

渭南高新区交通基础建设设备采购项目 采购需求

一、基本要求

1. 功能要求：为完善高新区交通基础建设，采购电子警察设备及老旧设备的升级改造、UPS 备用电源及信号灯特勤系统服务平台等一批设备。功能应满足招标人采购需求，符合招标人采购清单中技术规范及建设要求。

2. 采购项目需要落实的政府采购政策：

(1)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知—财库[2020]46号) (2)、陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》—(陕财办采[2018]23号) (3)、财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知—财库〔2014〕68号 (4)、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》—国办发〔2007〕51号 (5)、《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185号) (6)、《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90号) (7)、《财政部发展改革委生态环境部市场监督管理总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》—(财库[2019]9号) (8)、《市场监督管理总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》—2019年第16号 (9)、《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》—(财库〔2017〕141号) (10)、《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》(财库〔2019〕27号) (11)、《关于运用政府采购政策支持乡村振兴的通知》(财库〔2021〕19号) (12)、其他需要落实的政府采购政策。

3. 交货期要求：合同签订生效后 120 日历天内需要交货完毕、安装调试完成。

4. 交货地点：采购人指定地点。

二、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

符合国家现行合格标准，国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

三、采购标的数量和规格

序号	标包	采购内容	技术规范及建设要求	数量	单位	预算 (元)	合计 (元)
1	1 包	电子警察设备及老旧设备的升级改造	见采购文件	1	批	4199099.20	4504799.20
		UPS 备用电源及信号灯特勤系统服务平台	见采购文件	1	批	305700.00	
合计		肆佰伍拾万肆仟柒佰玖拾玖元贰角					4504799.20

四、质量、安全、技术规格、物理特性等要求

1、900 万像素电警抓拍单元：包含摄像机、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块等。传感器类型：1 英寸 GS-CMOS；镜头选配：12mm；快门方式：全息双快门；单快门；三快门；图像分辨率：4096×2160（不包含 OSD 黑边）；具有单快门、双快门（半帧率/全帧率）、三快门共三种快门方式；具有抓拍快门、视频快门、识别快门共三种快门方式；支持快门自适应，支持快门 1/1s~1/100000s 可调。；视频分辨率：4096×2160/3392×2008/1080P（1920×1080）/UXGA（1600×1200）/720P（1280×720）/D1（704×576）/CIF（352×288）；视频帧率：最大支持 25fps；默认主码流（4096×

2160@13fps)，辅码流（1600×1200@13fps）； OSD 信息叠加：时间；地点（通道地址）；车道信息（车道号、车道方向）；号牌信息（号牌及颜色）；车速；车长（线圈模式）；车身颜色；车标；车系；车辆类型；违法信息（违法事件名称及违法代码）；属性相关（机动车属性）

2、交通信号联网控制平台：一体机物料，128 路授权；兼容新旧信号机（1.3/2.0 信号机）；路口监控功能；方案参数配置（新老版本兼容）；用户管理、角色管理、组织管理等鉴权控制；特勤管理；子区优化；运维管理；数据统计；审计日志；Intel 2U 服务器 -Xeon 4108 1.8G 9.6UPI 11M 8C 85W*2/16GB*2/-2T 3.5 吋 7200 转 6Gb SATA 硬盘*2/LSI3008 SAS 卡*1/4 千兆网口/冗余电源/960G SSD*1

3、UPS 主机：模块化 UPS，N+X 冗余设计，模块容量≥30kVA，最大可扩容至 150kVA；模块化 UPS 采用集中旁路，避免分散旁路出现电流不均衡、不可控引起故障；且要求旁路具有独立接线和开关控制，提高供电可靠性；模块化 UPS 应具备并机功能，只需通过并机线即可实现 UPS 并联，具备并机冗余和并机扩容两种模式，应用更加灵活；无需额外增加并机板件即可实现，可靠性更高。输入电压范围：输入电压 138V~485V ，输入电压宽，适应恶劣电网环境；

4、设备详细技术规格、物理特性详见采购文件采购清单。

5、质量、安全符合国家现行合格标准，国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

五、服务标准、期限、效率等要求

1. 供应商需要提供完整的项目实施方案，包括设备的运输、安装、调试、技术服务指导及培训、交付计划等，确保按期交付使用。

2. 供应商需要提供合理的项目实施计划，能够在承诺的时间内按期交货，针对本次采购任务有具体的供货组织安排，合理计划及调配。

3. 售后服务要求：

3.1 在接到采购方调货换货电话通知后在12小时内派出人员到达现场进行调货换货服务，承担相应费用，若需将产品送回生产厂，应提供备用货物。

3.2 本项目的质保期为整体验收合格后2年。

六、验收标准

1. 所供产品的规格、数量符合采购文件供应商投标承诺及采购合同约定的要求。

2. 所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。

3. 采购文件供应商投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

渭南市公安局交通警察支队高新大队

2022年9月5日

