**焦作师范高等专科学校教务处音响设备采购项目询价文件（二次）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 移动反声罩 | 尺寸：每组宽3.8米\*高3.3米，3组；  尺寸：每组宽3.7米\*高3.6米，2组；  一、反声罩塔车  1、反声板材质：采用厚度为≥25mm的铝蜂窝反声板，中间6mm\*6mm\*6边的铝蜂窝芯，内附隔音层≥1mm。反射板表面做木纹转印处理。  2、可移动，可套接收纳。  3、反声板用螺栓和铆接连接方式与框架固定，铝框架采用组装式铝型材（尽量减少焊接），并配有配重以保证板体的稳定。  4、每个侧塔包括一个主体及两翼。  侧塔下部的两翼，可以作为反声罩的门，两边的门打开，可以把包括钢琴在内的舞台设备运送到反声罩内。  5、两翼带锁，可以调整两翼在表演时及存储时的不同位置。  6、每个侧塔带独立的调节水平机构。  7、包括防倾斜设计，罩板前方没有外伸的支架,五金配件及配重表面均作喷塑及防锈处理。  二、移动推车  液压移动推车，用于移动反声罩塔车。  三、提供厂家反声板声学检测报告、反声板隔音层检测报告复印件加盖公章。 | 1 | 套 |
| 2 | 音箱 | 类型：二分频；频率响应：55Hz-20KHz；标称阻抗：8欧姆；额定输入功率：≥80W；最大声压级：≥113dB；灵敏度：≥91dB；低频单元配置：≥8"×1；中频单元配置、高频单元配置：≥2.5"×2；尺寸W×H×D(mm)：≥460×287×300。 | 40 | 只 |
| 3 | 音箱支架 | 支架高度范围调节：≥91CM-178CM  钢管直径尺寸：顶部钢管直径：≥3.5CM  主管直径：≥38CM  三条腿钢管直径：≥3.5CM  三通固件材质：加厚钢板冲压  支架承重：≥50Kg | 40 | 个 |
| 4 | 功放 | 双混响前级，具有PRE. REC信号输出.四路音频转换 ；RETUR.SEND功能，可以调控音质变化；具有音乐通道和话筒通道的中.高.低音的独自调节功能，技术参数：主声道输出功率：≥2x130W/8Ω 、≥2x180W/4Ω;信噪比> 80dB；总谐波失真<0.5%；电源消耗功率≈450W；频率响应: MUSIC:20Hz-20KHz(±2dB)/ MIC: 100Hz-12KHz(±2dB) ;机身尺寸：WxDxH（mm）≤430mmx390mmx170mm；带蓝牙功能，卡拉OK功能。 | 20 | 只 |
| 5 | 无线话筒 | 一、接收器  接收类型：超外差二次变频 接收频率范围：650MHz～700MHz  频道数：≥200  灵敏度：不低于-100dBm，40dB SINAD  失真度：0.5% max(1kHz,-22dBV)  二、麦克风  发射频率：780MHz～829.75MHz(0～199Ch)  调制方式：FM 发射功率：3～10mW  频率稳定度：±0.005%以内 频率响应：40Hz～15kHz  动态范围：100dB  麦克风类型：动圈式 | 40 | 个 |
| 6 | 谱架 | 可调高度范围满足0.95-1.7m，话筒杆长≥58cm，亮光烤漆工艺，面板可折叠携带方便，带原装谱架包，带手机支架。 | 20 | 套 |
| 7 | 计时器 | 8英寸4位LED计时器，尺寸≥64\*25\*5厘米，功能：时钟，正计时，倒计时，秒表，提示音自定义，倒计时快捷键，一键复位，亮度调节，开关机 | 2 | 个 |
| 8 | 安装及其他 | 符合国家和行业质量标准，科学合理。 | 1 | 项 |

**投标报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 照片 | 品牌 | 型号 | 参数 | 数量 | 单位 | 单 价  （元） | 合计  （元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总 价（元）： | | 大写： 小写： | | | | | | |
| 质保期： | |  | | | | | | |
| 供货期： | |  | | | | | | |
| 产品优惠条款： | |  | | | | | | |

（各询价供应商的项目预算应根据本文件提供的采购内容及要求填报报价明细表，报价明细表中应标明货物的品牌、单价、合价。如有缺项漏项者均视为其费用已包含在对该项目的总报价中。）

投标人（盖章）：

法人代表或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

**投标须知**

1. 本项目报价应包含完成项目所需人工、安装、材料、运输、管理费、规费、利润、税金、交通费、垃圾清理等全部费用。

2.质量要求（须提供承诺函）

所投产品须是生产厂家原装、全新正品。在验收过程中，如发现因需求信息不完整造成的不适合本单位实际使用的，及其他原因造成重购、错购设备等，供应商能保证无条件退货。因包装或运输过程造成的设施设备质量问题或损失，由供应商负责。必要时，供应商能够派出人员驻校进行现场处理，并且费用自理。

3.交货期：开始施工后3日历天内完成（具体施工时间以甲方的通知为准）。

项目地点：采购人指定地点；

4.售后服务及验收：（须提供承诺函）

1. 提供不少于1年质保，质保期内因质量问题出现损坏，只换不修。质保期满，提供终身免费维修服务，只收取零部件费用。

（2）故障响应及处理时间：质保期内在接维修电话通知后1小时内响应，4小时内到达现场，24小时内完成维修要求。确实无法维修的，在质保期内免费调换同型号产品。免费售后现场技术服务。免费操作培训技术培训，定期回访。

（3）验收：设施安装运行一个月后供应商提出书面验收申请，学校组织相关部门进行验收。

（4）报价人中标后履约过程中，必须遵守国家有关法律的规定，如实提供检查所必须的材料，如有作假行为其报价将被拒绝，并报政府采购主管部门处理。

（5）由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且总报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

（6）报价人所投产品应符合中华人民共和国有关规范和安全要求。

**付款方式**

安装完毕，合同执行完成，验收合格后付到合同款的95%。质保期1年，1年后无质量问题，尾款以无息形式一次性付清。

联系人： 倪老师 15639192186