

# 竞争性谈判采购文件

(全流程电子化评标)

项目名称：智慧校园安全消防应急处突指挥中心建设项目（智慧大  
脑平台建设）

项目编号：GXZC2026-J1-001907-GXDC

采购单位：广西农业职业技术大学

采购代理机构：广西达成咨询有限公司

2026年6月18日

# 目 录

第一章 竞争性谈判公告 .....	1
第二章 供应商须知 .....	7
第三章 采购需求 .....	34
第四章 评审程序和评定成交的标准 .....	101
第五章 响应文件格式 .....	110
第六章 合同文本 .....	141

# 第一章 竞争性谈判公告

广西达成咨询有限公司

智慧校园安全消防应急处突指挥中心建设项目（智慧大脑平台建设）（项目编号：GXZC2026-J1-001907-GXDC）

## 竞争性谈判公告

### 项目概况：

智慧校园安全消防应急处突指挥中心建设项目（智慧大脑平台建设）项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取（下载）竞争性谈判采购文件，并于2026年6月25日9时30分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目名称：智慧校园安全消防应急处突指挥中心建设项目（智慧大脑平台建设）

项目编号：GXZC2026-J1-001907-GXDC

预算金额（人民币）：壹佰肆拾叁万壹仟肆佰贰拾伍元整（¥1431425.00）

采购需求：

序号	标的名称	数量	单位	简要服务要求	预算单价 (万元/人民币)	单项预算 合计(万元/人民币)
1	智慧校园安全消防应急处突指挥中心建设项目（智慧大脑平台建设）	1	项	智慧校园安全消防应急处突指挥中心建设项目（智慧大脑平台建设）1项，具体内容详见竞争性谈判文件。	143.1425	143.1425
预算合计金额（人民币大写）： <u>壹佰肆拾叁万壹仟肆佰贰拾伍元整</u> （小写） ¥1431425.00						

详见采购需求表。

合同履行期限：详见采购文件。

本项目是否接受联合体：否。

## 二、申请人的资格条件：

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：专门面向中小企业采购（是否）；
3. 本项目的特定资格要求：无。

## 三、获取竞争性谈判采购文件

时间：2026年6月18日至2026年6月24日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：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/>）下载竞争性谈判采购文件（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”），电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的竞争性谈判采购文件编制。

售价：0元。

## 四、响应文件提交

1. 首次响应文件提交截止时间：2026年6月25日9时30分（北京时间）
2. 地点：通过广西政府采购云平台在线提交。

本项目为全流程电子化项目，没有现场递交响应文件及现场开标环节，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，供应商应先安装“广西政府采购云平台投标客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目采购文件和广西政府采购云平台的要求使用CA认证编制、加密响应文件后在首次响应文件提交截止时间前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响应文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式，如在谈判评审过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。

## 五、开启

1. 首次响应文件开启时间：2026年6月25日9时30分（北京时间）

2. 地点：本项目将在广西政府采购云平台电子开标大厅解密、开启。

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 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，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

2. 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“中国执行信息公开网”（<https://zxgk.court.gov.cn/>）、“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、重大税收违法失信主体、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。

3. 网上查询地址：

（1）中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）

（2）广西政府采购网（[zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn)）

4. 谈判保证金：14000.00元。

谈判保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在首次响应文件递交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账（开户银行：桂林银行秀峰支行，开户名称：广西达成咨询有限公司，银行账号：000157507400020）；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在首次响应文件递交截止时间前，供应商必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效谈判保证金。

5. 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) 扶持不发达地区和少数民族地区政策。

6. 谈判注意事项：

(1) 响应文件提交方式：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/>）实行在线电子竞争性谈判，供应商应先安装“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），并按照本项目竞争性谈判采购文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在首次响应文件提交截止时间前通过网络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响应文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**

本项目为全流程电子化项目，没有现场递交响应文件及现场开标环节，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，供应商应先安装“广西政府采购云平台投标客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目采购文件和广西政府采购云平台的要求使用 CA 认证编制、加密响应文件后在首次响应文件提交截止时间前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响应文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式，如在谈判评审过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。

(2) 供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见广西政府采购云平台电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购）；及时完成 CA 申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—广西政府采购云平台 CA 证书办理操作指南）。

(3) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在首次响应文件提交截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及响应文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，供应商只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各供应商抓紧时间办理。

(4) 为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在参与电子竞争性谈判过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。

**注：供应商应当在首次响应文件提交截止时间前完成电子响应文件的上传、递交，首次响应文件提交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，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。首次响应文件提交截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回响应文件。首次响应文件提交截止时间以后上传递交的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。**

7. CA 证书在线解密：首次响应文件开启时，须要供应商携带制作响应文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密，否则后果自负。

8. 供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。

9. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

## **八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

### **1. 采购人信息**

名称：广西农业职业技术大学

地址：广西壮族自治区南宁市西乡塘区大学东路 176 号

联系人及联系方式：黄老师 0771-4714671

### **2. 采购代理机构信息**

名称：广西达成咨询有限公司

地址：南宁市民族大道 93 号新兴大厦 A 栋 20 楼

联系方式：0771-5346950

### **3. 项目联系方式**

项目联系人：彭冬梅、方莹、李鹏宇、毛崇文、梁碧云、阳泓、杨红东、崔婧 电话：0771-5346950

代理机构：广西达成咨询有限公司

2026年6月18日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	内 容
3	供应商的资格条件：详见竞争性谈判公告
5.1	是否接受联合体参与：详见竞争性谈判公告
5.2	<p>如接受联合体参与，要求如下：</p> <p>1. 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参与竞争性谈判，联合体供应商的名称应统一按“XXX 公司与 XXX 公司的联合体”的规则填写。</p> <p>2. 以联合体形式参与竞争性谈判的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合本项目竞争性谈判公告“申请人的资格条件”第3点“3、本项目的特定资格要求”的要求。</p> <p>3. 联合体参与竞争性谈判的，须提供《联合体参与竞争性谈判协议书》（格式后附），协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，联合体响应无效），并将《联合体参与竞争性谈判协议书》放入响应文件。联合体各方必须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。</p> <p>4. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则与之相关的响应文件作废。</p> <p>5. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>6. 联合体参与竞争性谈判的业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（竞争性谈判采购文件另有规定的除外）。</p>

	7. 联合体各方均应按照竞争性谈判采购文件的规定提交资格证明文件。
6.2	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许分包。 <input type="checkbox"/> 本项目允许分包： 分包内容： / 分包金额或者比例： /
12.1.1	<b>资格证明文件</b> 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扫描件；（ <b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b> ） 2. 供应商依法缴纳税收的相关材料【①响应文件提交截止时间半年内连续三个月的依法缴纳税收的凭据；②依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税或零申报证明资料；③从成立之日起到响应文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件（格式自拟）】；（ <b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b> ） 3. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料【①响应文件提交截止时间前半年内任意一个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证；②依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金；③从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件（格式自拟）】；（ <b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b> ） 4. 供应商财务状况报告【①提供 2024 年或 2025 年经审计的财务报告、或提供供应商开户行出具的银行资信证明文件（格式自拟）；②供应商成立不满一年的应提供截标之日当月的前一个月的财务状况报告】。（ <b>除自然人外必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b> ） 注：上述财务状况报告（或财务报告）：①供应商执行《企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（以下称“四表一注”）；②供应商执行《小企业会计准则》的，提供资产负债表、

	<p>利润表、现金流量表及其附注（以下称“三表一注”）；③供应商执行《政府会计制度》的，提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注。</p> <p>5. 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>6. 参与竞争性谈判声明（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>7. 联合体参与竞争性谈判协议书（格式后附）；（<b>联合体参与竞争性谈判时必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>8. 竞争性谈判公告中特定资格要求的资格证明材料；（<b>公告如有要求则必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>9. 除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料。</p> <p><b>【注】</b> 1. 以上标明“必须提供”的材料，必须加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2. 参与竞争性谈判声明必须由法定代表人在规定签章处逐一签字（或个人 CA 签章）并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>3. 供应商直接控股、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逐一签字（或个人 CA 签章）并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>4. 联合体参与竞争性谈判时，以上第 1-5 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别按格式要求盖章或签字，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>5. 分公司参加参与竞争性谈判的，应当取得总公司授权，否则响应文件按无效响应处理。</p>
12.1.2	<p><b>报价文件</b></p> <p>1. 无串通参与竞争性谈判行为的承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>2. 竞争性谈判报价表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应</b>）</p>

处理)

3. 中小企业声明函（或残疾人福利性单位声明函或监狱企业声明函，残疾人福利性单位或监狱企业视同小微企业）（格式后附）；

4. 《关于符合本国产品标准的声明函》（供应商根据自身响应情况出具）（格式后附）；

5. 供应商针对报价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，必须加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。

### 商务技术文件

1. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面扫描件（格式后附）；  
（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

2. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面扫描件（格式后附）；（委托时必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

3. 谈判保证金提交凭证；（如要求提交谈判保证金的则必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

4. 商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

5. 售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

6. 货物配置清单（均不含报价）（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

7. 技术偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

8. 对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料（格式自拟）；

9. 供应商认为需要提供的其他有关资料。

**【注】**1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字（或个人CA签章），并加盖供应商公章，否则做无效响应处理。

2. 以上标明“必须提供”的材料，必须加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。

15.2	<p>竞争性谈判报价合计金额包括但不限于 1) 采购内容中所有货物和服务的价格；2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；3) 运输、装卸、安装（含安装材料）、调试、培训、技术支持、售后服务的费用，质保期内维修、养护、软件升级等费用；4) 必要的保险、检测费用和各项税费等。税费因政策等原因发生变化的，由成交供应商承担。合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。（采购需求另有约定的，从其约定）</p>
16.2	<p>竞争性谈判有效期：首次响应文件提交截止之日起 60 天内。</p>
17.1	<p><input type="checkbox"/>本项目不收取谈判保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目收取谈判保证金。</p> <p>谈判保证金：14000.00 元（人民币）</p> <p>保证金专用银行账号：</p> <p>开户名称：广西达成咨询有限公司</p> <p>开户银行：桂林银行秀峰支行</p> <p>银行账号：000157507400020</p> <p>谈判保证金的交纳方式：银行转账、保函等非现金方式，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在响应文件提交截止时间前交至指定账户并且到账；采用支票、汇票、本票或者保函方式的，在响应文件提交截止时间前，供应商必须提交支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效谈判保证金。</p> <p>相关要求：</p> <p>1. 谈判保证金采用银行转账交纳方式的，在响应文件提交截止时间前交至指定账户并且到账，供应商应将银行转账底单的复印件作为谈判保证金提交凭证，放置于报价商务技术文件中，<b>否则响应文件按无效响应处理。</b></p> <p>2. 谈判保证金采用支票、汇票、本票或者保函交纳方式的，供应商应将支票、汇票、本票或者保函的复印件作为谈判保证金提交凭证，放置于报价商务技术文件中，<b>否则响应文件按无效响应处理。供应商必须在首次响应文件提交截止时间前将支票、汇票、本票或者保函原件提交给采购代理机构，由采购代理机构向供应商出具回执，并妥善保管。</b></p>

	<p>3. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳谈判保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p><b>【备注】</b> 1. 首次响应文件提交截止时间后提交的，或者未足额交纳的，或者保函额度不足的，视为无效谈判保证金。</p> <p>2. 供应商采用现钞方式或者从个人账户（自然人参与竞争性谈判除外）转出的谈判保证金，视为无效谈判保证金。</p> <p>3. 保函有效期短于竞争性谈判有效期的，视为无效谈判保证金。</p> <p>4. 谈判保证金采用保函为有条件保函的，视为无效谈判保证金。</p>
18.2	响应文件应按资格证明文件、报价商务技术文件分别编制，并按广西政府采购云平台的要求编制、加密、上传。
20.1	首次响应文件提交截止时间：详见竞争性谈判公告。 首次响应文件提交地点：详见竞争性谈判公告。
24.1	谈判小组的人数：3人。
25.2	采购代理机构将依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和采购文件的规定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指令之时起 30 分钟内完成对电子响应文件在线解密。响应文件未按时解密的，视为响应文件无效。
26	<p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。</p> <p>技术要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。</p> <p>谈判的顺序：按“广西政府采购云平台”系统的编号顺序。</p> <p>符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的视同放弃参加谈判权利，其响应文件按无效响应处理。</p> <p>参与谈判前，供应商法定代表人或者委托代理人必须向谈判小组出示本人有效证件原件[有效证件可以是身份证(含临时身份证明)或者护照的其中一项。</p> <p>评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同的，按以下原则确定成交候选人的顺序：</p>

	<p><input checked="" type="checkbox"/>依次按带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先、节能环保产品累计金额多的优先的顺序排列。</p> <p><input type="checkbox"/>由谈判小组推荐代表随机抽取。</p>
28.1	<p><input type="checkbox"/>本项目不收取履约保证金。</p> <p>履约保证金金额：按合同金额的 2%（注：履约保证金不超过合同金额的 5%）。</p> <p><b>【如为中小型企业，按合同总金额的 2%收取】。</b></p> <p>履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式（参照谈判保证金）。</p> <p>履约保证金退付方式、时间及条件：如有，将依照采购文件第三章《采购需求》中第二部分“商务条款”约定。</p> <p>如：由成交供应商向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件 1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件 2），保证金收取单位在收到合格材料后 5 个工作日内办理退还手续（不计利息）。</p> <p>履约保证金指定账户：</p> <p>开户名称：广西农业职业技术大学</p> <p>开户银行：交通银行南宁大学路支行</p> <p>银行账号：451060605013002182351</p> <p><b>【备注】</b></p> <p>1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号），采购文件要求中标人或者成交供应商提交履约保证金的，履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的5%，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的2%。</p> <p>2. 履约保证金必须足额缴纳，或出具的保函额度必须足额且保函有效期不能低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止），否则视为无效履约保证金。</p> <p>3. 采用保函的，必须为无条件保函，否则视为无效履约保证金。</p>

	<p><b>4. 供应商为联合体的，由联合体任意一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。</b></p>
29.1	<p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
31.2	<p>接收质疑函方式：以纸质书面形式。</p> <p>质疑联系部门及联系方式：广西达成咨询有限公司，</p> <p>质疑联系人：彭冬梅 联系电话：0771-5346950</p> <p>通讯地址：南宁市民族大道 93 号新兴大厦 A 栋 20 楼</p> <p>业务时间：工作日，上午 9:00-12:00；下午 15:00-18:00（北京时间）</p>
32.1	<p>1. 采购代理服务费用支付方式：本项目的采购代理服务费按以下收费标准向成交供应商收取。领取成交通知书前，成交供应商应向采购代理机构一次付清采购代理服务费，否则采购代理机构有权不予以办理。</p> <p>2. 采购代理服务费收取标准：以分标成交金额为计费额，按本采购文件之供应商须知正文第 32.2 条规定的收费计算标准（货物类）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理服务费收费以收费基准价格收取。</p> <p><b>3. 采购代理服务费专用银行信息：</b></p> <p><b>开户名称：广西达成咨询有限公司第一分公司</b></p> <p><b>开户行：桂林银行榕湖支行</b></p> <p><b>账号：660012086774700010</b></p>
33.1	<p>解释：构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞争性谈判阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序和评定成交的标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，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）与同步更新的谈判</p>

	<p>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>
33.2	<p>1. 本谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体名称制作的印章或供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体名称制作的电子印章。除本谈判文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞争性谈判专用章、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. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞争性谈判的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞争性谈判的自然人本人，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. 本谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或者委托代理人在文件规定签署处签名或者指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章签名的行为，私章、印鉴等其他形式均不能代替签字。</p> <p>4. 本谈判文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子响应文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>5. 自然人参与竞争性谈判的，谈判文件规定盖章的地方自然人可以加盖手指印。</p> <p>6. 本谈判文件所称的“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>

40	监督部门：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处 监督联系电话：0771-5331544
----	---

# 供应商须知正文

## 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、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》《政府采购非招标采购方式管理办法》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 本竞争性谈判采购文件（以下简称谈判文件）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 “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。

2.5 “竞争性谈判”是指按照本项目竞争性谈判公告或者邀请函规定的方式供应商获取谈判文件、提交响应文件、经过谈判并希望获得标的的行为。

2.6 “售后服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

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 “响应文件”是指：供应商根据本谈判文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

2.9 “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效响应处理的条款。

2.10 “正偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；

2.11 “负偏离”，是指响应文件对谈判文件“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。

2.12 “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。

2.13 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞争性谈判报价。

### **3. 供应商的资格条件**

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

### **4. 竞争性谈判费用**

竞争性谈判费用：供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取谈判文件、勘查现场、编制和提交响应文件、参加谈判与应答、签订合同等，不论竞争性谈判结果如何，均应自行承担。

### **5. 联合体参与竞争性谈判**

5.1 本项目是否接受联合体参与竞争性谈判，详见“供应商须知前附表”。

5.2 如接受联合体参与竞争性谈判，具体要求详见“供应商须知前附表”。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）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4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

### **6. 转包与分包**

6.1 本项目不允许转包。

6.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，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，如该工作由供应商自行承担，供应商应具备相应的行政许可，如供应商不具备相应的

行政许可必须采用分包的方式，但分包供应商应具备相应行政许可。

6.3 供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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。

## 7. 特别说明

7.1 如是货物采购的：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供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；若评标报价相同的，按竞标报价低确定，若竞标报价也相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商竞标无效。②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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下竞标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；若评审得分相同的，按竞标报价低确定，若竞标报价相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人（注：评标办法中另有约定的成交人推荐方式，则按评标办法约定执行）。③非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前①及②款规定处理。

7.2 如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、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供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.3 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.4 供应商在参与竞争性谈判活动中提供虚假承诺、虚假检测报告等任何虚假材料，其响应文件按无效响应处理，并报监管部门查处；签订合同后发现此类情况的，采购人有权单方解除合同，成交供应商须依法赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任，采购人保留进一步追究责任的权利。

7.5 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。

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。

7.6 有下列情形之一的视为供应商相互串通参与竞争性谈判，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；或者编制响应文件硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞争性谈判事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人账户转出；
- (7) 供应商之间协商报价等响应文件的实质性内容；
- (8) 供应商之间约定成交供应商；
- (9) 供应商之间约定部分供应商放弃参与竞争性谈判或者成交；
- (10) 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与竞争性谈判；
- (11) 供应商之间为谋取成交或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

7.7 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、修改响应文件；

- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应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报价, 或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交, 或者事先约定由某一特定供应商成交, 然后再参加竞争性谈判；
- (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成交；
- (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, 为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 二、谈判文件

### 8. 谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 响应文件格式；
- (5) 合同文本；
- (6) 评审程序和评定成交的标准。

### 9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求, 如供应商对谈判文件有疑问的, 如要求采购人作出澄清或者修改的, 供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前, 以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出, 否则, 由此产生的后果由供应商自行负责。

### 10. 谈判文件的澄清和修改

10.1 提交首次响应文件截止之日前, 采购人、采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改, 澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。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可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

10.2 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更首次响应文件提交截止时间，并在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者更正公告在原公告发布媒体上发布，一经发布，视作已以书面形式通知所有获取谈判文件的潜在供应商，不再另行通知，所有潜在供应商应密切关注原公告发布媒体，因未能及时获知，由此产生的后果均应自行承担。

10.3 谈判文件澄清、答复、修改、补充的内容为谈判文件的组成部分。当谈判文件与谈判文件的澄清、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。

10.4 响应文件未按谈判文件的澄清、修改后的内容编制的，其响应文件作无效响应处理。

## **三、响应文件的编制**

### **11. 响应文件的编制原则**

供应商必须按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对谈判文件作出实质性响应。

### **12. 响应文件的组成**

12.1 响应文件由资格证明文件、报价商务技术文件两部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见“供应商须知前附表”

12.1.2 报价商务技术文件：详见“供应商须知前附表”

### **13. 计量单位**

谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，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。

## 14. 竞争性谈判的风险

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应文件按无效响应处理，是供应商应当考虑的风险。

## 15. 竞争性谈判报价

15.1 竞争性谈判报价应按谈判文件中“竞争性谈判报价表”格式填写。

15.2 竞争性谈判报价的内容详见“供应商须知前附表”。

15.3 竞争性谈判报价要求

15.3.1 供应商的竞争性谈判报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

(1) 供应商必须就“采购需求”中所需竞争性谈判的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；

(2) 供应商必须就所需竞争性谈判的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 竞争性谈判报价（包含首次报价、最后报价）超过所参与竞争性谈判分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效响应处理。

15.3.3 竞争性谈判报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

## 16. 竞争性谈判有效期

16.1 竞争性谈判有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞争性谈判有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞争性谈判有效期内均保持有效。

## 17. 谈判保证金

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交谈判保证金。

17.2 谈判保证金的退还

未成交供应商的谈判保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；成交供应商的谈判保证金自签订合同之日起5个工作日内退还。

17.3 谈判保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，谈判保证金将不予退还：

(1) 供应商在提交首次响应文件截止时间后撤回响应文件的，但在提交最后报价之前退出谈判的情况除外；

(2) 未按规定提交履约保证金的；

(3) 供应商在响应文件中提供虚假承诺、虚假检测报告等任何虚假材料的；

(4) 除因不可抗力或者谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

(5) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(6) 供应商出现本章第7.6、7.7、27.5情形的；

(7) 法律法规规定的其他情形。

## 18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商应按本谈判文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件并标注页码，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 响应文件应按资格证明文件、报价商务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。

18.3 响应文件须由供应商在规定位置盖公章并签字（具体以供应商须知前附表或响应文件格式规定为准），否则其响应文件按无效响应处理。

18.4 响应文件中标注的供应商名称应与营业执照（事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证）及公章一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5 响应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，改动之处应由供应商的法定代表人或者其委托代理人签字或者加盖公章。响应文件因涂改、

行间插字或者删除导致字迹潦草或者表达不清所引起的后果由供应商承担。

## 19. 响应文件的加密、解密

19.1 电子响应文件编制完成后，供应商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，由此产生的后果由供应商自行负责。

19.2 本项目不接受电子备份响应文件。

## 20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交响应文件。

20.2 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/>）实行在线电子竞争性谈判，供应商应先安装“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），并按照本项目竞争性谈判文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在首次响应文件提交截止时间前通过网络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响应文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**

20.3 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、加密的电子响应文件，广西政府采购云平台将拒收。

20.4 电子响应文件提交方式见“竞争性谈判公告”中“四、响应文件提交”。

## 21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

21.1 供应商应当在首次响应文件提交截止时间前完成电子响应文件的上传、递交，首次响应文件提交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，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。首次响应文件提交截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回响应文件。首次响应文件提交截止时间以后上传递交的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

## 22. 首次响应文件的退回

22.1 在首次响应文件提交截止时间止提交响应文件的供应商不足3家时，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响应文件退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的电子响应文件概不退回。

## 23. 截止时间后的撤回

23.1 供应商在首次响应文件提交截止时间后书面通知采购人、采购代理机构书面撤回响应文件的，将根据本须知正文 17.4 的规定不予退还其谈判保证金。

# 四、评审及谈判

## 24. 谈判小组成立

24.1 竞争性谈判小组成立：谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，具体人数详见“供应商须知前附表”，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

## 25. 首次响应文件的开启

25.1 首次响应文件由谈判小组或者采购代理机构在“供应商须知前附表”规定的时间开启。

25.2 响应文件解密：采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，采购代理机构将依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和采购文件的规定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指令之时起 30 分钟内完成对电子响应文件在线解密。响应文件未按时解密的，视为响应文件无效。（解密异常情况处理：详见本章 26.2 电子交易活动的中止。）

25.3 成功解密响应文件的供应商不足 3 家的，不得谈判。

## 26. 评审程序和评定成交的标准

26.1 谈判小组按照“第四章 评审程序和评定成交的标准”规定的评审程序对响应文件进行评审，并按照评定成交的标准推荐成交候选供应商。

26.2 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，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同相关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合《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》第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

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。

26.3 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。

26.4 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。

## 27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排名第一的成交候选人为成交供应商。

27.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《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成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。成交供应商享受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）政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《关于符合本国产品标准的声明函》。

27.3 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购

活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但“第四章 评审程序和评定成交的标准”第 3.7 条规定的情形除外。

27.4 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商。

27.5 成交供应商拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃成交、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成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

除因不可抗力外，成交供应商不与采购人签订合同的，除不予退还其谈判保证金外，若给采购人造成损失，或（并）因此延误采购人项目计划的，须依据《中华人民共和国民法典》第五百条规定承担赔偿责任等法律责任，采购人有权将成交供应商的失信行为报财政部门记入诚信档案，以示惩戒。

## 28. 履约保证金

28.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“供应商须知前附表”。成交供应商未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

28.2 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，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成交供应商自负。

## 29. 签订合同

29.1 成交供应商在收到成交通知书（书面或电子）后，按“供应商须知前附表”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合同（书面或电子）。如成交供应商为联合体的，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。

29.2 签订合同时间：按成交通知书的规定与采购人签订政府采购合同（最长不

能超过 25 日)。

29.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，按照本文件之《供应商须知正文》第 27.5 条的规定执行。

## 30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人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。

## 31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，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。

31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当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，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“供应商须知前附表”。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。具体质疑起算时间如下：

- (1) 对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为获取谈判文件之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 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，否则不予受理。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。

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，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成交结果的，按照下列情况处理：

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

(2) 对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，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。

31.6 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）。

## 32. 其他内容

32.1 代理服务费：代理服务费收取标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

32.2 代理服务费收费计算标准：

费率			
金额（人民币）	货物类	服务类	工程类

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%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

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成交金额或者暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

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

$$(150 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 0.55 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 0.55 = 2.05 \text{ (万元)}$$

### 33. 需要补充的其他内容

33.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

33.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

33.3 本谈判文件所称中小企业，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，享受本谈判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，不享受本谈判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。

依据本谈判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。

## 第三章 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，供应商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。但供应商提供的产品实质上应相当于或优于本《采购需求》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，供应商应在竞争性谈判设备性能配置清单中将其标配参数详细列明。

3. 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），供应商参与竞争性谈判提供的货物必须使用政府强制采购的节能产品，**供应商必须在响应文件(商务及技术文件)中提供所投产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人电子签章)，否则响应文件作无效处理。**

4. 根据国家市场监督管理总局《关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告》(2023年第36号)中《强制性产品认证目录描述与界定表》（2023年修订）的界定，本项目采购范围包含强制性产品认证目录内产品的，根据《强制性产品认证管理规定》2009年7月3日国家质量监督检验检疫总局令第117号公布，根据2022年9月29日国家市场监督管理总局令第61号修订第十条：“列入目录产品的生产者或者销售者、进口商(以下统称认证委托人)应当委托经国家认监委指定的认证机构（以下简称认证机构）对其生产、销售或者进口的产品进行认证。”规定，生产厂家应当进行强制性认证，**供应商必须在响应文件中提供强制性认证证书（（加盖供应商电子签章）），否则响应文件作无效处理。**

5. 如供应商参与竞争性谈判提供的产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，由供应商自行承担相应法律责任。

6. “实质性要求”是指采购文件中已经指明不满足则竞争性谈判无效的条款，或

者不容许负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。未标注“▲”号的非实质性条款要求可允许0项负偏离，1项以上（含1项）负偏离的视为无效响应。

7.本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

一、技术要求							
序号	采购内容	技术参数	计量单位	数量	单价(元)	小计(元)	说明(必要性、用途、存放地点等)
1	用户信息传输装置	1. RS-232 通讯接口 $\geq 2$ 路、RS-485 通讯接口 $\geq 2$ 路，CAN 通讯接口 $\geq 1$ 路、RJ45 网络通讯口 $\geq 1$ 路； 2. 手动报警：具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息； 3. 断网续传：网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据； 4. 开关量输入 $\geq 1$ 路，常开输出 $\geq 2$ 路； 5. 以太网接口 $\geq 1$ 个，能够对目标 IP，目标机号，本机机号设置； 6. 支持存储至少 10000 条日志。 7. 提供液晶显示（128 $\times$ 64），提供实时时钟； 8. 蓄电池备用供电，待机 $\geq 12$ 小时。 9. 交流输入电压 220V 50Hz 10. 直流备电 12V 7Ah 铅酸电池一节 11. 设备应能接收火警信号，并在 5s 内发出声、光报警，可扩展语音提示功能。 12. 设备应能采集与其连接的火灾报警	台	7	2640.00	18480.00	用于采集并上传消防主机报警信息至管理平台，实现消防系统联网监控，存放于消防控制室或弱电间。

		<p>设备及其他设备的报警及运行状态信息，并上传至远程管理平台。</p> <p>13. 工作温度 0℃~+50℃</p> <p>14. 工作湿度 ≤95%RH</p>					
2	用户信息传输装置	<p>1. 输出信号：≥2 路常开输出</p> <p>2. 报警接口：≥1 路开关量输入</p> <p>3. 屏幕显示：显示接收的火灾报警系统的状态信息、信号强度、设备状态等</p> <p>4. 防护等级：≥IP30</p> <p>5. 通讯接口：RS-232 通讯接口≥2 路、RS-485 通讯接口≥2 路、CAN 通讯接口≥1 路、RJ45 网络通讯口≥1 路</p> <p>6. 通讯方式：4G；LAN</p> <p>7. 产品执行标准：GB 26875.1-2011《城市消防远程监控系统 第1部分：用户信息传输装置》</p> <p>8. 内置电路保护板、丝印清晰、布局清晰</p> <p>9. 采用≥128×64 点阵液晶屏，便于信息查询和参数配置</p> <p>10. 密码分级维护，安全性高</p> <p>11. 接入市场上火灾报警控制系统</p> <p>12. 配备高速 CAN 总线接口、485 接口及 232 接口，数据传输高速稳定</p> <p>13. 支持查找历史记录：历史火警、历史请求/反馈、历史故障、历史操作各≥1000 条</p>	台	1	50000.00	50000.00	用于采集并上传消防主机报警信息，并支持远程反控操作，提升消防应急处置效率，存放于消防控制室

		14. 支持对火灾报警主机的消音、复位、手自动切换、多线启动和停止总线启动和停止。					
3	并行数据处理器	1. 通讯方式 RS-485 通信和 RS-232 通信 2. 接口 并行 26pin 接口 3. 工作温度 -10 ~ 55 °C 4. 工作湿度 5% ~ 95% RH (无凝露) 5. 供电电压 DC 12 V 或 DC 24 V (含电源适配器) 6. 防护等级 ≥IP30	台	8	480.00	3840.00	用于扩展用户信息传输装置的接口数量, 实现对火灾报警主机并行数据的高效采集, 存放于消防控制室或弱电间
4	用传配件串口线	1. 用户信息传输系统套线, 长度 ≥0.5m, 包含一公转两母和一母转两公串口线; 2. 双母头串口线, 长度 ≥3m; 3. 根据实际选配串口线类型及长度。	套	8	512.00	4096.00	用于连接用户信息传输装置与火灾报警主机, 保障数据传输稳定可靠, 存放于消防控制室或弱电间。
5	可视化感烟型探测器	1. 传感器类型: ≥1/2.7" Progressive Scan CMOS 2. 最小照度: 彩色: 0.015 Lux @ (F2.25, AGC ON), 0 Lux with IR 3. 水平视场角: ≥127°, 垂直视场角:	台	5	840.00	4200.00	用于实现烟雾、温度探测与视频监控联动报警, 提升火

	<p><math>\geq 75^\circ</math>，对角视场角：<math>\geq 140^\circ</math></p> <p>4. 快门：<math>1/25\text{ s} \sim 1/100,000\text{ s}</math></p> <p>5. 宽动态范围：<math>\geq 120\text{ dB}</math></p> <p>6. 最远补光距离：<math>\geq 15\text{ m}</math></p> <p>7. 工作原理：光电式</p> <p>8. 静态电流：烟感：<math>\leq 9\ \mu\text{A}</math></p> <p>9. 报警电流：烟感：<math>\leq 40\text{ mA}</math></p> <p>10. 烟雾探测：设备应具有烟雾探测功能，当设备断电后，应能切换至电池供电并仍支持烟感探测</p> <p>11. 感温功能：设备应具有感温功能，当环境温度超过设定阈值时，应能发出文字及声音报警提示</p> <p>12. ▲高分贝报警音：在距设备<math>\geq 3\text{m}</math>远处，蜂鸣器报警时的信号声压级应大于等于 <math>85\text{dB(A)}</math>，供货时提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告证明。</p> <p>13. 红外距离：当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离 <math>25\text{ m}</math> 处所摄目标轮廓以及状态</p> <p>14. 设备具有通道占用告警提示功能，在设定的摄像头监控区域范围内，当物体占用通道时间达到设置值时，触发通道占用告警提示。</p> <p>15. ▲设备具有火点告警功能，在设定的摄像头监控区域范围内，出现火点时间达到设定阈值时，触发火点告警，供货</p>					情预警与复核能力，存放于重点防火区域的天花板或墙壁
--	---	--	--	--	--	---------------------------

		<p>时提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告证明。</p> <p>16. ▲报警叠加字符：设备出现烟雾报警后应在视频上叠加“烟雾报警”字符；设备出现温度报警后应在视频上叠加“温度报警”字符，供货时提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告证明。</p> <p>17. 高温报警：支持，温度报警阈值：可配置范围：54℃~70℃，防拆报警：支持，本地消音：支持，污染报警：支持，欠压报警：支持，自检：支持，远程消音：支持</p> <p>18. 执行标准：GB 20517-2006</p> <p>19. 防护等级：≥IP30</p> <p>20. 备电电源：3 V@1400 mAh</p> <p>21. 含电源适配器。</p>					
6	独立式感烟火灾探测器	<p>1. 探测范围 40 m<sup>2</sup>~60 m<sup>2</sup>（高度小于 8m），详细参见 GB50116-2013.</p> <p>2. 工作电压 DC3V，电池容量≥2400mAh</p> <p>3. 静态电流 ≤6 μA</p> <p>4. 报警电流 ≤30mA</p> <p>5. 本地报警方式声、光报警</p> <p>6. 报警音量 ≥85dB@3m，（A 计权）</p> <p>7. 通讯方式 LoRa 通讯</p> <p>8. 电池设计寿命 平均寿命 5 年</p> <p>9. 使用环境 温度 -10℃~55℃，相对</p>	台	10	192.00	1920.00	用于独立探测烟雾并发出报警，实现早期火灾预警，存放于宿舍、楼道等需防火区域的天花板

		<p>湿度：≤95%</p> <p>10. 外形尺寸 直径 120mm×高度 55.5mm</p> <p>11. 外壳材质 PC+ABS</p> <p>12. 执行标准 GB 20517-2025</p>					
7	物联网 消防报 警网关	<p>1. 工作电压：DC12V</p> <p>2. 上行通讯：以太网</p> <p>3. 下行通讯：LoRa</p> <p>4. 下行频率：470MHz~510MHz</p> <p>5. 外设接入数量：≥128 个</p> <p>6. LoRa 无线通讯性能：空旷场景</p> <p>1. 5KM-2.0KM，普通墙体 3~5 面，承重墙 1~2 面，地下室 1 面</p> <p>7. 支持网关上中文报警内容查看，包括安装位置、设备序列号、警情发生的时间、传感器当前的状态，事件的触发/恢复等信息。</p> <p>8. 网关发生主电、备电、有线网络、无线网络、通讯串口异常、防拆等异常时，都可以检测并在网关屏幕上中文的方式展示故障。前端外设烟感、手报、温感发生防拆、电池欠压等异常，声光产品的主电、备电异常，燃气、烟感、温感传感器异常，前端设备的离线时，产生故障告警。</p> <p>9. 具有网关互联报警功能；当一个网关接收到报警时，可以将警情联动到其他的网关，并通知报警联动。</p>	台	2	940.00	1880.00	用于接收并 汇聚无线烟 感、手报等 传感器数 据，实现报 警信息本地 展示与上 传，存放于 消防控制室 或值班室

		<p>10. ▲设备具有防误报功能（默认关闭），当关闭该功能时：触发单个火灾探测器，会联动声光。当开启该功能时：需要触发两个探测器报警，才能互联报警（手动报警不受限制，触发就可以联动报警）。</p> <p>11. 报警声压：≥75dB（A）@1m</p> <p>12. 备电：≥2500mAH 7.2V</p> <p>13. 输出接口：≥1路RS232和RS485，≥2路继电器输出，≥1路RJ45网络接口，12V辅电输出口</p> <p>14. 工作环境：工作温度：-10~55℃；工作湿度：≤95%RH（无凝露）</p>					
8	液位变送器	<p>1. 水深量程：0~5m</p> <p>2. 输出信号类型：0.5-2.5VDC</p> <p>3. 功耗：≤1.2mA</p> <p>4. 响应时间：≤6mS</p> <p>5. 设备供电：3.1-3.6VDC</p> <p>6. 测量精度：±0.5%FS</p> <p>7. 防护等级：≥IP68</p>	台	10	810.00	8100.00	用于实时监测消防水池、水箱的液位高度，保障消防用水安全，存放于消防水池或水箱处
9	智慧用水采集终端	<p>1. 通讯方式：上行：LAN 下行：RS485</p> <p>2. 含适配器，适配器供电：12V 1A</p> <p>3. 接口：大于等于两路传感器接口，≥1路RS485，≥1路输入接口，RJ45，电源接口</p> <p>4. 工作温度：-20~70℃</p>	台	20	690.00	13800.00	用于采集并上传水压、液位等消防用水数据至管理平台，实现用水系

		<p>5. 工作湿度：5%~95%RH（无凝露）</p> <p>6. 防护等级：≥IP30</p>					统远程监测，存放于弱电井或设备间
10	压力变送器	<p>1. 测量范围：0~2.5MPa</p> <p>2. 输出信号类型：0.5-2.5VDC</p> <p>3. 功耗：≤1.2mA</p> <p>4. 响应时间：≤6mS</p> <p>5. 设备供电：3.1-3.6VDC</p> <p>6. 测量精度：±0.5%FS</p> <p>7. 防护等级：≥IP65</p>	台	10	700.00	7000.00	用于实时监测消防管网压力，保障消防供水系统正常运行，存放于消防管网关键节点或水泵房
11	智慧消防综合管理平台	<p>一、人员及组织管理</p> <p>1. 支持组织的增删改查；</p> <p>2. 支持批量添加组织；</p> <p>3. 支持组织的导入和导出；</p> <p>4. 支持同级组织手动排序；</p> <p>5. 支持下级组织移动到上级组织；</p> <p>6. 支持人员信息增删改查，包括人员基本信息、人脸、指纹、卡片；</p> <p>7. 支持人员信息的导入和导出；</p> <p>8. 支持人员基础信息字段自定义配置；</p> <p>9. 支持更改人员所属组织；</p> <p>10. 支持在人员添加界面直接发卡、退卡；</p> <p>二、用户管理</p>	套	1	137000.00	137000.00	用于统一管理消防设备、安防资源与报警事件，实现安消联动与综合监管，存放于指挥中心服务器机房

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持角色的增删改查；</li> <li>2. 支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</li> <li>3. 支持角色关联平台用户；</li> <li>4. 支持用户增删改查；</li> <li>5. 支持用户组增删改查，可对不同职责的用户进行分类管理；</li> <li>6. 支持用户基本信息管理，可实名关联人员姓名；</li> <li>7. 支持用户的导入和导出；</li> <li>8. 支持用户启用、禁用；</li> <li>9. 支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；</li> <li>10. 支持用户关联角色，通过给用户绑定相应角色的方式给用户配置不同的系统权限；</li> <li>11. 支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</li> <li>12. 支持通过用户实名关联的人员所属组织，对其相应的区域进行权限控制；</li> <li>13. 支持开启或关闭用户有效期，支持配置用户有效期时间，过期后不允许登录；</li> <li>14. 支持在账户连续多次输错密码被锁定后解锁用户；</li> </ol> <p>三、安保区域管理</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>1. 支持安保区域的增删改查；</p> <p>2. 支持批量添加安保区域；</p> <p>3. 支持安保区域的导入和导出；</p> <p>4. 支持安保区域级联，支持启用和关闭 国标级联；</p> <p>5. 支持区域树从非级联切换至级联；</p> <p>6. 支持修改级联编码；</p> <p>四、设备管理</p> <p>1. 支持消防设备管理的增删改查、导入 导出移动。包括如下几个系统的设备： 火灾报警、视频图像预警、电气火灾、 可燃气体、消防用水、充电桩、灭火器、 数据网关等系统的设备管理</p> <p>2. 支持安防设备管理的增删改查，包含 视频监控设备、门禁设备。</p> <p>五、图上监控</p> <p>1. 支持在线、离线的 GIS 地图；</p> <p>2. 支持 png、jpg 格式的静态地图；</p> <p>3. 支持添加资源上图，资源类型包括： 监控点、门禁点、传感器、消防设备、 传感器等；</p> <p>4. 支持单击消防设备资源，查看资源状 态和历史报警；</p> <p>5. 支持展示实时报警事件。事件发生时， 地图上资源点会改变颜色并闪烁；</p> <p>6. 支持查看实时事件详情，详情信息包 括事件级别、状态、发生时间、处理意</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>见、所属区域/位置、事件源、事件类型；</p> <p>六、事件联动</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持事件规则配置：支持指定事件发生的类型：视频事件、门禁事件、消防事件等；</li> <li>2. 支持联动在 CS 客户端自动弹出事件关联的预览画面、回放画面、事件图片、弹视频画面叠加事件信息，控制语音对讲，播放提示音，语音播报（内容可自定义编辑）；</li> <li>3. 支持联动推送事件关联通道的实时画面在电视墙上显示；</li> <li>4. 支持联动上墙画面与普通上墙画面可通过标记区分；</li> <li>5. 支持用户自行选择联动监控点上墙持续时间；</li> <li>6. 支持联动保存事件对应通道的录像片段、抓拍图片；</li> <li>7. 支持自动打开事件关联报警输出；</li> <li>8. 支持联动通道云台自动转到指定预置点、巡航路径；</li> <li>9. 支持联动指定门禁点开门；</li> <li>10. 支持联动发短信到指定用户手机；</li> <li>11. 支持联动发邮件到指定用户邮箱；</li> <li>12. 支持联动语音播报支持重复播报，播报次数可自定义；</li> <li>13. 支持事件语音播报覆盖时间间隔通</li> </ol>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>过配置文件设置；</p> <p>14. 支持在一条事件规则中批量配置事件源和联动资源；</p> <p>15. 支持对事件规则进行批量启用、禁用；</p> <p>16. 支持配置好事件规则后，进行模拟报警联动操作；</p> <p>17. 支持事件联动高级规则配置：支持指定时间段任何区域发生多种事件规则配置；支持指定时间段内，指定区域发生多种事件规则配置；支持指定时间段，区域 A 发生事件类型 A 或者区域 B 发生事件类型 B 规则配置；支持指定时间段，指定区域间隔几秒连续发生特定事件规则配置；支持指定时间段，同一区域下，间隔几秒，同时发生特定事件规则配置；支持指定时间段和指定时间间隔内，多个事件源同时发生指定事件规则配置；支持指定时间段和指定时间间隔内，多个指定区域同时发生指定事件类型规则配置。</p> <p>七、消防工作台</p> <p>消控工作台，为消控室工作人员提供一站式报警事件接收处理的工作台。实时接收系统的报警事件，通过语音进行报警信息的播报，支持查看报警类型、报警等级、报警次数、所属设备等信息，</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>并根据资源在平面图的位置、联动视频预览和回放、抓图画面等方式，进行报警的核实。支持处理报警，输入处理意见，选择该报警为真实火警、误报、核实中及测试。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 查看真实火警数、今日报警数、未处理报警数、今日隐患数、未处理隐患数和屏蔽传感器的数量。</li> <li>2. 支持白色系和黑色系的切换。</li> <li>3. 支持接收报警时，通过电脑语音进行报警内容的播报，查看报警点的位置信息、联动预览回放、联动抓图等功能。</li> <li>4. 支持在工作台对报警等级、报警类型、报警时间、处理状态进行筛选，支持报警的批量处理。</li> <li>5. 支持对疑似火警的判断。</li> <li>6. 支持查看报警的操作记录、查看联系人及联系方式、设备操作、输入处理意见，并将报警处理为核实中、误报、测试、火警等。</li> <li>7. 支持接收隐患、查看隐患详情及处理隐患，查看隐患信息、位置信息、隐患日历及隐患图片；隐患类型包含巡查隐患、一键上报隐患、防火检查隐患、岗位自查隐患、设备故障及误报隐患。</li> <li>8. 支持在工作台对隐患类型、隐患时间、处理状态进行筛选，支持隐患的批量处</li> </ol>				
--	---	--	--	--	--

	<p>理。</p> <p>9. 支持隐患处理时，查看操作记录、联系人、设备操作、输入处理意见，并将隐患处理未处理中、转工单和已处理。</p> <p>10. 支持查看真实火警记录，并对真实火警的记录进行处理。</p> <p>八、消防报警设备接入、管理</p> <p>1. 设备接入：支持接入用水主机、室外消火栓、一体式无线压力液位表等消防用水监测设备。</p> <p>2. 设备管理：支持下发水压、液位、温度、湿度等阈值；</p> <p>3. 数据监测：支持监测消防水系统的水压、液位、温湿度等状态；支持通过用水主机对消防水泵控制柜的启动/停止、正常/故障等状态进行监测；支持对室外消火栓的水压进行监测，并接入碰撞报警、偷盗报警、开盖报警等。</p> <p>4. 支持接入火灾报警控制器、用户信息传输装置、NB 类独立式烟温感、Lora 网关、气体灭火控制器等设备，实现设备报警、故障和监测值的接收。</p> <p>5. 支持对独立式烟温感设备、Lora 主机等设备，进行远程消音、复位的操作。</p> <p>6. 支持接入气体灭火控制器后，在消控工作台接收报警时对设备进行启动、强制启动及停止的操作。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>7. 支持接入智能分析仪、安消智能相机、安消联动相机、可视化烟雾探测器、热成像感温探测器。</p> <p>8. 支持配置智能分析仪的轮询模式，在平台上按算法对监控点进行分组，从平台取视频流在分析仪上进行轮询分析。</p> <p>9. 支持各区域对消防设备和传感器设备运维结果统计；</p> <p>10. 支持呈现异常区域，并对异常原因TOP10 进行排名</p> <p>11. 支持对设备画像进行分析，例如频繁误报、频繁故障、频繁离线、频繁信号弱、低电量、临期/过期</p> <p>12. 支持呈现消防设备、传感器详细数据</p> <p>13. 支持查看消防设备状态结果，可导出结果（CSV 格式）；</p> <p>14. 支持设备的远程升级（目前仅支持用电主机）</p> <p>15. 支持对设备中有如下几种画像类型的进行分类：频繁误报、频繁故障、频繁离线、频繁信号弱、低电量、临期/过期</p> <p>16. 支持自定义画像规则。</p> <p>17. 支持消防远程控制功能：第三方火报主机+用传接入平台后，支持控制：消音、复位、手自动、多线启动（消防水泵、正压送风机、防排烟风机）、总线启动</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>(声光警报器、防火卷帘、送(排)风阀等)；</p> <p>九、消防信息管理</p> <p>1. 支持监测电视墙，传感器以卡片的方式，展示实时监测值，并通过不同颜色展示传感器的报警及故障状态，支持快速按照火灾报警、电气火灾、可燃气体、消防用水快速进行传感器类型的过滤呈现。</p> <p>2. 支持消防单位信息管理，主要包含单位基本信息管理、建筑物管理、消防人员管理、消控室管理、扑救力量管理、制度职责、维保合同管理几个模块，实现对单位基本信息进行管理和归档。并提供单位档案，以单位为入口，查看各个单位的基础信息、报警信息、隐患信息、安全评分信息等。</p> <p>十、单位一张图</p> <p>1. 以 GIS 地图或平面图为背景，查看消防设备在地图上的分布，并可查看设备的监测值，设备发生报警时，点位进行红色闪烁提醒；视频监控的监控点上图，并在图上进行视频预览。</p> <p>2. 支持查看单位/设备总览，查看单位接入数、设备接入数；设备在离线分析，查看在线、离线和未注册的设备数量，并以饼状图的方式呈现；</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>3. 支持查看报警数据的统计分析，预警和真实火警的数量，查看今日报警、今日处理率、近一年报警、报警处理率；支持查看动态数据趋势，按照近一个月、近半年、近1年的报警趋势图；</p> <p>4. 支持查看消防设施统计数据，查看火灾报警、视频图像预警、电气火灾、可燃气体、消防用水各类设备的设备总数。</p> <p>5. 支持查看隐患分析，查看隐患处理率、今日隐患；按照近一个月、近半年、近1年的报警趋势图；支持消防设备/传感器的上图，并在图上查看该设备/传感器的监测值；</p> <p>6. ▲为实现视频联动复核功能，供应商必须承诺本次项目建设的“智慧消防综合管理模块”与现广西农业职业技术大学使用的校园监控系统平台(海康威视.iSecure Center-Education)实现互联互通，实现当消防报警发生时，联动学校现有的视频监控系统进行弹窗报警方便工作人员复核，实现安防系统、消防系统融合统一监管，提升处置效率。</p>					
12	高校安全管理平台	<p>一、基础平台</p> <p>1. 含≥200路视频接入授权、≥200路设备网络管理授权。</p> <p>2. 支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切</p>	套	1	263000.00	263000.00	用于视频监控、门禁、车辆管理等安防资源的统一管理与

	<p>换；</p> <p>3. 支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>4. 支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>5. 支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>6. 支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>7. 支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>8. 支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>9. 支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>10. 支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>11. 支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>12. 支持图片下载能力；</p> <p>13. 支持电视墙场景管理能力，实现场景</p>					<p>智能检索，提升校园安全防控能力，存放于指挥中心服务器机房</p>
--	---	--	--	--	--	-------------------------------------

	<p>窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>14. 支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上墙、轮巡控制操作；</p> <p>15. 支持视频事件布撤防能力，可按计划模板进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p> <p>16. 设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。</p> <p>17. 支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>18. 支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>19. 支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。</p> <p>20. 提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>21. 支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>22. 支持 GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。</p> <p>23. 提供门禁设备在线状态监测能力；</p> <p>24. 提供门禁设备运维报表统计能力；</p> <p>25. 提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力；</p> <p>26. 提供停车场出入口设备运维报表统计能力；</p> <p>27. 摄像机导出：支持导出系统中摄像机类型的的数据，导出格式为 excel；支持导出设备名称、设备编号和自定义的扩展相机属性。</p> <p>28. 点位属性扩展：支持在表格中填写扩展摄像机属性，并导入到系统；支持扩展属性修改。</p> <p>29. 支持单个属性修改：支持按照资产信息筛选（复用当前），同时支持按照摄像机类型、通道能力、场景标签、监控方向筛选。</p> <p>二、智能检索</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>1. 支持按人员特征、搜图、门禁记录模糊检索系统中人员通行记录；支持同时查询多个后端设备的记录</p> <p>2. 人员特征条件搜索：支持按抓拍设备、性别、年龄段、是否佩戴眼镜、自定义（是否戴帽子、是否戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、是否背包、是否拎东西、是否骑车）进行人员检索；检索条件中的抓拍设备，支持设置是否包含下级区域，勾选后可下级区域节点的设备；支持选择某区域中的全部设备</p> <p>3. 人员搜图：支持以人脸图片搜索该已知人员目标在门禁设备、监控点下的抓拍记录</p> <p>4. 门禁记录：支持按门禁设备、姓名、人员编号、部门进行人员检索</p> <p>5. 支持以人体图片进行人员搜图</p> <p>6. 支持基于校内人员重点目标库的人员搜图</p> <p>7. 支持查看检索人员通行记录的动线</p> <p>8. 支持生成重点目标时间轴动线，或者基于 GIS 生成地图动线，动线包含门禁记录。</p> <p>9. 支持人员模糊检索，搜索条件包括：人脸特征或人体特征组成的关键词，自动分词识别出关键词进行人员或事件检索。支持检索结果处理：支持加入暂存</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>架；支持详情处理包括查看或下载抓拍大图、回放录像、人员搜图。</p> <p>10. 支持名单库人员检索，支持展示搜索快捷标签和搜索历史，搜索标签包含姓名、鲜花、所属部门、证件编号、人员编号等；可支持调整检索时间范围、是否包含下级节点、监控点、门禁点；监控点可以选择级联点位；检索结果支持切换小图和大图模式。支持高级条件，以调整选择的人脸特征和人员信息便于进一步精确检索。</p> <p>11. 支持图搜：上传现场拍照或监控抓图图片，可提取人脸、人体，支持调整相似度、时段和区域；支持选择多个小图组合搜索，并切换动线展示。支持详情查看后基于结果大图找到其它目标发起二次搜索。</p> <p>12. 收藏夹融合人员动线功能：通过将人员检索、车辆检索 的目标加入收藏夹，可在地图上查询展示人车混合动线。支持快捷开启二次搜索或者跳转到 1v1 比对、人车档案管理。</p> <p>13. 车辆检索：支持模糊检索、准确检索、以图搜车、嫌疑车轨迹展示；支持针对检索结果进行二次搜图、图片下载、视频回放。</p> <p>14. 支持非机动车查询：按照骑车人特征</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>检索非机动车。</p> <p>15. 支持融合轨迹：将前端结构化、中心结构化进行一次检索，融合为一条嫌疑车轨迹展示。</p> <p>16. 移动端功能：支持 H5 模式下，车辆检索及嫌疑车辆轨迹展示。车辆检索支持现场快速查询车辆车主信息，联系车主。</p> <p>17. 提供移动 APP 端车辆身份核验能力：支持通过在 APP 端手动输入车牌号查询该车辆基本信息，核验车辆身份；支持通过 APP 端自动识别车牌号查询该车辆基本信息，核验车辆身份。</p> <p>18. 人员检索档案展示：输入人员信息、人脸特征或人体特征组成的关键词，平台结合通行事件和人员相关信息，按档案聚档结果展示</p> <p>19. 车辆检索档案展示：支持车辆检索时，平台结合通行事件和人员相关信息，按档案聚档结果展示</p> <p>20. 基于任意人员检索条件及结果，包括门禁通行、视频流记录、访客记录，均可以开启人员同行查询。人员同行数据多来源：支持前端抓拍、后端视频结构化、人脸门禁、一卡通门禁等多个系统数据源参与人员同行计算。</p> <p>21. 支持按照当前搜索条件发起人员同</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>行检索：支持网状展示目标，以及目标标签（陌生人、内部人员等）、目标的同行频次、性别、所在部门和人员编号，点击可切换不同人员的通行记录；可以点击目标查看与其相关的其它目标，持续滚动搜索；支持切换列表展示，按照关联频次倒序排列；可以调整检索区域、时段、同行时间间隔时段，便于根据应用场景调整同行查询精度。</p> <p>22. 支持配置检索的最大点位数，用于控制事件检索次数，提升同行计算效率。</p> <p>23. 支持展示被检索人员的人员同行关系网，显示人员的姓名、性别、所在部门和人员编号；并支持展示人员同行的通行事件记录。关系网可切换网状展示和列表展示。</p> <p>24. 支持事件合并：针对人员合并抓拍记录及门禁事件记录。</p> <p>25. 支持人员同行关系网展示关联频次。关联频次越大，同行关系度越强</p> <p>26. 支持人车档案统计数据概览，包括档案整体数量统计，近 7 天人员档案生成趋势，近 7 天车辆档案生成趋势。</p> <p>27. 支持人员聚档功能，相同人员的视频分析结果、抓拍事件分析结果、门禁记录汇聚到同一人员下展示；也支持陌生人聚档。</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>28. 支持车辆聚档功能，相同车牌的抓拍事件汇聚到同一车辆下展示。</p> <p>29. 支持启用人员自动聚档功能，设置对象（人脸分组）、范围（设备）、人脸最低相似度阈值。</p> <p>30. 支持陌生人档案自动清除功能，设置清除时间间隔、人员频次清除阈值等参数。</p> <p>31. ▲ 支持与学校现有的监控平台无缝对接，实现基于原本的视频系统、门禁系统、车辆出入口管理系统，实现人车智能检索功能，学校现有监控平台为：海康威视 iSecure Center-Education。</p> <p>三、历史视频检索功能</p> <p>1. 历史视频流分析</p> <p>①向设备下发历史视频分析计划，设备按照计划中的时间段以及点位，获取对应点位的视频流，提取对应时间点的图，并进行分析匹配档案等。</p> <p>②支持历史视频分析的任务状态查看，包括下发状态和分析状态。</p> <p>③支持选择有录像计划的点位，选择人脸分组。</p> <p>2. 离线视频流分析</p> <p>①支持手动上传离线视频，向设备下发分析任务。</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>②支持同时分析多段离线视频，解析其中的目标，供进行结构化检索。</p> <p>③支持分析进度查看</p> <p>▲支持与学校现有的监控平台无缝对接，实现对原来平台中监控点位的历史视频流检索功能，学校现有监控平台为：海康威视 iSecure Center-Education。</p> <p>四、大模型应用</p> <p>1. 支持基于多模态大模型算法，进行学校场景下通用特征文本描述搜索；例如骑电动车玩手机、保安巡逻等。支持检索时间段、点位范围和相似度。</p> <p>2. 可切换/修改学校场景预置热词便于快速使用。支持展示/清除搜索历史记录，支持根据不同用户记录不同的搜索记录以保证隐私。</p> <p>3. 支持校园热词检索及自定义文本检索：基于高校行业大模型，学校发生事件后，安保人员基于特定时间或位置检索“戴口罩的人、戴眼镜的人、拉行李箱的人、发传单的人、外卖员、独行的人、背书包骑车的人、奔跑的人、拿白纸的人、拿管制刀具的人、拿篮球的人、施工人员、登高人员、一起打伞、黑色越野车”等；可以根据实际场景探索。</p> <p>4. 支持查看查询结果列表，包括抓拍小</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>图、相似度、时间、原始大图、录像、检索结果地图定位等信息；或基于文搜结果识别大图中的特征继续发起图片检索。</p> <p>5. 支持文本找人：支持点选上衣、下装、配饰、行为、性别、职业等文本标签，快速发起文本找人。如校园违规行为吸烟、遛狗、玩手机；校园场景常见职业各品牌外卖员、保洁员、保安等。（只能视频/截图/演示环境，演示环境建议场景另附，暂无报告）支持文本找车：按照颜色、品牌、类型文本标签快速找机动车。或者依照单车特征标签如二轮车、三轮车、婴儿车、手推车、电瓶车、共享单车等。</p> <p>6. 搜索扩展：可基于搜索结果快速发起检索；展示结果后可以基于当前结果调整时间、相似度等条件后重新检索。</p> <p>7. 支持暂存架内容统一绘制地图路线，暂存架内容支持按照案事件创建文件夹，且可收藏过车、门禁、视频结构化检索结果和文搜结果。</p> <p>8. 支持创建文本预警任务。支持预置学校场景的模型，或创建目标模型；支持设置模型名称、正向提示语、反向提示语。支持设置预警有效期、有效时段、预警地点和告警级别。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>9. 支持查看预警任务，包括设置模型名称、正向提示语、反向提示语等；支持查看各模型关联的预警任务数量。</p> <p>10. 支持预警中心统一处置预警、转工单等处置流程。</p> <p>11. 支持在以文搜图界面即时开启模型训练。支持选择多个正确样本和错误样本，并发起训练；可针对每条搜索结果设置为正确或错误样本。支持将训练样本保存为数据集。</p> <p>12. 支持查看全部模型，包括启用停用模型；支持查看模型详情及复制模型；模型详情里可以查看全部的标注，包括正确和错误标注。</p> <p>13. 支持列表展示模型文本内容、创建时间、创建人、正确标注数、错误标注数。</p> <p>五、研判预警模型</p> <p>疑似失联学生：</p> <p>1. 研判范围：支持按照组织、团队团体、人员选择需要研判的人员；支持设置不参与研判的特殊人员，并支持接口获取。</p> <p>2. 研判区域：支持门禁点、摄像机点位作为采集点位。</p> <p>3. 数据来源：人员通行数据来源视频系统、门禁系统；可扩展对接其它系统人员行为数据。支持与学校现有的监控平台无缝对接，实现基于原本的视频系统、</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>门禁系统，实现研判预警功能，学校现有监控平台为：海康威视 iSecure Center-Education。</p> <p>4. 规则计算：支持设置时间计算跨度；如研判范围人员在研判区域未获取到通行记录，则判定为疑似失联。</p> <p>5. 消息推送：对接消息推送组件，设定消息推送模板进行推送。支持手机短信、企业微信、钉钉等方式推送消息。</p> <p>6. 研判结果展示：根据研判日期、所属组织、姓名、学工号等查询明细。支持列表模式和卡片模式，展示人员基础信息（姓名、学工号、组织等）、研判日期、并支持导出明细。支持发起检索和人工设为误判。</p> <p>7. 提供数据接口。</p> <p>疑似独行学生</p> <p>1. 研判范围：支持按照组织、团队团体、人员选择需要研判的人员；支持设置不参与研判的特殊人员，并支持接口获取。</p> <p>2. 研判区域：支持全校门禁点、摄像机点位作为采集点位。</p> <p>3. 数据来源：人员通行数据来源视频系统、门禁系统；可扩展对接其它系统人员行为数据。支持与学校现有的监控平台无缝对接，实现基于原本的视频系统、门禁系统，实现研判预警功能，学校现</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>有监控平台为：海康威视 iSecure Center-Education。</p> <p>4. 规则计算：支持时间跨度、每日采集时间、独行次数判定规则等。</p> <p>5. 消息推送：对接消息推送组件，设定消息推送模板进行推送。支持手机短信、企业微信、钉钉等方式推送消息。</p> <p>6. 研判结果展示：根据研判日期、所属组织、姓名、学工号等查询明细。支持列表模式和卡片模式，展示人员基础信息（姓名、学工号、组织等）、研判日期、独行次数、并支持导出明细。支持查看独行详情，展示人员基本信息和历史通行记录及抓拍图片。支持发起检索和人工设为误判。</p> <p>7. 提供数据接口。</p> <p>六、为保证本次建设系统的兼容性和统一规划，需提供的标准接口，在学校需要时提供标准接口对接文档本，文档详细描述平台开放的 API 接口、调用方式、使用场景等内容。</p>					
13	融合应用主机	<p>1. 单台设备最高支持<math>\geq 256</math>路视频流的抓拍任务同时分析，且每路均可同时抓拍出人脸、人体、机动车、非机动车（二轮车、三轮车）</p> <p>2. 支持人脸和人体关联、人体和非机动车关联检测；支持关联的人脸图片进行</p>	台	1	486000.00	486000.00	用于对视频流进行人脸、人体、车辆等目标的结构化分析与大模型

	<p>以图搜图、身份确认功能</p> <p>3. 支持对录像文件<math>\geq 160</math>倍加速进行智能分析</p> <p>4. 支持对白天视频中的人脸进行抓拍；人脸误抓拍率<math>\leq 0.1\%</math>，抓拍率<math>\geq 99.9\%</math>漏拍率<math>\leq 0.1\%</math></p> <p>5. 在白天视频光照正常、夜间视频补光正常情况下，支持对分辨率<math>\geq (32 \times 32)</math>像素且清晰可辨、无遮挡的人体目标进行抓拍；白天目标检出率<math>\geq 99.9\%</math>；夜间目标检出率<math>\geq 99.9\%</math></p> <p>6. 在白天视频光照正常、夜间视频补光正常情况下，支持对分辨率<math>\geq (64 \times 64)</math>像素且清晰可辨、无遮挡的机动车目标进行抓拍；白天目标检出率<math>\geq 99.9\%</math>；夜间目标检出率<math>\geq 99.9\%</math></p> <p>7. 在白天视频光照正常、夜间视频补光正常情况下，对分辨率<math>\geq (48 \times 48)</math>像素且清晰可辨、无遮挡的非机动车（二轮车、三轮车）目标进行抓拍；白天目标检出率<math>\geq 99.9\%</math>；夜间目标检出率<math>\geq 99.9\%</math></p> <p>8. 支持 web 界面进行设备集群管理，可对存储及分析性能的进行扩展</p> <p>9. 支持本地存储人脸、人体、机动车、非机动车（二轮车、三轮车）图片、模型及结构化数据<math>\geq 6000</math>万条</p>				<p>语义检索，存放于指挥中心服务器机房</p>
--	---	--	--	--	--------------------------

	<p>10. 支持上传及存储分析的录像大小<math>\geq</math>100GB</p> <p>11. 支持 1:1 人脸比对功能，上传 2 张有目标人脸的照片，可输出显示人脸相似度值。整机 1:1 人脸比对速度<math>\geq</math>128 次/秒；整机 1:1 人脸比对平均响应时间<math>\leq</math>0.5 秒</p> <p>12. 支持对<math>\geq</math>300 万人脸名单库布防；支持<math>\geq</math>300 万的名单库存储及检索；支持将名单分为最多<math>\geq</math>128 个库分别管理</p> <p>13. 支持抓拍库人脸以图搜图及身份确认功能，可按照抓拍设备、时间、相似度信息进行筛选检索</p> <p>14. 支持使用视频中车辆截图或目标车辆照片（含正向及逆向）在监控视频中抓拍形成的图像库中搜索相似机动车，得到相似度并排序</p> <p>15. 支持多张人体图片以图搜图，检索结果按照相似度值降序排列，支持自动识别框选人体</p> <p>16. 支持将解析后的人脸图片与名单库内的人员进行比对，对于相似度大于阈值的人脸图片，聚类至已有实名人员档案中，档案信息包括姓名、性别等档案属性</p> <p>17. 支持将解析后的人脸图片与名单库内的人员进行比对，对于相似度小于阈</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>值的人脸图片，自动入库至路人库，并生成具有人员 ID 的档案，当该人员下次被抓拍到时，抓拍图片可聚类到该人员已有的档案中</p> <p>18. 样机内置大模型算法引擎，支持基于目标图像和自然语言进行多模态大模型建模，建立目标图像和自然语言的对应关系，目标图像包括人、车、非机动车及其附属物品、其他物品</p> <p>19. ▲支持导入视频文件或从 NVR/CVR/云存储等存储设备拉取历史视频流，对视频中的目标进行多模态大模型建模（供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明）</p> <p>20. 支持开放式语义检索，输入文字描述即可检索人、车、非机动车及附属物，其他物品等图片目标</p> <p>21. 具有以文搜图应用展示界面，默认支持全通道录像检索，检索通道和时间范围可设置；支持对检索设置相似度范围；以文搜图结果支持以相似度、时间、通道等条件进行排序或筛选</p> <p>22. ▲支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及智能图搜；支持对目标进行二次精准检索定位，可展示目标的运动轨迹（供货时提供有资质的第三方机构出具的检</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>测报告证明)</p> <p>23. ▲支持以文搜图内容合规性检测，可自动过滤设置的敏感内容，且合规检测算法支持在线升级（供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明）</p> <p>24. ▲支持创建布防任务，针对一个布防模型，最大支持≥10条正向提示词，最大支持≥10条负向提示词；支持手动开启已创建的布防任务，布防有效期默认推荐1天、1周、1月，并支持自定义时间段选择，支持按周重复布防（供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明）</p> <p>25. ▲支持通过文本描述目标特征，快速开启布防任务，支持≥1000条文本语义预警布防（供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明）</p> <p>26. ▲支持对搜索结果进行快速标定和在线微调训练；单次最大支持≥50张图片进行微调；单次微调时长应≤30秒（供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明）</p> <p>27. ▲微调后的模型可手动选择开启或关闭；支持对模型进行测评、编辑、发布、复制、删除、导出、查看详情等操作（供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明）</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>28. ▲支持接入智能摄像机、结构化摄像机、抓拍摄像机、普通摄像机，可对图片中的目标进行多模态大模型建模；目标图片大模型建模速度应<math>\geq 50</math>张/秒（供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明）</p> <p>29. ▲以文搜图支持秒级检索，2000万条目标数据集下检索时间应<math>\leq 1</math>秒（供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明）</p> <p>30. 以文搜图结果样本召回率应<math>\geq 90\%</math></p> <p>31. 300万名单规模，整机建模加比对性能最大支持<math>\geq 256</math>张/秒</p> <p>32. 整机支持接入<math>\geq 256</math>路1080P视频流进行实时人脸分析比对</p> <p>33. 整机图片结构化分析性能<math>\geq 100</math>张/秒</p> <p>34. 视频结构化后，支持正向识别车辆子品牌和年款<math>\geq 5300</math>种；背向识别车辆子品牌和年款<math>\geq 2800</math>种</p> <p>35. CPU：<math>\geq 2</math>颗64位多核处理器</p> <p>36. GPU：<math>\geq 4</math>张GPU卡</p> <p>37. 系统内存：<math>\geq 128</math>GB DDR4内存</p> <p>38. 系统盘：<math>\geq 2 \times 240</math>GB SSD</p> <p>39. 数据盘：<math>\geq 1 \times 480</math>GB SSD, <math>\geq 1 \times 4</math>TB SATA盘, <math>\geq 4 \times 8</math>TB SATA盘</p> <p>40. 网络接口：<math>\geq 2 \times</math>千兆电口 + <math>\geq 2 \times</math></p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>万兆光口</p> <p>41. 其它接口: <math>\geq 2 \times</math> VGA 接口, <math>\geq 4 \times</math> USB 接口</p> <p>42. 整机电源: <math>\geq 1200W</math> , 1+1 冗余电源</p> <p>43. 为能够保证系统兼容性, 实现统一管理, 互联互通, 供应商必须承诺本次项目建设的“融合应用主机”等相关设备须与现广西农业职业技术大学使用的校园监控系统平台(海康威视. iSecure Center-Education) 实现互联互通、资源调度、统一管理等功能, 采购人能在平台上调用、查看所采集到相关设备的抓拍数据信息, 实现以脸搜脸、人车轨迹检索、人脸比对报警提醒等应用。</p>					
14	云存储一体机	<p>1. 设备配置: <math>\geq 1</math> 颗 64 位多核处理器, <math>\geq 16GB</math> 内存, <math>\geq 4</math> 个千兆网口、<math>\geq 1</math> 个千兆管理网口、<math>\geq 24</math> 块硬盘热插拔插槽</p> <p>2. 可自动识别并显示接入的硬盘容量和状态, 可显示硬盘组的容量。可在 IE 浏览器中查看硬盘的 SMART 信息, 查看的硬盘指示灯应闪烁。对 RAID 阵列中 S. M. A. R. T 信息有异常的硬盘可自动进行数据拷贝及替换。支持在线获取磁盘日志, 在线分析磁盘故障;</p> <p>3. 可生成. gz 格式的健康报告, 下载时间及存储数量可设; 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案; 支持</p>	台	1	54500.00	54500.00	用于视频监控录像的集中存储与冗余保护, 保障录像数据安全可靠, 存放于指挥中心服务器机房

	<p>下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；可对系统中的磁盘进行周期性体检、对有风险的磁盘做深度体检，并给出处理意见，对有损坏风险的磁盘，可使用 RAID 技术进行数据处理；可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；支持硬盘体检报告打印输出；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；</p> <p>4. 支持运维客户端监管存储设备状态，包括系统、硬盘、环控、报警、保养灯等模块，并同步实时展示；运维客户端可展示设备的在线和离线状态，并同步统计在线、离线设备的数量；针对在线设备，同步显示连接异常、警告等状态信息，并统计相关数量；运维客户端支持设备报告的管理和下载功能。支持手动下载及策略下载；可设置下载时间，下载数量，及周期性管理；可灵活配置下载周期，支持每天、每三天、每周、每月等模式的配置；</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>5. 支持集群管理功能，包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等；支持集群节点生命周期管理，支持集群节点服务启动/停止，集群节点服务组建、扩展、删除；</p> <p>6. ▲云存储系统支持与视频监控平台、虚拟化平台对接；一套云存储系统支持同时给多个视频监控平台系统提供服务，可提供视频监控业务，具备容错处理能力；（供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明）</p> <p>7. 云存储系统支持集群部署，集群内节点不需要独立的集群管理服务器，当任意一个节点故障，业务负载分担到其他节点的时间小于等于 15 秒；全部存储节点的元数据信息丢失以及部分硬盘损坏的情况下，支持从剩余硬盘恢复元数据信息，数据可正常读取；</p> <p>8. 产品应用支持一键部署；产品安装部署过程中可以选择安装的服务集群，支持选择多个域的服务集群进行产品的部署；</p> <p>9. 具备一键快速部署能力，存储节点并行部署，互不影响，单台部署时间≤150秒内完成。快速部署过程中，自动检测节点是否符合配置要求。当检测到当前节点的配置与预期有差距时给予报警提</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>示；</p> <p>10. 支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距±1；节点间的自动业务负载均衡，各节点上的存储数据量在稳定情况下，存储容量使用率差距小于万分之一；支持双层负载均衡，支持存储节点级和硬盘级均按照负载和容量进行均衡；</p> <p>11. 云存储系统可对接入的摄像机自动分配，可在管理平台展示每个存储节点的设备接入情况；支持根据存储节点接入码流带宽、存储空间等信息，实现前端通道自动负载均衡到不同节点，保障存储节点稳定运行；支持单网卡，容错，负载均衡、链路聚合网口模式；</p> <p>12. 支持磁盘故障后，具有数据自愈功能，可设置立即重构，亦可设置为不执行重构，即支持手动或系统自动恢复数据。EC 纠删码为降级状态，可以正常读取视频。图片、智能流、文件业务的数据；在数据恢复过程中，业务不中断； （供货时提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告证明）</p> <p>13. ▲云存储节点单设备支持采用 N+M 冗余方式进行数据校验存储，不采用传统的 RAID 磁盘级方式（如 Raid5，</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Raid6, Vraid, Sraid, SafeVideo 等) 进行数据保护; 云存储系统空间利用率可调, 根据 N+M 容错配置, 可使空间利用率达到 95%以上; (供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明)</p> <p>14. 支持智能读取, 数据冗余 N+M 模式下, 当损坏的数据块超过 M 时, 存留的视频数据仍可进行回放。当故障硬盘上线后, 损坏数据可自动恢复完整, 最大程度保障视频数据可用性; 在冗余比损坏 (多盘或者多机损坏, 导致纠删码保护策略失效) 的情况下, 录像可用数据的查询仍可精确到毫秒级;</p> <p>15. 支持磁盘故障、设备故障后, 根据业务情况, 调整设置重构的等级, 分别调整为高速重构、中速重构、低速重构; 支持重构速度展示: 支持自动进行数据迁移, 在数据迁移过程中, 业务不中断;</p> <p>16. 支持在录像文件目录损坏时重建索引, 恢复录像查询;</p> <p>17. ▲管理平台支持对关键程序、关键数据采取备份、冗余措施, 具备容错和系统恢复能力, 支持对管理平台整体性能有影响的关键设备进行负载均衡; 支持管理服务数据备份故障恢复, 每隔 15 分钟备份一次, 支持历史数据自动清理, 数据清理不影响业务运行; (供货时提</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>供有资质的第三方机构出具的检测报告证明)</p> <p>18. 支持域管理，实现存储节点的虚拟化整合及统一命名；支持一套云存储系统中在线扩展部分域的存储容量空间；支持在线弹性伸缩云存储的总容量空间或部分容量空间，不影响业务正常读写；支持一套云存储系统创建多个域，每个域有自己的存储容量空间；支持自由控制将存储设备、接入服务器加入域或退出域；支持向指定的域中添加存储设备；系统支持分域管理，当单个域中设备接入到同一个交换机时，可实现数据流分域控制管理，域内业务不受其他域影响；（供货时提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告证明）</p> <p>19. 支持将多台存储设备的存储资源虚拟化成一个存储资源池，支持在资源池中对多台设备进行负载均衡；</p> <p>20. ▲云系统支持虚拟化存储空间，可以按需分配，分配的存储空间支持在线扩大和缩小；系统支持资源池空间弹性伸缩，不影响读写业务；系统支持周期在线动态扩大或缩小，存储周期内的业务数据不丢失，业务不受影响；支持在线扩大或缩小存储容量时，同时调整存储周期，业务不受影响；（供货时提供</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>有资质的第三方机构出具的检测报告证明)</p> <p>21. ▲支持灵活修改资源池的属性；支持在线修改资源池的 N+M 冗余级别，N 值和 M 值能动态调整。数据不丢失，业务不中断；系统根据当前节点状态使用相应的容错算法以提高节点容错能力；</p> <p>(供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明)</p> <p>22. 支持与学校原有安防平台无缝对接，实现视频存储、预览、回放与下载，学校现有监控平台为：海康威视 iSecure Center-Education。如供应商所竞产品与现系统品牌不同，供应商须承诺免费开放设备 SDK，用于定制接入现有系统的定制开发费用包含在合同总价中，同时承诺所提供的接口能实现视频预览回放与下载功能。</p>					
15	企业级 硬盘 (8TB)	<p>1. 接口类型：SATA3.0</p> <p>2. 尺寸：3.5 寸</p> <p>3. 转速：≥7200</p> <p>4. 平均读写功率 (W)：8W</p> <p>5. 缓存：≥256MB</p> <p>6. 标称容量：≥8TB</p> <p>7. 刻录技术：CMR</p> <p>8. 接口传输速率 (最大值)：≥6Gb/s</p> <p>9. MTBF：≥2000000 h</p>	台	24	3650.00	87600.00	用于为云存储一体机提供大容量数据存储空间，满足视频录像长期保存需求，安装于云存储一体机内

16	<p>▲1. 交换容量≥2.56/25.6Tbps，包转发率≥786Mpps；</p> <p>▲2. 千兆电口≥24个，1/10/25GE SFP28光口≥4个，40/100GE QSFP28≥2个；</p> <p>▲3. 支持并适配双交流电源，预留扩展槽位≥2个，整机最大支持扩展到12个25G光接口；</p> <p>▲4. 设备采用国产化CPU，供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明；</p> <p>▲5. 设备支持独立内缩的复位按钮，提供产品手册链接和截图证明；</p> <p>▲6. 支持MACsec功能，供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明；</p> <p>▲7. 支持网络切片功能，供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明；</p> <p>8. 支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；</p> <p>▲9. 支持SRv6 BE，供货时提供有资质的第三方机构出具的检测报告证明；</p> <p>10. 支持G.8032（ERPS）标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于50ms；</p> <p>11. 支持策略VLAN，支持PVLAN/MUX VLAN；</p> <p>12. 支持BPDU保护、Root保护、环路保护</p>	台	1	15000.00	15000.00	用于汇聚各接入交换机数据，构建高速、可靠的网络骨干，存放于核心机房或弱电间
----	---	---	---	----------	----------	---------------------------------------

		<p>13. 支持 PQ、WDRR、DRR、PQ+WDRR、PQ+DRR 等队列调度方式；</p> <p>14. 支持 CPU 硬件队列实现控制面协议报文分级调度和保护；</p> <p>15. 签订合同时提供原厂三年质保承诺书，否则不予签订合同。</p>					
17	万兆核心交换机	<p>1. 交换容量<math>\geq 2.56\text{Tbps}</math>，</p> <p>2. 包转发率<math>\geq 960\text{Mpps}</math>，</p> <p>3. 千兆电口<math>\geq 24</math>个；万兆光口（SFP+）<math>\geq 16</math>个；25G光口（SFP28）<math>\geq 8</math>个；40G/100G混合端口（QSFP28）<math>\geq 2</math>个</p> <p>4. 扩展插槽<math>\geq 1</math>个；</p> <p>5. 设备支持可插拔双电源模块，支持1+1电源备份；支持高压直流输入；</p> <p>6. 设备支持可插拔风扇模块<math>\geq 2</math>个；风冷散热，风扇支持智能调速；</p> <p>7. 设备支持堆叠功能；最大可支持9台，</p> <p>8. 支持MAC地址<math>\geq 64\text{K}</math>，支持4K VLAN，支持Access、Trunk、Hybrid方式，支持基本 QinQ 和灵活 QinQ，支持基于MAC的动态VLAN分配；</p> <p>9. 支持STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和MSTP（IEEE 802.1s），支持ERPS以太环保护协议（G. 8032）；</p> <p>10. 支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议，支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等IPv6动态路由协议；</p>	台	1	18000.00	18000.00	用于连接服务器、存储设备与汇聚交换机，提供高带宽、低延迟的数据交换核心，存放于核心机房

	<p>11. 支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM、IPv6 PIM； 支持 MLDv1/v2，支持 MLD Snooping；支持 IGMP v1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping 和 IGMP fast-leave（快速离开）；</p> <p>12. 支持基于 Layer2 协议头、Layer3 协议、Layer4 协议、802.1p 优先级等的组合流分类；支持 ACL、CAR、Remark、Schedule 等动作；</p> <p>13. 支持 PQ、DRR、PQ+DRR 等队列调度方式；支持 WRED、尾丢弃等拥塞避免机制；支持流量整形；</p> <p>14. 支持对 CPU 的攻击防护，支持不同协议报文的策略控制和保护，防范 DoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击、广播风暴攻击、大流量攻击；支持 CPU 控制报文的优先级调度；</p> <p>15. 支持 NAC，支持 RADIUS 和 HWTACACS 用户登录认证；支持 Macsec，设备间启用 Macsec 对数据进行加密；支持 M-LAG</p> <p>16. 支持 IEEE 802.1X 接入层认证；</p> <p>17. 支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保；</p> <p>18. 支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务，支持 SNMP v1/v2/v3，RMON，Web 等方式进行管理和维护，支持流遥感（Telemetry）技术；</p>					
--	---	--	--	--	--	--

18	接入交换机	<p>1. 交换容量<math>\geq 396\text{Gbps}</math>,</p> <p>2. 包转发率<math>\geq 92\text{Mpps}</math></p> <p>3. 24 个千兆电口, 2 个 2.5GE 光口,</p> <p>4. 支持 MAC 地址最大 8K, 支持 32 VLAN,</p> <p>5. MTBF (平均无故障时间) 超过 50 年,</p> <p>6. 支持 SNMP,</p> <p>7. 支持 ERPS, STP/RSTP,</p> <p>8. 支持链路聚合</p> <p>9. 支持 MacSec, 支持 Dos 类防攻击, 用户类防攻击</p> <p>10. 可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求,</p> <p>11. 电源口防雷可达 6KV,</p> <p>12. 长期工作环境相对湿度为 5%~95%, 非凝露。</p>	台	10	1248.00	12480.00	用于接入视频监控、探测器等终端设备, 构建安全稳定的边缘网络, 存放于弱电间或设备箱内
19	指挥中心控制台 (8 人位, 含座椅)	<p>尺寸: 9000*800*750</p> <p>1. 面板和侧脚采用环保 E0 级三聚氰胺板, 经过防潮、防虫、防腐化学处理, 板材静曲强度<math>\geq 15\text{MPa}</math>, 含水率 7.3%, 2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 1.0</math> 板材表面耐磨磨耗值<math>\leq 61\text{mg}/100\text{r}</math>, 甲醛释放量<math>\leq</math>国家 E1 标准 <math>0.124\text{mg}/\text{m}^3</math>, 所有板件双贴面, 见光面封全自动封边机收边封闭处理。所有外部封边采用与板件颜色、纹理配套的 PVC 封边带; 耐开裂性<math>\geq 2</math> 级, 甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>, 具有良好的抗耐磨、抗刻划、</p>	组	1	31000.00	31000.00	用于指挥中心值班人员集中操作与管理安防、消防系统, 保障日常监管与应急指挥, 存放于指挥中心

		<p>耐高温、易清洁等优点，颜色可选配。</p> <p>2. 主体框架：材质为冷轧镀锌钢板 SGCC 冲压折弯成型，均匀数控剪切，平稳冲压，无焦点焊接，打砂，脱脂，酸洗，防锈磷化，静电喷塑。门板以及内部结构件厚度为 1.5—1.2mm 冷轧钢板。</p> <p>3. 散热：调度控制台底部设计空间大，前后有门，前后门上有散气孔，可实现空气对流通畅，使设备安全性得到有效保证。</p> <p>4. 理线：调度控制台内部设计专业的强弱电布线设计，将电源线与信号线使用专业线槽分开布置，确保不互相干扰。</p>					
20	指挥中心副控制台（双人位，含座椅）	<p>尺寸：2800*800*750/1050（高）mm</p> <p>1. 面板和侧脚采用环保 E0 级三聚氰胺板，经过防潮、防虫、防腐化学处理，板材静曲强度<math>\geq 15\text{MPa}</math>，含水率 7.3%，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 1.0</math> 板材表面耐磨磨耗值<math>\leq 61\text{mg}/100\text{r}</math>，甲醛释放量<math>\leq</math>国家 E1 标准 <math>0.124\text{mg}/\text{m}^3</math>，所有板件双贴面，见光面封全自动封边机收边封闭处理。所有外部封边采用与板件颜色、纹理配套的优质 PVC 封边带；耐开裂性<math>\geq 2</math> 级，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>，具有良好的抗耐磨、抗刻划、耐高温、易清洁等优点，颜色可选配。</p> <p>2. 主体框架：材质为冷轧镀锌钢板 SGCC</p>	组	2	11500.00	23000.00	用于指挥中心辅助操作或备用席位，提升日常监管与应急指挥的灵活性，存放于指挥中心

		<p>冲压折弯成型，均匀数控剪切，平稳冲压，无焦点焊接，打砂，脱脂，酸洗，防锈磷化，静电喷塑。门板以及内部结构件厚度为 1.5-1.2mm 冷轧钢板。</p> <p>3. 散热：调度控制台底部设计空间大，前后有门，前后门上有散气孔，可实现空气对流通畅，使设备安全性得到有效保证。</p> <p>4. 理线：调度控制台内部设计专业的强弱电布线设计，将电源线与信号线使用专业线槽分开布置，确保不互相干扰。</p> <p>5. 屏风：显示器后屏风采用工业拉铝型材，表面黑色喷涂处理，凹槽可悬挂显示器支架；后屏风顶端镶嵌亚克力及发光灯带，铝型材横截面尺寸是根据此款式控制台架构特殊定制，可安装特制的 LCD 支架、工作灯、电话架、文件架等，以明确座席功能及提升整体形象。</p> <p>6. 键盘架：双节走珠滑轨。</p>					
21	无线会议主席单元	<p>1. 麦克风类型：电容式</p> <p>2. 指向性：超心型</p> <p>3. 频响范围：60~16kHz</p> <p>4. 灵敏度：-38dBV/Pa</p> <p>5. 最大声压级：≥125 dB (THD&lt;3%)</p> <p>6. 输入阻抗：2kΩ</p> <p>7. 屏幕：≥1.7 寸 LCD 屏</p> <p>8. 功耗：锂电池 3.7V，≥ 200mA</p>	台	1	2030.00	2030.00	用于指挥中心会议中发言、表决与控制，实现高效会议沟通，存放于指挥中心会议桌

		<p>9. 人机交互：硅胶按键式触控</p> <p>10. 方向性 0° /180° : &gt;20dB(1kHz)</p> <p>11. 等效噪声：≤20 dBA(SPL)</p>					
22	无线会议代表单元	<p>1. 麦克风类型：电容式</p> <p>2. 指向性：超心型</p> <p>3. 频响范围：60~16kHz</p> <p>4. 灵敏度：-38dBV/Pa</p> <p>5. 最大声压级：≥125 dB (THD&lt;3%)</p> <p>6. 屏幕：≥1.7 寸 LCD 屏</p> <p>7. 功耗：锂电池 3.7V ≥200mA</p> <p>8. 人机交互：硅胶按键式触控</p> <p>9. 方向性 0° /180° : &gt;20dB(1kHz)</p> <p>10. 等效噪声：≤20 dBA(SPL)</p>	台	8	2030.00	16240.00	用于会议中列席人员发言与表决，保障会议讨论秩序与效果，存放于指挥中心会议桌
23	无线会议系统主机	<p>1. 灵敏度：-95dBm</p> <p>2. 载波频率范围： 640.000MHz-690.000MHz</p> <p>3. 可切换频率数：≥4</p> <p>4. 接收方式：分集式双接收</p> <p>5. 最大频偏：±100KHz</p> <p>6. 调制方式：手动调整</p> <p>7. 频率稳定度：±5ppm(零下 5℃-50℃)</p> <p>8. 频率响应：60—16kHz</p> <p>9. 输入阻抗：2kΩ</p> <p>10. 总谐波失真：&lt; 0.5%@1KHz</p> <p>11. 音频输出：阻抗：100Ω 方式：非平衡</p> <p>12. 工作电源：DC12V/2A</p>	台	1	2774.00	2774.00	用于接收并处理无线会议单元的音频信号，实现会议系统集中控制，存放于指挥中心设备机柜

		<p>13. 屏幕：≥1.7 寸 LCD 屏</p> <p>14. 人机交互：硅胶按键式触控</p> <p>15. 方向性 0° /180° : &gt;20dB(1kHz)</p> <p>16. 等效噪声：≤20 dBA(SPL)</p> <p>17. 震荡模式：数字频率合成</p> <p>18. 综合 S/N 比：≥90dB</p>					
24	数字音频处理器	<p>1. 阻抗：20kΩ</p> <p>2. 采样率：48KHz@24bit</p> <p>3. 总谐波失真 THD：≤0.003%@1kHz, 4dBu</p> <p>4. 阻抗：100Ω</p> <p>5. 系统延时：≤9ms</p> <p>6. 通道数量：GPIO 接口≥8 个，可自由配置输入输出</p> <p>7. 网络：≥1</p> <p>8. 音频输入：≥4 路</p> <p>9. 音频输出：≥4 路</p> <p>10. USB：≥1 USB Type A</p> <p>11. RS232：≥1</p> <p>12. RS485：≥1</p> <p>13. 幻象电源：48V</p> <p>14. 频率响应：20Hz~20KHz, ±0.2dB</p> <p>15. 最大输出电平：18dBu</p> <p>16. 最大输入电平：18dBu</p> <p>17. 模/数动态范围：120dB</p> <p>18. 数/模动态范围：114dB</p> <p>19. 通道隔离度：100dB@1KHz, 4dBu</p>	台	1	6800.00	6800.00	用于对会议音频进行均衡、滤波、延时等处理，提升语音清晰度与会议效果，存放于指挥中心设备机柜

		<p>20. EIN (A 计权) : <math>\leq -125\text{dBu}</math></p> <p>21. 共模抑制: <math>70\text{dB}@50\text{Hz}</math></p> <p>22. 本底噪声: <math>-90\text{dBu}</math></p> <p>23. 工作电源: AC 110V-220V, 50Hz</p>					
25	网络电源时序器	<p>1. <math>\geq 8</math> 路网络电源时序器</p> <p>2. 1U 标准机身、拉丝铝面板搭配 <math>\geq 2</math> 寸中英文智能显示窗, 可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态。</p> <p>3. 标配电源 EMI 滤波器, 可有效抑制电磁噪声, 减小对设备音质的干扰。</p> <p>4. 配置 RS232、RS485 接口, 支持外部中控设备控制。</p> <p>5. 485 接口可用于时序器之间的级联和管理, 即系统的扩充, 支持 <math>\geq 16</math> 台设备级联顺序控制。</p> <p>6. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机, 无须人为操作。支持周一到周日任意时间的定时器开关, 还支持设置特定日期、特定时间的非循环或者循环开关。定时时间可精确到年、月、日、时、分、秒。适用性广, 实用性强。</p> <p>7. 8 组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷。可因应开会、培训、演讲、K 歌、电影、离开等不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数, 保存到对应的模式, 随时可以调取</p>	台	1	1570.00	1570.00	用于按顺序控制设备电源开关, 保护用电设备安全, 便于集中供电管理, 存放于指挥中心设备机柜

		<p>场景。同时，场景模式支持重命名。</p> <p>8. 可对输入电源、负载设备进行电压监控。</p>					
26	线性阵列音柱	<p>1. 额定阻抗：<math>\geq 8 \Omega</math></p> <p>2. 额定功率：<math>\geq 150W</math></p> <p>3. 峰值功率：<math>\geq 600W</math></p> <p>4. 灵敏度：<math>\geq 90dB@1m/1W</math></p> <p>5. <math>\geq 12 \times 2.25</math>"钕磁单元设计，覆盖 100 Hz~18 KHz 频宽，专为人声进行调优，倒相式低音辐射声场，适当增强低音效果</p> <p>6. 线性阵列设计：<math>\geq 12</math> 个喇叭单元构成线性阵列，排布紧凑，形成垂直指向性声场</p> <p>7. 极佳的语音清晰度：直达波束更多，有效减少来自天花、地面不必要的声音反射，减少混响，语音更加突出</p> <p>8. 声压均匀性：每倍程衰减能量更少，波束声场相对更加均匀，较好的一致性听感</p> <p>9. 波束可调：波束支持两档模式调节，Normal 模式下人声更清晰，垂直指向性更强；Wide 模式下低音更多，声音更浑厚，垂直覆盖角度更大，满足不同场景听音需求</p> <p>10. 环境融入：音柱通过自身较好的机身比例和不同的配色，可以很好的融入</p>	台	2	2770.00	5540.00	用于指挥中心扩声，提供清晰、均匀的语音覆盖，保障会议与应急指挥需要，存放于指挥中心墙面或支架

		<p>各种不同风格的室内场所以及装修环境</p> <p>11. 安装方式：支持两种安装方式，贴墙壁挂安装或万向支架安装，调节角度简便，满足任意环境声场覆盖要求</p> <p>12. 输入接口：多种标准音频输入接口，使用方便，安装简单</p>					
27	专业功率放大器	<p>1. 额定功率：立体声道模式 8Ω：≥2×200W</p> <p>2. 立体声道模式 4Ω：≥2×300W</p> <p>3. 桥接声道模式 8Ω：≥1×600W</p> <p>4. 电压增益：≥37dB</p> <p>5. 输入灵敏度（额定功率 8Ω）：420mV/600mV，两档输入灵敏度可选择</p> <p>6. 串扰：-75dB(1KHz)/-58dB(20KHz)</p> <p>7. 互调失真：&lt;0.35%</p> <p>8. 转换速率：&gt;10V/us</p> <p>9. 阻尼系数：&gt;200</p> <p>10. 总谐波失真 THD：&lt;1%，20Hz-20KHz</p> <p>11. 频率响应：20Hz-20KHz, +0-1dB</p> <p>12. 输入阻抗：平衡 20KΩ / 非平衡 10KΩ</p> <p>13. 信噪比（A 记权）：&gt;100dB 蓝盾级</p> <p>保护电路设计，超温保护，直流保护，短路保护，信号过载保护，设备软启动保护，整机过电流保护，完备的保护功能有效提高产品的可靠性。</p>	台	1	2350.00	2350.00	用于驱动线性阵列音柱等音箱，提供稳定、高效的功率输出，存放于指挥中心设备机柜
28	服务器	外观高雅，全新设计的服务器机柜更体	个	1	1800.00	1800.00	用于集中安

	<p>机柜 (27U)</p> <p>现出管理服务器的能力和良好的兼容性,能适应更多的服务器,完美通风设计;</p> <p>带透气孔的前门和后门,方便通风散热,提高网络设备运行的稳定性;</p> <p>板材通过严格的脱脂、硅烷、纯水清洗、电泳、静电喷塑符合中国 ROHS 环保标准。</p> <p>安装方式:落地式</p> <p>内部空间:27U</p> <p>静态承重:≥500KG</p> <p>尺寸(宽*深*高度)mm:≥600*600*1420</p> <p>净重:约45KG</p> <p>前后门材料:前单开玻璃门,后单开钢门,冷轧板 T≥0.8</p> <p>敞开百分比(前门):78%</p> <p>敞开百分比(后门):77.2%</p> <p>侧门材质:冷轧板 T≥0.8</p> <p>门框左右立柱:冷轧板 T≥0.8</p> <p>左右支架:冷轧板 T≥1.2</p> <p>横梁:有</p> <p>托盘:无,按需配置(适配层板:宽472mm*深350mm)</p> <p>PDU:选配</p> <p>滚轮:含,4个</p> <p>脚撑:含,4个</p> <p>风扇:600mm深机柜配2个220V风扇</p> <p>辅件:40套安装螺丝,前/后钥匙各两把</p>				<p>装服务器、网络设备核心设备,保障设备运行安全与布线规范,存放于指挥中心或核心机房</p>
--	--	--	--	--	---

29	系统集成与实施服务（全流程）	<p>系统集成服务为项目整体落地的核心配套服务，严格遵循《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013 标准执行，覆盖项目全品类设备从施工到验收交付的全流程工作，同时包含指挥中心专属定制化装修改造内容，具体细化如下：</p> <p>一、综合布线服务</p> <p>1. 全项目设备的线路规划与现场布放，含弱电（网线、光纤、控制信号线）、强电（电源线、配电柜配线）布线，兼顾线路走向合理性、美观性与安全性；</p> <p>2. 线路的标识、固定、防护处理，强弱电分离布线，避免信号干扰，做好穿墙、穿管、桥架铺设等细节处理；</p> <p>3. 布线完成后的线路通断、信号传输测试，确保所有线路连接正常、传输稳定。</p> <p>二、设备安装服务</p> <p>1. 硬件设备现场安装固定，含 LED 显示屏、支架、各类主机/服务器、交换机、探测器、网关、终端、办公家具、音视频设备、机柜等所有项目清单内设备；</p> <p>2. 设备的配件组装、接口对接，如显示屏模组拼接、主机板卡插装、传感器接线、网络设备端口互联、音视频设备配套连接等；</p> <p>3. 安装位置的精准定位与固定，符合设备使用规范和指挥中心现场布局要求，</p>	项	1	151425.00	151425.00	用于完成全项目设备安装、布线、调试、环境改造与验收交付，保障系统整体落地与可靠运行，覆盖项目所有相关场所
----	----------------	--	---	---	-----------	-----------	--

	<p>如机柜落地固定、控制台组装、探测器壁挂/吸顶安装等。</p> <p>三、设备调试与测试服务</p> <p>1. 单设备独立调试：完成各设备开机、参数配置、功能自检，确保设备自身运行正常，如显示屏亮度/分辨率调试、服务器系统安装、探测器灵敏度校准、平台软件初始化等；</p> <p>2. 系统联调：实现各设备/子系统间的互联互通、数据交互，如安消系统与视频监控联动、网络设备组网调试、平台软件与硬件设备对接、报警系统触发与反馈测试等；</p> <p>3. 全项目功能测试：模拟实际使用场景，对指挥中心整体功能进行全面测试，包括视频上墙、报警联动、数据监测、智能研判、远程控制等所有核心功能，确保满足项目使用需求；</p> <p>4. 性能优化：针对调试/测试中发现的问题进行优化处理，如网络卡顿优化、设备响应速度调试、软件功能适配调整等，保障系统稳定、高效运行。</p> <p>四、基础环境改造服务</p> <p>结合指挥中心现场实际情况，完成设备运行和现场使用所需的基础环境改造，如地面/墙面轻微改造、线路桥架/线槽安装、设备安装所需的打孔/开槽、现场</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>供电/网络点位增补等，确保设备安装和使用的条件达标。</p> <p>五、指挥中心定制化改造服务</p> <p>1. LED 显示屏屏体包边：对全彩 LED 显示屏边缘进行定制化包边处理，兼顾美观性和防护性，与指挥中心整体装修风格统一；</p> <p>2. 指挥中心背景墙制作，面积预测高 6 米×宽 10 米，墙面字体为不锈钢包边发光字体：根据现场布局和使用需求，完成指挥中心专属背景墙的设计与制作，适配指挥中心整体视觉效果和功能布局。</p> <p>六、验收交付配套服务</p> <p>1. 项目资料整理制作：梳理全项目相关资料，按规范制作完整的验收交付文档，含设备清单、产品合格证、检测报告、布线图纸、调试记录、测试报告、使用说明书、竣工图纸等；</p> <p>2. 验收配合：协助建设方完成项目竣工验收工作，提供验收所需的各类资料，配合验收小组进行现场功能复测，针对验收提出的问题及时整改；</p> <p>3. 交付交底：向建设方相关工作人员进行现场交底，包括设备/系统使用方法培训、日常维护注意事项、常见问题处理方式等，确保使用方能够独立操作和基</p>				
--	--	--	--	--	--

		础维护。					
<b>二、商务要求</b>							
<b>合同签订时间</b>	自成交通知书发出之日起 25 日内。						
<b>报价要求</b>	<p>报价为采购人指定地点的现场交付价格，包括但不限于：</p> <p>1) 采购内容中所有货物和服务的价格；</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、安装（含安装材料）、调试、培训、技术支持、售后服务的费用，质保期内维修、养护、软件升级等费用；</p> <p>4) 必要的保险、检测费用和各项税费等。</p> <p>税费因政策等原因发生变化的，由成交供应商承担。合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。</p>						
<b>质保期</b>	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自最终验收合格之日起，为本项目所有硬件设备、配件及系统软件提供叁（3）年的免费原厂质保及软件免费升级服务。</p> <p>2. 质保期内，所有因产品自身质量问题导致的硬件故障或软件缺陷，供应商应提供免费维修、更换备件及上门服务。质保期后，提供终身有偿维护服务，维修配件费按不高于当时市场优惠价格收取。</p>						
<b>售后服务</b>	<p>1. 成交人交付的所有设备必须是签订合同之日前 1 年内生产的产品。</p> <p>2. 送货至采购人指定地点，协助进行安装场地设计，完成安装和调试。所有安装应符合国家、行业相关标准及规范。（所有货物仅接受现场交付，不接受邮递）</p> <p>3. 为采购人提供产品操作、维修、日常养护等方面的培训，确保采购方使用人员能独立操作使用，培训人数、时间、地点等由采购人指定。</p> <p>4. 对于故障处理，要求成交人在质保期内提供 24 小时提供免费提供维护服务，在接到故障通知后 2 小时内响应，立即作出详细的故障处理方案，并在 3 小时内到达现场进行维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理。12 小时无法排除故障时，成交人需提供相同型号备用设备，以保证正常使用。</p> <p>5. 系统终身维护，升级软件。</p> <p>6. 质保期内每季度一次回访以及对设备维修维护保养。</p> <p>7. 响应文件必须提供详细的售后服务方案，售后服务方案包括但不限于满足响应文件售后服务要求，并有质保期、到达故障现场时限、排除故障时限，售后服务机构、备件库，培训方案，定期回访等方面的服务承诺。</p> <p>8. 所竞产品须满足后期接入西校园监控中心教育综合安防管理平台（海康威视 iSecure Center-Education）进行统一管理。</p>						

<b>交付时间及地点</b>	<p>1. 交付时间：自签订合同之日起 40 日历日内全部交付完成并验收合格。</p> <p>2. 交付地点：广西农业职业技术大学。</p>
<b>付款条件</b>	<p>1. 成交人在要求的交付期内，一次性交付成品，须按交付并验收完成的金额开具发票给采购人，采购人在收到发票后 30 个日历日内按发票面额付款。如成交人未按国家要求开具发票，或未按合同履约的，视为违约，采购人有权扣减履约保证金，或要求解除合同，并追究成交人法律责任。</p> <p>2. 项目收取履约保证金的，成交人须在合同签订前向采购人账户转付成交金额 2% 履约保证金，否则不予签订合同。履约保证金在采购内容全部交付验收完成之后（或服务期满后）无息退付。</p>
<b>质量标准及验收标准</b>	<p>（1）供应商所提供的货物必须全新、完整、未使用过的、符合国家有关质量安全标准的优质正品，而且必须符合采购文件中技术参数标准。</p> <p>（2）为保证本项目建设的统一管理，互联互通，成交供应商须兼容接入现广西农业职业技术大学使用的校园监控系统平台（海康威视.iSecure Center-Education），具体要求详见采购需求技术参数。采购人协助成交供应商沟通相关数据接口及授权事宜完成兼容对接，产生的所有费用包含在合同总价中。</p> <p>（3）供货时由采购人对照采购文件的技术参数进行全面核对检验，对所有要求出具的文件和材料原件、系统功能进行核验。如不符合采购文件要求或提供虚假承诺的，采购人有权拒绝验收并认定成交供应商违约，成交供应商承担所有责任和费用，并承担政府采购虚假竞标的相关法律责任，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>
<b>其它要求</b>	<p>本项目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）参与竞标。</p> <p>项目采购需求一览表中标注“▲”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足或优于，否则响应无效。</p>
<b>核心产品</b>	<p>第 12 项“高校安全管理平台”</p>

## 附件 1:

## 节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010108 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010109 平板式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
2	A02020000 办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007	《复印机、打印机和传真机

			条码打印机	《能效限定值及能效等级》 (GB21521)
			A02021008 地址打印机	《复印机、打印机和传真机 能效限定值及能效等级》 (GB21521)
			A02021099 其他打印机	《复印机、打印机和传真机 能效限定值及能效等级》 (GB21521)
		A02021100 输入输出设备	★A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值 及能效等级》(GB21520)
			A02021118 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》(GB21521)中打印速度 为15页/分的针式打印机相 关要求
3	A02020200 投影仪			《投影机能效限定值及能效 等级》(GB32028)
4	A02020400 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》 (GB21521)
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及 节能评价值》(GB19762)
6	A02052300 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》(GB19577),《低 环境温度空气源热泵(冷水) 机组能效限定值及能效等 级》(GB37480)
			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》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调 (热泵)机组	《多联式空调(热泵)机组 能效限定值及能源效率等

			(制冷量>14000W)	级》(GB21454)
			单元式空气调节机	《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》(GB37479)
		★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》(GB19576)
		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/T7190.1) 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)
8	A02060200 变压	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	★A02060900 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》(GB17896)
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)
			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》(GB21454)

			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》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)	
		A02061810	洗衣机	《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)	
		A02061819	热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
				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》(GB20665)
				热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
				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》(GB26969)
11	A02061900	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》(GB19043)	
			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》(GB37478)	
			LED筒灯	《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)	
			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》(GB30255)	
12	★A02091000	A02091001	普通电视设备(电视机)	《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)	

13	★A02091100 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》（GB24850），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》（GB21520）
14	A02241000 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》（GB30531）
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》 （GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A05020107 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

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。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2:

## 中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

**说明:**

上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），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；

微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

# 第四章 评审程序和评定成交的标准

## 一、评审程序

### 1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

### 2. 资格审查

2.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

(1) 查询渠道：“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)）

(2) 信用查询截止时点：资格审查结束前

(3) 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。

(4) 信用信息使用规则：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、中国执行信息公开网（<https://zxgk.court.gov.cn/>）、“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、重大税收违法失信主体、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。

2.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的供应商均通过资格审查。

2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效响应处理：

(1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

(2) 响应文件中的资格证明文件缺少任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 响应文件中的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的；

(4) 同一合同项下的不同供应商，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。

2.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家（本章 3.7 条规定除外）的，不得进入符合性审查环节，应当重新开展采购活动。

### 3. 符合性审查

3.1 由谈判小组对资格审查的合格的供应商的响应文件进行竞争性谈判报价、商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须由法定代表人或者其委托代理人签字或者加盖供应商公章。

3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （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，以报价表的总价为准，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）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

### 3.5 商务技术报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效响应处理：

- （1）商务技术评审

- 1) 响应文件未按谈判文件要求签署、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) 提交的谈判保证金无效的或者未按照谈判文件的规定提交谈判保证金；
- 4) 响应文件中的报价商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”中“必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的报价商务技术文件无效。
- 5) 商务条款中标“▲”的条款发生负偏离或者允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；
- 6) 未对竞争性谈判有效期作出响应或者响应文件承诺的竞争性谈判有效期不满足谈判文件要求；
- 7) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求的；
- 8) 响应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谈判小组认定无效的；
- 9) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 10) 属于“供应商须知正文”第 7.4 条的情形的；
- 11) 技术要求中标“▲”的条款发生负偏离或允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；
- 12) 虚假响应，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；
- 13) 谈判文件未载明允许提供备选（替代）响应方案或明确不允许提供备选（替代）响应方案时，供应商提供了备选（替代）响应方案的；
- 14) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；
- 15) **谈判文件明确不允许分包，响应文件拟分包的；**
- 16) 未响应该谈判文件实质性要求；
- 17) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

(2) 报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表” 报价商务技术文件中规定的“竞争性谈判报价表”的；

2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价的；

3) 供应商未就所参与竞争性谈判分标进行报价或者存在漏项报价的；供应商未就所参与竞争性谈判分标的单项内容作唯一报价的；供应商未就所参与竞争性谈判分标的全部内容作完整唯一总价报价的；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

4) 竞争性谈判报价（包含首次报价、最后报价）超过所参与竞争性谈判分标规定的采购预算金额或者最高限价的；

5) 竞争性谈判报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理；

6) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的最后报价超过所参与竞争性谈判分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；

7) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

3.6 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效响应处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判。

3.7 竞争性谈判方式采购的货物、服务项目，竞争性谈判过程中提交响应文件或者经评审实质性响应文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购，采购人、采购代理机构应当根据竞争性谈判文件中的采购需求编制谈判文件，成立谈判小组，由谈判小组对谈判文件进行确认。

3.8 通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

#### **4. 谈判程序**

4.1 谈判小组按照“供应商须知前附表”第 26 条确定的顺序，集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供

应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的视同放弃参加谈判权利，其响应文件按无效响应处理。

4.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容，实质性变动的内容须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以电子谈判记录形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以电子回函的形式重新提交响应文件，并由其法定代表人或者委托代理人签字或者加盖供应商公章。由委托代理人签字的，若委托代理人不是响应文件中授权的委托代理人时，必须同时出示有效的授权委托书原件。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内以电子回函的形式重新提交响应文件的，视同退出谈判，其响应文件按无效响应处理。

4.5 谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4.6 对谈判过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

## **5. 最后报价**

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内以电子文件形式提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，除本章第 3.7 条外，否则必须重新采购。

5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内以电子文件形式提交最后报价。

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出

谈判。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，视为退出谈判，其响应文件按无效响应处理。

5.6 谈判小组收齐某一分标最后报价后或达到规定时间后统一开启，谈判小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

5.7 响应文件首次及最后报价出现前后不一致的，按照本章第 3.4 条的规定修正。

5.8 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

5.9 政府采购评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价投标(响应)审查程序：

(1) 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 65%的，即投标(响应)报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 $\times$ 65%；

(2) 投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 65%的，即投标(响应)报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 $\times$ 65%；

(3) 投标(响应)报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标(响应)报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 65%；

(4) 谈判小组基于专业判断，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。

谈判小组启动异常低价投标(响应)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对投标(响应)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(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

谈判小组依据专业经验，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(响应)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，谈判小组应当将其作为无效投标(响

应)处理。

采购人、采购代理机构应当为谈判小组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。谈判小组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(响应)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,以及谈判小组有关互联网浏览、查询历史一并归档。

5.10 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效响应处理时,谈判小组应当告知有关供应商。

5.11 最后报价结束后,谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

## **6. 最后报价政府采购政策性扣除**

6.1 评标价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格,评标价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价(如有修正,以确认修正后的最后报价为准)。

6.2 政策性扣除计算方法。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》(桂财采(2022)31号)及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》(桂财采(2024)55号)的规定,供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》,且其竞标全部货物均由小微企业提供的,对竞争性谈判报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参加评审;大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包,且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6%的扣除,用扣除后的价格参加评审。符合上述规定对报价给予扣除的,扣除后的价格为评标价,即评标价=最后报价×(1-扣除比例)。

6.3 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。

6.4 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。

#### 6.5 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。

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。

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。

6.6 中小企业折扣与本国产品折扣进行叠加计算，用扣除后的价格参加评审。即  
评审价=竞标报价-中小企业折扣-本国产品折扣（评标报价=竞标报价×（1-10%-20%））。

6.7 除上述情况外，评审价=最后报价。

7. 属于下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对采购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) 供应商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。

## 二、评定成交的标准

### 8. 成交候选人推荐原则

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，由谈判小组按“供应商须知前附表”第 26 条规定的顺序推荐），并编写评审报告。

## 第五章 响应文件格式

### 一、资格证明文件格式

#### 1. 资格证明文件封面格式：

# 响 应 文 件

## 资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有）：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 资格证明文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

### 3. 供应商直接控股、管理关系信息表

#### 供应商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（或个人 CA 签章）： \_\_\_\_\_

供应商（公章）： \_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 供应商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（或个人 CA 签章）： \_\_\_\_\_

供应商（公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 参与竞争性谈判声明

致：（采购人名称）：

我方（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址\_\_\_\_\_。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞争性谈判，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其参与竞争性谈判的产品和服务，我方就本次参与竞争性谈判有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

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. 在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- （4）响应谈判文件规定的竞争性谈判有效期。

4. 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：

- （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）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；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在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、重大税收违法失信主体、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。

6. 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。我方就对本次响应文件进行注明如下:(两项内容中必须选择一项)

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有: \_\_\_\_\_;

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

电话/传真: \_\_\_\_\_ 电子函件: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 账号/行号: \_\_\_\_\_

8. 我方若参与竞争性谈判成功,将采取\_\_\_\_\_ (汽车、火车、飞机等)方式运输货物。

9. 我方若参与竞争性谈判成功,除非发生不可抗力,承诺与采购人及时签订《合同书》。如果放弃,自愿按照本文件之《供应商须知正文》第 27.5 条的要求承担法律责任和失信惩戒。

10. 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: 如为联合体参与竞争性谈判,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署,否则响应文件按无效响应处理。**

法定代表人(签字(或个人 CA 签章)): \_\_\_\_\_

供应商(公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 联合体参与竞争性谈判协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）采购项目竞争性谈判。现就联合体参与竞争性谈判事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加竞争性谈判活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本竞争性谈判项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖单位公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式\_\_\_\_份，联合体成员和采购人各执壹份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附联合体协议签订授权委托书（格式自拟）。

联合体牵头人名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或者其委托代理人（签字（或个人 CA 签章））：\_\_\_\_\_

联合体成员名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或者其委托代理人（签字（或个人 CA 签章））：\_\_\_\_\_

联合体成员名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或者其委托代理人（签字（或个人 CA 签章））：\_\_\_\_\_

.....

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 二、报价商务技术文件格式

### 1. 报价商务技术文件封面格式

# 响 应 文 件

报价商务技术文件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有）：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 报价商务技术文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

# 无串通参与竞争性谈判行为的承诺函

## 一、我方承诺无下列相互串通参与竞争性谈判的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；或者编制响应文件硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞争性谈判事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人账户转出；
7. 供应商之间协商报价等响应文件的实质性内容；
8. 供应商之间约定成交供应商；
9. 供应商之间约定部分供应商放弃参与竞争性谈判或者成交；
10. 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与竞争性谈判；
11. 供应商之间为谋取成交或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

## 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

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、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等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竞争性谈判报价，或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞争性谈判；
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成交；

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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经查实，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。

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 竞争性谈判报价表

项目名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_分标（如有）：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_

货币单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	型号 (与铭 牌一 致)	生产 厂家	产地	数量 ①	单 位	单 价 ②	竞争性谈 判报价 ③=①×②
1									
合计金额（人民币大写）								元整（小写）¥	
交付时间：									

## 注：

1. 竞争性谈判报价表中“货物名称、数量、单位、品牌、型号、生产厂家、产地”必须如实填写完整，定制产品在型号栏中填写“定制”。填写有缺漏的，其响应文件按无效响应处理。

2. 所填写的型号与货物铭牌一致。

3. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字（或个人 CA 签章），否则其响应文件按无效响应处理。

4. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件按无效响应处理。

5. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

6. 如为联合体参与竞争性谈判，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效响应处理。（采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章）

7. 如为联合体参与竞争性谈判, 盖章处须加盖联合体各方公章, 否则其响应文件按无效响应处理。

8. 如有多分标, 分别列明各分标的报价表, 否则其响应文件按无效响应处理。(采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章)

法定代表人或者委托代理人(签字(或个人 CA 签章)):

供应商(公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_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扫描件

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**注：**

自然人参与竞争性谈判的无需提供，联合体参与竞争性谈判的只需牵头人出具。

# 授权委托书

(非联合体参与竞争性谈判格式)

(如有委托时)

致：(采购人名称)：

我(姓名)系(供应商名称)的(□法定代表人/□负责人/□自然人本人)，现授权(姓名)以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目的竞争性谈判活动，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：法定代表人身份证及委托代理人有效身份证正反面扫描件

委托代理人(签字(或个人 CA 签章))：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字(或个人 CA 签章))：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

供应商(公章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：

1. 法定代表人必须在授权委托书上签字(或个人 CA 签章)或者盖章，委托代理人必须在授权委托书上签字(或个人 CA 签章)，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 法人、其他组织参与竞争性谈判时“我方”是指“我单位”，自然人参与竞争

性谈判时“我方”是指“本人”。

# 授权委托书

(联合体参与竞争性谈判格式)

(如有委托时)

本授权委托书声明：根据\_\_\_\_\_（牵头人名称）与\_\_\_\_\_（联合体其他成员名称）签订的《联合体参与竞争性谈判协议书》的内容，\_\_\_\_\_（牵头人名称）的法定代表人\_\_\_\_\_（姓名）现授权\_\_\_\_\_（姓名）为联合委托代理人，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：法定代表人身份证及委托代理人有效身份证正反面扫描件

牵头人法定代表人（签字）：

牵头人（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

被授权人（签字（或个人 CA 签章））：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 注：

1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章，委托代理人必须在授权委托书上签字（或个人 CA 签章），否则其响应文件按无效响应处理。
2. 本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。
3. 法人、其他组织参与竞争性谈判时“我方”是指“我单位”，自然人参与竞争

性谈判时“我方”是指“本人”。

# 商务要求偏离表格式

(注：按采购需求具体条款修改)

采购项目编号：\_\_\_\_\_

采购项目名称：\_\_\_\_\_

分标号（如有）：\_\_\_\_\_

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
...			

**注：**

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“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（或个人 CA 签章））：\_\_\_\_\_

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 货物配置清单

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

所竞分标（如有）：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	品牌	型号	生产厂家	产地	数量	单位	参数性能、指标及配置

**备注：**

以上货物配置清单中“货物名称、数量、单位、品牌、型号、生产厂家、产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，定制产品在型号栏中填写“定制”。填写有缺漏的，响应文件按无效响应处理。货物名称、数量、单位、品牌等必须与“竞争性谈判报价表”一致，否则响应文件按无效响应处理。

法定代表人或者委托代理人（签字（或个人 CA 签章））：\_\_\_\_\_

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 技术要求偏离表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

分标号（如有）：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	技术要求	竞争性谈判响应	偏离说明
1				
2				
3				
...				

## 注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据其参与竞争性谈判设备的性能指标，对照谈判文件要求，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”。

3. 供应商认为其竞争性谈判响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在响应文件中提供参与竞争性谈判产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

4. 如技术偏离表中的竞争性谈判响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字（或个人 CA 签章））：\_\_\_\_\_

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

其他文书、文件格式

## 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（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）；

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（公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

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成交结果公开成交供应商的《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。

# 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（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 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。

# 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)1, 生产厂为(厂名)2, 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)3。(产品名称 1)的(关键组件)4 在中国境内生产。(产品名称 1)的(关键工序)5 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。

# 质疑函（格式）

## 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：

采购文件 采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

采购过程

成交结果

## 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：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**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。

# 投诉书（格式）

## 一、投诉相关主体基本情况：

供应商：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_

采购文件公告：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: \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

#### 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。

# 第六章 合同文本

## 合同文本

项目名称：

合同编号：

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

本合同为中小企业预留合同：（是/否）

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规规定，按照谈判文件规定条款和成交供应商响应文件及其承诺，双方协商签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1. 项目一览表

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	产地	数量	单位	单价 (元/人民币)	单项合计 (元/人民币)
1									
合计金额（人民币大写）_____（小写）¥_____.**									

2. 合同合计金额包括但不限于 1) 采购内容中所有货物和服务的价格；2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；3) 运输、装卸、安装（含安装材料）、调试、培训、技术支持、售后服务的费用，质保期内维修、养护、软件升级等费用；4) 必要的保险、检测费用和各项税费等。税费因政策等原因发生变化的，由乙方承担。合同履行过程中，甲方不再支付合同以外的其他费用。（采购需求另有约定的，从其约定）

### 第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

### **第三条 权利保证**

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给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人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

### **第四条 服务和验收**

1、交付时间：\_\_\_\_\_，交付地点：\_\_\_\_\_。

2、乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方应按照采购文件采购需求、《广西壮族自治区采购项目履约验收管理办法》、双方合同、响应文件验收。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足采购文件采购需求或响应文件内容或本合同有关规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后2个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

### **第五条 售后服务及培训**

1、乙方应按照国家有关法律法规为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要培训条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训（日常维修和养护）。

4、培训时间、地点：甲方指定。

#### **第六条 付款方式**

乙方在要求的交付期内，一次性交付成品，须按交付并验收完成的金额开具发票给甲方，甲方在收到发票后 30 个日历日内按发票面额付款。如乙方未按国家要求开具发票，或未按合同履约的，视为违约，甲方有权扣减履约保证金，或要求解除合同，并追究乙方法律责任。

#### **第七条 履约保证金**

合同签订前，乙方应按标项合同金额的 2%向采购人交纳履约保证金，履约保证金待履行完合同约定的权利义务事项后（乙方承诺免费保修满）且不存在争议的，由乙方方向甲方提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件 1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件 2），甲方在 5 个工作日内无息返还履约保证金。

根据财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）规定及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同总金额的 5%，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%。

开户名称：广西农业职业技术大学

开户银行：交通银行南宁大学路支行

银行账号：451060605013002182351

#### **第八条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

#### **第九条 违约责任**

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 5%支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的 10%。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额 5%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额 10%。

#### **第十条 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。

#### **第十一条 合同争议解决**

1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十二条 合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，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，须经采购人上级主管单位或监督单位审批，并签书面补充协议报采购人上级主管单位或监督单位备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、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。

#### **第十三条 合同的变更、终止与转让**

1、本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

#### **第十四条 签订本合同依据**

1、成交通知书；

2、竞标报价表；

3、服务需求偏离表；



## 政府采购采购项目履约保证金退付意见书

供应商 申请	项目编号：
	项目名称：
	<p style="text-align: center;">                     该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满，请将履约保证金                      _____（大写）¥_____（小写）退付到达以下账户。                 </p> <p style="text-align: center;">                     单位名称：                      开户银行：                      账 号：                      联系人及电话：                 </p> <p style="text-align: right;">                     供应商公章：                      _____                      年 月 日                 </p>
采购单位 意见	<p>退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：</p> <p style="text-align: right;">                     采购单位公章                      _____                      年 月 日                 </p>
财务 部门 意见	<p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>                     会计审核：                      财务负责人审核：                      单位负责人签字：                      出纳办理转账日期：                 </p>