

二次报价一览表

采购编号：范采竞谈-2025-7

序号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量	单价	小计
1	EVA块状 磁力积 木	沂玩 YG-29021	产品件规格：单块厚度5cm，球体直径5.5cm，6个头50*35MM，5个头50*35MM，4个头50*35MM，3个头50*35MM，2个头50*35MM，50*50mm四面椎体，50*50mm圆锥，50*50mm三角，100*50mm杠铃，50*50mm正方体，50*50mm短圆柱，50*50mm1/4圆，半球直径 50mm，磁力连接件弯头，颜色：黄，咖，蓝，绿，紫，灰，米黄色，材质：EVA+磁铁 共 54 件 以上尺寸偏差±5mm	1套	1710	1710
2	软胶 积木	沂玩 YG-29022	产品规格：单孔5.3*5.3*9cm；双孔11*5*6cm；四孔11*11*9.3cm；四孔条形 22*5.2*6cm；双孔弧面11*11*9.3cm；双孔底架 10*4.3*5cm；12 孔车架39*20*10cm；轮胎9*9*4cm；颜色：红色、黄色、蓝色、浅绿色、紫色、灰色、紫色；材质：TPR， 共 160 件 以上尺寸偏差±3mm	1套	350	350
3	透明运 转积木	沂玩 YG-29023	产品规格：弯通4.45*4.6*2.3cm、四通4.45*4.6*2.3cm、直通2.3*2.3*6.92cm、三通 6.95*4.6*2.3cm；颜色：透明红色、透明黄色、透明蓝色、透明绿色；材质：ABS共128 件 以上尺寸偏差±2mm	1套	380	380
4	螺丝碰 对积木	沂玩 YG-50390	产品规格： 螺丝十字 4.24*4.24*5.78cm、螺丝正方形4.25*4.25*5.78cm、螺丝三角形 4.52*4.52*5.7cm、螺丝六边形 4.32*4.32*5.78cm、螺帽十字 4.25*4.25*1.35cm、螺帽正方形4.27*4.27*1.35cm、螺帽三角形4.25*4.25*1.35cm、螺帽六边形 4.49*4.49*1.35cm；颜色：红色、黄色、蓝色、绿色；材质：PE共 640件 以上尺寸偏差±1mm	1套	120	120
5	动物 宝宝	沂玩 YG-50230	产品规格： 猫 6*1.7*5.7cm、大象 6*1.7*5.7cm、猴子6*1.7*5.7cm、狮子 6*1.7*5.6cm、兔子 6*1.7*6.3cm、熊6*1.7*5.8cm、狗 6*1.7*5.7cm、老鼠 6*1.7*6cm、老虎6*1.7*5.7cm、猪 6*1.7*5.7cm、牛 6*1.7*5.6cm、羊6*1.7*6cm；颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、紫色； 材质：TPR 共 288 件	1套	120	120

			以上尺寸偏差±1mm			
6	注塑梅花积木	沂玩 YG-55901	产品规格：4.14*4.14*1.5cm； 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色； 材质：TPR 共 320 件 以上尺寸偏差±1mm	1套	120	120
7	弯弯积木	沂玩 YG-55902	产品规格：6.8*5.3*1.75cm； 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色； 材质：PE 共 224 件 以上尺寸偏差±1mm	1套	330	330
8	雪花片	沂玩 YG-55903	产品规格：积木尺寸4.3cm 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色；材质：PP 共 750 件 以上尺寸偏差±1mm	1套	120	120
9	磁力棒	沂玩 YG-55904	1. 材质：ABS 食品级环保塑料； 2. 规格：小号球形：直径 35mm（±3mm）； 长条：50*15mm（±3mm）、85*15mm（±3mm）； 弯管：70*15mm（±3mm）； 3. 件数：100 件。	1套	450	450
10	脚行车	沂玩 YG-14902	材质：安全塑料 童趣十足的滑行车，可以发展幼儿的协调性、灵活性和平衡能力，发展幼儿腿部力量。	4辆	1750	7000
11	扭扭建构	亿童 YT-NG	1. 方案材料：扭扭建构（大型版）使用手册，共 3 册，小班、中班、大班各 1 册，16 开；扭扭建构（大型版）游戏图册，共 3 册，小班、中班、大班各 1 册，8 开，扭扭建构（大型版）欣赏图册，共 3 册，小班、中班、大班各 1 册，8 开； 2. 建构主材：圆片 36 片、两孔长条片 36 片、三孔长条片48片、四孔长条片48 片、五孔长条片84 片、七孔长条片96片、九孔长条片 72 片、平板片 12 片、三角片40 片、三孔圆弧片 20 片、五孔圆弧片 16 片、七孔圆弧片 20 片、转角片 32 个、合页 28 个、十字片 16 片、方块 126 个、短圆棒24 根、中圆棒 12 根、长圆棒 12 根、大车轮 12 个、小车轮24 个、大滑轮 12 个、小滑轮 12 个、大齿轮12个、小齿轮12 个、螺帽 500 个、长螺丝 150 个、短螺丝350个； 3. 建构辅材：场景片（1）8 片、场景片（2）12 片、场景布8 片、长绳 16 根、短绳20根、双头钩 40 个、传动带8个。 4. 材料和重要零部件符合下列检测报告：符合 GB/T 26193-2010 《玩具材料中可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒的测定电感耦合等离子体质谱法》；GB/T22788-2016 《玩具及儿童用品材料中总铅含量的测定》，文件中提供了检验检测报告扫描件。	2套	49000	98000
12	拼拼大世界	亿童 YT-PJ	1. 幼儿园户外游戏活动整体方案 1 册，16 开；拼拼大世界使用手册共 3 册、小班、中班、大班各 1 册，16 开；拼拼大世界游戏图册共 3 册，小班、中班、大班各 1 册，8 开。	1套	49000	49000

			<p>2. 两孔短条积木（灰色）32 块、两孔短条积木（棕色）32块、两孔短条积木（绿色）32 块、四孔短条积木18 块、八孔长条积木 12 块、十二孔长条积木 12 块、四孔短板积木（棕色）16 块、四孔短板积木（绿色）16 块、六孔长板积木（棕色）16 块、六孔长板积木（绿色）16 块、半圆柱积木（棕色）8 块、半圆柱积木（绿色）8 块、四分之一环形积木 12块、二分之一环形积木 6 块、圆形积木 12 块、方形积木 12块、梯形积木 12 块、拱桥形积木 6 块、大三角积木 6 块、</p> <p>小三角积木 6 块、四分之一圆形积木 6 块、锥形积木 4 块、半圆台积木 4 块、半球积木 12 块、短连接塞（灰色）80 个、短连接塞（绿色）80 个、U 型连接塞（灰色）20 个、U 型连接塞（绿色）20 个、短连接棒 24 根、长连接棒 30 根、车轴6 根、螺丝 16 个。</p> <p>3. 波浪形装饰片6 片、弧形装饰片 2 片、窗帘形装饰片4 片、短条装饰片（绿色）8 片、短条装饰片（黄色）8 片、螺旋桨形装饰片6 片、方形装饰片（绿色）4 片、方形装饰片（黄色）4 片、半透明涂鸭片 8 片、软棒（绿色）18 根、软棒（黄色）18 根、软管 6 根、小球 20 个、遮阳布 2 张。</p> <p>4. 材料和重要零部件符合下列检测报告：符合 GB/T22048-2022《玩具及儿童用品材料中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》，文件中提供了检验检测报告扫描件。</p>			
13	光影游戏区	亿童 YT-GQ	<p>1. 方案材料：《光影游戏区使用手册》1 册，16 开；《光影游戏区艺术图卡》，含欣赏图卡 3 套、基础图卡 1 套、操作图卡 2 套；《光影游戏区科学图卡》，含任务卡 3 套、记录表 3 套、镜面图卡 1 套；《光影游戏区建构图卡》，含搭建图卡 3 套、影子图卡 1 套、三维图卡 1 套；《光影游戏区语言图卡》，含故事剧本 3 套；</p> <p>2. 探究材料</p> <p>基础材料：光影暗箱 1 个、灯板 2 个、沙盘 1 个、刮板 1 个、洞洞板 1 个、手电筒 6 个、收纳盒 10 个；</p> <p>特色材料：艺术类（色彩片 6 个、几何片 204 个（圆片 36个、长方形片 24 个、半圆形片 24 个、椭圆形片 24 个、等腰梯形片 24 个、正方形片 24 个、等边三角形片 24 个、平行四边形片 24 个）、炫彩片 24 个、光影圆柱 90 个、沙漏笔 3 支、沙漏盒组合 3 个、刮画板组合 6 个、创意拼贴版 28张、创意</p>	1套	19000	19000

			镂空板 24 张)、科学类(三角形透光片6 个、三角形积木框 6 个、正方形透光片6 个、正方形积木框 10 个、投影片6 个、镜面片6 个、I 形导光柱 8 个、L 形导光柱8 个、导光柱支架 12 个、人形积木 12 个、彩色镜片 3 个、手电筒支架 3 个、光栅片支架 1 个、转盘 1 个、卡片支架 2 个、星星卡片 4 个、拼接卡片 4 个、动画卡片 4 个、光栅片 4 个、光路软垫 1 个、投影软垫 1 个)、建构类(彩色亚克力积木56 个(三角形 14 个、半圆形 14 个、拱形 14 个、正方形 14 个)、彩色拼插积木 120 个(正方形 24 个、圆形 24 个、长方形 24 个、半圆形 24 个、三角形 24 个)、光影方块 90 个)、语言类(故事拼插板 1 个、角色插片41个); 辅助材料:中号玩具盒 8 套。			
14	轨道游戏组合	亿童 YT-GX	1. 方案材料:《轨道游戏组合使用手册》1 册, 16 开; 《轨道游戏组合游戏图册》1 套, 正 8 开。 2. 游戏材料 主材基础件:短直线轨道80个、长直线轨道40个、弧形轨道40个、高斜坡轨道40个、矮斜坡轨道 40 个、多米诺骨牌(红、蓝、青)300 个、多米诺桥 20 个、高连接支架 120 个、矮连接支架 320 个。 主材特色件:阻力轨道 10 个、弹力轨道 8 个、减速器 16 个、分流器 8 个、加速器 16 个、弹射装置 8 个、传送装置 4 个、旋涡轨道 4 个、旋转臂 8 个、终点彩旗 4 个、分层轨道 4 个。 辅材:塑料小球 40 个、木质小球 40 个、小车 10 个、木质收纳盒 8 个、游戏地垫 1 块。	1套	19000	19000
15	沙水游戏	亿童 YT-SS	1. 方案材料:幼儿园户外游戏活动整体方案、幼儿园沙水活动使用手册、游戏图册、游戏海报 2. 基础工具类:沙铲(小)8 把、沙铲(大)4 把、漏斗(单口)4个、沙筛 4 个、水壶 4 个、水舀 8 把、水桶 8 个、沙水盆4个 3. 管道探究类:透明细圆直管(1)30 根、透明细圆直管(2)30根、透明细圆直管(3)20 根、多孔透明细圆直管 10 根、透明粗圆直管 12 根、软管 20 根、S 形剖面管 12 根、Z 形剖面管12 根、正向直角剖面管 12 根、反向直角剖面管 12 根、基础剖面管 30 根、带孔剖面管 10 根、大卡扣 80 个、卡扣 80 个、支架底座 20 个、支架 80 个、90° 弯头(50)20 个、90° 弯头(75)3 个、45° 弯头(50)25 个、45° 弯头(75)3 个、等径三通(50)15 个、等径三通(75)3 个、变径直通 10 个、直通(75)2个、圆管转接头 10 个、阀门 10 个、水阀门 10 个、管帽 10个、水车 20 个、大水车	1套	39000	39000

			10 个、轮船 20 艘、实心小球 20 个、空心小球 20 个 4. 模型建构类：长方体模型(小号)2 个、长方体模型(中号)2个、长方体模型(大号)2 个、圆柱体模型(小号)2 个、圆柱体模型(中号)2 个、圆柱体模型(大号)2 个、四棱锥模型(小号)2 个、四棱台模型(中号)2 个、四棱台模型(大号)2 个、圆盘 2 个、弧形沙盘 12 个、双面刮沙板 24 个、星形沙模2 个、六边形沙模 2 个、方形沙模 2 个、 三角形沙模 2 个、圆形沙模 2 个、半圆形沙模 2 个 5. 装置运输类：水箱车 2 个、多孔板 2 块 6. 收纳：收纳筐 8 个			
16	跑酷运动组合	亿童 YT-PD	1. 方案材料：《幼儿园户外运动活动整体方案》1 册、《跑酷运动组合使用手册》小班、中班、大班各 1 册； 2. 运动器械-主材：半圆墩 6 个、平衡木 6 个、三角墩 4 个、梯形墩 2 个、1 号跳箱 2 个、2 号跳箱 2 个、3 号跳箱 2 个、 4 号跳箱 2 个、跳马墩 4 个、四折垫 2 张、升降单杠 2 个； 3. 运动器材-辅材：百变窗 2 套、底座 8 个、体能棒 16 根、敏捷圈 16 个、龟背 8 个。	3套	49000	147000
17	户外斜坡轨道 积木354件	沂玩 YG-33609	直轨积木一 30*7.4*3.5cm 榉木 24 块 直轨积木二 60*7.4*3.5cm 榉木 24 块 直轨积木三 90*7.4*3.5cm 榉木 24 块 V 型轨道积木 30*27.3*3.5cm 榉木 2 块弯轨积木一 28*17*3cm 榉木 8 块 弯轨积木二 28*17*3cm榉木8块 弯轨积木三 28*17*3cm榉木12块 弯轨积木四 28*17*3cm 榉木 16 块立柱积木 12*12*12 榉木80个 连接件 7.2*5.5*3.5 PP 80 个 终点圆盘 25*25*3.5cm 榉木 3 个滚球一 直径4.5cm 榉木 6 个 滚球二 直径4cm 榉木 6 个 滚球三 直径 3.5cm 榉木 21 个 制动块积木 4.8*4.5*6.4cm 榉木3个碰铃 15*15*15cm 榉木3个 风车 15*15*18cm 榉木 3 个 十字轨道积木 27.6*27.6*3.5cm 榉木 3 块三角轨道积木 25*7.4*17cm 榉木 6 块 拱门积木一 5.7*4.5*6.4cm 榉木 6 个拱门积木二 11.4*4.5*8.7cm 榉木 6 个拱门积木三 16*4.5*12cm榉木6个 收纳盒 26*23*10cm 塑料 3 个运载车	1套	37250	37250

			"88.5*47.5*71.5cm"管材材质：钢布料材质：600D 牛津布" 1 辆354			
18	区域材料	亿童 YT-QY	1. 方案材料：使用手册 1 册，16 开；2. 角色区：环创材料，含区域标识牌 1 张、区域规则牌 1 张、玩具柜彩色标签 2 套；活动材料，含小厨师、面点师、小帮手、小医生；3. 表演区：环创材料，含区域标识牌 1 张、区域规则牌 1 张、玩具柜彩色标签 2 套；活动材料，含打击乐器包、生活小舞台、童话表演秀；4. 美术区：环创材料，含区域标识牌 1 张、区域规则牌 1 张、玩具柜彩色标签 2 套、玩具说明书 1 套；活动材料，含创意乐园、玩色乐园、彩泥乐园、拼贴乐园；5. 数学区：环创材料，含区域标识牌 1 张、区域规则牌 1 张、玩具柜彩色标签 2 套、玩具说明书 1 套；活动材料，含形状乐园、蔬菜农场、串珠天地、大象家族；6. 建构区：环创材料，含区域标识牌 1 张、区域规则牌 1 张、玩具柜彩色标签 2 套、玩具说明书 1 套；活动材料，含搭搭乐、叠叠乐、扣扣乐、吸吸乐。	4套	12000	48000
19	体能运动材料	亿童 YT-TD	1. 方案材料：《幼儿园户外运动指导手册》3 册；2. 运动器械：追逐背心 32 套（含粘球衣 32 件、绒布球 64个、飘带 32 根）、绳梯 8 个、小号跨栏架 8 个、中号跨栏架 12 个、大号跨栏架 4 个、敏捷杯 32 个、滚环 8 套、跳台2 套、投掷筐 1 个、软式标枪 16 个、体操地垫 4 张、滑溜布2 张、敏捷圈 24 个、百变条 32 根、体能棒 24 根、平衡桥 16 个、龟背 8 个、滑板车 4 个、底座 24 个、平衡木底座4个、前屈测试仪 1 套、平衡木 3 根（含 T 形平衡木 2 根、I 形平衡木 1 根）、沙包球 32 个、网球 32 个、跳远地垫 1 张。	1套	32000	32000
20	定制涂鸦收纳柜	沂玩 YG-25478	尺寸： 2200*700*1400mm (1) 本产品全部采用喷塑烤漆工艺加工, 后背侧面顶底采用 0.8 厚镀锌板材制作, 门板和隔板采用0.9 厚碳钢板材制作; 内含一节 活动隔板上下可调; 整体无毛边无毛刺, 圆顶及四边均有草坪覆盖不脱落无翘边, 门板可反复涂鸦, 内部可储 放物品。(2) 所有柜体与门板均采用激光切割、数控设备加工, 做到缝隙最小、误差最小, 使产品外型完美, 结构合理, 防水防锈。(3) 所有五金配件均采用优质超国标件, 经久耐用。 (4) 本产品采用3寸万向刹车轮, 移动方便又稳定性强。 (5) 1条专用毛巾 2 盒涂鸦专用水溶性粉笔 1 个磁力涂鸦笔盒 尺寸样式可定制	10组	3500	35000
21	培训服务	亿童定制	1. 提供线上和线下两种培训方式; 2. 明确线上培训资源获取方式, 确保教师可随时通过	15项	5200	78000

			<p>线上资源学习产品相关理论知识、获取培训课件及教学案例（提供培训网址及网站页面彩色截图）；</p> <p>3. 线下培训有明确的主题、培训目标、内容要点以及培训形式，确保培训服务保障教师可分层分级开展各类游戏活动；</p> <p>4. 承诺配备专业技术人员专门负责到幼儿园进行免费的线下培训服务；且全年培训次数达8次，每次培训时间2小时。</p> <p>5. 所提供的培训方案涵盖：产品操作材料的使用方法、组织各类游戏活动时材料投放与环境创设、大型亲子活动和观摩活动的案例等内容。</p>			
22	椅子	爱森堡 ASB*m101 1	<p>规格：29*29*50cm。（±2cm）</p> <p>1. 材质：椅面采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙。</p> <p>2. 结构：榫卯结构，座面为圆弧状，圆角倒棱，椅腿为2*3.8cm的橡胶木。</p> <p>3. 涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保，凸显木材纹理。</p>	33把	200	6600
23	两层教具柜	爱森堡 ASB*m101 2	<p>规格：120*30*60cm</p> <p>1. 材质：采用优质橡胶木板材，厚度1.5cm，表面无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。</p> <p>2. 结构：分为上中下两层四格结构，带背板。</p> <p>3. 涂层：采用优质环保清漆，安全、环保，凸显木材纹理。</p>	6个	780	4680
24	五格教具柜	爱森堡 ASB*m101 3	<p>规格：120*30*60cm。</p> <p>1. 材质：采用优质橡胶木板材，厚度1.5cm，表面无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。</p> <p>2. 结构：分为上中二下三两层五格结构，带背板。</p> <p>3. 涂层：采用优质环保清漆，安全、环保，凸显木材纹理。</p>	21个	720	15120
25	长桌	爱森堡 ASB*m101 4	<p>120*60*52cm. 1. 材质：整体采用橡胶木材质，成品无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙。</p> <p>2. 结构：桌边厚度18mm，采用4.8*4.8cm的橡胶木桌腿毛料，支撑稳固。</p> <p>3. 涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保，凸显木材纹理。</p> <p>4. 五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅。</p>	12张	570	6840
26	书架	爱森堡 ASB*m101 5	<p>规格：120*30*90cm（±2cm）</p> <p>1. 材质：采用优质橡胶木板材，厚度1.5cm，表面无缝，凸显木材纹理，不开裂，不易变形。</p>	3个	780	2340

			2. 涂层：采用环保清漆，安全、无毒，凸显木材纹理，手感光滑。 3. 结构：上下四层，底层带空格，方便储物。书架四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。			
27	水杯柜	爱森堡 ASB*m1016	规格：80*30*90cm 1. 材质：采用优质橡胶木，板材厚度16mm，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然。2. 结构：整体分为上下两层，上层对开门，金刚网纱窗，内部30个格子，下层两个空格。 采用优质门铰，在门即将关闭时会自动减速，承载能力佳。	1个	990	990
28	安装调试	爱森堡定制	设备安装调试，搬运、辅材等	1项	5000	5000
29	绞肉机	正元 RY-12S	电压：220V 重量：17KG 电机功率：0.42kw 生产能力：120（kg/h） 尺寸：487*210*328mm	1台	3500	3500
30	蔬菜脱水机	力丰 TS20	电机功率：0.55kw 输入功率：0.75kw 转筒容量：20 转筒转速：1400RPM 尺寸：500*380*820mm	1台	3200	3200
31	面条机	银鹰 MT50	电机功率：1.1kw 电压：380V 生产能力：50kg/h 尺寸：850*440*1200mm	1台	5000	5000
32	醒发箱	红菱 XF32A	功率：3.2kw 电压：220V 净重：110kg 尺寸：1020*770*1980mm 烤盘尺寸：400*600mm	1台	4800	4800
33	烤箱	红菱 XYF-2KA-T	功率：13.6kw 电压：380V 净重：158kg 尺寸：1260*870*1260mm 烤盘尺寸：400*600mm	1台	5200	5200
34	电饼铛	华美 YXD45	功率：4.8kw 电压：220V 净重：45kg 内径尺寸：54CM 锅沿：20/40mm	2台	3290	6580

			尺寸：660*840*760mm			
35	打蛋机	力丰 B30强力	功率：1.25kw 电压：220V 净重：72kg 料筒容量：30L 最大和面量：6KG 搅拌转速：308/136/83RPM 尺寸：580*450*840mm	1台	4600	4600
36	多功能切菜机	展圣801 双头切菜机	电压：220V 电机功率：3.37kw 生产能力：80-2000kg/h 机器重量：150kg 外形尺寸：1290*500*1250mm	1台	16600	16600
37	安装调试	祥盛定制	设备安装调试，搬运、辅材等	1项	10000	10000
38	教学一体机	鸿合 HD-75J2	一、屏体及触控技术内容： 1、屏体采用A 规屏，显示尺寸75 英寸，分辨率：3840*2160；可视角178 ° 2 采用厚度3.5mm AG 防眩钢化玻璃，玻璃硬度莫氏 7 级，可达到石英抗划等级，屏体表面强度100MPa； 3、触控响应时间4ms；扫描速度首点2ms，连续点2ms；定位精度0.1mm；最小识别直径2mm；触控书写延迟15ms； 4、色彩覆盖率 NTSC 标准下95%，在 Windows 系统 4K 分辨率下，屏幕刷新率可达60Hz 画面无闪烁；屏幕最高灰阶256 5、触控分辨率 32768*32768，在 Windows 与 Android 下均支持30 点同时触控； 6、触控遵循标准 HID 免驱协议，Window7/8/10/11/Mac os/Linux/国产化系统下自动识别，无需额外安装驱动程序。 二、安全性内容： 1、采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，在源头减少有害蓝光波段能量，有害蓝光波长415~455nm<30%；（文中提供了带有 CMA 和 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 2、通过 DC 调光技术、直流信号控制背光亮度，实现稳定光源无频闪，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁 3、满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，亮度均匀性70%，闪烁等级-30dB（60Hz） 4、嵌入式系统下可一键进行硬件系统检测（支持无 PC	16台	13000	208000

		<p>状况下使用），当检测出有问题时，可扫描二维码进行报修；</p> <p>5、★为方便设备维护，前置具备针孔式电脑还原按钮；（文中提供了带有 CMA 和 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>三、教学内容：</p> <p>1、整机前置接口：1 路 HDMI IN 接口（非转接），2 路 USB3.0 接口，1 路 USB Type-C 接口；</p> <p>2、★整机后置接口 RJ45=1 路，音频输入=1 路，RS232=1 路，VGA 输入接口=1 路，2 路 HDMI IN，1 路 HDMI OUT；（文中提供了具有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>3、★无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按钮面板支持单独前拆；（文中提供了具有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>4、★智能交互平板前置中文物理按钮>6 个，4 个按钮可实现两种功能，通过前置物理按钮实现录课、触控开关、音量调节、关闭窗口、截屏等功能；（文中提供了具有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>5、智能交互平板 Android 系统版本 14.0，内存 4GB，存储 32GB</p> <p>6、采用针孔阵列发声设计，采用针孔阵列发声设计，智能交互平板下边框具有 6 个发声单元，总功率 60W，扬声器在 10 米处声压级 80dB；谐振频率 260Hz；（文中提供了具有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>7、★内置一体化超高清 5K 摄像头，单颗摄像头有效像素 1900W，可输出最大分辨率 5104*3864 的图片与视频，支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能。（文中提供了具有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>8、内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，拾音角度 180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 12m</p> <p>9、可接入无线麦克风，通过平板内置音箱扩声，支持通电不开机状态下也能使用无线麦克风通过本机音箱扩声；</p> <p>11、智能交互平板内置 WiFi6 无线网卡，满足 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax wave2 协议标准，支持无线设备同时连接数量 30 个</p> <p>四、应用功能内容：</p> <p>1、在通电不开机状态下，1 秒即可完成开机进入嵌入式系统</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>2、在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置，并支持拖拽到屏幕任意位置</p> <p>3、支持快捷键单侧显示与双侧同时显示模式，可设置快捷键自动隐藏时间与自定义按键功能</p> <p>4、具有悬浮菜单，两指可快速调用悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加白板等30个应用；</p> <p>5、通过手势操作在屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；</p> <p>6、为节约用电，整机具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义；</p> <p>7、为满足教学过程中多场景应用需求，可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能，可根据实际教学应用开启或关闭此功能；</p> <p>8、支持多种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作；</p> <p>9、通过多指滑动屏幕，可快速实现 Windows 与教学系统界面的切换；</p> <p>10、★支持无任何电子功能的普通书写笔，在交互平板上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。（文中提供了具有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>五、内置电脑：</p> <p>1. 采用 80pin Intel 通用标准接口，即插即用，易于维护。</p> <p>2. CPU 采用 Intel 第 12 代平台处理器酷睿 I5 处理器。</p> <p>3. 内存：8G DDR4。硬盘：256G SSD 固态硬盘。</p> <p>接口：整机非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：1路 HDMI等。</p>			
39	配套教学软件	鸿合 π 6	<p>一、备授课软件：</p> <p>1. 登录方式：</p> <p>(1) PC端登录方式：支持三种登录方式：账号密码直接登录，手机验证码快捷登录、微信扫码登录；还支持免登录打开本地课件；</p> <p>(2) 智慧黑板端登录方式：支持三种登录方式：支持账号密码直接登录，微信扫码登录，书写登录；</p> <p>(3) 启动软件后，PC 端默认进入备课模式，智慧黑板端默认进入授课模式；</p>	16套	500	8000

		<p>2. 备课工具：</p> <p>(1)PPT 导入：具备单独 PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，用户可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能；</p> <p>(2)课件素材：提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看；</p> <p>(3)快速生成课件：可根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。老师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供了教学内容模块；</p> <p>(4)课件分享：可将做好的课件打印成纸质版或导出成PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享；支持设置链接加密及设置有效期，同时，还支持扫码分享；</p> <p>3. 学科资源：</p> <p>(1)课件素材：提供模块化的高质量课件素材，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科。教材版本覆盖部编版、人教版、教科版、外研新标准版、北师大版等主流版本，还陆续增加了冀教版、中图版等小教材版本。</p> <p>(2)动画课件：内置数百个交互式动画课件素材，可直接选用插入到课件中；</p> <p>(3)数学题库：精选各省市高考、统考真题、学校考试真题，题库自带答案及解析，题库内的题目支持筛选题型和试题难度，可支持直接插入到课件中。</p> <p>(4)云平台资源：可插入云平台上的教学资源，云平台提供人教版、北师大版、苏教版、鲁教版等多个教材版本，包含语数英等 11个主要学科的教学资源。</p> <p>二、课件演示助手</p> <p>1. 可适用于 WPS 与 PPT，打开课件自动启动，无需手动打开。</p> <p>2. 为满足教师使用习惯，可支持双侧工具栏位置自定义。</p> <p>3. 在不修改 WPS 与 PPT 的课件格式情况下，支持原文档随时批注，擦除。</p> <p>4. 为满足不同的教学场景书写，提供十种书写笔，包括硬笔、手势笔、智能笔、粉笔，荧光笔。其中多种书写笔支持五种颜色和多种笔迹粗细模式的更换，为方便教师辨识，所有书写笔提供中文指引。</p> <p>5. 提供多种教学常用工具，无需切换软件，即可在 WPS 与 PPT的课件中添加时钟，聚光灯等小工具。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>三、录课助手系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播系统进行全景录制； 2. 支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便用户在手机、电脑或者智慧黑板上观看； 3. 具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动；可实时查看录制进度，进行暂停、开始、结束操作； 4. 支持开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动； 5. 开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC 端观看直播，可实现课堂实时评论； 6. 录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况。 <p>四、多屏互动软件系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 Android 4.0 及 IOS 6.0 以上版本系统。 2. 支持手机投屏，可通过该软件将手机屏幕画面实时投影到智慧黑板上。 3. 可一键对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片上传至智慧黑板中，并可通过移动端实现双向批注功能。 4. 支持 Android、iOS、Windows 系统的投屏画面，可支持 6 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备。 <p>五、电子留言板</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教室内智慧黑板上点击电子留言板，可实现屏幕截图，实时任务预留； 2. 截图操作灵活方便，支持手势拖拽边框缩放大小，可选择区域显示范围； 3. 任务预留支持语文、数学、外语、值日、通知等学科分类，在智慧黑板上可分类查看； 4. 智慧黑板上可查看/删除已留任务/通知内容，按学科语、数、外、通知等类别分别展示和查看，支持手势点击放大图片，手势滑动图片； 5. 电子留言板支持手势拖拽任意位置，拖拽至左侧或右侧后可自动收缩，不遮挡，再次点击可展开电子留言板，也可关闭工具栏； 6. 电子留言板可自定义皮肤颜色， 18 种皮肤颜色，支持透明值设置； 			
--	--	---	--	--	--

40	教师专属教学管理平台	鸿合鸿U	1. 提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统。 2. 将教师授课常用应用放至主页，单击即可打开应用，方便教师快捷调用软件； 3. 开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面； 4. U 盘插入时，无需额外操作自动弹出U 盘文件夹，方便教师直接选取 U 盘中内容； 5. 支持手势操作，左右滑动方便教师快速切换主页、应用页及 Windows 桌面，下滑屏幕下移，方便教师点击大屏上方功能按钮，上滑调起系统设置，方便教师快捷设置系统； 6. 支持三种（账号、扫码、U 盘-key）登录方式，支持应用登录联动功能，教师登录系统后打开其他应用，可进行快捷登录，无需再次输入账户密码； 7. 支持在任意界面下，通过前置物理按键返回教学桌面；同时支持一键调出多任务窗口，将所有运行中应用进行展示，方便教师快速切换应用； 应用页分类显示应用，包含课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源四类，方便教师快速找到相应应用；	16套	500	8000
41	设备集控管理平台	鸿合集控管理平台 V6.0	1. 提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统。 2. 将教师授课常用应用放至主页，单击即可打开应用，方便教师快捷调用软件； 3. 开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面； 4. U 盘插入时，无需额外操作自动弹出U 盘文件夹，方便教师直接选取 U 盘中内容； 5. 支持手势操作，左右滑动方便教师快速切换主页、应用页及 Windows 桌面，下滑屏幕下移，方便教师点击大屏上方功能按钮，上滑调起系统设置，方便教师快捷设置系统； 6. 支持三种（账号、扫码、U 盘-key）登录方式，支持应用登录联动功能，教师登录系统后打开其他应用，可进行快捷登录，无需再次输入账户密码； 7. 支持在任意界面下，通过前置物理按键返回教学桌面；同时支持一键调出多任务窗口，将所有运行中应用进行展示，方便教师快速切换应用； 应用页分类显示应用，包含课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源四类，方便教师快速找到相应应用	16套	500	8000

			;			
42	视频 展台	鸿合 HZ-G7F	硬件 1. 整机采用USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无须气压杆支撑。 2. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用ABS 材质。 3. ★整机采用高清摄像头设计， 1600 万像素定焦镜头，解析度到达 1600TV 线，使画面展示更加清晰。 （文中提供了带有 CMA 和 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 4. 变焦：12倍数字变焦。 5. 拍摄幅面：A4。 6. 图像色彩：24 位。 7. 输出格式：图片JPG，视频MP4。 8. 整机具有安全锁。 9. 光源补偿：LED 五级光源补偿。 10. 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求。 软件 1. 根据教学语言环境可设置中、英文切换。 2. 展台软件启动后自动弹出手势操作提醒，并在一段时间后自动关闭。 3. 使用过程中可通过 2 指进行缩放，书写状态下 2-5 指可进行画面漫游，手背擦除等操作。 4. 支持对比联动功能，选择对比图片中的任意一张进行旋转、移动、放大其余图片也同时完成该操作。 5. 支持六张图片及以上同屏对比，每张图片独立批注，不可跨区域批注，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作。 6. 为增强文字显示对比度，具备AI拍照的功能，并可根据实际使用需求开启或关闭。 7. 可通过屏幕左下画面缩略图，在展示画面放大的情况下，快速移动到达画面任意位置，实现鸟瞰功能。 8. 支持 5 指长按屏幕实现漫游，手背擦除，两指捏合放大缩小等多种手势操作，方便使用。 9. 可对展台性能进行检测，包含但不限于硬件连线连接情况与摄像头占用情况。	12台	1000	12000
43	系统 集成	祥盛定制	货物拆卸、搬运、安装、设备调试及线路部署等	16项	500	8000
合计 (人民币)		大写：玖拾陆万伍仟元整			小写 965000元	

注：此表格式可根据项目特点自行调整。

法人代表（电子签章）： 单位名称（公章）：河南祥盛网络科技有限公司

日期：2025年12月23日

注：1、所有价格以人民币“元”表示。

2、若总价与单价不符，以单价为准。