

政府采购项目采购需求

采购单位：眉山市公安局交通警察支队

所属年度：2023年

编制单位：眉山市公安局交通警察支队

编制时间：2024年02月29日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：眉山主城区货车绕行交通信号灯及监控抓拍系统

(二) 项目所属年度：2023年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：832,580.00元，大写（人民币）：捌拾叁万贰仟伍佰捌拾元整

(五) 项目概况：本次项目建设规模，共包括G245眉青路口、G245进站路口和进站路成昆铁路涵洞路段三个路口的交通信号控制系统、电子警察抓拍系统、高清卡口系统、交通组织及其他配套措施建设。

(六) 本项目是否有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：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况
2. 市场供给情况
3. 同类采购项目历史成交信息情况
4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：眉山主城区货车绕行交通信号灯及监控抓拍系统项目

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：832,580.00，大写（人民币）：捌拾叁万贰仟伍佰捌拾元整

最高限价（元）：832,580.00，大写（人民币）：捌拾叁万贰仟伍佰捌拾元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	交通管理设备	标的名称	眉山主城区货车绕行交通信号灯及监控抓拍系统
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	832,580.00	单价（元）	832,580.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：眉山主城区货车绕行交通信号灯及监控抓拍系统

眉山主城区货车绕行交通信号灯及监控抓拍系统项目建设清单及要求

一、项目建设目标

以“减少货运车辆尾气排放、提升城区道路安全和畅通”为目标，以基础设施建设为支撑，通过建立信号控制系统、闯红灯抓拍系统、优化交通组织以及配套土建工程等内容，逐步改善眉山市主城区交通运输结构、减少污染量排放、提升市民安全出行体验等方面的重要意义，强化重型货车管控。加大车辆疏导管控力度，形成部门、属地协同配合的工作合力。实现建设三个路口交通组织科学化，路面管控精细化，信号控制智能化，提高交通安全、文明和管理效率，改善G245国道交通安全隐患、缓解交通拥堵；减轻城区货运车辆尾气排放、噪声等问题，惠及百姓日常出行、减轻城区货运压力。

二、项目建设规模

本次项目建设规模，共包括三个路口的交通信号控制系统、电子警察抓拍系统、高清卡口系统、交通组织及其他配套措施；具体建设规模如下：

序号	路口名称	建设内容	建设规模
----	------	------	------

序号	路口名称	建设内容	建设规模
1	眉青路建设规模	信号控制系统	1台可联网信号机，5套信号灯杆件及7套信号灯，8套行人灯杆件及8套人行灯
		闯红灯自动抓拍系统	4套电警杆件及基础，4套摄像头
		高清人脸卡口系统	4套摄像头
		交通组织优化	1个路口的标线清除、施画及对应的标志标牌
		路口施工	道路管道开挖及恢复，管线迁移
2	进站路口建设规模	信号控制系统	1台可联网信号机，3套信号灯杆件及3套信号灯，6套行人灯杆件及6套人行灯
		闯红灯自动抓拍系统	3套电警杆件及基础，3套摄像头
		高清人脸卡口系统	3套摄像头
		交通组织优化	1个路口的标线清除、施画及对应的标志标牌；3块指路标志牌
		路口施工	道路管道开挖及恢复，管线迁移
3	进站路成昆铁路涵洞路段建设规模	闯红灯自动抓拍系统	1套电警杆件及基础，1套摄像头
		交通组织优化	1个路口的标线清除、施画及对应的标志标牌

序号	路口名称	建设内容	建设规模
		路口施工	道路管道开挖及恢复，管线迁移

技术参数及清单

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	备注
1	道路交通控制机	1、不少于8张色步表，每个色步表最大步数32步。 2、固定配时方案数不少于32个。 3、具有16路绿信号冲突监测功能。 4、最小绿灯时间5秒，最大绿灯时间255秒。 5、最多可以连接60路线圈检测器或者120路IO输入，可同时接入视频、地磁、RFID、微波检测器等多种车辆检测器。 6、支持16个行人按钮输入。 7、提供调试接口和调试软件，能在现场方便地显示、存储和修改交通信号控制机的参数。 8、整机功耗：<30W（不带负载）。 9、电源220VAC±30%，50Hz±2Hz。 10、具备防雷、防浪涌功能。 11、绝缘电阻：≥10MΩ。 12、每路灯输出驱动：≥1000W。 13、设备消耗功率：<100W。 14、工作环境温度：-40~+70℃。 15、相对工作湿度：20-95%。 16、全工业标准设计，防护等级为IP54，防水、防潮、防尘，控制机内连接恒温装置和维修灯，并能满足各种气候条件下的全时段长时间可靠运行。 ★17、符合GB 25280-2016《道路交通信号控制机》标准，提供检测报告复印件加盖供应商公章。 ▲18、能够无缝接入眉山市交通警察支队现有勤务综合管理平台统一控制，提供承诺函加盖供应商公章。	台	2	
2	主控制器	1、系统资源：可接入12路高清网络摄像机（支持视频和图片同时接入）。 2、操作系统：嵌入式Linux实时操作系统。 3、操作界面：WEB方式、VGA/HDMI显示。 4、视频输入：12路网络压缩高清视频输入。 5、硬盘接口：最大支持4个SATA接口硬盘。 6、LCD显示屏：用于显示和设置时间、设备信息等。 7、显示输出接口：1个VGA，1个HDMI。 8、网络接口：8个RJ4510M/100M自适应以太网口，2个RJ451000M接口，其中一个为1000M可光电转换SFP接口。 9、电源输出：DC12V输出，最大功率5W。 10、电源开关：1个电源开关，位于后面板上。 11、图片合成：支持违章图片合成功能。 12、断网续传：当设备与平台断开，重连后设备将上传断开时间段的图片继续传给平台。 13、黑白名单：支持。 14、数据防删改功能：录像、图片文件无法直接删除。 15、车辆查询：支持按时间、通道、违章类型、车牌、车速、车道查询。 16、供电：DC12V。 17、功耗：<20W（不含硬盘），<30W（含1个硬盘）。 18、工作温度：-30℃~+70℃。	台	3	

		19、使用湿度：20~90%RH。 20、安装方式：机架安装，台式安装。			
3	红灯检查器	16路信号灯交流信号输入接口、补光灯同步控制。	台	3	
4	900W高清抓拍摄像机（电警）	1、动态范围：64dB。 2、高清图像压缩方式：JPEG。 3、视频压缩标准：H. 265、H. 264H、H. 264M、H. 264B、MJPEG五种。 4、视频检测触发：支持。 5、车牌识别功能：支持抓拍新能源车牌和各种军牌、教练车牌。 6、电警业务功能：支持抓拍闯红灯、不礼让行人、不按导向车道行驶、违章变道等。 7、SD卡存储功能：支持。 8、闯红灯捕获率：线圈检测车辆时闯红灯捕获率≥99%，视频检测车辆闯红灯捕获率≥97%。 9、远程控制功能：可通过Web方式远程配置、控制。 10、OSD信息叠加功能：支持，图片除时间与地点（通道地址）信息外，还具备车道信息（车道号/方向）、号牌信息（号牌及颜色）、车辆信息（车速、车身颜色）、违章信息（违章事件名称及违法代码）等。 11、图像防篡改功能：支持，视频/图片均具备水印及校验功能。 12、设备内置计时功能模块，24h小时内误差不超过1.0s，并具备自动校时功能。 13、工作电压：AC220V±10%。 14、接触电阻：接地端子与可触及金属件之间≤0.5Ω。 15、外部电源同步：支持（同步相位支持微调）。 16、外部频率源同步：支持（同步相位支持微调）。 17、网络防雷：内置网络防雷模块。 18、平均功耗：<15W（不含适配器）。 19、温湿度：工作温度-30℃~+70℃，工作湿度10%~90%。	台	8	
5	900W高清人脸抓拍摄像机（卡口）	1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、万向节等。 2. 摄像机采用≥1英寸CCD或全局曝光CMOS传感器，采用深度学习算法，内置深度学习芯片；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。 3. 镜头焦距≥50mm，可覆盖2车道，支持抓拍驾驶室、非机动车、行人人脸并可用于后端智能识别，支持行人人体特征识别如性别、戴口罩、衣服颜色等。 4. 车辆捕获率应≥99%，车牌识别准确率应≥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。 5. 宽动态能力≥120dB，支持景深扩展功能，支持自动人脸车牌曝光功能，支持自动调节优化画面中人脸和车牌区域的曝光。	台	7	

		<p>6. 支持根据现场违章抓拍需求设置多级事件优先级，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储。</p> <p>7. ▲支持对多种不同的抓拍规则设置叠加不同的OSD信息，包括违反信号灯、违法倒车、卡口、逆行、压白线、低速、超速、禁货、违法变道、黄牌占道、不按导向、有车占道、违法停车、违法加塞、压黄线、主驾驶不系安 全带、驾驶员打电话、交通拥堵、行人事件、占用机动车道、非机动车装载伞具、非机动车载人、未带头盔、车牌污损等；（提供带有CMA标识的检测报告复印件加盖供应商公章）。</p> <p>8. 车头车尾均支持识别多种车型，包括：轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、两厢轿车、三厢轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车等。</p> <p>9. 支持检测并跟踪指定区域内多个目标（包括机动车、非机动车及行人），支持不少于多种车身颜色识别，包括但不限于黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰。</p> <p>10. 支持抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不启用抓拍八个设置选项，支持对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。</p>			
6	高清人脸卡口补光灯	<p>1. 符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》。</p> <p>2. 补光装置光源包括LED光源（一级频闪）、气体放电光源（二级脉冲）和红外光源。</p> <p>3. ▲采用不少于LED光源和气灯放电两种光源，LED光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换；（提供带有CMA标识的检测报告复印件加盖供应商公章）。</p> <p>4. ▲支持不少于LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换；（提供带有CMA标识的检测报告复印件加盖供应商公章）。</p> <p>5. 眩光阈值增量$TI \leq 1.08\%$；触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常。</p> <p>6. 1路RS485接口、1路气体脉冲爆闪输入接口，一路光源切换接口，1路频闪输入接口、1路LED爆闪输入接口；可通过RS485进行远程升级，支持记录闪光灯闪光次数，防护等级IP66。</p>	个	9	一车道一台设备
7	LED补光灯	<p>1、抓拍补光同步：支持抓拍同步补光功能。</p> <p>2、触发方式：自动适应电平（高、低）、开关量（上升、下降），且与主流厂家相机无缝对接。</p> <p>3、色温（K）：4000-6500K。</p> <p>4、光斑覆盖范围：有效光斑范围12米（高度6米，抓拍距离23米）。</p> <p>5、补光距离：最佳效果距离：16-26m。</p> <p>6、电源供应：AC176V-264V。</p>	个	10	一车道一台设备

		<p>7、额定频率：50Hz。</p> <p>8、平均功耗：≤30W。</p> <p>9、峰值功率：≤200W。</p> <p>10、工作环境（温度）：-40℃~+70℃。</p> <p>11、工作环境（湿度）：10%~95%(非凝结)。</p> <p>12、安装方式：兼容三脚架，云台，万向节等安装方式。</p>			
8	左转箭头灯	<p>1、额定功率：Ø400mm箭头灯，单灯额定功率≤20W。</p> <p>2、额定电压：AC175~264V，50HZ±2HZ。</p> <p>3、可视距离：≥400m。</p> <p>4、光源寿命：≥10万小时。</p> <p>5、可视角度：≥30。</p> <p>6、防护等级：不低于IP53。</p> <p>7、★符合GB14887-2011《道路交通信号灯》。</p>	套	2	
9	圆盘灯	<p>1、额定功率：Ø400mm满屏灯，单灯额定功率≤20W。</p> <p>2、额定电压：AC175~264V，50HZ±2HZ。</p> <p>3、可视距离：≥400m。</p> <p>4、光源寿命：≥10万小时。</p> <p>5、可视角度：≥30。</p> <p>6、防护等级：不低于IP53。</p> <p>7、★符合GB14887-2011《道路交通信号灯》。</p>	套	8	
10	倒计时	<p>1、二位倒计时数码显示器，显示红、绿二色。</p> <p>2、额定功率：倒计时额定功率≤25W。</p> <p>3、额定电压：AC175~264V，50HZ±2HZ。</p> <p>4、可视距离：≥400m。</p> <p>5、光源寿命：≥10万小时。</p> <p>6、可视角度：≥30°。</p> <p>7、具备防尘、抗振动功能。</p>	套	10	
11	人行灯	<p>1、信号灯为二联组合：由红（人）、绿（满）及倒计时屏组合而成，信号灯以内藏安装方式置于杆体上端。</p> <p>2、倒计时显示屏：灯面直径300mm。</p> <p>3、倒计时功能：最大显示数字15，最后显示数字为“01”，其他时间黑屏。采用通讯式红倒计时学习显示方式跟绿倒计时相同。</p> <p>4、供电电压：AC220V；电源适应能力：AC220V±15%能正常工作。</p> <p>5、使用寿命：>50000h。</p> <p>6、★符合GB14887-2011《道路交通信号灯》。</p>	套	14	
12	主机箱	通风、防雨、防尘、防盗含开关电源，避雷板，电源开关，保险丝座，检修插座，接线端子，内部线路以及电源避雷器。	台	3	
13	抱杆机箱	<p>1、底部进线。</p> <p>2、安装方式：采用抱杆安装方式，安装高度距离地面2.5m~3.5m。</p>	个	5	
14	杆件	八棱热镀锌及喷塑9.5M竖杆13M横臂壁厚14mm（信号）。	套	1	
		八棱热镀锌及喷塑9.5M竖杆10M横臂壁厚10mm（信号）。	套	1	
		八棱热镀锌及喷塑9.5M竖杆8M横臂壁厚10mm（信号）。	套	1	
		八棱热镀锌及喷塑6.5M竖杆7M横臂壁厚8mm（	套	2	

		信号)。			
		八棱热镀锌及喷塑9.5M竖杆9M横臂壁厚10mm (电警)。	套	2	
		八棱热镀锌及喷塑6.5M竖杆7M横臂壁厚8mm (电警)。	套	2	
		八棱热镀锌及喷塑9.5M竖杆5M横臂壁厚10mm (信号)。	套	2	
		棱热镀锌及喷塑H5.5壁厚6mm立柱 (信号)。	套	1	
		八棱热镀锌及喷塑9.5M竖杆5M横臂壁厚10mm (电警)。	套	2	
		八棱热镀锌及喷塑6.5M竖杆5M横臂壁厚8mm (电警)。	套	1	
15	杆件 (带挑臂)	八棱热镀锌及喷塑6.5M竖杆5M横臂壁厚8mm (电警)。	套	1	
16	控制线	kvv225*2.5。	米	1250	
17	控制线	kvv2210*2.5。	米	1050	
18	主电源线	KVV3*6。	米	550	
19	电源线	KVV3*1.5。	米	1350	
20	室外网线	5类网线, 350米/箱。	箱	2.5	
21	光纤	单模4芯光缆。	米	580	
22	RVV2*1信号控制线	RVV2*1。	米	1400	
23	光纤跳线	FC-FC。	批	5	
24	光纤盒	2口。	个	9	
25	光纤收发器	FC接口, 10/100M自适应, 1光2电, 单模单芯, 传输距离20公里, 前后端独立, 含电源。	对	6	
26	安装辅材	打包带、发泡剂、绝缘胶布、水晶头等。	项	3	
27	杆件基础开挖及混凝土浇筑	商砼, 强度C25, 含基础开挖、配套地笼。	立方米	40	
28	绿化带管道敷设	绿化带开挖, 尺寸500*600mm, 含碳素波纹管 (直径65)。	米	370	
29	混凝土管道敷设	混凝土开挖, 尺寸500*600mm, 含碳素波纹管 (直径65)。	米	268	
30	顶管	含直接159mm钢管, 预埋深度≥100cm。	米	72	
31	窨井制作	Φ700铸铁井盖, 带“交安”字样。	套	26	
32	窨井制作	400*400铸铁井盖, 带“交安”字样。	套	17	
33	信号机安装调试	信号机水平安装, 按路口放行方式接线, 调试至满足业主使用。	项	2	
34	电警设备安装调试	含安装, 灯光调试, 效果调试等。	项	3	
35	标线清除	采用高压水除线的方式。	m ²	428	
36	标线施划	热熔标线, 标线厚度1.8mm。	m ²	658	
37	让行标志	1、φ800mm的三角牌, 设置于立杆上。 2、四类反光膜。 3、3.0mm厚铝板。	块	1	
38	路口道路指示牌	1、类型: 指路牌 (含龙骨、杆件φ273cm及基础预埋件)。 2、材质、规格尺寸: 采用3004铝合金板材。 3、背面喷塑处理。 4、尺寸3000*1800*2.5。 5、杆件厚度8mm。 6、反光膜: IV类反光膜。	套	3	
39	道路矮护栏	基座及立柱采用低碳钢板焊接, 内浇C25混凝土, 基座及立柱经热镀锌后表面喷漆处理, 上连接钢管采用114*3.5钢管; 下连接钢管采用76*3.5钢管; 上内穿89*3.0不锈钢复合管; 下内穿63*2.0不锈钢复合管; 间距3000设	米	100	

		置，颜色蓝色，也可按需方指定。			
40	右转标志	φ800mm，四类反光膜，3.0mm厚铝板，设置于立杆上。	块	1	
41	人行灯杆	口径114mm，高3500mm，厚度3mm，热镀锌。	套	14	
42	网络通讯费和电费	包含所有设备三年的网络通讯费和电费	套	1	

三、售后服务要求

本项目整体质保期3年，在质保期内所有维修费用由运维团队承担，在设备的使用寿命期内，供应商应保证使用方更换到原厂正宗的零部件，在质保期内，同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换同品牌、同型号新器件，并对产品质量实行“三包”服务。

运维团队应具有可靠的供货实力，并具有高素质的专业维修队伍。在接到用户维修请求后，提供快捷、周到、规范的服务。

为保证产品的维护及时，运维团队须承诺能及时对故障设备进行维修处理（接到采购人报修通知后0.5小时内响应，1小时内到达现场，4小时内排除故障。）

四、其他要求

项目建设过程中，发生的一切安全事故由中标方承担，中标方须按照相关要求做好网络安全保密工作，严防“一机两用”等网络安全事故发生。建设期内设备的网络安全漏洞由中标方负责升级和修复。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
----	--------	----------

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数	<p>完全满足磋商文件中“技术参数及要求”得35分；标“★”参数为实质性要求，不允许负偏离，标“▲”项参数(共计：4项)为重要参数，完全满足得12分，有1项不满足扣3分，扣完为止；“▲”项参数(共计：153项)为一般参数，完全满足得23分，有1项不满足扣0.15分，扣完为止。注：(1)磋商文件中要求提供证明材料的需提供证明材料，否则视为该项不满足。</p>	35.0	是

2	详细评审	技术方案	<p>根据供应商针对本项目提供的技术方案包括但不限于：（1）现状及需求分析；（2）信号系统设计方案（含设计示意图）；（3）卡口、电子警察抓拍系统设计方案（含设计示意图）等内容完全符合项目采购需求的得21分，每缺少一项方案扣7分，在无缺项漏项的情况下方案每有一处内容缺陷扣3.5分，扣完为止。</p> <p>注：本项目内容缺陷是指：项目涉及的规范、标准与本项目要求不一致或内容阐述与实际情况不符合或存在偏差或</p>	21.0	否
---	------	------	---	------	---

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			过于简略或存在与本项目无关的内容描述。		
3	详细评审	业绩	供应商提供近三年（2021-2023）以来类似业绩，每提供一个得1分，不提供不得分，本项最高5分，需提供合同复印件并加盖供应商公章。	5.0	是
4	详细评审	售后服务保障	根据供应商针对本项目提供的售后服务方案包括但不限于：（1）售后服务机制；（2）应急处理方案；（3）服务保障措施；（4）售后服务人员培训等内容完全符合项目采购需求的得8分，每缺少一项方案扣2分，在无缺项漏项的情况下方案每有一处内容缺陷扣1分，扣完为止。注：本项目内容缺陷是指：项目涉及的规范、标准与本项目要求不一致或内容阐述与实际情况不符合或存在偏差或过于简略或存在与本项目无关的内容描述。	8.0	否
5	详细评审	节能、环境标志、无线局域网产品	拟使用产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得1分。注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单	1.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			<p>为准；投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章，无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准；投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章。</p>		
1	价格分	价格分	<p>以满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其报价分为满分。磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×价格权重×100。</p>	30.0	是
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	<p>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，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾</p>	10.0%	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。		

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起90日

4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后，，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00 %；

2、付款条件说明：项目竣工验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 65.00 %；

3、付款条件说明：竣工验收合格质保满3年后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00 %；

9) 验收交付标准和方法：严格按照政府采购相关法律法规要求、磋商文件的技术要求、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行履约验收。

10) 质量保修范围和保修期: 3年

11) 知识产权归属和处理方式: 无

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与解决争议的方法: 违约责任: 1、供应商和采购人必须遵守本合同并执行合同中的各项规定, 保证本合同的正常履行。 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。解决争议的方法: 1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端, 双方应通过友好协商解决, 经协商在30天内不能达成协议时, 应提交眉山仲裁委员会仲裁。 2、在仲裁期间, 乙方不得停止服务, 并应保证政府采购合同的继续履行执行。

14) 合同其他条款: 无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容：按磋商文件中技术参数、服务要求和合同约定的内容进行技术履约验收。

10) 商务履约验收内容：按磋商文件商务要求和合同约定的内容进行商务履约验收。

11) 履约验收标准：严格按照政府采购相关法律法规要求、磋商文件的技术要求、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行履约验收。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否