杞县公安局微卡口治安监控系统项目招标文件变更公告

一、项目名称及编号：

1、项目名称：杞县公安局微卡口治安监控系统项目

2、交易编号：HWFW-2019-002

二、变更内容：

原招标文件中“第五章货物需求及技术参数要求”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型 号** | **配置参数** | **数量** | **单位** |
| **一、 微卡口前端设备** | | | | | |
| 1 | 结构化一体摄像机 | DS-2CD724PXHWD/E2-LZM | 具有400万像素 CMOS传感器，可以实现： 人脸、人体、车辆抓拍功能。 信噪比不小于58dB。  ★在2688x1520 @ 25fps下，清晰度不小于1500TVL。（公安部检验报告证明） ★需支持五码流技术，主码流最高≥2688x1520@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。（公安部检验报告证明） ★支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。（公安部检验报告证明） ★支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。（公安部检验报告证明） ★需支持车辆捕获功能。（白天和晚上的捕获率均大于99%）（公安部检验报告证明） ★需支持车牌识别功能。（白天和晚上的识别率均大于99%）（公安部检验报告证明） ★摄像机能够在-40~70摄氏度环境下稳定工作。（公安部检验报告证明） ★在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。（公安部检验报告证明） 不低于IP67防护等级。 | 18 | 套 |
| 2 | 补光灯 | DS-TL2002C | 1、24颗原装进口大功率白光LED；色温5000K~7000K 2、自带光敏开关，低照度下自动开启；可通过外部信号控制补光灯亮度； 3、可通过外部信号强制开启补光灯；工作环境-40～+70℃； 4、金属铝结构，防护等级不低于IP66； 5、具有故障检测功能；可外配光栅可有效减少周边光污染； | 18 | 台 |
| 3 | 摄像机配件 | 定制 | 摄像机辅材配件（电源、插头、插线板、托架、万向头、抱箍等）。 | 18 | 个 |
| 4 | 监控立杆 | 6+2 | 八角立杆，高6米，横臂2米热镀锌管材；防腐热镀锌材质,含地锚、地角螺栓等全套配件。 | 18 | 套 |
| 5 | 基础混凝土 | 国标 | C25混凝土含基础保养，含土方开挖与水泥基础浇筑。 | 18 | 批 |
| 6 | 窨井 | 定制 | 500mm\*500mm\*600mm窨井，含井盖，及PVC穿管 | 18 | 个 |
| 7 | 室外防水箱 | 定制 | 用于室外抱杆安装环境，用于安装光缆终端盒、电源适配器等设备 室外防水箱 国标钢材壁厚1.2mm 静电喷塑 抱箍、螺丝等辅材采用不锈钢材质，内含漏电保护器、插排等附件固定位置。 | 18 | 套 |
| 8 | 防雷器 | 雷光/LGV-2/RJ45/220 | 电源、网络二合一防雷。 | 18 | 个 |
| 9 | 接地系统 | 定制 | 接地棒、接地引线、降阻剂 | 18 | 套 |
| 10 | 室外超五类网线 | UTP5E | 室外超五类网线 | 900 | 米 |
| 11 | 摄像机电源线 | RVV2\*1.5 | RVV2\*1.5 | 1800 | 米 |
| 12 | 主电源线 | BLVVVB2\*10 | 10mm2铝芯聚氯乙烯绝缘护套电力电缆 | 7200 | 米 |
| 13 | 路侧管道施工 | 定制 | 包含土方开挖与回填、路面恢复、含坑道内放置直径40mmPE、PVC或波纹管。根据现场而定 | 180 | 米 |
| **二、传输线路** | | | | | |
| 14 | 线路租赁费 |  | 18条2年(需要根据安装地点与运营商协商） | 18 | 条 |
| **三、中心设备** | | | | | |
| 15 | 平台接入授权 |  | 18套微卡口接入软件授权： 1. Web应用服务,支持流媒体服务、 存储管理、网络存储服务器支持N+1热备份功能、报警管理服务 2.支持电视墙服务，实现控制解码卡、解码器、模拟/数字矩阵、视频综合平台等设备的解码大屏输出功能；支持任意分组轮巡输出、手动切换输出和报警联动输出、文件回放上墙等功能；支持键盘、3D摇杆控制；支持对其它标准客户端软解码VGA、HDMI、DVI输出的协同控制,支持中心服务器故障或网络中断时，不影响当前正在进行的视频录像预览及存储 3.支持云台代理服务可以实现用户根据权限拥有不同的控制级别，按优先级对云台进行控制；能够实现对前端云台镜头的全功能远程控制, 系统应支持监控点覆盖范围可视化管控，可根据云台转动动态获取监控方向及覆盖范围. 4.支持智能分析，平台智能分析管理服务模块用于实现对智能行为分析系统的统一管理，接受智能分析触发的报警，联动该路视频实时显示 5.支持人脸识别、入侵检测、周界防护、逗留检测、非法停车检测、可疑物品遗留检测、图像异常报警识别等检测报警和相关报警联动 6.支持1、4、6、9、16画面等方式；还可以支持6、8、10、13、14、17、22、25画面多种规格画面的组合显示方式； 7.主码流子码流切换功能：在预览列表树和预览窗口的右键菜单中添加主子码流切换功能，点击码流切换，进行主码流子码流的切换。 8.支持抓拍、监看视频图像、或者在回放视频录像时，发现可疑行为、重要线索、违章车辆等情况，可以选择单张抓拍或者连续抓拍， 选择连续抓拍后可以选择按帧抓拍或按时间抓拍。选择按时间抓拍后可以选择抓拍间隔，范围是200ms-3s。选择连续抓拍后可以选择连续抓拍张数 3-5张。针对特定视频图像，进行临时抓录。 9.支持数字矩阵硬解码和软解码输出到电视墙上显示；支持多画面同步显示和轮巡显示，支持多个预先定义的轮巡预案；软解码输出支持画中画功能；支持CIF/HALF D1/D1等不同图像格式解码还原显示输出；支持实时视频和录像回放显示输出，可以实现多画面同时回放 10.对讲功能包括用户与用户的对讲，用户与设备的对讲功能。用户之间的对讲，可启动客户端对讲，也可以进行文字对讲。 用户与前端监控设备的对讲，可以对单个设备启动对讲功能，也可框选区域，启动广播对讲，实现对该框选区域下设备的语音广播功能 11.支持车流量统计功能，可以按照选择统计的对象类型（停车场或出入口）、车辆类型、停车类型、报表类型、统计时间等方式查询统计结 果。 12.支持手持可视化移动终端（如：3G智能手机，iPad等），加强信息交互的及时性与有效性。 13.用户权限配置根据用户设置所属部门和隶属角色，相关操作时根据优先级提供优先级高的用户优先使用权利，用户权限可以在线进行授权 在角色权限配置中可以针对功能进行授权，比如控制云台摄像机的权限，查看系统日志权限，设备广播权限等。可在角色管理中，对相同角 色权限进行克隆，即可对相同的权限功能的用户自动复制权限功能，而无需另行配置，提高权限配置的效率。 14. 支持在电子地图上选定轨迹后自动弹出相关监控点，实时动向监控与录像的批量回放系统应支持手动执行应急预案 ★提供平台检测报告 ★提供软件著作权 | 1 | 批 |
| 16 | 服务器扩容 | A320-G30 | 规格:2U机架式服务器，自主创新国内品牌，非OEM产品 处理器：八核处理器,主频≥2.5GHz，支持32核CPU扩展 内存: 16G DDR4内存，≥16个内存插槽，内存容量扩展≥2TB 硬盘: 2块1T SATA企业级硬盘，做RAID1 硬盘扩展: ≥12个前置硬盘，2个后置硬盘；≥6个U.2 NVME SSD，不需PCI-E转接卡；1个内置M.2 SATA/PCIE SSD 控制器: 独立SAS RAID，支持RAID 0/1/10 扩展插槽:≥6个PCI-E 3.0插槽（2个内置专用插槽） 网卡: 双千兆高性能网卡+独立管理网卡 维护：2个USB3.0，主板SD卡插槽，离线光诊断功能，可断电环境下诊断主板关键信息故障 电源：550W电源，支持1+1金牌冗余电源 | 1 | 台 |
| 17 | 单兵摄像机 |  | 无线车载单兵摄像机 | 1 | 台 |

现变更为：

货物需求及技术参数要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **配置参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 结构化一体摄像机 | 具有400万像素 CMOS传感器，可以实现： 人脸、人体、车辆抓拍功能。 信噪比不小于58dB。  ★在2688x1520 @ 25fps下，清晰度不小于1500TVL。（公安部检验报告证明） ★需支持五码流技术，主码流最高≥2688x1520@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@25fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。（公安部检验报告证明） ★支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。（公安部检验报告证明） ★支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。（公安部检验报告证明） ★需支持车辆捕获功能。（白天和晚上的捕获率均大于99%）（公安部检验报告证明） ★需支持车牌识别功能。（白天和晚上的识别率均大于99%）（公安部检验报告证明） ★摄像机能够在-40~70摄氏度环境下稳定工作。（公安部检验报告证明） ★在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。（公安部检验报告证明） 不低于IP67防护等级。 | 18 | 套 |
| 2 | 补光灯 | 1、24颗原装进口大功率白光LED；色温5000K~7000K 2、自带光敏开关，低照度下自动开启；可通过外部信号控制补光灯亮度； 3、可通过外部信号强制开启补光灯；工作环境-40～+70℃； 4、金属铝结构，防护等级不低于IP66； 5、具有故障检测功能；可外配光栅可有效减少周边光污染； | 18 | 台 |
| 3 | 摄像机配件 | 摄像机辅材配件（电源、插头、插线板、托架、万向头、抱箍等）。定制 | 18 | 个 |
| 4 | 监控立杆 | 八角立杆，高6米，横臂2米热镀锌管材；防腐热镀锌材质,含地锚、地角螺栓等全套配件。 | 18 | 套 |
| 5 | 基础混凝土 | C25混凝土含基础保养，含土方开挖与水泥基础浇筑。国标 | 18 | 批 |
| 6 | 窨井 | 500mm\*500mm\*600mm窨井，含井盖，及PVC穿管。定制 | 18 | 个 |
| 7 | 室外防水箱 | 用于室外抱杆安装环境，用于安装光缆终端盒、电源适配器等设备 室外防水箱 国标钢材壁厚1.2mm 静电喷塑 抱箍、螺丝等辅材采用不锈钢材质，内含漏电保护器、插排等附件固定位置。定制 | 18 | 套 |
| 8 | 防雷器 | 电源、网络二合一防雷。 | 18 | 个 |
| 9 | 接地系统 | 接地棒、接地引线、降阻剂。定制 | 18 | 套 |
| 10 | 室外超五类网线 | 室外超五类网线 | 900 | 米 |
| 11 | 摄像机电源线 | RVV2\*1.5 | 1800 | 米 |
| 12 | 主电源线 | 10mm2铝芯聚氯乙烯绝缘护套电力电缆 | 7200 | 米 |
| 13 | 路侧管道施工 | 包含土方开挖与回填、路面恢复、含坑道内放置直径40mmPE、PVC或波纹管。根据现场而定。定制 | 180 | 米 |
| 14 | 线路租赁费 | 18条2年(需要根据安装地点与运营商协商） | 18 | 条 |
| 15 | 平台接入授权 | 18套微卡口接入软件授权： 1. Web应用服务,支持流媒体服务、 存储管理、网络存储服务器支持N+1热备份功能、报警管理服务 2.支持电视墙服务，实现控制解码卡、解码器、模拟/数字矩阵、视频综合平台等设备的解码大屏输出功能；支持任意分组轮巡输出、手动切换输出和报警联动输出、文件回放上墙等功能；支持键盘、3D摇杆控制；支持对其它标准客户端软解码VGA、HDMI、DVI输出的协同控制,支持中心服务器故障或网络中断时，不影响当前正在进行的视频录像预览及存储 3.支持云台代理服务可以实现用户根据权限拥有不同的控制级别，按优先级对云台进行控制；能够实现对前端云台镜头的全功能远程控制, 系统应支持监控点覆盖范围可视化管控，可根据云台转动动态获取监控方向及覆盖范围. 4.支持智能分析，平台智能分析管理服务模块用于实现对智能行为分析系统的统一管理，接受智能分析触发的报警，联动该路视频实时显示 5.支持人脸识别、入侵检测、周界防护、逗留检测、非法停车检测、可疑物品遗留检测、图像异常报警识别等检测报警和相关报警联动 6.支持1、4、6、9、16画面等方式；还可以支持6、8、10、13、14、17、22、25画面多种规格画面的组合显示方式； 7.主码流子码流切换功能：在预览列表树和预览窗口的右键菜单中添加主子码流切换功能，点击码流切换，进行主码流子码流的切换。 8.支持抓拍、监看视频图像、或者在回放视频录像时，发现可疑行为、重要线索、违章车辆等情况，可以选择单张抓拍或者连续抓拍， 选择连续抓拍后可以选择按帧抓拍或按时间抓拍。选择按时间抓拍后可以选择抓拍间隔，范围是200ms-3s。选择连续抓拍后可以选择连续抓拍张数 3-5张。针对特定视频图像，进行临时抓录。 9.支持数字矩阵硬解码和软解码输出到电视墙上显示；支持多画面同步显示和轮巡显示，支持多个预先定义的轮巡预案；软解码输出支持画中画功能；支持CIF/HALF D1/D1等不同图像格式解码还原显示输出；支持实时视频和录像回放显示输出，可以实现多画面同时回放 10.对讲功能包括用户与用户的对讲，用户与设备的对讲功能。用户之间的对讲，可启动客户端对讲，也可以进行文字对讲。 用户与前端监控设备的对讲，可以对单个设备启动对讲功能，也可框选区域，启动广播对讲，实现对该框选区域下设备的语音广播功能 11.支持车流量统计功能，可以按照选择统计的对象类型（停车场或出入口）、车辆类型、停车类型、报表类型、统计时间等方式查询统计结 果。 12.支持手持可视化移动终端（如：3G智能手机，iPad等），加强信息交互的及时性与有效性。 13.用户权限配置根据用户设置所属部门和隶属角色，相关操作时根据优先级提供优先级高的用户优先使用权利，用户权限可以在线进行授权 在角色权限配置中可以针对功能进行授权，比如控制云台摄像机的权限，查看系统日志权限，设备广播权限等。可在角色管理中，对相同角 色权限进行克隆，即可对相同的权限功能的用户自动复制权限功能，而无需另行配置，提高权限配置的效率。 14. 支持在电子地图上选定轨迹后自动弹出相关监控点，实时动向监控与录像的批量回放系统应支持手动执行应急预案 ★提供平台检测报告 ★提供软件著作权 | 1 | 批 |
| 16 | 服务器扩容 | 规格:2U机架式服务器，自主创新国内品牌，非OEM产品 处理器：八核处理器,主频≥2.5GHz，支持32核CPU扩展 内存: 16G DDR4内存，≥16个内存插槽，内存容量扩展≥2TB 硬盘: 2块1T SATA企业级硬盘，做RAID1 硬盘扩展: ≥12个前置硬盘，2个后置硬盘；≥6个U.2 NVME SSD，不需PCI-E转接卡；1个内置M.2 SATA/PCIE SSD 控制器: 独立SAS RAID，支持RAID 0/1/10 扩展插槽:≥6个PCI-E 3.0插槽（2个内置专用插槽） 网卡: 双千兆高性能网卡+独立管理网卡 维护：2个USB3.0，主板SD卡插槽，离线光诊断功能，可断电环境下诊断主板关键信息故障 电源：550W电源，支持1+1金牌冗余电源 | 1 | 台 |
| 17 | 单兵摄像机 | 无线车载单兵摄像机 | 1 | 台 |

其他内容不变。

三、联系方式

采 购 人：杞县公安局

联 系 人：曹先生

联系电话：13781119211

联系地址：杞县金城大道与经四路交叉口南200米路西

集采机构：杞县公共资源交易中心有限公司（交易服务所）

联 系 人：苏先生

联系电话：0371-28666996

联系地址：杞县金城大道与经四路交叉口东北角综合服务大厦

杞县公安局

2019年1月9日