**附件二**

# 采购需求

**一、项目需求**

北京市重点站区综合事务中心现需为 西站地区P5停车场监控系统项目 购置相关设备及配套安装调试布线等服务。

**具体需求如下：**

现需在西站P5停车场安装42台枪型摄像机、4台球型摄像机，用于P5停车场内各通道主要区域的视频监控，存储覆盖存储90天。本项目成交供应商需安装摄像机、硬盘录像机、硬盘、操控工作台、光纤收发器、交换机等及相关管线材料。

**二、采购清单如下：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、** | **视频监控系统** | | | |
| **序号** | **设备**  **名称** | **单位** | **数量** | **参数** |
| 1 | 室内枪型摄像机 | 台 | 42 | 1、规格:200万 1/2.7" CMOS红外海螺型网络摄像机； 2、支持Smart侦测：虚焦侦测，场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测； 3、最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR； 4、宽动态: 120 dB； 5、调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° ； 6、补光灯类型: 红外灯； 7、补光距离: 最远可达30 m； 8、防补光过曝: 支持； 9、红外波长范围: 850 nm； 10、最大图像尺寸: 1920 × 1080； 11、视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264； 12、网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）； 13、网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口； 14、POE供电。 |
| 2 | 室内球型摄像机 | 台 | 4 | 1、规格:200万 1/2.7" CMOS红外球型网络摄像机； 2、支持Smart侦测：虚焦侦测，场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测； 3、最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR； 4、宽动态: 120 dB； 5、调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° ； 6、补光灯类型: 红外灯； 7、补光距离: 最远可达30 m； 8、防补光过曝: 支持； 9、红外波长范围: 850 nm； 10、最大图像尺寸: 1920 × 1080； 11、视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264； 12、网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）； 13、网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；  14、23倍自动变焦。 |
| 3 | 枪机支架 | 个 | 42 | 1、枪机专用支架；  2、水平：360度；  3、材料：铝合金；  4、重量：1000g；  5、吊装。 |
| 4 | 硬盘录像机 | 台 | 1 | 1. 夜视类型：无夜视类型； 2. 存储编码：H.265，Smart H.264，Smart H.265； 3. 存储方式：硬盘； 4. 探头个数：无探头； 5. 其他适用面积：401-800㎡ 6. 监控类型：硬盘录像机/DVR； 7. 供网方式：网线智能识别； 8. 其他防水等级：无防水； 9. 等级语音类型：不支持语音功能； 10. 变倍变焦：不支持变倍变焦； 11. 供电方式：电源供电； 12. 像素：800万。 |
| 5 | 监控专用硬盘（8T） | 台 | 16 | 1. 缓存：256MB； 2. 接口：SATA接口； 3. 转速：7200rpm； 4. 容量：8TB； 5. 硬盘尺寸：3.5英寸； 6. 硬盘类型：监控级硬盘。 |
| 6 | 千兆单模光纤收发器 | 台 | 6 | 1、支持标准：IEEE802.3、IEEE802.3u、 IEEE802.3abEEE802.3z、IEEE802.3x；  2、接口：1个1.25Gbps SC光纤接口、1个100Mbps/1000Mbps自适应RJ45口；  3、传输波长：TX:1550nm RX:1310nm；  4、传输介质：网线:超五类或以上UTP和STP光纤:9/125um单模光纤；  5、指示灯：光口和电口Link/Act、PWR；  6、电源：5VDC/0.4A。 |
| 7 | 接入交换机 | 台 | 3 | 规格:24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个复用的千兆ComboSFP，交流电,PoE+交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：51/126Mpps，端口带POE供电。 |
| 8 | 视频监控工作站 | 台 | 1 | 视频监控工作站整机，主机+23英寸IPS窄边框屏，高色域 i5-10400，16G内存，512G固态，带独显。 |
| 9 | 光纤跳线 | 根 | 6 | LC-SC接口/3米单模 |
| 10 | 网线 | 米 | 2228 | HSYZV6/六类 |
| 11 | 金属管 | 米 | 2411 | 1.6毫米厚度 |
| 12 | 电源线 | 米 | 182 | RVV3\*1.5mm |
| 13 | 通信光缆 | 米 | 182 | 单模8芯 |
| 14 | 壁挂式机柜 | 台 | 2 | 6U/壁挂式 |
| 15 | 立式机柜 | 台 | 1 | 60\*80\*160cm/自带PDU电源2个 |
| **备注：供应商的总报价应包含与本项目相关的所有费用，采购人不再另行支付。** | | | | |

**三、****服务需求**

#### 1.质保服务需求

（1）本项目成交供应商应提供最终验收合格后3年质保服务。

（2）质保期内应提供设备软件升级。

#### 2.售后服务需求

（1）供应商应具有完善的服务保障体系。

（2）在质保期内供应商应保证与采购人7×24小时无障碍沟通，如遇问题30分钟内响应，2小时内到达采购人指定现场，24小时内解决问题。

（3）在质保期内如设备故障不能在2小时内修复，供应商应免费提供同等型号的备用设备进行替换，保障采购人的正常业务需求。

#### 3.安装调试要求

供应商应提供安装、配线以及软硬件的测试和调试，保障采购人本项目采购设备及整体系统工作运行正常，并与采购人办公区现有设备系统衔接顺畅。

**4.人员要求**

供应商应为本项目配备人员充足的专业团队，进行设备配送、安装调试及布线、售后服务等相关工作，保证项目保质保量完成。团队中应含1名具有丰富经验的项目总负责人，负责整体项目把控，并与采购人进行沟通、对接。

#### 5.项目验收要求

供应商应制定项目实施计划，项目执行期内应陆续完成各个系统的安装及调试工作，达到比选文件规定的要求并经采购人验收测试通过后，双方签署验收文件。

#### 6.本项目采购标的所属行业

本项目采购标的属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）中的**（二）工业**。

**注：本项目非专门面向中小企业采购**