



广西众鼎建设工程咨询有限公司

# 公开招标文件

（全流程电子化评标）

项目名称：桂平市委党校易地搬迁项目（一期）设备采购

项目编号：GGZC2026-G1-810124-ZDJS

采购人：中国共产党桂平市委员会党校

采购代理机构：广西众鼎建设工程咨询有限公司

2026 年 8 月

# 目 录

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第一章 招标公告 .....      | 2   |
| 第二章 采购需求 .....      | 6   |
| 第三章 投标人须知 .....     | 102 |
| 投标人须知前附表 .....      | 102 |
| 一、总 则 .....         | 107 |
| 二、招标文件 .....        | 110 |
| 三、投标文件的编制 .....     | 111 |
| 四、开 标 .....         | 114 |
| 五、资格审查 .....        | 116 |
| 六、评 标 .....         | 117 |
| 七、中标和合同 .....       | 118 |
| 八、其他事项 .....        | 122 |
| 第四章 评标方法及评标标准 ..... | 124 |
| 第五章 拟签订的合同文本 .....  | 139 |
| 第六章 投标文件格式 .....    | 139 |

## 第一章 招标公告

### 广西众鼎建设工程咨询有限公司关于桂平市委党校易地搬迁项目（一期）设备采购(项目编号：GGZC2026-G1-810124-ZDJS) 公开招标公告

#### 项目概况

桂平市委党校易地搬迁项目（一期）设备采购招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台获取招标文件，并于 2026 年 9 月 10 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：GGZC2026-G1-810124-ZDJS

项目名称：桂平市委党校易地搬迁项目（一期）设备采购

采购方式：公开招标

预算总金额（元）：2575081

采购需求：

标项一

标项名称：桂平市委党校易地搬迁项目（一期）设备采购-1 分标

数量：不限

预算金额（元）：1976061

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购教学楼课桌、椅、讲台、天花空调，学员宿舍床铺、写字台、椅子、被褥、窗帘和卫生保洁用品等，学员食堂的桌、椅、窗帘等家具及配套用品。如需进一步了解详细内容，详见招标文件第二章采购需求。

最高限价（元）：1976061

合同履行期限：签订合同之日起 30 个日历天内交货完毕并安装验收合格交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项二

标项名称：桂平市委党校易地搬迁项目（一期）设备采购-2 分标

数量：不限

预算金额（元）：599020

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购学员宿舍楼台式电脑、打印机一体机及教学楼音响、电子屏、投影、监控、门禁出入系统、安保消防等设备。如需进一步了解详细内容，详见招标文件第二章采购需求。

最高限价（元）：599020

合同履行期限：签订合同之日起 60 个日历天内交货完毕并安装验收合格交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 本项目的特定资格要求：无。

## 三、获取招标文件

时间：2026 年 8 月 20 日至 2026 年 9 月 10 日，每天上午 00:00-12:00；下午 12:00-23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不发放纸质文件，供应商应自行在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件（操作路径：登录广西政府采购云平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制。

售价：0 元。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2026 年 9 月 10 日 9 时 00 分（北京时间）

投标地点（网址）：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标。

开标时间：2026 年 9 月 10 日 9 时 00 分

开标地点：通过广西政府采购云平台电子开标大厅解密、开标。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

- 1、项目不收取投标保证金。
- 2、本项目需要落实的政府采购政策：
  - （1）政府采购促进中小企业发展；
  - （2）政府采购支持采用本国产品的政策；
  - （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品；

- (4) 政府采购促进残疾人就业政策;
- (5) 政府采购支持监狱企业发展;
- (6) 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区政策。
- (7) 落实加强政府绿色采购工作政策。

3、网上公告媒体查询:本次公告同时在中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网(<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台(广西·贵港)(<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/>)发布。

#### 4、投标人投标注意事项

(1) 本项目为全流程电子化采购项目,通过广西政府采购云平台(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)实行在线电子招标,投标人应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”(请自行前往广西政府采购云平台进行下载),并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交响应文件截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台(加密的电子响应文件是指后缀名为“jmbz”的文件),投标人在广西政府采购云平台提交电子响应文件时,请填写参加远程采购活动经办人联系方式。投标人登录广西政府采购云平台,依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”查看电子投标具体操作流程。

(2) 投标人应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交(上传),提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的,应当先行撤回原响应文件,补充、修改后重新提交(上传),提交响应文件截止时间前未完成提交(上传)的,视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交(上传)的响应文件,广西政府采购云平台将予以拒收。

(3) 电子响应文件递交截止时间后,广西政府采购云平台(电子交易平台)自动提取所有电子响应文件,各投标人须在提交电子响应文件提交截止后 30 分钟内对上传广西政府采购云平台的电子响应文件进行解密或“异常处理”解密,所有投标人在规定的解密时限内解密完成或解密时限到后,采购代理机构开启电子响应文件;投标人超过解密时限的,系统默认自动放弃。

5、监督部门:桂平市财政局政府采购监督管理股      联系电话:0775-3380263

6、根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125 号)的规定,对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与政府采购活动。

7、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加本项目的采购活动。

8、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》释义,银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的可以由总公司授权分公司参与投标。

9、投标人可选择任意 1 个分标或者多个分标投标。评审小组按照 1 分标→2 分标的顺序进行评审。投标人即使多个分标均通过全部审查且综合得分排名符合招标文件定标要求,最多只能中标 1 个分标;按评审先后顺序确定中标标项,后续分标不再推荐为中标候选人。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

### 1、采购人信息

名称：中国共产党桂平市委员会党校

地址：桂平市西山镇浔高街浔州高中对面

项目联系人：黄工

项目联系方式：0775-3384002

### 2. 采购代理机构信息

名称：广西众鼎建设工程咨询有限公司

地址：广西壮族自治区贵港市港北区民生路 555 号（华泰荣御一期）15 幢 108 号

联系方式：庞雅，0775-4364841

### 3. 项目联系方式

项目联系人：庞雅

电话：0775-4364841

广西众鼎建设工程咨询有限公司

2026 年 8 月 20 日

## 第二章 采购需求

说明：

1. 采购需求中如出现品牌、型号或者生产厂家等均仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形，投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。但投标人的产品实质上应相当于或优于本需求中的技术要求。

2. 凡在“技术要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标设备性能配置清单中将其标配参数详细列明。

3. 投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标供应商负责。同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目招标过程中被侵权问题而提出异议。

4. 投标人对所投设备的技术指标应做到真实响应，如发现有虚假应标情形的，除投标无效外，还将报财政监管部门处理。投标人提供假冒伪劣产品的，将依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任。

5. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书扫描件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

6. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

（1）本采购需求表中要凡标注“▲”的条款或要求不响应或不满足的，投标文件即作无效处理。

## 标项一：桂平市委党校易地搬迁项目（一期）设备采购-1 分标

1. 预算金额（元）：1976061

2. 本标项 天花空调（5 匹机） 货物为核心产品

### 一、产品技术性能参数要求

| 序号              | 货物名称    | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                          | 控制价单价（元） |
|-----------------|---------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 一、教学楼一楼         |         |    |    |                                                                                                                                                                                                                          |          |
| (一) 93 人教室（1 间） |         |    |    |                                                                                                                                                                                                                          |          |
| 1               | 定制条桌 B  | 31 | 张  | 规格：1800*400*750H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>2. 脚架采用优质钢脚，简洁、时尚、大方；<br>3. 采用优质五金配件。<br>4. 固定面板。<br>参考图片：<br> | 450      |
| 2               | 定制写字椅 A | 93 | 张  | 规格（mm）：480*560*920H<br>颜色：全黑<br>材质：<br>1. 不锈钢+网布<br>参考图片<br>                                                                          | 150      |
| 3               | 定制讲台    | 1  | 张  | 规格（mm）：1200*700*1000H<br>颜色：木面款<br>材质：<br>主要材质由冷轧钢板构成，表面经过酸洗、磷化、防腐、                                                                                                                                                      | 2600     |

| 序号 | 货物名称       | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 控制价单价（元） |
|----|------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |            |    |    | 防锈处理后采用静电喷塑工艺。<br>参考图片：<br>                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| 4  | 定制演讲台      | 1  | 个  | 规格（mm）：780*500*1125H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. E0 级环保实木颗粒板/中纤板基材；<br>2. 胡桃木皮贴面；<br>3. 环保 PU 聚酯漆工艺；<br>4. 优质五金配件。<br>参考图片：<br>                                                                                                                                              | 1500     |
| 5  | 定制窗帘 B     | 5  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质：<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                                                                                                                                                                                         | 880      |
| 6  | 天花空调（5 匹机） | 2  | 台  | 1. 类型：嵌入式天花机；<br>2. 制冷量 $\geq 12200\text{W}$ ；制热量 $\geq 13600\text{W}$ ；最大制冷输入功率 $\leq 5100\text{W}$ ；最大制热输入功率 $\leq 4300\text{W}$ ，带电辅热；<br>3. 能效等级：1 级能效；<br>4. 运行方式：变频；<br>5. 冷暖类型：冷暖；<br>6. 内机噪声 $\leq 49\text{dB(A)}$ ；<br>7. 操控：支持线控、遥控两种控制方式；<br>8. 出风具备柔风功能，内机采用超薄机身结构；<br>9. 内机外形尺寸 $\leq 830 \times 830 \times 203\text{mm}$ ；外机外形尺寸 $\leq 946$ | 10900    |

| 序号                     | 货物名称           | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 控制价单价（元） |
|------------------------|----------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                        |                |    |    | <p>×420×810mm（注：因吊顶/安装机位受限）；</p> <p>10. 符合 GB/T7725 现行国家标准。</p> <p>参考图片：</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| <b>（二）132 人教室（1 间）</b> |                |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 1                      | 定制窗帘<br>B      | 5  | 套  | <p>规格（mm）：3800*3200H</p> <p>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装</p> <p>参考图片：</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 880      |
| 2                      | 天花空调<br>（5 匹机） | 3  | 台  | <p>1. 类型：嵌入式天花机；</p> <p>2. 制冷量≥12200W；制热量≥13600W；最大制冷输入功率≤5100W；最大制热输入功率≤4300W，带电辅热；</p> <p>3. 能效等级：1 级能效；</p> <p>4. 运行方式：变频；</p> <p>5. 冷暖类型：冷暖；</p> <p>6. 内机噪声≤49dB(A)；</p> <p>7. 操控：支持线控、遥控两种控制方式；</p> <p>8. 出风具备柔风功能，内机采用超薄机身结构；</p> <p>9. 内机外形尺寸≤830×830×203mm；外机外形尺寸≤946×420×810mm（注：因吊顶/安装机位受限）；</p> <p>10. 符合 GB/T7725 现行国家标准。</p> <p>参考图片：</p>  | 10900    |
| <b>（三）阅览室（图书室）</b>     |                |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 1                      | 定制会议桌          | 1  | 张  | <p>规格（mm）：7000*2000*750H</p> <p>颜色：白枫</p> <p>材质：</p> <p>1. 基材采用 E0 级优质环保刨花板，具有耐磨抗刮花特性；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7980     |

| 序号 | 货物名称           | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                    | 控制价单价（元） |
|----|----------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                |    |    | 2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br>                                                                                                         |          |
| 2  | 定制写字椅 B        | 24 | 张  | 规格（mm）：426*500*920H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 基材采用实木，经过高温干燥、脱脂、防霉、防潮、防虫、防腐等理化处理；<br>2. 油漆采用优质环保聚酯漆。参考图片：<br>                        | 195      |
| 3  | 定制图书架          | 16 | 组  | 规格（mm）：950*450*2000H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>采用优质一级冷轧钢板，冲压成型，钢板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，经脱脂、除锈、磷化、清洗等处理，采用静电喷粉处理，优质五金配件<br>参考图片：<br> | 1320     |
| 4  | 定制阅读桌、椅（休闲4人式） | 4  | 套  | 规格（mm）：桌：1600*800*750H 椅：常规<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：                                                                                                             | 2000     |

| 序号            | 货物名称           | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 控制价单价（元） |
|---------------|----------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|               |                |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| 5             | 定制窗帘<br>B      | 6  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 880      |
| 6             | 天花空调<br>（5 匹机） | 2  | 台  | 1. 类型：嵌入式天花机；<br>2. 制冷量 $\geq 12200\text{W}$ ；制热量 $\geq 13600\text{W}$ ；最大制冷输入功率 $\leq 5100\text{W}$ ；最大制热输入功率 $\leq 4300\text{W}$ ，带电辅热；<br>3. 能效等级：1 级能效；<br>4. 运行方式：变频；<br>5. 冷暖类型：冷暖；<br>6. 内机噪声 $\leq 49\text{dB(A)}$ ；<br>7. 操控：支持线控、遥控两种控制方式；<br>8. 出风具备柔风功能，内机采用超薄机身结构；<br>9. 内机外形尺寸 $\leq 830 \times 830 \times 203\text{mm}$ ；外机外形尺寸 $\leq 946 \times 420 \times 810\text{mm}$ （注：因吊顶/安装机位受限）；<br>10. 符合 GB/T7725 现行国家标准。<br>参考图片：<br> | 10900    |
| <b>（四）办公室</b> |                |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| 1             | 定制办公桌          | 6  | 张  | 规格（mm）：1400*700*750H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级多层生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>2. 脚架采用优质钢脚，简洁、时尚、大方；<br>3. 采用优质五金配件。<br>4. 固定面板。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1200     |

| 序号            | 货物名称  | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                       | 控制价单价（元） |
|---------------|-------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|               |       |    |    | 参考图片：<br>                                                                                            |          |
| 2             | 定制办公椅 | 6  | 张  | 规格（mm）：570*550*900H<br>材质：<br>1. 基材采用实木，经过高温干燥、脱脂、防霉、防潮、防虫、防腐等理化处理；<br>2. 油漆采用优质环保聚酯漆。<br>参考图片：<br> | 195      |
| 3             | 定制窗帘B | 3  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>技术参数要求：<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                 | 880      |
| <b>（五）后勤室</b> |       |    |    |                                                                                                                                                                                       |          |
| 1             | 定制办公桌 | 4  | 张  | 规格（mm）：1400*700*750H<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级多层生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>2、脚架采用优质钢脚，简洁、时尚、大方；<br>3. 采用优质五金配件。<br>4. 固定面板。<br>参考图片：                                                            | 1200     |

| 序号                      | 货物名称   | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                       | 控制价单价（元） |
|-------------------------|--------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                         |        |    |    |                                                                                                      |          |
| 2                       | 定制办公椅  | 4  | 张  | 规格（mm）：570*550*900H<br>材质：<br>1. 基材采用实木，经过高温干燥、脱脂、防霉、防潮、防虫、防腐等理化处理；<br>2. 油漆采用优质环保聚酯漆。<br>参考图片：<br> | 195      |
| 3                       | 定制窗帘B  | 2  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                            | 880      |
| <b>（六）弱电机房</b>          |        |    |    |                                                                                                                                                                                       |          |
| 1                       | 定制窗帘B  | 1  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                            | 880      |
| <b>二、教学楼二楼</b>          |        |    |    |                                                                                                                                                                                       |          |
| <b>（一）132 人大教室(1 间)</b> |        |    |    |                                                                                                                                                                                       |          |
| 1                       | 定制条形桌A | 3  | 张  | 规格（mm）：1800*400*760-774H<br>颜色：原木色                                                                                                                                                    | 708      |

| 序号 | 货物名称    | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                         | 控制价单价（元） |
|----|---------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |         |    |    | 材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件<br>参考图片：<br>                                         |          |
| 2  | 定制条形桌 B | 33 | 张  | 规格（mm）：1800*400*760-774H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件<br>参考图片：<br> | 708      |
| 3  | 定制条形桌 C | 1  | 张  | 规格（mm）：1200*400*760-774H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件<br>参考图片：<br> | 690      |
| 4  | 定制条形桌 D | 11 | 张  | 规格（mm）：1200*400*760-774H<br>材质：<br>2. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件<br>参考图片：                                                                                                  | 567      |

| 序号 | 货物名称    | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                 | 控制价单价（元） |
|----|---------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |         |     |    |                                                                                                                                |          |
| 5  | 定制写字椅 C | 132 | 张  | 规格（mm）：480*560*920H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质五金配件<br>2. 面料采用优质环保皮，外观色泽均匀，自然，手感柔软；<br>3. 采用实木框架，填充高密度海绵，回弹力好<br>3. 参考图片：<br> | 400      |
| 6  | 定制条形桌 F | 2   | 张  | 规格（mm）：1500*500*760-774H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件<br>参考图片<br>          | 880      |
| 7  | 定制条形桌 K | 1   | 张  | 规格（mm）：980*500*760-774H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>2. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件<br>参考图片：<br>          | 750      |

| 序号 | 货物名称      | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                               | 控制价单价（元） |
|----|-----------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 8  | 定制写字椅 C   | 5  | 张  | 规格（mm）：480*560*920H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质五金配件<br>2. 面料采用优质环保皮，外观色泽均匀，自然，手感柔软；<br>3. 采用实木框架，填充高密度海绵，回弹力好<br>参考图片：<br>   | 400      |
| 9  | 定制讲台      | 1  | 张  | 规格（mm）：1200*700*1000H<br>颜色：灰白<br>材质：<br>主要材质由冷轧钢板构成，表面经过酸洗、磷化、防腐、防锈处理后采用静电喷塑工艺<br>参考图片：<br>                               | 2600     |
| 10 | 定制演讲台     | 1  | 个  | 规格（mm）：780*500*1125H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. E0 级环保实木颗粒板/中纤板基材；<br>2. 胡桃木皮贴面；<br>3. 环保 PU 聚酯漆工艺；<br>4. 优质五金配件。<br>参考图片：<br> | 1500     |
| 11 | 定制手机存放柜 B | 1  | 个  | 规格（mm）：540*520*1850H<br>可以存放 150 台手机<br>参考图片：                                                                                                                                                                 | 1600     |

| 序号             | 货物名称          | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 控制价单价（元） |
|----------------|---------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                |               |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| 12             | 定制窗帘<br>B     | 5  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>技术参数要求：<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 880      |
| 13             | 天花空调<br>（5匹机） | 3  | 台  | 1. 类型：嵌入式天花机；<br>2. 制冷量 $\geq 12200\text{W}$ ；制热量 $\geq 13600\text{W}$ ；最大制冷输入功率 $\leq 5100\text{W}$ ；最大制热输入功率 $\leq 4300\text{W}$ ，带电辅热；<br>3. 能效等级：1级能效；<br>4. 运行方式：变频；<br>5. 冷暖类型：冷暖；<br>6. 内机噪声 $\leq 49\text{dB(A)}$ ；<br>7. 操控：支持线控、遥控两种控制方式；<br>8. 出风具备柔风功能，内机采用超薄机身结构；<br>9. 内机外形尺寸 $\leq 830 \times 830 \times 203\text{mm}$ ；外机外形尺寸 $\leq 946 \times 420 \times 810\text{mm}$ （注：因吊顶/安装机位受限）；<br>10. 符合 GB/T7725 现行国家标准。<br>参考图片：<br> | 10900    |
| （二）93 人教室（2 间） |               |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |

| 序号 | 货物名称    | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                | 控制价单价（元） |
|----|---------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | 定制条形桌 F | 4  | 张  | 规格（mm）：1500*500*760-774H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件<br>参考图片<br>           | 880      |
| 2  | 定制条形桌 K | 2  | 张  | 规格（mm）：980*500*760-774H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>2. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件<br>参考图片：<br>         | 750      |
| 3  | 定制写字椅 C | 10 | 张  | 规格（mm）：480*560*920H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质五金配件。<br>2. 面料采用优质环保皮，外观色泽均匀，自然，手感柔软；<br>3. 采用实木框架，填充高密度海绵，回弹力好<br>参考图片：<br> | 400      |
| 4  | 定制条桌 B  | 62 | 张  | 规格（mm）：1800*400*750H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；                                                                                                                                        | 450      |

| 序号 | 货物名称    | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                         | 控制价单价（元） |
|----|---------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |         |    |    | 2. 脚架采用优质钢脚，简洁、时尚、大方；<br>3. 采用优质五金配件。4. 固定面板<br>参考图片：<br>                                                              |          |
| 5  | 定制写字椅 A | 93 | 张  | 规格（mm）：480*560*920H<br>颜色：全黑<br>材质：1. 不锈钢+网布<br>参考图片<br>                                                              | 150      |
| 6  | 定制写字椅 C | 93 | 张  | 规格（mm）：480*560*920H<br>颜色：原木色<br>1. 采用优质五金配件。<br>2. 面料采用优质环保皮，外观色泽均匀，自然，手感柔软；<br>3. 采用实木框架，填充高密度海绵，回弹力好<br>参考图片：<br> | 400      |
| 7  | 定制讲台    | 2  | 张  | 规格（mm）：1200*700*1000H<br>颜色：灰白<br>主要材质由冷轧钢板构成，表面经过酸洗、磷化、防腐、防锈处理后采用静电喷塑工艺<br>参考图片：<br>                                | 2600     |

| 序号 | 货物名称       | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 控制价单价（元） |
|----|------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 8  | 定制演讲台      | 2  | 个  | 规格（mm）：780*500*1125H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. E0 级环保实木颗粒板/中纤板基材；<br>2. 胡桃木皮贴面；<br>3. 环保 PU 聚酯漆工艺；<br>4. 优质五金配件。<br>参考图片：<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1500     |
| 9  | 定制窗帘 B     | 12 | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 880      |
| 10 | 天花空调（5 匹机） | 4  | 台  | 1. 类型：嵌入式天花机；<br>2. 制冷量 $\geq 12200\text{W}$ ；制热量 $\geq 13600\text{W}$ ；最大制冷输入功率 $\leq 5100\text{W}$ ；最大制热输入功率 $\leq 4300\text{W}$ ，带电辅热；<br>3. 能效等级：1 级能效；<br>4. 运行方式：变频；<br>5. 冷暖类型：冷暖；<br>6. 内机噪声 $\leq 49\text{dB(A)}$ ；<br>7. 操控：支持线控、遥控两种控制方式；<br>8. 出风具备柔风功能，内机采用超薄机身结构；<br>9. 内机外形尺寸 $\leq 830 \times 830 \times 203\text{mm}$ ；外机外形尺寸 $\leq 946 \times 420 \times 810\text{mm}$ （注：因吊顶/安装机位受限）；<br>10. 符合 GB/T7725 现行国家标准。<br>参考图片：<br> | 10900    |

| 序号                     | 货物名称   | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                           | 控制价单价（元） |
|------------------------|--------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>（三）教研室/教务室（1 间）</b> |        |    |    |                                                                                                                                                                                           |          |
| 1                      | 定制办公桌  | 8  | 张  | 规格（mm）：1400*700*750H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级多层生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br>     | 1200     |
| 2                      | 定制办公椅  | 8  | 张  | 规格（mm）：570*550*900H<br>颜色：原木色<br>1. 基材采用实木，经过高温干燥、脱脂、防霉、防潮、防虫、防腐等理化处理；<br>2. 油漆采用优质环保聚酯漆。<br>参考图片：<br> | 195      |
| 3                      | 打印机    | 1  | 台  | 规格（mm）：620*650*1180H<br>打印、复印、扫描、打印速度≥30 页一分钟，WIFI 连接，手机、平板、电脑、USB 网线连接。支持彩色打印<br>参考图片：<br>            | 10000    |
| 4                      | 定制窗帘 B | 2  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：                                                                                                                                       | 880      |

| 序号                | 货物名称        | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                    | 控制价单价（元） |
|-------------------|-------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                   |             |    |    |                                                                                                                   |          |
| <b>（四）二楼档案室</b>   |             |    |    |                                                                                                                                                                                                    |          |
| 1                 | 定制窗帘<br>B   | 1  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                                           | 880      |
| <b>（五）会客室（1间）</b> |             |    |    |                                                                                                                                                                                                    |          |
| 1                 | 定制单人<br>位沙发 | 8  | 张  | 规格（mm）：800*720*800H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质五金配件。<br>2. 面料采用优质蓝色布艺；<br>3. 采用实木框架，填充高密度海绵，回弹力好<br>参考图片：<br>   | 1350     |
| 2                 | 定制茶几<br>5   | 1  | 张  | 规格（mm）：700*450*550H<br>颜色：胡桃色<br>材质：<br>1. 采用优质五金配件。<br>2. E0 级环保实木颗粒板<br>/胡桃实木皮贴面；<br>3. 环保 PU 聚酯漆工艺；参考图片：<br> | 600      |

| 序号            | 货物名称        | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                      | 控制价单价（元） |
|---------------|-------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 3             | 定制茶几<br>6   | 4  | 张  | 规格（mm）：700*300*550H<br>颜色：胡桃色<br>材质：<br>1. 采用优质五金配件。<br>2. E0 级环保实木颗粒板<br>/胡桃实木皮贴面；<br>3. 环保 PU 聚酯漆工艺；<br>参考图片：<br> | 560      |
| 4             | 定制三门<br>茶水柜 | 1  | 个  | 规格（mm）：1200*400*800H<br>颜色：胡桃色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件<br>参考图片：<br>  | 1380     |
| <b>（六）办公室</b> |             |    |    |                                                                                                                                                                                                      |          |
| 1             | 定制办公<br>桌   | 3  | 张  | 规格（mm）：1600*800*750H<br>颜色：胡桃色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级多层生态板基材，三聚纸贴面。具有耐<br>磨抗刮花特性；<br>2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br>    | 1200     |
| 2             | 定制办公        | 3  | 张  | 规格（mm）：570*550*900H                                                                                                                                                                                  | 195      |

| 序号                      | 货物名称    | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                  | 控制价单价（元） |
|-------------------------|---------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                         | 椅       |    |    | 技术参数要求：<br>1、基材：采用优质实木，经过高温干燥、防虫、防腐等理化处理，耐磨耐冲击，不变形开裂，承重性好，物理性能稳定。<br>2、油漆：面漆和底漆采用优质环保型 PU 聚酯漆，具有较好的耐磨性、耐高温性能，附着力强。<br>参考图片：<br> |          |
| 3                       | 定制窗帘 B  | 3  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                                                        | 880      |
| <b>三、教学楼三楼</b>          |         |    |    |                                                                                                                                                                                                                  |          |
| <b>（一）132 人教室 （1 间）</b> |         |    |    |                                                                                                                                                                                                                  |          |
| 1                       | 定制条形桌 F | 2  | 张  | 规格（mm）：1500*500*760-774H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件参考图片<br>               | 880      |
| 2                       | 定制条形桌 K | 1  | 张  | 规格（mm）：980*500*760-774H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；<br>简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件                                                                                                           | 750      |

| 序号 | 货物名称    | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                        | 控制价单价（元） |
|----|---------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |         |    |    | 参考图片：<br>                                                                                                                             |          |
| 3  | 定制写字椅 C | 5  | 张  | 规格（mm）：480*560*920H<br>颜色：原木色<br>1. 采用优质五金配件。<br>2. 面料采用优质环保皮，外观色泽均匀，自然，手感柔软；<br>3. 采用实木框架，填充高密度海绵，回弹力好。<br>参考图片：<br>                | 400      |
| 4  | 定制条桌 B  | 36 | 张  | 规格（mm）：1800*400*750H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级实木多层板基材，三聚纸贴面。具有耐磨抗刮花特性；<br>2. 脚架采用优质钢脚，简洁、时尚、大方；<br>3. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br> | 450      |
| 5  | 定制条桌 A  | 12 | 张  | 规格（mm）：1200*400*750H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级实木多层板基材，三聚纸贴面。具有耐磨抗刮花特性；<br>2. 脚架采用优质钢脚，简洁、时尚、大方；<br>3. 采用优质五金配件。<br>参考图片：                                                                                        | 380      |

| 序号 | 货物名称    | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                     | 控制价单价（元） |
|----|---------|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |         |     |    |                                                                                                                                                    |          |
| 6  | 定制写字椅 A | 132 | 张  | 规格（mm）：480*560*920H<br>颜色：全黑<br>技术参数要求：<br>1. 黑色 PP 加纤背框；<br>2. 椅背高弹网布, 坐垫涤纶面料；<br>3. 40 密度高回弹海绵；<br>4. $\phi 16$ 铁管，管壁厚度 1.5 喷涂黑色椅架。<br>参考图片<br> | 150      |
| 7  | 定制讲台    | 1   | 张  | 规格（mm）：1200*700*1000H<br>颜色：灰白<br>主要材质由冷轧钢板构成，，表面经过酸洗、磷化、防腐、防锈处理后采用静电喷塑工艺<br>参考图片：<br>                                                           | 2600     |
| 8  | 定制演讲台   | 1   | 个  | 规格（mm）：780*500*1125H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. E0 级环保实木颗粒板/中纤板基材；<br>2. 胡桃木皮贴面；<br>3. 环保 PU 聚酯漆工艺；<br>4. 优质五金配件。<br>参考图片：                                                                                                              | 1500     |

| 序号              | 货物名称           | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 控制价单价（元） |
|-----------------|----------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                 |                |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| 9               | 定制窗帘<br>B      | 10 | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 880      |
| 10              | 天花空调<br>(5 匹机) | 3  | 台  | 1. 类型：嵌入式天花机；<br>2. 制冷量 $\geq 12200\text{W}$ ；制热量 $\geq 13600\text{W}$ ；最大制冷输入功率 $\leq 5100\text{W}$ ；最大制热输入功率 $\leq 4300\text{W}$ ，带电辅热；<br>3. 能效等级：1 级能效；<br>4. 运行方式：变频；<br>5. 冷暖类型：冷暖；<br>6. 内机噪声 $\leq 49\text{dB(A)}$ ；<br>7. 操控：支持线控、遥控两种控制方式；<br>8. 出风具备柔风功能，内机采用超薄机身结构；<br>9. 内机外形尺寸 $\leq 830 \times 830 \times 203\text{mm}$ ；外机外形尺寸 $\leq 946 \times 420 \times 810\text{mm}$ （注：因吊顶/安装机位受限）；<br>10. 符合 GB/T7725 现行国家标准。<br>参考图片：<br> | 10900    |
| <b>（二）教师休息间</b> |                |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| 1               | 定制窗帘<br>B      | 1  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 880      |

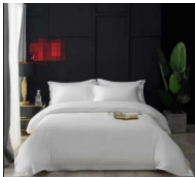
| 序号                   | 货物名称    | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                              | 控制价单价（元） |
|----------------------|---------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                      |         |     |    |                                                                                                                             |          |
| 2                    | 定制三门茶水柜 | 1   | 个  | 规格（mm）：1200*400*800H<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件<br>参考图片：<br>                         | 1380     |
| <b>四、学员宿舍楼、宿舍内配置</b> |         |     |    |                                                                                                                                                                                                              |          |
| 1                    | 定制床 1   | 144 | 套  | 规格（mm）：2020*1350*1100H<br>颜色：原木色/浅灰<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板板基材，三聚纸贴面。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br> | 1280     |
| 2                    | 定制床 2   | 4   | 套  | 规格（mm）：2020*1800*1100H<br>颜色：原木色/浅灰<br>材质：<br>3. 采用优质 E0 级大芯生态板板基材，三聚纸贴面。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；<br>4. 采用优质五金配件。<br>参考图片：                                                                                        | 1580     |

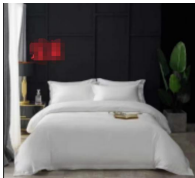
| 序号 | 货物名称      | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                          | 控制价单价（元） |
|----|-----------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |           |     |    |                                                                                                                         |          |
| 3  | 定制床垫<br>1 | 4   | 张  | 规格（mm）：2000*1800*200H<br>颜色：白色<br>材质：<br>独特的弹力网结构，具有高弹、抗拉、耐磨、抗老化，无毒无味等特点。布料为针织布，高光绣花小枫叶，面料采用单针有梭绗缝，经久耐用。<br>参考图片：<br>  | 1450     |
| 4  | 定制床垫<br>2 | 144 | 张  | 规格（mm）：2000*1350*200H<br>颜色：白色<br>材质：<br>独特的弹力网结构，具有高弹、抗拉、耐磨、抗老化，无毒无味等特点。布料为针织布，高光绣花小枫叶，面料采用单针有梭绗缝，经久耐用。<br>参考图片：<br> | 850      |
| 5  | 定制床头柜     | 152 | 个  | 规格（mm）：500*500*500H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板板基材，三聚纸贴面。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br>   | 460      |

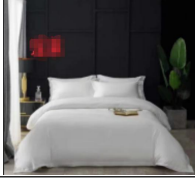
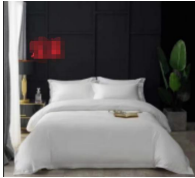
| 序号 | 货物名称   | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                         | 控制价单价（元） |
|----|--------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6  | 定制储物柜  | 72 | 个  | 规格（mm）：800*500*500H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板板基材，三聚纸贴面。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br>    | 793      |
| 7  | 定制电视桌柜 | 76 | 张  | 规格（mm）：3855*400*760H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板板基材，三聚纸贴面。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br> | 1408     |
| 8  | 定制行李柜  | 76 | 个  | 规格（mm）：800*400*550H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板板基材，三聚纸贴面。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br>  | 420      |
| 9  | 定制换鞋柜  | 76 | 个  | 规格（mm）：1420*380*550H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用优质 E0 级大芯生态板板基材，三聚纸贴面。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；                                                                                                                 | 1000     |

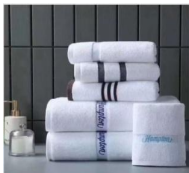
| 序号 | 货物名称     | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                    | 控制价单价（元） |
|----|----------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |          |     |    | 2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br>                                                                                         |          |
| 10 | 定制写字椅 C  | 152 | 张  | 规格（mm）：480*560*920H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用实木材质。<br>2. 采用优质五金配件。<br>3. 面料采用优质布料，外观色泽均匀，自然，手感柔软；<br>参考图片：<br>   | 400      |
| 11 | 定制三人沙发 B | 4   | 张  | 规格（mm）：1800*600*700H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1. 采用实木材质。<br>2. 采用优质五金配件。<br>3. 面料采用优质布料，外观色泽均匀，自然，手感柔软；<br>参考图片：<br> | 2200     |
| 12 | 定制长茶几 A  | 4   | 张  | 规格（mm）：1200*600*450H<br>颜色：原木色<br>1. 采用实木材质。<br>2. 采用优质五金配件。<br>3. 面料采用优质布料，外观色泽均匀，自然，手感柔软；<br>参考图片：                                                                                               | 720      |

| 序号 | 货物名称     | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                     | 控制价单价（元） |
|----|----------|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |          |     |    |                                                                                                                                    |          |
| 13 | 定制挂衣杆    | 152 | 条  | 规格（mm）：900*直径 22<br>技术参数要求：304 不锈钢<br>参考图片：<br>                                                                                    | 46       |
| 14 | 定制被芯（冬被） | 200 | 张  | 规格（mm）：1750*2300<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：全棉喷气防羽布<br>填充指标：仿鹅绒 400g/m²<br>工艺要求：车线要求每英寸≥13 针 双针嵌线，同步滚边<br>面料和嵌条（加专属织标）<br>参考图片：<br> | 173      |
| 15 | 定制被芯（冬被） | 12  | 张  | 规格（mm）：2200*2300<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：全棉喷气防羽布<br>填充指标：仿鹅绒 400g/m²<br>工艺要求：车线要求每英寸≥13 针 双针嵌线，同步滚边<br>面料和嵌条（加专属织标）<br>参考图片：<br> | 220      |
| 16 | 定制被套     | 432 | 张  | 规格（mm）：1950*2500                                                                                                                                                                                                    | 115      |

| 序号 | 货物名称         | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                            | 控制价单价（元） |
|----|--------------|-----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |              |     |    | 材质：白色<br>材质：<br>面料标准：全棉漂白喷气贡缎 60*40，密度标准：173*120，<br>工艺要求：车线要求每英寸≥13 针，卷边 1cm，被套枕套 5cm 飞边，区分要求：加床体标， 缝纫酒店水洗标<br>参考图片：<br>                                                 |          |
| 17 | 定制被套<br>1    | 12  | 张  | 规格（mm）：2400*2500<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：优质全棉精梳纱织 60*60S, 纯白双喷贡缎，密度：200*（75+75）全工艺处理 OEKO-TEXSTANDARD-100 生态环保纺织用品标准，并严格执行国家纺织品领域唯一一项强制性产安全标准 GB18401：2010<br>参考图片：<br> | 210      |
| 18 | 定制被芯<br>（夏被） | 200 | 张  | 规格（mm）：1750*2300<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：全棉喷气防羽布<br>填充指标：仿鹅绒 200g/m²<br>工艺要求：车线要求每英寸≥13 针双针嵌线，同步滚边面料和嵌条（加专属织标）<br>参考图片：<br>                                             | 143      |
| 19 | 定制被芯<br>（夏被） | 12  | 张  | 规格（mm）：2200*2300<br>颜色：白色<br>材质：                                                                                                                                                                                                                           | 188      |

| 序号 | 货物名称      | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                  | 控制价单价（元） |
|----|-----------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |           |     |    | 面料标准：全棉喷气防羽布<br>填充指标：仿鹅绒 200g/m <sup>2</sup><br>工艺要求：车线要求每英寸≥13 针 双针嵌线，同步滚边<br>面料和嵌条（加专属织标）<br>参考图片：<br>                                        |          |
| 20 | 定制枕芯      | 224 | 个  | 规格（mm）：480*780<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：全棉喷气防羽布，填充指标：仿鹅绒 1200g，<br>工艺要求：车线要求每英寸≥13 针 双针嵌线，同步滚边<br>面料和嵌条<br>参考图片：<br>                           | 60       |
| 21 | 定制枕套      | 432 | 个  | 规格（mm）：620*920<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：全棉漂白喷气贡缎 60*40，密度标准：173*120，<br>工艺要求：车线要求每英寸≥13 针，卷边 1cm，被套枕套<br>5cm 飞边，区分要求：加床体标，缝制酒店水洗标<br>参考图片：<br> | 18       |
| 22 | 定制枕套<br>1 | 24  | 个  | 规格（mm）：620*920<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：优质全棉精梳纱织 60*60S，纯白双喷贡缎，密<br>度：200*（75+75）全工艺处理 OEKO-TEXSTANDARD-100 生<br>态环保纺织用品标准，并严格执行国家纺织品领域唯一一                                                                                        | 28       |

| 序号 | 货物名称           | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                           | 控制价单价（元） |
|----|----------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                |     |    | 项强制性产安全标准 GB18401：2010<br>参考图片：<br>                                                                                                                                      |          |
| 23 | 床单 A 或床罩 A(定制) | 12  | 套  | 规格（mm）：2800*2800<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：优质全棉精梳纱织 60*60S, 纯白双喷贡缎，密度：200*（75+75）全工艺处理 OEKO-TEXSTANDARD-100 生态环保纺织用品标准，并严格执行国家纺织品领域唯一一项强制性产安全标准 GB18401：2010<br>参考图片：<br> | 137      |
| 24 | 床单或床罩（定制）      | 432 | 套  | 规格（mm）：2300*2800<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：全棉漂白喷气贡缎 60*40，密度标准：173*120，工艺要求：车线要求每英寸≥13 针，卷边 1cm，被套枕套 5cm 飞边，区分要求：加床体标，缝纫酒店水洗标<br>参考图片：<br>                               | 73       |
| 25 | 定制保护垫          | 170 | 张  | 规格（mm）：1350*2000<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：80 克磨毛布，填充指标：200g/m²，工艺要求：精包边、车方格、四角车橡筋<br>参考图片：                                                                                                                                                                 | 52       |

| 序号 | 货物名称  | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                      | 控制价单价（元） |
|----|-------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |       |     |    |                                                                                                     |          |
| 26 | 定制保护垫 | 12  | 张  | 规格（mm）：1800*2000<br>颜色：白色<br>材质：<br>面料标准：80 克磨毛布，填充指标：200g/m²，工艺要求：<br>精包边、车方格、四角车橡筋<br>参考图片：<br>  | 82       |
| 27 | 定制大浴巾 | 432 | 条  | 规格（mm）：700*1400*600g<br>颜色：白色<br>材质：<br>技术参数要求：<br>优质棉 16S 螺旋，缎边工艺，三针五线加强边，绣花酒店 LOGO<br>参考图片：<br> | 39       |
| 28 | 定制毛巾  | 432 | 条  | 规格（mm）：350*750*150g<br>颜色：白色<br>材质：<br>优质棉 16S 螺旋，缎边工艺，三针五线加强边，绣花酒店 LOGO<br>参考图片：<br>             | 11       |

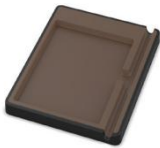
| 序号 | 货物名称       | 数量   | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                           | 控制价单价（元） |
|----|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 29 | 定制不锈钢衣架    | 1000 | 个  | 规格（mm）：450*200H<br>材质：不锈钢<br>参考图片：<br>                                                   | 5        |
| 30 | 定制不锈钢（撑衣杆） | 76   | 个  | 规格（mm）：1800mm 长<br>材质：不锈钢<br>参考图片：<br>                                                  | 15       |
| 31 | 拖鞋         | 152  | 双  | 规格（mm）：280*120*70<br>颜色：灰色<br>材质：乙烯-醋酸乙烯酯共聚物<br>参考图片：<br>                              | 17       |
| 32 | 烧水壶        | 76   | 个  | 规格（mm）：160*260H<br>容量 3.5L，主要材质为 316 不锈钢内胆，食品级不锈钢材质外壳，产品电气安全符合电热水壶国家相关标准。<br>参考图片：<br> | 80       |
| 33 | 定制饮水杯      | 152  | 个  | 规格（mm）：95*87*97H<br>颜色：白色<br>材质：骨瓷；                                                                                                                                       | 20       |

| 序号 | 货物名称          | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                                               | 控制价单价（元） |
|----|---------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |               |    |    | <p>制作工艺：温润釉面 手工描金；</p> <p>定制 LOGO 为：党徽+中共桂平市党校</p> <p>参考图片：</p>                                                                                                                              |          |
| 34 | 电吹风<br>(含套挂壁) | 76 | 个  | <p>规格（mm）：270*70*90H</p> <p>颜色：黑色</p> <p>功率：≥1500W 220V-50/60Hz</p> <p>1、10.8 万转无刷高速电机，亿级负离子护发，快速风干不伤发。</p> <p>2、13 片航空级叶轮，高转速大风量。</p> <p>3、恒温，冷风，热风 3 种风速模式，一键切换多种风感模式。</p> <p>参考图片：</p>  | 150      |
| 35 | 定制毛巾架         | 76 | 台  | <p>规格：580*210*172H</p> <p>颜色：灰色</p> <p>材质：</p> <p>喷塑处理，多层防护，触感丝滑，碳钢+ABS</p> <p>参考图片：</p>                                                                                                   | 120      |
| 36 | 定制窗帘<br>A     | 79 | 套  | <p>规格（mm）：3800*2700H</p> <p>颜色：浅灰色</p> <p>布艺，两层：一层米白色纱帘，一层遮光布。</p> <p>参考图片：</p>                                                                                                                                                                                               | 960      |

| 序号 | 货物名称  | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                      | 控制价单价（元） |
|----|-------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |       |    |    |                                                                                                                     |          |
| 37 | 落地扇   | 2  | 台  | 规格（mm）：400*427*1355H（±20mm）<br>颜色：黑色<br>支撑管与底座:采用碳钢材质，经过全自动喷粉防锈工艺处理. 外壳与控制面板:使用工程塑料，网罩:通常为金属丝网或高强度塑料网<br>参考图片：<br> | 260      |
| 38 | 拖鞋封装机 | 2  | 台  | 规格（mm）：长度 20（±5mm），封口宽度 2 毫米（±0.5mm）<br>颜色：天蓝色<br>机身主要采用铝制金属层，外喷涂防生锈优化保护层<br>参考图片：<br>                            | 189      |
| 39 | 挂烫机   | 2  | 台  | 规格（mm）：400*1700H（±20mm）<br>材质：<br>强力蒸汽快速除皱，1500W，铝合金聚能发热锅，准确恒温导热，1.2L 水箱，伸缩支杆，220V；<br>参考图片：<br>                  | 494      |
| 40 | 雨伞    | 10 | 把  | 规格（mm）：直径 1200*960H（±30mm）<br>材质：聚酯纤维，碰击布，伞杆铁                                                                                                                                                        | 59       |

| 序号 | 货物名称  | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 控制价单价（元） |
|----|-------|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |       |     |    | 参考图片：<br>                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 41 | 水晶漱口杯 | 151 | 个  | 规格（mm）：直径 80*100H（±5mm）<br>彩色玻璃<br>参考图片：<br>                                                                                                                                                                                                         | 12       |
| 42 | 卷纸盒   | 90  | 个  | 规格（mm）：171*158*123（±5mm）<br>颜色：白色<br>主体材质为不锈钢<br>参考图片：<br><br><div data-bbox="678 1075 805 1232"> <p>产品名称：小卷纸架</p> <p>型号：HQ-4000P</p> <p>尺寸：171*158*123mm</p> <p>装箱数：48PCS</p> <p>外包装尺寸：675*560*550mm</p> <p>净重：12.3kg</p> <p>毛重：17.9kg</p> </div> | 30       |
| 43 | 浴室垃圾桶 | 76  | 个  | 规格（mm）：275*210*315H（±5mm）<br>颜色：黑色<br>主体材质为工程塑料<br>参考图片：<br>                                                                                                                                                                                       | 16       |
| 44 | 浴室皂液瓶 | 76  | 套  | 规格：330ml（±5mm）<br>颜色：透明<br>材质：<br>瓶体：采用透明高密度聚乙烯或聚丙烯塑料制成。<br>泵头：由工程塑料(如 ABS 或 POM)与金属弹簧组成。<br>参考图片：                                                                                                                                                                                                                                    | 12       |

| 序号 | 货物名称  | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                   | 控制价单价（元） |
|----|-------|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |       |     |    |                                                                  |          |
| 45 | 皂碟    | 100 | 个  | 规格（mm）：55*85*20（±3mm）<br>颜色：黑色<br>材质：<br>主体材质为工程塑料<br>参考图片：<br>  | 16       |
| 46 | 黑色托盘  | 76  | 个  | 规格（mm）：350*250*21（±5mm）<br>颜色：黑色<br>材质：主体材质为工程塑料<br>参考图片：<br>  | 40       |
| 47 | 房间垃圾桶 | 100 | 个  | 规格（mm）：300*245*190（±5mm）<br>颜色：黑色<br>材质：主体材质为工程塑料<br>参考图片：<br> | 45       |
| 48 | 便签本   | 76  | 个  | 规格（mm）：178*143*15（±3mm）<br>颜色：黑色<br>材质：主体材质为工程塑料<br>参考图片：                                                                                         | 23       |

| 序号 | 货物名称          | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                  | 控制价单价（元） |
|----|---------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |               |    |    |                                                                                 |          |
| 49 | 烟灰垃圾桶         | 5  | 个  | 规格（mm）：300*240*620H（±5mm）<br>材质：不锈钢烟灰缸垃圾桶立式<br>参考图片：<br>                        | 430      |
| 50 | 茶杯、漱口杯收集车及收集筐 | 6  | 个  | 规格（mm）：790*440*900H（±10mm）<br>颜色：灰色或白色<br>材质：不锈钢（车体）+PP 塑料（收集框）。<br>参考图片：<br> | 498      |
| 51 | 房间号牌          | 76 | 个  | 规格（mm）：80*180（±3mm）<br>材质：透明亚克力<br>参考图片：<br>                                  | 15       |
| 52 | 卫生间防滑标贴       | 76 | 张  | 规格（mm）：195*100*2（±2mm）<br>材质：透明亚克力<br>参考图片：<br>                               | 20       |

| 序号 | 货物名称    | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                  | 控制价单价（元） |
|----|---------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 53 | 冷热水贴    | 76  | 张  | 规格（mm）：冷热直径 36（±2mm）<br>材质：亚克力<br>参考图片：<br>     | 15       |
| 54 | 浴室门推拉标贴 | 76  | 张  | 规格（mm）：推拉 90*70（±2mm）<br>材质：亚克力<br>参考图片：<br>    | 15       |
| 55 | 禁烟环保标贴  | 200 | 张  | 规格（mm）：195*100*2（±2mm）<br>材质：亚克力<br>参考图片：<br> | 15       |
| 56 | 楼层指示牌   | 6   | 张  | 规格（mm）：直径 220（±3mm）<br>材质：亚克力<br>参考图片：<br>    | 15       |
| 57 | 房间指示牌   | 20  | 张  | 规格（mm）：120*480（±3mm）<br>材质：亚克力<br>参考图片：                                                                                          | 30       |

| 序号 | 货物名称   | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                      | 控制价单价（元） |
|----|--------|-----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |        |     |    |                                                                                                                     |          |
| 58 | 消防疏散示  | 76  | 张  | 规格（mm）：180*260（±3mm）<br>材质：透明亚克力丝印<br>参考图片：<br>                                                                     | 50       |
| 59 | 应急照明电筒 | 10  | 个  | 规格（mm）：61*55*192（±5mm）<br>材质：挂壁式自动断电应急照明装置，具备断电自动点亮功能，LED光源。<br>参考图片：<br>                                         | 100      |
| 60 | 消毒物品   | 152 | 瓶  | 规格：≥100ml<br>颜色：白色<br>材质：<br>瓶体：采用高密度聚乙烯塑料制成。喷头组件：由聚丙烯或聚甲醛工程塑料制成。内容物：主要有效成分为 75%体积比的乙醇，符合国家消毒产品相关要求。<br>参考图片：<br> | 10       |
| 61 | 客房清洁篮  | 20  | 个  | 规格（mm）：385*335*170 15 个/箱灰（±5mm）<br>颜色：灰色<br>材质：主要材质为聚丙烯<br>参考图片：                                                                                                                                    | 32       |

| 序号 | 货物名称 | 数量   | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                               | 控制价单价（元） |
|----|------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |      |      |    |                                                                                                                              |          |
| 62 | 胶盆   | 10   | 个  | 规格（mm）：354*135*270（±5mm）<br>颜色：天蓝色<br>技术参数要求：主要材质为聚丙烯<br>参考图片：<br>                                                           | 20       |
| 63 | 牙具   | 1520 | 个  | 规格（mm）：187*15*11（±3mm）<br>颜色：白色<br>材质：<br>牙刷柄：通常采用食品级聚丙烯或聚苯乙烯塑料制成。<br>刷毛：多为尼龙或聚丙烯材质。<br>牙膏管体：一般为铝塑复合软管，外层为塑料。<br>参考图片：<br> | 2        |
| 64 | 梳子   | 1520 | 个  | 规格（mm）：152*3*28（±3mm）<br>颜色：白色<br>材质：<br>主体材质通常为塑料或天然秸秆复合材料。<br>参考图片：<br>                                                  | 1        |
| 65 | 护理套  | 1000 | 盒  | 规格（mm）：90*50*10（±3mm）<br>颜色：白色<br>材质：<br>外包装纸盒：采用压纹特种纸或环保卡纸；棉签：杆体为木                                                                                                                                           | 1        |

| 序号 | 货物名称 | 数量   | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                               | 控制价单价（元） |
|----|------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |      |      |    | 质或竹制，头部为脱脂棉柔软吸水，适合清洁耳道或卸妆使用；指甲锉:主体为塑料柄+砂纸面。<br>参考图片：<br>                     |          |
| 66 | 针线盒  | 100  | 盒  | 规格（mm）：75*38*6（±3mm）<br>颜色：白色<br>主体材质为透明塑料. 通常为聚丙烯或聚苯乙烯。<br>参考图片：<br>        | 3        |
| 67 | 浴帽   | 1520 | 个  | 规格：≥4 克/个<br>颜色：白色<br>材质：其材质通常为聚乙烯<br>参考图片：<br>                            | 1        |
| 68 | 沐浴液  | 5    | 桶  | 规格：≥20L/桶<br>颜色：白色<br>材质：<br>沐浴露多采用氨基酸表面活性剂作为核心清洁成分，搭配植物萃取精华。<br>参考图片：<br> | 188      |
| 69 | 洗发水  | 5    | 桶  | 规格：≥20L/桶<br>颜色：白色<br>洗发露多采用氨基酸表面活性剂作为核心清洁成分，搭配                                                                                                               | 188      |

| 序号 | 货物名称 | 数量   | 单位       | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                   | 控制价单价（元） |
|----|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |      |      |          | 植物萃取精华。<br>参考图片：<br>                                                                             |          |
| 70 | 小香皂  | 1000 | 个        | 规格（mm）：直径 40（±2mm）<br>颜色：白色<br>技术参数要求：单块重量 25g，栀子花香型 保鲜膜包装 1000 套/箱<br>参考图片：<br>                 | 1        |
| 71 | 剃须刀  | 1000 | 把        | 规格（mm）：115*40（±3mm）<br>颜色：白色<br>注胶剃须刀-2 层不锈钢（滑条）+10g 品牌剃须膏 300g<br>压纹纸盒 1000 套/箱。<br>参考图片：<br> | 2        |
| 72 | 垃圾袋  | 2    | 6000 个/件 | 规格（mm）：450*450（±5mm）<br>颜色：黑色<br>技术参数要求：聚乙烯<br>参考图片：<br>                                       | 600      |
| 73 | 卫生用纸 | 152  | 20 卷/提   | 规格：≥140g<br>颜色：白色<br>材质通常为原生木浆/竹浆<br>参考图片：                                                                                                                                        | 50       |

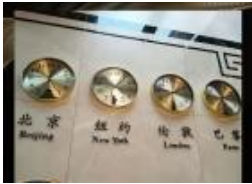
| 序号 | 货物名称 | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                       | 控制价单价（元） |
|----|------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |      |     |    |                                                                                      |          |
| 74 | 抽纸   | 50  | 件  | 规格（mm）：180*138<br>颜色：白色<br>材质通常为原生木浆/竹浆<br>参考图片：<br>                                 | 160      |
| 75 | 电池   | 100 | 节  | 规格（mm）：14*50 5号电池<br>壳材质通常为精钢钢壳. 正极能量环、负极聚能环配方及高密度聚能材料。<br>参考图片：<br>               | 4        |
| 76 | 茶叶   | 250 | 包  | 规格：≥250 克<br>绿茶<br>参考图片：<br>                                                       | 22       |
| 77 | 圆珠笔  | 200 | 支  | 规格（mm）：149*28*63（±2mm）<br>颜色：黑色<br>主体为黑色金属材质，不锈钢作为主要结构材料，表面经过电镀或喷漆处理。<br>参考图片：<br> | 4        |
| 78 | 洁厕用品 | 150 | 瓶  | 规格：≥600ml                                                                                                                                                             | 8        |

| 序号 | 货物名称              | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                          | 控制价单价（元） |
|----|-------------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                   |     |    | 颜色：白色<br>主要成分：表面活性剂、无机酸<br>参考图片：<br>                                                    |          |
| 79 | 清洁用品              | 150 | 瓶  | 规格：≥500ml<br>颜色：白色<br>主要成分：表面活性剂、无机酸<br>参考图片：<br>                                      | 9        |
| 80 | 电蚊液               | 300 | 瓶  | 规格（mm）：40*100H（±3mm）<br>颜色：白色<br>通常采用石油基有机溶剂，经过脱硫加氢处理，2瓶一器，无烟电蚊液，驱蚊100晚。<br>参考图片：<br> | 17       |
| 81 | 垃圾分类收集容器（有脚踏轮）60升 | 20  | 个  | 规格（mm）：410*480*680（±5mm）<br>颜色：灰色/蓝色/黑色<br>主体材质为工程塑料<br>参考图片：<br>                     | 120      |
| 82 | 过滤式消防自救呼吸器        | 76  | 个  | 规格（mm）：35*25*145H（±3mm）<br>颜色：银白色<br>头罩部分：采用阻燃棉布制造，表面涂覆铝箔膜，可有效抵                                                                                                          | 75       |

| 序号 | 货物名称                        | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                                               | 控制价单价（元） |
|----|-----------------------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                             |    |    | <p>御火场热辐射，防止高温. 面罩主体:由柔软橡胶或食品级硅胶制成。</p> <p>参考图片:</p>                                                                                                                                         |          |
| 83 | 服务指南                        | 76 | 个  | <p>规格（mm）：320*240（±3mm）</p> <p>颜色：黑色</p> <p>主体材质为仿皮(PU 皮革). 内衬通常搭配密度板或硬纸板以增强结构支撑力。</p> <p>参考图片:</p>                                                                                         | 50       |
| 84 | 家具*布草柜<br>(定制)              | 10 | 个  | <p>规格（mm）：1200*600*2400H</p> <p>颜色：原木色</p> <p>材质:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用优质 E0 级多层生态板板基材，三聚纸贴面。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；</li> <li>2. 采用优质五金配件。</li> </ol> <p>参考图片:</p>  | 2500     |
| 85 | 医疗仪器<br>器械*茶杯、漱口<br>杯消毒烘干设备 | 3  | 台  | <p>规格（mm）：1140*470*1650H（±10mm）</p> <p>材质：主要材质通常为不锈钢</p> <p>参考图片:</p>                                                                                                                                                                                                         | 3560     |

| 序号 | 货物名称                   | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                        | 控制价单价（元） |
|----|------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                        |    |    |                                                                                                                                                                       |          |
| 86 | 家用清洁<br>电器具*<br>静电吸尘器  | 5  | 台  | 规格（mm）：404*380*485（±5mm）<br>颜色：灰色<br>功率≥1200W. 真空吸力 1800MMH20<br>参考图片：<br>                                                                                           | 1750     |
| 87 | 家用清洁<br>电器具*<br>地面吹干机  | 5  | 台  | 规格（mm）：500*430*490（±5mm）<br>颜色：蓝色<br>电压(Voltage)：220V 50HZ<br>功率(Power)：≥900W<br>净重(Net weight)：15kg<br>转速(Speed)：高、中、低三个档<br>定时器(Timing)：有，定时时长不小于三小时<br>参考图片：<br> | 750      |
| 88 | 家用清洁<br>电器具*<br>多功能刷地机 | 1  | 台  | 规格（mm）：430*1200H（±5mm）<br>颜色：蓝色/白色<br>电压(Voltage)：220V/50HZ<br>功率(Power)：≥(1200W)<br>转速(Speed)：≥175rpm<br>净重(Net weight)：50kg<br>噪音量(Noise)：≤60db<br>工作宽度(Working width)：430mm<br>参考图片：                                                                | 4000     |

| 序号 | 货物名称  | 数量  | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                    | 控制价单价（元） |
|----|-------|-----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |       |     |    |                                                                                                   |          |
| 89 | 锥型布草车 | 3   | 台  | 规格（mm）：900*650*850H（±5mm）<br>颜色：蓝色<br>主体结构通常由不锈钢管焊接而成。布袋部分多采用防水加厚牛津布或帆布材质，部配备静音橡胶脚轮。<br>参考图片：<br> | 980      |
| 90 | 客房服务车 | 3   | 台  | 规格（mm）：1500*540*1010H（±5mm）<br>颜色：黄色/灰色<br>主要结构材质冷轧钢板喷塑<br>参考图片：<br>                            | 1235     |
| 91 | 抽纸盒   | 90  | 个  | 规格（mm）：230*130*100H（±3mm）<br>颜色：白色<br>材质：木质取材，PP 塑料，经久耐用<br>参考图片：<br>                           | 10       |
| 92 | 地巾    | 228 | 条  | 规格（mm）：500*800（±5mm）<br>材质：全棉漂白，32 线平织，三针五线锁边，工艺 350g。<br>参考图片：<br>                             | 20       |

| 序号                       | 货物名称                | 数量    | 单位  | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                   | 控制价单价（元） |
|--------------------------|---------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 93                       | 3#楼一楼实心不锈钢隐形防盗网(定制) | 152.3 | 平方米 | 规格：Φ6mm<br>颜色：灰色<br>304 不锈钢                                                                                                                                                                       | 93.89    |
| <b>五、学员宿舍楼服务总台所配置物件</b>  |                     |       |     |                                                                                                                                                                                                   |          |
| <b>（一）学员宿舍楼服务总台所配置物件</b> |                     |       |     |                                                                                                                                                                                                   |          |
| 1                        | 背景墙时钟               | 4     | 个   | 规格（mm）：16 寸<br>颜色：金色<br>材质：PVC 丝印钟面 PVC 防霉防潮、不褪色不起皱 VSM 拉丝边框靓丽奢华、金属抗氧防锈 SUS 烤漆指针 SUS 烤漆工艺、不掉色不弯曲<br>参考图片：<br>   | 150      |
| 2                        | 定制服务台               | 1     | 组   | 规格（mm）：5600*800*950H<br>颜色：原木色/鱼肚白<br>材质：<br>采用优质 E0 级大芯生态板基材。具有耐磨抗刮花特性；简洁、时尚、大方；<br>2. 采用优质五金配件。<br>参考图片：<br> | 15860    |
| 3                        | 定制写字椅 D             | 3     | 张   | 规格（mm）：480*560*920H<br>颜色：全黑<br>1. 不锈钢+仿皮+靠背                                                                                                                                                      | 120      |

| 序号            | 货物名称 | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                      | 控制价单价（元） |
|---------------|------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|               |      |    |    |                                                                                     |          |
| 4             | 擦鞋机  | 1  | 台  | 规格（mm）：730*510*260（±5mm）<br>颜色：玫瑰金<br>材质：<br>机身外壳采用金属材质，表面烤漆工艺，底部托盘镀锌钢板。<br>参考图片：  | 572      |
| 5             | 雨伞架  | 2  | 台  | 规格（mm）：18 头 570*510*105（±5mm）<br>颜色：黑色<br>材质：金属<br>参考图片：                          | 338      |
| <b>（二）清洁间</b> |      |    |    |                                                                                                                                                                      |          |
| 1             | 扫把   | 20 | 个  | 规格（mm）：380*10*960H（±5mm）<br>颜色：红色<br>材质：采用塑料纤维，手柄木质<br>参考图片：                      | 6        |

| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                               | 控制价单价（元） |
|----|------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2  | 垃圾铲  | 6  | 个  | 规格（mm）：280*2780*630H（±5mm）<br>材质：镀锌铁皮<br>参考图片：<br>           | 14       |
| 3  | 拖把   | 10 | 个  | 规格（mm）：600*1300（±5mm）<br>颜色：原木/彩条<br>手柄木质，加布条<br>参考图片：<br>  | 17       |
| 4  | 清洁布  | 20 | 块  | 规格（mm）：700*350（±3mm）<br>颜色：蓝色<br>材质：尼龙复合纤维<br>参考图片：<br>    | 6        |
| 5  | 清洁桶  | 6  | 个  | 规格（mm）：380*360H（±5mm）<br>颜色：红色<br>材质：主要材质为聚丙烯<br>参考图片：<br> | 14       |

| 序号                     | 货物名称  | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                             | 控制价单价（元） |
|------------------------|-------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6                      | 拖把桶   | 4  | 个  | 规格（mm）：335*210*350H（±5mm）<br>颜色：提蓝色<br>材质：主要材质为聚丙烯<br>参考图片：<br>            | 35       |
| <b>（三）教学楼 1、2 楼开水间</b> |       |    |    |                                                                                                                                                             |          |
| 1                      | 烧水桶   | 3  | 个  | 规格（mm）：440*395H（±5mm）<br>材质：不锈钢 50L 双层的带龙头<br>参考图片：<br>                   | 380      |
| 2                      | 开水壶   | 20 | 个  | 规格（mm）：160*260H<br>颜色：黑色<br>材质：3.5L. 主要材质为 316 不锈钢内胆，食品级外壳。<br>参考图片：<br> | 80       |
| 3                      | 定制货物架 | 6  | 个  | 规格（mm）：1200*800*800H<br>材质：304 不锈钢，两层<br>参考图片：<br>                       | 550      |
| <b>六、食堂</b>            |       |    |    |                                                                                                                                                             |          |

| 序号        | 货物名称                       | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                         | 控制价单价（元） |
|-----------|----------------------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1         | 定制包厢圆桌（含椅子）                | 1  | 张  | 规格（mm）：直径 2400*750H<br>颜色：胡桃色<br>材质：<br>1、台面、转盘采用优质实木内嵌岩板；<br>2、优质手动转盘芯架。<br>3、油漆采用优质环保油漆；<br>4、采用优质五金配件。<br>参考图片：<br> | 5000     |
| 2         | 定制家具<br>*餐桌椅<br>（4人一<br>套） | 38 | 套  | 规格（mm）：1390*690*750H<br>颜色：原木色<br>技术参数要求：<br>1、采用优质实木，经烘干、除虫等处理；<br>2、油漆采用优质环保油漆；<br>3、优质五金配件。<br>                   | 1520     |
| 3         | 定制窗帘<br>B                  | 11 | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>颜色：蓝色<br>材质：<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                              | 880      |
| 七、后勤、保卫用品 |                            |    |    |                                                                                                                                                                                                         |          |

| 序号 | 货物名称                   | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                             | 控制价单价（元） |
|----|------------------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | 定制上下铺实木床<br>（含 5 公分棕垫） | 3  | 张  | 规格（mm）：2010*1210*1750H<br>颜色：原木色<br>材质：<br>1、采用优质实木，经烘干、除虫等处理；<br>2、油漆采用优质环保油漆；<br>3、优质五金配件。<br>4、床垫为 5CM 棕垫。<br>参考图片：<br> | 2430     |
| 2  | 定制窗帘<br>B              | 6  | 套  | 规格（mm）：3800*3200H<br>材质轻便，具有遮光功能，铝合金拉链走轨安装<br>参考图片：<br>                                                                  | 880      |
| 3  | 移动通讯设备*对讲机             | 5  | 台  | 规格（mm）：123*58*32（±3mm）<br>V468 手动调频<br>参考图片：<br>                                                                         | 880      |
| 4  | 公共安全设备*电棍              | 3  | 个  | 规格（mm）：1600 长<br>颜色：黑色<br>参考图片：<br>                                                                                      | 906      |

| 序号 | 货物名称           | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                              | 控制价单价（元） |
|----|----------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 5  | 照明装置<br>*强光手电筒 | 2  | 个  | 规格（mm）：43Φ*156（±3mm）<br>颜色：黑色<br>充电式、铝合金<br>参考图片：<br>       | 100      |
| 6  | 公共安全设备*防暴盾牌    | 3  | 个  | 规格（mm）：500*900H（±5mm）<br>颜色：透明 PC<br>材质：PC 板材<br>参考图片：<br> | 390      |
| 7  | 公共安全设备*防夺钢叉    | 3  | 个  | 规格（mm）：1350 长（±5mm）<br>材质：不锈钢<br>参考图片：<br>                | 135      |
| 8  | 公共安全设备*防暴头盔    | 4  | 个  | 规格（mm）：大号<br>颜色：黑色<br>材质：钢盔。<br>参考图片：<br>                 | 100      |
| 9  | 落地扇            | 5  | 台  | 规格（mm）：400*427*1355H（±5mm）<br>颜色：黑色<br>材质：<br>支撑管与底座:采用碳钢材质,经过全自动喷粉防锈工艺处                                                                     | 260      |

| 序号 | 货物名称          | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                   | 控制价单价（元） |
|----|---------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |               |    |    | 理. 外壳与控制面板:使用工程塑料,网罩:通常为金属丝网或高强度塑料网<br>参考图片:<br>                                                 |          |
| 10 | 雨鞋            | 5  | 双  | 规格（mm）：大号<br>颜色：黑色<br>警用。<br>参考图片:<br>                                                          | 95       |
| 11 | 雨衣            | 5  | 件  | 规格（mm）：大号<br>颜色：黑色<br>警用。<br>参考图片:<br>                                                         | 200      |
| 12 | 金属制品<br>*人字铝梯 | 1  | 把  | 规格（mm）：1250*480*1900H（±10mm）<br>材质：<br>主要材质为高强度航空级铝合金，<br>具有轻量化、抗拉强度高、不易变形、耐腐蚀等特性<br>参考图片:<br> | 460      |

| 序号 | 货物名称             | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                           | 控制价单价（元） |
|----|------------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 13 | 塑料制品<br>*立式烟缸垃圾桶 | 10 | 个  | 规格（mm）：300*240*620H（±5mm）<br>颜色：白色<br>材质：不锈钢<br>参考图片：<br>                                                | 430      |
| 14 | 其他化学制品*洗手间除味除臭剂  | 10 | 瓶  | 规格（mm）：≥2500ML<br>颜色：白色<br>材质：植物提取物，整合剂，除味剂。<br>参考图片：<br>                                               | 80       |
| 15 | 烧水壶              | 8  | 个  | 规格（mm）：160*260H<br>颜色：黑色<br>材质：<br>容量 3.5L，主要材质为 316 不锈钢内胆，食品级不锈钢材质外壳，产品电气安全符合电热水壶国家相关标准。<br>参考图片：<br> | 80       |
| 16 | 塑料制品<br>*吉宏分类垃圾桶 | 4  | 组  | 规格（mm）：≥55L<br>颜色：常规色<br>材质：主要材质为聚丙烯<br>参考图片：<br>                                                      | 400      |

| 序号 | 货物名称        | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                   | 控制价单价（元） |
|----|-------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 17 | 交通运输设备*小心地滑 | 10 | 个  | 规格（mm）：210*300*640H（±3mm）<br>颜色：黄色<br>材质：主要材质为聚丙烯<br>参考图片：<br>                                                   | 55       |
| 18 | 碎纸机         | 1  | 台  | 规格（mm）：307*190*391H（±3mm）<br>颜色：黑色<br>材质：支持全自动碎纸，自动进纸≥160 张；纸屑桶容积≥23L；连续碎纸工作时长≥60 分钟，电气安全符合国家相关标准。<br>参考图片：<br> | 1560     |
| 19 | 鸭嘴壶         | 30 | 个  | 规格（mm）：160*400（3.2L）<br>材质：弧形电木手柄，经久耐热握持方便，手感舒适；双层真空玻璃内胆，保温效果好，安全卫生；加厚可拆卸底座防滑耐磨，经久耐用；全不锈钢外壳安全卫生<br>参考图片：<br>   | 108      |

## 二、商务条款要求

| 商务条款    |                            |
|---------|----------------------------|
| ▲签订合同时间 | 自发出中标通知书之日起 25 日内与采购人签订合同。 |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>▲交货期</b>     | 1、交货期：自合同签订之日起 30 个日历天内交货并经验收合格；<br>2、交货地点：采购人指定地点。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>▲质量标准</b>    | 符合相关国家标准、行业标准合格产品的质量要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>▲报价要求</b>    | <p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格：包括货款、零配件、安装调试费、验收费；</p> <p>（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费；</p> <p>（4）按采购人要求进行摆放的费用。</p> <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、零配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p>                                                                                                                                                            |
| <b>包装运输要求</b>   | <p>产品包装和运输均由中标人负责。</p> <p>包装：根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。</p> <p>货物的运输方式：不限。</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>付款方式</b>     | <p>合同签订之日起7个日历日内，采购人向供应商支付中标合同金额的30%；项目验收合格后，于2027年12月30日前支付至中标合同金额的50%。剩余50%款项分两期付清：第一期：2029年6月30日前支付至中标合同金额的70%；第二期：2029年12月30日前支付至中标合同金额的100%。</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>▲验收标准及要求</b> | <p>1、所供产品的规格、数量、材质符合招标项目采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>2、所供产品为全新，且外观完好，无严重碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。</p> <p>3、所供产品结构牢固，无安全隐患。</p> <p>4、所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。</p> <p>5、招标文件招标项目采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证等证明材料。</p> <p>6、采购人有权对中标人所供货物进行随机抽检，中标人对此应予以配合。采购人抽检时将随机取样送至权威机构进行检测，检测所发生的费用由中标人承担。若随机抽检结果不合格，则认定该批次所供货物不合格，中标人承担由此造成的全部责任和损失。</p> <p>7、其他验收要求按第五章拟签订的合同文本执行，未尽事宜按照《关于印发广西壮</p> |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <p>自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>▲售后服务要求</b> | <p>1、中标人应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件、合同及附件的规定，为采购人提供售后服务。中标人承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按中标人实际承诺执行。</p> <p>2、中标人所提供的货物必须是全新的符合行业质量标准的产品。</p> <p>3、提供的家具保修期不得少于质保期，家具质保期应在1年（含）以上，自最终验收合格之日起计算。其余产品质保时间不得低于国家法律规定最短“三包时限（自竣工终验合格次日起计算。保质期外提供终身维修、保养服务，维修只收取部件成本费，不再收取其他任何费用。</p> <p>4、免费质保期内：中标人接到采购人的故障通知后，中标人接到问题通知后4小时内做出响应，6小时内到达现场处理并解决问题，24小时内不能修复的，提供同等档次产品给采购人使用。</p> <p>5. 技术支持服务：免费保修期内定期对产品进行检修，因人为因素出现的或不在免费保修范围内的故障，中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务，提供永久性电话技术指导。</p> <p>6、培训：提供技术人员的现场操作使用及基本维护的免费培训，使受训人员了解设备的工作原理、操作规程、以及维护、保养方法。</p> |
| <b>▲其他要求</b>   | <p>1、中标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。</p> <p>2、投标人供货时必须提供本标项第三方检测机构出具的板材检测报告，不能提供的采购人有权拒绝验收，由此产生的一切后果由中标人承担。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>进口产品说明</b>  | <p>本项目的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与竞标的，响应文件作无效处理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 标项二：桂平市委党校易地搬迁项目（一期）设备采购-2 分标

1. 预算金额（元）： 599020

2. 本标项 液晶显示屏、超清激光工程投影仪 设备为核心产品

### 一、产品技术性能参数要求

| 序号       | 货物名称      | 数量 | 单位 | 主要技术参数及性能（配置）要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 控制价单价（元） |
|----------|-----------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. 教学楼一楼 |           |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| 一、小教室    |           |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| 1        | 超清激光工程投影仪 | 1  | 台  | <p>▲1、成像芯片技术采用 0.47 英寸 DLP 显示芯片技术，标准亮度<math>\geq 6000</math> 流明（根据 ISO21118 标准），物理标准分辨率 3840x2160（4K）或以上，不接受兼容分辨率，激光固态光源，标准寿命<math>\geq 30000</math> 小时；投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>2、动态对比度：<math>\geq 6000000:1</math>；</p> <p>3、色温支持标准模式<math>\geq 9000K</math>，暖色模式<math>\geq 6500K</math>，冷色温<math>\geq 12000K</math> 三种模式；</p> <p>4、机身端口配置不少于：HDMI 输入<math>\times 2</math>，USB3.0 接口 <math>\times 1</math>，RS232 输入控制<math>\times 1</math>，3.5mm 音频输出 <math>\times 1</math>，RJ45 输入 <math>\times 1</math>；</p> <p>5、投影机内置智能操作系统，系统版本安卓 11 或以上，系统运行内存<math>\geq 4G</math>，机身存储空间<math>\geq 32G</math>，不接受外置扩展内存方式；</p> <p>▲6、投影机镜头配置要求：必须支持无需拆机更换镜头，内置原厂电动聚焦、电动变焦镜头，镜头投射比范围必须覆盖 0.85-2.0，电动物理变焦比<math>\geq 2.4</math> 倍，2.2 米内投 120 寸 16:9 画面，投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>7、投影机必须内置至少两种技术的无线传屏功能，例如 NFC 传屏，蓝牙传屏、无线网络传屏；</p> <p>8、投影机必须支持自动光感调节画面功能，开启功能后投影机可根据环境光的强弱进行自动调节画面亮度；</p> <p>9、投影机内置画面融合功能，无需借助其他设备即可将多台投影机画面融合成一副画面；</p> | 21999.00 |

|   |      |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|---|------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |      |   |   | <p>10、投影机必须支持与幕布无线联动功能，投影机关机时可无线控制幕布自动升起，投影机开机时，可无线控制幕布自动降下；</p> <p>11、支持 PJ LINK 网络远程管理功能，可远程运维定时开关机等功能；</p> <p>12、支持多种方式几何校正调整：支持 20*20 点几何校正、四点几何校正、八点几何校正；</p> <p>▲13、投影机菜单内置 MEMC 运动补偿及 HDR10，HLG 动态补偿功能，投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>14、投影机必须支持左右、上下格式的偏振 3D 画面显示功能；</p> <p>15、支持无线热点功能，打开后投影机可与移动设备共享无线热点网络；</p> <p>16、扬声器：功率≥18W, 支持 DTS Virtual X 音效及 Dts 和 Dolby 解码，支持 AI 音质、标准、影院、音乐、体育、新闻六种或以上声音输出模式；</p> <p>17、投影机必须支持画面分屏功能及图像分割功能；</p> <p>▲18、投影机必须支持定时自动清洁功能，无需人工干预, 投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>19、支持 HDMI-CEC 功能，可设置投影机与外设开关机以及遥控器的联动功能；</p> <p>20、投影内置 AI 时钟、艺术画廊、画册、动态内容四种画面屏保展示功能，且可设置屏保时间、轮播时间、轮播方式；支持环境光低于 5 勒克斯时自动关闭屏保功能；</p> <p>21、USB 接口支持无线话筒接收输入，可直接实现麦克风扩声；</p> <p>22、支持信号唤醒功能，当投影机通电待机时，检测到有信号输入时将自动开机；</p> <p>23、投影机内置蓝牙连接功能，可与手机连接播放音乐，可与功放连接推送声音；</p> <p>24、功耗（标准）： ≥400W，最低待机功耗： ≤0.5W</p> <p>25、散热系统：采用铜管液体冷凝散热技术，可保障 7x24 小时不间断工作；</p> <p>26、整机重量≥14.5kg。</p> |         |
| 2 | 电动幕布 | 1 | 张 | 16:9 （幕布尺寸：宽≥3.31 米*高≥1.87 米） ，                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1497.00 |

|   |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|---|-----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |           |   |   | 幕布杆长 $\geq 3.7$ 米                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
| 3 | HDMI 线    | 1 | 条 | 4K60Hz 大小头线高清工程装修穿管线 电脑电视投影仪分离式穿墙预埋 $\geq 20$ 米 单向                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1077.00 |
| 4 | 吊架        | 1 | 套 | 白色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 150.00  |
| 5 | 室内音柱      | 4 | 只 | 1. 支持 70V/100V 公共广播定压输入，额定功率 $\geq 40W$ ，配备多档位功率接线端子，适配公共广播线路；<br>2. 箱体采用纤维板材，表面木纹饰面处理；<br>3. 音质清晰明亮，适合室内背景音乐与语音扩声使用；<br>4. 前网具备良好透声性能；<br>5. 配置双锥型全频扬声器单元；<br>6. 安装五金配件进行防锈处理；<br>7. 频率响应不劣于 140Hz $\sim$ 20kHz；<br>8. 灵敏度（1W/1m） $\geq 94dB$ ；<br>9. 最大声压级（1m） $\geq 109dB$ ；<br>10. 外形尺寸参考：长度约 680mm，宽度约 140mm，深度约 120mm                                                                                                                                        | 649.00  |
| 6 | 前置音源合并式功放 | 1 | 台 | 1. 配备段码显示屏，状态显示清晰，方便操作；<br>2. 内置蓝牙接收、收音、USB 媒体播放功能；<br>3. 不少于 3 路话筒输入、不少于 1 路紧急信号输入、不少于 2 路线路输入、不少于 1 路线路输出；<br>4. 具备 100V 定压输出与 $4\Omega \sim 16\Omega$ 定阻输出接口；<br>5. 支持红外遥控器远程操控；<br>6. 具备信号优先级控制功能：静音信号优先级最高，紧急输入、警报音、钟声具备高优先级；触发警报音时自动屏蔽钟声输出，话筒 1 优先级高于其余音频通道；<br>7. 设有总音量调节；话筒、线路通道独立音量调节；支持高音、低音音调调节；<br>8. 具备警报信号短路触发接口，可外接控制或联动其他设备，支持独立警报声输出；<br>9. 具备静音短路触发接口，支持外部远程静音联动；<br>10. 不少于 1 路外部紧急报警信号输入接口；<br>11. 具备参数断电记忆功能；<br>12. MIC 输入灵敏度： $\leq 10mV$ ； | 4283.00 |

|   |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|---|---------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |         |   |   | 13. AUX 线路、EMC 紧急输入灵敏度： $\leq 350\text{mV}$ ；<br>14. 话筒通道频率响应：不劣于 $120\text{Hz}\sim 12\text{kHz}$ ；<br>15. 线路通道频率响应：不劣于 $80\text{Hz}\sim 15\text{kHz}$ ；<br>16. 总谐波失真： $< 1\%$ ；<br>17. 高音调节范围： $\geq 10\text{dB}$ ；<br>18. 低音调节范围： $\geq 10\text{dB}$ ；<br>19. 额定输出功率： $\geq 350\text{W}$ ；<br>20. 输出支持 $4\Omega\sim 16\Omega$ 定阻、 $100\text{V}$ 定压；<br>21. 供电：支持 AC115V/230V 50/60Hz。 |         |
| 7 | 接收机     | 1 | 套 | 1. 采用 PLL 锁相环频率合成设计；<br>2. 支持信道间隔 $250\text{kHz}$ ；<br>3. UHF 频段具备不少于 200 组频点，支持数字锁定、自动通讯配对功能；<br>4. 支持红外自动对频；<br>5. 配备显示屏，可显示工作频率、信道、静噪、信号电平信息；<br>6. 每个通道具备独立音量调节功能；<br>7. 音频输出配置：具备独立通道 XLR 平衡输出接口；<br>8. 不少于 4 路独立平衡输出接口，具备平衡混合输出、非平衡混合输出接口；<br>9. 具备真分集接收技术，提升信号接收稳定性；<br>10. 空旷环境有效工作距离 $\geq 150$ 米；                                                                             | 3170.00 |
| 8 | 手持式无线话筒 | 2 | 台 | 1. 工作于 UHF 频段，支持 $632\text{MHz}\sim 695\text{MHz}$ 区间内频点使用；<br>2. 支持高低两档发射功率可调，高发射功率 $\geq 14\text{dBm}$ ，低发射功率 $\leq 6\text{dBm}$ ；<br>3. 供电方式：使用 2 节 5 号 $1.5\text{V}$ 碱性电池供电；<br>4. 支持红外线自动对频；<br>5. 自带音量调节功能；<br>6. 关机状态下实现零功耗；<br>7. 电池连续工作时长不少于 8 小时；<br>8. 设备类型：手持式无线麦克风。                                                                                                        | 969.00  |
| 9 | 台式无线话筒  | 2 | 台 | 1. 采用 UHF 工作频段，支持选用 $632\text{MHz}\sim 695\text{MHz}$ 区间内频点；<br>2. 支持高低两档发射功率调节，高发射功率 $\geq 10\text{dBm}$ ，低发射功率 $\leq 5\text{dBm}$ ；<br>3. 支持使用 4 节 5 号 $1.5\text{V}$ 碱性电池供电；<br>4. 支持红外线自动对频；                                                                                                                                                                                         | 800.00  |

|                 |       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|-----------------|-------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                 |       |      |    | 5. 具备音量调节功能;<br>6. 关机状态实现零功耗;<br>7. 支持 DC12V/1A 外接适配器供电;<br>8. 使用电池连续工作时长不少于 10 小时;<br>9. 设备类型: 台式无线麦克风。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| 10              | 音响线   | 200  | 米  | EVJV 室外防水护套音响线 舞台级发烧音响线专用线 音箱线广播线 护套音响线 EVJV 2*2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14.00   |
| 11              | 激光翻页笔 | 2    | 只  | 数字物理双激光翻页笔带飞鼠功能,放大标注计时红光                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 210.00  |
| 12              | 音响设备柜 | 1    | 台  | 1. 高度: $\geq 800\text{mm}$ ;<br>2. 宽度: $\geq 600\text{mm}$ ;<br>3. 深度: $\geq 600\text{mm}$ ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 881.00  |
| 13              | 辅材    | 1    | 项  | 超六类网线、局部电源线接驳。、USB 延长线。套管、卡钉, 水晶头等。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 270.00  |
| 14              | 技术服务费 | 1    | 项  | 1. 布线部分:<br>2. 强电接驳部分:<br>3. 弱电网络调试部分:<br>4. 设备租用部分: 起吊设备, 脚手架设备, 其他高空作业设备:<br>5. 配套材料部分:<br>6. 综合安装调试、设备搬运、现场清洁。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1620.00 |
| <b>2. 教学楼二楼</b> |       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| <b>一、大教室</b>    |       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 1               | 液晶显示屏 | 12.5 | 平方 | 成品显示尺寸: 长 5m $\times$ 高 2.5m, 室内全彩 LED 显示屏<br>1. 像素点间距: $\leq 2\text{mm}$ ; 像素密度: $\geq 250000\text{Dots/m}^2$ ;<br>2. 像素构成: 1R1G1B; LED 封装: SMD1515 三合一;<br>3. 模组采用灯驱合一结构; 模组分辨率 160 $\times$ 80;<br>4. 刷新频率 $\geq 4000\text{Hz}$ ; 白平衡亮度 $\geq 600\text{cd/m}^2$ ;<br>5. 模组支持直流低压供电; 模组最大电流 $\leq 5\text{A}$ ; 单模组功耗 $\leq 23\text{W}$ ; 采用 1/40 动态恒流驱动;<br>6. 亮度均匀性 $>0.95$ ; 水平可视视角 $\geq 140^\circ$ , 垂直可视视角 $\geq 130^\circ$ ;<br>7. 最佳观看视距 $\geq 3.6\text{m}$ ; 使用环境: 室内;<br>8. 屏体单位面积最大功耗 $\leq 439\text{W/m}^2$ ; 满足配套 | 5700.00 |

|   |        |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|---|--------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |        |   |   | <p>配电设计需求；</p> <p>9. 灰度等级：红、绿、蓝每种基色<math>\geq 12\text{bit}</math>，最高支持 16bit；</p> <p>10. 显示色彩支持数十亿级色彩显示；换帧频率<math>\geq 60</math> 帧 / 秒；</p> <p>11. 控制方式：计算机同步控制，逐点对应、视频实时同步显示；</p> <p>12. 亮度支持不少于 256 级手动 / 自动调节；</p> <p>13. 信号输入支持 DVI/VGA/HDMI/DP、复合视频、S-VIDEO、YpbPr (HDTV)；</p> <p>14. 平均无故障工作时间 <math>\geq 5000</math> 小时；</p> <p>15. 工作温度：<math>-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}</math>；工作湿度：10%~65%RH（无结露）；</p> <p>16. 具备超温、过载、掉电保护、图像校正、过流、过压、防雷等保护机制；</p> <p>17. 屏体表面平整度：水平、垂直平整度均<math>&lt; 1\text{mm}/\text{m}^2</math>。</p> |         |
| 2 | 专业主控   | 1 | 台 | <p>1. 支持最高输入分辨率 1920<math>\times</math>1200@60Hz；</p> <p>2. 图像输出最大带载像素<math>\geq 390</math> 万，具备不少于 6 路千兆网口输出；</p> <p>3. 输出画面水平最大宽度<math>\geq 8192</math> 像素 或 垂直最大高度<math>\geq 4096</math> 像素；</p> <p>4. 支持不少于 4 路视频信号输入，包含 HDMI、DVI、SDI 信号接口；</p> <p>5. 支持单机工作模式，支持双机冗余备份工作模式；</p> <p>6. 配备独立音频输入接口、独立音频输出接口；</p> <p>7. 支持不少于 3 路图层画面同时显示，画面位置、大小可自由调整；</p> <p>8. 具备视频信号切换、裁剪、拼接、缩放处理功能；</p> <p>9. 支持 HDCP 高带宽数字内容保护；</p> <p>10. 具备亮度、色温统一调节功能；</p> <p>11. 搭载低亮高灰处理技术，保障低亮度状态下灰阶完整呈现。</p>                                                       | 7926.00 |
| 3 | 专业会议音箱 | 2 | 只 | <p>1. 采用倒相式结构二分频扬声器系统；</p> <p>2. 箱体具备多点吊挂安装点位，支持竖直吊挂安装方式；</p> <p>3. 配置 8 英寸低频单元、1.35 英寸高频单元；</p> <p>4. 标称阻抗：8<math>\Omega</math>；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1471.00 |

|   |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|---|-----------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |           |   |   | 5. 额定功率 $\geq 150\text{W}$ ;<br>6. 频率响应不劣于 $80\text{Hz}\sim 18\text{kHz}$ ;<br>7. 灵敏度 ( $1\text{W}/1\text{m}$ ) $\geq 95\text{dB}$ ;<br>8. 最大声压级 ( $1\text{m}$ ) $\geq 117\text{dB}$ ;<br>9. 覆盖指向性 (水平 $\times$ 垂直): $90^\circ \times 45^\circ$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
| 4 | 双通道数字会议功放 | 1 | 台 | 1. 双声道立体声专业数字功率放大器, 全系列银色铁面板;<br>2. 有双声道、单声道和 BTL 桥接三种输出方式供选择, 输出方式开关选择;<br>3. 每声道音量可调;<br>4. 立体声工作最小负载阻抗为 $4\Omega$ , BTL 工作最小负载阻抗为 $8\Omega$ ; 动态功率强劲, 可实现低阻抗驱动。<br>5. 全系列配置 XLR 平行输入输出接口, 更适合专业设备的应用习惯;<br>5. 小信号的时候不会出现交越失真;<br>6. 内置先进的电压压限, 可以避免输入电压出现异常或过大导致功率输出异常, 出现削波失真影响听音体验以及危害音箱的高音单元。<br>7. 中高频比模拟功放更清晰, 非常适合用于会议等多种不同场合的语言传输和扩声;<br>8. 效率要高, 发热量更少, 工作温度范围更宽;<br>9. 各通道均配备 LED 工作状态指示;<br>10. 输入灵敏度: $0.775\text{V}/1\text{V}/1.44\text{V}$ 三档可选<br>11. 信噪比: $\geq 95\text{dB}$<br>12. 频响: $20\text{Hz}-20\text{kHz}$ ( $\pm 2\text{dB}$ )<br>13. 通道串扰: $< -70\text{dB}$<br>14. 转换速率: $\geq 15\text{V}/\mu\text{S}$<br>15. 阻尼系数/ $8\Omega @ 1\text{kHz}$ : $\geq 230$<br>16. 总谐波失真: $\leq 0.3\%$ ( $1\text{kHz}$ , 正常工作条件)<br>17. 额定功率: $2\times 300\text{W}@8\Omega$ $2\times 450\text{W}@4\Omega$ $900\text{W}@$ 桥接 $8\Omega$<br>18. 电源: $\text{AC}220-230/50-60\text{Hz}$<br>19. 机器尺寸 ( $\text{L}\times\text{W}\times\text{H}$ mm): $483\times 240\times 44.5$ (1U) | 3805.00 |
| 5 | 室内音柱      | 4 | 只 | 1. 支持 $70\text{V}/100\text{V}$ 公共广播定压输入, 额定功率 $\geq 40\text{W}$ , 配备多档位功率接线端子, 适配公共广播线路;<br>2. 箱体采用纤维板材, 表面木纹饰面处理;<br>3. 音质清晰明亮, 适合室内背景音乐与语音扩声                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 649.00  |

|   |        |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|---|--------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |        |   |   | <p>使用;</p> <p>4. 前网具备良好透声性能;</p> <p>5. 配置双锥型全频扬声器单元;</p> <p>6. 安装五金配件进行防锈处理;</p> <p>7. 频率响应不劣于 140Hz~20kHz;</p> <p>8. 灵敏度 (1W/1m) <math>\geq 94\text{dB}</math>;</p> <p>9. 最大声压级 (1m) <math>\geq 109\text{dB}</math>;</p> <p>10. 外形尺寸参考: 长度约 680mm, 宽度约 140mm, 深度约 120mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
| 6 | 专业音源功放 | 1 | 台 | <p>1. 配备段码显示屏, 状态显示清晰, 方便操作;</p> <p>2. 内置蓝牙接收、收音、USB 媒体播放功能;</p> <p>3. 不少于 3 路话筒输入、不少于 1 路紧急信号输入、不少于 2 路线路输入、不少于 1 路线路输出;</p> <p>4. 具备 100V 定压输出与 <math>4\Omega \sim 16\Omega</math> 定阻输出接口;</p> <p>5. 支持红外遥控器远程操控;</p> <p>6. 具有优先级功能, 优先级为 MUTE&gt;EMC=警报声=钟声&gt;MIC1&gt;其他 (当有警报声时钟声无输出);</p> <p>7. 有总音量控制; 话筒. 线路单独音量控制; 高音. 低音音调控制。</p> <p>8. SIRNE 短路触发功能, 本机可远程控制或被其它设备控制, 独立报警声输出。</p> <p>9. MUTE 短路触发静音功能, 可以远程控制或者被其它设备控制。</p> <p>10. 1 路 EMC 报警信号输入, 可以从其它设备输入报警信号到本机。</p> <p>11. 具有断电记忆功能。</p> <p>12. MIC1 输入灵敏度: <math>10\text{mV} \pm 1\text{mv}</math></p> <p>13. MIC2 输入灵敏度: <math>10\text{mV} \pm 1\text{mv}</math></p> <p>14. AUX1 输入灵敏度: <math>350\text{mV} \pm 50\text{mv}</math></p> <p>15. AUX2 输入灵敏度: <math>350\text{mV} \pm 50\text{mv}</math></p> <p>16. EMC 输入灵敏度: <math>350\text{mV} \pm 50\text{mv}</math></p> <p>17. MIC 频率响应范围: <math>120\text{Hz} \sim 12\text{kHz}</math> (<math>\pm 3\text{dB}</math>)</p> <p>18. AUX 频率响应范围: <math>80\text{Hz} \sim 15\text{kHz}</math> (<math>\pm 3\text{dB}</math>)</p> <p>19. 失真度: <math>&lt;1\%</math></p> <p>20. 高音调节范围: <math>10\text{dB}</math> (<math>\pm 2</math>)</p> <p>21. 低音调节范围: <math>10\text{dB}</math> (<math>\pm 2</math>)</p> | 5283.00 |

|   |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|---|-----------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |           |   |   | 22. 额定输出功率：350W<br>23. 功放端口输出电压：4-16Ω, 100V(定压输出)<br>24. 电源供电：AC115V 或 230V 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| 7 | 支架        | 2 | 只 | 1. 全金属音箱壁架<br>2. 材料：钢材<br>3. 承重 30 公斤<br>4. 架子伸缩长度：210MM~390MM<br>5. 音箱支柱直径：35<br>6. 可左右调节角度，中间杆子可伸缩调节，架子稳重扎实，稳定性强                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 264.00  |
| 8 | 专业自动反馈抑制器 | 1 | 台 | 1. 具备卡侬（XLR）平衡输入输出、RCA 非平衡输入输出接口；不少于 2 路线路 / 话筒输入，不少于 2 路线路 / 话筒输出；<br>2. 内置高速浮点数字信号处理器，搭载自适应反馈陷波抑制算法；<br>3. 面板配备电平状态指示灯，可实时直观显示输入、输出信号电平；<br>4. 面板设置通道静音、旁路、滤波器重置快捷操作按键；<br>5. 每一路输入具备不少于 15 个自适应陷波滤波器，支持动态、固定模式灵活配置；<br>6. 支持 TCP/IP 网络控制，可通过电脑网页端登录对设备各项参数调试设置；<br>7. 具备模拟增益调节功能，增益调节覆盖 -18dBV~12dBV 区间；最大输入电平（1% 失真）≥10V，信噪比（0dBv）≥93dB；<br>8. 供电：AC100V~240V, 50/60Hz, 整机功耗≤10W；<br>9. 参考外形尺寸：432.5mm × 186mm × 44mm，重量约 2.35kg； | 3839.00 |
| 9 | 接收机       | 1 | 套 | 1. 采用 PLL 锁相环频率合成设计；<br>2. 支持 250KHz 信道间隔；<br>3. UHF 频段具备不少于 200 组频点，支持数字锁定、自动通讯配对功能；<br>4. 支持红外线自动对频；<br>5. 配备显示屏，可显示工作频率、信道、静噪、信号电平信息；<br>6. 每个通道具备独立音量调节功能；<br>7. 音频输出：各通道独立 XLR 平衡输出；<br>8. 不少于 8 路独立平衡输出接口，同时具备平衡                                                                                                                                                                                                                | 4720.00 |

|                    |           |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|--------------------|-----------|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                    |           |     |   | 混合输出、非平衡混合输出接口;<br>9. 具备真分集接收技术, 提升信号接收稳定性;<br>10. 空旷环境有效工作距离 $\geq 150$ 米;                                                                                                                                                                                                       |          |
| 10                 | 手持式无线话筒   | 2   | 台 | 1. 工作于 UHF 频段, 支持 632MHz~695MHz 区间内频点使用;<br>2. 支持高低两档发射功率可调, 高发射功率 $\geq 14\text{dBm}$ , 低发射功率 $\leq 6\text{dBm}$ ;<br>3. 供电方式: 使用 2 节 5 号 1.5V 碱性电池供电;<br>4. 支持红外线自动对频;<br>5. 自带音量调节功能;<br>6. 关机状态下实现零功耗;<br>7. 电池连续工作时长不少于 8 小时;<br>8. 设备类型: 手持式无线麦克风。                          | 969.00   |
| 11                 | 台式无线话筒    | 5   | 台 | 1. 采用 UHF 工作频段, 支持选用 632MHz~695MHz 区间内频点;<br>2. 支持高低两档发射功率调节, 高发射功率 $\geq 10\text{dBm}$ , 低发射功率 $\leq 5\text{dBm}$ ;<br>3. 支持使用 4 节 5 号 1.5V 碱性电池供电;<br>4. 支持红外线自动对频;<br>5. 具备音量调节功能;<br>6. 关机状态实现零功耗;<br>7. 支持 DC12V/1A 外接适配器供电;<br>8. 使用电池连续工作时长不少于 10 小时;<br>9. 设备类型: 台式无线麦克风。 | 800.00   |
| 12                 | 音响线       | 240 | 米 | EVJV 室外防水护套音响线 舞台级发烧音响线专用线 音箱线广播线 护套音响线 EVJV 2*2.0                                                                                                                                                                                                                                | 14.00    |
| 13                 | 音响设备柜     | 1   | 台 | 1. 高度: $\geq 1200\text{mm}$ ;<br>2. 宽度: $\geq 600\text{mm}$ ;<br>3. 深度: $\geq 600\text{mm}$ ;                                                                                                                                                                                     | 1321.00  |
| 14                 | 激光翻页笔     | 2   | 只 | 数字物理双激光翻页笔带飞鼠功能, 放大标注计时红光                                                                                                                                                                                                                                                         | 210.00   |
| <b>二、小教室 (2 个)</b> |           |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| 1                  | 超清激光工程投影仪 | 2   | 台 | ▲1、成像芯片技术采用 0.47 英寸 DLP 显示芯片技术, 标准亮度 $\geq 6000$ 流明 (根据 ISO21118 标准), 物理标准分辨率 3840x2160 (4K) 或以上, 不接受兼容分辨率, 激光固态光源, 标准寿命 $\geq 30000$ 小时; 投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参                                                                                                                    | 21999.00 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>2、动态对比度：≥6000000：1；</p> <p>3、色温支持标准模式≥9000K，暖色模式≥6500K，冷色温≥12000K 三种模式；</p> <p>4、机身端口配置不少于：HDMI 输入×2，USB3.0 接口 x1，RS232 输入控制×1，3.5mm 音频输出 x1，RJ45 输入 x1；</p> <p>5、投影机内置智能操作系统，系统版本安卓 11 或以上，系统运行内存≥4G，机身存储空间≥32G，不接受外置扩展内存方式；</p> <p>▲6、投影机镜头配置要求：必须支持无需拆机更换镜头，内置原厂电动聚焦、电动变焦镜头，镜头投射比范围必须覆盖 0.85-2.0，电动物理变焦比≥2.4 倍，2.2 米内投 120 寸 16:9 画面，投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>7、投影机必须内置至少两种技术的无线传屏功能，例如 NFC 传屏，蓝牙传屏、无线网络传屏；</p> <p>8、投影机必须支持自动光感调节画面功能，开启功能后投影机可根据环境光的强弱进行自动调节画面亮度；</p> <p>9、投影机内置画面融合功能，无需借助其他设备即可将多台投影机画面融合成一副画面；</p> <p>10、投影机必须支持与幕布无线联动功能，投影机关机时可无线控制幕布自动升起，投影机开机时，可无线控制幕布自动降下；</p> <p>11、支持 PJ LINK 网络远程管理功能，可远程运维定时开关机等功能；</p> <p>12、支持多种方式几何校正调整：支持 20*20 点几何校正、四点几何校正、八点几何校正；</p> <p>▲13、投影机菜单内置 MEMC 运动补偿及 HDR10，HLG 动态补偿功能，投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>14、投影机必须支持左右、上下格式的偏振 3D 画面显示功能；</p> <p>15、支持无线热点功能，打开后投影机可与移动设备共享无线热点网络；</p> <p>16、扬声器：功率≥18W，支持 DTS Virtual X 音效及 Dts 和 Dolby 解码，支持 AI 音质、标准、影院、音乐、体育、新闻六种或以上声音输出模式；</p> <p>17、投影机必须支持画面分屏功能及图像分割功</p> |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |        |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|---|--------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |        |   |   | <p>能；</p> <p>▲18、投影机必须支持定时自动清洁功能，无需人工干预，投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>19、支持 HDMI-CEC 功能，可设置投影机与外设开关机以及遥控器的联动功能；</p> <p>20、投影内置 AI 时钟、艺术画廊、画册、动态内容四种画面屏保展示功能，且可设置屏保时间、轮播时间、轮播方式；支持环境光低于 5 勒克斯时自动关闭屏保功能；</p> <p>21、USB 接口支持无线话筒接收输入，可直接实现麦克风扩声；</p> <p>22、支持信号唤醒功能，当投影机通电待机时，检测到有信号输入时将自动开机；</p> <p>23、投影机内置蓝牙连接功能，可与手机连接播放音乐，可与功放连接推送声音；</p> <p>24、功耗（标准）：<math>\geq 400W</math>，最低待机功耗：<math>\leq 0.5W</math></p> <p>25、散热系统：采用铜管液体冷凝散热技术，可保障 7x24 小时不间断工作；</p> <p>26、整机重量<math>\geq 14.5kg</math>。</p> |         |
| 2 | 电动幕布   | 2 | 张 | 16:9 （幕布尺寸：宽 $\geq 3.31$ 米*高 $\geq 1.87$ 米），幕布杆长 $\geq 3.7$ 米                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1497.00 |
| 3 | HDMI 线 | 2 | 条 | 4K60Hz 大小头线高清工程装修穿管线 电脑电视投影仪分离式穿墙预埋 $\geq 20$ 米 单向                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1077.00 |
| 4 | 吊架     | 2 | 套 | 白色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 150.00  |
| 5 | 室内音柱   | 8 | 只 | <p>1. 支持 70V/100V 公共广播定压输入，额定功率<math>\geq 40W</math>，配备多档位功率接线端子，适配公共广播线路；</p> <p>2. 箱体采用纤维板材，表面木纹饰面处理；</p> <p>3. 音质清晰明亮，适合室内背景音乐与语音扩声使用；</p> <p>4. 前网具备良好透声性能；</p> <p>5. 配置双锥型全频扬声器单元；</p> <p>6. 安装五金配件进行防锈处理；</p> <p>7. 频率响应不劣于 140Hz~20kHz；</p> <p>8. 灵敏度（1W/1m）<math>\geq 94dB</math>；</p> <p>9. 最大声压级（1m）<math>\geq 109dB</math>；</p> <p>10. 外形尺寸参考：长度约 680mm，宽度约 140mm，</p>                                                                                                                                   | 649.00  |

|   |                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|---|-------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |                   |   |   | 深度约 120mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| 6 | 前置音源<br>合并式功<br>放 | 2 | 台 | 1. 配备段码显示屏，状态显示清晰，方便操作；<br>2. 内置蓝牙接收、收音、USB 媒体播放功能；<br>3. 不少于 3 路话筒输入、不少于 1 路紧急信号输入、不少于 2 路线路输入、不少于 1 路线路输出；<br>4. 具备 100V 定压输出与 $4\Omega \sim 16\Omega$ 定阻输出接口；<br>5. 支持红外遥控器远程操控；<br>6. 具备信号优先级控制功能：静音信号优先级最高，紧急输入、警报音、钟声具备高优先级；触发警报音时自动屏蔽钟声输出，话筒 1 优先级高于其余音频通道；<br>7. 设有总音量调节；话筒、线路通道独立音量调节；支持高音、低音音调调节；<br>8. 具备警报信号短路触发接口，可外接控制或联动其他设备，支持独立警报声输出；<br>9. 具备静音短路触发接口，支持外部远程静音联动；<br>10. 不少于 1 路外部紧急报警信号输入接口；<br>11. 具备参数断电记忆功能；<br>12. MIC 输入灵敏度： $\leq 10\text{mV}$ ；<br>13. AUX 线路、EMC 紧急输入灵敏度： $\leq 350\text{mV}$ ；<br>14. 话筒通道频率响应：不劣于 $120\text{Hz} \sim 12\text{kHz}$ ；<br>15. 线路通道频率响应：不劣于 $80\text{Hz} \sim 15\text{kHz}$ ；<br>16. 总谐波失真： $< 1\%$ ；<br>17. 高音调节范围： $\geq 10\text{dB}$ ；<br>18. 低音调节范围： $\geq 10\text{dB}$ ；<br>19. 额定输出功率： $\geq 350\text{W}$ ；<br>20. 输出支持 $4\Omega \sim 16\Omega$ 定阻、100V 定压；<br>21. 供电：支持 AC115V/230V 50/60Hz。 | 4283.00 |
| 7 | 接收机               | 2 | 套 | 1. 采用 PLL 锁相环频率合成设计；<br>2. 支持信道间隔 250KHz；<br>3. UHF 频段具备不少于 200 组频点，支持数字锁定、自动通讯配对功能；<br>4. 支持红外自动对频；<br>5. 配备显示屏，可显示工作频率、信道、静噪、信号电平信息；<br>6. 每个通道具备独立音量调节功能；<br>7. 音频输出配置：具备独立通道 XLR 平衡输出接                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3170.00 |

|    |         |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|----|---------|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |         |     |   | 口;<br>8. 不少于 4 路独立平衡输出接口,具备平衡混合输出、非平衡混合输出接口;<br>9. 具备真分集接收技术,提升信号接收稳定性;<br>10. 空旷环境有效工作距离 $\geq 150$ 米;                                                                                                                                                                       |         |
| 8  | 手持式无线话筒 | 4   | 台 | 1. 工作于 UHF 频段,支持 632MHz~695MHz 区间内频点使用;<br>2. 支持高低两档发射功率可调,高发射功率 $\geq 14\text{dBm}$ ,低发射功率 $\leq 6\text{dBm}$ ;<br>3. 供电方式:使用 2 节 5 号 1.5V 碱性电池供电;<br>4. 支持红外线自动对频;<br>5. 自带音量调节功能;<br>6. 关机状态下实现零功耗;<br>7. 电池连续工作时长不少于 8 小时;<br>8. 设备类型:手持式无线麦克风。                           | 969.00  |
| 9  | 台式无线话筒  | 4   | 台 | 1. 采用 UHF 工作频段,支持选用 632MHz~695MHz 区间内频点;<br>2. 支持高低两档发射功率调节,高发射功率 $\geq 10\text{dBm}$ ,低发射功率 $\leq 5\text{dBm}$ ;<br>3. 支持使用 4 节 5 号 1.5V 碱性电池供电;<br>4. 支持红外线自动对频;<br>5. 具备音量调节功能;<br>6. 关机状态实现零功耗;<br>7. 支持 DC12V/1A 外接适配器供电;<br>8. 使用电池连续工作时长不少于 10 小时;<br>9. 设备类型:台式无线麦克风。 | 800.00  |
| 10 | 音响线     | 400 | 米 | EVJV 室外防水护套音响线 舞台级发烧音响线专用线 音箱线广播线 护套音响线 EVJV 2*2.0                                                                                                                                                                                                                            | 14.00   |
| 11 | 激光翻页笔   | 4   | 只 | 数字物理双激光翻页笔带飞鼠功能,放大标注计时红光                                                                                                                                                                                                                                                      | 210.00  |
| 12 | 音响设备柜   | 2   | 台 | 1. 高度: $\geq 800\text{mm}$ ;<br>2. 宽度: $\geq 600\text{mm}$ ;<br>3. 深度: $\geq 600\text{mm}$ ;                                                                                                                                                                                  | 881.00  |
| 13 | 辅材      | 2   | 项 | 超六类网线、局部电源线接驳。、USB 延长线。套管、卡钉,水晶头等。                                                                                                                                                                                                                                            | 270.00  |
| 14 | 技术服务    | 2   | 项 | 1. 布线部分:<br>2. 强电接驳部分:                                                                                                                                                                                                                                                        | 1620.00 |

|                 |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|-----------------|-----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                 | 费         |   |   | 3. 弱电网络调试部分：<br>4. 设备租用部分：起吊设备，脚手架设备，其他高空作业设备：<br>5. 配套材料部分：<br>6. 综合安装调试、设备搬运、现场清洁。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| <b>3. 教学楼三楼</b> |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| <b>一、大教室</b>    |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| 1               | 超清激光工程投影仪 | 1 | 台 | <p>▲1、成像芯片技术采用 0.47 英寸 DLP 显示芯片技术，标准亮度<math>\geq 6000</math> 流明（根据 ISO21118 标准），物理标准分辨率 3840x2160（4K）或以上，不接受兼容分辨率，激光固态光源，标准寿命<math>\geq 30000</math> 小时；投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>2、动态对比度：<math>\geq 6000000:1</math>；</p> <p>3、色温支持标准模式<math>\geq 9000K</math>，暖色模式<math>\geq 6500K</math>，冷色温<math>\geq 12000K</math> 三种模式；</p> <p>4、机身端口配置不少于：HDMI 输入<math>\times 2</math>，USB3.0 接口 x1，RS232 输入控制<math>\times 1</math>，3.5mm 音频输出 x1，RJ45 输入 x1；</p> <p>5、投影机内置智能操作系统，系统版本安卓 11 或以上，系统运行内存<math>\geq 4G</math>，机身存储空间<math>\geq 32G</math>，不接受外置扩展内存方式；</p> <p>▲6、投影机镜头配置要求：必须支持无需拆机更换镜头，内置原厂电动聚焦、电动变焦镜头，镜头投射比范围必须覆盖 0.85-2.0，电动物理变焦比<math>\geq 2.4</math> 倍，2.2 米内投 120 寸 16:9 画面，投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>7、投影机必须内置至少两种技术的无线传屏功能，例如 NFC 传屏，蓝牙传屏、无线网络传屏；</p> <p>8、投影机必须支持自动光感调节画面功能，开启功能后投影机可根据环境光的强弱进行自动调节画面亮度；</p> <p>9、投影机内置画面融合功能，无需借助其他设备即可将多台投影机画面融合成一副画面；</p> <p>10、投影机必须支持与幕布无线联动功能，投影机关机时可无线控制幕布自动升起，投影机开机时，可无线控制幕布自动降下；</p> <p>11、支持 PJ LINK 网络远程管理功能，可远程运维定时开关机等功能；</p> | 21999.00 |

|   |        |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|---|--------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |        |   |   | <p>12、支持多种方式几何校正调整：支持 20*20 点几何校正、四点几何校正、八点几何校正；</p> <p>▲13、投影机菜单内置 MEMC 运动补偿及 HDR10，HLG 动态补偿功能，投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>14、投影机必须支持左右、上下格式的偏振 3D 画面显示功能；</p> <p>15、支持无线热点功能，打开后投影机可与移动设备共享无线热点网络；</p> <p>16、扬声器：功率≥18W, 支持 DTS Virtual X 音效及 Dts 和 Dolby 解码，支持 AI 音质、标准、影院、音乐、体育、新闻六种或以上声音输出模式；</p> <p>17、投影机必须支持画面分屏功能及图像分割功能；</p> <p>▲18、投影机必须支持定时自动清洁功能，无需人工干预，投标时提供具备第三方权威检测机构出具的参数检测报告，加盖投标人公章；</p> <p>19、支持 HDMI-CEC 功能，可设置投影机与外设开关机以及遥控器的联动功能；</p> <p>20、投影内置 AI 时钟、艺术画廊、画册、动态内容四种画面屏保展示功能，且可设置屏保时间、轮播时间、轮播方式；支持环境光低于 5 勒克斯时自动关闭屏保功能；</p> <p>21、USB 接口支持无线话筒接收输入，可直接实现麦克风扩声；</p> <p>22、支持信号唤醒功能，当投影机通电待机时，检测到有信号输入时将自动开机；</p> <p>23、投影机内置蓝牙连接功能，可与手机连接播放音乐，可与功放连接推送声音；</p> <p>24、功耗（标准）： ≥400W，最低待机功耗： ≤0.5W</p> <p>25、散热系统：采用铜管液体冷凝散热技术，可保障 7x24 小时不间断工作；</p> <p>26、整机重量≥14.5kg。</p> |         |
| 2 | 电动幕布   | 1 | 张 | 16:9 （幕布尺寸：宽≥3.31 米*高≥1.87 米），幕布杆长≥3.7 米                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1497.00 |
| 3 | HDMI 线 | 1 | 条 | 4K60Hz 大小头线高清工程装修穿管线 电脑电视投影仪分离式穿墙预埋 ≥20 米 单向                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1077.00 |
| 4 | 吊架     | 1 | 套 | 白色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150.00  |

|   |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|---|-----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5 | 室内音柱      | 4 | 只 | 1. 支持 70V/100V 公共广播定压输入，额定功率 $\geq 40W$ ，配备多档位功率接线端子，适配公共广播线路；<br>2. 箱体采用纤维板材，表面木纹饰面处理；<br>3. 音质清晰明亮，适合室内背景音乐与语音扩声使用；<br>4. 前网具备良好透声性能；<br>5. 配置双锥型全频扬声器单元；<br>6. 安装五金配件进行防锈处理；<br>7. 频率响应不劣于 140Hz~20kHz；<br>8. 灵敏度（1W/1m） $\geq 94dB$ ；<br>9. 最大声压级（1m） $\geq 109dB$ ；<br>10. 外形尺寸参考：长度约 680mm，宽度约 140mm，深度约 120mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 649.00  |
| 6 | 前置音源合并式功放 | 1 | 台 | 1. 配备段码显示屏，状态显示清晰，方便操作；<br>2. 内置蓝牙接收、收音、USB 媒体播放功能；<br>3. 不少于 3 路话筒输入、不少于 1 路紧急信号输入、不少于 2 路线路输入、不少于 1 路线路输出；<br>4. 具备 100V 定压输出与 $4\Omega \sim 16\Omega$ 定阻输出接口；<br>5. 支持红外遥控器远程操控；<br>6. 具备信号优先级控制功能：静音信号优先级最高，紧急输入、警报警、钟声具备高优先级；触发警报警音时自动屏蔽钟声输出，话筒 1 优先级高于其余音频通道；<br>7. 设有总音量调节；话筒、线路通道独立音量调节；支持高音、低音音调调节；<br>8. 具备警报警信号短路触发接口，可外接控制或联动其他设备，支持独立警报警声输出；<br>9. 具备静音短路触发接口，支持外部远程静音联动；<br>10. 不少于 1 路外部紧急报警信号输入接口；<br>11. 具备参数断电记忆功能；<br>12. MIC 输入灵敏度： $\leq 10mV$ ；<br>13. AUX 线路、EMC 紧急输入灵敏度： $\leq 350mV$ ；<br>14. 话筒通道频率响应：不劣于 120Hz~12kHz；<br>15. 线路通道频率响应：不劣于 80Hz~15kHz；<br>16. 总谐波失真： $< 1\%$ ；<br>17. 高音调节范围： $\geq 10dB$ ；<br>18. 低音调节范围： $\geq 10dB$ ； | 4283.00 |

|   |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|---|---------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |         |   |   | 19. 额定输出功率： $\geq 350\text{W}$ ；<br>20. 输出支持 $4\Omega \sim 16\Omega$ 定阻、100V 定压；<br>21. 供电：支持 AC115V/230V 50/60Hz。                                                                                                                                                                                |         |
| 7 | 接收机     | 1 | 套 | 1. 采用 PLL 锁相环频率合成设计；<br>2. 支持信道间隔 250KHz；<br>3. UHF 频段具备不少于 200 组频点，支持数字锁定、自动通讯配对功能；<br>4. 支持红外自动对频；<br>5. 配备显示屏，可显示工作频率、信道、静噪、信号电平信息；<br>6. 每个通道具备独立音量调节功能；<br>7. 音频输出配置：具备独立通道 XLR 平衡输出接口；<br>8. 不少于 4 路独立平衡输出接口，具备平衡混合输出、非平衡混合输出接口；<br>9. 具备真分集接收技术，提升信号接收稳定性；<br>10. 空旷环境有效工作距离 $\geq 150$ 米； | 3170.00 |
| 8 | 手持式无线话筒 | 2 | 台 | 1. 工作于 UHF 频段，支持 632MHz $\sim$ 695MHz 区间内频点使用；<br>2. 支持高低两档发射功率可调，高发射功率 $\geq 14\text{dBm}$ ，低发射功率 $\leq 6\text{dBm}$ ；<br>3. 供电方式：使用 2 节 5 号 1.5V 碱性电池供电；<br>4. 支持红外线自动对频；<br>5. 自带音量调节功能；<br>6. 关机状态下实现零功耗；<br>7. 电池连续工作时长不少于 8 小时；<br>8. 设备类型：手持式无线麦克风。                                        | 969.00  |
| 9 | 台式无线话筒  | 2 | 台 | 1. 采用 UHF 工作频段，支持选用 632MHz $\sim$ 695MHz 区间内频点；<br>2. 支持高低两档发射功率调节，高发射功率 $\geq 10\text{dBm}$ ，低发射功率 $\leq 5\text{dBm}$ ；<br>3. 支持使用 4 节 5 号 1.5V 碱性电池供电；<br>4. 支持红外线自动对频；<br>5. 具备音量调节功能；<br>6. 关机状态实现零功耗；<br>7. 支持 DC12V/1A 外接适配器供电；<br>8. 使用电池连续工作时长不少于 10 小时；<br>9. 设备类型：台式无线麦克风。              | 800.00  |

|    |       |     |   |                                                                                                                   |         |
|----|-------|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 10 | 音响线   | 200 | 米 | EVJV 室外防水护套音响线 舞台级发烧音响线专用线 音箱线广播线 护套音响线 EVJV 2*2.0                                                                | 14.00   |
| 11 | 音响设备柜 | 1   | 台 | 1. 高度: $\geq 800\text{mm}$ ;<br>2. 宽度: $\geq 600\text{mm}$ ;<br>3. 深度: $\geq 600\text{mm}$ ;                      | 881.00  |
| 12 | 激光翻页笔 | 2   | 只 | 数字物理双激光翻页笔带飞鼠功能,放大标注计时红光                                                                                          | 210.00  |
| 13 | 辅材    | 1   | 项 | 超六类网线、局部电源线接驳。、USB 延长线。套管、卡钉,水晶头等。                                                                                | 270.00  |
| 14 | 技术服务费 | 1   | 项 | 1. 布线部分:<br>2. 强电接驳部分:<br>3. 弱电网络调试部分:<br>4. 设备租用部分: 起吊设备, 脚手架设备, 其他高空作业设备:<br>5. 配套材料部分:<br>6. 综合安装调试、设备搬运、现场清洁。 | 1620.00 |

#### 4. 学员宿舍楼服务总台

|   |        |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|---|--------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | 国产台式电脑 | 2 | 套 | 1. CPU: 国产 8 核 8 线程处理器, 基础频率 $\geq 2.7\text{GHz}$ , 性能不低于兆芯 KX-6780A;<br>2. 内存: 标配 16GB DDR4, 主板最大支持扩展至 32GB;<br>3. 存储: 512GB SSD 固态硬盘 + 1TB 机械硬盘;<br>4. 显卡: 高性能集成图形控制器;<br>5. 电源: 额定功率 $\geq 200\text{W}$ ;<br>6. 外设接口: 不少于 8 个 USB 接口, 具备 VGA、HDMI 视频输出接口;<br>7. 机箱体积: $\leq 8\text{L}$ 小型机箱;<br>8. 预装正版麒麟等操作系统 (教育版);<br>9. 配套显示器: 23.8 英寸。 | 4500 |
| 2 | 打印机一体机 | 1 | 台 | 1. 具备黑白打印、复印、彩色扫描三合一功能;<br>2. 配备自动文档进纸器, 进纸容量不少于 24 页;<br>3. 黑白打印速度 $\geq 34$ 页 / 分钟;<br>4. 支持自动双面打印, 双面输出速度 $\geq 15$ 面 / 分钟;<br>5. 支持彩色扫描;<br>6. 标配纸盒容量不少于 250 页;<br>7. 内置身份证快捷复印功能;<br>8. 配备以太网网络接口;                                                                                                                                        | 1500 |

|         |         |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|---------|---------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|         |         |    |   | 9. 能够适配国产统信等操作系统。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| 3       | 技术服务费   | 1  | 项 | 综合安装调试、设备搬运、现场清洁。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 552.00 |
| 5. 校园监控 |         |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 一、教学楼   |         |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| 1       | 400 万枪机 | 50 | 台 | 1. 400 万像素双光全彩 AI 筒型网络摄像机，支持语音对讲；<br>2. 标配 3.6mm 固定焦距镜头，最大光圈不劣于 F1.6；<br>3. 图像传感器：1/3 英寸 CMOS，有效像素 4MP，分辨率 2560 (H) × 1440 (V)；<br>4. 3.6mm 镜头视角：水平 ≥ 78°，垂直 ≥ 42°；<br>5. 红外补光有效距离 ≥ 50m，白光补光有效距离 ≥ 30m；<br>6. 支持 H.264、H.265 编码，支持主次双码流输出，视频帧率 25fps；<br>7. 具备场景自适应、算法透雾功能；<br>8. 低照度性能：支持超低照度成像，红外开启可达 0Lux；支持 AGC 自适应增益；<br>9. 日夜切换模式：自动 / 彩色 / 黑白 / 定时可选；<br>10. 宽动态 ≥ 120dB；白平衡支持多种模式；具备强光抑制、2D/3D 数字降噪；<br>11. 配备 MicroSD 存储卡插槽，支持存储卡容量 ≥ 256GB；<br>12. 网络接口：1 路 RJ45 10/100M 自适应以太网口；<br>13. 内置麦克风与扬声器，支持音频采集与语音输出；<br>14. 供电：支持 DC12V、IEEE802.3af 标准 PoE 供电；<br>15. 具备防雷防浪涌 ≥ 4kV；防护等级不低于 IP67；设备具备防腐设计；<br>16. 整机功耗合理，满足现场供电部署要求。 | 509.00 |
| 2       | 400 万半球 | 15 | 台 | 1. 400 万像素双光全彩 AI 筒型网络摄像机，支持语音对讲；<br>2. 标配 3.6mm 固定焦距镜头，最大光圈不劣于 F1.6；<br>3. 图像传感器：1/3" CMOS，400 万有效像素，分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 509.00 |

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |         |   | <p>分辨率 2560 (H)×1440 (V)；</p> <p>4. 3.6mm 镜头视场角：水平≥78°，垂直≥42°；</p> <p>5. 红外补光有效距离≥50m,白光补光有效距离≥30m；</p> <p>6. 支持 H.264、H.265 编码，主次双码流输出，视频帧率 25fps；</p> <p>7. 支持场景自适应、算法透雾功能；</p> <p>8. 超低照度成像：红外开启可达 0Lux；支持 AGC 增益调节；</p> <p>9. 日夜模式：自动 / 彩色 / 黑白 / 定时模式可选，默认自动；</p> <p>10. 宽动态≥120dB；白平衡支持自动 / 手动 / 自动跟踪 / 全局 / 锁定模式；支持强光抑制、2D/3D 数字降噪；</p> <p>11. 配备 Micro SD 存储卡插槽，支持存储卡容量≥256GB；</p> <p>12. 网络接口：1 路 RJ45 10/100M 自适应以太网口；</p> <p>13. 内置麦克风与扬声器，实现音频采集与语音输出；</p> <p>14. 供电方式：DC12V、IEEE802.3af 标准 PoE 供电；</p> <p>15. 工作湿度：5%~95%（无冷凝）；</p> <p>16. 具备≥4kV 防雷防浪涌防护；防护等级不低于 IP67；机身具备防腐防护设计。</p> |         |
| 3 | 400 万球机 | 2 | <p>1. 车辆智能检测功能：支持中国大陆车牌识别、车身颜色检测、车型检测、车款检测；可实现机占非、非占机识别、违法停车检测、逆行、倒车等车辆事件检测。</p> <p>2. 交通智能事件检测：支持快速移动检测、越线检测、区域入侵检测、区域进入/离开检测、人员徘徊检测。</p> <p>3. 人群态势智能分析：支持区域排队长度统计、指定区域人数统计、实时人流量统计功能。</p> <p>4. 智能目标识别：支持全域目标检测、目标属性分类识别。</p> <p>5. 人体智能检测：精准实现人体目标识别、抓拍分析。</p> <p>6. 机非人智能分析：支持机非人分类检测、骑行人员属性识别检测。</p> <p>7. 智能算力配置：搭载专业 AI 图像处理芯片，算</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 4000.00 |

|   |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|---|---------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |         |   |   | <p>力<math>\geq 1\text{TOPS}</math>，满足多算法同时并行分析需求；标配内存<math>\geq 1\text{GB DDR3}</math>，闪存存储<math>\geq 256\text{MB SPI NAND FLASH}</math>。</p> <p>8. 成像参数：有效像素<math>\geq 500</math>万，最高分辨率支持 <math>2880(\text{H}) \times 1620(\text{V})</math>；采用 <math>1/2.7</math> 英寸 CMOS 图像传感器，成像画质清晰细腻。</p> <p>9. 超低照度成像性能：支持超低照度成像，彩色模式、黑白模式均可实现低光高清成像，红外补光开启可实现 <math>0\text{Lux}</math> 无光监控，支持 AGC 自动增益调节。</p> <p>10. 镜头参数：配备大变倍变焦镜头，焦距覆盖 <math>5.3\text{mm}-175\text{mm}</math>；镜头视场角：水平 <math>2.4^\circ \sim 54^\circ</math>、垂直 <math>1.7^\circ \sim 40.2^\circ</math>，满足远近场景监控需求。</p> <p>11. 补光性能：红外补光有效距离<math>\geq 150\text{m}</math>，白光补光有效距离<math>\geq 30\text{m}</math>，全天候保障夜间监控画面清晰。</p> <p>12. 视频编码：支持 MJPEG、H.264、H.265 主流视频编码格式，压缩效率高、画质损耗小。</p> <p>13. 音频编码：兼容 G.711a、G.711u、G.726、OPUS、AAC 等主流音频编码格式。</p> <p>14. 云台旋转性能：支持水平 <math>360^\circ</math> 全方位旋转，垂直旋转角度<math>-15^\circ \sim 90^\circ</math>，无监控死角，云台运转平稳精准。</p> <p>15. 网络接口：配备不少于 1 路自适应以太网接口。</p> <p>16. 供电方式：支持 AC24V 交流供电、IEEE 802.3At 标准 PoE 供电，适配多种现场供电场景。</p> <p>17. 工作环境：无补光灯工作状态下，工作温度区间<math>-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}</math>；补光灯开启工作状态下，工作温度区间<math>-30^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}</math>；工作湿度 5%-95%（无冷凝环境），适配户外复杂环境。</p> <p>18. 防护性能：设备防护等级不低于 IP66，机身具备专业防腐防护设计，适配户外长期部署使用。</p> |         |
| 4 | POE 交换机 | 4 | 台 | <p>交换容量<math>\geq 52\text{Gbps}</math>，包转发率<math>\geq 38.69\text{Mpps}</math>；配备不少于 24 个 10/100/1000BASE-T 千兆以太网电口，支持 PoE + 标准供电，整机 PoE 最大输出功率<math>\geq 370\text{W}</math>；不少于 2 个千兆 SFP 光口，内置交流供电电源。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2820.00 |
| 5 | 光模块     | 8 | 个 | <p>千兆 SFP 多模光模块，波长 <math>850\text{nm}</math>，最大传输距离<math>\geq 550\text{m}</math>，LC 双工接口，支持热插拔，具备数字诊断监控（DDM/DOM）功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 264.00  |

|              |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|--------------|-------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6            | 超五类网线 | 2 | 箱 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持千兆以太网信号传输</li> <li>• 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小</li> <li>• PVC 阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障</li> <li>• 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量</li> <li>• 符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1513.00  |
| <b>二、宿舍楼</b> |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| 1            | 汇聚交换机 | 1 | 台 | 三层路由、全功能网管机架式汇聚交换机；交换容量 $\geq 758\text{Gbps}/7.58\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 222\text{Mpps}/333\text{Mpps}$ ；<br>配备不少于 24 个 10/100/1000BASE-T 千兆电口、不少于 8 个支持 2.5G 速率 SFP 光口、不少于 4 个万兆 SFP + 上行光口；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5218.00  |
| 2            | 录像机   | 1 | 台 | 1. 支持不少于 128 路网络视频接入，配备 $\geq 16$ 个 SATA 磁盘盘位；支持多路同步回放、分段回放、按时间/事件检索录像、支持高速、批量、分段下载录像。<br>2. 智能 AI 分析能力：支持车辆识别（号牌、车身颜色、车型、车款识别）、越线、入侵、徘徊、逆行、违法停车等事件检测；支持人体检测、机非人识别、骑行人员属性分析、区域人流量、排队长度统计。<br>3. AI 分析并发性能：1080P 分辨率下至少支持 4 路同时智能分析；4K 分辨率下至少支持 1 路同时智能分析。<br>4. 智能业务并发：未启用智能分析时视频转发路数、带宽，启用智能分析时转发能力满足项目组网调度要求；支持目标布控库、车辆布控库管理，支持目标特征、结构化数据存储。<br>5. 硬件配置：搭载 64 位 8 核处理器，内存 $\geq 8\text{GB}$ ；AI 算力 $\geq 4\text{TOPS}$ ；磁盘接口 SATA3.0；支持 RAID0、RAID1、RAID5（系统分区支持）；支持智能调速风扇。<br>6. 视频能力：支持 H.264/H.265/MJPEG；视频接入带宽 $\geq 512\text{Mbps}$ ，回放下载带宽 $\geq 160\text{Mbps}$ ，回放下载最大路数 $\geq 32$ 路。<br>7. 音视频接口： $\geq 2$ 路 HDMI 输出；支持音频输入、音频输出（RCA 接口）；音频编码支持 G.711a；具备 $\geq 2$ 个千兆以太网电口； $\geq 2$ 路 USB2.0（前置）+ $\geq 1$ 路 USB3.0（后置）；支持 VGA 信号扩 | 11000.00 |

|                  |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|------------------|-------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                  |       |   |   | <p>展输出。</p> <p>8. 存储可靠性：支持录像断点续传、录像文件保护；具备系统关键数据备份机制，设备故障可自动恢复业务数据。</p> <p>9. 告警接口：不少于 16 路开关量告警输入、4 路开关量输出。</p> <p>10. 供电：AC100V~240V 交流供电，整机供电功率满足设备满负载稳定运行。</p> <p>11. 网络协议：支持 TCP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、SNMP、NTP、SMTP、SSH、SFTP 等通用网络协议。</p> <p>12. 平台对接：支持国标 GB/T 28181、ONVIF、RTSP 协议接入第三方监控平台；支持主流厂商 IPC 接入适配。</p> <p>13. 工作环境：工作温度 -10℃~+55℃，工作湿度 20%~90%（无冷凝）。</p> <p>14. 机箱标准 3U 机架式；外形尺寸仅作为现场机柜安装布局参考，不作为评审符合性依据。</p> <p>15. 录像模式：支持手动录像、计划录像、各类告警联动录像；支持企业级监控硬盘适配。</p> |          |
| 3                | 监视器   | 1 | 台 | 50 英寸 MiniLED 背光显示屏，分区数量≥384 分区；采用低反射柔光防眩面板，屏幕刷新率≥288Hz。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2000.00  |
| 4                | 硬盘    | 5 | 个 | 8T 企业盘                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5431.00  |
| 5                | 超五类网线 | 4 | 箱 | <ul style="list-style-type: none"> <li>支持千兆以太网信号传输</li> <li>无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小</li> <li>PVC 阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障</li> <li>均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量</li> <li>符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1513.00  |
| 6                | 技术服务费 | 1 | 项 | <p>1. 布线部分：</p> <p>2. 强电接驳部分：</p> <p>3. 弱电网络调试部分：</p> <p>4. 设备租用部分：起吊设备，脚手架设备，其他高空作业设备：</p> <p>5. 配套材料部分：</p> <p>6. 综合安装调试、设备搬运、现场清洁。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25726.00 |
| <b>6. 基础网络设备</b> |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |

|   |          |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|---|----------|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | 出口网关     | 1  | 台 | <p>1. 推荐终端带机量<math>\geq 500</math> 台，整机报文转发性能<math>\geq 20\text{Mpps}</math>，最大不低于 <math>120\text{Mpps}</math>；推荐出口承载带宽<math>\geq 2\text{Gbps}</math>。</p> <p>2. 物理端口：不少于 4 个千兆电口、<math>\geq 2</math> 个千兆 SFP 光口、<math>\geq 2</math> 个万兆 SFP + 光口作为上联；不少于 24 个千兆电口作为内网接口；所有端口支持 LAN/WAN 模式切换。</p> <p>3. 扩展插槽：具备<math>\geq 4</math> 个 SIC 业务扩展槽位，插槽支持灵活合并使用，方便扩展业务子卡。</p> <p>4. VPN 性能：支持 IPSec VPN，IPSec 隧道最大并发数量<math>\geq 500</math> 条。</p> <p>5. WLAN 管理：内置 AC 功能，可统一管理无线 AP 数量<math>\geq 64</math> 台。</p> <p>6. 安全功能：内置防火墙，支持 IPS 入侵防御、AV 病毒防护、URL 访问过滤功能。</p> <p>7. 硬件规格：19 英寸 1U 标准机架、金属壳体；配置内置交流双电源，支持 1+1 冗余热备份。</p> | 7903.00  |
| 2 | 核心交换机    | 1  | 台 | <p>万兆三层全管理增强型交换机, 包转发率 <math>171\text{Mpps}/256\text{Mpps}</math>, 交换容量</p> <p>1. <math>36\text{Tbps}/13.6\text{Tbps}</math>, 24 个千兆电口，4 个万兆光口, 2 个专用堆叠口, VLAN: 4K, MAC: 32K, 19 英寸 1U 标准机架, 金属外壳, 挂耳默认自带, 支持 1+1 电源备份（默认含一个 80W 交流电源）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7604.00  |
| 3 | 口交换机     | 3  | 台 | <p>三层网管型千兆交换机；交换容量<math>\geq 432\text{Gbps}</math>，包转发率<math>\geq 88\text{Mpps}</math>；配备不少于 24 个 10/100/1000BASE-T 千兆电口、不少于 4 个支持 2.5G 速率 SFP 光口；支持<math>\geq 4\text{K}</math> 个 VLAN, MAC 地址表容量<math>\geq 16\text{K}</math>；19 英寸标准 1U 机架式、金属壳体，标配机架安装挂耳。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2200.00  |
| 4 | 千兆光模块    | 4  | 个 | <p>千兆 SFP 单模光模块，波长 <math>1310\text{nm}</math>，最大传输距离<math>\geq 10\text{km}</math>, LC 双工接口，支持热插拔，具备 DDM 数字诊断功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 352.00   |
| 5 | 六类网线     | 1  | 箱 | 国标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1569.00  |
| 6 | 网络带宽     | 1  | 条 | <p>速率：1000M</p> <p>服务期：24 个月</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12000.00 |
| 7 | IPTV 机顶盒 | 77 | 台 | <p>机顶盒 1 个，线路 1 条，包含 wifi 发射，服务期 24 个月</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 600.00   |

|              |         |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|--------------|---------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 8            | 网络机柜    | 1  | 台 | 外形尺寸约 2000×600×600mm（尺寸仅作参考）；整体黑色，冷轧钢板材质；前门≥5mm 钢化玻璃门、后门透气网门，侧门可拆卸；配置 6 位 PDU，配备散热风扇 1 台、设备托盘≥2 块。                                                                                                                                                                                               | 2085.00 |
| 9            | 技术服务费   | 1  | 项 | 设备搬运、安装调试等服务                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5541.00 |
| <b>7. 门闸</b> |         |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
| 1            | 伸缩门     | 13 | 米 | 1. 门体采用优质铝合金型材制作；门排主料、交叉连杆型材结构稳固，满足抗风与长期往复伸缩使用要求；<br>2. 门排轮中心距约 600mm，门体展开总宽约 660mm，门体总高约 1600mm（尺寸仅作参考，不作为符合性判定依据）；<br>3. 配备双面 LED 显示屏，支持滚动展示时间、日期、文字信息；<br>4. 门体收拢占用空间小，伸缩结构设计合理；<br>5. 驱动采用涡轮减速电机，电机具备过热热敏保护装置、机械缓冲装置、电子软启动功能，可适应大门频繁启停运行；<br>6. 机头高度与门排高度保持一致；机头采用双重防水结构，底板加厚处理，保障运行平稳、经久耐用。 | 850.00  |
|              | 驱动机头    | 1  | 台 | 1. 配置驱动电机不少于 2 台；<br>2. 额定输入电压 AC220V；<br>3. 单台电机额定功率≥370W，具备充足启动电流裕量；<br>4. 电机额定转速≥1400 转 / 分钟；<br>5. 门体伸缩运行速度控制在 17~19 米 / 分钟区间；<br>6. 主机最大牵引适配长度不低于 30 米，满足长距离门体稳定驱动。                                                                                                                         | 5100.00 |
|              | 车牌识别一体机 | 2  | 台 | 1. 图像传感器：1/2.7" 逐行扫描 CMOS，有效像素≥500 万；视频及抓拍图像最高分辨率不低于 1888×1048；<br>2. 图像性能：支持强光抑制功能，成像清晰、色彩还原良好，运动物体抑制拖影；支持 3A 自动控制（自动增益、自动曝光、自动白平衡）；支持昼夜模式自动切换，昼夜曝光增益参数可调节；<br>3. 抓拍触发：支持视频识别抓拍、IO 触发抓拍、                                                                                                        | 6500.00 |

|   |                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|---|-----------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |                 |   |   | <p>网络触发、RS485 多种触发抓拍模式；</p> <p>4. 补光配置：设备内置闪光灯，支持外接闪光灯，可实现内外闪光灯同步触发；闪光灯支持环境亮度智能判断，自动启停；白天、夜间抓拍车牌图像清晰；</p> <p>5. 识别能力：车牌综合识别率<math>\geq 98.5\%</math>；支持识别蓝牌、黄牌、警牌、新能源车牌、新军牌、新武警牌、单层 / 双层车牌、粤港澳通行车牌；支持视频识别、触发识别多种工作模式；</p> <p>6. 视频编码：视频帧率 1~25fps 可调；支持双码流输出；</p> <p>7. 镜头配置：配备电动变焦镜头，支持远程调焦调试，现场调试无需拆卸护罩；</p> <p>8. 结构形态：摄像机、闪光灯、防护护罩一体化集成设计；</p> <p>9. 业务功能：支持断网脱机控制道闸开闸，支持功能扩展定制；</p> <p>10. 网络接口：配备不少于 1 路 10/100M 自适应 RJ45 以太网接口。</p> |         |
|   | 感应雷达            | 1 | 台 | <p>1、工作频段：79G</p> <p>2、适用杆型：直杆、栅栏、广告</p> <p>3、调试：手机蓝牙 APP 调试</p> <p>4、人车区分：可区分对待</p> <p>5、工作电压：12V</p> <p>6、屏蔽和电气防护功能。</p> <p>7、蓝牙调试、远程协助调试</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1023.00 |
| 2 | (门卫室)<br>不锈钢栅栏门 | 2 | 扇 | <p>1、定制门：宽 0.98m*高 1.6m</p> <p>2、护栏上有尖刺，防攀爬</p> <p>3、左右各一扇。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1151    |
| 3 | (门卫室)<br>不锈钢边护栏 | 6 | 米 | <p>1、定制护栏：宽 4m*高 1.6m</p> <p>2、护栏上有尖刺，防攀爬</p> <p>3、左右各一段。3 米*2 段</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 677     |
| 4 | 移动式防撞栏杆         | 4 | 组 | 4 米*1 米高，镀锌钢管焊接，警示喷漆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2506    |
| 5 | 施工服务            | 1 | 项 | <p>1、2*2.5 无氧铜电源线</p> <p>2、绝缘材料：PE</p> <p>3、线管、膨胀钉、线扣等辅材</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4745.00 |

|           |                         |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|-----------|-------------------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|           |                         |    |   | 4、各类线缆穿墙施工<br>5、国标水泥回填施工<br>6、轨道找平<br>7、电源线、信号线铺设<br>8、引导定钉安装<br>9、设备安装调试                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 8.wifi    |                         |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| 一、3#楼 教学楼 |                         |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| 1         | 吸顶<br>APWi-Fi6<br>吸顶 AP | 18 | 台 | 1. 无线规格: 2.4GHz 频段支持 2×2 MIMO, 速率 ≥300Mbps; 5GHz 频段支持 2×2 MIMO, 速率 ≥1201Mbps, 整机理论并发无线速率不低于 1500Mbps; 内置全向天线; 支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 标准; 支持双频同时工作。<br>2. 硬件接口: 配备不少于 1 个 10/100/1000BASE-T 千兆以太网口; 支持 802.3af 标准 PoE 网线供电与 DC 直流供电。<br>3. 安全机制: 支持 WPA3-SAE 无线加密协议。<br>4. 运维管理: 支持云端集中管理; 支持移动端 APP 本地、远程运维; 可展示设备在线状态、网络拓扑、无线参数配置; 支持查询设备在线状态、修改配置; 可展示接入终端详细信息: 包含 MAC 地址、关联 SSID、信号强度、接入频段、流量、在线时长等。<br>5. 告警功能: 网管平台支持设备掉线、CPU 负载、内存占用异常告警提示。<br>6. 无线优化: 支持弱信号终端检测、可配置禁止弱信号设备接入; 设备为胖 / 瘦一体化模式, 可根据场景灵活切换工作模式。 | 700.00 |
| 2         | 千兆云管理 PoE 交换机           | 3  | 台 | 1. 配备不少于 8 个 10/100/1000Base-T 千兆 RJ45 电口, 全部端口支持 IEEE 802.3af/at PoE 供电; 整机最大 PoE 输出功率 ≥67W, 单端口最大 PoE 输出功率 ≥30W。<br>2. 支持移动端 APP 与 Web 管理方式实现远程运维; 支持设备智能开局、运行异常告警、网络故障快速排查。<br>3. 网络功能: 支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS 流量调度、带宽控制、广播风暴抑制; 支持端口汇聚、端口流量统计、端口镜像、线缆检测、环路保护。<br>4. 设备具备云管理、VLAN 隔离、标准交换三种工                                                                                                                                                                                                                    | 759.00 |

|   |      |   |   |                                                                                                                                                                                                           |         |
|---|------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |      |   |   | 作模式，可按需切换。                                                                                                                                                                                                |         |
| 3 | 网线   | 3 | 箱 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持千兆以太网信号传输</li> <li>• 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小</li> <li>• PVC 阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障</li> <li>• 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量</li> <li>• 符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证</li> </ul> | 1000.00 |
| 4 | 集成服务 | 1 | 项 | 安装调试等服务                                                                                                                                                                                                   | 2089.00 |

## ▲二、商务条款要求

| 商务条款   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 签订合同时间 | 自发出中标通知书之日起 25 日内与采购人签订合同。                                                                                                                                                                                                                                      |
| 交货期    | 1、交货期：自合同签订之日起 60 个日历天内交货并经验收合格；<br>2、交货地点：采购人指定地点。                                                                                                                                                                                                             |
| 质量标准   | 符合相关国家标准、行业标准合格产品的质量要求。                                                                                                                                                                                                                                         |
| 报价要求   | 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>（1）货物的价格：包括货款、零配件、安装调试费、验收费；</li> <li>（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</li> <li>（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费；</li> <li>（4）按采购人要求进行摆放的费用。</li> </ul> 注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、零配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。 |
| 包装运输要求 | 产品包装和运输均由中标人负责。<br>包装：根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。<br>货物的运输方式：不限。                                                                               |
| 付款方式   | 1.合同签订后 7 个日历日内，支付中标合同金额的 10%；<br>2.项目整体验收合格通过后，支付至中标合同金额的 85%；                                                                                                                                                                                                 |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | 3.项目 1 年质保服务期满、合同履约到期后，结清剩余 5%尾款。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>验收标准及要求</b> | <p>1、所供产品的规格、数量、材质符合招标项目采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>2、所供产品为全新，且外观完好，无严重碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。</p> <p>3、所供产品结构牢固，无安全隐患。</p> <p>4、如有抽检要求的，检测结果符合招标项目采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>5、所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。</p> <p>6、招标文件招标项目采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证等证明材料。</p> <p>7、采购人有权对中标人所供货物进行随机抽检，中标人对此应予以配合。采购人抽检时将随机取样送至权威机构进行检测，检测所发生的费用由中标人承担。若随机抽检结果不合格，则认定该批次所供货物不合格，中标人承担由此造成的全部责任和损失。</p> <p>8、其他验收要求按第五章拟签订的合同文本执行，未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p> |
| <b>售后服务要求</b>  | <p>1、中标人应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件、合同及附件的规定，为采购人提供售后服务。中标人承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按中标人实际承诺执行。</p> <p>2、中标人所提供的货物必须是全新的符合行业质量标准的产品。</p> <p>3、提供的保修期不得少于质保期，质保期应在 1 年（含）以上，自最终验收合格之日起计算。</p> <p>4、免费质保期内：中标人接到采购人的故障通知后，中标人接到问题通知后 4 小时内做出响应，6 小时内到达现场处理并解决问题，24 小时内不能修复的，提供同等档次产品给采购人使用。</p> <p>5. 技术支持服务：免费保修期内定期对产品进行检修，因人为因素出现的或不在免费保修范围内的故障，中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配</p>                                                                                                                                      |

|               |                                                                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <p>件和服务，提供永久性电话技术指导。</p> <p>6、培训：提供技术人员的现场操作使用及基本维护的免费培训，使参训人员了解设备的工作原理、操作规程、以及维护、保养方法。</p>                                                   |
| <b>其他要求</b>   | <p>1、中标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。</p> <p>2、中标人投标产品涉及节能认证、国家强制认证的，在验收时必须提供产品、配件的相关节能认证证书、国家强制认证证书，不能提供认证证书的采购人有权拒绝验收，由此产生的一切后果由中标人承担。</p> |
| <b>进口产品说明</b> | <p>本项目的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与竞标的，响应文件作无效处理。</p>                                                                   |

附件 1:

## 统计上大中小微型企业划分标准

| 行业名称       | 指标名称    | 计量单位 | 大型              | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|---------|------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔业   | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业 *       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 80000$  | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 80000$  | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业*       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 2000$   | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 100000$ | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 200000$ | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |

|           |         |    |                 |                        |                      |            |
|-----------|---------|----|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
|           | 资产总额(Z) | 万元 | $Z \geq 10000$  | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Z < 5000$ | $Z < 2000$ |
| 物业管理      | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|           | 营业收入(Y) | 万元 | $Y \geq 5000$   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业  | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|           | 资产总额(Z) | 万元 | $Z \geq 120000$ | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Z < 100$  |
| 其他未列明行业 * | 从业人员(X) | 人  | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 节能产品政府采购品目清单

| 品目<br>序号 | 名称             |                     |                    | 依据的标准                                                                     |
|----------|----------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1        | A020101 计算机设备  | ★A02010104 台式计算机    |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB 28380)                                           |
|          |                | ★A02010105 便携式计算机   |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB 28380)                                           |
|          |                | ★A02010107 平板式微型计算机 |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB 28380)                                           |
| 2        | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)                                         |
|          |                |                     | ★A0201060102 激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)                                         |
|          |                |                     | ★A0201060104 针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)                                         |
|          |                | A02010604 显示设备      | ★A0201060401 液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》<br>(GB 21520)                                          |
|          |                | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪    | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521<br>中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求             |
| 3        | A020202 投影仪    |                     |                    | 《投影机能效限定值及能效等级》<br>(GB 32028)                                             |
| 4        | A020204 多功能一体机 |                     |                    | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)                                         |
| 5        | A020519 泵      | A02051901 离心泵       |                    | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(GB 19762)                                              |
| 6        | A020523 制冷空调设备 | ★A02052301 制冷压缩机    | 冷水机组               | 《冷水机组能效限定值及能效等级》<br>(GB 19577)，《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》<br>(GB 37480) |
|          |                |                     | 水源热泵机组             | 《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB 30721)                                           |

|    |               |                      |                           |                                                                                             |
|----|---------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |                      | 溴化锂吸收式冷水机组                | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540）                                                            |
|    |               | ★A02052305 空调机组      | 多联式空调（热泵）机组（制             | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）                                                         |
|    |               |                      | 单元式空气调节机(制冷量>14000W)      | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）                                |
|    |               | ★A02052309 专用制冷、空调设备 | 机房空调                      | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）                                                              |
|    |               | A02052399 其他制冷空调设备   | 冷却塔                       | 《机械通风冷却塔 第 1 部分：中小型开式冷却塔》（GB /T 7190.1）<br>《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB /T 7190.2）           |
| 7  | A020601 电机    |                      |                           | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613）                                                            |
| 8  | A020602 变压器   | 配电变压器                |                           | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）                                                               |
| 9  | ★A020609 镇流器  | 管型荧光灯镇流器             |                           | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896）                                                              |
| 10 | A020618 生活用电器 | A0206180101 电冰箱      |                           | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）                                                              |
|    |               | ★A0206180203 空调机     | 房间空气调节器                   | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。 |
|    |               |                      | 多联式空调（热泵）机组（制冷量 ≤ 14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）                                                         |
|    |               |                      | 单元式空气调节机(制冷量≤14000W)      | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）                             |
|    |               | A0206180301 洗        |                           | 《电动洗衣机能效水效限定值及                                                                              |

|    |                |                       |         |                                                                                                   |
|----|----------------|-----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                | 衣机                    |         | 等级》（GB 12021.4）                                                                                   |
|    |                | A02061808 热水器         | ★电热水器   | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）                                                                     |
|    |                |                       | 燃气热水器   | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）                                                           |
|    |                |                       | 热泵热水器   | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）                                                                    |
|    |                |                       | 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）                                                                   |
| 11 | A020619 照明设备   | ★ 普通照明用双端荧光灯          |         | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）                                                                  |
|    |                | LED 道路/隧道照明产品         |         | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）                                                             |
|    |                | LED 筒灯                |         | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）                                                                |
|    |                | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯     |         | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）                                                                |
| 12 | ★A020910 电视设备  | A02091001 普通电视设备（电视机） |         | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）                                                                        |
| 13 | ★A020911 视频设备  | A02091107 视频监控设备      | 监视器     | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），<br>以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520） |
| 14 | A031210 饮食炊事机械 | 商用燃气灶具                |         | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）                                                                      |
| 15 | ★A060805 便器    | 坐便器                   |         | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）                                                                         |
|    |                | 蹲便器                   |         | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）                                                                     |

|    |               |     |  |                                 |
|----|---------------|-----|--|---------------------------------|
|    |               | 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）   |
| 16 | ★A060806 水嘴   |     |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）    |
| 17 | A060807 便器冲洗阀 |     |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379） |
| 18 | A060810 淋浴器   |     |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）   |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

## 第三章 投标人须知

### 投标人须知前附表

| 条款号  | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3    | 投标人的资格要求：详见招标公告。                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.1  | 本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.2  | <b>分包：</b><br>本项目不允许分包。                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.1  | 本项目采用综合评分法。<br><br>采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：评标委员会随机抽取/按投标报价低的原则确定，投标报价相同的按综合评分中技术得分高低依次确定。                                                                                                                                   |
| 11.5 | 本项目不组织现场考察                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | 本项目不组织召开开标前答疑会/组织召开开标前答疑会                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13.1 | <b>报价文件：</b><br>1、投标函（格式后附）；（ <b>必须提供，否则按无效投标处理</b> ）<br>2、投标报价明细表（格式后附）；（ <b>必须提供，否则按无效投标处理</b> ）<br>3、中小企业、残疾企业、监狱企业声明函；（ <b>如有请提供</b> ）<br>4. 关于符合本国产品标准的声明函；（格式后附）<br><br><b>注：投标函、投标报价明细表必须由法定代表人（负责人）或者委托代理人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</b>                               |
|      | <b>资格证明文件：</b><br>1、供应商为法人或者其他组织的，证明文件为其营业执照复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等）；供应商为自然人的，证明文件为其身份证复印件；（ <b>必须提供，否则投标文件按无效响应处理</b> ）<br>2、贵港市采购项目投标资格承诺函（格式后附）；（ <b>必须提供，否则按无效投标处理</b> ）<br>3、投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（ <b>必须提供，否则按无效投标处理</b> ）<br>4、投标声明（格式后附）；（ <b>必须提供，否则按无效投标处理</b> ） |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>5、信用承诺书（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>6、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。</p> <p>注：</p> <p>1、以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</p> <p>2、投标声明必须由法定代表人（负责人）在规定签章处签章并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</p> <p>3、投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</p>                                                                                                                                    |
|      | <p><b>商务文件：</b></p> <p>1、无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3、授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>4、商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>5、投标人情况介绍（格式自拟）；</p> <p>6、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</p> |
|      | <p><b>技术文件：</b></p> <p>1、设备性能配置清单（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>2、技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3、技术方案[格式自拟，投标人根据“第二章采购需求”、“第四章评审办法及评审标准”要求自行编写]；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>4、项目实施人员一览表（格式后附）；</p> <p>5、除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</p>                                                                                                |
| 16.2 | <p>投标报价是履行合同的最终价格，报价包括完成投标项目中全部内容的含税、费的人民币价格，执行期间总价不变，采购人无须另向投标人支付其他任何费用。含以下部分：</p> <p>1、货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>2、运输、装卸、安装、调试、技术支持、售后服务等费用；</p>                                                                                                                                                                                                                                      |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>3、保险费用和各项税费；</p> <p>4、培训费、PACS、LIS、HIS 等系统接口服务费（如涉及接口，接口服务费包含设备厂家与采购人系统双方的费用，如需配套分诊工作站及采集卡、 密钥的须包含在内）；</p> <p>5、到现场验收的费用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17.2        | 投标有效期：投标截止之日起 <u>90</u> 天内。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 18.1        | 本项目不收取投标保证金。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19.2        | 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，并按广西政府采购云平台的要求编制、加密、上传。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20.1        | 电子投标文件应在制作完成后，投标人应按广西政府采购云平台的要求进行加密，并在规定时间内解密，否则，由此产生的后果由投标人自行负责。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 21.1        | <p>1、投标截止时间：详见招标公告</p> <p>2、投标地点：详见招标公告</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 23          | <p>1、开标时间：详见招标公告</p> <p>2、开标地点：详见招标公告</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24.2        | 广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的CA锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并在发起解密通知之时起 30 分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25.3<br>(3) | <p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)。</p> <p>信用查询截止时点：资格审查结束前。</p> <p>查询记录和证据留存方式：将查询网站中的查询记录截图并作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定，对在“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26   | 评标委员会的人数：5人。（采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：1. 采购预算金额在1000万元以上；2. 技术复杂；3. 社会影响较大。）                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 29.1 | 评标方法：综合评分法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 29.2 | 商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | 技术参数要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。<br>中标候选人推荐数量：3 家                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 30.1 | 采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人：按综合评分中技术方案、售后服务、得分高低依次确定。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 35.1 | 履约保证金：无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 36.1 | 签订合同携带的证明材料：<br>1、委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。<br>2、法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 38.2 | 接收质疑函方式：以纸质书面形式<br><br>质疑联系部门及联系方式：广西众鼎建设工程咨询有限公司，质疑联系人：庞雅；联系电话：0775-4364841，通讯地址：广西壮族自治区贵港市港北区民生路 555 号（华泰荣御一期）15 幢 108 号，现场提交质疑办理业务时间：工作日，上午 8:00-12:00；下午 15:00-18:00（北京时间）                                                                                                                                                                                    |
| 39.1 | 1、招标代理服务费支付方式：本项目的招标代理服务费按收费标准向各标项中标人收取，领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次付清招标代理服务费。<br>2、招标代理服务费收取标准：按照国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格〔2015〕299 号文执行，广西工程建设领域网上中介服务超市中选金额为人民币肆万元整（¥40000.00）。其中：<br>标项一招标代理服务费为：人民币叁万零壹佰元整（¥31100.00）<br>标项二招标代理服务费为：人民币玖仟玖佰元整（¥8900.00）<br>3、采购代理费收取银行账户：<br>开户行名称：广西众鼎建设工程咨询有限公司<br>开户银行：广西贵港农村商业银行股份有限公司港北支行<br>银行账号：900912010105362567 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 联行号：402624200012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 40.1 | <p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 40.2 | <p>1、本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章（含电子印章），除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2、投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>3、本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人在文件规定签署处签名（含电子签名）的行为，私章、印鉴等其他形式均不能代替签字。</p> <p>4、自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>5、本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p> |

# 投标人须知正文

## 一、总 则

### 1.适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2.定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包括但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

### 3.投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

#### 4.投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

#### 5.投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

#### 6.联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

#### 7.转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

#### 8.特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，**其他投标无效。**

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一

合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，**按前两款规定处理。**

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依法赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## **9.回避与串通投标**

**9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：**

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

(6) 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

**9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

### **9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：**

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## **二、招标文件**

### **10.招标文件的组成**

(1) 招标公告；

(2) 采购需求；

(3) 投标人须知；

(4) 评标方法及评标标准；

(5) 拟签订的合同文本；

(6) 投标文件格式。

### **11.招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会**

11.1 投标人应认真审阅本招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在招标公告公告期限届满之日起7个工作日内以纸质书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少

15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.3 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，并在原公告发布媒体上发布更正公告。

11.4 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。**当招标文件与招标文件的澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。**

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

### **三、投标文件的编制**

#### **12.投标文件的编制原则**

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

#### **13.投标文件的组成**

**13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。**

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

#### **14.投标文件的语言及计量**

##### **14.1 语言文字**

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文

献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## **14.2 投标计量单位**

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

## **15.投标的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

## **16.投标报价**

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“投标报价明细表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

## **17.投标有效期**

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

## **18.投标保证金**

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- （2）未按规定提交履约保证金的；
- （3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- （5）投标人出现本章第 9.2、9.3 情形的；
- （6）法律法规规定的其他情形。

## **19.投标文件的编制**

19.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制电子文件，并按广西政府采购云平台的要求编制、加密、上传。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并签字（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则按无效投标处理。**

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，**否则按无效投标处理。**

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字或者加盖公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

## **20.投标文件的加密、解密**

20.1 电子投标文件编制完成后，投标人应按广西政府采购云平台的要求进行加密，并在规定时间内解密，

否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

## **21.投标文件的提交**

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交投标文件。

21.2 本项目为全流程电子化政府采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标。投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间内通过网络将电子投标文件上传至广西政府采购云平台，供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

21.3 未在规定时间内上传或者未按广西政府采购云平台的要求编制、加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

21.4 电子投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”

## **22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回**

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

22.2 在投标截止时间止提交投标文件的投标人不足 3 家时，不得开标，采购代理机构将根据广西政府采购云平台的操作将电子版投标文件退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

22.3 投标人在投标截止时间后书面通知采购人、采购代理机构撤销投标文件的，将根据本须知正文 18.4 的规定不予退还其投标保证金。

# **四、开 标**

## **23.开标时间和地点**

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在广西政府采购云平台电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。成功解密投标文件的投标人不足 3 家的，不得开标。

## 24.开标程序

### 24.1 开标形式：

采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

### 24.2 开标程序：

（1）解密电子投标文件。广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到广西政府采购云平台平台电子开标大厅签到并在发起解密通知之时起 30 分钟内完成对电子投标文件解密。投标文件未按时解密的，视为无效投标。（解密异常情况处理：详见本章 29.4 电子交易活动的中止）。

（2）电子唱标。投标文件解密结束，各投标供应商报价均在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅展示；

（3）签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。

（4）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

（5）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（6）开标结束。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

## 五、资格审查

### 25.资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

#### 25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

（1）未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）

（4）同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

（5）投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

（6）投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

#### 25.4 合格投标人不足3家的，不得评标。

## 六、评 标

### 26.组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

### 27.评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

### 28.评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标评情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目评标过程实行全程录音、录像监控，**投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标无效。**

### 29.评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.3 评标委员会将按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.5 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。

## 七、中标和合同

### 30.确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

### 30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

30.4 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

### **31. 结果公告**

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

31.2 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

### **32.发出中标通知书**

在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

### **33. 无义务解释未中标原因**

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

### **34.合同授予标准**

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

### **35.履约保证金**

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

### **36.签订合同**

36.1 投标人领取中标通知书（书面或电子）后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订采购合同（书面或电子）。如中标人为联合体的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同（最长不能超过 25 日）。

36.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，按照本须知正文第 30.4 条的规定执行。

### **37.政府采购合同公告**

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### **38. 询问、质疑和投诉**

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑

期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

**38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：**

（1）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（2）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

**38.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。**

## 八、其他事项

### 39.代理服务费

39.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

39.2 代理服务收费标准：

| 费率<br>中标金额   | 货物招标  | 服务招标  | 工程招标  |
|--------------|-------|-------|-------|
| 100 万元以下     | 1.5%  | 1.5%  | 1.0%  |
| 100~500 万元   | 1.1%  | 0.8%  | 0.7%  |
| 500~1000 万元  | 0.8%  | 0.45% | 0.55% |
| 1000~5000 万元 | 0.5%  | 0.25% | 0.35% |
| 5000 万元~1 亿元 | 0.25% | 0.1%  | 0.2%  |

注：

（1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

（2）采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5 \% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1 \% = 1.1 \text{ 万元}$

合计收费 =  $1.5 + 1.1 = 2.6$  （万元）

### 32.9 代理服务费交纳银行帐号信息

开户行名称：广西众鼎建设工程咨询有限公司

开户银行：广西贵港农村商业银行股份有限公司港北支行

银行帐号：900912010105362567

联行号：402624200012

### 40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 第四章 评标方法及评标标准

### 一、评标方法

本项目采用综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

### 二、评标程序

#### 1.符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

#### 2.符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

##### 2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 报价文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；
- (6) 投标人属于本章第 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的；
- (7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

##### 2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

(5) 商务要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

(7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

(11) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；

(12) 未响应招标文件实质性要求的；

(13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### **2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：**

(1) 技术要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(2) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(3) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(4) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；

(5) 未响应招标文件实质性要求的。

### **2.4 通过符合性审查的投标人不足 3 家，评标委员会不得继续评标，并出具评标报告。**

## **3.澄清补正**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以电子澄清函形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用电子回函形式，并加盖投标人公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

## **4.投标文件修正**

### **4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

(1) 投标文件中投标报价明细表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价明细表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标报价明细表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）－（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

## 5.比较与评价

### 5.1 采用综合评分法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 5.2 采用最低评标价法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

(2) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(4) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 5.3 异常低价投标审查程序

评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

#### 1) 评标委员会在评审中发现下列情形之一的，应当启动异常低价投标审查程序：

① 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65% 的，即  $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 65\%$ ；

② 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 65% 的，即  $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 65\%$ ；

③ 投标报价低于采购项目最高限价 65% 的，即  $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 65\%$ ；

④ 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2) 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第③项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。**投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将**

其作为无效投标处理。

采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料；如有，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

#### **5.4 本国产品政策性扣除计算方法。**

根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。未达到 80%，不享受价格评审优惠。

供应商在其响应文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。

如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行价格扣除。

### 三、评标标准

#### 1.最低评标价法

通过资格审查、符合性审查的投标人，评标委员会将按照有效报价从低到高排序并推荐中标候选人。报价相同的，评标委员会推荐方式见本章“第四节中标候选人推荐原则”。

说明：

（1）对于非专门面向中小企业的项目，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其货物为小型和微型企业承接的，对其小型和微型企业产品的最后报价给予\_\_\_（扣除比例范围：10%-20%）的价格扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1-\_\_\_扣除比例）；（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《中小企业声明函》为评审依据）

（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予\_\_\_（扣除比例范围：4%-6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-\_\_\_扣除比例）。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》、《中小企业声明函》和《联合体协议书》为评审依据）

（3）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《残疾人福利性单位声明函》为评审依据）

（4）除上述情况外，评标价=投标报价；

#### 2.综合评分法

注：

1. 计分方法按四舍五入取至百分位。

2. 商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为“客观分”。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

标项一：桂平市委党校易地搬迁项目（一期）设备采购-1 分标

综合评分法

| 序号 | 评审类型（分值）   | 评分标准      | 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 价格分（满分30分） | 报价（满分30分） | <p>1. 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标产品全部为小型和微型企业产品的，对其最后报价给予10%的扣除。</p> <p>3. 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。</p> <p>4. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>5. 政策性扣除计算方法。</p> <p>在货物采购项目中，投标人投标全部货物由小型和微型企业制造；对符合上述要求的投标人的投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价</p> |

|   |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                      |                     | <p>格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。未达到80%，不享受价格评审优惠。</p> <p>投标人在其响应文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。</p> <p>如果所有参与竞争的投标人均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行价格扣除。</p> <p>6、满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>7. 价格分计算公式：</p> <p>价格分=评标基准价÷评标报价×30 分</p> <p><b>注：为了确保采购质量和维护公平的竞争，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和中华人民共和国反不正当竞争法第十一条，经营者不得以排挤对手为目的，以低于成本的价格销售商品（服务）。评标时，当投标人的报价出现招标文件规定的异常低价投标（响应）情形的，评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序，具体详见本章 5.3 异常低价投标审查程序。</b></p>         |
| 2 | 技术<br>方案分（满<br>分 70） | 供货服务方案<br>（满分 30 分） | <p>投标人提供供货服务方案，核心方案包含但不限于：（1）项目执行组织措施（2）项目执行保障措施（3）产品配送组织计划（4）应急保障措施（5）验收方案。</p> <p>一档（10 分）：投标人提供供货服务方案无产品供货专项内容，针对性、实操性较弱；配备专属家具配送团队不少于 2 人，配送流程仅罗列基础环节，无货物运输、搬运、防护等专属节点。</p> <p>二档（15 分）：投标人提供供货服务方案明确货物配送流程，包含提货、运输、送货、交付全节点，流程逻辑清晰；配备专属家具配送团队不少于 3 人，熟悉基础家具搬运作业规范，具备基础的家具外包装防护措施，无专项出库质检、入户查验、应急配送及专人全程跟进。</p> <p>三档（20 分）：投标人提供供货服务方案明确家具配送全流程节点完整，关键搬运、装卸、固定、防护动作明确，流程规范标准，针对家具品类易磕碰、易磨损有具体保障措施。配备专业家具配送团队不少于 4 人，分工明确，具备家具配送安装经验；安排专人全程跟进供货配送全流程，对接采购人需求，配备标准家具防护耗材（保护膜、护角、防震垫等），完全满足采购人供货要求。</p> |

|  |  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                      | <p>四档（25 分）：投标人提供供货服务方案家具配送流程全节点细化落地，装卸、固定、运输、入户、交付各环节衔接顺畅，对接机制清晰规范。建立完善的家具出库质量查验制度，对家具外观、漆面、配件、包装进行逐项核查，杜绝残次品、破损品出库。配备专业化家具配送团队不少于 5 人，岗位职责清晰，全员具备家具配送、搬运、防护作业经验；运输车辆不少于 3 辆（提供车辆照片、行驶证等有效佐证资料），车内配备固定绑带、防震、防潮、防刮全套防护设施。设置专属项目对接专员，全程负责订单核对、进度跟进、现场协调、问题处置，配送时效，有效规避家具配送常见破损、错发、漏发问题。</p> <p>五档（30 分）满足四档的基础上，建立三重质量保障体系，包含供货前货品质量核验、出库全面查验、到货入户复检制度；搭建完善的家具应急配送保障体系，针对家具破损、缺货、物流延误、极端天气、现场交付异常等突发情况制定专属处置预案；设立专属项目对接、调度、售后专人小组，实现订单对接、配送跟踪、现场交付、问题整改全流程闭环服务。整体供货时效、货品防护标准、交付服务质量、应急处置能力均显著，可高效、保质、保量完成本项目全部货物配送工作。</p> |
|  |  | 质量保障方案<br>(20 分)     | <p>一档（5 分）：提供的质量保障方案简单，对收货查验、仓储保管、配送环节有基本质量管控措施；</p> <p>二档（10 分）：提供的质量保障方案包含质量标准、质量保证措施、仓储配送基础管控、质量管控措施、人员责任、包装方案、产品出厂标准、验收标准等内容，能满足项目需求。</p> <p>三档（15 分）：提供的质量保障方案包含质量标准、质量保证措施、原材料质量保障措施、仓储配送基础管控、质量管控措施、环境保障措施、人员责任、包装方案、产品出厂标准、验收标准等内容，各方面内容描述清晰，能满足项目需求。</p> <p>四档（20 分）：提供的质量保障方案包含质量标准、质量保证措施、原材料质量保障措施、仓储配送基础管控、质量管控措施、环境保障措施、项目进度安排及管控措施、安全管理措施、包装方案、产品出厂标准、验收标准等内容，人员责任、配备专门的质量管理人员且岗位职责清晰，货物出库检查制度详细。</p>                                                                                                     |
|  |  | 售后服务方案分<br>(满分 20 分) | <p>评委根据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、免费保修期（免费软件升级期）外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施、安装要求及方案、等方面，在相应等级内独立打分。</p> <p>一档（10 分）：售后服务方案基本合理，售后服务承诺书内容的完整</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>性、可行性良好，基本满足招标文件的要求，</p> <p>二档（15 分）：售后服务承诺书内容的完整性、可行性、免费技术培训方案、免费保修期（免费软件升级期）外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施、描述了项目后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，方案可行较详细。</p> <p>三档（20 分）：售后服务响应时间优于招标要求，有详细的售后服务承诺，售后服务流程、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、免费保修期（免费软件升级期）外维修方案、其他优惠措施、售后服务团队、培训方案、安装要求及方案，提供应急保障方案和售后维护方案，服务承诺和保障措施考虑周全完整详细。</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

标项二：桂平市委党校易地搬迁项目（一期）设备采购-2 分标

## 综合评分法

| 序号 | 评分类型          | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 分值   |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 报价分<br>(30 分) | <p>1. 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标产品全部为小型和微型企业产品的，对其最后报价给予 10% 的扣除。</p> <p>3. 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。</p> <p>4. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>5. 政策性扣除计算方法。</p> <p>在货物采购项目中，投标人投标全部货物由小型和微型企业制造；对符合上述要求的投标人的投标报价给予 10% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供</p> | 30 分 |

|                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                       |                  | <p>的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。未达到80%，不享受价格评审优惠。</p> <p>投标人在其响应文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。</p> <p>如果所有参与竞争的投标人均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行价格扣除。</p> <p>6、满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>7. 价格分计算公式：</p> <p>价格分=评标基准价÷评标报价×30 分</p> <p><b>注：为了确保采购质量和维护公平的竞争，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和中华人民共和国反不正当竞争法第十一条，经营者不得以排挤对手为目的，以低于成本的价格销售商品（服务）。评标时，当投标人的报价出现招标文件规定的异常低价投标（响应）情形的，评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序，具体详见本章 5.3 异常低价投标审查程序。</b></p> |      |
| <b>技术方案分（满分 61 分）</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| 1                     | 项目技术方案分(满分 20 分) | <p>一档（5 分）：投标人提供适配本项目的基础技术方案，包含基础建设思路、点位布设、线路规划及设备安装说明，方案结构完整，内容基本齐全，可基本满足项目基础建设及使用需求，具备基础项目实施能力。</p> <p>二档（10 分）：在一档基础上，方案设计遵循先进性、可靠性、安全性、扩展性、易管理性原则，贴合行业成熟建设标准。充分理解本项目多系统集成特点，对各子系统需求分析到位，建设方案完整可行，设备选型、点位及布线规划合理，系统运行稳定安全，可保障各项业务基本不受外界因素影响，具备规范的项目实施能力。</p> <p>三档（15 分）：在二档基础上，具备网络冗余备份、链路自动切换、智能网络保护能力，有效规避单点故障。各系统传输稳定、时延</p>                                                                                                                                                                                                     | 20 分 |

|   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|   |                    | <p>低、无运行死角，可全方位保障业务系统全天候稳定运行，不受网络波动及故障影响，具备完善的项目落地及售后保障能力。</p> <p>四档（20 分）：三档基础上，提供的项目技术方案有详细的项目技术难点分析及合理化建议，技术方案具备先进成熟的传输网络、线路具备高安全性，可以描述实现物理双路由的功能、具备较好的网络扩展性等优势及亮点，可采用基于分组复用、动态寻址方式的网络技术进行点对点专线组网，互联网出口提供抗 DDOS 攻击防护服务，鉴于国家重要机关对网络安全防护级别高要求，避免黑客通过互联网对国家机关网站、互联网应用攻击和篡改，提供互联网出口具备抗 DDOS 攻击防护能力，具备流量清洗能力。具备网络割接方案、备用通信方案，线路具有很好的网络网速监测能力能保障业务系统完全不受影响。</p>                                                                                                       |      |
| 2 | 项目实施服务方案分（满分 20 分） | <p>一档(5 分)：有项目实施人员，具有合理的实施方案，工期划分合理并符合交付时间要求，规范要求，具有进度计划。</p> <p>二档(10 分)：在一档的基础上，有项目实施组织机构，拟投入实施人员在 2 人以上，工期划分合理，具有进度计划、项目实施管理文档计划、安全及质量保证措施，提供合理的工期保证措施，满足以上要求。</p> <p>三档(15 分)：在二档的基础上，有项目实施组织机构，拟投入实施人员在 4 人以上，具有合理的项目安装调试方法，工期划分合理，具有进度计划、项目实施管理文档计划、安全及质量保证措施，培训计划，提供合理的工期保证措施，满足以上要求。</p> <p>四档(20 分)：在三档的基础上，有项目实施组织机构，人员配置充足拟投入实施人员在 6 人以上(提供人员的专业技术资格书)，具有合理的项目安装调试方法，工期划分合理，具有详细的进度计划、项目实施管理文档计划、安全及质量保证措施，提供合理的工期保证措施、项目赶工措施，建议的安装、调试、验收方法或方案完善有效、</p> | 20 分 |

|   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
|---|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|   |                     | 切实可行。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| 3 | 售后服务方案<br>(满分 21 分) | <p>一档(5分): 接故障通知 4 小时内作出维修方案, 一般问题在 3 小时内通过远程方式解决; 遇到重大故障, 在接到故障通知后 3 小时内派技术人员到达现场维修; 重大故障修复时间 72 小时内, 一般故障时间 4~12 小时。货物不能及时恢复的, 须提供同型号的备品更换, 不影响采购人的使用。</p> <p>二档(8分): 接故障通 3 小时内作出维修方案, 一般问题在 2 小时内通过远程方式解决; 遇到重大故障, 在接到故障通知后 3 小时内派技术人员到达现场维修; 重大故障修复时间 60 小时内, 一般故障时间 4~12 小时。货物不能及时恢复的, 须提供同型号的备品更换, 不影响采购人的使用。</p> <p>三档(13分): 满足招标文件售后服务要求, 售后服务框架内容完整, 服务体系完整。接故障通知 2 小时内作出维修方案, 一般问题在 2 小时内通过远程方式解决; 遇到重大故障, 在接到故障通知后 3 小时内派技术人员到达现场维修; 重大故障修复时间 48 小时内, 一般故障时间 4~12 小时。货物不能及时恢复的, 须提供同型号的备品更换, 不影响采购人的使用。</p> <p>四档(18分): 满足招标文件售后服务要求, 售后服务方案完整, 有服务响应体系, 定期维护, 接故障通知 1 小时内作出维修方案, 一般问题在 1 小时内通过远程方式解决; 遇到重大故障, 在接到故障通知后 3 小时内派技术人员到达现场维修; 重大故障修复时间 24 小时内, 一般故障时间 4~12 小时。货物不能及时恢复的, 须提供同型号的备品更换, 不影响采购人的使用。质保期后, 有具体的维护方式、服务范围及费用等方案。</p> <p>五档(21分): 满足招标文件售后服务要求, 售后服务方案具体, 有完整的服务响应体系, 定期维护, 项目回访计划, 售后团队, 且结合采购人实际要求实施, 接故障通知 1 小时内作出维修方案, 一般问</p> | 21 分 |

|                    |                   |                                                                                                                                                                |            |
|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                    |                   | 题在 1 小时内通过远程方式解决；遇到重大故障，在接到故障通知后 3 小时内派技术人员到达现场维修；重大故障修复时间 24 小时内，一般故障时间 4~12 小时。货物不能及时恢复的，须提供同型号的备品更换，不影响采购人的使用。质保期后，备品备件及易耗品、耗材更换优惠折扣率的，有具体的维护方式、服务范围及费用等方案。 |            |
| <b>商务分（满分 9 分）</b> |                   |                                                                                                                                                                |            |
| 1                  | 综合实力分<br>(满分 6 分) | <p>投标人拟投入的服务团队中人员具备以下资质：具有 ①高级信息系统项目管理师、②注册信息安全工程师（CISE）和③售后服务高级管理师认证证书认证证书，每提供 1 个得 2 分，满分 6 分，不提供不得分。</p> <p><b>备注：须提供相关证书复印件并加盖投标人公章。</b></p>               | <b>6 分</b> |
| 2                  | 业绩分               | <p>自 2023 年 1 月 1 日以来至响应文件递交截止时间止，供应商承担过类似项目业绩，每一个得 1 分，满分 3 分。【以加盖公章的中标（成交）通知书或合同复印件（或扫描件）为准】。</p>                                                            | <b>3 分</b> |

注：1. 计分方法按四舍五入取至百分位；

2. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

## 四、中标候选人推荐原则

### 综合评分法

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

# 第五章 拟签订的合同文本

## 采购合同

合同编号：

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_ 供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

采购计划号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

本合同为中小企业预留合同： （是/否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

| 序号                                 | 标的的名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数 量 | 单 位 | 单 价<br>(元) | 金 额<br>(元) |
|------------------------------------|-------|------|------|------|-----|-----|------------|------------|
| 1                                  |       |      |      |      |     |     |            |            |
| 2                                  |       |      |      |      |     |     |            |            |
| 3                                  |       |      |      |      |     |     |            |            |
| .....                              |       |      |      |      |     |     |            |            |
| 合计金额（人民币）： <u>（大写）</u> <u>（小写）</u> |       |      |      |      |     |     |            |            |

### 第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标（响应）文件的承诺。

### 第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：\_\_\_\_\_

2. 履行地点：\_\_\_\_\_

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：不限。

(2) 交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他：\_\_\_\_\_。

#### **第四条 包装方式**

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

#### **第五条 安装和培训**

1. 安装时间：按甲方要求；安装地点：按甲方要求。

2. 安装要求：按甲方要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：按甲方要求；培训地点：按甲方要求。

#### **第六条 合同价款及支付**

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款：详见第一条 合同标的。

3. 合同价款包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），投标货物运输（含保险）、装卸、检验及验收（如有）、保修、安装（如有）、调试、检验、修补（如有）、换货及售后服务（如有）、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。

4. 付款进度安排：\_\_\_\_\_。

5. 资金支付方式：银行转账。

#### **第七条 验收、交付标准和方法**

1. 验收标准和方法（注：验收标准与招标文件采购需求有不一致的按招标文件采购需求执行）

（1）验收标准：

1) 甲方对乙方提交的货物依据采购合同要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书、及各项功能符合采购合同要求的，给予签收，不合格的不予签收。

2) 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

3) 乙方需负责安装、调试（测试），并培训甲方的使用操作人员，直到设备符合技术要求，甲方方可验收。

4) 甲方或甲方委托的第三方机构负责组织验收，乙方必须到场配合，由甲方在交货设备中随机抽取一定比例数量的设备，乙方按甲方要求进行现场演示操作。验收合格后双方签署验收合格凭证。验收地点由甲方或甲方委托的第三方机构协商确定。

5) 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定执行。

6) 验收产生的费用由乙方负责。

（2）验收程序及方法：

1) 乙方履行完合同义务后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起 7 个工作日内组织验收，并提出验收意见，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式两份，甲乙双方各执一份、受托第三方机构一份（如有）。

7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

更换：由乙方承担所发生的全部费用。

退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

## 2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

## 第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围：按采购文件要求；质保期：  年。

## 第九条 履约保证金

无

## 第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 1%；

(3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的 10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.5%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1%；

(3) 从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

4. 乙方未按本合同和投标（响应）文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 10% 向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

### **第十一条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### **第十二条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

### **第十三条 合同的变更、中止或者终止**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。
2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

### **第十四条 合同文件构成**

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

### **第十五条 知识产权和保密要求**

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。
2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

**第十六条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执贰份，采购代理机构存壹份。（可根据需要另增加）

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 甲方（章）<br><br>年 月 日 | 乙方（章）<br><br>年 月 日 |
| 单位地址：              | 单位地址：              |
| 法定代表人或者委托代理人：      | 法定代表人或者委托代理人：      |
| 电话：                | 电话：                |

|       |       |
|-------|-------|
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号：   | 账号：   |
| 邮政编码： | 邮政编码： |

## 合同附件

|               |       |
|---------------|-------|
| 1. 供应商承诺具体事项: |       |
| 2. 售后服务具体事项:  |       |
| 3. 保修期责任:     |       |
| 4. 其他具体事项:    |       |
| 甲方（章）         | 乙方（章） |
| 年 月 日         | 年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：\_\_\_\_\_）的约定，我单位对（项目名称\_\_\_\_\_）政府采购项目中标（或成交）供应商（\_\_\_\_\_公司名称\_\_\_\_\_）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

| 验收方式：                                                           |                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收 |          |     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 序号                                                              | 名 称                                                                                                    | 货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）                                     | 数 量      | 金 额 |
|                                                                 |                                                                                                        |                                                             |          |     |
|                                                                 |                                                                                                        |                                                             |          |     |
|                                                                 |                                                                                                        |                                                             |          |     |
| 合 计                                                             |                                                                                                        |                                                             |          |     |
| 合计大写金额：      仟      佰      拾      万      仟      佰      拾      元 |                                                                                                        |                                                             |          |     |
| 实际供货日期                                                          |                                                                                                        |                                                             | 合同交货验收日期 |     |
|                                                                 |                                                                                                        |                                                             |          |     |
| 验收具体内容                                                          | （应按采购合同、招标文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件） |                                                             |          |     |
| 验收小组意见                                                          | 验收结论性意见：                                                                                               |                                                             |          |     |
|                                                                 | 有异议的意见和说明理由：<br><br><br><div style="text-align: right;">签字：</div>                                      |                                                             |          |     |
| 验收小组成员签字：                                                       |                                                                                                        |                                                             |          |     |
| 监督人员或其他相关人员签字：                                                  |                                                                                                        |                                                             |          |     |

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 或受邀机构的意见（盖章）：                    |                                  |
| 中标或者成交供应商负责人签字或盖章：               | 招标人或受托机构的意见（盖章）：                 |
| 联系电话：                    年  月  日 | 联系电话：                    年  月  日 |

关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知[桂财采（2015）22 号]

## 第六章 投标文件格式

### 一、报价文件格式

#### 1. 报价文件封面格式：

# 投 标 文 件

## 报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 报价文件目录

- (1) 投标函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）
- (2) 投标报价明细表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）
- (3) 中小企业、残疾企业、监狱企业声明函；（如有请提供）
- (4) 关于符合本国产品标准的声明函（格式后附）；

**注：投标函、投标报价明细表必须由法定代表人（负责人）或者委托代理人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**

### 3. 投标函（格式）：

# 投 标 函

致：采购人名称

根据贵方 项目名称（项目编号：                    ）的招标公告，签字代表                    （姓名）  
经正式授权并代表投标人                    （投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

☐我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有:\_\_\_\_\_;

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: 邮编:

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

投标人名称:

开户银行: \_\_\_\_\_ 银行帐号: \_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）或者委托代理人签字：

投标人名称（电子签章）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

4. 投标报价明细表（格式）

投标报价明细表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

| 序号                           | 货物名称 | 数量<br>① | 单位 | 品牌或生产厂家 | 规格型号 | 单价<br>② | 投标报价<br>③=①×② |
|------------------------------|------|---------|----|---------|------|---------|---------------|
|                              |      |         |    |         |      |         |               |
|                              |      |         |    |         |      |         |               |
|                              |      |         |    |         |      |         |               |
| .....                        |      |         |    |         |      |         |               |
| <b>投标总报价</b>                 |      |         |    |         |      |         |               |
| 人民币合计金额（大写）：_____ 小写金额：_____ |      |         |    |         |      |         |               |

投标人名称(电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）或者委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 二、资格证明文件格式

### 1. 资格证明文件封面格式：

# 投 标 文 件

## 资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 资格证明文件目录

- (1) 供应商为法人或者其他组织的，证明文件为其营业执照复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等）；供应商为自然人的，证明文件为其身份证复印件；（**必须提供，否则投标文件按无效响应处理**）
- (2) 贵港市采购项目投标资格承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
- (3) 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
- (4) 投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
- (5) 信用承诺书（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
- (6) 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。

### 注：

- 1、以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。
- 2、投标声明必须由法定代表人在规定签章处签章并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。
- 3、投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。

### 3.贵港市政府采购项目投标资格承诺函（格式）

#### 贵港市政府采购项目投标资格承诺函

致：（采购单位名称）：

本公司郑重承诺, 根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定, 本公司为参加政府采购活动的合格供应商。即本公司同时满足以下条件:

1. 具有独立承担民事责任的能力。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

5. 提交投标文件截止日期前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。本公司对上述承诺的真实性负责, 并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、采购文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

法定代表人（负责人）(签名或盖章):

日期:       年    月    日

#### 4.投标人直接控股、管理关系信息表(格式)

### 投标人直接控股股东信息表

| 序号    | 直接控股股东名称 | 出资比例 | 身份证号码或者统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|----------|------|-----------------|----|
| 1     |          |      |                 |    |
| 2     |          |      |                 |    |
| 3     |          |      |                 |    |
| ..... |          |      |                 |    |

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字）： \_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

年     月     日

## 投标人直接管理关系信息表

| 序号    | 直接管理关系单位名称 | 统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|------------|----------|----|
| 1     |            |          |    |
| 2     |            |          |    |
| 3     |            |          |    |
| ..... |            |          |    |

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

年      月      日

## 5. 投标声明（格式）

### 投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。  
我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

**注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签字，否则投标无效。**

法定代表人（负责人）（签字或者盖章）：  
投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 6.信用承诺书（格式）

### 信用承诺书

为营造我市公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

（一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业单位负责人、项目负责人、技术负责人，从业资质和资格，业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、夸张成分，并对所提供资料的真实性负责；

（二）严格依照国家、自治区及我市关于公共资源交易招标投标领域的法律、法规、规章、规范性文件参加公共资源交易招标投标活动；活动中积极履行社会责任，促进廉政建设；

（三）自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约等行为，自觉维护公共资源交易市场秩序；

（四）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（五）近三年参与的历史公共资源交易中，我单位及关联企业无发生重大违法记录，没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照等行政处罚，且未在被禁止参加公共资源交易、政府采购活动的处罚期限内；

（六）我单位目前不存在以下情形：被人民法院列入失信惩戒对象，单位、法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案，被市场监督管理部门列入企业经营异常名录，被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单，被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

（七）本单位自愿接受我市公共资源交易招标投标综合监管部门及行业主管部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为，自愿接受行政主管部门依法给予的取消投标、取消中标资格等行政处罚（处理）、记录失信行为并依法承担相应的赔偿责任和刑事责任；

（八）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人（负责人）(签名或盖章)：

企业名称（盖章）：

年 月 日

### 三、商务文件格式

#### 1.商务文件封面格式：

# 投 标 文 件

## 商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 商务文件目录

- (1) 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
- (2) 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理**）
- (3) 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则按无效投标处理**）
- (4) 商务要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
- (5) 投标人情况介绍（格式自拟）；
- (6) 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。  
（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。

**注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**

### 3. 无串通投标行为的承诺函（格式）

## 投标人参加本项目无串通投标行为的承诺函

#### 一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

#### 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4.法定代表人身份证明（格式）

### 法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：自然人投标的无需提供。

## 5. 授权委托书（格式）

### 授权委托书

致：采购人名称：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。  
委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_ 法定代表人（或负责人）（签字或者盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

注：

1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则按无效投标处理；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

6. 商务要求偏离表（格式）（注：按项目需求表具体项目修改）

### 商务要求偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

| 项号  | 招标文件的商务条款 | 投标文件承诺的商务条款 | 偏离说明 |
|-----|-----------|-------------|------|
| 一   |           |             |      |
| 二   |           |             |      |
| ... |           |             |      |

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

#### 四、技术文件格式

##### 1. 技术文件封面格式：

# 投 标 文 件

## 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 技术文件目录

- (1) 设备性能配置清单（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
- (2) 技术要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
- (3) 技术方案[格式自拟，投标人根据“第二章采购需求”、“第四章评审办法及评审标准”要求自行编写]；（**必须提供，否则按无效投标处理**）
- (4) 项目实施人员一览表（格式后附）；
- (5) 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。

### 3. 设备性能配置清单（格式）

设备性能配置清单

| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 品牌或生产厂家 | 规格型号 |
|----|------|----|----|---------|------|
|    |      |    |    |         |      |
|    |      |    |    |         |      |
|    |      |    |    |         |      |

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌或生产厂家、规格型号、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**作无效投标处理**。货物名称、数量及单位、品牌或生产厂家必须与“投标报价明细表”一致，**否则按无效投标处理**。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

#### 4. 技术要求偏离表（格式）

##### 技术要求偏离表

所投分标：\_\_\_\_\_

| 序号 | 招标文件技术参数需求 |       |        | 投标文件技术参数承诺 |       |      | 偏离说明 |
|----|------------|-------|--------|------------|-------|------|------|
|    | 名称         | 数量及单位 | 货物参数要求 | 名称         | 数量及单位 | 货物参数 |      |
|    | .....      | ...   |        | .....      | ...   |      |      |
|    | .....      | ...   |        | .....      | ...   |      |      |
| .. |            |       |        |            |       |      |      |
| .  |            |       |        |            |       |      |      |

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“设备性能参数”或“服务内容及技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 5. 项目实施人员一览表（格式）

项目实施人员一览表

| 姓名 | 职务 | 专业技术资格（职称）或者职业资格或者执业资格证或者其他证书 | 证书编号 | 备注 |
|----|----|-------------------------------|------|----|
|    |    |                               |      |    |
|    |    |                               |      |    |
|    |    |                               |      |    |

注：

1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人公章。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 五、其他文书、文件格式

### 1. 中小企业声明函格式

#### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 2.残疾人福利性单位声明函格式

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

### 3.关于符合本国产品标准的声明函（格式）

## 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）<sup>3</sup>。（产品名称1）的（关键组件）<sup>4</sup>在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）<sup>5</sup>在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：                年    月    日

- 
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
  2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
  3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
  4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
  5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

#### 4.质疑函格式

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

质疑事项：

☐ 招标文件    招标文件获取日期：\_\_\_\_\_

☐ 采购过程

☐ 中标结果

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：\_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

#### 4. 投诉书格式

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况：

投标人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人 1：

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人 2：

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：\_\_\_\_\_

采购项目的编号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

招标文件公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日，向\_\_\_\_\_提出  
质疑，质疑事项为：

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日，就质疑事项作出了答复/没有在法  
定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

投诉事项 2

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：\_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。