

# 大华建设项目管理有限公司

## 竞争性谈判文件

项目名称：来宾市光荣院项目提质改造和设施设备采购

项目编号：LBZC2025-J1-990143-DHGS

采 购 人：来宾市退役军人事务局

采购代理机构：大华建设项目管理有限公司

2025 年 9 月

# 目 录

|     |                     |    |
|-----|---------------------|----|
| 第一章 | 竞争性谈判公告.....        | 2  |
| 第二章 | 采购需求.....           | 6  |
| 第三章 | 供应商须知.....          | 33 |
| 第四章 | 评审程序、评审方法和成交标准..... | 53 |
| 第五章 | 响应文件格式.....         | 60 |
| 第六章 | 合同文本.....           | 93 |

# 第一章 竞争性谈判公告

## 项目概况

来宾市光荣院项目提质改造和设施设备采购 的潜在供应商应在广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 获取(下载)采购文件,并于 2025 年 9 月 30 日 10 时 00 分 (北京时间)前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号: LBZC2025-J1-990143-DHGS

项目名称: 来宾市光荣院项目提质改造和设施设备采购

采购方式: 竞争性谈判

采购需求:

标项一

标项名称: 来宾市光荣院项目提质改造和设施设备采购

数量: 1 项

预算金额(元): 1000000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 来宾市光荣院项目提质改造和设施设备采购, 如需进一步了解详细内容, 具体详见采购文件。

最高限价(元): 1000000.00 元

合同履行期限: 自合同签订之日起 60 天内完成采购安装调试且通过采购单位验收并交付使用。

本项目(是/否)接受联合体投标: 是

备注: /

## 二、申请人的资格条件:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: ☒ 本项目为专门面向中小企业采购的项目(供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位) ☐ 非专门面向中小企业采购的项目。
3. 本项目的特定资格要求: 供应商具备国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证, 或按《医疗器械监督管理条例》(中华人民共和国国务院令第 739 号) 医疗器械分类管理要求具备有效的医疗器械经营备案凭证或许可证【符合《医疗器械监督管理条例》(中华人民共和国国务院令第 739 号) 第四十一第二款、第四十三条情形的除外】。

## 三、获取竞争性谈判文件

时间: 2025 年 9 月 25 日至 2025 年 9 月 29 日 (北京时间, 法定节假日除外)。

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

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件。电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的采购文件编制，通过其他方式获取采购文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传响应文件。

售价（元）：0

#### 四、响应文件提交

截止时间：2025 年 9 月 30 日 10 时 00 分（北京时间）

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

#### 五、响应文件开启

1. 时间：2025 年 9 月 30 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）电子开标大厅。

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 谈判保证金：详见供应商须知前附表。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

3. 网上查询地址

中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）、全国公共资源交易平台（广西·来宾）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/lbggzy/>）。

4. 监督管理部门

名称：来宾市财政局政府采购监督管理科

地址：来宾市兴宾区盘古大道西 69 号

联系电话：0772-6015229

5. 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。

6. 未被“信用中国”（[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)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

#### 7. 在线竞标响应（电子竞标）说明

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子竞标，供应商应按照本项目采购文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在竞标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子响应文件是指后缀名为“jmbs”的文件），供应商在广西政府采购云平台提交电子响应文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。供应商登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子竞标具体操作流程。

（2）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，供应商应当在竞标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及响应文件的提交（供应商可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电客服热线：（工作时间：工作日 08:00~20:00，咨询电话：95763 或 0771-3381253）。

（3）CA 证书在线解密：供应商竞标时，需凭制作响应文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密，否则后果自负。

注：

1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子竞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 数字证书参与整个竞标活动；

2) 供应商应当在竞标截止时间前完成电子响应文件的上传、提交，竞标截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新上传、提交，竞标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回响应文件。竞标截止时间以后上传递交的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收，即不接受该供应商的投标；

3) 供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府

采购云平台远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

**1. 采购人信息**

名 称：来宾市退役军人事务局

地 址：来宾市兴宾区北二路 320 号

项目联系人：唐工

项目联系方式：0772-6621620

**2. 采购代理机构信息**

名 称：大华建设项目的管理有限公司

地 址：来宾市城南新区裕达新世纪 A 区 2304 栋 2-4 层

项目联系人：黄丽君

项目联系方式：0772-4220300

## 第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

（1）本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

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

2. “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。

3. 采购需求中设备或货物的产品性能及技术要求是本项目的基本要求，谈判人可选用必须满足或优于本一览表的产品性能及技术要求及设备或货物进行谈判。

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，应承担相应法律责任。

5. 供应商所投项目（或分标）货物如国家有强制性要求的应按国家规定执行，并提供相关证明材料。

6. 采购标的的所属行业：根据中小企业划分标准（《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）文件（详见附件2），本项目采购标的的所属行业划分：采购标的的所属行业：为 工业 行业。

7. 采购需求内货物需求一览表中的设备或货物的技术参数及其性能（配置）是本项目的基本要求，不属于指定某一品牌、型号或者生产厂商情形。 供应商可参照或者选用必须满足或优于本一览表技术参数性能（配置）要求的其他相当品牌、型号或者生产厂商的设备或货物替代进行谈判。

8. 最后报价（最终报价）有时间限制，如在最后报价（最终报价）发起阶段，供应商的最后报价（最终报价）与首次报价有变动，最终报价时，供应商需提供一个完整的报价明细表，结算时按供应商最终报价时所附分项报价清单进行结算。请各供应商事前做好准备，以免耽误报价。

注：供应商每项的报价超过各单项单价的，视为响应无效。

▲一、货物需求一览表

(一) 多功能厅

| 序号 | 设施设备 | 设备参数或相关要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 数量及单位             | 单价(元) | 功能                        |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------------------------|
| 1  | 显示系统 | <p>主显示设备</p> <p>高清室内 P2.0LED 显示屏像数点间距 2mm</p> <p>像素密度 250000Dots/m<sup>2</sup></p> <p>像素构成 1R1G1B</p> <p>灯管封装 SMD1515</p> <p>尺寸(长*宽*厚) 320*160*14.5mm≥或(±5mm)</p> <p>重量 0.37kg±0.01kg</p> <p>单元板分辨率 160*80=12800Dots</p> <p>输入电压(直流) 4.5±0.1V , 最大电流 ≤5A, 单元板功率 ≤23W</p> <p>驱动方式 1/40 恒流驱动, 40A 电源带单元板数 5-6 张, 50A 电源带单元板数 7-8 张</p> <p>亮度 ≥450cd/m<sup>2</sup></p> <p>亮度均匀性 &gt;0.95</p> <p>屏幕水平视角 140±10 度</p> <p>屏幕垂直视角 130±10 度</p> <p>最佳视距 ≥2m</p> <p>使用环境 室内</p> <p>每平方单元板最大功率 ≤439W/m<sup>2</sup></p> <p>配电功率(每平方最大功率÷78%÷85%) ≤663W/m<sup>2</sup></p> <p>灰度等级 红、绿、蓝各 12-14bits</p> <p>显示颜色 43980 亿种, 换帧频率 ≥60 帧/秒, 刷新频率 3840Hz</p> <p>计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示</p> <p>亮度调节 256 级手动/自动</p> <p>输入信号 DVI/VGA/HDMI/DP、复合视频信号、S-VIDEO、YpbPr (HDTV)</p> <p>平均无故障时间 ≥5000 小时, 工作温度范围 -20-40℃ , 工作湿度范围 10%-65%RH(无结露)</p> <p>防护性能 超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项)</p> <p>屏幕水平平整度 &lt;1mm/m<sup>2</sup>, 屏幕垂直平整度 &lt;1mm/m<sup>2</sup></p> | 10 m <sup>2</sup> | 7200  | 高亮度和高对比度适合白天使用, 护眼模式减少蓝光。 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                           |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|
| 2 | 投影仪     | 4K 投影仪（含幕布）<br>参数：4K 分辨率，3000 ANSI 流明，1.6 倍变焦，支持镜头位移，兼容 HDR10，灯泡寿命 6000 小时（经济模式）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 台 | 18000 | 配合 120 英寸电动幕布，可打造影院级观影体验。 |
| 3 | 调音台     | 1、8 路 MIC/LINE（COMBO XLR 接口），1 组立体声输入（XLR 接口），1 组立体声 RCA 输入，1 路 USB 输入<br>2、8 路插入点（6.35 接口）<br>3、2 路立体声输出，2 路编组输出，2 路辅助输出，1 路立体声监听输出，1 路立体声耳机输出，1 组立体声录音输出<br>4、效果可以发送至辅助输出，编组输出与立体声输出<br>5、多媒体输入可以发送至辅助输出、编组输出与立体声输出<br>6、每路话放带低切功能<br>7、支持蓝牙接收功能<br>8、内置 99 种 DSP 效果器<br>9、辅助 1 支持推子前后切换<br>10、主输出 7 段图示均衡器<br>11、14 个 60mm 行程推子<br>12、支持通道监听<br>13、支持声音控制（话筒优先）<br>14、频率响应：20Hz~20kHz（+1dB，-3dB）<br>15、总谐波失真：≤0.1%<br>16、信噪比≥95dB（A 计权）<br>17、增益≥70dB<br>18、串音>60dB（@1kHz）<br>19、最大输入电平≥18dBu<br>20、最大输出电平≥18dBu | 1 台 | 4620  | 用于音响设备调试                  |
| 4 | 主扩声音响设备 | 主扩声音响设备（2 只）<br>系统类型：12 寸全频专业音箱（内置分频）<br>频率范围：45Hz-20kHz<br>频率响应：50Hz-18kHz（±3dB）<br>灵敏度：97db SPL 1w/1m<br>输入阻抗：8 ohms<br>额定功率：350W<br>配置：高音:44mm 音圈/116 磁,低音:170mm 磁钢/65mm 音圈<br>最大声压级：123dB SPL<br>声场辐射范围：90° x 60°<br>输入接口：2xNeutrik® NL4MP<br>箱体尺寸/高/宽/深：≥615mm x389mm x400mm<br>净重量(只)：≥22 千克                                                                                                                                                                                                                  | 1 对 | 11850 | 中高频清晰通透，适合播放音乐、电影及健康讲座。   |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |                    |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|
| 5 | 捕声音响设备 | 捕声音响设备（2只）<br>系统类型：单10寸全频专业音箱（内置分频）<br>频率范围：50Hz-20kHz<br>频率响应：60Hz-18kHz（±3dB）<br>灵敏度：95db SPL 1w/1m<br>输入阻抗：8 ohms<br>额定功率：≥300W<br>配置：34mm 音圈/90 磁,低音:156mm 磁钢/65mm 音圈<br>最大声压级：118dB SPL<br>声场辐射范围：90° x 60°<br>输入接口：2xNeutrik® NL4MP<br>箱体尺寸/高/宽/深：≥500mm x298mm x327mm<br>净重量(只)：≥15 千克                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 对 | 6050 | 补充低频动态，提升电影和音乐的沉浸感 |
| 6 | 主扩功放设备 | 主扩功放<br>功率输出：（8Ω）≥ 2*600W<br>功率输出：（4Ω）≥ 2*1100W<br>桥接功率输出（8Ω）1200W /（4Ω）1300W<br>机身尺寸：≥高 90mm*宽 483mm 深 405mm<br>包装尺寸：≥560*550*140mm ≥毛重：17.2KG<br>信噪比：（20HZ- 20KHZ 8 欧姆）103DB<br>输入阻抗：20K 欧姆<br>频率响应：35HZ-20KHZ<br>输出电路：CLASS H<br>阻尼系数：>400@ 8 欧姆<br>灵敏度：0.775V/1 .0V/1.4V<br>接线端子(每声道)输入端 6.3mmTRS 平衡插座，XLR 插脚<br>前面板：交流电源开关，声道 1/2 单独增益控制<br>后面板：立体声/并搞/桥接调制，重敏度调节，鉴频开关，分频调节<br>指示灯：正常：ACTIVE 虹色，信号：SIGNAL 绿色<br>过载保护：PROTECT 橙色，<br>失真：CLIP 红色<br>功效保护：具有输出短路，过热，自动限幅，长期输出功率。直流交流保护装置<br>电源要求：110V,220V(工厂按要求调制)<br>1、极低噪声设计为专业音响工程最有力的选择与保障<br>2、多重逻辑智慧型自动判断保护设计<br>3、可切换高频频段限幅功能设计<br>4、出色音质表现<br>5、高效能自动变速散热系统<br>6、输入输出接口完善，输出模式选择方便<br>7、完善的工作状态显示 | 1 台 | 6500 | 驱动主音箱              |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|
| 7 | 驱动捕声音箱  | <p>捕声功放</p> <p>功率输出: (8Ω) ≥ 2*600W</p> <p>功率输出: (4Ω) ≥ 2*1000W</p> <p>线路类型 :class H 高度 2U</p> <p>机身尺寸:</p> <p>包装尺寸: ≥555*470*140mm 毛重量: 12.7KG</p> <p>1、极低噪声设计为专业音响工程最有力的选择与保障</p> <p>2、多重逻辑智慧型自动判断保护设计</p> <p>3、可切换高音频段限幅功能设计</p> <p>4、出色音质表现</p> <p>5、高效能自动变速散热系统</p> <p>6、输入输出接口完善, 输出模式选择方便</p> <p>7、完善的工作状态显示</p>                                                                                                             | 1 台 | 5800 | /     |
| 8 | 抑制声设备   | <p>技术参数:</p> <p>输入通道数量: 4 通道(4 通道平衡输入或者选择 4 通道 6.35 非平衡输入)</p> <p>供电电压: 4 通道 48V 幻像供电</p> <p>额定电压: 220V±10% 50Hz</p> <p>取样频率: 48KHz</p> <p>频率响应: 125Hz~15KHz(语音模式) 20Hz~15KHz(音乐模式)</p> <p>失真度: &gt;0.1%@ 1KHz</p> <p>信噪比: &gt;90dB</p> <p>信号延迟: 7Ms (音乐模式) 11MS (语音模式)</p> <p>输入阻抗: 20K ohm</p> <p>输出阻抗: (平衡)200ohm</p> <p>温度范围: -10~55℃</p> <p>重量: ≥3.2KG</p> <p>尺寸: ≥480×220×44mm</p>                                           | 1 台 | 4500 | 抑制声反馈 |
| 9 | 音频信号处理器 | <p>数字音频处理器</p> <p>2 进 4 出处理器:</p> <p>96KHz 采样频率, 32-bit DSP 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换 2 提供 USB 和 RS485 接口可连接电脑, 通过 RS485 接口可最多连接 250 台机器, 并且特高有 RS232 串口, 方便不同场合应用需要, 且超过 1500 米的距离外用电脑来控制 4 直接用面板的功能和编码轮进行了功能设置或连接电脑通过 PC 控制来控制, 均十分方便, 直观和简洁, 单机或 PC 控制软件均可存储 12 种用户程序, 可通过面板的 SYSTEM 按键来设置密码锁定面板控制功能, 以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态, 每路输入均有 31 段 GEQ+10 段 PEQ, 输出 10 段 PEQ, 2*24 LCD 蓝色背光显示功能设置, 8 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表, 静音及编辑状态; 可变高</p> | 1 台 | 5200 | /     |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |                           |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------------------|
|    |           | <p>/低通滤波器的斜率均可设置，其中贝塞尔（Bessel），巴特沃斯（Butterworth）设置为 12dB,18dB,24dB 每倍频程，林克维茨-瑞莱（Linkwitz-Riley）可设置为 2dB,18dB,24dB, 36dB,48dB 每倍频程</p> <p>高/低通滤波器的参数可以独立控制及静音设置，延时最长可达 1000MS，延时单位可选择毫秒（MS），米（M），英尺（FT）三种</p> <p>输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能同时选择多个输出通道关联同步调整所有参数</p>                                                                                                                                                                                                                |     |      |                           |
| 10 | 影音播放与互动系统 | <p>在线歌曲：自动同步云曲库列表，客人自助免费下载。</p> <p>自动删歌：硬盘容量存满，自动根据点播率删除（硬盘容量永远用不完）</p> <p>歌单排行更人性化：广场舞，中国好声音，一人一首成名曲</p> <p>弹幕：互动，搞怪，活跃气氛</p> <p>k 米评分：界面新增评分开关，随时想评分就评分，练歌神器）</p> <p>安卓应用市场：最新最热电影，奥运电视直播，游戏，唱歌，电影，电视，两不误，更多新奇好玩等你来体验！</p> <p>微信扫码直接点歌：无法下载移动端 APP。</p> <p>语音点歌：需要外加语音盒，多唱语音识别技术支持语音点歌、切歌、重唱、原伴唱切换，语音灯光切换和语音呼叫服务。语音指令，开口即达，方便快捷。告别手动，让 K 歌娱乐智能掌控。</p> <p>照片 MV：可将手机照片集与歌曲合成投放至电视，聚会场景让我们一起看着照片回忆我们的美妙时光吧。</p> <p>声光联动：通过分析音乐节奏、鼓点、能量等，配合智控，实现灯光实时智能切换跟随。抒情时，妩媚醉人。高亢时，动感酷炫。</p> | 1 套 | 5000 | 卡拉 OK、电影播放、视频会议投屏。        |
| 11 | 无线麦克风系统   | <p>1. 2/4/8 通道接收、采用 UHF 频段、PLL 数字频率</p> <p>2. 200 组可选频点、手咪通用，抗干扰能力强</p> <p>3. 发射 LCD 显示频道和电池电量，电池低压闪烁至 1.8V 自动关机</p> <p>4. 接收各通道 LCD 分别显示：频率频道、射频强度、静音、天线内部分极、及菜单内各指标调节内容</p> <p>5. 发射器分两级功率调节，低功率 30 米、高功率 60 米</p> <p>系统指标：</p> <p>频率范围：640-690MHz</p> <p>调制方式：宽带 FM</p> <p>可调范围：60MHz</p> <p>信道数目：300</p>                                                                                                                                                                     | 1 套 | 2890 | 卡拉 OK、会议发言、健康讲座。（1 套 2 支） |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------------------------------|
|    |         | 信道间隔：200KHz<br>频率稳定度：±0.005%以内<br>动态范围：>105dB<br>最大频偏：±45KHz<br>音频响应：40Hz-18KHz (±3dB)<br>综合信噪比：>110dB<br>综合失真：≤0.2%                                                                                                                                           |     |       |                                                               |
| 12 | 网络机顶盒   | 机顶盒 4K 增强版<br>参数：Amlogic S905X4 芯片，2GB+16GB 存储，支持 4K HDR、杜比视界，内置小爱同学语音助手。                                                                                                                                                                                      | 1 台 | 450   | 流媒体播放（爱奇艺 / 腾讯视频）、直播电视。                                       |
| 13 | 电脑      | 笔记本<br>CPU 型号是：i5-13420H<br>运行内存是：≥32GB<br>硬盘容量是：≥1TB<br>屏幕刷新率是：60Hz<br>屏幕尺寸是：≥14 英寸<br>屏幕分辨率是：≥1920*1200<br>显卡型号是：Iris Xe MAX                                                                                                                                 | 1 台 | 62033 | 含智能数字会议系统主机/桌面式会议系统主席单元/桌面式会议系统代表单元/航空安装线缆/电源时序器/机柜/会议与健康管理系统 |
| 14 | 安装与配套设施 | 线材与配件<br>HDMI 光纤线：8K 光纤 HDMI 线（20 米），支持 48Gbps 带宽，抗干扰能力强。<br>音箱线材：无氧铜喇叭线（200 芯），电阻<0.1Ω/m，支持高保真传输。                                                                                                                                                             | 1 套 | 2830  | /                                                             |
| 15 | 安装与调试   | 安装与调试<br>服务内容：墙面 / 天花板布线（隐藏式）、设备调试、老人使用培训。<br>（含支架、线槽等辅材）                                                                                                                                                                                                      | 1 套 | 23000 | /                                                             |
| 16 | 会议桌椅系统  | 1. 教学桌<br>实木教学一体桌<br>参数：尺寸≥1400mm×400mm×750mm，数量 16 张，桌面采用 E1 级环保实木颗粒板（厚度 25mm），贴胡桃木防火皮，边缘倒圆处理，桌腿为加厚钢管，管底可锁定万向轮。满足 32 人同时使用，倒圆设计防磕碰。<br>2. 教学椅<br>老年人体工学椅<br>参数：座宽≥50cm、座深≥45cm，靠背高度≥82cm，面料为防污透气网布，坐垫填充高密度海绵，配备扶手、座椅折叠功能（能收纳），椅脚静音防滑，久坐不闷热，扶手高度适配教学桌，可以加装写字板。 | 1 套 | 48000 | 适合健康讲座、集体会议。可供 32 人使用                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------|
| 17 | <p>装修设施</p> <p>1. 墙面装修<br/>墙面漆（白色哑光）<br/>参数：VOC 含量<math>\leq 5\text{g/L}</math>，耐擦洗次数<math>\geq 2000</math> 次，遮盖力<math>\geq 11\text{ m}^2/\text{L}</math>，防霉等级 0 级（无霉菌生长）。<br/>功能：吸附甲醛净化空气，哑光表面不刺眼，耐脏易清洁，适合老人敏感视觉。</p> <p>2. 照明系统<br/>品牌 LED 护眼吸顶灯（主灯 + 辅助灯） 主灯 2 盏（覆盖 <math>80\text{ m}^2</math> 空间），辅助灯 4 盏（角落补充照明）。<br/><br/>主灯参数：尺寸<math>\geq 60\text{cm} \times 60\text{cm}</math>，功率 48W，色温 3500K（暖白光），照度<math>\geq 300\text{lux}</math>，无频闪（频闪深度<math>\leq 0.1\%</math>），显色指数 <math>R_a \geq 90</math>。<br/>辅助灯参数：尺寸<math>\geq 30\text{cm} \times 30\text{cm}</math>，功率 24W，色温 3500K，照度<math>\geq 200\text{lux}</math>，支持调光（10%-100% 亮度）。<br/><br/>功能：暖白光保护老人视力，无频闪减少眼部疲劳，辅助灯可调节亮度适配不同场景（观影时调暗）。</p> <p>3. 隔音装修<br/>品牌聚酯纤维吸音板（浅灰色）墙面局部铺贴（音响区、会议区），含专用胶水和安装配件。<br/>参数：尺寸<math>\geq 1220\text{mm} \times 2420\text{mm} \times 9\text{mm}</math>，密度 <math>20\text{kg}/\text{m}^3</math>，降噪系数 <math>\text{NRC} \geq 0.8</math>，防火等级 B1 级，环保等级 E0 级。<br/>功能：吸收回音和杂音，提升音响音质，减少对周边房间干扰，浅灰色百搭装修风格。</p> <p>4. 安全防护设施<br/>安全扶手<br/>参数：材质 304 不锈钢（壁厚 1.2mm，直径 50mm，承重<math>\geq 200\text{kg}</math>）。<br/>功能：沿墙面、会议桌周边安装，辅助老人起身、行走，防止摔倒。</p> <p>5. 收纳与装饰<br/>品牌开放式收纳柜（白色） 2 个（分别放置在空间两侧）。<br/>参数：尺寸<math>\geq 120\text{cm} \times 40\text{cm} \times 80\text{cm}</math>，材质 E1 级环保板材，3 层隔板（可调节高度），承重每层<math>\geq 20\text{kg}</math>，柜门带缓冲阻尼。<br/>功能：存放麦克风、遥控器等影音配件，收纳老人活动用品（水杯、书籍），柜门缓冲设计防夹手。<br/>装饰画：老年风景主题装饰画。</p> <p>6. 电路改造 （含材料、人工、验收）<br/>服务内容：新增 10 个五孔插座（带 USB 接口，10A）、</p> | 1 项 | 80000 | 按约 $60\text{ m}^2$ 空间计算。 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------|

|           |          | <p>2 个空调专用插座（16A），更换老化线路（采用 2.5 平方铜芯线），安装空气开关（带漏电保护），所有插座高度统一为 75cm（方便老人使用）。</p> <p>7. 清洁工具套装<br/>养老院专用清洁套装<br/>包含：静音吸尘器（功率 1200W，吸力 20kPa）、平板拖把（可 360° 旋转，配 5 块替换布）、多功能清洁桶（带挤压功能）、防静电除尘掸。<br/>功能：高效清洁地面、墙面和设备表面，静音设计不打扰老人，工具轻量化易操作。</p> <p>8. 窗帘。改造双层窗帘，强遮光。</p> |       |       |    |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|
| 18        | 空调通风系统   | <p>变频/定频：变频<br/>类型：立柜式<br/>匹数：3 匹<br/>能效等级：一级能效<br/>电压/频率：≥220V/50Hz<br/>外机净重：≥41.5kg<br/>制冷剂：R32<br/>内机净重：≥28kg<br/>独立除湿：支持独立除湿<br/>除甲醛：不支持除甲醛<br/>自动清洁：内机自动清洁<br/>外机噪音：56dB(A)<br/>内机噪音：46dB(A)<br/>制冷量：≥7290W<br/>扫风方式：上下/左右扫风<br/>冷暖类型：冷暖</p>                 | 2 台   | 5800  | /  |
| (二) 评估理疗室 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |    |
| 序号        | 设施设备     | 设备参数或相关要求                                                                                                                                                                                                                                                         | 数量及单位 | 单价(元) | 备注 |
| (1) 治疗辅具  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |    |
| 1         | 作业治疗桌椅套装 | <p>桌面尺寸（长×宽）mm：1500×800 允差±5%</p> <p>外形尺寸（长×宽×高）mm：1500×800×800 允差±5%</p> <p>桌面额定载荷 kg：≥50</p> <p>用途：作业训练用桌</p> <p>材质：型材、多层板。</p> <p>结构形式：底座、桌面、脚垫。</p>                                                                                                           | 2 台   | 3890  | /  |
| 2         | 电动起立床    | <p>1、电源：AC220V±22V；50Hz±1Hz。</p> <p>2、功率：250VA。</p> <p>3、控制方式：手柄控制；</p>                                                                                                                                                                                           | 1 台   | 18900 | /  |

|              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |   |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|
|              |          | 4、床面尺寸（长宽）：1780×620mm，允差±50mm。<br>5、床面离地高度：550mm，允差±50mm。<br>6、外形尺寸（长宽高）：2050×780×840mm，允差±50mm；<br>7、桌面尺寸（长宽）：700mm×500mm，允差±20mm；<br>8、起立角度：0°～90°连续可调，允差±5°；<br>9、脚踏板调整角度：背屈最大为20°，跖屈最大为30°，允差±3°。<br>10、活动脚轮：4个脚轮通过脚踏四联动装置锁定，压下脚踏四联动装置，床架上升，4个脚轮着地，升起脚踏四联动装置，床架下降，4个脚轮升起锁止。<br>11、电机最大升降推力：8000N。<br>12、承重：≥175kg。                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |   |
| 3            | 治疗床（康复床） | 1、电源：a. c. 220V±22V，频率：50Hz±1Hz，备用电池DC24；<br>2、额定输入功率：190VA；<br>3、最大承重：200kg，允差±10kg；<br>4、尺寸（长宽高）：1970×660×570mm，允差±3%；<br>5、床体升降行程：诊疗床的床面升降行程为0～300mm连续可调，允差±30mm；<br>6、头部段面功能：相对水平面调节角度-20°～+30°连续可调，允差±3°；<br>7、胸腰段面功能：相对水平面调节角度0°～+25°连续可调，允差±3°；<br>8、下身段面功能：相对水平面调节角度-25°～+40°连续可调，允差±3°；<br>9、床面升降速度：≥10mm/s；<br>10、具备床腿调节螺杆，无论任何地面，均可调平诊疗床面；<br>11、配有海绵堵头、呼吸面枕以及一次性面巾；<br>12、床体控制方式：配有脚控摇杆进行电动升降和手柄开关进行点动升降诊疗床面；<br>13、电源中断及恢复通电后，康复床保持在停止时的状态；<br>14、配备四轮联动升降脚轮，便于床体移动、固定；<br>15、床体头部、腿部段位活动由气弹簧控制；<br>16、腰部段位活动由推杆电机电动控制角度调节；<br>17、升降推杆电机最大推力为2200N。 | 2台 | 28600 | / |
| 4            | 按摩床      | 1、床体尺寸（长宽高）：2000×620×660mm，允差±5%。<br>2、结构型式：床面、床架、垫子。<br>3、配有患者呼吸孔及海绵堵头。<br>4、床体最大承载重量：200kg，允差±10kg。<br>5、呼吸孔下方配备支撑垫。<br>6、床体配备调节地脚，便于调整床体平整度。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3台 | 2200  | / |
| (2) 物理因子治疗设备 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |   |

| 序号 | 设施设备    | 设备参数或相关要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 数量及单位 | 单价(元) | 备注 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|
| 1  | 红外线理疗灯  | ①适用治疗板直径：166mm；<br>②电源输入：AC 220V 50Hz；<br>③功率：250VA；<br>④支臂伸缩范围：0-76cm；<br>⑤电源盒升降范围：0-60cm；<br>⑥头部调节范围：仰角：0-90°；方位角：360°；<br>⑦波普范围：2μm-25μm；<br>⑧定时范围：0-60分钟；⑨工作寿命：>2000小时。<br>产品样式：立式单大头；定时方式：机械定时；毛重：13KG。<br>优点：<br>①治疗头有防烫把手；<br>②治疗器电源盒可升降；<br>③加粗金属支臂；<br>④大治疗头；<br>⑤电源盒正、反面都有通电和工作指示灯；<br>⑥五脚折叠脚架，带配重块设计；<br>⑦有倾倒自动断电功能；<br>⑧金属脚轮支撑，5个脚轮中有2个带刹车功能；<br>⑨治疗板与加热器之间使用的是8mm厚的陶瓷绝缘板。                                                                                                                                                                                                | 3台    | 899   | /  |
| 2  | 低频脉冲理疗仪 | 技术参数：<br>1、额定输入功率：180VA。<br>2、使用电源：交流电压 220V±22V，频率 50Hz±1Hz。<br>3、尺寸（允差±20mm）：长 360mm，宽 340mm，高 205mm。<br>4、显示方式：数码触摸显示。<br>5、输出通道：四路中频加透热输出、四路离子导入直流输出、两路干扰电输出。即 1、2 两通道形成一组干扰；3、4 两通道形成一组干扰。<br>6、中频频率为 1kHz~10kHz，单一频率允差±10%。<br>7、低频调制频率为 0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值。<br>8、中频载波波形：双向方波，脉宽 50us~500us，允差±10%。<br>调制波形有正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。<br>9、调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。<br>1) 间歇调制：低频调制方波（载波）占空比为 50%，允差±20%。<br>10、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。<br>11、干扰电性能：<br>工作频率：4kHz，允差±10%。<br>调制频率：0.125Hz，允差±10%。<br>差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz 取较大值。<br>调幅度：0%、100%，允差±5%。 | 2台    | 17800 | /  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。动态节律参数 8S，允差±10%。</p> <p>12、具有 100 个固定处方，是理疗专家根据不同的疾病而编制成的，可供医生参考使用。</p> <p>13、中频输出电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不大于 100mA。输出强度分 0~99 级可调。</p> <p>14、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%。</p> <p>15、中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过 500V。</p> <p>16、运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行 10min 后再短路运行 5min，治疗仪应能正常工作。</p> <p>17、电极板温度：38℃~55℃，分 6 档可调，允差±3℃。加热功能可单独开启及关闭，</p> <p>18、离子导入输出直流电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不超过 50mA，分 0~99 级可调。</p> <p>19、电极板：应选购具有一类医疗器械备案凭证的合格产品。</p> <p>20、治疗时间已在处方中，治疗时间根据处方不同为 20min、25min、30min、40min、45min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差±1min。</p> <p>21、该产品具有漏电保护、过载保护，短路保护。可连续使用 4~5 小时。固定形式：柜内存放，临时固定。</p> |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |   |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|
| 3 | 微波中频治疗仪 | 1、辐射器规格：长 430mm，宽 120mm，允差±15%。<br>2、辐射器具有实时输出提示功能。<br>3、辐射面积≥516cm <sup>2</sup> 。<br>4、配有可旋转支臂。<br>5、治疗时间：0~30min，连续可调，级差 1min。<br>6、输出方式：连续式和脉冲式。<br>7、显示方式：电容触控操作平台。<br>8、辐射器驻波比≤2。<br>9、外形尺寸：478×435×1026mm，允差±10%。<br>10、推车式设计，移动方便。<br>11、工作频率：2450MHz±30MHz。<br>12、输出功率：理疗模式 0~80W 连续可调，手术模式 0~150W 连续可调，步长可调：1W 或 5W 或 10W，<br>13、磁控管：采用优质磁控管。<br>14、外壳泄漏：<0.2mW/cm <sup>2</sup> 。<br>15、无用辐射：<0.2mW/cm <sup>2</sup> 。<br>16、具有预热功能。<br>17、机器运行时治疗功率可自动锁定。<br>18、具有超温报警功能、空载保护功能、过压、过流、闭锁等保护功能。<br>19、符合 GB 9706.1-2020、GB 9706.206-2020 的要求。<br>20、附件符合 YY0899-2020 的要求。 | 2 台 | 59500 | / |
| 4 | 足底按摩器   | 参数：按摩面积≥30cm×20cm，包含滚动、挤压、热敷功能（温度 35-45℃），5 种按摩模式，适配不同脚码（35-45 码），支持定时（0-15 分钟）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 台 | 1720  | / |

### （三）康复训练室

| 序号          | 设施设备     | 设备参数或相关要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 数量及单位 | 单价（元） | 备注 |
|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|
| （1）床旁康复训练系列 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |    |
| 1           | 神经肌肉电刺激仪 | 1、4.3 寸彩色触摸屏加旋转编码器显示操作；<br>2、仪器具有一组针插式电极输出、一组电针输出，独立可控，互不干扰。<br>3、时间设定功能：时间范围为 0~99min 可调，单步长为 1min；<br>4、电极治疗输出参数：<br>4.1 每个通道具有 1 组电极输出，包含 A/B 两路，A 路与 B 路的输出极性相反。输出波形为方波与指数波的组合波；<br>4.2 脉冲频率为 0.5Hz~10Hz 可调，频率为 0.5Hz~1Hz 时，单步长为 0.1Hz，频率为 1Hz~10Hz 时，单步长为 1Hz；<br>4.3 脉冲宽度为 0.1ms~10ms 可调，脉宽为 0.1ms~1ms 时，单步长 0.05ms，脉宽为 1ms~10ms 时，单步长 0.5ms； | 2 台   | 19800 | /  |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |   |
|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|
|   |            | <p>4.4 输出强度：电流峰峰值 <math>I_{p-p}</math> 从 0mA~99mA 可调；</p> <p>5、电针治疗输出参数：</p> <p>5.1 载波频率为 500Hz<math>\pm</math>10%；调制波的频率为 0.5Hz~10Hz 可调，频率为 0.5 Hz~1Hz 时，单步长为 0.1Hz，频率为 1 Hz~10Hz 时，单步长为 1Hz，允差<math>\pm</math>10%；</p> <p>5.2 脉冲宽度为 0.1ms~1ms 可调，单步长 0.05ms，允差<math>\pm</math>10%；</p> <p>5.3 输出强度：治疗仪电针各通道独立输出，在 250<math>\Omega</math>负载阻抗时；每路电针输出电流峰峰值 <math>I_{p-p}</math> 从 0mA~99mA 可调，允差<math>\pm</math>15%。最大输出电流有效值不超过 10mA；</p> <p>6、连续工作时间大于 8h；</p> <p>7、大气压力：700hPa~1060hPa；额定电压：~220V<math>\pm</math>10%；电源频率：50Hz<math>\pm</math>1Hz；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |   |
| 2 | 吞咽神经肌肉电刺激仪 | <p>1. 便携式机型，配有 1 个触发器，1 根四芯电极线，1 根两导电极分别对应不同的治疗模式；</p> <p>2. 仪器配有蝶形电极片和矩形电极片，蝶形电极片用于治疗，矩形电极片用于训练；</p> <p>3. 输出电参数：</p> <p>a) 输出电流：0~25mA，分 0-50 档连续可调，精度<math>\pm</math>2mA</p> <p>b) 主电极开路输出电压：<math>\leq</math>150V</p> <p>4. 具有四种输出模式：成人连续、儿童交替、手控触发、自动触发</p> <p>5.1. 成人连续模式</p> <p>脉冲宽度：100 <math>\mu</math>s~300 <math>\mu</math>s 可调，脉冲间隔：100 <math>\mu</math>s</p> <p>脉冲频率：50Hz~100Hz 可调，步距增量 1Hz</p> <p>5.2. 儿童交替模式</p> <p>脉冲宽度：100 <math>\mu</math>s~300 <math>\mu</math>s 可调，脉冲间隔：100 <math>\mu</math>s</p> <p>脉冲频率：50Hz~100Hz 可调，步距增量 1Hz</p> <p>持续时间：<math>\geq</math>1s</p> <p>5.3 手持触发模式脉冲宽度：10ms~1000ms，分 15 档可调</p> <p>5.4. 自动触发模式脉冲宽度：脉冲间隔 1-5 档可调，即 1-5s 可调，步距增量 1s</p> <p>5.5 时间选择：1~99 分钟可调，步距增量为 1 分，误差为<math>\pm</math>5%</p> <p>6. 设备连续工作时间大于 8h</p> <p>7. 净重：3.9kg 尺寸：<math>\geq</math>308mm*255mm*126mm。</p> | 1 台 | 32640 | / |
| 3 | 多功能牵引床     | <p>1、电源电压：220V，50Hz。</p> <p>2、额定输入功率：100VA，允差<math>\pm</math>15%。</p> <p>3、腰椎牵引行程：0~200mm，允差<math>\pm</math>10mm。</p> <p>4、腰椎牵引总时间：0~99min，级差 1min，允差不大于 30s。</p> <p>5、腰椎牵引力：0~990N，级差 10N。</p> <p>6、牵引时间：0~9min，级差 1min，误差不大于 30s。</p> <p>7、间歇时间：0~9min，级差 1min，误差不大于 30s。</p> <p>8、颈椎牵引力：0~300N，级差 10N。</p> <p>9、颈椎牵引行程：0~300mm，允差<math>\pm</math>10mm。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 台 | 47600 | / |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>10、颈椎牵引总时间：0~99min，级差 1min，允差不大于 30s。</p> <p>11、成角动作范围：-10° ~+30°，允差±2°。</p> <p>12、旋转动作范围：左右各 25°，允差±2°。</p> <p>13、腰部热疗加热温度 45℃，允差±3℃，超过 45℃超温保护装置启动，避免烫伤患者。</p> <p>14、三维立体牵引，可做平面纵向牵引、上成角牵引、下成角牵引、自动旋转侧扳牵引，上述三种功能可单独使用，也可组合使用。</p> <p>15、腰椎牵引具有 8 种牵引模式，牵引力自动补偿功能。</p> <p>16、治疗处方：20 种存储并读取。</p> <p>17、颈腰椎一体化牵引，可以针对两个患者分别或同时进行颈椎或腰椎牵引。</p> <p>18、多种安全设计：最大牵引力 990N、患者应急线控手柄、医务人员操作急退键。</p> |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## (2) 运动控制训练系列

| 序号 | 设施设备     | 设备参数或相关要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 数量及单位 | 单价(元) | 备注 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|
| 1  | 触觉训练板    | <p>规格：架子<math>\geq 500 \times 150 \times 520\text{mm}</math>，小平板<math>\geq 300 \times 300 \times 80\text{mm}</math>，大平板<math>\geq 600 \times 400 \times 110\text{mm}</math>。</p> <p>用途：改善手指对指功能，提高手的协调性、灵活性，还可用于手的感觉功能练习。</p> <p>材质：实木、多层板。</p> <p>结构形式：底座、手柄。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6 台   | 2580  | /  |
| 2  | 手部功能训练套装 | <p>规格：<math>\geq 550 \times 400 \times 140\text{mm}</math>。</p> <p>木插棍外形尺寸及数量：4 支大 <math>\phi 29\text{mm}</math>、5 支中 <math>\phi 24\text{mm}</math>、5 支小 <math>\phi 19\text{mm}</math>。</p> <p>铁插棍外形尺寸及数量：大 <math>\phi 8 \times 60\text{mm}</math>、中 <math>\phi 6 \times 60\text{mm}</math>、小 <math>\phi 4 \times 60\text{mm}</math>，各 21 支。</p> <p>螺栓外形尺寸及数量：M10<math>\times 50</math>（3 只）、M8<math>\times 50</math>（2 只）、M6<math>\times 50</math>（3 只）。</p> <p>螺母外形尺寸及数量：M10（3 只）、M8（3 只）、M6（3 只）。</p> <p>用途：组合训练患者眼一手协调功能，改善手指功能，提高手协调性、灵活性。</p> <p>材质：实木、多层板、玻璃、不锈钢。</p> <p>结构形式：木箱、玻璃球、不锈钢棒。</p> | 4 台   | 1980  | /  |
| 3  | 平衡训练仪    | <p>规格（mm）：<math>\geq 900 \times 700 \times 170</math>。</p> <p>面板摆动角度：-17° ~+17°。</p> <p>最大承载质量为：135kg。</p> <p>用途：偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡协调训练。</p> <p>材质：多层板、不锈钢。</p> <p>结构形式：平衡板、扶手。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 台   | 500   | /  |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |   |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|
| 4 | 步态训练带    | <p>规格(mm): <math>\geq 29\text{mm} \times 120\text{mm} \times 700\text{mm}</math></p> <p>用途: 全身各主要肌肉力量训练</p> <p>训练者可以跟据患者肌力的实际状况选择合适的弹力带进行练习;</p> <p>弹力绳分 3 种:</p> <p>1、弹力绳 (蓝) 6mm</p> <p>2、弹力绳 (红) 8mm</p> <p>3、弹力绳 (黑) 10mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6 条 | 200   | / |
| 5 | 上下肢康复训练器 | <p>1、具有 5 种训练模式: 主动训练, 被动训练, 主被动训练、助力训练、等速训练。</p> <p>2、具有 3 种训练方式: 上肢垂直训练、下肢训练、上下肢协同训练。</p> <p>3、显示屏: 10.1 英寸彩色智能触摸屏。</p> <p>4、上肢训练部件调节</p> <p>4.1、上肢最大输出扭矩为 <math>9.2 \text{ N} \cdot \text{m}</math></p> <p>4.2、轴向旋转: 训练部分可轴向旋转 <math>+45^\circ</math>、<math>+90^\circ</math>、<math>0^\circ</math>、<math>-45^\circ</math>、<math>-90^\circ</math>, 允差 <math>\pm 10\%</math>, 支持上肢多角度训练。</p> <p>4.3、前后调节范围: 上肢臂可前后调节 <math>0 \sim 150\text{mm}</math>, 允差 <math>\pm 20\%</math>。</p> <p>5、高度电动可调, 调节范围: <math>0 \sim 150\text{mm}</math>。</p> <p>6、训练时间可调, 调节范围: <math>1\text{min} \sim 120\text{min}</math>。</p> <p>7、被动模式的转速可调节范围: <math>2 \sim 55\text{r/min}</math>。</p> <p>8、转速变化率不大于 <math>0.5\text{r/s}^2</math>。</p> <p>9、正转与反转, 通过方向键可改变转动方向。</p> <p>10、设备阻力: 阻力 <math>1 \sim 20</math> 档可调, 步进 1 档。</p> <p>11、训练过程中显示的数据包括运动时间、运动阻力、运动速度、对称性、训练模式及痉挛显示。</p> <p>12、设备智能检测患者肢体用力情况, 并根据其用力程度, 自动切换为主动模式或被动模式。</p> <p>13、设备在训练过程中提供肌力对称性信息, 对称性信息以图示的方式显示, 并含有相对比例数据。</p> <p>14、训练结束后显示锻炼时间、运动距离、痉挛次数、主被动时间占比、左右平衡比例等信息。</p> <p>15、安全保护措施: 具有手动急停、痉挛保护和超速报警功能。</p> <p>16、痉挛控制功能: 可开可关, 开启后, 设备可智能识别痉挛, 识别出痉挛后自动反转运动方向缓解痉挛, 避免运动过程中出现不必要运动损伤。</p> <p>17、痉挛灵敏度: 低, 中, 高三档可调。</p> <p>18、设备开机时, 自动检测运行, 当设备出现故障时, 可显示故障信息弹窗。</p> <p>19、训练配件: 上肢训练手柄、手臂支托可快速更换, 下肢护腿板高度可根据患者需求进行调节。</p> <p>20、情景互动游戏: 具备多种互动游戏, 提高患者训练乐趣。</p> <p>21、具有训练方案、病例档案存储查询管理功能。可利用 U 盘进</p> | 1 台 | 49800 | / |

|              |        | 行训练方案、病例档案管理，联机打印训练结果。<br>22、工作噪音 $\leq 60\text{dB (A)}$ 。<br>23、供电电源：AC220V，50Hz。<br>24、额定输入功率：300VA。<br>25、语言选择：中英文界面可切换。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |    |
|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|
| (3) 关节活动训练设备 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |    |
| 序号           | 设施设备   | 设备参数或相关要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 数量及单位 | 单价(元) | 备注 |
| 1            | 肩关节康复器 | 1、肘关节活动支架长度调节范围：0~150mm，允差 $\pm 10\%$ 。<br>2、肩手臂支架调节范围：0~200mm，允差 $\pm 10\%$ 。<br>3、肩前臂支架调节范围：0~280mm，允差 $\pm 10\%$ 。<br>4、前臂支托调节范围：0~280mm，允差 $\pm 10\%$ 。<br>5、移动支架高度调节范围：0~290mm，允差 $\pm 10\%$ 。<br>6、被动训练力矩：20N·m，允差 $\pm 10\%$ 。<br>7、额定载荷：50N。<br>8、角度调节范围： $0^{\circ} \sim 125^{\circ}$ ，级差 $3^{\circ}$ ，允差 $\pm 10\%$ 。<br>9、角速度调节范围：3.0~4.4°/s，允差 $\pm 20\%$ ，8档调节，级差 $0.2^{\circ}/\text{s}$ 。<br>10、运动时间：0~240min，级差10min，允差 $\pm 30\text{s}$ 。<br>11、设有线控开关，安全可靠。<br>12、设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动。<br>13、电源中断及恢复通电后，固定肢体的支架保持在停止时的状态。<br>14、启动后，设备开机自检，并自动复位。<br>15、运动支臂左右可调换。<br>16、液晶屏实时显示运动角度、速度、时间。<br>17、电源：AC220V $\pm 22\text{V}$ 、50Hz $\pm 1\text{Hz}$ 。<br>18、额定输入功率：70VA。 | 2 台   | 21200 | /  |
| 2            | 踝关节训练器 | 1、支架长度调节范围：大腿 0~260mm，小腿 0~260mm，滑动连杆 0~340mm，允差 $\pm 10\%$ 。<br>2、伸展角度调节范围： $0 \sim 120^{\circ}$ ，级差 $3^{\circ}$ 。<br>3、屈曲角度调节范围： $0 \sim 125^{\circ}$ ，级差 $3^{\circ}$ 。<br>4、角度运行速度：8档可调，1.5~3.6°/s，级差 $0.3^{\circ}/\text{s}$ ，允差 $\pm 20\%$ 。<br>5、训练过程中可实时显示训练当前角度位置。<br>6、训练时间：0~240min 可调，级差10min，允差 $\pm 10\%$ ，训练结束有提示音。<br>7、踝关节屈曲动作角度 $0 \sim 60^{\circ}$ 、内外翻动作角度为 $-27.5^{\circ} \sim -27.5^{\circ}$ 。<br>8、具有线控开关，安全可靠。<br>9、设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的                                                                                                                                                                                                                                 | 2 台   | 19800 | /  |

|                 |      | 机械运动。<br>10、启动后，设备开机自检，并自动复位。<br>11、额定输入功率：60VA。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |            |    |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|
| (四) 评估理疗室和康复训练室 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |    |
| 序号              | 设施设备 | 设备参数或相关要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 数量及单位 | 单价(元)      | 备注 |
| 1               | 装修设施 | <p><b>(一) 墙面装修</b><br/>医用抗菌墙面漆（白色哑光）<br/>参数：VOC 含量<math>\leq 3\text{g/L}</math>，耐擦洗次数<math>\geq 3000</math> 次，抗菌率<math>\geq 99.9\%</math>（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌），防霉等级 0 级，遮盖力<math>\geq 12\text{m}^2/\text{L}</math>。<br/>功能：抗菌防霉（减少交叉感染风险），哑光表面不刺眼，耐脏易清洁（可擦拭消毒），适合老人敏感视觉与康复室卫生需求。</p> <p><b>(二) 照明与电路</b><br/>1. 照明系统<br/>LED 平板灯（主灯 + 局部射灯）<br/>主灯参数：尺寸 <math>\geq 60\text{cm} \times 60\text{cm}</math>，功率 40W，色温 4000K（中性白光），照度<math>\geq 500\text{lux}</math>，无频闪（频闪深度<math>\leq 0.05\%</math>），显色指数 <math>R_a \geq 95</math>，防尘等级 IP65。<br/>射灯参数：功率 12W，色温 4000K，照射角度 <math>30^\circ</math>，可调光（10%-100% 亮度），适配康复训练区局部照明需求。 理疗区、作业治疗区补充照明。<br/>2. 电路改造<br/>服务内容：新增 20 个五孔插座（带 USB 接口，10A，医用级防水）、6 个设备专用插座（16A，适配康复仪器），更换线路为 4 平方铜芯线（承载大功率设备），安装 10 路空气开关（带漏电保护，分区域控制），所有插座高度统一为 80cm（方便老人及护理人员使用），配备应急照明系统（断电后自动点亮，续航<math>\geq 90</math> 分钟）。<br/>（含材料、人工、验收）</p> <p><b>(三) 安全防护设施</b><br/>医用安全扶手（米白色）<br/>参数：材质 304 不锈钢（壁厚 1.5mm），表面喷塑（抗菌处理），直径 40mm（便于抓握），长度 60cm/100cm/150cm 可选，安装间距<math>\leq 50\text{cm}</math>，承重<math>\geq 250\text{kg}</math>，配备防撞条（厚度 5mm，缓冲碰撞）。<br/><br/>功能：沿墙面、训练设备周边安装，辅助老人起身、行走，防止跌倒，防撞条保护老人碰撞时受伤。<br/>医用防撞角（圆角款）<br/>参数：材质硅胶（厚度 10mm），尺寸<math>\geq 10\text{cm} \times 10\text{cm}</math>，适配 <math>90^\circ</math> 墙角，粘性强度<math>\geq 5\text{N}/\text{cm}^2</math>，耐温 <math>-30^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}</math>。<br/>功能：包裹房间所有墙角，防止老人碰撞受伤。</p> | 1 项   | 10000<br>0 | /  |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                            | <p>监控摄像头 6 个（覆盖康复室所有区域，无监控死角）。</p> <p>参数：400 万像素，红外夜视距离 30m，支持移动侦测、一键报警，配备拾音功能（拾音距离 10m），防水等级 IP66。</p> <p>功能：实时监控老人训练情况，突发状况时及时响应，保障老人安全。</p> <p><b>（四）收纳与清洁设施</b></p> <p>1. 收纳系统</p> <p>医用收纳柜（白色）4 个（分别放置在肢体训练区、作业治疗区、理疗区、耗材区）。</p> <p>参数：尺寸<math>\geq 120\text{cm} \times 50\text{cm} \times 180\text{cm}</math>，材质 E0 级环保板材，6 层隔板（可调节高度，每层承重<math>\geq 30\text{kg}</math>），柜门带缓冲阻尼（防夹手），配备锁具（存放贵重理疗设备）。</p> <p>功能：分类存放康复训练器械、耗材（如弹力带、握力器）、清洁用品，保持康复室整洁。</p> <p>2. 清洁设备</p> <p>医用扫地机器人 2 台（分别负责两间康复室清洁）。</p> <p>参数：吸力 5000Pa，支持湿拖（水箱容量 300ml）、自动集尘（集尘袋容量 3L），导航精度<math>\leq 5\text{mm}</math>，续航<math>\geq 180</math> 分钟，配备 UV 杀菌功能（杀菌率<math>\geq 99.9\%</math>）。</p> <p>功能：自动清洁地面，减少人工清洁负担，UV 杀菌功能保障康复室卫生。</p> <p>工业吸尘器 2 台（两间康复室各 1 台）。</p> <p>参数：功率 1200W，吸力 22kPa，容量 30L，配备多种吸头（适配地面、缝隙、设备表面清洁），噪音<math>\leq 65\text{dB}</math>（静音设计，不打扰老人训练）。</p> <p>功能：深度清洁康复设备缝隙、地面灰尘，保障康复室环境整洁。</p> <p><b>功能说明：</b>适老化与安全性：所有设备边角倒圆、地面防滑减震、墙面抗菌防霉，扶手与防撞设施全覆盖，监控与应急照明保障老人训练安全，适配老人身体机能与安全需求。</p> <p>功能全面性：涵盖肢体功能、作业治疗、理疗三大康复板块，设备参数适配老人肌力、关节活动度特点，满足不同康复阶段（术后恢复、慢性病康复、日常保健）老人需求。</p> <p>耐用易维护：选用高耐磨、耐腐蚀的医用级材料，清洁设备自动化程度高，收纳系统分类清晰，降低后期维护成本与护理人员工作负担。</p> <p>空间适配性：120 m<sup>2</sup>空间按功能分区（肢体训练 60 m<sup>2</sup>、作业治疗 30 m<sup>2</sup>、理疗 30 m<sup>2</sup>），设备布局合理，预留足够活动空间，避免老人训练时拥挤碰撞。</p> |  |  |  |
| <p><b>▲二、涉及项目的其他要求</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 为落实政府采购政策需满足的要求          | 具体见第三章“供应商须知”以及第四章“评审程序、评审方法和成交标准”。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 规范标准                     | 本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行，低于标准、规范的按标准、规范执行。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等 | 见本表“设备参数或相关要求”。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 采购标的验收标准                 | <p>1、免费送货上门，送至用户指定地点，所需工具、器材由中标供应商自理；</p> <p>2、设备各项性能指标达到技术要求的，由供需双方现场验收确认；提供全套说明书并包括简易的操作说明、质量保证文件、服务指南和注意事项；</p> <p>3、成交人提供的货物需全新、完好、无破损，应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场核验。验收合格条件如下：</p> <p>（1）货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>（2）技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>（3）在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</p> <p>（4）为保障采购货物产品质量及避免供应商虚假响应，货物交货时成交供应商必须提供该批产品合格证、使用说明书，成交供应商必须提供符合国家及采购方提出的有关质量标准的产品，验收时必须通过采购方的验收。如验收未通过或产品不满足采购需求的，视为供应商虚假响应，取消其中标（成交）资格，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报有关监督管理部门处理备案，由此造成采购人的经济损失由成交供应商全部承担。</p> <p>4、项目验收应遵循国家及行业相关验收标准。</p> <p>5、在采购货物全部交付后，才作最终验收，在交货时采购人可随机抽样送有资质的检测机构进行产品检验，其检验费由成交供应商承担，如发现产品质量达不到采购文件要求，采购人有权拒绝签收，并终止合同；由此造成的损失由成交供应商负责。</p> <p>6、所有产品均严格按签订的政府采购合同、供应商响应文件中所响应和承诺的技术参数及性能以及国家有关标准或采购文件要求执行的标准进行验收，达不到要求或与响应和承诺的技术参数不一致的，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同。</p> |
| <b>▲三、商务条款</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 质保期及相关服务要求               | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期不少于两年。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 交货期限及地点                 | <p>1. 合同履行期限：自合同签订之日起 60 天内完成采购并通过采购单位验收交付使用。</p> <p>2. 交货地点：采购人指定地点。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 售后服务要求                  | <p>1. 成交（中标）供应商提供免费送货上门、安装调试工作；</p> <p>2. 售后服务时限说明：要求成交（中标）供应商提供的售后服务时限为十年。成交（中标）供应商须承诺提供的售后维保时限为 10 年并提供无偿上门维护，对维护不了的零部件免费更换（不超过 24 小时），并要求供应商在来宾城区范围设立售后服务点，确保设备能及时维护，正常使用。</p> <p>3. 成交（中标）供应商需派遣持证专业人员在医院驻点培训直至临床治疗师能够操作使用。派遣人员的工资及住宿均由成交（中标）供应商自行负责。</p> <p>4. 供应商应充分了解项目实施的情况并进行报价，且对项目实施任务及服务内容同意并履行完成。</p>                                                                                                               |
| 付款条件                    | <p>签订合同后，采购方拨付 30% 的合同预付款，成交供应商在货到通过采购单位验收合格并交付使用后，由采购单位向财政部门做拨付申请，待财政拨付后 15 日内支付给成交供应商到达 90% 的合同款，质保期结束后 15 个工作日内拨付剩余的合同款。</p> <p>拨付合同款前，服务供应商须提供正式发票等报账材料给采购方。</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 竞标报价                    | <p>1. 竞标报价中应包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。</p> <p>2. 供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p> <p>3. 本项目采购预算金额包含所报产品的宣传培训、技术指导、试验示范、效果监测、监督检查、售后跟踪、总结验收的工作费用。</p> <p>4. 供应商的报价超出采购预算的将被作为无效竞标处理。</p> <p>5. 本项目所采购的货物名称，以各单项的单价作为各单项的报价依据，各单项的最高报价均不能超过单项的单价，且汇总报价不能超出本项目的最高限价。</p> |
| <b>四、采购人对项目的特殊要求及说明</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 进口产品                    | <p>是否接受进口产品：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否，本项目所有采购货物均不接受进口产品。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 核心产品                    | <p><b><u>本项目核心产品为：（二）评估理疗室 3 治疗床（康复床）。</u></b></p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 荐资格；评审得分相同的，由谈判小组按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标（成交）推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标（成交）人。 |
| 其他说明 | 供应商须在响应文件中承诺中标（成交）后提供相关装修设计效果图，且经双方协商确定后再签订合同（在响应文件中提供相关承诺材料，否则响应无效）；                  |

## 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 计算机设备  | ★A02010104 台式计算机    |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                                |
|          |                | ★A02010105 便携式计算机   |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                                |
|          |                | ★A02010107 平板式微型计算机 |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                                |
| 2        | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)                                              |
|          |                |                     | ★A0201060102 激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)                                              |
|          |                |                     | ★A0201060104 针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)                                              |
|          |                | A02010604 显示设备      | ★A0201060401 液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)                                                   |
|          |                | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪    | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求                     |
| 3        | A020202 投影仪    |                     |                    | 《投影机能效限定值及能效等级》<br>(GB32028)                                                  |
| 4        | A020204 多功能一体机 |                     |                    | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)                                              |
| 5        | A020519 泵      | A02051901 离心泵       |                    | 《清水离心泵能效限定值及节能评价<br>值》(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》<br>(GB19577), 《低环境温度空气源热泵<br>(冷水) 机组能效限定值及能效等级》<br>(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（制冷量≤14000W）    | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）                            |
|    |               |                      |                         |                                                                                          |
|    |               | A0206180301 洗衣机      |                         | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（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》（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》（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》（GB30531）                                                                 |
| 15 | ★A060805 便器    | 坐便器                   |         | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）                                                                    |
|    |                | 蹲便器                   |         | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）                                                                |
|    |                | 小便器                   |         | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）                                                                |
| 16 | ★A060806 水嘴    |                       |         | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等                                                                            |

|    |               |  |  |                                |
|----|---------------|--|--|--------------------------------|
|    |               |  |  | 级》（GB 25501）                   |
| 17 | A060807 便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810 淋浴器   |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）   |

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

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

## 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。

### 第三章 供应商须知

#### 第一节 供应商须知前附表

| 条款号 | 条款内容      | 具体要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | 供应商资格条件   | 供应商资格条件要求详见公告。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.1 | 是否接受联合体竞标 | 是否接受联合体竞标：详见公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.2 | 联合体竞标要求   | <p>接受联合体竞标，联合体竞标要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 两个以上供应商可以组成一个竞标联合体，以一个供应商的身份共同参加竞标。联合体竞标的，须提供《联合体竞标协议书》（格式后附）。</li> <li>2. 以联合体形式参加竞标的，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供应商特定条件的，联合体中的供应商按照联合体分工承担相应工作的，必须符合采购文件规定的特定条件。</li> <li>3. 联合体各方之间必须签订联合竞标协议，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，联合体竞标无效），并将联合竞标协议放入响应文件。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</li> <li>4. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</li> <li>5. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</li> <li>6. 联合体竞标业绩、履约能力按照联合体各方中较高的一方认定并计算（采购文件另有规定的除外）。</li> <li>7. 联合体各方均应按照采购文件的规定提交资格证明文件。</li> <li>8. 以联合体形式参加竞标的，除联合体竞标协议书需要双方（或三方）法定代表人签字并盖公章外（可采用纸质打印后签字并加盖联合体各方公章后扫描上传），响应文件其他内容由联合体牵头人的法定代表人（负责人）或其委托代理人按上述规定签字并加盖联合体牵头人公章即可，如要求填写“供应商名称”但又没有指定联合体成员要填写的，</li> </ol> |

|        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |          | 落款全部写联合体名称，盖牵头人公章即可，并由联合体牵头人上传。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6.1    | 是否允许分包   | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.1.1 | 资格证明文件组成 | <p>1. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），供应商为自然人的提供其身份证复印件；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 供应商参加政府采购项目响应资格承诺函（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3. 供应商依法缴纳税收的相关材料：（供应商提供 <u>2025 年 01 月至 2025 年 06 月</u> 内任意连续三个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税或零申报的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税或零申报。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）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>4. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料：（供应商提供 <u>2025 年 01 月至 2025 年 06 月</u> 内任意连续三个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（或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）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>5. 供应商财务状况报告：（供应商提供本单位出具的 2023 年度或 2024 年度的财务报表（财务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告，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或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；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三个月）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>6. 具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书；（格式见</p> |

|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |        | <p>附件）（必须提供）</p> <p>7. 供应商参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（格式见附件，必须提供）</p> <p>8. 供应商直接控股、管理关系信息表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>9. 资格声明函；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>10. 联合体竞标协议书；（联合体竞标时必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>11. 符合政府采购政策证明材料：（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明（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）。</p> <p>12. 除竞争性采购文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料；</p> <p>注：</p> <p>1. 以上标明“必须提供”的材料须加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> |
| 12.1.2 | 商务文件组成 | <p>1. 无串通竞标行为的承诺函；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件或扫描件；（除自然人竞标外必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件或扫描件；（委托时必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>4. 商务条款偏离表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>5. 竞标人情况介绍；</p> <p>6. 供应商认为需要提供的其他有关资料。（如有请提供）</p> <p>注：</p> <p>1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料须加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。</p>                                     |

|        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 技术文件组成    | <p>1. 货物需求偏离表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 售后服务承诺；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3. 项目实施人员一览表；</p> <p>4. 采购文件对应采购需求的货物性能要求、商务条款要求提供的其他材料（如采购文件或采购需求有规定的，必须提供）；</p> <p>5. 供应商认为需要提供的其他证明资料。</p> <p>注：1. 以上标明“必须提供”的材料须加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。</p>                                                                                                              |
| 12.1.3 | 报价文件组成    | <p>1. 响应函；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 响应报价表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>注：1. 以上标明“必须提供”的材料须加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12.2   | 响应文件电子版要求 | <p>1. 响应文件电子版要求：按照本采购文件“第五章 响应文件格式”编写（第五章未附格式的，由供应商自行拟定），不可涂改并在规定加盖公章处加盖电子公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2. 响应文件电子版密封方式：电子响应文件通过平台有效CA加密后在“政采云”平台投送。（操作方式见公告附件“电子响应文件制作与投送教程”）</p>                                                                                                                                                                                  |
| 15.2   | 响应报价要求    | <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用）</p> <p>（4）采购单位向成交供应商支付合同规定的承包费用中,已包含成交供应商拟投入或录用的工作人员的工资,设备设施费、工具费、设备设施及工具维修费、燃油费、劳保费、管理费、工作标志服费、节日加班补助等费用和养老、医疗、意外伤害等社会劳动保险费用，各项保险由成交供应商负责办理，费用由成交供应商负责，今后采购单位不再负责成交供应商承包期间产生的其他开支。</p> <p>（5）有效的供应商的报价<math>\leq</math>本项目的采购预算。</p> <p>（6）供应商应充分了解项目实施的情况并进行报价，且对项目实施任务</p> |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |              | 及服务内容同意并履行完成。                                                                                                                                                                                                                   |
| 16.2 | 竞标有效期        | 自首次响应文件提交截止之日起 <u>90</u> 日历日。                                                                                                                                                                                                   |
| 17.1 | 谈判保证金        | 本项目不收取谈判保证金。                                                                                                                                                                                                                    |
| 20.1 | 首次响应文件提交起止时间 | 详见竞争性谈判公告。                                                                                                                                                                                                                      |
|      | 首次响应文件提交地点   | 详见竞争性谈判公告。                                                                                                                                                                                                                      |
| 20.6 | 备份响应文件       | 本项目不接受备份响应文件，如在解密阶段如果供应商上传的电子响应文件解密不了，可备选使用供应商上传至代理机构邮箱的备份文件进行上传政采云系统解密。                                                                                                                                                        |
| 21   | 首次响应文件的退回    | 详见竞争性谈判公告。                                                                                                                                                                                                                      |
| 26.2 | 负偏离要求        | 商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。<br>货物需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。                                                                                                                                                                  |
|      | 谈判的顺序        | 系统自动提取的顺序<br><br>参与谈判前，供应商法定代表人或者委托代理人必须通过电脑摄像头向谈判小组出示本人有效证件原件[有效证件可以是身份证(含临时身份证明)、机动车驾驶证、社会保障卡或者护照的其中一项]，若参与谈判的委托代理人不是响应文件中授权的委托代理人时，必须同时出示有效的法定代表人授权委托书原件。如无法核实谈判对象有效身份证明的，谈判小组将拒绝其谈判。                                        |
|      | 评审价相同时成交原则   | 评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按照供应商响应的产品性能由高到低顺序依次推荐。                                                                                                                                                                         |
| 28   | 履约保证金        | <p>履约保证金金额：为成交（中标）总金额的2%。</p> <p>履约保证金的形式：可以采用银行保函、转账、工程担保或保证保险等形式【备注：严禁要求中标人只能以现金方式提交保证金的行为】</p> <p>履约保证金缴纳及退还方式：成交供应商收到成交（中标）通知书之日起10个工作日内向采购单位足额缴纳履约保证金，逾期不缴纳的采购单位可以取消其中标资格。履约保证金在合同期验收合格满12个月后如无质量问题在15天内退还给成交供应商，不计利息。</p> |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29.5 | 签订合同携带的材料    | 使用的有效 CA 证书加盖单位电子公章                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 31.2 | 接收质疑函方式      | 以书面形式（不接受邮寄等其他方式投递）                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 质疑联系部门及联系方式  | <p>（1）大华建设项目管理有限公司部门；<br/>地址：来宾市城南新区裕达新世纪 A 区 2304 栋 2-4 层<br/>联系电话：0772-4220300</p> <p>（2）来宾市退役军人事务局部门；<br/>地址：来宾市兴宾区北二路 320 号<br/>联系电话：0772-6621620</p>                                                                                                                                  |
|      | 现场提交质疑办理业务时间 | 质疑期内每个工作日 <u>08</u> 时 <u>30</u> 分到 <u>12</u> 时 <u>00</u> 分， <u>15</u> 时 <u>00</u> 分到 <u>18</u> 时 <u>00</u> 分                                                                                                                                                                               |
| 31.6 | 受理投诉方式       | <p>1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。</p> <p>2、邮寄地址：<br/>名称：来宾市财政局政府采购监督管理科<br/>地址：来宾市兴宾区盘古大道西 69 号<br/>联系电话：0772-6015229</p>                                                                                                                                                             |
| 33   | 采购代理费        | <p><input checked="" type="checkbox"/> 招标代理服务费由成交人支付。</p> <p>参照桂价费〔2011〕55 号文件中招标代理服务费的“货物类”*0.8 优惠系数的基础上，最终按包干价 8800 元收取。由中标供应商在领取成交通知书时，一次性向采购代理机构支付代理服务费。</p> <p>采购代理机构指定的收取招标代理服务费的银行账户：<br/>账户名称：大华建设项目管理有限公司来宾分公司<br/>开户银行：中国建设银行股份有限公司来宾祥和路支行<br/>银行账号：4505 0162 7959 0000 0020</p> |
| 34.1 | 解释           | <p><b>解释权：</b>构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序、评审方法和评审标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，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）与同步更新的谈判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>               |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p><b>法律责任：</b></p> <p>1. 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p> <p>2. 本项目采购代理机构应严格按照“政采云”平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在“政采云”平台的“项目管理”——“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。</p>                                                                |
| 34.2 | 其他 | <p>1. 本谈判文件中描述供应商的“公章”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。</p> <p>2. 本谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。</p> <p>3. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。</p> <p>4. 自然人竞标的，谈判文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>5. 本谈判文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p> |

## 第二节 供应商须知正文

### 一、总则

#### 1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

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

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

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

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

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

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

2.8 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和货物等所有内容的文件。

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

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

2.11 “负偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.12 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.13 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

### 3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

### 4. 谈判费用

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

### 5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

### 6. 转包与分包

6.1 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。

### 7. 特别说明

7.1 如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。

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

7.3 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其响应文件作无效处理，并报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

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

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

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

7.5 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

7.6 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

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

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；

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

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；

(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成交；

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

## 二、谈判文件

### 8. 谈判文件的构成

第一章 竞争性谈判公告；

第二章 采购需求；

第三章 供应商须知；

第四章 评审程序、评审方法和成交标准；

第五章 响应文件格式；

第六章 合同文本；

第七章 质疑、投诉材料格式。

### 9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如供应商对谈判文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或者修改的，供应商尽应在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

## **10. 谈判文件的澄清和修改**

10.1 已获取谈判文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于应标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，按照本章 10.3 的内容处理。

10.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

10.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式（目前为网上公告和系统短信等形式）通知所有获取谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

10.4 采购信息更正公告的内容应当包括采购人和采购代理机构名称、地址、联系方式，原公告的采购项目名称及首次公告日期，更正事项、内容及日期，采购项目联系人和电话。

10.5 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更提交首次响应文件截止时间和竞谈时间，将变更时间将在“采购文件公告”中“七、其他补充事宜 3. 网上查询地址”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

**▲响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，其响应文件作无效处理。**

## **三、响应文件的编制**

### **11. 响应文件的编制原则**

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

### **12. 响应文件的组成**

12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务和技术文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见须知前附表

12.1.2 商务技术文件：详见须知前附表

12.1.3 报价文件：详见须知前附表

12.2 响应文件电子版：详见须知前附表

### **13. 计量单位**

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

### **14. 竞标风险**

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

### **15. 响应报价要求和构成**

15.1 响应报价应按“第五章 响应文件格式”中“响应报价表”格式填写。

15.2 响应报价的价格构成见“供应商须知前附表”。

15.3 响应报价要求

15.3.1 供应商的响应报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

（1）供应商必须就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

（2）供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

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

### **16. 竞标有效期**

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

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

### **17. 谈判保证金**

详见“供应商须知前附表”。

### **18. 响应文件编制的要求**

18.1 各供应商在编制响应文件时请按照谈判文件“第五章 响应文件格式”规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险。不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 响应文件应按资格证明、报价分别编制，商务技术文件合并编制，本谈判只接收电子版响应文件，要求见本章“12.2 响应文件电子版要求”。

18.3 响应文件须由供应商在“第五章 响应文件格式”规定位置进行签署、盖章，否则其响应文件按无效响应处理。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

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

18.5 响应文件应避免涂改、行间插字或者删除，否则其响应文件按无效响应处理。

## **19. 响应文件的密封和标记**

19.1 供应商进行电子交易应安装客户端软件——“政采云电子交易客户端”，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

19.2 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程见该项目采购公告附件。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件提交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

## **20. 响应文件的提交**

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交响应文件。

20.2 在响应文件提交截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

20.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

20.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应文件提交截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

20.4.1 供应商在电子交易平台传输递交响应文件后，还可以在响应文件提交截止时间前提交电子备份响应文件，若供应商未提交电子备份响应文件，其后果由供应商自行承担。

20.4.2 供应商提供的以介质（U 盘、光盘或电子邮件）存储的数据电文形成的电子备份响应文件。电子备份响应文件应当在响应文件提交截止时间前半小时内按要求密封并送达，逾期送达或未按要求密封将被拒收。

20.5 采购机构不可视情况延长提交响应文件的截止时间。

20.6 备份响应文件。详见在“供应商须知前附表”。

## **21. 首次响应文件的补充、修改与撤回**

供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交响应文件截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间后提交的响应文件，电子交易平台将拒收。

## **22. 首次响应文件的退回**

详见“供应商须知前附表”。

## **23. 截止时间后的撤回**

供应商在首次响应文件提交截止时间后可向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件。

# **四、评审及谈判**

## **24. 谈判小组成立**

24.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者货物采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性谈判方式采购的，谈判小组由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

## **25. 首次响应文件的开启**

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

### **25.2 响应文件解密**

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开

启，采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和采购文件的规定登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起 30 分钟内完成对电子响应文件在线解密。发起解密指令之时起 5 分钟内供应商还未进行解密的，代理机构要通知供应商，供应商没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到供应商进行解密的，视为响应文件无效。（解密异常情况处理：详见本章 26.3 电子交易活动的中止。）

如供应商成功解密响应文件，但未在“政采云”电子开标大厅参加谈判的，视同认可谈判过程和结果，由此产生的后果由供应商自行负责。参与谈判的供应商不足 3 家的，不得谈判。

## 26. 评审程序、评审方法和成交标准

26.1 谈判小组按照“第四章 评审程序、评审方法和成交标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

26.2 采购需求负偏离要求及谈判顺序详见“供应商须知前附表”。

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

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

26.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织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。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

## 五、成交及合同

### 27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 确定成交供应商。由采购人直接委托评审专家确定，评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

27.2 成交通知及成交结果公告。成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

27.3 采购人或者采购代理机构发出成交通知书前,应当对成交供应商信用进行查询核实,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,取消其成交资格,并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的,采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商,以此类推。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。

27.4 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、成交结果提出的质疑成立且影响或者可能影响成交结果的,合格供应商符合法定数量时,可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的,应当依法另行确定成交供应商;否则应当重新开展采购活动。

27.5 排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同,采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的,采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

## **28. 履约保证金**

28.1 成交供应商应按供应商须知前附表规定的履约保证金的金额、方式,在签订合同前缴纳给采购人指定账户。否则,不予签订合同。

28.2 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿采购人因成交供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。如成交供应商不按双方签订的合同规定履约,则不予退还其全部履约保证金,履约保证金不足以赔偿损失的,按实际损失赔偿。

28.3 履约担保的有效期应当自本合同生效之日起至采购人签认验收合格之日止。项目验收合格,成交供应商向采购人办理成果移交手续后,由供应商向采购人提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《政府采购项目合同验收报告》(详见附件),采购人在收到合格材料后 15 天内扣减成交供应商赔偿金和其他应从成交供应商扣回的款项后,将履约保证金的余额退还给成交供应商(无息)。

28.4 在履约保证金退还日期前,若成交供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的,请以书面形式通知采购代理机构,否则由此产生的后果由成交供应商自负。

## **29. 签订合同**

29.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书规定的时间内(签订合同的时间不得超过 25 日),按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、货物技术、采购金额、采购数量、技术和货物要求等事项签订政府采购合同。如成交供应商为联合体的,由联合体成员各方法定代

表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

29.2 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、货物技术、采购金额、采购数量、技术和货物要求等实质性内容的协议。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

29.4 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录，并给予通报。

29.5 采购合同由采购人与成交供应商根据谈判文件、响应文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案，在线签订须携带的材料见“ 供应商须知前附表”。

### **30. 政府采购合同公告**

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### **31. 询问、质疑和投诉**

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“ 供应商须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

(1) 潜在供应商依法获取采购文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在竞争性谈判采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对竞争性谈判文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对竞争性谈判文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(2) 供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的

质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(3) 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的,应当在成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑,由采购人受理并负责答复。

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

31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容(质疑函格式后附):

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

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

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

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

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

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

31.6 投诉的权利。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),受

理投诉方式见“供应商须知前附表”。

## **六、验收**

### **32. 验收**

32.1 采购人会同实际使用人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

32.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

32.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

32.4 验收合格的项目，实际使用人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

## **七、其他事项**

### **33. 代理货物费**

代理货物收费标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”。

### **34. 需要补充的其他内容**

34.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

34.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

34.3 本文件所称中小企业，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、工程或者货物符合下列情形的，享受本文件规定的中小企业扶持政策：

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货物的承接商作出要求；

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。

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

## 第四章 评审程序、评审方法和成交标准

### 第一节 评审程序和评审方法

#### 1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

#### 2. 资格审查

2.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：采购人代表或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

（1）查询渠道：“政采云”平台“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))链接入口。

（2）信用查询截止时点：资格审查结束前。

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，截图另存为电子文档作为评审资料保存。

（3）信用信息使用规则：对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效响应处理：

（1）不具备谈判文件中规定的资格要求的；

（2）响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

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

（4）同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的。

（5）供应商响应文件中未提供所投标项商务条款中相应售后服务要求响应承诺材料的。

2.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入符合性审查环节，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

### 3. 符合性审查

3.1 由谈判小组对通过资格审查的合格供应商的响应文件的响应报价、商务、技术等实质性要求进行符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

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

3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当已电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。

3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

### 3.5 商务技术、报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

#### （1）商务技术评审

- 1) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章；
- 2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符；
- 3) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效。

4) 商务条款中标“▲或★”的条款发生负偏离的或者允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的或者标明实质性的要求发生负偏离；

5) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求；

6) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求；

7) 响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效；

8) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件；

9) 属于“供应商须知正文”第 7.5 条情形；

10) 技术需求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数；

11) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效；

12) 竞标技术方案不明确，谈判文件未允许但响应文件中存在一个或者一个以上备选（替代）竞标方案；

13) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与竞争性谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

14) 未响应谈判文件实质性要求；

15) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

## (2) 报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表” 报价文件中规定的“响应报价表”；

2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价；

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

4) 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；响应报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后响应报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

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

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

#### 4. 谈判程序

4.1 谈判小组按照“供应商须知前附表”确定的顺序，集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的视同放弃参加谈判权利，**其响应文件按无效响应处理。**

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

4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，由谈判小组及时以电子澄清函形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应文件，并加盖电子公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出谈判。

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

4.6 谈判小组应对谈判过程和重要谈判内容进行记录，作为评标报告一部分，谈判小组在记录上签字确认。**主要包括：**

- (1) 按照相关规定进行公示的，公示情况说明；
- (2) 谈判日期和地点，谈判人员名单；
- (3) 合同主要条款及价格商定情况。

4.7 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

4.8 对谈判过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格

供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

## 5. 最后报价

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、货物要求的，谈判结束后，由谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，否则必须重新采购。

5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、货物要求，需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，谈判结束后，由谈判小组按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内在“政采云”平台远程不见面开标大厅响应最后报价。

最后报价（最终报价）有时间限制，如在最后报价（最终报价）发起阶段，供应商的最后报价（最终报价）与首次报价有变动，最终报价时，供应商需提供完整的报价表，请各供应商事前做好准备，以免耽误报价。（根据供应商自身报价情况，如有需要）

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，退出谈判的供应商的响应文件按无效响应处理。

5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，**视同放弃报价权利退出谈判。**

5.6 最终响应文件的报价出现前后不一致的，按照本章第 3.4 条的规定修正。

5.7 修正后的最终报价出现下列情形的，按无效响应处理：

（1）供应商不确认的（全流程电子化评标采取在线确认）；

（2）经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）（全流程电子化评标多轮报价设置了上线控制价，即预算价）；

（3）经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

5.8 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

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

5.10 最后报价结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

## 6. 最后报价

6.1 本项目属于专门面向中小企业采购的项目，即评审价为供应商的最后报价。

## 第二节 评审原则

### 1. 评审原则

1.1 谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

1.2 根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）第二十一条规定，评审结果汇总完成后，采购人、采购代理机构和谈判小组均不得修改评审结果或者要求重新评审，但资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经评审委员会一致认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，谈判小组应当现场修改评审结果，并在评审报告中明确记载。

1.3 谈判小组发现竞争性谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者竞争性谈判文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改竞争性谈判文件后重新组织采购活动；发现供应商提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。

### 2. 终止竞争性谈判采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

## 第三节 评标报告

### 1. 成交标准

谈判小组应当从质量和货物均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按照供应商响应的产品性能由高到低顺序依次推荐），并在线编写电子评审报告。

## 2. 评标争议事项处理

谈判小组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。持不同意见的谈判小组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。

## 第四节 评审过程的保密与录像

### 1. 保密。

评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审委员会成员、采购人和采购机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

### 2. 录音录像。

采购代理机构对评审工作现场及操作屏幕进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

## 第五章 响应文件格式

## 第一节 封面格式

# 响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

首次响应文件提交截止时间前不得解密

年      月      日

## 第二节 资格证明文件格式

### 资 格 证 明 文 件（封面）

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年      月      日

## 资格证明文件目录

### 资格证明文件目录

|                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------|------|
| 一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（供应商为自然人的，须提供自然人的身份证明） ..... | （页码） |
| 二、供应商参加政府采购项目响应资格承诺函 .....                                  | （页码） |
| 三、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料 .....                  | （页码） |
| 四、财务状况报告方面的材料 .....                                         | （页码） |
| 五、具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书 .....                           | （页码） |
| 六、供应商参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 .....                    | （页码） |
| 七、供应商直接控股股东信息 .....                                         | （页码） |
| 八、供应商直接管理关系信息表 .....                                        | （页码） |
| 九、资格声明函 .....                                               | （页码） |
| 十、联合体竞标协议书 .....                                            | （页码） |
| 十一、符合政府采购政策证明材料 .....                                       | （页码） |
| 十二、除竞争性采购文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料 .....                  | （页码） |

注：以上目录是编制供应商响应文件的基本格式要求，各供应商可根据自身情况进一步细化

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件  
(供应商为自然人的, 提供自然人的身份证明)

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

二、供应商参加政府采购项目响应资格承诺函

供应商参加政府采购项目响应资格承诺函

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

1. 具有独立承担民事责任的能力。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
5. 提交响应文件截止日期前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责, 并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、采购文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假, 将依法承担相应责任。

供应商(公章或电子签章): \_\_\_\_\_

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名): \_\_\_\_\_

年 月 日

三、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料

（供应商也可按照资格证明文件组成内容自行编制该项内容）

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

四、财务状况报告方面的材料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 五：具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书

### 具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书

致：\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）\_\_\_\_\_

我单位参加贵公司组织的\_\_\_\_（标项名称）\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动。我单位在此郑重承诺：我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术服务能力，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，按照采购文件的要求提交投标文件（响应文件），并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或者电子签名）\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

附：我单位具备履行合同所必需的设备、项目实施人员专业技术服务能力证明材料（如有可以提供）（参考格式）：

#### 具备的履行合同所必需的设备

| 序号 | 设备名称  | 数量 |
|----|-------|----|
|    |       |    |
|    |       |    |
|    | ..... |    |

#### 项目实施人员专业技术服务能力

| 姓名 | 职务    | 专业技术资格 |
|----|-------|--------|
|    |       |        |
|    |       |        |
|    | ..... |        |

（可以附上相关证明材料）

## 六：参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

### 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构）

我单位参加贵公司组织的\_\_\_\_（标项名称）\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动。  
我单位在此郑重声明，我单位参加本项目的采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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。

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_（签字或者电子签名）\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 七：供应商直接控股股东信息

### 供应商直接控股股东信息

| 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”。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 八、供应商直接管理关系信息表

供应商直接管理关系信息表

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

注：

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

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 九、资格声明函

## 资格声明函

致： 采购代理机构

(供应商名称) 系中华人民共和国合法供应商，经营地址\_\_\_\_\_。

我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称或标项名称）\_\_\_\_\_项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和货物，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
2. 我方不是采购人的附属机构；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、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

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

4. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目响应文件“第三章”“第二节供应商须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

5. 我方承诺响应文件中提供所投标项商务条款中相应售后服务要求响应承诺材料（如有）。

6. 我方承诺详细审查全部采购文件的相关条款和要求，并对采购文件的要求及响应文件的编制要求无异议；

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

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。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

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

电话/传真：\_\_\_\_\_ 电子函件：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 帐号：\_\_\_\_\_

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

特此承诺。

注：如为联合体竞标，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签署，否则其响应文件按无效响应处理。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 十、联合体竞标协议书

### 联合体竞标协议书

\_\_\_\_\_(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)\_\_\_\_\_(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, 对投标文件进行盖章, 提交投标文件、接收招标人的相关的资料、信息及指示、履约阶段的组织和协调工作等。

3. 联合体牵头人在本项目投标过程中提交的投标文件, 联合体各成员均予以承认。联合体各成员和招标人进行合同谈判。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. 本协议书自联合体成员单位法定代表人或者其委托代理人签字(或者盖章)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: 本协议书应附法定代表人身份证明; 有委托代理的, 应附授权委托书(格式自拟)。

联合体牵头人名称(电子签章):

法定代表人(负责人)或者其委托代理人(签字或者盖章):

联合体成员名称(电子签章):

法定代表人或者其委托代理人(签字或者盖章):

.....

日期: 年 月 日

## 十一、其他文书、文件格式

1、符合小型、微型企业采购政策证明材料（非小型、微型企业无需填写或提供，如提供则须按格式提供）

### 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\_\_\_\_（采购单位）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.（标项名称），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.（标项名称），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。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

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

2、属监狱企业的，需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（非监狱企业无需提供）

3、残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》（非残疾人福利性单位无需提供；如提供，则须按格式提供）

### 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：1、成交供应商为残疾人福利性单位的，成交结果将同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

十二、除竞争性采购文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材

(如有要求请提供)

供应商自行编制

## 第二节 商务技术文件格式

全流程电子文件

### 商 务 技 术 文 件（封面）

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

## 商务技术文件目录

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| 一、无串通竞标行为的承诺函.....                            | (页码) |
| 二、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或扫描件.....         | (页码) |
| 三、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件或扫描件（如有委托时）..... | (页码) |
| 四、商务条款偏离表.....                                | (页码) |
| 五、竞标人情况介绍.....                                | (页码) |
| 六、供应商认为需要提供的其他有关资料.....                       | (页码) |
| 七、货物需求偏离表.....                                | (页码) |
| 八、售后服务承诺.....                                 | (页码) |
| 九、项目实施人员一览表.....                              | (页码) |
| 十、采购文件对应采购需求的货物性能要求、商务条款要求提供的其他材料.....        | (页码) |
| 十一、供应商认为需要提供的其他证明资料.....                      | (页码) |

注：以上目录是基本格式要求，各供应商可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

## 一、无串通竞标行为的承诺函

# 无串通竞标行为的承诺函

### 一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的竞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. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
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成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，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。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 二、法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件或扫描件

### 法定代表人证明书

供应商名称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

附件：

法定代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

### 三、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件或扫描件

#### 授权委托书（如有委托时）

致：           采购人名称          

我           （姓名）           系           （供应商名称）           的（☐法定代表人/☐负责人/☐自然人本人），现授权           （姓名）           以我方的名义参加           （项目名称或标项名称）           项目的竞标活动，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书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）：                      法定代表人（签字或者电子签名）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（电子签章）：

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盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

3. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

## 法定代表人授权委托书（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《联合体竞标协议书》的内容，  （牵头人名称）  的法定代表人  （姓名）  现授权委托  （姓名）  为联合委托代理人以我方的名义参加                    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（签字或者电子签名）：

牵头人(电子签章)：

日期：     年     月     日

被授权人（签字）：

日期：     年     月     日

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，否则作无效投标处理；
2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。
3. 供应商为其他组织或者自然人时，本磋商文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本磋商文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本磋商文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

#### 四、商务条款偏离表

### 商务条款偏离表（格式）

| 项号  | 竞争性谈判采购文件的商务需求 | 响应文件承诺的商务条款 | 偏离说明 |
|-----|----------------|-------------|------|
| 一   | 1 .....        | 1 .....     |      |
|     | 2 .....        | 2 .....     |      |
|     | 3 .....        | 3 .....     |      |
|     | .....          | .....       |      |
| 二   | 1 .....        | 1 .....     |      |
|     | 2 .....        | 2 .....     |      |
|     | 3 .....        | 3 .....     |      |
|     | .....          | .....       |      |
| ... | 1 .....        | 1 .....     |      |
|     | 2 .....        | 2 .....     |      |
|     | 3 .....        | 3 .....     |      |
|     | .....          | .....       |      |

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标

3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 五、竞标人情况介绍

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 六、供应商认为需要提供的其他有关资料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 七、货物需求偏离表

货物需求偏离表  
(注：按采购需求具体条款修改)

| 项号  | 竞争性谈判采购文件需求 |     |                                        | 响应文件承诺 |     |                                        | 偏离说明 |
|-----|-------------|-----|----------------------------------------|--------|-----|----------------------------------------|------|
|     | 货物名称        | 数量  | 货物参数要求                                 | 货物名称   | 数量  | 货物参数                                   |      |
| 1   | .....       | ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | .....  | ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... |      |
| 2   | .....       | ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | .....  | ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... |      |
| ... |             |     |                                        |        |     |                                        |      |

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章”中“货物需求一览表”的设备参数或相关要求条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，此表由多页构成的，应逐页加盖单位电子公章和法定代表人签字，否则按竞标无效处理。

4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

5. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

八、售后服务承诺

由竞标人按本项目竞争性谈判采购文件第二章“货物需求一览表”中商务条款部分的售后服务要求自行填写，其中要包含售后服务承诺书。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

九、项目实施人员一览表；（如有请提供）

| 序号 | 类别 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的<br>职责 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|
|    |    |    |    |    |    |    |    |             |
|    |    |    |    |    |    |    |    |             |
|    |    |    |    |    |    |    |    |             |
|    |    |    |    |    |    |    |    |             |

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

十、采购文件对应采购需求的货物性能要求、商务条款要求提供的其他材料（如采购文件或采购需求有规定的，必须提供）

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

十一、供应商认为需要提供的其他证明资料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

### 第三节 报价文件格式

全流程电子文件

## 报 价 文 件（封面）

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年      月      日

## 报价文件目录

|              |      |
|--------------|------|
| 一、响应函.....   | (页码) |
| 二、响应报价表..... | (页码) |

## 一、响应函

### 响应函

致： 采购代理机构

我方已仔细阅读了贵方组织的 （项目名称或标项名称） 项目（项目编号：          ）的竞争性谈判采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版    份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、技术文件电子版    份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版    份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；（商务技术文件合并成册）

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币                    （¥            元）的竞标总报价，交货期限（或合同履行期限）：                    ，提供本项目竞争性谈判采购文件第二章“货物需求一览表”中相应的采购内容。

2、我方同意自本项目竞争性谈判采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核竞争性谈判采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 二、响应报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标项名称：\_\_\_\_\_

| 序号                                                                | 货物名称 | 货物规格型号 | 数量① | 单价(元)<br>② | 合价(元)<br>③=①×② | 备注 |
|-------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|------------|----------------|----|
| 1                                                                 |      |        |     |            |                |    |
| 2                                                                 |      |        |     |            |                |    |
| ...                                                               |      |        |     |            |                |    |
| 报价合计（包含税费等所有费用）：人民币_____（大写）（¥_____元）                             |      |        |     |            |                |    |
| 备注：<br>货物需求一览表 中（四）评估理疗室和康复训练室（装修设施）部分在报价时，相应的货物规格型号，请写定制或者自定义即可。 |      |        |     |            |                |    |

注：

1、 供应商应根据本表格式填写，若格式内容不便供应商进行报价的，可自行更改，但内容不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2、如为联合体响应的，“供应商名称”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，否则其响应作无效响应处理。

3、以上表格要求细分项目及报价，在“货物名称”一栏中，填写具体货物，否则其响应作无效响应处理。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。

注：供应商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。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 第六章 合同文本

# 《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

采购单位（甲方）

采 购 计 划 号

供 应 商（乙方）

项目名称：

项目编号：

签订地点：

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，按照采购文件的规定条款和中标（成交）供应商的响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1、供货一览表

| 序号       | 货物名称 | 商标品牌 | 规格型号、参数 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|----------|------|------|---------|------|----|----|-------|-------|
| 1        |      |      |         |      |    |    |       |       |
| 2        |      |      |         |      |    |    |       |       |
| 3        |      |      |         |      |    |    |       |       |
| 人民币合计金额： |      |      |         |      |    |    |       |       |

2、合同合计金额包括货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用。如采购文件对其另有规定的，从其规定。

## 第二条 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、工业设计权或其他权利。

2、乙方应按采购文件规定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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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、乙方保证所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。

## 第三条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按采购文件要求及响应文件承诺的包装材料、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. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 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。

4. 乙方负责货物发运、接货。

5. 货物的运输方式：由乙方自行确定。

6. 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。

7. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗：由乙方自行负责。

8. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

#### **第四条 交付和交付验收**

1、合同履约期限：                    ；交付地点：由甲方指定。

2、甲方对乙方提交的货物依据采购文件和乙方响应文件中承诺的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

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（如装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等），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。货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收合格的时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂停验收活动，待违约问题解决后，方可继续验收。验收全部合格后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，可现场向乙方提出，乙方应 10 日内及时予以解决。

#### **第五条 安装和培训（如有）**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方指定。

3. 其他按乙方响应文件承诺执行。

#### **第六条 付款方式、履约保证金**

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：财政资金。

3. 付款方式：

4. 签订合同后，采购方拨付 30% 的合同预付款，成交供应商在货到通过采购单位验收合格并交付使用后，由采购单位向财政部门做拨付申请，待财政拨付后 15 日内支付给成交供应商到达 90% 的合同款，质保期结束后 15 个工作日内拨付剩余的合同款。拨付合同款前，服务供应商须提供正式发票等报账材料给采购方。

5. 履约保证金金额：为成交（中标）总金额的 2%。

6. 履约保证金缴纳及退还方式：成交供应商收到成交（中标）通知书之日起 10 个工作日内向采购单位足额缴纳履约保证金，逾期不缴纳的采购单位可以取消其中标资格。履约保证金在合同期验收合格满 12 个月后如无质量问题在 15 天内退还给成交供应商，不计利息。

## **第七条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## **第八条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、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. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方响应文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

3. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、响应文件和本合同所附的《售后服务方案》，为甲方提供售后服务。

4. 在质保期内，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。

5. 上述的货物（设备）的免费售后维保时限：十年，自验收合格之日起计算时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

6. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项：（见合同附件）。

## **第九条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后 10 个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 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。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

## **第十条 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,更换不及时或按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方不同意接收的,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,按质量不合格处罚,由此造成的损失由乙方承担。

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,每天向非违约方偿付违约货款额 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。

5. 乙方未按本合同和响应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。

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

7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

## **第十一条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

## **第十二条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或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,双方同意交由来宾仲裁委员会仲裁。

3. 诉讼期间,本合同继续履行。

## **第十三条 合同生效及其它**

1. 乙方建立安全制度,做好安全教育,严格遵守案例法律法规规章,采取安全保障措施,确保人员和货物案例安全。乙方在供货和安装过程中出现包括货物缺陷或质量等安全问题造成人员伤亡或财产损害的,均由乙方依法承担,与甲方无关。

2. 合同经双方法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。

3. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经甲乙双方签书面补充协议并报财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

4. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

## **第十四条 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、中止或终止。

2. 未经甲方书面同意,乙方不得擅自转让或者转包(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务,否则,视为乙方违约。

**第十五条** 本合同与下列文件一起构成合同文件,作为本合同书的补充:

1. 成交通知书;
2. 竞标声明书;
3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表;
4. 采购需求;
5. 竞标报价表;
6. 售后服务承诺;
7. 其他合同文件。

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

**第十六条** 本合同一式四份,具有同等法律效力,甲方二份,乙方二份(可根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

|                |                |
|----------------|----------------|
| 甲方(章)<br>年 月 日 | 乙方(章)<br>年 月 日 |
| 单位地址:          | 单位地址:          |
| 法定代表人:         | 法定代表人:         |
| 委托代理人:         | 委托代理人          |
| 电话:            | 电话:            |
| 电子邮箱:          | 电子邮箱:          |
| 开户银行:          | 开户银行:          |
| 账号:            | 账号:            |
| 邮政编码:          | 邮政编码:          |

## 响应承诺书

一般货物类

|              |       |
|--------------|-------|
| 1. 乙方承诺具体事项: |       |
| 2. 售后服务具体事项: |       |
| 3. 质保期责任:    |       |
| 4. 其他具体事项:   |       |
| 甲方(章)        | 乙方(章) |
| 年 月 日        | 年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

注：本采购合同仅是甲乙双方签订采购合同的范本，具体根据项目实施实际要求由甲乙双方进行修改完善，并以最终签订的合同为准。

合同附件 2:

## 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

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

合同附件附件 3:

政府采购项目履约保证金退付意见书

|                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)¥(小写)退付到达以下帐户。</p> <p>单位名称:</p> <p>开户银行:</p> <p>帐 号:</p> <p>联系人及电话:</p> <p style="text-align: right;">供应商签章:</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p> |
| 采<br>购<br>人<br>意<br>见 | <p>退付意见:是否同意退付履约保证金及退付金额:</p> <p>联系人及电话:</p> <p style="text-align: right;">采购人签章</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>                                                                                    |

注:供应商凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。