

嘉峪关市园林绿化管理局东湖生态旅游景区安装电子监控系统询价采购更正公告

嘉峪关市园林绿化管理局委托嘉峪关市公共资源交易中心政府采购交易科，对嘉峪关市东湖生态旅游景区电子监控系统安装项目进行询价采购，编号：JYGZC2018133X 号。由于项目需要，现对内容做如下更正：

一、原公告和招标文件内容

询价文件递交时间：

2018 年 12 月 5 日 8:30-9:00 之间在嘉峪关市公共资源交易中心三楼第三开标室递交询价响应文件，逾期不再受理。

开标时间及地点：

2018 年 12 月 5 日 9:00 在嘉峪关市公共资源交易中心三楼第三开标室开标。

二、原招标文件内容

附件 2

| 东湖生态景区出入口监控技术参数 | | | | | | | |
|-----------------|-------------|---|----|----|-------|-------|----|
| 序号 | 设备名称 | 配置说明 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 小计(元) | 备注 |
| 一、前端设备 | | | | | | | |
| 1 | 高清红外摄像机(枪机) | 200万 1/1.8" CMOS 星光级 ICR 日夜型筒型网络摄像机; 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS; 最低照度彩色: 0.001 lx (AGC 开, RJ45 输出), 黑白:0.0001 lx (AGC 开, RJ45 输出); 快门: 1 秒至 1/100,000 秒; 镜头: 2.8-12mm @ F1.4,水平视场角: 90.1°~31°; 宽动态范围: 120dB; 50Hz:25fps(1920×1080,1280×960,1280×720); 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(128G)断网本地存储; ROI 支持三码流分别设置 4 个固定区域或动态跟踪; 支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析; 具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、场景变更、虚焦检测、音频异常检测(删除)等功能; 工作温度和湿度: -30°C~60°C,湿度小于 95%(无凝结); 电源供应: DC12V / PoE(802.3at); 防护等级: IP67; 红外距离: 20-50 米; 功耗: 12W MAX. | 台 | 12 | | | |
| 2 | 枪机支架 | | 个 | 12 | | | |
| 3 | 电源适配器 | | 个 | 12 | | | |
| 4 | 高清红外摄像机(球机) | E 系列 200 万 7 寸红外; 1980×1080@30fps; 0.05Lux/F1.6(彩色),0.01Lux/F1.6(黑白),0 Lux with IR; 150 米红外照射距离; 焦距: 4.7-94mm, 20 倍光学; 支持音频、报警; 支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D 数字降噪; 区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测; 水平键控速度最大 160°/s, 垂直键控速度最大 120°/s, 垂直范围-15°~90°; H.265/H.264/MJPEG; 最大支持 128GB Micro SD 卡; 电源: AC24V, 30W max; 支持 IP66; 工作温度: -30°C-65°C. | 台 | 3 | | | |
| 5 | 监控杆 | 高 4.5 米, 镀锌变径杆, 2 米横臂, 含监控箱, 插线板, 安装预埋件等 | 套 | 12 | | | |
| 小计(一) | | | | | | | |
| 二、中心设备 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---|---|---|--|--|--|
| 1 | 硬盘录像机 | 2U 标准机架式 IP 存储, 嵌入式处理器, 嵌入式软硬件设计; 支持 32 路高清, 400M 带宽网络视频接入, 256M 网络带宽输出; 支持 8 个 SATA 盘位; 支持 RAID 0、1、5、6、10 多种 RAID 模式及全局热备, 多重保护数据安全; 支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0 等功能; 2 个千兆以太网口, 充分满足网络预览、回放以及备份应用。 | 台 | 1 | | | |
| 2 | 监控硬盘 | 4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3 | 块 | 5 | | | |
| 3 | 液晶电视 | 电视类型: 4K 超高清电视, 智能电视, 超薄电视(小于 20mm) 能效等级: 3 级/屏幕尺寸: 65 英寸/屏幕分辨率: 超高清 (3840×2160) 屏幕比例: 16:9/智能电视: 智能电视/CPU: 四核 GPU: 四核 整机功率 (W): 150 瓦特 | 台 | 1 | | | |
| 4 | 光电收发器(台式) | 双纤单模光电收发器 | 台 | 6 | | | |
| 5 | 光电收发器(卡式) | 双纤单模光电收发器 | 台 | 6 | | | |
| 6 | 光电框 (16 槽位) | | 台 | 1 | | | |
| 7 | 汇聚交换机 | 8 个 10/100Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口和 2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口, 交换容量: 32G, 包转: 4.2MPPS | 个 | 2 | | | |
| 8 | 核心交换机 | 16 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口, 交换容量 256, 包转发率 39 | 台 | 1 | | | |
| 9 | 光模块 | SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC) | 个 | 4 | | | |
| 10 | 48 芯 ODF 子框 | | 个 | 1 | | | |
| 11 | 机柜 | 600*600*1200mm | 台 | 1 | | | |

| | | | | | | | |
|----------------|----------|---|----|------|--|--|---|
| 12 | UPS 电源 | 额定容量 1KVA 输入相数 单相三线 (1Φ+N+PE) 输入额定电压 220Vac 输入电压可变范围 单相: 110~300Vac (半载), 140~300Vac (满载) 输入频率变化范围 50/60Hz±5Hz 输入功率因数 ≥0.99 电池电压 24VDC 电池节数 12V 2 节 输出相数 单相三线 (1Φ+N+PE) 输出额定电压 208 Vac /220 Vac /230 Vac /240Vac 输出电压稳压精度 ±1% 输出频率精度 市电模式: 同步状态下跟踪旁路输入; 电池模式: 50Hz/60Hz±0.1% 输出功率因数 0.8 | 套 | 1 | | | 塔式 UPS 电源, 按满载负载计算后备供电 2 小时, 外置电池柜, 含电池连接线及安装 |
| 小计 (二) | | | | | | | |
| 三、施工+材料 | | | | | | | |
| 1 | 电源线 | 2*2.5mm | 米 | 1000 | | | |
| 2 | 网线 | 六类非屏蔽 | 箱 | 2 | | | |
| 3 | 光缆 | 24 芯单模光缆 | 公里 | 6 | | | |
| 4 | PE 盘管 | 20 管径 | 米 | 1000 | | | |
| 5 | 绿化带开挖、恢复 | 300*500mm (宽*深) | 米 | 6000 | | | |
| 6 | 光缆布放 | | 米 | 6000 | | | |
| 7 | 光缆熔接 | | 芯 | 160 | | | |
| 8 | 电源线布放 | | 米 | 1000 | | | |
| 9 | 网线布放 | | 米 | 300 | | | |
| 10 | 监控杆安装 | | 套 | 12 | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|----|--|--|--|
| 11 | 设备安装调测 | | 批 | 15 | | | |
| | 小计(三) | | | | | | |
| | 合计 | | | | | | |

更正后内容

一、询价文件递交时间

2018年12月6日8:30-9:00之间在嘉峪关市公共资源交易中心三楼第一开标室递交询价响应文件，逾期不再受理。

开标时间及地点：

2018年12月6日9:00在嘉峪关市公共资源交易中心三楼第一开标室开标。

附件 2

东湖生态景区出入口监控参数

| 序号 | 设备名称 | 配置说明 | 数量 | 单位 | 单价(元) | 小计(元) | 备注 |
|----|------|------|----|----|-------|-------|----|
|----|------|------|----|----|-------|-------|----|

| 一、前端设备 | | | | | |
|--------|---|---|----|--|--|
| 1 | <p>高清红外摄像机（枪机）</p> <p>★具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>内置一体化高速电动变焦，自动跟随聚焦镜头，变焦同时快速完成聚焦，变焦过程画面不能完全虚焦。</p> <p>需具有 22 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>最低照度彩色：0.0005lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。</p> <p>红外补光距离不小于 160 米。</p> <p>需支持三码流技术，支持主码流 1920x1080@30fps、第三码流 1920x1080@25fps 和子码流 704x576@25fps。</p> <p>在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且 H.264 格式具有 HighProfile 编码能力。</p> <p>★同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>视频图像传输至客户端的延时不大于 100ms。</p> <p>信噪比不小于 60dB。</p> <p>需具不小于 106dB 宽动态。</p> <p>需支持 12 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>★设备与客户端之间用 200 米网线进行传输，数据包丢包率不大于 0.1%。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>在丢包率设置为 20%的网络环境下，可正常显示监视画面。</p> <p>需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、停车、快速移动、物品遗留、物品移除、监控区域内出现人脸、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。</p> <p>需具有实时视频透雾、电子防抖、ROI 感兴趣区域、视频水印等功能。</p> <p>★需具有区域裁剪功能，且裁剪区域支持不小于 7 种分辨率显示。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需具有 10M/100M/1000M 自适应网络接口。</p> | 台 | 12 | | |

| | | | | | | | |
|---|----------------|--|---|----|--|--|--|
| | | 需同时支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。 ★需支持本地 SD 卡存储，最大支持 256G，并支持存储卡损坏程度显示。（公安部型式检验报告证明） ★支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。（公安部型式检验报告证明） | | | | | |
| 2 | 枪机支架 | 与摄像机同一品牌，原厂配套枪机支架；产品特性:适合枪型/筒型/一体型摄像机壁装 材料:铝合金 外形尺寸 (mm) :70×97.1×181.8mm 重量:201g 最大承受重量:2kg | 个 | 12 | | | |
| 3 | 电源适配器 | 与摄像机同一品牌，原厂配套摄像机适配电源；颜色:黑色 安装方式:两端带线式 输入规格:AC100V~240V，50Hz，0.7A 输出规格:DC12V/2A 负载调整率:±5% 波纹/噪声:150mVp-p 输出功率:24W Max 输入接口:两芯 AC 插头 (国标) 输出接口形式:ø5.5×2.1×11mm 线长:AC220V 端 500mm，DC12V 端 1000mm 工作温度和湿度:-10°C~50°C,湿度 10%~90%(无凝结) 尺寸 (mm) :93.4(L)*39.9(W)*31.6(H) | 个 | 12 | | | |
| 4 | 高清红外摄像机 (球机) | ★视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 300 米 (以公安部型式检验报告为准) 支持 20 倍光学变焦 | 台 | 3 | | | |

| | | | | | | |
|---|-----|---|---|----|--|--|
| | | <p>★支持最低照度可达彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux（以公安部型式检验报告为准）</p> <p>★支持水平手控速度不小于 550°/S，垂直速度不小于 120°/S，云台定位精度小于等于 0.1°（以公安部型式检验报告为准）</p> <p>水平旋转范围为 360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°</p> <p>★支持 300 个预置位，支持 35 条巡航路径，支持 7 条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能（以公安部型式检验报告为准）</p> <p>★信噪比≥61dB，网络延时不大于 100ms（以公安部型式检验报告为准）</p> <p>★动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 138dB，宽动态能力综合得分不小于 135（以公安部型式检验报告为准）</p> <p>样机与客户端之间用 150m 五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送 1500 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个（以公安部型式检验报告为准）</p> <p>★具备较强的网络适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。（以公安部型式检验报告为准）</p> <p>支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持 3D 定位、断电记忆功能；支持 IP 地址访问控制功能，支持定时抓拍或报警联动抓图上传 ftp 功能</p> <p>球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB</p> <p>支持采用 H.265、H.264 视频编码标准，H.264 编码支持 Baseline/Main/HighProfile，音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1/AAC</p> <p>支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持 1920×1200@60fps，1920×1080@60fps</p> <p>支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议</p> <p>支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，8kV 防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃</p> <p>★具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%或 DC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作（以公安部型式检验报告为准）</p> | | | | |
| 5 | 监控杆 | 高 4.5 米，镀锌变径杆，2 米横臂，含监控箱，插线板，安装预埋件等 | 套 | 12 | | |

| | | | | | | |
|--------|-------|--|---|---|--|--|
| | | 小计（一） | | | | |
| 二、中心设备 | | | | | | |
| 1 | 硬盘录像机 | <p>★可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字（以公安部检测报告为准）</p> <p>★支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图（以公安部检测报告为准）</p> <p>★可接入双目摄像机进行预览和回放，可通过 IE 预览和回放双声道摄像机的立体声</p> <p>★支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持 196 个标签，最大可以打 4096 个标签</p> <p>支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录</p> <p>支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放</p> <p>支持 POS 功能，可接入 POS 机，叠加 POS 信息到录像中，可修改 POS 信息的字体大小和颜色，可按关键字搜索录像</p> <p>支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备，可一键激活并添加局域网内 IPC</p> <p>支持 2 组 4 屏显示输出，每组包含 HDMI 和 VGA 各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持 36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览</p> <p>支持 4000X3000 格式的高清网络视频的解码显示</p> <p>支持录像打包时间 1-300 分钟可设置</p> <p>支持双码流同时录像</p> <p>支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能</p> <p>支持对鱼眼 IPC 进行矫正，可设置 180 度全景、360 度全景、PTZ 三种模式</p> <p>可支持最大接入总带宽 512Mbps 的 32 路视频图像</p> <p>可接入 H.265、H.264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC</p> <p>支持对重要的数据能够进行备份，备份格式 MP4 和 AVI 可选</p> | 台 | 1 | | |

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---|---|--|--|--|
| | | <p>支持智能检索回放功能：进行智能检索回放时，通过设置线、四边开、矩形、全屏 4 种规则，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能</p> <p>支持通过客户端软件预览图像时，当网络带宽低于该通道码率时，自动抽帧处理，使预览画面无花屏、马赛克现象产生</p> <p>支持通过客户端软件预览或远程回放图像时，可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像</p> <p>支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠</p> <p>支持 2 个以太网口，可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址，分别接入不同网段 IP 地址的 IPC</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 批量远程升级；支持远程对 IPC 的参数配置修改</p> <p>支持 8 个 SATA 接口，至少支持 2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口；支持 16 路报警输入，4 路报警输出接口（以公安部检测报告为准）</p> | | | | | |
| 2 | 监控硬盘 | 4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3 | 块 | 5 | | | |
| 3 | 液晶电视 | <p>电视类型：4K 超高清电视,智能电视,超薄电视(小于 20mm)</p> <p>能效等级：3 级/屏幕尺寸：65 英寸/屏幕分辨率：超高清 (3840×2160)</p> <p>屏幕比例：16:9/智能电视：智能电视/CPU：四核 GPU：四核</p> <p>整机功率 (W)：150 瓦特</p> | 台 | 1 | | | |
| 4 | 光电收发器 (台式) | 双纤单模光电收发器 | 台 | 9 | | | |
| 5 | 光电收发器 (卡式) | 双纤单模光电收发器 | 台 | 9 | | | |
| 6 | 光电框 (16 槽位) | | 台 | 1 | | | |
| 7 | 汇聚交换机 | 8 个 10/100Base-TX 以太网端口，2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口和 2 个复用的 | 个 | 2 | | | |

| | | | | | | | |
|----------------|-------------|--|---|------|--|--|--|
| | | 100/1000Base-X SFP 端口,交换容量:32G,包转:4.2MPPS | | | | | |
| 8 | 核心交换机 | 16 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 ,4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口 ,交换容量 256 ,包转发率 39 | 台 | 1 | | | |
| 9 | 光模块 | SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 4 | | | |
| 10 | 48 芯 ODF 子框 | | 个 | 1 | | | |
| 11 | 机柜 | 600*600*1200mm | 台 | 1 | | | |
| 12 | UPS 电源 | 额定容量 1KVA 输入相数 单相三线 (1Φ+N+PE) 输入额定电压 220Vac 输入电压可变范围 单相: 110~300Vac (半载) , 140~300Vac (满载) 输入频率变化范围 50/60Hz±5Hz 输入功率因数 ≥0.99 电池电压 24VDC 电池节数 12V 2 节 输出相数 单相三线 (1Φ+N+PE) 输出额定电压 208 Vac /220 Vac /230 Vac /240Vac 输出电压稳压精度 ±1% 输出频率精度 市电模式: 同步状态下跟踪旁路输入; 电池模式: 50Hz/60Hz±0.1% 输出功率因数 0.8 | 套 | 1 | | | |
| 小计 (二) | | | | | | | |
| 三、施工+材料 | | | | | | | |
| 1 | 电源线 | RVV2*2.5mm 护套线 | 米 | 1000 | | | |
| 2 | 网线 | 六类非屏蔽双绞线 (国标) | 箱 | 2 | | | |

| | | | | | | | |
|-------------|----------|---|----|------|--|--|--|
| 3 | 光缆 | 24 芯单模光缆 | 公里 | 6 | | | |
| 4 | PE 盘管 | 20 管径, PE 材质盘管 | 米 | 1000 | | | |
| 5 | 绿化带开挖、恢复 | 500*600mm (宽*深) 含开挖及绿化带恢复 | 米 | 6000 | | | |
| 6 | 光缆布放 | | 米 | 6000 | | | |
| 7 | 光缆熔接 | | 芯 | 160 | | | |
| 8 | 电源线布放 | | 米 | 1000 | | | |
| 9 | 网线布放 | | 米 | 300 | | | |
| 10 | 监控杆安装 | | 套 | 12 | | | |
| 11 | 设备安装调测 | | 批 | 15 | | | |
| 小计 (三) | | | | | | | |
| 四、其他 | | | | | | | |
| 1 | 接入要求 | 平安城市监控系统管理方出具的允许接入平安城市监控系统证明。(投标报价包含接入费) | | | | | |
| 合计 | | | | | | | |

三、原招标文件中报价总表中的报价折扣改为报价

| 采购项目名称 | 报价 |
|---------------------------------|----|
| 嘉峪关市园林绿化管理局东湖生态旅游景区安装电子监控系统询价采购 | |
| 报价合计 (大写) : | |

其余内容不变。

采购单位：嘉峪关市园林局 联系人：武婧

联系电话：13993775355

联系地址：嘉峪关市园林局

集中采购代理机构：嘉峪关市公共资源交易中心政府采购交易科

联系人：王芃 联系电话：0937-6213025

联系地址：嘉峪关市公共资源交易中心三楼政府采购交易科

嘉峪关市公共资源交易中心政府采购交易科



2018年11月30日