|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 星号条款 | 采购文件规定的技术要求 | 投标文件响应的具体内容 | 是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离） | 证明文件所在页码 |
| 1 | 玉米产业产教融合实训基地项目学术报告厅装修工程 | 线阵列扬声器 | 1.名称:线阵列扬声器（超高）  2.规格:1、具有WCT(Wavefront Coupling Technology)波阵面耦合技术  2、波导结构:WPE波径等距离声导器(Wave Path Equidistant)  3、角度调整: APS角度预设系统(Angel Pre-setting System),角度0-10%%d调整  4、采用FMM技术监听模式(Floor Monitor Mode),前面板角度+15%%d调整  5、网面:采用DPR(Double perforation Rate)双穿孔率技术设计,其中中高音透射区域的穿孔率超过90%,大大提高透声效率,降低面网的声学串扰  \*6、频率响应:不大于50Hz至不小于20kHz(-10dB)  \*7、标称指向性(-6dB):水平≥80度,垂直≤10度  \*8、灵敏度(1W/1m):HF（高音）≥110dB，LF（低音）≥96dB  \*9、扬声器功率:高音单元≥120W,低音单元≥500W  \*10、阻抗:HF(高频)/LF(低频):16/16Ω  \*11、最大声压级:HF（高音）≥140 dB  LF（低音）≥134 dB  \*12、扬声器单元:低音单元≥10寸，数量≥2个  高音单元≥3寸，数量≥1个 |  |  |  |
| 2 | 全频拉声像扬声器 | 1.名称:全频拉声像扬声器  2.规格:1、混响声场的理想选择,可旋转恒指向性波导  \*2、频率响应(-3 dB):不大于60Hz至不小于17kHz  \*3、频率范围(-10 dB):不大于50Hz至不小于20kHz  4、推荐高通频率:60 Hz  \*5、灵敏度(1W/1m)≥106 dB  \*6、最大声压级(1m)≥139 dB  \*7、系统驱动功率:持续功率(额定功率)≥500W,节目(峰值功率)≥2000W  \*8、覆盖角度(H x V):40°x30°，60°x40° 60°x60°，90°x40°，90°x60°，90°x90°多种角度可选  \*9、低频驱动≥15寸驱动单元  \*10、高频驱动≥3寸振膜压缩驱动  11、内部被动分频点:1,300 Hz  12.工作范围:设备备的安装及调试，设备配套相应的电源线电线及插件等 |  |  |  |
| 3 | 全频返送扬声器 | 1.名称:全频返送扬声器  2.规格:1、混响声场的理想选择,可旋转恒指向性波导  \*2、频率响应(-3 dB):不大于60Hz至不小于17kHz  \*3、频率范围(-10 dB):不大于50Hz至不小于20kHz  4、推荐高通频率:60 Hz  \*5、灵敏度(1W/1m)≥106 dB  \*6、最大声压级(1m)≥139 dB  \*7、系统驱动功率:持续功率(额定功率)≥500W,节目(峰值功率)≥2000W  \*8、覆盖角度(H x V):40°x30°，60°x40° 60°x60°，90°x40°，90°x60°，90°x90°多种角度可选  \*9、低频驱动≥15寸驱动单元  \*10、高频驱动≥3寸振膜压缩驱动  11、内部被动分频点:1,300 Hz  12.工作范围:设备备的安装及调试，设备配套相应的电源线电线及插件等 |  |  |  |
| 4 | 主面光灯 | 1.名称:主面光灯（超高）  2.规格:1、光源:进口LED灯珠  \*2、光源寿命:≥ 50000H  \*3、光源功率:≥300W  \*4、光束角度:19°  \*5、色温:3200K/5600K可选  \*6、显色指数Ra:≥95;R9:≥90  \*7、调光方式:按键手动、旋钮手动、DMX调光  \*8、过温保护功能,温度异常处理功能  9、散热:静音风扇散热或无风扇散热  \*10、显示屏实时监控灯具状态  11、中英文显示菜单  12、液晶屏背光智能调控功能  13、≥16位线性调光  14、防护等级:IP20  \*15、光斑中心照度:19度10m距离,≥950LX  3.工作范围：设备备的安装及调试，设备配套相应的电源线电线及插件等 |  |  |  |
| 5 | 后区补光灯 | 1.名称:后区补光灯（超高）  2.规格:1、光源:进口LED灯珠  \*2、光源寿命:≥ 50000H  \*3、光源功率:≥200W  \*4、光束角度:26°  \*5、色温:3200K/5600K可选  \*6、显色指数Ra:≥95;R9:≥90  \*7、调光方式:按键手动、旋钮手动、DMX调光  \*8、过温保护功能,温度异常处理功能  9、散热:静音风扇散热或无风扇散热  \*10、显示屏实时监控灯具状态  11、中英文显示菜单  12、液晶屏背光智能调控功能  13、≥16位线性调光  14、防护等级:IP20  \*15、光斑中心照度:26度8m距离,≥890LX  3.工作范围：设备备的安装及调试，设备配套相应的电源线电线及插件等 |  |  |  |
| 6 | 会议灯 | 1.名称:会议灯（超高）  2.规格:  \*1、功率:≥200W  \*2、光源寿命:≥50000H  \*3、色温:3200K/5600K可选  \*4、显色指数:≥95  \*5、电视灯光一致性指数:TLCI≥93  \*6、出光角度:≥110°  \*7、控制模式:DMX512、手动、RDM  \*8、调光:≥16比特,刷新频率≥20KHz  \*9、中英文可选显示菜单,主菜单显示:地址、温度、调光值,菜单设置中可查询灯具的使用时间  10、散热:静音风扇散热或无风扇散热  11、防护等级:IP20  \*12、光斑中心照度:8m距离,≥130LX  3.工作范围：设备备的安装及调试，设备配套相应的电源线电线及插件等 |  |  |  |
| 7 | 主屏 | 1.名称:主屏 9.6\*5.44\*1块  2.规格:\*1.LED像素点间距≤2.5mm;像素密度≥160000点/m2,每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像素,表贴三合一封装。2.显示屏有效显示尺寸为9.6m\*5.44m,误差范围不超过2%。  3.衰减率(长期工作)<15%  \*4.支持前拆前维护和后拆后维护功能,支持用户级模组前维护方式,可在正面拆卸、安装,支持带电维护,热插拔,维护时间不超过10秒,支持单点维修更换。  5.LED显示屏整屏像素失控率小于0.000001且区域像素失控率小于0.000003  6.LED显示屏整屏平整度:≤0.05mm,单元平整度:≤0.05mm,模组间缝隙:≤0.10mm  7.色彩:16Bit,281万亿色,色域覆盖率100%,NTSC色域覆盖率≥120%上,YLV(PAL)色域覆盖率≥170%,支持BT.2020、DCI.P3、BT.709、sRGB等多种色域转换  8.显示单元白平衡亮度≥600cd/m2,对比度≥4000:1;色温2000K~18000K连续可调。色温在6500K时,100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差  \*10.亮度均匀性≥99%,色度均匀性≤±0.001Cx、Cy之内。  \*11.支持单点检测逐点校正功能,单点亮度校正,单点颜色校正  \*12.组成LED显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间MTBF≥100000小时  \*13.依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类,具备防蓝光护眼功能 |  |  |  |