**南通市公安局交通警察支队部分高速服务区视频监控**

**及卡口抓拍设备询价采购公告（二次）**

南通市公安局交通警察支队对下列项目进行询价采购。欢迎符合资格要求并有供货能力的供应商踊跃参加。

**一、项目内容**

1、人脸识别监控

安装点位：先锋服务区、如皋服务区、苏通大桥服务区、崇启大桥服务区。在前述四个服务区各安装1处人脸识别监控，共4处。

具体要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 推荐品牌 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 人脸识别摄像机 | 具有双镜头、双通道一体化设计。通道1具有不小于800万像素 CMOS传感器，通道2具有不小于400万像素CMOS传感器。具有不小于1/1.8"靶面尺寸，须在公安部功能检验报告复印件中体现。镜头:上通道：10-50mm @F1.2水平视场角：41.4°-9.8° 垂直视场角：22.7°-5.5°。下通道：4mm @F1.0 水平视场角：89° 垂直视场角：46°。信噪比不小于55dB。通道1在3840x2160 @ 25fps下，清晰度均不小于1900TVL；通道2在2560x1440 @ 25fps下，清晰度均不小于1400TVL最低照度:上通道：彩色:0.001 Lux 黑白:0.0006 Lux，下通道：彩色:0.001 Lux 黑白:0.0002 Lux。★内置混合补光灯，可对红外灯及白光灯功率进行调节，须在公安部功能检验报告复印件中体现。支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于99%。 | 海康威视、大华、宇视 | 台 | 4 |  |
| 2 | 电线 | 摄像机供电用，按需配置。 | 国产优质 | 批 | 1 |  |
| 3 | 网线 | 摄像机联网用，按需配置。 | 国产优质 | 批 | 1 |  |
| 4 | 辅材 | 线管、卡扣等辅材，按需配置。 | 国产优质 | 批 | 1 |  |

2、卡口抓拍系统

安装点位：在崇启大桥服务区两侧入口处各安装1处卡口抓拍系统，共2处。

具体要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 推荐品牌 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 卡口抓拍摄像机 | 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，探针&RFID模块等.图像传感器：采用1英寸GMOS.最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800,视频帧率：在1～25fps可调,视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG,支持对行人和非机动车的人脸检测功能；可对扣取的人脸图片的像素大小、亮度、边框放大倍数进行调节,支持遮阳板检测功能，主驾驶检出率≥97%，副驾驶检出率≥92%,支持检测主驾驶员男女功能，主驾驶员人脸抠图率≥98%，副驾驶人脸抠图率≥95%,支持未系安全带检测功能.支持驾驶室人脸抠图功能，主驾驶人脸抠图率不小于99%，副驾驶人脸抠图率不小于99%,支持对污损车牌进行判断和识别，并支持污损车牌还原功能,支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别.支持非机动车、行人人体和人脸抠取支持车辆抓拍位置到立杆架设距离叠加功能，支持23种车型检测，准确率不低于99%。持对经过设定区域内的行人进行人脸检测、跟踪和抓拍。支持同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪和抓拍功能，支持人脸、车牌的抠图及人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。 | 海康威视、大华、宇视 | 套 | 2 |  |
| 2 | 终端服务器 | 处理器：相当于高性能ARM A9双核数字媒体处理器。嵌入式Linux操作系统。硬盘存储：4个SATA接口，单SATA接口可支持最大4TB容量硬盘，内置一块2T硬盘。1个外置eSATA硬盘接口接入性能：可添加12路IP摄像机（单路码率8M），并可将IP摄像机的视频图像通过网络传输至客户端。支持网络高清视频和图片同时接入录像， 网络接口：16个10M/100M自适应RJ45接口，2个10/100/1000M自适应RJ45接口（其中一个为1000M可光电切换SFP接口，且与16个100M网口处于同一网段）。交通流量信息实时显示功能：可实时显示车流量、平均车速、车道占有率、平均车长、平均车头时距等数据。数据防删除功能：设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作， 数据存储：支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储。 | 国产优质 | 台 | 1 |  |
| 3 | 爆闪灯 | 单车道气体爆闪灯，单次闪光能量≥200J，白天可看清前排司乘人员面部特征；回电时间＜67ms，支持5V电平量触发(可选开关量)；有效补光距离16m～25m；工作环境-25～+70℃(-40℃内均可安全使用/有衰减)；具有脉冲保护功能，屏蔽≥3Hz持续性的脉冲信号(闪15次后进入1次/S的微闪光提示状态，复原时间为10S)；闪光次数≥2000万次；自带光栅，可有效减少周边光污染。 |  | 台 | 2 |  |
| 4 | 电线 | 摄像机供电用，按需配置。 | 国产优质 | 批 | 1 |  |
| 5 | 网线 | 摄像机联网用，按需配置。 | 国产优质 | 批 | 1 |  |
| 6 | 光纤 | 摄像机联网用，按需配置。 | 国产优质 | 批 | 1 |  |
| 7 | 光纤收发器 | 摄像机联网用，按需配置。 | 国产优质 | 对 | 2 |  |
| 8 | 抱杆机箱 |  | 国产优质 | 台 | 2 |  |
| 9 | 落地机箱 |  | 国产优质 | 台 | 1 |  |
| 10 | 交换机 | 千兆光交换机 | 国产优质 | 台 | 1 |  |
| 11 | 安装辅材 | 线管、卡扣等辅材，按需配置。 | 国产优质 | 批 | 1 |  |

**备注：项目总限价为人民币8万元,报价时不得突破，否则作为无效标响应。**

**二、项目要求**

1、本项目为交钥匙工程，要求提供一系列解决方案及维护方案，为采购人提供从方案设计、设备集成、工程设计、系统建设、联调测试、培训、维护、后续接入等专业化服务。投标报价应包括设备购置费、工程施工费、安装调试费、设备接入费、系统检测费、系统保修费、深化设计费、不可预见费、税金等费用。

2、中标供应商须按照国家法律法规做好在道路施工前的审批，施工人员必须具备现场施工安全员证书。中标供应商负责做好施工过程中的各项安全防护工作,承担现场施工过程中发生安全事故的全部经济损失和责任。中标供应商在项目实施前应制定专门的施工安全管理方案，并将负责现场施工的施工单位和人员资质向招标人进行报备。

3、前端机箱应预留网络传输设备的空间。网络运营商提供到机箱的的网络传输接口为光纤接口，其与中心之间网络链路所需的所有网络由网络运营商负责，但前端各设备之间所需的交换机，由各投标人负责，并必须使用工业级交换机。

4、质保期限：自交货并验收合格之日起计3年免费质保 质保要求：质保期间，供应商需提供24小时服务，保证所供货物在保修期内发生故障时，最迟须在两小时内到场维修，必要时采取临时调换等措施，以保证采购方的正常工作。

**三、供应商资格要求**

1、具有独立承担民事责任的能力、良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备产品和专业技术能力、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，营业执照须具有相应经营范围；

2、参加政府活动前三年内，在经营活动中没有重大违纪记录；

3、近三年有类似成功业绩；

4、不得提供假冒伪劣产品，违者将按规定给予处罚；

5、供应商必须对所提供的产品实行“三包”：包退、包换、包修。在合理使用情况下，确保所提供的产品保持三年的正常状态，免费提供三年质保。因产品质量不良造成的损坏，投标方应负责免费维修、更换。

**四、询价需递交的证明材料**

1、法定代表人身份证明书或授权委托书（如有）；

2、填写项目询价报价表并附报价明细表，加盖单位公章；

3、提供《营业执照》（副本）及《税务登记证》（副本）（提供新版“三证合一”具有统一社会信用代码的营业执照除外）；

4、提供近三年类似成功业绩合同复印件加盖公章；

5、提供设备具体要求中要求的相关公安部功能检验报告复印件；

**注：供应商准备询价响应文件正本一份、副本两份，各自装订成册，并统一密封提交（封袋上应注明项目名称、投标人名称，骑缝处加盖单位公章），每套询价文件须清楚地标明“正本”、“副本”，一旦正本和副本不符，以正本为准。以上资质均为必备资质，询价时应提供以上资质原件备查，未按要求提供资质原件的均按无效文件处理。**

**五、询价保证金**

1、供应商现场需缴纳询价保证金为1000元人民币（现金，单独密封）。

2、未中标供应商的询价保证金在定标后现场退还，成交供应商的询价保证金在采购合同签订后5个工作日内原额退还。

3、成交供应商无正当理由拒绝签订合同的，采购方有权取消其成交资格，并有权收取其全额询价保证金作为违约金。

4、成交供应商提供虚假材料谋取成交的，采购方有权取消其成交资格，并有权收取其全额询价保证金作为违约金。

**六、入围办法**

符合以上条件的供应商均可入围。如供应商对照以上条件不符合要求的，无意或故意参与询价所产生的一切后果由供应商自行承担。

**七、成交原则**

1、符合采购需求且报价最低；

2、询价报价为项目的总价，不得将项目拆分或选择性报价；

3、满足公告规定的供货时间要求。

4、中标人不得用以任何方式转包或分包本项目。

**八、合同的签订及注意事项：**

1.成交供应商接到成交通知后，应在48小时内与采购人签订合同，因成交供应商因自身原因不能订立或不能履行采购合同的，取消其成交资格并记入不良信誉。

**九、工期**

成交供应商在签定采购合同后, 务必在6月20日之前将所有设备安装调试完成并通过验收，每延误一天扣合同总价款2‰的违约金。

**十、验收**

采购单位按合同约定积极配合成交供应商履约，按合同约定及时组织相关专业技术人员，必要时邀请质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，验收合格的作为支付款项的依据。

**十一、付款**

1.合同签订后按要求将所有设备安装调试完成并通过采购方验收合格后，付至最终审定价的90%；余款10%作为质保金，验收合格之日起计，满质保期三年且无质量问题的前提下，不计息全额一次性付清。

2.最终以双方签订的政府采购合同内确定的条款为准。

**十二、代理服务费**

中标单位须缴纳代理服务费2100元。投标人自行考虑包含在投标总价内的该项费用及风险，并将其综合在单价内，不得单列。代理服务费应在成交通知书发出送达后时一次性付清。

**十三、询价响应文件递交截止时间及地点**

1、询价响应文件接收截止及询价评审开始时间：2019年6月21日14：30。地址：虹桥路11号南通市公安局交通警察支队（慈善博物馆西隔壁，具体开标室当天提前咨询传达室安保人员），如有变动另行通知，逾时则不予受理。

2、本次招标代理收取询价文件费300元/投标单位，投标人应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用。无论投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

3、询价联系人：赵先生 电话：15716292194

南通市公安局交通警察支队

2019年6月17日

**附件:**

一、法定代表人身份证明

南通市公安局交通警察支队：

 先生／女士：现任我单位　　　　　　　职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

报价人（盖章）

年 月 日

注：提供法定代表人的身份证复印件并加盖公章

二、法定代表人授权委托书

南通市公安局交通警察支队：

本授权委托书声明：我　　 　（姓名）系　　 　（报价人名称）的法定代表人，现授权委托　　 （姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加本项目的投标报价活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

被委托受权人无转委权。特此委托！

法定代表人签字：

被委托受权人签字：

被委托受权人身份证号：

报价人（盖章）

年 月 日

注：提供被委托受权人的身份证复印件盖公章，将身份证原件带至开标现场备查

**三、报价表**

**南通市公安局交通警察支队部分高速服务区视频监控**

**及卡口抓拍设备询价采购报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **品牌** | **数量** | **单位** | **单价****（元）** | **金额****（元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 合 计 |  |  |
|  | 总报价（大写）： |
|  | 总报价（小写）： |

**注：1、有限价标注的，报价时不得突破，否则作为无效响应。**

 **2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。**

法定代表人或委托代理人（签名）：

报价人名称（公章）：

报价人联系电话：

年 月 日