

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): 700,000.00

采购包最高限价(元): 700,000.00

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	C99000000 其他服务	禁毒卡口建设服务	1.00 (项)	700,000.00	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准:

采购包 1: 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	禁毒卡口建设服务	1.00(项)	700,000.00	总价	(1) 本项目投标报价是履行合同的最终价格,应包括供应商完成本项目所需的一切费用,采购人不再支付任何费用;投标报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担。(2) 预算控制价总价金

					额 700000 元，供应商按总价进行报价，超出预算控制价金额单价的报价为无效投标。（3）本项目需要进行第二轮及以上报价，且每轮报价不得高于上一轮报价，高于上一轮报价的作无效投标处理。
--	--	--	--	--	--

★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：禁毒卡口建设服务

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	技术服务要求	<p style="text-align: center;">1.服务要求</p> <p>本项目主要建设内容和规模包括：前端感知源建设服务、其他服务，详细建设内容如下：</p> <p>(1) 前端感知源建设服务</p> <p>为县公安局提供前端感知源建设服务，该项服务其主要建设内容包括：含车辆特征识别、多光谱环境自适应补光、移动目标测速、多维度监控视角调节、智能终端、智能微卡服务、环境自适应补光、全景视频监控服务以及相关配套材料。</p> <p>为保障前端感知源建设服务正常运行，提供服务的供应商应提供满足技术要求的采集设备，自行搭建采集点所需的杆体、供配电线路、网络传输线路等各项基础设施，并为采集点提供电力供应保障服务，确保各项基础设施不间断稳定运行。</p> <p>(2) 其他服务</p> <p>为县公安局提供其他服务，主要提供网络连接支持、日常运维管理及集成施工服务。</p> <p>为保障本次建设服务正常运行，提供服务的供应商应提供满足技术要求的采集设备，自行搭建采集点所需的杆体、供配电线路、网络传输线路等各项基础设施，并为采集点提供电力供应保障服务，确保各项基础设施不间断稳定运行。</p> <p>(3) 维保服务</p> <p>中标人须为本项目采购人提供 7×24 小时的 shishi 保障服务，确保本项目的各类硬件、软件的完整、完好、正常运行。</p> <p>服务期内，如系统中设备出现问题，中标人须在 72 小时内维修或更换，以保障系统适时正常使用效果和运行，维修一次后，再次出现相同问题的，中标人须更换同品牌、同型号设备或经采购人同意的其他更好品牌、品质的设备。</p> <p>每季度应开展不低于 1 次的前端系统日常维护与</p>

保养工作，对影响前端设备运行的外在因素，包括但不限于视线遮挡物、设备锈蚀和污浊（包括但不限于锈蚀、牛皮癣、蜘蛛网等）及其他可能影响设备运行的异物，检修、调试、维护抓拍设备、补光装置、设备杆、设备箱、线缆、管道等，保证设备最佳使用状态，延长设备使用寿命。对一些简单故障进行当场处理，对无法当场处理的故障预估解决期限并在期限内修复，确保整体设备的良好、稳定运行。

(4) 项目移交

①本项目为交钥匙项目，服务期间采购人仅负责设备及系统的正常使用，不承担任何设备采购、安装施工、系统调试、运维保障等相关费用；本项目涉及的所有设备（包括前端设备、平台软硬件、辅材等）、安装施工、设备系统调试、维保、移交等所产生的一切费用，均包含在服务报价中，由供应商全权承担，采购人不再额外支付任何费用。

②移交时间：服务期满（或项目提前终止）后 15 个工作日内，成交供应商须启动移交工作，完成全部移交事宜。

③移交验收：移交完成后，双方共同对移交内容、设备状态、系统功能、资料完整性进行验收，验收合格后，确认移交完成；若验收不合格，成交供应商须在 7 个工作日内整改完毕，直至验收合格。

2. 实施服务须配备的设备及 yanshen 服务清单和参数要求

序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量
一、其他服务				
1	网络传输服务	1、定制；≥10M;	条	6
2	运维服务	1、1 年维护，包括设备日常保养，设备检查、诊断、监测	年	1
3	集成服务	1、包含运输、二搬二转、调测、上系统等	项	1
二、前端感知源功能配置				
1	车辆特征识别服务配置要求	1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、LED 补光灯、风扇、电源适配器等；摄像机采用 ≥1.1 英寸 CCD 或 CMOS 传感器，支持 ≥4096 × 2160@25fps(不含 OSD 叠加) 视频图像输出，视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG。	台	4

				<p>2、镜头采用 10-40mm 光圈变焦镜头。</p> <p>3、车辆捕获率应$\geq 99\%$, 车牌识别准确率应$\geq 95\%$; 支持补光灯、雷达、线圈检测器接入, 支持机动车、非机动车和行人的抓拍和分析; 支持车型、车身颜色、车标、车辆子品牌等车辆特征识别, 支持压线、逆行、违法变道等违法检测功能。</p> <p>4、设备支持接收可见光和红外光, 支持输出彩色图像和黑白图像, 支持对抓拍图像和视频图像进行融合显示; 在补光亮度不大于 15 lx 情况下, 经过设置, 车辆号牌、车辆车身颜色、车内人员可辨。</p> <p>5、为避免光污染, 设备需支持在不启用白光爆闪灯情况下, 支持抓拍彩色的车辆, 车牌, 人脸图片。</p> <p>6、支持检测和跟踪指定区域里不少于 240 个目标, 目标包括行人、非机动车以及机动车等; 可对监控画面内出现的不少于 300 个人脸同时进行检测; 支持主副驾驶的性别及前排人脸检测及眼镜等属性的识别。</p> <p>7、支持分别对≥ 11 种车型(大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、工程车)进行不同超速比设置, 可设置≥ 10 个超速比区间。在相同道路上, 设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍, 并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。</p> <p>8、具有去除光晕的功能, 开启以后可以去除交通灯周边的光晕效果。</p> <p>9、支持密码重置功能; 可设置密码更新周期, 周期可设置无期限、30 天、60 天、90 天、</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>180天及自定义等。设备支持添加临时用户账号密码登录设备，可对临时用户登录账号的IP地址，登录有效日期及时间段进行限制。</p> <p>10、可识别并抓拍垂直倾斜角度$\leq 55^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$的机动车车牌号码；支持红外模式下车牌识别功能，白天车牌识别准确率$\geq 99\%$，晚上车牌识别准确率$\geq 99\%$；具备非机动车车牌抓拍识别功能，识别准确率不低于95%。</p> <p>11、支持非法登录监测并报警输出。支持账户锁定功能，可对允许登录错误次数和锁定时长进行设置。</p> <p>12、≥ 2个RJ45 100M/1000M自适应网口，≥ 2个RS485接口，≥ 2个RS232接口，≥ 8路补光灯控制接口，≥ 1个存储卡接口，≥ 1个北斗天线接口。</p>		
2	多光谱环境自适应补光配置要求	<p>1、灯型：多功能一体型：支持暖光LED频闪、暖光LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式；氙气灯≥ 2个；</p> <p>2、光源：可见光/红外光（截止710nm）；色温：氙气：5800K± 200K，LED：3500K；</p> <p>3、中心光照度：LED：$\leq 0.11lx$（20m平均光照度），$\leq 10lx$（20m有效光照度），$\leq 80lx$（20m频爆光照度）；氙气：$\leq 4000lx$；</p> <p>4、触发方式：开关量；</p> <p>5、光斑覆盖范围：≥ 1车道；</p> <p>6、补光距离：16m~26m；</p> <p>7、回电时间：氙气$\leq 70ms$，LED$\leq 20ms$；</p> <p>8、闪光持续时间：180μs~500μs；</p> <p>9、爆闪计数：支持统计爆闪次</p>	台	8		

				数和触发次数； 10、闪光灯寿命： ≥ 2000 万次； 11、频率：100Hz； 12、灯珠数量： ≥ 24 颗（高亮 LED）； 13、光通量： $\geq 1000\text{lm}$ ； 14、频闪时间统计：支持统计频闪持续时间；红外白光切换：支持； 15、远程故障显示：支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态； 16、亮度调节：氙气：1~16 级亮度可调；LED 频闪：1~16.20 级亮度可调；LED 爆闪：1~255 级亮度可调； 17、供电方式：AC220V $\pm 20\%$ ，50Hz $\pm 2\text{Hz}$ ； 18、功耗：氙气： $< 65\text{J/次 LED}$ ； $< 40\text{W}$ ；		
			3	移动目标测速配置要求 1、测速范围：(10~250) Km/h； 2、测速精度：(-4~0) Km/h； 3、监控车道数：单车道； 4、探测范围：(18~28) 米（安装高度 6m）； 5、距离精度： ± 1 米； 6、供电方式：DC12V； 7、功耗： $\leq 2\text{W}$ ； 8、工作温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ；	台	8
			4	多维度监控视角调节配置 1、三维万向节	个	20
			5	智能终端配置要求 1、具有仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式； 2、可以设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区	台	2

				<p>段区分显示字体颜色；</p> <p>3、视频接入模式支持 12 路网络压缩高清视频输入，卡口合成模式支持 4 路网络压缩高清视频输入；</p> <p>4、支持同时对接 2 个发布屏幕，支持按通道设置对应的屏号，支持按行驶方向将不同方向的车辆信息发布到不同屏幕上；</p> <p>5、支持网络高清视频和图片同时接入，总码率不小于 128Mbps；</p> <p>6、支持添加 8 路 IP 摄像机(单路码率 10M)，进行录像与图片的实时预览和存储，并可将 IP 摄像机的视频图像通过网络传输至客户端；</p> <p>7、支持超速检测和欠速检测。可分别设定高限速和低限速值；</p> <p>8、违法图片支持类型：蛇形变道；右侧超车；连续变道；大车占道；斑马线未减速；大车右转不停车；乱堆物堆料；违规户外广告；沿街晾挂；橱窗张贴；店招异常；车辆缓行；违法超员；</p> <p>9、支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货；</p> <p>10、具有 ≥ 4 个 3.5 英寸硬盘接口，≥ 1 个一键复位按钮，≥ 1 个 SIM 卡槽，≥ 1 个 3G/4G 模块天线接口、≥ 1 个 GPS 模块天线接口，≥ 3 个 RS232 串口，≥ 4 个 RS485 接口，≥ 4</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>个报警输入接口，≥ 4 个报警输出接口，≥ 1 个音频输入接口，≥ 1 个音频输出接口，≥ 6 个状态指示灯，≥ 2 个 USB3.0 接口，≥ 1 个电源开关，≥ 1 个 DC12V 输出接口；</p> <p>11、支持将 1/2/3/4/5/6 张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边；</p> <p>12、支持与上级交警平台对接上传数据，投标人承诺完成后对接，备案等工作；</p>		
6	全景视频监控服务配置要求		<p>1、摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸。</p> <p>2、视频分辨率与帧率不小于 3840×2160、25 帧/秒，红外距离不小于 250 米，支持≥ 25 倍光学变倍</p> <p>3、支持最低照度彩色$\leq 0.0004\text{Lux}$，黑白$\leq 0.0002\text{Lux}$。</p> <p>4、设备支持水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为 -30° ~90°</p> <p>5、信噪比$\geq 58\text{dB}$，网络延时不大于 150ms。</p> <p>6、多场景智能巡航检验：多场景分别配置不同智能后，可进行多场景智能巡航，进行不同智能的分时复用。</p> <p>7、支持行人、非机动车抓拍功能。</p> <p>8、支持机动车检测，在白天可最多同时检测出监视画面中 30 辆机动车辆。车辆捕获率不低于 99%。</p> <p>9、支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口；具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB。</p> <p>10、具备较好的电源适应性，电压在 AC24V$\pm 32\%$ 范围内变</p>	台	2	

				化时，设备可正常工作。		
			7	<p>终端 PoE 供电接入配置</p> <p>1、PoE 端口：4 × 10/100/1000Mbps 电口（1-4 口），全支持 PoE 上行端口：2 × 10/100/1000Mbps 电口（5-6 口），无 PoE</p> <p>2、传输标准：IEEE 802.3、802.3u、802.3ab、802.3x 3、PoE 标准：IEEE 802.3af/at 4、单端口最大：30W（at） 5、整机 PoE 总功率：≤60W 6、供电方式：外置 DC 48-57V 电源适配器 7、满载功耗：≤65W（含自身功耗） 8、交换容量：≥20Gbps 9、包转发率：≥11.9Mpps 10、MAC 地址表：8K 11、包缓存：≥1.5Mb 12、工作模式：全双工 / 半双工自适应、MDI/MDI-X 自翻转</p>	台	4
			8	<p>配套材料</p> <p>1、五孔五插位插线板：五插位 x 五孔； 2、网线：六类非屏蔽； 3、龙门架：立杆圆管：尺寸 Φ 273，厚 ≤6.0mm，7.5 米；双横杆圆管：口径 Φ 152，厚 ≥6.0，长 22 米，斜拉圆管 Φ 60*3.0。法兰盘：550*550*16。热镀锌，喷塑。基础架定位板厚 8.0，6-M24*1600 丝杆； 4、杆体地笼预埋件：6-M24*1600；螺杆丝扣与之配合；构件结构误差应 <1mm；埋件钢材均采用 Q235 钢；运输时应将螺母安装在丝杆端部以保护丝扣； 5、箱体：540*579*358（±5mm），厚度 ≥2mm，带一张隔板，空开安装条，接地铜排，防水雨顶；空开 1P C16A； 6、电缆接入：包含电力公司协调配合、电表以及破路等路由</p>	批	1

				施工； 7、电源接入线：YJLV 电力电缆 2 芯 10 平方铝芯电源引入线； 8、电源线：RVV2*1.5； 9、管：φ 20 PVC 管； 10、破花砖路面：破花砖路面埋设管线； 11、辅材：软管、水晶头、标签纸、扎带等		
<p>注：（1）技术参数描述如与特定品牌系统或者型号相匹配，仅作为技术参考，不代表特定产品，供应商可提供等同或优于参数要求的产品；</p> <p>（2）如各产品有特殊要求的，以各产品要求为准，如列明品牌型号的，均为参考，投标人所投产品技术不低于所列品牌型号即可。</p> <p>（3）本项目技术要求所涉及标准及规范如有国家最新标准规范，须以最新为准并按照最新标准执行和响应，按照国家最新标准或规范响应的技术要求本项目予以认可，未按照国家最新标准或规范响应的技术要求不予认可。</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													
1		项目实施及售后服务要求、人员保障及履约能力、类似业绩（本项内容非实质性要求，对应评审标准，不提供不影响投标文件的有效性）	<p>投标供应商须根据本项目实际情况以及服务指标要求为本项目专门制定以下保障方案（本项内容对应评审标准，不提供不影响投标文件的有效性）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>符号标识</th> <th>服务要求名称</th> <th colspan="2">服务要求内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>项目实施方案（包括但不限于）</td> <td colspan="2"> 包含但不限于： ①项目实施目标(包含但不限于总体目标、安全目标、质量目标等内容)； ②进度安排及保障措施； ③人员配置分工； ④项目技术保障措施； ⑤项目质量保障措施； </td> </tr> </tbody> </table>				序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容		1		项目实施方案（包括但不限于）	包含但不限于： ①项目实施目标(包含但不限于总体目标、安全目标、质量目标等内容)； ②进度安排及保障措施； ③人员配置分工； ④项目技术保障措施； ⑤项目质量保障措施；	
序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容													
1		项目实施方案（包括但不限于）	包含但不限于： ①项目实施目标(包含但不限于总体目标、安全目标、质量目标等内容)； ②进度安排及保障措施； ③人员配置分工； ④项目技术保障措施； ⑤项目质量保障措施；													

				<p>⑥项目安全保障；</p> <p>⑦应急预案；</p> <p>⑧安全文明建设方案；</p> <p>投标供应商根据自身情况进行分析及制作方案,详细评审规则见评分标准。</p>
	2	售后服务方案(包括但不限于)		<p>包含但不限于:</p> <p>①售后服务保障方案(包括但不限于售后服务体系建设、售后服务内容、售后响应时间优于采购文件要求)；</p> <p>②提供售后服务团队配置方案(包括但不限于包含售后服务人员岗位职责说明、配置清单、工器具配置等内容)；</p> <p>③提供售后服务管理制度(包括但不限于售后服务人员考核及管理制度、售后服务流程制度等)；</p> <p>④培训方案(包括但不限于包括培训时间、培训内容、培训方式等)；</p> <p>⑤运营维护方案；</p> <p>投标供应商根据自身情况进行分析及制作方案,详细评审规则见评分标准。</p>
	3	人员保障及履约能力(包括但不限于)		<p>包含但不限于:</p> <p>1、项目负责人(1名),具备信息安全保障人员认证 CISA/CISSA 证书,具备 CISP-CISO 注册信息安全管理员证书,具备 ITSS 服务项目经理证书,具备运维工程师资格证书。</p> <p>2、技术负责人(1名),具备网络安全能力认证 CCSC 证书,具备 CISP-CISE 注册信息安全工程师证书,具备网络信息安全工程师(高级)证书。</p> <p>注:须提供对应人员相关证书(职称/资格文件)和在供应商单位的在职证明材料,加盖供应商电子签章;</p> <p>1、网络安全要求:投标人(若投标人为分支机构的,包括其上级机构)网络安全防护具备高防、威</p>

					<p>胁治理、流量压制、流量牵引功能/能力的。</p> <p>注：提供包含以上功能/能力的由中华人民共和国国家版权局颁发的软件著作权证书复印件并加盖供应商电子签章。</p> <p>投标供应商根据自身情况进行分析及制作方案,详细评审规则见评分标准。</p>
			4	<p>相关业绩（包括但不限于）</p>	<p>包含但不限于：</p> <p> 供应商自 2023 年 1 月 1 日（含）以来具有的类似业绩（类似业绩指：指网络、技术、运行维护、天网、雪亮工程等）</p> <p>注：提供业绩合同或协议复印件加盖投标人公章。</p> <p>投标供应商根据自身情况进行分析及制作方案,详细评审规则见评分标准。</p>
2	★	安全要求及劳务纠纷要求	<p>(1) 本项目自成交供应商签订合同之日起至合同服务期满，成交供应商将自行负责合同期间内的人身安全、财产安全、环境安全等一切安全责任。在生产、运输、装卸、安装、运维等过程中发生的任何安全事故均由投标人负责；同时因漏电、雷击、人为攀爬、民事纠纷等造成的后果也均由成交供应商自行承担负责。（提供格式自拟的承诺函原件并加盖供应商鲜章）</p> <p>(2) 合同履行期间所发生的劳动关系由成交供应商负责，一切劳务或劳资纠纷由成交供应商全权负责处理，由此导致的不良影响及后果，由成交供应商承担，与采购人无关。若因纠纷给采购人带来的不利影响和经济损失，由采购人依法追偿。（提供格式自拟的承诺函原件并加盖供应商鲜章）</p>		
3	★	质量保修范围和保修期	<p>(1) 响应文件及投标供应商承诺的质量、技术和其他要求，符合国家相关的质量标准和出厂标准。</p> <p>(2) 严禁假冒伪劣产品，投标产品必须是原装正品，产品来源渠道必须合法，不得侵害他人知识产权，否则成交供应商须赔偿采购人全部损失，且采购人有权追究成交供应商法律责任，所供货产品必须与响应文件一致，若出现与响应不一致，将视为违约并追究违约责任。</p> <p>(3) 成交供应商所提供的设备是经检验合格的全新正品，提供的货物密封包装不得拆开，若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等</p>		

			<p>情形并导致延误，采购人有权根据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向成交供应商索赔。</p> <p>(4) 成交供应商提供的设备制造标准、安装标准及技术规范等，必须符合最新国家标准,各项技术标准应当符合国家强制性标准。</p> <p>(5) 在使用过程中或运输途中，导致货物质量出现问题，成交供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由成交供应商负担。</p> <p>(6) 质保期：1年(质保期为验收合格之日起开始计算)。</p> <p>(7) 投标供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、固定的售后服务电话。</p>
4	★	保密要求	成交供应商为项目提供服务过程中，所涉及到的所有业务及数据等需要严格保密，如果出现泄密事件，由成交供应商承担全部责任，并追究相应法律责任。 (提供格式自拟的承诺函原件并加盖投标人鲜章)
5	★	合同实质性条款	甲乙双方应根据本采购项目的特点，在不违背采购文件要求、磋商承诺的原则下，就具体条款进行修改和增减。
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	★	其他要求	<p>(1) 如成交，不可因未了解项目现场情况而放弃成交不履行成交供应商义务。如因成交供应商不能正常履约，给采购人造成任何损失的，采购人将保留进一步追溯的权利，并要求供应商赔偿由此带来的所有损失；如放弃成交，所产生的后果按照政府采购相关法律法规执行；</p> <p>(2) 未尽事宜由采购人和成交供应商在采购合同中另行协商约定。</p>

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 365 日(其中合同签订 3 个月内完成系统建设、设备安装调试)。
2	★	服务地点	采购人指定地点。
3	★	验收、交付标准和办法	(1) 履约验收标准：采购人与中标供应商应严格执行《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、采购文件规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收。（2）履约验收其他事项：按国家有关规定以及采购人采购文件的服务质量要求和技术指标、投标供应商的响应文件及承诺与后续合同约定标准进行验收。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、预付款，合同签订后提供相应发票（付款前供应商开具足额有效发票），达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00% 2、尾款，项目配套设施建设并完成初步验收后（付款前供应商开具足额有效发票），达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	（1）甲方违约责任 1）甲方不履行本合同义务或者履行义务不符合本合同约定的，应承担违约责任。双方可在专用条件中约定违约金的计算及支付方法。 2）甲方违反本合同约定造成乙方损失的，甲方应予以赔偿。双方可在专用条件中约定赔偿金额的确定及支付方法。（2）乙方的违约责任 1）乙方不履行本合同义务或者履行义务不符合本合同约定的，应承担违约责任。双方可在专用条件中约定违约金的计算及支付方法。 2）因乙方违反本合同约定给甲方造成损失的，乙方应当赔偿甲方损失。双方可在专用条件中约定赔偿金额的确定及支付方法。 争议：（1）协商：双方应本着诚实信用的原则协商解决本合同履行过程中发生的争议。（2）调解：如果双方不能在14日内或双方商定的其他时间内解决本合同争议，可以将其提交给专用条件约定的或事后达成协议的调解人进行调解。（3）仲裁或诉讼：双方均有权不经调解直接向专用条件约定的仲裁机构申请仲裁或向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3.4. 其他要求

采购包 1:

无