

政府采购项目采购需求

采购单位：广元市公安局昭化区分局

所属年度：2023年

编制单位：广元市公安局昭化区分局

编制时间：2023年09月19日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：“天网”后续运行维护服务项目

(二) 项目所属年度：2023年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额（元）：847,946.66元，大写（人民币）：捌拾肆万柒仟玖佰肆拾陆元陆角陆

分

(五) 项目概况：

主要包括：摄像机等前端设备设施，公安视频专网传输费，更换摄像机，补光灯，摄像机使用日常维护费等。

(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：

(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) 采购方式：竞争性谈判

(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

(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) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：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：合同包一

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）：847,946.66，大写（人民币）：捌拾肆万柒仟玖佰肆拾陆元陆角陆分

最高限价（元）：847,946.66，大写（人民币）：捌拾肆万柒仟玖佰肆拾陆元陆角陆分

3、评审方法：最低评标价法

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	运行维护服务	标的名称	更换设备
	数量	1.00	单位	批

	合计金额 (元)	208,772.96	单价 (元)	208,772.96
	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	软件和信息技术服务业
2	采购品目	运行维护服务	标的名称	2023年4月-12月公安视频专网费用
	数量	1.00	单位	批
	合计金额 (元)	298,350.00	单价 (元)	298,350.00
	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	软件和信息技术服务业
3	采购品目	运行维护服务	标的名称	前端日常维护费用
	数量	1.00	单位	批
	合计金额 (元)	340,823.70	单价 (元)	340,823.70
	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	软件和信息技术服务业

标的名称：更换设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

球型摄像机 5个

1. 枪球一体机，可输出全景和细节两路视频图像，全景和细节视频图像内置独立镜头，内置2颗GPU芯片，全景通道和细节通道均有独立的补光灯；
2. 全景和细节传感器靶面尺寸均 $\geq 1/1.9$ 英寸，视频分辨率和帧率均 $\geq 2560 \times 1440 @ 25 \text{fps}$ ，最低照度彩色 $\leq 0.00051 \text{lx}$ ，黑白 $\leq 0.00011 \text{lx}$ ；
3. 细节镜头支持 ≥ 25 倍光学变倍，最大焦距 $\geq 145 \text{mm}$ ，支持水平及垂直电动旋转，支持水平 360° 连续旋转，垂直旋转范围 $\geq 90^\circ$ ；
4. 全景通道水平视场角 $\geq 90^\circ$ ，垂直视场角 $\geq 48^\circ$ ，支持垂直旋转，旋转范围 $\geq 10^\circ$ 可调；
5. 具备AR标签管理功能，支持人脸角度过滤，支持人脸、人体抓拍及关联，支持人脸属性提取；
6. 支持数据感知功能，支持多路客户端和web端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连、断网重传功能；
7. 支持在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的检测，抓拍图片大小 $\leq 500 \text{KB}$ ；
8. 具有 ≥ 1 对音频输入/输出接口、 ≥ 2 路报警输入、 ≥ 1 路报警输出、 ≥ 1 个RS485接口、 ≥ 1 个存储卡接口，内置红外补光灯，全景补光距离 $\geq 30 \text{m}$ 、细节补光距离 $\geq 200 \text{m}$ ，防水防尘等级 $\geq \text{IP67}$ 。

枪型摄像机7个

1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、LED下挂灯、电源适配器等，内置配套高清变焦镜头；
2. 最大分辨率和帧率 $\geq 3840 \times 2160 @ 25 \text{fps}$ ，支持H.265/H.264编码，焦距范围 $\geq 6-20 \text{m}$ ，最低照度彩色 $\leq 0.001 \text{lx}$ ，黑白 $\leq 0.0001 \text{lx}$ ；
3. 支持机动车、非机动车、行人混合检测、抓拍，支持车牌、车型、车辆品牌、车身颜色等车辆特征识别；人脸及人体特征识别应包括性别、年龄段、是否戴帽子、是否戴口罩、是否戴眼镜、衣裤颜色、长短袖、是否拎东西、是否背包等；
4. 支持非机动车特征及骑车人员人脸、人体属性识别，应包括车型、骑车人数、性

别、年龄段、是否戴帽子、是否戴口罩、是否戴眼镜、衣服颜色、是否拎东西、是否背包等；

5. 靶面尺寸 $\geq 1/1.2$ 英寸，主码流可满足分辨率 3840×2160 、帧率25帧/秒；

6. 支持快门自适应功能，固定外接镜头的光圈，调节光源亮度从暗到亮，监视画面应根据光源亮度变化进行自动调节至正常显示；支持自动光圈功能，可通过控制镜头光圈大小来控制曝光；

7. 支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍；支持车牌黑/白名单设置，最大可设置 ≥ 60 万条黑/白名单；

8. 支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别 ≥ 7100 种，通过车尾可识别 ≥ 3800 种；

9. ≥ 1 个10M/100M/1000M自适应网口， ≥ 1 个RS485接口， ≥ 1 个RS232接口， ≥ 1 路触发输入， ≥ 2 路触发输出， ≥ 1 个存储卡接口，防护等级不低于IP66，工作温度范围不低于 $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

补光灯36个

【暖光】【16颗】LED常亮灯

光源类型：大功率LED，三车道补光

可通过RS485实现可调亮度

LED灯珠数量：16颗

发光角度： 40°

最佳补光距离：16米-25米

触发方式：光敏控制

防护等级：IP66

功率：最大功率35W

标的名称：2023年4月-12月公安视频专网费用

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	结合每月实际情况，本项目已有摄像头328个，需每月向运营商缴纳天网运营费用等其他费用。

标的名称：前端日常维护费用

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	结合实际情况，对已有室外监控进行维护，确保日常工作顺利开展

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。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
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
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
{{未填写}}					

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60日

4) 合同履行地点：广元市昭化区元坝镇益昌大道122号

5) 支付方式：一次付清

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：达到验收合格标准，达到付款条件起60日，支付合同总金额100%，达到付款条件起 60 日，支付合同总金额的 100.00%。

9) 验收交付标准和方法：验收由甲方组织，乙方配合进行：（1）货物在乙方通知安装调试完毕后 7 日内进行初步验收。初步验收合格后，进入 7日 试用期；试用期间发生的非重大质量问题的经甲方同意乙方可进行修复，修复后试用期从修复后交付使用之日起重新计算7天试用期，但乙方的违约责任不免除，乙方应按照本协议第九条中有关逾期交付的约定承担违约责任。试用期间发生重大质量问题，符合法定或本协议约定的解除合同条件的，不再顺延试用期、验收期，乙方按

法律规定或本协议第九条的约定向甲方承担违约责任。（2）验收标准：按《中华人民共和国政府采购法》及《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》有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在招标与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约定标准进行验收；

10) 质量保修范围和保修期：1年

11) 知识产权归属和处理方式：须符合国家有关规定

12) 成本补偿和风险分担约定：详情见补充协议

13) 违约责任与解决争议的方法：违约责任的方式1、乙方交货期限为合同签订生效后的60日内，在合同签订生效之日起60天内交货到甲方指定地点，随即完成安装调试验收合格交付使用，乙方应预留足够的时间用于调试，确保在60日内交付和验收合格并正常使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。2、验收由甲方组织，乙方配合进行：（1）货物在乙方通知安装调试完毕后7日内进行初步验收。初步验收合格后，进入7日试用期；试用期间发生的非重大质量问题的经甲方同意乙方可进行修复，修复后试用期从修复后交付使用之日起重新计算7天试用期，但乙方的违约责任不免除，乙方应按照本协议中有关逾期交付的约定承担违约责任。试用期间发生重大质量问题，符合法定或本协议约定的解除合同条件的，不再顺延试用期、验收期，乙方按法律规定或本协议的约定向甲方承担违约责任。（2）验收标准：按《中华人民共和国政府采购法》及《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》有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在招标与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约定标准进行验收；（3）因乙方交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，由甲方做出详尽的现场记录后，由乙方在甲方要求的时间内更换、修复，并按本条第一款的约定顺延试用期、验收期，由此产生有关费用由乙方承担。乙方未在指定的时间内完成更换、修复，甲方有权解除合同并本协议的约定承担违约责任

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。 3、货物安装完成后 15 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。 4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为交付货物不符合合同约定，甲方有权要求乙方按照本协议的相关约定承担违约责任。 5、在任何阶段只要经乙方3次维修仍不能达到合同约定的质量标准的视为交付产品不合格，甲方有权解除本合同并要求乙方应按本合同中有关约定向甲方支付违约金。

14) 合同其他条款：1. 如有其他未尽事宜，由双方依法订立补充合同。 2. 本合同一式六份，由双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份

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15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：1. 验收由甲乙双方按照谈判文件技术指标要求和相关行业标准为准。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）的要求组织验收。 2. 货物安装完成后 15日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。 3. 其他未尽事宜应严格按照《省财政厅关于加强政府采购项目履行验收工作通知》。

9) 技术履约验收内容：本项目将严格按照财库【2016】205号和财库【2021】22号文件的要求及招标文件的技术服务要求、中标人的投标文件以及合同约定标准。

10) 商务履约验收内容：按投标人的商务响应表进行验收

11) 履约验收标准：其他未尽事宜应严格按照财库【2016】205号和财库【2021】22号文件执行

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