**附件十五**

**第一轮报价明细表**

项目编号：浙新联盐采2022（010）号

项目名称：海盐县望海街道圩区管理中心数字化建设项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
| **一、调度指挥中心建设** | | | | | | |
| 1 | 操作员工作站 | I5,内存 8G，硬盘 1T/258G，集显，23寸显示器，鼠标键盘，正版操作软件 | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 图像工作站 | I7,内存 16G，硬盘 1T/256G，独立显卡，23寸显示器，鼠标键盘， 正版操作软件 | 套 | 1 |  |  |
| 3 | LCD 拼接屏 | LCD 液晶显示单元；京东方面板尺寸：55英寸； 分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）； 视角：178°(水平)/ 178°(垂直)； 响应时间：8 ms (G to G)； 对比度：1200:1； 亮度：500cd/㎡； 物理拼缝：3.5mm； 输入接口：HDMI×1, DVI×1, VGA×1, CVBS×1, USB×1 输出接口：HDMI ×1, VGA×1, CVBS×1控制接口：RS232 IN×1, RS232OUT×1功耗：≤ 210W； 电源要求：100～240 VAC, 50/60 Hz； 寿命：≥60000 小时；工作温度和湿度：0℃～40℃，10%～80%RH（无冷凝水）；外形尺寸：1213.5 (W) mm × 684.3 (H) mm × 71.74 (D) mm 边框宽度：2.3mm（左/上）,1.2mm（右/下）； | 只 | 6 |  |  |
| 4 | LCD 屏支架 | 前维护支架 仅壁挂专用；下单数量=行\*列，与屏幕数量相同。含屏厚度230-245mm支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度180-210度，涂层厚度80-100 微米，对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺，防腐耐锈。默认参数颜色：黑色弧度：0°LOGO：无表面处理：静电喷塑材料：SPCC 高强度钢板厚度：160mm+屏厚 | 个 | 6 |  |  |
| 5 | 超高清解码器 | 高清视音频解码器，采用 Linux操作系统，运行稳定可靠 输入接口：1路 HDMI,1路DVI输出接口：4路 HDMI，2路 BNC输入分辨率：4K: 3840×2160@30Hz, WSXGA: 1680×1050/60 Hz, WXGA: 1440×900/60 Hz, WXGA: 1280×800/60 Hz, 1366×768/60 Hz,1080p: 1920×1080@50/60 Hz,UXGA: 1600×1200@ 60Hz, XVGA: 1280×960@60 Hz,720p: 1280×720@50 Hz/60 Hz,SXGA: 1280×1024@60Hz, XGA: 1024×768@60 Hz 输出分辨率：HDMI：4K: 3840 × 2160@30 Hz(仅奇数口), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, WSXGA: 1680×1050/60Hz, UXGA: 1600×1200@60 Hz (仅奇数口), 720p: 1280 ×720@50 Hz/60 Hz, SXGA: 1280 ×1024@60 Hz, XGA:1024×768@60 Hz BNC：支持 PAL、NTSC 制式 编码格式：支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式； 封装格式：支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式； 音频解码：支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码； 解码能力：2路 2400W，或4路1200W，或8路800W，或12 路500W，或 20 路 300W，或 36 路 1080P， 或 72 路 720P 及以下分辨率同时实时解码画面分割：支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示。(基线16路，最大支持定制到32画面) 接口参数：网口：1个RJ4510M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口 1个光口100base-FX/1000base-X 支持光电自适应串行接口：1个RS-232 接口（RJ45）,1个RS-485/RS232 复用接口（RJ45） 音频输出接口：4个3.5mm 接口独立音频输出 | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 大屏幕图像处理器 | 1、采用全硬件FPGA架构，无内嵌操作系统，没有工控机式设备的死机、计算机病毒的困扰。能够适应控制室、调度中心、监控中心等场所对系统性能日益严格的要求。2、输出通道任意开窗、缩放、漫游和叠加等功能。 3、单输出通道，最多可以同时开8个图层，显示8路信号源的画面。 4、为适应LED显示屏的复杂要求， 拼接器单路DVI支持自定义分辨率输出，最宽可自定义3840像素、最高可自定义2400像素。 5、支持输入板卡和输出板卡混插，即输入板卡可以插到输出槽位，输出板卡可以插到输入槽位。6、输入信号支持 AV、VGA、DVI、SDI、HDMI1.3、HDMI1.4、HDMI2.0、DP1.2、HDBaseT、Fiber；输入的HDMI1.4、HDMI2.0 和 DP1.2 支持3840X2160 分辨率； 7、单卡可支持 1 路 DP1.2 4K@60HZ 或者 1 路 HDMI2.0 4K@60HZ 信号源输入，单接口支持3840X2160@60HZ 信号处理。8、支持大屏回显功能和输入信号源预览功能。 9、支持输出通道测试功能，可以自定义测试背景颜色和窗口颜色 10、支持输入端口在线修改 EDID，无需第三方工具，确保电脑显卡自动输出非标分辨率。 11、单台设备支持对6组显示屏集中控制，不同组的显示屏输出分辨率可以不同，不同组的显示屏共享输入信号源。12、支持输入信号源的自检功能，当有输入时，蓝色标识。13、支持背景图案显示，在机器里面保存一张底图，无需借助第三方设备提供信号。14、支持字幕叠加，将字幕保存在设备内部，无需借助第三方设备提供信号。字幕滚动显示速度可调。15、支持信号源裁剪功能。 16、支持任意场景保存和读取功能，支持场景分组功能。 以上技术性能指标需提供提供首页具有CNAS标识的检测报告复印件。 | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 专用线材 | 超五类网线、DVI等 | 套 | 1 |  |  |
| 9 | 大屏包边装饰 | 硬包装饰，含木饰面等 | 项 | 1 |  |  |
| 10 | 3KVA 在线式 ups（1hs 后备时间） | UPS 主机、电池柜、电缆等，电缆实际连接长度综合考虑在报价中，不予另行计取费用 | 台 | 1 |  |  |
| 11 | 免维护电池 | 铅酸免维护电池，6-GFM-65 | 节 | 8 |  |  |
| 12 | 集控台 | 3 席操作台，含 3 把椅子 | 套 | 1 |  |  |
| 13 | 上位机软件 | 10000点授权 | 套 | 1 |  |  |
| 14 | 广播对讲管理软件 | 数字网络音频系统终端控制嵌入软件内置嵌入式终端控制软件，支持多种设备各项基本功能的运行管理、音频处理、远程点播、节目播放等多个功能，系统在软件编制上充分兼顾了实用性和操作维护的简捷性，提供了友好的人机界面和强大的数据控制软件 | 套 | 1 |  |  |
| 15 | 控制室广播主机 | 1、终端自带监听咪头，主控室监听教室现场实况； | 台 | 1 |  |  |
| 16 | 机柜 | 12U标准机柜 | 套 | 1 |  |  |
| 17 | 工业网闸及防火墙 | 支持工业 OPC、MODBUS/TCP 协议， 能实现工业网络环境中不同安全 级别网络之间数据安全交换的隔离系统 | 项 | 1 |  |  |
| 18 | 交换机 | 16 个10/100/1000Base-TX 以太网端口，长期运行温度： -5℃～50℃,业务口防雷：共模±10kV,电源口防雷：共模±6kV。 | 台 | 1 |  |  |
| 19 | 镂空吊顶 | 按业主要求 | 项 | 1 |  |  |
| 20 | 空调 | 格力2P | 台 | 1 |  |  |
| 21 | 辅料 |  | 项 | 1 |  |  |
| **二、镇级运管软件** | | | | | | |
| 1 | 定制圩区工况大屏 | 建设大屏专用可视化界面，为系统提供数据界面支撑。 | 人/月 | 6 |  |  |
| 2 | 4处闸泵站信息化监控软件开发 | 定制：数据采集系统控制系统、隔离传输串口软件 | 项 | 1 |  |  |
| **三、闸站自动化系统** | | | | | | |
| (一)计算机监控系统 | | | | | | |
| 1 | LCU 闸站远控柜 | 含闸门智能控制器，内含测控装置1套，含指示灯、断路器、继电器、接触器、工业电源、信号隔离模块、二次回路配线等；最高支持1闸1 泵 | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 闸门箱远控改造 | 更换控制箱尺寸：600\*500\*300，改造原有手控回路，增加远控回路及相应按钮,并增加脱扣装置，更新接触器，配线等。 | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 三相智能表 | 采集电流、电压等。 | 套 | 2 |  |  |
| 4 | 多级电源防雷器 | 二级：最大持续运行电压 Uc285V;最大放电电流 Imax(8/20μs)20KA；响应时间≤25ns ；工作环境温度-40/850C； | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 闸位系统 | 精度2mm以内 使用寿命10万小时以上 | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 小型闸门止锁装置 | 定制加工，热镀锌，全钢。工作温度：0～55℃储存温度：-20～80℃包含底座及推进装置。 | 套 | 2 |  |  |
| 7 | 雷达水位计及支架 | 量程7米，精度±3mm，485传输，DC12V供电 | 套 | 1 |  |  |
| 8 | 限位开关 | 4 回路控制、电流6A、行程可调 | 套 | 1 |  |  |
| 9 | 警灯/警号 | led 爆闪警灯、播放语音警讯含支架 | 套 | 2 |  |  |
| 10 | 线缆 | ZR-RVV-8\*1.0 | 米 | 150 |  |  |
| 11 | 线缆 | ZR-RVVP-4\*1.0 | 米 | 50 |  |  |
| 12 | 桥架 | 镀锌100\*100桥架 | 米 | 20 |  |  |
| 13 | 布线管材 | 含：PVC 管材，暗敷、明敷布管 | 米 | 80 |  |  |
| 14 | 辅材 | 包含闸控系统实现所需的行程开关、上下限位开关、传感器支架，设备防雷接地措施等 | 批 | 1 |  |  |
| (二)视频图像系统 | | | | | | |
| 1 | 高清红外高速球机 | 400万像素7寸32倍星光轻网络球机 | 台 | 2 |  |  |
| 2 | 红外固定摄像机 | 400 万星光级 1/2.7”CMOSICR红外阵列筒型网络摄像机 | 台 | 4 |  |  |
| 3 | 摄像机电源 | DC12V，6.5A | 只 | 1 |  |  |
| 4 | 监控杆 | 4 米，挑臂长0.3米，镀锌钢管立杆厚度2mm | 根 | 2 |  |  |
| 5 | 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8路高清，400M带宽网络视频接入，256M 网络带宽输出；支持2个SATA 盘位；SMART 2.0等功能； | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 硬盘 | 4TB 监控专用硬盘 | 块 | 1 |  |  |
| 7 | 工业级交换机 | 16口；电源故障,端口中断,可由继电器输出报警冗余双直流电源输入；0~ 60°C工作温度范围；宽温型号工作温度范围－40~ 75° | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 网线 | 五类双绞屏蔽线 | 米 | 100 |  |  |
| 9 | 电源线 | ZR-RVV-2\*1.5 | 米 | 100 |  |  |
| 10 | 布线管材 | 含：PVC管材，暗敷、明敷布管 | 米 | 100 |  |  |
| 11 | 辅材 | 包含监控立杆基础费，防雷接地措施等。 | 批 | 1 |  |  |
| (三)预警 | | | | | | |
| 1 | IP 网络终端 | 内置功放，10W+10W立体声定阻输出 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 音柱 | 8Ω定阻 | 个 | 2 |  |  |
| 3 | 信号线 | ZR-RVVP-4\*1.0 | 米 | 40 |  |  |
| 4 | 线管 | 含：PVC 管材，暗敷、明敷布管 | 米 | 40 |  |  |
| 5 | 辅材 | 专用支架、不锈钢抱箍、螺丝等 | 项 | 1 |  |  |
| **四、网络体系建设** | | | | | | |
| 1 | 站点传输链路 | 1年50MVPN专网 | 条 | 4 |  |  |
| 2 | 圩区控制中心 | 1年100M VPN | 条 | 1 |  |  |
| 3 | 街道调度指挥中心 | 1年200M VPN | 条 | 1 |  |  |
| 合计：（一）+（二）+4\*（三）+（四） | | | | | 元 | |

注:

1.总报价包括且不限于完成本项目范围内所有设施安装、实施、验收、运维、人工、主材、辅材、交通、差旅、保险、风险、利润、管理费、税金等一切费用，所有均包含于本次总投标报价中。

2.总价高于最高限价的报价作无效标处理。

3.清单中第三项闸站自动化系统为一座闸站工程量，报价合计闸站工程量为4座。

竞争性磋商供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日