**鄢陵县花博园西电子警察设备采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况（*各项必填*）

    （一）项目名称：鄢陵县花博园西电子警察设备采购项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：700万高清卡口抓拍单元2套，测速雷达6台，曝光机6台，终端服务器1套。

（四）预算金额：20万元   ；最高限价：20万元

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后10日内交付

（六）交付（服务、施工）地点：G311国道花博园西

（七）进口产品：不允许。

（八）分包：不允许

二、需要落实的政府采购政策（*必填*）

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√（*选填*）等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（二）本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

（一）采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术规格及主要参数** | **单位** | **数量** | **是否为核心产品** |
| 1 | 700万高清卡口抓拍单元 | 1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；  2、图像尺寸：不低于3408×2008像素；  3、视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG、MPEG4；  4、★支持视场倾斜情况下的车辆特征识别，包括车牌、车身颜色、车型、车辆子品牌等；  5、电源电压在AC55V~310V的范围内变化时，设备能正常工作；  6、支持机动车、二轮车、三轮车和行人自动区分，区分准确率不低于91%；  7、主码流支持同时输出不少于30路图像以提供客户端浏览；  8、支持新能源车牌识别功能；  9、★支持不低于15种车型检测，包括：两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、微型面包车、大货车、中型货车、小货车、SUV、MPV、皮卡，识别准确率白天不低于96.5%，晚上不低于95%；  10、★支持对行人和非机动车的人脸捕捉功能，可对扣取的人脸图片的像素、亮度、边框放大倍数进行调节；  11、支持远光灯开启检测功能；  12、★支持对车辆子品牌的识别和检测，可识别常见的3600种车辆子品牌，识别准确率白天不低于96.5%，晚上不低于90%；  13、支持未系安全带检测功能，驾驶人未系安全带识别准确率≥98%，系安全带误检率≤5%  备注：  1、以上加★项要求提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章。 | 套 | 2 | 是 |
| 2 | 测速雷达 | 1、单车道测速雷达；  2、微波参数，K波段：24.150GHz±45MHz;；  3、波束范围6°x6°；  4、测速距离：单车道18~28米；  5、★测速范围20km/h~400km/h，误差-1km/h~0km/h；  6、★车辆捕获率不小于99.4%；  7、★距雷达地面投影距离25±1m范围内，捕获率不低于99.4%，距雷达地面投影距离25±0.5m范围内95.5%；  8、全工作温度范围内工作频率漂移量：≤±45MHz；  备注：  1、以上加★项要求提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章。 | 台 | 6 | 是 |
| 3 | 曝光灯 | 色温≥4000K； 在20m位置基准轴上，峰值照度≤4000lx；  连续两次补光之间的最小时间间隔≤50ms；  工作寿命≥300万次； 最大功耗＜300瓦，平均功耗≤100瓦； 在AC220V±44V、50HZ±2Hz的电源条件下，应能正常工作，基准轴上光照度的变化幅度应≤额定电压下的15%；  功耗：平均＜100W(@1闪/s)，瞬间最大＜300W； 补光灯需配带光栅减少周边光污染； 工作环境温度：-30℃～+70℃；  工作环境湿度：5%~90%@40℃，无凝结； 防护等级：IP66。 | 台 | 6 | 是 |
| 4 | 终端服务器 | 1、设备采用嵌入式Linux实时操作系统，内存容量不低于1GB；  2、★不低于16个10M/100M自适应RJ45接口、不低于2个10M/100M/1000M自适应RJ45接口；  3、★不低于接入16路IP摄像机(单路码率8M)；  4、★可通过VGA、HDMI进行本地视频预览、菜单参数配置，可通过CVBS进行本地视频预览；  5、设备存储的图片和视频可叠加数字水印，且防止篡改；  6、设备具备黑名单和白名单功能；  7、★设备数据库损坏后，可通过浏览器访问设备进行修复；  8、在环境温度为-45℃~79℃下，设备正常运行；  9、可根据外部环境温度，自动开启/关闭散热风扇；  10、数据传输可在光纤接口和网络接口切换，不需要重启设备；  12、支持匹配前端卡口和电警抓识别的车牌号，合成抓拍车头和车尾图片，合成方式四合一、六合一可选；  备注：  1、以上加★项要求提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章。 | 台 | 1 | 是 |
| 5 | 光纤收发器（发送） | 1口百兆光纤收发器工业导轨式发送机;光口：1个百兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个百兆网口；安装方式：工业导轨式； | 只 | 1 | 否 |
| 6 | 光纤收发器（接收） | 1口百兆光纤收发器工业导轨式接收机;光口：1个百兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个百兆网口；安装方式：工业导轨式 | 只 | 1 | 否 |
| 7 | 立杆 | 高6.5米横臂12米 | 个 | 2 | 否 |
| 8 | 立杆基础 | 1.8\*1.8\*2 | 方 | 12.96 | 否 |
| 9 | 地笼 | 30丝、8根长1.8 | 个 | 2 | 否 |
| 10 | 设备箱 | 不锈钢50\*30\*60 | 个 | 2 | 否 |
| 11 | 线缆 | 网线、电源线、控制线、空开等 | 批 | 1 | 否 |

（二）中标后免费提供安装、售后服务，与现有平台系统无缝对接。

（三）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、*按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收（与采购标的执行标准一致，选填）；*

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

五、评标办法

本项目采用最低评标价法

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：验收合格后一次性付款

七、联系方式

联系人姓名：薛女士     联系电话：0374-7167098

单位地址：鄢陵县开源路1号