**济南大学泉城学院**

**关于录音棚实验室改造项目**

**公**

**开**

**询**

**价**

**邀**

**请**

**函**

**项目编号：JDQY20210526**

**项目名称：****录音棚实验室改造项目**

**一、询价邀请函**

济南大学泉城学院成立于2005年，是国家教育部和山东省人民政府批准成立的全日制普通本科高校。位于人间仙境—山东蓬莱，环境优美。现有全日制在校生12000余人，基础设施完备，教学科研条件优越。根据需要，对济南大学泉城学院录音棚实验室改造项目进行公开询价，欢迎国内合格参与人参与。

一、项目说明

* 1. 项目编号：JDQY20210526
  2. 项目名称：**录音棚实验室改造项目**
  3. 数量及主要技术要求:《公开询价货物一览表》。
  4. 参与人资格标准：

（1）参与人应具有独立法人资格。

（2）设备供应商需提产品制造商授权确认函或中国区总代理授权书，保证无侵权现象。

（3）参与人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

（4）参与人具有2年以上（包括2年）3个以上同类项目良好的售后服务应用成功案例,近三年未发生重大安全或质量事故。

（5）参与人须有良好的商业信誉和健全的财务制度。

（6）参与人有依法缴纳税金和社会保障资金的良好记录。

* 1. 报价响应文件递交方式：密封报价送达或邮寄。
  2. 报价响应文件递交截止时间：2021年6月2日上午12:00前（以参与人快递寄出时间为准）。
  3. 报价响应文件递交地点：烟台市蓬莱区仙境西路34号济南大学泉城学院 总务处 联系人：史老师 联系电话：18596187899。

本项目监督投诉部门:中教集团内控部

投诉电话:0791-88102608

投诉邮箱:Neikongbu@educationgroup.cn

本项目最终成交结果会在中教集团后勤贤知平台“中标信息公示”板块公示，网址：www.ceghqxz.com

二、参与人须知

1. 所有货物均以人民币报价；

2. 报价响应文件2份，报价响应文件必须用A4幅面纸张打印，须由参与人填写并加盖公章（正本1份副本1份）；

3. 报价响应文件用不退色墨水书写或打印，因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参与人自负；

4. **报价响应文件及所有相关资料需同时进行密封处理，并在密封处加盖公章，未做密封处理及未加盖公章的视为无效报价；**

5. 一个参与人只能提交一个报价响应文件。但如果参与人之间存在下列互为关联关系情形之一的，不得同时参加本项目报价：

(1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

(2) 母公司、直接或间接持股50％及以上的被投资公司;

(3) 均为同一家母公司直接或间接持股50％及以上的被投资公司。

三、服务要求

产品服务包含整体系统升级服务、产品保修服务、远程支持服务、产品巡检服务、上门支持服务、替换服务、专家支持团队服务。

四、确定成交参与人标准及原则：

所投设备符合采购需求、质量和服务要求,经过磋商所报价格为合理价格的参与人为成交参与人，最低报价不作为成交的保证。

**二、公开询价货物一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 主要参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 | 压缩器 | 1、通道数：≥2 2、比率：可在1.5:1和5:1之间调整 3、输入电平范围：-20至+20dBu 4、输出电平范围：-30至+18dBu 5、输出最大电平：≥+23dBu 6、启动时间：2-40ms可调 7、释放时间：200ms-2s可调 8、失真：低于压缩阈值时约0.05%。在全面压缩下为1%。 9、频率响应：20-20000Hz±0.5dB 10、机架空间：2U 11、连接：IEC电源，XLR输入和输出x2 12、电源要求：120VAC或240VAC。22W | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 八通道话放 | 1、通道数≥8 2、频率响应：10Hz-100kHz（±0.5dB） 3、话筒增益：-10-60dB 4、线路增益：-16-﹢44dB 5、MIC EIN:＜-127.5dBu 6、共模抑制比：＞80dB@100-10KHz 7、最大输入电平：≥+22dBu 8、信噪比：＞90dB 9、THD+N@0dBu（1KHz）：0.003%（-90.5dBu） | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 乐器话筒 | 1、指向性：心形 2、频响范围：≤20 – ≥20,000 Hz 3、灵敏度（CCIR468-3）：25dB 4、最大声压级 (0.5% THD)：≥138dB 5、等效噪声水平：13 dB(A) 6、动态范围：≥122dB 7、信噪比（DIN/IEC651)：78dB 8、低切滤波器：80/160 Hz,6 dB/Oct,可切换 9、衰减功能：10/20dB,可切换 10、电源：48V幻象供电 11、输出阻抗：≥50 Ohms 12、负载阻抗：≥1000 Ohms 13、最大输出电压：≥10dBu | 支 | 4 |  |  |
| 4 | 母带效果器 | 1、平衡XLR接口不少于2进2出 2、最大输入电平：≥+15 - +30 dBu 3、最大输出电平：≥+15 - +24 dBu 4、动态范围：≥110 dB (未计权) 5、总谐波失真：≤-100dB  6、频率响应：+0/-0.1 dB @12 Hz-20 kHz 7、串音：≤ -110 dB, 20 Hz-20 kHz  8、模数和数模转换：24位 9、模数和数模转换+处理延时 总计: ≤1.54 毫秒 10、内部采样率 44.1, 48, 88.2, 96 kHz  11、具有TFT彩色显示屏 12、控制接口：以太网接口，10/100兆/秒, 双绞线以太网接口(使用RJ45 双绞线以太网插头，套以XLR接头外壳)  13、数字输入和输出 接口：DB25针接口 (2路输入,8路输出，平衡专用线缆) 格式：AES/EBU 或 S/PDIF 可选 14、不少于275个厂家预制和270个用户音色 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 声卡 | 1、频率响应：20Hz-20KHz±0.04dB 2、模拟输入：≥8路（≥123dB) 3、线性输出：≥8路（≥127dB） 4、支持MAC/Windows操作系统 5、不少于2个雷电3接口，不少于4个话放(最大增益≥65dB)，不少于2个高阻抗输入，不少于2个耳机接口 6、支持UAD插件实时处理，支持7.1控制 7、DSP数量：≥6核 8、总输入输出通道数量：≥18进24出 9、数字接口数量：ADAT≥8进8出 | 支 | 1 |  |  |
| 6 | 纠错同轴监听 | 1、频率响应：≤90Hz - ≥17000Hz 2、阻抗：8Ω 3、最大声压级：≥104dB（1m） 4、放大器类型：A/B类 5、功率：≥60W输出功率@0.005%总谐波失真（1KHz） 6、噪声：S/N-113dB 7、单元规格：5.25英寸 | 台 | 2 |  |  |
| 7 | 线材 | 1、CANARE话筒线20米x 8条(NEUTRIK卡农公对母） 2、ADAT线4根 3、DB25转6.35线2m x 1条(NEUTRIK6.35头） 4、CANARE过机线1m x 12条(NEUTRIK卡农公对母） 5、音箱信号线5m x 2条(NEUTRIK卡农公对母） 6、雷电3数据线2m x 1条 7、备用CANARE信号线30m 8、备用NEUTRIK卡农公对母头5对，6.35头4个 | 项 | 1 |  |  |

|  |
| --- |
|  |

注：单价费用包括材料费、外购、外协、生产制造、包装、保险、运杂费、安装调试费、税金等供货中的所有费用。

**济南大学泉城学院**

**关于录音棚实验室改造项目**

**报**

**价**

**响**

**应**

**文**

**件**

**参与人名称（公司全称）：XXXX**

**参与人授权代表：XXXX**

**此封面应作为报价响应文件封面**

**1、询价响应函**

致：济南大学泉城学院

根据贵方为 项目的公开询价邀请（编号）: ，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表我方（参与人公司名称、地址）提交下述文件正本1份和副本1份。

(1) 分项报价表

(2) 参与人资格证明文件

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币 ，即 （中文表述）。

2.参与人已详细审查全部公开询价文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部询价响应文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3.参与人保证遵守公开询价文件的全部规定，参与人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

4.参与人将按公开询价文件的规定履行合同责任和义务。

5.参与人同意提供按照采购单位可能要求的与其公开询价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何询价响应文件。

6.与本此公开询价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

参与人授权代表签字：

参与人（公司全称并加盖公章）：

日 期： 年 月 日

**2、分项报价一览表**

参与人：（公司全称并加盖公章） 项目编号：

货币单位：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 主要参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 | 压缩器 | 1、通道数：≥2 2、比率：可在1.5:1和5:1之间调整 3、输入电平范围：-20至+20dBu 4、输出电平范围：-30至+18dBu 5、输出最大电平：≥+23dBu 6、启动时间：2-40ms可调 7、释放时间：200ms-2s可调 8、失真：低于压缩阈值时约0.05%。在全面压缩下为1%。 9、频率响应：20-20000Hz±0.5dB 10、机架空间：2U 11、连接：IEC电源，XLR输入和输出x2 12、电源要求：120VAC或240VAC。22W | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 八通道话放 | 1、通道数≥8 2、频率响应：10Hz-100kHz（±0.5dB） 3、话筒增益：-10-60dB 4、线路增益：-16-﹢44dB 5、MIC EIN:＜-127.5dBu 6、共模抑制比：＞80dB@100-10KHz 7、最大输入电平：≥+22dBu 8、信噪比：＞90dB 9、THD+N@0dBu（1KHz）：0.003%（-90.5dBu） | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 乐器话筒 | 1、指向性：心形 2、频响范围：≤20 – ≥20,000 Hz 3、灵敏度（CCIR468-3）：25dB 4、最大声压级 (0.5% THD)：≥138dB 5、等效噪声水平：13 dB(A) 6、动态范围：≥122dB 7、信噪比（DIN/IEC651)：78dB 8、低切滤波器：80/160 Hz,6 dB/Oct,可切换 9、衰减功能：10/20dB,可切换 10、电源：48V幻象供电 11、输出阻抗：≥50 Ohms 12、负载阻抗：≥1000 Ohms 13、最大输出电压：≥10dBu | 支 | 4 |  |  |
| 4 | 母带效果器 | 1、平衡XLR接口不少于2进2出 2、最大输入电平：≥+15 - +30 dBu 3、最大输出电平：≥+15 - +24 dBu 4、动态范围：≥110 dB (未计权) 5、总谐波失真：≤-100dB  6、频率响应：+0/-0.1 dB @12 Hz-20 kHz 7、串音：≤ -110 dB, 20 Hz-20 kHz  8、模数和数模转换：24位 9、模数和数模转换+处理延时 总计: ≤1.54 毫秒 10、内部采样率 44.1, 48, 88.2, 96 kHz  11、具有TFT彩色显示屏 12、控制接口：以太网接口，10/100兆/秒, 双绞线以太网接口(使用RJ45 双绞线以太网插头，套以XLR接头外壳)  13、数字输入和输出 接口：DB25针接口 (2路输入,8路输出，平衡专用线缆) 格式：AES/EBU 或 S/PDIF 可选 14、不少于275个厂家预制和270个用户音色 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 声卡 | 1、频率响应：20Hz-20KHz±0.04dB 2、模拟输入：≥8路（≥123dB) 3、线性输出：≥8路（≥127dB） 4、支持MAC/Windows操作系统 5、不少于2个雷电3接口，不少于4个话放(最大增益≥65dB)，不少于2个高阻抗输入，不少于2个耳机接口 6、支持UAD插件实时处理，支持7.1控制 7、DSP数量：≥6核 8、总输入输出通道数量：≥18进24出 9、数字接口数量：ADAT≥8进8出 | 支 | 1 |  |  |
| 6 | 纠错同轴监听 | 1、频率响应：≤90Hz - ≥17000Hz 2、阻抗：8Ω 3、最大声压级：≥104dB（1m） 4、放大器类型：A/B类 5、功率：≥60W输出功率@0.005%总谐波失真（1KHz） 6、噪声：S/N-113dB 7、单元规格：5.25英寸 | 台 | 2 |  |  |
| 7 | 线材 | 1、CANARE话筒线20米x 8条(NEUTRIK卡农公对母） 2、ADAT线4根 3、DB25转6.35线2m x 1条(NEUTRIK6.35头） 4、CANARE过机线1m x 12条(NEUTRIK卡农公对母） 5、音箱信号线5m x 2条(NEUTRIK卡农公对母） 6、雷电3数据线2m x 1条 7、备用CANARE信号线30m  8、备用NEUTRIK卡农公对母头5对，6.35头4个 | 项 | 1 |  |  |
| **合计：小写： 元；大写：** | | | | | | |

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细参数和报价将视为没有实质性响应公开询价文件。

参与人授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**3、参与人的资格证明文件**

**3-1关于资格的声明函**

济南大学泉城学院：

关于贵方 年 月 日 （项目编号）公开询价邀请，本签字人愿意参加本次报价，提供公开询价文件中规定的 货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1．本签字人确认资格文件中的说明以及公开询价文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2．我方的资格声明正本1份，副本1份，随报价响应文件一同递交。

参与人（公司全称并加盖公章）：

地 址：

邮 编：

电 话或传 真：

参与人授权代表：

**3-2 企业法人营业执照（复印件并加盖公章）**

济南大学泉城学院：

现附上由 （签发机关名称）签发的我方法人营业执照复印件，该执照业经年检，真实有效。

参 与 人（全称并加盖公章）：

参与人授权代表：

日 期：