

# 竞争性谈判文件

(全流程电子化评标)

项目名称：平桂区人民法院智慧警务指挥中心采购项目

项目编号：HZZC2025-J1-990108-GXLH

采 购 人：贺州市平桂区人民法院

采购代理机构：广西来贺项目管理有限公司

2025 年 06 月 05 日

# 目 录

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 第一章 竞争性谈判公告 .....        | 2  |
| 第二章 采购需求 .....           | 5  |
| 第三章 供应商须知 .....          | 18 |
| 第四章 评审程序、评审方法和评审标准 ..... | 54 |
| 第五章 合同文本 .....           | 62 |
| 第六章 响应文件格式 .....         | 77 |

# 第一章 竞争性谈判公告

广西来贺项目管理有限公司关于平桂区人民法院智慧警务指挥中心采购项目

(HZZC2025-J1-990108-GXLH) 的竞争性谈判公告 (远程异地评标)

## 项目概况

平桂区人民法院智慧警务指挥中心采购项目的潜在供应商应在政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 获取采购文件, 并于 2025 年 06 月 11 日 09 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: HZZC2025-J1-990108-GXLH

项目名称: 平桂区人民法院智慧警务指挥中心采购项目

采购方式: 竞争性谈判

预算金额: 壹佰捌拾万元整 (¥1800000.00)

最高限价: 壹佰捌拾万元整 (¥1800000.00)

采购需求: 平桂区人民法院智慧警务指挥中心采购项目, 如需进一步了解详细内容, 详见采购文件。

合同履行期限: 自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕验收合格并交付使用。

本项目不接受联合体。

## 二、申请人的资格要求

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

## 三、获取采购文件

时间: 2025 年 06 月 05 日至 2025 年 06 月 10 日, 每天上午 08:00 至 12:00, 下午 15:00 至 18:00 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>)

方式: 供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件 (进入“项目采购”应用, 在获取采购文件菜单中选择项目, 申请获取采购文件)。

售价: 0 元。

## 四、响应文件提交

截止时间: 2025 年 06 月 11 日 09 时 00 分 (北京时间)

地点: 政采云平台 (<http://www.zcygov.cn/>)。供应商应先安装“政采云电子交易客户端”, 并按照本项目采购文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在截止时间前通过网

络上传至“政采云”平台。

## 五、开启：

时间：2025 年 06 月 11 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：政采云平台开标大厅（本项目不要求投标供应商到达开标现场，但供应商应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。）

## 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. 落实的政府采购政策【《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）】：**评审时小型、微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3. 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动（以评审阶段在“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)）的信用记录查询结果为准）。

4. 谈判保证金(人民币)：**本项目无须提交谈判保证金。**

### 5. 其他注意事项：

（1）供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见政采云电子卖场首页右上角一服务中心——帮助文档——项目采购）：  
<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHx1NdhY0r>。

（2）供应商应及时完成 CA 申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—政采云 CA 证书办理操作指南）。

（3）供应商通过政采云电子投标客户端软件制作响应文件，下载地址：  
<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=a0018.5e8cb8c6.0.0.fabcd530331211ec8f5e1196f1701b0b>。

（4）因未注册入库、未办理 CA 数字证书、CA 证书故障、操作不当等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

（5）CA 证书在线解密：各供应商须在响应文件提交截止时间后 30 分钟内，携带制作响应文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录政采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。

---

6. 公告发布媒介：本次公告同时在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）

7. 监督部门及电话：贺州市财政局政府采购监督管理科，0774-5135553

8. **评标说明注意事项：**本项目采用远程异地评标，评标主会场地址：广西壮族自治区贺州市平桂区黄田镇民兴路9号开标室，评标副会场地址：右江区百色市右江区龙景街道龙晟国际写字楼8楼新侨公司评标室评标室。

**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：贺州市平桂区人民法院

地 址：贺州市平桂区电厂南路78号

联系方式：刘工，0774-2493159

2. 采购代理机构信息

名 称：广西来贺项目管理有限公司

地 址：贺州市八步区太安路2号2栋102号房

联系方式：0774-5138097

3. 项目联系方式

项目联系人：梁津彬

电 话：0774-5138097

2025年06月05日

---

## 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，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套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 评审程序和评定成交的标准”。

（3）根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），供应商必须在响应文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效的信息安全产品认证证书（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。

（4）项目中涉及商品包装和快递包装的，须符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）相关标准。

2. 采购项目清单的货物品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

3. 评审时，若谈判小组认为采购需求中产品某个技术参数为某唯一品牌所特有，则该参数将不作为实质性响应条件。

4. “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。

5. 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。

6. 本项目核心产品为第 1 项货物“法院警务管理系统”，第 2 项货物“法院指挥系统”，第 3 项货物“综合安防平台”，提供相同品牌核心产品的不同竞标人参加本项目竞标的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下竞标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资

---

格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格。

7. 提供相同品牌的不同供应商参加本项目竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查且最终评审价最低的供应商参加评审；最终评审价相同的，优先确定小型或微型企业进入评审，若同为小型或微型企业则由采购人或者采购人委托谈判小组现场确定一个参加评审的供应商，其他供应商竞标无效。

8. 本项目所属行业：软件和信息技术服务业

## 货物需求一览表

| 序号  | 设备名称        | 主要参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 单位 | 数量    | 备注 |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|
| 1   | 屏幕部分        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |
| 1.1 | ★室内全彩LED显示屏 | 1. 尺寸:5.12 *2.4m, 分辨率:3328*1620, 单元模组尺寸320mm(W)*160mm(H), 单元分辨率为 208 点(W)*104 点(H)<br>点间距: ≤ 1.538mm; 像素密度 422500dot/m²;<br>2. SMD 三合一封装, 单个像素由 1R1G1B 构成;<br>3. 模组间相对错位均值≤0.1mm; 平整度等级 P≤0.05mm;<br>4. 换帧频率: 50Hz、60Hz、120Hz、240Hz;<br>5. 亮度均匀性: 99%; 鉴别等级: 按照 SJ/T 11141-2017 5.10.6 规定: C 级, BJ: 24;<br>6. 对地漏电流: 依据 SJ/T11281-2017 发光二极管(LED)显示屏测试方法, 在 1.1 倍额定电源电压下, 测试样品的电源线对金属外框间的对地漏电流不大于 2mA/m² (交流有效值);<br>7. 刷新率: ≥3840Hz;<br>8. 最大亮度: 800cd/m²;<br>9. 发光点中心距偏差≤0.8%;<br>10. 对比度: 8000: 1;<br>11. 水平视角≥150° 垂直视角≥150° ;<br>12. 盐雾试验符合 10 级要求;<br>13. 各部件阻燃测试 (UL94 标准 LK): 内部线材、整机符合 V-1 级标准; 塑料面板、面罩、塑胶件、PCB 电路板符合 V-0 级标准;<br>14. 平均失效间隔工作时间≥100000h;<br>15. 像素失控率: 整屏像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级: $PZ \leq 1 \times 10^{-6}$ ; 区域像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级: $PQ \leq 1 \times 10^{-6}$<br>16. 低灰高亮: 100%亮度时, 16bit 灰度; 70%亮度时, 16 bit 灰度; 50%亮度时, 13 bit 灰度; 20%亮度时, 12bit 灰度;<br>17. 低亮高灰: 支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果;<br>18. LED 显示屏图像主观质量评价优级, 评分 5 分;<br>19. LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 90%, 转换效率不小于 80%; 供电方式: 支持电源均流 DC4.2V-DC5V 及电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V;<br>20. 内部线材使用低烟无卤素环保线材; 套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质;<br>21. LED 显示屏支持不关屏热插拔抢维修维护功能;<br>22. PCB 电路设计: PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺;<br>23. 模组机械强度≥25MP;<br>24. 典型寿命值≥90000hrs;<br>25. 维护方式: 前维护, 模组与单元箱体间采用磁吸固定方式, 磁吸固定点≥8 个; | m² | 12.29 |    |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |  |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
|     |       | <p>26. 产品带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%；</p> <p>27. 功耗：单元产品最大功耗 13W，最大功耗<math>\leq 253\text{W/m}^2</math>；平均功耗<math>85\text{W/m}^2</math>；</p> <p>28. 设备在正常工作条件下，连续工作 7*24H（168H），不出现电、机械或操作系统的故障；</p> <p>29. LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试；</p> <p>30. 依据 CESITS 008-2019 标准，支持 HDR3.0 高动态光照渲染技术；</p> <p>31. 可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能；可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号；</p> <p>32. 色域覆盖率：120% YIQ (NTSC) / 170% YUV (PAL)；</p> <p>33. 色温：白平衡 6500K<math>\pm 5\%</math>(1000K 至 20000K 可调)；色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差<math>\leq 200\text{K}</math>；</p> <p>34. 色度均匀性：<math>\pm 0.001\text{Cx, Cy}</math> 之内；</p> |   |    |  |
| 1.2 | 视频处理器 | <p>1、单台具备不少于 16 路千兆网口输出，带载能力可达 1040 万像素、最宽 16384 像素、最高 8192 像素，网口带载没有矩形带载限制，支持自由走线，最大化提高网口带载利用率；</p> <p>2、二合一设计理念，集视频处理器和发送卡功能于一体，系统连线更少，稳定性和兼容性大大提升；</p> <p>3、拥有完备的视频输入接口：1 路 HDMI 2.0，1 路 DP1.2，4 路 HDMI1.3，1 路 3G-SDI+LOOP（可根据实际需求选配）。</p> <p>4、支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。</p> <p>5、支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载 superview 画质处理技术，画面可无极缩放；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 台 | 1  |  |
| 1.3 | 接收卡   | <p>1. 单卡最大带载 512<math>\times</math>384 像素，支持 16 组 RGB 并行数据。采用 8 个 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建</p> <p>2. 支持逐点亮色度校正，配合调试软件和校正软件，对每个灯点的亮度和色度进行校正。</p> <p>3. 支持普通修缝，可在对应调试软件上进行修缝，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。</p> <p>4. 支持低延时，降低视频源在接收卡端的延迟，延迟低至 1 帧。</p> <p>5. 支持配合支持 3D 功能的独立主控，在调试软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果</p> <p>6. 支持四种级联方向（0° /90° /180° /270° ）的画面进行切换。</p> <p>7. 支持异形构造，可轻松实现异形屏、球形屏等创意显示屏。</p> <p>8. 支持误码率监测，配合对应版本的调试软件，监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况。</p>                                                                                                                                                                                   | 台 | 33 |  |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
|     |        | <p>9. 支持固件程序回读，在对应版本软件上可以回读接收卡的固件程序并保存到本地。</p> <p>10. 支持配置参数回读，在 调试软件上可以回读接收卡配置参数并保存到本地。</p> <p>11. 支持环路备份，利用冗余网口增加与发送设备之间的连接，增加设备之间级联的可靠性，当一路出现故障时可实现无缝切换至另一路，保障屏体正常显示。</p> <p>12. 支持双程序备份，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。</p> <p>13. 支持连接多功能卡。</p>                                          |   |    |  |
| 1.4 | 电源     | <p>1. 直流电压 5V</p> <p>2. 额定电流 40A</p> <p>3. 电流范围 0~40A</p> <p>4. 额定功率 200W</p> <p>5. 纹波与噪声 100mVp-p</p> <p>6. 电压调节范围 4.0~5.0V</p> <p>7. 电压精度 <math>\pm 1.0\%</math></p>                                                                                                                         | 台 | 42 |  |
| 1.5 | 控制管理服务 | <p>1. 支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；</p> <p>2. 支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；</p> <p>3. 支持外部视频信号（TV、AV、S-Video、复合视频）播放；支持多页面多分区节目编辑；</p> <p>4. 软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。</p>                                                               | 套 | 1  |  |
| 1.6 | 智能控制柜  | <p>1. 含主控开关、分路控制开关、接地端子等控制元件。</p> <p>2. 含配电箱：配电柜具有分步延时启动，过流、过压、欠压保护功能；具有防腐、防锈、防尘的功能；</p> <p>3. 配电柜可实现多种操作方式：手动控制，远程遥控，定时控制，多功能卡控制，中控控制，电脑集连（可实现多台配电柜同时控制）</p> <p>4. 电气防护：具有过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施</p> <p>5. 能实现对 LED 显示屏的远程控制上电，实现多时段智能定时开关屏电源</p> <p>6. 产品特点：OLED 高清中文菜单显示屏，通信功能，温度检测功能，烟雾检测</p> | 套 | 1  |  |
| 1.7 | 钢架结构   | <p>采用显示屏专用 E 结构，默认黑色不锈钢包边</p> <p>1. LED 大屏屏体内部布线；</p> <p>2. 大屏幕包边，屏幕装修包边处理，与原有装修风格一致；</p> <p>3. 大屏幕钢结构制作，钢结构要求：</p> <p>（1）按照国家钢结构设计规范，满足屏体安全承载需求制；</p> <p>（2）显示屏支撑钢结构材料采用国标，不可采用非标；</p> <p>（3）钢结构防锈处理。</p>                                                                                     | 项 | 1  |  |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |  |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 1.8 | 监控室操作台     | 人体工学设计；颜色:定制色；材料：金属烤漆，4 工位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 套 | 1 |  |
| 1.9 | 系统集成技术服务   | 1、警务中心显示系统技术支撑服务。<br>2、1 年内定期对设备全面检查，进行系统安全漏洞排查及软件升级等技术服务。<br>3、1 年内如设备故障多次维修仍不能解决，需更换的设备参数不低于原有设备参数。<br>4、定期巡检电力线线路，排除用电隐患。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 项 | 1 |  |
| 2   | 视频会议部分     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |  |
| 2.1 | 智能高清视频会议终端 | 1、采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。<br>2、▲终端采用国产嵌入式操作系统。主要核心芯片采用国产化元器件，至少包括 CPU 处理单元、音视频解码单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、网络芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片、时钟芯片、电源芯片、专用安全芯片等均采用国产化器件（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）<br>3、支持 ITU-TH. 320、H. 323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。<br>4、支持 H. 264BP、H. 264HP、H. 265 视频编解码协议。<br>5、支持 MPEG-4AAC-LD、MPEG-4AAC-LC、G. 711A-law、G. 711μ-law、G. 722、G. 729、G. 719、G. 728、G. 722.1C、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。<br>6、支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。<br>7、支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。<br>8、支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持 512Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p60 图像传输；支持 384Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p30fps 图像传输。<br>9、在保证主视频 1080p60fps 前提下，辅视频可以支持到 1080p60fps。<br>10、▲支持≥3 路高清视频输入接口（至少含 2 个 HDMI 输入接口）、≥2 路高清视频输出接口；支持≥6 路音频输入接口，≥3 路独立的音频输出接口（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）<br>11、支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口热备份。<br>12、▲支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）<br>13、▲终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为 MP4，无需转码。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效） | 台 | 1 |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>14、支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到 30fps。</p> <p>15、支持演讲者追踪，手动指定某区域，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。</p> <p>16、▲支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>17、支持多人特写功能，支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画面，作为一路图像显示。</p> <p>18、▲支持双流共享叠加人像功能。基于人像检测技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>19、▲支持智能视频编码（ROI），可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>20、▲支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>21、支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。</p> <p>22、终端具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、短消息。</p> <p>23、▲终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>24、支持 OLED 屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP 地址以及号码</p> <p>25、终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。</p> <p>26、▲终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>27、支持 H.235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法</p> <p>28、支持防火墙和 NAT 穿越。</p> <p>29、▲具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下</p> |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|     |                 | <p>声音清晰流畅、可准确理解，不影响会议继续进行。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>30、▲具备多种抗丢包策略，支持丢包重传、前向纠错、自适应丢包补偿技术、自适应抖动平滑技术。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>31、终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |
| 2.2 | 高清视频会议终端内嵌软件服务  | <p>1. 软件内嵌于高清视频会议专用摄像头，实现高清视频拍摄采集处理功能。</p> <p>2. 支持对高清视频信号的处理、传输；支持 H.264 视频编解码技术能力。</p> <p>3. 支持光学变焦处理能力，支持通过串口实现远程控制。</p> <p>4. 支持 2D、3D 降噪技术。</p> <p>5. 支持预置位设定及调用功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 套 | 1 |  |
| 2.3 | 高清视频会议摄像机       | <p>1. 高清摄像机具备 20 倍光学变倍镜头，并支持 16 倍数字变焦；采用 1/2.8 英寸、207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器。</p> <p>2. 镜头焦距 f4.42mm ~ 88.5mm，光圈系数 F1.8 ~ F2.8。</p> <p>3. 支持 1080P60, 1080P59.94, 1080P50, 1080I60, 1080I59.94, 1080I50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50 分辨率，支持输出帧率 60 帧/秒。</p> <p>4. 支持 HDMI、SDI、USB、网络四路视频同时输出。</p> <p>5. 支持 RS232 和 RS485 串口，可对摄像机进行控制；支持预置位数量 255 个，预置位精度：0.1°。</p> <p>6. 水平视场角：60.7° ~ 3.36°；支持水平转动范围：-170° ~ +170°，垂直转动范围：-30° ~ +90°，水平转动速度范围：水平：1.7° ~ 100°/s，俯仰：1.7° ~ 69.9°/s。</p> <p>7. 支持先进的 2D、3D 降噪技术。</p> <p>8. 内置 AI 技术和行人重识别技术，支持与会人员自动框选，发言人员自动跟踪。</p> <p>9. 支持 AAC 音频编码，音质更佳，带宽占用更小。</p> <p>10. 支持 PoE 供电。</p> <p>11. 具备 ≥1 路 HDMI 输出接口、≥1 路 3G-SDI 输出接口、≥1 路 USB3.0 输出接口，具备 ≥1 路 3.5mm 音频输入接口和 ≥1 路 3.5mm 音频输出接口。（提供符合此功能的接口截图佐证）</p> | 台 | 2 |  |
| 2.4 | 高清视频会议专用摄像头内嵌软件 | <p>1. 软件内嵌于高清视频会议专用摄像头，实现高清视频拍摄采集处理功能。</p> <p>2. 支持对高清视频信号的处理、传输；支持 H.264 视频编解码技术能力。</p> <p>3. 支持光学变焦处理能力，支持通过串口实现远程控制。</p> <p>4. 支持 2D、3D 降噪技术。</p> <p>5. 支持预置位设定及调用功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 套 | 2 |  |

|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 3   | 前端车载及执法记录仪   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |
| 3.1 | 无线智能车载系统套包服务 | <p>4G 无线智能车载系统套包，套包内含 4G 无线智能车载终端、高清车载红外云台摄像机、车载云台安装支架及支架抬高底座等设备，设备的主要性能指标要求分别如下：</p> <p>4G 无线智能车载终端：</p> <p>1、设备为 4G 无线智能车载终端，具备 1 路电源输入接口，支持 9~32V 宽幅电压接入；具备 1 路航空网络接口；具备 2 路 SD 卡存储接口；具备 2 路 FDCAM 摄像机接口；具备 2 路开关量告警接入，2 路告警输出；支持 1*3.5mm 音频输入和 1*3.5mm 输出接口；支持 1*SIM 卡接口；支持 1*WIFI 天线接口；支持 1*定位天线（北斗/GPS）接口</p> <p>2、支持自定义设置录像储存时长，分别为 3、10、20、30、60 分钟；支持自定义设置设备在特定的时间开启或者关闭录像功能；支持 2 路 SD 卡同时存储，且具有超出存储总容量时数据自动覆盖功能。</p> <p>3、在所有视音频通道处于满负荷接入状态下，进行检索（日期和通道）和回放（正常速度、快进、前跳、慢进、后跳、暂停等）操作时，应能正常运行，且不丢帧</p> <p>4、音频采样率范围：支持 8Khz~48Khz；音频编码格式：支持 ADPCM、AACLC、G.711a、OPUS 可配；支持回声抵消、混音功能</p> <p>5、设备支持连接手咪和平台双向语音对讲，声音清晰流畅无明显卡顿，前端通过手咪播放平台声音清晰流畅无明显卡顿；</p> <p>6、支持 WIFI2、蓝牙等多种无线网络接入设置选项；支持接入 4G 移动、电信、联通的 SIM 卡，实现 4G 图传；</p> <p>7、应具有告警上报功能，能支持开关量告警信号检测、联动抓拍功能、录像功能、告警上报平台功能，能实时响应并启动记录；支持存储故障日志、视频源丢失日志、布控告警提醒功能</p> <p>8、车辆熄火后设备支持 0~5h 的延时关机设置；支持通过服务器远程对设备进行版本升级；支持远程配置设备参数包括对视频源参数配置；对编码格式、分辨率、帧率、码流、图像效果等主流参数进行配置</p> <p>9、设备支持人员信息和车辆信息的本地布控库导入功能，可手动单个导入布控数据，也可批量导入布控数据，布控库最大支持 50W 的车牌、10W 的人脸数量；抓拍的人脸或车牌可在本地离线布控比对，布控对象被抓拍并生成告警信息总耗时不超过 2s。</p> <p>10、支持在平板客户端对智能人脸和车牌图片进行按时间顺序检索并展示功能；支持在平板客户端对智能人脸和车牌图片进行下载功能；支持在平板客户端关闭或者开启智能图片是否实时存储到平板本地功能。</p> <p>11、平板客户端支持接收布控平台对布控人员的告警信息下发，并展示人员告警信息（告警提醒的信息内容细节包含：抓拍时间、抓拍地点、告警时间、身份证、案由、布控图和抓拍图对比等描述）；平板客户端支持接受本地布控车辆的告警信息下达，并展示车辆告警信息（告警提醒的信息内容细节：抓拍图片、抓拍时间、抓拍设备信息、抓拍车牌号、接收时间等描述）</p> | 套 | 2 |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>12、支持用户通过平板客户端点击事件抓拍按钮或者通过按键一键触发抓拍图片，并且支持修改抓拍图片数量（1-10 张），支持修改抓拍图片的时间间隔（1-60s）</p> <p>13、支持用户通过平板客户端点击事件抓拍按钮或者通过按键一键触发生成告警小视频，可在平板客户端对告警小视频时长进行设置，设置范围（按键触发前：1-90s、按键触发后：1-90s）</p> <p>14、支持对接入的摄像机的智能能力进行灵活配置，可根据应用场景设置同一通道同时支持人脸识别和车牌识别，或仅支持人脸识别，或仅支持车牌识别；支持自动对车辆/人员的进行识别抓拍，支持对视频源设置智能识别区域。</p> <p>高清车载红外云台摄像机：</p> <p>1、设备采用新型流线型外观设计，简约美观，支持车载防抖，具备良好的成像效果；800 万像素、4K 高清画质，33 倍光学变倍；IP66 防护等级，200 米红外夜视。</p> <p>2、具有 1 路 RJ45 10M/100M 以太网接口；1 路音频输入；1 路音频输出；1 路 RS485 控制接口；1 路 CVBS 模拟视频输出，BNC 接口。</p> <p>3、具有本机存储功能，可将视频图像存储至 TF 卡，支持 1 路 TF 卡，最大可支持 512GB 的 TF 卡。</p> <p>4、设备具有雨刷，可通过 web 客户端控制雨刷开启/关闭，可设置定时开启雨刷功能</p> <p>5、支持 DC9~36V 的车载宽幅电压接入，具备良好的电源适应性；具备加热除雾除霜功能，可设置开启关闭。</p> <p>6、支持双向语音对讲；支持静音、AEC 回音抵消和混音录像功能；支持接入无线智能车载终端，使用手咪与远程平台进行实时双向语音对讲，音质清晰无杂音。</p> <p>7、支持水平 360 度连续旋转；支持垂直-90°~90° 旋转；水平键控速大于 110° /s，水平预置点速度大于 105° /s；垂直键控速度大于 70° /s，垂直预置点速度大于 70° /s；云台定位精度±0.1°。</p> <p>8、具有 255 个预置位，存预置位和调预置位功能应正常；支持路径巡航功能，可照所设定完成 8 条巡航路径每条路径最大支持 32 个预置点，可调用路径进行巡航。</p> <p>9、具有守望功能，可在摄像机静止一段时间后自动调用某项功能，如调预置位、路径巡航、水平扫描等。</p> <p>10、设备具备基础智能分析识别功能，当设备侦测到遮挡告警、警戒线、人员聚集、区域进入、区域离开、区域入侵、声音异常、物品拿取、物品遗留、移动侦测等行为并达到设定的阈值时，可通过 WEB 客户端给出报警提示；支持触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转动等多种报警方式。</p> <p>11、设备接入无线智能车载终端，支持平板登录客户端通过 PTZ 控制云台摄像机。</p> <p>12、设备采集的人脸经过无线智能车载终端及后台分析抓拍后，可以在平板端自动显示抓拍的图片，并能自动关联显示人员头肩照片和全景图。</p> |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |  |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
|     |            | <p>13、设备采集的车辆经过无线智能车载终端及后台分析抓拍车牌后，可以在平板端自动显示抓拍的图片，并能自动关联显示车牌识别的内容。</p> <p>14、设备采集的人脸抓拍后的图片上传服务器，PAD 端能自动显示人脸图片上传状态。</p> <p>15、设备采集的车辆抓拍后的车牌图片上传服务器，PAD 端能自动显示车牌图片上传状态</p> <p>16、设备接入无线车载后，支持通过登录平板客户端对设备采集画面进行事件告警功能，可生成事件抓拍图片或小视频，支持用户自定义事件名称（可选择重点抓拍、事件抓拍、违行抓拍、违停抓拍等类型）、视频时间长短（触发抓拍前后 1~90s 范围可设置）、抓拍图片张数、抓拍图片间隔。</p> <p>17、设备接入无线智能车载终端后，pad 端支持接收后端平台布控人员的告警信息的下发，并展示人员告警信息；设备接入无线智能车载终端后，PAD 端支持接收无线智能车载终端离线比对的布控人员告警信息的下发，并展示人员告警信息。</p> <p>18、设备接入无线智能车载终端后，pad 端支持接收后端平台对设备采集到的布控车牌告警信息的下发，并展示车牌告警信息。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |  |
| 3.2 | 智能执法视音频记录仪 | <p>1、设备操作系统应采用安卓系统，系统应采用 10.0 或以上版本，采用八核处理器，主频率 2.0GHz，内置 64GBROM+4GBRAM, 具备彩色 TFT 电容多点触摸显示屏, 显示屏对角线尺寸不小于 2.4in，支持 IP68，其中 IPX8：水下 1m，2h</p> <p>2、设备质量含背夹应小于或等于 188g, 外形尺寸≤90x59x32mm（长*宽*高），硬件接口应支持 MicroUsb、MiniUsb 或 Type-C 接口</p> <p>3、执法视音频记录仪应具有以时间等方式浏览和回放本机存储的视音频、音频、照片等信息的功能。</p> <p>4、具有电池欠压、存储溢出报警功能；电池欠压报警后电池剩余容量应能保证执法记录仪正常摄录不少于 5min，但不超过 30min；外接摄像头的执法记录仪应具有视频丢失报警功能。</p> <p>5、编码视频流有防篡改、防非法复制等认证措施（如：水印叠加），以保证原始数据的完整性；执法记录仪出现异常时应能重启，重启后已保存的数据不应丢失或损坏。</p> <p>6、支持自动对设备运行状态、开/关机时间、摄录起始时间、录音起始时间和照相时间等操作进行日志记录，日志记录应准确，日志的读取和清除应通过授权设备操作完成。</p> <p>7、设备具有夜视功能，开启夜视功能后，有效拍摄距离 5m，有效拍摄距离处能看清人物面部特征。具有红外补光功能的设备，红外补光范围在 3m 处应覆盖摄录画面 70%以上面积。</p> <p>8、执法视音频记录仪应能上传数据信息。上传信息至少应包含：所记录的视音频、音频、照片、日志、执法视音频记录仪的内部时间和存储器容量信息。</p> <p>9、设备在摄录过程中能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式为原文件名中包含“IMP”，标记的文件能在管理平台检索，并与其他文件进行区分。</p> | 台 | 20 |  |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |  |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|     |                | <p>10、可接入移动、联通和电信的 4G SIM 卡；设备在连接电脑、采集站或管理平台状态下，应能自动关闭 4G 信号。</p> <p>11、设备内置北斗定位模块，具有接收卫星数据并提供定位信息功能；定位信息可通过 4G 回传，通过调度台在电子地图上显示终端的实时位置。</p> <p>12、设备采用内置可更换电池供电，单块电池在 1920*1080、30 帧/s 条件下连续摄录时间≥10h；在 1280*720p、30 帧/s 条件下连续摄录时间≥12.5h；具备换电池摄录不中断的功能，设备录像过程中，拔掉设备电池，设备能在分辨率 1920*1080、25 帧/s 条件下连续摄录 5min 录像。</p> <p>13、设备具备 2 路摄像头，正面一个摄像头，背面一个摄像头；2 路摄像头均不低于 500W 像素；</p> <p>14、设备支持对图像画面添加文字标注的功能，包括经纬度、存储、电量、设备序列号、码流录像标志、录像计时、系统时间、信号柱、单位编号、单位名称、用户编号、用户姓名以及 5 个自定义 OSD 字幕信息；每个字幕信息支持单独配置显示/隐藏，每个字幕信息位置支持自定义拖动设置；</p> <p>15、设备支持将设备电量、在线状态、存储介质使用情况、当前使用人员等信息上报到平台。</p> <p>16、设备具有电子防抖功能，支持菜单开启/关闭防抖功能，在开启防抖功能后使用抖动台和“+”字图形进行试验，距离设备 1m 处，5000K 亮度，在 1Hz 振动频率，振动幅度 1° 条件下，同一位置点在视音频信息中的最大振动像素差应≤5 像素；</p> <p>17、设备支持通过无线注册至平台后，支持 PTT 物理按键，进行群组对讲，PTT 对讲时不影响执法仪正常的录像录制、码流传输、拍照等功能；</p> <p>18、多个用户编成一个小队，进行呼叫，同一时间只能有一个用户讲话。能够随时对用户进行动态的重新编组，可以把某些用户或用户组重新编成一个大组。</p> |   |   |  |
| 4   | 后端设备配置         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |  |
| 4.1 | 法院警务管理系统定制化云服务 | <p>本次管理系统定制化云服务包含：</p> <p>法院警务管理平台，集法庭监控、单兵车载、诉讼窗口、羁押区域及安保监控等视频资源于一体。系统可以对司法警务数据进行实时统计、分析，具备远程音视频指挥调度、轨迹跟踪等功能，满足警务监督、警务指挥、警务调度、警务统计等功能需求。</p> <p>1、采用 B/S 架构，可以 WEB 访问。</p> <p>2、支持实时视频浏览、录像回放。</p> <p>3、支持定制电子地图功能，支持三级地图展示，警务信息随地图变化。</p> <p>4、支持与调警系统对接，获取调警信息和警力分配情况。</p> <p>5、支持整合法院内法庭监控视频资源、单兵车载视频资源以及安保监控视频资源。</p> <p>6、支持用户管理，可以给用户设置不同的部门、职位、角色等权</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 1 |  |

|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |  |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|     |              | <p>限。</p> <p>7、支持统计分析功能，按年、月、季等不同时间段对警务数据情况进行统计。</p> <p>8、支持实时指挥单兵、车载，显示单兵、车载的 GPS 位置信息和轨迹跟踪。</p> <p>9、支持对法警人员档案的管理，录入所有法警个人信息进行统一管理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |  |
| 4.2 | 法院指挥系统定制化云服务 | <p>本次定制化云服务要求：</p> <p>1、系统采用先进的 B/S 的架构，运行稳定维护操作便捷；</p> <p>2、支持与审判流程系统对接获取执行的相关案件信息；</p> <p>3、支持对执行案件信息进行排期，实现前端录像和案件自动关联；</p> <p>4、支持执行后的录像和执行轨迹相关联；</p> <p>5、支持显示案件执行时间、执行人员、执行单位和执行状态查看，支持执行后的录像点播；</p> <p>6、支持地图显示执行案件信息，直观的显示各类案件执行数量能够通过图表方式显示；</p> <p>7、支持地图显示外出单兵车载的位置信息，显示外出单兵的总体数量，支持自定义选择设备类型查看前端设备图像；</p> <p>8、支持自定义筛选前端设备的报警信息，选择查看案件执行或者未执行状态；</p> <p>9、支持地图显示前端执行设备的案件信息、执行人员、执行设备、设备编号、执行单位等信息；</p> <p>10、支持电子地图显示外出执行设备的运动轨迹信息；</p> <p>11、支持与视频会议整合实现联合指挥，通过界面可以操作投屏显示，支持一键开始或停止呼叫，支持画面风格选择；</p> <p>12、支持地图勾选设备实现一键开始联合指挥，一键停止联合指挥；</p> <p>13、支持地图显示正在指挥的案件时间、参与单位，能够浏览前端图像和参与联合指挥；</p> | 套 | 1 |  |
| 4.3 | 外网音视频管理平台    | <p>1、设备应采用嵌入式设计，安全可靠，支持 2 个千兆网口，4 个 USB 接口，单台设备支持至少 300 个监控点的接入。</p> <p>2、支持平台级联组网、堆叠组网、平台堆叠和级联混合组网，可通过级联组建分级、分布式网络视频监控系统。</p> <p>3、设备应支持 QXGA（2048×1536）、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、CIF、QVGA、QCIF、QQCIF 主流视频分辨率。</p> <p>4、设备应支持 H.264 编码格式。</p> <p>5、支持多画面同时浏览，支持画面轮巡及预案轮巡；</p> <p>6、支持批量操作，可以对多个窗口批量执行抓拍、停止浏览等操作；</p> <p>7、▲支持实时浏览窗口风格自定义功能，用户可以自行设计所需要的窗口风格；（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>8、支持实时浏览时查看码流信息；</p> <p>9、支持 PTZ 抢占，当实时浏览图像因为被其它高 PTZ 权限用户操作而导致当前用户进行 PTZ 操作失败后，可以提示正在操作</p>                                                                               | 台 | 1 |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>PTZ 的用户名和 IP 地址信息；</p> <p>10、支持单倍速播放、支持秒级拖拽定位；</p> <p>11、▲支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应；（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>12、▲支持视频拼接功能，通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作，将多个视频源图像拼接为单路图像，并支持录像存储和电视墙上墙功能（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>13、▲支持<math>\geq 16</math>路放像、<math>\geq 16</math>路同步放像功能，支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能；（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>14、支持单路录像分多时段回放；</p> <p>15、支持录像点播按秒定位，支持录像下载按秒定位，支持录像批量下载；</p> <p>16、支持录像存储和电视墙上墙功能支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像策略</p> <p>17、▲支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区；（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>18、支持前端设备注册管理、支持前端设备的参数配置、支持平台设备远程复位。</p> <p>19、支持设备批量导入导出功能，支持批量设置前端注册信息；</p> <p>21、支持自定义设备树，用户可以根据需要自行设置设备树的设备分组和排序等信息；</p> <p>22、支持视频流直接写入存储；</p> <p>23、▲支持一机四屏功能，将窗口复制到指定显示屏，单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理和电子地图。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>24、支持屏间操作，可以将任意视频浏览窗口或电子地图图元作为设备视频源，在多个屏幕之间进行拖拉操作实现浏览、录像回放、上墙等功能；</p> <p>25、支持对图像进行处理功能；</p> <p>26、支持前端故障、平台故障、告警及用户日志查询；</p> <p>27、支持实时浏览的视频进行本地抓图、画质切换、云台控制、本地录像、开关声音等操作；</p> <p>28、支持对移动客户端请求的音视频码流进行转码；</p> <p>29、▲支持 SDK 和 Webservice 两种或两种以上开发接口。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |  |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|     |           | <p>30、支持多网段接入，可实现多个相互独立的网络接入同一平台；</p> <p>31、支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能；</p> <p>32、支持设备干线管理，在带宽有限的情况下，控制设备发送的媒体流量；</p> <p>33、支持统计设备在线数量/设备总数，支持设备信息表导出，可导出 excel；</p> <p>34、▲支持当监控业务平台故障或下线后，录像业务不受影响，当平台恢复正常工作后，系统恢复正常、录像数据不丢失；（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>35、支持限制指定 mac 地址或 ip 地址的机器登陆平台</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |
| 4.4 | 内网音视频管理平台 | <p>1、设备应采用嵌入式设计，安全可靠，支持 2 个千兆网口，4 个 USB 接口，单台设备支持至少 300 个监控点的接入。</p> <p>2、支持平台级联组网、堆叠组网、平台堆叠和级联混合组网，可通过级联组建分级、分布式网络视频监控系统。</p> <p>3、设备应支持 QXGA（2048×1536）、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、CIF、QVGA、QCIF、QQCIF 主流视频分辨率。</p> <p>4、设备应支持 H.264 编码格式。</p> <p>5、支持多画面同时浏览，支持画面轮巡及预案轮巡；</p> <p>6、支持批量操作，可以对多个窗口批量执行抓拍、停止浏览等操作；</p> <p>7、▲支持实时浏览窗口风格自定义功能，用户可以自行设计所需要的窗口风格；（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>8、支持实时浏览时查看码流信息；</p> <p>9、支持 PTZ 抢占，当实时浏览图像因为被其它高 PTZ 权限用户操作而导致当前用户进行 PTZ 操作失败后，可以提示正在操作 PTZ 的用户名和 IP 地址信息；</p> <p>10、支持单倍速播放、支持秒级拖拽定位；</p> <p>11、▲支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应；（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>12、▲支持视频拼接功能，通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作，将多个视频源图像拼接为单路图像，并支持录像存储和电视墙上墙功能（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>13、▲支持≥16 路放像、≥16 路同步放像功能，支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能；（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>14、支持单路录像分多时段回放；</p> <p>15、支持录像点播按秒定位，支持录像下载按秒定位，支持录像批</p> | 台 | 1 |  |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |  |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|     |            | <p>量下载；</p> <p>16、支持录像存储和电视墙上墙功能支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像策略</p> <p>17、▲支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区；（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>18、支持前端设备注册管理、支持前端设备的参数配置、支持平台设备远程复位。</p> <p>19、支持设备批量导入导出功能，支持批量设置前端注册信息；</p> <p>21、支持自定义设备树，用户可以根据需要自行设置设备树的设备分组和排序等信息；</p> <p>22、支持视频流直接写入存储；</p> <p>23、▲支持一机四屏功能，将窗口复制到指定显示屏，单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理和电子地图。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>24、支持屏间操作，可以将任意视频浏览窗口或电子地图图元作为设备视频源，在多个屏幕之间进行拖拉操作实现浏览、录像回放、上墙等功能；</p> <p>25、支持对图像进行处理功能；</p> <p>26、支持前端故障、平台故障、告警及用户日志查询；</p> <p>27、支持实时浏览的视频进行本地抓图、画质切换、云台控制、本地录像、开关声音等操作；</p> <p>28、支持对移动客户端请求的音视频码流进行转码；</p> <p>29、▲支持 SDK 和 Webservice 两种或两种以上开发接口。（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>30、支持多网段接入，可实现多个相互独立的网络接入同一平台；</p> <p>31、支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能；</p> <p>32、支持设备干线管理，在带宽有限的情况下，控制设备发送的媒体流量；</p> <p>33、支持统计设备在线数量/设备总数，支持设备信息表导出，可导出 excel；</p> <p>34、▲支持当监控业务平台故障或下线后，录像业务不受影响，当平台恢复正常工作后，系统恢复正常、录像数据不丢失；（需提供由国家权威机构出具的检测或检验报告复印件证明作为证明材料并加盖生产厂家公章，否则投标无效）</p> <p>35、支持限制指定 mac 地址或 ip 地址的机器登陆平台</p> |   |   |  |
| 4.5 | IPSAN 存储阵列 | <p>1、设备应采用模块化无线缆设计，嵌入式 linux 操作系统，支持 16 盘位，应含 16 块 2T 硬盘，系统稳定可靠</p> <p>2、支持视音频采用视频流协议直接写入存储</p> <p>3、支持 RAID 快速创建</p> <p>4、支持 RAID 重建速度动态调整，可以根据写入码流带宽需求，动态调整 RAID 重建的速度</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 1 |  |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |  |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|     |       | <p>5、支持 RAID 重建断点续建功能，设备重启之后，RAID 可以继续重建</p> <p>6、支持 RAID 冗余磁盘技术，支持 RAID0、1、5、6、10，支持热备盘</p> <p>7、支持创建/修改/删除虚拟磁盘；支持查看虚拟磁盘状态</p> <p>8、设备采用嵌入式设计，运行于 Linux 操作系统</p> <p>9、支持全面的状态报警，提供控制台告警、指示灯告警、邮件告警等多种告警方式</p> <p>10、支持针对坏扇区磁盘的热顶替</p> <p>11、支持虚拟磁盘类型 iSCSI、NRU、NAS</p> <p>12、支持在 Linux 及 Windows 客户端访问 NAS 类型的虚拟磁盘</p> <p>13、支持在硬盘满配并正常工作时，快速自动配置磁盘组（RAID5）、虚拟磁盘（1 个）</p> <p>14、采用 B/S 设计，支持通过浏览器对一台或多台磁盘阵列进行访问和控制</p> <p>15、默认关闭远程 telnet 功能</p> <p>16、默认无法通过 ssh root 用户访问</p> <p>17、支持 RAID 组在线扩容，增加、减少 RAID 组的磁盘数量不影响设备正常工作</p> <p>18、在 RAID 组内丢失 2 块（含）以上磁盘但至少要有 1 块正常磁盘时，不影响设备正常工作</p> <p>19、在 RAID 组内有磁盘失效且正常磁盘数量大于等于 9 块时，系统自动重构</p> <p>20、在磁盘拔出再插回时，磁盘上数据不会丢失</p> <p>21、非 RAIDX 模式下，写入能力：500Mbps/s 同时转发能力：200Mbps/s</p> <p>22、RAIDX 模式下，写入能力：800Mbps/s 同时转发能力：200Mbps/s</p> <p>23、支持 2T、3T、4T、6T、8T 硬盘；支持企业级、监控级硬盘</p> <p>24、支持 SATA 硬盘，支持硬盘热插拔</p> <p>25、冗余网口，支持网口绑定，实现负载均衡，提高硬件可靠性</p> <p>26、支持 3 个 10/100/1000M 以太网接口</p> |   |   |  |
| 4.6 | 对讲服务器 | <p>1. 负责整个对接系统的运行通信、设备信息的设置存储。</p> <p>2. 主要负责配置对讲终端，管理寻呼话筒和对讲终端。</p> <p>3. 可以进行呼叫、监听、监视、可进行视频回放、远程升级、控制输入输出设备等功能。</p> <p>4. 对接开发接口，提供与综合安防管理软件对接接口。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 台 | 1 |  |
| 4.7 | 对讲分机  | <p>1、高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，美观大方，嵌入式安装。含 ABS 防火安装底盒、支撑杆及内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防暴力破坏等功能；</p> <p>2、双键对讲终端，系统设定对讲键呼叫（分控室），报警键呼叫监控中心；</p> <p>3、通过局域网/广域网（LAN/WAN）传输，实现全球通话。嵌入式安装，超薄机身，一般安装在需要对讲墙壁上，分配 IP 地址后接入网内即可实现对讲；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 台 | 3 |  |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |  |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|      |              | <p>4、联动控制：提供 TCP 指令、UDP 指令、RS485 接口、开关量接口；</p> <p>5、免提通话方式，采用先进的回音消除技术，内置高灵敏度话筒及喇叭。采用 PCM/SILK 音频编解码方式，广播级音质，声音逼真、清晰、宏亮；</p> <p>6、可向控制室主机报警及双向对讲；</p> <p>7、数字录音录像功能：对讲时录制的音视频文件保存在寻呼话筒中，空闲时上传到服务器上保存；</p> <p>8、可通过局域网接收主机的广播或喊话，可做监听头使用，可外接有源音箱；</p> <p>9、4 路短路输入、2 路短路输出，可外接联动报警器材；</p>                                                                                                                                                                                                                             |   |   |  |
| 4.8  | 综合安防定制化云平台服务 | <p>本次综合安防定制化云平台服务要求：</p> <p>1. 嵌入式设计，提供安全可靠、高性能的统一设备管理系统。</p> <p>2. 支持门禁系统、报警系统、对讲系统、智能柜、人证核验、监控、定位等子系统的统一接入管理。</p> <p>3. 门禁模块支持人员信息和门禁设备管理，支持人员发卡、可同时接入管理普通端读卡器和人脸读卡器。</p> <p>4. 报警模块支持报警主机管理，可展示输入输出状态、可自定义输入输出点类型。</p> <p>5. 对讲模块支持对讲主机、分机设备管理，可展示对讲主机、分机状态。</p> <p>6. 智能柜模块支持对智能柜主柜、辅柜的管理，可远程开柜。</p> <p>7. 人证核验模块支持接入人证核验主机，展示主机实时状态。</p> <p>8. 监控模块支持监控平台、前端的接入与管理。</p> <p>9. 定位模块支持标签配置和地图配置，支持定位参数自定义设置。</p> <p>10. 支持对系统内置服务的运维监管，包括服务类型、服务名、版本号、更新时间、状态等。</p> <p>11. 基于微服务架构设计，提供标准的 Restful 接口，便于二次开发。</p> | 套 | 1 |  |
| 4.8  | 部署服务器        | <p>1. 2U 标准机架设计，内置 docker 容器。</p> <p>2. 支持容器状态展示、容器控制、镜像管理、网络管理等功能，可对容器进行可视化管理，支持业务软件简易化部署。</p> <p>3. 硬件参数：CPU: 八核，内存：32GB，硬盘：2T。</p> <p>4. 网络接口 3×RJ45，100Base-TX/1000Base-T。</p> <p>5. 外部接口：1×VGA，1×RS485，4 个 USB 接口。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 台 | 3 |  |
| 4.10 | 警务中心定制化服务    | <p>定制化服务如下：</p> <p>警务中心席位专用控制服务：</p> <p>1、满足法警、办案人员等席位下用于开展业务中视频会议、PC 软件或浏览器控制等应用。</p> <p>2、满足支持多屏协同独特能力。</p> <p>3、配套满足诉服业务国产环境下的运行环境。</p> <p>4、席位支持文件输出功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 3 |  |
| 5    | 音频扩声部分       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |  |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |  |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 5.1 | 话筒    | 1. 指向性：心形指向性<br>2. 信噪比： $\geq 65\text{dB}$ SPL 1KHz at 1Pa<br>3. 频率响应等同或优于 20-18KHz<br>4. 输出阻抗： $\geq 75\Omega$<br>5. 灵敏度： $\geq -40\text{dB} \pm 2\text{dB}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 只 | 4 |  |
| 5.2 | 专业音箱  | 1. 采用 $\geq 6$ 只3寸全频喇叭单元。<br>2. 箱体采用 $\geq 12\text{mm}$ 高密度板，CNC加工，耐磨喷漆处理。<br>3. 拼接排列扬声器设计。<br>4. 额定功率 $\geq 200\text{W}$ ；峰值功率 $\geq 800\text{W}$<br>5. 灵敏度 $\geq 95\text{dB}(1\text{M}/1\text{W})$<br>6. 最大声压级（额定/峰值） $\geq 118\text{dB}/124\text{dB}$<br>7. 标称阻抗 $\leq 6\Omega$<br>8. 频率范围等同或优于 80Hz-20kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 只 | 4 |  |
| 5.3 | 支架    | 音箱支架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 套 | 4 |  |
| 5.4 | 专业功放  | 1. 标准 $\leq 1\text{U}$ 机箱设计，采用D类数字功放设计方案。<br>2. 标准XLR输入接口，和LINK输出口。<br>3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。<br>4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。<br>5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。<br>6. 输出功率：立体声 $8\Omega$ ： $\geq 350\text{W} \times 2$ ；立体声 $4\Omega$ ： $\geq 600\text{W} \times 2$ 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 台 | 2 |  |
| 5.5 | 音频处理器 | 1. 后面板具有 $\geq 8$ 路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、 $\geq 8$ 路线路音频凤凰端子平衡输出接口、 $\geq 1$ 个拨码开关、 $\geq 1$ 个RJ45接口、 $\geq 1$ 个RS232接口、 $\geq 1$ 个RS485接口、 $\geq 8$ 个可编程GPIO控制接口、 $\geq 1$ 个接地柱；前面板具有 $\geq 2.0$ 英寸IPS真彩显示屏、 $\geq 1$ 个编码旋钮、 $\geq 1$ 个USB存储设备接口。<br><b>▲2.</b> 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（ $\geq 12$ 段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（ $\geq 12$ 段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用 $\geq 24$ 个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。（提供功能截图佐证）（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）<br>3. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db到12db。<br><b>▲4.</b> 音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本 $\geq 8$ 种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟 | 台 | 1 |  |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |  |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|     |       | <p>麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。（提供功能截图佐证）（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>5. 产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以通同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。</p> <p>6. 设备具有编码旋钮和 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>7. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。</p> <p>8. 设备具有统一集中控制功能，支持<math>\geq 65535</math> 台设备通过软件集中控制。</p> <p>▲9. 音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（提供功能截图佐证）（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |  |
| 5.6 | 抑制器   | <p>1. 基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波反馈抑制功能，可以使用<math>\geq 48</math> 个可编程陷波点。</p> <p>▲2. 前面板具有<math>\geq 48</math> 个 LED 灯陷波状态指示灯（具有<math>\geq 2 \times 12</math> 个静态点和<math>\geq 2 \times 12</math> 个动态点）、<math>\geq 1</math> 个编码旋钮；后面板具有<math>\geq 1</math> 个船形开关、<math>\geq 2</math> 路 XLR 母座+2 路 TRS 母座模拟输入、<math>\geq 2</math> 路 XLR 母座+2 路 TRS 母座模拟输出、<math>\geq 1</math> 个 RJ45 接口。（提供设备图佐证）</p> <p>3. 设备具有编码旋钮和<math>\geq 2.0</math> 英寸 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备直通、场景。IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>4. 具有设备定位，PC 客户端具有一键定位局域网内同类设备功能，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息。</p> <p>5. 设备具有统一集中控制功能，支持<math>\geq 65535</math> 台设备通过软件集中控制。</p> <p>6. 支持多客户端数据同步，<math>\geq 2</math> 个客户端以上连接混音器设备时，可实现多端数据同步。</p> <p>▲7. 反馈抑制器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（提供功能截图佐证）</p> | 台 | 1 |  |
| 5.7 | 数字调音台 | <p>1. 支持<math>\geq 8</math> 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口，支持<math>\geq 2</math> 路立体声输入接口，<math>\geq 4</math> 路 RCA 输入，话筒接口幻象电源：+48V。</p> <p>2. 具有<math>\geq 2</math> 组立体声输出、<math>\geq 4</math> 路编组输出、<math>\geq 4</math> 路辅助输出、<math>\geq 1</math> 个耳机监听输出、<math>\geq 1</math> 个接口双路效果输出、<math>\geq 1</math> 组控制室输出、</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 台 | 1 |  |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |  |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|     |       | <p>≥1 组主混音断点插入、≥6 个断点插入。</p> <p>3. 内置≥24 位 DSP 效果器，提供≥100 种预设效果。</p> <p>4. 具备≥13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5. 内置 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持≥1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |  |
| 5.8 | 无线话筒  | <p>1. 基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80 米，接收机具有≥2 路平衡输出、≥1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2. 具有≥1 台接收主机、≥2 只手持发射机；频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>▲3. 接收机前面板具有≥2 个显示屏、≥2 个编码旋钮、≥2 个频率扫描实体按键、≥2 个红外对频实体按键、≥1 个电源开关按键、≥1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1 个 LINE-OUT 接口、≥2 个 XLR-OUT 接口、≥2 个 BNC 接口、≥1 个 DC 接口。发射机具有≥1 个 OLED 显示屏、≥1 个开关机/静音按键、≥2 个工作状态指示灯。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲4. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5 秒静音，≥8 分钟关机，无需手动干预。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲5. 具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25 档调节方式。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>6. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13 档调节。</p> <p>7. 具有长时间续航，发射机使用时长≥10 小时。</p> <p>8. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>9. 接收机具有≥2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏；发射机具有≥0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。</p> | 套 | 1 |  |
| 5.9 | 电源时序器 | <p>▲1. 具有≥12 路电源插座，支持≥6 路 10A 的、≥6 路 16A 的插座规格。（提供设备接口图佐证）</p> <p>2. 每路有单独的滤波器。</p> <p>▲3. 前面板具有≥2 路电源插座。（提供设备接口图佐证）</p> <p>4. 采用≥3 芯单相的电源接线接口。</p> <p>5. 具备有数字电压指示功能，可实时的指示电网电压。</p> <p>6. 支持密码锁定功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 台 | 1 |  |

|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |     |  |
|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|
|      |                   | <p>▲7. 具有通道延时编辑功能，可以自定义修改通道间的延时时间。集成 RS485 远程控制功能，支持通过 USB、RS485、RS232 多样控制方式。（提供设备接口图与功能截图佐证）</p> <p>8. 支持定时开关机任务的功能，定时时长最长可设置达≥12 个月的定时开关机功能。</p> <p>9. 支持通过 LINK 口实现多台（同款）电源时序器级联；支持通过前面板按键设置设备地址码。</p>                                                                                                                                                                                                      |   |     |  |
| 5.10 | 音频线               | RVV2 芯工程专用音响线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 米 | 200 |  |
| 5.11 | 话筒线               | RVV2 带屏蔽工程专用话筒线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 米 | 100 |  |
| 5.12 | 其他辅材              | 空开、音频跳线、木芽螺丝、拉爆螺丝、39PVC 线槽、电源接头、席位插座、卡农头、电工胶带、标签标示、转接头等满足该项目的五金辅材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 批 | 1   |  |
| 5.13 | 音频连接线             | 1.8 米音频连接线：莲花（RCA）-6.35 话筒插头                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 根 | 2   |  |
| 5.14 | 音频连接线             | 1.8 米音频连接线：卡农头（公）-空                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 根 | 4   |  |
| 5.15 | 音频连接线             | 1.8 米音频连接线：卡农头（母）-空                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 根 | 2   |  |
| 5.16 | 音频连接线             | 1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头-空                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 根 | 1   |  |
| 5.17 | 音频连接线             | 3 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 根 | 1   |  |
| 6    | <b>分布式综合管理系统</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |     |  |
| 6.1  | 分布式综合管理系统私有云服务    | <p>本系统私有云服务需包含：</p> <p>1. 云资源服务器采用机架式设计，运行嵌入式 Linux 系统，内嵌服务器软件及 web 管理系统，采用 B/S 架构，通过浏览器即可管理整个分布式系统。</p> <p>2. 系统基于分布式架构，可对拼接系统进行管理、控制、数据交互等。</p> <p>3. 服务器 CPU 配置等同于或优于六核，内存配置≥8G，存储空间≥1TB，具备≥8 个硬盘位。</p> <p>4. 支持双机服务器热备份，当主服务器宕机后，马上切换至备用服务器进行工作，完成主备切换后，备用服务器代替主服务器进行工作。</p> <p>5. 支持≥1 路 VGA 视频接口输出，具备≥2 个 RJ45 网口，前置≥2 个 USB、后置≥4 个 USB 接口。</p> <p>6. 支持硬件监测：故障/错误/过载和报警(包括磁盘/ RAID /电力/风机/温度/ IO 性能)</p> | 套 | 1   |  |
| 6.2  | 分布式综合管理主机软件定制化云服务 | <p>管理软件定制化云服务需包括：</p> <p>1. 软件运行于 Linux 系统，支持银河麒麟、统信等国产操作系统，支持兆芯、龙芯、飞腾、鲲鹏等国产 CPU，稳定可靠，可高效地对系统设备进行管理、控制、数据交互等。</p> <p>2. 系统采用 B/S 和 C/S 管理控制架构，支持网页 web 访问系统后台管理，支持通过 web 浏览器对输入盒（采集盒）、输出盒（拼接盒）的管理及状态实时监测。可扩展支持使用 ipad 平板软件、安卓平板软件、Windows 电脑客户端对分布式系统进行可视化管理、信号切换、画面叠加、画中画、画面拼接、画面漫游、画面放大/缩小、画面移动/关闭等操作，支持对显示控制区域实时监控；支持多用</p>                                                                                  | 套 | 1   |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>户多平台同步操作，支持不同平台操作界面实时同步。</p> <p>3. 支持三种开窗模式，包括固化模式、自由模式、两点模式。</p> <p>4. 支持中控功能，支持自定义添加受控设备，可实现可编辑中控，支持 RS-232、RS-422、RS-485、IR、I/O、TCP、UDP、REALY、场景等控制方式；支持多种控件选择，可随意配置中控界面。可控制高清矩阵信号切换、电源设备开关、摄像头的转动方向放大缩小及预置位调用、音频音量、灯光/空调开关等中控功能。</p> <p>5. 支持调节拼墙的亮度值、对比度值、色调值和饱和度值，范围均为 0-100。</p> <p>6. 支持场景轮询功能，选择参与轮询的场景，设置轮询间隔为“禁用”、“30S”、“60S”、“90S”或者“180S”；支持场景锁屏功能。</p> <p>7. 支持实现输入盒（采集盒）、输出盒（拼接盒）自动备份配置，断电重启后可自动恢复配置，无需担心数据损失。</p> <p>8. 支持 web 端可视化预览，实时回显信号源画面及拼墙画面，可对单个输入盒进行 web 端 KVM 管控。支持添加拼墙字幕，可设置字幕的坐标、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、滚动速度、字体类型、排列方式、是否居中等，支持字幕在 web 端实时回显功能，可拖动字幕手动调整位置。</p> <p>9. 支持自定义显示屏镜像功能，可实现副屏画面跟随主屏画面功能，适用于监视、主副屏同步等应用场景。</p> <p>▲10. 支持对输入盒采集的音视频信号进行录制存储，可设置单个视频的录制文件大小为 512MB、1GB、2GB 或 3GB，设置保存天数为 3 天、7 天、15 天、30 天或永久，可同时录制≥8 路信号；可批量删除或者批量下载已录制完成的文件。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>11. 支持系统服务器双机热备功能，当主服务器出现断网/断电等异常情况不能工作时，系统会自动无缝切换音频、视频、KVM 功能业务到备服务器上运行。</p> <p>12. 支持系统数据备份恢复，备份的数据包括系统的配置、当前拼接模式、拼接场景等所有配置信息；支持手动下载到本地，当进行数据恢复时，只需要上传导入需要恢复的数据即可。</p> <p>▲13. 支持≥32 路视频或图片点播，可将点播生成的视频信号开窗到拼墙上实时显示。支持 mp4、jpg、png、bmp、tif、tga 等常用格式文件上传进行点播，支持纯音频文件点播。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>14. 支持服务器跨域级联，不局限于局域网内，可部署于互联网环境。服务器级联后，上级服务器可调取下级服务器的任意信号源进行开窗显示。同时，上级服务器也支持共享指定信号源给下级服务器进行开窗显示。</p> <p>15. 支持网络丢包时修复机制，10%网络丢包时，音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克。</p> <p>16. 支持系统状态数据以图表形式展示，支持以图表形式实时统计和展示输入盒/输出盒在线数和离线数、摄像头在线数和离线数、中控设备在线数和离线数、会议室分组数量、拼墙数量、场景数量、</p> |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |  |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|     |                                         | <p>用户数量、服务器的 CPU 使用率和内存使用情况、硬盘使用情况。</p> <p>17. 支持音频管理，可将多个输入节点的音频信号绑定到单个输出节点上，可独立调节任意节点的音频音量大小；支持设置输出节点的音频均衡器，可启用或关闭均衡器，启用或关闭动态压缩，内置 18 种常用的均衡器场景，可以一键切换，也可全自定义设置，针对 60Hz、170Hz、310Hz、600Hz、1KHz、3KHz、6KHz、12KHz、14KHz、16KHz 等不同频段的音频可以单独控制增益，范围是-20dB 至 20dB。</p> <p>18. 支持控制节点盒子启用或关闭国密算法 SM2、SM3、SM4 加密传输。</p> <p>19. 支持给任意拼接墙绑定手势识别节点，可通过手势识别节点识别操作人员的手势并转换成控制指令选择当前拼墙的任意信号进行拖拽、放大、缩小、全屏、翻页 PPT 等操作。</p> <p>20. 支持对输入盒开启或关闭信号标注功能，支持对输入信号进行标注，支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态，可设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。</p> <p>21. 支持对输出盒添加时间显示、温度显示、湿度显示、实时人数统计控件，可设置控件的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型等。</p> <p>22. 支持配置 AI 分析任务，可对支持 AI 分析的分布式节点盒子同时配置未穿工服、人体属性、人流跨线、区域人数、区域人群超限、区域入侵、离岗、未戴头盔、未穿反光衣、戴口罩、打电话、抽烟、跌倒、烟雾、明火、车辆违停等 16 种场景中的任意多种监测任务，支持绘制监测区域或直线，可给每个区域或直线分配监测任务，对指定的输入盒信号或 IPC 信号进行实时分析并告警，可配置自动录制告警前后 75 秒内的视频，可查看每个 AI 分析节点的算力占用比例。</p> <p>23. 支持工服库管理，可对工服库进行分组，上传工服后自动对工服进行建模，可筛选未建模、建模成功、建模失败的工服。</p> <p>24. 支持 PPT 转视频功能，可将 PPT 原始文件上传到服务器并转成视频文件，同时保留 PPT 中的动图、视频的动态播放效果，支持播放视频时控制视频中的 PPT 翻页、停留一页循环播放等。</p> <p>25. 支持拼墙绑定输入信号传输方式的功能，同一个输入信号传输到不同的拼墙可绑定不同的传输方式，传输方式可设置为 UDP 组播、UDP 单播、TCP。</p> |   |   |  |
| 6.3 | VMS 可视化<br>管理系统运<br>维监测软件<br>定制化云服<br>务 | <p>运维软件定制化云服务需包括：</p> <p>1. 可视化界面管理：实时显示所有信号源高清回显。</p> <p>2. 系统健康程度预警：结合各节点健康程度及在线、离线情况，采用大数据分析科学的设备健康度智能算法给出系统健康提示，并将所有报警信息详细记录在案，方便用户查询分析。</p> <p>3. 实时监测：自动获取系统设备数据，可具体监测每个节点设备的实时运行状态、并发数量、当天活跃度等情况，可自主针对不同类型设备选择数据展示，以图形化的方式掌握所有设备的在线、运行情况。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 1 |  |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
|     |        | <p>4. 多维数据统计：系统具备节点设备告警数量、故障设备率、设备在线率、系统运行时长、设备运行时长、工单解决记录等多维度的数据统计。</p> <p>5. 可实时监测节点设备内运存情况，预测设备故障。</p> <p>6. 可实时监测系统概况，可视化查看系统运行状态。</p> <p>7. 支持查看不同用户的登录在线数量，并且能够根据用户呈现不同的数据标识。</p> <p>8. 支持记住登录的账号密码、自主选择开机自启。</p> <p>9. 支持对设备环境进行温湿度、PM 值等环境监测。</p> <p>10. 支持数据进行时间回溯。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |  |
| 6.4 | 高清一体终端 | <p>1. 终端支持去中心化无服务器架构部署，每个节点相互独立互不干扰，提高系统运行稳定性与可靠性。</p> <p>2. 输入输出一体化设计，根据需求可任意配置为输入终端、输出终端、KVM 输入终端或 KVM 输出终端；</p> <p>3. 支持 YUV4:4:4 4K@60fps 高清视频信号采集、编码或解码、显示，支持 YUV4:4:4/YUV4:2:2/YUV4:2:0 多种图像格式，兼顾图像质量与信号兼容性。</p> <p>4. 信号源端画面与信号源经过输入节点采集、输入节点 H.265 编码、网络传输、输出节点 H.265 解码、输出节点显示这整个流程后的画面的延迟<math>\leq 10\text{ms}</math>。</p> <p>5. 内嵌输入同步功能，支持 4 个输入节点对一个 8K 高分信号源进行同步采集、同步编码，传输到 4 个输出节点同步解码、同步显示，整个 8K 信号画面清晰流畅，实现 8K 高分信源 1:1 上墙显示。</p> <p>6. 具备<math>\geq 1</math>路 HDMI 视频接口输入、<math>\geq 1</math>路 SDI 视频接口输入和<math>\geq 1</math>路 3.5mm 立体声音频接口输入，<math>\geq 1</math>路 HDMI 视频输出接口和<math>\geq 1</math>路 3.5mm 立体声音频接口输出；<math>\geq 1</math>路 LAN/WAN 网口、<math>\geq 1</math>路 OPTICAL 光纤网络接口；盒子自带一键复位动态 IP 功能。</p> <p>7. 具备中控功能，具备<math>\geq 1</math>路 RS-232 串口、<math>\geq 1</math>路 RS-485 接口、<math>\geq 2</math>路 RELAY 口、<math>\geq 3</math>路 IO 口及<math>\geq 4</math>路红外输出接口，支持自定义编程。</p> <p>8. 支持网络丢包时修复机制，10%网络丢包时，音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克。</p> <p>9. 支持国密算法 SM2、SM3、SM4 对信令和媒体流进行加密传输，确保数据安全可控。</p> <p>10. 支持搭配输出节点实现 USB 透传功能，无需额外增加设备，无需额外使用单独的网络，仅需接一根网线或双向光纤线即可实现媒体、信令、USB 透传数据的共同传输。</p> <p>11. 支持信号源标注功能，作为 KVM 输出节点时，可对接管的输入盒信号进行标注，支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态，可设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。</p> <p>12. 支持 SIP 协议，内置坐席音频对讲功能，可外接 USB 耳麦与标准 SIP 协议设备进行音频对讲。支持 KVM 即时通信功能，可与单人或全员进行文字沟通交流，可查看图片，图片支持放大、缩小，放</p> | 台 | 15 |  |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |  |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
|     |                  | <p>大后可拖动查看。</p> <p>13. 支持对输出盒添加时间显示、温度显示、湿度显示、实时人数统计控件，可设置控件的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型等。</p> <p>14. 支持 YUV4:4:4 4K30 HDR10 bit 采集、编码或解码、显示，最高支持 HDR 12bit 采集或显示。</p> <p>15. 支持 OCR 文字识别功能，可截取输入盒采集的一台电脑画面为图片进行 AI 分析，提取图片中的文字并通过 KVM 输出盒传输到另一台电脑，且提取的文字可粘贴到文件。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |  |
| 6.5 | 分布式终端嵌入式软件定制化云服务 | <p>本次软件定制化云服务要求：</p> <p>1. 软件内嵌于分布式综合管理系统终端设备，用于对音视频、控制信号的编解码。</p> <p>2. 支持高性能的 H.265 视频编解码技术，兼容 H.264 视频编解码技术。</p> <p>3. 支持对 3840*2160P60 帧视频分辨率的处理，可实现对高清视频信号的采集编码、传输。</p> <p>4. 支持 PCM 音频无损传输。</p> <p>5. 支持通过网络方式远程对终端进行管理，可修改 IP 地址信息、查看状态。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 套 | 15 |  |
| 6.6 | 移动终端             | <p>1、处理器：≥八核芯片、ARM 架构，基频 1.8Hz，最高屏 2.84Hz；</p> <p>2、操作系统：HarmonyOS 4.2 系统或以上</p> <p>3、存储：RAM≥8GB；ROM≥256GB</p> <p>4、网络制式：WLAN：802.11 a/b/g/n/ac/ax，MIMO, HE80，频率 2.4GHz 和 5GHz；支持 WLAN 热点，支持 WLAN 直连。</p> <p>5、触摸屏方式：支持电容，十点触摸</p> <p>6、屏幕：≤11.5 英寸 144Hz LCD 全面屏；分辨率≤2800*1840 ≤屏占比：87%；支持多点触控，全贴合电容触摸屏；防刮、多点触控、户外强光可见</p> <p>7、摄像头：主摄像头：1300 万像素摄像头，F1.8 光圈，自动对焦，副摄像头：副摄像头 800 万像素，大广角 F2.0 光圈，固定焦距拍照。</p> <p>8、电池容量≥8800mAh，支持 22.5W 快充；</p> <p>9、GPS：不支持（只支持 Wi-Fi 定位）；</p> <p>10、蓝牙：BT 5.2，兼容 BT4.2，BT2.1+EDR、数据接口：USB 3.0，充电，USB OTG，USB 共享网络，MTP/PTP</p> <p>11、扬声器：≥4 个内置扬声器</p> <p>12、麦克风：≥2 个内置麦克风</p> <p>13、智慧互联：多屏协同、平行视界、智慧多窗</p> | 台 | 1  |  |
| 6.7 | 路由器              | <p>1、支持多核 CPU</p> <p>2、包转发能力≥1Mpps；</p> <p>3、带机量不小于 200 台 PC</p> <p>4、WAN：1*GE Combo；LAN：4*GE 电（所有 LAN 口可切换为 WAN）</p> <p>5、支持 802.11 ac/b/g/n</p> <p>6、内存≥1GB</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 1  |  |

|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |  |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|      |       | 7、Flash≥1GB<br>8、支持静态路由，路由策略，RIP，OSPF，BGP，IS-IS<br>9、支持静态路由，路由策略，RIPng，OSPFv3，IS-ISv6，BGP4+<br>10、支持手工隧道，自动隧道，GRE 隧道，6over4 隧道，6to4，ISATAP<br>11、支持 IPsec VPN，GRE VPN，DSVPN，L2TP VPN，L2TPv3 VPN，VXLAN<br>12、支持 Diffserv 模式，MPLS QoS，优先级映射，流量监管（CAR），流量整形，拥塞避免，拥塞管理，HQoS，MQC（流分类，流行为，流策略），端口三级调度和三级整形（Hierarchical QoS），智能应用控制（SAC）<br>13. 支持国密算法，上网行为管理，URL 过滤，防火墙功能 |   |   |  |
| 6.8  | 机柜    | 1、规格：高宽深 1600*600*800。<br>2、材质：前门钢化玻璃门，前门旋把大锁，后门高密度网孔门，后门小锁，拆装式结构，整体黑色。<br>3、层板一件，两侧门可开。                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 2 |  |
| 6.9  | 电源管理器 | 1. 支持≥8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。<br>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。<br>3. 单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器：多用途电源插座。<br>4. 具有一路及以上 USB 输出接口。                                                                                                                | 台 | 1 |  |
| 6.10 | 交换机   | 上行/下行端口 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口<br>MAC 遵循 IEEE802.1d 标准支持 8KMAC 地址容量 MAC 老化时间为 5 分钟<br>端口特性 支持端口属性自协商支持 Jumbo 帧支持端口自动休眠<br>外形尺寸 MM(宽 x 深 x 高) 320x208x436<br>重量 1.71kg<br>输入电压 额定电压:100V-240VAC, 50/60Hz 最大电压:90-264VAC, 47~63Hz<br>整机最大功耗 14.2W<br>工作温度 0-1800M:0-45 度<br>1800-5000M:海拔每提高 220M, 高温规格降 1 度<br>工作湿度 5%~95%<br>防雷 业务口±7KV;电源口±6KV<br>散热方式 自然散热   | 台 | 5 |  |
| 6.11 | 其他辅材  | 空开、音频跳线、木芽螺丝、拉爆螺丝、39PVC 线槽、电源接头、席位插座、卡农头、电工胶带、标签标示、转接头等满足该项目的五金辅材                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 批 | 1 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                |     |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|
| 6.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HDMI 线        | 工程专用<br>材质：纯铜<br>长度：15 米                                                                                                                       | 条   | 6   |  |
| 6.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 六类网络线         | 1、六类网线，单股直径：0.535±0.005mm<br>2、足 305m 线长<br>3、稳定支持 1000Mbps 以太网，兼容 2.5G/5Gbps<br>4、高纯度无氧铜，信号衰减小<br>5、精准对绞，增加绝缘十字骨架，稳定抗干扰<br>6、全新环保 PVC/PE，结实耐用 | 箱   | 3   |  |
| 6.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 水晶头           | 6 类网络水晶接头                                                                                                                                      | 盒   | 2   |  |
| 6.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 护套线           | RVV3*1.0mm 铜芯软护套线电源线                                                                                                                           | 米   | 300 |  |
| 6.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 护套线           | RVV2*1.0mm 铜芯软护套线电源线                                                                                                                           | 米   | 100 |  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>系统集成服务</b> |                                                                                                                                                |     |     |  |
| 7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 系统集成服务        | 提供系统 5G+A8 集成服务，定制网咨询、规划、技术服务                                                                                                                  | 项   | 1   |  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>网络服务</b>   |                                                                                                                                                |     |     |  |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 物联网卡          | 30G/月的物联网卡，服务期为一年                                                                                                                              | 张/年 | 22  |  |
| 8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 网络资源服务        | 提供一条 8M 的 APN 专线，服务期为一年                                                                                                                        | 条/年 | 1   |  |
| <b>商务条款</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                                |     |     |  |
| <p>▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内（注：中标通知书发出之日起 25 日内必须签订合同。）</p> <p>□二、交货时间：自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕验收合格并交付使用。</p> <p>□三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>□四、验收标准、规范：在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收。</p> <p>▲五、售后服务要求：</p> <p>1、免费送货上门，免费安装、调试，免费为采购人提供设备操作培训和维护技术人员的培训，确保采购人及有关人员能独立使用设备。</p> <p>2、成交供应商提供的产品必须是按厂家标准配置的整套全新产品，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足各项使用要求。产品按国家有关规定实行“三包”，若产品在运输过程中损坏或擦伤需无偿调换相同产品。</p> <p>3、服务期限内出现故障，需派出技术人员到达现场处理故障的，投标人承担一切费用(请提供技术援助电话和售后服务电话)。</p> <p>4、供应商须保证系统能够长期安全、可靠、高效运行，必须提供现场安装服务和技术后援支持。设备发生故障的，接故障通知 30 分钟内响应，一般问题在 1 小时内通过远程方式解决；遇到大的问题，在接到故障通知后 4 小时内派技术人员到达现场维修，重大故障修复时间 24 小时内或提供备用机，以保证设备正常运行。</p> |               |                                                                                                                                                |     |     |  |

5、实施和安装要求：（1）成交供应商必须服从采购人现场负责人的指挥，按指定地点进行安装；（2）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；（3）严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。

6、交付使用时成交供应商须向采购人提供规范完整的技术资料、测试报告和技术文档、验收报告，以上资料均需提供电子和纸质文档。

7、质量保证期 1 年（自提交成果并验收合格之日起计）

#### ▲六、付款方式：

预付款支付比例或金额：签约合同价的 30%。

预付款支付期限：收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

进度款：货物全部到货并验收合格，支付项目款的 50%；进行整个项目交付验收后，支付项目款的 20%。

支付进度款的期限：收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

#### ▲七、其他要求：

1、本项目核心产品为“法院警务管理系统、法院指挥系统、综合安防平台”。

2、供货时，本次所投的“智能高清视频会议终端、智能执法视音频记录仪、法院警务管理系统、法院指挥系统、外网音视频管理平台、内网音视频管理平台、IPSAN 存储阵列、综合安防平台”需要提供针对本项目的生产厂家供货证明函原件及售后服务承诺书原件并加盖生产厂家公章，否则不予验收。

3、为防止虚假应标，在中标公示期，采购人有权要求成交供应商提供本项目的产品按照招标文件参数及要求进行测试，如发现成交供应商提供的产品性能不满足招标文件要求或存在虚假应答情况的，采购人将报上级监管部门处理核实处理，由此造成的一切损失由成交供应商承担，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。

4、根据用户对系统的实际使用需求，为保证系统兼容性，供应商须做好前期调研工作，本次投标所采用的“智能高清视频会议终端”必须在不额外增加设备和成本的情况下，可实现与贺州市中级人民法院原有远程视频会议系统无缝对接，实现互联互通、查看、状态查询等相关应用，兼容性指标及功能要求涵盖常用的点对点会议、多点会议、远端会场摄像机的控制、双流以及设备状态显示等功能，供应商投标时必须提供无缝对接承诺文件（格式自拟）并加盖供应商公章，否则投标无效。在签订合同前，采购人对成交供应商所提供的“智能高清视频会议终端”的对接效果有疑问的，采购人有权要求成交供应商提供该产品进行对接测试，若成交供应商所提供的该产品的对接测试结果不能满足上述要求或者成交供应商不能够在规定时间内提供该产品进行测试的，采购人将报上级监管部门核实处理，由此造成的一切损失由成交供应商承担，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。

#### 八、其他说明

##### 1、进口产品说明

本项目货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。

### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1  | 是否允许分包     | 不允许分包                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12.2 | 资格文件组成     | 详见供应商须知正文“12.2 资格文件”                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.3 | 商务技术文件组成   | 详见供应商须知正文“12.3 商务技术文件”                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12.4 | 报价文件组成     | 详见供应商须知正文“12.4 报价文件”                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15.2 | 响应报价要求     | 响应报价必须包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。（采购需求另有约定的，从其约定。）                                                                                                                                                                                           |
| 16.2 | 竞标有效期      | 自首次响应文件提交截止之日起 60 日。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 17.1 | 谈判保证金      | 详见谈判公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 18.2 | 响应文件编制     | <p>响应文件应按资格文件、商务技术文件、报价文件三个部分编制，供应商应自行下载安装政采云电子投标客户端，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制、上传、签章资格文件、商务技术文件、报价文件，生成加密的响应文件，并在提交响应文件截止时间前登陆政采云平台上传加密后的响应文件。</p> <p>资格文件：在政采云电子投标客户端，（如无上传整本资格文件按钮）请在第一项资格文件内容中放置封面及目录，其他逐项对应上传资格文件内容。</p> <p>报价文件：在政采云电子投标客户端，整本上传报价文件（含封面及目录）。</p> <p>商务技术文件：在政采云电子投标客户端，整本上传商务技术文件（含封面及目录）。</p> |
| 18.3 | 响应文件盖章     | 响应文件须由供应商在“第六章 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。 <b>骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19   | 响应文件的加密    | <p>19.1 供应商需提前申领 CA 数字证书，CA 数字证书用于加密、解密、签章。</p> <p>19.2 供应商应自行下载安装政采云电子投标客户端，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</p>                                                                                                                                                                                                    |
| 20.1 | 响应文件提交截止时间 | 2025 年 06 月 11 日 09 时 00 分（北京时间）                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | 响应文件提交地点   | 政采云平台（ <a href="http://www.zcygov.cn">http://www.zcygov.cn</a> ）。供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本项目采购文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在截止时间前通过网络上传至“政采云”平台。                                                                                                                                                                          |
| 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26.2 | 负偏离要求   | 商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。<br>货物需求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 27.1 | 确定成交供应商 | 是否授权谈判小组确定成交供应商：是。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 28   | 履约保证金   | 本项目不收取履约保证金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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，由采购代理机构负责解释。本谈判文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定和参照国际惯例编制，解释权属本代理机构。</p> <p><b>法律责任：</b>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>                                                                                                      |
| 34.2 | 其他      | <p>1. 本谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本谈判文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标/投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 盖章、签字说明：本谈判文件中：“签章”、“电子签章”、“电子公章”指（加盖）用于政采云平台电子投标的电子公章；“公章”（未明确电子章）可盖电子公章或实体公章；“法定代表人章”无电子章的，可盖实体章后扫描。响应文件中需要签字处，应签字后扫描上传。</p> <p>3. 本谈判文件中“扫描件”、“扫描”均指原件彩色扫描（件）。</p> <p>4. 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>5. 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>6. 标的所属行业，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）、《印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）、《统计上大中小微型</p> |

---

|  |  |                                                                                                       |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>企业划分办法（2017）》（国统字〔2017〕213号）确定。</p> <p>8. 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 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》《财政部关于政府采购竞争性谈判采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》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”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

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

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

2.4 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

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

2.6 “响应文件”是指：供应商根据本谈判文件要求，编制包含资格证明、报价商务技术等所有内容的文件。

2.7 “实质性要求”是指谈判文件中已经指明不满足则响应文件按无效响应处理的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

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

2.9 “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。

2.10 “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。

2.11 “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。

2.12 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的报价。

---

2.13“评审报价”是指供应商提交的最后报价并经修正（如有）和政策功能价格扣除（如有）后的价格。

### **3. 供应商的资格条件**

详见“竞争性谈判公告”及“12.2 资格文件”。

### **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“竞争性谈判公告”。

#### **5.2 联合体竞标要求**

1. 两个以上竞标人可以组成一个竞标联合体，以一个竞标人的身份共同参加竞标，联合体竞标人的名称应统一按“XXX 公司与 XXX 公司的联合体”的规则填写。

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竞标人特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合竞争性谈判公告中本项目的特定条件。

3. 联合体竞标的，须提供《联合体竞标协议书》（格式后附），协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，联合体竞标无效），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。

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竞标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则与之相关的响应文件作废。

5. 联合体中有同类资质的竞标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的竞标人确定资质等级。

6. 联合体竞标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（谈判文件另有规定的除外）。

7. 联合体各方均应按照谈判文件的规定提交资格文件。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46 号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30 号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》

---

（桂财采〔2022〕31号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予4%-6%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

## **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。

6.2 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

## **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疑似虚假材料，将报监管部门查处；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;或不同投标人报名的 IP 地址一致的;或者编制响应文件硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况;

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜;

(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) 不同供应商的谈判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、评审方法和评审标准；

第五章 合同文本；

第六章 响应文件格式；

## 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、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间 3 个工作日前，以书面形式（目前为网上公告和政采云平台信息等形式）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时间。

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-公告发布媒介”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 响应文件由资格文件、商务和技术文件、报价文件三部分组成。

注：资格文件、商务和技术文件、报价文件标明“必须提供”的材料未特别说明的，均属于原件彩色扫描件，注明必须加盖供应商电子公章的材料应当加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。

#### 12.2 资格文件

【注：根据《贺州市财政局关于推行政府采购领域信用承诺制度的通知》（贺财采〔2023〕15号），凡符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，参与贺州市政府采购活动的供应商，在投标（响应）文件中按照采购文件约定提供信用承诺，不再提供以下资质材料：

（一）营业执照；

（二）财务状况报告；

（三）依法缴纳税收和社会保障资金相关证明材料；

（四）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力相关证明材料；

（五）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录相关证明材料。】

1. 供应商信用承诺函（必须提供，且加盖电子公章）

2. 供应商直接控股、管理关系信息表：（必须提供，且加盖电子公章）

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求、特定资格要求证明材料：（公告中如有规定则必须提供，且加盖电子公章）

说明：例如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）应当在资格文件中提供《中小企业声明函》或其他对应材料（格式详见第六章-第三节 报价文件格式-“三、其他材料”）、特定资格要求证明材料（如有要求），如无要求此项可不提供或留空。

---

### 12.3 商务技术文件

1. 无串通竞标行为的承诺函；（必须提供，且加盖电子公章）

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扫描件；（除自然人竞标外必须提供，且加盖电子公章）

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扫描件；（委托时必须提供，且加盖电子公章）

说明：委托时必须提供，无委托时无须提供此项材料。

4. 谈判保证金材料；（如有要求则必须提供，且加盖电子公章）

5. 商务条款偏离表；（必须提供，且加盖电子公章）

6. 货物需求偏离表；（必须提供，且加盖电子公章）

7. 售后服务承诺；（必须提供，且加盖电子公章）

8. 货物相关证明文件；（如有要求则必须提供，且加盖电子公章）

注：1）货物中有属于实行生产制造许可证或国家强制性认证的，必须提供相关证书扫描件。

2）货物的相关证明文件包括但不限于以下材料：

（1）生产厂家的有关资格和生产许可证、产品实行强制标准认证的证书、注册证、产品质量检验证（如有，请提供扫描件）；

（2）竞标产品说明书或产品彩页（如有，请提供原件）；

（3）货物保证供货有效证明（如有，请提供扫描件）；

（4）节能、环保方面的证明材料要求（如有，请提供扫描件）；

（5）纳入自主创新产品的证明材料（如有，请提供扫描件）；

（6）进口产品合法手续有效证明（如有，请提供扫描件）；

9. 货物需求、商务条款提供的其他文件资料；（如有要求则必须提供）

**注：**如采购需求中有要求必须提供的材料，则必须提供。

10. 供应商认为需要提供的其他有关资料。

说明：如业绩证明材料、获奖证书扫描件、认证证书扫描件等。

### 12.4 报价文件

1. 响应函；（必须提供，且加盖电子公章）

2. 响应报价表；（必须提供，且加盖电子公章）

---

### **3. 其他材料（如有请提供）。**

说明：（1）其他材料指中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函等相关材料。（2）供应商根据自身实际情况选择提供，并对真实性负责，成交供应商提供的其他材料随成交结果一并公告。

## **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“第六章 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**

17.1 谈判保证金：详见“供应商须知前附表”。

---

17.2 竞标人应将谈判保证金以支票、汇票、本票、转账、电汇或者保函、保险等非现金形式提交至以下账户，并于响应文件提交截止时间前到账，到账时间以银行确认的到账时间为准（注：若以支票、汇票、本票方式提交的，交款人必须是竞标人；若以转账、电汇方式提交的，必须从竞标人银行账户转出；若以现金方式交纳或者没有足额交纳的视为无效竞标。办理谈判保证金手续时，需在交纳凭据上注明项目名称或项目编号）。

注：①办理谈判保证金手续时，需在交纳凭据上注明项目名称或项目编号，以免耽误投标和退还。

②未成交供应商的谈判保证金在中标通知书发出后四个工作日内退还，不计利息。

### **17.3 对未按本谈判文件要求交纳谈判保证金的响应文件，谈判小组评定为无效响应文件。**

17.4 中标（成交）供应商的谈判保证金在签订合同后四个工作日内退还（需将合同复印件及保证金银行底单复印件送达本代理机构代办理或自行将材料送至广西来贺项目管理有限公司办理），不计利息。

## **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“第六章 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 响应文件应按资格文件、商务技术文件、报价文件三个部分编制，供应商应自行下载安装政采云电子投标客户端，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制、上传、签章资格文件、商务技术文件、报价文件，生成加密的响应文件，并在提交响应文件截止时间前登陆政采云平台上传加密后的响应文件。

资格文件：在政采云电子投标客户端，（如无上传整本资格文件按钮）请在第一项资格文件内容中放置封面及目录，其他逐项对应上传资格文件内容。

报价文件：在政采云电子投标客户端，整本上传报价文件（含封面及目录）。

商务技术文件：在政采云电子投标客户端，整本上传商务技术文件（含封面及目录）。

18.3 响应文件须由供应商在“第六章 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. 响应文件的加密**

---

19.1 供应商需提前申领 CA 数字证书，CA 数字证书用于加密、解密、签章。

19.2 供应商应自行下载安装政采云电子投标客户端，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。

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。

20.5 备份响应文件：本项目无须提供备份响应文件。

## **21. 响应文件的补充、修改与撤回**

供应商应当在响应文件提交截止时间前完成电子响应文件的上传，响应文件提交截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传。响应文件提交截止时间以后上传响应文件的，“政采云”平台将予以拒收。

## **22. 响应文件的退回**

在响应文件提交截止时间止提交响应文件的供应商不足 3 家时电子响应文件由代理机构在“政采云”平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的电子响应文件概不退回。

## **23. 截止时间后的撤回**

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电子响应文件。

# **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服务采购项目，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。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

## 25. 响应文件的开启

25.1 响应文件由谈判小组或者采购代理机构在“竞争性谈判公告”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 10 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。

## 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

1) 采购需求负偏离要求：详见“供应商须知前附表”

#### 2) 谈判顺序

☐ 按照提交首次响应文件的顺序，通知谈判时，若某供应商不在通知现场时，该供应商排序到最后谈判，按照签到的顺序由其下一位供应商先参与谈判。

☒ 随机排序。

---

供应商法定代表人或者委托代理人持 CA 锁登录政采云平台，在线谈判。

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：采购人应按照评标报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，也可授权谈判小组直接确定成交供应商。本项目确定成交供应商方式：详见“供应商须知前附表”。

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、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。

27.4 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。**采购人也可以决定重新采购。**

### 28. 履约保证金

详见“供应商须知前附表”

---

## 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，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、服务技术、采购金额、采购数量、技术和服务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、服务技术、采购金额、采购数量、技术和服务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 合同履行中的追加

政府采购合同履行中，采购单位如需追加与合同标的相同的服务、工程和服务的，经备案的财政部门同意，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充的合同。但补充的合同涉及的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

## 30. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在以下媒体上发布“广西政府采购网”（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）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“竞争性谈判公告”代理机构及项目联系人信息。**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，应当在获取采购文件之日起 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。质疑函应当包括以下内容（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。质疑供应商必须首先经过质疑程序，对采购人的质疑答复不满意或者采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向《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。

## 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、服务、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. 代理服务费

领取成交通知书前，成交人须向本代理机构一次付清成交服务费。成交服务费由成交供应商支付，收取标准按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）规定计取，以差额定率累进法计算【服务费不足 3000 元的，按 3000 元收取】。本机构按成交金额收取相应的成交服务费。

招标代理服务收费标准(费率)

| 中标金额（万元）      | 货物招标  | 服务招标  | 工程招标  |
|---------------|-------|-------|-------|
| 100 以下        | 1.5%  | 1.5%  | 1.0%  |
| 100—500       | 1.1%  | 0.8%  | 0.7%  |
| 500—1000      | 0.8%  | 0.45% | 0.55% |
| 1000—5000     | 0.5%  | 0.25% | 0.35% |
| 5000—10000    | 0.25% | 0.1%  | 0.2%  |
| 10000——100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 1000000 以上    | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

### 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: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。

#### 34.4 政采贷相关说明

为优化政府采购营商环境，缓解供应商资金难题，中标（成交）供应商如有融资需求，可凭政府采购合同通过以下方式申请政府采购信用融资贷款：

线上渠道：登录政府采购云平台-网站导航-金融服务（网址：  
<https://jinrong.zcygov.cn/finance-service/#/loan>）。

#### 承接银行联系方式

##### 1. 中国建设银行贺州分行

| 中国建设银行贺州分行 总协调人：杨宏毅 职务：公司业务部副总经理 手机号码：18077397188 |     |          |             |                                  |
|---------------------------------------------------|-----|----------|-------------|----------------------------------|
| 金融机构                                              | 联系人 | 职务       | 手机号码        | 银行地址                             |
| 中国建设银行<br>贺州平桂支行                                  | 邱 伟 | 客户<br>经理 | 18007840720 | 贺州市平桂区平桂大道 15 号富旺小区 1 号楼 105 号商铺 |

##### 2. 广西北部湾银行

| 广西北部湾银行贺州分行 总协调人：杨政 职务：普惠金融部总经理 手机号码：18978413000 |     |               |             |                             |
|--------------------------------------------------|-----|---------------|-------------|-----------------------------|
| 金融机构                                             | 联系人 | 职务            | 手机号码        | 银行地址                        |
| 广西北部<br>湾银行贺州市<br>平桂支行                           | 刘 乐 | 公 司 客 户<br>经理 | 13036871008 | 贺州市平桂区平桂大道 4 号 3 号楼 103 号商铺 |

##### 3. 广西贺州桂东农村合作银行

| 广西贺州桂东农村合作银行 总协调人：卢士强 职务：授信审批部总经理 手机号码：18077409115 |     |           |             |                     |
|----------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|---------------------|
| 金融机构                                               | 联系人 | 职务        | 手机号码        | 银行地址                |
| 广西贺州<br>桂东农村合作<br>银行平桂支行                           | 古 睿 | 信贷副行<br>长 | 18007840375 | 贺州市平桂区平桂大道<br>财政局一楼 |

## 35. 政府采购落实政策及相关法规附件

### 1. 小微企业

**划分标准：**《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小

企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

**2. 监狱企业：**按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

**3. 残疾人福利性单位：**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，在政府采购活动中，提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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），残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

**4. 节能产品政府采购品目清单：**详见附件5。

#### **附件1：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）**

**第一条** 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

**第二条** 本办法所称中小企业，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。

**第三条** 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

**第四条** 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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，不享受本办法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。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包

---

的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

- （一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；
- （二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；
- （三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；
- （四）规定依据本办法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；
- （五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；
- （六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；
- （七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参

---

加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，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。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

---

# 财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）已于2021年1月1日起实施。现对各方面普遍关注的问题解答如下：

## 一、关于政策扶持范围

1. 对于未预留份额专门面向中小企业采购的货物采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分货物采购包，大中型企业提供的货物全部为小微企业制造，是否可以享受6%-10%的报价扣除？是否还有“双小”（即直接参与采购活动的企业是中小企业，且货物由中小企业制造）的要求？

答：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号，以下称《办法》）规定，在货物采购项目中，货物由中小企业制造（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）的，可享受中小企业扶持政策。如果一个采购项目或采购包包含多个采购标的的，则每个采购标的均应由中小企业制造。在问题所述的采购项目或者采购包中，大型企业提供的所有采购标的均为小微企业制造的，可享受价格评审优惠政策。

2. 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有中型企业制造货物的，是否享受《办法》规定的小微企业扶持政策？

答：在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。

3. 有些货物采购项目涉及多种货物和多个制造商，投标人从批发商或者经销商处拿货，而非从制造商处直接拿货，难以获知所有制造商的从业人员、营业收入、资产总额等数据。如果制造商提供给投标人的数据有误或者故意提供虚假的数据，是否认定投标人虚假投标（投标人没有主观故意）？

答：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得《办法》规定政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

---

4. 对于既有货物又有服务的采购项目，应当如何判断供应商是否属于中小企业？

答：采购人应当根据政府采购有关规定和采购项目的实际情况，确定拟采购项目是货物、工程还是服务项目。享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件：在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在工程采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；在服务采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。

5. 对于 200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，联合体是否享受对中小企业的预留份额政策？

答：联合体参与政府采购项目的，联合体各方所提供货物、工程、服务均为中小企业制造、承建、承接的，联合体视同中小企业，享受对中小企业的预留份额政策；联合体各方提供货物、工程、服务均为小微企业制造、承建、承接的，联合体视同小微企业，享受对小微企业的预留份额政策。

6. 《办法》第二条中“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。”负责人是什么意思？控股是否有股权比例的要求？管理关系是什么意思？

答：按照相关法律法规规定，负责人是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。控股是指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本总额百分之五十以上的，以及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。管理关系是指与不具有出资持股关系的单位之间存在的其他管理与被管理关系。与大企业之间存在上述情形的中小企业可依法参加政府采购活动，但不享受政府采购对中小企业的扶持政策。

## **二、关于可不专门面向中小企业采购的情形**

1. 《办法》第六条中“基础设施限制”是指什么？

答：“基础设施限制”主要是指受供水、供电、供气、供热、道路和交通设施等基础设施条件限制。采购人可根据实际情况做出判断。

## **三、关于预留份额**

---

1.《办法》第八条规定：“超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。”“该部分采购项目预算总额”中“该部分”是指哪些？

答：“该部分”是指超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的采购项目。

#### 四、关于价格评审优惠

1. 在未预留份额专门面向中小企业的货物采购项目中，小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微型企业制造货物的，是否予以 6%-10%的价格扣除？如扣除，那么是整体报价予以扣除，还是针对小微企业制造货物的报价部分予以扣除？

答：按照《办法》规定，如果题中所述货物采购项目含有多个采购标的，只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受 6%-10%的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。

2. 专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，是否还需执行价格评审优惠的扶持政策？如需的话，中型企业是否享受价格扣除？

答：专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

3.《办法》第九条规定：“适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。”若小微企业在工程建设项目中价格分为满分，是否在满分基础上增加其价格分的 3%—5%作为其价格分？

答：政府采购工程项目中对中小企业价格分加分属于政策性加分，小微企业价格分即使是满分也应当享受政策优惠，再给予加分。

4.《办法》第九条规定：“接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的……”此处的“小微企业”在货物采购项目中是指企业本身，还是按照第四条的指其提供的产品属于何种类型企业制造？

---

答：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条中关于联合体和分包的规定中的“小微企业”应当满足《办法》第四条的相关规定，“小微企业的合同份额”应当为小微企业制造的货物、承建的工程和承接的服务的合同份额。

## 五、关于采购标的所属行业确定

1. 《办法》第十二条规定，采购文件应当明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。若一个采购项目中包含多个不同品种的产品，采购人或者采购代理机构要明确每种产品的行业吗？

答：采购人、采购代理机构应当依据国务院批准的中小企业划分标准，根据采购项目具体情况，在采购文件中明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。如果一个采购项目涉及多个采购标的的，应当在采购文件中逐一明确所有采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。供应商根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断是否属于中小企业。现行中小企业划分标准行业包括农、林、牧、渔业，工业，建筑业，批发业，零售业，交通运输业，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商业服务业和其他未列明行业等十六类。

## 六、关于《中小企业声明函》

1. 附件1《中小企业声明函》规定，无上一年度数据的新成立企业可不填报从业人员、营业收入、资产总额等相关数据，是否可以理解为，新成立企业全部划分为中小企业？

答：新成立企业应参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断。认为本企业属于中小企业的，可按照《办法》的规定出具《中小企业声明函》，享受相关扶持政策。

2. 供应商需在《中小企业声明函》中填写相关企业（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。请问联合体和分包企业均需按照声明函格式提供企业信息吗？

答：《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。以联合体形式参加政府采购活动或者合同分包的，《中小企业声明函》中需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息。

---

3. 是否只要供应商出具《中小企业声明函》，即可在政府采购活动中享受《办法》规定的中小企业扶持政策？

答：符合《办法》规定条件的供应商只要出具《中小企业声明函》，即可在政府采购活动中享受相关扶持政策，任何单位和个人不得要求供应商提供声明函之外的中小企业身份证明文件。

4. 《中小企业声明函》要求：“提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造”、“工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）”。这是否与《办法》中规定的联合体参加、分包等措施相矛盾？

答：对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

## 七、其他问题

1. 残疾人福利性单位参与政府采购活动如何享受《办法》规定的相关扶持政策？民办非企业等社会组织是否可以享受促进中小企业发展的政府采购政策？

答：关于残疾人福利性单位享受政府采购支持中小企业有关措施的问题，财政部正在研究完善与《办法》的衔接措施，在相关文件印发前，仍按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）有关规定执行。

关于社会组织享受促进中小企业发展政府采购政策问题，财政部正会同有关部门研究制订相关规定。

## 附件 2：财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知

### 财库〔2014〕68号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发

[2003]7号)文件精神,发挥政府采购支持监狱企业发展的作用,现就有关事项通知如下:

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

二、在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门,应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹,预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上,专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中,应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况,提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际,对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等,提出预留份额等政府采购支持措施,加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视,加强组织管理和监督,做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管,确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平,为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

**附件3:《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)**

党中央有关部门,国务院各部委、各直属机构,全国人大常委会办公厅,全国政协办公厅,高法院,高检院,各民主党派中央,有关人民团体,各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、民政厅(局)、残疾人联合会,新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会:

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用,进一步保障残疾人权益,依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定,现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下:

**一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:**

(一)安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含25%),并且安置的残疾

---

人人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

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。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

#### 附件 4：统计上大中小微企业划分标准

注：大中小微企业划分标准参照关于《印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）、《统计上大中小微企业划分办法（2017）》（国统字〔2017〕213 号）

#### 附表

### 统计上大中小微企业划分标准

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

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

说明：

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

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

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

附件 5：节能产品政府采购品目清单

## 节能产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称                |                        |                    | 依据的标准                                                                            |
|------|-------------------|------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | A020101<br>计算机设备  | ★A02010104<br>台式计算机    |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                                   |
|      |                   | ★A02010105<br>便携式计算机   |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》<br>(GB28380)                                                   |
|      |                   | ★A02010107<br>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<br>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》<br>(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中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求 |
| 3    | A020202<br>投影仪    |                        |                    | 《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)                                                         |
| 4    | A020204<br>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<br>泵      | A02051901 离心泵          |                    | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》<br>(GB19762)                                                  |
| 6    | A020523<br>制冷空调设备 | ★A02052301<br>制冷压缩机    | 冷水机组               | 《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577),<br>《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)              |
|      |                   |                        | 水源热泵机组             | 《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》<br>(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<br>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<br>专用制冷、空调设备 | 机房空调                    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）                                                            |
|    |                  | A02052399 其他制冷空调设备      | 冷却塔                     | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）                     |
| 7  | A020601<br>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<br>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<br>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<br>生活用电器 | A0206180101<br>电冰箱      |                         | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）                                                            |
|    |                  | ★A0206180203<br>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<br>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<br>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》（GB25501）                                                                 |
| 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。

---

## 第四章 评审程序、评审方法和评审标准

### 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文件进行审查。

注：谈判小组在资格审查结束前，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：在网站查询后，将查询记录截图保存上传政采云平台或直接打印查询记录，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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，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文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

---

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

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、说明或者更正应当以电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子公章。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”文件资料规定的规定或者提供的商务技术文件无效。

4) 商务条款中标“▲”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、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，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。

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. 最后报价政府采购政策性扣除

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

## 6.2 政策性扣除计算方法。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其竞标全部货物均由小微企业提供的，对供应商的竞标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=竞标报价 $\times$ （1-10%）。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审价，即评审价=竞标报价 $\times$ （1-6%）。（须提供分包意向协议，并在《中小企业声明》中填写分包意向协议的中小企业相关信息）

6.3 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。

6.4 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.5 除上述情况外，评审价=最后报价。

## 7. 评审复核

7.1 评审报告签署前，评审委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评审报告中。

7.2 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。

---

## 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。**本项目采购人授权谈判小组直接确定排名第一的成交候选人为成交人。**

评审价相同时，按以下 1-3 优先顺序推荐成交候选人：

- 
1. 最后报价由低到高顺序依次推荐；
  2. 对提供节能、环保产品的供应商实行优先采购(竞标产品在节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单范围内，且供应商提供了相关节能、环境标志产品证书)；
  3. 带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列。

## 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。

---

## 第五章 合同文本

### 政府采购货物买卖合同

项目名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

---

## 使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

（2）采购计划编号：\_\_\_\_\_

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他\_\_\_\_\_

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：货物全部到货并验收合格，支付项目款的 50%；进行整个项目交付验收后，支付项目款的 20%，收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户；

其中涉及预付款的：预付款支付比例为签约合同价的 30%，收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

☐成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

（1）起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

（2）履约地点：\_\_\_\_\_

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

（4）分期履行要求：\_\_\_\_\_

（5）风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：\_\_\_\_\_ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：\_\_\_\_\_（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：\_\_\_\_\_

（5）履约验收的内容：\_\_\_\_\_（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶

---

持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

---

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_（产权过户登记等）

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） |  | 乙方（供应商）              |  |
|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| 单位名称（公章或合同章）                      |  | 单位名称（公章或合同章）         |  |
| 法定代表人<br>或其委托代理人<br>（签章）          |  | 法定代表人<br>或其委托代理人（签章） |  |
|                                   |  | 拥有者性别                |  |
| 住 所                               |  | 住 所                  |  |
| 联 系 人                             |  | 联 系 人                |  |
| 联系电话                              |  | 联系电话                 |  |
| 通信地址                              |  | 通信地址                 |  |
| 邮政编码                              |  | 邮政编码                 |  |
| 电子邮箱                              |  | 电子邮箱                 |  |
| 统一社会信用代码                          |  | 统一社会信用代码             |  |
|                                   |  | 开户名称                 |  |
|                                   |  | 开户银行                 |  |
|                                   |  | 银行账号                 |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。        |  |                      |  |

---

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

（7）其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工

作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

## 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

## 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

---

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

### 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

### 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

### 15. 违约责任

#### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

#### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

#### 15.3 迟延支付的违约责任

---

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

|                   |                             |  |
|-------------------|-----------------------------|--|
| 第二节<br>第 1.2（6）项  | 联合体具体要求                     |  |
| 第二节<br>第 1.2（7）项  | 其他术语解释                      |  |
| 第二节<br>第 4.4 款    | 履约验收中甲方<br>提出异议或作出<br>说明的期限 |  |
| 第二节<br>第 4.6 款    | 约定甲方承担的<br>其他义务和责任          |  |
| 第二节<br>第 5.4 款    | 约定乙方承担的<br>其他义务和责任          |  |
| 第二节<br>第 6.1 款    | 履行合同义务的<br>顺序               |  |
| 第二节<br>第 7.1 款    | 包装特殊要求                      |  |
|                   | 指定现场                        |  |
| 第二节<br>第 7.2 款    | 运输特殊要求                      |  |
| 第二节<br>第 7.3 款    | 保险要求                        |  |
| 第二节<br>第 8.2（1）项  | 质量保证期                       |  |
| 第二节<br>第 8.2（3）项  | 货物质量缺陷<br>响应时间              |  |
| 第二节<br>第 11.1 款   | 其他应当保密的<br>信息               |  |
| 第二节<br>第 12.2 款   | 合同价款支付时<br>间                |  |
| 第二节<br>第 13.2 款   | 履约保证金不予<br>退还的情形            |  |
| 第二节<br>第 13.3 款   | 履约保证金退还<br>时间及逾期退还<br>的违约金  |  |
| 第二节<br>第 14.1（3）项 | 运行监督、维修<br>期限               |  |

|                     |                |                                                                                                       |
|---------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第二节<br>第 14.1 (5) 项 | 货物回收的约定        |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 14.1 (6) 项 | 乙方提供的其他服务      |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 15.1 款     | 修理、重作、更换相关具体规定 |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 15.2 (2) 项 | 迟延交货赔偿费        |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 15.3 款     | 逾期付款利息         |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 15.4 款     | 其他违约责任         |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 19.2 款     | 争议解决的方法        | <p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决：</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向_____人民法院起诉。</p> |
| 第二节<br>第 23.1 款     | 其他专用条款         |                                                                                                       |

---

## 第六章 响应文件格式

**【注：响应文件应按资格文件、商务技术文件、报价文件三个部分编制，供应商应自行下载安装政采云电子投标客户端，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制、上传、签章资格文件、商务技术文件、报价文件，并在政采云平台上传加密后的响应文件。】**

---

## 第一节 资格文件格式

全流程电子文件

### 资 格 文 件（封面）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

所竞分标（如有则填写，无分标时删除此项）：

供应商名称：\_\_\_\_\_

年      月      日

---

## 资格文件目录

【目录自拟】

## 一、供应商信用承诺函（必须提供，且加盖电子公章）

### 供应商信用承诺函（格式）

致(采购人或采购代理机构)：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

供应商名称(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表(签名或盖章)：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标(采购)文件要求，按无效投标(响应)处理。

2. 供应商的法定代表人(其他组织的为负责人)或者授权代表的签名或盖章应真实、有效，如由授权代表签名或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

## 二、供应商直接控股、管理关系信息表；（必须提供，且加盖电子公章）

### 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

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

---

### 三、落实政府采购政策需满足的资格要求、特定资格要求证明材料； (公告中如有规定则必须提供，且加盖电子公章)

说明：例如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）应当在资格文件中提供《中小企业声明函》或其他对应材料（格式详见第六章-第三节 报价文件格式-“三、其他材料”）、特定资格要求证明材料（如有要求），如无要求此项可不提供或留空。

---

## 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，无分标时删除此项）：

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

年      月      日

---

## 商务技术文件目录

【目录自拟】

---

## 一、无串标行为承诺函

# 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响应报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人账户转出。

### 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响应报价，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及法定代表人有效身份证正反面扫描件

### 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扫描件

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：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：

法定代表身份证扫描件粘帖处（正、反面）

### 三、法定代表人授权委托书

## 授权委托书 (如有委托时提供)

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)(项目编号：)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：委托代理人有效身份证正反面扫描件

委托代理人(签字)：法定代表人(签字或盖章或电子签章)：

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”。

---

## 四、谈判保证金材料

说明：（如有要求则必须提供，且加盖电子公章）提供谈判保证金（保函）证明材料扫描件（加盖电子公章），并附基本账户开户许可证（基本账户凭条）扫描件。

五、商务条款偏离表

商务条款偏离表

采购项目编号：\_\_\_\_\_

采购项目名称：\_\_\_\_\_

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时删除此项）：\_\_\_\_\_

| 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，不得留空，否则按竞标无效处理。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 六、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)

所竞分标（无分标时删除此项）：\_\_\_\_\_

| 项号  | 竞争性谈判采购文件需求 |                                        | 响应文件承诺                                 | 偏离说明 | 备注 |
|-----|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------|----|
|     | 货物名称        | 货物参数要求                                 | 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”的采购清单及技术参数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

---

## 七、售后服务方案

注：由竞标人按本项目竞争性谈判采购文件第二章“采购需求”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

---

## 八、货物相关证明文件

（由供应商根据采购需求及采购文件要求编制）

---

## 九、货物需求、商务条款要求提供的其他材料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

---

十、供应商认为需要提供的其他有关资料（如有请提供）

1. 业绩证明材料（如有）

附表:相关项目业绩一览表（供应商同类项目合同扫描件）

| 采购人名称 | 项目名称 | 合同<br>金额<br>(万元) | 合同附件在响应文件中页码 | 采购人联系人及联系电话 |
|-------|------|------------------|--------------|-------------|
|       |      |                  |              |             |
|       |      |                  |              |             |
|       |      |                  |              |             |

【注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同扫描件并注明所在供应商商务技术文件页码。】

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，无分标时删除此项）：

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

年      月      日

---

## 报价文件目录

|              |      |
|--------------|------|
| 一、响应函.....   | (页码) |
| 二、响应报价表..... | (页码) |
| 三、其他材料.....  | (页码) |

## 一、响应函

### 响应函

致：贺州市平桂区人民法院

我方已仔细阅读了贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_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、商务技术文件电子版\_\_\_份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；
  - 三、资格证明文件电子版\_\_\_份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；
- 据此函，我方宣布同意如下：

按竞争性谈判文件《采购需求和说明》和竞标报价表，谈判总报价（大写）\_\_\_\_\_元人民币（¥\_\_\_\_\_）。

1. 我方同意在供应商须知规定的开标日期起遵循本响应文件，并在谈判有效期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （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）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3. 我方根据竞争性谈判文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

4. 我方已详细审核谈判文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

5. 如果在谈判截止时间后的谈判有效期内撤回谈判或者有其他违约行为，贵方可不退还我方的谈判保证金。

6. 同意向贵方提供贵方可能要求的与本谈判有关的任何数据或资料。

7. 我方完全理解贵方不一定接受最低报价的供应商为成交供应商。

8. 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. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的规定，知悉作为政府采购供应商应负的法律法律责任。

与本谈判有关的正式通讯地址为：

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电话、电报、传真或电传：\_\_\_\_\_

---

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：未按照本竞标函要求填报的竞标函将被视为非实质性响应。

## 二、响应报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标：【注：无分

标时写“无”或删除】

供应商名称：\_\_\_\_\_

| 序号                                     | 货物名称 | 货物规格型号 | 品牌<br>(如有) | 数量① | 单价(元)<br>② | 单项合价(元)<br>③=①×② | 备注 |
|----------------------------------------|------|--------|------------|-----|------------|------------------|----|
| 1                                      |      |        |            |     |            |                  |    |
| 2                                      |      |        |            |     |            |                  |    |
| ...                                    |      |        |            |     |            |                  |    |
| 报价合计(包含税费等所有费用)：(大写)人民币<br>(¥ _____ 元) |      |        |            |     |            |                  |    |
| 合同履行期限：                                |      |        |            |     |            |                  |    |
| 优惠及其它：                                 |      |        |            |     |            |                  |    |

注：

1. 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，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、品牌（如有）、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

### 三、其他材料

【注：1. 以下附件为可选材料，竞标人根据自身实际情况选择提供，并对真实性负责。  
2. 成交供应商提供的附件随成交结果一并公告。】

#### 附件 1：中小企业声明函

#### 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\_\_\_\_（采购单位名称）的\_\_\_\_（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。

## 附件 2：监狱企业证明文件

按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

## 附件 3：残疾人福利性单位声明函（格式）

### 残疾人福利性单位声明函（格式）

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\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_单位的\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_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。

供应商名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。