2025年北海市铁山港区卫生监督能力建设项目-配置音视频设备反向竞价文件

**一、本项目采购预算：：9.2774万元**

**二、采购需求一览表：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **参考品牌型号** | **规格配置参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **合价（元）** |
| 1 | 室内全彩LED屏 | itc  COB1.56 | 像素间距：1.56mm；  分辨率：409600点/㎡； 压铸铝单元箱体尺寸：宽600mm\*高337.5mm 整屏净显示尺寸：宽3m \* 高1.6875m = 5.0625㎡；  整屏分辨率：宽1920像素 \* 高1080像素；  LED显示屏开关电源具备PFC功能，功率因素0.95，电源效率≥91%@25℃，并具有过流、短路、过压、欠压的保护功能；具备LED显示屏开关机次数、使用时长记录，可形成数据保存周期≥100天，并支持对现场温湿度的监测，可在控制软件端实时显示数据，方便用户了解现场屏体、环境温湿度数据情况；LED显示屏具备FLASH智能存储电路，可以储存模组校正数据，更换模组可自动回读校正数据，存储容量≥1MB； 1.箱体材料:压铸铝 2.灯珠/IC：COB全倒装/专业高刷IC 3.维护方式:前维护 4.衰减率（工作三年）：≤15% 5.对比度：≥100000：1 6.杂点率：≤1/1000000且无连续失控点  7.灰度等级：12/14/16bit  8.刷新(Hz):3840 9.颜色均匀性：≥99% 10.水平视角：≥178°  11.垂直视角：≥178° 12.LED显示屏具备低蓝光模式，可在控制软件中选择30%，40%，70%三挡调节显示屏蓝光输出，有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害。 | 5.06 | 平米 | 10900.00 | 55154.00 |
| 2 | 视频处理器 | itc  TV-8V96 | 1.具备带载面积≥260万像素，宽度≥3840点，高度≥1920点；  2.具备≥6个自定义场景保存和调用；  3.具备画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式；  4.具备窗口位置、大小调整及窗口截取功能；  5.具备输入分辨率预设及自定义调节；  6.具备RS232中控接口；  7.具备≥1路DVI输入接口，≥1路HDMI1.3输入接口，≥1路VGA输入接口，≥1路CVBS输入接口，≥1路AUDIO音频输入接口；  8.具备≥4路网口输出，≥1路AUDIO音频输出接口； | 1 | 台 | 2580.00 | 2580.00 |
| 3 | 播控软件 | itc TV-8V96内嵌 | 1.LED显示屏控制设备嵌入式软件是一款用于LED显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。  2.支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式的媒体文件播放；  3.支持Microsoft office的Word、Excel、PPT显示；支持多页面多分区节目编辑；  4.支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放；  5.支持对LED大屏幕的手工校正，同时兼容其它专业校正设备采集的校正数据； | 1 | 套 | 800.00 | 800.00 |
| 4 | 配电箱 | itc  TV-P8010KW-A | 1.额定功率：≥10kW，输出路数：≥3路；  2.输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%；  3.输出电压：单相220VAC；  4.具备过流、短路、断路、过载、浪涌电气保护措施；  5.具备实体按键、手持遥控器、电脑远控多种控制方式；  6.具备单台、集群管理功能，采用RS485有线以太网远程通信端口，在局域网内任意一台电脑进行控制；  7.具备设置≥4组开关时间，支持每天定时通电和断电功能；  8.具备通过PLC软件实现实时温度、湿度监测，实时烟雾监测，高温、高湿、烟雾告警自动断电；  9.具备触发告警后，电脑自动强制弹屏提示，PLC模块、电脑蜂鸣器长鸣多种告警方式；  10.具备继电器回路整体上下电，也可通过PLC软件单独控制每个接触器的上下电；  11.内置避雷器，具有避雷防雷功能；  投标产品制造商已建立供应链安全管理体系。 | 1 | 台 | 1950.00 | 1950.00 |
| 5 | 专业功放 | itc  TF-SSHH4 | 1.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 2.THD+N(@1/8功率下) ：≤0.01% 3.分离度(@1KHz) ：≥80dB 4.阻尼系数(@1KHz) ：≥200@ 8 ohms  5.信噪比（A计权）：≥93dB 6.输入灵敏度：2.2dBu(1V) 7.输入阻抗：10KΩ  8.输出功率：立体声@8Ω：200W×2;立体声@4Ω：400W×2 9.输入电压：~220V/50Hz 10.整机功耗：150W | 1 | 台 | 2650.00 | 2650.00 |
| 6 | 音箱 | itc  TF-00306C | 1.阻抗：6Ω 2.额定功率：200W 3.峰值功率：800W 4.灵敏度：95dB/W/M 5.最大声压级（额定/峰值）：118dB/124dB 6.频响：80Hz-20KHz 7.扬声器单元：3""全频×6 | 2 | 只 | 1900.00 | 3800.00 |
| 7 | 支架 | itc  TF-200A | 类型：音箱支架 | 2 | 只 | 110.00 | 220.00 |
| 8 | 音频处理器 | itc  TF-0UBBH | 1. 处理器：48kHz采样频率，64-bit DSP处理器；32-bit A/D及D/A转换 2.幻象供电：DC 48V 3.频率响应：20Hz～20KHz 4.供电范围：AC 110V-220V 50/60Hz 5.电源功耗：≤40W 6.输入范围：≤+24dBu 7.通道分离度：≥100dB@1kHz 24dBu（A计权） 8.信噪比：≥110dB@1kHz 24dBu（A计权） 9.输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ 10.最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω 11.总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz 12.工作温度：-10℃～+45℃ 13.相对湿度：20%～80%相对湿度，无结露 14.冷却：风机强制散热   输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。 | 1 | 台 | 5250.00 | 5250.00 |
| 9 | 调音台 | itc  TF-P14FX-4 | 1. 额定功率：30W   2．供电电压：AC 100-240V 50/60Hz  3．USB声卡端口：支持电脑播放/录音，通过CH11/12通道回放  4．幻象电源：CH1-CH6每路通道带48V幻象开关独立控制 5．INSERT：1组主混音断点插入、6个断点插入  6．USB接口：外接U盘播放音乐  7．失真度：<0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted  8．灵敏度：+20dB~-30dB 9．信噪比：<-100dBr A-weighted 10．频率响应：20Hz-20kHz，±2dB 11．效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型），100种预设效果。  具有≥2组立体声输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1个耳机监听输出、≥1个接口双路效果输出 、≥1组控制室输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。 | 1 | 台 | 4600.00 | 4600.00 |
| 10 | 无线话筒 | itc  TF-OASP6 | 1. 系统配套：一台主机+双手持无线话筒 2.工作距离：约80m3.电源：DC 12V/1A 4.工作电流：≤320mA5.输出功率：≥10dBm 6.工作电流：≤200mA7.电池：2×1.5V(AA) 8.电池使用时长：>10H   接收机前面板具有≥2个显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。发射机具有≥1个OLED 显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥2个工作状态指示灯。 | 1 | 套 | 2700.00 | 2700.00 |
| 11 | 话筒呼叫控制嵌入软件 | itc | 1.软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2.采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。 3.支持自动选讯接收方式。 4.支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。 | 1 | 套 | 500.00 | 500.00 |
| 12 | 电源管理器 | itc  TF-BSH0 | 1. 显示屏：2.2英寸LCD显示屏 2.控制：PC界面控制、定时控制、手动控制、串口控制 3.指示灯：继电器状态指示，通电指示灯点亮，断电灯灭 4.插座保护：过载、短路 5.监听器：内置 6.可控制电源：8路 7.每路动作延迟时间：可调 8.外接传感器供电接口：15V±2V/0.1A 9.供电电源：220VAC 50/60Hz 30A 10.单路额定输出电源：1-8路10A；总电流30A 11.额定输出电压：220V~50HZ 12.额定输出电流：30A   具有≥2个10M/100M网口，≥2路RS-485接口，≥1路USB接口提供照明灯供电；配备≥1个监听扬声器，支持人声报警提示。 | 1 | 台 | 2620.00 | 2620.00 |
| 13 | 机柜 | 配套定制 | 42U，600\*800\*2055mm | 1 | 套 | 2950.00 | 2950.00 |
| 14 | 屏体支架 | 配套定制 | 壁挂式安装框架结构； 整体尺寸：宽3.6m \* 高1.68m = 5.63㎡； | 1 | 批 | 1500.00 | 1500.00 |
| 15 | 辅助材料 | 配套定制 | 音频连接线、变压器、线材、水晶头、管材、分支电缆、通讯线缆等 | 1 | 项 | 2000.00 | 2000.00 |
| 16 | 运输及安装调试 | 配套定制 | 运输及安装调试 | 1 | 项 | 3500.00 | 3500.00 |
| 总计（元） | | | | | | | 92774.00 |

|  |  |
| --- | --- |
| **商务及其他要求** | |
| 合同签订期 | 自成交通知书发出之日起 5日内 |
| 交货时间及地点 | 1.交付使用时间：自签订合同之日起15日历日内将货物运至交货地点并负责卸物，安装调试完毕且通过验收。  2.交货地点： 广西北海市铁山港区南康镇朝阳大道南66号（采购人指定地点）。 |
| ▲质量保证要求 | 1.要求产品技术性能稳定，符合国家或行业有关技术标准。设备运行过程中出现问题，应无偿提供技术支持。  2.所供物资必须是全新整套符合国家、行业有关质量标准，满足项目使用性能要求的产品，保证可提供零配件更换的需求。  3.LED设备必须是具备厂家合法渠道的全新正品产品。  4.质量保质期 1年。厂家有明确质保期的商品以厂家质保期为准，质量保质期自交货并验收合格之日起计，质量保质期内免费上门维修、更换配件。  5.送货上门、安装、调试，培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：所采购的货物的使用和维护知识。  6.故障响应时间：成交供应商接到故障通知后在2小时内到达采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。  7.成交供应商负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要维修，因人为因素出现的故障不在保修范围内，但采购人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。  8.在质量保证期内设备非人为或不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，成交供应商予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用。特殊情况无法修复的质保期内成交供应商无条件更换新设备或提供代用设备，或采取使设备可正常运行的措施。  9.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。 10.保修期内每一个季至少进行一次定期回访以及对设备保养 |
| ▲报价要求 | 1.供应商须严格按照“采购需求”中所要求的所有内容进行逐项报价，  2.▲供应商应仅就推荐品牌、型号进行报价，否则报价无效。 |
| ▲售后服务要求 | 货保修期内，有专业维修工程师提供服务，一旦发生故障，1小时内响应，2小时内到达采购人指定现场，24小时内解决故障，否则须在二个工作日内提供备用产品，以保证采购人的正常工作。 |
| ▲验收要求 | 1.验收：成交供应商须针对商务要求及技术参数逐条演示，若因参数不符按照虚假应标处理，并上报政采中心。如采购人对于供应商所提供的检测报告有异议的，采购人有权要求聘请具有资质的第三方机构进行测评，测评工作由供应商出资组织进行。在项目验收过程中，如发现投标人投标文件中提供的技术参数、商务条款有虚假响应情况的，采购人将不予验收，并依据相关法律规定追究中标人的责任，由此带来的一切损失由中标人自行承担。  2.产品验收要求：要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随机随箱介质等）验收。 |
| 付款方式 | 签订合同，货物安装调试验收合格后，供应商提供合法增值税（专用/普通）发票，财政资金到帐后，采购人向成交供应商一次性支付合同总金额的100%货款。 |
| 其他要求 | 一.▲为保证货物质量，防止拆改配及不合格产品，签订合同时供应商需提供货物生产厂家的供货证明，质保期维修承诺书。二.签订合同时供应商须提供以下材料：1.LED屏通过绿色健康分级A级认证(提供认证证书复印件加盖公章）2、货物（LED屏、电源管理器）得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为重要技术参数的证明材料；3、货物（配电箱）须提供符合GB/T40753-2021或ISO28000:2022标准的的《供应链安全管理体系认证证书》（提供第三方认证机构颁发的在有效期内的证书复印件及证书编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图作为证明材料）。 |
| 违约责任 | 违约责任：供应商不按照本采购需求供货的、所供货物不满足本项目采购需求的、存在以次充好、提供价低质劣产品或货不对版的、未提供齐全相关验收材料的、所供产品为非原厂正品的、验收不合格的、以及逾期供货5天以上的，视为供应商违约，采购人有权单方面终止合同，并报相关的政府采购监督管理部门进行处罚处理，所造成的损失均由供应商承担。 |