

南乐县实验中学音乐教室和实验室及仪器等采购安装合同



甲方（采购单位）：南乐县实验中学

乙方（供货单位）：菏泽博凯科教设备有限公司

本合同根据《中华人民共和国民法典》、招投标文件、成交通知书及售后服务承诺，由乙方与甲方签订。并经双方协商同意下列条款：

一、物品质量要求及乙方对质量负责条件和期限

1. 乙方提供的物品必须符合中华人民共和国国家安全环保标准以及该产品的出厂标准。
2. 乙方提供的物品必须是全新（含零配件，随机工具等），表面无刮伤。

二、交货及验收

1. 交货时间：2024年11月20日至2024年12月20日（该交货时间为暂定，以学校通知交货安装时间为准），由乙方免费将货物送至指定地点安装调试。
2. 乙方应将所供物品的用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给甲方。
3. 安装施工单位须安全、文明施工，保证施工现场不出现安全事故和工伤事故，设立现场负责人，及时向甲方报备施工安全保障情况及施工方案实施情况，保证施工单位自身人员、第三方人员和关联方的人身和财产安全，因施工造成任何人员伤亡及财产损失，施工单位承诺负完全责任，与甲方无关。
4. 验收时间：安装调试完毕后甲方进行验收。

三、付款

1. 验收合格后30个工作日内进行结算，付到合同金额的付款97%，一年后按照物品质量使用情况付剩余的部分款项。

四、违约责任

1. 乙方未能交付物品或交付的物品不符合合同规定的，则向甲方支付合同总金额百分之五的违约金。
2. 甲方无正当理由拒收物品，拒付货款的，甲方向乙方偿付合同总金额百分之五的违约金。
3. 乙方逾期交付物品，则每天按合同金千分之五向甲方偿付违约金。逾期交付超过15天，甲方有权终止合同。

4. 甲方逾期付款，则每日按合同总金额千分之五向乙方偿付违约金。

五、本合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时向签订合同所在地人民法院进行起诉。

六、下附（八）供货物品、数量、规格、金额

七、本合同一式四份，合同各方盖章后生效，甲乙双方各执两份，均为正本，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法人或委托代理人（签字）

乙方（盖章）：

法人或委托代理人（签字）董欣宇

签订时间：2024年 11月 5 日
签订地点：南乐县实验中学

八、供货物品、数量、规格、金额。

序号	名称	品牌	生产厂家	规格型号、技术参数	单位数	单价	总价
----	----	----	------	-----------	-----	----	----

					量		
音乐教室(1座)							
1	教学音响系统	雷鸣	山东省雷鸣教学设备有限公司	CD、功放、音箱、卡座、卡拉OK功能等。1、CD机配DVD机, 2、功放AC220V, 有效输出功率50W+50W, 扩音功率250W+250W。频响50HZ——15000HZ, 信噪比100db, 4路话筒输入4路线输入, 2路线输出。3、卡座: 单卡, 带USB接口。4、音箱, 有效功率100W+100W, 峰值功率500W+500W。频响30HZ——10000HZ。配音箱线, 支架	1套	14850.00	14850.00
2	钢琴	乐曼尔up-123	上海乐曼尔钢琴有限公司	1、88键标配重锤, 琴盖带缓降; 2、五金件颜色为银色, 中盘材料选用实木拼板结构, 使其耐变形且减少杂音源; 3、油漆黑色PE不饱和树脂漆, 漆黑且清澈透亮, 硬度2H以上, 以保证耐磨耐用; 4、音板: 实木复合音板; 5、桥码: A级桦木; 6、钢板: 用HT150材料铸造而成, 承重为16吨以上; 7、琴弦: 采用悬壁式结构, 最大张力145KG, 最小张力50KG; 8、击弦机: 音毡为尼毡, 平音头毡密度为0.16~0.22MM三角毡密度为0.25~0.30MM, 色泽均匀一致, 无分层, 调整到位后, 制音头离弦, 贴弦一致, 动手整齐有效; 9、弦槌: 红木榔头, 毛毡采用尼毡, 毡密度为0.4~0.9R的钢琴弦槌呢毡, 色泽均匀一致, 音色甜美, 柔和, 经久耐用; 10、键盘: 复合键盘, 克服了变形的缺陷, 耐磨耐用 11、配件: 琴凳、琴罩、脚垫、键盘呢。	1台	10483.00	10483.00
3	手风琴	鸚鵡871	天津鸚鵡乐器有限公司	80贝司, 37键7/2变音器。贝司机: 采用硬质合金铝板、铝材, 严禁采用铁丝点焊工艺。4、配琴包、背带。	1台	5800.00	5800.00
4	教材配套音像资料	博凯/BK3778	菏泽博凯科教设备有限公司	国家正版出版物, 符合教学使用标准。	1套	145.00	145.00
5	音像教学资料	博凯/BK3781	菏泽博凯科教设备有限公司	国家正版出版物, 符合教学使用标准。	1套	145.00	145.00
6	音乐教学软件	博凯	菏泽博凯科教设备有限公司	国家正版出版物, 符合教学使用标准。	1套	4500.00	4500.00
7	多用划线规	博凯/BK3749	菏泽博凯科教设备有限公司	材质: 高级硬塑料, 尺寸: 划线规长110mm, 划线规宽100mm, 划线规厚25mm, 夹持装卸粉笔稳定方便, 牢固耐用。多用, 可画五线谱、四字格、圆, 能在黑板上划四线格、五线格、小方格、田字格、画圆、几何图形。	8套	10.50	84.00
8	音响	雷鸣/LM-238	山东省雷鸣教学设备有限公司	功能: 音响、收音机, 拥有循环播放、随机复读、快进功能, 多种音效模式; 输入: AUX音源输入, 可连接电脑、手机等设备作为音响使用; 播放格式: MP3WMA; 显示屏类型: 数字显示屏; 声道: 2.1; 支持格式: TF卡、U盘; 充电锂电池: 1800毫安; 充电模式: USB供电、外置适配器;	4个	560.00	2240.00
9	椅子	博凯	菏泽博凯科教设备有限公司	靠背折叠琴凳, 可折叠, 黑色皮革面, 乐器演奏凳, 符合国家使用要求	48把	90.00	4320.00
10	竖笛	奇美	江苏奇美乐器有限公司	材质高音八孔。音色纯正清丽, 柔和轻盈。它由簧片振动发音, 簧片永久性的固定在发音窗内, 以自然呼吸的力度即可吹响, 即使是初学者, 也很容易获得美妙的乐音。	29支	350.00	10150.00
11	口琴	奇美	江苏奇美乐器有限公司	24孔C调材质: 铜板芯。表面镀铬抛光, 塑格无毛疵, 无裂缝, 排列有序, 音色好, 音调准确。配琴盒, 擦琴布。	49把	20.00	980.00
12	口风琴	奇美	江苏奇美乐器有限公司	1. 37键, 配2套吹嘴, 一个软嘴一个硬嘴。带包。 2. 音色优美, 富有感染力和创造力, 适合独奏, 伴奏, 合奏。 3. 符合QB/T2740的相关要求。	49把	110.00	5390.00
13	打击乐器	雷鸣/LM-JC289	山东省雷鸣教学设备有限公司	1. 铃鼓: 材质: 木质圈、铃片、羊皮鼓面2、规格: 铃鼓直径200mm, 鼓框宽度40mm, 木质圈厚度5mm, 单片铃片的厚度0.5mm3、结构: 由鼓身、鼓面、小铃片组成。 2. 小锣: 铜锣用优质响铜制作, 圆形, 直径215mm, 厚度2mm, 厚薄均匀, 平整, 无毛刺, 无裂缝, 表面抛光氧化处理并涂油。槌用硬杂木制成, 表面无疤痕。带锣尺。 3. 蛙鸣器: 木制, 长210mm, 直径40mm, 手握鱼形, 中间表面有螺纹, 表面有两个圆孔, 头部和尾部表面画有图案, 配有一个刮棍 4. 梆子: 材质: 原木, 尺寸150*50*33mm, 敲击时发出响亮声音, 带敲击锤。 5. 双响筒: 由筒体、手柄、击槌组成。筒体全长180, 筒体直径40mm, 手柄用硬杂木制成, 手柄全长160mm, 击槌用硬杂木制成, 击槌全长160mm。产品表面涂树脂清漆, 漆层光亮、均匀。敲打双响筒时, 能发出两种频率不等的声音。 6. 卡巴萨: 材质: 手柄、上盖及下盖均为木质, 串珠为金属制。直径60mm, 总长度150mm柄长100mm用法: 演奏卡巴萨的时候, 手握卡巴萨手柄, 来回摇晃, 通过合金珠链摩擦发出声响, 可根据摩擦速度的快	10套	700.00	7000.00

				慢来变化节奏。 7. 刮棒：木制，长170mm，直径20mm，表面有螺纹，配有一个刮棍 8. 响板：全长180mm，响板上片厚底7mm，最长柄90mm颜色红蓝，由主板及两块副板连接组成。主板及副板均用实木制成。响板表面无疤痕、裂缝，漆层均匀、光亮。发音清脆响亮。 9. 碰钟：材质：响铜制。直径40mm，工艺：浇铸铸造抛光处理，两个一对，手持碰撞发声，互相碰击时发出清脆婉转响声，使得延音绵长。 10. 三角铁：材质尺寸要求：产品由三角铁及击棒组成。三角铁为三边型，边长190mm；防锈，配击棒，表面镀铬，镀层均匀、光亮，有塑料扣有利于演奏使用。击棒直径4mm，击棒长度100，表面镀铬，终端有塑料包裹。制作精美，光滑，无毛刺。 11. 串铃：全长150mm，铃铛：13铃，木质手柄。 12. 专用中空定位塑料箱，采用环保PP材质，工艺：中空吹塑定位，为了更好的固定乐器使用。规格400*100*300mm。			
14	扬琴	乐海621T-2	乐海乐器有限公司	专业402扬琴。硬木材质。	2台	2080.00	4160.00
15	琵琶	乐海911-2	乐海乐器有限公司	材质：色木；面板：高级泡桐，无疤节；外观：胶合部位牢固、无开裂配件：琴包、指甲、胶布、合格证	5把	585.00	2925.00
16	中阮	乐海511	乐海乐器有限公司	材质：色木琴轴：精品红木；骨花头饰面板：精品泡桐；配件：琴盒；	5把	715.00	3575.00
17	竹笛	苏东9816	杭州余杭区中泰苏东乐器厂	8孔，白竹，双节，外观无收缩变形；发音敏感，音色明亮，造型美观；制作工艺：扎尼龙线。常规调：G调	49支	72.00	3528.00
18	笛膜胶	蓁风	杭州艺饮客有限公司	与笛子配套使用	49个	19.00	931.00
19	大锣	博凯/BK3745	菏泽博凯科教设备有限公司	响铜材质，直径290mm，锣的厚度2mm，扁平圆体，有边，边孔较小，系以绳。质量判断：谐音丰富洪亮无明显转音及颤音，锣边平滑。配锣锤。塑料包装无氧化。音质要求达到：中心发音较低，靠边的部分发音较高，在锣边、锣心或二者之间，击奏不同的音色和音高。具有粗犷、宏亮的音色，给人一种震撼的感觉。其音响低沉、宏亮而强烈，余音悠长持久。	6个	340.00	2040.00
20	小锣	雷鸣/LM375	山东省雷鸣教学设备有限公司	由铜锣及槌组成 铜锣用优质响铜制作，圆形，直径210mm，厚度2mm，厚薄均匀，平整，无毛刺，无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油。槌用硬杂木制成，表面无疤痕。	8个	340.00	2720.00
21	大钹	秦青	杭州艺饮客有限公司	1、材质：响铜2、规格：钹直径：29CM，钹厚度0.8MM；3、结构：钹体为一圆形金属板，用响铜制成，中部隆起的半球形部分称“钹”，顶部钻有小孔，抛光打磨有光泽，音质响亮清脆4、使用方法：演奏时左右手各握一个，互击发音	6付	180.00	1080.00
22	小钹	博凯/BK3771	菏泽博凯科教设备有限公司	材质尺寸要求：响铜，音色更高亢脆亮。抛光处理。制作精美，光滑，无毛刺。圆帽形，中间突起，钹体小而厚，钹面直径145mm，厚度1mm，碗顶钻孔系以布绳，两面为一副。产品光滑，平整，无毛刺、裂缝，周边无棱角表面抛光氧化处理并涂防锈油。声学品质及外观质量符合QB/T2175.1的相关要求。功能要求：声音判断：互击时声音洪亮而强烈，穿透力很强，能烘托气氛，强烈的气势，音色高亢脆亮。	8付	92.00	736.00
23	小堂鼓	博凯/BK3776	菏泽博凯科教设备有限公司	材质：牛皮。规格：鼓面Φ220mm，高度160mm，鼓面无破损，无皱纹，坚韧，富有弹性。鼓体与手柄表面无疤痕，无裂缝，喷红漆。鼓槌用硬杂木制成，前端呈球状，表面无疤痕，涂树脂漆。	10个	48.00	480.00
24	铝板琴	雷鸣/LM-216	山东省雷鸣教学设备有限公司	材质为铜片，环保材质、安全系数高，消漆底座，音质更清脆、精准。琴长360mm，琴片厚2mm，琴片：15片，可通过音棒的敲打就能够发出好听的声音，音高的不同加上节奏的变化就能够组合成一首旋律，这个有固定音高的打击乐器可以提高孩子的对于音乐的判断能力以及声音的辨别能力。	10个	69.00	690.00
25	木琴	雷鸣/LM-220	山东省雷鸣教学设备有限公司	1、15音，产品具有低、中、高三组共15音阶。发音清脆、宏亮、音量大。音锤、音阶表面无疤痕，质量均匀。	10个	69.00	690.00
26	青年号	汉邦	天津中一乐器有限公司	青年号：总长490mm，喇叭口直径120mm，表面处理：漆金，黄铜材质	48支	60.00	2880.00
27	手鼓	泽兴	廊坊市泽兴乐器有限公司	1、材质：木质圈，羊皮鼓面2、规格：手鼓直径25CM，高度4.5CM，鼓圈厚度0.7CM，外观涂饰均匀，物流挂现象，各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，鼓框拼接整齐，胶合牢固，无开裂，泡钉固定，演奏时鼓膜震动充分，发音饱满。	30个	30.00	900.00
28	小军鼓	曼斯特	天津曼斯特乐器有限公司	鼓圈：合金压铸，金属外腔和木腔铆接；鼓腔外包高级PVC，鼓腔尺寸13"×5"cm，鼓皮为聚酯，专业打击鼓皮，配有专用小军鼓背带。	8面	180.00	1440.00
29	大军鼓	曼斯特	天津曼斯特乐器有限公司	鼓腔：内为多层梓木，外腔喷沙氧化处理，鼓圈：铝合金压铸。超高压铸合金鼓耳16个。正品鼓皮：厚度：0.175mm。镀锌紧固件：8个精密紧固件，大鼓直径规格：24寸，厚度12寸。每个大军鼓都配有专业鼓棒及背带。功	4面	400.00	1600.00

1073	钻头	博凯 /81028	菏泽博凯科 教设备有限 公司	Φ1mm	1套	70.00	70.00
1074	台虎钳	博凯 /B-K-8 404	菏泽博凯科 教设备有限 公司	100mm	1台	240.00	240.00
1075	砂轮机	邦诺 /MQD32 15	山东邦诺机 电有限公司	单相, 300W, 3000rpm	1台	290.00	290.00
1076	钳工工 作台	博凯 /B-K-8 019	菏泽博凯科 教设备有限 公司	1200*800*750mm, 4cm厚实木板, 钢制框架。	1台	640.00	640.00
1077	投影片 绘制工 具	博凯 /81034	菏泽博凯科 教设备有限 公司	适用范围: 适用于初中物理课堂用。	1套	70.00	70.00
1078	工作服	博凯 /82001	菏泽博凯科 教设备有限 公司	防酸碱	28件	46.00	1288.00
1079	护目镜	博凯 /82002 -2	菏泽博凯科 教设备有限 公司	用于实验教师防强光、眩光、紫外、激光, 或是机械性伤害(机加工)。	14个	8.00	112.00
1080	手套	博凯 /82006	菏泽博凯科 教设备有限 公司	具有较好耐磨割性能, 具有良好的绝缘性和防护能力。	14双	3.00	42.00
合计总报价		小写: 862850.00 元 大写: 捌拾陆万贰仟捌佰伍拾元整					
备注		供货安装期: 签订合同后 30 日历天内供货安装完毕 质量要求: 满足国家相关法律法规和现行行业标准与规范和招标文件要求。 投标有效期: 自投标截止之日起 60 日历天					

报价一览表

供应商名称: 菏泽博凯科教设备有限公司

采购编号: 乐采购磋商-2024-27

序号	名称	品牌	生产厂家	规格型号、技术参数	单位/数量	单价	总价
音乐教室(1座)							
1	教学音响系统	雷鸣	山东省雷鸣 教学设备有 限公司	CD、功放、音箱、卡座、卡拉OK功能等。1、CD机配DVD机, 2、功放AC220V, 有效输出功率50W+50W, 扩音功率250W+250W。频响50HZ—15000HZ, 信噪比100db, 4路话筒输入4路线输入, 2路线输出。3、卡座: 单卡, 带USB接口。4、音箱, 有效功率100W+100W, 峰值功率500W+500W。频响30HZ—10000HZ。配音箱线, 支架	1套	14850.00	14850.00
2	钢琴	乐曼尔 up-123	上海乐曼尔 钢琴有限公 司	1、88键标配重锤, 琴盖带缓降; 2、五金件颜色为银色, 中盘材料选用实木拼板结构, 使其耐变形且减少杂音源; 3、油漆黑色PE不饱和树脂漆, 漆黑且清澈透亮, 硬度2H以上, 以保证耐磨耐用; 4、音板: 实木复合音板; 5、桥码: A级梓木; 6、钢板: 用HT150材料铸造而成, 承重为16吨以上; 7、琴弦: 采用悬壁式结构, 最大张力145KG, 最小张力50KG; 8、击弦机: 音尼毡为尼毡, 平音头毡密度为0.16~0.22MM三角毡密度为0.25~0.30MM, 色泽均匀一致, 无分层, 调整到位后, 制音头离弦, 贴弦一致, 动手整齐有效; 9、弦槌: 红木榔头, 毛毡采用尼, 毡密度为0.4~0.9R的钢琴弦槌呢毡, 色泽均匀一致, 音色甜美, 柔和, 经久耐用; 10、键盘: 复合键盘, 克服了变形的缺陷, 耐磨耐用 11、配件: 琴凳、琴罩、脚垫、键盘呢。	1台	10483.00	10483.00
3	手风琴	鹦鹉 871	天津鹦鹉乐 器有限公司	80贝司, 37键7/2变音器。贝司机: 采用硬质合金铝板、铝材, 严禁采用铁丝点焊工艺。4、配琴包、背带。	1台	5800.00	5800.00
4	教材配套音像资料	博凯 /BK377 8	菏泽博凯科 教设备有限 公司	国家正版出版物, 符合教学使用标准。	1套	145.00	145.00
5	音像教学资料	博凯 /DK378 1	菏泽博凯科 教设备有限 公司	国家正版出版物, 符合教学使用标准。	1套	145.00	145.00

6	音乐教学软件	博凯	菏泽博凯科教设备有限公司	国家正版出版物,符合教学使用标准。	1套	4500.00	4500.00
7	多用划线规	博凯/BK3749	菏泽博凯科教设备有限公司	材质:高级硬塑料,尺寸:划线规长110mm,划线规宽100mm,划线规厚25mm,夹持装卸粉笔稳定方便,牢固耐用。多用,可画五线谱、四字格、圆,能在黑板上划四线格、五线格、小方格、田字格、画圆、几何图形。	8套	10.50	84.00
8	音响	雷鸣/LM-238	山东省雷鸣教学设备有限公司	功能:音响、收音机,拥有循环播放、随机复读、快进功能,多种音效模式;输入:AUX音源输入,可连接电脑、手机等设备作为音响使用;播放格式:MP3WMA;显示屏类型:数字显示屏;声道:2.1;支持格式:TF卡、U盘;充电锂电池:1800毫安;充电模式:USB供电、外置适配器;	4个	560.00	2240.00
9	椅子	博凯	菏泽博凯科教设备有限公司	靠背折叠琴凳,可折叠,黑色皮革面,乐器演奏凳,符合国家使用要求	48把	90.00	4320.00
10	竖笛	奇美	江苏奇美乐器有限公司	材质高音八孔,音色纯正清丽,柔和轻盈。它由簧片振动发音,簧片永久性的固定在发音窗内,以自然呼吸的力度即可吹响,即使是初学者,也很容易获得美妙的乐音。	29支	350.00	10150.00
11	口琴	奇美	江苏奇美乐器有限公司	24孔C调材质:铜板芯。表面镀铬抛光,塑格无毛疵,无裂缝,排列有序,音色好,音调准确。配琴盒,擦琴布。	49把	20.00	980.00
12	口风琴	奇美	江苏奇美乐器有限公司	1. 37键,配2套吹嘴,一个软嘴一个硬嘴。带包。 2. 音色优美,富有感染和创造力,适合独奏,伴奏,合奏。 3. 符合QB/T2740的相关要求。	49把	110.00	5390.00
13	打击乐器	雷鸣/LM-JG289	山东省雷鸣教学设备有限公司	1. 铃鼓:材质:木质圈、铃片、羊皮鼓面2、规格:铃鼓直径200mm,鼓框宽度40mm,木质圈厚度5mm,单片铃片的厚度0.5mm3、结构:由鼓身、鼓面、小铃片组成。 2. 小锣:铜锣用优质响铜制作,圆形,直径215mm,厚度2mm,厚薄均匀,平整,无毛刺,无裂缝,表面抛光氧化处理并涂油。槌用硬杂木制成,表面无疤痕。带锣尺。 3. 蛙鸣器:木制,长210mm,直径40mm,手握鱼形,中间表面有螺旋纹,表面有两个圆孔,头部和尾部表面画有图案,配有一个刮棍。 4. 梆子:材质:原木,尺寸150*50*33mm,敲击时发出响亮声音,带敲击锤。 5. 双响筒:由筒体、手柄、击槌组成。筒体全长180,筒体直径40mm,手柄用硬杂木制成,手柄全长160mm,击槌用硬杂木制成,击槌全长160mm。产品表面涂树脂清漆,漆层光亮、均匀。敲打双响筒时,能发出两种频率不等的声音。 6. 卡巴萨:材质:手柄、上盖及下盖均为木质,串珠为金属制。直径60mm,总长度150mm柄长100mm用法:演奏卡巴萨的时候,手握卡巴萨手柄,来回摇晃,通过合金珠链摩擦发出声响,可根据摩擦速度的快慢来变化节奏。 7. 刮棒:木制,长170mm,直径20mm,表面有螺旋纹,配有一个刮棍。 8. 响板:全长180mm,响板上片厚底7mm,最长柄90mm颜色红蓝,由主板及两块副板连接组成。主板及副板均用实木制成。响板表面无疤痕、裂缝,漆层均匀、光亮。发音清脆响亮。 9. 碰钟:材质:响铜制。直径40mm,工艺:浇铸铸造抛光处理,两个一对,手持碰撞发声,互相碰击时发出清脆婉转响声,使得延音绵长。 10. 三角铁:材质尺寸要求:产品由三角铁及击棒组成。三角铁为三边形,边长190mm;防锈,配击棒,表面镀铬,镀层均匀、光亮,有塑料扣有利于演奏使用。击棒直径4mm,击棒长度100,表面镀铬,终端有塑料包裹。制作精美,光洁,无毛刺。 11. 串铃:全长150mm,铃铛:13铃,木质手柄。 12. 专用中空定位塑料箱,采用环保PP材质。工艺:中空吹塑定位。为了更好的固定乐器使用。规格400*100*300mm。	10套	700.00	7000.00
14	扬琴	乐海621T-2	乐海乐器有限公司	专业402扬琴。硬木材质。	2台	2080.00	4160.00
15	琵琶	乐海911-2	乐海乐器有限公司	材质:色木;面板:高级泡桐,无疤节;外观:胶合部位牢固、无开裂配件:琴包、指甲、胶布、合格证	5把	585.00	2925.00
16	中阮	乐海511	乐海乐器有限公司	材质:色木琴轴;精品红木;骨花头饰面板;精品泡桐;配件:琴盒;	5把	715.00	3575.00
17	竹笛	苏东9816	杭州余杭区中泰苏东乐器厂	8孔,白竹,双节,外观无收缩变形;发音敏感,音色明亮,造型美观;制作工艺:扎尼龙线。常规调:G调	49支	72.00	3528.00
18	笛膜胶	蓼风	杭州艺忆客有限公司	与笛子配套使用	49个	19.00	931.00

1046	测电笔	博凯 /81001	菏泽博凯科 教设备有限公司	1. 产品符合GB8218-1987《低压洲电器》的要求2. 电学安全性能 指标符合国家强制性标准。	7支	3.00	21.00
1047	一字螺 丝刀	艾迪尔 /81002	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	1. 塑料柄一字螺丝刀。2. 全长230mm。	7支	3.00	21.00
1048	十字螺 丝刀	艾迪尔 /81003	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	1. 塑料柄十字螺丝刀。2. 全长230mm。	7支	3.00	21.00
1049	尖咀钳	艾迪尔 /81004	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	初中物理学生用工具	14把	7.00	98.00
1050	电工刀	艾迪尔 /81005	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	180mm, 采用硬质钢材制造, 采用胶质手柄, 坚固耐磨, 其他符合 QB/T2208标准。	2把	16.00	32.00
1051	手摇钻	博凯 /81006	菏泽博凯科 教设备有限公司	手摇式, 其他符合QB/T2210-1996《手摇钻》标准。	1个	40.00	40.00
1052	木锉	艾迪尔 /81007	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	木锉在使用时都装有木柄。其他符合GB5815-1986《木锉》标准。	1个	8.00	8.00
1053	木工锯	博凯 /81008	菏泽博凯科 教设备有限公司	带把手锯	1把	9.00	9.00
1054	木工锤	博凯 /81009	菏泽博凯科 教设备有限公司	0.25kg	1把	12.00	12.00
1055	鉋	艾迪尔 /ADR20 41	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	粗、细	1个	30.00	30.00
1056	斧	博凯 /B-K-9 426	菏泽博凯科 教设备有限公司	符合初中理科教学仪器配备标准JY/T0406-2010	1把	14.00	14.00
1057	钢手锯	博凯 /81012	菏泽博凯科 教设备有限公司	带锯条锯弓12寸, ABS柄, 方管锯,	1把	12.00	12.00
1058	剥线钳	艾迪尔 /81013	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	材质: 高碳钢, 符合QB/T2207-1996《剥线钳》标准。	1把	8.00	8.00
1059	钢丝钳	艾迪尔 /CR-V	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	材质: 碳钢锻造, 其他符合GB6296.1-1986《钢丝钳》标准。	1把	8.00	8.00
1060	手锤	博凯 /81015	菏泽博凯科 教设备有限公司	羊角锤锤头采用优质高碳钢锻造, 表面经镜面抛光处理, 锤头边缘 钢材特殊淬火处理清晰、表面无裂纹、折叠、缺口、凹凸不平、生 锈等缺陷其他符合QB/T1290.8-1991《羊角锤》标准。	1把	12.00	12.00
1061	镊子	博凯 /81016 -2	菏泽博凯科 教设备有限公司	优质全锋钢刀口, 符合QB/T3867-1999《防爆用镊子》标准	1个	7.00	7.00
1062	锉刀	艾迪尔 /81017	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	平面锉刀, 单支装, 沾塑手柄, 其他符合GB/T13321-1991检验标准	1个	12.00	12.00
1063	三角锉 刀	艾迪尔 /81018	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	8寸三角钢锉, 木工钢子开口专用挫刀, 长度200mm, 其他符合 GB/T13321-1991检验标准。	1个	7.20	7.20
1064	什锦锉	沪工 /81019	上海沪工高 峰工具有限 公司	六件套什锦锉, 其他符合GB/T13321-1991检验标准。	1套	17.00	17.00
1065	活扳手	艾迪尔 /81020	山东艾迪尔 科教设备制 造有限公司	150mm	1把	12.00	12.00
1066	手刷	博凯 /81021	菏泽博凯科 教设备有限公司	材料: 优质钢, 铁皮刃刀。	1把	10.00	10.00
1067	直角尺	博凯 /81254	菏泽博凯科 教设备有限公司	钳工工具	1个	8.00	8.00
1068	高度游 标卡尺	博凯 /81023	菏泽博凯科 教设备有限公司	材质: 不锈钢, 规格: 0-300mm, 其他符合GB/T1214.4-1996《游标 卡尺》标准。	1个	260.00	260.00

069	电烙铁	英凯 /YK-90 1C	英凯仪器技术(深圳)有限公司	20W	1支	26.90	26.90
070	平口钳	博凯 /81025	菏泽博凯科教设备有限公司	JB/T54481-1999高精度机用平口钳, 材质: 45#高碳钢锻造。	1个	72.00	72.00
1071	台钻	艾迪尔 /Z4113 型	山东艾迪尔科教设备制造有限公司	Φ 1mm	1台	640.00	640.00
1072	手电钻	科跃 /6208	永康市东城钓岛电动工具厂	Φ 1mm	1台	240.00	240.00
1073	钻头	博凯 /81028	菏泽博凯科教设备有限公司	Φ 1mm	1套	70.00	70.00
1074	台虎钳	博凯 /B-K-8 404	菏泽博凯科教设备有限公司	100mm	1台	240.00	240.00
1075	砂轮机	邦诺 /MQD32 15	山东邦诺机电有限公司	单相, 300W, 3000rpm	1台	290.00	290.00
1076	钳工工作台	博凯 /B-K-8 019	菏泽博凯科教设备有限公司	1200*800*750mm, 4cm厚实木版, 钢制框架,	1台	640.00	640.00
1077	投影片绘制工具	博凯 /81034	菏泽博凯科教设备有限公司	适用范围: 适用于初中物理课堂用。	1套	70.00	70.00
1078	工作服	博凯 /82001	菏泽博凯科教设备有限公司	防酸碱	28件	46.00	1288.00
1079	护目镜	博凯 /82002 -2	菏泽博凯科教设备有限公司	用于实验教师防强光、眩光、紫外、激光, 或是机械性伤害(机加工)。	14个	8.00	112.00
1080	手套	博凯 /82006	菏泽博凯科教设备有限公司	具有较好耐磨防割性能, 具有良好的绝缘性和防护能力。	14双	3.00	42.00
合计总报价			小写: 862850.00 元 大写: 捌拾陆万贰仟捌佰伍拾元整				
备注			供货安装期: 签订合同后按照甲方通知时间供货安装; 质量要求: 满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求; 投标有效期: 自甲方通知交付安装截止之日起 60 日历天				

