

潢川幼儿师范学校新校区钢琴、电子钢琴采购项目

验收报告

项目单位名称：潢川幼儿师范学校新校区

项目编号：信财磋商采购-2020-111 号




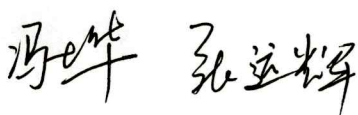
供货商名称（盖章）：安徽省国声琴行有限公司

供货范围、技术规格及分项价格如下：

货物名称	规格型号	详细技术参数/配置	单位	单价	数量	合计	质保期
钢琴	海伦 120J	<p>海伦 120J</p> <ol style="list-style-type: none">1、产品规格：120 型钢琴。2、外观尺寸：黑色亮光，高度 120CM。3、铁板：采用传统砂铸铁板工艺。4、音板：采用加强型实木音板云杉实木音板(3A)，音板设计符合钢琴共鸣系统的发声规律。肋木使用跟音板相同的材质。5、琴弦：圆形弦（截面为正圆形），第一键有效弦长 1185mm。弦轴采用倒牙车丝技术，调律顺手无杂音。6、弦码：实木多层设计，音频振动响应迅速。7、弦轴板：由多层（18 层）坚硬的优于榉木的枫木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力。8、弦槌：采用优质国产羊毛制作，音色圆润通透。9、制音器：采用优质羊毛制造，制音效果好。10、转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的优质木材制作。11、中盘：保证钢琴键盘及击弦机的稳定性。12、键板：采用优质松木制作的实木键板，性能稳定。13、脚轮：单轮脚轮，转动灵活、推行顺畅。14、外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，黑色。15、弱音踏板：采用拉杆结构。16、背柱：实木背柱，可提供足够的支撑力。	架		80		叁年

		<p>17、配置标准带箱琴凳、琴罩。</p> <p>18、符合 GB/T10159-2015 标准。（后附符合 GB/T10159-2015 标准的证明材料，详见附件 11 第 3 条海伦钢琴优势：第（21）条海伦钢琴产品符合国家 GB/T10159-2015 标准出具的合格检测报告，型号 120J 附件立式钢琴 120-129 规格单元覆盖品牌型号清单）</p> <p>19、钢琴加工过程采用五轴联动加工工艺来保证钢琴的紧密度和精准度。</p>				
电钢琴	<p>卡西欧 CDP-S150</p>	<p>1、88 键力度键盘；</p> <p>2、琴键规格:标准钢琴键；</p> <p>3、音色数量 10 种以上；</p> <p>4、最大复音数 64 个及以上；</p> <p>5、力度感应模式 3 种,可关闭；</p> <p>6、移调范围在±12 个半音；</p> <p>7、录音功能:有,录制乐曲数量 1 首及以上,可回放,音符数量≥2500 个音量可调</p> <p>8、节拍器速度调节范围在 20-255 拍/分钟；；</p> <p>9、可支持三踏与单踏两种踏板接口；</p> <p>10、具有 MIDI 设备接口，MIDI 通道≥16 通道；</p> <p>11、有音频输出、输入功能；</p> <p>12、具有 2 种供电模式，含电池供电模式；</p> <p>13、带自动关机功能，两小时无操作自动关机，保证产品安全节能；</p> <p>14、扬声器输出功率 2×8W；</p> <p>15、演奏性能: 琴键耐久性≥100 万次；白键下沉偏差≤1.0 mm;相邻两白键偏差≤0.5 mm;相邻两白键高度 误差≤0.5 mm;相邻两键下降负荷差≤0.14N；全键盘表面最大高度差≤2.0 mm；（后附符合此条参数证明资料，详见附件 11 第 5 条卡西欧电钢琴产品优势第（4）条卡西欧电钢琴所投 CDP-S150 型号国家轻工业乐器质量监督检测中心出具的合格检测报告）</p> <p>16、有害物质限量:甲醛≤0.08mg/m³;甲苯</p>	架	240	叁年	

		<p>≤0.20mg/m³;二甲苯≤0.20mg/m³; 苯 ≤0.11mg/m³; 总挥发有机化合物 ≤0.60mg/m³; (后附符合此条参数证明资料, 详见附件 11 第 5 条卡西欧电钢琴产品优势第(4)条卡西欧电钢琴所投 CDP-S150 型号国家轻工业乐器质量监督检测中心出具的合格检测报告)</p> <p>17、声学品质: 全音域音准允许误差≤±2 音分; 相邻两键音准误差之差 ≤3 音分; 通电 2 小时后全键盘同一音名的音高变化≤2 音分; (后附符合此条参数证明资料, 详见附件 11 第 5 条卡西欧电钢琴产品优势第(4)条卡西欧电钢琴所投 CDP-S150 型号国家轻工业乐器质量监督检测中心出具的合格检测报告)</p> <p>18、附件: 琴架、踏板、交流适配器(AD-A12150LW)、乐谱架、说明书等。</p>					
电教板	龙羽 WJ901-61	<p>龙羽 WJ901-61 技术参数:</p> <p>1、音色: 为立体声数码电钢琴音源, 采用最新电钢琴中央微处理器, 129 种乐器音色(其中, 128 种标准 GM 音色及 1 组键盘打击乐音色);</p> <p>2、节奏: 100 种;</p> <p>3、示范曲目: 80 首(世界名曲);</p> <p>4、录音: 1 首实时录音;</p> <p>5、显示: 三段数码管工作状态显示, 一组分别对应实物键盘及电子五线谱五线谱的发光显示键盘;</p> <p>6、和弦方式: 单指, 多指和弦复用;</p> <p>7、一组标准实物 61 键电钢琴键盘, 另一组 61 键 MIDI 智能发光键盘, 有助于教室教学音域宽度的全面性;</p> <p>8、具有自动低音和弦(A.B.C)、同步启动、延音、节拍器、音调显示等功能;</p> <p>9、乐理教学标尺: 配备音阶尺(简谱音名尺, 唱名尺), 三和弦, 七和弦, 音程等 11 种磁性滑动乐理公式标尺;</p> <p>10、乐理公式: 板面上布局有大调式及小调式组成的乐理公式, 结合乐理教学标尺可讲授的基础乐理知识;</p>	套	免费赠送	1	免费赠送	叁年

	<p>11、外接接口：MIDI 输入输出、线路输入输出、麦克输入等接口；</p> <p>12、五线谱表：一组可书写及电子教鞭点击发声的大谱表，且发光键盘对应显示；</p> <p>13、调式转换：升调，降调转换，且通过乐理滑动标尺可任意调式转换；</p> <p>14、纯白色环保板面，水性笔书写；边框：铝合金边框；</p> <p>15、额定输出功率不低于 20W，在不接外置扩音设备的情况下满足一般教室教学，要求声音洪亮不失真；</p> <p>16、音域：C—c4 ；</p> <p>17、规格：1700×850×70mm；</p>					
合计	小写：¥ <u>1916600.00</u> 元		大写：壹佰玖拾壹万陆仟陆佰元整			
<p>验收结论： </p> <p>项目单位（盖章）： </p> <p>验收人：  </p>						

交货人：安徽省国声琴行有限公司

交货时间：2020.10.15

说明：本表一式六份，项目学校三份；供应商自留两份；报招标单位一份。