滨海县新时代文明实践中心红色记忆厅改造提升项目更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：JSZC-320922-YCSH-G2025-0001

原公告的采购项目名称：滨海县新时代文明实践中心红色记忆厅改造提升项目

首次公告日期：2025-1-6

二、更正信息

更正事项：采购文件

更正内容：

1. 原招标文件第四章项目需求中“技术参数及要求”为：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 设计方案及效果图 | 含现场实际勘探、平面设计稿件、三维立体模型、灯光设计稿件、设计图纸深化内容：  1.现场实际勘探  现场勘探，确定施工条件、地质结构等  2.平面设计稿件  设计运用了红色，革命标语、城市剪影等元素  ①红色是党建类设计的核心色彩，象征着革命、勇气和权威。  ②革命标语是红色文化的重要组成部分，具有鲜明的时代特征和政治色彩。可以选取一些经典的革命标语作为设计的文字元素。  ③红色文化馆作为传承红色文化、弘扬革命精神的重要场所，其设计应既体现历史的厚重感，又展现现代审美。城市剪影作为设计元素，能够巧妙地将城市的历史变迁与红色文化相结合。  3.三维立体模型：三维立体模型通过展示设计效果、模拟真实场景，更加直观感受。  4.灯光效果：灯光设计应具有艺术性、实用性和安全性，同时符合场景的功能需求和审美要求。  5.设计图纸深化：设计图纸深化是对初步设计图纸进行更深入、细致的加工和完善的过程。 | 项 | 1 |
| 1 | 全彩显示屏 | 1.像素结构：SMD表贴三合一 2.投标产品LED屏像素点间距≤1.538mm 3.模组尺寸：320mm\*160mm 4.刷新率≥3840 Hz 5.色温：3000K-12000K可调 6.白平衡亮度：≥500cd/㎡ 7.对比度≥3000:1 8.亮度均匀性≥99.5% 9.平整度≤0.2mm 10.像素密度：422750点/㎡ 11.同时兼容前，后维护，显示屏模组可前、后拆卸维护 12.★通过独有技术提高屏体的黑色水平，增强屏体的对比度，同时提高观看的舒适度，黑色亮度≤0.0005cd/㎡ （投标时提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 13.★不同接收卡之间画面同步性在10ms以内。（投标时提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 14.整屏失控点数：≤1/1000000（验收时失控点为0），连续失控点为0，盲点率≤1/1000000；无单列或单行像素失控现象，无常亮点。 15.★LED采用自然散热，无风扇设计，噪声满足NR-25(噪声标准曲线)要求，白平衡最亮噪音1(dB)-A(球面半径1.5米内），白平衡最亮噪音1.4(dB)-A(球面半径1米内），白平衡最亮噪音1.5(dB)-A(球面半径0.3米内）（投标时提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 16.根据GB21520-2023 标准，能效达到一级。 17.低功耗设计：符合CQC3158-2016 LED显示单元节能认证技术规范的能源效率和睡眠模式功率密度要求，能源效率≥2.4，睡眠功耗≤100W/m2。 18.根据GB 4943.1-2022信息技术设备安全标准对设备进行接地电阻测试实验，输入地线-接地远端，测试限值≤100mΩ。 19.电磁兼容：150kHz~30MHz电源端子骚扰电压符合GB/T 9254.1-2021标准中B级限制，30MHz~1000MHz辐射骚扰符合GB/T 9254.1-2021标准中B级限制，谐波电流、电压变化符合GB 17625.1-2022标准中B 类限值。 20.为保证更好的视觉效果，箱体间/模组间的拼缝与间隙≤0.05mm。具备XYZ六轴拼缝微调节机构，可实现屏幕上下左右拼缝及前后平整度任意调节，调节精度≤0.01mm。 21.显示单元的色彩还原准确性指标Δ≤0.3 22.为保证更好的抗震效果，模拟10级烈度地震，在振动频率5Hz～55Hz～5Hz,振幅为0.2mm的条件下，5min扫描一次，每一轴向循环扫描50次，试验结束后对LED显示单元的功能特性和像素失控率检测符合要求。 23.★符合IEC 62471:2006 标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求(豁免级)，具备防蓝光护眼模式，蓝光辐射能量≤0.5W/(m2sr)，视网膜热危害值不高于16W/(m2sr)。（投标时提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 24.★为保证LED屏运行的安全性及稳定性，要求LED产品具备伪彩色抑制、自动白平衡校正、图像增强技术、视频处理系统支持安全性加密功能等技术（投标时提供相关国家级证明材料） | 平方米 | 7.68 |
| 2 | 接收卡 | 1、单卡最大带载 512×384像素，最多支持 24 组RGB 并行数据； 2、采用 12 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建； 3、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 4、支持画面90°倍数旋转。 7、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 8、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。 9、Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可 10、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 11、★可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，（投标时需要提供CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ） 12、支持5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。 13、支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地 14、通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作 15、通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数， 16、★可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全（投标时需要提供CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ） 17、保证产品的智能化，提供智能LED显示屏运行状态监控系统； 18、★RGB独立Gamma调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性，（投标时需要提供CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告） 19、★可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，（投标时需要提供CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ） 20、在软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面 21、接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题 | 张 | 30 |
| 3 | 视频处理器 | 1、支持常见的视频接口，包括 2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路选配3G-SDI 2、支持 3 个窗口和 1 路 OSD。 3、支持快捷配屏和高级配屏功能。 4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节，。 5、支持设备间备份设置。 6、视频输出最大带载高达 390 万像素，最大宽度 10240像素，最大高度8192 像素。 7、支持带载屏体亮度调节。 8、支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 9、支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 10、支持HDMI伴随音频输入，支持3.5mm音频独立输入输出 11、★为保证产品质量达标，投标时提供中国质量认证中心、CCC、CQC中国国家强制性产品认证证书； 12、★为确保产品功能完整性，投标时提供防火、输入输出接口、分辨率调节、带载能力、快捷点屏、一键缩放、场同步、扩展子卡、优盘播放等第三方 ilac-MRA、CNAS、CTS、MA产品功能检测报告； | 台 | 1 |
| 4 | 电源 | 物理尺寸：190mm\*81mm\*30mm； 额定输入电压：200-240VAC; 输入频率：50Hz； 冷启动冲击电流：60A； 效率≥86%； 空载功耗：5W； 额定输出电压：4.5±0.13VDC; 额定输出电流：0～40A； 短路保护，过流保护； | 套 | 30 |
| 5 | 配电柜 | LED显示屏定制配电柜 | 套 | 1 |
| 6 | 屏体安装 | 屏体设备安装，含钢结构制作，包边 | 平方米 | 7.68 |
| 7 | 原装修内容拆除 | 原墙体装修内容保护性拆除，含垃圾外运 | 项 | 1 |
| 8 | 墙体定制施工 | 阻燃板基层，面层石膏板；批腻子打磨平整，造型设计定制突出； | 平方米 | 21 |
| 9 | 定制墙布 | 墙面打底、墙面版面内容制作、墙布定制施工 | 平方米 | 21 |
| 10 | 墙面发光字 | 尺寸根据现场需求要求定制 | 个 | 89 |
| 11 | 凹槽灯带 | 变色，流动； | 米 | 5 |
| 12 | 金属踢脚线 | 金属踢脚线 | 米 | 8 |
| 13 | 音箱 | 1.箱体采用大斑点水性油漆喷涂处理技术，前面采用有孔金属网背贴声学透声棉 2.单元结构LF:8"低音×1，HF:1.75"高音×1 3.★频响范围(±3dB)：70-18,000Hz（投标时提供表面具有ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 4.★灵敏度（折算到1m，1W）：≧94dB（投标时提供表面具有ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 5.额定阻抗：≧6Ω 6.总波谐失真度：≦4% 7.最大声压级：≧120dB 8.额定功率：≧150W 9.指向性（H×V）90°×40° 10.强力活动夹设计，耐用可靠，安装方便。 | 个 | 2 |
| 14 | 功放 | 1.全新的外观设计，标准机箱，适合标准机柜安装； 2.双声道平衡专业功率放大器,每声道音量单独可调； 3.支持2路XLR接口信号输入，2路6.35mm接口信号输入，使用更方便和灵活； 4.支持三种输出方式可选选：双声道、单声道和BTL桥接；支持常用接线柱和专业SPEAKON扬声器插座（仅限于立体声工作模式）两种方式功率输出； 5.支持智能保护模式，具有短路保护、直流保护、电源通断多种保护和告警系统； 6.采用温度补偿技术和低噪声设计，左右两侧各配置一个散热窗口，保障良好的通风散热,高温下仍然维持稳定的工作状态； 7.多个功率级别的设计满足于不同场合的应用需求,每声道（8Ω）额定输出≥230W，每声道（4Ω）额定输出≥350W，桥接（8Ω）额定输出≥700W； ★8.为保证系统安全稳定运行需满足以下要求:每声道（4Ω）最大不失真输出功率：≥350W；增益限制的有效频率范围：20-20000Hz；总谐波失真：≤0.45%；最小源电动势：≤800mV；信噪比：≥107dB；（投标时提供根据GB/T 12060.3-2011声系统设备关于声频放大器测量方式检测合格的检测报告）； | 套 | 1 |
| 15 | 综合布线施工 | 红色印记各系统综合布线施工，布线至机房，含登高、开孔、现状保护等所涉及综合布线内容 | 项 | 1 |
| 1 | 75寸触摸一体机 | 1.Android11.0嵌入式系统4+32G； 2.支持20点触控书写体验，满足不同用户需求； 3.安卓白板智能粗细笔书写，自带笔锋，还原书写笔迹； 4.会议扫码，轻松带走会议纪要，让资料分享更便捷； 5.支持任意通道下连续批注； 6.支持自定义更换静态壁纸； 7.支持设备定时休眠待机，节能降耗； 8.支持自定义无信号待机时间； 9.支持USB设备全通道跟随； 10.支持五指敲击熄屏唤醒； 11.支持可设置开机LOGO、开机动画和开机提示音；； 12.支持侧边栏快捷键无操作自动隐藏； 13.智能识别信号源，接入外置信号自动跳入该端口通道； 14.悬浮图标支持返回，白板，OPS电脑，批注，任务栏，安卓主页6个快捷功能菜单； 15.内置手机投屏软件，支持将 iOS、Android、Windows等系统的画面无线传送至接收端、四分屏同屏显示； 16.接触电流和保护导体电流。 17.★一次电路的电容器放电。（投标时提供表面具有ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 18.保护接地和等电位连接端子。 | 台 | 1 |
| 2 | 电动滑轨系统 | 7.8米1、60宽皮带模组7.8米 2、主轨滑块2个 3、46宽附轨7.8米 4、附轨滑块2个 5、五金配件1套 | 套 | 1 |
| 3 | 动力及控制系统 | 1．使用100Mbps/1000Mbps以太网实时控制，1秒钟1000次控制周期，电机运动和画面同步更平滑细腻。 非CAN（1Mbps）、非USB转RS485控制(110ksps) 2．支持触摸控制、UDP控制、遥控器笔控制等 3．完全开放UI设计。开放按钮样式、界面布局、位置点数无限制，界面设计所见即所得。 4．内置UDP命令支持，可自定义格式 5．支持任意视频格式，完美支持H264.H265编码等高清内容，带视频静音播放功能。 6．支持图标便签功能，背景任意位置可以挂靠图标便签（非位置点图标） 7．支持多级目录菜单。 8．VS C++开发，软件更健壮，代码执行效率更高，同等CPU、显卡配置，运行效率更快，图像视频加载更快，响应更灵敏。非同行C#语言(解释型语言，需要虚拟机解释执行，效率低）。 支持配置文件备份与导入，方便换屏与升级。 9．支持视频跟随讲解跟随。 10．超宽背景图功能，实现宽度大于15000像素背景图。 11．回零图片，屏保图片，独立导入实现。 12．支持背景音乐功能，包括全局背景音乐和点位背景音乐。 13．外部输入点触发，可实现由外部位置触发素材显示；点位输出点输出，触发外部响应。 14．点位独立背景底图，点位背景底图滑动时保持功能。 15．软键盘触发调用，方便上手 16．支持自定义页面，任意跳转 17．支持最大64级多级目录跳转 18．背景点位不限制个数 19．支持web访问 20．支持背景标签联动 21．支持滑轨屏和背景大屏素材联动、动作联动，实现更复杂的交互 | 套 | 1 |
| 4 | 滑轨屏系统安装调试 | 含屏体安装、辅材、滑轨屏系统安装调试 | 项 | 1 |
| 5 | 原装修内容拆除 | 原墙体装修内容保护性拆除，含垃圾外运 | 项 | 1 |
| 6 | 墙体定制施工 | 阻燃板基层，面层石膏板；批腻子打磨平整，造型设计定制突出； | 平方米 | 21 |
| 7 | 定制墙布 | 墙面打底、墙面版面内容制作、墙布定制施工 | 平方米 | 21 |
| 8 | 墙面发光字 | 尺寸根据现场需求要求定制 | 个 | 42 |
| 9 | 墙面水晶字 | 尺寸根据现场需求要求定制 | 个 | 24 |
| 10 | 凹槽灯带 | 变色，流动； | 米 | 5 |
| 11 | 金属踢脚线 | 金属踢脚线 | 米 | 8 |
| 12 | 综合布线施工 | 革命历程各系统综合布线施工，布线至机房，含登高、开孔、现状保护等所涉及综合布线内容 | 项 | 1 |
| 1 | 新时代智慧党建VR党建机 | 计算平台 1)内存6GB，闪存：128GB 2)支持：Miracast，支持无线串流Steam VR 显示 1)屏幕5.5英寸 2)分辨率4K级分辨率，3664：✕1920，PPI：773 3)刷新率72Hz/90Hz 光学 1)视场角98°，菲涅尔镜片 2)护眼模式通过：TUV：低蓝光认证，一键开启防蓝光模式 4)兼容佩戴眼镜，瞳距调节默认位置：63.5mm，三档位物理调节 传感器 1)头盔：9轴传感器，实现头部精准：6DoF 2)头盔：P-Sensor：人脸佩戴感应，用于屏幕休眠控制 交互 1)头部空间定位全新自研 Inside-Out 房间级大空间追踪算法 2)手柄6DoF 体感手柄 ✕2 设计与人体工程 1)重量不含绑带 395g；整机 620g 2)自适应松紧，软质侧绑 电源 1)电池容量5300mAh，连续使用时间 2.5～3 小时 | 台 | 2 |
| 2 | VR系统安装调试 | VR系统安装调试 | 项 | 1 |
| 1 | 照片、视频素材 取景拍摄 | 不同时段滨海美景拍摄，出海景拍摄，照片视频内容 | 项 | 1 |
| 2 | 5楼过道等 广告画面更换 | 墙体涂料重做、 墙布重做、1.2cm水晶板 | 平方 | 120 |
| 3 | 现场会活动策划方案 | 现场舞台策划节目策划、舞美设计/外场活动策划等 | 项 | 1 |
| 4 | 户外小品、雕塑 设计方案 | 雕塑设计、宣传栏设计4款、花草牌5款、景观凳，玻璃钢雕塑设计等（融入滨海元素，突出功能） | 项 | 1 |
| 5 | 楼顶防水重做 | 楼顶防水重做施工，达到防水使用效果 | 平方 | 350 |

现修改为：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 全彩显示屏 | 1.像素结构：SMD表贴三合一 2.投标产品LED屏像素点间距≤1.538mm 3.模组尺寸：320mm\*160mm 4.刷新率≥3840 Hz 5.色温：3000K-12000K可调 6.白平衡亮度：≥500cd/㎡ 7.对比度≥3000:1 8.亮度均匀性≥99.5% 9.平整度≤0.2mm 10.像素密度：422750点/㎡ 11.同时兼容前，后维护，显示屏模组可前、后拆卸维护 12.★通过独有技术提高屏体的黑色水平，增强屏体的对比度，同时提高观看的舒适度，黑色亮度≤0.0005cd/㎡ （投标时提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 13.★不同接收卡之间画面同步性在10ms以内。（投标时提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 14.整屏失控点数：≤1/1000000（验收时失控点为0），连续失控点为0，盲点率≤1/1000000；无单列或单行像素失控现象，无常亮点。 15.★LED采用自然散热，无风扇设计，噪声满足NR-25(噪声标准曲线)要求，白平衡最亮噪音1(dB)-A(球面半径1.5米内），白平衡最亮噪音1.4(dB)-A(球面半径1米内），白平衡最亮噪音1.5(dB)-A(球面半径0.3米内）（投标时提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 16.★根据GB21520-2023 标准，能效达到一级。（投标时提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 17.低功耗设计：符合CQC3158-2016 LED显示单元节能认证技术规范的能源效率和睡眠模式功率密度要求，能源效率≥2.4，睡眠功耗≤100W/m2。 18.根据GB 4943.1-2022信息技术设备安全标准对设备进行接地电阻测试实验，输入地线-接地远端，测试限值≤100mΩ。 19.电磁兼容：150kHz~30MHz电源端子骚扰电压符合GB/T 9254.1-2021标准中B级限制，30MHz~1000MHz辐射骚扰符合GB/T 9254.1-2021标准中B级限制，谐波电流、电压变化符合GB 17625.1-2022标准中B 类限值。 20.为保证更好的视觉效果，箱体间/模组间的拼缝与间隙≤0.05mm。具备XYZ六轴拼缝微调节机构，可实现屏幕上下左右拼缝及前后平整度任意调节，调节精度≤0.01mm。 21.显示单元的色彩还原准确性指标Δ≤0.3 22.为保证更好的抗震效果，模拟10级烈度地震，在振动频率5Hz～55Hz～5Hz,振幅为0.2mm的条件下，5min扫描一次，每一轴向循环扫描50次，试验结束后对LED显示单元的功能特性和像素失控率检测符合要求。 23.★符合IEC 62471:2006 标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求(豁免级)，具备防蓝光护眼模式，蓝光辐射能量≤0.5W/(m2sr)，视网膜热危害值不高于16W/(m2sr)。（投标时提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证） 24.为保证LED屏运行的安全性及稳定性，要求LED产品具备伪彩色抑制、自动白平衡校正、图像增强技术、视频处理系统支持安全性加密功能等技术 | 平方米 | 7.68 |
| 2 | 接收卡 | 1、单卡最大带载 512×384像素，最多支持 24 组RGB 并行数据； 2、采用 12 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建； 3、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 4、支持画面90°倍数旋转。 7、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 8、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。 9、Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可 10、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 11、★可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，（投标时需要提供CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ） 12、支持5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。 13、支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地 14、通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作 15、通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数， 16、★可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全（投标时需要提供CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ） 17、保证产品的智能化，提供智能LED显示屏运行状态监控系统； 18、RGB独立Gamma调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性； 19、★可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，（投标时需要提供CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ） 20、在软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面 21、★接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题（投标时需要提供CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ） | 张 | 30 |
| 3 | 视频处理器 | 1、支持常见的视频接口，包括 2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路选配3G-SDI 2、支持 3 个窗口和 1 路 OSD。 3、支持快捷配屏和高级配屏功能。 4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节，。 5、支持设备间备份设置。 6、视频输出最大带载高达 390 万像素，最大宽度 10240像素，最大高度8192 像素。 7、支持带载屏体亮度调节。 8、支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 9、★支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。（投标时需要提供CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ） 10、支持HDMI伴随音频输入，支持3.5mm音频独立输入输出 11、★为确保产品功能完整性，需具备输入输出接口、分辨率调节、快捷点屏、一键缩放等功能；（投标时需要提供CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ） | 台 | 1 |
| 4 | 电源 | 物理尺寸：190mm\*81mm\*30mm； 额定输入电压：200-240VAC; 输入频率：50Hz； 冷启动冲击电流：60A； 效率≥86%； 空载功耗：5W； 额定输出电压：4.5±0.13VDC; 额定输出电流：0～40A； 短路保护，过流保护； | 套 | 30 |
| 5 | 配电柜 | LED显示屏定制配电柜 | 套 | 1 |
| 6 | 屏体安装 | 屏体设备安装，含钢结构制作，包边 | 平方米 | 7.68 |
| 7 | 原装修内容拆除 | 原墙体装修内容保护性拆除，含垃圾外运 | 项 | 1 |
| 8 | 墙体定制施工 | 阻燃板基层，面层石膏板；批腻子打磨平整，造型设计定制突出； | 平方米 | 21 |
| 9 | 定制墙布 | 墙面打底、墙面版面内容制作、墙布定制施工 | 平方米 | 21 |
| 10 | 墙面发光字 | 尺寸根据现场需求要求定制 | 个 | 89 |
| 11 | 凹槽灯带 | 变色，流动； | 米 | 5 |
| 12 | 金属踢脚线 | 金属踢脚线 | 米 | 8 |
| 13 | 音箱 | 1.箱体采用大斑点水性油漆喷涂处理技术，前面采用有孔金属网背贴声学透声棉 2.单元结构LF:8"低音×1，HF:1.75"高音×1 3.频响范围(±3dB)：70-18,000Hz 4.灵敏度（折算到1m，1W）：≧94dB 5.额定阻抗：≧6Ω 6.总波谐失真度：≦4% 7.最大声压级：≧120dB 8.额定功率：≧150W 9.指向性（H×V）90°×40° 10.强力活动夹设计，耐用可靠，安装方便。 | 个 | 2 |
| 14 | 功放 | 1.全新的外观设计，标准机箱，适合标准机柜安装； 2.双声道平衡专业功率放大器,每声道音量单独可调； 3.支持2路XLR接口信号输入，2路6.35mm接口信号输入，使用更方便和灵活； 4.支持三种输出方式可选选：双声道、单声道和BTL桥接；支持常用接线柱和专业SPEAKON扬声器插座（仅限于立体声工作模式）两种方式功率输出； 5.支持智能保护模式，具有短路保护、直流保护、电源通断多种保护和告警系统； 6.采用温度补偿技术和低噪声设计，左右两侧各配置一个散热窗口，保障良好的通风散热,高温下仍然维持稳定的工作状态； 7.多个功率级别的设计满足于不同场合的应用需求,每声道（8Ω）额定输出≥230W，每声道（4Ω）额定输出≥350W，桥接（8Ω）额定输出≥700W； 8.为保证系统安全稳定运行需满足以下要求:每声道（4Ω）最大不失真输出功率：≥350W；增益限制的有效频率范围：20-20000Hz；总谐波失真：≤0.45%；最小源电动势：≤800mV；信噪比：≥107dB； | 套 | 1 |
| 15 | 综合布线施工 | 红色印记各系统综合布线施工，布线至机房，含登高、开孔、现状保护等所涉及综合布线内容 | 项 | 1 |
| 16 | 75寸触摸一体机 | 1.Android11.0嵌入式系统4+32G； 2.支持20点触控书写体验，满足不同用户需求； 3.安卓白板智能粗细笔书写，自带笔锋，还原书写笔迹； 4.会议扫码，轻松带走会议纪要，让资料分享更便捷； 5.支持任意通道下连续批注； 6.支持自定义更换静态壁纸； 7.支持设备定时休眠待机，节能降耗； 8.支持自定义无信号待机时间； 9.支持USB设备全通道跟随； 10.支持五指敲击熄屏唤醒； 11.支持可设置开机LOGO、开机动画和开机提示音；； 12.支持侧边栏快捷键无操作自动隐藏； 13.智能识别信号源，接入外置信号自动跳入该端口通道； 14.悬浮图标支持返回，白板，OPS电脑，批注，任务栏，安卓主页6个快捷功能菜单； 15.内置手机投屏软件，支持将 iOS、Android、Windows等系统的画面无线传送至接收端、四分屏同屏显示； 16.接触电流和保护导体电流。 17.★一次电路的电容器放电。（投标时提供表面具有ilac-MRA、CNAS标识的检测报告） 18.保护接地和等电位连接端子。 | 台 | 1 |
| 17 | 电动滑轨系统 | 7.8米1、60宽皮带模组7.8米 2、主轨滑块2个 3、46宽附轨7.8米 4、附轨滑块2个 5、五金配件1套 | 套 | 1 |
| 18 | 动力及控制系统 | 1．使用100Mbps/1000Mbps以太网实时控制，1秒钟1000次控制周期，电机运动和画面同步更平滑细腻。 非CAN（1Mbps）、非USB转RS485控制(110ksps) 2．支持触摸控制、UDP控制、遥控器笔控制等 3．完全开放UI设计。开放按钮样式、界面布局、位置点数无限制，界面设计所见即所得。 4．内置UDP命令支持，可自定义格式 5．支持任意视频格式，完美支持H264.H265编码等高清内容，带视频静音播放功能。 6．支持图标便签功能，背景任意位置可以挂靠图标便签（非位置点图标） 7．支持多级目录菜单。 8．VS C++开发，软件更健壮，代码执行效率更高，同等CPU、显卡配置，运行效率更快，图像视频加载更快，响应更灵敏。非同行C#语言(解释型语言，需要虚拟机解释执行，效率低）。 支持配置文件备份与导入，方便换屏与升级。 9．支持视频跟随讲解跟随。 10．超宽背景图功能，实现宽度大于15000像素背景图。 11．回零图片，屏保图片，独立导入实现。 12．支持背景音乐功能，包括全局背景音乐和点位背景音乐。 13．外部输入点触发，可实现由外部位置触发素材显示；点位输出点输出，触发外部响应。 14．点位独立背景底图，点位背景底图滑动时保持功能。 15．软键盘触发调用，方便上手 16．支持自定义页面，任意跳转 17．支持最大64级多级目录跳转 18．背景点位不限制个数 19．支持web访问 20．支持背景标签联动 21．支持滑轨屏和背景大屏素材联动、动作联动，实现更复杂的交互 | 套 | 1 |
| 19 | 滑轨屏系统安装调试 | 含屏体安装、辅材、滑轨屏系统安装调试 | 项 | 1 |
| 20 | 原装修内容拆除 | 原墙体装修内容保护性拆除，含垃圾外运 | 项 | 1 |
| 21 | 墙体定制施工 | 阻燃板基层，面层石膏板；批腻子打磨平整，造型设计定制突出； | 平方米 | 21 |
| 22 | 定制墙布 | 墙面打底、墙面版面内容制作、墙布定制施工 | 平方米 | 21 |
| 23 | 墙面发光字 | 尺寸根据现场需求要求定制 | 个 | 42 |
| 24 | 墙面水晶字 | 尺寸根据现场需求要求定制 | 个 | 24 |
| 25 | 凹槽灯带 | 变色，流动； | 米 | 5 |
| 26 | 金属踢脚线 | 金属踢脚线 | 米 | 8 |
| 27 | 综合布线施工 | 革命历程各系统综合布线施工，布线至机房，含登高、开孔、现状保护等所涉及综合布线内容 | 项 | 1 |
| 28 | 新时代智慧党建VR党建机 | 计算平台 1)内存6GB，闪存：128GB 2)支持：Miracast，支持无线串流Steam VR 显示 1)屏幕5.5英寸 2)分辨率4K级分辨率，3664：✕1920，PPI：773 3)刷新率72Hz/90Hz 光学 1)视场角98°，菲涅尔镜片 2)护眼模式通过：TUV：低蓝光认证，一键开启防蓝光模式 4)兼容佩戴眼镜，瞳距调节默认位置：63.5mm，三档位物理调节 传感器 1)头盔：9轴传感器，实现头部精准：6DoF 2)头盔：P-Sensor：人脸佩戴感应，用于屏幕休眠控制 交互 1)头部空间定位全新自研 Inside-Out 房间级大空间追踪算法 2)手柄6DoF 体感手柄 ✕2 设计与人体工程 1)重量不含绑带 395g；整机 620g 2)自适应松紧，软质侧绑 电源 1)电池容量5300mAh，连续使用时间 2.5～3 小时 | 台 | 2 |
| 29 | VR系统安装调试 | VR系统安装调试 | 项 | 1 |
| 30 | 照片、视频素材 取景拍摄 | 不同时段滨海美景拍摄，出海景拍摄，照片视频内容 | 项 | 1 |
| 31 | 5楼过道等 广告画面更换 | 墙体涂料重做、 墙布重做、1.2cm水晶板 | 平方 | 120 |
| 32 | 户外小品、雕塑 设计方案 | 雕塑设计、宣传栏设计4款、花草牌5款、景观凳，玻璃钢雕塑设计等（融入滨海元素，突出功能） | 项 | 1 |
| 33 | 楼顶防水重做 | 楼顶防水重做施工，达到防水使用效果 | 平方 | 350 |
| 34 | 客流分析相机 | 400万定焦人员检测筒型摄像机 人员检测智能筒型网络摄像机，内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，实现对客流统计、区域关注度、人员密度等功能的准确统计。 支持多种智能模式：倾斜客流、人员密度、拥挤检测、人数统计、Smart事件，多种智能模式可按需切换，同时支持定时切换智能模式 人数统计：支持同时运行区域关注度、在离岗检测、热度图和智慧照明功能；热度图为1个识别区域，智慧照明为3个识别区域，其他功能至多支持8个识别区域，128个目标 倾斜客流：基于行人轨迹分析，统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，至多支持3个识别区域，256个目标 人员密度和拥挤检测：可检测指定场景内人员的拥挤情况，根据人数和占空比配置密度等级，至多支持8个识别区域；人员密度针对大场景，至多支持1000个目标。拥挤检测针对小场景，至多支持128个目标 支持宽动态范围达120 dB，适合逆光环境监控。 图像相关：支持2560 × 1440 @30 fps实时帧率，图像更流畅；支持透雾，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求。 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、和ISUP协议接入；支持同时20路取流；支持萤石平台接入。 接口功能：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持 256 GB；支持10 M/100 M自适应网口；支持报警输入输出。 安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤。  宽动态：120 dB 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON） 黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR  焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：98.4°，垂直视场角：53.2°，对角视场角：115.4°  补光灯类型：鳞镜补光，4颗混光灯珠 默认红外，可切换至暖白光 补光距离：白光：普通监控：最远可达30 m 红外：普通监控：最远可达50 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm  最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG  接口类型：外甩线 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB 音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），接口类型open裸线，2个内置麦克风，1个内置喇叭 报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA），接口类型open裸线 RS-485：1个RS-485接口，半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议，接口类型open裸线 复位：支持 电源输出：DC12 V，100 mA，接口类型端子座  恢复出厂设置：支持RESET按键，客户端或浏览器恢复 在线升级：支持 线缆长度：35 cm 产品尺寸：181.5 × 102.3 × 89 mm 包装尺寸：315 × 137 × 141 mm 设备重量：750g 带包装重量：1075g 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，0.9 A，最大功耗：10.8W PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.32 A~0.24 A，最大功耗：13.5W 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 PoE：802.3at，Type 2，Class 4 电源接口类型：3芯接口  防护：IP67 | 台 | 2 |
| 35 | 硬盘录像机 | 可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机； 支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流； 解码性能强劲，最大支持16路1080P解码（开启解码增强模式后，可提升至20路1080P解码）； 最大支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 支持HDMI与VGA输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出； 自带1个SATA接口，最大支持12TB硬盘； 新增NVR应用中心，支持高空抛物循迹、电瓶车进梯检测、车辆通行与通道占用等本地智能应用，丰富智能体验； 支持接入各类渠道通用、智能、场景智能、专用IPC，实现管理、配置和智能应用呈现； 支持NVR后智能分析，具备智能人车侦测、周界防范、目标识别、电瓶车进梯检测等多种算法，可实现普通IPC的AI赋能； 支持全通道智能人车侦测（最大支持16路）； 针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； 支持云服务。 | 台 | 1 |
| 36 | 硬盘 | 6TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，5400RPM 空气盘， CMR传统磁记录 传输速率180MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐 满足数据严苛的7\*24小时运行可靠性、安全性的需求 支持3年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m至3050m | 块 | 1 |
| 37 | 原监控画面接入 | 将现有监控画面统一接入至一体化管理平台 | 项 | 1 |
| 38 | 相机设备安装及调试 | 对监控、录像机、平台服务器进行设备安装调试 | 项 | 1 |

1. 原招标文件第五章评标方法与评标标准：

|  |  |
| --- | --- |
| **评分项目** | **评分细则** |
| 价格部分  （30分） | 1.有效投标报价：是指通过“投标文件初审”的投标人的经商务性评审（修正、小微企业扣除等）后的评标总价；  2.评标基准价=有效投标报价中的最低投标报价；  3.当投标人的评标总价等于评标基准价的得30分；  4.其他投标人的价格分按照下列公式计算：评标总价得分=（评标基准价/评标总价）\*30分（计算结果保留2位小数，第三位四舍五入）。 |
| 技术参数响应（30分） | 1.按照招标文件中的招标需求进行逐项评定，完全响应文件要求的得30分。  2.技术参数中如要求提供检测报告、截图等相关证明材料的，投标人必须按照招标文件技术参数中的具体要求提供对应证明材料，评标委员会必须依据投标人提供的证明材料进行评审（提供的证明材料须满足招标文件的参数要求），未提供对应材料或提供的材料不符合招标文件中要求的视为负偏离，打“★”项以投标时提供符合要求的检测报告等相关证明材料扫描件为准，每一项不满足扣2分；非“★”项以投标文件中的“技术参数响应及偏离表”标注的偏离情况为准，每一项不满足扣1分，扣完为止。  注：1.投标文件中提供的相关证明材料必须真实、准确、清晰，并醒目标注，无任何伪造、修改、虚假成份，因扫描件不清晰无法辨认、或提供的关键信息不全导致被评委扣分，后果由投标人自负。2.投标人须填写技术参数响应及偏离表，如未填写，本项不得分。 |
| 设计方案（9分） | 1、项目背景及总体定位分析  投标人对项目认识充分，理解深刻，总体定位准确，主题理解深入，根据项目文化设计要求提供方案设计图，包括但不限以下几个部分：平面设计布置图、效果图等必须不少于5张。  内容策划详细完整且提供现场勘查照片的得5分；  对项目有一定的认识，表述基本明确，策划较为全面并提供现场勘查照片的得3分；  项目理解不充分，分析不太具体未提供现场勘查照片的得2分；  项目认知及定位分析与现状存在偏差的得1分。  未提供的或与红色文化馆不符不得分。  2、总体、细部深化设计图纸的完整性、规范性  深化图纸完整，技术运用合理并用Sketchup模型（简称SU模型）或3D模型展示红色文化馆设计方案，设计标准高的得4分；  深化图纸完整，技术运用基本合理，同时运用Sketchup模型（简称SU模型）或3D模型展示红色文化馆设计方案，设计标准较高的得3分；  图纸基本完整，技术运用一般，未使用Sketchup模型（简称SU模型）或3D模型展示红色文化馆设计方案，设计标准仅满足最低要求的得2分；  图纸存在缺漏或设计标准及技术不达标的得1分，未提供的不得分。 |
| 项目实施方案  （12分） | 1.货物采购方案（包括购买、包装、运输等）（完整、具体、合理、切实可行的得2分，合理性一般、科学、较全面得1分，不合理、不科学、不全面得0.5分；不提供不得分）  2.货物安装、调试技术方案（完整、具体、合理、切实可行的得2分，合理性一般、科学、较全面得1分，不合理、不科学、不全面得0.5分；不提供不得分）  3.项目人员配备及管理方案（完整、具体、合理、切实可行的得2分，合理性一般、科学、较全面得1分，不合理、不科学、不全面得0.5分；不提供不得分）  4.项目进度、质量、安全控制措施（完整、具体、合理、切实可行的得2分，合理性一般、科学、较全面得1分，不合理、不科学、不全面得0.5分；不提供不得分）  5.项目重点难点分析及拟采取的预防措施（完整、具体、合理、切实可行的得2分，合理性一般、科学、较全面得1分，不合理、不科学、不全面得0.5分；不提供不得分）  6.用户培训方案（完整、具体、合理、切实可行的得2分，合理性一般、科学、较全面得1分，不合理、不科学、不全面得0.5分；不提供不得分） |
| 售后服务方案  （3分） | 投标人具有完善的售后服务体系，针对本项目提供切实可行的售后服务方案。根据投标文件中的服务方式、服务人员配备、响应时间、故障处理、应急方案、系统免费维护时间、系统维护频率、系统免费升级时间以及是否本地化服务的要求，完整、具体、合理、切实可行的得3分，合理性一般、科学、较全面得2分，不合理、不科学、不全面得1分；不提供不得分。 |
| 合同业绩（4分） | 投标人承建类似智能化改造项目业绩，每提供一项得2分，最高得4分。（提供项目业绩需包括验收报告、合同原件扫描件，否则不得分）。 |
| 企业资信  （5分） | 1.投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证资质的，得1分，未提供不得分。  2.投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书的，得1分，未提供不得分。  3.投标人具有有效期内的企业诚信管理体系认证证书的，得1分，未提供不得分。  4.投标人具备信息化工程与技术服务能力评价一级，得 2 分；二级得1分，未提供不得分。  注：①投标时须提供上述证书扫描件，否则不得分。 |
| 团队实力  （7分） | 1.投标人拟派本项目的技术负责人，具有高级信息系统项目管理师证书、高级弱电系统集成项目经理、ITSS信息技术应用创新服务工程师、信息系统业务安全服务工程师，每提供一项得1分，最高得4分，未提供不得分。 2.拟派项目组成员，具有售后服务管理师、高级智能化系统集成项目经理、高级智能化系统工程师。每种类别证书提供一个得1分，最高得3分。同一人只算一次，相同类型证书不重复计算得分。(注：以提供证书扫描件和本单位为其缴纳的近三个月的社保证明扫描件为准，未提供不得分)。 |

现修改为：

|  |  |
| --- | --- |
| **评分项目** | **评分细则** |
| 价格部分  （30分） | 1.有效投标报价：是指通过“投标文件初审”的投标人的经商务性评审（修正、小微企业扣除等）后的评标总价；  2.评标基准价=有效投标报价中的最低投标报价；  3.当投标人的评标总价等于评标基准价的得30分；  4.其他投标人的价格分按照下列公式计算：评标总价得分=（评标基准价/评标总价）\*30分（计算结果保留2位小数，第三位四舍五入）。 |
| 技术参数响应（30分） | 1.按照招标文件中的招标需求进行逐项评定，完全响应文件要求的得30分。  2.技术参数中如要求提供检测报告、截图等相关证明材料的，投标人必须按照招标文件技术参数中的具体要求提供对应证明材料，评标委员会必须依据投标人提供的证明材料进行评审（提供的证明材料须满足招标文件的参数要求），未提供对应材料或提供的材料不符合招标文件中要求的视为负偏离，打“★”项以投标时提供符合要求的检测报告等相关证明材料扫描件为准，每一项不满足扣2分；非“★”项以投标文件中的“技术参数响应及偏离表”标注的偏离情况为准，每一项不满足扣1分，扣完为止。  注：1.投标文件中提供的相关证明材料必须真实、准确、清晰，并醒目标注，无任何伪造、修改、虚假成份，因扫描件不清晰无法辨认、或提供的关键信息不全导致被评委扣分，后果由投标人自负。2.投标人须填写技术参数响应及偏离表，如未填写，本项不得分。 |
| 货物采购方案  （6分） | 投标单位根据项目需求，结合本项目实际业务的应用，对本项目采购方案进行说明，需包含供货计划、供货流程、供货措施、货物的验收等，评委按照以下标准进行打分。  注：方案内容描述全面合理符合采购需求的得6分，每有一项内容缺失的扣2分；每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，扣完为止。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形）。 |
| 实施方案  （6分） | 投标单位根据项目需求，结合本项目实际业务的应用，对本项目货物安装、调试技术方案进行说明，评委按照以下标准进行打分。  1、满足采购要求，方案能阐述清楚设备安装的位置因素、接入调试等，内容详细完整（须包含本项目货物安装、调试技术方案）且符合实际需求的，得6分；  2、满足采购要求，但是阐述不够清晰，对方案内容中有缺失的（货物安装、调试技术方案等），与实际需求具有一定偏差，得4分；  3、满足采购要求，但实施方案说明笼统不全面，得2分；  4、提供的方案存在遗漏或未提供本项内容的本项不得分。 |
| 进度计划方案  （4分） | 投标单位根据项目需求，结合本项目实际业务的应用，对项目总体计划、实施日期及里程碑节点等进行说明，评委按照以下标准进行打分。  注：方案内容描述全面合理符合采购需求的得4分，每有一项内容缺失的扣1分；每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣0.5分，扣完为止。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形）。 |
| 用户培训方案  （4分） | 投标人根据项目需求，结合本项目实际业务的应用，对本项目培训方案进行说明，方案中需包含培训目标、培训对象、培训师资力量、培训方式、培训内容，评委按照以下标准进行打分。  注：方案内容描述全面合理符合采购需求的得4分，每有一项内容缺失的扣1分；每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣0.5分，扣完为止。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形）。 |
| 售后服务方案  （6分） | 1、投标人具有完善的售后服务体系，针对本项目提供切实可行的售后服务方案。根据投标文件中的服务方式、服务人员配备、故障处理方式、应急方案、系统免费维护时间、系统维护频率、系统免费升级时间以及是否本地化服务的要求，评委按照以下标准进行打分。  注：方案内容描述全面合理符合采购需求的得4分，每有一项内容缺失的扣1分；每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣0.5分，扣完为止。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形）。   1. ①在收到招标人的检修通知后，迅速响应招标人要求，能够在6个小时内（包含）响应并到达现场，并在1个工作日内完成检修的得1分；能够优于上述招标人要求的得2分；不能够满足招标人要求的（指能够在6个小时内（包含）响应并到达现场，并在1个工作日内完成检修的）本项不得分；本项最高得2分。   注：（投标时提供承诺书，格式自拟，未提供不得分）。 |
| 综合实力  （6分） | 1、投标人承建类似智能化改造项目业绩，每提供一项得2分，最高得6分。（提供项目业绩需包括验收报告、合同扫描件，缺一不可，否则不得分）。 |
| 企业资信  （4分） | 1.投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证资质的，得1分，未提供不得分。  2.投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书的，得1分，未提供不得分。  3.投标人具有有效期内的企业诚信管理体系认证证书的，得1分，未提供不得分。  4.投标人具有省住房和城乡建设厅颁发的建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质证书的，得1分，未提供不得分。  注：投标时须提供上述证书扫描件，否则不得分。 |
| 团队实力  （4分） | 1. 拟派本项目组成员中，具有售后服务管理师、高级智能化系统集成项目经理、高级智能化系统工程师、高级弱电系统集成项目经理。每种类别证书提供一个得1分，最高得4分。未提供不得分；   注：①同一人只算一次，相同类型证书不重复计算得分。  ②项目组成员需为投标人正式员工，提供证书扫描件及投标人承诺其为本单位正式员工的承诺函（格式自拟），不提供不得分。 |

3、本项目原招标公告、招标文件中提交投标文件截止时间、开标时间均为：2025年01月26日09点00分（北京时间），**现修改为：提交投标文件截止时间、开标时间均为：2025年03月20日09点00分（北京时间）。**

三、其他补充事宜

无

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：中共滨海县委宣传部

地 址：江苏省盐城市滨海县行政中心8楼

联系人：毛女士

联系电话：19952890820

2.采购代理机构信息

名 称：盐城市弘盛招标代理有限公司

地 址：滨海县政务服务中心二楼2108室

联系人：臧先生

联系电话：18052978738

电子邮箱：[1416014245@qq.com](mailto:19926983@qq.com)

3.项目联系方式

联系人：臧先生

联系电话：18052978738

中共滨海县委宣传部

2025年02月24日