

## 四、投标分项报价表

项目编号: JSST-JC2023-004

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格(元)	
							单价	合计
一、云主机租赁								31500
1.1	采集服务器	华为云	定制	云主机: vCPU 8核, 内存 32G, 100G 系统+900G 存储, 包含 40Mbps 独享带宽公网 IP	1	年	18000	18000
1.2	Web 服务器	华为云	定制	云主机: vCPU 8核, 内存 32G, 100G 系统+900G 存储	1	年	10000	10000
1.3	视频管理平台	海康威视	iSecure Center (DS)	视频厂家配套管理平台, 含 50 路授权费	1	项	3500	3500
二、水工情采控								287035
2.1	工业智能网关	繁易	FBOX-4G	<p>1) 具备以太网、2G、3G、4G、WiFi 等不同上网方式, 满足不同现场的需求;</p> <p>2) 需支持 100 种以上 PLC 远程数据的在线上传, 在线下载, 在线修改功能, 实现远程服务;</p> <p>3) 支持 200 种以上的协议, 支持主流 PLC、变频器、仪表等设备的驱动协议;</p> <p>4) 本地进行数据解析, 并且采用数据主动上传方式而非轮询方式, 提高采集周期; 采集周期最小可为 1s。</p> <p>5) 接入硬件可进行边缘运算, 可将能耗计算等在硬件端完成, 提高时间精确性, 有效减轻服务器负荷;</p> <p>6) 具备数据缓存功能, 一旦网络出现问题, 可以本地缓存, 等网络恢</p>	37	套	3800	140600

				<p>复后直接上传至数据中心，确保数据完整性。</p> <p>7) 可实现远程数据配置，根据不同的现场灵活配置，确保本地设备的可换性，无需现场配置；</p> <p>8) 可根据实际需求进行数据推送机制设定；</p> <p>9) 需具备本地报警判断功能；</p> <p>10) 现场采集端支持 SD 卡，确保本地能支持大量数据存储。支持历史数据缓存。</p> <p>11) 能适配不同的驱动，并且能自动优选对设备通讯速率达到最优通讯效果。</p> <p>12) 可远程进行产品固件升级</p> <p>13) 本身具备两路 DI 和两路 DO。</p> <p>▲14) 数据采集及云平台系统通过等保三级认证，提供证明文件加盖原厂公章。</p> <p>▲15) 产品通过工信部工业连接关键产品能力测试认证，提供证明文件加盖原厂公章。</p>				
2.2	超声波液位计	三恒	SHSL100	<p>超声波液位计 0-10 米量程，非防腐换能器，4-20mA+RS485，24V 供电，红外遥控，温度传感器补偿声速，虚假回波学习，多档测量（含安装支架）</p>	13	套	3000	39000

2.3	4G 全彩室外摄像头	海康威视	DS-2CD2T46FDWA4-LGLSES	<p>靶面尺寸为 1/2.7</p> <p>内置 1 颗 GPU 芯片</p> <p>内置 1 个麦克风 1 个扬声器</p> <p>具有 1 个 RJ45 网络接口</p> <p>具有 1 个报警输入接口, 1 个报警输出接口</p> <p>具有 1 个 RS232 接口</p> <p>支持 IP67 防尘防水。</p> <p>支持 poe 供电</p> <p>能在 DC12V±30%范围内正常工作, 支持防反接保护</p> <p>支持 SD 卡热插拔, SD 卡最大支持 256GB</p> <p>在 2560x1440 下分辨率可达到 1400 线</p> <p>支持红外补光, 红外补光用距离 100m</p> <p>支持白光 LED 白光 LED 打开时, 应能看清距摄像机 60 米处人体轮廓</p> <p>▲具有无线模块, 可通过 3G/4G 无线接入, 并支持专用客户端软件视频浏览 (提供公安部检验报告证明文件加盖原厂公章)</p> <p>支持 3G/4G 内置贴片式 SIM 卡和外插式 SIM 两种方式选择。</p> <p>▲自带一颗红蓝指示灯, 可指示设备工作状态, 可通过 IE 浏览器或客户端启动, 禁用指示灯 (提供公安部检验报告证明文件加盖原厂公章)</p>	700	25900		
2.4	Micro SD 卡	海康威视	HS-TF-L2 (128G)	128GB, 最高读取速度 140MB/s, 最高写入速度 10MB/s	37	个	230	8510
2.5	立杆支架	国产优质	定制	3 米立杆, 含地笼, 支架	37	个	750	27750

2.6	室外防水箱	国产优质	定制	201 不锈钢, 300*400*180mm, 含插座、防雷器	37	只	280	10360
2.7	线缆及辅材	国产优质	定制	电源线、网线、PVC管、膨胀螺丝、水晶头, 扎带, 胶布等	37	项	500	18500
2.8	4G 物联网流量费用	电信	定制	2GB/月 (流量池形式)	37	1年	85	3145
2.9	4G 视频流量费用	电信	定制	10GB/月 (流量池形式)	37	1年	360	13320
三、显示系统								175705
3.1	室内全彩色LED显示屏	大华	DH-PHSIA1.5-SS	<p>1. 净显示面积: 3.34m*2.75m, 像素间距: <math>\leq 1.53\text{mm}</math>;</p> <p>2. 视角: 水平: <math>\geq 160^\circ</math>, 垂直: <math>\geq 140^\circ</math>;</p> <p>3. 对比度: <math>\geq 5000: 1</math>;</p> <p>4. 亮度均匀性: <math>\geq 99\%</math> 平整度 <math>\leq 0.1\text{mm}</math>;</p> <p>5. 换帧频率、刷新频率: 60Hz、3840Hz 高刷新</p> <p>6. 颜色处理灰度: 14Bit</p> <p>7. 典型寿命: <math>\geq 100000</math> 小时</p> <p>8. 屏体正面为亚黑处理, 覆盖有散射膜和增透膜, 反光率 <math>\leq 2\%</math>; 采用黑色防眩光设计, 防止炫光影响可提升视觉观感; 支持抑制摩尔纹功能, 减轻摩尔纹视觉主观效果 80%, 摄像机拍摄时能避免摩尔纹产生;</p> <p>9. 具备防蓝光护眼功能, 蓝光辐射能量 <math>\leq 20\%</math>, 消除蓝光伤害, 符合无 380nm~400nm 波长辐射, 波长 460nm 蓝光</p>	7.99	平方米	16800	134232

辐射亮度 $\leq 0.0138W$

( $m^2 \cdot sr \cdot nm$ ) 要求;

▲10. 支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接, 画面均匀一致, 无黑线, 实现真正无缝拼接, 产品支持信源接入状态显示, 可通过物理按键、客户端、遥控器进行信源切换, 画面延时 $\leq 1ms$ ; 需提供国家确认的、有效期内的第三方质量检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章;

11. 灯管耐焊耐热灯珠引脚无氧化, 焊接正常, 灯珠胶体正常, 点屏正常, 灯管防静电 (ESD) 测试通过模式: ESD $>2000V$ , 灯珠点亮无异常, 灯管红墨水试验, 纯红墨水常温浸泡 24h, 无渗透; 灯管气密性良好;

▲12. 可视化控屏, 支持手机、平板可视化控制 LED 大屏, 切换播放内容, 定制播放计划等, 多图层显示, 支持手机、平板操作界面与 LED 大屏界面一致, 播放记忆, 支持 LED 显示屏断电重启, 自动续播, 无需重新设置节目; 需提供国家确认的、有效期内的第三方质量检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章;

▲13. 所投 LED 显示屏产品生产厂家符合商品售后服务评价体系认证 GB/T27922-2011 十二星

				<p>级要求，提供相关证书证明复印件加盖原厂公章）；</p> <p>▲14. 投标人所投 LED 显示屏产品生产厂家具备权威第三方颁发的《5A 级标准化良好行为证书》（提供相关证书证明复印件加盖厂商公章）；</p> <p>15. 投标人所投 LED 显示屏产品生产厂家具有有效期内的 iso 能源管理体系认证证书</p>				
3.2	全彩接收卡	大华	DH-LCE16	<p>集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>减少插接连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正；</p> <p>支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>支持静态屏、2~64 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>单卡支持 16 组 RGB 信号输出；</p> <p>支持超大带载面积；</p> <p>先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p>	24	块	580	13920

				支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；				
3.3	主控视频处理器一体机	大华	DH-LCS-C1160	2 路 HDMI, 1 路 DVI, 1 路 VGA 输入； 支持 4K 输入输出支持 HDR 输出，增强显示效果 支持 10 网口，600 万像素带载； 支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式； 支持视频输出画面预览支持 EDID 与 LED 显示屏为同一品牌。	1	套	8000	8000
3.4	开关电源	创联	5V200W	5V-40A 200W	34	台	180	6120
3.5	屏体框架结构	大华	定制	1. 新建镀锌钢架结构，不锈钢收边； 2. 钢结构需用 LED 显示屏原厂设计施工；	7.99	平方米	949	7583
3.6	配电柜	超芯	TBC8002	1、LED 专用配电柜； 抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持智能远程控电； ▲2、对配电柜面板等人手容易接触的非金属部分给与不小于 10KV 放电电压，金属部分给与不小于 8KV 放电电压，每次试电正负极性放电次数大于 10 次；提供配电柜控制器通过封面盖有 CMA 或 CNAS 印章的第三方检测机构出具的电磁兼容检测报告，提供复印件加盖公章； ▲3、依据提供依据 GB/T14598.10-2012 量度继电器和保护装置的电气干扰试验试验设备	1	台	2700	2700

				<p>的保护、命令和控制功能在规定的限值内性能正常，其他功能试验允许性能出现暂时下降，且试验后能恢复，且存储数据不丢失，数据通信功能允许误码率增加，但传输数据不丢失；提供配电柜控制器通过封面盖有 CMA 或 CNAS 印章的第三方检测机构出具的电磁兼容检测报告，提供复印件加盖公章；</p> <p>4、配电柜具备多种数据接口的智能检测功能，实时监测动力参数；</p> <p>▲5. 配电柜可由软件操作，提供配电柜软件操作权限书，提供复印件加盖公章。</p>				
3.7	屏体检测设备	大华	DH-PTZ-324BCD-XYZ-XBCD-XYZX	<p>▲3. 云台转动功能检验：设备云台水平、垂直方向均具备转动功能；，水平转动范围：<math>-45^{\circ} \sim +45^{\circ}</math>，垂直转动范围：<math>-15^{\circ} \sim +30^{\circ}</math>（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>4. 水平中心分辨力检</p>	1	台	1350	1350



				<p>验：不小于 1600TVL(分辨率为 2560×1440，码率为 1Mbps，率为 60fps，RJ45 输出)</p> <p>▲5. 检测设备能够响应平台下发的集中布控命令，调整方向至目标位置（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲6 在分辨率设置为 1920*1080、帧率设置为 30fps、开启 smart 编码功能、码率设置为 1Mbps 时，处于监看或录像状态，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>				
3.8	交换机	锐捷	RG-S2900-18GT2SFP-L	<p>1、<del>网络</del> 10/100/1000M 以太网端口 ≥18 个，100/1000M SFP 千兆光接口 ≥2 个，交换容量 ≥336Gbps，包转发率 ≥42Mpps 以官网最小值为准；</p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗 ≤17W；</p> <p>3、长期工作温度-5° - 55° ；</p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度 ≥10KV（即具备 10KV 的防雷能力）；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>▲6、支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路</p>	1	台	1800	1800

				<p>的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>▲7、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>8、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能</p>				
四、软件平台（按年租赁形式）								60000
4.1	综合信息查询	定制	定制	<p>基于 GIS 页面，用户可以查看目前的设备的实时液位、工情和视频信息，包括：污水池液位、河道水位、泵机启停状态、闸门启闭状态、电流电压等</p>	1	年	40000	40000
4.2	泵站运行管理			<p>实现对所有泵站的基础信息进行增删改查，实现对泵站泵机启停、破碎机启停、闸门启闭的远程控制，并对各设备运行数据自动做出运行报表和对比分析</p>				
4.3	监测预警分析			<p>在系统中对闸门/泵机运行过程中的电流、电压超限值进行设定，超过限值或故障后及时进行告警</p>				
4.4	运维巡检管理			<p>对运维人员的考勤信息、巡检信息、人员考</p>				

				核、设备设施台账等信息进行统一管理。				
4.5	移动APP (仅安卓端)	定制	定制	<p>实时信息</p> <p>同步PC端数据，可基于列表等形式展现、查询液位、工情实时数据</p> <p>实时视频</p> <p>手机上实时查看各视频监控点的视频监控信息</p> <p>预警信息</p> <p>同步PC端各类预警信息，在手机端查看。包括各类数据越初限处理、数据越极限处理、数据异常、设备故障报警等。</p> <p>考勤打卡</p> <p>运维人员可借由手机端，对每日巡检工作进行上下班的打卡，打卡内容包括：打卡时间、人员、地点等。</p> <p>移动巡检</p> <p>巡检的各站点情况，运维人员可通过手机端进行填写，上报。</p> <p>工单处置</p> <p>对于管理平台下派的运维工单，可通过手机端进行查收，并能在运维任务完成后，进行反馈</p>	1	年	20000	20000
五、安装调试及人工								140700
1	安装调试及人工	国产定制	国产定制	含原PLC控制柜厂家对接、设备安装及调试；以及与区智慧水利平台数据对接等工作。	1	项	140700	140700
	总计							694990

投标人名称 (公章) 中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人或代理人 (签字或盖章)



