**公开询价邀请函**

广州松田职业学院是一所经[广东省人民政府](https://baike.baidu.com/item/%E5%B9%BF%E4%B8%9C%E7%9C%81%E4%BA%BA%E6%B0%91%E6%94%BF%E5%BA%9C/10587684" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%B9%BF%E5%B7%9E%E6%9D%BE%E7%94%B0%E8%81%8C%E4%B8%9A%E5%AD%A6%E9%99%A2/_blank)批准、[教育部](https://baike.baidu.com/item/%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8/239078" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%B9%BF%E5%B7%9E%E6%9D%BE%E7%94%B0%E8%81%8C%E4%B8%9A%E5%AD%A6%E9%99%A2/_blank)备案的全日制普通高等职业学院，是中国教育集团（港股代码：00839）旗下的高校。根据需要，对本次项目进行公开询价，欢迎国内合格参与人参与。

一、项目说明

* 1. 项目编号：B-XJ2022-11
  2. 项目名称：广州松田职业学院电钢琴实训室设备及耗材采购项目
  3. 数量及主要技术要求:详见《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的生产厂商或授权经销商。
2. 参与人应具有合法有效的营业执照，经营范围应包括电钢琴实训室设备及耗材资质。
3. 参与人应具有提供电钢琴实训室设备及耗材和服务的资格及能力，具备相应的维护保养能力。
   1. 报价响应文件递交方式：密封报价，按规定时间（现场递交）。
   2. **本项目需参与人进行现场演示。**
   3. 报价响应文件递交截止时间：2022年08月19日下午16:00前。

报价响应文件递交地点：广州市增城区朱村街朱村大道东432号广州松田职业学院采购办公室。

联系人：吴谷芬；联系电话18122166662。（进校须报备，请提前添加吴老师微信，账号与手机同号，请备注公司名称+姓名+项目名称）

* 1. 本项目需参与人进行现场踏勘，参与人踏勘现场发生的费用自理，参与人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。未对现场踏勘的视为对现场充分了解，且对所投响应文件负责。

踏勘地点：广州市增城区朱村街朱村大道东432号广州松田职业学院。

探勘联系人：吴谷芬，电话：18122166662。

* 1. 参加本项目的参与人如对**公开询价邀请函列示内容存有疑问的**，请在报价响应文件递交截止之日前，将问题以书面形式（有效签署的原件并加盖公章）提交至学校业务对接人，联系人：吴谷芬，电话：18122166662。采购人不对超时提交及未加盖公章的质疑文件进行回复。
  2. 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](http://www.ceghqxz.com)。参加本项目的参与人如对**采购过程和成交结果有异议的，**请以书面形式（有效签署的原件并加盖公章），并附有相关的证据材料，提交至集团内控部。

投诉受理部门：中教集团内控部，投诉电话： 0791-88106510 /0791-88102608

二、参与人须知

* 1. 所有货物均以人民币报价；
  2. 报价响应文件必须用A4幅面纸张打印，须由参与人填写并加盖公章；
  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，报价须分商务部分以及技术部分两个文件并且独立密封（技术部分不体现价格），商务及技术分别提供正本：一份，副本：二份，共6份，文件必须用A4幅面纸张打印，应编制封面、目录、页码，必须用线装或胶装（为永久性、无破坏不可拆分）装订成册，在相应位置加盖公章，副本内容可以用正本的完整复印件。响应文件封面应标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。本项目不接受联合体报价。

三、售后服务要求

* + - 1. 免费保修期:3年

1. 应急维修时间安排：
2. 培训计划及人员安排：
3. 维修地点、地址、联系电话及联系人员：
4. 维修服务收费标准：
5. 主要零配件及易耗品价格：
6. 制造商的技术支持。

四、确定成交参与人标准及原则：

1. 本项目为自有资金而非财政性资金采购，采购人按企业内部规定的标准进行评定 。
2. 参与人所投物品符合需求、质量和服务等的要求,经过磋商所报价格为合理价格的参与人为成交参与人。
3. 最低报价不作为成交的保证。

广州松田职业学院

2022年07月29日

**公开询价货物一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号（技术参数）** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 数字音频控制器 | 1. 主机预装节能专用芯片，可动态调整电压及有效节能的电压控制装置。  采用双路双频设计可通过网络交换机网络IP或USB与计算机IP直连  2、系统连接采用水晶头以太网线并行连接，可同时对链接终端进行管理控  制，音频控制器与千兆交换机相连可以任意拓展学生终端数量不受数量限制。  3、不受计算机系统限制全面支持Windows系列操作系统，支持传统BIOS主  板及UEFI主板。  4、终端故障提示功能：若终端有硬件故障或线路故障，系统自动提示发生  故障的位置。  5.满载情况下，功耗仅为\100瓦；  6.尺寸规格：约320mm#170mm#200mm 2. 7.具备Broadcom 5720双端口千兆网卡、接口。  7.电源为≥550W；  8.芯片组为英特尔Intel C204 Chipset系列芯片组 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 音频交互控制平台 | 2.软件具有教学模式控制，呼叫应答，广播，录音，教室编辑，名单管理，音频控制等诸多功能，内置双通道数字调音台；  3.授课（分组授课）功能：屏蔽学生琴信号、示范、通话、录音，教师可一对广授课，并可实现小组示范、录音等功能；  4.自习（分组自习）功能：监听、通话、录音，教师可一对一授课，并可实现小组授课，小班管理等功能；  5.编辑教室：可任意编辑学生姓名导入、导出，各个班级学生名单独立存储.  6.软件布局；模块布局变换调整、设任意模块为教师； | 套 | 1 |  |  |  |
| 4 | 系统专用服务器 | 专用服务器主芯片与数字音频控制器芯片信息匹配为主准；服务器自带一键还原、系统初始化功能，内置教学系统软件安装包、原始数据信息、教学资源、视频操作文件等。与系统统一质保。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 5 | 教师琴 | 1、键盘：88键 (PHA-4 Standard键盘: 带擒纵结构及象牙质感)  2、力度感应：键感: 5种, 固定键感  3、最大复音数：128  4、音色：15种  5、节拍器：拍号：2/2, 0/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 7/4, 3/8, 6/8, 9/8, 12/8，Quarter note = 10–500 (当节奏功能打开时: 四分音符 = 20–250)  6、移调：触键变调：-6至+5 (以半音程为单位)  7、微调：415.3-466.2 Hz （可以0.1Hz的增量调节）  8、输入/输出端口：DC IN 接口，USB Memory 接口: USB A型，USB Computer 接口: USB B型，Phones接口（同时作为输出接口）x 2: 立体声迷你耳机型, 立体声1/4英寸耳机型  9、踏板：延音 (踏板开关，支持半踏功能)、弱音 (踏板开关)、持续音 (踏板开关)  10、扬声器：12 cm x 2 6W x 2  11、尺寸：1,379 x 413 x 977 mm（包含琴架及谱架）  12、其他功能：叠加音色、双钢琴、自动关机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 转换器 | 1.尺寸规格（约）：（145mm\*95mm\*30mm）  2、自主知识产权的专用芯片；差动全数字信号，抗干扰力强；  3、改良过的教师终端音量比老款大幅提升，并且不会出现破音。  4、44.1K /16位双声道立体声CD音质；信噪比>80dB；失真度<1%；  5、终端延时：小于千分之一秒，绝无延迟感觉；  6、终端功能：音量调节，呼叫开关，麦克风开关，状态指示；  7、端接口：两组麦克风、电子琴、耳机接口方便教师随意拓展新的方式；  8、终端连线：使用以太网线并行连接，安装简便、性能稳定。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 7 | 学生琴 | 1、键盘：88键（键盘:配备擒纵装置，象牙质感）  2、力度感应：键感: 3种  3、音源：Roland钢琴音色  4、最大复音数：128  5、音色：15种  6、数码音效：均衡:3 种，混响:关闭,4 种， 合唱:关闭,4 种  7、内置乐曲：16首  8、节拍器：拍子：0，2-6（速度范围：30-280）  9、移调：触键变调：-6--+5 (以半音程为单位)  10、微调：415.3–466.2 Hz (以0.1 Hz为调节单位)  11、输入/输出端口：DC IN 接口、Input Stereo 接口：1/4英寸耳机型、Output (L/Mono, R) 接口： 1/4英寸耳机型、USB Computer 端口： USB B 型、Phones 接口x 2: 立体声耳机型, 立体声1/4英寸耳机型  12、踏板：延音踏板 、弱音踏板 、持续音踏板  13、扬声器：约15 cm x 2 约10W x 2  14、尺寸：约1,380 x 485 x 1000 mm（包含琴架及谱架） | 台 | 30 |  |  |  |
| 8 | 终端 | 1、尺寸规格（约）：（120mm\*90mm\*30mm）；  2、自主知识产权的专用芯片；差动全数字信号抗干扰力强。  3、44.1K /16位双声道立体声CD音质；信噪比L>80dB；失真度<1%  4、终端延时：小于千分之一秒，绝无延迟感觉  5、终端功能：音量调节，呼叫开关，麦克风开关，状态指示；  6、终端接口：一组麦克风、电钢琴、耳机接口  7、终端连线：使用以太网线并行连接，安装简便、性能稳定。 | 个 | 30 |  |  |  |
| 9 | 耳机 | 磁铁型：钕制隔音膜：Mylar聚酯锥形 音圈：铜  频率响应：约20-20000HZ 阻抗：32欧姆 灵敏度：98DB  杨声器直径：40毫米 连接：线览 接口；3.5 。线缆长度：约2米接头末端： | 个 | 30 |  |  |  |
| 10 | 多媒体操作台 | SPCC优质钢板喷塑防锈处理，防护等级IP20防盗安全设置，钢木结合一体成型，桌面预留集成接口模块。用于放置控制系统主机等设备。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 智能用电控制主机 | 额定输入电压90-240V 可控电源12路 延时0-999S 供电电源；AC220V 50/60Hz 30A 显示；当前电压、日期、时间、工作状态。单路额定电压13A 智能漏电防护、过载防护、室内温度预警防护。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 指法采集器 | 1. 要求产品稳定性高，能保证连续3万小时无故障运行； 2. 水平转动速度:0 ~20 /S，上下转动速度:0 ~12 /S；3、64个预置位；  4、2条巡航轨迹；   5、采集镜头需要达到30倍变焦，变焦速度快，最高可达2S。  6、水平解析度需要≥700TVL  7、需提供数字接口  8、支持中/英文OSD-L显示，色彩饱和度、清晰度可调；  9、标准接口，兼容通用协议，便于二次开发； | 台 | 1 |  |  |  |
| 13 | 信号接收器 | 支持DDNS,支持VGA/CVBS输出,所有通道WD1分辨率(960#576)编码 | 台 | 1 |  |  |  |
| 14 | 无线麦克风 | 手持红外线话筒，配接收器 | 套 | 1 |  |  |  |
| 15 | 功放 | 1、拥有四组输出接口，可连接4只4-8Ω音箱； 2、双声道信号指示灯； 3、RS232控制接口（定制功能)； 4、带数码显视屏； 5、三路音源输入，带输入选择切换开关； 6、四路话筒插口（环保麦克风插口自带DC+6V电源）； 7、采用双声道高保真全分离件、全频带功率放大系统；可实现话筒音量、高低音独立控制及混响调节,线路可进行音量及高低音独立调节；能有效的抑制声反馈，克服“啸叫”； 8、机架式机箱,主要功能键采用暗藏式设计、有效避免产生误操作，能有效延长扩音系统的使用寿命； | 台 | 1 |  |  |  |
| 16 | 音箱 | 1、额定功率：约120W； 2、输入功率：约360W； 3、额定阻抗：约8Ω； 4、频率响应：约50Hz-20KHz； 5、驱动器：约1个10寸长冲程低音驱动器、约2个3寸前纸盆高音； 6、灵敏度：约93dB/1W/1M； 7、声压级：约119dB； 8、分频器：约1.8KHz； 9、指向性覆盖角：约140°（H）x100°（V）； 10、连接器：正负极接线夹； 11、箱体型式：倒相式； | 套 | 1 |  |  |  |
| 17 | 数字音频控制器 | 1. 主机预装节能专用芯片，可动态调整电压及有效节能的电压控制装置。  采用双路双频设计可通过网络交换机网络IP或USB与计算机IP直连  2、系统连接采用水晶头以太网线并行连接，可同时对链接终端进行管理控  制，音频控制器与千兆交换机相连可以任意拓展学生终端数量不受数量限制。  3、不受计算机系统限制全面支持Windows系列操作系统，支持传统BIOS主  板及UEFI主板。  4、终端故障提示功能：若终端有硬件故障或线路故障，系统自动提示发生  故障的位置。  5.满载情况下，功耗仅为\100瓦；  6.尺寸规格：约320mm#170mm#200mm   7.具备Broadcom 5720双端口千兆网卡、接口。  8.电源为≥550W；  9.芯片组为英特尔Intel C204 Chipset系列芯片组 | 台 | 1 |  |  |  |
| 18 | 音频交互控制平台 | 1.软件具有教学模式控制，呼叫应答，广播，录音，教室编辑，名单管理，音频控制等诸多功能，内置双通道数字调音台；  2.授课（分组授课）功能：屏蔽学生琴信号、示范、通话、录音，教师可一对广授课，并可实现小组示范、录音等功能；  3.自习（分组自习）功能：监听、通话、录音，教师可一对一授课，并可实现小组授课，小班管理等功能；  4.编辑教室：可任意编辑学生姓名导入、导出，各个班级学生名单独立存储.  5.软件布局；模块布局变换调整、设任意模块为教师；  6、软件首次默认64个学生模块，可根据实际数量增加减成实际数量； | 套 | 1 |  |  |  |
| 19 | 系统专用服务器 | 专用服务器主芯片与数字音频控制器芯片信息匹配为主准；服务器自带一键还原、系统初始化功能，内置教学系统软件安装包、原始数据信息、教学资源、视频操作文件等。与系统统一质保。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 20 | 综合布线 | 1. 31台钢琴，教师桌强弱电，网线 2. 投影，幕布，音响，功放安装布线 3. 各项设备安装**（须出图纸）** |  |  |  |  |  |

注：

1. 本项目采用“公开询价”方式进行，《公开询价货物一览表》中所描述的“设备名称”、“规格型号（技术参数）”等信息均为采购人根据自身需求提供的参考数据，除采购人特殊要求外，参与人可根据以上信息在满足采购人要求基础上提供优化方案及所匹配产品，采购人将优先选择性价比高且符合要求的产品。
2. 参与人所投商品需要提供品牌、规格型号等真实详细信息，禁止复制采购人所提供的参考参数。
3. 参与人所投商品报价应包含税费、运输费、搬运费、整体实施、安装调试费、售后服务等一切费用。

**广州松田职业学院**

**关于XXX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：广州松田职业学院

根据贵学校编号为 项目名称为 的公开询价邀请，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）提交下述文件。

(1) 报价一览表

(2) 参与人资质证明

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），交货期为 天 。

2.同意参加本项目的报价，并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文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3.保证遵守公开询价文件的全部规定，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.同意按公开询价文件的规定履行合同责任和义务。

5.同意提供按照贵方可能要求的与其公开询价有关的一切数据或资料

6.完全了解本项目是贵方自有资金而非财政性资金组织的采购，并接受贵方按企业内部规定的标准进行的评定，以及完全理解贵方不一定要接受最低的报价作为成交价。

参与人（公司全称并加盖公章）：

参与人授权代表签字：

电 话： **（手机号码）**

日 期： 年 月 日

**2、报价一览表**

**（根据项目情况各成员学校可自行修改）**

参与人：（公司全称并加盖公章） 项目编号：

货币单位：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号（技术参数）** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **是否提供样品** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  | 是/否 |  |

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、参与人资质材料**

参与人需要提供以下材料：

1. 营业执照复印件
2. 授权经销商或代理商证明材料复印件
3. 质保期和售后服务承诺书（参与人自行起草）

**以上材料复印件须加盖参与人公司公章，并与报价一览表一同密封**