

古黄河水景公园监控完善改造工程

招标工程量清单

招 标 人: _____ 造价咨询人: _____

(单位盖章)

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____

法定代表人
或其授权人: _____

(签字或盖章)

(签字或盖章)

编 制 人: _____ 复 核 人: _____

(造价人员签字盖专用章)

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: _____ 复 核 时 间: _____ 2025年11月26日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第1页 共10页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第2页 共10页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|----|--------------|-------|--|------|---------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 3 | 030410001001 | 监控立杆 | 1、名称：摄像机立杆 2、材质Q235B，立杆高度约3500mm，规格Φ140mm等径管，厚度3.5mm；设检修门，规格为170*90*3mm； 3、法兰规格：300*300*12mm；与立杆连接处设加强筋； 4、表面无毛刺，各电焊焊接处牢固，不得虚焊，假焊； 5、表面热镀锌处理，喷塑，颜色法兰向上1米警蓝色其余全白色； 6、国标不锈钢固件； 7、钢筋混凝土基座，含预埋螺栓、防雷接地等，应满足招标及规范要求。 | 根 | 25 | | | |
| 4 | 030503013001 | 抱杆信息箱 | 1、名称：抱杆信息箱 2、材质：不锈钢；尺寸：400*300*180；材料厚度≥1mm；颜色：白色； 3、详细配置由投标人自行深化，需满足招标及规范要求。 | 台 | 20 | | | |
| | | | 分部小计 | | | | | |
| | | | 二、传输设备 | | | | | |
| 5 | 030503013002 | 室外信息箱 | 1、名称：室外多媒体信息箱 2、尺寸：600宽*800高*450mm厚； 3、材质：采用1.2mm厚Q235b工程级冷轧碳钢板，经酸洗淋化防腐蚀防锈处理； 4、箱基础制作，投标人自行深化，需满足招标及规范要求。 | 台 | 6 | | | |
| 6 | 030411004001 | 配线 | 1、名称：电源线敷设 2、配线形式：穿管敷设 3、型号：FS-RVV2*1.0 | m | 1733.33 | | | |
| 7 | 030411004002 | 配线 | 1、名称：电源线敷设 2、配线形式：穿管敷设 3、型号：FS-RVV3*2.5 | m | 2000 | | | |
| 8 | 030502005001 | 双绞线缆 | 1、名称：网线敷设 2、线缆对数：CAT5E UTP (导体：99.99%无氧铜； 导体直径：23AWG；导体绝缘外径： 1.1±0.05mm；芯数：4*2)； 3、敷设方式：管/暗槽内穿放 | m | 2666.67 | | | |
| 9 | 030502007001 | 光缆 | 1、名称：光缆敷设 2、规格：8芯室外单模光纤 3、敷设方式：穿管敷设 | m | 3000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第3页 共10页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第4页 共10页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|----|--------------|---------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 18 | 030503013003 | 千兆光纤收发器 | 1、名称：光纤收发器 2、支持标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x； 3、接口：1个1.25Gbps SC光纤接口、1个100Mbps/1000Mbps自适应RJ45口； 4、传输波长：TX：1550nm、RX：1310nm； 5、传输介质：网线：超五类或以上UTP和STP、光纤：9/125um单模光纤； 6、指示灯：光口和电口Link/Act、PWR； 7、电源：5VDC/0.6A； 8、使用环境：工作温度：0℃～40℃、工作湿度：10%～90%RH不凝结、存储温度：-40℃～70℃、存储湿度：5%～90%RH不凝结。 | 套 | 20 | | | |
| 19 | 030404019001 | 空气开关 | 1、名称：空气开关 2、极数：2P； 3、电流：32A； 4、电压：230V； 5、功能：短路/过载/漏电保护 | 个 | 12 | | | |
| 20 | 030404019002 | 空气开关 | 1、名称：空气开关 2、极数：2P； 3、电流：16A； 4、电压：230V； 5、功能：短路/过载/漏电保护 | 个 | 26 | | | |
| 21 | 030404019003 | 接线排 | 1、名称：接线排 2、电流：10A； 3、电压：250V； 4、功率：2500W； 5、接口形式：多功能接口； 6、接口数量：8位 | 个 | 30 | | | |
| 22 | 030502009002 | 管路敷设 | 1、管路敷设 配线管敷设 (含相关辅材及附件)、土方开挖、回填、余方弃置、园路拆除及恢复、手孔井及其他管路敷设相关内容，详细施工方案由投标人踏勘现场自行深化，综合考虑管道及线路敷设所需的过道路敷设、需满足招标及规范要求。 | 项 | 1 | | | |
| 23 | 030502005002 | 辅材 | 本系统所需网络跳线、软套管、水晶头、耦合器、扎带、打标签、光纤熔接等系统建设所需配套材料。 | 批 | 1 | | | |
| | | | 分部小计 | | | | | |
| | | | 三、机房设备 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第5页 共10页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第6页 共10页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|----|--------------|--------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 28 | 030501004001 | 网络存储设备 | 8U机架式48盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行。 【硬件规格】 1、处理器：1颗64位多核处理器； 2、系统内存：8GB (可扩展至64GB)； 3、系统盘：1×240GB SSD； 4、存储接口：48个SATA接口，支持硬盘热插拔，每台含42块16T企业级存储硬盘； 5、网络接口：2个千兆数据网口，1个千兆管理口； 6、其他接口：1×COM，2×USB2.0，2×USB3.0，1×VGA； 7、整机电源：1200W，1+1冗余电源。 【产品性能】 1、视频性能：最大支持接入550路 (最大接入带宽1100Mbps)； 2、图片性能：最大支持50张/S (单张图片500KB)； 3、回放性能：最大支持55路2Mbps ； 4、事件录像：最大支持200路2Mbps。 | 台 | 1 | | | |
| 29 | 030507014001 | LCD拼接屏 | 1、46英寸#3.5mm拼缝#普亮液晶拼接屏； 2、直下式LED背光源，亮度均匀，物理分辨率1920 × 1080。全高清显示，画面细腻，色彩丰富；高清晰度、高亮度、高色域；视角可达178°，趋近于水平；显示面积大、体积小、重量轻；超窄边设计； 3、运行稳定，可24小时持续工作； 4、支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式； 5、多种拼接方式，能适应各种使用场所； 6、实时监测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧； 7、显示尺寸：46 英寸； 8、大屏支架制作安装，左右上封板；优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等；颜色：黑色；表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米；底座高度：800mm。 | 台 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第7页 共10页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 30 | 030507009001 | 解码器 | 1、3 U标准机架式机箱，运营级ATCA机箱系统，满足中小规模的监控需求；4路HDMI进+24路HDMI出； 2、插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型； 3、业务模块支持智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠； 4、支持HDMI信号输入输出； 5、支持H.264/H.265编码，默认采用H.264； 6、解码支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编码格式； 7、支持4路高清视频编码能力； 8、支持192路高清视频解码能力； 9、视频输出最大的LED带载能力为单口230 W； 10、支持3200 W高清视频解码； 11、支持24个显示屏的任意大屏拼接； 12、单输出口支持1/4/6/8/9/16/25画面分割显示； 13、支持开窗和漫游，最多支持384个窗口，单屏支持3个图层； 14、支持电视墙预览； 15、最大支持128个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局； 16、支持虚拟LED功能，最多添加字幕8个，单墙3个； 17、支持WEB方式、Android和IOS客户端访问和操作； 18、支持ONVIF协议接入设备解码； 19、支持GB28181协议接入平台实现管理和操作； 20、总线类型：千兆网交换； 21、配置主控板数量：1 22、业务板槽位数：6 23、配置业务板数量：4 24、配置电源数量：1 25、整机解码能力：192路1080P30 26、整机编码能力：4路1080P60 27、整机拼接能力：24路 28、整机功耗：≤240 W 29、电视墙数量：8个 30、电视墙规模：≤24 | 台 | 1 | | | |
| 31 | 030501001001 | 控制主机 | 1、名称：控制主机 2、规格：I5-13400/16G/512G/1T/集显/无光驱/键鼠/云教室/180W/Win11+23.8； 3、配套显示屏、键盘、鼠标等一切配件。 | 台 | 1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第8页 共10页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第9页 共10页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|----|--------------|------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 33 | 030414007001 | UPS10KAV | 1、标称容量:≥10000W; 2、工作方式:纯在线式; 3、输入功率因数:≥0.99; 4、输入相数:单相+N+G; 5、输入标称电压:131~299VAC; 6、输入标称频率:默认50Hz, 40~70Hz软件可设; 7、输入最大电流:34.5A; 8、DC系统充电模式, 先恒流后恒压, 带温度补偿充电和自动均浮充电转换浮充电压220V DC, 标称电压92V DC; 9、电池类型:免维护铅酸蓄电池/可定制锂电池; 10、充电时间:5小时完成90%容量; 11、充电电流:1A~99A (根据电池容量设置); 12、输出相数:L+N+G; 13、标称电压:220VAC±1% (稳态负载), 220VAC±3%(负载波动), 标称频率:50Hz±0.1Hz, 波峰因数:>3:1, 额定功率:额定容量×1; 14、输出波形失真度正弦波, 线性负载<2%, 非线性负载<4% 过载能力过载125% 10min, 过载150% 1s; 15、保护功能:输入保护, 错相、缺相;电压、频率超限输出保护, 过流、短路、功率因数过低电池保护, 过放保护、过充保护、温度保护, 环境、逆变器过温保护; 16、电脑通讯接口RS232+智能插槽; 17、相对温度:0°C~40°C; 18、相对湿度:30%~90%(无凝结); 19、运行高度: < 1500m (每增加100m功率下降1%, 最高4000m); 20、冷却方式:强制通风; 21、冗余功能串联热备份或并联(6~20K); 22、抗浪涌能力10/700 μS, 5kV; 8/20 μS, 20kA。 | 台 | 1 | | | |
| 34 | 030502005003 | 辅材 | 本系统所需网络跳线、软套管、水晶头、耦合器、扎带、打标签、光纤熔接等系统建设所需配套材料。 | 批 | 1 | | | |
| 35 | 030507017001 | 智能化工程施工调试费 | 1、名称: 智能化工程调试 2、包含分系统调试和全系统联调等本项目所有调试工作, 需满足招标及规范要求。 | 项 | 1 | | | |
| | | | 分部小计 | | | | | |
| | | | 分部分项合计 | | | | | |
| | | | | | | | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第10页 共10页

总价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第1页 共2页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|------|--------------|-----------|-----------------------------|--------|--------|----------|-----------|----|
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1. 1 | | 基本费 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | 1. 500 | | | | |
| 1. 2 | | 增加费 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 1. 3 | | 扬尘污染防治增加费 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | 0. 210 | | | | |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 5 | 031302005001 | 冬雨季施工增加 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 6 | 031302006001 | 已完工程及设备保护 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 7 | 031302008001 | 临时设施 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 8 | 031302009001 | 赶工措施 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第2页 共2页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|----|--------------|--------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-----------|---|
| 9 | 031302010001 | 工程按质论价 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 10 | 031302011001 | 住宅分户验收 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | 在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础 |
| 11 | 031302012001 | 建筑工人实名制费用 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | 建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取 |
| 12 | 031302090001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 13 | 031302091001 | 特殊条件下施工增加费 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 14 | 031302015001 | 智慧工地费用 | 分部分项合计+单价措施 项目合计-除税工程设备费 | | | | | 现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。 |
| | | | | | | | | |

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第1页 共1页

规费、税金项目计价表

工程名称：古黄河水景公园监控完善改造工程

标段：

第1页 共1页

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：