# 医院LED屏幕竞价公告

一、项目基本情况：

**项目说明：**本单位因完善会议室多功能使用需求以及现场实际现状，需采购室内全彩LED屏、扩声、灯光会议系统、等设备，包括安装调试服务。

**完工日期：**交付期 10 个工作日

**质保期：**竣工验收之日起 3年

**项目预算：** 26万元

二、供应商的资格要求：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件: ①具有独立承担民事责任的能力；②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；⑥法律、行政法规规定的其他条件。

2.供应商营业执照；

3.法定代表人投标需提供法定代表人证明书（复印件）及法定代表人身份证（复印件），委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书（复印件）及委托代理人身份证（复印件）。

5.提供近两年内完整的财务审计报告（成立不满一年的可提供近一个月的银行资信证明）。

6.参与政府采购活动前3年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书。

7.提供针对本次项目的反商业贿赂承诺书。

8.凡拟参加本次竞价项目的供应商，必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，国家企业公示信息系统（www.gsxt.gov.cn）查询诚信记录如有严重行政处罚信息不得参加本项目（须提供查询记录并加盖公章）。

9.提供两年内类似LED大屏、音响系统业绩证明材料3份（中标/成交通知书、合同及中标信息网上截图）。

11.供应商需提供原厂针对本项目的售后服务承诺并加盖厂家公章。

12.必须上传《现场勘测单》；

三、其他补充事项要求

1、中标价包含设备配送、安装、材料、人工、开票等所有费用。

2、中标完成后要求10个工作日内完成项目安装与调试工作。

3、中标人在安装应采取严格的安全防护措施，保证安装人员及现场的安全;中标人在安装期间由于自身安全措施不力所造成伤亡事故及财产损失的，应自行承担全部责任和因此所发生的一切费用。

4、所投设备必须满足《附件》中参数、品牌要求。

四、采购需求：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称及品牌** | **主要功能及技术指标** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 会议扩声系统 | | | | | |
| 1、 | 数模调音台（D&Mburning（大姆）Earth Brother地球兄弟/锐锋） | 12路输入，8个单声道平衡输入+2个立体声道输入  直观的操作界面，功能一键开启进入  ▲配备高通滤波器(HPF)，数字压限(COMP)，电子增益（GAIN），蓝牙（Bluetooth） 具备高中低3段均衡器，中段可选频 具备 USB接口:录音、读取、保存及回播  PC USB 2.0接口:支持Mac或PC系统连接及内置声卡录音  支持24-bit/192kHz高清录音  LCD彩屏和10个LED小镜片，显示各项功能操作数值  内置双24种24Bit DSP参数可调效果器 ▲ 16个场景模式自由使用(可复盖，可复位) ▲FBX防嘯叫，带有Q值(Quality Factor)、灵敏度(Sensitivity)调节  声像(PAN)、静音开关(MUTE)、幻像电源(PHANTOM)、监听(Monitor，可一键清除)  XLR平衡输出接口：数字音频AES /主输出MAIN/编组SUB/辅助AUX  TRS立体声输出接口：（主输出MAIN/监听MONITOR/双效果脚踏EFF SW）  双15段电平监视，15段图示均衡器GEQ  100mm高精度电平衰减推子 | 1 | 台 |  |
| 2、 | 主扩声有源线阵列音柱套装（D&Mburning（大姆）Earth Brother地球兄弟/锐锋） | ▲进口扬声器单元，阵列相位耦合技术.简洁、快速地系统搭建，适合单位举办户外活动流动扩声使用； 音响系统选用低能耗、高效率的数字功放模块，在提供超高的稳定性的基础上同时响应国家环保节能的战略方向； 音柱参数： 音箱类型：3.5''寸单元音柱 功率：整体套装功率1500W，峰值3000W 频响范围：35Hz-20KHz /-10dB 最大声压级：127dB ▲中高频单元配置：全频单元（4×3.5”）\*1，（2\*3.5）\*2 ◆低音单元：1×12"。扩音水平方向0-180度可调。 ▲DSP：包括增益、均衡器、压限器功能 ▲DSP 3种模 任意切换 （包含 远程 返听 角度 选择）▲平板APP 控制 DSP内置30种预设调用 储存模式 ▲可通过DANTE进行远程信号传输；人性化设计非固化Dante接口，方便用户选择是否需要超远距离传输； 输入：2个MIC/LINE输入，2个RCA输入，1路THRU输出 ▲覆盖角度：水平100°-270°，可调角度：0°-180°。 网罩：1.0T钢网+泡棉◆箱体外观：黑色夹板箱体、钢网和泡棉，防水涂层 | 2 | 组 |  |
| 3、 | DSP有源补声音箱（D&Mburning（大姆）Earth Brother地球兄弟/锐锋） | 10"有源音箱 ▲电源系统：双功放 AMP DSP 处理器，1000 W 连续 RMS（D 级 LF-650W+HF-350W），4000 W 峰值（2600 W LF+1400 W HF） ▲额定功率：低：700W/高：350W 节目（音乐）功率：低：1400W/高：700W 低音单元：10 英寸（246 毫米），锥形 ▲高音单元：1.74"喉管汝瓷压缩驱动器 分频频率：3.0 kHz 最大 SPL：129 dB（峰值），126 dB（连续）（dB SPL@1 m） 频率响应： 50 Hz-20 kHz(-3 dB) 频率范围：45 Hz-20 kHz(-10 dB) 覆盖角度：90°水平 x 60°垂直（标称） ▲DSP 预设调用模式：室内 室外 演讲 返听 四种模式 ▲连接器：1 x 立体声 BT（平板 进行dsp调试或者播放）音响实现无线一拖二或者一拖多只音响 实现音乐播放 或者讲话 2xXLR+1/4“（6.35 mm）TRS 组合输入（线路/麦克风） 1x3.5 立体声 AUX IN，1 xXLR 混音输出（LINK） 1 x IEC 电源电缆输入 ▲蓝牙立体声：立体声 L/R-VOL-配对-LINK 开关（应用程序控制） ▲控制器：音量控制旋钮、交流电源开关、线路/麦克风拨动开关、DSP 预设开关、BT 配对和立体声开关 指示器：信号/限幅器 LED、四个 DSP 模式 LED、BT 配对链接 LED、电源开关 LED 电源：连接：IEC 电压：110-120 V~，220-240 V~，50/60 Hz，可切换 保险丝：100-120V T10AL AC250V，或 220-240V T5AL AC250V 功耗：800W 电子保护：电子夹、热保护和传感器过载驱动保护 外壳：梯形，注塑成型，聚丙烯与穿孔钢格栅，2\*把手（左侧和右侧） 安装：36mm 标准杆架，带整体 M10 点悬挂，楔形监控器 | 2 | 只 |  |
| 4、 | 电源时序器（D&Mburning（大姆）Earth Brother地球兄弟/锐锋） | 电力输入(单相3线):AC90-260V 50-60HZ两相;  继电器触点电流:30A 277VAC ▲ 7KW  主电缆线规格:3\*4平方电缆线，总长度为1.2米（配电源输入插头） 电源净化（滤波器）:选配 功能特点： 1.顺序开启逆序关闭  2.PASS键可全通道同时打开  3.级联叠机功能  4.COM口接入中控控制（485 协议控制）  5.面板通道独立关闭 机身尺寸：长480MM \* 宽245MM \* 高48MM（标准1U） | 1 | 台 |  |
| 5、 | 数字处理器（D&Mburning（大姆）Earth Brother地球兄弟/锐锋） | 2路平衡式信号输入，4路平衡式信号输出；可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达20Hz～20KHz；  以32/64-bit高精度浮点专业音频DSP为数据处理核心；内置24-bit AD/DA发烧皇冠级转换芯片；母带录音级别的96KHz高采样率，使声音完美还原。  直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过PC控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁；提供USB2.0、USB3.0和RS485连接电脑或中控设备，其中RS485接口可级连250台设备设ID进行控制； 每个输入和输出处理均有6段独立的全参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时还可选择参量、高调、低调、1阶全通、2阶全通5种均衡模式；均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种，延时可通过粗调及细调模式进行调节。  每个输入通道可调噪声门，并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡（DEQ），自动增益控制；  输出通道还可独立控制压缩、限幅及自由选择输入信号通道，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道同时进行联动控制； 支持设备输入通道、输出通道、系统功能分别独立设置密码进行锁定保护，实现数据保密，使备更安全；  2×24 LCD蓝色背光显示功能设置，5段LED显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态；  单机可存储30组用户程序数据；其它数据可通过PC软件存储于其它存储介质上；  设备软件内置中控代码生成器、可实现一键中英文切换；  外置UTWR1盒与电脑进行连接,可实现互联网远程控制。 | 1 | 台 |  |
| 6、 | 反馈抑制器（D&Mburning（大姆）Earth Brother地球兄弟/锐锋） | 8Ω功率：400W\*2,4Ω功率：800W,桥接8Ω功率：1600W 输入灵敏度：0.77V，频响：20Hz-20KHz,±1dB 平衡输入阻抗：20KΩ/Balanced,10KΩ/un-Balanced 信噪比：≥95dB，失真度：≤0.03%，分离度：＞70dB 阻尼系数：＞240，转换速率：15v/us，输入接口：Speakon and Binding，保护：开机软启动，开路，短路，欠压，过热，过载，过流，直流保护，重量：13KG，尺寸：483MM\*355MM\*90MM | 1 | 台 |  |
| 7、 | 一拖四无线话筒（2手持、2领夹）（BOLEED/力卡/BBS） | 1.采用最新双核驱动真分集线路，抗干扰能力好，信号稳定；数字导频技术（可关闭），采用二次变频接收技术，具有非常强的信号接收能力. 具备可视频谱扫描仪，快速扫描工作环境并显示干扰情况，自动筛选干净的使用频点； 2.优化的PLL合成器和微处理器技术； 3.采用先进的噪音抑制方法； 4.控制音传输确保安全的静噪功能； 5.30MHZ开关带宽； 6.具有ID识别功能。 接收机参数 机箱规格：EIA标准1U 通道组数：四通道 频率稳定性：±0.005%，PLL锁相回路频率控制 载波频段：UHF603-634MHz，635-666MHz，667-699MHz 工厂预设通道：红外线自动对频200信道 工作有效距离：一般120米（空阔地方） 振荡方式：PLL锁相回路頻率控制 灵敏度：在偏移度等于25KHz，输入6dBμV时，S/N>60dB 频带宽度：30MHz，最大偏移度：±45KHz 综合S/N比：＞105dB 综合T.H.D.：＜0.7%@1KHz 综合频率响应：45Hz～18KHz±3dB 供电：100-240V AC50/60 Hz，10W 输出插座：XLR平衡式及φ6.3不平衡式插座 手持式麦克风产品特点 1.话筒的机身金属制造，专业耐用； 2.采用超宽频120MHz，以特性稳定而又有出色话音表现的标准设计的演出话筒； 3.咪头分离式设计，可更换咪头； 4.音频讯号具有平稳及宽广的频率响应曲线； 5.阵列式天线发射设计（双天线），可在复杂的环境中稳定地发射出信号； 6.OLED屏幕，没有视角，任何角度都能清晰显示频道及电池电量； 7.红外线数据同步功能，能自动、快速及精确地与接收机对频； 8高节能发射电路，采用5号（AA）电池，可持续使用10小时。 载波频段：UHF603-699MHz 振荡方式：PLL相位锁定频率合成 谐波辐射：＜-65dBm 频带宽度：120MHz 最大偏移度：±45KHz 音头：动圈式，心型指向性  RF功率输出：13mW 电池：AA X 2 电流消耗：90mA(典型) 电池耗电/寿命：约10个小时 尺寸：51(φ) X 253(长) 重量：326g | 2 | 套 |  |
| 8、 | 一拖四无线会议（BOLEED/力卡/BBS） | 产品介绍 1.采用真分集窄频技术线路设计，抗干扰能力好，性能稳定，传输可靠； 2.采用高质量咪芯，高频细腻，中频宽而有力，低频浑厚而圆润。 产品特点 1.高档液晶显示屏，使接收机及发射器的工作状态一目了然； 2.使用UHF 640-690MHz频段，多频点选择避免干扰频率； 3.主机带一键搜频功能，能快速搜索出干净频率，解决同频串音现象； 4.自动对频技术，即使将发射器与接收机的频率调乱了，只需轻轻一按；发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致，使用方便； 5.特有发射机及接收机设置锁定功能，防止使用误操作； 6.拾音距离50-80mm； 7.会议座采用全金属面盖，更加经久耐用； 8.开阔有效使用距离80米。 技术参数 接收机指标 接收方式：PLL频率控制，真分集接收 频率：640-690MHZ 频率稳定度：10ppm 灵敏度：10dBuV 领道抑制：65dB 镜像频率抑制：75dB 音频输出：200MV 输出阻抗：XLR 接头：200Ω1/4〞 接头：1KΩ 信噪比：100dB 失真：<0.1% 频率响应：50HZ-15KHZ 功能显示方式：LCD 电源供应：DC12V 2000mA 24W 尺寸：482\*190\*60mm 重量：1.65kg 材质：铁壳、铝面板 发射机指标 会议 频率：640-690MHz 频率稳定度：10ppm 发射功率：10MW 发射距离：80(m) 谐波抑制：65dB以上 调制方式：FM 最大调制度：75K 工作电压：4.5V 工作电流：60-70mA 功能显示方式：LCD 接收距离：80(m) 供电电压：3V(1.5VAA电池3节) 供电方式：1.5VAA电池、Type-c 5V直充 | 2 | 套 |  |
| 9、 | 设备机柜（国产） | 网络小机柜 16U加厚机柜 交换机机柜 UPS电源 19英寸标准机柜 | 1 | 台 |  |
| 10、 | 音响挂架（力维等知名品牌） | 满足项目使用 | 2 | 套 |  |
| 11、 | 电源线（国标） | 2\*1.5平方国标线 | 2 | 卷 |  |
| 12、 | 音响辅材（国标） | 满足现场使用，话筒线、卡农头、大四芯等 | 1 | 项 |  |
| 13、 | 安装调试 | 根据现场情况安装调试、培训。 | 1 | 项 |  |
| LED显示部分 | | | | | |
| 1 | 主席台会标屏（含结构）（佳彩/联建/高科） | （10.132m\*0.556m）1、像素间距（mm）：4.75 2、像素密度（dot/m2）：44321 3、像素构成：1R 4、LED 封装方式：SMD 2121 5、模组分辩率：64×32 6、模组规格（mm）：长 303.7±0.11 宽 151.8±0.20 厚 14.0±0.13  7、模组重量（g）：206 8、推荐最小观看距离：≥5m 9、模组最大电流（A）：2.52 10、模组最大功耗（W）：12.6  11、视角：H≥120°V≥ 120° 12、最大功率（W/m2）：273 13、平均功率（W/m2）：136 14、屏幕亮度（cd/m2）：≥300 15、扫描驱动方式：1/16 扫描，恒流驱动 16、工作电压（V）：5 17、使用寿命（小时）：＞50000 18、外壳材质：PC+GF 19、使用环境温湿度：-20℃～+50℃, RH=40～70% | 5.63 | 平方 | 10.132M\*0.556M |
| 2 | P2高刷模组（京东方、海康、雷曼、洲明、艾比森） | ▲1.像素点间距:≤2.0mm；（提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） ▲2.像素密度≥250000点/㎡；（提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） ▲3.像素组成与排列方式:1R1G1B，SMD 表贴三合一，竖向线性排列。（提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） ▲4.亮度：0-2000cd/㎡可调，支持 256 级无灰度等级调 节，可设置亮度定时调节，支持通过亮度传感 器自动调节（手动、自动、软件调节）。（提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） 5.亮度均匀性(校正后)：≥99.3%。（提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） 6.支持EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-16bits 任意设置：0-100％亮度时， 8-16bits 任意灰度设置。（提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） 7.色度均匀性(校正后)：±0.0005 Cx,Cy 之内。（提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） 8.可视角度：水平视角≥178°／垂直视角≥178°（提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） ▲9.LED显示产品所采用的发光芯片厂家及显示屏的生产制造商属于同一集团或同一集团控股，提供原厂出具的相关证明文件。 10.屏体必须采用华灿、士兰微、乾照以上国产头部品牌的发光芯片，需提供芯片的采购合同及发票，提供芯片厂家对该项目的授权。 11.具有LED控制系统操控软件著作权证书、LED显示管理软件著作权证书、多语言管理服务软件著作权证书，提供原件彩色扫描件和和可查询的真伪证明。 12.为有效保证产品质量，产品需具有3C认证，证书中委托人名称、生产者名称、生产企业必须为同一名称，提供原件彩色扫描件和和可查询的真伪证明。 | 555 | 张 | 8.32m\*3.36m |
| 3 | LED专用电源（创联/诚联等知名品牌） | 1、输入电压范围：额定输入电压:200-240VAC, 50/60Hz 2. 5A 额定输出电压：5VDC, 40A； 2、纹波和噪声：≤200mVp-p； 3、过载保护：额定负载的110～150%范围内电源保护，去载恢复正常输出； 4、短路保护：输出端短路时电源保护，输出关断，去掉短路恢复正常输出； 5、安全标准：符合GB4943-2011； 6、绝缘电阻：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG在500VDC条件下测试的绝缘电阻需>100Ω； 7、平均无故障工作时间（MTBF）：≥100,000小时； | 96 | 台 |  |
| 4 | LED接收卡（诺瓦/卡莱特/灵星雨） | 1.单卡最大带载 512×384像素，最多支持 24 组RGB 并行数据； 2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。 3.支持18Bit+,使LED显示屏灰阶提升4倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。 4.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； 5.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6.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。 7.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。 8.支持预存画面设置，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 | 54 | 张 |  |
| 5 | 视频处理器（诺瓦/卡莱特/灵星雨） | 1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口包括1路HDMI2.0+LOOP,2路HDMI1.3，1路USB3.0，支持选配1路3G-SDI（IN+LOOP），最大支持4096\*2160@60HZ信号输入 3、视频输出支持12个千兆网口输出，2路10G-OPT光口，最大带载高达780万像素，最宽支持10240,最高8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出，支持的音频编码 ：MPEG1/2 Layer I，MPEG1/2 Layer II，MPEG1/2 Layer III，AAC-LC，VORBIS，PCM 和 FLAC 5、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏； 6、最大支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出； 7、最大可支持6个2K图层或1个4K图层+2个2K图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K图层，按2K图层计算图层资源； 8、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等；软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态，包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、接屏体温度、电压、误码率、通讯状态等的检测； 9、支持U盘即插即播功能，最大支持4K级（3840\*2160@60fps）图片和视频的流畅播放，播放列表计切换效果支持自定义编排，最多支持27种图片切换特效，包括水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除、立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转； 10、MTBF≥150000小时，MTTR平均修复小于10分钟可用度大于 99%，整机寿命不小于150000小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。 | 1 | 台 |  |
| 6 | 屏体内部连接线 | 屏体内网线，电源线等 | 1 | 项 |  |
| 7 | 屏体结构 | 1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 2、焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条； 3、自动焊：Q235连接用H08系列焊条； 4、要求：抗风8级 抗震7级； 5、包边：不锈钢包边； | 29.13 | 平方 |  |
| 8 | 配电柜（天畅/正泰/德力西） | 1.具备手动控制设备供电的开启和关闭; 2.单组回路输出，标配为手动控制，可添加定时开关控制 3.具备上电保护功能。 4.具有电源状态指示、运行状态指示 5.内部线材采用正泰4平方国标纯铜导线 产品设计符合CCC认证标准，符合IEC 60439-2、IEC60439-1、GB7251.1、GB 7251.3、GB7251.8标准。 | 1 | 台 |  |
| 9 | 大屏安装调试 | 调试点亮及使用培训 | 29.13 | 平方 |  |
| 10 | 线材配件（国标） | 满足LED显示屏到操作室网线及电线 | 1 | 项 |  |
| 会议灯光系统 | | | | | |
| 1 | 灯光控台（峰王/黄河/创熠） | 可控制12/24台16通道电脑灯，可存储场景12/24个，程序12个， 程序最大步数为20/40步，程序总步数240/480步，总通道240个， 调光通道48个，可分控、点控、集控。LCD液晶显示屏，16\*2字符。 电压：AC200-240V, 50HZ | 1 | 台 |  |
| 2 | 嵌入式会议三基色（峰王/黄河/创熠） | 产品参数： 电压：AC110-220V，50-60HZ 功率：300W 光源：LED进口贴片灯珠，/双色温 数量：1200颗（正白600颗+暖白600颗) 寿 命：约50000小时  色温：3200K±150K-6000K±150K可调外壳：压铸铝，铝材静音散热 灯珠寿命：50000小时 色温：3200K-6000K可调 调光：0-100%无极线性调节 控制模式：自走、声控（DMX512）可调光 单颗灯珠流明值：60-65LM 显色值：85-90 光束角度：120° 通道：2-6通道可选； 产品安装： 嵌入式安装，开孔尺寸 518\*345mm 灯具安装需固定 | 12 | 台 |  |
| 3 | 线材配件及安装调试（峰王/黄河/创熠） | 话筒线、卡农头、大四芯等。根据现场情况嵌入安装。 | 1 | 项 |  |
| 辅材系统 | | | | | |
| 1 | 电缆线（汉邦/特变/胡杨） | 4\*10+1 | 30 | 米 |  |
| 2 | 电缆线（汉邦/特变/胡杨） | 25\*5，铜线， | 200 | 米 |  |
| 3 | 桥架 | 标准国标桥架100\*50，厚度1.5mm | 200 | 米 |  |
| 4 | 线缆施工（国标） | 配电箱1个，打孔3个，拉线人工费 | 1 | 项 |  |

五、响应说明：

**1**、**参数中带“▲”符号的为重要参数指标，竞价商需响应，否则将影响其评分。（供应商需要提供投标产品技术支持资料作为证明材料），其中技术支持资料指生产厂家公开发布的印刷资料或第三方检测机构出具的检验报告，带“▲”符号参数需提供其产品CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方带有功能参数性检测的报告用于佐证参数指标的响应度）。**

凡技术参数指标执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。若生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告不一致，以检测机构出具的检验报告为准。

**2、为保证产品质量，音响扩声系统生产厂家必须具备ISO9001质量管理体系认证，IS14001环境管理体系认证，ISO45001职业健康安全管理体系认证。**

**3、LED显示屏意向品牌：海康、雷曼、洲明、京东方、艾比森（本次采购LED显示屏为国内一线品牌。本项目所有设备（含所有所需的辅件）需配齐、安装、调试到位，以构成一套完整实用系统。如有任何遗漏，由中标人免费补齐。）。**

4、为避免低价低质恶性竞争，须实事求是报价，如有违反市场价格规律超低价恶意谋取中标后，又不能按招标人要求提供合格服务承诺，一律按无效标处理。

5、 中标供应商如所提供产品不是投标品牌型号、或二手翻新产品、或假冒伪劣串货产品，按照相关法律法规条款追究其法律责任，供应商须严格按照招标方要求报价，如未看清参数盲目报价，中标后无法满足我单位采购要求的、无法按时按量完成的、产品以次充好的、中标后无故放弃的、存在不按合同约定履行等违约行为的，我单位将报政采云平台和政府采购管理部门处理并有权拒收。

6、不得转包售后服务，售后服务做到即时响应，1小时内到达现场，提供7\*24小时的响应服务售后人员需保持电话畅通。排除设备故障的速度:一般故障(不用更换材料)2小时内排除；若不能在8小时内解决，须提供同等性能、同等配置的产品替换。

7、 参与本次采购的供应商，需与采购方负责人韩素梅15999107330联系在6月30日11：00-13：00实地勘察施工部位，实际了解采购需求及相关要求，如未了解清楚出现需求不满足情况，询价方可做废标处理，报价时需上传采购方开具的踏勘证明。

8、无法响应以上4/5/6/7/8条款要求的供应商报价默认视为无效报价。

**9、直接复制粘贴招标参数的报价视为无效报价。使用虚假参数应标将拉入黑名单并上报政府采购监管部门严肃处理。**

10、中标单位在签订合同时需提供所投LED品牌厂家授权书、售后服务函盖章原件，否则将视为投标无效。

**格式例：**

**法定代表人身份证明书**

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别：年龄：职务：

身份证号码： （请随附身份证复印件并加盖申请人单位公章）

系 （申请人单位名称） 的法定代表人。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证（正反面） |

特此证明。

投标人： （盖章）

日 期：年月日

**投标单位须上传的材料均为PDF格式，加盖公章，内容必须清晰可辩，如字迹模糊，无法辨识，视为无效文件，上述文件有一项未按要求上传视为资格审查不合格。**

**法定代表人授权委托书**

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法人代表 （姓名、职务），代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就 （项目名称） 的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事物。

本授权书于年月日签字生效，特此声明！

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证（正反面） |
| 被授权人的身份证（正反面） |

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字：

公 章：

年 月 日

注：法人代表本人作为公司代理人前来参加投标的供应商，可不提供此项证明文件。

**投标单位须上传的材料均为PDF格式，加盖公章，内容必须清晰可辩，如字迹模糊，无法辨识，视为无效文件，上述文件有一项未按要求上传视为资格审查不合格。**

**投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书**

我公司承诺在 （项目编号、项目名称、合同包号）招标活动中保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动,保证在本次投标活动中提交的所有文件均是真实、有效的。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不给与有关工作人员、代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、如果我公司中标，将严格按投标承诺履行合同，严格自律. 如有违反,用户有权依照相关法律追究相应责任。

四、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照《反不正当竞争法》等国家法律法规有关规定经予的处罚。

供应商名称： （全称）（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日 期：年 月 日

报价一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品名规格 | 单位 | 投标报价（元） | 备注 |
| 项目名称 | 项 |  |  |
| 投标报价金额（大写）： | | |
| 工期：　　 　天 | | |
| 质保期限及承诺： | | |

投标人：（盖章）

法定代表人;

或委托代理人：（盖章）

日期：年月日

注：1.表中大小写不一致时，视为无效文件。

2.报价包含货物到达采购人指定地点并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于包装费、运输费、装卸费、保险费、税费、拆除部分原有设备、上门安装调试费技术服务费、培训费、检测费等所有费用，采购人不再额外支付任何费用。

**该文件上传PDF格式，加盖公章，字迹必须清晰可见，大、小写一致,投标报价不得高于采购单位预算，否则视为无效文件。**

报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品牌 | 型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | | |  |

注：1、合计金额应为各分项价格之和。

供应商名称： （全称）（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

技术偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序序号 | 竞价文件规格条目号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1.与招标文件要求逐条对应填写。

1. 直接复制粘贴招标参数的报价视为无效报价。
2. 使用虚假参数应标一旦查明将拉入黑名单并上报政府 采购监管部门严肃处理。

供应商名称： （全称）（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日