紫阳县城关镇
乡镇科普馆设备采购项目

甲方(采购人)：紫阳县科学技术协会

乙方(供应商)：陕西秦泽丰科技会展开发有限公司

日　　期：2026年 11月 18日

紫阳县城关镇乡镇科普馆设备

采购项目合同

甲方（采购方）：紫阳县科学技术协会

乙方（供货方）：陕西秦泽丰科技会展开发有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及紫阳县城关镇乡镇科普馆设备采购项目竞争性磋商文件、乙方磋商响应文件，经甲乙双方平等协商，就本项目设备采购及安装调试事宜达成如下合同，双方共同遵照执行。

一、项目名称

紫阳县城关镇乡镇科普馆设备采购项目合同

二、合同价款

1. 本合同包干总价款：人民币 伍拾捌万壹仟零肆拾元整 （￥581040元）。

2. 本价款为固定总价包干，包含货物材料费、制造、包装、运输、装卸、保险、现场安装、布线调试、检测、培训、税费、工具、辅材等完成本合同全部义务的一切费用。除本合同另有约定外，甲方不再支付任何其他费用。不因市场价格波动调整合同总价。

3. 分项设备明细详见附件一《供货设备清单》，该清单与磋商文件、乙方响应文件技术参数保持一致。

三、货物质量

1.乙方提供的所有货物的技术规格和参数、指标等于或者优于合同文件要求的技术规格和参数、指标要求。

2.乙方提供的产品及配套产品必须符合国家有关质量标准、规范和环保要求。

3.乙方提供的产品及配套产品必须能按国家标准供应、检测、调试，确保产品技术指标满足使用要求。

四、交货、安装及工期

1.自本合同签订之日起 60 日历天内完成全部设备供货、运输、现场安装、调试，达到验收条件。

2. 交货地点：甲方指定地点（紫阳县城关镇）。乙方负责设备运输、卸货、现场安装调试，承担现场安全防护责任，自备安装工具及作业人员。

3. 货物交付时包装完好，设备外观无划痕磕碰，整机完好。

4. 因甲方现场条件不具备导致工期延误，工期相应顺延，乙方不承担违约责任。

五、货物交付及验收

1.乙方应严格按照《标的明细清单》所确定的产品名称、型号与规格、场地、数量及配套内容进行供货，并按时将货物运送到合同指定的地点，负责货物的安装与调试，达到正常使用，质保期内负责指导产品的操作使用和保养维修，做好售后服务工作。

2.乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期限内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在产品质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷发生的任何不足故障负责，并免费予以改进或更换。

3.根据甲方按检验标准自己检验或委托有相关资质的质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或在质保期内

，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，接到甲方通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。

4.验收方法及标准：

（1）乙方完成供货、安装调试后，向甲方提交验收申请以及合格证、检测报告等全套资料。

（2）甲方收到验收申请后组织开展项目验收，按照磋商文件、投标响应文件、国家相关标准进行核对验收。

（3） 如货物数量、规格、质量与合同约定不符，或存在质量缺陷，甲方有权拒绝接收，乙方须在甲方指定期限内免费更换、整改直至合格。

（4）验收合格出具政府采购项目验收单；验收不合格，乙方限期整改，整改产生全部费用由乙方自行承担。

六、付款方式

1. 合同签订生效后，甲方向乙方支付合同总价款 40% 作为预付款，即人民币 贰拾叁万贰仟肆佰壹拾陆元整（￥ 232416.00 ）。

2. 本项目全部货物供货、安装调试完毕，经甲方验收合格，乙方开具全额合法有效发票并提交完整结算资料后，甲方支付剩余 60% 合同价款，即人民币叁拾肆万捌仟陆佰贰拾肆元整 （¥348624.00），付款前供应商需开具发票，货物全部完成通过甲方验收，并提供相关资料后，乙方应向甲方提供正规发票及转账账号，甲方通过转账方式予以支付结算（以中标后签订的合同为准）。

3. 支付方式：银行对公转账。

七、质量保证期及售后服务

1.本项目整体质保期为叁年（36 个月），自项目最终验收合格之日起计算。质保期内设备、零配件出现质量问题，乙方提供免费维修、免费更换零部件，由此产生运输、人工、返厂维修全部费用由乙方承担。

2. 质保期内接到甲方故障报修，乙方须在2小时内响应，72小时到达现场处置故障。

3. 质保期内乙方对甲方操作人员提供免费操作指导、简单保养培训。

4. 质保期满后，乙方提供终身成本价维修服务。

八、违约责任

1.乙方产品若不符合国家标准、行业内控标准或技术标准，甲方有权退货，乙方应退还全部货款。

2.在合同约定的供货期内乙方未全部按时交货，每逾期一日，承担合同总金额0.5%的违约金。

九、争方解决办法

在合同履行过程中如双方发生争议，首先应协商解决，如协商不成，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、其他

1.本合同签订后，甲乙双方经协商达成一致，可以书面形式对本合同进行补充或者修改。上述书面文件经双方签字盖章后，作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 本合同自甲乙双方盖章之日起生效，一式贰份，双方各执壹份，并具有同等法律效力。

甲方：

单位名称(公章)：

法定代表人或其授权代表（签字）：

联系电话：

签订日期：2021.11.18

乙方：

单位名称(公章)：

法定代表人或其授权代表（签字）：

联系电话：18220812888

签订日期：

附件：《供货设备清单》

序号	名称	数量	型号规格	制造商	产地	单价	总价
1	耦合摆	1套	众创 RH-1 耦合摆: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	9600.00	9600.00
2	镜面立方体	1套	众创 22YL 镜面立方体: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	8500.00	8500.00

3	奇妙的运动	1套	众创 67-2 奇妙的运动: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	7600.00	7600.00
4	报警训练	1套	众创 54DF 报警训练: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	12600.00	12600.00
5	用电知识问答	1套	众创 37CF 用电知识问答: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	12300.00	12300.00

			（或喷塑）工序处理，配备门锁				
6	交通安全员	1套	众创 01FF 交通安全员: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	21500.00	21500.00
7	液晶玻璃	1套	众创 77052 液晶玻璃: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	7050.00	7050.00
8	会导电的布	1套	众创 33JM 会导电的布: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷;	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	4650.00	4650.00

			④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁				
9	意念弯勺	1套	众创 0500YY 意念弯勺: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	4800.00	4800.00
10	记忆合金花	1套	众创 5562HH 记忆合金花: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度≧10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	5300.00	5300.00
11	物联网未来家	1套	众创 6766J 物联网未来家居: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm;	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	13600.00	13600.00

			③说明牌：亚克力 UV 印刷； ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁				
12	条形码	1套	众创 YYHG-5 条形码: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理； ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm； ③说明牌：亚克力 UV 印刷； ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	12200.00	12200.00
13	透明全息	1套	众创 63061G 透明全息: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理； ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm； ③说明牌：亚克力 UV 印刷； ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	13600.00	13600.00
14	血型与遗传	1套	众创 YH-552 血型与遗传: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理； ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	12700.00	12700.00

			厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁				
15	人体体质测试四	1套	众创 CCHY6 人体体质测试四项: 整体 尺寸：3200*600*2600mm 主体材质：1.5mm 厚钣金整体焊接，表面静电喷塑处理 装饰面：5mm 亚克力 uv 成型 其他配置：亚克力加工件、金属焊接件、控制电路等	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	24900.00	24900.00
16	视野挑战	1套	众创 JJH03 视野挑战:外形尺寸(单位:m):0.9*0.6*1.1m ①展台:骨架 2mm 冷轧板、围板 1.2mm 冷轧板，表面喷塑 ②台面：人造大理石或康贝特板，厚度 10mm; ③说明牌:亚克力 UV 喷绘 ④维修门:1.2mm 冷轧板表面烤漆 2、主要配置: ①电控:电气逻辑控制系统，科普展品专用带防护 PLC 控制器 ②开关电源:AC-DC S-60-12/24 输入 AC220V，输出功率 60W ③按钮: 自复式 22mm 带环形灯不锈钢金属按钮;灯珠电压不高于 12V 以避免高压漏电危险;机械寿命:100万次; 防护等级:IP67;防护方式:防水式。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	26500.00	26500.00

			3、布展需求:2 安装基础:直接放置 1 能源需求:AC220V 200W(标准三线插座） 进场通道:门框尺寸(宽 X高)0.7mX1.9m，通道连续转弯间隔1.5m				
17	平衡测试	1套	众创 5523LN 平衡测试: ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：200*200mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	10000.00	10000.00
18	伯努利悬球	1套	众创 ZS98-33 伯努利悬球:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m功能概述：展品主要由风机 、金属球、箱体组成 。风 机吹出的风将金属球悬停在空中 ，且可以控制金属球的位置。展示了金属球在大气压强的作用下的稳定状态 ，证明了伯努利原理是真实存在的。 1、展品用材: ①台面 ：抗倍特板，厚度≧ 12mm ②整体演示机构为 ：支架采用 112mm、10mm 彩色亚克力板粘接而成。 2、主要配件 ：鼓风机。 3、能源需求 ：AC220V+10%。 4、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2400.00	2400.00

			耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。				
19	动势能互转仪	1套	众创 HH62-77 动势能互转仪:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m功能概述 ：本产品通过滚球的方式 ，形象直观地展示了动能与势能的互相转化 。 1、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②演示机构 ：PVC 底座 +铝合金轨道 2、主要配件 ：无。 3、能源需求 ：无。 4、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2300.00	2300.00
20	马德堡半球实验	1套	众创 55HY-1 马德堡半球实验:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m 操作说明： 1、将橡胶半球合拢 ，用力压紧 ，排掉内部的空气 ，然后用力拉开。 1、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度 12mm ②马德堡半球:食品级橡胶开模 2、主要配件 ：无 3、能源需求 ：无 4、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2350.00	2350.00

21	能量守恒摆	1套	众创 Y-LGB2 能量守恒摆:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m操作说明：轻轻拉起一个球并放手 ，观察其碰撞现象；再拉起两个或多个小球进行碰撞 ，观察现象。功能概述：本展项展示了形状和质量相同的演示球（重心在一条水平线上 ）碰撞时的动量守恒现象。参观者可 以像牛顿和伽利略那样学习力学原理 、重力以及运动定律 。观众轻轻拉起一个球并放手 ，观察其碰撞现象；再 拉起两个或多个小球进行碰撞 ，观察现象 。通过演示让 观众了解作用力与反作用力是相等且相对的这一原理 。 1、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②支架 ：不锈钢 表面抛光处理 2、主要配件 ：不锈钢球 3、能源需求 ：无 4、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐 角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2350.00	2350.00

22	地震台	1套	众创 PM-6 地震台:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m功能概述 ：用磁铁球和磁铁棒搭成结构不同的 “房子 ”。按下震动按钮 ，测试它们的抗震性能。你能制作一个抗震结构吗 ？箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2400.00	2400.00
23	旋转的磁铁	1套	众创 MFP-HE 旋转的磁铁:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m功能概述：在底盘上摆放磁铁 ，观察摇杆的运动 。观 察一段时间之后!重新摆放底座上的磁铁，使摇杆再次摆 动 。观察摇杆的运动方向和之前的是否不同。箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ， 两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料； 说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2400.00	2400.00
24	拱桥	1套	众创 DF-22K 拱桥:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m功能概述 ：按插图示意拼装拱桥 ，按压拱桥不同的部分 ，分别轻轻按压和重力按压测量小桥的承受力。探讨拱桥是怎样承受重量的 ，它的特殊结构有什么帮助 。箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2400.00	2400.00

25	临界点	1套	众创 KS-35G 临界点:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m功能概述 ：依次叠放卡片 ，试试能不能让卡片达到最远的目标线。屏气凝神 ， 体会卡片的重心所在。箱体 ：ABS一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2100.00	2100.00
26	磁铁游戏	1套	众创 LL-6J 磁铁游戏:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m 功能概述：移动磁铁盒，按蜂窝图案摆放磁铁盒，相同颜色的磁极相遇有什么不同变化，感受它们相互靠近时手中力的变化。箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2400.00	2400.00
27	四通悬球	1套	众创 ZI-KW3 四通悬球:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m功能概述 ：有四个软管分别装有不同颜色的小球 。按下 按钮 ，在气流的作用下小球漂到软管的另一端。学生们可以通过移动软管的位置以及堵塞软管两端来控制气 流 ，从而改变小球在软管中的位置。箱体 ： ABS一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运;台面采用耐磨 、抗刮伤材料； 说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ： 350mm*110mm 。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2300.00	2300.00

28	握力	1套	众创 VH-39L 握力:尺寸 ： ≧0.5 ×0.4 ×0.2m功能概述 ：握紧展项中手柄 ， 内置的软件将会计算并显示出握力大小 （以牛为单位）。测一测左手与右手的握力差异 。如果长时间紧握握力测试器的手柄 ，观察它的变化。箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2200.00	2200.00
29	应力	1套	众创 YF-5DV3 应力:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m功能概述 ：有多种不同形状的亚克力桥梁和扳手 。带上特制的偏光眼镜 ，在亚克力桥上施加压力 ，会发现施压位置会出现彩色的应力效果 。箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2300.00	2300.00
30	公道杯	1套	众创 JS-7(02) 公道杯:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m 1、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②储水容器：亚克力粘接 2、主要配件：红波按钮、水泵、软管 、宝塔接头 、 3 直接头 、不锈钢球阀 3、能源需求 ：AC220V+10%。 4、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2000.00	2000.00

31	漩涡	1套	众创 LA-3DF65 漩涡:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m 1、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm②整体演示机构为 ：支架采用 5mm 彩色亚克力板粘接而成。 2、主要配件 ：无 3、能源需求 ：无 4、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2000.00	2000.00
32	气泡竞赛	1套	众创 94JH-OD2 气泡竞赛:尺寸 ：0.5 ×0.4 ×0.2m 1、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②转动板 ：亚克力 ，厚度 5mm ③支撑柱：不锈钢 304 ，表面打磨处理 ④10mm 塑料球、不锈钢球 2、主要配件 ：无。 3、能源需求 ：无。 4、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2200.00	2200.00

33	多米诺覆盖	1套	众创 GL-VT94J 多米诺覆盖: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②障碍物、拼块 ：亚克力 ，厚度 5mm ③底板：亚克力 ，厚度 5mm 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润，无棱角、锐角； 分为上下两层 ，下层储物收纳；可堆叠，方便运输，两侧带有把手，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2250.00	2250.00
34	八仙过海	1套	众创 KK-36HY7U 八仙过海: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2.展品用材 ①台面：抗倍特板，厚度12mm ③木条：采用桦木拼接而成，纹理清晰，木材质地均匀 ，色调柔和,流畅。手感舒适 ④盒子 ：采用环保健康亚克力材质 ，厚度5mm ，表面精细打磨处理 ，手感舒适 5、主要配件：无。 6、能源需求：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2150.00	2150.00

35	骏马奔腾	1套	众创 LL-22LOUR4 骏马奔腾: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面：抗倍特板，厚度12mm ②拼块：亚克力 厚度 5mm 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运 输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮 伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ： 350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2480.00	2480.00
36	独一无二	1套	众创 83KLE 独一无二: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②底板 ：亚克力 ，厚度≧5mm ③小柱 ：透明亚克力 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2450.00	2450.00

37	取胜之道	1套	众创 4FHR8 取胜之道: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②底板 ：亚克力 ，厚度5mm ③小柱 ：亚克力 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐 角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运 输，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮 伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2180.00	2180.00
38	农夫过河	1套	众创 43HYE9K 农夫过河: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2.展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②拼块：彩色亚克力 ③小船 ：亚克力 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2280.00	2280.00

39	颠倒黑白	1套	众创 2110JY 颠倒黑白: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度≧ 12mm ②小柱 ：亚克力 ③底板 ：亚克力 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2350.00	2350.00
40	拓扑训练	1套	众创 HR48UHJ 拓扑训练: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②固定柱 ：304 不锈钢 表面抛光处理 ③底座 ：亚克力 ④5mm 璎珞绳 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐 角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2360.00	2360.00

			尺寸：350mm*110mm。				
41	欧拉图	1套	众创 LL301 欧拉图: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②固定柱 ：金属杆 表面抛光处理 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2150.00	2150.00
42	哥尼斯堡七桥	1套	众创 FF-33 哥尼斯堡七桥: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ，表面 UV 打印 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2150.00	2150.00

43	瞒天过海	1套	众创 TL02-1 瞒天过海: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②拼块 ：亚克力 ，UV 打印 ，厚度 5mm 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2150.00	2150.00
44	梵天塔	1套	众创 DSLI-12 梵天塔: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②拼块 ：亚克力 ，厚度 5mm ③立柱 ：圆形亚克力棒 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2280.00	2280.00

45	多彩的拼块	1套	众创 82-KK 多彩的拼块: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②拼块 ：亚克力 ，厚度5mm ③底板 ：亚克力 ，厚度5mm 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2280.00	2280.00
46	榫卯机构	1套	众创 GF-20 榫卯机构: 1、尺寸规格 ：0.7 ×0.7× 1.0m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②木条 ：采用榉木拼接而成 ，纹理清晰 ，木材质地均 匀 ，色调柔和,流畅。手感舒适 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	2500.00	2500.00

			尺寸：350mm*110mm。				
47	华容道	1套	众创 552JG 华容道: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②底板 ：亚克力 ，厚度 5mm ③拼块 ：亚克力 ，厚度 5mm 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	1950.00	1950.00
48	独立钻石棋	1套	众创 36SD 独立钻石棋: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度12mm ②棋子 ：采用环保健康亚克力材质 ，厚度5mm ，表面精细打磨处理 ，手感舒适 5、主要配件 ：无。 6、能源需求 ：无。 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐角；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	1700.00	1700.00

			侧 ， 尺寸：350mm*110mm。				
49	逻辑门	1套	众创 LS81 逻辑门: 1、尺寸规格 ：0.5 ×0.4×0.2m 2、展品用材： ①台面 ：抗倍特板，厚度 12mm ②图案板 ：亚克力背面 UV 打印 ，厚度 5mm 2、主要配置： ①台面 ：抗倍特板，厚度 12mmv 5、主要配件： ①开关电源： 输入AC220V,输出 DC24V,功率35W ②漏电保护装置：6-12V 电源适配器 3、能源需求：AC220V 7、箱体 ：ABS 一体注塑成型；整体圆润 ，无棱角、锐 角 ；分为上下两层 ，下层储物收纳 ；可堆叠 ，方便运输 ，两侧带有把手 ，便于搬运；台面采用耐磨 、抗刮伤材料；说明牌置于展箱上层箱体内 侧 ，尺寸 ：350mm*110mm。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	1700.00	1700.00
50	摇摇椅	1套	秦泽丰 YA-6KL6 摇摇椅:材质;PE 尺寸：114*58*78cm 颜色：红/灰/白/咖工艺：滚塑，一体成型	陕西秦泽丰科技会展开发有限公司	陕西省西安市	800.00	800.00
51	接棒子（反应力	1套	众创 B0103 接棒子（反应力测试）: 尺寸： Φ 1.0×2.0 结构：1.2mm 钣金焊接，表面静电喷塑 顶部磁吸组件：电磁铁+接近传感器检测传感器：接近开关 下落棒：304 不锈钢+EVA	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	7100.00	7100.00

	测试）		导向装置：304 不锈钢钢丝绳 缓冲装置：EVA 电控：电气逻辑控制系统 能源需求：AC220V/50～60HZ				
52	血压测量	1套	众创 MDHW-1 血压测量: 1、展品用材： ①柜体：780*580*700mm，采用厚度 1.0mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理； ②0. 台面：750*550*10mm，人造大理石或康贝特板，厚度 10mm； ③说明牌：亚克力 UV 印刷； ③说明牌：亚克力 UV 喷绘 ④维修门：1.2mm 冷轧板表面喷塑 ⑤演示装置支架：碳钢表面喷塑 2、主要配置： ①血压计：一线品牌 智能电子血压计 HEM-1000 3、能源需求：AC220V	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	7200.00	7200.00
53	AI 问诊	1套	众创 11HET6 AI 问诊:提供血氧、脉率、经络辨证、16 种健康风险提示、体质辨识、脏腑辨证。 cpu:RK3568 尺寸：314*283*600 重量：4kg ▲内存/存储：4G RAM + 32G ROM ▲屏幕：15.6 英寸电容屏（800×1280） ▲摄像头：800 万像素单目，USB 接口	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	24100.00	24100.00

54	搭建•搭建•达芬奇穹顶	1套	众创 DYH(22) 搭建 •搭建 •达芬奇穹顶:搭建 • 达芬奇穹顶经典建筑模型，全程无需胶水、支架辅助，仅依靠重力自锁原理完成悬空穹顶搭建。使用者通过拼装感受古建筑拱环受力原理，将工程力学知识融入动手实践，兼具趣味性、科学性与观赏性数量：300 根，单根木条480*20*40mm ▲材质：天然实木制作包含地面布置及教学视频	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	18800.00	18800.00
55	陆地冰壶	1套	众创 7JF8 陆地冰壶:尺寸/数量：2*13 米赛道，16 个冰壶 1.规格： （1）壶身外径 20 厘米；壶高为 12 厘米。 （2）壶身分为两种颜色，每种颜色各 8 只壶； 2.重量：1.25 公斤/只； 3.部件材质： （1）壶身内壳：材质为聚氨酯；壳体加工采用一体注聚氨酯成型技术，螺母套筒在成型温控内安装固定； （2）壶身外壳材质为聚氨酯；加工工艺采用一体注聚氨酯技术，在壳体外层胶合成一体； （3）壶盖及柄：材质为ABS；壶盖盖体（含壶柄）均采用一体注塑成型技术；在成型后温度可控范围内安装螺母筒，以便固定。 （4）滚轮轴承：不锈钢滚珠轴承 （5）固定螺栓：不锈钢。 （6）垫片：不锈钢材质。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	18380.00	18380.00

			4.安装工艺： （1）壶身主体与外壳一体成型； （2）采用螺栓通过壶底中央固定柱的孔洞，将壶体与壶盖连接并 （3）一体聚氨酯成型工艺，可以说是撞不烂撞不破的冰壶，底部轴承全 ▲5.可拆卸滚珠设计，可以通过工具打开轴承清理污渍 6.冰壶提供第三方权威机构检测报告				
56	VR眼镜	4套	Pico Neo3 硬件： 1、CPU： 高通 XR2，Kryo 585 核心，8 核 64 位，最高主频 2.84GHz，7nm 制程工艺 2、GPU： Adreno 650，主频 587MHz 3、内存： 6GB RAM，LPDDR4X 4、闪存： UFS3.0 128GB 5、WIFI：2X2 MIMO WIFI6 802.11 b/g/n/ac/ax，2.4G/5G双频 6、BT：BT5.1 7、Android：Android 10 8、屏幕： 5.5 inch x 1 SFR TFT 9、分辨率： 3664x1920，PPI： 773 10、刷新率：72Hz / 90Hz 双档 软件： 11、所有软件资源本地化运行，不需要全程依赖外网网络，可离线开展教学体验。课程操作逻辑简单，适配教学场景，支持课堂集体教学使用。无捆绑第三方广告，面向教育场景优化，适合青少年学习使用。 ▲12、软件需兼容主流 VR 硬件设备，同时支持	青岛小鸟看看科技有限公司	山东青岛	11000.00	44000.00

			PICO、 HTC VIVE双硬件终端运行，无需对硬件进行二次改装，软件可在两款设备上完整运行全部课程资源。 13、软件界面支持机器人角色引导交互，开机后可由虚拟机器人完成软件功能引导介绍，降低使用者操作门槛。 14、软件内容资源20 套，包括但不限于以下内容：（1）太空历险系列 太阳系星际漫游挑战、火星低重力行走挑战、航天登月模拟任务、太空能源探索。 （2） 自然生态系列 土壤里的秘密、微观世界大探险、自然奇观探秘、自然灾害应急避险演练、气象灾害闯关挑战、海底生物救援大冒险、植物生长周期观察记。 （3）古文明揭秘系列 侏罗纪考古探险记、恐龙时代极速穿梭、深海秘境探测之旅、古文明探秘- 三星堆篇。 （4）趣味实验系列 物理实验趣味工坊、光学趣味实验室、桥梁工程搭建大师、极地生态守护之旅、未来智能交通体验营。 ▲15、为确保软件不存在知识产权侵权纠纷，为合法正版软件，需提供 VR 软件著作权证书。同时软件内容需提供佐证材料，包括但不限于产品彩页、官网截图等。				

57	视错觉画	10套	众创 SF91-OE 视错觉画:尺寸：40*60cm面板为 5mm 透明亚克力板UV 印制，6 颗螺钉固定于墙体上，背框采用1.2mm钣金喷塑。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	475.00	4750.00
58	AI下棋机器人	1套	众创 AI2JD AI 下棋机器人: ①柜体：800*900*750mm，采用厚度 1.2mm 优质冷轧板柜体，经酸洗磷，折弯烤漆（或喷塑）工艺处理; ②台面：800*900*12mm，人造大理石或康贝特板，厚度10mm; ③说明牌：亚克力 UV 印刷; ④维修门：150*150mm,板厚1.0mm，冷轧板表面烤漆（或喷塑）工序处理，配备门锁；设计人性化弧线型工艺，颜色鲜亮，款式整体美观、合理、安全，整洁大方。	南京众创科教设备有限公司	南京市江宁区	35300.00	35300.00
59	科普宣传及图文资	10套	秦泽丰 0.2MM 科普宣传及图文资源:双面铁质/雪弗板；尺寸80*120cm 1.围绕火灾、溺水、地震、洪涝、触电、燃气泄漏等险情，普及应急知识、避险方法、自救互救技能与器材使用。面向居民、青少年及家庭，提升避险能力。 2.聚焦居民日常养生、慢病防控、合理膳食、妇幼及老年保健等，普及疾病预防、科学用药、合理作息知识，提升自我健康管理能力。	陕西秦泽丰科技会展开发有限公司	陕西省西安市	430.00	4300.00

60	LED电子屏	7.68㎡	海佳彩亮 D1.86 屏体尺寸3.2*2.4m ★1.像素点间距：1.86mm，模组尺寸：320mm*160mm，像素密度：288906Dots/㎡； ▲2.刷新率4800Hz，支持超高刷新输出，驱动解码急速响应，提取画面稳定无波纹不闪烁，应对动态显示画面，图像边缘清晰； 3.灯珠色域满足 24bit,281 万亿色，达到广播级 1024 级灰度，支持 BT.2020=80%,DCI.P3=110%,BT.709=140%,REC.709=140%,sRGB=140%等多种色域转换； 4.为了 LED 显示屏产品的安全性和适应性，屏体内部所用排线符合耐高温实验、耐压测试、折弯参数测试要求，耐燃等级符合 VW-1/UL94V-0； 5.带有智能黑屏、部分黑屏节能功能，使用过程中自动开启动态节能模式，达到高效节能省电，30%纯白色画面显示时，50W/㎡； 6.具备动态扫描方式，LED 显示屏去消隐驱动保护电流，以防止因单颗 LED 反向漏电流异常引起的串亮现象，满足去消隐，无残影； ▲7.带有智能黑屏、部分黑屏节能功能，使用过程中自动开启动态节能模式，达到高效节能省电，30%纯白色画面显示时，50W/㎡； ▲8.支持双白平衡色温，色温 9300K 时，色坐标(0.285,0.293)偏差范围在±0.015 内；色温 6500K 时，色坐标(x=0.313,y=0.329)偏差范围在±0.015 内，冷暖色不偏色，双白平衡功能支持一键切换； ▲9.具备动态扫描方式，LED显示屏去消隐驱动保护电流，以防止因单颗 LED 反向漏电流异常引起的串	福建省海佳集团股份有限公司	福建安溪	5300.00	40704.00

			亮现象，满足去消隐，无残影； ▲10.具有开机保护功能，内置智能开机延时模块，实现显示单元逐一延迟开机启动，有效防止同时开机造成大的电流冲击，引起显示单元损坏； 11.支持图像锐化功能，支持补偿图像边缘及灰度跳变； 12.支持全灰阶校正，通过采集屏幕不同亮度下数据，进行校正处理，实现不同亮度下调用对应的校正系数，从而实现在不同亮度下屏幕显示一致性都较好； 13.屏幕视角范围没有偏色现象，支持颜色增强功能，改善画质，画面变得更加真实； 14.支持 24bit,64 倍提升显示灰阶，采用全灰阶亮色度校正，高亮、中灰、低灰能同时达到亮色度的均匀，画质清晰锐利，色彩纯正丰富，使显示屏的色彩呈现更精准； 15.采用低温冷屏技术，屏幕最大亮度情况下，达到热平衡后，模组表面不超过 30℃； 16.可见光投射比89.89%； 17.温升：在 600nits 白屏状态下连续工作 2 小时，表面温升小于 10℃； ▲18.支持色彩和亮度自动调整，对色彩及亮度自动调整，保持色彩亮度一致性； ▲19.提供首页带有“CNAS”标识的检测报告加盖供应商公章，同时 LED 屏提供：CCC 认证。				

61	配套电源	25块	海佳彩亮 HJCL-200-5.0-H 配套电源: 1. 输入电压范围176VAC~264VAC，输出电压5V，输出电流40A。 2. 输入对输出施加AC2000V/1min、输入对地施加AC1500V/1min、输出对地施加AC500V/1min，均无击穿和飞弧现象。 ▲3. 具备功率因数校正功能(PFC)，标称输入电压下，100%额定负载功率因数98%、转换效率90%；20%额定负载功率因数80%、转换效率82%。 4. 浪涌电流≤60A/230VAC。 ▲5. 该开关电源通过电压稳定度试验、稳压范围试验、负载稳定度试验。 ▲6. 可提供首页具有“CNAS”标识的第三方权威检测报告及CCC认证证书复印件，加盖供应商公章。	福建省海佳集团股份有限公司	福建安溪	85.00	2125.00
62	接收卡	10张	卡莱特 5A-7E 接收卡: 1. 单卡带载512×512，具备16个HUB75接口。 2. 单卡支持32组RGB数据组输出模式，通过拓展模式可达到128组串行数据组输出。 3. 搭配发送设备，可通过调试软件对色温进行2000K-10000K范围调节，适配场景、护视力、优化显示拍摄效果，通过改变光色温满足多样需求。 4. 支持8bit/14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正，可有效消除灯点色差，保障整屏颜色亮度均匀一致，提升显示效果。 5. 通过调试软件可快速标示出对应主控、网口、网口下接收卡实际硬件连接序号，便于设置屏体连接关系。	卡莱特云科技股份有限公司	广东深圳	105.00	1050.00

			6. 支持通过调试软件设置箱体画面，以90°/180°/270°角度进行旋转，配合部分主控可实现箱体画面任意角度旋转显示。 7. 支持对模组数据任意行、列、点数据进行抽取修改操作，可同时添加多个行、列、点位置，自定义抽取数据大小，适配组模数据组不对称、模组空点场景。 8. 具备主备冗余机制提升接收卡串联可靠性；主备串联线路中，一条线路故障时另一条线路即时切换工作，保障显示屏正常工作。 9. 支持固件程序备份，升级安全，升级过程中线缆断开或者供电中断不会造成固件程序丢失。 10. 搭配发送设备，开启3D画面，可实现虚拟现实逼真画面显示。 11. 可点亮三角形、梯形、圆形、扇形及各种不规则形状LED模组和箱体，适配异形LED显示屏项目。 12. 搭配发送设备，支持23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz常规及非整数帧率，同时可输出120/144/240Hz高帧率画面，提升画面流畅度，减少拖影。 13. 通过调试软件可快速标示选定目标箱体，箱体正面显示闪烁方框、同步改变箱体指示灯闪烁频率，方便现场维护。 ▲14. 支持对任意数据组单位进行画面偏移，可自定义偏移量，适配异型模组或者不规则拼接场景。 ▲15. 可提供第三方独立检测机构出具的带CNAS/ilac-MRA认证标识专项检测报告。				

63	控制器	1台	卡莱特 X40M 控制器: 1. 支持最大1920×1080@60Hz输入分辨率；具备5路信号输入：2×HDMI1.3、1×DVI、1×VGA、1×CVBS；另含1路U盘输入。 2. 最大带载260万像素；最宽3840像素点或最高2000像素点。 3. 具备4路千兆网口输出，支持网口备份。 4. 具备1路独立音频输入、1路独立音频输出，支持HDMI、U-DISK音频解析输出。 5. 支持USB接口控制，支持RS232协议控制。 ▲6. 支持精确颜色管理，可实现屏幕不同色彩空间颜色之间的转化，保证LED屏显示图片准确性；可调试显示屏色域坐标，呈现不同坐标值色温；可任意改变0-255灰阶不同灰度值的亮度显示和色温，支持DCI-P3、sRGB、Adobe RGB、PAL、NTSC、Rec.601、 Rec.709色域之间快速调整。 7. 支持HDCP1.4技术，保证HDMI或DVI传输的高清晰信号不被非法录制。 ▲8. 最大支持16种预置模式无缝切换，每个预置模式包含视频源的图层、缩放大小、裁剪、色调、饱和度、亮度补偿、对比度、色域、亮度、色温，且可通过前面板旋钮直接加载画面，操作简便。 9. 支持U盘即插即播功能，单画面模式下可播放U盘内视频/图片，图片最大分辨率4096×2160，视频最大分辨率4096×2160@60Hz，且支持不少于20种素材切换特效。 ▲10. 支持OSD界面显示，外接红外接收端子，通过红外遥控器可选择OSD界面中休眠与唤醒、亮度、色	卡莱特云科技股份有限公司	广东深圳	3000.00	3000.00

			温调节等功能进行显示屏控制。 11. 可调试显示屏色域坐标，呈现不同坐标值色温；可任意改变0-255灰阶不同灰度值的亮度显示和色温，支持DCI-P3、sRGB、Adobe RGB、PAL、NTSC、 Rec.601、Rec.709色域之间快速调整。 12. 支持亮度调节，在低亮度状态下仍能清晰呈现画面层次；针对小间距LED显示屏，当亮度处于10%以下时灰度损失程度微小到人眼难以觉察，可在低亮度环境中展现更广泛灰阶范围。 13. 可快速标示出选定目标箱体，使箱体正面显示闪烁方框、同时改变箱体指示灯闪烁频率，方便前后维护。 14. 单设备或多设备级联使用时，可通过网口标序功能快速识别网口带载区域位置，不同网口和不同主控采用不同颜色显示，方便维护。 15. 支持一键锁屏与一键黑屏操作，操作便捷高效；解除锁屏或黑屏状态后，显示屏画面可与电脑实时画面完全同步显示，画面衔接流畅无差异。 ▲16. 投标及供货阶段可提供第三方独立检测机构出具的带CNAS/ilac-MRA认证标识的专项检测报告。				
64	电脑主机	1台	瑞天 100IRH 电脑主机: 1.机箱0.8L，CPU i5-13代及以上处理器，12核心/16线程，至高睿频4.7GHz 2.内存16GB DDR4+512GB SSD 3.USB3.2*2，USB2.0*2，Type-c接口*2，HDMI*1，DP*1，支持双屏扩展 4.显卡：集成显卡	联想智慧科技（天津）有限公司	天津	6200.00	6200.00

65	桌椅	10套	秦泽丰 E1 桌椅:尺寸： 120*60*75cm碳钢结构加厚钢架E1级环保板材桌面	陕西秦泽丰科技会展开发有限公司	陕西西安	500.00	5000.00
66	显示器	4套	创维 G55LB 显示器:55 寸显示器 1.分辨率 3840×2160，屏幕比例 16:9，4K 超高清 IPS 面板。 2. 亮度 500nits，可视角度 ±178°。 3. 内置 12W×2 扬声器，USB2.0 接口2个，HDMI 接口2个。 4. 搭载海思 V660 八核处理器，安卓 12.0 操作系统，内存2+16Gb，32GB 闪存。 5. 支持 USB 多媒体播放，兼容 H.264/H.265、MP4、MOV、FLV、MKV、ASF、TS、TP、AVI、WMV 等视频格式，支持 JPG、JPEG、PNG、BMP 等图片格式，支持循环播放、定时播放、插播播放，标配创维智屏多媒体信息发布系统。 6. 97% 屏占比超薄全面屏设计，壁挂安装，机身厚度超薄。 ★7. 本型号为政府采购入围节能产品，可提供国家确定认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书（具体证书扫描件随投标文件提供，以厂家盖章确认为准）。	深圳创维-RGB电子有限公司	广东深圳	3500.00	14000.00
67	计数设备	1套	秦泽丰 ZY-06 计数设备: 1.红外计数 2.数显电子屏：59*16cm	陕西秦泽丰科技会展开发有	陕西西安	4850.00	4850.00

			3.反光板 2 个 4.具有停电记忆功能 5.计数器继电器具有R/N/C/F/B/E 预置功能	限公司			
68	电气安装	1套	秦泽丰 GBZR10*6 电气安装:340 ㎡ ，电气布线、插座、配管、配电箱等	陕西秦泽丰科技会展开发有限公司	陕西省西安市	29500.00	29500.00
69	其他	1套	秦泽丰 GB 其他:应急保障物资、简易维修工具、标识标牌、收纳箱	陕西秦泽丰科技会展开发有限公司	陕西省西安市	31021.00	31021.00
合 计			（大写）：伍拾捌万壹仟零肆拾元整（小写）：￥581040.00元				