### 福建省邮电学校高清监控及

### 地库车牌抓拍系统项目设备公开询比价采购公告

### 我校本次需采购高清监控及地库车牌抓拍系统设备一批。欢迎具备相关能力的供应商于2023年10月24日9:00—11：00时携带报名文件到福建省邮电学校（福州市仓山区上渡路李厝山60号）教学实训综合楼202室报名，并察看现场。报价文件送达时间：2023年10月26日9:00—11：00 （地址同上）。联系人：陈老师 0591-83597236，现将有关事项公告如下：

**一、本项目最高控制价为人民币45000元。**

**二、报名资质及材料（无需密封）：**

1.在中华人民共和国境内注册且符合政府采购法第二十二条规定的供货商；

2.提交响应文件的供应商代表应执有企业法人代表的授权书原件（授权人与被授权人双方都要签字）；

3.提交响应文件的供应商授权代表有效身份证复印件（联系电话）；

4.提供信用中国www.creditchina.gov.cn“未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、严重违法失信行为记录等名单、经营异常名录信息”查询报告**（需体现具体查询时间）**；

注：上述复印文件需注明与原件一致、并加盖公章。

**三、响应文件份数及说明**

提交响应文件的供应商应将响应文件一份密封套中；在封套口处均应加贴密封条并加盖提交响应文件的供应商公章或法定代表（或授权委托人）签章。外层封套上应写明项目名称、提交响应文件的供应商的名称、地址、联系电话、邮政编码，并注明“评审时间以前不得开封”。

响应文件材料**：**供应商营业执照及资质复印件、企业法人代表的授权书原件、授权代表有效身份证复印件、报价表（一次性不可变更）、为了保证产品质量，带有★设备参数响应需相应提供佐证文件，设备原厂授权售后服务承诺函盖章原件，质保期和售后服务承诺书、无犯罪承诺书（上述文件若为复印文件需注明与原件一致并加盖公章，若为原件则加盖公章）。

**四、评审方式、评审方法**

本次采购采用公开询比价方式，供应商提供的响应文件应实质性响应询价文件要求，学校采购工作小组根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商；但最低价不作为成交的保证，采购工作小组也可根据现场投票，按少数服从多数的原则从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中选出成交供应商。若至报价截止期，提交响应文件的有效供应商不足三家，本次询比价无效。

**五、提交货物规格、数量、质量标准**

**1.采购货物数量、技术要求一览表：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **产品名称** | **数量** | **单位** | **参数要求** |
| **前端设备** | | | | |
| 1 | 400万网络高清红外摄像机（核心产品） | 14 | 台 | 1. 传感器类型≤1/3英寸CMOS； 2. 分辨率≥2560×1440； 3. 最低照度≤0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 4. 最大补光距离≥50m（红外）； 5. 补光灯≥1颗（红外灯）； 6. 镜头类型：定焦；镜头焦距：6mm； 7. 支持宽动态、内置MIC； 8. 供电方式：DC12V/PoE； 9. 防护等级：IP67 |
| 2 | 400万车牌抓拍摄像机 | 2 | 台 | 1. 传感器≤1/1.8英寸CMOS； 2. 分辨率≥2688×1520； 3. 最低照度≤0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 4. 最大补光距离≥30m（暖光监控）≥50m（红外监控）； 5. 补光灯≥4颗（红外灯）; ≥4颗（暖光灯）； 6. 镜头类型：电动变焦；镜头焦距：2.7mm～12mm； 7. 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 8. 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情:性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸抠图区域可设:人脸， 单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 9. 道路监控：支持机动车抓拍，支持车牌、车牌颜色、车身颜色、车系、车标属性； 10. 宽动态：120dB、内置MIC； 11. 最大Micro SD卡：256GB； 12. 音频输入≥1路；音频输出≥1路； 13. 报警输入≥3路；报警输出≥2路； 14. 供电方式：DC12V/PoE； 15. 防护等级：IP67 |
| 3 | 摄像机支架 | 16 | 个 | 铝合金配套款 |
| 4 | 32路网络硬盘录像机 | 1 | 台 | 1. 操作系统：嵌入式LINUX操作系统 2. 视频接入：≥32路接入，码流640Mbps；存储码流640Mbps；转发码流640Mbps；回放128Mbps。可接入H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、Smart264、Smart265编码格式的前端设备并存储录像文件。 3. 支持≥1路人脸识别（1080p视频流）、12张/秒人脸识别（图片流）比对报警，  4. ★支持手动抓图、定时抓图和事件抓图3种抓图模式；利用1+5分屏，可自动检测原始视频画面中的活动目标并将相应视频扣取出来显示在5个小窗口中。（提供封面具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的权威检测机构出具的检验报告复印件为准，原件备查） 5. ★支持单独对算法模型文件进行升级。（提供封面具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的权威检测机构出具的检验报告复印件为准，原件备查） 6. ★可检测视频中异常音频，出现干扰信号和声音变化幅度过大时，进行报警提示；支持码流采用AES256加密技术加密后在网络中传输；支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输。（提供封面具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的权威检测机构出具的检验报告复印件为准，原件备查） 7. 最大可接入16块接口为SATA的硬盘，每个SATA口可接入最大10TB容量的硬盘，可通过eSATA接口接入外置硬盘，设备可外置SSD固态硬盘，可配置8个IPSAN网盘，支持对加密硬盘的适应接入。 8. ★用户操作过程中，涉及到敏感数据的信令交互，采用数字信封技术加密后在网络中传输。（提供封面具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的权威检测机构出具的检验报告复印件为准，原件备查） 9. ★登录过程使用Digest认证技术；应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志,内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等,并划分独立的记录空间存储安全日志,其它日志信息不能覆盖安全日志。（提供封面具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的权威检测机构出具的检验报告复印件为准，原件备查） 10. 网络接口：不少于2个10/100/1000M自适应以太网口 11. 视频接口：至少1个HDMI及1个VGA输出接口 12. 音频接口：不少于1路输入，1路输出，报警接口：16路输入，4路输出 13. eSATA接口：不少于1个eSATA接口 14. 供电方式 AC100V–240V, 50-60Hz |
| 5 | 监控专用硬盘 | 3 | 块 | 6T硬盘，使录像保存30天以上 |
| **网络设备** | | | | |
| 6 | 16口POE交换机 | 2 | 台 | 1. 二层非管理PoE交换机； 2. 交换容量：40Gbps，包转发率：29.76Mpps； 3. 16\*RJ45 10M/100M/1000M(PoE) Port17-18：2\*RJ45 10M/100M/1000M（上行） Port19-20：2\*SFP 1000M（上行），Port3-16≤30W，总功率≤240W，Port1-2≤ 90W； 4. 全千兆接入设计，大缓存，满足大码流高清接入需求； 5. 智能PoE，支持功耗管理策略，保障重点电口供电，智能检测功耗变化防宕机；支持宽功率供电，适应恶劣环境下IPC功耗波动；红口支持IEEE820.3af/at标准，同时满足60W Hi-PoE与90W IEEE802.3 bt标准； 6. 网口支持八芯供电，增强前后端的兼容性，减小线缆损耗，提升带载能力。 7. 工作温度：-10℃～55℃；雷电防护：共模 4KV，差模 2KV； |
| **线材部分** | | | | |
| 7 | 超五类线 | 12 | 百米 | 国标 |
| 8 | PVC管\槽 | 10 | 百米 | 国标 |
| 9 | 辅材 | 1 | 批 | 国标 |
| 10 | 集成费 | 1 | 批 | 完成系统的安装调式服务及售后 |

备注：**本项目最高控制总价为人民币45000元，报价超过最高控制价为无效响应**。

六、质保期和售后服务要求

1.本次采购的产品免费保修期为一年；需提供原厂保修、终身维修；质保期外不收取任何维修费用、差旅费，仅收取配件费。（保修期不满足要求视为未实质性响应询比价公告要求）。

2.故障响应时间：保修期头一个月内出现货物质量问题，采购人有权要求免费更换全部货物。若采购人在保修期内发现货物出现故障，成交供应商应在2小时内响应、在24小时内到达现场维修；逾期采购人有权另请他人维修，费用由成交供应商承担；若无法排除故障的，成交供应商应在48小时内提供备用货物供采购人正常工作，保修费用由成交供应商负责。

3.货物包装方式

3.1包装：货物交货时应按国家有关标准要求进行包装。

3.2方式：包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由成交供 应商负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由成交供应商负责。

注：包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况(如暴露于恶劣气候等)和项目所在地的气候特点，以及露天存放的需要。

4.安装、调试

4.1设备安装、调试过程，成交供应商应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和询价公告的规定。检验记录应真实并提供给采购人。

4.2结合安装调试，成交供应商专业技术人员应免费对采购人的技术人员进行使用操作、设备维修、保养等技术的现场培训，直至采购人的技术人员能熟练独立工作；成交供应商委派的专业技术人员所需费用均由成交供应商承担。

5.检验标准和方法

5.1验收标准：产品质量应达到国家标准，询比价公告及合同中要求的所有配置应符合要求；安装调试各项指标和技术参数应符合询比价公告规定的技术要求和有关验收标准要求。计量设备应能通过计量部门的验收。产品外观应无破损、裂缝和缺陷且标识清晰。

5.2 验收方法：

5.2.1 出厂检验：成交供应商应提供货物制造厂的出厂检验报告、合格证书、装箱单。

5.2.2 安装调试检验：货物安装、调试过程，成交供应商应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和询价公告的规定。检验记录应真实并提供给采购人。  
  
5.2.3 最终验收：货物安装、调试结束后采购人按5.1款验收标准进行联合验收。保修期从采购人设备安装验收报告单签署时间算起。

**七、结算及付款方式**

成交供应商按采购方要求到货后，经检验合格，按成交供应商凭正式发票结算，采购人在一个月内以转账方式一次性支付全部货物款。

**八、不正当竞争与纪律监督：**

1.严禁响应文件的供应商向参与采购评审工作的有关人员行贿，使其泄露一切与评审工作的有关信息。在评审期间，不得邀请与评审工作的有关人员到响应文件的供应商单位参观考察或出席响应文件的供应商主办或赞助的任何活动。

2.响应文件的供应商在提交报价过程中严禁互相串通、结盟或以其他方式损害本次询价的公正性和竞争性，或以任何手段影响其他报价人参与正当报价。

3.如发现响应文件的供应商有上述不正当竞行为，将取消其报价资格或成交资格。

4、监督电话：0591--83597265（工作时间）

**九、评审结果公告**

关注福建省邮电学校官网发布的该项目的评审结果公告。

福建省邮电学校

2023年10月19日