

投标分项报价表

序号	1	2	3		4	5	6	7	8	9
1	产品名称	品牌	规格 型号		制造商名称	产地	交付期	数量	分项 单价	分项 总价
B-1 音乐教室配置明细表										
1	61 键五线谱电教板（含支架）	铭远	MY-1080	五线谱电教板：本智能电教板以标准 61 键键盘为核心，辅以五线谱电子教鞭，采用高品质的 MIDI 数码音源；配以白色可直接书写面板，清洁、环保。人性化设计，操作灵活、简单。包括许多独有的功能。 一、主要参数 1、键盘：61 键电子琴键盘。 2、五线谱表：一组大谱表，采用白色可书写面板。 3、教学：采用键盘、五线谱教鞭同步教学方式。 4、音色：标准 GM 音色（128 种）+ 一组标准键盘打击乐。 5、节奏：内置 100 种常用节奏。 6、示范曲：内存 700 首，600 首中小学常用歌曲，100 首中外名曲；如果插上 U 盘将致无限量。 7、显示：3 段数 LED 功能显示；标准简谱显示。 8、操作：采用数字按键、+/- 键配合，操作方便，更人性化。 9、解码器配有遥控器控制功能。 10、变调：五线谱 12 中变调，并显示调名（键盘全乐理教学）。 11、调号转换：电教鞭上具有升调“#”、降调“b”转换键。 12、和弦：自动和弦。 13、录音：录音时间超过两小时。 14、速度：可在 40——280 范围选择。 15、主音量：具有 32 级音量调节范围。 16、伴奏音量：具有 32 级音量调节范围。 17、节奏控制：启动/停止、自动低音和弦（A.B.C）、同步启动 18、FUNCTION：延音、颤音、节拍器等。 19、具有 U 盘、SD 卡接口；可直接播放 U 盘、SD 卡内的 MP3 文件。 20、接口：双教鞭接口；MIDI 输入/输出；线路输入/输	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	3 套	3048	9144

				出。 21、可直接与电脑连接使用。 22、具有键位与五线谱对应的 LED 指示灯，可对照键位与五线谱相应的位置。在播放示范区时，对应的 LED 会显示音高，寓教于乐。						
2	音响设备 (含功放、 调音台及无 线话筒 3 个：2 个手 持，1 个耳 麦)	卡奇	定制	1. 箱体采用大斑点水性油漆喷涂处理技术，前面采用五孔金属网背贴声学透声棉 2. 单元结构 LF:10"低音×1，HF:1"高音×1 3. 频响范围(±3dB)：56 Hz -20,000Hz 4. 灵敏度(折算到 1m, 1W)：96dB±2dB 5. 最大声压级：≥118dB 6. 额定功率：250W 功放：双声道立体声专业数字功率放大器，每声道音量可调； 调音台：每通道具有均衡调节，MUTE 静音开关，PFL 耳机开关，平滑行程推子器； 手持式无线话筒： 1. 波段范围(UHF)：632MHz~695MHz； 2. 发射功率调节，高功率 14dBm；低功率 6dBm； 头戴式无线话筒： 1. 波段范围(UHF)：632MHz~695MHz； 2. 2 节 5 号 1.5V 碱性电池；	杭州卡奇 音响有限 公司	杭州	合同签订 后 25 日	2 套	4500	9000
3	奥尔夫打击 乐器组合	铭远	MY-1040	1. 塑料砂球尺寸：13*4cm；材质：塑料；颜色：彩色 1 对；2. 6 寸丝带铃鼓尺寸：15*4.5cm；材质：杨木+羊皮；颜色：鼓面白色，红色丝带鼓圈 1 个；3. 塑料午板（粉蓝）尺寸：5.5cm；材质：塑料；颜色：彩色 1 对；4. 单响加沟尺寸：19.5*4.3cm；材质：椿木；颜色：清漆原木色；1 个；5. 13 铃棒铃绿色尺寸：21.5cm；材质：杨木+盐雾处理铃铛；颜色：绿色 1 个；6. 4 铃板镲尺寸：22.5*4cm；材质：杨木；颜色：清漆原木色；1 个；7. 塑料卡祖笛尺寸：11.8*3cm；材质：塑料；颜色：彩色；1 个；8. 木柄黄铜碰钟小尺寸：dia. 3.7cm；材质：黄铜+木质；颜色：金铜色；1 对；9. 塑料砂蛋尺寸：5.5*4cm；材质：塑料；颜色：彩色；1 对；10. 串铃尺寸：11*8.5cm；材质：塑料+盐雾处理铃铛；颜色：蓝色；1 对；	淮南铭远 教育科技 有限公司	淮南	合同签订 后 25 日	6 套	191	1146
4	谱架（含谱 夹）	铭远	MY-1020	谱台：谱台大小 470*340（mm），冲压圆孔的钢板，卷边以增强谱台强度；	淮南铭远 教育科技	淮南	合同签订 后 25 日	50 只	37	1850

				谱台带有 2 个谱夹，谱夹为两节铁杆中间用弹簧连接，可 180 度旋转； 谱台可拆卸，螺栓固定，可做 0-90 度调整，使用螺栓紧固； 谱架最大高度可调至 1.45m，3 节升降杆，每节均用螺栓紧固； 底脚带防滑胶套，防滑性强，三支脚均为圆角管，增大接地摩擦力，整体稳定性较好； 放乐谱的架子，适用于任何乐器。	有限公司					
5	升降琴凳	铭远	MY-1010	长 73cm，宽 35cm，高度为可调 47-57cm，带书箱，高级皮革面	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	2 只	362	724
B-2 古筝教室配置明细表										
1	古筝	泓信科教	GZ163	▲制作工艺：扞雕 ▲材质：特氏古夷苏木 面板等级：三级泡桐木 琴弦：钢丝弦 音色：通透、亮丽 笋码：红木 净尺寸：163cm*34cm*7cm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	15 台	2159	32385
2	谱架（含谱夹）	铭远	MY-1020	面板尺寸：约 50*35cm 高度：约 150cm 推荐身高：0.8-1.75m 特点：侧拧旋钮，采用 ABS 材质，加大旋钮，调节时不伤手，操作方便，更紧固。金属底座，不易发生断裂的现象 支架配压谱条与谱架夹，双重固定防飞页，适用多种尺寸乐谱。无论专业演奏或是家中教学都能应对。 3 节自由升降 加厚型侧拧管件专业乐谱架 加强承重	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	30 只	37	1110
3	电子琴架	铭远	MY-1045	高度：7 档调高+二次调高约 48CM-115CM 长度：约 35CM-48CM 二次调高旋钮，可调一高一低，固琴软护角 卡住古筝不易掉 加粗双杆，四角防滑，七档调高 不规则防滑护垫：厚薄不规则，通过旋转微调可让琴体更契合	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	30 只	150	4500
4	新中式实木	铭远	MY-1050	重 4.2kg，高 43CM，直径：30CM	淮南铭远	淮南	合同签订	16 只	240	3840

	圆凳			材质：楠木，木质细密，线条饱满流畅，美观大方 油漆：环保喷漆，没有异味 工艺：拼接处采用榫卯结构，减少胶水的使用，环保健康。 八脚着地，每个凳子出厂前都贴有保护垫	教育科技有限公司		后 25 日			
5	古筝弦	弘宇昇	2451A21	规格：A 弦 1-21 整套 材质：钢丝、尼龙缠绕弹奏不伤手	山东宏宇教学设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	30 套	197	5910
B-3 民乐教室配置明细表										
1	扬琴	泓信科教	8621T	▲尺寸：1170*780*660*510mm 材料：硬木 适用：专业演奏、考级 ▲琴弦：采用钢芯，全自动化缠绕，音质均衡，音色纯净。 钢珠：钢材，不生锈，滚珠设置方便演奏时的转调作用。 止音垫：在演奏过程中，琴弦振动，琴弦易于琴面发生摩擦，因此止音垫起到保护琴面的作用，不打板 变音槽：灵活调节转调，不跑珠，更省时省力 销钉：倾斜度约 7°，旋转法安装，稳定性更高发音更稳。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 台	1905	3810
2	琵琶	泓信科教	561M	▲尺寸：102cm*32cm 左右 ▲主材：铁梨木 弦轸：乌木木轸，手工打磨抛光，做工严谨，采用乌木制作，长时间使用，不易滑弦。 相：相为乌木材质，触感舒适，六相二十四品按十二平均律排列，标准统一。 面板/音板：面板采用河南兰考泡桐木制作，纹理疏密恰当，表面光滑，依据材质特点经过个性化烘烤，面板声音传导力平均。 复手/敷弦：传统竹质复手采用闽南老毛竹制作而成，经久耐用，造型优美，与面板粘合牢固，保证音色的稳定。 背板：特选铁梨木制作，整块无拼接，半混水式油漆，表面均匀有光泽，背板不易开裂，使用寿命更久。 头饰：采用牛骨雕刻成牡丹图案，洁白素雅，注意：牛骨为天然生长，并非纯白色。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	4 台	2032	8128
3	二胡	泓信科教	08A	材：乌木、蟒蛇皮 ▲规格：六角筒二胡 ▲尺寸：约高 80*宽 10*厚 14cm【配弓】：白马尾弓 底托：木质 弦轸：木轸	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	10 把	762	7620

				装饰工艺：清水 六边琴筒：木质通透，传音性好琴筒内外独特波浪形型设计优化共鸣效果。 弯月琴头：经典式样、线条流畅、外表美观。 扁棱琴杆：硬质木料、支撑力强、打磨精细、手感舒适。 精选优质琴皮：蟒皮材质，鳞格均匀，薄厚适中，音色好、鞣皮手法成熟，松紧得当、出音通透优美。 木质弦轴：系弦调音、与琴杆紧密贴合，不易跑弦。 琴弓：精选竹材，烘烤定型，粗细轻重得宜，手感舒适。 马尾精挑细选，细腻均匀，助力优美音色。 线扎：采用传统 3.6.3 扎法，便于通过千斤松紧程度，调试二胡音色。						
4	笛子	泓信科教	ZD02	▲尺寸：C 调长约 68CM，F 调长约 53CM，G 调长约 48CM， ▲精制牛角：表面光滑，耐磨耐摔，上漆抛光工艺。 笛身扎线：人工扎线-黑色线。 抛光单接套铜 竹龄：5 年以上优质苦竹 材质：苦竹园区所产苦竹 制作工艺：单插白铜，扎尼龙线上黑线漆，笛头镶天然牛角/黑牛角、笛头刻诗	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	6 根	76	456
5	古筝	泓信科教	GZ163	▲制作工艺：扞雕 ▲材质：特氏古夷苏木 面板等级：三级泡桐木 琴弦：钢丝弦 音色：通透、亮丽 筝码：红木 尺寸：163cm*34cm*7cm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	4 台	2159	8636
6	谱架（含谱夹）	铭远	MY-1020	面板尺寸：约 50*35cm 高度：约 150cm 推荐身高：0.8-1.75m 特点：侧拧旋钮，采用 ABS 材质，加大旋钮，调节时不伤手，操作方便，更紧固。金属底座，不易发生断裂的现象 支架配压谱条与谱架夹，双重固定防飞页，适用多种尺寸乐谱。无论专业演奏或是家中教学都能应对。 3 节自由升降 加厚型侧拧管件专业乐谱架 加强承重	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	30 只	37	1110
7	电子琴架	铭远	MY-1045	高度：7 档调高+二次调高约 48CM-115CM 长度：约 35CM-48CM	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	6 只	150	900

				二次调高旋钮，可调一高一低，固琴软护角 卡住古筝不易掉 加粗双杆，四角防滑 ，七档调高 不规则防滑护垫：厚薄不规则，通过旋转微调可让琴体更契合	有限公司					
8	新中式实木圆凳	铭远	MY-1050	高 43CM，直径：30CM 材质：楠木，木质细密，线条饱满流畅，美观大方 油漆：环保喷漆，没有异味 工艺：拼接处采用榫卯结构，减少胶水的使用，环保健康。 八脚着地，每个凳子出厂前都贴有保护垫	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	30 只	240	7200
9	二胡琴弦	泓信科教	MY-DH 定制	敦煌二胡内外弦+松香+琴码；平均 0.02kg/根	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	30 套	38	1140
10	琵琶弦	泓信科教	MY-DH 定制	敦煌敦煌型，1-4 号整套弦（1 号为裸钢丝）；工艺：钢丝裹尼龙	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	10 套	95	950
11	琵琶弦	泓信科教	MY-DH 定制	敦煌牡丹型，1-4 号整套弦（1 号为裸钢丝）；工艺：钢丝裹尼龙	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	10 套	64	640
12	古筝弦	泓信科教	MY-DH 定制	规格：A 弦 1-21 整套 材质：钢丝、尼龙缠绕弹奏不伤手	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	10 套	197	1970
13	五音木鱼	铭远	MY-2020	成分：整木掏空 ▲规格：1 号木鱼 127*130*110 2 号木鱼 112*113*9 3 号木鱼 88*85*72 4 号木鱼 68*70*63 5 号木鱼 60*65*57 配件：五个红木鱼、一个高梆子、2 个鼓棒（鼓棒 1 个大，1 个小）、一个铝合金箱子	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	2 套	594	1188
14	16 寸中国鼓	铭远	MY-2030	▲16 寸鼓（含鼓架），鼓面直径 51cm，鼓身高度 51cm，鼓+鼓架总高度 80cm 左右，配送鼓棒及方巾	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	16 套	406	6496
15	12 寸中国鼓	铭远	MY-2060	▲16 寸鼓（含鼓架），鼓面直径 40cm，鼓身高度 40cm，鼓+鼓架总高度 80cm 左右，配送鼓棒及方巾	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	4 套	254	1016

B-4 书法教室配置明细表

1	数字书法教学软件	天弘优博	5.1	1、软件系统教学内容与本地教材同步，《书法练习指导》教材配套教学（教育部推荐教材 11 本任选其一），包含小学教材 3-6 年级或初中教材 7-9 年级对应的所有课程。软件包含 140 课时，并包含教材中所有采用的例字图及书写视频等； 2、系统非 PPT 类课件类弹窗翻页操作系统，界面操作除播放视频外，无任何弹窗操作、进行界面切换自然无任何 PPT 类课件翻页动画。 3、能通过预设的线、点、廓、框、米字格等辅助方法，分析讲解对象的外形、比例、结构等特征的功能，分析图 250 个，可边分析边使用逼真的软、硬笔书写笔触书写板书书写，并用电子毛笔进行数字化毛笔书写示范； 4、具备通过预设的动态行笔路线演示、分解动画、笔顺规则、专业毛笔书写演示视频、专业真人语音（非 TTS 语音）要点讲解，学习对象的书写方法的功能，动画演示 100 个； 5、软件系统包含课题、观察分析、对象练习、例字练习、范字评测、习作赏评、比较发现、知识拓展、作品练习、书法欣赏、原帖临摹、课外拓展等板块功能进行书法教学；； 6、具备间架结构模块学习中，通过比较发现方式对比相同单字不同书家（至少包含欧、褚、颜、柳、赵）书写，然后发现对象之间相同点与不同点的功能，并能通过电磁压感笔实现板书功能，实现教师的自由标书功能； 7、软件包含足够多的例字练习，通过采用“看一摹二临三”的方式，包括传统临摹、书写轨迹回放、行笔线路、视频演示、音乐等功能，例字书写具备在书法临摹屏上铺设市面上常见不同厚度宣纸、A4 纸，呈现效果高度清晰；具备电子方式（例如电子笔）临摹描红功能，通过模拟毛笔真实提/按等用笔动作来体验笔迹粗细、转折、露锋、藏锋、出锋、回锋等毛笔书写特征，并具备笔迹原笔迹书写动画回放功能，临摹单字 800 个； 8、具有学生通过配套有源电磁压感笔在书写台上进行原笔迹数字化书写，在书写过程中，系统自动对学生书写时的笔画、笔顺、笔势、行笔路线等信息采集；书写结束后，系统自动将采集的数据信息进行分析整理形成有效教学数据，至少包含对学生作品的综合评分、笔画的起收笔分析、笔画的书写方向分析、笔画的书写长度及角度分析、字形结构特征	山东天弘优博电子科技有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 套	10160	10160
---	----------	------	-----	---	----------------	-----	------------	-----	-------	-------

			验，功能包括笔迹撤销、重复、清除、保存、笔迹书写过程动画播放等，原笔迹数字化书写提高书法学习兴趣，节约笔墨纸张； 17、为方便操作以上参数功能（1-16）须在点击进入课程中直接使用，无需退回界面或更换软件； 18、提供包含书法入门、临摹方法、用笔方法、书体类别、笔顺规则、集字方法、书法作品形式及折纸方法、作品构成、印章落款常识等模块了解书法常识； 19、具备 6 种常见作品形式介绍和折纸方法：常用作品形式介绍（条幅、横幅、对联、扇面、斗方、中堂），并配有折纸示意图，具有折纸视频播放和慢放功能； 20、具备笔顺规则和易错笔顺讲解：通过笔画分解、笔顺分析、示范视频演示等模块，笔顺分析需涵盖笔顺循序结构示意图及可边分析边使用逼真的软、硬笔书写笔触书写板书写，并用电子毛笔进行数字化毛笔书写示范； 21、具备碑帖整贴数字临摹功能，涵盖欧体以《九成宫醴泉铭》、颜体以《多宝塔碑》《颜勤礼碑》、柳体以《玄秘塔碑》《神策军碑》、赵体以《三门记》《妙严寺记》等教育部要求的 18 套临摹范本原碑帖，且配有相关碑帖基本常识、碑帖释文等功能； 22、能支持电磁压感书写和红外书写两种模式一键切换，在电磁压感模式下使用电子笔在原帖临摹系统中进行书写能达到毛笔提、按粗细、转折效果；在红外模式下书写能够显示行笔线路轨迹并达到毛笔书写效果，电磁压感模式下使用电子笔书写均可达到原笔迹书写动画回放功能； 23、具备古代传世经典碑帖鉴赏功能，碑帖资源可按书体、书法家姓名、文字输入检索等进行分类查找；可分页展示，以缩略图形式呈现，方便查找所选页；其碑帖内容 90 套，要求多倍放大不失真，且配有相关碑帖基本常识、风格特点介绍、书家介绍、碑帖释文、TTS 语言讲解、古代音乐播放等功能； 24、具备通过原图模式、高光模式、荧光模式、红外模式、3D 模式、凸边模式进行碑帖的查看欣赏；在充分感受书法大家作品熏陶的同时，具备传统笔墨纸砚书写与原笔迹数字化书写两种方式；具备即兴整篇临摹，并能去底对比，学习并感悟作品布局要领、章法与气韵。软件碑帖资源涵盖：精选代表书家的经典作品，分为篆、隶、楷、行、草、楷书常						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

				用字六种书体，另外包含欧、颜、柳、赵、四大书体基本笔画 190 个、偏旁部首 300 个的练习字库； 25、支持拼音搜索，可同时输入多字拼音，直接搜索多字；支持多字文本搜索； 26、支持电子字帖全屏显示，可自定义格子数量、大小，支持多种排版方式，支持米字格、田字格、九宫格、回字格、方格等选项； 27、具备任意设置单字在字格中的形态和位置，在字格中设定后可选取单字进行原碑帖形态的转换，直接双击后自动弹出对应单字原碑帖字库，其中原碑帖字库要有书法家、朝代、出处的注释便于查找，最终实现师生边练习边感受书法大家作品的熏陶； 28、具备推送到学生临摹屏或教师端书法大屏上，通过宣纸毛笔进行描红书写。 29、具备书写视频资源，包含教育部 11 套书法练习指导教材所选用范字的所有视频；视频资源须为国内知名书法家亲自书写，标准规范。 30、视频资源按基本笔画、偏旁部首、单字、集字、作品进行检索；也可按照欧、颜、柳、赵等书体进行检索 31、具备输入拼音、中文字名对视频进行快速搜索。 32、支持自主选择 USB 高拍仪或无线展台功能。 33、支持一键切换云端数据或者本地数据功能。 34、支持两位学生同时电子毛笔书写示范，并达到毛笔书写提按粗细效果 ”						
2	书法展板	泓信科教	ZBSF-ZB1200	规格：1200mm*2400mm，软木材质，铝合金边框	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	10 套	635	6350
3	教师用具	泓信科教	ZBSF-JSYJ011	1、毛笔笔架：340mm*360mm*120mm，材质：鸡翅木； 2、笔洗：190mm*190mm*70mm，材质：优质陶瓷； 3、砚台：200mm*120mm*25mm； 4、砚台水滴：陶瓷； 5、笔搁：卧式笔架，材质：实木； 6、镇尺：加重型黑梓木； 7、笔筒：95mm*95mm*125mm，材质：优质陶瓷； 8、毛笔套装：狼毫兼毫羊毫；	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	4 套	508	2032

				9、墨汁：500ml； 10、墨块：金不换； 11、毛毡：1000mm*2000mm，材质：羊毛，可水洗反复使用。						
4	学生用具	泓信科教	ZBSF-XSYJ011	1、笔洗 1 件：青花瓷材质，直径 150mm，高度 50mm；2、笔架 1 件：青花瓷材质，5 山头、长度 130mm，高度 45mm；3、砚台 1 件：带盖石砚，直径 120mm；4、毛笔 8 件：加健毛笔，大、中、小提斗，大、中、小白云、花枝俏 1 枝，小依纹 1 枝；5、画毡 1 件：毛毡长宽厚 500mm×500mm×3mm；6、调色盘 1 件：聚丙烯材质，13 眼梅花型，直径 14mm；7、笔帘 1 件：竹制；8、镇尺一对：石质，黑色或灰色，长宽高 198mm×38mm×9mm；9、墨块：金不换；10、印泥盒 1 件：直径 70mm；11、工具箱 1 件：中空吹塑包装、所有工具定点定位。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	110 套	229	25190
5	学生用宣纸桶	泓信科教	ZBSF-ZT075	青花瓷材质，口径 75mm、高度 110mm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	60 个	25	1500
6	学生用宣纸	泓信科教	ZBSF-XZ1380	四尺净皮，尺寸 1380mm*700mm。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	120 刀	51	6120
7	学生用毛边纸	泓信科教	ZBSF-MBZ420	蔡伦米格，尺寸：420mm*720mm，每刀 70 张。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	200 刀	44	8800
8	画轴式水写布	泓信科教	ZBSF-SXB7040	内尺寸 700mm*400mm。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	120 套	19	2280
9	书法教材	泓信科教	ZBSF-LMT05	四大名家临摹贴	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	60 套	229	13740

10	墨汁	泓信科教	250g	250g，精装一得阁。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	60 瓶	25	1500
11	调色盘	泓信科教	ZBSF-TSP170	规格：直径 170mm，高不低于 18mm，规格梅花形，材质为透明丙料。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	120 个	11	1320
12	中国画颜料	泓信科教	12ml	24 色马利，单支容量 12ml。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	120 套	38	4560
13	文具柜	泓信科教	ZBSF-WJG900	规格：900mm*300mm*1800mm；1. 基材：榆木，纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵，经过烘干处理，木材含水率 8-12%。五金件：采用优质五金； 2. 结构：仿古样式，榫卯结构，所有边角倒角，不伤手；3. 油漆：环保隐孔亚光油漆。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 个	1905	3810

B-5 智慧书法云教室配置清单（50 座/室）

一、教师端

1	教师端硬件	教师中控台	汉丹云科技	HDY-TP-A	★1. 尺寸规格 1800mm*800mm*780mm，桌面 1800mm*800mm，高度 780mm； 2. 产品材质：实木材质，为传统中式家具制作工艺，实木框架复杂榫卯结构，稳定可靠； 3. 产品采用水性漆开放效果，环保无异味，无甲醛，安全可靠。 4. 安全可靠的品牌插座 1 个； 5. 砚台：中国四大名砚之一，高端精雕石质砚台； 6. 砚台水滴：精致陶瓷，造型美观； 7. 笔架：红木 6 挂 12 针； 8. 镇尺：加重型黑梓木长度 250mm； 9. 墨锭：精品徽墨墨条 100g； 10. 墨汁：精品墨汁 500g 一瓶；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 张	5000	5000
---	-------	-------	-------	----------	--	---------------	----	------------	-----	------	------

					11. 笔洗：优质陶瓷笔洗 6 寸； 12. 笔搁：卧式 材质：花梨木； 13. 笔帘：竹质中号扁木；尺寸 300*280mm 四边有布袋； 14. 书画毡：书画专用高档羊毛毡，尺寸 1000mm*2000mm，支持水洗多次使用； 15. 笔筒：尺寸 115mm*150mm 材质：黑檀木； 16. 毛笔套装：大中小号优质品牌毛笔各一支，兼毫笔头，实木笔杆；大号：45/12/240mm 中号：40/10/240mm 小号：35/9/240mm；						
2		多目书画教学示范仪	汉丹云科技	HDY-MCPTDI V1.0	★1. 具有三摄像头，1 个主摄像头 2 个辅助摄像头，支持 Windows XP, WIN7, WIN8, WIN10 操作系统； 2. 整机待机电流：12V/150mA；整机负载工作电流：12V/450mA； 3. 具备辅助照明 LED，可以无级调亮。 4. 主体采用金属材质，坚固耐用，机身采用仿古漆面，配重加固底座； 5. 主摄像头：像素 1000W；分辨率 3648*2736；对焦方式：定焦；扫描幅面 A3；光学解像力 A3 幅面 170lp/mm；球形畸变 <1%；梯形失真 <1%；4K 出图响应时间 <3S；自动过曝控制；图像帧率 5M13fps，1080P25fps；图像色彩 24 位； 6. 侧拍辅助摄像头采用活动机身，支持折叠，支持摄像头旋转调节拍摄位置，支持拍摄画面调整特写镜头景深； 7. 侧拍辅助摄像头像素 800W，分辨率 2592*1944；扫描幅面 A4；光学解像力 A4 幅面 170lp/mm；球形畸变 <1%；梯形失真 <1%；出图响应时间 <1S；自动过曝控制；图像帧率 5M10fps，1080P25fps；图像色彩 24 位； 8. 微课辅助摄像头采用活动摄像头，支持 0-270 度任意角度旋转调整； 9. 微课辅助摄像头像素 200W；对焦方式：定焦；球形畸变 <5%；梯形失真 <5%；出图响应时间 <1S；图像色彩 24 位； 10. 整机一体化设计，携带方便	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 台	8080	8080
3		教师中控系统	汉丹云科技	定制	1. 支持管理学生临摹台，查看学生临摹台设备在线状态列表； 2. 支持控制学生临摹台在统一授课和自主学习两种模式进行切换；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 台	5715	5715
4	教学	书法	汉丹	HDY-Sfyp	1. 提供 Saas 级书法教学云平台接入服务，接入后可使书法	江苏汉丹云	南京	合同签订	1 室	7112	7112

	软件系统	教学云平台	云科技	V1.0	教室配置的教学软件具有网络化云平台服务功能； 2. 支持普通教室通过网络访问书法教室教学软件的云平台服务开展书法教学活动（包含不限于学生人数、教师人数、教室数量、总校与分校）； 3. 支持普通教室通过班班通设备访问书法教室教学软件的云平台服务开展汉字、拼音、字母、历史等教学活动； 4. 支持 B/S 结构提供云平台服务功能，教师办公电脑、教室班班通等设备通过浏览器即可访问云平台； 5. 提供本地网络云平台服务的管理功能，支持手动开启和关闭本地网络服务功能； 6. 接入书法教学云平台后可使书法教学软件具有自动更新功能，云平台更新后，教学资源同步更新为最新版本，无需下载更新包或者 U 盘导入的方式进行软件升级；	教育科技有限公司		后 25 日			
5	软笔楷书授课系统	汉丹云科技	HDY-Rbsf V1.0	1. 提供软笔书法基础知识教学内容，包括书写工具、书写技巧、书法鉴赏、书体教学等教学板块； 2. 软笔书法教学内容提供欧、颜、柳和赵四种字体楷书教学内容，支持老师一键切换教学字体； 3. 提供软笔书法笔画教学内容，每种笔画提供教学讲义，讲解笔画的起笔行笔和收笔的书写方式，帮助教师讲毛笔笔画，每种笔画提供 3 个字的的教学示范例字； 4. 提供软笔偏旁部首教学内容，每种偏旁部首提供教学讲义，讲解偏旁部首的书写方式和特点，辅助教师讲授毛笔偏旁部首，每种偏旁部首提供 3 个字的例字； 5. 提供软笔间架结构的教学内容，每种结构提供简要书写讲义，讲解此类结构的特点和写法，辅助教师讲授毛笔间架结构教学内容，每种结构提供 3 个字的例字； 6. 提供楷书的结字规律，每种结字规律提供简要的讲义内容，讲解此类字的规律特点，辅助教师讲授楷体字的结字规律，每种规律提供 3 个字的例字； 7. 每个教学例字提供原碑原帖形式、字帖形式、双钩形式和单钩形式，支持老师一键切换例字教学形式； 8. 教学例字的教学面板支持修改书写格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色； 9. 教学例字采用矢量化图形字帖，可以自由拖拽调整例字大小，不失真； 10. 教学例字支持调取书写笔顺序列图，查看例字的书写笔	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 套	7620	7620	

				顺； 11. 教学例字提供说文解字、康熙字典以及详细释义功能； 12. 教学例字支持一键调取名师书写示范视频，视频包括俯拍画面视频和侧拍画面视频； 13. 教学例字示范视频支持播放时切换成双镜头、画中画和单镜头等不同画面形式，方便师生查看书写细节； 14. 教学例字提供边看边练功能，学生可以一边观看示范视频，一边进行临摹练习； 15. 单个例字支持一键书体对比，提供《中小学书法指导纲要》指定的欧、颜、柳和赵字帖中的同字对比； 16. 单个例字支持一键字体对比，提供篆隶草行楷五种不同字体的同字对比； 17. 教学例字支持一键推送给学生临摹屏进行临摹练习； 18. 支持学生原帖原图临摹、矢量字帖临摹、双钩和单钩临摹，临摹字格； 19. 支持临摹方格、九宫格、田字格、米字格和回米格五种不同形式的字格临摹形式； 20. 提供书法幅式、落款和印章的教学内容，教授学生学习幅式的种类及其特定，落款的形式和印章知识； 21. 提供历代书法名家生平介绍，可以作为教学素材； 22. 提供书法小故事，采用图文并茂形式，可以作为教学素材； 23. 支持接入书法教学云平台对外提供网络化教学服务功能；						
6	褚体授课系统	汉丹云科技	HDY-SF-CTSK V1.0	★1. 提供褚遂良经典楷书教学内容，包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四大板块，并且支持云平台访问，让老师在任何教室中可以开展教学工作； 2. 每个板块按照教学知识点排列，每个知识点提供 3 个字的例字； 3. 每个教学例字提供原碑原帖形式、字帖形式、双钩形式和单钩形式，支持老师一键切换例字教学形式； 4. 教学例字的教学面板支持修改书写格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色； 5. 教学例字支持同时打开多个，教学例字采用矢量化图形字帖，可以自由拖拽调整例字大小，不失真； 6. 教学例字支持调取书写笔顺序列图，查看例字的书写笔	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 套	3810	3810

				顺； 7. 教学例字提供说文解字、康熙字典以及详细释义功能； 8. 教学例字支持一键调取高清名师书写示范视频，视频包括俯拍画面视频和侧拍画面视频； 9. 教学例字示范视频支持播放时切换成双镜头、画中画和单镜头等不同画面形式，方便师生查看书写细节； 10. 教学例字提供边看边练功能，学生可以一边观看示范视频，一边进行临摹练习； 11. 单个例字支持一键字体对比，提供篆隶草行楷五种不同字体的同字对比； 12. 教学例字支持一键推送给学生临摹屏进行临摹练习，支持学生原帖原图临摹、矢量字帖临摹、双钩和单钩临摹； 13. 支持四种临摹字格规格大小，支持修改字格形式为田字格、米字格、回米格、九宫格及方格等不同形式； 14. 支持接入书法教学云平台提供网络化教学服务功能；							
7		智永授课系统	汉丹云科技	HDY-SF-ZYKSSK V1.0	★1. 提供智永真草千字文中楷书字体作为教学内容，包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四大板块，并且支持云平台访问，让老师在任何教室中可以开展教学工作； 2. 每个板块按照教学知识点排列，每个知识点提供 3 个字的例字； 3. 每个教学例字提供原碑原帖形式、字帖形式、双钩形式和单钩形式，支持老师一键切换例字教学形式； 4. 教学例字的教学面板支持修改书写格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色； 5. 教学例字支持同时打开多个，教学例字采用矢量化图形字帖，可以自由拖拽调整例字大小，不失真； 6. 教学例字支持调取书写笔顺序列图，查看例字的书写笔顺； 7. 教学例字提供说文解字、康熙字典以及详细释义功能； 8. 教学例字支持一键调取高清名师书写示范视频，视频包括俯拍画面视频和侧拍画面视频； 9. 教学例字示范视频支持播放时切换成双镜头、画中画和单镜头等不同画面形式，方便师生查看书写细节； 10. 教学例字提供边看边练功能，学生可以一边观看示范视频，一边进行临摹练习； 11. 单个例字支持一键字体对比，提供篆隶草行楷五种不同	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 套	3810	3810

					字体的同字对比； 12. 教学例字支持一键推送给学生临摹屏进行临摹练习，支持学生原帖原图临摹、矢量字帖临摹、双钩和单钩临摹； 13. 支持四种临摹字格规格大小，支持修改字格形式为田字格、米字格、回米格、九宫格及方格等不同形式； 14. 支持接入书法教学云平台提供网络化教学服务功能；						
8		隶书 教学 课程	汉丹 云科 技	HDY-LICTS V1.0	★1. 系统包括隶书笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四大板块，并且支持云平台访问，让老师在任何教室中可以开展教学工作； 2. 每个板块按照教学知识点排列，每个知识点提供提供 3 个字的例字； 3. 每个教学例字提供原碑原帖形式、字帖形式、双钩形式和单钩形式，支持老师一键切换例字教学形式； 4. 教学例字的教学面板支持修改书写格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色； 5. 教学例字支持同时打开多个，教学例字采用矢量化图形字帖，可以自由拖拽调整例字大小，不失真； 6. 教学例字支持调取书写笔顺序列图，查看例字的书写笔顺； 7. 教学例字提供说文解字、康熙字典以及详细释义功能； 8. 教学例字支持一键调取高清名师书写示范视频，视频包括俯拍画面视频和侧拍画面视频； 9. 教学例字示范视频支持播放时切换成双镜头、画中画和单镜头等不同画面形式，方便师生查看书写细节； 10. 教学例字提供边看边练功能，学生可以一边观看示范视频，一边进行临摹练习； 11. 单个例字支持一键字体对比，提供篆隶草行楷五种不同字体的同字对比； 12. 教学例字支持一键推送给学生临摹屏进行临摹练习，支持学生原帖原图临摹、矢量字帖临摹、双钩和单钩临摹； 13. 支持四种临摹字格规格大小，支持修改字格形式为田字格、米字格、回米格、九宫格及方格等不同形式； 14. 支持接入书法教学云平台对外提供网络化教学服务功能；	江苏汉丹云 教育科技有 限公司	南京	合同签订 后 25 日	1 套	3810	3810
9		行书 授课	汉丹 云科	HDY- XINGCTS	★1. 系统包括王羲之、米芾等经典行书教学内容，包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四大板块，并且支持	江苏汉丹云 教育科技有	南京	合同签订 后 25 日	1 套	3810	3810

		系统	技	V1.0	云平台访问，让老师在任何教室中可以开展教学工作； 2. 每个板块按照教学知识点排列，每个知识点提供 3 个字的例字； 3. 每个教学例字提供原碑原帖形式、字帖形式、双钩形式和单钩形式，支持老师一键切换例字教学形式； 4. 教学例字的教学面板支持修改格子格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色； 5. 教学例字支持同时打开多个，教学例字采用矢量化图形字帖，可以自由拖拽调整例字大小，不失真； 6. 教学例字提供说文解字、康熙字典以及详细释义功能； 7. 教学例字支持一键调取高清名师书写示范视频，视频包括俯拍画面视频和侧拍画面视频； 8. 教学例字示范视频支持播放时切换成双镜头、画中画和单镜头等不同画面形式，方便师生查看书写细节； 9. 教学例字提供边看边练功能，学生可以一边观看示范视频，一边进行临摹练习； 10. 单个例字支持一键字体对比，提供篆行草行楷五种不同字体的同字对比； 11. 教学例字支持一键推送给学生临摹屏进行临摹练习，支持学生原帖原图临摹、矢量字帖临摹、双钩和单钩临摹； 12. 支持四种临摹字格规格大小，支持修改字格形式为田字格、米字格、回米格、九宫格及方格等不同形式； 13. 支持接入书法教学云平台提供网络化教学服务功能；	限公司					
10		魏碑楷书授课系统	汉丹云科技	HDY-SF-WBKSSK V1.0	★1. 提供魏碑楷书书法经典作品进行教学，教学内容包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四大板块，并且支持云平台访问，让老师在任何教室中可以开展教学工作； 2. 每个板块按照教学知识点排列，每个知识点提供 3 个字的例字； 3. 每个教学例字提供原碑原帖形式、字帖形式、双钩形式和单钩形式，支持老师一键切换例字教学形式； 4. 教学例字的教学面板支持修改书写格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色； 5. 教学例字支持同时打开多个，教学例字采用矢量化图形字帖，可以自由拖拽调整例字大小，不失真； 6. 教学例字支持调取书写笔顺序列图，查看例字的书写笔	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 套	3810	3810

					顺； 7. 教学例字提供说文解字、康熙字典以及详细释义功能； 8. 教学例字支持一键调取高清名师书写示范视频，视频包括俯拍画面视频和侧拍画面视频； 9. 教学例字示范视频支持播放时切换成双镜头、画中画和单镜头等不同画面形式，方便师生查看书写细节； 10. 教学例字提供边看边练功能，学生可以一边观看示范视频，一边进行临摹练习； 11. 单个例字支持一键字体对比，提供篆行草行楷五种不同字体的同字对比； 12. 教学例字支持一键推送给学生临摹屏进行临摹练习，支持学生原帖原图临摹、矢量字帖临摹、双钩和单钩临摹； 13. 支持四种临摹字格规格大小，支持修改字格形式为田字格、米字格、回米格、九宫格及方格等不同形式； 14. 支持接入书法教学云平台提供网络化教学服务功能；						
11		篆书 教学 课程	汉丹 云科 技	HDY- ZHUANCTS V1.0	★1. 系统包括大篆和小篆两个教学体系，每个教学体系包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四大板块，并且支持云平台访问，让老师在任何教室中可以开展教学工作； 2. 每个板块按照教学知识点排列，每个知识点提供 3 个字的例字； 3. 每个教学例字提供原碑原帖形式、字帖形式、双钩形式和单钩形式，支持老师一键切换例字教学形式； 4. 教学例字的教学面板支持修改书写格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色； 5. 教学例字支持同时打开多个，采用矢量化图形字帖，可以自由拖拽调整例字大小，不失真； 6. 教学例字支持调取书写笔顺序列图，查看例字的书写笔顺； 7. 教学例字提供说文解字、康熙字典以及详细释义功能； 8. 教学例字支持一键调取高清名师书写示范视频，视频包括俯拍画面视频和侧拍画面视频； 9. 教学例字示范视频支持播放时切换成双镜头、画中画和单镜头等不同画面形式，方便师生查看书写细节； 10. 教学例字提供边看边练功能，学生可以一边观看示范视频，一边进行临摹练习； 11. 单个例字支持一键字体对比，提供篆隶草行楷五种不同	江苏汉丹云 教育科技有 限公司	南京	合同签订 后 25 日	1 套	3810	3810

					字体的同字对比； 12. 教学例字支持一键推送给学生临摹屏进行临摹练习，支持学生原帖原图临摹、矢量字帖临摹、双钩和单钩临摹； 13. 支持四种临摹字格规格大小，支持修改字格形式为田字格、米字格、回米格、九宫格及方格等不同形式； 14. 支持接入书法教学云平台对外提供网络化教学服务功能；						
12	书法教学资源	篆刻印章图库系统	汉丹云科技	HDY-SF-ZKYZTK V1.0	★1. 提供 1800 张以上高清印章图片，涵盖从战国至近现代的国玺、官印、私印等； 2. 支持根据印章类型、印章朝代、印章内容查询，支持根据篆刻形状、篆刻内容、篆刻方法进行标签检索； 3. 支持对印章图片进行放大、缩小、旋转、自由拖拽等操作； 4. 支持调整图片的亮度、对比度、饱和度和图片色相； 5. 支持阴文钤印图自动生成对应的阳文钤印图，阳文钤印图的自动生成对应的阴文钤印图； 6. 支持印章图片进行水平镜像和垂直镜像反转； 7. 支持切换图片模式为原图与处理图； 8. 支持将印章图片一键推送到所有学生设备上供学生进行查看和临创； 9. 支持教师端在打印预览界面缩放图片至合适尺寸大小后进行打印操作；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 套	2540	2540
13		数字写生与作品临摹系统	汉丹云科技	HDY-MS-XSLM V1.0	★1. 提供数字写生与作品临摹两大板块； 2. 数字写生提供风景的写生功能，支持选择不同场景、不同角度和不同天气的写生素材供学生写生； 3. 数字写生提供静物的写生功能，包含几何体、石膏像、工艺品等多种静物的写生功能，提供不同观察角度、不同光线等写生素材； 4. 数字写生提供人物的写生功能，包括各类特点人物，包括不同角度及光线下的写生素材； 5. 作品临摹提供马克笔、速写、素描、水粉画、油画、水彩画、彩铅画、中国画、版画、壁画等类型作品素材； 6. 支持自由缩放素材、支持旋转素材角度，支持学生观察写生素材的细节； 7. 支持素材调整饱和度、对比度和亮度； 8. 支持添加线体、图形、立方体等不同辅助线帮助分析写生素材；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 套	6350	6350

					9. 支持九宫格、S型、十字形、三角形、三分法等多种构图辅助工具； 10. 支持对写生素材进行艺术化辅助处理，自动生成素材的素描稿、色块图等，可以帮助学生进行创作和临摹； 11. 支持老师选定写生或临摹素材推送给学生进行创作或临摹；						
14		高清双模碑帖网络查询系统	汉丹云科技	HDY-Smztcx V1.0	★1. 提供矢量碑帖和高清原图碑帖两种碑帖查看模式； 2. 系统涵盖历代经典书法碑帖字帖资源，满足《中小学书法教育指导纲要》要求的同时，提供大量其它经典传世名作高清资源； 3. 应符合支持按照年代、作者、字帖名称、字体查询字帖； 4. 应符合支持字帖缩放功能，矢量碑帖图片支持多倍缩放清晰显示，支持字帖任意拖拽和截图功能； 5. 应符合支持图片进行反向，即黑字白底变成白字黑底； 6. 应符合支持调整图片的亮度、对比度、饱和度和旋转色相； 7. 应符合支持查看作品简介、作品译文； 8. 应符合支持针对字帖局部，调取放大镜功能模拟放大镜效果查看碑帖； 9. 应符合支持针对字帖局部，调取聚光灯功能模拟聚光灯效果查看碑帖； 10. 支持接入书法教学云平台提供网络化教学服务功能；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 套	5080	5080
15	书法教学工具软件	书法教学直播示范系统	汉丹云科技	HDY-Sfjxzb V1.0	★1. 支持接入多目书画教学示范仪进行直播书写示范教学； 2. 支持直播画面自由组合切换成画中画、双画面、单镜头等格式； 3. 支持直播画面接入大屏进行示范教学； 4. 支持录制高清示范视频，录制视频可作为书法微课资源； 5. 录制视频时支持同步录制教学音频； 6. 支持截取直播示范视频画面为图片； 7. 支持检索教学例字，辅助教学，例字支持碑帖原图、矢量字帖、双钩、单钩四种不同形式，支持调取高清示范视频，支持推送给学生临摹屏进行临摹练习； 8. 系统支持屏幕任意批注功能；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 套	3810	3810
16		篆刻印章设计系统	汉丹云科技	HDY-SF-ZKYKSJ V1.0	★1. 系统内置字库以及各种形状的印框，每个印框提供朱文印和白文印两种篆刻效果供师生使用； 2. 提供个人素材管理中心，支持上传电脑本地印字和印框素材，支持查看和管理本地素材库；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 套	2540	2540

					3. 提供单字文本、多字文本两种形式查询系统内置印章字库； 4. 支持对系统内置印框素材根据篆刻方式和印章形状进行标签叠加检索； 5. 支持根据素材名称模糊查询本地素材库资源； 6. 支持任意选中单字、印框模板进行组合调整，包括缩放、旋转、自由拖拽、变形等操作； 7. 支持一键框选多个单字设置对齐方式，包括：左对齐、右对齐、居中对齐、中部对齐、底部对齐、顶部对齐、垂直对齐、水平对齐； 8. 支持对印章作品进行放大、缩小等图形编辑操作； 9. 支持一键清除印章设计面板中所有单字、印框； 10. 支持对印章作品进行效果编辑，实现钤印图阴阳互转、镜像反转等操作； 11. 支持将印章作品一键推送到所有学生设备上进行检查和临创； 12. 支持师生将印章设计成品导出到本地任意位置进行保存； 13. 教师端提供打印功能，支持教师在预览画布中查看作品，并缩放作品至合适尺寸大小后进行打印操作，学生可以根据老师打印的印章图片进行实操临刻；						
17		书法课堂管理系统	汉丹云科技	HDY-Ktgl V1.0	★1. 提供按照年级、班级进行自动排座，支持自动按行、列随机或者自动排位； 2. 支持排座信息发送到学生临摹屏上，学生按照姓名就坐，点击屏幕完成上课签到； 3. 支持自动生成学生到课考勤表； 4. 支持老师统一控制学生屏幕，切换授课模式； 5. 支持老师向学生临摹台群发消息和单发消息；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 套	2540	2540
18											
19	学生端硬件	智能笔洗控制系统	汉丹云科技	HDY-Znbx V1.0	★1. 设备采用一体化机身设计，机身集成控制主板、水槽和水泵等部件，触控操作按钮位于笔洗水槽右边，具有润笔、洗笔和蓄水三种不同工作模式的触摸显示面板； 2. 智能笔洗具有软件控制和硬件触摸控制 2 种功能模式，笔洗水槽具有防溢出功能设计，保证学生用水安全，笔洗出水口位于水槽内，不超过桌面； 3. 支持润笔、洗笔和蓄水三种不同工作模式，设备运行在不同模式下相应模式的提示灯亮起；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	25 套	600	15000

				4. 洗笔模式下，出水口持续大水流快速出水 30 秒，数字显示面板倒计时 30 秒提示； 5. 润笔模式下，出水口缓慢出水 30 秒，数字显示面板倒计时 30 秒提示； 6. 蓄水模式下设备自动关闭下水管，笔洗水槽开始蓄水方便学生涮洗毛笔，水槽蓄水到达预设高度（不低于 3cm）后，出水口停止出水。 7. 笔洗集成笔搁功能，方便学生洗完笔后静置晾干毛笔； 8. 支持学生在临摹台学习软件中控制桌子上的笔洗设备，启动设备进入洗笔、润笔和蓄水不同工作模式； 9. 一体化设计，通过数字显示面板进行倒计时提示运行时间的功能。 10. 教师端教学软件支持一键启动或锁定所有笔洗设备，笔洗设备进入锁定状态后，数字显示面板提示设备锁定，学生触控按钮无法启动设备运行，临摹台系统软件点击提示设备锁定。						
20	交互数字临摹台	汉丹云科技	HDY-SZLMT	★1. 临摹台采用一体化设计，无需外接任何辅助主机，具有内置音箱，基于 Android 或者 Ubuntu 系统，方便后续升级，内置学习系统，支持开机自动打开； 2. 临摹屏支持手指操作学习系统，支持十点触控功能，支持屏幕临摹区域触控功能锁定； 3. 支持学生将宣纸铺在临摹屏上，使用传统毛笔进行临摹书写练习； ★4. 临摹屏 21.5 英寸，显示尺寸>400mm*250mm，分辨率 1920*1080px； 5. 临摹台具有防水功能，具有耐磨特性，可抗击超过 10 万次以上摩擦； 6. 网络：支持 WIFI 接口，使用 802.11b/g/n，支持 RJ45 接口； 7. 屏幕发光柔和，可有效过滤蓝光，润眼护眼，高可视角度为 80/80/80/80（上下左右）； 8. 支持由老师控制切换统一授课模式和自主学习模式，统一授课模式下，所有临摹台均由老师控制，学生书法自主学习系统自动锁定；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	50 台	1600	80000
21	学生书法桌	汉丹云科技	HDY-SCD-A	★1. 尺寸规格 1400mm*700mm*750mm，桌面 1400mm*700mm，高度 750mm； 2. 产品材质：实木框架复杂榫卯结构，面板为实木多层板，	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	25 张	1905	47625

					传统中式家具制作工艺，稳定可靠； 3. 产品采用水性漆开放效果，环保无异味，无甲醛，安全可靠。 4. 支持嵌入交互式示数字临摹台，临摹台的孔槽尺寸精准，嵌入临摹台后与书法桌立面结合处边缘缝隙≤1mm，临摹台与书法桌水平面平整无凹凸感。 5. 智能笔洗设备、控制面板等配件安装孔位尺寸准确，固定结构合理，安装后不能有松动、不能有缝隙； 6. 嵌入式临摹屏控制开关面板 2 块，开关面板要求内置 1 个音频接口，2 个 USB 接口；安全可靠的品牌插座 1 个；						
22		书法凳	汉丹云科技	定制	1. 实木方凳，尺寸规格 450mm*350mm*430mm，凳面 450mm*350mm，高度 430mm； 2. 凳子采用老榆木材质，凳子框架大料抄手榫链接，装板工艺。 3. 传统榫卯结构，美观且牢固可靠。 4. 产品采用水性漆开放效果，环保无异味，无甲醛，安全可靠。	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	51 张	140	7140
23	书法练习工具材料	学生镇尺	汉丹云科技	HDY-XSZC	加重型黑梓木，长度 180mm	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	50 对	44	2200
24		学生墨汁	汉丹云科技	定制	精品墨汁	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	50 瓶	25	1250
25		学生笔搁	汉丹云科技	HDY-XSBG	花梨木材质 100mm*20mm	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	25 个	19	475
26		学生毛笔	汉丹云科技	HDY-XSMB	学生专用品牌兼毫毛笔	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	50 支	48	2400
27		学生墨盒	汉丹云科技	HDY-XSMH	分槽式墨盒，塑料长方形，尺寸规格：134mm*76m*20mm	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	25 个	32	800
28		临摹专用纸	汉丹云科技	定制	学生专用临摹宣纸，100 张/包，宣纸半生熟，不宜洇墨；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	50 包	51	2550
29	学生端自	楷书教学	汉丹云科	HDY-Rbsf V1.0	★1. 欧体教学内容包括：37 个笔画知识点、54 个偏旁部首知识点、11 个间架结构知识点、8 个结字规律知识点。	江苏汉丹云教育科技有	南京	合同签订后 25 日	50 位	137.5	6875

	主学习软件系统	课程	技		★2. 颜体勤礼碑教学内容包括：37 个笔画知识点、37 个偏旁部首知识点、14 个间架结构知识点、14 个结字规律知识点。 ★3. 柳体教学内容包括：53 个笔画知识点、53 个偏旁部首知识点、35 个间架结构知识点、7 个结字规律知识点。 ★4. 赵体教学内容包括：25 个笔画知识点、58 个偏旁部首知识点、7 个间架结构知识点、7 个结字规律知识点。 5. 教学面板支持修改书写格形式、格子线条颜色、例字颜色和背景颜色。 6. 教学例字采用矢量化图形字帖，可自由调整大小，不失真。 7. 支持查看例字的书写笔顺。 8. 提供说文解字、康熙字典和详细释义功能。 9. 支持调取名师书写示范视频，可切换不同画面形式。 10. 提供边看边练功能，可进行临摹练习。 11. 支持一键书体对比，提供指定字帖的同字对比。 12. 支持一键字体对比，提供五种不同字体的同字对比。	限公司					
30		隶书教学课程	汉丹云科技	HDY-LICTS V1.0	★1、包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四部分课程内容，每部分包括乙瑛碑、曹全碑和礼器碑三种隶书对应课程； 2. 笔画教学中乙瑛碑 32 个知识点、曹全碑 34 个知识点、礼器碑 26 个知识点； 3. 偏旁部首教学中乙瑛碑 19 个知识点、曹全碑 32 个知识点、礼器碑 33 个知识点； 4. 间架结构教学中乙瑛碑 15 个知识点、曹全碑 12 个知识点、礼器碑 20 个知识点； 5. 结字规律教学中乙瑛碑 13 个知识点、曹全碑 10 个知识点、礼器碑 7 个知识点； 6. 课程提供名师示范教学视频，包括俯拍和侧拍画面，支持双镜头、画中画、单镜头等不同画面形式，便于查看书写细节。 7. 教学例字提供矢量化图形临摹字帖，支持自由拖拽调整大小不失真，并可同时打开多个例字； 8. 支持修改书写格为方格、九宫格、米字格、田字格、回米格，并可修改格子线条颜色，例字颜色和背景颜色；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	50 位	137.5	6875
31		篆书教学	汉丹云科	HDY-ZHUANCTS	★1、包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四部分课程内容，每部分包括石鼓文、峰山碑和泰山刻石三种篆	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	50 位	137.5	6875

		课程	技	V1.0	书对应课程； 2. 笔画教学中石鼓文 28 个知识点、峰山碑 21 个知识点、泰山刻石 23 个知识点； 3. 偏旁部首教学中石鼓文 23 个知识点、峰山碑 20 个知识点、泰山刻石 13 个知识点； 4. 间架结构教学中石鼓文 18 个知识点、峰山碑 12 个知识点、泰山刻石 11 个知识点； 5. 结字规律教学中石鼓文 18 个知识点、峰山碑 14 个知识点、泰山刻石 14 个知识点； 6. 课程提供名师示范教学视频，包括俯拍和侧拍画面，支持双镜头、画中画、单镜头等不同画面形式，便于查看书写细节。 7. 教学例字提供矢量化图形临摹字帖，支持自由拖拽调整大小不失真，并可同时打开多个例字； 8. 支持修改书写格为方格、九宫格、米字格、田字格、回米格，并可修改格子线条颜色，例字颜色和背景颜色；	限公司					
32		褚体教学课程	汉丹云科技	HDY-SF-CTSK V1.0	★1、包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四部分课程内容，每部分包括褚体大字阴符经和褚体雁塔圣教序两种行书对应课程； 2. 笔画教学中大字阴符经 29 个知识点、雁塔圣教序 41 个知识点； 3. 偏旁部首教学中大字阴符经 25 个知识点、雁塔圣教序 64 个知识点； 4. 间架结构教学中大字阴符经 17 个知识点、雁塔圣教序 17 个知识点； 5. 结字规律教学中大字阴符经 14 个知识点、雁塔圣教序 11 个知识点； 6. 课程提供名师示范教学视频，包括俯拍和侧拍画面，支持双镜头、画中画、单镜头等不同画面形式，便于查看书写细节。 7. 教学例字提供矢量化图形临摹字帖，支持自由拖拽调整大小不失真，并可同时打开多个例字； 8. 支持修改书写格为方格、九宫格、米字格、田字格、回米格，并可修改格子线条颜色，例字颜色和背景颜色；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	50 位	137.5	6875
33		智永教学课程	汉丹云科技	HDY-SF-ZYKSSK V1.0	★1、包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四部分课程内容，包括 27 个知识点的笔画教学、105 个知识点的偏旁部首、23 个知识点的间架结构和 11 个知识点的结字	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	50 位	137.5	6875

					规律课程内容； 2. 课程提供名师示范教学视频，包括俯拍和侧拍画面，支持双镜头、画中画、单镜头等不同画面形式，便于查看书写细节。 3. 教学例字提供矢量化图形临摹字帖，支持自由拖拽调整大小不失真，并可同时打开多个例字； 4. 支持修改书写格为方格、九宫格、米字格、田字格、回米格，并可修改格子线条颜色，例字颜色和背景颜色；						
34		行书 教学 课程	汉丹 云科 技	HDY- XINGCTS V1.0	★1、包括笔画教学、偏旁部首、间架结构和结字规律四部分课程内容，每部分包括仁集王羲之圣教序和苕溪诗帖两种行书对应课程； 2. 笔画教学中圣教序 51 个知识点、苕溪诗帖 32 个知识点； 3. 偏旁部首教学中圣教序 45 个知识点、苕溪诗帖 33 个知识点； 4. 间架结构教学中圣教序 29 个知识点、苕溪诗帖 18 个知识点； 5. 结字规律教学中圣教序 5 个知识点、苕溪诗帖 25 个知识点； 6. 课程提供名师示范教学视频，包括俯拍和侧拍画面，支持双镜头、画中画、单镜头等不同画面形式，便于查看书写细节。 7. 教学例字提供矢量化图形临摹字帖，支持自由拖拽调整大小不失真，并可同时打开多个例字； 8. 支持修改书写格为方格、九宫格、米字格、田字格、回米格，并可修改格子线条颜色，例字颜色和背景颜色；	江苏汉丹云 教育科技有 限公司	南京	合同签订 后 25 日	50 位	137.5	6875
35		魏碑 教学 课程	汉丹 云科 技	HDY-SF- WBKSSK V1.0	★1. 提供魏碑楷书法经典作品进行教学，教学内容包括 25 个知识点的笔画教学、30 个知识点的偏旁部首、18 个知识点的间架结构和 10 个知识点的结字规律课程内容； 2. 课程提供名师示范教学视频，包括俯拍和侧拍画面，支持双镜头、画中画、单镜头等不同画面形式，便于查看书写细节。 3. 教学例字提供矢量化图形临摹字帖，支持自由拖拽调整大小不失真，并可同时打开多个例字； 4. 支持修改书写格为方格、九宫格、米字格、田字格、回米格，并可修改格子线条颜色，例字颜色和背景颜色；	江苏汉丹云 教育科技有 限公司	南京	合同签订 后 25 日	50 位	137.5	6875
36		多功 能集	汉丹 云科	HDY-Jz1t V1.0	1. 系统支持单字、多字文本和碑帖字帖名称检索字库； 2. 支持临摹模板自主排版，设置临摹字格大小、字格数量和	江苏汉丹云 教育科技有	南京	合同签订 后 25 日	50 位	137.5	6875

		字临 帖系 统	技		字格颜色； 3. 支持集字临摹内容的自主排版，自由拖拽临摹练习顺序和位置； 4. 支持调整集字临摹的字格格式，包括方格、回米格、米字格、田字格和九宫格； 5. 提供 30 幅以上碑帖单字临摹功能，并且支持字格切换	限公司					
三、基础设施、设备与配套											
38	书法 教室 仿古 装修	HDMI 高清 线、 USB 打印 机方 口线 预埋， 地面	铭远	MY-定制	墙面涂料，开关管线、灯具、管线铺设（网线：六类网线，屏蔽水晶头、电源线：RVV3*4mm ² ，管状线工艺，国标纯铜；、HDMI 高清线 10 米，USB 打印机方口线 10 米），漏电保护空气开关 C32；短路保护、过载保护、控制隔离，PC 阻燃，墙插面板安装（含暗盒埋设），地面等。	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	1 室	15000	15000
39	系统 集成	数据 交换 服务 单元	汉丹 云科 技	定制	1. 产品运行所需配套标准数据管理服务单元，保障产品底层数据交换和基础服务运行； 2. 具备 G 级数据交换带宽，全双工形式，支持 2 个以上 WLAN 口接入； 3. 通过网络完成云端、教师端和学生临摹台的数据交换服务； 4. 传输内容包括视频文件、图片、字帖、文本、控制信号、流媒体等信息； 5. 含千兆路由器 1 台、24 口千兆交换机 3 台、机柜 1 台、品牌插座 1 个、理线架 2 个；	江苏汉丹云教育科技有限公司	南京	合同签订后 25 日	1 室	5000	5000

B-6 新城校区——（新增）美术教室配置明细表

1	折叠静物台	泓信科教	HXMS-JWT6060	1、规格：台面：600mm*600mm*20mm，带4条腿，双折叠交叉式支撑架。2、材质：优质实木。3、要求：可折叠，支撑稳定，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 个	95	95
2	写生灯	泓信科教	HXMS-XSD03	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1. 材质：金属材料；灯罩：球型罩灯；灯杆：钢管，塑料旋钮，内置弹簧。2. 规格：立式三节可升降、最大调节高度 2200mm、照射角度 0°—120°，带万向轮。3. 要求：整体结实可靠，稳定性良好。表面光滑、无锈斑、划痕。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 只	61	61
3	中学美术资源库	泓信科教	HXMS-ZYK	幻灯片、光盘、数字化美术教学资源库、虚拟美术博物馆、美术展等	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 套	38	38
4	版画工具	泓信科教	HXMS-BHGJ02	1. 配置： (1)胶辊 3 件：大号滚筒 150mm、手柄 130mm，中号滚筒 92mm、手柄 104mm，小号滚筒 57mm、手柄 75mm，支架金属镀铬； (2)磨托 1 件：磨托头直径 45mm、磨托手柄 97mm； (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，长度 140mm； (7)油石 1 件：双面，外观尺寸 150mm*45mm*25mm； (8)马莲 1 件：塑料材质，直径：100mm±2mm； (9)底纹笔 1 件：木柄光滑、无毛刺、色泽均匀，刷头采用优质羊毛制成，毛质应整齐均匀，长 180mm，毛长 30mm，宽 30mm； (10)电烙铁 1 件：外热式 30W，长度 200mm，外接电源线长度 900mm； (11)素描铅笔 2 支； (12)油画刀 5 把：木质手柄，漆面处理，不锈钢刀头，长度 160mm。 (13)版画油墨 2 瓶：50ml。 (14)印床：木质，漆面处理，长宽高：95mm*65mm*43mm 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，不得串动，便于携带、存放。。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	76	152

5	绘画工具	泓信科教	HXMS-HHGJ035	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1. 配置：(1)调色板 1 个；(2)毛笔 8 支：大中小提斗、大中小白云、花枝俏、小依纹各 2 支；(3)水彩笔 1-12# 各 1 支；(4)油画笔 1-12# 各 1 支；(5)24 眼调色盒 1 件，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，不得串动，便于携带、存放。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	37	74
6	泥工工具	泓信科教	HXMS-NGGJ035	①拍板 1 件：木质，长×宽×高 180mm×70mm×20mm；②泥塑刀 6 件：黄杨木材质，长度 180mm；③环型刀 3 件：木柄又头环型刀长度 20mm；④刮刀 2 件：环型刀头，长度 130mm；⑤型板 1 件：黄杨木型板 110mm×50mm；⑥切割线 1 件：木手柄 70mm，钢丝线长度 400mm；⑦小转台 1 件：PVC 塑料材质，双面、中间带轴承，直径 110mm，高度 29mm；⑧喷壶 1 件；⑨海绵 1 块。中空吹塑定位包装，便于携带、存放。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	37	74
7	手工工具	泓信科教	HXMS-SGGJ010	专用配套工具 10 件以上，工具包括：钢质剪刀 1 把；钢质直尺 1 把；钢质镊子 1 把；钢质 12mm 美工刀 1 把；2mm 皮尺 1 条；钢质顶针 1 个；缝纫线线圈 1 个；大小规格各一钢针 1 盒；竹质毛衣针 1 副；手持式缝纫机 1 个，塑料盒包装。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	23	46
8	国画工具	泓信科教	HXMS-GHGJ011	1、笔洗 1 件：青花瓷材质，直径 150mm、高度 50mm；2、笔架 1 件：青花瓷材质，5 山头、长度 130mm，高度 45mm；3、砚台 1 件：带盖石砚，直径 120mm；4、毛笔 8 件：加健毛笔，大、中、小提斗，大、中、小白云、花枝俏 1 枝，小依纹 1 枝；5、画毡 1 件：毛毡长宽厚 500mm×500mm×3mm；6、调色盘 1 件：聚丙烯材质，13 眼梅花型，直径 14mm；7、笔帘 1 件：竹制；8、镇尺一对：石质，黑色或灰色，长宽高 198mm×38mm×9mm；9、墨块：金不换；10、印尼盒 1 件：直径 70mm；11、工具箱 1 件：中空吹塑包装、所有工具定点定位。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	61	122
9	纸工工具	泓信科教	HXMS-ZGGJ03	1、A4 切割垫板一块；2、剪刀 1 件：无刃、圆头，总长度 160mm；3、有机直尺 1 件：长 300mm；4、花边剪 3 件：铁口花边剪，刀头总长度 60mm；5、打孔器 1 件：手握式单孔打孔器，有纸屑收集装置，手握处防滑细纹，最大打孔能力可打 8 张纸，打孔直径 6mm；6、美工刀一件，ABS 塑料材质手柄，小号刀片；7、订书机一件；8、蛇形尺 1 件：长 300mm。中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	37	74

10	五件绘图工具	泓信科教	HXMS-HTGJ025	配置：25 厘米三角板两个、HB、2H、2B 铅笔各一支、擦图片、美工刀、美工橡皮、大圆规、大分规、小模板、笔芯、胶带等产品，定位包装。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	17	34
11	调色盒	泓信科教	HXMS-TSH2815	盒盖柔软，密封性好，能有效防止水分蒸发。尺寸：28*15.5*2.5cm。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 个	6	18
12	调色盘	泓信科教	HXMS-TSP170	规格：直径 170mm，高不低于 18mm，规格梅花形，材质为透明丙料。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 个	4	12
13	演示台	泓信科教	HXMS-YST1800	1、规格：1800mm×800mm×740mm，整体橡木材质，新中式风格； 2、实木组装式结构，面板和腿全部圆角处理； 3、橡木面板厚 20mm，外围厚度 40mm；底部为 50mm×50mm 方腿； 4、桌面与桌腿连接处采用高度不低于 60mm 厚度不低于 20mm 挡板，实木挡板和桌腿连接处为总长 200mm 左右实木连接件。 5、整体漆面处理，表面光滑有色泽。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 张	800	800
14	衬布	泓信科教	HXMS-CB1020	绒布，各色，尺寸：1000mm*2000mm。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	55 块	10	550
15	遮光布	泓信科教	HXMS-ZGB2219	2200mm×1900mm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	55	110
16	教师写生画架、画板、椅	泓信科教	定制	画架：规格：高度 1720mm,最大升降高度 230mm，可调节高度，可通过前倾与后仰实现角度调节，可纵置全开画板。材质：进口欧洲榉木材质，支架边框宽不低于 41mm，厚度不低于 22mm，含上卡槽和底托，底托尺寸 530mm*105mm，含可置物隔层，隔层深度不低于 72mm。工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。画板：1、规格 600mm×900mm×18mm；2、材质：双面椴木，四周实木边框；3、要求：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。椅：1. 规格：凳面直径不低于 300mm，升降高度 480mm 到 650mm；2. 材质：优质榉木；3. 要求：升降式架构，支撑稳定，牢固可靠，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 套	323	323

17	学生画架	泓信科教	HXMS-XSHJ1450	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。1. 规格：总高度 1450mm；2. 材质：优质榉木；3. 特点：梯形，表面光滑、无毛刺、接缝无开裂，整体无变形、无弯曲，支撑可靠，落地平稳；4. 高度升降、倾斜角度可调。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 只	36	1800
18	学生写生画板	泓信科教	HXMS-HB6045	1、规格 600mm×450mm×18mm；2、材质：双面椴木，四周实木边框；3、要求：边框宽 8mm，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。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 块	12	600
19	学生画桌、画凳	泓信科教	定制	画桌：规格：600mm*450mm*750mm，可升高到 850mm，桌面倾斜可调，整体采用优质松木，经抛丸打磨、上清水漆，不伤手，可保护原木长时间不变色，易清洁，做工精细，全金属配件，组装简易，可自由调节高度。画凳：1. 规格：凳面直径不低于 300mm，升降高度 480mm 到 650mm；2. 材质：优质榉木；3. 要求：升降式架构，支撑稳定，牢固可靠，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 张	375	18750
20	写生教具架	泓信科教	定制	规格：850*400*1850mm，实木结构，材质为 20mm 橡木齿接板，底部对 500*500mm 对开门，上部为敞开式隔断分别展示不同造型物品。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 组	1105	2210
21	美术工作台	泓信科教	定制	1、规格：1800mm×800mm×740mm，整体橡胶木材质，新中式风格； 2、实木组装式结构，面板和腿全部圆角处理； 3、面板采用橡胶木指接板，橡胶木面板厚 20mm，外围厚度 40mm；底部为 50mm×50mm 方腿；4、桌面与桌腿连接处采用高度不低于 60mm 厚度不低于 20mm 挡板，实木挡板和桌腿连接处为总长 200mm 左右实木连接件。 5、整体漆面处理，表面光滑有色泽。 提供涂漆后橡胶木指接板总挥发性有机化合物(TVOC) 释放率与甲醛释放量符合 HJ 571-2010 标准。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 张	787	787
22	拷贝台	泓信科教	HXMS-KBT9060	桌面尺寸:900x600mm，桌高 800mm，钢化玻璃面板，LED 屏幕，数字触摸开关，带刻度尺、护眼层电源线、原装插头、无极调光。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 张	4572	4572
23	美术器材架	泓信科教	定制	规格：1200mm*400mm*800mm，材质为 20mm 厚橡胶木指接板，指接无缝，内部含隔断，无毒、无异味、不开裂、指接无缝，材质密度好，木纹清晰，结构合理美观、牢固耐用，所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 张	699	1398
24	移动展示台	泓信科教	定制	1400*720*800mm 材质：优质冷轧钢板	山东泓信科教设备有限	临沂市	合同签订后 25 日	1 个	2057	2057

				表面经过酸洗磷化、除油除锈、静电喷塑等先进工艺处理，具有良好的防锈性能。 数控激光切割机提高产品加工精度度误差控制在 0.1-0.2mm。 自动喷塑流水线能够减少整张讲台的色差，涂层的光洁度、附着力，得到较大提高。	公司					
25	写生教具 01 (石膏像)	泓信科教	HXMS-SGX01	石膏像：阿古力巴（切面）、蜡笔（半面）、太阳神（头像）、海盗（头像）、小大卫（头像）、亚历山大（切面）。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 套	152	152
26	写生教具 02 (几何形体)	泓信科教	HXMS-SGX02	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、十二面体各一件共 15 件。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 套	76	76
27	写生教具 03 (静物)	泓信科教	HXMS-JW03	蜡果（苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子）；器皿（花瓶、砂锅、玻璃杯、瓷盘、瓷碗、编织篮、陶罐、铝壶各两件）；玩具（毛绒、塑料、布质、木质）。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 套	203	203
28	剪纸垫板	泓信科教	HXMS-A3	A3:45cm*30cm PVC 材料	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	55 块	11	605
29	刻刀	泓信科教	HXMS-KD140	长：14cm 手帐刻刀刻板全套	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	55 支	11	605
30	剪刀	泓信科教	HXMS-JD150	剪纸专用剪刀，不锈钢剪体，锌合金剪柄，总长约 15cm, 剪头长约 5cm, 宽约 8cm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	55 把	2	110
31	塑封机	泓信科教	HXMS-A4	A4:75mic	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	30 包	108	3240
32	宣纸	泓信科教	HXMS-XZ4C	红色、黑色、蓝色四尺宣纸生宣加厚（红色：5 刀/100 四尺 138cm*69cm 蓝色：3 刀/100 黑色：3 刀/100	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	145 刀	152	22040
33	素描纸	泓信科教	HXMS-SMZ4K	素描纸 4K 铅画纸美术专用纸图画纸 20 张 150 克加厚素描纸	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	8 包	6	48
B-7 体育器材室配置明细表										
1	足球	升威	5 号	5 号， ▲材质：牛皮	升威体育用品（山东有	临沂市	合同签订后 25 日	120 只	11	1320

				适用性别：男女通用 足球缝线：机缝足球	限公司)					
2	篮球	升威	7 号	篮球规格：七号篮球(标准球)， ▲材质：牛皮	升威体育用品（山东有 限公司)	临沂 市	合同签订 后 25 日	120 只	15	1800
3	排球	升威	5 号	5 号-校园用球 ▲牛皮	升威体育用品（山东有 限公司)	临沂 市	合同签订 后 25 日	100 只	15	1500
4	羽毛球拍	升威	2U	材质：铁铝， 重量：2U，手柄：G5，长度：665mm 中杆弹性：适中，穿线磅数：≤22 磅	升威体育用品（山东有 限公司)	临沂 市	合同签订 后 25 日	100 副	44	4400
5	羽毛球（尼 龙球）	升威	尼龙球	只数：6 只装（1 筒），球分类：尼龙球，羽毛球球头分 类：整体软木(高档)，羽毛球毛片分类：尼龙，球速为 77 速的。	升威体育用品（山东有 限公司)	临沂 市	合同签订 后 25 日	100 筒	10	1000
6	秒表	升威	60 道	三排 60 道 日期时钟 每日闹钟 倒计时 节拍器(1-320) 自动关机 可同时记录 60 个人的成绩	升威体育用品（山东有 限公司)	临沂 市	合同签订 后 25 日	10 只	23	230
7	卷尺（50 米）	升威	50 米	50 米，ABS 工程塑料外壳	升威体育用品（山东有 限公司)	临沂 市	合同签订 后 25 日	4 盘	24	96
8	钢卷尺	升威	10 米	10m, 外壳材质 ABS, 尺带材质高碳钢	升威体育用品（山东有 限公司)	临沂 市	合同签订 后 25 日	10 盘	10	100
9	跳绳（计 数）	升威	14cm	跳绳材质：实心 PVC 手柄长度：约 14cm 手柄材质：ABS 绳子直径：约 4.5mm 绳子重量：小于 100g 绳子长度：2.8 米（可调节）	升威体育用品（山东有 限公司)	临沂 市	合同签订 后 25 日	100 根	15	1500
10	充气泵	升威	200W	产品尺寸：160*80*130mm，产品重量：1.9kg，显示方式： 数显表/机械表，缸体个数：单缸，电源线长：1.2 米，工 作电流：0.4~1A，气管长度：0.7 米，电机功率：200W，电 源方式：220V 家用电源，气体流量：35L/MIN	升威体育用品（山东有 限公司)	临沂 市	合同签订 后 25 日	1 台	280	280

11	铅球（6 公斤）	泓信科教	6kg	6kg，直径 12cm，田径比赛铅球，采用实心铸铁工艺，表面光滑，不易生锈	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 只	67	134
12	铁饼（1 公斤）	泓信科教	1kg	规格：1kg，直径约 18cm，厚度约 1cm。产品材质：钢铁打磨，颜色：红色/绿色	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 只	44	88
13	铁饼（1.5 公斤）	泓信科教	1.5kg	规格：1.5kg，直径约 20cm，厚度约 1.5cm。产品材质：钢铁打磨，颜色：红色/绿色	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 只	48	96
14	标枪（600、700 克）	泓信科教	HX-WD0	重量：600、700 克（各 5），材质：铝合金，产品功能：适用于学校、比赛、日常训练等	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	4 只	41	164
15	跨栏架	泓信科教	HX-SY0	1. 跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等组成。 2. 栏板为 ABS 成型材料，可回收，其规格为：1200×70×20（mm）。 3. 栏板伸缩管和竖向立管均采用圆管制作，竖向立管内置调高定位销，伸缩管上配置有与所需高度相对应的高度定位孔，使得调高灵活，定位准确，锁紧可靠。 4. 跨栏架可调高度为 762、838、914、991、1067mm。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 只	108	2160
16	塑料跨栏架（23 厘米）	泓信科教	23cm	高度 23 厘米，产品材质：PVC 产品颜色：粉色、黄色、荧光绿、蓝色、红色 产品说明：适用于足球篮球等运动员体能敏捷训练	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 个	5	100
17	塑料跨栏架（30 厘米）	泓信科教	30cm	高度 30 厘米，产品材质：PVC 产品颜色：粉色、黄色、荧光绿、蓝色、红色 产品说明：适用于足球篮球等运动员体能敏捷训练	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 个	6	120
18	塑料跨栏架（40 厘米）	泓信科教	40cm	高度 40 厘米，产品材质：PVC 产品颜色：粉色、黄色、荧光绿、蓝色、红色 产品说明：适用于足球篮球等运动员体能敏捷训练	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 个	7	140
19	塑料跨栏架（50 厘米）	泓信科教	50cm	高度 50 厘米，产品材质：PVC 产品颜色：粉色、黄色、荧光绿、蓝色、红色 产品说明：适用于足球篮球等运动员体能敏捷训练	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 个	7	140
20	标志杆	泓信科教	HX-WD8	高 1.5m，组成：杆子+底座	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	30 个	19	570
21	标志盘	泓信科教	HX-D04	直径：18cm；高度 5cm；材质：环保 PE 材质；颜色红黄蓝绿；	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	200 个	1	200

					公司					
22	标志桶（47厘米）	泓信科教	52cm	52 厘米标志筒：高约 52cm 底部宽 29.5cm（五色各 10）	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 个	19	950
23	角旗	泓信科教	HX-ED0	37*47.5cm；材质：环保 PE 材质；	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 个	32	640
24	分队服（四色，号码 1-15 号）	泓信科教	HX-KL9	青少年 M 款，适合身高：1.5 米-1.7 米，透气网眼分队服	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	120 件	19	2280
25	划线器	泓信科教	HX-BQ8	材质：铁质；高度：75cm；	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 台	83	166
26	体操凳	泓信科教	HX-DQT0	2 米（颜色可选） 优质松木全实木打造 海绵加层 称重 500 斤 PU 革包面 大螺丝固定 优质五金钢架加固	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	8 台	254	2032
27	象棋磁性黑板及	铭远	MY-8033	中国象棋板面 100*100*1.7cm，支架 163*85cm，加粗加厚合金边框，面板带有磁性，包含可移动棋斗和磁吸式棋子	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	2 套	381	762
28	围棋磁性黑板	铭远	MY-8035	围棋板面 100*100*1.7cm，支架 163*85cm，加粗加厚合金边框、面板带有磁性，包含可移动棋斗和磁吸式棋子	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	2 套	381	762
29	篮球网	泓信科教	LW4	类型：比赛专业，材料：全新涤纶，网高：50cm 网口：45cm 网底：35cm 绳粗：6mm 网扣：12/13 扣	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	8 副	15	120
30	软式排球	升威	5 号软排	5 号软排，重量约 280-290G，周长约 655-675mm	升威体育用品（山东有限公司）	临沂市	合同签订后 25 日	50 只	32	1600
31	飞盘	泓信科教	HX-QB1	直径 275 以上（可回旋），175G，33MM	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	100 只	4	400
32	双肩肋木	泓信	HX-JSQ6	180mm*2700mm	山东泓信科	临沂	合同签订	1 间	1270	1270

		科教				教设备有限公司	市	后 25 日			
33	单杠	泓信科教	HX-ZNZ5	管径：4.2cm 高 200cm		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	10 副	762	7620
34	双杠	泓信科教	HX-QCJ8	管径：4.2cm 高 200cm		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	4 副	953	3812
35	乒乓球拍	泓信科教	1002	规格：直拍/横拍，重量：150g/160g		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 副	13	650
36	乒乓球台（室外）	泓信科教	HX-TJ1	含室外球台钢网		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	8 副	762	6096
37	足球门（5 人）	泓信科教	HX-TGD5	材质：优质钢材，颜色：白色：适合场所：户外		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	4 个	2286	9144
38	足球门（7 人）	泓信科教	HX-HG7	材质：优质钢材，颜色：白色：适合场所：户外		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 个	3048	6096
39	足球门网（5 人）	泓信科教	HX-TGD5	长 3.2m，宽（下）1.5m，宽（上）0.8 米，高 2.1		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	4 副	356	1424
40	足球门网（7 人）	泓信科教	HX-HG7	长 5.5m，宽（下）2m，宽（上）1.1 米，高 2.1		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	4 副	229	916
41	足球门网（11 人）	泓信科教	HX-GU8	长 7.3m，宽（下）2.3m，宽（上）1.3 米，高 2.4		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 副	191	382
42	排球网	泓信科教	HX-KL9	规格：9.5X1 米，网孔：10X10 厘米		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 副	89	178
43	室外课移动小音箱	铭远	定制	12 寸重低音+无线话筒+无线耳麦，充电式，可蓝牙无线连接		淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	30 只	1080	32400
44	板羽球	泓信科教	JLH0	包含球拍 2 个、匀速球、快速球、乒乓球、毽子、袋子		山东泓信科教设备有限	临沂市	合同签订后 25 日	60 套	32	1920

					公司					
45	羽毛球地胶垫	健尔	8286	1、整片标准场地尺寸：15（L）×7.23（W）×15（L）×1.8（W）×4片 2、厚度：4.5±0.25mm 3、材质要求：表层为1.2mm厚水立方纹地PVC耐磨防滑表层。间层为单层加强玻纤，不易变形。底层为高密度PVC发泡层，柔软适中、回弹持久、耐冲击。 4、符合室内环保要求，无异味。 5、配套安装、画线和1套收卷器。	石家庄健尔塑胶地板有限公司	石家庄	合同签订后 25 日	4 套	12700	50800
46	气排/羽毛球两用架+钢丝绳羽毛球网	泓信科教	HX-DF7	1、高度1.55米—2.1米自由调节 2、材质为优质精钢，精选滑轮 3、箱体为47*27*20cm 4、立管内管为38mm，外管为45mm 5、重量为23公斤以上，可以配重80公斤以上 6、羽毛球网为6.1米国际标准双打钢丝绳网	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	6 套	521	3126
47	羽毛球收卷器	铭远	MY-3022	羽毛球国际标准双打地胶场地收卷器	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	2 套	1270	2540
48	羽毛球裁判台	铭远	MY-3024	1、座椅采用优质中空座椅，坚固不变色 2、材质为优质精钢，加厚加重，至少承重250公斤 3、底部采用优质PU轮，方便移动 4、总高为180cm，座椅高150cm，宽度至少70cm 5、喷涂至少3层防锈漆 6、羽毛球网为6.1米国际标准双打钢丝绳网	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	6 只	953	5718
49	篮球、足球、羽毛球、乒乓球落地记分牌	铭远	MY-3028	1、尺寸为115*145*40cm，重量不低于6公斤 2、材质为加粗优质精钢，黑色烤漆 3、底部采用优质万向可锁死轮，方便移动 4、顶部装有可拆卸白板，配有板擦、大头笔、磁钉等 5、配有红、黑各2套PVC防水记分簿	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	20 套	318	6360
B-8 舞蹈教室配置明细表										
1	音响设备（含功放、调音台及无线话筒3个：2个手持，1个耳	卡奇	定制	音箱： 1.箱体采用大斑点水性油漆喷涂处理技术，前面采用有孔金属网背贴声学透声棉 2.单元结构 LF:10"低音×1，HF:1"高音×1 3.频响范围（±3dB）：56 Hz -20,000Hz 4.灵敏度（折算到1m，1W）：96dB±2dB	杭州卡奇音响有限公司	杭州	合同签订后 25 日	1 套	4500	4500

	麦)			5. 最大声压级: $\geq 118\text{dB}$ 6. 额定功率: 250W 功放: 双声道立体声专业数字功率放大器, 每声道音量可调; 调音台: 每通道具有均衡调节, MUTE 静音开关, PFL 耳机开关, 平滑行程推子器; 手持式无线话筒: 1. 波段范围 (UHF): 632MHz~695MHz; 2. 发射功率调节, 高功率 14dBm; 低功率 6dBm; 头戴式无线话筒: 1. 波段范围 (UHF): 632MHz~695MHz; 2. 2 节 5 号 1.5V 碱性电池;						
2	舞蹈服 (女)	铭远	MY-2010	蒙古族连衣裙+腰封+鞋套+头饰	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	117 套	163	19071
3	舞蹈服 (男)	铭远	MY-2011	藏族上衣+腰带+裤子+裙子+鞋套	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	115 套	165	18975
4	塑料套凳	铭远	MY-2030	结实耐用环保 PP 塑料材质, 高 37cm, 承重 300 公斤	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	600 只	22	13200
5	木地板平推拖把	铭远	MY-2051	布套式 杆材质: 不锈钢杆 优质纤细纤维棉头 优质不锈钢转角, 多角度旋转清洁	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	8 把	44	352
B-9 小学音乐教室配置明细表										
1	音响设备 (含功放、 调音台及无 线话筒 3 个: 2 个手 持, 1 个耳 麦)	卡奇	定制	音箱: 1. 箱体采用大斑点水性油漆喷涂处理技术, 前面采用有孔金属网背贴声学透声棉 2. 单元结构 LF:10"低音 $\times$ 1, HF:1"高音 $\times$ 1 3. 频响范围($\pm 3\text{dB}$): 56 Hz -20,000Hz 4. 灵敏度(折算到 1m, 1W): 96dB $\pm$ 2dB 5. 最大声压级: $\geq 118\text{dB}$ 6. 额定功率: 250W 功放: 双声道立体声专业数字功率放大器, 每声道音量可调;	杭州卡奇音响有限公司	杭州	合同签订后 25 日	3 套	4500	4500

				调音台：每通道具有均衡调节，MUTE 静音开关，PFL 耳机开关，平滑行程推子器； 手持式无线话筒： 1. 波段范围（UHF）：632MHz~695MHz； 2. 发射功率调节，高功率 14dBm；低功率 6dBm； 头戴式无线话筒： 1. 波段范围（UHF）：632MHz~695MHz； 2. 2 节 5 号 1.5V 碱性电池；						
2	五线谱电教板（含支架）	铭远	MY-1080	1. 每通道具有均衡调节，MUTE 静音开关，PFL 耳机开关，平滑行程推子器；	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	3 套	3048	9144
3	奥尔夫打击乐器组合	铭远	MY-1040	1. 塑料砂球尺寸：13*4cm；材质：塑料；颜色：彩色 1 对；2. 6 寸丝带铃鼓尺寸：15*4.5cm；材质：杨木+羊皮；颜色：鼓面白色，红色丝带鼓圈 1 个；3. 塑料午板（粉蓝）尺寸：5.5cm；材质：塑料；颜色：彩色 1 对；4. 单响加沟尺寸：19.5*4.3cm；材质：椿木；颜色：清漆原木色；1 个；5. 13 铃棒铃绿色尺寸：21.5cm；材质：杨木+盐雾处理铃铛；颜色：绿色 1 个；6. 4 铃板镲尺寸：22.5*4cm；材质：杨木；颜色：清漆原木色；1 个；7. 塑料卡祖笛尺寸：11.8*3cm；材质：塑料；颜色：彩色；1 个；8. 木柄黄铜碰钟小尺寸：dia. 3.7cm；材质：黄铜+木质；颜色：金铜色；1 对；9. 塑料砂蛋尺寸：5.5*4cm；材质：塑料；颜色：彩色；1 对；10. 串铃尺寸：11*8.5cm；材质：塑料+盐雾处理铃铛；颜色：蓝色；1 对；	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	30 套	191	5730
4	谱架（含谱夹）	铭远	MY-1020	台：谱台大小 470*340（mm），冲压圆孔的钢板，卷边以增强谱台强度； 谱台带有 2 个谱夹，谱夹为两节铁杆中间用弹簧连接，可 180 度旋转； 谱台可拆卸，螺栓固定，可做 0-90 度调整，使用螺栓紧固； 谱架最大高度可调至 1.45m，3 节升降杆，每节均用螺栓紧固； 底脚带防滑胶套，防滑性强，三支脚均为圆角管，增大接地摩擦力，整体稳定性较好；	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	50 只	37	1850
5	16 寸中国鼓	铭远	MY-2030	▲16 寸鼓（含鼓架），鼓面直径 51cm，鼓身高度 51cm，鼓+鼓架总高度 80cm 左右，配送鼓棒及方巾	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	16 套	406	6496

6	12 寸中国鼓	铭远	MY-2060	▲16 寸鼓（含鼓架），鼓面直径 40cm，鼓身高度 40cm，鼓+鼓架总高度 80cm 左右，配送鼓棒及方鼓	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	4 套	254	1016
7	柳琴 414-A	泓信科教	414-A	演奏柳琴一级奥氏黄檀木原木抛光专业演奏用琴（414-A）	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 件	1905	1905
B-10 小学舞蹈教室配置明细表										
1	音响设备（含功放、调音台及无线话筒 3 个：2 个手持，1 个耳麦）	卡奇	定制	音箱： 1. 箱体采用大斑点水性油漆喷涂处理技术，前面采用有孔金属网背贴声学透声棉 2. 单元结构 LF:10"低音×1，HF:1"高音×1 3. 频响范围（±3dB）：56 Hz -20,000Hz 4. 灵敏度（折算到 1m, 1W）：96dB±2dB 5. 最大声压级：≥118dB 6. 额定功率：250W 功放：双声道立体声专业数字功率放大器，每声道音量可调； 调音台：每通道具有均衡调节，MUTE 静音开关，PFL 耳机开关，平滑行程推子器； 手持式无线话筒： 1. 波段范围（UHF）：632MHz~695MHz； 2. 发射功率调节，高功率 14dBm；低功率 6dBm； 头戴式无线话筒： 1. 波段范围（UHF）：632MHz~695MHz； 2. 2 节 5 号 1.5V 碱性电池；	杭州卡奇音响有限公司	杭州	合同签订后 25 日	1 套	4500	4500
2	木地板平推拖把	铭远	MY-2051	布套式 杆材质：不锈钢杆 优质纤细纤维棉头 优质不锈钢转角，多角度旋转清洁	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	8 把	44	352
B-11 小学美术教室配置明细表										
1	折叠静物台	泓信科教	HXMS-JWT6060	1、规格：台面：600mm*600mm*20mm，带背板，腿：双折叠交叉式支撑架。2、材质：优质实木。3、要求：可折叠，支撑稳定，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 个	95	190
2	写生灯	泓信科教	HXMS-XSD03	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。 二、技术要求：1. 材质：金属材料；灯罩：球型罩灯；灯	山东泓信科教设备有限	临沂市	合同签订后 25 日	2 只	61	122

				杆：钢管，塑料旋钮，内置弹簧。2. 规格：立式三节可升降、最大调节高度 2200mm、照射角度 0°-120°，带万向轮。3. 要求：整体结实可靠，稳定性良好。表面光滑、无锈斑、划痕。	公司					
3	版画工具	泓信科教	HXMS-BHGJ02	1. 配置： (1)胶辊 3 件：大号滚筒 150mm、手柄 130mm，中号滚筒 92mm、手柄 104mm，小号滚筒 57mm、手柄 75mm，支架金属镀铬； (2)磨托 1 件：磨托头直径 45mm、磨托手柄 97mm； (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，长度 140mm； (7)油石 1 件：双面，外观尺寸 150mm*45mm*25mm； (8)马莲 1 件：塑料材质，直径：100mm±2mm； (9)底纹笔 1 件：木柄光滑、无毛刺、色泽均匀，刷头采用优质羊毛制成，毛质应整齐均匀，长 180mm，毛长 30mm，宽 30mm； (10)电烙铁 1 件：外热式 30W，长度 200mm，外接电源线长度 900mm； (11)素描铅笔 2 支； (12)油画刀 5 把：木质手柄，漆面处理，不锈钢刀头，长度 160mm。 (13)版画油墨 2 瓶：50ml。 (14)印床：木质，漆面处理，长宽高：95mm*65mm*43mm 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，不得串动，便于携带、存放。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	76	152
4	绘画工具	泓信科教	HXMS-HHGJ035	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。 二、技术要求：1. 配置：(1)调色板 1 个；(2)毛笔 8 支：大中小提斗、大中小白云、花枝俏、小依纹各 1 支；(3)水粉笔 1-12#各 1 支；(4)油画笔 1-12#各 1 支；(5)24 眼调色盒 1 件，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，不得串动，便于携带、存放。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	41	82
5	泥工工具	泓信科教	HXMS-NGGJ035	①拍板 1 件：木质，长×宽×高 180mm×70mm×20mm；②泥塑刀 6 件：黄杨木材质，长度 180mm；③环型刀 3 件：木柄又头环型刀长度 20mm；④刮刀 2 件：环型刀头，长度 130mm；⑤型板 1 件：黄杨木型板 110mm×50mm；⑥切割线 1	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	37	74

				件：木手柄 70mm，钢丝线长度 400mm；⑦小转台 1 件：PVC 塑料材质，双面、中间带轴承，直径 110mm，高度 29mm；⑧喷壶 1 件；⑨海绵 1 块。中空吹塑定位包装，便于携带、存放。						
6	手工工具	泓信科教	HXMS-SGGJ010	专用配套工具 10 件以上，工具包括：钢质剪刀 1 把；钢质直尺 1 把；钢质镊子 1 把；钢质 12mm 美工刀 1 把；2mm 皮尺 1 条；钢质顶针 1 个；缝纫线线圈 1 个；大小规格各一钢针 1 盒；竹质毛衣针 1 副；手持式缝纫机 1 个，塑料盒包装。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	23	46
7	国画工具	泓信科教	HXMS-GHGJ011	1、笔洗 1 件：青花瓷材质，直径 150mm，高度 50mm；2、笔架 1 件：青花瓷材质，5 山头、长度 130mm，高度 45mm；3、砚台 1 件：带盖石砚，直径 120mm；4、毛笔 8 件：加健毛笔，大、中、小提斗，大、中、小白云、花枝俏 1 枝，小依纹 1 枝；5、画毡 1 件：毛毡长宽厚 500mm×500mm×3mm；6、调色盘 1 件：聚丙烯材质，13 眼梅花型，直径 14mm；7、笔帘 1 件：竹制；8、镇尺一对：石质，黑色或灰色，长宽高 198mm×38mm×9mm；9、墨块：金不换；10、印泥盒 1 件：直径 70mm；11、工具箱 1 件：中空吹塑包装、所有工具定点定位。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	61	122
8	纸工工具	泓信科教	HXMS-ZGGJ03	1、A4 切割垫板一块；2、剪刀 1 件：无刃、圆头，总长度 160mm；3、有机直尺 1 件：长 300mm；4、花边剪 3 件：铁口花边剪，刀头总长度 60mm；5、打孔器 1 件：手握式单孔打孔器，有纸屑收集装置，手握处防滑细纹，最大打孔能力可打 8 张纸，打孔直径 6mm；6、美工刀一件，ABS 塑料材质手柄，小号刀片；7、订书机一件；8、蛇形尺 1 件：长 300mm。中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	37	74
9	五件绘图工具	泓信科教	HXMS-HTGJ025	配置：25 厘米三角板两个、HB、2H、2B 铅笔各一支、擦图片、美工刀、美工橡皮、大圆规、大分规、小模板、笔芯、胶带等产品，定位包装。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	17	34
10	调色盒	泓信科教	HXMS-TSH2815	塑料颜料盒，21.5*12.5*3cm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 个	6	18
11	调色盘	泓信科教	HXMS-TSP170	塑料材质椭圆调色盘	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 个	4	12

12	演示台	泓信科教	HXMS-YST1800	1、规格：1800mm×800mm×740mm，整体橡木材质，新中式风格； 2、实木组装式结构，面板和腿全部倒角处理； 3、橡木面板厚 20mm，外围厚度 40mm，底部为 50mm×50mm 方腿； 4、桌面与桌腿连接处采用高度不低于 60mm 厚度不低于 20mm 挡板，实木挡板和桌腿连接处为总长 200mm 左右实木连接件。 5、整体漆面处理，表面光滑有色泽。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 张	787	787
13	衬布	泓信科教	HXMS-CB1020	绒布，各色，尺寸：1200mm×800mm。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	55 块	9	495
14	遮光布	泓信科教	HXMS-ZGB2219	uv 银黑双面加厚遮光布、尺寸 2200mm×1900mm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	55	110
15	教师写生画架、画板、椅	泓信科教	定制	画架：规格：高度 1720mm，最大升降高度 230mm，可调节高度，可通过前倾与后仰实现角度调节，可纵置全开画板。材质：榉木材质，支架边框宽不低于 41mm，厚度不低于 22mm，含上卡槽和底托，底托尺寸 530mm*105mm，含可置物隔层，隔层深度不低于 72mm。工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。画板：1、规格 600mm×900mm×18mm；2、材质：双面榉木，四周实木边框；3、要求：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。椅：1. 规格：凳面直径不低于 300mm，升降高度 480mm 到 650mm；2. 材质：优质榉木；3. 要求：升降式架构，支撑稳定，牢固可靠，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 套	323	969
16	学生画架	泓信科教	HXMS-XSHJ1450	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。1. 规格：总高度 1450mm；2. 材质：优质榉木；3. 特点：梯形，表面光滑、无毛刺、接缝无开裂、整体无疤痕无弯曲，支撑可靠，落地平稳；4. 高度升降、倾斜角度可调。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	55 只	36	1980
17	学生写生画板	泓信科教	HXMS-HB6045	1、规格 600mm×450mm×18mm；2、材质：双面榉木，四周实木边框；3、要求：边框宽 8mm，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。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	55 块	12	660
18	写生教具架	泓信科教	定制	规格：850*400*1850mm，实木结构，材质为 20mm 橡木齿接板，底部对 500*500mm 对开门，上部为敞开式隔断分别展示	山东泓信科教设备有限	临沂市	合同签订后 25 日	2 组	1105	2210

				不同造型物品。	公司					
19	拷贝台	泓信科教	HXMS-KBT9060	桌面尺寸:900x600mm, 桌高 800mm, 钢化玻璃面板, LED 屏幕, 数字触摸开关, 带刻度尺, 护眼层电源线、原装插头、无极调光。(带灯光)	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 张	4572	4572
20	美术器材架	泓信科教	定制	规格: 1200mm*400mm*800mm, 材质为 20mm 厚橡胶木指接板, 指接无缝, 内部含隔断, 无毒、无异味、不开裂、指接无缝, 材质密度好, 木纹清晰, 结构合理美观、牢固耐用, 所有板边倒圆角、圆边, 板面光滑, 无毛刺。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 张	699	1398
21	写生教具 01 (石膏像)	泓信科教	HXMS-SGX01	石膏像: 阿古力巴 (切面)、腊空 (半面)、太阳神 (头像)、海盗 (头像)、小大卫 (头像) 亚历山大 (切面)。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 套	152	152
22	写生教具 02 (几何形体)	泓信科教	HXMS-SGX02	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、十二面体各一件共 15 件。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 套	76	76
23	写生教具 03 (静物)	泓信科教	HXMS-JW03	器皿 (花瓶、砂锅、玻璃杯、瓷盘、瓷碗、编织篮、陶罐、铝壶各两件);	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 套	152	152
B-12 小学书法教室配置明细表										
1	书法展板	泓信科教	ZBSF-ZB1200	800-1800。白色含背板	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 套	216	4320
2	教师用具	泓信科教	ZBSF-JSYJ011	1、毛笔笔架: 340mm*360mm*120mm, 材质: 鸡翅木; 2、笔洗: 190mm*190mm*70mm, 材质: 优质陶瓷; 3、砚台: 200mm*120mm*25mm; 4、砚台水滴: 陶瓷; 5、笔搁: 卧式笔架, 材质: 实木; 6、镇尺: 加重型黑梓木; 7、笔筒: 95mm*95mm*125mm, 材质: 优质陶瓷; 8、毛笔套装: 狼毫兼毫羊毫; 9、墨汁: 500ml; 10、墨块: 金不换; 11、毛毡: 1000mm*2000mm, 材质: 羊毛, 可水洗反复使用。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	483	966
3	学生用具	泓信科教	ZBSF-XSYJ011	1、笔洗 1 件: 青花瓷材质, 直径 150mm、高度 50mm; 2、笔架 1 件: 青花瓷材质, 5 山头、长度 130mm, 高度 45mm; 3、砚台 1 件: 带盖石砚, 直径 120mm; 4、毛笔 8 件: 加健	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 套	76	3800

				毛笔，大、中、小提斗，大、中、小白云，花枝俏 1 枝，小依纹 1 枝；5、画毡 1 件：毛毡长宽 500mm×500mm×3mm；6、调色盘 1 件：聚丙烯材质，12 眼梅花型，直径 14mm；7、笔帘 1 件：竹制；8、镇尺一对：石质，黑色或灰色，长宽高 198mm×38mm×9mm；9、墨块：金不换；10、印泥盒 1 件：直径 70mm；11、工具箱 1 件：中空吹塑包装、所有工具定点定位。						
4	学生用宣纸	泓信科教	ZBSF-XZ1380	半生熟	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 刀	127	6350
5	学生用毛边纸	泓信科教	ZBSF-MBZ420	加厚米字格毛边纸	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	100 刀	25	2500
6	书法教材	泓信科教	ZBSF-LMT05	包含楷书、隶书、篆书、褚体、行书、魏碑等	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 套	127	6350
7	墨汁	泓信科教	450ml	书画专用墨汁，无刺鼻味，450ml	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 瓶	70	3500
8	音响系统	卡奇	定制	音箱： 1.箱体采用大斑点水性油漆喷涂处理技术，前面采用有孔金属网背贴声学透声棉 2.单元结构 LF:10"低音×1，HF:1"高音×1 3.频响范围(±3dB)：56 Hz -20,000Hz 4.灵敏度（折算到 1m，1W）：96dB±2dB 5.最大声压级：≥118dB 6.额定功率：250W 功放：双声道立体声专业数字功率放大器，每声道音量可调； 调音台：每通道具有均衡调节，MUTE 静音开关，PFL 耳机开关，平滑行程推子器； 手持式无线话筒： 1.波段范围（UHF）：632MHz~695MHz； 2.发射功率调节，高功率 14dBm；低功率 6dBm； 头戴式无线话筒： 1.波段范围（UHF）：632MHz~695MHz； 2.2 节 5 号 1.5V 碱性电池；	杭州卡奇音响有限公司	杭州	合同签订后 25 日	3 套	4500	13500

9	文具柜	泓信科教	ZBSF-WJG900	规格：1800*1200*400；1. 基材：榆木，纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵，经过烘干处理，木材含水率8-12%。五金件：采用优质五金； 2. 结构：仿古样式，榫卯结构，所有边角倒角，不伤手；3. 油漆：环保哑光亚光油漆。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 个	1715	3430
10	高清教学展示台	深麦帝	MD-800T	160 万像素 自动个对焦 180 度镜头旋转	深圳市麦帝电子科技有限公司	深圳	合同签订后 25 日	1 台	610	610
B-13 小学体育器材室配置明细表										
1	秒表	升威	60 道	三排 60 道、日期时钟、每日闹钟、倒计时、节拍器 (1-320)、自动关机、可同时记录 60 个人的成绩	升威体育用品 (山东有限公司)	临沂市	合同签订后 25 日	20 块	23	460
2	发令枪	泓信科教	定制	运动会起泡发令器，发令套装 100 发	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	8 把	191	1528
3	发令台	泓信科教	SH-21	材质：优势防滑钢板；pu 放滑轮；可移动；高度：180-230cm 可调节	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 副	737	737
4	起跑器	泓信科教	HXKJ-DQT0	1、起跑器主要由底座和踏脚座组成。 2、起跑器底座采用铝合金制作，通过定位销与地面接触，防止移位。 3、起跑器踏脚座分固定座和活动座，均为铝铸件，活动座面板采用橡胶层，起防滑作用，活动座面板斜度可调。 4、起跑器设置提手，移动方便。 材质：铝合金，长度：90cm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	6 副	127	762
5	接力棒	泓信科教	HXKJ-QB1	产品尺寸：长 30cm 直径 3cm，产品材质：pvc/木质 产品用途：用于比赛、训练 产品颜色：红白相间	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	30 根	4	120
6	小沙包	泓信科教	HXKJ-JSQ6	材质：帆布，填充物：稻壳，约 6cm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	160 只	2	320
7	钢卷米尺	泓信科教	HXKJ-ZNZ5	50m、20m	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 卷	23	69
8	钢卷米尺	泓信科教	HXKJ-5m	5 m	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	10 卷	6	60

9	皮尺	泓信科教	HXKJ-50-10m	50m、10m	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 卷	42	126
10	跳高丈量尺	泓信科教	HXKJ-2.5m	2.5m	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 根	44	88
11	垒球	泓信科教	JTJ-QCJ8	12 寸 材质：优质皮革	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	55 只	2	110
12	背越式跳高器材组合（定制）	泓信科教	HXKJ-TJ1	跳高架，调节高度：30-230cm，单位：5 只/副，产品重量：9kg/副，产品材质：铝合金方管/铁质底座（含配套专用调高杆两幅）	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 套（室外定制）	18466	18466
13		泓信科教	HXKJ-TGD5	背越式体操垫，5m*3m*厚 60cm, 内置材料：高密度纯海绵，外包布料：三层，里边是帆布，中间是 PVC 上边是 10 公分网眼软单	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日			
14		泓信科教	PQT1	防护棚尺寸：5.4*3.4*1.2m，全部使用钢板、表面高温喷塑处理、中间采用落水槽、不存在接缝处漏水	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日			
15	横竿	泓信科教	PIU3	竹竿	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	6 根	25	150
16	摸高器	泓信科教	HXKJ-HG7	摸高范围 140 到 180CM，四色拨片，多档高度调节，底盘采用加厚钢材	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 副	330	330
17	起跳垫	泓信科教	HXKJ-GU8	四簧	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	6 块	203	1218
18	体操垫（2 米*1 米硬垫）	泓信科教	HXKJ-KL9	2 米*1 米硬垫，外皮材质：加厚加密 4*4 有机硅帆布，内胆材质：高密度海绵	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	10 块	229	2290
19	信号旗	泓信科教	HXKJ-QP3	不锈钢发令旗	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	12 面	19	228
20	计时裁判台	泓信科教	HXKJ-QP4	24 座伸缩移动看台带板；3.2（cm）；304 不锈钢，厚度 2.5 以上	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 副	9144	9144

21	实心球	泓信科教	JTJ-BZ8	1Kg		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 只	7	350
22	铅球	泓信科教	JTJ-SWP7	3 Kg		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 只	33	660
23	小篮球	泓信科教	HXKJ-DF7	5 号		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	80 只	15	1200
24	小型篮球架	泓信科教	JTJ-701	可移动式篮球架		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	6 个	2286	13716
25	篮球网	泓信科教	JTJ-PN2	红白蓝三色篮球网一副两只		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	8 副	15	120
26	篮球记录牌	铭远	MY-3035	尺寸 20*13*16CM		淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	2 套	32	64
27	软式排球	升威	5 号软排	5 号软排		升威体育用品（山东有限公司）	临沂市	合同签订后 25 日	60 只	32	1920
28	小型排球架	泓信科教	5 号	规格：底座、立柱、锁绳装置组成。 特点：底座采用铸件，底部配有防滑、防震垫，增强底座的稳定性。 立柱选用中 40×3.5mm 无缝管制作，立柱配有网购，置网方便。（底座装有 PU 滚轮，移动方便且不损伤地板。）		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 副	826	2478
29	排球网	泓信科教	JTJ-QW5	专业赛事级球网		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 副	89	267
30	标志杆	泓信科教	HXKJ-P02	高 1.5m，组成：杆子+底座		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 根	32	96
31	裁判台	泓信科教	HXKJ-ED0	6 座移动，304 不锈钢，厚度 2.5 以上		山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 个	3810	3810
32	小足球	升威	4 号软排	4 号， ▲材质：牛皮		升威体育用品（山东有	临沂市	合同签订后 25 日	50 只	15	750

				适用性别：男女通用 足球缝线：机缝足球	限公司)					
33	小型足球门	泓信科教	JTJ-BQ8	五人制 200*300cm(管径 90mm)，含球网。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	6 副	533	3198
34	小足球网	泓信科教	HXKJ-WD8	绳粗直径 4mm, 网孔大小 12*12mm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	6 副	51	306
35	小皮球	升威	5 号静音球	5 号静音球，直径 21cm	升威体育用品（山东有限公司）	临沂市	合同签订后 25 日	120 只	15	1800
36	气筒	泓信科教	HXKJ-WD0	球类专用气筒，篮球、排球、足球等	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 个	38	38
37	充气泵	泓信科教	JTJ-SY0	产品尺寸：160*80*130mm，产品重量：1.9kg，显示方式：数显表/机械表，缸体个数：单缸，电源线长：1.2 米，工作电流：0.4~1A，气管长度：0.7 米，电机功率：200W，电源方式：220V 家用电源，气体流量：35L/MIN	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	1 台	280	280
38	乒乓球计分牌	铭远	MY-3030	最大分值 0-31 局分值 0-7	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	2 副	32	64
39	乒乓球	泓信科教	定制	材质：ABS 树脂，安全环保无毒，结实耐用，具有更精准圆度，更弹更快，更小变形，硬度更高，更耐打，更耐寒耐热 尺寸：40mm+ 颜色：白色、黄色 包装：10 只/盒 保留乒乓球的缝隙、更容易形成击打重心保证击球度	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	70 只	5	350
40	羽毛球拍	升威	2U	材质：铁铝，重量：2U，手柄：G5，长度：665mm 中杆弹性：适中，穿线磅数：≤22 磅	升威体育用品（山东有限公司）	临沂市	合同签订后 25 日	50 副	44	2200
41	羽毛球（尼龙球）	升威	尼龙球	只数：6 只装（1 筒），球分类：尼龙球，羽毛球球头分类：整体软木（高档），羽毛球毛片分类：尼龙	升威体育用品（山东有限公司）	临沂市	合同签订后 25 日	120 个	10	1200
42	球车	铭远	MY-8012	加厚不锈钢组合式球车(1100*630*850)	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	3 辆	699	2097

43	体操棒	泓信科教	HXKJ-TX6	材质：榉木 直径约 2 厘米，长 80 厘米，两端圆头	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	80 根	8	640
44	体操凳	泓信科教	HXKJ-DG01	2 米(颜色可选) 优质松木全实木打造 海绵加层 称重 500 斤 PU 革包面 大螺丝固定 优质五金钢架加固	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	8 张	178	1424
45	小哑铃	泓信科教	HXKJ-DG02	1KG*2	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	35 副	18	630
46	短跳绳	泓信科教	2.5m	220—250cm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	220 根	5	1100
47	长跳绳	泓信科教	5m	450—500cm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	100 根	9	900
48	拔河绳	泓信科教	15m	14—15m	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	3 根	93	279
49	爬绳爬竿	铭远	MY-8011	小学型	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	2 副	1130	2260
50	肋木	铭远	MY-8012	小学型	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	5 间	1270	6350
51	平梯	铭远	MY-8013	小学型	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	3 架	1651	4953
52	软梯	铭远	MY-8014	小学型	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	3 架	184	552
53	单杠	铭远	MY-8015	小学型	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	2 副	762	1524

54	双杠	铭远	MY-8016	小学型	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	2 副	1143	2286
55	小体操垫	泓信科教	HXKJ-YB4	内胆材质：高密度海绵，折叠长 1.5m×宽 0.6m×厚 5cm 密度	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	140 块	44	6160
56	大体操垫	泓信科教	HXKJ-YS6	2 米*1 米硬垫，外皮材质：加厚加密 4*4 有机硅帆布，内胆材质：高密度海绵	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	18 块	152	2736
57	彩带	泓信科教	HXKJ-YD7	长 1.5 米*宽 20 厘米,带手柄	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 条	8	160
58	身高测试仪	和美	HM1000-SZ	钢板面 身高尺 70-190 厘米	江苏和美电子科技有限公司	丹阳市	合同签订后 25 日	5 台	2794	13970
59	体重测试仪	和美	RGZ-160		江苏和美电子科技有限公司	丹阳市	合同签订后 25 日	5 台	150	750
60	肺活量测试仪	金托佳	JTJ-8888	产品尺寸:18.5×13.5×4.8cm 量程:10000ml 工作环境:0-40℃, ≤90%RH 储存环境:-10-50℃, ≤75% 分度:1ml 精度:1%F.S (气体容积以当时状态计) 电源:通过专用稳压器接 220v ± 10%外接电源	山东恒泰教学设备有限公司	山东省	合同签订后 25 日	5 台	191	955
61	立定跳远测试垫	泓信	YQZ5	300cm*50cm; 红色; 防滑跳远垫; 刻度:50-270cm; 分度值:1cm; 厚度: 2cm'	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	5 个	3112	15560
62	握力计	泓信科教	EH101	尺寸: 长 19.6CM*宽 12.7CM*厚 3CM 颜色:蓝色、黑色 分度值:0.1kg/0.41b 量程:180kg/3961b 材料:高密度工程塑料 面板:中/英文面板可选	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	5 台	229	1145
63	坐位体前屈测试仪	金托佳	JTJ-168	尺寸: 25*53cm 材质: 高密度板材+铝合金管地板 调节高度: 30.5-31.7cm	山东恒泰教学设备有限公司	山东省	合同签订后 25 日	5 台	1842	9210

				量程：-20-40cm 电子游标, 操作简单, 测量准确, 更方便						
64	拉力器	泓信科教	JTJ-PW3	弹簧式	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	4 只	32	128
65	呼啦圈	泓信科教	JLH4	直径 75cm, 硬管呼啦圈, 加厚泡沫	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	80 个	10	800
66	毽子	泓信科教	BQ7	鸡毛毽	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	140 个	1	140
67	飞盘	泓信科教	QTB8	直径 275 以上 (可回旋), 175G, 33MM	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	60 只	4	240
68	武术棍	泓信科教	HXQ9	白蜡木 直径 2.2cm, 长 1.6m	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	100 把	10	1000
69	划线器	泓信科教	RTB0	材质: 铁质; 高度: 75cm;	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	5 个	83	415
70	扩音器	铭远	定制	手提式	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	3 副	28	84
71	保健箱	和美	定制	14 寸大号, 36cm*20cm*22cm, 防雨防潮, 环保材质, 手提/肩背, 双安全锁, 加厚环保 pp 材质托盘。14 寸大号, 36cm*20cm*22cm, 防雨防潮, 环保材质, 手提/肩背, 双安全锁, 加厚环保 pp 材质托盘。箱内包括: 红花油、双氧水、纱布敷料、速冷冰袋、体温计、清洗盐、清凉油、人工呼吸面罩、橡胶手套、烧伤药膏, 医用酒精, 碘伏, 创可贴, 胶布, 绷带, 卫生棉签, 剪刀, 镊子止血带 (长度 30 cm)、风油精、医用外科口罩、安全别针、三角绷带等	江苏和美电子科技有限公司	丹阳市	合同签订后 25 日	1 个	203	203
72	板羽球	泓信科教	JLH0	包含球拍 2 个、匀速球、快速球、乒乓球、袋子	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	60 套	32	1920
73	收纳箱	泓信科教	RCG7	容量: >200ml, 材质: 塑料	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 只	15	300

74	收纳筐	泓信科教	YTD8	加厚塑料带铁耳，长度：>60cm，宽度：大于40cm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	50 只	38	1900
75	象棋磁性黑板	铭远	MY-8033	中国象棋板面 100*100*1.7cm，支架 163*85cm，加粗加厚合金边框，面板带有磁性，包含可移动棋斗	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	4 块	381	1524
76	磁性大象棋	铭远	MY-8034	磁性中国象棋、直径 8cm；塑料材质中间磁石	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	4 副	381	1524
77	围棋磁性黑板	铭远	MY-8035	围棋板面 100*100*1.7cm 支架 163*85cm，加粗加厚合金边框、面板带有磁性，包含可移动棋斗	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	4 块	381	1524
78	磁性大围棋	铭远	MY-8036	实心磁铁围棋子，直径 4cm，黑白子各 180 个	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	4 副	381	1524
79	跨栏架	泓信科教	RB4	1. 跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等组成。 2. 栏板为 ABS 成型材料，可回收，其规格为：1200×70×20（mm）。 3. 栏板伸缩管和竖向立管均采用圆管制作，竖向立管内置调高定位销，伸缩管上配置有与所需高度相对应的高度定位孔，使得调高灵活，定位准确，锁紧可靠。 4. 跨栏架可调高度为 762、838、914、991、1067mm。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 只	108	2160
80	塑料跨栏架（23 厘米）	泓信科教	23cm	高度 23 厘米，产品材质：PVC 产品颜色：粉色、黄色、荧光绿、蓝色、红色 产品说明：适用于足球篮球等运动员体能敏捷训练	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 个	5	100
81	塑料跨栏架（30 厘米）	泓信科教	30cm	高度 30 厘米，产品材质：PVC 产品颜色：粉色、黄色、荧光绿、蓝色、红色 产品说明：适用于足球篮球等运动员体能敏捷训练	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 个	6	120
82	塑料跨栏架（40 厘米）	泓信科教	40cm	高度 40 厘米，产品材质：PVC 产品颜色：粉色、黄色、荧光绿、蓝色、红色 产品说明：适用于足球篮球等运动员体能敏捷训练	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 个	7	140
83	塑料跨栏架（50 厘米）	泓信科教	50cm	高度 50 厘米，产品材质：PVC 产品颜色：粉色、黄色、荧光绿、蓝色、红色 产品说明：适用于足球篮球等运动员体能敏捷训练	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 个	7	140
84	塑料跨栏架（60 厘米）	泓信科教	60cm	高度 60 厘米，产品材质：PVC 产品颜色：粉色、黄色、荧光绿、蓝色、红色	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 个	7	140

				产品说明：适用于足球篮球等运动员体能敏捷训练	公司					
85	塑料跨栏架 (70 厘米)	泓信 科教	70cm	高度 70 厘米，产品材质：PVC 产品颜色：粉色、黄色、荧光绿、蓝色、红色 产品说明：适用于足球篮球等运动员体能敏捷训练	山东泓信科 教设备有限 公司	临沂 市	合同签订 后 25 日	20 个	11	220
86	标志杆	泓信 科教	ST08	高 1.5m，组成：杆子+底座	山东泓信科 教设备有限 公司	临沂 市	合同签订 后 25 日	80 个	19	1520
87	标志盘	泓信 科教	DZ5	直径：18cm；高度 5cm；材质：环保 PE 材质；颜色红黄蓝 绿；	山东泓信科 教设备有限 公司	临沂 市	合同签订 后 25 日	300 个	1	300
88	标志桶（47 厘米）	泓信 科教	52cm	52 厘米标志筒：高约 52cm 底部宽 29.5cm（五色各 10）	山东泓信科 教设备有限 公司	临沂 市	合同签订 后 25 日	50 个	19	950
89	角旗	泓信 科教	ZTB2	37*47.5cm；材质：环保 PE 材质；	山东泓信科 教设备有限 公司	临沂 市	合同签订 后 25 日	20 个	32	640
90	分队服（四 色，号码 1- 15 号）	泓信 科教	TCB45	青少年 M 款，适合身高：1.5 米-1.7 米，透气网眼分队服	山东泓信科 教设备有限 公司	临沂 市	合同签订 后 25 日	120 件	19	2280
91	篮球、足 球、羽毛 球、乒乓球 落地记分牌	泓信 科教	LJ04	1、尺寸为 115*145*40cm，重量不低于 6 公斤 2、材质为加粗优质精钢，黑色烤漆 3、底部采用优质万向可锁死轮，方便移动 4、顶部装有可拆卸白板，配有板擦、大头笔、磁钉等 5、配有红、黑各 2 套 PVC 防水记分簿	山东泓信科 教设备有限 公司	临沂 市	合同签订 后 25 日	10 套	318	3180
92	跑酷 A 字 板-小龄	泓信 科教	LW5	948x1000x800MM，由金属架支撑，外封木板和 防滑人革，顶部设置木棒，可以实现调整 800 至 700 的高 度，适用于不同难度，有防 撞条。	山东泓信科 教设备有限 公司	临沂 市	合同签订 后 25 日	4 个	1207	4828
93	跑酷 T 型架	泓信 科教	ZZQ5	1000*1000*800mm，由金属架支撑，外封木板和 防滑人革，顶部设有 U 型穿 杆，高度可调，底部设有杠 杆结构的轮组结构，可以方 便移动，有防撞条 含垫子	山东泓信科 教设备有限 公司	临沂 市	合同签订 后 25 日	2 个	2159	4318
94	梯形跳箱	泓信 科教	XZQ6	100CM*80CM*85CM，木框+外包进口环保防滑防撕裂 PVC 夹网 布	山东泓信科 教设备有限	临沂 市	合同签订 后 25 日	4 个	1207	4828

					公司					
95	弹跳跳箱	泓信科教	RZQ2	共四段，每一段长 90 CM，宽 75 CM，高度分别为 15、30、45、60CM，内填珍珠棉+再生海绵，外包进口环保防滑防撕裂 pvc 夹网布，一套约 40 公斤左右，较稳定，不易滑动。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	914	1828
96	2 米软体平衡木	泓信科教	LIJ4	长 200CM，上宽 20CM，下宽 30CM，内为全部再生海绵，外进口环保防滑防撕裂 PVC 夹网布。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 个	178	356
97	软式药球	泓信科教	PQW4	5kg	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	6 只	76	456
98	往返跑标志物	铭远	MY-8060	1500*400*400 材质为 50mm*60mm 方钢管，管壁厚度 3.0mm。适用于江苏省第二十届运动会体能闯关 7-8 岁组别、9-10 岁组别、11-12 岁组别	淮南铭远教育科技有限公司	淮南	合同签订后 25 日	4 套	508	2032
99	匍匐网	泓信科教	PFW200	尺寸 200 乘 150 乘 50 厘米，含垫子	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	2 套	381	762
B-14 学生活动室配置明细表										
1	乒乓球台	泓信科教	PPQT2	规格尺寸： 台面厚度：15mm ▲球台尺寸：2740×1525×760（mm） 包装尺寸：1650×1460×120（mm） 台面颜色：蓝色 台面材质：密度板 台面尺寸：常规尺寸 有无脚轮：无脚轮 物理性能： 弹性：230-260mm 弹性均匀度：≤15mm 球台稳定性：≤10 平面度：≤5mm 台脚优质钢管联结	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	10 张	762	7620
2	乒乓球网架	泓信科教	定制	装网方式：内置 装台方式：螺旋式，螺旋式设计更牢固，经常拆卸不易滑丝。 网柱高度：152.5+4mm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	8 套	58	464

				配置：409L 网 离台高度：152.5±3mm 夹紧强度：>10N 聚乙烯材质编织网，不发硬，耐用结实，寿命长。						
3	乒乓球挡板	泓信科教	定制	规格：约 1400*750mm 装箱尺寸：约 1330*360*140mm 特点：新型高强度轻质框架+弹力布挡板，更好平整度和直线度。组装式轻型挡板。框架可分拆，运输体积、存储体积大幅降低。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	40 只	124	4960
4	乒乓球地胶	泓信科教	定制	产品规格：宽 1.8m 厚度 4.8mm 1、1.2mm 厚高韧分子超强耐磨防滑层 2、DWRL 双耐磨层 3、65g/玻璃纤维稳定层加玻纤网格布稳定 4、高弹吸震缓冲层 5、专用吸盘防移动技术 6、16.4*7.2，以实际面积计算。	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	240 平方	114	27360
5	乒乓球	泓信科教	定制	材质：ABS 树脂，安全环保无毒，结实耐用，具有更精准圆度，更弹更快，更小变形，硬度更高，更耐打，更耐寒耐热 尺寸：40mm+ 颜色：白色、黄色 包装：10 只/盒 保留乒乓球的缝隙、更容易形成击打重心保证击球度	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	20 盒	5	100
B-15 体质测试室配置明细表										
1	视力测试仪	和美	标准对数（普通型 2.5m）	测试距离 2.5 米 铝合金边框，1.2 厘米厚度 磨砂面板，不掉色不变形 插电使用 LED 发光，6 种亮度可调	江苏和美电子科技有限公司	丹阳市	合同签订后 25 日	4 个	152	608
2	身高体重测试仪	领康	LK-T1016	屏幕显示：4.3 寸 VA 触摸屏 测量方式：高精度超声波并具有自动温度补偿功能 身高范围：50-200CM，分度值 0.5CM 或 0.1CM 身高精度：±0.5CM 测量方式：精密电阻应变式传感器 体重范围：5.0-500KG，分度值 0.1KG 或 0.01KG 体重精度：±0.1KG 电源电压：AC100-240V（50Hz/60Hz）	江苏领康电子科技有限公司	江苏常州市	合同签订后 25 日	2 个	2794	5588

				折叠后高度 120CM 数据通信: RS-232 串口 (标配); 蓝牙 2.0/4.0 (选配) 长*宽*高: 480*340*2300mm						
3	肺活量测试仪	金托佳	JTJ-8888	产品尺寸: 18.5×13.5×4.8cm 量程: 10000ml 工作环境: 0-40℃, ≤90%RH 储存环境: -10-50℃, ≤75% 分度: 1ml 精度: 1%F.S (气体容积以当时状态计) 电源: 通过专用稳压器接 220v ± 10% 外接电源	山东恒泰教学设备有限公司	山东省	合同签订后 25 日	12 个	229	2748
4	坐位体前屈测试仪	金托佳	JTJ-168	尺寸: 25*53cm 材质: 高密度板材+铝合金管地板 调节高度: 30.5-31.7cm 量程: -20-40cm 电子游标, 操作简单, 测量准确, 更方便	山东恒泰教学设备有限公司	山东省	合同签订后 25 日	12 个	254	3048
5	握力计	泓信科教	EH101	尺寸: 长 19.6CM*宽 12.7CM*厚 3CM 颜色: 蓝色、黑色 分度值: 0.1kg/0.41b 量程: 180kg/3961b 材料: 高密度工程塑料 面板: 中/英文面板可选	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	10 个	229	2290
6	立定跳远测试垫	泓信科教	YQZ5	300cm*50cm; 红色; 防滑跳远垫; 刻度: 50-270cm; 分度值: 1cm; 厚度: 2cm	山东泓信科教设备有限公司	临沂市	合同签订后 25 日	4 张	483	1932
投标总报价 (人民币: 元) 大写: 壹佰壹拾肆万玖仟肆佰壹拾陆元整 小写: 1149416.00 元										

备注: 1. 投标报价采用总承包方式, “投标总报价”应包括所投货物 (包含与货物相关的服务) 费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际 (如果有) 国内运输保险、报关清关 (如果有)、开证 (如果有)、办理全套免税手续费用 (如果有) 及其他有关的为完成本项目发生的所有费用, 招标文件中另有规定的除外。

2. “投标分项报价表”中“投标总报价”数额应当与“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。