

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）：900,000.00

采购包最高限价（元）：885,200.00

序号	采购品 目名称	标的名 称	数量 (计量 单位)	标的金 额 (元)	所属行 业	是否涉 及核心 产品	是否涉 及采购 进口产 品	是否涉 及强制 采购节 能产品	是否 涉及 优先 采购 节能 产品	是否 涉及 优先 采购 环境 标志 产品
1	其他电 信和信 息传输 服务	专网1	5.00 (条)	43,200. 00	信息传 输业	否	否	否	否	否
2	其他电 信和信 息传输 服务	专网2	20.00 (条)	288,00 0.00	信息传 输业	否	否	否	否	否
3	其他电 信和信 息传输 服务	专网3	25.00 (条)	270,00 0.00	信息传 输业	否	否	否	否	否

4	其他电信和信息传输服务	专网4	1.00 (条)	9,600.00	信息传输业	否	否	否	否	否
5	其他电信和信息传输服务	公安专用宣传视频彩铃	400.00 (个)	28,800.00	信息传输业	否	否	否	否	否
6	其他电信和信息传输服务	专网5	1.00 (条)	28,800.00	信息传输业	否	否	否	否	否
7	其他电信和信息传输服务	专网6	2.00 (条)	16,800.00	信息传输业	否	否	否	否	否
8	其他电信和信息传输服务	5G专网	15.00 (条)	99,000.00	信息传输业	否	否	否	否	否
9	其他电信和信息传输服务	视频会议	1.00 (套)	96,000.00	信息传输业	否	否	否	否	否
10	其他电信和信息传输服务	管理型28口万兆以太网交换机	1.00 (台)	5,000.00	信息传输业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	专网1	5.00 (条)	8,640 (元)	43,200.00	总价	无
2	专网2	20.00 (条)	14,400 (元)	288,000.00	总价	无
3	专网3	25.00 (条)	10,800 (元)	270,000.00	总价	无
4	专网4	1.00 (条)	9,600 (元)	9,600.00	总价	无
5	公安专用宣传 视频彩铃	400.00 (个)	72 (元)	28,800.00	总价	无
6	专网5	1.00 (条)	28,800 (元)	28,800.00	总价	无
7	专网6	2.00 (条)	8,400 (元)	16,800.00	总价	无
8	5G专网	15.00 (条)	6,600 (元)	99,000.00	总价	无
9	视频会议	1.00 (套)	96,000 (元)	96,000.00	总价	无
10	管理型28口万 兆以太网交换 机	1.00 (台)	5,000 (元)	5,000.00	总价	无

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商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
不涉及			

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，供应商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，供应商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，否则作无效响应处理。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，供应商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，供应商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：专网1

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		上下行对称20M，通过点对点透明传输模式接入公安专网工作。

标的名称：专网2

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		上下行对称100M，通过点对点透明传输模式接入公安专网工作。

标的名称：专网3

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		上下行对称30M，通过点对点透明传输模式接入公安专网工作。

标的名称：专网4

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		上下行对称500M，满足接入专网工作需求。

标的名称：公安专用宣传视频彩铃

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		提供公安专用宣传视频彩铃400户

标的名称：专网5

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		上下行对称100M，通过SDH点对点透明传输模式接入公安专网。

标的名称：专网6

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		上下行对称100M，满足接入专网工作需求。

标的名称：5G专网

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		上下行对称100M，5G专网满足接入视频专网。

标的名称：视频会议

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<p>1、上下行对称100M，满足接入全市视频会议平台对接。</p> <p>2、▲在网络丢包30%的情况下终端之间音视频流畅，互动正常，直播正常，无花屏、卡顿、马赛克、跳音现象。（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的检测报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；</p> <p>3、▲能满足接入单个会议并发支持≥300个会场。（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的检测报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；</p> <p>4、▲投标人使用的直播（播报）平台具有中华人民共和国国家版权局颁发的软件著作权登记证书；（投标时需提供承诺函，承诺在供货时提供有效证书报告原件或复印件）；</p> <p>5、▲视频会议系统具有信息系统安全测评证书达到三级（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的检测报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）。</p>

标的名称：管理型28口万兆以太网交换机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1

- 1、▲设备提供1GSFP光口 ≥ 24 个，10GSFP+光口 ≥ 4 个；
- 2、▲交换容量 ≥ 432 Gbps；包转发率 ≥ 126 Mpps；
- 3、支持DHCP Snooping，防止欺骗的DHCP服务器；支持动态ARP检测，防止中间人攻击和ARP拒绝服务；支持uRPF(单播反向路径检测)，杜绝IP源地址欺骗，防范病毒和攻击；支持IP/Port/MAC的绑定功能；
- 4、▲提供进网许可证（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；
- 5、▲远程控制查看功能检查支持通过管理平台或移动终端对交换机进行远程控制和状态查看及管理、并支持远程升级及重启（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；
- 6、▲拓扑识别功能检查支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别展示（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；
- 7、▲链路详情展示功能检查支持通过管理平台展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；
- 8、▲交换机详情展示功能检查支持通过管理平台或移动终端在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检

测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；

9、▲异常时实时推送功能检查支持通过管理平台或移动终端在设备异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；

10、▲PoE功率管理功能检查支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理，包括整机/端口功率监控，PoE功能开启/关闭（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；

11、▲优先级端口配置功能检查支持通过管理平台对交换机进行高优先级端口配置，处于高优先级端口的数据会被优先转发（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；

12、▲流量控制配置功能检查支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；

13、▲链路聚合配置功能检查支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置，可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；

		<p>14、▲按GB/T17626.2中的相关规定进行。接触放电：6kV 空气放电：8kV（供应商须在电子响应文件中承诺：承诺在供货时提供具有CMA标识有效检测报告对本条技术参数与性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足）；</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	★	服务期限	自合同签订之日起1095日（合同一年一签）
2	★	服务地点	泸州市公安局江阳区分局星光路9号

3	★	验收、交付标准和方 法	<p>(1) 采购人与履约方应严格按照《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)的要求,按国家(行业)标准、磋商文件(技术参数与性能指标、商务要求等)、成交供应商的响应文件及承诺函进行验收。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,由采购单位在磋商文件与响应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约定标准进行验收;</p> <p>(2) 验收时如发现提供的服务不符合本项目磋商文件要求和供应商响应等规定之情形,所交付的货物有次品、损坏或其它不符合标准及本项目磋商文件要求和供应商响应等规定之情形,采购单位应做出详尽的现场记录,或由双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充缺失和更换损坏部件的有效证据,由此产生的时间延误与有关费用由成交供应商承担,验收期限相应顺延;</p> <p>(3) 如质量验收合格,双方签署质量验收报告。</p>
4	★	支付方式	分期付款

5	★	支付约定	<ol style="list-style-type: none">1、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.30%2、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.30%3、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.30%4、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.30%5、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.30%6、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.30%7、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.30%8、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.30%9、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.40%10、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.40%11、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.40%12、当月验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的8.40%
---	---	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6	★	违约责任与解决争议的方法	<p>一、违约责任： 1. 供应商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. 如因供应商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，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 3. 供应商应当遵守采购人的相关项目需求、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、技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款20%的违约金，若造成相关损失的，供应商自行承担所有赔偿责任。 4. 有下列情形之一的，当事人可以解除合同： 因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的)。 二、解决争议的方法： 1. 因服务质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。服务符合标准的，鉴定费由采购人承担；质量不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。 2. 合同履行期间，若双方发生争，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

采购包1:

★1. 本项目为“交钥匙”项目，采购方不承担合同金额以外的其他任何费用。 ★2. 安全责任：成交供应商在本项目履约过程中所发生的安全责任事故由成交供应商自行全权负责。 3. 供应商结合本项目实际情况提供的服务方案（方案为非实质性要求），方案包含 ①网络传输技术方案；②施工组织措施；③质量保障措施；④工期保障措施；⑤安全保障措施；⑥应急预案；⑦服务机构设置；⑧服务人员配置；⑨技术支持；⑩培训计划。备注：本磋商文件第三章“3.4.2, 3.5的1、2”均为实质性要求，不允许负偏离，负偏离视为非实质性响应磋商文件，做无效响应处理，供应商须按磋商文件要求在人员配置要求、设施设备要求和商务要求响应表中予以应答。（此处的备注项可不用应答）。