

广西科文招标有限公司

# 招 标 文 件

项目名称：青秀山训练基地体能康复器材设备采购项目

项目编号：GXZC2026-G1-002138-KWZB

采 购 人：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地

采购代理机构：广西科文招标有限公司

2026 年 月 日

# 目 录

|     |                 |    |
|-----|-----------------|----|
| 第一章 | 招标公告 .....      | 1  |
| 第二章 | 采购需求 .....      | 6  |
| 第三章 | 投标人须知 .....     | 42 |
| 第四章 | 评标方法及评标标准 ..... | 66 |
| 第五章 | 拟签订的合同文本 .....  | 75 |
| 第六章 | 投标文件格式 .....    | 86 |

# 第一章 招标公告

## 广西科文招标有限公司关于 青秀山训练基地体能康复器材设备采购项目 (GXZC2026-G1-002138-KWZB) 的招标公告

### 项目概况

青秀山训练基地体能康复器材设备采购项目招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)获取(下载)招标文件,并于2026年 月 日9时30分(北京时间)前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号: GXZC2026-G1-002138-KWZB

项目名称: 青秀山训练基地体能康复器材设备采购项目

预算金额: 572.976625 万元

最高限价: 572.976625 万元

采购需求:

| 序号 | 标的名称       | 数量  | 技术参数及配置                                                                                                                                                 | 最高限价<br>(元) |
|----|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | 力量测评综合系统   | 2 套 | 训练架技术要求:<br>采用 Q235 优质钢材, 规格 $\geq 75\text{mm} \times 75\text{mm} \times 4\text{mm}$ 进行激光切割并采用无缝焊接技术。<br>2. 独立六根立柱, 挂孔均匀分布, 四面打满立柱, 挂钩可根据训练要求。<br>..... | 410000.00   |
| 2  | 力量训练架      | 3 个 | ▲1. 立柱、侧柱、横梁都采用双面编号孔, 方便安装和调节配件。<br>▲2. 不低于 26mm 激光大孔径, 不低于 8.8 级螺栓, 承重好, 连接稳固。<br>.....                                                                | 211565.01   |
| 3  | 下肢超负荷离心训练测 | 2 台 | 1. 多元化独立紧凑型训练平台, 可进行力量训练及运动康复训练。                                                                                                                        | 310000.00   |

|                           |           |     |                                                                                                                                                                                                                       |           |
|---------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                           | 功仪        |     | <p>▲2. 通过惯性配重轮加速旋转的原理实现离心超载负荷，并确保运动员在向心和离心训练阶段均可获得较大且可变的阻力，有效快速提升运动表现、增加肌肉力量、提高急停变向能力、预防运动损伤。</p> <p>.....</p>                                                                                                        |           |
| 4                         | 上肢离心训练测功仪 | 2 台 | <p>1. 通过惯性配重轮加速旋转的原理实现离心超载负荷，并确保运动员在向心和离心训练阶段均可获得较大且可变的阻力，有效快速提升运动表现、增加肌肉力量、提高急停变向能力、预防运动损伤。</p> <p>2. 利用惯性配重轮加速旋转的原理，在向心阶段中的加速度使其在离心环节的阻力增加到 120%达到离心训练的最佳比例，从而确保训练时效，并确保运动员在向心和离心训练阶段均可获得较大且可变的阻力。</p> <p>.....</p> | 128500.00 |
| 5                         | 小型空气压缩机   | 2 台 | <p>▲1. 气阻器材配备设备，为气阻器材提供连续稳定的气压。</p> <p>▲2. 压缩机内配有烘干机，无需排水，能够保持清新干燥的空气。</p> <p>.....</p>                                                                                                                               | 127832.00 |
| .....具体内容详见招标文件“第二章 采购需求” |           |     |                                                                                                                                                                                                                       |           |

合同履行期限：合同签订后 60 日内采购人有权对供货设备进行测试预验收，合同签订后 90 日内完成本项目全部货物的供货、安装调试并验收合格和交付使用。

**本项目（是/否）接受联合体投标：否。**

## 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：

3.1、如所投货物为第二类或第三类医疗器械，供应商必须具备国家主管部门颁发的二类医疗器械备案证或《医疗器械经营企业许可证》（如供应商为代理经销商），或具备《医疗器械生产企业许可证》（如供应商为制造商），须在投标文件中提供扫描件。

3.2、如所投货物为医疗器械，投标人必须在投标文件中提供药监按医疗器械管理的整机、配附件、耗材的医疗器械注册证（如为第一类医疗器械的应提供备案证复印件），须在投标文件中提供扫描件。

### 三、获取招标文件

时间：2026 年 月 日至 2026 年 月 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：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

1. 截止时间：2026 年 月 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. 投标保证金（人民币）：5 万元。

2. 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。

3. 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、重大税收违法失信主体名单、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。

4. 网上查询地址：中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、广西政府采购网（[zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn)）、广西壮族自治区公共资源交易中心网站（[gxggzy.gxzf.gov.cn](http://gxggzy.gxzf.gov.cn)）。

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. 投标注意事项：

(1) 投标文件提交方式：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/>) 实行在线电子投标，供应商应先安装“政采云电子交易客户端”（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、加密后在投标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投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**

(2) 供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见政采云电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—采购项目采购）：  
<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHx1NdhY0r>；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—政采云 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，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

(4) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标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：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。**

7. CA 证书在线解密：供应商投标时，需携带制作投标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投标文件进行解密，否则后果自负。

8. 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，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

## 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：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地

地址：广西壮族自治区南宁市兴宁区天德路 19 号三塘体育训练比赛基地

联系方式：苏石刚，联系电话：0771-5328753

## 2. 采购代理机构信息

名称：广西科文招标有限公司

地址：广西南宁市民族大道 141 号中鼎万象东方 D 区五层

联系方式：黄敏，联系电话：0771-2023837

## 3. 项目联系方式

项目联系人：黄敏

电话：0771-2023837

广西科文招标有限公司

2026 年 月 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，投标人应在投标货物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），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有效期内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。

4. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，由投标人自行承担相应法律责任。

5. “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。

6. 采购需求中标注“●”的条款为重要参数，作为评分依据。

7. 投标人针对各细项所作的投标报价不得超过单项最高限价，否则投标无效。

8. 本项目采购标的所属行业均为：工业。

| 标项： / |    |          |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|-------|----|----------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 需求一览表 | 序号 | 标的名称     | 数量 | 单位 | 技术参数及配置                                                                                                                                                                                                                                                                            | 最高限价（元）   |
|       | 1  | 力量测评综合系统 | 2  | 套  | <b>训练架技术要求：</b><br>1. 采用 Q235 优质钢材，规格 $\geq 75\text{mm} \times 75\text{mm} \times 4\text{mm}$ 进行激光切割并采用无缝焊接技术。<br>2. 独立六根立柱，挂孔均匀分布，四面打满立柱，挂钩可根据训练要求。<br>3. $\geq 10$ 个铃片挂杆可收纳多套完整的铃片，后置两个炮筒位，可容纳两套标准奥杆。<br>4. J 形挂钩可完全锁住力量架不会有任何平面的移动，运动员可以在安全保护杆下面进行等长形式的力量训练。<br><b>测力台技术要求：</b> | 410000.00 |

|   |    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|---|----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   |    |   |   | <p>5. 力量站包含单块测力台表面积：约 600mm×350mm。</p> <p>6. 单块测力台重量：≤12kg。</p> <p>7. 厚度：≤55mm。</p> <p>8. 内置传感器类型：压阻式力传感器。</p> <p>9. 温度漂移≤50ppm/℃。</p> <p>▲10. 传感器数量：≥4 个。</p> <p>▲11. 测力台最大量程：Fz≥7000N。</p> <p>▲12. 过载能力≥300%。</p> <p>13. 线性度：≤±0.2%FS。</p> <p>14. 迟滞性：≤0.2%FS。</p> <p>15. 综合精度：≤0.3%FS。</p> <p>16. 固有频率：fn(z)≥200Hz。</p> <p>▲17. 测力台内置数据采集卡，数字信号输出，以太网接口。</p> <p>▲18. 采样分辨率：≥24Bit。</p> <p>▲19. 最大采样频率：≥2000Hz。</p> <p><b>测力台功能要求：</b></p> <p>▲20. 双板串联连接。</p> <p>▲21. 测力台具有同步触发接口，可与第三方设备同步采集。</p> <p>▲22. 内置充电电池，设有电源开关按钮，支持无外接电源的情况方便正常采集数据。</p> <p>23. 软件自动诊断运动员的最大力量水平。</p> <p>24. 在训练数据的基础上，进行不低于 10 帧的慢动作回放动作技术分析。</p> <p>25. 可同时管理至少三十名运动员，记录并同步每个运动的轨迹，进行视频录制。</p> <p>26. 设有适用于数据收集工作站设备的训练站。</p> <p>27. 在 2 个设备之间可以同步训练数据。</p> <p>28. 可以准确获得每一个杠铃动作的运动轨迹。</p> <p>▲29. 涉及不少于 7 种运动指标：如发力曲线、加速度图、运动轨迹、原始数据记录、适用于任何训练器材、每日 1rm 预测、力速曲线等。</p> <p>▲30. 运动功能表现测评软件提供压力中心（COP）分布信息，支持软件内视频同步功能。</p> |           |
| 2 | 力量 | 3 | 个 | ▲1. 立柱、侧柱、横梁都采用双面编号孔，方便安装和调节配                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 211565.01 |

|   |              |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|---|--------------|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   |              | 训练架 |   | <p>件。</p> <p>▲2. 不低于 26mm 激光大孔径，不低于 8.8 级螺栓，承重好，连接稳固。</p> <p>▲3. 磁吸插销，铝合金滚花头部，方便快速插拔调换配件，锁紧仅需一步到位。</p> <p>4. 无底管设计，前后通畅。</p> <p>5. 多工艺处理优质涂层，防锈有质感。</p> <p>▲6. 不少于 8 根单孔聚氨酯杠铃片存储杆，防止磨伤杠铃片钢轮毂涂层。</p> <p>7. 引体向上蝙蝠杆，防滑不伤手。</p> <p>8. 独特 J 钩和安全臂设计。</p> <p>9. 快速插拔安全带设计。</p> <p>10. 训练架坚固耐用，采用 75mm×75mm Q235 钢制成，可静载 500kg。</p> <p>11. 设备尺寸:约 2450mm×1860mm×2710mm; 设备重量:约 300KG。</p> <p>▲12. 动力方向: 倾斜<math>\geq 10^{\circ}</math> 后，健身器材应无倾倒现象。</p> <p>▲13. 棱边: 器材各支承表面所有棱边和尖角，均应使其半径<math>\geq 2.5\text{mm}</math>，易接触使用者或第三者的零部件，所有棱边，应加以圆滑或加以防护。</p> <p>▲14. 固有载荷: 承受不低于人体质量（200kg）的 4 倍载荷，不损坏、承受不低于人体质量（200kg）的 2 倍载荷，应无永久变形、承受不低于人体质量（200kg）的 2 倍载荷，支撑处的变形量<math>\leq 1/100</math>、承受不低于人体质量（200kg）的 2 倍载荷，悬臂支撑处的变形量<math>\leq 1/150</math>、承受不低于人体质量（200kg）的 2 倍载荷，其他部位变形量<math>\leq 1\%</math>。</p> <p>●15. 在投标文件中提供国家认证的第三方机构对产品固有载荷的检测报告扫描件佐证数据，提供检验报告复印件加盖投标人公章。</p> |           |
| 3 | 下肢超负荷离心训练测功仪 | 2   | 台 | <p>1. 多元化独立紧凑型训练平台，可进行力量训练及运动康复训练。</p> <p>▲2. 通过惯性配重轮加速旋转的原理实现离心超载负荷，并确保运动员在向心和离心训练阶段均可获得较大且可变的阻力，有效快速提升运动表现、增加肌肉力量、提高急停变向能力、预防运动损伤。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 310000.00 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>3. 通过改变平台摆放位置，可进行针对性强化训练或专项技术训练，如立于墙面进行侧向离心力量训练或坐姿划船训练，亦或倒挂训练架顶端进行背部，肩部及上肢的力量强化训练。</p> <p>▲4. 利用训练辅件可进行多种训练动作，满足上肢、下肢及核心的训练需求，动作包括但不限于深蹲、侧向深蹲、硬拉、耸肩、提踵、俯身划船、后蹬腿、旋转、提拉等。</p> <p>▲5. 随机自带软件系统，通过蓝牙与客户端（苹果或安卓系统）连接，对训练数值进行实时监测，非有线连接 windows 系统的平板电脑。</p> <p>▲6. 内置数据采集信号传输器，可通过 APP 控制启动，无需按钮激活电源，且具有“休眠”功能。</p> <p>▲7. 软件系统监测数据包括：当前动作实时功率、每次动作输出功率、每组训练平均功率、每次动作向心阶段峰值功率、每组训练向心阶段平均峰值功率、每次动作离心阶段峰值功率、每组训练离心阶段平均峰值功率、离心超负荷百分比、平均动作速度、峰值动作速度、运动幅度、每次动作作用力、每组动作平均作用力、动作完成次数、每次动作平均耗时、每组能量耗量。</p> <p>▲8. 软件系统利用柱状图对重点数据进行突出显示，柱状图<math>\geq 3</math>种，分别是功率输出图、向心/离心峰值功率对比图以及动作作用力图。</p> <p>▲9. 软件系统可进行运动员设置，并将对应训练数据存储与导出该运动员名下。</p> <p>▲10. 软件客户端无需与设备进行捆绑固定，无论设备摆放于何种位置均可通过无线传输方式对训练进行实时监控。</p> <p>▲11. 至少包含测功仪主体、内置数据采集信号传输器、惯性配重轮 4 个、提拉把手 1 对、提拉杆 1 个、踝部套筒 1 对、多角度支撑器 1 个、深蹲腰带 1 个、下肢强化训练专用背带 3 个、延长绑带 1 个、下拉绳 1 个、超级深蹲脚垫 1 个、颈部训练配件 1 个、配件收纳架 1 个、维修保养工具 1 套、训练动作指南 1 本。</p> <p>12. 传动轴采用淬火钢制造，可支持多个惯性配重轮同时使用，从而达到极高的转动惯量系数，满足高水平运动员的训练需求。</p> <p>13. 传动带长度通过按压式开关键实现自动调整，无需他人帮</p> |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|---|-----------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   |           |   |   | <p>助。</p> <p>●14. 惯性配重轮采用快速更换内锁定方式，将固定螺母向内侧用力挤压即可完成锁定。</p> <p>15. 惯性配重轮具有多种规格，分别为 <math>0.07\text{kg}\cdot\text{m}^2</math>、<math>0.05\text{kg}\cdot\text{m}^2</math>、<math>0.025\text{kg}\cdot\text{m}^2</math>、<math>0.01\text{kg}\cdot\text{m}^2</math>、<math>0.005\text{kg}\cdot\text{m}^2</math>，可随意组合改变训练难易程度。</p> <p>16. 惯性配重轮由淬火钢材质打造而成，每片厚度<math>\leq 1.5\text{cm}</math>。</p> <p>▲17. 下肢强化训练专用背带在肩部及腰部配有增强保护垫，可选尺码 XS、S、M、L、XL。</p> <p>▲18. 多角度支撑器采用侧向弹簧锁定机制，与设备主体的<math>\geq 16</math>个固定连接点锁定，运动员可以迅速调整脚踝支撑角度。</p> <p>19. 产品总占地面积：约 <math>100\text{cm}\times 65\text{cm}\times 25\text{cm}</math>；产品总重量：约 16 公斤。</p>                      |           |
| 4 | 上肢离心训练测功仪 | 2 | 台 | <p>1. 通过惯性配重轮加速旋转的原理实现离心超载负荷，并确保运动员在向心和离心训练阶段均可获得较大且可变的阻力，有效快速提升运动表现、增加肌肉力量、提高急停变向能力、预防运动损伤。</p> <p>2. 利用惯性配重轮加速旋转的原理，在向心阶段中的加速度使其在离心环节的阻力增加到 120%达到离心训练的最佳比例，从而确保训练时效，并确保运动员在向心和离心训练阶段均可获得较大且可变的阻力。</p> <p>▲3. 设备采用立柱式设计配备绳索滑轮加载装置，滑轮高度具有<math>\geq 13</math>个级别可调，40cm 至 220cm。</p> <p>▲4. 多用于上肢力量训练，如水平动作、旋转动作、核心强化，并利用训练辅件进行广泛的训练动作，满足多种训练需求，动作包括但不限于哑举、上肢推/拉训练、三头肌下压、颈后臂屈伸、坐姿划船等，结合滑轮高度可调的特点，变化训练难度。</p> <p>▲5. 设备可最多同时装载两个惯性配重轮进行训练，转动惯量系数<math>\geq 0.140\text{kg}\cdot\text{m}^2</math>，可满足不同水平运动员的负荷要求。</p> <p>▲6. 随机软件系统，通过蓝牙与客户端（苹果或安卓系统）连接，对训练数值进行实时监测，非有线连接 windows 系统的平板电脑。</p> <p>▲7. 内置数据采集信号传输器，可通过 APP 控制启动，无需按钮激活电源，且具有“休眠”功能。</p> | 128500.00 |

|   |          |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|---|----------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   |          |   |   | <p>▲8. 软件系统监测数据包括：当前动作实时功率、每次动作输出功率、每组训练平均功率、每次动作向心阶段峰值功率、每组训练向心阶段平均峰值功率、每次动作离心阶段峰值功率、每组训练离心阶段平均峰值功率、离心超负荷百分比、平均动作速度、峰值动作速度、运动幅度、每次动作作用力、每组动作平均作用力、动作完成次数、每次动作平均耗时、每组能量耗量。</p> <p>▲9. 软件客户端无需与设备进行捆绑固定，无论设备摆放于何种位置均可通过无线传输方式对训练进行实时监控。</p> <p>▲10. 整套产品至少包含测功仪主体、内置数据采集信号传输器、惯性配重轮 2 个、提拉把手 1 对、下拉绳 1 个、转体训练带、维修保养工具、拉紧带、训练动作指南。</p> <p>●11. 惯性配重轮采用快速更换内锁定方式，将固定螺母向内侧用力挤压即可完成锁定。</p> <p>12. 惯性配重轮具有四种规格阻力系数，分别为 <math>0.070\text{kg}\cdot\text{m}^2</math>、<math>0.050\text{kg}\cdot\text{m}^2</math>、<math>0.025\text{kg}\cdot\text{m}^2</math>、<math>0.010\text{kg}\cdot\text{m}^2</math>，可随意组合改变训练难易程度。</p> <p>13. 设备固定于墙体或捆绑在立柱上均可使用。</p> <p>14. 产品占地面积：约 <math>40\text{cm}\times 40\text{cm}</math>；产品总重量：约 5 公斤。</p> |           |
| 5 | 小型空气压缩机  | 2 | 台 | <p>▲1. 气阻器材配备设备，为气阻器材提供连续稳定的气压。</p> <p>▲2. 压缩机内配有烘干机，无需排水，能够保持清新干燥的空气。</p> <p>▲3. 负荷量：4~8 台器材。</p> <p>4. 设备尺寸：长×宽×高：约 <math>35\text{cm}\times 66\text{cm}\times 40\text{cm}</math>；设备电压：230V50HZ。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127832.00 |
| 6 | 力量功率测试系统 | 4 | 套 | <p>▲1. 使用线性附着方式测量力量输出功率。</p> <p>▲2. 具有数据库支持，含 <math>\geq 250</math> 万个体化训练组级别，提供 260+ 组测试练习。</p> <p>▲3. 可测量 1RM 值、向心离心功率、峰值速度、移动位移、反应力量指数、发力率。</p> <p>▲4. 可用于自由重量运动如蹲跳，或与杠铃杆连接。</p> <p>▲5. 可测量升力角，确保数据准确性。</p> <p>●6. 采用线性编码器获取力量速度，内含有角度传感器，矫正举重时产生的一个微小的水平分量。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 278000.00 |

|   |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|---|---------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   |         |   |   | <p>7. 可根据训练目的，建议训练组数：评估不同训练计划的有效性，提供即时结果激励运动员。</p> <p>●8. 可利用数据终端设备上的内置摄像头捕捉所有画面，并提供即时反馈录像可保存在手机或发到公共平台与队友和教练分享，同时教练后台也可实时监控。</p> <p>9. 尺寸：约 115mm×85mm×85mm。蓝牙接头，重量：约 900g。</p> <p>▲10. 距离分辨率≤0.3mm。</p> <p>▲11. 距离范围≤3m。</p> <p>▲12. 每秒≥50 次数据采集。</p> <p>▲13. 可变采样速率（VRS）的基础比率≥115200Hz。</p> <p>▲14. 可变采样速率的时间分辨率：8.6s。</p> <p>▲15. 角范围：-13°到+50°。</p> <p>▲16. 最大速率不小于 7m/s。</p> <p>17. 可充电锂电池。</p> <p>18. 电池寿命持续使用≥11 小时。</p> <p>▲19. 配置清单：至少有主机 1 台、数据接收终端 1 台、USB 线和充电器 1 套、硬壳手提箱 1 个、快速用户指南 1 份、3 年设备软件使用权限。</p> |           |
| 7 | 风阻自行车   | 5 | 台 | <p>1. 人体工程学曲线手柄。</p> <p>▲2. ≥27 寸风阻叶片，无上限风阻。</p> <p>3. 脚踏支架，使上肢训练更舒适。</p> <p>4. 快捷调节档位，满足不同身型需求。</p> <p>5. 精密制造的免维护中轴，经过严苛测试的链条系统确保坚固持久及最少的维护。</p> <p>▲6. 阻力等级：不少于 16 级阻力调节。</p> <p>7. 尺寸：约 125cm×54cm×120cm。</p> <p>8. 最大承重：约 150kg。</p> <p>9. 7 种设置程序，可显示时间、距离、功率、速度等数据。</p> <p>▲10. 兼容心率接收器。</p>                                                                                                                                                                                                                    | 38765.85  |
| 8 | 极限全身攀爬机 | 5 | 台 | <p>1. 在安全有效可控的环境下，最大效能地发展能量代谢系统。</p> <p>2. 集爆发力、力量、耐力、协调、柔韧、核心稳定性为一体的多因素训练方式。</p> <p>3. 单位时间内高代谢率输出，提高训练效率。</p> <p>4. 从有氧训练到爆发耐力训练，训练强度有机连续过渡，有效</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 705666.65 |

|   |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|---|---------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   |         |   |   | <p>防止运动损伤的积累和形成。</p> <p>5. 上肢拉与下肢推的协同力量训练。</p> <p>6. 提供固定阻力式全身无冲击训练，有效保护膝盖，防止运动损伤的积累和形成。</p> <p>7. 易于调整，适用于多种训练人群。</p> <p>8. 经久耐用，节省空间。</p> <p>9. 竞赛模式提高训练积极性，可以选择模拟实际的对手或者选择有名的塔、建筑或者山脉进行挑战。</p> <p>▲10. 兼容心率表功能，配置显示器并实时监控运动强度，提供步频和步幅等训练参数，完备数字化训练需求。</p> <p>11. 高：≥230cm，重：≥65kg。底座：约110cm×115cm，圆滑曲线，节省空间的3叉式底座。材质：钢双层焊接。爬升角度：约75度。</p> <p>▲12. 斜度：≥95%。</p> <p>13. 上肢踏步范围：2—55cm，下肢踏步范围：2—55cm。</p> <p>▲14. 把手调节：≥3节可调。</p> <p>▲15. 运动模式：全身运动的对侧运动模式。</p> <p>▲16. 最大承重：≥150kg。</p> <p>17. 心率显示：30—235次/分钟；运动距离：0—3000米；热量燃烧：0—2000千卡；地标距离：150—3000米；竞赛模式对比速度：10—60米/分钟。</p> <p>▲18. 配置清单：至少有1台主机、1条心率带、1份说明书。</p> |           |
| 9 | 功率数据反馈仪 | 4 | 台 | <p>1. 尺寸：约125cm×65cm×130cm（L×W×H）；重量：不小于55kg；最大承重：不小于150kg。</p> <p>▲2. 配备风阻和磁阻两种阻力系统，磁阻不少于7个阻力级别，风阻不少于10个阻力级别。</p> <p>3. 配置多功能脚踏满足普通脚踏和Keo SPD自锁踏板2种功能。</p> <p>▲4. 配置不少于6种监控显示模式，至少包含功率模式、能量模式、技术模式、速度模式、对称模式、极坐标模式。</p> <p>▲5. 配置有曲线形式的十字坐标图，实时显示左/右腿发力占比及360度的各角度发力情况。</p> <p>▲6. 内置蓝牙无线传输模块，可连接手机客户端。</p> <p>▲7. 不少于7种测试模式，至少包含峰值功率测试、无氧功率测试、次大量爬升、最大量爬升、有氧测试、渐进测试、自定</p>                                                                                                                                                                                                                                            | 313333.32 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>义爬升。</p> <p>8. 配置力量传感器，功率不小于 3760W。</p> <p>▲9. 可监测不少于 37 个骑行指标，并可分别测量左右脚的角度与速度。</p> <p>●10. 数据精确度为±2%，且在投标文件中提供国家认证的第三方机构的检测报告扫描件佐证数据，提供检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>11. 配置三种中英文界面的测试训练软件，包含一款 PC 端联机竞赛软件、一款 PC 端科研监控分析软件、一款基于 IOS/Android 平台的移动端软件。</p> <p>▲12. 竞赛软件可实现不小于 20 台功率车无线联机，且具备自由模式、团体模式、竞赛模式等不少于以上三种监控模式。</p> <p>▲13. 科研监控分析软件可创建运动员账户，储存训练数据及极坐标图可采集不少于 40 种数据，至少包含力、总体峰值力、峰值力、平均力、扭矩、平均扭矩、左/右腿百分比、总左/右腿百分比、左/右腿到达峰值力时间、左/右腿峰值力角度、左/右腿峰值力平均角度、功率、峰值功率、平均功率、体重功率、平均体重功率、总功等。</p> <p>▲14. 科研监控分析软件采集的 40 种数据，每种数据可存储、上传，报告导出及打印。</p> <p>▲15. 移动端软件配置不少于 11 种骑行模式，至少包括快速骑行模式、攀爬模式、测试模式、间歇训练模式、热身/恢复模式、耐力模式、速度模式、自行车模拟锻炼模式、地区模拟自行车赛模拟模式、挑战者模式、专业训练模式。</p> <p>▲16. 移动端软件配置不少于 5 种训练计划，至少包括运动训练计划、基本训练计划、事件训练计划、特制训练计划、健康训练计划。</p> <p>▲17. 移动端软件配置不少于 100 种训练课程。</p> <p>▲18. 软件平台包括不少于 2 个表现端：测试管理端、操作端，可根据需求选择使用不同端。</p> <p>▲19. 软件平台可关联显示多种测试数据，具备报告的查看、下载、重新生成等功能。</p> <p>▲20. 测试管理端可对测试详细内容进行管理，包含团队管理，建立测试、查看报告功能可实现测试新建、测试修改、测试删</p> |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |            |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|----|------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |            |   |   | 除、测试查询报告查看、报告下载、报告重新生成等不少于 8 种功能。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| 10 | 敏捷反应训练器    | 1 | 台 | <p>▲1. 可进行敏捷性测试和训练，无线范围：0-50m。</p> <p>▲2. 触碰及感应两种灯光激活方式，触碰强度四级可选，分别为低、低中、中高、高。感应距离 0-80cm 可调。</p> <p>3. 一个 pad 控制器和 12 个三原色 LED 灯组成。pad 控制器屏幕尺寸≥10 英寸。</p> <p>4. LED 灯光显示六种颜色可选，分别为红、绿、蓝、黄、靛、紫。LED 灯光三种模式可选，分别为中心亮、外周亮以及全部亮。</p> <p>▲5. 控制器为安卓系统全中文操作界面。</p> <p>6. 控制器的最大控制灯数：32（标准配置：1 个控制器 12 盏灯，加灯需加充电器）。</p> <p>7. 具有蓝牙和 USB 下载功能。</p> <p>▲8. 可进行视觉训练、认知训练和手/眼协调训练。</p> <p>9. 灯直径：约 10cm 。设备总重量：不大于 3.4Kg。</p> <p>▲10. 耐冲击能力≥300 磅。</p>                     | 113000.00 |
| 11 | 分段计时实时反馈系统 | 1 | 套 | <p>▲（一）功能参数：</p> <p>1. 无线便携式速度、灵敏分段计时，实时反馈系统。</p> <p>2. 红绿蓝指示灯实时反馈，激发运动动机与挑战，提高训练效率。</p> <p>3. 适用于各种各样运动的反应速度测试、训练、教学、研究，自主设置测试流程，自定义创建测试方法及刺激方式，通过视觉(灯光)、声音等信号；个性化训练方式不同距离多条线路，具体如下：</p> <p>3.1. 自由计时（任意分段计时，例如 300 码往返跑或预设的敏捷性测试）。</p> <p>3.2. 可设定一个移动设备控制的多跑道计时，可实现 400m 跑道分段计时，同一移动设备可同时接收不少于 8 条跑道运动数据。</p> <p>3.3. 自定义创建的速度测试（例如间歇往返跑测试）。</p> <p>3.4. 启动/反应时间测量。</p> <p>3.5. 灵敏训练（网格跑，切式变向跑，蛇形跑等），包括自定义灵敏训练。</p> <p>3.6. 全自动速度耐力测试（滴声测试，Yoyo 测试（间歇性耐力</p> | 346775.00 |

|    |                           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|----|---------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                           |   |   | <p>测试），多阶段体能测试，自定义可编程起搏）。</p> <p>3.7. 直线跑计时（从起跑位置到终点，分段计时）。</p> <p>4. 手机端 app：苹果和安卓均适用，所有测试数据实时反馈。</p> <p>5. 每次测试结束后，数据可通过无线网络实时传至云端网页版软件，所有数据可以 Excel 格式导出。</p> <p>▲（二）技术参数：</p> <p>1. 采用红外光原理，并进行纠错处理计算，光电流捕捉躯干，排除手、脚其他仪器引起的误差。</p> <p>2. 远程无线数据接收，连接距离最远不小于 200 米。</p> <p>3. 联网或离线状态下均可使用。</p> <p>4. 防水和抗冲击。</p> <p>5. 内置可充电电池，可持续使用 10 小时以上。</p> <p>6. 计时精度：不大于 0.001s。</p> <p>7. 同时支持最大计时门数：不小于 32。</p> <p>▲（三）配置清单：不少于 4 个远程计时单元、4 个反光板、9 个三脚支架、1 个包装箱、1 套可拆装充电器、1 台 iPad、1 个数据接收器、3 年设备软件使用权。</p> |           |
| 12 | 无线<br>便携<br>跳跃<br>测试<br>垫 | 2 | 张 | <p>▲1. 通过压力感应对跳跃动作进行测试，获得多种测试数据，以监测评估动作质量、爆发力、疲劳程度、康复进展。</p> <p>▲2. 测试数据：可测得触地时间、滞空时间通过计算可显示跳跃高度、反应力量指数、输出峰值功率、相对功率、下肢刚度、滞空时间和触地时间比值、净向心冲量。</p> <p>▲3. 多个跳垫相结合，可测试短跑动作中的触地时间和滞空时间。</p> <p>▲4. 可实现多人同时测试：一台数据接收器可连接多个跳跃测试垫。</p> <p>▲5. 自由定制测试形式：单次跳、连跳、计时跳。</p> <p>▲6. 自由定制测试种类：次数、时间。</p> <p>▲7. 实时显示客观生物反馈：可预设滞空高度和触地时间的阈值并通过指示灯颜色或音频提示每次动作的完成质量。</p> <p>▲8. 连接方式：测试软件可连接智能设备，联网或离线状态下均可使用。</p> <p>▲9. 每次测试结束后，数据可通过无线网络实时传至云端网页版软件，所有数据可以 Excel 格式导出。</p>                                              | 143800.00 |

|    |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|----|---------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |         |   |   | <p>▲10. 测试数值精确到毫秒。</p> <p>12. 规格尺寸：约长 82cm×宽 82cm×高 1cm。货物总重量：约 9kg。</p> <p>▲11. 配置清单：不少于 1 个无线便携跳跃测试垫、1 个远程计时单元、1 个反光板、2 个三脚架、1 个便携收纳包、1 个充电器、1 台平板、3 年设备软件使用权。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| 13 | 有氧测试功率车 | 1 | 台 | <p>▲1. 测试受试者身体工作能力及最大吸氧量测试，广泛应用于健身评估、体育科研、医疗康复等领域。</p> <p>2. 内置经典测试程序，同时允许科研人员编制和储存新的测试程序。</p> <p>▲3. 测试指标：心率、功率、阻力等。</p> <p>▲4. 阻力方式：机械提供阻力，测试结果更加精确。</p> <p>▲5. 操作系统，软件控制功率车自动运行；软件内置五个程序进行测试。分析软件可实时显示受试者的转速、心率、阻力、功率，并绘出这些参数的变化曲线；测试结束系统自动对结果进行分析，显示每秒钟的心率、转速、功率等指标以及最大摄氧量的相对值和绝对值，并对结果进行评价和分级。</p> <p>▲6. 可存储、打印、分析测试结果，也可自行设置训练方案。</p> <p>▲7. 机械及电子双重校准，数字准确权威。</p> <p>8. 可调高度座椅，带方管的稳定底座，易于搬运的轮子。</p> <p>9. 长×宽×高：约 1405mm×640mm×1240mm；重：约 35KG。</p> | 140000.00 |
| 14 | 无氧测试功率车 | 1 | 台 | <p>1. 专用于测试受试者的无氧做功能力，内置无氧功测试程序。实验专业研发，与电脑连接实时记录并存储数据。</p> <p>▲2. 测试指标：无氧功率峰值、最小功率、平均功率、功率衰减、及按每公斤体重计算的相对值。</p> <p>▲3. 测试的时间：从 5 秒到 300 秒，以 5 秒递增。</p> <p>▲4. 测试负荷：等于阻力系数×体重，阻力系数一般取体重的 7.5%-10%。</p> <p>●5. 阻力方式：机械提供阻力，测试结果更加精确。无需校准刻度，可自己调节，制动装置。</p> <p>▲6. 中文软件操作系统，软件控制功率车自动运行；分析软件可实时显示受试者每五秒钟、每分钟转数和无氧功率峰值、最小功率、平均功率、功率衰减及按每公斤体重计算的相对数值等，以曲线图的形式记录在计算机上，并对结果进行评价和分</p>                                                                               | 95300.00  |

|    |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|----|---------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |         |   |   | <p>级。</p> <p>▲7. 三种开始测试方式：手动放下负荷手动计时；手动放下负荷自动计时；设置转速值，达到此转速时自动放下负荷自动计时。</p> <p>8. 大型平衡飞轮令蹬踏平稳顺滑。</p> <p>9. 可调的操纵柄，快速放松杆和快速锁定装置。</p> <p>10. 可调高度座椅，带方管的稳定底座，易于搬运的轮子。</p> <p>▲11. 可存储、打印、分析测试结果，也可自行设置训练方案。</p> <p>▲12. 标准配置：不少于主机 1 台；变压器 1 套；光盘软件 1 张；使用手册 1 本。</p> <p>13. 规格：长×宽×高：约 1120mm×670mm×（800-1200）mm；重：约 65kg。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| 15 | 人体成分分析仪 | 1 | 台 | <p>▲1. 电极方法：≥8 点接触式电极。</p> <p>▲2. 人体成分计算方法：据实测量不使用经验值估算。</p> <p>3. 同一人变换性别或年龄，不影响测量结果值。</p> <p>▲4. 主要测量值：体重、身体总水分、细胞内水分、细胞外水分、蛋白质、无机盐、肌肉量、去脂体重、骨骼肌、体脂肪含量、BMI、体脂百分比、腰臀比（WHR）、内脏脂肪面积、节段肌肉量/节段肌肉百分比、节段脂肪量、节段脂肪百分比、浮肿指数、节段浮肿指数、营养评估（蛋白质、无机盐、脂肪）、体重管理、肥胖分析、均衡分析、身体力量、健康评分、目标体重、重量控制、脂肪控制、肌肉控制健康评估、肥胖度、BCM（身体细胞量）、BMC（骨内矿物质含量）、基础代谢量（BMR）、AC（上臂围度）、AMC（上臂肌肉围度）、各测试项目标准范围、体成分测量历史数据。</p> <p>▲5. 附加测量值：肥胖度（OD）；身体细胞量（BCM）；骨矿物质含量（BMC）；基础代谢率（BMR）上臂周长（AC）、上臂无脂肪周长（AMC）；人体测量（体型报告纸可选）NECK 颈部周长、CHEST 胸围、ABD 腰围、HIP 臀围、AC 上臂周长、AMC 上臂无脂肪周长、THIGH 大腿周长。</p> <p>▲6. 评估类型：肥胖评估，营养评估，身体均衡评估、健康评分、体重控制。</p> <p>▲7. 可出 3 种报告纸：体成分结果报告纸，儿童专用报告纸（内置儿童生长发育生长曲线功能），身体水分结果报告纸。</p> | 269500.00 |

|    |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|----|-----------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |           |   |   | <p>▲8. 设备屏幕：≥8 英寸薄膜液晶触摸屏显示器。</p> <p>9. 操作语言：中文及多国语种选择。导出报告格式可为 CSV 或 PDF。产品尺寸：≥800mm*600mm*800mm；产品重量：≥35kg。</p> <p>▲10. 体成分分析仪设置≥2 对对称手扶测量点。</p> <p>▲11. 内置标准程序，可自动生成测量结果，无需手动编辑。</p> <p>▲12. 最大承重≥300kg。</p> <p>▲13. 设备可根据所处地理位置进行相应校准。</p> <p>▲14. 输出报告具备客户自选模式，可根据需求选择输出的参数及版式。</p> <p>15. 数据传输方式至少包含 U 盘、无线、网线等。</p> <p>▲16. 参考标准：亚洲人标准（多人种标准可供选择）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 16 | 科学化训练监控系统 | 1 | 套 | <p>1. 系统可以评估伤病风险：确保运动员不在神经疲劳的状态下参加大强度训练课，不在适应状态差的情况下仅仅靠意志力坚持训练。</p> <p>2. 系统可以评估单次训练课的目标完成情况：确保能力强的运动员不会过于轻松，能力弱的运动员不会太吃力，让每一个运动员都能达到教练制定的训练目标。</p> <p>3. 系统可以评估运动能力变化：确保准确评估跑步、跳跃等运动表现数据与机体应激数据的相关性，进而评估运动员的运动能力变化，让教练做到心中有数。</p> <p>▲4. 训练效果评估：数字化实时反馈不同运动员有氧运动能力和无氧运动能力的训练效果，级别 50。</p> <p>▲5. 存储监测时间：不少于 144 小时。</p> <p>▲6. 恢复测试时间：不少于 180 秒。</p> <p>▲7. 数据容量：不少于 480 小时。</p> <p>▲8. 扣式传感器数据种类：4 种，包括但不限于 HRV 数据、三维加速度数据、三维磁力计数据、三维陀螺仪数据。</p> <p>9. 可提供短期负荷与长期负荷比值 ACWR，结合神经疲劳指数和既往伤病史有效降低运动员的伤病发生率。</p> <p>10. 可监测心率变异性的时域和频域等指标。</p> <p>▲11. 可实时监测有氧运动效果比例和无氧运动效果。</p> <p>12. 有氧训练效果及无氧训练效果。</p> <p>13. 内置测试程序。</p> <p>▲14. 专业报告种类：个人报告、团队报告、对比报告、图形报</p> | 215000.00 |

|    |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|----|-----------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |           |   |   | <p>告、实时报告和基于云存储的分析及报告。</p> <p>▲15. 报警功能：可为每个运动员设定目标，当指标超出目标范围时自动报警。</p> <p>▲16. 最大监测数量：不少于 100 人。</p> <p>▲17. 分区锁定功能：设有至少 6 个不同心率区间，可分析运动员在每个区间所持续的时间。</p> <p>▲18. 提供的指标包括 ACWR（急性慢性训练负荷比），ANTE（运动前（安静状态）），AETE（运动后），TRIMP（训练冲动（训练负荷指数）），TRIMP/min（每分钟训练冲动），RR-I（RR 间期（心跳间隔）），VO2（摄氧量），%VO2max（最大摄氧量百分比），HR（心率），%HRmax（最大心率百分比），EPOC（运动后过量氧耗），TrainingEffect（训练效果），EE（能量消耗），RMSSD（相邻心跳间期差值均方根（心率变异性指标）），HF（高频（心率变异性）），LF（低频（心率变异性）），VLF（极低频（心率变异性）），Recoverytraining（恢复训练），Minimum%HRmax（最低最大心率百分比）等。</p> |           |
| 17 | 数据集成分析显示屏 | 3 | 个 | <p>▲1、适用场合：培训、会议、远程视频、教学等。</p> <p>▲2、接口：HDMI；USB2.0；USB3.0；响应速度：不大于 3ms。</p> <p>3、产品重量：约 50kg；屏幕类型：钢化玻璃；硬盘容量：≥128g；安装方式：壁挂/移动支架；外壳材质：镁铝合金。</p> <p>▲4、配置标配：I5/8G/128G；运行内存：8GB。</p> <p>▲5、触摸：支持 20 点触控。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 62298.99  |
| 18 | 三维测力台     | 1 | 台 | <p>技术要求：</p> <p>1. 重量：约 30kg；厚度：约 100mm；测力台表面积：约 900mm×900mm。</p> <p>▲2. 内置传感器类型：应变式三维力传感器。</p> <p>▲3. 应变式三维力传感器在三维联合同步加载检测下的串扰 ≤0.5%FS。</p> <p>▲4. 应变式三维力传感器每通道温度漂移 ≤50ppm/℃。</p> <p>▲5. 传感器数量：≥4 个。</p> <p>▲6. 测力台最大量程：Fx、Fy≥5000N，Fz≥10000N。</p> <p>▲7. 过载能力：Fx、Fy≥15000N，Fz≥30000N。</p> <p>▲8. 线性度：≤±0.3%FS。</p> <p>▲9. 迟滞性：≤0.3%FS。</p>                                                                                                                                                              | 274000.00 |

|    |          |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|----|----------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |          |   |   | <p>▲10. 精度：<math>\leq 0.5\%FS</math>。</p> <p>▲11. 固有频率：<math>f_n(x, y) \geq 400Hz</math>，<math>f_n(z) \geq 300Hz</math>。</p> <p>12. 测力台内置数据采集卡，数字输出，以太网接口。</p> <p>▲13. 采样分辨率：<math>\geq 24 \text{ Bit}</math>。</p> <p>▲14. 最大采样频率：<math>\geq 2000 \text{ Hz}</math>。</p> <p>15. 力台之间的连接方式采用串联方式，每组最多可支持串联 20 块力台。当连接超过 20 块时，可通过多组并联方式进行扩展，以满足更大规模的测试需求。</p> <p>▲16. 测力台具有同步触发接口，可与第三方设备同步采集。</p> <p>▲17. 软件功能要求：</p> <p>(1) 基础采集软件能够同时控制测力台数量<math>\geq 20</math> 台。</p> <p>(2) 基础采集软件可测量、存储和分析快速变化的地面反作用力。</p> <p>(3) 基础采集软件能够分析测试 3 个正交分力：<math>F_x</math>、<math>F_y</math>、<math>F_z</math> 和 3 个正交分力矩：<math>M_x</math>、<math>M_y</math>、<math>M_z</math>。</p> <p>(4) 基础采集软件提供压力中心（COP）分布信息。</p> <p>(5) 基础采集软件中数据在内置数据库中被储存和管理。</p> <p>(6) 基础采集软件支持视频同步功能。</p> <p>(7) 模块化测试分析软件中数据在内置数据库中被储存和管理，数据库中的所有数据可进行比较并输出报告。</p> <p>(8) 模块化测试分析软件内置测试模块<math>\geq 15</math> 个，至少包含下蹲跳、蹲跳、跳深、平衡、最大力量测试、立定跳远等测试模块，可通过力量、无氧耐力、平衡与协调方面来评价运动表现。</p> <p>(9) 模块化测试分析软件可显示测试指标排名。</p> <p>(10) 基础采集软件及模块化测试分析软件无需年费，免费升级。</p> <p>(11) 基础采集软件及模块化测试分析软件安装和使用不需要软件狗，允许安装电脑数量不少于 100 台。</p> |          |
| 19 | Y 平衡测试套件 | 2 | 个 | <p>1. 可测量受试者的运动损伤风险与功能对称性。</p> <p>2. 可进行运动员康复前与康复后测试改良体能训练计划，帮助运动员尽早恢复到最佳竞技状态。</p> <p>3. 可在人体稳定性受限的前提下，对人体执行相关动作时所需同时具备的核心稳定性、关节灵活性、神经肌肉控制、动作活动幅度、平衡和本体感觉等综合能力的精确量化测试。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12880.00 |

|    |               |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|----|---------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |               |   |   | <p>●4. 可配合 FMS 使用。</p> <p>5. 主测试板，长<math>\geq 150\text{cm}</math> 测试滑板，长<math>\geq 20\text{cm}</math>. 宽<math>1\geq 3\text{cm}</math>. 厚<math>\geq 5\text{cm}</math> 测试杆长<math>\geq 130\text{cm}</math>。</p> <p>6. 材质：竹制。</p> <p>▲7. 配置：<math>\geq 1</math> 个主测试板、<math>\geq 3</math> 个测试滑板、<math>\geq 3</math> 个测试杆、<math>\geq 1</math> 个便携背包、<math>\geq 1</math> 份使用说明书。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| 20 | FMS 功能性动作筛查套件 | 2 | 个 | <p>1. 可通过深蹲、跨栏步、弓步、肩关节灵活性、主动直腿上抬、躯干稳定性俯卧撑以及旋转稳定性七个动作筛查各类人群的功能性动作模式质量。</p> <p>2. 根据测试结果可进行相应的纠正性训练，从而改善身体不平衡状态以及弱链。</p> <p>3. 可有效降低训练人员潜在损伤风险，消除影响训练员实战化表现的因素。</p> <p>4. 测试板长<math>\geq 75\text{cm}</math>、宽<math>\geq 10\text{cm}</math>、厚<math>\geq 5\text{cm}</math>；测试杆长<math>\geq 60\text{cm}</math>；手持测量杆长<math>\geq 60\text{cm}</math>。</p> <p>5. 材质：竹制。</p> <p>▲6. 配置清单：<br/> <math>\geq 2</math> 个测试板、<math>\geq 2</math> 个测试杆、<math>\geq 2</math> 个手持测量杆、<math>\geq 2</math> 条测量皮筋、<math>\geq 1</math> 个滑盒、<math>\geq 1</math> 个便携背包。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9555.00  |
| 21 | 电动多功能理疗床      | 2 | 张 | <p>1. 产品尺寸规格：约 <math>195\text{cm}\times 65\text{cm}\times (50-100)\text{cm}</math>；净重约 <math>85\text{kg}</math>；框架材质：铁框架加表面喷塑处理。</p> <p>▲2. 承重<math>\geq 250\text{kg}</math>。</p> <p>3. 电压：<math>220\text{V}\sim 50\text{HZ}</math>。</p> <p>4. 升降高度：<math>50-90\text{cm}</math>；调节需要时间：约 30 秒。</p> <p>5. 第一段长度约 <math>35\text{cm}</math>，可调节角度：<math>-45</math> 度到 <math>35</math> 度扶手调节距离 <math>15\text{cm}</math>；第二段长度约 <math>40\text{cm}</math>，可调节角度：<math>0</math> 度到 <math>55</math> 度扶手调节旋转角度 <math>90</math> 度；第三段长度约 <math>50\text{cm}</math>，可调节角度：<math>0</math> 度到 <math>20</math> 度；第四段长度约 <math>50\text{cm}</math>，可调节角度：<math>0</math> 度到 <math>-45</math> 度。</p> <p>6. 头部气杆控制角度的调整。</p> <p>▲7. 不低于 <math>5\text{cm}</math> 高密度海绵。</p> <p>8. 医用 5852 阻燃标准 PVC。</p> <p>9. 透气孔加孔塞设计。</p> <p>▲10. 伸缩脚轮设计，方便床身移动。</p> <p>▲11. 电机<math>\geq 6000\text{N}</math>。</p> | 80925.00 |

|    |         |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|----|---------|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |         |    |   | <p>▲12. 支持 360 度环形碰触式升降调节开关。</p> <p>13. 7.5cm 直径承压轮。</p> <p>▲14. 四调节螺杆设计，提升床体对于地面的适应性。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 22 | 按摩床     | 8  | 张 | <p>1. 尺寸规格：约 185cm×70cm×70cm；框架材质：全金属框架，喷砂处理。</p> <p>2. 承重≥220 公斤，三角固定式结构，更加稳定。</p> <p>3. 高密度海绵，厚度≥5 厘米；高档 PU 表面，舒适无异味；人性化透气孔设计。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11360.00  |
| 23 | 电动肌肉振动仪 | 5  | 台 | <p>1. 用于扭伤、拉伤等软组织损伤康复。</p> <p>2. 对于促进血液循环与淋巴回流具有显著的作用。</p> <p>3. 对肌肉慢性疼痛有着极为明显的疗效。设备通过对肌肉和肌筋膜产生轻微的牵拉作用，可以有效的保持其弹性。</p> <p>4. 可有效治疗长度变短的肌肉，刺激较弱以及萎缩肌肉，有效促进肌肉力量平衡，恢复正确体姿，帮助实现更大的运动范围。</p> <p>5. 用于训练后全身肌肉或局部肌肉紧张痉挛的治疗与放松，有效缓解训练后乳酸堆积。</p> <p>6. 设备尺寸：约 25cm×5cm×14cm；振动头伸缩距离：约 6mm；手柄直径：约 5.00cm；击打头材质：钛合金；振动头敲击频率：约 37Hz；设备重量：约 2.5kg。</p> <p>▲7. 设备配置：</p> <p>不少于主机 1 台、电源线 1 根、转换器 1 个、润滑油 1 瓶、说明书 1 份、使用视频 1 张。</p> | 222441.65 |
| 24 | 橡胶药球    | 2  | 组 | <p>材质：纯天然橡胶制成，球体内部要求配有防裂网层。产品特点：高含胶量，耐摔，弹性足磨砂表面，设计纹理防滑。一组包含 2kg-10kg 各一个。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3580.00   |
| 25 | 平衡梁     | 3  | 个 | <p>▲平衡和稳定训练工具，提供不稳定支撑面，也可用作肩，膝，臀的稳定训练，以及难度更大的平衡性和稳定性训练。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 302.19    |
| 26 | 平衡板     | 5  | 个 | <p>材质：优质桦木，表层有防滑贴片。尺寸：直径约 40CM，中难度级别。用途：需要加强平衡性的运动，锻炼平衡能力，偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调康复训练。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 380.50    |
| 27 | 泡沫轴     | 20 | 个 | <p>1. 用于训练前后的激活和放松。</p> <p>2. 用于自身肌筋膜恢复放松与治疗。</p> <p>3. 针对全身肌肉进行滚压放松，促进身体恢复，减少乳酸堆积，避免慢性损伤。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2818.40   |

|    |                     |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|----|---------------------|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                     |    |   | 4. 高硬度 EPP 发泡材料。规格颜色：长 90cm，黑色。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| 28 | 震动<br>泡沫<br>滚轴      | 16 | 个 | 1. 材质：内壳 ABS 工程塑料，外皮 EVA 材料，重量 $\geq$ 930 克，承重 $\geq$ 80KG。<br>2. 供电方式：锂电池（电池电压及容量：DC7.4V2200mAh）。充电功率：9W。<br>▲3. 马达转速（四档可调）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5370.72  |
| 29 | 震动<br>按摩<br>球       | 20 | 个 | 1. 材质：内壳 ABS 工程塑料，外皮硅胶材料，重量 $\geq$ 300 克，承重 $\geq$ 80KG，黑色。<br>2. 规格：尺寸：约 $\phi$ 95mm $\times$ H90mm；供电方式：锂电池（电池电压及容量：DC7.4V1200mAh）；充电功率：9W；马达转速（四档可调，其中第三档位循环模式）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4562.20  |
| 30 | 神经<br>肌肉<br>刺激<br>仪 | 5  | 个 | 1. 通道数量：不少于 4 对独立，可分别调节的通道。<br>2. 具备 $\geq$ 60 个治疗程序。支持用户使用电脑 PC 端编辑自定义治疗程序。治疗处方需包含频率 80Hz 和 100Hz 的 Tens 程序，用于临床止疼。<br>3. 治疗处方需包含频率 1Hz 的去肌肉张力的程序，用于神经活性诊断。包含 ACL 髌关节置换等处方程序。可以调频 TENS. 调脉宽 TENS 治疗程序，防止肌肉产生治疗疲劳。<br>4. 可以运动点笔诊断处方。可以协同/拮抗肌同时训练的程序。<br>5. 具备电极片贴片位置及患者治疗体位示意图。<br>6. 通过 PC 端创建患者信息，可记录治疗数据并导出治疗报告。<br>7. 电极盘与电极片采用滑扣式连接。治疗处方应具备功能描述及参数组成等介绍。<br>8. 脉冲频率：频率 1~150Hz 范围内连续可调。脉冲波形：对称双相方波。脉宽：脉宽 30~400 $\mu$ s 范围内可调。脉冲强度：0~120mA 范围可调。脉冲强度增量：最小增量 $\leq$ 0.3mA。单脉冲电量：最大电荷量（每脉冲）96 微库伦。恒压恒流：恒电流模式。治疗时间：治疗时间 1~240min 范围内可调。<br>9. 体积重量：产品体积约 2 $\times$ 104cm <sup>3</sup> ；设备净重约 3Kg。<br>10. 电极盘和遥控器采用无线连接。电极盘与电极片的连接方式采用滑扣方式连接。屏幕：QVGA 全彩液晶屏。底座：智能拓展充电底座。<br>11. 程序架构为不少于两种程序架构至少包含：三个程序序列：预热、运行、放松；带一个连续序列的程序。肌肉智能技术， | 82019.00 |

|    |           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|----|-----------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |           |   |   | 可实现优化电刺激参数功能。精准定位运动点笔。+Tens 功能，进行肌肉训练时可使用+Tens 功能缓解患者疼痛。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 31 | 筋膜刀       | 2 | 把 | <p>▲1. 大小功能不同不少于 5 件套。</p> <p>2. 一号筋膜刀：手掌大小的工具设计用于身体较小的部位，例如手、脚、前臂和小腿，由医用级不锈钢制成。二号筋膜刀：刀片状工具设计，用于身体中小到中等大小的部位，医用级不锈钢制成。三号筋膜刀：大型工具设计，用于身体的较大区域，特别是下肢手柄在任何治疗情况下都能为医生提供舒适感，医用级不锈钢制成。四号筋膜刀：该工具设计用于身体的中小型区域，由医用级不锈钢制成。五号筋膜刀：小型通用工具专门设计，用于手、前臂，在某些情况下还用于腓肠肌，由医用级不锈钢制成。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1916.00   |
| 32 | 神经和肌肉刺激系统 | 2 | 套 | <p>▲1. 该设备必须集成电疗、生物反馈、超声治疗、激光治疗、真空电疗等功能，以上物理治疗集成于同一设备，可根据病患状态进行单一或组合式物理治疗。</p> <p>▲2. 支持不少于 6 人同时治疗。</p> <p>▲3. 设备各治疗模块采用即插即用独立式设计，可独立选择电疗+生物反馈模块、电疗（3/4 通道）模块、超声模块、真空模块，可选任意其中模块组合。</p> <p>▲4. 电疗模块：可独立或同步运行，提供不少于 30 种电疗波形及 2 种干扰电疗法（4 极干扰电和 2 极干扰电），包括但不限于 TENS（经皮神经电刺激电流）、NMES（神经肌肉电刺激电流）、VMS（肌肉振动刺激电流）、VMSFR（肌肉振动刺激 + 频率调节电流）、HAN（高强度穴位神经刺激电流）电流、微电流、间动电疗、俄罗斯电流、高压脉冲电流、失神经电刺激、直流电离子导入、Träbert 波形疗法（特雷伯特波形疗法）等电疗方案。</p> <p>▲5. 生物反馈模块：具有至少单双两种通道 sEMG（表面肌电图），可同时评估训练两组肌群显示募集顺序，并诱发电刺激，可结合至少两种电刺激形式。具有盆底肌 sEMG 训练。目标设定包含手动调节、自动捕获和动态平衡调整三种。时间坐标轴单位可调节。治疗数据可导出。</p> <p>▲6. 超声模块：超声频率：1MHz 和 3MHz；占空比：10%、20%、50%和 100%连续；脉冲频率：16Hz、48Hz 和 100Hz；输出功率：</p> | 514600.00 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>连续模式 0~2.5W/ cm<sup>2</sup>，脉冲模式 0-3W/ cm<sup>2</sup>；输出均匀比：小于 6:1；耦合保护：指示灯提示、声音提示、停止输出、停止计时；治疗头具有加热功能及防水功能，防水级别至少 IPX7。</p> <p>▲7. 超声电疗：具有结合电疗模块，包括 VMS（可变单相刺激）、TENS（经皮神经电刺激）和干扰电，可同时治疗不少于 3 人。</p> <p>▲8. 激光模块：可保存至少 200 个用户自定义方案。脉冲频率：8 Hz - 10000 Hz；输出波长：670-950nm；输出功率：100-1440mW。</p> <p>▲9. 真空负压模块：连续或脉冲负压真空，负压真空从 0 mbar 至 600 mbar 轻松调整。</p> <p>10. 联合治疗：必须满足电疗+超声、电疗+生物反馈等联合治疗方式。</p> <p>11. 综合治疗：必须支持三种波形连续治疗。</p> <p>▲12. 设备内置 CPS 临床方案系统：基于循证医学证据，可提供不少于 300 个治疗方案，包括但不限于疼痛管理、炎症管理、伤口管理、组织愈合修复、血液循环管理、水肿管理、肌肉力量训练、肌肉再教育、肌肉放松/痉挛管理、失神经等治疗分类，内容为治疗方法选择、方法介绍、操作说明、参数设置等；涉及治疗部位包含但不限于头面、颈、胸、腰、骨盆/腹部、肩、肘、腕/手、髌、膝、踝足。</p> <p>▲13. 内置病理解剖图库，提供直观病理和操作指导，具有人机互动操作功能。</p> <p>▲14. 提供多种临床方案检索方式，至少包含身体部位检索、临床适应症检索、病理条件检索等。</p> <p>▲15. 支持编辑并存储自定义治疗处方，数量≥200 个。</p> <p>▲16. 内置患者数据库，进行患者数据存储。</p> <p>●17. 配备高清全彩触控显示器，尺寸：≥10.4 英寸。必须为中文操作界面。内置临床治疗方案，数量≥300 个，临床方案可自行编辑并存储。</p> <p>18. 支持图库打印功能。</p> <p>▲19. USB 拓展功能：支持病人数据输出；软件更新；界面投屏等。</p> <p>▲20. 控制器采用旋转式设计，方便操作。水平倾角范围不小于 ±45°；垂直倾角 65° -90°。</p> <p>▲21. 标配推车，可移动，用于设备移动和配件存储。</p> |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |    |          |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|--|----|----------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | 33 | 超声及电疗治疗仪 | 2 | 台 | <p>▲1. 输出通道，其中电疗模块：≥2 通道 4 路输出、超声模块：≥2 通道、负压模块：≥2 通道 4 路输出。</p> <p>▲2. 电疗模块：具有干扰电、直流、低频、调制中频、TENS（经皮神经电刺激）、高电压和微电流等多种电流输出波形和参数变量可供医师进行选定，完全满足临床治疗的需要。</p> <p>▲3. 负压模块：两组负压输出通道；吸附式电极与电疗模块相连使临床治疗更便捷。</p> <p>●4. 电流类型：包含 4 极干扰电等平面向量干扰电、手动两极干扰电、偶极子向量干扰、俄式电流、微电流、高压电、直流电、感应电、经皮神经电刺激（TENS）、间动电流等 28 种电流类型，（1）预调制电流（有浪涌程序（可开启交替刺激/同步刺激））（2）俄式刺激（有浪涌程序）（3）4 极干扰电：① 经典干扰电（有调制程序（减少病人耐受域））；② 等平面向量干扰电（有调制程序）；③ 手动两极向量干扰电（有调制程序）；④ 自动两极向量干扰电；（4）双向脉冲电流：① 双向不对称脉冲电流（有浪涌程序+调制程序）；② 双向不对称交替脉冲电流（有浪涌程序+调制程序）；③ 猝发双向不对称脉冲电流；④ 猝发双向不对称交替脉冲电流；⑤ 双向对称脉冲电流（有浪涌程序+调制程序）；⑥ 猝发双向对称脉冲电流；（5）感应电流：① 2-5 方波；② 矩形波(ms)（有浪涌程序）；③ 三角波(m s)（有浪涌程序）；④ 矩形波(Hz)（有浪涌程序）；⑤ 三角波(Hz)（有浪涌程序）；（6）间动电（有浪涌程序）① 疏波；② 密波。（7）直流电：① 断续直流电；② 连续直流电；（8）高压电：① （双脉冲）高压电（有浪涌程序+调制程序）；② 交变（双脉冲）高压电（有调制程序）；（9）微电流（有浪涌程序）①微电流；②交变微电流。</p> <p>（参数释义：超声及电疗治疗仪能够产生多种类型的电流，用于不同的治疗目的。这些电流类型包括 4 极干扰电、手动两极干扰电、偶极子向量干扰、俄式电流、微电流、高压电、直流电、感应电、经皮神经电刺激（TENS）、间动电流等 28 种。</p> <p>4.1 预调制电流</p> <p>浪涌程序：可以开启交替刺激或同步刺激。</p> <p>交替刺激：电流在两个或多个电极之间交替变化。</p> <p>同步刺激：电流同时作用于多个电极。</p> | 334000.00 |
|--|----|----------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>4.2 俄式刺激</p> <p>浪涌程序：俄式电流是一种高频电流，通常用于肌肉刺激和康复治疗。</p> <p>4.3 4 极干扰电</p> <p>经典干扰电：通过四个电极产生干扰电流，可以减少病人的耐受域。</p> <p>等平面向量干扰电：通过四个电极产生等平面的向量干扰电流，有调制程序。</p> <p>手动两极向量干扰电：通过两个电极手动调节向量干扰电流，有调制程序（偶极子向量干扰电）。</p> <p>自动两极向量干扰电：通过两个电极自动调节向量干扰电流（偶极子向量干扰电）。</p> <p>4.4 双向脉冲电流</p> <p>双向不对称脉冲电流：有浪涌程序和调制程序。</p> <p>双向不对称交替脉冲电流：有浪涌程序和调制程序。</p> <p>猝发双向不对称脉冲电流：短时间内的双向不对称脉冲电流。</p> <p>猝发双向不对称交替脉冲电流：短时间内的双向不对称交替脉冲电流。</p> <p>双向对称脉冲电流：有浪涌程序和调制程序。</p> <p>猝发双向对称脉冲电流：短时间内的双向对称脉冲电流。</p> <p>4.5 感应电流</p> <p>2-5 方波：方波电流，频率在 2-5 Hz 之间。</p> <p>矩形波(ms)：矩形波电流，以毫秒为单位。</p> <p>三角波(ms)：三角波电流，以毫秒为单位。</p> <p>矩形波(Hz)：矩形波电流，以赫兹为单位。</p> <p>三角波(Hz)：三角波电流，以赫兹为单位。</p> <p>浪涌程序：所有波形电流都有浪涌程序。</p> <p>4.6 间动电</p> <p>疏波：间歇性的低频电流。</p> <p>密波：连续的低频电流。</p> <p>经皮神经电刺激（TENS）属于低频电疗法的一种，是一种利用特定的低频脉冲电流通过皮肤来缓解疼痛的非药物性物理治疗技术。</p> <p>浪涌程序：所有间动电都有浪涌程序。</p> |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>4.7 直流电</p> <p>断续直流电：间歇性的直流电流。</p> <p>连续直流电：连续的直流电流。</p> <p>4.8 高压电</p> <p>（双脉冲）高压电：有浪涌程序和调制程序。</p> <p>交变（双脉冲）高压电：有调制程序。</p> <p>4.9 微电流</p> <p>微电流：低强度的电流，通常用于疼痛管理和康复。</p> <p>交变微电流：有浪涌程序。）</p> <p>5. 高电压：其中频率：1-200Hz，递增量为<math>\leq 1\text{Hz}</math>；调频：0-180Hz，递增量为<math>\leq 1\text{Hz}</math>；调制程序：1\1、6\6、12\12、1\30；强度：0-500V。</p> <p>6. 间动电流：可选模式：MF、DF、CP、LP 和 CPid；电流：0-70mA。</p> <p>7. 超声模块：</p> <p>7.1 超声频率：1MHz 和 3MHz；</p> <p>▲7.2 超声输出模式：持续和脉冲；</p> <p>7.3 脉冲频率：16、48、100Hz；</p> <p>7.4 占空比：5%、10%、20%、33%，50%、80%；</p> <p>7.5 有效声强：持续模式：0—2W/cm<sup>2</sup>；脉冲模式：0—3W/cm<sup>2</sup>；</p> <p>7.6 计 时 器：0 - 30 分钟，与接触控制链接；</p> <p>▲7.7 超声治疗实时显示剂量，方便医师监控治疗过程，取得最佳治疗效果；</p> <p>▲7.8 自动报警功能：超声探头接触控制阈值小于 70%，设备会发出声音信号提示操作者，同时探头四周具有指示光环，光环发亮提示超声强度会自动减弱，治疗时间停止。</p> <p>8. 操作便捷，一键启动、三步完成。中文。彩色 TFT 液晶触摸液晶屏，屏幕尺寸：5.7 英寸。</p> <p>▲9. 内置不少于 69 个可循证的临床处方，且治疗处方中附有人体解剖图、彩图和文字信息治疗指南：含 25 个超声治疗处方；2 个电疗处方；2 个超声电疗联合治疗处方等。</p> <p>10. 临床治疗模式：电疗+超声联合治疗模式，结合两种物理因子，缓解肌肉痉挛，强化止痛作用，疗效更显著。</p> <p>11. 电源电压：100~240V<math>\pm 10\%</math>；电源频率：50Hz/60Hz；负压装置：重量：约 2 Kg。</p> |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |           |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|----|-----------|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |           |     |   | <p>12. 配置电池槽，既可连接网电源，也可选装电池作为内部电源，使其有良好的便携性。可选配遥控器，用于停止电刺激输出和调节治疗强度，方便患者参与治疗。</p> <p>13. 主机：单独尺寸规格：约 25cm× 30cm× 10cm (w × d × h) 斜坡尺寸规格：约 25cm× 30cm× 20cm (w × d × h) 负压尺寸规格：约 25cm× 300cm× 20cm (w × d × h) 重量：约 2 Kg 包含电池重量：约 3 Kg。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 34 | 空气波压力按摩仪  | 5   | 台 | <p>▲1. 五气囊设计，重叠覆盖无死角加压。</p> <p>▲2. 七种不同压力档位调节。</p> <p>3. 覆膜式按键设计。</p> <p>4. 一体化内置锂电池。脉冲和序列双模立体加压模式。仿生设计，模拟肌肉泵和单项瓣膜。</p> <p>▲5. 续航时间不小于 2 小时。</p> <p>6. 便携式设计，可外出携带使用。</p> <p>▲7. 全身套装，包含手臂，臀部和下肢。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 68465.00  |
| 35 | 环保复合型减震地垫 | 630 | 张 | <p>1. 环保复合型橡胶颗粒减震地胶。厚度：3cm。尺寸：1m×1m。</p> <p>▲2. 密度：1200kg/m<sup>3</sup> 左右，密度适中可保证地胶既有一定的柔软度以实现减震，又有足够的强度和稳定性。</p> <p>▲3. 硬度：邵氏硬度 45A 左右，硬度较低的地胶柔软性更好，减震效果好。</p> <p>▲4. 拉伸强度：反映地胶在受到拉力时的抵抗能力，一般在 5MPa。</p> <p>▲5. 断裂伸长率：表示地胶在断裂前能够承受的最大伸长量，通常在 350%较高的断裂伸长率意味着地胶具有较好的弹性和韧性。</p> <p>▲6. 抗压强度：体现地胶承受压力的能力，15MPa 左右适用于需要承受较大压力的场所，抗压强度是一个重要参数。</p> <p>7. 环保性能参数</p> <p>▲（1）有害物质限量：符合国家相关标准，甲醛释放量应在 0.1mg/m<sup>3</sup> 以下重金属（如铅、汞、镉等）含量也应在安全范围内。</p> <p>（2）环保认证：通过 ISO14001 环境管理体系认证，中国环境标志产品认证，表明地胶在生产和使用过程中对环境的影响较小。</p> <p>8. 其他参数</p> | 157077.90 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                   |          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   | <p>(1) 颜色：常见的有红色、蓝色、绿色、灰色等，可以根据不同的使用场景和需求进行选择。</p> <p>▲(2) 防滑性能：0.5 左右，以确保在使用过程中的安全性。</p> <p>▲(3) 阻燃性能：至少 B2，阻燃性能分为不同的等级，如 B1 级为难燃材料，B2 级为可燃材料，在一些对消防安全要求较高的场所，应选择阻燃性能较好的地胶。</p>  |          |
| 36    | 制冰机                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 台 | <p>1. 冰格数：1360 冰格。制冷剂：R22/1200g。额定电压：380V。额定频率：50HZ。功率：8500W。</p> <p>▲2. 冰产量：≥1500KG/24h。</p> <p>▲3. 储冰箱容量：≥500KG。</p> <p>4. 净重/毛重：约 155KG/170KG。产品尺寸：约 1540mm*1000mm*1900mm。</p> | 34175.87 |
| ▲商务条款 | <p><b>1. 合同签订要求</b></p> <p>(1) 中标人自中标通知书发出之日起 25 个日历日内与采购人签订合同。</p> <p>(2) 中标人不得将项目转包，如发现有转包行为，视为中标人违约，采购人将上报广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理部门。</p> <p>(3) 采购合同应按照采购文件内容确定的合同主要文本，包括采购标的的技术需求、服务要求、采购数量、商务要求等事项签订采购合同。</p> <p><b>2. 交付要求</b></p> <p>(1) 交付时间：合同签订后 60 日内采购人有权对供货设备进行测试预验收，合同签订后 90 日内完成本项目全部货物的供货、安装调试并验收合格和交付使用。</p> <p>(2) 交付地点：广西南宁采购人指定地点。</p> <p>(3) 中标人提供不符合合同规定的货物/服务，采购人有权拒绝接受。中标人应根据货物不同的特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以保证货物安全无损地到达采购人指定地点，中标人应承担因包装不当导致交付的合同标的物受损的责任。</p> <p>(4) 中标人应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、有关单证资料等随机资料、工具和备品、备件等一并进行交付，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。以上如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。</p> <p>(5) 进口产品验收材料：中标人应提供进口设备的海关进口货物报关单、进口环节纳税凭证、海关免税证明（如适用）、检验检疫证明（如适用）、进口代理协议、外贸合同、提运单、货运发票、原厂授权书、代理合同书及中文标签说明材料，以确保进口产品真实性、合规性与可追溯性，防范“假洋牌”或转内销产品风险。非体育设备须提供合格证。</p> <p>(6) 货物为原厂商未启封全新包装，进口产品应具有机身名牌并包括（制造商、设备名称、序列号等信息）。国内产品具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。</p> |   |   |                                                                                                                                                                                   |          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                   |          |

### 3. 调试和验收

(1) 为了保证本次货物的质量,中标人在合同签订后的 60 日内,在全部货物交货安装前,采购人有权对供货设备进行测试预验收,以确认技术指标和性能是否达到招标文件文件中所规定以及投标文件所承诺的技术功能要求。若测试结果不能满足招标文件技术参数及配置以及投标文件所承诺的,中标人应在 15 日内进行整改,整改后采购人再次进行验收,如验收仍不通过的,采购人有权单方面终止合同,中标人应全额退还预付款并承担采购人的全部经济损失。

(2) 货到后,采购人应当在到货(安装、调试完)后七个工作日内进行初步验收。采购人对中标人提交的货物依据招标文件及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准进行现场全面初步验收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,初步验收如不符合招标文件及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准以及提供虚假承诺的,不予签收,按相关规定做退货处理及违约处理,中标人承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。

(3) 中标人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,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。

(4) 采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时,中标人需负责安装并培训采购人的使用操作人员,并协助采购人一起调试,直到符合技术要求,采购人才做最终验收。最终验收如不符合招标文件及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准以及提供虚假承诺的,不予签收,按相关规定做退货处理及违约处理,中标人承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。

(5) 安装调试:所有货物均由中标人免费送货至采购人指定的时间和交货地点并安装调试好,安装调试应以招标文件采购需求要求的技术参数指标和投标文件的承诺为标准。中标人应严格遵守安全法律法规,采取安全保障措施,保证人员安全。因中标人原因造成的人员伤亡和财产损失,均由中标人承担。

(6) 验收时中标人必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用按招标文件约定承担方负责。

(7) 交付验收标准依次序对照适用标准为:①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;②符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求;③货物来源国官方标准。

(8) 进口产品验收材料:中标人应提供进口设备的海关进口货物报关单、进口环节纳税凭证、海关免税证明(如适用)、检验检疫证明(如适用)、进口代理协议、外贸合同、提运单、货运发票、原厂授权书、代理合同书及中文标签说明材料,以确保进口产品真实性、合规性与可追溯性,防范“假洋牌”或转内销产品风险。非体育设备须提供合格证。

(9) 货物为原厂商未启封全新包装,进口产品应具有机身名牌并包括(制造商、设备名称、序列号等信息)。国内产品具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

(10) 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交

付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

(11) 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业专家人员参与验收。邀请相关专家人员的费用由中标人承担。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。验收结果以采购人签署的验收证明为准。

#### **4. 支付要求**

(1) 本项目为按合同金额分期支付：合同签订后，采购人需在 10 个工作日内（以财政资金到位为准）向中标人支付合同款的 30%作为预付款；中标人交货完毕并经验收合格后，采购人在 10 个工作日内（以财政资金到位为准）向中标人支付合同款的 70%。

(2) 支付方式：每次支付货款前，中标人向采购人发起请款函，并根据合同开具正规等额有效的增值税发票。

#### **5. 售后服务要求**

(1) 中标人必须提供 7×24 小时全天候服务。设备出现故障无法通过远程控制进行处理的，中标人在接到电话通知后 24 小时内派技术人员到达现场进行维修。

(2) 保修服务方式均为中标人上门免费保修，即由中标人派人员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标人承担。

(3) 质量保证期（简称“质保期”）为壹年，自货物验收合格之日起算，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维修保养。因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。质保期满后提供终身维修保养服务，并在详细报价表中明确维修的费用和优惠比例。中标人应为采购人提供质保期内维修服务，保证提供原厂保修服务，并使用原厂配件进行维修、更换。质保期满后设备出现故障需更换配件，维修时收取零配件成本费用，其他费用另行协商确定。

(4) 中标人须负责对采购人的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。请中标人说明针对采购人专业技术人员的培训计划。

(5) 为便于采购人后期固定资产管理的相关要求，中标人应依据采购人要求为采购的设备机身定制标识，带有清晰明确的产品名称、型号规格，采购日期，标识要防水防潮防脱落防褪色。

#### **6. 履约保证金**

(1) 履约保证金金额：中标人为中小微企业的，履约保证金为合同金额的 2%，大型企业的履约保证金为合同金额的 5 %（以投标文件中提交的中小企业声明函为依据）；签订合同前交至指定账户，否则不予签订合同。

(2) 履约保证金递交方式：乙方在签订合同前以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金方式向甲方提交。

(3) 履约保证金退付方式、时间及条件：在本项目全部货物验收合格后，由中标人向履约保证金收取单位提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>(详见桂财采〔2015〕22号)，保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内退还手续(不计利息)。</p> <p>签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。</p> <p><b>7. 报价要求</b></p> <p>(1) 投标报价是履行合同的最终价格，应包括投标货物(包括备品备件、专用工具等)的价格(包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价)或完成本合同所需的服务及配套人工、设备产生的费用、投标货物运输(含保险)、安装(如有)、调试、检验、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，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标人负责相关费用，采购人将不再支付任何费用。</p> <p>(2) 投标报价不能超过本项目的最高限价，且各分项的报价也不能超过该分项的最高限价，否则投标无效。</p> <p>8. 在质保期内，因中标人提供的设备存在产品质量问题的，造成使用人员或第三方人身伤害、财产损失的，中标人应承担全部赔偿责任；但因使用人故意、重大过失或第三方原因导致的损害除外。</p> <p>9. 投标人必须在投标文件中提供所有投标产品的产品说明书(注明设备型号)，并加盖投标人公章。此外，技术参数及配置中，①实质条款“▲”，除了提供产品说明书之外，还需提供操作界面截图或功能使用截图或实物图片或第三方检测报告复印件或产品彩页或厂家官网截图，并对证明材料内容进行具体说明，并加盖投标人公章作为佐证材料，否则投标无效。②重要条款“●”，除了提供产品说明书之外，还需提供操作界面截图或功能使用截图或实物图片或第三方检测报告复印件或产品彩页或厂家官网截图，并对证明材料内容进行具体说明，并加盖投标人公章作为佐证材料，否则不予计分。</p> <p>10. 第15项“人体成分分析仪”、第21项“电动多功能理疗床”、第30项“神经肌肉刺激仪”、第32项“神经和肌肉刺激系统”、第33项“超声及电疗治疗仪”这五项二类医疗器械，投标人必须在投标文件中提供有效的医疗器械注册证复印件。</p> <p>11. 投标人需在投标文件中提供安装调试、供货实施方案及售后服务方案。</p> <p>12. 若所投产品为进口产品：非制造厂家投标，须在投标文件中提供制造厂家或有效经销商针对本项目的授权书。(在投标文件中提供经销商授权的须出具有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示制造商对所投产品授权链条的完整性)。(所投产品为进口产品的必须提供，否则按无效投标处理)</p> |
| 其他说明 | <p>1. 进口产品说明：本项目“需求一览表”中的第 3-16、18-21、30、 32、34 项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品(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)，同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无。</p> <p>3. 核心产品：本项目的核心产品为“需求一览表”中第 1 项产品： 力量测评综合系统 。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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4. 投标报价不能超过项目的预算，且各分项的报价也不能超过该分项的预算，否则投标无效。

5. 中标人未按规定的时间完成合同履约，导致采购人损失的，采购人有权单方面终止合同，所造成的损失由中标人承担。

6. 中标人提供的货物或服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由中标人负责交涉且承担全部赔偿责任，包括因知识产权造成采购人的经济损失。

7. 发生不可抗力情况（指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。）处理：任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行约定（合同）不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况正式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的说明报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

8. 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，依法对符合政策要求的本国产品给予价格评审优惠，**具体详见“第四章 评标方法和评标标准”**。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件3）计算。

附件 1:

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<br>算机设备      | ★A02010104 台<br>式计算机    |                            | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                        |
|          |                        | ★A02010105 便<br>携式计算机   |                            | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                        |
|          |                        | ★A02010107 平<br>板式微型计算机 |                            | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                        |
| 2        | A020106 输<br>入输出设<br>备 | A02010601 打印<br>设备      | A0201060101 喷墨<br>打<br>印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能<br>效等级》 (GB21521)                                 |
|          |                        |                         | ★A0201060102 激<br>光<br>打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能<br>效等级》 (GB21521)                                 |
|          |                        |                         | ★A0201060104 针<br>式<br>打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能<br>效等级》 (GB21521)                                 |
|          |                        | A02010604 显示<br>设备      | ★A0201060401 液<br>晶<br>显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》<br>(GB21520)                                       |
|          |                        | A02010609 图形<br>图像输入设备  | A0201060901 扫描<br>仪        | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值<br>及能效等级》 (GB21521<br>中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关<br>要求 |
| 3        | A020202 投<br>影仪        |                         |                            | 《投影机能效限定值及能效等级》<br>(GB32028)                                          |
| 4        | A020204 多<br>功能一体<br>机 |                         |                            | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能<br>效等级》 (GB21521)                                 |
| 5        | A020519 泵              | A02051901 离心<br>泵       |                            | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》<br>(GB19762)                                       |

|    |                |                      |                         |                                                                                          |
|----|----------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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》(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)                          |
|    |                |                      | 水源热泵机组                  | 《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB30721)                                                           |
|    |                |                      | 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(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)<br>《机械通风冷却塔第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)                  |
| 7  | A020601 电机     |                      |                         | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)                                                          |
| 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》(GB20052)                                                             |
| 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》(GB17896)                                                            |
| 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》(GB12021.2)                                                            |
|    |                | ★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》(GB21455-2013),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》(GB21454)                                                       |
|    |                |                      | 单元式空气调节机                | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风                                                        |

|    |                |                       |                             |                                                                                             |
|----|----------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                |                       | (制冷量 $\leq 14000\text{W}$ ) | 管送风式空调机组能效限定值及能效等级》<br>(GB37479)                                                            |
|    |                | A0206180301 洗衣机       |                             | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》<br>(GB12021.4)                                                            |
|    |                | 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》 (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》<br>(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 | 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》 (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 | ★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》<br>(GB24850)                                                               |
| 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》(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 | 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》<br>(GB30531)                                                             |
| 15 | ★A060805 便器    | 坐便器                   |                             | 《坐便器水效限定值及水效等级》<br>(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 | ★A060806<br>水嘴    |     |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）   |
| 17 | A060807 便<br>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 | A060810 淋<br>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。

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；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

## 附件 3

### 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

## 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.2  | <p>如接受联合体投标，联合体投标要求如下：</p> <p>1. 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标，联合体投标人的名称应统一按“XXX 公司与 XXX 公司的联合体”的规则填写。</p> <p>2. 以联合体形式参加投标的，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投标人特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合本项目招标公告“申请人的资格要求”第3点 “3、本项目的特定资格要求”的要求。</p> <p>3、联合体投标的，须提供《联合体投标协议书》（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，联合体投标无效），并将联合投标协议放入投标文件。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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则与之相关的投标文件作废。</p> <p>5. 联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。</p> <p>6. 联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件另有规定的除外）。</p> <p>7. 联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。</p> |
| 7.2  | 本项目不允许分包。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8.1  | 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水平、售后服务、信誉业绩、政策功能得分高低依次确定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13.1 | <p><b>报价文件：</b></p> <p>1. 投标函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>2. 开标一览表（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>3. 中小企业声明函（格式后附）；（如有请提供）</p> <p>4. 关于符合本国产品标准的声明函（格式后附）；（如有请提供）</p> <p>5. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。（如有请提供）</p> <p><b>注：投标函、开标一览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并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p><b>资格证明文件：</b></p> <p>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>）</p> <p>2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（投标截止之日前半年内连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从成立之日起到投标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）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[投标截止之日前半年内连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；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。从成立之日起到投标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社会保障资金的相应证明文件]；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>4. 投标人财务状况报告（2025年度财务报表复印件或者银行出具的资信证明；投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年）；（<b>除自然人外必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>5. 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>）</p> <p>6. 投标声明（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>7. 本项目的特定资格要求：（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>（1）如所投标货物为第二类或第三类医疗器械，供应商必须具备国家主管部门颁发的二类医疗器械备案证或《医疗器械经营企业许可证》（如供应商为代理经销商），或具备《医疗器械生产企业许可证》（如供应商为制造商），须在投标文件中提供扫描件。</p> <p>（2）如所投标货物为医疗器械，投标人必须在投标文件中提供药监按医疗器械管理的整机、配附件、耗材的医疗器械注册证（如为第一类医疗器械的应提供备案证复印件），须在投标文件中提供扫描件。</p> <p>8. 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。（如有请提供）</p> <p><b>注：</b></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</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>处理。</p> <p>2. 投标声明必须由法定代表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>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>4. 分公司参加投标的，应当取得总公司授权，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. 投标保证金提交凭证；（如要求提交投标保证金的则必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3. 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>4. 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>5. 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>6. 售后服务方案（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>7. 投标人情况介绍（格式自拟）；（如有请提供）</p> <p>8. 若所投产品为进口产品：非制造厂家投标，须在投标文件中提供制造厂家或有效经销商针对本项目的授权书。（在投标文件中提供经销商授权的须出具有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示制造商对所投产品授权链条的完整性）。（所投产品为进口产品的必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>9. 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）。（如有请提供）</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. 货物性能配置清单（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. 投标产品技术证明资料（包括但不限于投标产品说明书、出厂标准、质量检测报告等）（格式自拟，如该项为采购需求技术参数及配置表中实质性条款“▲”的佐证材料，必须提供，否则作无效投标处理）；</p> <p>4. 安装调试方案（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>5. 供货实施方案（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>6. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；（如有请提供）</p> <p>7. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；（如有请提供）</p> <p>8. 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）。（如有请提供）</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，包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17.2 | <p>投标有效期：投标截止之日起 60 天内。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18.1 | <p><b>本项目收取投标保证金，具体规定如下：</b></p> <p><b>投标保证金：5 万元。</b></p> <p>投标保证金的交纳方式：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，在投标截止时间前交至指定账户并且到账（开户名称：广西科文招标有限公司，开户银行：广西北部湾银行南宁分行营业部，银行账号：0101012090615689）；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效投标保证金。</p> <p>相关要求：</p> <p>1. 投标保证金采用银行转账交纳方式的，投标人转账时请在银行转账底单备注“GXZC2026-G1-002138-KWZB”，在投标截止时间前交至指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，<b>否则投标无效。</b></p> <p>2. 投标保证金采用支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，<b>否则投标无效。投标人必须在投标截止时间前将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函原件提交给采购代理机构，由采购代理机构向投标人出具回执，并妥善保管。</b></p> <p>3. 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投标保证金，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></p> <p>1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。</p> <p>2. 投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。</p> <p>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。</p> |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>4. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>5. 采用金融、担保机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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。 <b>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。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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、重大税收违法失信主体名单、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        | 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：按综合评分中技术水平、售后服务、信誉业绩、政策功能得分高低依次确定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 35.1        | 本项目收取履约保证金，具体规定如下：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>1. 履约保证金金额：中标人为中小微企业的，履约保证金为合同金额的2%，大型企业的履约保证金为合同金额的5 %（以投标文件中提交的中小企业声明函为依据）；签订合同前交至指定账户，否则不予签订合同。</p> <p>2. 履约保证金递交方式：乙方在签订合同前以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金方式向甲方提交。</p> <p>3. 履约保证金退付方式、时间及条件：在本项目全部货物验收合格后，由中标人向履约保证金收取单位提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），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>4. 缴纳履约保证金的指定账户：<br/>         开户名称：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地<br/>         开户银行： 工行南宁民族支行<br/>         银行账号： 2102109009264003301</p> <p>签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。</p> <p>备注：<br/>         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）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%。<br/>         2. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。<br/>         3. 采用金融、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。<br/>         4. 投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。</p> |
| 36.1 | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 38.2 | <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：广西科文招标有限公司，质疑联系人：黄敏，联系电话：0771-2023837，通讯地址：广西南宁市民族大道 141 号中鼎万象东方 D 区五层</p> <p>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）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 39.1 | <p>1. 采购代理服务费用支付方式：本项目的招标代理服务费按以下收费标准向中标人收取，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，否则采购代理机构有权不予以办理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>2. 采购代理服务收费收取标准：</p> <p>以分标中标金额为计费额，按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准（货物招标）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理服务收费以<u>收费基准价格下浮 20%</u>收取。</p> <p>3. 开户名称：广西科文招标有限公司南宁造价三分公司；</p> <p>开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市云景支行；</p> <p>开户账号：805030224500001</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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。

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“开标一览表”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4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4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“政采云”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、重大税收违法失信主体名单、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。有关人员对评标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；
- (4) 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。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，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投

标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

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》。

31.3 中标供应商享受《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）规定的本国产品标准政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《关于符合本国产品标准的声明函》。

## **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、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%   |
| 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 万元  $\times$  1.5 % = 1.5 万元

( 200 - 100 ) 万元  $\times$  1.1 % = 1.1 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账号信息

开户名称：广西科文招标有限公司南宁造价三分公司；

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市云景支行；

开户账号：805030224500001

#### 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。

#### 40.4 本国产品标准

**本国产品应当符合以下条件：**

##### （一）在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单的上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

（二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

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：

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

财政部会同有关行业主管部门，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，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

（三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起 5 年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置 3—5 年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

#### 40.5 本国产品标准的适用范围

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。

#### 40.6 对本国产品的支持政策

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。

#### 40.7 政府采购异常低价审查

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会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. 评审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。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（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内对投标（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。

评审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（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，评审委员会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评审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。评审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（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，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

## 第四章 评标方法及评标标准

## 一、评标方法

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。

## 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) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，以开标一览表的总价为准，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。

#### 政府采购异常低价审查

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会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. 评审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。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

(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作出结论。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。

### 三、评标标准

#### 综合评分法

| 序号 | 评审因素 | 分值   | 评标标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标报价 | 30 分 | <p><b>一、政府采购政策扣除</b></p> <p>1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，供应商属于《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业的，对投标报价给予 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 40%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 3%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）；不符合上述给予扣除情形的，评标价=投标报价。</p> <p>2. 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>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>4. 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，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。</p> <p><b>二、投标报价分（满分 30 分）</b></p> <p>1. 投标报价分采用低价优先法计算，满足招标文件要求且评标价最低的有效投标人的评标价为评标基准价，其投标报价分为满分。</p> |

|   |     |           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |     |           | <p>2. 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：<br/> 某有效投标人的投标报价分=(评标基准价 / 某有效投标人评标价) × 30 分</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2 | 技术分 | (满分 63 分) | 2.1 技术性能分(满分 40 分)                                                          | <p>根据《技术参数及配置》中各项技术参数的响应情况由评标委员会进行评分。</p> <p>(1) 投标人所投设备的技术参数完全满足第二章采购需求中“技术参数及配置”中非“▲”、非“●”技术参数的，得 5 分，否则本项不得分。</p> <p>(2) 标“●”号的技术参数为重要技术指标性能参数，每有一项满足的得 3.5 分，满分 35 分。(注：投标人须在投标文件中除了提供产品说明书之外，还需提供操作界面截图或功能使用截图或实物图片或第三方检测报告复印件或产品彩页或厂家官网截图，并对证明材料内容进行具体说明，并加盖投标人公章作为佐证材料，否则不得分。)</p> <p>注：标“▲”参数要求有一项未响应或不满足的视为无效投标。</p> |
|   |     |           | 2.2 安装调试(满分 7 分)                                                            | <p>各评委根据投标人安装调试方案，评定所属档次及分值进行独立打分，不满足一档要求的得 0 分。</p> <p>一档 (3.5 分)：提供了安装调试方案，技术架构有可行性，满足项目需求，拟投入本项目的安装实施人员有 5 名及以上(提供实施人员名单)。</p> <p>二档 (7 分)：在一档基础上，方案详细，对项目理解有详细阐述，步骤有序，组织机构有可行性，且方案整体性、可靠性、可维护性、安全性好，有针对性提出有效性建议项目，拟投入本项目的安装实施人员有 8 名及以上(提供实施人员名单)。</p>                                                                    |
|   |     |           | 2.3 供货实施方案(满分 7 分)                                                          | <p>各评委根据投标人提供的供货实施方案内容，评定所属档次及分值进行独立打分，不满足一档要求的得 0 分。</p> <p>一档 (3.5 分)：投标人能提供满足招标文件的供货实施方案，有实施日程表和人员安排，有具体实施步骤和要求、工作计划，具有关键节点的控制措施说明，有服务承诺并承诺在服务中接到采购人供货要求时，有计划的完成供货任务。</p> <p>二档 (7 分)：在满足一档的基础上，投标人提供的供货实施方案整体描述详细、具体，对本项目的理解有详细阐</p>                                                                                      |

|  |  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                     | <p>述、表述清晰，针对各类工作、突发事件应对预案有可操作性；关键节点的控制措施、进度安排完全符合项目需求，项目管理机构制度、实施流程符合项目需求，工作计划及具体实施步骤和要求描述详细，拟投入人员职责分工准确、符合项目需求。能够完全满足项目的需求、准确体现采购方对该项目的实际需求的；有详细的配送服务方案，具体实施步骤和要求描述详细，在保证配送服务业务外有机动人员用于对紧急事件处理，对配送及应急处理响应时间符合项目情况，对配送及应急处理响应时间符合项目情况，有可行性，方案有针对性。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  |  | <p><b>2.4 售后服务<br/>(满分 9 分)</b></p> | <p><b>(1) 售后服务方案 (满分 7 分)</b></p> <p>不满足一档要求的得 0 分。</p> <p>一档 (3.5 分)：投标人售后服务方案符合招标文件要求，人员配备 3(含)-5 (不含) 名的售后服务人员（投标文件中提供售后服务人员的身份证复印件及联系方式）。有应急服务方案，出现故障时，在接到采购人应急维修电话后 1.5 小时内响应，19 小时内到达现场修理解决，30 小时内恢复正常使用，保修期满后维修零配件有优惠。</p> <p>二档 (7 分)：投标人的售后服务方案优于招标文件要求，售后服务方案详细，能定期回访；问题产品替换方案详细，切实可行，有可操作性；人员配备 5 名以上的售后服务人员（投标文件中提供售后服务人员的身份证复印件及联系方式）。有应急服务方案，出现故障时，在接到采购人应急维修电话后 0.5 小时内响应，9 小时内到达现场修理解决，18 小时内恢复正常使用。有专业技术能力，能更好地为采购单位服务，有免费技术巡检方案的，有偿维护方式、服务范围及费用、保修期满后维修零配件有优惠。</p> <p><b>(2) 更长保修期 (满分 2 分)</b></p> <p>投标人承诺除了满足采购文件商务条款中要求的质保期以外延长保修期的，每延长 1 年保修期的得 1 分，本项满分 2 分。</p> |

|   |     |            |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 商务分 | (满分<br>7分) | <b>3.1 信誉分（满分2分）</b><br>投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证，得2分。（须在投标文件中提供对应有效证书的复印件并加盖投标人公章，否则不予计分。）                                                                                                                                                    |
|   |     |            | <b>3.2 业绩分（满分3分）</b><br>自2023年1月1日至投标文件递交截止之日，投标人承担类似项目业绩，每个得1分，满分3分。【须在投标文件中提供中标（成交）通知书或合同关键页（应包含合同签署方、合同内容、签章页）等证明材料复印件并加盖投标人公章，否则不予计分。同一项目不能累积得分。】                                                                                       |
|   |     |            | <b>3.3 政策功能（满分2分）</b><br>（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每项得0.5分，满分1分。<br>（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每项得0.5分，满分1分。 |
|   |     |            | <b>总得分=1+2+3。</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

### （一）综合评分法

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

### 广西壮族自治区政府采购合同

合同名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

分标号：\_\_\_\_\_

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

签订合同地点：\_\_\_\_\_

签订合同日期：\_\_\_\_\_

# 《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：\_\_\_\_\_

采购人（甲方）：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地

采购计划号：\_\_\_\_\_

中标人（乙方）：\_\_\_\_\_

项目名称：青秀山训练基地体能康复器材设备采购项目

项目编号：\_\_\_\_\_

签订地点：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地 签订时间：\_\_\_\_\_

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，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

| 序号                          | 标的名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商、产地 | 单位 | 数量<br>① | 单价（元）<br>② | 单项合计（元）<br>③=①×② |
|-----------------------------|------|----|------|--------|----|---------|------------|------------------|
| 1                           |      |    |      |        |    |         |            |                  |
| 2                           |      |    |      |        |    |         |            |                  |
| .....                       |      |    |      |        |    |         |            |                  |
| 合计金额：（大写）人民币_____（小写）¥_____ |      |    |      |        |    |         |            |                  |

投标总报价：\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_），具体内容详见开标一览表。

2. 合同合计金额包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）或完成本合同所需的服务及配套人工、设备产生的费用、投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、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，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由乙方负责相关费用，甲方将

不再支付任何费用。

## 第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、制造商(生产制造商)、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

## 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、外观专利或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 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。

4. 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。

## 第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：乙方自定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：合同交付货物不接受损耗。

## 第五条 交付

1. 交付时间：

合同签订后 60 日内采购人有权对供货设备进行测试预验收，合同签订后 90 日内完成本项目全部货物的供货、安装调试并验收合格和交付使用。

2. 交付地点：广西南宁采购人指定地点。

3. 乙方提供不符合合同规定的货物/服务，甲方有权拒绝接受。乙方应根据货物不同的特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以保证货物安全无损地到达甲方指定地点，乙方应承担因包装不当导致交付的合同标的物受损的责任。



合同金额的 5 %（以投标文件中提交的中小企业声明函为依据）；签订合同前交至指定账户，否则不予签订合同。

2. 履约保证金递交方式：乙方在签订合同前以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金方式向甲方提交。

3. 履约保证金退付方式、时间及条件：在本项目全部货物验收合格后，由中标人向履约保证金收取单位提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采（2015）22 号），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）。

4. 缴纳履约保证金的指定账户：

开户名称： 广西壮族自治区体育局青秀山训练基地

开户银行： 工行南宁民族支行

银行账号： 2102109009264003301

签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

## **第十条 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。

## **第十一条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、制造商、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）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. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（按投标文件承诺的数据填写）小时内。

3. 在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为      年，自货物验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维修保养。因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。质保期满后提供终身维修保养服务，并在详细报价表中明确维修的费用和优惠比例。乙方应为甲方提供质保期内维修服务，保证提供原厂保修服务，并使用原厂配件进行维修、更换。质保期

满后设备出现故障需更换配件，维修时收取零配件成本费用，其他费用另行协商确定。

5. 乙方必须提供 7×24 小时全天候服务。设备出现故障无法通过远程控制进行处理的，乙方在接到电话通知后 24 小时内派技术人员到达现场进行维修。

6. 保修服务方式均为乙方上门免费保修，即由乙方派人员到甲方设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由乙方承担。

7. 乙方须负责对甲方的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

8. 为便于甲方后期固定资产管理的相关要求，乙方应依甲方要求为采购的设备机身定制标识，带有清晰明确的产品名称、型号规格，采购日期，标识要防水防潮防脱落防褪色。

9. 在质保期内，因乙方提供的设备存在产品质量问题的，造成使用人员或第三方人身伤害、财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任；但因使用人故意、重大过失或第三方原因导致的损害除外。

## **第十二条 调试和验收**

1. 为了保证本次货物的质量，乙方在合同签订后的 60 日内，在全部货物交货安装前，甲方有权对供货设备进行测试预验收，以确认技术指标和性能是否达到招标文件文件中所规定以及投标文件所承诺的技术功能要求。若测试结果不能满足招标文件技术参数及配置以及投标文件所承诺的，乙方应在 15 日内进行整改，整改后甲方再次进行验收，如验收仍不通过的，甲方有权单方面终止合同，乙方应全额退还预付款并承担甲方的全部经济损失。

2. 货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行初步验收。甲方对乙方提交的货物依据招标文件及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准进行现场全面初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收如不符合招标文件及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准以及提供虚假承诺的，不予签收，按相关规定做退货处理及违约处理，乙方承担所有责任和费用，甲方保留进一步追究责任的权利。

3. 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。

4. 安装调试：所有货物均由乙方免费送货至甲方指定的时间和交货地点并安装调试好，安装调试应以招标文件采购需求要求的技术参数指标和投标文件的承诺为标准。乙方应严格遵守安全法律法规，采取安全保障措施，保证人员安全。因乙方原因造成的人员伤亡和财产损失，均由乙方承担。

5. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。最终验收如不符合招标文件及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准以及提供虚假承诺的，不予签收，按相关规定做退货处理及违约处理，乙方承担所有责任和费用，甲方保留进一步追究责任的权利。

6. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

7. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

8. 进口产品验收材料：乙方应提供进口设备的海关进口货物报关单、进口环节纳税凭证、海关免税证明（如适用）、检验检疫证明（如适用）、进口代理协议、外贸合同、提运单、货运发票、原厂授权书、代理合同书及中文标签说明材料，以确保进口产品真实性、合规性与可追溯性，防范“假洋牌”或转内销产品风险。非体育设备须提供合格证。

9. 货物为原厂商未启封全新包装，进口产品应具有机身名牌并包括（制造商、设备名称、序列号等信息）。国内产品具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

10. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

11. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业专家人员参与验收。邀请相关专家人员的费用由乙方承担。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。验收结果以采购人签署的验收证明为准。

### **第十三条 货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防雨、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。乙方承担因包装不当导致交付的合同标的物受损的责任。

2. 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、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在验收合格之前发生的所有风险均由乙方承担。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

### **第十四条 廉政条款**

1. 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反国家采购招标法律法规和相关管理规范要求。

2. 建立健全廉政制度，开展廉政教育，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

3. 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

4. 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处

理结果的权利。

5. 甲方及其工作人员严禁发生以下行为：

（1）不得索要或接受乙方人员的礼金、有价证券和贵重物品，不得让乙方人员报销任何应由甲方或甲方人员个人支付的费用等。

（2）不得参加乙方人员安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方人员提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）不得要求或者接受乙方人员为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（4）甲方人员及其配偶、子女不得从事与乙方人员工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

（5）不得以任何理由向乙方人员推荐相关供应商或推销材料，不得要求乙方人员购买合同规定外的材料和设备。

（6）不得营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动。

（7）不得违反其他廉洁自律行为。

6. 乙方及其工作人员严禁发生以下行为：

（1）不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（2）不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

（3）不得以任何理由安排甲方人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（4）不得为甲方和甲方人员个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（5）不得违反其他廉洁自律行为。

7. 甲乙双方有违反以上义务的，按照双方单位相关纪律处分处理，涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

8. 双方约定：合同履行监管由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

## **第十五条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 15 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。若为甲方解除合同的，乙方应在合同解除之日起五日内全额无息退还甲方已付款项；若为甲方原因导致乙方解除合同的，乙方有权收回已交付的货物，运费由甲方承担，应在合同解除之日起五日内全额无息退还甲方已付款项。若甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%逾期滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额的 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金并赔偿损失。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

## **第十六条 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。

## **第十七条 合同争议解决**

1. 甲、乙双方因技术参数、质量及货物是否符合合同约定等问题发生争议的，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。一方对货物质量有争议，但另一方不配合进行检测的，对货物质量有争议的一方有权自行选择有相应检测资质的检测部门进行质量确认，并按前述约定确定检测费承担主体，避免因货物质量存疑但无法推进检测导致合同履行陷入僵局。

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。

## **第十八条 合同生效及其他**

1. 合同经双方法定代表人或者其委托代理人签字并加盖单位公章后生效。若为委托（授权）代理人签字的，建议将所提供的授权委托书材料作为协议附件。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，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. 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。

### 第十九条 合同的变更、终止与转让

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。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

1. 中标通知书；

2. 投标函；

3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；

4. 采购需求；

5. 开标一览表；

6. 设备性能配置清单；

7. 其他合同文件。

8. 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。

**第二十条** 本合同一式 6 份，具有同等法律效力，采购代理机构存档 1 份，甲方执 3 份，乙方执 2 份。

本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 甲方（章）<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>年 月 日 | 乙方（章）<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>年 月 日 |
| 单位地址：广西壮族自治区南宁市兴宁区天德路<br>19 号三塘体育训练比赛基地            | 单位地址：                                              |
| 法定代表人                                              | 法定代表人                                              |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 或者其委托代理人：                   | 或者其委托代理人： |
| 电话： 0771-5311402            | 电话：       |
| 电子邮箱：839826470@qq. com      | 电子邮箱：     |
| 开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市民族支行    | 开户银行：     |
| 账号：210 210 900 926 400 3301 | 账号：       |
| 邮政编码：530012                 | 邮政编码：     |
| 经办人                         |           |
| 年 月 日                       |           |

## 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：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 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: \_\_\_\_\_ 银行账号: \_\_\_\_\_

法定代表人或者委托代理人签字: \_\_\_\_\_

投标人 (盖公章):

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）: \_\_\_\_\_

| 序号                                        | 标的名称                                                                                                 | 规格<br>型号 | 品牌 | 制造商<br>名称及<br>产地 | 数量及单位<br>① | 单价(元)<br>② | 单项合计（元）<br>③=①×② | 备注 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------------|------------|------------|------------------|----|
| 1                                         |                                                                                                      |          |    |                  |            |            |                  |    |
| ...                                       |                                                                                                      |          |    |                  |            |            |                  |    |
| 投标总报价（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 _____（小写）¥ _____ |                                                                                                      |          |    |                  |            |            |                  |    |
| 交付时间: _____                               |                                                                                                      |          |    |                  |            |            |                  |    |
| 备注                                        | 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，我方为本政府采购项目提供的符合本国产品标准的产品成本之和占全部投标产品成本之和的比例达到_____。 |          |    |                  |            |            |                  |    |

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空（备注一栏除外），如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

**▲3、投标人投标产品实际品名与招标文件标的名称不一致时，必须在《开标一览表》“标的名称”栏目中，沿用招标文件标准标的名称，并以括号加注所投产品实际名称。**

4、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

5、以上表格要求细分项目及报价，在“标的名称”一栏中，填写具体货物，在“规格型号”一栏中，填写具体货物规格和型号，否则其投标作无效标处理。

6、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、品牌、规格型号、数量、单价等予以公示。

7、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（盖公章）：

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：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

## 2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 投标人直接控股、管理关系信息表

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（盖公章）：\_\_\_\_\_

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（盖公章）：\_\_\_\_\_

年      月      日

#### 4. 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、重大税收违法失信主体名单、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（签字或者盖章）：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

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：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

## 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

#### 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（公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

4. 法定代表人身份证明

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（公章）

\_\_\_\_\_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

(非联合体投标格式)

(如有委托时)

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（签字或者盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章）：

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”。

# 授权委托书

（联合体投标格式）

（如有委托时）

致：采购人名称：

根据 （牵头人名称）与（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，（牵头人名称）的法定代表人（姓名）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：牵头人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

牵头人法定代表人（签字或者盖章）：

牵头人（盖公章）：

日期：    年    月    日

被授权人（签字）：

日期：    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. 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字。

3. 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）

### 商务条款偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：\_\_\_\_\_

| 项号  | 招标文件的商务条款 | 投标文件响应的商务条款 | 偏离说明 |
|-----|-----------|-------------|------|
| 一   |           |             |      |
| 二   |           |             |      |
| ... |           |             |      |

注：

1. 表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。

▲2. 必须逐项对本项目招标文件“第二章 采购需求”中“商务条款”的全部要求详细填写响应的具体内容，并作出偏离说明。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。

3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人盖公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

| 采购人名称 | 项目名称 | 合同金额<br>(万元) | 采购人联系人及<br>联系电话 |
|-------|------|--------------|-----------------|
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |
|       |      |              |                 |

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

年    月    日

#### 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：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 货物性能配置清单格式

货物性能配置清单

所投分标：\_\_\_\_\_分标

| 序号 | 货物名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性能、指标及配置 |
|----|------|-------|----|------|-----|-----|------------|
|    |      |       |    |      |     |     |            |
|    |      |       |    |      |     |     |            |
|    |      |       |    |      |     |     |            |

备注：

以上货物性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、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、品牌必须与“开标一览表”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（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

#### 4. 技术要求偏离表格式

### 技术需求偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：\_\_\_\_\_

| 项号                                                                                                                                                    | 标的名称 | 招标文件采购需求中的技术参数<br>及配置 | 投标文件响应的技术参数及配置 | 偏离说明 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|----------------|------|
| 1                                                                                                                                                     |      |                       |                |      |
| 2                                                                                                                                                     |      |                       |                |      |
| ...                                                                                                                                                   |      |                       |                |      |
| 投标货物中，属于优先采购节能产品为本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第__项产品：_____，合计____项；属于优先采购环境标志产品为本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第__项产品：_____，合计____项。（注：如有，请逐项列出，如无填写“无”或者留空。） |      |                       |                |      |

注：

1. 表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。

▲2. 必须逐项对本项目招标文件“第二章 采购需求”中“技术参数及配置”的全部条款，详细填写响应的具体内容，并作出偏离说明。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。

3. 当投标文件的技术参数及配置内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 5. 项目实施人员一览表、售后服务人员情况表的格式：

### 项目实施人员一览表（如有要求）

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：\_\_\_\_\_

| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历<br>(页码) | 专业<br>(页码) | 职称或职业资格证书<br>(页码) | 本项目中的职责 | 类似项目经历 |
|----|----|----|----|------------|------------|-------------------|---------|--------|
|    |    |    |    |            |            |                   |         |        |
|    |    |    |    |            |            |                   |         |        |

注：投标人可参照上述的格式自行编制，并注明所在投标商务技术文件页码。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

### 售后服务人员情况表（如有要求，参照此格式自制）

| 序号 | 类别    | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称/职业资格证书 | 本项目中的职责 | 响应时间 | 到达现场时间 |
|----|-------|----|----|----|----|----|-----------|---------|------|--------|
|    | 负责人   |    |    |    |    |    |           |         |      |        |
|    | 售后人员  |    |    |    |    |    |           |         |      |        |
|    | ..... |    |    |    |    |    |           |         |      |        |

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

所投分标：\_\_\_\_\_分标

| 序号 | 优惠内容 | 适用机型 | 单价 | 比市场价优惠率 |
|----|------|------|----|---------|
| 1  |      |      |    | _____ % |
| 2  |      |      |    | _____ % |
| 3  |      |      |    | _____ % |

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 五、其他文书、文件格式

### 1. 联合投标协议书格式

# 联合体协议书

\_\_\_\_（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）采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

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投标活动，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，以及处理与本招标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招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

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，联合体成员和招标人各执一份。

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，应附授权委托书。

联合体牵头人名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字）

.....

年 月 日

## 2. 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（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（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。

附：

## 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；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

### 3. 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（盖章）：

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。

#### 4. 关于符合本国产品标准的声明函

### 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。

注：中标供应商提供的《声明函》随中标结果同时公告。

## 5. 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书的格式：

### 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

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（或者成交）投标人（公司名称）提供的货物（或者工程、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<br>(或者服务内容、标准)                                | 数量       | 金 额 |
|                           |                                                                                                         |                                                             |          |     |
|                           |                                                                                                         |                                                             |          |     |
|                           |                                                                                                         |                                                             |          |     |
| 合 计                       |                                                                                                         |                                                             |          |     |
| 合计大写金额： 亿 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、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交投标人在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、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：                                                                                            |                                                             |          |     |
|                           | 签字：                                                                                                     |                                                             |          |     |
| 验收小组成员签字：                 |                                                                                                         |                                                             |          |     |
| 监督人员或者其他相关人员签字：           |                                                                                                         |                                                             |          |     |
| 或者受邀机构的意见（盖章）：            |                                                                                                         |                                                             |          |     |
| 中标或者成交人负责人签字或者盖章：         |                                                                                                         | 采购人或者受托机构的意见（盖章）：                                           |          |     |
| 联系电话：                     |                                                                                                         | 联系电话：                                                       |          |     |
| 年 月 日                     |                                                                                                         | 年 月 日                                                       |          |     |

6. 政府采购项目履约保证金退付意见书的格式：

政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

|                       |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 供<br>应<br>商<br>申<br>请 | 项目编号：                                                                                                                                                                                            |
|                       | 项目名称：                                                                                                                                                                                            |
|                       | <p>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）人民币_____（小写）¥_____退付到达以下账户。</p> <p>单位名称：</p> <p>开户银行：</p> <p>账 号：</p> <p>联系人及电话：</p> <p>投标人签章：</p> <p>年 月 日</p> |



## 7. 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。

## 8. 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。