

2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）： 南阳宝辉教育设备有限公司						项目编号：唐财采购公开-2025-29				
泗洲第一幼儿园基本设备购置（办公室、室外玩具、音响功放一体机、监控系统）										
	序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	投标单价（元）	小计（元）	交货时间	生产	规格、技术指标
办公室	1	大会议室折叠桌	HP-056B	张	50	260	13000	合同签订后30日内交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	尺寸：120*40*75cm 可折叠会议桌，E1级环保材质，桌面厚2.5cm,加厚稳固钢架，静音万向轮，方便移动，前置挡板，美观实用，可折叠收纳节省空间
	2	大会议室椅子	HP-057B	把	100	142	14200	合同签订后30日内交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	规格尺寸：56*51*86cm 1、靠背采用优质尼龙加玻纤工程塑料背框扣高强度弹性透气加密网布，尼龙工程塑料连接件，可倾仰，有效缓解疲劳，且提供可靠有力支撑不易断； 2、座板采用高密度发泡纯棉扣优质加密弹性绒布，足10mm厚密度定制定型夹板，坐感舒适久坐不塌陷； 3、椅架采用国标足厚1.32mm厚毛坯定制异型管材，横梁采用加粗足厚1.5mm异型管，有超强稳固性。整架精细打磨焊接位，除锈处理静电喷粉工艺，整椅可堆叠，灵活收纳； 4、搭配尼龙工程塑料固定脚
	3	台式电脑	杨天电脑4000q i5	台	10	4600	46000	合同签订后30日内交货完毕	杨天电脑公司	CPU :≥I5 10500 处理器 主板: Intel 460系列芯片组及以上,主板与主机同品牌 内存:≥8G DDR4 内存, ≥2 个 DIMM 插槽 硬盘:≥1T SATA3 7200RPM HDD+256G M.2 NVME SSD

									显卡:集成高性能显卡及以上 机箱:≤15L 立式机箱 键盘及鼠标: 防水键盘和光电鼠标 显示器:≥21寸宽屏液晶
4	笔记本电脑	联想扬天 V15	台	4	4700	18800	合同签订后30日内交货完毕	联想控股股份有限公司	1、CPU: ≥ 英特尔I5 10500 处理器 2、内存: ≥8G DDR5 5600MHz 内存, ≥2个内存插槽 3、硬盘: ≥512 M.2 NMVE SSD 4、屏幕尺寸: ≥14英寸300尼特防眩光高清屏, 分辨率1920x1080 5、接口: ≥4个USB接口 (其中Thunderbolt 4接口不少于2个); 1个HDMI 视频接口; 1个立体声耳机/麦克风组合插孔; 标配1个RJ-45网口 6、摄像头: 720P高清摄像头, 支持物理屏蔽 7、网卡: 内置10M/100M/1000M自适应有线网卡, 支持英特尔 Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 无线技术 8、显卡: 集成显卡 9、蓝牙: ≥蓝牙5.3 10、操作系统: 预装Windows 正版操作系统
5	A4彩色打印机	联想 CM1100DN	台	5	3800	19000	合同签订后30日内交货完毕	联想控股股份有限公司	首页输出时间: 黑白12.4秒; 打印速度: 黑白18PPM, 彩色4PPM; 打印分辨率: 600dpi; 内存: 128 MB; 处理器: 800MHz; 进纸器容量: 150页进纸盒, 50页出纸盒; 打印负荷: 20000页/月; 接口: 高速USB 2.0 端口; 内置高速以太网10/100 Base-TX网络端口; 802.11b/g/n无线; 复印速度: 黑白18PPM, 彩色4PPM; 复印分辨率: 600dpi; 扫描分辨率: 高达600 x 600 dpi (ADF); 自动开机关机; 无线直连打印, 支持移动app打印; 打印分辨率 600×600dpi

	6	A3彩色打印机	联想 CM230ADN	台	1	15000	15000	合同签订 后30日内 交货完毕	联想控 股股份 有限公司	A3黑白打印/复印/扫描一体机 首页输出时间：黑白8.5秒；打印速度：25PPM；打印 分辨率：1200dpi；内存： 1.5GB；处理器：1GHz(双 核)；进纸器容量：2*250页进纸盒+100页对功能进纸 盒，500页出纸盒；打印负荷：80000页/月；接口： 高速USB 2.0 端口；内置高速以太网10/100 Base-TX 网络端口；802.11b/g/n无线；复印速度：黑白25PPM； 复印分辨率：600dpi；扫描分辨率：高达600 x 600 dpi(ADF)
	7	数码摄像机	索尼 CX680	台	1	38000	38000	合同签订 后30日内 交货完毕	索尼(中 国)有限 公司	光学变焦倍数：15-30倍 功能参数 传感器类型；CMOS 传感器尺寸 1/5.8 防抖功能 光学防抖 快门：笑脸快门 对焦：自动/手动 其他参数：存储介质 XAVC S HD： Micro SDXC 存储 卡（Class10/64G或以上） AVCHD/静态影像： Memory Stick Micro （Mark 2）， Micro SD/SDHC/SDXC存储 卡（Class 4或以上） 电池 NP-BX1 屏幕参数 液晶屏尺寸 2.7 “约23万像素宽屏（16：9） 触摸屏 不支持 液晶屏比例 16：9 曝光控制 白平衡 自动/一键式/户外/室内 镜头焦距 f=1.9-57.0mm 滤镜直径 最近对焦距离约 1cm-80cm

										光圈（F）值 F1.8-F4.0
	8	打印复印机	联想 M6506W	台	10	2699	26990	合同签订 后30日内 交货完毕	联想控 股股份 有限公 司	品牌黑白激光打印复印机 打印速度：18页/分钟 打印精度：可达1200x600dpi 扫描精度：可达1200dpi 连接方式：无线网络/USB 支持纸张类型：普通纸/厚纸/薄纸/信封 支持纸张尺寸：A4/A5/A5横向/信封 兼容系统：Windows 7/8.1/10/11Windows Server 20122016/2019/2022
	9	小会议室会 议桌	HP-055B	张	1	4615	4615	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	1、尺寸：360*120*76cm 2、表面：采用木皮贴面，木皮平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色线条拼合细密，木材干燥至低于12%的含水率。 3、基材：采用E1级中密度纤维板，经防虫、防腐化学处理，各项技术指标均达国家标准。 4、油漆：采用优质环保油漆，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。油漆经检验符合国家《室内装饰装修材料-溶剂型木器涂料中有害物质限量》强制性标准要求。 5、五金：采用优质五金配件。
	10	小会议室折 叠桌	HP-056B	张	6	280	1680	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	尺寸：120*40*75cm 可折叠会议桌，E1级环保材质，桌面厚2.5cm,加厚稳固钢架，静音万向轮，方便移动，前置挡板，美观实用，可折叠收纳节省空间

11	小会议室椅子	HP-057B	把	60	180	10800	合同签订后30日内交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	<p>规格尺寸：56*51*86cm</p> <p>1、靠背采用优质尼龙加玻纤工程塑料背框扣高强度弹性透气加密网布，尼龙工程塑料连接件，可倾仰，有效缓解疲劳，且提供可靠有力支撑不易断；</p> <p>2、座板采用高密度发泡纯棉扣优质加密弹性绒布，足10mm厚密度定制定型夹板，坐感舒适久坐不塌陷；</p> <p>3、椅架采用国标足厚1.32mm厚毛坯定制异型管材，横梁采用加粗足厚1.5mm异型管，有超强稳固性。整架精细打磨焊接位，除锈处理静电喷粉工艺，整椅可堆叠，灵活收纳；</p> <p>4、搭配尼龙工程塑料固定脚</p>
12	园长办公室桌椅	HP-058B	套	1	2308	2308	合同签订后30日内交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	<p>办公桌 规格：长200cm*宽90cm*高75cm，饰面均采用优质耐曲板，经三聚氢胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划耐高温、防污、硬度高。</p> <p>原材料树种一致，经过防虫、防腐的化学处理，强度高、刚性好，不弯形，比重合理，桌面周圈采用铝合金包边，达到国家标准。</p> <p>办公椅 材质说明：</p> <p>面料：采用优质西皮，持久耐用，手感柔软，厚薄均匀，纹理清晰平整，过甲醛环保认证，无异味，耐摩擦。质量绝对保证。</p> <p>海绵：密度高海绵，力求高标准的舒适性，密度好，回弹力强；</p> <p>内板：采用高密度多层板锯材装钉成型，经高温干燥处理，牢固，韧性强，不易变形。</p> <p>配件：飞机底盘，带逍遥、锁环保油漆优质实木扶手，优质升降气杆，升价自如，优质PU静音轮，能减少噪音，耐磨，耐高温</p>

	13	小会议室沙发茶几	HP-059B	套	1	3462	3462	合同签订后30日内交货完毕	<p>山东厚朴教育装备有限公司</p> <p>沙发尺寸：86*82*88cm 2个</p> <p>1、皮革藤编工艺+黄铜色饰条点缀，款式精致</p> <p>2、五金：进口4.0高回弹弹簧及5公分弹力橡筋打底，S型弹簧与超力橡筋交叉连接固定在木架上，不易变形；</p> <p>3、泡棉：采用密度为45kg/m3高回弹海绵、柱形发泡技术，发泡均匀、天然环保，回弹性大，柔软性好，撕裂强度高，压缩变形小；</p> <p>4、框架：采用纯实木内框架，四面刨光，经过高温熏蒸防虫处理。具有中等抗弯曲强度及刚性，断裂强度高，具有抗蒸汽弯曲性能。烘干处理，进口木材，含水率12~14%；</p> <p>5、沙发脚：采用直径30mm钢管（A3钢），2.0mm厚度，角度及尺寸控制精准，表面通过静电粉末喷涂处理，通过盐雾测试48小时，承重400kg，安全结实；</p> <p>茶几尺寸：60W*60D*45H cm</p> <p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤；</p> <p>2、基材：采用刨花板，符合GB/T 17657-2013、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015标准；密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$，</p> <p>3、胶黏剂：符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准；游离甲醛$\leq 0.02\text{g/kg}$，苯$\leq 0.02\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$，VOC含量$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>4、封边带：采用PVC封边条同色封边，符合QB/T 4463-2013、GB 18584-2001标准要求</p> <p>5、优质三合一连接件，符合GB/T 28203-2011、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T4371-2012标准</p>
--	----	----------	---------	---	---	------	------	---------------	--

室外玩具	26	大型组合滑梯	乐天良木 HP-610T	套	1	41760	41760	合同签订后30日内 交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	长度:450cm 宽度:1450cm 高度:460cm 材质:镀锌钢结构+抗倍特板
	27	户外攀爬架 16件套	乐天良木 HP-611T	套	4	3335	13340	合同签订后30日内 交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	1. 材质: 采用优质芬兰松经碳化处理, 防腐耐用; 2. 组成: 每套16件, 具体配置为高架3个, 矮架3个, 滑板5张, 直梯5张, 其中高架规格为62*60*100cm, 矮架规格为62*53*80cm, 直梯规格为197*39*6cm, 滑板规格为197*18*4cm, 为实木整板, 承重性更强; 3. 安全: 边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐, 保障使用安全; 4. 涂层: 产品采用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理, 表面光滑, 防腐耐磨;
	28	大型攀爬架	乐天良木 HP-612T	套	1	27550	27550	合同签订后30日内 交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	规格: 1000*240*240cm 1. 采用菠萝格木材, 进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防火、防蛀处理; 2. 造型包含两部分, 一面为攀爬组合 (不低于四种攀爬形式), 一面为长凳设计, 可供孩子们在运动间隙休息玩耍; 3. 攀爬部分爬网采用航海船用缆绳, 中芯为镀铬钢丝外套胶管 (不少于6股), 网绳编织采用专用绳扣连接, 间距均匀, 可长期使用不变形; 4. 产品采用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理, 清漆透明亮丽, 展现木材天然纹理, 防腐耐磨; 5. 塑料部分采用线型低密度聚乙烯工程塑料, 使用先进技术的专业技术将颜料粉末与聚乙烯基材充分混合, 强度大, 韧性好, 安全环保, 色彩鲜艳, 耐候性好;

	29	篮球	乐天良木 HP-613T	个	100	36	3600	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	5号儿童篮球 橡胶内胆 表皮软皮橡胶材质 防滑耐 磨 防漏气嘴
	30	篮球收纳车	乐天良木 HP-614T	个	8	435	3480	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	规格尺寸:长120cm, 宽80cm, 高90cm. 材质: 优质不锈钢, 不掉色, 不生锈。
	31	跳绳	乐天良木 HP-615T	个	100	6	600	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	长2.5米, 塑料用柄, 绳子选用棉绳材质, 质地柔软, 层层精工, 全棉材质, 甩身不痛, 不打结
	32	摇马	乐天良木 HP-616T	个	50	58	2900	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	规格尺寸: 68*30*48cm 采用加厚PE塑料材质, 吹塑工艺, 抗冻耐热, 不变形 不褪色, 可锻炼幼儿腰腹、大腿、手臂肌肉力量, 增 强幼儿平衡感
	33	户外建构材 料	乐天良木 HP-617T	套	1	8700	8700	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	规格900件/套 1. 弧形连接短板: 60*10*2.5cm, 海洋板 12个; 2. 弧形连接长板: 80*10*2.5cm, 海洋板 8个; 3. 转角: 10*10cm, 海洋板 40个; 4. 连接短板: 40*10*2.5cm, 海洋板 56个; 5. 连接中长板: 60*10*2.5cm, 海洋板 72个; 6. 连接长板: 80*10*2.5cm, 海洋板 20个; 7. 连接加长板: 100*10*2.5cm, 海洋板 16个; 8. 轮: 直径15cm, 海洋板 40个; 9. 滑轮: 外直径11.5cm, 塑料+金属 4个; 10. 桶: 直径20cm, 塑料 4个; 11. 绳子: 0.6*0.6*100cm, 尼龙 8根; 12. 长螺丝: 7.9*10.3cm, 塑料 310个; 13. 螺母: 7.2*1.6cm, 塑料 310个。

	34	沙包	乐天良木 HP-618T	个	100	6	600	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	边长7cm方包 外层是布，幼儿在抓包的过程中锻炼了 手臂的灵活性和上肢肌肉的力量。
	35	大型安吉游 戏组合玩具	乐天良木 HP-619T	套	3	13775	41325	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	安吉游戏38件套 1、滚筒 规格：直径56cm，长60cm 1个 直径56cm， 长90cm 1个 直径63cm，长60cm 1个 直径63cm，长90cm 1个 采用PP材质，壁厚12mm，耐磨耐用 2、游戏箱 规格：边长60cm 1个 边长80cm 1个 边长 100cm 1个 海洋板（可沸水煮72小时不开胶），选用 优质饰面材料，安全无毒，所有棱角深度倒圆 3、单梯 三步单梯（120*40*6cm）3个 五步单梯 （150*40*6cm）3个 七步单梯（180*40*6cm）3个采用 新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆， 无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆， 无毒无害，所有单梯，带有凹槽，搭建便捷且稳固 4、双梯 三步双梯（100*53cm）1个 四步双梯 （120*53cm）1个 五步双梯（140*53cm）1个采用新西兰 松木材质，顶部合页配置，下部有宽绳连接，可以开 合 5、拱形梯 规格：110*40*27cm，采用新西兰松木材质 1个 6、井字梯规格：49*49*99cm，采用新西兰松木材质2 个 7、长板规格：120*20*4cm，3个 150*20*4cm（两端带 卡槽）3个 180*20*4cm（中间及两端带卡槽）3个采用 新西兰松木材质 8、三角架 规格：46*29*30cm，1个 采用新西兰松木 材质，圆弧镂空的侧面，方便手搬挪动，三根木棍连 接，稳固的底座，搭配长板，梯子等玩法多样

										9、平板车 规格：80*80cm，1个 采用新西兰松木材质，底部带有万向轮，使用顺滑，可以搭配拉绳10、游戏垫 规格：100*200*10cm 5块 采用有机硅材质，防滑耐磨，内里填充珍珠棉，软硬适中，回弹性强。
	36	独轮车	乐天良木 HP-620T	辆	40	87	3480	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	规格：88*35*44cm 材质：工程环保塑料，滚塑工艺一体成形，高温耐晒不掉色，低温防冻，不易损坏，加厚轮子，承重力强，耐用耐磨，训练孩子平衡能力各团队协作能力，有助于孩子肌肉发展
	37	彩虹伞	乐天良木 HP-621T	个	10	290	2900	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	直径600cm，加厚牛津布。加强色彩感知、锻炼协调能力。
	38	体操垫	乐天良木 HP-622T	个	10	218	2180	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	二折垫；高级牛津布；120*60*5（cm）
	39	4人团队协力 车	易捷乐 KC035	辆	40	1090	43600	合同签订 后30日内 交货完毕	山东厚 朴教育 装备有 限公司	车身长140cm 车把离地72cm 材质：车架高碳钢材料，环保烤漆，车胎橡胶轮，易操控，车把防滑设计，握感舒适不伤手，加大舒适座椅，防滑脚踏，骑行不脱脚
音响 功放 一体 机	40	一拖二真分 集无线手持 话筒	itc AK-174TD	台	1	2591	2591	合同签订 后30日内 交货完毕	广东保 伦电子 股份有 限公司	1. 频率范围：600-940MHz； 2. 可调信道数：128； 3. 频率稳定性：±10ppm； 4. 调制方式：FM； 5. 射频功率：≤50mW； 6. 音频频响：40~18000Hz； 7. 失真度：≤1%； 8. 音头规格：动圈式，心型指向； 9. 电池规格：2×1.5V AA Size； 10. 续用时间：5~10小时；

										11. 麦数量：2只手持话筒； 12. 天线数量：4根橡胶天线； 13. 接收距离：理想环境接收有效距离达300~500米；
	41	数字反馈抑制器	itc AK-442M	台	1	3106	3106	合同签订后30日内交货完毕	广东保伦电子股份有限公司	1. 会议系统中防啸叫的完美解决方案； 2. 2寸TFT彩屏，中英文可选；（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 3. 反馈加移频设计方案，移频4档可选；（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 4. 每通道设12个陷波器，工作频率20-20KHZ，自动扫描啸叫点并抑制，可抑制系统微弱噪声干扰； 5. 具有噪声门功能；（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 6. 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态； 7. 响应时间快中慢3速可定，更具人性化； 8. 配有专业的PC调试软件，USB免驱动即插即用，方便快捷；
	42	调音台	itc AS-P14FX-4	台	1	6003	6003	合同签订后30日内交货完毕	广东保伦电子股份有限公司	1. 提供12路输入，8单声道，2个立体声；（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 2. 每通道均衡器3段EQ；（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 3. 100mm长寿命高分析推子； 4. 1 AUX, 1返回, 2编组；（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 5. 7段均衡，内置99种DSP效果；（提供此功能

									ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章, 提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码) 6. 内置高品质USB播放器; 7. 蓝牙显示器; 8. 每路单独+48V幻象电源; (提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章, 提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码)
43	专业功放 2*1000W	itc AK-2C100 0	台	1	6360	6360	合同签订 后30日内 交货完毕	广东保 伦电子 股份有 限公司	1. 全系列2U机身高度, 使用精密SMD制造工艺; 2. 具备短路, 空载等保护线路; 3. 额定输出功率:1000W (8Ω) /1350W (4Ω) /2700W (8Ω 桥接); 4. 输入灵敏度: 0.775V或1.4V; 5. 频率响应:20-20KHz (±0.3db); 6. 转换速率:>10V/us; 7. 阻尼系数:400:1; 8. 声道分离:>70db@1KHz; 9. 信噪比:>100db; 10. 总谐波失真:<0.5%1KHz; 11. 互调失真:≤0.35%8Ω, 1KHz@1W; 12. 电源: AC 220V 50-60HZ;
44	双15寸二分 频全频音箱 (带轮)	itc AS-6152	台	2	7762	15524	合同签订 后30日内 交货完毕	广东保 伦电子 股份有 限公司	1. 单元组成: 2×15" LF; 1×3" HF 2. 频率响应: 40Hz-20kHz 3. 灵敏度: 100dB 4. 标称阻抗: 4Ω 5. 额定功率: 1000W/峰值功率: 2000W 6. 指向性: 90° ×60° 7. 最大声压级: 131dB 8. 分频点: 1.9kHz 9. 连接插座: 2×Speakon NL4(+1/-1) 10. 吊挂硬件: 9×M8吊点

									11. 板材材质：高强度加厚夹板 12. 表面漆：环保加硬黑色水性漆 13. 面罩：黑色钢网内加防水声学网棉 14. 尺寸(W×D×H)：550mm×602mm×1240mm 15. 重量：60Kg 16. 带轮子
	45	专业电源时序器	itc AS-830D	台	1	2280	2280	合同签订后30日内 交货完毕	广东保伦电子股份有限公司 1. 支持中英文同步显示； 2. 整机采用磷铜插座； 3. 支持断电记忆； 4. 支持工作时间累计（分钟）； 5. 旋流选择控制，方便快捷； 6. 2.4寸触摸屏； 7. 支持4组本地24小时循环定时功能； 8. 每路可单独设置延时时间1-999秒（默认1秒）； 9. 支持用电量累计，单次累计和多次累计（度）； 10. 半透明高清显示屏阳光下可见、高分辨率（376x240px）； 11. 带有过压保护、欠压保护、过流保护，均可设置阈值； 12. 实时显示电压、电流、功率、功率因素、通道开关状态以及时间； 13. 支持RS232中控控制，波特率可设置（4800-921600，默认9600），支持反码，支持读取设备数据； 14. 支持多台设备级联，通过RS232联机（最长支持10米），RS232连接线需要db9公对公23交叉； 15. 工作电压：90-267V； 16. 最大总功率：5000W； 17. 单路最大功率：2500W； 18. 音响设备具有“高新技术企业证书”投标时提供

										认证证书扫描件加盖公章; 19. 音响设备具有“环境管理体系认证证书”、“职业健康安全管理体系认证证书”、“质量管理体系认证证书”以上认证范围: (公共广播、网络广播、会议系统、录播系统、中控系统、多媒体教学系统、舞台音响、舞台灯光设备), 投标时提供认证证书扫描件加盖公章。
	46	卡龙音频线	itc AK-G1.8	条	4	22	88	合同签订 后30日内 交货完毕	广东保 伦电子 股份有 限公司	国标卡龙公母线, 1.5米;
	47	电脑音频线	itc AK-P5	条	1	41	41	合同签订 后30日内 交货完毕	广东保 伦电子 股份有 限公司	国标3.5对双6.35音频线, 5米;
	48	航空机柜	航空机柜	台	1	2175	2175	合同签订 后30日内 交货完毕	成都禾 音美科 技有限 公司	可同时放置电脑机箱、调音台、话放等多种专业音频设备, 适用于KTV包房、歌厅、会议室等室内使用。 使您的音频工作室瞬间变得简单整洁。 外观颜色: 黑色 两侧均有把手, 底部有可自由调节运动方向的滚轮。 坚固牢靠, 容量大, 经久耐用。 产品介绍: 9MM夹板外贴PVC, 全新五金件, 铝合金包边, 4个三寸工业轮 (两个固定轮, 两个万向轮); 拉手 (2个); 前后防震带门 尺寸: 宽530mm*深680mm*高830mm
	49	600支金银音箱线		盘	0.5	942	471	合同签订 后30日内 交货完毕	成都禾 音美科 技有限 公司	国标无氧铜2*300支金银线, 长度100米;

监控系统	50	摄像机	DH-IPC-H DW3443T- PV	台	30	1620	48600	合同签订 后30日内 交货完毕	浙江大 华技术 股份有 限公司	<p>采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警；</p> <p>支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本；</p> <p>1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>智能补光，支持白光/红外双补光，红外最远可达30 m，白光最远可达20 m；</p> <p>符合IP66防尘防水设计，可靠性高；</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p>
	51	枪型摄像机	DH-IPC-H FW3230DM 3-A-IL4	台	75	2600	195000	合同签订 后30日内 交货完毕	浙江大 华技术 股份有 限公司	<p>最高分辨率可达1920*1080 @25 fps；</p> <p>支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示；</p> <p>支持SmartIR，防止夜间红外过曝；</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境；支持ROI感兴趣区域增强编码；</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入；</p> <p>1个内置麦克风；</p> <p>智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达30 m，白光最远可达30 m；</p> <p>符合IP66防尘防水设计，可靠性高；</p>

	52	枪机支架	XN1014	个	75	30	2250	合同签订后30日内 交货完毕	宏兴五金 支架厂	枪机专业，壁装支架
	53	球机支架	XM1021	个	30	45	1350	合同签订后30日内 交货完毕	宏兴五金 支架厂	压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 带有安装调试口，便于穿线、接线，及后期维修
	54	防水箱	IP68	个	10	600	6000	合同签订后30日内 交货完毕	宏兴五金 支架厂	尺寸：280*190*100mm 铁质
	55	硬盘录像机	DH-PFM30 0	台	4	2300	9200	合同签订后30日内 交货完毕	浙江大 华技术 股份有 限公司	a) 性能强劲，最大320Mbps接入带宽，12x1080P解码能力，支持满接64路4MP或16路6/8MP； b) 存储周期长，支持满配10T硬盘，全面延长录像存储时长； d) 超清输出，支持HDMI 4K超清输出，HDMI/VGA同异源可配； e) 平台接入简单，支持萤石、ISUP5.0以及GB28181协议，轻松实现平台接入； •2U 标准机箱，支持机架安装； •16盘位，最大支持10TB硬盘 •支持1个HDMI 4K输出 +1个VGA高清1080P输出，同/异源可切换； •支持12路1080P解码（开启解码增强后，可提升至16路1080P解码） •支持H.265、H.264混合解码，最大支持接入8MP高清IPC •2个千兆网口

										<ul style="list-style-type: none"> •16进4出报警口 •2个USB2.0接口（前置）+1个USB3.0接口（后置）
	56	硬盘	WUS72120 8BLE604	块	32	2200	70400	合同签订 后30日内 交货完毕	浙江大 华技术 股份有 限公司	监控专用企业级8T
	57	显示屏	TCL165HZ	台	4	2000	8000	合同签订 后30日内 交货完毕	TCL科技 有限公 司	<p>1. LCD显示单元为：55“超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms。</p> <p>LCD显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到≥500cd/m²，对比度≤1200:1，亮度均匀性≥85%色彩均匀性≥95%可视角度：水平可视视角≥178度，垂直可视视角≥178度。待机功耗≤0.5W。整机采用无风扇设计，具有良好的散热性能。内置MPEG, JPEG和REAL MEDIA 解码器，支持点播U盘，移动硬盘中的视频，图片，音频或文字本资源，。屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。</p> <p>2. LCD显示单元具备智能温控功能，当屏幕温度在55℃-60℃之间时，会提醒用户温度过高，及时通风；当温度超过60℃，屏幕会立即进入休眠状态；等温度降至50℃以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒。</p> <p>LCD显示单元具备输入输出接口VGA×1, HDMI×1, DVI×1, USB*1, RS232, IN*1, RS232OUT*1, IR*1</p> <p>液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏，显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路，整体美观大方，。</p> <p>3. 用户可以选择显示默认开机LOGO、不显示LOGO。而且具有LOGO拼接技术，能实现开机LOGO拼接及开机高清底图拼接。</p>

	58	显示屏支架	HXW560	个	4	168	672	合同签订后30日内 交货完毕	宏兴五金 支架厂	黑色 表面处理：钣金喷涂 结构参数 外壳材料：SPCC优质钢板 载荷承重：50 kg 产品尺寸：750x680x151.6 mm 适用尺寸：55寸
	59	大屏配件	TTL253	批	1	200	200	合同签订后30日内 交货完毕	宏兴五金 支架厂	高清线，级联线材，插板等
	60	监控室机柜	TGL-9875	个	1	600	600	合同签订后30日内 交货完毕	宏兴五金 支架厂	标准网络机柜：高密度网孔前门及高密度网孔双开后门
	61	分层机柜	IJL954	个	3	280	840	合同签订后30日内 交货完毕	宏兴五金 支架厂	1. 材质：铁质 3. 钢化玻璃门
	62	双联操作台	ZBG6542JM	个	1	1650	1650	合同签订后30日内 交货完毕	宏兴五金 支架厂	钢木结构1200*900*750mm
	63	接入交换机	锐捷 RG-ES126 S-LP V2	台	1	1252	1252	合同签订后30日内 交货完毕	锐捷网 络股份 有限公司	24个10/100M电口（PoE/PoE+），非网管型PoE交换机，机架式，桌面式

	64	接入交换机	锐捷 RG-ES209 C-P	台	9	525	4725	合同签订 后30日内 交货完毕	锐捷网 络股份 有限公 司	8个10/100电口（POE）
	65	核心交换机	锐捷 RG-S5000 -24GT4SF P	台	1	1358	1358	合同签订 后30日内 交货完毕	锐捷网 络股份 有限公 司	<p>1. 固化端口：≥24个10/100/1000Mbps电口，≥4个SFP光口，可上1U机架，提供官网截图证明并加盖公章。</p> <p>2. 交换容量 ≥ 396Gbps/3.36Tbps，包转发率 ≥ 108Mpps/144Mpps，提供官网截图证明并加盖公章。</p> <p>3. 为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持QoS，支持端口流量限速，提供官网截图证明并加盖公章。</p> <p>4. 支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供官网截图证明并加盖公章。</p> <p>5. 支持防雷等级≥6kV</p> <p>6. 支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL，提供官网截图证明并加盖公章。</p> <p>7. 符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术，要求提供官网截图证明并加盖公章。</p> <p>8. 支持网管平台管理，通过可上网的PC或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能，提供功能截图及网管平台软件产品登记测试报告并加盖公章。</p> <p>9. 为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。</p>

									提供官网截图证明并加盖公章。 10. 工作温度范围0°C ~ 50°C，提供官网截图证明并加盖公章。 11. 提供电信设备进网许可证证书复印件，加盖公章。
66	超五类网线	普天天纪 HSYV-5e 4 ×2× 0.50	米	3500	0.23	795	合同签订 后30日内 交货完毕	南京普 天天纪 楼宇智 能有限 公司	超五类网线 足305m线长，杜绝偷工减料 稳定支持1000Mbps以太网 高纯度无氧铜，信号衰减小 精准对绞，稳定抗干扰 全新环保PVC/PE，结实耐用
67	电源线	普天天纪 H4	米	500	0.68	340	合同签订 后30日内 交货完毕	南京普 天天纪 楼宇智 能有限 公司	国标RVV2*1.0，无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。
68	光缆	烽火 GJYXCH-2	米	500	3	1500	合同签订 后30日内 交货完毕	烽火通 信科技 股份有 限公司	1. 光纤芯数2芯 2. 光缆外径 9.5-10（mm） 3. 重量95-100（kg/km） 4. 允许抗拉强度1500（N） 5. 允许侧压力1500（N/100mm） 6. 用途：室外监控设备组网使用
69	收发器	锐捷 RG-FC11G -3B	对	4	240	960	合同签订 后30日内 交货完毕	锐捷网 络股份 有限公 司	千兆单模单纤
70	辅材		批	1	200	200	合同签订 后30日内 交货完毕	南京普 天天纪 楼宇智 能有限 公司	SC-SC3m尾纤，熔接终端盒，光纤熔接，20/25PVC线管，20/25管件（直接、弯头、管卡等），机柜、防水箱多位插排，监控、网络水晶头，扎带，电工胶带，材料运输等等

	71	安装调试		项	1	1200	1200	合同签订后30日内交货完毕	南京普天天纪楼宇智能有限公司	含硬件产品设备线路铺设、安装、软件系统调试等工作，工程量需6人相互配合协作，两周左右完成
泗洲第一幼儿园基本设备购置（教室）										
教室	1	实木幼儿床（四层推拉）	乐天良木 HP-C03H	张	100	1312	131200	合同签订后30日内交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	规格：160*60*100cm，±0.5cm 1. 材质：杉木材质； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：第一层规格160*60*100cm，第二层规格149*60*79cm，第三层规格138*60*59cm，第四层规格127*60*38cm，围栏横撑尺寸不低于2.4*4cm，床腿4.5*5.5cm，结构稳定安全； 4. 其他：底部安装脚轮，推拉方便，选用优质万向轮
	2	幼儿园专用恒温防烫全自动直饮水机	FJI547-H6	台	20	1815	36300	合同签订后30日内交货完毕	沃众科技有限公司	外形尺寸 58*42*台面68cm(总高125cm) 水胆容量 10升 功率 2KW 电源 220V50Hz 供水量 80L/H 出水方式 全温（温度可调） 龙头间距 32cm 过滤材料 PP棉+颗粒活性炭+颗粒活性炭+RO200(配置3G压力桶) 产品特点： 具有智能水控系统水不开，则无水流出，避免饮用生水； 板材采用原木色，面板3D可打印图片，首创前触摸开关，学生使用更方便； 全圆弧无尖角设计；防漏电低压24伏设计；制作完全

									<p>符合CQC质量安全认证要求；</p> <p>节能技术：采用饮水机用高效热交换器技术，内外管均采用304不锈钢波纹管，高效节能，节能80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。</p> <p>设有液晶中文显示屏，显示包含但不限于以下内容：温度、时间、饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示；</p> <p>采用水电联动阀技术：打开龙头时，水路和电路控制系统同步，该技术使内胆承受压强和冲击力大大降低，增加内胆使用寿命。</p> <p>可防爆、防触电、防渗漏、防干烧、防缺水、防超温、防火、防蒸汽，安全可靠；防触电保护I类，外壳防护等级IP44。</p> <p>含水电改造安装费</p>
	3	钢琴	GARDMAN 123	台	1	18845	18845	合同签订后30日内交货完毕	<p>山东厚朴教育装备有限公司</p> <p>产品规格： 长：1518±0.5mm 宽：610mm 高：1230mm</p> <p>铁板：复古金色铁板，采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。</p> <p>音板：采用白松制作的等厚加强型实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，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。</p> <p>琴弦：采用进口高品质防锈钢线，音色纯净，音准稳定。</p> <p>弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。</p> <p>弦轴板：由多层坚硬的色木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。</p> <p>弦槌：采用优质羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦</p>

										<p>槌，音色圆润通透。</p> <p>制音器：采用欧洲优质毛毡制造，制音效果好。</p> <p>顶杆：采用高硬度的角梁木实木材质，不易磨损，自润性能佳，保证了设施的使用寿命。</p> <p>琴键：亚光黑键，色彩和质感如同乌木，白键仿象牙平衡加铅，触感舒适自然。</p> <p>键板：杨木内芯加椴木的键盘，性能稳定。</p> <p>脚轮：采用金属单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、承重强耐用且噪声低的特点。</p> <p>外壳涂饰：采用名牌的不饱和聚酯树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。</p> <p>质量认证：通过国家轻工业乐器质量监督检测为合格设施。</p> <p>气候适应性：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> <p>缓降器：标配高档内置键盖缓降器，开合万次以上无杂音，可以有效防止意外发生。</p> <p>琴凳：实木框架，高回弹海绵，书箱凳面，框架板材厚度30mm，书箱深度6cm。</p>
	4	洗衣机	海尔兄弟	台	4	880	3520	合同签订后30日内交货完毕	吉利电器	<p>12KG大容量波轮全自动洗衣机</p> <p>工作方式 变频</p> <p>排水方式 下排式</p> <p>洗涤功率 480W</p>
	5	电钢琴	艾嘉 AJ-860	台	12	4615	55380	合同签订后30日内交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	<p>一、电子钢琴参数：</p> <p>1. 颜色：黑色 木纹PVC</p> <p>2. 键盘：88键标准渐进式配重钢琴键盘</p> <p>3. 节奏：200种</p> <p>4. 乐器类型：键盘打击乐器</p>

									<p>5. 音量控制：主音量控制</p> <p>6. 屏幕：LCD多功能显示</p> <p>7. 音色：238种</p> <p>8. 示范曲：100首乐曲曲库</p> <p>9. 内置蓝牙：可连接手机内置蓝牙播放音乐，或者连接市场各种学习软件，可连接专属小程序，实现控制音色、节奏、移调、节拍器、效果器、录音、歌曲、LED测试、力度、键盘分割、双音色等功能</p> <p>10. 按键功能：节拍速度控制/移调调节、自动和弦/伴奏同步、力度调节/节拍器、MP3功能</p> <p>11. 脚踏板控制：弱音/后延音/延音</p> <p>12. MIDI插口：1个</p> <p>13. USB接口：1个</p> <p>14. 耳机插口：2个</p> <p>15. 双声道立体声输出插口：1个</p> <p>16. 复音数：64（立体声）</p> <p>17. 音源：纯正法国梦幻音源</p> <p>18. 参考尺寸：长139.5*宽48*高87cm</p> <p>二、音乐互动教学系统（PC版）</p> <p>1、互动教学系统，满足音乐欣赏、演唱、演奏、教学之用。包括通用教学模块、视唱教学模块、歌唱教学、鉴赏等教学模块，有效辅助教师授课。</p> <p>1). 支持数字化曲谱，能进行范唱、伴奏、MIDI播放、节奏节拍等多种播放方式，更有谱音同步、移调、调速等功能，其中曲谱音色可以切换多种不同音色。</p> <p>2). 曲谱支持播放、暂停，播放过程支持快速精准定位跳转（即点击曲谱音符和歌词任意位置可以快速定位播放），支持歌词显示和隐藏；</p> <p>3). 范唱、伴唱及唱名播放支持变调播放或变速播放，或同时支持变调变速播放，播放过程谱音同步；</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

									<p>4). 运用奥尔夫启蒙式节奏教学, 根据音乐鼓点插入不同图标, 引导学生做出相应动作, 如拍手、击掌、拍桌等, 实现音乐节奏律动功能;</p> <p>2、备课系统, 提供相关的备课工具给音乐老师:</p> <p>1). 实现PPT课件制作、可以在课件中嵌入平台上的资源, 包含: 曲谱、音乐节奏律动、赏析、乐理知识等;</p> <p>2). 音乐特色教学内容创作, 如奥尔夫教学式的音乐节奏律动;</p> <p>3). 查找其他老师分享的教学资源、对教学资源进行二次创作、可分享自己的教学资源。</p> <p>3、云资源库</p> <p>1). 根据教材版本需要, 辅助配套制作《音乐》课程课件, 实现云端在线更新。</p> <p>2). 可根据学校需求逐步添加需要的教学资料, 云端上传后即可实时下载。</p> <p>4、智能远程升级系统, 系统是互联网化的产品, 因此产品不断迭代升级, 主机重启后会从云端匹配软件, 自动升级最新的软件版本, 确保获得最新的服务。</p> <p>5、云平台, 为互动教学提供管理和数据分析支持。完成系统所需要的学校、教学班级、学生资料的维护以及互动教学各类数据的查询统计。</p> <p>6、课堂实时控制系统</p> <p>1). 支持老师随机提问。</p> <p>7、乐理教学</p> <p>1). 支持88键钢琴乐理教学, 支持线间、音名、唱名显隐;</p> <p>2). 支持音程尺调用五线谱电教板软件;</p> <p>3). 汇聚包括音乐家、乐器百科、乐理知识在内的各类音乐知识, 丰富音乐学习材料, 让音乐学习更轻松;</p> <p>4). 每个音乐知识词条, 都包含了文字、图片、代表</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									作音频。让音乐学习更直观。 三、琴凳 实木框架，高回弹海绵，书箱凳面，框架板材厚度3cm，书箱深度6cm
6	打击乐器（响铃、鼓等）	乐天良木 HP-Y05H	套	12	1725	20700	合同签订后30日内 交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	48件/套 8寸非洲鼓2个 10寸非洲鼓1个 6寸铃鼓2个 沙锤6个 沙蛋4个 手铃10个 双响筒2个 三角铁2个 摇铃2个 碰铃4个 八音敲琴1个 响板10个 木鱼1个 雨声器1个
7	可移动小音响	TVD554	套	12	1300	15600	合同签订后30日内 交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	带显示屏拉杆音响，270度环绕立体声，19吋全高清屏，12000毫安电池，支持USB/TF卡拓展, OTGa接口，配备2个无线话筒 箱体材质：PP 拉杆：ABS+TPE，采用静音轮。
8	智慧黑板一体机（含展台）	itc AK-80836 B	套	15	18160	272400	合同签订后30日内 交货完毕	广东保伦电子股份有限公司	一、整机硬件要求： 1、整机屏幕采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示尺寸≥86吋，A 规屏或以上标准，显示比例为 16:9，分辨率≥3840x2160，可视角度≥178°。 2、整机显示亮度≥300cd/m²。 3、支持Windows 10 系统。 4、采用红外触控技术，支持 Windows 系统中≥40点触控，支持红外笔书写，触摸分辨率≥32768*32768。 5、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现Wi-Fi无线上网连接，AP无线热点发射，WIFI支持2.4G/5G频段；。 6、整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于Bluetooth 5.2 版本，可连接外部蓝牙设备。 7、整机前置物理按键支持复合功能。 8、整机前置接口不少于2路USB3.0接口，将U盘插入

									<p>任意前置 USB 接口， 均能被 Windows 系统识别。</p> <p>9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$；</p> <p>10、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准；</p> <p>11、内置 OPS 电脑采用抽拉式模块化设计。配置及性能不低于：Intel 酷睿 10 代 I5 处理器，8G 内存，256G SSD 硬盘。</p> <p>12、所投智慧大屏通过低蓝光护眼认证，提供证书扫描件并加盖公章。</p> <p>二、整机功能要求：</p> <p>1、整机电源按键支持息屏（节能）、关机功能。</p> <p>2、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互；</p> <p>3、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互；</p> <p>三、幼教软件功能要求：</p> <p>1、教学课件严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园教育指导纲要》编制而成，涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域，必须适合幼儿园小班、中班、大班教学场景使用，软件资源内容不含有小学化倾向内容。</p> <p>2、教学课件应包含动画、儿歌、视频、图片、音乐、故事、游戏等多种形式，内容丰富、生动形象，操作简单互动性强，具有简单方便操作的用户体验。</p> <p>3、系统提供的主题课程，支持电子书、课程动画，并具有快乐互动、教学目标、教学计划、导入活动、</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

									<p>活动延伸、游戏王国、遮屏等拓展功能。包含不少于4套课程共148册，其中整合课堂类课程不少于40册，分科课堂类课程不少于30册，多元智能类课程不少于38册，主题类课程不少于40册。【提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告】</p> <p>4、软件内容资源应提供教师用书电子版， 详细介绍各个教学活动相关环节。</p> <p>5、软件在内容上应结合幼儿教师工作需求，在幼儿园活动方面，提供可参考方案，包含“区角活动”、“游戏活动”、“节日活动”、“环创活动”、“图库资源”5大类幼儿园辅助资源。</p> <p>6、软件高清视频资源内容上应包含中文儿歌。</p> <p>7、系统乐园版块提供互动视频资源，包括国学经典、行为习惯、儿歌童谣、少儿舞蹈、品格培养、逻辑思维、幼儿才艺、童话故事、百科知识等9大类，不少于3000余个视频资源。</p> <p>画板软件：</p> <p>1、画板软件必须专为幼儿园教学场景需要定制研发，UI 设计简洁明了，且严格遵循教育部《3-6 岁儿童学习与发展指南》相关规定。</p> <p>2、画板在功能上应满足：具备多种画笔功能，且每种画笔均可选择不同颜色和粗度进行呈现。</p> <p>3、画板支持输入文字，并可根据情景需要设定文字颜色及大小；内置触控键盘和文本框；编辑完成的文字可以进行二次编辑、删除、旋转、放大、缩小等操作。</p> <p>4、画板绘画背景支持纯色、风景、节日等多种背景模板类型，教师可根据需要自由更换。</p> <p>5、画板具备小助手快捷方式，可在任意界面进行涂画标注、截屏等操作；标注笔迹颜色及粗细可调整；</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

	9	教师桌椅（一桌一椅）	HP-861B	套	60	500	30000	合同签订后30日内交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	<p>办公桌 规格：长120cm*宽60cm*高75cm, 饰面均采用优质耐曲板，经三聚氢胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划耐高温、防污、硬度高。板材：2.5cm厚的中密度实木颗粒板，其余部分采用1.6cm厚的颗粒板，原材料树种一致，经过防虫、防腐的化学处理，强度高、刚性好，不弯形，比重合理，达到国家标准</p> <p>办公椅 颜色材质：烟灰 尺寸：101H*57.5W*68D cm 材质：胶背PP加纤 扶手：PP升级6cm宽体扶手面 网布：靠背加厚横条网，椅座高弹绒 海绵：5cm厚高密度回弹海绵 座板：12cm厚 架子：19.2*32.2#高档镀铬五金钢架</p>
	10	幼儿衣帽柜	HP-057B	套	13	3634	47242	合同签订后30日内交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	<p>尺寸：240*40*200cm 材质：生态板 厚度1.8cm 包含储物柜 衣柜 鞋柜 书包柜功能</p>
	11	资料柜	HP-166B	个	12	620	7440	合同签订后30日内交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	<p>1、规格，宽*深*高：90*40*185cm； 2、优质0.5mm冷轧钢板制成，，表面经酸洗磷化，全封闭静电喷塑，柜体采用灰白套色色； 3、柜体结构：整体中二斗上玻璃下铁门，上下对开拉门，上下各放置一块层板二层，层板间距可任意调节，中间两抽屉，内置拉手与锁。</p>

	12	档案柜	HP-167B	组	10	1730	17300	合同签订后30日内 交货完毕	山东厚朴教育装备有限公司	尺寸：H240*W90*D56 cm 双面共12层使用 每层单面长85cm*高34cm*深26.5cm 架体：冷轧钢板 结实、坚固、层数和间距自由调整，表面喷塑，门板平整，表面亚光喷塑。 侧板采用圆弧圆角，表面断差加强工艺一次折弯成型，平整美观。 立柱一次折弯成型，4刀工艺，承重优，排孔（43.75mm）层距可自由调整，可定距，使用方便。 底盘：采用整体焊接，内指节连接，横加强处理，钢性足，不变形，表面喷塑 轨道槽：（135mm宽称重更优秀）及轨心镀锌处理，底部连接，永不生锈；安装规范、坚固。 传动机构：采用双向超越离合结构，手感舒适，可折叠，以避免通道障碍.手柄摇力不大于11.8N。 表面处理：磷化后工件颜色应为灰色，膜层应结晶致密，连续和均匀。 五金件：安装坚固、可靠。美观大方，永不生锈。
投标报价金额合计（大写）：壹佰肆拾陆万壹仟伍佰叁拾捌元整 人民币（小写）：1461538.00元										

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：_____

日期：2025年8月6日