

### 第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

#### 3.1.采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：449,000.00  
采购包最高限价（元）：449,000.00

| 序号 | 采购品目名称                   | 标的名称        | 数量<br>(计量单位) | 标的金额<br>(元) | 所属行业 | 是否涉及<br>核心产品 | 是否涉及<br>采购进口<br>产品 | 是否涉及<br>强制采购<br>节能产品 | 是否涉<br>及优先<br>采购节<br>能产品 | 是否涉<br>及优先<br>采购环<br>境标志<br>产品 |
|----|--------------------------|-------------|--------------|-------------|------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1  | A02080805 视频会议系统及会议室音频系统 | 公安局视频会议系统建设 | 1.00（批）      | 449,000.00  | 工业   | 是            | 否                  | 否                    | 否                        | 否                              |

是否适用本国产品标准：是

#### 报价要求

采购包1：

| 序号 | 报价内容        | 数量（计量单位） | 最高限价       | 价款形式 | 报价说明 |
|----|-------------|----------|------------|------|------|
| 1  | 公安局视频会议系统建设 | 1.00（批）  | 449,000.00 | 总价   | 无    |

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

#### 本项目涉及核心产品：

采购包1：

| 序号 | 采购品目名称                   | 标的名称        | 产品名称      |
|----|--------------------------|-------------|-----------|
| 1  | A02080805 视频会议系统及会议室音频系统 | 公安局视频会议系统建设 | 一体化视频指挥终端 |

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

#### 本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：公安局视频会议系统建设

| 序号 | 符号标识 | 技术要求名称 | 技术参数与性能指标                                         |           |       |     |       |            |                 |         |      |
|----|------|--------|---------------------------------------------------|-----------|-------|-----|-------|------------|-----------------|---------|------|
|    |      |        | (一)采购清单(标的信息以本采购清单内容为准，拟提供的报价明细表、中小企业声明函等按本表标的填写) |           |       |     |       |            |                 |         |      |
|    |      |        | 序号                                                | ★标的名称     | ★计量单位 | ★数量 | ★所属行业 | ★单价最高限价(元) | 是否涉及节能产品、环境标志产品 | ★是否允许进口 | ★备注  |
|    |      |        | 1                                                 | 一体化视频指挥终端 | 台     | 11  | 工业    | 38500      | 不涉及             | 否       | 核心产品 |
|    |      |        | 2                                                 | 访问控制系统    | 套     | 1   | 工业    | 19450      | 不涉及             | 否       |      |

|   |      |   |    |    |     |     |   |  |
|---|------|---|----|----|-----|-----|---|--|
| 3 | 推车支架 | 套 | 11 | 工业 | 550 | 不涉及 | 否 |  |
|---|------|---|----|----|-----|-----|---|--|

**(二)★质量要求**

- 1.投标人须提供全新的货物(含零部件、配件、使用说明书等),表面无划伤、无碰撞痕迹,且权属清楚,不得侵害他人的知识产权,不得以次充好,产品来源渠道必须合法,同时应根据国家有关规定、厂家服务及采购单位的要求做好售后服务工作。
- 2.投标人提供的产品必须符合或优于国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范,以及采购文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
- 3.货物质量出现问题,投标人应负责三包(包修、包换、包退),费用由投标人负担。
- 4.货到现场交付完成后由于采购人保管不当造成的质量问题,投标人亦应负责修理,但费用由采购人负担。

**(三)具体参数要求**

| 序号 | 标的名称 | 技术参数及要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>1.设备采用一体化集成设计,集成摄像机、数字阵列麦克风、音视频编解码模块,整机为一体式终端结构,非外置拼接、非工控机、非PC组装结构。</p> <p>2.▲搭载国产嵌入式操作系统、国产解码处理芯片<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数,佐证材料进行投标人电子签章)</b>;</p> <p>3.摄像机:≥200万像素,≥1/2.8英寸CMOS成像芯片,光学变焦:≥12倍光学变焦;</p> <p>4.支持ITU-T H.323、IETF SIP通信标准,支持H.239和BFCP双流协议,会议速率:64Kbps~8Mbps;</p> <p>5.支持H.264 HP、H.264 BP、H.265、H.265 SVC视频编码协议;支持G.711A、G.711μ、G.722、G.729A、Opus音频协议;</p> <p>6.支持1080P60fps、1080P30fps视频能力,本次配置1080P30fps编解码能力。</p> <p>7.≥2路高清视频输入,≥2路高清视频输出,≥3路音频输入,≥2路音频输出;</p> <p>8.支持IPV4和IPV6双协议混合组网,支持IPV4/IPV6网络协议下正常通信。</p> <p>9.▲支持音频水印溯源功能,可在会议音频流中嵌入隐形安全水印,水印不影响正常通话质量,后台可对泄露音频进行水印提取、溯源定位,保障会议音频信息安全<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数,佐证材料进行投标人电子签章)</b>;</p> <p>10.▲支持按组织架构、用户权限划分呼叫优先级;高优先级呼入时,可选择保持当前通话并接入新呼叫,或强制</p> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>挂断低优先级通话接通高等级来电，适配公安应急指挥调度需求<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数，佐证材料进行投标人电子签章)</b>；</p> <p>11.设备在40%网络丢包下音视频流畅无花屏；70%音频丢包仍可清晰通话，支持自适应带宽升降、前后向纠错、音频抖动缓冲；</p> <p>12.▲设备原生支持SM2/SM3/SM4国密算法；兼容H.323（H.235加密）、SIP（TLS/SRTP）标准信令媒体加密，媒体流支持AES256加密传输，具备多级密码复杂度管控、暴力破解防护、访问白名单机制<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数，佐证材料进行投标人电子签章)</b>；</p> <p>13.▲设备从本地图像采集、编码、网络传输、远端解码至画面输出整体端到传输时延≤120ms<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数，佐证材料进行投标人电子签章)</b>；</p> <p>14.支持自动网络断线检测、自环检测、IP地址冲突检测、音视频输入输出检测，色带测试、网络测试、断线重呼；</p> <p>15.▲设备支持自定义会场字幕叠加功能，可手动设置会场名称、字体大小、字体颜色、屏幕显示位置；支持多种通用标准字体显示<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数，佐证材料进行投标人电子签章)</b>；</p> <p>16.支持分布式会议，支持PC连接会议终端，实现视频会议软件调用会议终端的摄像头、麦克风、扬声器及显示设备召开会议；</p> <p>17.▲整机具备全流程安全启动校验机制，设备启动阶段可对引导程序、操作系统、内置业务应用分层开展合法性校验，非法篡改文件无法正常开机运行；设备通电后可自动调取摄像机预设机位，无需人工操作<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页或设备功能截图等佐证材料证明满足本条技术参数，佐证材料进行投标人电子签章)</b>；</p> <p>18.★设备不得配备无线网卡、蓝牙等无线发送和接收模块<b>(投标人须在投标文件中提供针对此条内容的承诺函并进行电子签章，格式自拟，未提供的视为无效投标)</b>；</p> <p>19.★设备须符合四川省公安厅视频指挥调度管理平台接入技术规范，可正常完成平台注册、在线状态展示、媒体能力同步、多级视频会议与调度联动<b>(投标人须在投标文</b></p> |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |   |        | 件中提供针对此条内容的承诺函并进行电子签章，格式自拟，未提供的视为无效投标)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  |  | 2 | 访问控制系统 | <p>20.网络层吞吐量≥1Gbps；IPS吞吐量≥500Mbps；AV吞吐量≥300Mbps；IPSec吞吐量≥800Mbps；IPSec隧道数≥500；并发连接数≥100万；每秒新建连接数≥1万；</p> <p>21.配置：≥10个千兆电口，≥2个千兆光口；≥1个CON口；≥1个USB 2.0口；供电：交流单电源；</p> <p>22.▲支持GB/T 28181、RTSP、SIP、ONVIF、SSH、GA/T1400主流标准协议接入管控或具有同等多协议接入与安全准入管控能力，不限定私有实现方案<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数，佐证材料进行投标人电子签章)</b>；</p> <p>23.▲具备NAT扩展与端口复用能力，单一端口可承载2路～15路并发会话<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数，佐证材料进行投标人电子签章)</b>；</p> <p>24.▲内置外链安全防护机制，可自定义外链访问例外与处置策略，支持HTTP、HTTPS、FTP外链管控，可留存访问日志或执行连接重置操作<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数，佐证材料进行投标人电子签章)</b>；</p> <p>25.支持入站智能DNS解析，可根据访问端IP自动匹配对应解析地址；</p> <p>26.▲支持数据流采集统计功能，兼容NetFlow标准，可自定义主动老化超时、源接口、模板刷新周期、采样报文数量、业务扩展字段等参数，完成全网IP转发流量监测与数据统计<b>(投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数，佐证材料进行投标人电子签章)</b>；</p> <p>27.支持流量自学习功能，可设置自学习时间，学习完成后自动生成DDoS防范策略；</p> <p>28.支持HTTPS加密流量的安全检测，支持TCP代理和SSL代理，代理策略中可同时配置多类过滤条件，包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。每类过滤条件可以配置多个匹配项；</p> <p>29.支持抓取原始数据包，查看网络威胁详情及分析取证；</p> <p>30.支持IPsec VPN智能选路，根据应用和隧道质量调度流量；</p> |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 技术商务要求 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <div>31.支持防止共享上网功能，可识别共享上网终端的数量；</div> <div>32.支持网页诊断功能，用于当内网用户访问网页出现故障时，对网络进行基本的诊断，并给出故障原因；</div> <div>33.支持负载均衡功能，能根据安全策略将网络流量均衡到多台服务器上；</div>                                                                                                                        |
|   |        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 推车支架 | <div>34.产品表面光洁，无明显划伤、凹痕、凸起、裂纹，无毛刺、毛边；</div> <div>35.喷涂均匀，无露底、流挂、沙眼、气泡等缺陷；</div> <div>36.电镀表面光泽均匀，无脱皮、龟裂、露底、剥落及明显麻点；</div> <div>37.塑胶部件表面光滑，无缺料、毛边、破损等缺陷；</div> <div>38.推车能装42寸-86寸大小电视，冷轧钢材质，额定载荷≥120kg；</div> <div>39.在额定载荷下持续承载2h，产品功能正常，各部件无明显变形、无损坏、无影响使用的缺陷。</div> |
|   |        | 注：技术参数描述如与特定品牌或者型号相匹配，仅作为技术参考，不代表特定产品，如参数中出现品牌或型号仅供参考，供应商可提供等同或优于参数要求的产品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   |        | <div><div>(四)★其他要求</div><div><div>1.中标人须负责全部设备的现场安装、调试及与四川省公安厅视频指挥调度管理平台的对接联调，确保系统正常运行。安装调试过程中产生的线缆、辅材、人工等费用由中标人承担。</div><div>2.技术文档要求中标人须随货物提供完整的技术文档，包括产品说明书、快速操作指南、维护手册等(纸质版及电子版各一套)。</div><div>3.投标人应保证所提供的货物、服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。</div><div>4.投标人承诺全部设备的各种部件均保证齐备、充足供应，若因投标人的原因不能保障供应造成采购人损失的，投标人承担全部赔偿责任。</div><div>5.投标人所投产品若被列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的，须符合《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，并由列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构出具产品安全认证合格或安全检测符合要求的证明材料或在有效期内的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》<b>(投标人须在投标文件中提供承诺函，承诺中标后、签订合同前提供上述证明材料，承诺函须加盖投标人电子签章，格式自拟，未提供的将视为无效投标)。</b></div></div><div><div>(五)履约能力要求</div><div><div>1.投标人根据本项目制定的供货保障方案</div><div><div>1.1货物质量保障方案(包含投标人管理与质量监控制度，货物验收、仓储及交付前的质量控制措施，货物在运输、安装、调试全程中的质量保障措施)；</div><div>1.2配送保障方案(包含投标人拟确定的各个产品制造商的交付时间安排，在过程中可能出现紧急情况的考虑以及对应的解决措施；产品出厂后货物的统筹，对应的配送时间安排、配送人员及车辆安排)；</div></div></div></div></div> |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>1.3人员配置及设备安装调试方案(包含为本项目配置的安装、调试、维护等工作人员名单、联系方式,各个岗位人员分工情况和职能要求,在正式交付前的安装调试方案及检验措施);</p> <p>1.4应急保障措施(包含供货期间可能发生的紧急情况分析及应急预案、保障措施)。</p> <p>2.类似项目履约经验:2023年1月1日至本项目投标文件递交截止时间投标人或其产品制造商具有类似项目履约经验。</p> <p><b>说明:①提供有效的采购合同或供货协议复印件;②类似项目履约经验是指与本项目采购标的相同或类似。</b></p> <p>3.投标人根据本项目制定的售后服务方案</p> <p>3.1售后服务体系(包含投标人的内部售后体系图、售后网点,投标人针对本项目售后人员配置以及职能要求,售后服务联系方式);</p> <p>3.2售后服务流程(包含售后服务的具体服务流程,货物维修、维保方式,售后服务响应时间);</p> <p>3.3售后服务措施(包含售后服务的标准及要求,售后回访安排及回访内容,产品备品备件的储备方案,与采购人的沟通、协调方案)。</p> <p>4.履约能力</p> <p>4.1项目负责人(1名):具有系统集成项目管理工程师(计算机技术与软件专业技术资格)证书、信息系统项目管理师(计算机技术与软件专业技术资格)证书、电子信息类专业技术职称;</p> <p>4.2服务人员:具有信息安全工程师(计算机技术与软件专业技术资格)证书或网络工程师(计算机技术与软件专业技术资格)证书。</p> <p>注:提供上述人员有效期内的身份证正、反面复印件、证书复印件;</p> <p><b>注:①上述内容详见采购文件评审标准。</b></p> <p><b>②投标人应当根据本项目实际情况提供真实、客观的证明材料。</b></p> <p><b>③投标人应当保证所提交的所有材料的真实性,若提交虚假材料谋取中标的,将上报同级监管部门依法处理。</b></p> <p><b>④投标人根据项目的实际需求和具体情况实事求是地编制投标文件,能具体量化,具有可行性及便于监督考核,不得违反法律、法规规定,不得夸大其词和空口许诺。</b></p> <p><b>(六)★商务要求(本项目商务要求以此部分内容要求为准)</b></p> <p><b>1.履约时间和履约地点</b></p> <p><b>1.1履约时间:</b>合同签订生效后,接到采购人通知起10日内完成交货、安装及货物、系统调试。</p> <p><b>1.2履约地点:</b>白玉县,采购人指定地点。</p> <p><b>1.3交货</b></p> <p>1.3.1交货地点及联系人,投标人负责办理运输和保险,将货物运抵采购人指定地点,有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由投标人承担;</p> <p>1.3.2投标人应在货物送达到采购人指定地点七日前,向采购人提供货物卸车、清点计划(内容包括:合同号、设备名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明),并于发运的同时通知采购人;采购人对不符合质量、保质期、包装、订单数量和双方约定的其他要求的货物,有权拒绝接收,投标人应对不符合要求的货物在3个工作日内进行更换,不得影响采购人正常使用;</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.3.3开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。凡由于投标人对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，投标人应负责免费更换或补足，并承担由此给采购人造成的一切损失；

1.3.4货物涉及政府采购商品包装和快递包装的，货物送达至采购人指定地点后，采购人将对投标人是否按照采购文件规定的包装要求进行验收，不符合包装要求的，采购人有权拒收并要求投标人负责更换，并承担由此给采购人造成的一切损失。

## **2.合同价款和付款方式：**

2.1采购合同签订生效后，货物完成安装调试且采购人验收合格之日起10个工作日内支付合同金额的100%。

2.2付款前，投标人须向采购人出具合法有效完整的发票(凭证)，如因投标人未按照要求提供合法有效的发票(凭证)导致逾期付款的，不视为采购人违约，采购人不承担任何责任。

2.3投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括货物、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、培训、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。

## **3.包装和运输**

3.1中标人须严格按照《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)的要求进行产品及相关快递服务的包装，具体要求查询链接：[http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703\\_14587250.htm](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703_14587250.htm)。

3.2投标人应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。

3.3本次采购的标的物需要运输，投标人在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。投标人自行运输标的物或委托承运人运输的，其损毁、灭失的风险自合同成立时起由投标人承担。

3.4投标人按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的，标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。

## **4.质保期和售后服务**

4.1质保期：两年(质保期为验收合格之日起开始计算)。

4.2质保期内货物出现质量问题，投标人须在接到通知后12小时内响应到场，48小时内完成维修或更换，并承担所产生的费用；如货物经投标人2次维修仍不能达到合同约定的质量标准，视作投标人未能按合同履行，采购人有权追究投标人的违约责任。

4.3投标人针对本项目向采购人提供技术咨询服务。

4.4投标人须具备售后服务保障能力，指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。质保期内投标人应无条件负责货物的维修、维护，且不得额外收取费用。

## **5.履约验收**

5.1验收主体：白玉县公安局

5.2验收组织方式：自行验收

5.3否邀请本项目的其他投标人：否

5.4是否邀请专家：否

5.5是否邀请服务对象：否

5.6是否邀请第三方检测机构：否

5.7履约验收程序：一次性验收

5.8履约验收时间：投标人提出验收申请之日起10日内组织验收。

5.9验收组织的其他事项：由采购人组织履约验收小组，开展项目验收工作，验收合格双方签署验收报告。

5.10技术履约验收内容：严格按照本项目采购文件中每一项技术参数要求及投标人的投标文件与本项目合同约定标准进行验收。

5.11商务履约验收内容：按本项目商务要求完成履约。

5.12履约验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件与本合同约定标准进行验收；采购人和中标人双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的验收标准。

5.13履约验收其他事项：其他未尽事宜严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)以及采购文件、投标人的投标文件以及合同约定标准进行验收。

## **6.违约责任与争议解决的方法**

### **6.1.采购人违约责任**

6.1.1.采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向投标人偿付欠款总额万分之二/天的违约金；逾期付款超过30天的，投标人有权终止合同；

6.1.2采购人偿付的违约金不足以弥补投标人损失的，还应按投标人经济损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给投标人。

### **6.2.投标人违约责任**

6.2.1投标人必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。

6.2.2如因投标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，投标人对此均应承担全部的赔偿责任。

6.2.3投标人交付的货物质量不符合合同规定的，须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视作投标人不能交付货物而违约，按本条款下述规定由投标人承担违约责任。

6.2.4投标人不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过15天，采购人有权终止合同，投标人则应按合同总价的百分之二的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经付给投标人的货款及其利息。

6.2.5投标人货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为投标人没有按时交货而违约，投标人须在15天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，按本条款上述第“4”项规定由投标人承担违约责任。

6.2.6投标人保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查封的，投标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之二向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

6.2.7投标人应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成

采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若投标人瑕疵履行采购合同，采购人有权向投标人要求赔偿合同总价款20%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求投标人承担所有赔偿责任。

#### 6.3争议解决的方法

6.3.1.因货物的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由投标人承担。

6.3.2.合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地人民法院起诉。

#### 7.知识产权

7.1投标人在本项目使用任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

7.2采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权，并依据实际情况对采购标的涉及的知识产权的进行处理。

7.3投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供相关技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

7.4如采用投标人所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

#### 8.其他商务要求

8.1政府采购合同签订时间及要求：投标人自中标通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

8.2合同执行期间采购人有权不定期核对投标人的供货情况以及提供的配套服务工作，对于未按照采购文件及投标文件执行或存在不合理的部分有权下达整改通知书，并要求投标人限期整改。

8.3接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。

8.4在采购合同履行过程中发生的或与本合同有关的争端，投标人与采购人应通过友好协商解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

8.5其他商务要求相关条款详见政府采购合同。

**注意：**①因一体化平台格式限制，如采购文件第三章中内容与此处有冲突的，以本附件为准。

②本章带“★”号条款为实质性要求，不允许负偏离，技术参数中有要求提供证明材料的，还应按要求提供证明材料，投标人若未满足的，其投标无效。

③本章带“▲”号条款为重要技术参数条款，投标人需在投标文件中提供原厂技术白皮书或产品彩页等佐证材料证明满足本条技术参数佐证。非“▲”为一般技术参数条款(技术参数中有要求提供证明材料的，还应按要求提供证明材料)，投标人若未满足的根据评分标准中要求进行扣分处理。

### 3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

| 序号 | 符号标识 | 服务要求名称 | 服务要求内容 |
|----|------|--------|--------|
| 无  |      |        |        |

3.3.2.商务要求

采购包1：

| 序号 | 符号标识 | 商务要求名称     | 商务要求内容                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ★    | 交货时间       | 合同签订生效后，接到采购人通知起10日内完成交货、安装及货物、系统调试                                                                                                                                                                                       |
| 2  | ★    | 交货地点       | 白玉县，采购人指定地点。                                                                                                                                                                                                              |
| 3  | ★    | 支付方式       | 一次付清                                                                                                                                                                                                                      |
| 4  | ★    | 付款进度安排     | 1付款条件：采购合同签订生效后，货物完成安装调试且采购人验收合格，达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的100.00%                                                                                                                                                          |
| 5  | ★    | 验收、交付标准和方法 | 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件与本合同约定标准进行验收；采购人和中标人双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的验收标准。                                                                                              |
| 6  | ★    | 包装方式及运输    | 涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。                                                                                                                      |
| 7  | ★    | 质量保修范围和保修期 | 两年(质保期为验收合格之日起开始计算)。质保期内货物出现质量问题，投标人须在接到通知后12小时内响应到场，48小时内完成维修或更换，并承担所产生的费用；如货物经投标人2次维修仍不能达到合同约定的质量标准，视作投标人未能按合同履行，采购人有权追究投标人的违约责任。投标人针对本项目向采购人提供技术咨询服务。投标人须具备售后服务保障能力，指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。质保期内投标人应无条件负责货物的维修、维护，且不得额外收取费用 |

|   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | ★ | 违约责任与解决争议的方法 | <p>1.采购人违约责任 1.1.采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向投标人偿付欠款总额万分之二/天的违约金；逾期付款超过30天的，投标人有权终止合同； 1.2采购人偿付的违约金不足以弥补投标人损失的，还应按投标人经济损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给投标人。 2.投标人违约责任 2.1投标人必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。 2.2如因投标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，投标人对此均应承担全部的赔偿责任。 2.3投标人交付的货物质量不符合合同规定的，须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视作投标人不能交付货物而违约，按本条款下述规定由投标人承担违约责任。 2.4投标人不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过15天，采购人有权终止合同，投标人则应按合同总价的百分之二的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经付给投标人的货款及其利息。 2.5投标人货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为投标人没有按时交货而违约，投标人须在15天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，按本条款上述第“4”项规定由投标人承担违约责任。 2.6投标人保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查封的，投标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之二向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。 2.7投标人应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若投标人瑕疵履行采购合同，采购人有权向投标人要求赔偿合同总价款20%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求投标人承担所有赔偿责任。 3.争议解决的方法 3.1.因货物的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由投标人承担。 3.2.合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地人民法院起诉。</p> |
|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.4.其他要求

1.供应商投诉受理单位：白玉县财政局，联系电话：0836-6630129，地址：白玉县建设镇河东街白塔巷9号，邮编：627150。注：①供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，须符合《

政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)规定,并使用财政部下发《投诉书》范本,格式详见附件。②供应商可通过在线、现场、邮寄、邮箱等多种方式提起投诉。2.本项目招标文件所引用的GB或GB/T国家标准,在项目采购阶段或项目执行阶段,若有最新版本的标准时,按有效的最新版本标准执行,招标文件或签订的政府采购合同不再就此进行调整。3(由于一体化平台限制无法修改,确定中标候选人名单以此条为准)按投标人综合得分从高到低顺序排列;投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列;得分且投标报价相同的,以少数民族地区企业的供应商作为中标候选供应商【供应商需提供供应商注册地为少数民族地区(含民族自治区、自治州、自治县以及享受少数民族待遇的区县及民族乡)的营业执照副本复印件】;得分且投标报价且企业性质相同的并列,中标候选人并列的,由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量,在排名并列的中标候选人中,采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。