

七、分项报价明细表

序号	货物名称	品牌\型号\产地	规格	单位	数量	货物投标价	
						单价	总价
1	移动便携播放音箱 (可插U盘)	先科、ST-1506、深圳	移动便携播放音箱(可插U盘) 6.5英寸大喇叭, 大音量、长效续航、立体环绕音效	台	6	790	4740
2	打气筒	雄鹰、XY-113、南通	按摩式手柄、加宽加厚底座, 面积大够稳、增压气泵无缝合金筒身	个	8	519	4152
3	秒表	雄鹰、XY54、南通	精度1/100秒、重量约80克、纽扣电池、可静音/可关机	个	10	99	990
4	秒表	雄鹰、XY54、南通	精度1/100秒、重量约81克、纽扣电池、可静音/可关机	个	15	101	1515
5	钢尺	雄鹰、XY-C13、南通	带0.5MM刻度线、1MM加厚材质、镭射工艺、拉丝哑光表面	个	8	104	832
6	皮尺	雄鹰、XY-C14、南通	ABS工程外壳、坚固耐用尼龙尺带强劲拉力放缩水, 转轴摇杆, 回收方便	个	4	26	104
7	标志筒	雄鹰、SL、南通	进口PE材质、无添加, 一体成型, 耐踩压, 快速还原不变形	个	10	25	250
8	口哨	雄鹰、KBC11、南通	规格: 4.5cm材质: 不锈钢, 双重音效	个	40	24	960
9	记分牌	雄鹰、XY-J5、南通	尺寸: 200*1275*83 (mm), 内置锂电池充电, 功率: 10W, 材质全塑料外壳, 重量: 1KG	个	8	640	5120
10	记分牌	雄鹰、XY-J6、南通	加厚钢板盒, PVC数字卡片、加厚塑料活动环	个	9	198	1782
11	24秒计时器	雄鹰、XY-J、南通	LED显示屏, 高: 72*50*9CM, 配120分贝喇叭, 220V, 3种模式, 支持多种操作。	块	3	5150	15450
12	发令枪	雄鹰、XY-F、南通	定装式发令弹、单发、总质量260G, 容弹量2发、声强值60分贝、膛正前方150米清晰可见	把	2	156	312
13	起跑器	雄鹰、XY11、南通	材质: 铝合金, 防滑助跑, 可调节, 防滑胶踏板	个	8	248	1984
14	划线器	雄鹰、	尺寸: 27*27*70cm, 材质: 钢板折弯, 重量: 3.5公斤	个	2	210	420

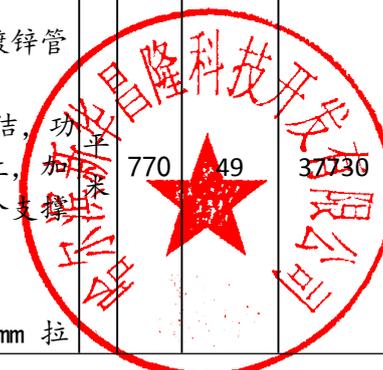
		T12、南通						
15	划线车	雄鹰、XY-451、南通	线条刻度可调节，通过手柄控制方向来画任意弧度，三个位置可固定喷漆、8寸大胶轮	辆	4	25	100	
16	肺活量(标准测试仪)	雄鹰、B21、南通	LED显示屏，可连接充电宝SUB充电，内置锂电池，可连续使用8小时，量程1-10000ML双重保护气管环保PP材质，精度1%FS，测量次数：3，尺寸18*13*4cm	台	8	390	3120	
17	坐位体前屈测试仪	雄鹰、XY-TQ、南通	1数码管显示屏、光电技术设计、精度高、读取数据简单直观；2滑竿为金属材料制成，钢制冷压面板、钢琴烤漆工艺、硅胶防撞胶、一体支架，2MM，底座为可折叠钢板支架坚固耐用。3主机可用电源或干电池2种方式供电；量程：-20-35cm 分度值：0.1cm 精度：±0.1cm	台	7	1190	8330	
18	仰卧起坐测试仪	雄鹰、XY-YW、南通	1-100次/分钟，精度：1次，分辨率：1次，加厚，高度可调节，硅胶吸盘25*25*40.5cm，按键操作，语音提示，宽屏液晶显示。	套	6	9700	58200	
19	身高体重测试仪	雄鹰、XY-ST、南通	精度0.01，台面加厚加宽，凹凸防滑设计，高清夜视大屏，SUB充电、大容量电池	台	6	510	3060	
20	立定跳远测试仪	雄鹰、XY-L1、南通	大屏显示，全长红外线提醒，语音播报、大容量锂电池，分度值：1cm，误差：±0.5M，量程0-300cm，环境温度：-10-50度	台	5	480	2400	
21	助跑牵引带	雄鹰、XY-ZQ、南通	腿部肌肉训练器，重量：约300g，材质：织带-卡扣+安全扣	条	60	90	5400	
22	平衡垫	雄鹰、XY-PH1、南通	材质：PVC乳胶，重量：1.0KG，承重：300KG，高4.5*直径34cm，双面设计	个	102	49	4998	
23	跳绳	雄鹰、XY-T55、南通	360度悬浮转轴，可调节绳长，多功能切换，数字归零，显示屏，计数模式	根	270	122	32940	
24	大绳	雄鹰、XY-T56、南通	材质：黄麻，规格10/15/20/25/30/40/50，耐摩擦、耐腐蚀、抗风化、不扎手、不怕水、不易断裂	根	50	55	2750	
25	哑铃	雄鹰、XY-50K、南通	材质：纯铁实心钢，拆卸方便自由组合，表面镀镍更坚固，耐磨，外层包胶，防滑握把，加厚连接杆，搭配6MM加厚泡沫	套	25	90	2250	
26	肋木架	雄鹰、XY-M15、南通	优质钢管管径114mm，壁厚3mm，ABS盖帽加厚焊接，单间1.2m*2.5m，整套全自动静电喷涂，各项指标均符合GB/T19851.1-2005标准。	间	2	790	1580	
27	平行梯	雄鹰、XY-PT、南通	埋地款(地埋50mm)，膨胀螺丝固定，高2.5m，宽0.8m，长3m，主体采用φ89mm*3mm，整套全自动静电喷涂，梯平面分为11格，拉焊成型，梯架分为两层以便攀爬，表面采用粉末静电喷涂，符合国家标准GB/T19851.1-2005。	架	5	710	3550	
28	摸高架	雄鹰、M8、南通	370*280*3680MM，直埋式，膨胀螺丝，静电喷塑	架	5	620	3100	

29	杠铃炮筒架落地地雷	雄鹰、GL、南通	采用25MM高强度优质全实心圆钢，低碳钢管，自动化静电喷涂，360度旋转，净重1.65公斤	个	3	65	195
30	重训罗马椅腰部核心训练健身器材	雄鹰、LMY、南通	加厚管材，设置防滑脚垫，三挡可调节，采用复合泡棉。	套	1	1600	1600
31	综合训练健身器材	雄鹰、XY56、南通	卧推深蹲多功能套装组合，净重：100KG，50*100MM加粗钢管，无缝焊接工艺，全包防护外壳。加厚管材，设置防滑脚垫，采用复合泡棉，10档高度调节，三头肌绳，V字拉把，杠铃提拉器，炮筒训练架，自由杠铃间歇台，杠铃保护架，双杠，飞鸟拉把，延长铁链，葫芦挂钩。	套	1	49800	49800
32	接力棒	雄鹰、XY-J91、南通	材质：铝合金，国标尺寸，颜色多样，2.8/3.0cm两种	根	22	15	330
33	铅球3公斤	雄鹰、Q3K、南通	3KG直径9CM	个	5	50	250
34	铅球4公斤	雄鹰、Q4K、南通	4KG直径10CM	个	11	70	770
35	铅球5公斤	雄鹰、Q5K、南通	5KG直径11CM	个	11	80	880
36	铅球6公斤	雄鹰、Q6K、南通	6KG直径12CM	个	11	100	1100
37	铅球7.26公斤	雄鹰、Q7K、南通	7.26KG直径13CM	个	6	110	660
38	跳高横杆	雄鹰、T6、南通	1. 采用新型玻璃钢材料或铝合金； 2. 长度4000mm，直径为30mm，两端各有一段长150-200mm宽35mm的平面； 3. 横杆具有一定的弹性，在横杆中央悬挂3kg重物时，横杆中心下垂不超过70mm； 4. ABS塑料接头，以便安放； 5. 横杆重量不超过2公斤，横杆表面光滑，弹性好无弯曲；	个	10	85	850
39	跳高架	雄鹰、T6-1、南通	材质：铝合金，高度可调节30CM-230CM，重量：8KG/副	个	7	510	3570
40	跳高垫子	雄鹰、T6-3、南通	300*200*30/50，外皮材质：加厚加密有机帆布，内胆材质：高密度海绵，且符合有关硬度、减震和防滑有关规定。外观质量海绵包的四角为直角，表面平整、无褶皱，色泽一致。	套	3	2180	6540
41	跳高丈量尺	雄鹰、T6-2、南通	材质：铝合金，加宽加厚，高度：长4CM宽2CM高2M，重量400g	把	6	55	330

		通						
42	跨栏架	雄鹰、XY-7、南通	高度76.2-106.7cm, 材质: 5.5方管, 铁质底盘, 重量: 5.5KG/只, 高度自由调节	个	60	198	11880	
43	田径裁判旗	雄鹰、Q6、南通	棉布面料, 19MM不锈钢加粗旗杆, 双车线包边, 海绵握把, 旗面: 36*30CM, 旗杆: 45CM, 海绵握把: 10CM	套	10	35	350	
44	体育馆探照灯	雄鹰、DD11、南通	LED探照灯, 电压: 220V, 防水: IP65, 材质: 铝, 旋转角度: 水平350度, 垂直+70, 旋转速度: 水平12度/秒, 垂直2度/秒	个	4	300	1200	
45	篮球架	雄鹰、XY-QJ、南通	双层支撑设计, 加大加厚箱体, 复合SMC防爆钢化, 尺寸均符合国家标准	副	2	8400	16800	
46	篮球网	雄鹰、XY-QW、南通	材质: 全料涤纶, 直径: 约4MM, 网扣: 12扣, 高度50CM	副	10	20	200	
47	6号篮球	雄鹰、B6、南通	材质: PU 重量: 510-550G, 圆周: 70-71CM, 直径: 22.6CM	个	130	105	13650	
48	7号篮球	雄鹰、B7、南通	材质: PU 重量: 600-650G, 圆周: 75-76CM, 直径: 24.6CM	个	220	105	23100	
49	5号足球	雄鹰、F5、南通	表皮: TPU材质, 内胆: 缠纱香蕉内胆, 直径21.5cm, 重量: 420-445g, 周长680-700mm	个	220	150	33000	
50	英式橄榄球	雄鹰、GSL67、南通	材质: PU, 橡胶颗粒面有效防滑	个	20	199	3980	
51	五人制足球门	雄鹰、Z-85、南通	颜色: 白, 材质: 优质钢材, 3M*2M, 静电喷塑技术, 加大底座, 无缝焊接, 一次成型, 加厚钢管	套	7	1790	12530	
52	五人制足球门网	雄鹰、Z-85-2、南通	300*100*200CM, 对口螺丝固定, 聚乙烯材质	套	5	180	900	
53	七人制足球门	雄鹰、Z-85-11、南通	颜色: 白, 材质: 优质钢材, 5M*2M, 静电喷塑技术, 加大底座, 无缝焊接, 一次成型, 加厚钢管, 弯管平滑	套	4	2100	8400	
54	足球标志杆	雄鹰、Z-85-KB、南通	耐用ABS材质, 长杆1.5M, 短杆1/1.2M	根	50	20	1000	
55	足球门	雄鹰、Z-85-1、南通	1. 足球门, 11人制足球门。 2. 7320±10mm, 对角线差15mm, 横梁挠度10mm。 3. 足球门由横梁、立杆、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组。 4. 球门立杆和横梁均采用直径114mm×2.5mm的钢管制成, 上设网钩, 网球系线柱两侧撑杆采用直径48×2.5mm的钢管制成, 横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的链接物件露在外面。 5. 足球门牢固的固定在地上, 在正常使用情况下, 无任何方向的倾斜、反倒或明显的永久变形现象, 色泽均匀, 无起皮、脱落、漏涂、裂痕及较明显的流痕、花斑、片点等缺陷。各	套	1	2250	2250	

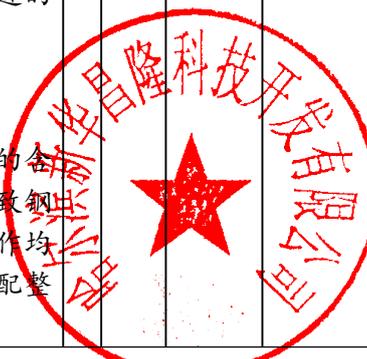
			项技术指标符合GB/T 19851.15-2007标准。				
56	足球门网	雄鹰、Z-855、南通	聚乙烯涤纶材料	套	1	199	199
57	排球架	雄鹰、P1、南通	高度可调节，可移动式，箱体：70*40*30cm,尼龙滑轮，加粗钢管手摇紧线器，PU轮子	套	1	1490	1490
58	排球网	雄鹰、P1-1、南通	规格：长9.5M*高1M，聚乙烯涤纶材料，4边加厚帆布包边，金属网扣，加粗钢丝拉绳	套	1	145	145
59	五号软式排球	雄鹰、PBK、南通	5#：1. 软质聚氨酯泡沫塑料，使用软质聚氨酯泡沫塑料； 2. 成品球内发泡塑料气孔中无残留对人体和环境有害物质； 3. 球体颜色均匀，产品标志图案完整，接缝表面平整。	套	12	90	1080
60	气排球	雄鹰、P5、南通	7号气排球，材质：可清洗的eva发泡材料，重量110-125g。圆周76-80CM。	个	100	101	10100
61	5号排球	雄鹰、P5-5、南通	材质：PU皮+弹力橡胶内胆，贴皮制	个	200	96	19200
62	乒乓球台	雄鹰、PP11、南通	板面：25mm/18mm/15mm，8个车轮，1128KG/103KG/90KG，折叠移动式	个	3	1950	5850
63	乒乓球网架	雄鹰、PP11-TS、南通	网架架体金属材质，防滑丝螺母，聚乙烯材质编织网	个	10	85	850
64	羽毛球网架	雄鹰、PP11-TC、南通	双滑轮设计，手摇金属紧线器，静电喷塑，金属滑轮，大配重底盘箱体25*14*45厘米，厚度0.7，立柱壁厚0.8，立柱直径3.8cm	副	2	910	1820
65	塑胶篮球场	硕德、100*100*2拼装悬浮地板、河北	一、规格：尺寸500mm×500mm厚度16mm，材质：改性聚丙烯（PP）使用寿命：10年以上，纹路：双层米字格 ①大面积防止热胀冷缩鼓包开裂伸缩条设计，辅助区添加伸缩条，单条闭合、打开状态伸缩度0.5cm。 ②场地收边镂空排水设计，排水更顺畅，中间开孔固定，塑料定固定（不含铁件，保护运动员健康）。 ③地板收边宽度7cm（保障场地收边位置更稳定，更贴合地面，避免影响运动人员走动） 二、技术参数 1) 产品的适用温度：-50℃~100℃，产品无龟裂、无明显色差，产品无融化、无龟裂、无明显色差； 2) 球反弹率：95%； 3) 产品具备抗菌性能试验检测报告，大肠杆菌抗菌率>99.9%，金黄色葡萄球菌抗菌率>99.9%； 4) 产品具备抗菌性能试验检测报告，大肠杆菌抗菌率>99.9%，金黄色葡萄球菌抗菌率>99.9%； 5) 产品抗真菌检测（巴西曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、绿色木霉、出芽短梗霉）28天0级不生长； 6) 产品灰标等级4-5（紫外辐射暴露时间≥7000小时后检测）； 7) 产品色差（结果为包含镜面反射）≤4%（紫外辐射暴露	平米	420	168	70560

			<p>时间≥7000小时后检测);</p> <p>8) 弯曲强度30MPa,</p> <p>9) 耐旋转磨损重量损失12mg</p> <p>10) 灰分含量0.02%,</p> <p>11) 拉伸强度24MPa,</p> <p>12) 屈服强度24MPa,</p> <p>13) 断裂伸长率116%</p> <p>14) 撕裂强度, 平行流体方向和垂流体方向均300N。</p> <p>15) 落锤冲击强度, 平均冲破能量24J。</p> <p>16) 紫外线辐射暴露光老化实验3000小时照射标8级。</p>				
66	足球场 (含材料, 施工、 运费) 人造草坪	共创、 CCG 优选 系统草 坪、江苏	<p>(含材料, 施工、运费)</p> <p>一、人造草坪: 人造草坪耐高温95℃, 低温-55℃, 一万转耐磨测试, 技术参数: 高度50MM, 双色铺装, 磅重Pe11000以上, 针数105000针/平方米, 双层底布, 环保丁苯乳胶, 直线走针。</p> <p>1、人造草坪企业提供第三方检测机构依据GB/T20394-2019标准出具高温95℃, 低温-55℃交替800小时后草丝拉断力≥19N及草丝拉断力变化率专项检测报告加盖公章</p> <p>2、人造草坪企业提供第三方检测机构依据GB/T20394-2019标准出具高温95℃, 低温-55℃交替800小时单簇草丝拔出力≥70N及单簇草丝拔出力变化率专项检测报告加盖公章</p> <p>3、人造草坪企业提供第三方检测机构依据GB/T20394-2019标准出具高温95℃, 低温-55℃交替800小时底布拉断力纵向≥1400N、横向≥2100N 及纵、横向底布拉断力变化率专项检测报告加盖公章</p> <p>4、人造草坪企业提供权威检测机构依据GB/T20394-2019标准出具高温95℃, 低温-55℃交替800小时老化后色牢度6级专项检测报告加盖公章</p>	平方米	770	178	137060
67	日字型围网	海明宇、 笼式围网、沈阳	<p>二、日字型围网: PE包塑网丝; 低碳镀锌铁丝Φ 2.3±0.05mm, 包塑后Φ 3.6±0.05mm; 包塑勾花网, 网孔50±3mm; 颜色为墨绿色, 塑料采用高分子、高密度非再生聚乙烯为基料, 添加防老化母粒、抗紫外线母粒、色母粒等各种助剂, 表面光滑细腻; -30—35℃、20小时低温老化测试弯曲180°无裂痕; 人工氙灯老化测试, 40—48小时颜色无变化、表面不粉化; 酸碱耐腐蚀性测试无异常; 各项性能指标达到GB/T34279-2017和GB/T20394-2013标准</p>	平方米	570	190	108300
68	场地天棚围网	海明宇、 天棚围网、沈阳	<p>三、场地天棚围网:</p> <p>1、支撑型立柱: 主柱114×3.5mm, 副柱76×3.0mm热镀锌管材, 顶距地面高度:6000mm;</p> <p>2、桁架: 桁架主体采用四角形交叉焊接而成, 外观简洁, 功能实用。左右两边各自焊接套筒套装在支撑型立柱之上, 增强整个笼式系统的刚性, 以及为铺上顶部细网起到一个支撑的作用。</p> <p>3、数量:3套;</p> <p>4、顶距地面高度:5000mm35×22, 顶网: 100*100*2.5mm 拉</p>	平方米	770	49	37730



			钢丝立柱75*3.0mm替换75*2.0mm(共8根)					
69	五人制足球门	海明宇、ZQ、沈阳	四、五人制足球门：标准	副	1	3000	3000	
70	围网上开门	海明宇、ZQ-Q68、沈阳	五、围网上开门：1×2	个	2	890	1780	
71	小体操垫	雄鹰、TCD3、南通	1. 规格为1200×600×50mm。 2. 内胆材质为聚氨脂塑料发泡材料，采用环保材料。 3. 垫套为牛津布，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。 4. 跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折。	个	50	70	3500	
72	跳箱	雄鹰、TX32、南通	四合一训练跳箱，材质：PVC皮革，内芯：高密度EPE，体积：1.01立方米	个	2	700	1400	
73	冰刀	雄鹰、BD12、南通	速滑，刀刃宽1毫米，长40-45厘米	套	35	740	25900	
74	雪橇车	雄鹰、X1、南通	材质：PE耐低温材料，70cm(1.0kg)100cm(1.85kg)扶手刹车，滑板底部加强筋设计，防滑脚踏	台	2	260	520	
75	高中体育与健康教育挂图	雄鹰、XY-558、南通	全32幅，对开尺寸760*520mm	套	4	290	1160	
76	广播体操教学挂图	雄鹰、XY-226、南通	全套9幅，尺寸74*51cm	套	4	290	1160	
77	电子琴	美得理、MA1、深圳	1: 键盘:61键标准力度键盘 2: 力度: 3级力度 3: 显示: 多功能带背光LCD液晶显示屏 3: 复音数: 128 4: 音色: 700 种内置音色, 具有10个音色直选按钮 5: 节奏: 260 种内置节奏, 具有10个节奏直选按钮 6: 节奏控制: 启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、和弦模式 7: 速度: 30-280 8: 内置乐曲: 120首歌曲 9: 音高调节: 具有移调、音调、八度、滑音等功能 10: 音效: 和声、调音台 11: 录音: 具有录音, 回放功能 12: 注册记忆: 48个注册记忆 13: 智能学习系统: 3阶段课程歌曲智能学习、提示学习信息反馈、得分提示学习进阶; 和弦字典、节拍器; 智能APP学习增加OTG连接线可连接IOS系统设备 14: 接口: 电源接口、USB/MIDI接口、延音踏板接口、耳机接口 15: 节电模式: 可以设置自动关机、定时调节 16: 扬声器: 两个喇叭, 10W X 2 17: 附件: 琴谱架、12V外接电源、用户说明书、售后保修证	台	30	2999	89970	

		书、电子琴专用凳				
78	钢琴	<p>德巴赫、UP123、浙江</p> <p>1、立式钢琴，选材、结构、工艺、音律符合相关的国家标准。 2、外观造型：外观造型遵循黄金分割比。 3、中盘：托架与琴腿的连体结构，中盘设计加装铝合金架，中盘底部做了钢琴漆处理。 4、规格：黑色123型标准88键。 5、尺寸：长×宽×高 1510×610×1230mm。 6、共鸣盘为高拉力设计技术。 7、音板：采用白松作的不等厚加强型实木音板，运用欧洲独特技术设计，音色好且稳定，在各种不同的气候条件下都能保持良好的工作状态，曲面1430×900mm。音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果 8、弦轴板：由19层坚硬的色木交错高压冷压而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。 9、铁板：真空铸铁板，采用先进的“V”法真空铸造技术生产的铸铁板，尺寸稳定，不变形，表面光滑，线条工整流畅，安全可靠。 10、琴弦：使用Roslau琴弦，音色纯净，音准稳定。最小张力70Kg。 11、弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。 12、弦轴：45#调制钢，钛离子镀高强度弦轴具有防锈功能并增强美观，切削出上百个螺纹齿牙紧紧的抓住弦轴板，保持钢琴的音调不变。 13、弦槌：弦槌芯采用红木精制，加厚纯羊毛毡并运用传统工艺制作的弦槌，音色明亮通透。 14、键盘：采用白松制作，三层复合板不易变形，88键。加长琴键，键长385mm采用独特的加长琴键设计，使三角钢琴的弹奏感觉在立式琴上得到体现，琴键加长，减少弹奏时的动阻力，快速演奏时，反映灵敏而轻盈，缓慢而有层次的弹奏时，亦能得心应手。 15、击弦机：击弦机结构，击弦机木件材料采用进口优质实木西加云杉，弦槌击弦距离43mm，弦槌无晃动。 16、踏瓣：采用钢铁铸造而成，造型大方，表面光滑，内支座构造合理，动作灵活、可靠、无杂音。 17、背架：选用优质杉木，性能上保证了张弦系统的强大支撑，感官上与共鸣板浑然一体，强力支撑的5根背柱和静音斜框弧形设计，保证了钢琴的坚固。 18、涂饰：黑色亮光，采用优质不饱和树脂环保漆，先进的喷漆、淋漆设备和工艺，令漆面光亮、平整。 19、安全装置：配备优质缓降器。 20、制音器：采用优质羊毛毡制造，制音效果好。 21、气候适应性：针对北方寒冷干燥的气候，整体木材的水率维持在8%以下，防止北方温度、湿度大幅度变化导致钢琴出现的局部变形、音色不准等现象。核心部件的制作均经科学工艺处理和静止整理，使部件保持稳定性能。装配整个过程恒温恒湿的车间进行，音准更加稳定。</p>	台	1	13100	13100



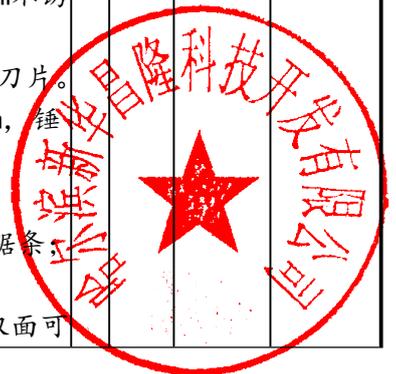
			22、配琴凳、琴键布、抹琴布、说明书、合格证保修卡。				
79	电钢琴	美得理、 DP-A、深圳	<p>1. 外观：立式、推拉盖板、三踏板</p> <p>2. 键盘：88键锤式触感</p> <p>3. 力度：5级（4级+OFF）</p> <p>4. 显示：多功能LCD液晶显示</p> <p>5. 复音数：128</p> <p>6. 音色：590种旋律音色（包含80种民族音色）+10组键盘打击乐（包含315种打击乐音色）</p> <p>7. 叠加/分割：键分离、双音色</p> <p>8. 节奏：230种预置节奏（包含40种民族节奏）+10种用户节奏</p> <p>9. 节奏控制：启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入A、插入B</p> <p>10. 速度：30-280</p> <p>11. 内置乐曲：115首（10首歌曲+5首示范+10首用户）+120歌本</p> <p>12. 演奏增强：力度响应、延音、单触键设置、双钢琴、演奏帮助、古典音律</p> <p>13. 音高调节：移调、八度、音调</p> <p>14. 音效：全局DSP数码效果、混响、合唱、和声、调音台</p> <p>15. 录音：6轨录音+16轨MIDI通道录音、10首用户歌曲</p> <p>16. 注册记忆：32个注册记忆（8记忆库 x 4 存储）</p> <p>17. 智能学习系统：歌曲旋律关闭模式、和弦字典、节拍器</p> <p>18. 智能APP学习：通过USB接口与设备连接</p> <p>19. 控制按钮：电源开关、音量旋钮、明亮度旋钮、节奏直选（调音台）、速度+/-（功能+/-）、切换、音色（演奏帮助）、节奏（示范曲）、歌曲（歌本）、指轮盘、+ / 是、- / 否、音色直选（钢琴、节拍器、双音色、下音色、力度、数码效果、移调+/-）、古典音律、双钢琴、八度、记忆库、存储、M1-M4、单触键设置、锁定、和声、伴奏音量、旋律关闭</p> <p>20. 接口：电源接口、2个耳机接口、辅助输入/输出接口、USB/MIDI接口、MIDI IN/OUT接口</p> <p>21. 电源供电：15V</p> <p>22. 节能设置：自动关机、定时关机设置</p> <p>23. 扬声器：四喇叭，低音喇叭：25Wx2，高音喇叭：20Wx2。</p> <p>24. 配件：标准电钢琴凳</p>	台	2	6950	13900
80	节拍器	小天使、 WSM-288、深圳	<p>1、节拍：- / 4, 1 / 4, 2 / 4, 3 / 4, 4 / 4, 3 / 8, 6 / 8</p> <p>2、节奏型：20种</p> <p>3、速度：30~260bpm</p> <p>4、A4范围：420~460Hz</p> <p>5、节拍音：电子声人声数拍</p> <p>6、电源：6V（4xAAA）电池或DC6V电源适配器</p>	个	33	270	8910
81	音准仪	小天使、 WMT-555 C、深圳	<p>1. 节拍功能：节拍：0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 节奏型：8种，速度范围：30~250bpm</p> <p>2. 校音功能：校音项目：十二平均律，吉他、贝斯、小提琴、尤克里里，校音范围：Ao (27.5Hz) - C: (4186.0Hz) A4范围：430~450Hz，降半调：b bb</p> <p>3. 定音功能：标准音：C 2A~6A, G 6E 5A 4D 3G 2B</p>		10	499	4990

			1E , B LB 4E 3A 2D 1G H0 , V 4G 3D 2A 1E , U 4G 3C 2E 1A 4. 电源:3V(2xAAA) 电池				
82	沙锤	永贺、 M001-1、 廊坊	砂球头部材质为桦木, 手柄材质为杨木, 尺寸: 28*8.2cm, 两个为一对, 手持手柄, 通过晃动发出声音	对	5	140	700
83	碰钟	永贺、 HHB02、 廊坊	材质为黄铜, 系丝带型, 直径4.5cm; 两个一对, 手持碰撞发 声, 两钟相碰, 声音清脆悦耳, 发音响亮	副	5	50	250
84	小堂鼓	君威、7 寸、偃师	1、材质: 木质鼓腔 2、规格: 鼓面中 220mm, 高度150mm, 鼓面无破损, 无皱折, 坚韧, 富有弹性 3、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。	个	5	101	505
85	腰鼓	君威、 14CM、偃 师	1. 材质: 选用北方地区、年轮均匀、生长健康的桐木木材做 鼓框, 确保高品质的声学效果。 2. 鼓腔用多层板卷制成型, 用板两层, 加里圈, 加固条, 两 面蒙上经特殊加工的一年以上的牛皮, 鼓面坚韧有弹性、平 整, 气密性好, 有足够的疲劳强度, 无气眼、虫蛀等小孔 缺陷。 3. 鼓皮用不锈钢镀金排钉压制; 鼓腔外表上环保红色油漆, 整体美观。 4. 优质五金铆钉, 加粗鼓环、背带牢固, 不容易脱落、断裂。 5. 鼓面直径: 140mm, 高300mm; 带硬木鼓槌, 鼓槌表面打磨 光滑, 与鼓配对、协调。 6. 音质要求: 鼓中心, 发音较低沉、厚实, 鼓外圈发音稍短 稍薄, 愈靠鼓边愈是单薄。 7. 配件: 包, 鼓棒, 背带, 彩绸。	个	5	505	2525
86	音叉	金三慧、 JSH-YC1 、北京	钢制, 440Hz	个	40	49	1960
87	葫芦丝	华悦、 ABS、天 津	材质: 胶木, 降b调 采用树脂原材料加热加压压制成型, 表面平整, 环保、无毒、 安全卫生、耐用、不易摔断, 吹嘴高格工艺, 吹嘴与人的嘴 型相吻合, 不易漏气, 外型光滑优美, 吹奏前轻轻一擦就光 洁如新。发音优美, 亲切, 略带鼻音, 擅长表现温柔细腻 的感情, 给人以含蓄朦胧的美感。它发出的声音犹如抖动的丝 绸那样飘逸, 轻柔。配硬质专用盒、红色中国结	个	50	103	5150
88	电子架子 鼓	NUX、鼓: DM-4S 音箱: DA-30、 深圳	电架子鼓参数: 1. 复音数: 64 2. 显示: 点阵+图标 3. 音色: 230种音色 4. 鼓组: 50套鼓组(25套预置鼓组, 25套用户鼓组) 5. 鼓曲: 20首鼓曲, 可通过SD卡播放MIDI曲(支持循环/非循 环方式播放, 可以设置消除鼓音, 调节背景音量大小) 6. 录音: 10组 7. CLICK: 可编辑节拍器的音色、拍数、节奏、速度、音量	套	1	7990	7990

			8. MIDI功能: USB-MIDI. 自动电脑识别 9. 外置储存器; 支持SD卡, 可通过SD卡播放MIDI文件, 支持format0/ format1格式 10. 触发器: 3TOM(单触发)、1SNARE(双触发)、1HIHAT(双触发仅支持静音)、2CRASH(双触发)、1RIDE(双触发) 11. 接口: 耳机接口、电源接口、USB MIDI、SD、AUX IN、OUTPUT 12. 电源: DC 9V 配套音箱参数: 1. 蓝牙4.0匹配, 2. 10寸全频喇叭, 3. TSAC技术优化, 4. 功率30W				
89	吉他	和弦、BD53C、广州	41寸云杉面单板, 桃花心底侧板, 亮光漆, 指板是玫瑰木镶嵌图案, 全封闭弦钮, 玫瑰木下码, D桶缺角, 包彩边	把	50	1880	94000
90	贝斯	Sqoe、JAZZ4BS、广州	20品, 高档4弦阶级电贝司 实木琴体, 指板是玫瑰木的, 高档镀烙银色 拾音器: 被动封闭式弦钮, 被动封闭式拾音器, 亮光漆, 大盖头特多 四弦电贝司, 四个颜色可选	把	1	2990	2990
91	单簧管	伊索、ACL-566、北京	材质: 胶木管体, 调式: C调, 按键: 十七键, 镀镍按键, 结构: 二个二节	个	5	590	2950
92	尤克里里	美人鱼、N520PRO、惠州	1. 面板: 桃花心木 2. 弦钮: 黑色涡轮开放 3. 侧板: 桃花心木 4. 音孔圈: 无 5. 背板: 桃花心木 6. 包边: 无 7. 琴颈: 奥古曼 8. 上下枕: 牛骨 9. 指板: 玫瑰木 10. 琴弦: 碳素弦 11. 下码: 玫瑰木 12. 涂装: 哑光	把	10	240	2400
93	古筝	乐海、811ZS-HK、河北	1. 产品尺寸: 长*宽: 1630*335*285 2. 材质及外观: 仿红木/老红木色/珍丝绢画系列/花开富贵图案/古筝 3. 产品亮点: 音色: 高音区明亮清脆、中音区圆润柔美、低音区浑厚结实、无杂音、余音长、音色均匀。 4. 产品特点: 产品框架材料经过特殊工艺的处理, 使产品的稳定性大大增加, 其琴钉采用钢琴销钉制作工艺有效的解决了音准不稳定、容易倒销的问题, 琴码经过了严格的调试, 有效的解决了跳码、滑码的质量问题 5. 配置: 普级古筝套\普通弦硬木筝马普级古筝指甲普通古筝扳手擦琴布\古筝泡沫外包装琴筝说明书防潮剂	把	15	790	11850
94	古琴	乐海、11眉峰琴、河北	琴体采用桐木面板, 云杉底板, 合成大漆, 鹿角漆, 音色: 高音区明亮清脆、中音区圆润柔美、低音区浑厚结实、无杂音、音色均匀。配置: 古琴盒, 琴囊, 专业琴弦, 擦琴布	把	5	590	2950
95	手风琴	鸚鵡、	1、琴箱: 长442mm, 宽190mm.	把	2	4700	9400

		96BS、天津	2、风箱：表面覆盖条两端一致，折层边棱平整。风箱伸缩自如，与琴箱结合严密。 3、键盘：37个条形琴键，中心距20mm，琴键宽度19mm，珍珠白银花键特殊材料铸塑。键盘耐磨防划、黑白键左右不摆动、机械传动稳定灵活，经久耐用不褪色，新型专利。 4、音域：从G到G。 5、键盘变音器：7个变音，排列整齐，音列组合标志准确、清楚。变音传动装置应灵敏有效，并保证音孔的充分启闭。 6、贝斯：新型贝斯机专利，96个键钮，排列整齐，运动灵活，硬质合金铝材质，经久耐用，不易掉齿。 7、贝斯变音器：三个变音，排列整齐、音列组合标志准、清晰。 8、琴箱：色泽协调，表面平滑，线条流畅，镀层完整。紧固件没有松动现象。				
96	合唱台	合岳、一体式、北京	一、尺寸：从左到右每组长1.2米，每层板宽为0.4米，层高为0.25米。二、合唱台特点： 1、此款合唱台为一体结构，内有龙骨，结实耐用。 2、合唱台颜色为实木本色色。 3、合唱台两侧有两个扣手，移动时方便使用。 4、合唱台采用音乐厅专用材质樟子松，噪间小。 5、合唱台采用水性漆，无异味，环保。	个	9	980	8820
97	指挥台	合岳、HY-001、北京	材质：上部为不锈钢支架，底部为实木，尺寸：长1000mm，宽度750mm，高度240mm，外观：表面平整平滑无毛刺，结构：不锈钢支架，各部件衔接牢固。	个	1	2900	2900
98	教学配套挂图	金三慧、JSH-GT02、北京	对开70幅，铜版纸印刷，适合中小学音乐教学使用	套	4	170	680
99	音乐器材柜	飞龙、半玻璃门、哈尔滨	规格：90×45×185cm，材质：铁质，上层玻璃对开门，下层铁质对开门，上下隔板。	个	7	1490	10430
100	版画制作工具	文幢、HK417、哈尔滨	一、适用范围：适用于学校美术教学使用。二、技术要求： 配置： (1)胶辊1件：滚筒100mm、手柄100mm、支架金属镀铬； (2)磨托1件：磨托头直径50mm、磨托手柄100mm； (3)笔刀1件：合金手柄100mm； (4)笔刀刀头3件：锰钢刀头35mm； (5)木刻刀5件：木手柄100mm、刀头碳钢材质； (6)石刻刀1件：精钢材质，刀长120mm； (7)油石1件：双面70mm×50mm×20mm； (8)马莲1件：塑胶材质，直径100mm；共8类17件。 中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不串动。	套	10	105	1050
101	绘画工具	文幢、HK865、哈尔滨	一、适用范围：适用于学校美术教学使用。 二、技术要求： 1. 配置： (1)调色板1个，尺寸280*220*10mm；	套	17	130	2210

		<p>(2)毛笔8支：大中小提斗、大中小白云、花枝俏、小依纹各1支；</p> <p>(3)水粉笔 1-12#各1支；</p> <p>(4)油画笔1-12#各1支；</p> <p>(5)24眼调色盒1件，尺寸220*100*24mm；共5类34件。</p> <p>2. 中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不串动。</p>				
102	中国书画工具	<p>文幢、HK234、哈尔滨</p> <p>一、适用范围：适用于学校美术教学使用。</p> <p>二、技术要求：配置：</p> <p>1. 笔洗1件：青花瓷材质，直径160mm，高度55mm；</p> <p>2. 笔架1件：青花瓷材质，长度130mm，高度45mm；</p> <p>3. 砚台1件：石砚，雕花带盖，直径120mm，高度40mm；</p> <p>4. 印盒1件：青花瓷材质，直径80mm，带印泥；</p> <p>5. 墨1件：金不换，长宽高90mm×20mm×9mm；</p> <p>6. 毛笔8件：加健毛笔，大、中、小提斗，大、中、小白云，花枝俏，小依纹各1支；</p> <p>7. 画毡1件：毛毡长宽厚450mm×580mm×2mm；</p> <p>8. 调色盘1件：聚丙烯材质，10眼梅花型，直径130mm；</p> <p>9. 笔帘1件：竹制，长宽320mm×300mm；</p> <p>10. 镇尺一副：石质雕花，长宽高240mm×40mm×16mm；</p> <p>11. 工具箱1件：ABS材质；中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不串动；符合 JY0001-2003 的有关规定。</p>	套	3	145	435
103	制作工具	<p>文幢、HK276、哈尔滨</p> <p>一、适用范围：适用于学校美术教学使用。</p> <p>二、技术要求：配置：</p> <p>1. 锥子：总长120mm，锥头50mm，手柄70mm，手柄最大直径8mm，实木手柄，手柄漆面处理。</p> <p>2. 什锦锉：八寸什锦锉，长度180mm，五件一套，形状分别为圆锥形、直平、弧平、大三角、小三角。</p> <p>3. 油画刀：六支装，1-6#，木质手柄，漆面处理，不锈钢刀头。</p> <p>4. 石刻刀：长度140mm，刃口宽度6mm，硬质合金刀头，外缠黑丝线。</p> <p>5. 木刻刀：长度130mm，手柄长度105mm，实木手柄，五件一套，形状分别为、平口、平斜、大V、中V、大圆，刀头为碳钢材质。</p> <p>6. 小铜锤：总长150mm，锤头50mm，锤体铜制，内附一字批两种，十字批一种。</p> <p>7. 美工刀：长*宽*高160*25*12mm，ABS塑料刀身，0.7mm不锈钢刀片。</p> <p>8. 勾刀：长*宽150mmX25mm，ABS塑料刀身，0.7mm不锈钢刀片。</p> <p>木柄钳工锤：锤头重量200g，长度250mm，锤头长度88mm，锤头钢制，淬火处理，硬度大，耐击打，不易变形。</p> <p>小钢锯：长*宽235*60mm，ABS塑料手柄。</p> <p>11. 小钢锯条：长*宽150*5mm，单面锯齿，低碳钢全硬锯条；锯条漆面处理，附锯条5根。</p> <p>12. 油石：长*宽*高70X50X18mm，材质：绿色碳化硅；双面可</p>	套	4	155	620



			用, 目数分别为180与320目。 13. 电烙铁: 长度200mm, 外接电源线长度900mm; 材质, ABS塑料手柄; 要求: 外热式; 带烙铁架。 14. 木工凿子: 刃宽10mm, 总长205mm, 材质: 合金钢材制成, 塑料手柄。 15. 油画刷: 长度138mm, 笔头宽度20mm, 材质: 实木手柄, 优质毛料。 16. 小剪刀: 长*宽120X60mm, 刃长36mm; 材质: 塑料手柄, 钢制刀刃; 17. 尖嘴钳: 外观尺寸163X55X14mm, 钳口40mm. 材质: 塑料手柄, 耐磨性好, 钳口采用优质碳素钢材; 18. 办公剪: 长度155mm, 材质: 塑料手柄, 钢制刀刃; 19. 打孔器: 长度125mm, 打孔直径0.6cm; 材质: 工具整体采用不锈钢材质, 工具外表光泽, 手柄有防滑处理, 打孔处设有盛纸装置。 20. 硬质垫板1块。 21. 工具箱1件: ABS 材质; 中空吹塑定位包装, 所有产品均有单独卡槽定位于箱子内, 不串动				
104	篆刻工具	文幢、HK821、哈尔滨	篆刻刀6把、印床1个、章料1块、印泥1包, 青花印泥盒1个, 工具箱1个, 中空吹塑定位包装	套	12	119	1428
105	素描工具	文幢、HK231、哈尔滨	一、适用范围: 适用于学校美术教学使用。 二、技术要求: 23支专用铅笔2H、HB、2B、3B、4B、5B、6B、7B、8B、12B、炭笔中软硬各1支, 美工刀、延长器、可塑橡皮、橡皮等	套	3	149	447
106	写生灯	文幢、QK209、哈尔滨	高度60cm, 照射角度可调, 可升降	个	12	125	1500
107	写生台	文幢、QK103、哈尔滨	优质榉木升降写生台, 带背板, 台面及背板尺寸600*900mm, 桌面下带抽屉, 可放置物品, 带轮可移动	只	4	280	1120
108	衬布	文幢、HK321、哈尔滨	技术要求: 1. 规格: 长度2000mm, 宽度1500mm。 2. 材质: 衬布材质为棉布, 锁边。 3. 颜色搭配。 4. 产品易于清洗, 耐用, 不退色。	块	29	140	4060
109	画架	文幢、HK140、哈尔滨	1、规格: 总高度1400mm, 边框宽40mm, 厚20mm 2、材质: 优质实木 3、特点: 梯形、12孔, 表面光滑、无毛刺、无弯曲, 接缝无开裂, 整体无疤痕无弯曲。 4、高度升降可调, 附防滑脚垫。	个	105	129	13545
110	画板	文幢、HK415、哈尔滨	技术要求: 1. 规格: 2#图板, 外观尺寸450mm×600mm×18mm。 2. 材质: 双面椴木三合板, 实木边框, 边框宽10mm, 45度割角 3. 整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺、无开裂、板面	个	155	40	6200

			无疤痕,无挖补,无异味,对角线平面误差2mm,四边直角误差2mm。				
111	画板	文幢、 HK218、 哈尔滨	1.规格:900mm×600mm ; 2.材质:双面椴木材质,四周实木边框; 3.要求:45度割角拼接,对角线平面误差小于2mm,四边直角误差小于2mm,边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺。	块	6	81	486
112	石膏静物	文幢、 JK001、 哈尔滨	配置:蜡果六件(香蕉、苹果、桔子、桃子、梨子、西瓜),器皿十六件(花瓶2件、砂锅2件、磁盘2件、瓷碗2件、陶罐2件、铝壶2件、编织篮1件、玻璃制品2件)、玩具四件(毛绒玩具1件、塑料玩具1件、木制玩具1件、布玩具1件)。	套	3	320	960
113	石膏几何型体	文幢、 JK008、 哈尔滨	技术要求: 1.材质:优质石膏粉。 2.几何形体15件:圆球、四棱锥、正方体、圆锥、长方体、圆柱体、六棱柱、方带方、圆锥带圆、方锥带方、多面体、八棱柱、六棱锥、圆切、十二面体各一件。木架包装。	套	4	148	592
114	石膏希腊头像	文幢、 JK002、 哈尔滨	希腊石膏头像	个	16	121	1936
115	石膏五官像	文幢、 JK005、 哈尔滨	五官4件	个	4	120	480
116	人体结构活动模型	文幢、 CK009、 哈尔滨	高30cm,木质	个	2	65	130
117	绘画写生箱	文幢、 QK201、 哈尔滨	1.适用范围:适用于学校美术教学用。 2.技术参数及要求:500x330mm;规格:三腿对折式箱体,箱腿为全木制,材质:优质榉木、环保清漆表面处理,附有背带,接缝无开裂,内部构造光滑无毛刺,零件金属零件无锈斑。 3.箱内配有简易画板1块,简易画板嵌在箱盖上;箱盖可支起作画架用,并有夹层来存放图纸,箱内分格5个,用来存放绘画工具、颜料等,箱体应有提把,提把表面镀铬,背带由宽度25mm的混纺编织带或帆布制成,长短可调,产品表面平整、无裂纹、疖疤、毛刺并涂树脂清漆,漆层均匀、光亮。	套	1	240	240
118	可升降专用绘图桌	文幢、 QK102、 哈尔滨	抽拉副板、玻璃桌面、带抽屉,规格:102*60*72cm、高度可调72-93cm、0-50度角度可调,稳固三角支架(带灯)	张	2	1400	2800
119	教学配套挂图	文幢、 HD101、 哈尔滨	1、规格:58幅,对开铜版纸 2、与美术课配套使用,印刷清晰,无杂色	副	2	255	510
120	陶瓷烤炉	三利仪器、 SA2-4-1 4TP、深圳	主要技术参数: 工作电源:AC220V;50/60HZ 炉膛尺寸(mm):200*150*150 额定功率:4kw 升温速度:20°C/min		2	27000	54000

			产品特点：能升降温，炉膛温场均衡。控温稳定，操作简便，能耗低 测温元件：0-1600℃ 加热元件：硅碳棒 常用温度：1350℃ 高温：1400℃ 控温方式：智能化程序控制 恒温精度：±1℃ 控温仪表：30-51 段 PID 智能温控仪				
121	美术专用材料	文幢、HD502、哈尔滨	勾线笔、油画棒、固体胶、彩色水笔、彩泥、彩色铅笔、双面胶、陶泥、水粉画颜料、墨汁、中国画颜料、胶滚、胶版套（水溶性）、油墨（黑色），箱包装	套	50	110	5500
				合计：大写：壹佰壹拾玖万捌仟捌佰柒拾柒元整 小写：1198877.00 元			

交易执行系统 [230110]ZHXL[GK]20220001 第 (8) 包 2022-09-12 09:49:06

哈尔滨新华昌隆科技有限公司 2022-09-12 09:49:06

