

# 连江职业中专学校电钢琴采购项目邀请公告

一、项目概况：一、项目概况：电钢琴采购项目，10 台电钢琴，最高预算价不得超过 55500。参数见附件 1，公示期间可到现场勘察或来电咨询。

二、公间：2023 年 10 月 11 日至 10 月 13 日。

三、现场报名及材料提交时间：2023 年 10 月 16 日上午 9:00—10:00，逾期不予受理。报名及材料提交时间截止后，学校将立即组织现场拆封公布报价（报名单位可在场确认）。

四、地点及联系方式：连江职业中专学校新校区行政综合楼九层总务处 林老师 15695907718。

五、报名时需提供的材料

1. **资质材料**：具有乐器及相关经营许可的工商营业执照复印件一份；法人及代理人身份证复印件一份（正反两面）；法人授权书原件（代理人与法人为同一人的则无需提供）。

2. **应标材料**：书面报价函（详见附件 2）须为机打，手写无效；采购项目响应清单。

以上所有材料均需加盖单位公章并密封装袋（封口加盖公章），单份多页材料需盖骑缝章，否则视为无效，所提交材料均不退还。

六、开标评审相关事项

1. 开标时间：2023 年 10 月 16 日上午 10:10
2. 开标地点：连江职业中专学校新校区行政综合楼九层会议室
3. 中标方法：该项目采用网络公示、低价确定的形式实施，高于最高限价的为无效标。

学校货物和服务采购项目审核领导小组成员进行集中评审，按规定程序确定中标单位并对开标结果进行校外公示。

七、监督电话：0591-26362696、0591-26232197、0591-26133029

附件：

1. 电钢琴参数要求
2. 报价函

福建省连江职业中专学校

2023 年 10 月 10 日

## 附件 1：电钢琴参数



专业演奏级别标准教学型数码钢琴，标准钢琴的音质和专业键盘触感  
外壳特征：简约立式，仿黑玫瑰木纹 PVC，主机及支架属木质外壳结构，键侧木操控面板，滑动键盖，折叠大谱架。

键盘：AF-30GH 键盘，AMASON 专利技术仿击弦结构动态触键感应重锤力度键盘。

音源：欧洲光谱插入合成技术 DSP 音效音源，钢琴音色源于意大利著名三角大钢琴音色采样，五层动态，弦列泛音共振模拟音源技术。

复音数：272（立体声）。

音色：1600 种高品质音色，含 128GM 标准音色+1228AMS 音色+231 中国民族音色+12 组打击乐器+1 效果音色组。

节奏：350 种世界风格节奏，含 11 种中国风格节奏+80 种 AMS 节奏。

示范曲：325 首（乐曲+示范曲），含 25 首布格缪勒进阶曲+30 首车尼尔钢琴曲+126 首拜厄钢琴曲。

智能学习功能：325 首教学曲，音乐会魔法，左/右手/双手练习，歌曲旋律可关闭模式、评分功能。

节能设置：可设置关机时间，30 分钟、60 分钟、90 分钟、120 分钟、关闭自动关机功能。

触键力度：7 种标准钢琴力度曲线，固定、轻/较轻、标准、重/较重、力度关，触感灵敏度调节。

伴奏控制：自动和弦开关，同步启动，开始停止，间奏（A/插入 1，B/插入 2），前奏/尾奏、OTS，伴奏轨选择。

录音功能：17 轨录音，可录制旋律轨和伴奏轨，支持音轨编辑，录音、切入、切出、回放。最大 40,000 音符。MIDI 计算机状态录音支持 64 轨 16 通道、MIDI 0&1 格式文件存储。支持 10 首用户歌曲。

单键预置：OTS 功能，1400 个单键预设，音乐大师预置系统。

八度：3 个八度，-1，0，+1。

移调：25 档位，（0，-/+12）。

效果功能：8种混响类型，混响深度，混响开关；13种合唱类型，合唱深度，合唱开关；低频/高频调节。

节拍器：根据节拍发出强弱滴答声，9种不同类型拍号。

节拍速度：5-400。

音律：17种音律选择。

调音：-99+99 (427.0Hz--453.0Hz)可调。

明亮度调节：0-127 可调（默认为 64）。

存储设置：4组存储记忆设置键。16个库，4\*16=64个记忆。

音色控制：微调，移调，双钢琴，双音色、双键盘，双键盘功能可调分离点；四种演奏模式，包含钢琴模式、双音色模式，键盘分离模式、节奏和弦模式。

双音色：即叠加音色，钢琴演奏带弦乐背景音色，用户编辑多重组合叠加音色；平衡音量，调节叠加音色音量大小。

键盘控制：单指/多指/全键盘和弦，键盘分离、和声、双人模式，7种力度曲线。包含双钢琴，同音域可将键盘分割成两种相同音高的音区功能、联弹、重奏、合奏演奏模式。

音量控制：主音量，伴奏音量，音量调节控制，夜间弹奏免打扰耳机接口。

USB接口：USB MIDI 计算机接口，可实现无限量歌曲录音存储，支持64轨16通道MIDI录音、支持MIDI 0&1格式文件，GM国际标准，可实现操作系统扩展和升级。

接口：踏板接口,DC电源接口,耳机插孔\*2,立体声线路输出,立体声线路输入。

蓝牙MIDI：通过iOS或安卓系统连接蓝牙MIDI，无线连接自有品牌APP。

其他：多种功能参数设定和调节、和弦字典、力度、节拍器、单键预制、LOCAL开关控制、自动关机（省电模式）。

踏板功能：弱音踏板，选择延音踏板，延音踏板（支持半踏板），仿传统大三角钢琴踏板功能。

显示：多功能LED数码显示屏。

音响系统：意大利技术设计立体声双喇叭音响系统，扬声器5" \*2。

电源：DC 12V 2000mA

功放：25W ×2

尺寸：1368\*420\*790（mm，长 \* 宽 \* 高）

重量：41kg

配件：直流电源适配器，保修卡，合格证，使用说明书。

附件 2:

## 连江职业中专学校电钢琴采购项目报价函

采购单位：连江职业中专学校

报名单位须在确切了解该项目的情况下提供报价，不得恶意竞价，已获得实施该项目资格的单位不得擅自放弃实施资格。否则，报名单位应承担相应法律责任，如给学校造成损失的，还须依法承担赔偿责任。

报价单位（盖章）：

报价日期：

联系人：

联系电话：

资格要求：1. 法定条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2. 特定条件：（无）；

3. 3. 不接受联合体形式的响应。