

政府采购货物买卖合同

项目名称：陈仓区科技馆货物采购项目(二次)

甲方：宝鸡市陈仓区科学技术协会

乙方：西安科洋机电工程技术开发有限公司

签订时间：2026年2月6日



本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否 中标（成交）

采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

（7）合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包投标人/制造商名称（如投标人和制造商不同，请分别填写）：_____

分包投标人/制造商类型（如果投标人和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小型微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

（8）中标（成交）投标人是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

（10）是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥2098860.00 元

大写: 贰佰零玖万捌仟捌佰元整

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款:

1. 预付款:合同签订且乙方提交合同总价款 5%的履约保证金(保函或转账),并提供等额预付款专用发票后的 5 个工作日内,甲方支付合同总价款的 30%,即¥629640.00 元(大写:人民币陆拾贰万玖仟陆佰肆拾元整),乙方收到款项后安排生产备货。

2. 中期款:全部货物到货、经监理方现场验收外观、数量、包装合格并签署确认文件,乙方提供专用发票的 5 个工作日内,甲方向乙方支付合同总价款的 20%,即¥419760.00 元(大写:人民币肆拾壹万玖仟柒佰陆拾元整)。

3. 验收款:全部货物安装调试并经甲方最终书面确认验收合格、乙方提交完整结算资料并开具增值税专用发票后,采购人或其委托的审计机构应在 90 日内启动并完成结算审计并出具审计报告(审计定案表);审计报告出具后 28 日内,采购人支付至经审计确认的结算价款的 100%。如因非采购人原因导致审计工作延迟,采购人可在审计延迟期间先行支付至合同价款的 80%,剩余款项待审计完成并确认后结清;

4. 履约保证金应在缺陷责任期届满且投标人已完成全部保修义务并经采购人确认后 10 日内付清;在缺陷责任期内,如投标人未及时履行保修义务,采购人亦有权要求延长履约保函的退还日期至问题解决后的 10 个工作日。采购人有权扣除相应质量保证金用于维修并抵扣相应费用,保证金不足部分由投标人补足。

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2026年2月6日, 完成日期: 2026年6月6日

(由合同双方在签署前填写确定)。乙方未按约定完成日期交付全部标的的, 每逾期一日应向甲方支付逾期交付部分货物的对应合同价款 0.1% 的违约金; 逾期超过 30 日的, 甲方有权解除合同, 乙方应退还甲方已支付的全部款项, 并向甲方支付相当于合同总价款 10% 的违约金, 该违约金为惩罚性违约金, 不影响甲方要求乙方赔偿因此遭受的其他实际损失 (包括但不限于甲方为重新采购而产生的差价损失、项目延误损失、场地占用费等) 的权利。若双方约定分阶段交付的, 应在合同中明确各阶段的完成时间节点及相应的验收标准和违约责任。

(2) 履约地点: 宝鸡市陈仓区安置中心档案馆楼七楼 (南环路 51 号)

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: 是 否

收取履约保证金形式: 履约保函或银行转账

收取履约保证金金额: 人民币 104940 元

履约担保期限: 36 个月

质保期内, 甲方提出维修需求后, 乙方应在 24 小时内响应, 48 小时内完成维修或更换; 逾期未解决的, 甲方可自行委托第三方进行维修, 产生的费用从履约保证金中直接扣除, 不足部分由乙方补足。乙方应在收到甲方书面通知及费用凭证后 5 个工作日内支付, 不足部分。逾期支付的, 每逾期一日, 应按未支付金额的千分之一向甲方支付违约金。

(4) 分期履行要求: 乙方负责货物的运输、装卸、安装调试的全部费用, 承担运输、装卸过程中货物毁损、灭失的全部风险。

(5) 风险处置措施和替代方案:

知识产权保证与赔偿

乙方保证所提供的所有产品 (含软件、媒体内容、AI 功能模块) 不侵犯任何第三方的知识产权, 若因侵权导致甲方遭受索赔或损失, 乙方应全额赔偿甲方的损失, 包括但不限于赔偿金、诉讼费、律师费、差旅费、评估费、公证费、调查费及甲方为应对该等争议所支出的一切合理费用, 并承担因侵权引起的全部法律责任。乙方应确保甲方可永久、无限制地使用所提供产品的全部功能, 包括软件的安装、使用、升级权限。若因侵权导致甲方无法正常使用展品, 乙方应在 7 日内免费更换为不侵权的合格产品, 或退还对应展品的全部款项。

(6) 特别约定

甲方未按本合同约定支付款项 (含退还履约保证金) 的, 仅需向乙方支付欠付本金, 乙方自愿放弃对该欠付款项主张任何利息、资金占用费等相关孳息的权利。

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织验收主体：_____

是否邀请本项目的其他投标人参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式) 否

验收组织的其他事项：包含但不限于软件源代码、完整的技术文档、操作手册、维护手册、产品合格证、培训记录、资料清单、现场调试验收记录等

(2) 履约验收时间：计划于何时验收/投标人提出验收申请之日起 7 日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排) 在货物拼装前，乙方应主动邀请监理单位复核技术参数、检查材料安全环保性能，做好书面记录。待所有货物安装调试完成后，甲方组织验收。

(4) 履约验收程序：1、准备验收工作；2、乙方提交书面验收申请及完整验收资料；3、甲方组织进行现场验收检查；4、根据验收结果填写验收单据；5、验收结果经甲方书面(包括验收单据签字、盖章或出具书面验收结论等)确认后生效。若验收合格，由双方签字确认；若验收不合格，甲方有权不予签字并要求乙方整改。乙方应在甲方指定的期限内完成整改，整改后仍不合格的，甲方有权解除合同并要求乙方承担相应违约责任。

若任何一件/套展品或设备经整改后仍无法通过验收，或乙方拒绝按甲方要求整改的，就该不合格部分，甲方有权选择：a. 拒收该部分货物并拒付相应货款，且有权要求乙方支付该部分货物对应合同价款 30%的违约金；或 b. 解除整个合同，并适用本合同约定的合同解除条款。

(5) 履约验收的内容：“万象·绽放”、“千年回溯”、“农场“慧”种田”、““钛”有作为★”、“蝶变”、“点亮万家”、““懒惰”的小球”、“小车起步”等科技馆展品(详见附件采购清单)

(6) 是否以采购活动中投标人提供的样品作为参考：是 否。

若展品涉及乙方投标时提供的样品，样品需经甲方签字确认，作为验收的核心依据之一；交付产品与样品不一致的，甲方有权拒收并要求乙方整改，整改费用由乙方承担。

敏，联系电话：0917-6218208；乙方地址：西安市高新区电子一路西部电子社区 B、C 座 1 幢 21201 室，联系人：杨曼利，联系电话：029-89196323。一方通过上述地址向另一方发送书面通知的，采取邮寄方式的，以签收之日视为送达之日；采取电子邮件、传真、短信等方式的，以进入对方指定系统之日视为送达之日。以上述地址作为司法文书送达地址的，相关司法文书送达时，收件人拒收、无人签收或地址错误无法送达的，文书退回之日即视为送达之日。

8. 争议解决

因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。协商不成的，任何一方均有权依法向陈仓区人民法院提起诉讼。

甲方（采购人）受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（投标人）	
单位名称（公章或合同章）	宝鸡市陈仓区科学技术协会	单位名称（公章或合同章）	西安科泽机电工程技术开发有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	女
住 所	宝鸡市陈仓区安置中心档案馆楼七楼（南环路 51 号）	住 所	西安市高新区电子一路西部电子社区 B、C 座 1 幢 21201 室
联 系 人	贾敏	联 系 人	杨曼利
联系电话	0917-6218208	联系电话	029-89196323
通信地址	宝鸡市陈仓区安置中心档案馆楼七楼（南环路 51 号）	通信地址	西安市高新区电子一路西部电子社区 B、C 座 1 幢 21201 室
邮政编码	721300	邮政编码	710065
电子邮箱	cckx8208@163.com	电子邮箱	Xiankeze666@163.com
统一社会信用代码	13610304016006976T	统一社会信用代码	91610131791677586R
开户名称	宝鸡市陈仓区科学技术协会	开户名称	西安科泽机电工程技术开发有限公司
开户银行：	建行宝鸡陈仓区西大街支行	开户银行	招商银行西安枫林绿洲支行
银行账号：	6100162713605800010 0	银行账号	1299 0996 3710 201
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

序号	商品名称	技术规格	数量	单位	参考图片	备注
MQXG-01	万象·绽放	<p>1、货物描述：展项由亚克力艺术造型和动态灯光构成，寓意陈仓区历史文化深厚-反射万象；科技产业丰富-绽放生辉；意向表达陈仓深厚璀璨的历史文化和遍地开花的优质产业交相生辉蓬勃绽放，包含了文化属性、产业属性、科学属性、科技属性和美学属性。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）：4370*4370*200mm；</p> <p>3、艺术造型装置：幻彩亚克力，尺寸：560×317×140mm，非标定制；</p> <p>4、支撑系统：Q235方钢管安装架，尺寸：φ4370×1300mm，表面金属烤漆，非标定制；</p> <p>5、光束灯：照度 4000K、显指 Ra98、铝制壳体、功率 20W；</p> <p>6、转动系统：转速可调，功率 30W，360°度旋转，安装支架，非标定制；</p> <p>7、电控设备：光速灯旋转时序控制等，非标定制。</p>	1	套		
MQXG-02	千年回溯	<p>1、货物描述：展品由体感数字媒体投影和图文组成。讲述陈仓自西虢起，到周朝，再到汉朝以来，著名的历史事件和成语典故。让观众了解陈仓的历史文化底蕴，主要包括回到虢国、姜太公钓鱼，我是何尊、暗度陈仓等内容。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）：3150*1500*3900mm；</p> <p>3、投影仪：激光、4500流明、分辨率：1920*1200；</p> <p>4、电脑主机：CPU处理器采用国产处理器，基于x86架构；内</p>	1	套		

		<p>SSD ;电源 200W;数据接口 4 个 USB3.1GEN1/2 个 USB2.0 ;音频接口 1 组耳机/麦克风/线性输入 ;网络接口千兆 RJ45 ;串口接口 1 个 ;视频接口 1 个 VGA/1 个 HDMI;出厂预装国产操作系统;</p> <p>E50z G1t(兆 KX-U6780A 16G 512SSD Arise1020 2G 显卡 银河麒麟桌面操作系统 V11(内核 6.6))</p> <p>5、互动系统: 12 米半径测距, 8KHZ 采样率;</p> <p>6、电控设备: 电源系统保护、控制等, 非标定制;</p> <p>7、媒体软件: 剪辑、三维特效、三维动画, 非标定制。</p>				
HLCQ-03	农场“慧”种田	<p>1、货物描述: 展品以 VR 互动结合数字媒体屏幕的形式展示了陈仓特产如核桃、苹果、花椒、柴胡的种植的环境。结合无人化农场作业特点, 展示了农业机械化生产和信息化管理等方面的内容。通过选取不同农作物, 了解陈仓当地的重要支柱产业情况。同时外部屏幕进行相关内容演示。</p> <p>2、货物尺寸(长×宽×高): 3140*2670*3600mm;</p> <p>3、展架: Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、尺寸: 3150×1500×3900mm, 表面烤漆, 非标定制;</p> <p>4、地台: Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、尺寸: ϕ1500×235, 表面烤漆、面层阻燃板+地胶, 非标定制;</p> <p>5、显示器: 55 英寸、144Hz 高刷、4K;</p> <p>6、VR 装置: 双眼分辨率 2650×1400; 视频分辨率 1080p; 视仰角 46° ;</p> <p>7、VR 操控台: Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、尺寸: 550×525×950, 表面烤漆, 非标定制;</p> <p>8、电脑主机: CPU 处理器采用国产处理器, 基于 x86 架构 ;</p>	1	套		

		<p>内存 16GB ;内存插槽 2 ;显卡 2GB 独立显卡 ;硬盘 512GB SSD+1TB SSD ;电源 200W;数据接口 4 个 USB3.1GEN1/2 个 USB2.0 ;音频接口 1 组耳机/麦克风/线性输入 ;网络接口千兆 RJ45 ;串口接口 1 个;视频接口 1 个 VGA/1 个 HDMI;出厂预装 国产操作系统;</p> <p>E50z G1t(兆 KX-U6780A 16G 512SSD Arise1020 2G 显卡 银河麒麟桌面操作系统 V11(内核 6.6))</p> <p>9、电控设备: 电源系统保护、控制等, 非标定制;</p> <p>10、媒体软件: 拍摄、剪辑、三维特效、三维动画, VR 制作、非标定制。</p>				
HLCQ-04	“钛”有作为★	<p>1、货物描述: 展项主要由小球、管道、小球回收机构、屏幕、和实物陈列灯箱组成。展项使用管道连接灯箱。小球在管道中运行, 随小球运行演示钛金属冶炼全过程, 同时展示相应的钛成品; 数字媒体画面播放陈仓区钛金属产业发展现状。</p> <p>2、货物尺寸(长×宽×高): 2500*360*3000mm;</p> <p>3、展架: Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、尺寸: 2500×360×3000mm, 表面烤漆、非标定制;</p> <p>4、提升装置: 链条、传动皮带、亚克力转盘、齿轮;</p> <p>5、轨道装置: 304 不锈钢表面抛光、非标定制;</p> <p>6、随机发球装置: 304 不锈钢、ABS 塑料、尺寸: $\phi 1000 \times 160$mm、非标定制;</p> <p>7、背板: 抗倍特板、表面 UV 写真、尺寸: 2790×2356mm、非标定制;</p> <p>8、显示器: 30 英寸、144Hz 高刷、4K;</p> <p>9、灯箱: ABS, 亚克力、尺寸: 260×165×100mm、非标定制;</p>	1	套		核心产品

		<p>10、展示实物：钛材质、非标定制（甲供）；</p> <p>11、媒体软件：剪辑、三维特效、三维动画，非标定制；</p> <p>12、电控设备：电源系统保护、控制显示器，灯箱，发球装置等时序，非标定制。</p>				
HLCQ-05	蝶变	<p>1、货物描述：展品用经过表面处理的钛合金组成了蝴蝶造型，结合体感动作捕捉设置拍照打卡功能。展示钛金属工艺特点的同时作为打卡点寓意奋发向上，破茧成蝶。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）： 3400*1050*3000mm；</p> <p>3、展架：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、尺寸：3400×1050×3000mm、表面烤漆，非标定制；</p> <p>4、蝶翼：钛合金表面处理、尺寸： 2250×1800×650mm，非标定制。</p> <p>5、体感摄像头：传感器配置 彩色摄像头 1920×1080@30fps（RGB），深度传感器： 512×424@30fps（红外结构光），麦克风阵列： 4 个定向麦克风，支持回声消除，追踪精度：25 个关节点（含手指关节），有效距离：0.5-4.5 米，视角范围： 水平 70° /垂直 60°，多用户支持：最多 6 人，黑暗环境支持：红外主动照明；</p> <p>6、显示器： 55 英寸、 144HZ 高刷、4K；</p> <p>7、电脑主机：CPU 处理器采用国产处理器，基于 x86 架构；内存 16GB；内存插槽 2；显卡 2GB 独立显卡；硬盘 512GB SSD+1TB SSD；电源 200W；数据接口 4 个 USB3.1GEN1/2 个 USB2.0；音频接口 1 组耳机/麦克风/线性输入；网络接口千兆 RJ45；串口接口 1 个；视频接口 1 个 VGA/1 个 HDMI；出厂预装国产操作系统；</p>	1	套		

		E50z G1t(兆 KX-U6780A 16G 512SSD Arise1020 2G 显卡 银河麒麟桌面操作系统 V11(内核 6.6)) 8、媒体软件：二维动画，非标定制； 9、电控设备： 电源系统保护、电脑设备，非标定制				
HLCQ-06	点亮万家	1、货物描述：展项由展台、互动手柄、保护罩、建筑群沙盘组成。公众用手握住不同的手柄以实现人体导电；当电流导通时，观察沙盘内的通电情况：设置的微缩模型逐渐被点亮，交通系统开始运行。 2、货物尺寸（长×宽×高）： 3390*1210*1090mm； 3、展台：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板表面烤漆、人造石台面，尺寸：2290×1210×750mm，非标定制； 4、沙盘微缩模型：玻璃钢、不锈钢、ABS 塑料等，尺寸：2660×1100×340mm，非标定制； 5、触摸装置：不锈钢表面抛光，非标定制； 6、灯光设备：LED 灯珠，额定电压 12V，按照沙盘制作灯板、非标定制； 7、电控设备： 电源系统保护，人体导电设备电流安全控制，非标定制。	1	套		
HLCQ-07	聆听陈仓	1、货物描述：此展项由声驻波演示装置、电子琴、《陈仓美如画》 曲谱等构成。 公众通过操作电子琴，演奏歌曲；通过透明有机玻璃管中颗粒振动形成的图形来了解声驻波的现象。 2、货物尺寸（长×宽×高）： 3500*1680*3900mm； 3、展台：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板表面烤漆、人造石台面，	1	套		

		<p>尺寸：1140×620×690mm，非标定制；</p> <p>4、电子琴：61 键、136 种音色；</p> <p>5、声驻波装置：亚克力、保利龙球等，尺寸：1300×120×425mm，非标定制；</p> <p>6、凳子：实木软包，尺寸：∅400×450mm，非标定制；</p> <p>7、声控系统：采集器、频率放大器、全频段音响，非标定制；</p> <p>8、图文：UV 印刷，非标定制；</p> <p>9、电控设备： 电源系统保护、控制等，非标定制。</p>				
WTBY-08	“懒惰”的小球	<p>1、货物描述：展品由展台、火车模型、轨道模型、拱桥模型小球抛射装置、防护罩、按钮等组成。公众按下开始键，火车启动并加速。展品的车头到达拱桥时，运行速度恒定，车身抛球装置将小球向上垂直抛出，由于惯性，火车驶出拱桥后，小球依然落入抛球孔。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）： 2645*1110*1290mm；</p> <p>3、展台：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆、人造石台面，尺寸：2645×1110×750mm，非标定制；</p> <p>4、防护罩：亚克力，尺寸：2520×820×550mm，非标定制；</p> <p>5、轨道模型：不锈钢、ABS、与柜体绝缘、非标定制；</p> <p>6、火车模型：弹射装置、感应装置、导电装置，非标定制；</p> <p>7、小球：不锈钢抛光、尺寸根据实验效果确定；</p> <p>8、按钮： 自复位 DC24V 蓝色圈灯；</p> <p>9、电控设备： 电源系统保护、火车模型运动及抛球装置控制，非标定制。</p>	1	套		

WTBY-09	小车起步	<p>1、货物描述：展项由两条长度和倾斜角度相同的轨道、两组小车、两组铅锤组成。两组小车的质量相同，下面铅锤质量不同(即拉力不同)；两组小车下面的铅锤质量相同(即拉力相同)，车上的砝码质量不同。按下“启动”按钮，让两组小车同时出发，在同样的拉力下，小车质量越大，加速度越小，小车越慢；在同样的质量下，拉力越大，加速度越大，小车越快。</p> <p>2、货物尺寸(长×宽×高)：1858*1120*1010mm；</p> <p>3、展台：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆、人造石台面，尺寸：1858×1120×750mm，非标定制；</p> <p>4、防护罩：亚克力、尺寸：1630×500×760mm，非标定制；</p> <p>5、小车模型：ABS，非标定制；</p> <p>6、按钮：自复位 DC24V 蓝色圈灯；</p> <p>7、滑轮传动：不锈钢、ABS；</p> <p>8、拉力绳：∅ 4mm 钢丝绳及绳夹卡扣等，非标定制；</p> <p>9、砝码：不锈钢，非标定制；</p> <p>10、电控设备：电源系统保护、小车模型控制，非标定制。</p>	1	套		
---------	------	---	---	---	--	--

WTBY-10	弱者的胜利	<p>1、货物描述：展项由指针式钢架结构，拉力绳、角度标尺等组成。指针结构中间设置可以调整位置的杆子，杆子上各连接一条绳。指针上方设置角度标尺。参赛双方调整杆子的位置后，抓住绳子进行拔河比赛，观察角度标尺，使指针靠近自己。只要调整好杆子的位置，力气小的一方也可以取得胜利。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）：1480*1170*2470mm；</p> <p>3、架体：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆，尺寸：1170×710×2050mm，非标定制；</p> <p>4、横杆：不锈钢、表面抛光；非标定制；</p> <p>5、标尺：定制，亚克力雕刻，尺寸：1480×260mm；</p> <p>6、拉绳：40mm 尼龙，非标定制；</p> <p>7、阻尼装置：气弹簧行程 200mm 等。</p>	1	套		
SLXZ-11	看得见的数学	<p>1、货物描述：展柜有多组小型数学模型互动装置，包含正多面体机构、画法几何机构、极小曲面机构、圆周转直线运动联动装置、双曲狭缝机构、透视原理机构、旋转体机构、抛物线机构、画出星形机构和滚出直线机构。模型结合传动装置进行动态演示，让公众感受到数形之美的魅力。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）：5800*1010*3900mm；</p> <p>3、台体：定制，Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆；</p> <p>4、正多面体机构：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：180×180×930mm，非标定制；</p> <p>5、画法几何机构：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：650×300×410mm，非标定制；</p> <p>6、极小曲面机构：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：170×170×510mm，非标定制；</p>	1	套		

	<p>7、圆周转直线运动联动装置：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：480×150×350mm，非标定制；</p> <p>8、双曲狭缝机构：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：500×210×500mm，非标定制；</p> <p>9、透视原理机构：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：305×246×720mm，非标定制；</p> <p>10、旋转体机构：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：490×130×158mm，非标定制；</p> <p>11、抛物线机构：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：170×170×510mm，非标定制；</p> <p>12、画出星形机构：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：∅485×100mm，非标定制；</p> <p>13、滚出直线机构：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：∅485×100mm，非标定制；</p> <p>14、传动装置机构：不锈钢、亚克力、驱动机构，尺寸：650×300×410mm，非标定制；</p> <p>15、防护玻璃：超白晶钢化玻璃，尺寸：4700×1740mm，非标定制；</p> <p>16、转轮机构：亚克力，非标定制。</p>				
--	--	--	--	--	--

SLXZ-12	函数轨道 计算器	<p>1、货物描述：展品为以重力作为驱动力来实现运算的展品，由小球、轨道和落球框构成，设置了 $y=\log_2x$, $y=x/10$ 和 $y=\sqrt{x}$ 三个函数，每条轨道上标有数字，球框地面也标有数字，把小球放在对应位置，松手后小球下落到球筐的第一点位即为计算结果。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）：3110*1110*2095mm；</p> <p>3、台体：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆，非标定制；</p> <p>4、防护罩：亚克力，尺寸：1665×810×1280mm，非标定制；</p> <p>5、轨道：不锈钢表面抛光，非标定制；</p> <p>6、小球：5.72CM 钢球，具体尺寸根据实验效果确定。</p>	1	套		
SILJN-13	从原子到 量子	<p>1、货物描述：展品以原子的结构模型演变过程中三代师徒之间的科学故事和科学精神为主线，结合数字媒体互动演示了科学事业的进步离不开一代代科学家互为阶梯、严谨质疑、反复求证、实验求真的精神。从1900年普朗克提出量子假说，到1925年矩阵力学和波动力学的诞生标志着量子力学初步形成。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）：5200*200*3900mm；</p> <p>3、显示器：55英寸、144Hz高刷、4K；</p> <p>4、媒体软件：剪辑、三维特效、三维动画，非标定制；</p> <p>5、播放器：HDMI接口、4K；</p> <p>6、电控装置：电源系统保护、显示器设备电源控制，非标定制。</p>	1	套		

SHJM-14	液体石蕊 ★	<p>1、货物描述：在该展品中，公众可以看到在电解池中发生的化学反应，流过盐水和 pH 指示染料的槽中的电流会产生酸性（红色）和碱性（蓝色）溶液。电流在该展品的两根浸没电线之间流动，从而导致液体中的化学变化，会看到颜色的变化。该水箱中的液体主要是水，其中含有少量盐和一些特殊的染料。在阴极附近聚集大量氢离子，溶液呈酸性，染料会变红；在阳极附近聚集大量氢氧离子，溶液呈碱性，染料会变成蓝紫色。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）： 1025*1025*1135mm；</p> <p>3、展台：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆、人造石台面，尺寸： 1100×1100×750mm，非标定制；</p> <p>4、防护罩：超白晶钢化玻璃，尺寸： ϕ730×365mm，非标定制；</p> <p>5、电解液：非标定制；</p> <p>6、按钮： 自复位 DC24V 蓝色圈灯；</p> <p>7、转轮：亚克力，非标定制；</p> <p>8、电控装置： 电源系统保护、安全电压设备电源开关控制，非标定制。</p>	1	套		核心产品
SHJM-15	氢氧反应	<p>1、货物描述：展项由手轮、传感器、电解室、管道, 气体混气室、火箭模型等组成。参与者使用手摇发电机产生电流进行电解水产生的氢气和氧气混合释放于封闭空间；触碰火花塞产生电火花，引爆混合气体，从而推动火箭上升。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）： 1090*1090*3500mm；</p> <p>3、展台：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆、人造石台面，尺寸： ϕ 1200×750mm，非标定制；</p>	1	套		

		<p>4、防护罩：亚克力，尺寸：$\phi 500 \times 435\text{mm}$，$\phi 290 \times 790\text{mm}$，非标定制；</p> <p>5、传感器：非标定制；</p> <p>6、反应装置：亚克力、铜棒、点火装置、比例阀等，非标定制；</p> <p>7、火箭模型：ABS，非标定制；</p> <p>8、手轮：亚克力，非标定制；</p> <p>9、手摇发电机：30W；</p> <p>10、电控装置：电源系统保护、点火装置控制等，非标定制。</p>				
SHJM-16	基因工程	<p>1、货物描述：展项中间位置设置染色体延伸出的双螺旋 DNA 结构模型。公众可以清晰看到 DNA 结构中的碱基配对，并通过触摸屏查看基因、DNA、染色体和细胞之间的关系。在展台上的互动区域，公众还可以进行 A、T、G、C 碱基配对；可通过视频了解基因工程相关内容。结合 AI 技术通过面部特征识别计算技术，一方面可以操作圆台上的屏幕上传照片，预测 AI 四维宝宝长相，根据提示选择进行合照并保存；另一方面通过立式屏捕捉面部特征演示人脸从年轻到老年的形貌变化，无人操作时演示变老的过程和科学原理。</p> <p>2、货物尺寸（长\times宽\times高）：3600*3300*3600mm；</p> <p>3、展台：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆、人造石台面，尺寸：$1810 \times 570 \times 750\text{mm}$，非标定制；</p> <p>4、护栏：玻璃钢、不锈钢，尺寸：$\phi 2420 \times 900\text{mm}$，非标定制；</p> <p>5、触摸屏：22 寸，$1024(\text{RGB}) \times 768$，非标定制；</p> <p>6、感应模块：非标定制；</p> <p>7、细胞模块：3D 打印，非标定制；</p>	1	套		

		<p>8、电脑主机：CPU 处理器采用国产处理器,基于 x86 架构 ; 内存 16GB ;内存插槽 2 ;显卡 2GB 独立显卡 ;硬盘 512GB SSD+1TB SSD ;电源 200W;数据接口 4 个 USB3.1GEN1/2 个 USB2.0 ;音频接口 1 组耳机/麦克风/线性输入 ;网络接口千兆 RJ45 ;串口接口 1 个 ;视频接口 1 个 VGA/1 个 HDMI ;出厂预装国产操作系统;</p> <p>E50z G1t(兆 KX-U6780A 16G 512SSD Arise1020 2G 显卡 银河麒麟桌面操作系统 V11(内核 6.6))</p> <p>9、媒体软件：三维特效、三维动画，非标定制；</p> <p>10、电控设备： 电源系统保护、电脑设备，灯光控制，非标定制。</p> <p>11、立式屏幕：屏幕 55 英寸，整体尺寸 750×400× 1915mm，分辨率 3840×2160 (4K)，面板 IPS 硬屏 89 ° 广视角，触摸技术红外触摸（精度±2mm），支持无线投屏，亮度：500cd/m²，对比度 5000 :1，接口：USB/VGA/LAN/Wi-Fi，存储 8GB；</p> <p>12、媒体软件：三维特效、三维动画，非标定制；</p> <p>13、摄像头：分辨率 1920×1080、像素 200 万。</p>				
SHJM-17	急救现场	<p>1、货物描述：展项是由多媒体显示屏、三组（成人，儿童及婴儿）心肺复苏模拟人及 AED（急救，教学）组成。墙面上镶嵌 55 寸显示屏，前面空间放置两组模型，应急救护床上放置训练假人，展教员使用急救包在人体医学模型上做心脏复苏施救，多媒体内容包括海姆立克急救法、骨折的救护、出血包扎等内容。观众通过多媒体视频与展教员的讲解相结合，可以反复练习，学习正确的急救方法，并用人体医学模型进行实践。常见的</p>	1	套		

	<p>急救场景包括交通事故现场、溺水现场和火灾现场等。</p> <p>2、货物尺寸（长×宽×高）： 7020*3130*3900mm；</p> <p>3、展架：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆，非标定制；</p> <p>4、显示屏： 55 英寸、 144HZ 高刷、4K；</p> <p>5、心肺复苏模拟人：身高 160cm， 8 寸触控+打印+无线+对光，可实现心肺复苏训练、胸外按压、人工呼吸、气道开放、瞳孔对比、语音提示、电子检测、生命体征模拟等，配备屏障面膜。</p> <p>6、儿童心肺复苏模拟人： 8 寸触控，可实现心肺复苏训练、胸外按压、人工呼吸、气道开放、瞳孔对比、语音提示、数码计数等，配备屏障面膜。</p> <p>7、婴儿心肺复苏模拟人： 8 寸触控，可实现心肺复苏训练、胸外按压、人工呼吸、气道开放、瞳孔对比、语音提示、数码计数等，配备屏障面膜。</p> <p>8、AED 除颤仪：360J 双相技术，支持成人/儿童模式，开机至放电准备就绪 6S，跌落性能 1.6M，成人除颤最大能量 360J，儿童除颤最大能量 100J，电极片有效期 60 个月，配备 AED 除颤仪壁挂箱；</p> <p>9、AED 自动体外除颤仪：训练版，除颤电极片成人儿童各一对；</p> <p>10、 电脑主机：CPU 处理器采用国产处理器，基于 x86 架构；内存16GB；内存插槽2；显卡2GB 独立显卡；硬盘512GB SSD+1TB SSD；电源200W；数据接口4个 USB3.1GEN1/2 个USB2.0；音频接口1 组耳机/麦克风</p>				
--	---	--	--	--	--

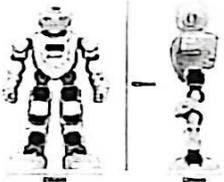
		<p>/线性输入 ;网络接口千兆 RJ45 ;串口接口 1 个 ;视频接口 1 个 VGA/1 个 HDMI ;出厂预装国产操作系统; E50z G1t(兆 KX-U6780A 16G 512SSD Arise1020 2G 显卡 银河麒麟桌面操作系统 V11(内核 6.6))</p> <p>11、电控设备: 电源系统保护、电脑设备, 一体机电源设备控制, 非标定制;</p> <p>12、媒体软件: 三维特效、三维动画, 非标定制。</p>				
QYZN-18	机器人表演	<p>1、货物描述: 展项由人形机器人和展台组成, 能够实现机器人表演并与公众互动。</p> <p>2、货物尺寸(长×宽×高): 2970*2075*2175mm;</p> <p>3、展台: Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板, 尺寸: 2400×1685×165mm, 非标定制;</p> <p>4、机器人: 最大关节扭矩 150N·m</p> <p>单腿自由度 5DoF</p> <p>单臂自由度 4DoF</p> <p>基础算力 6TOPS(EDU 版 6+67 TOPS)</p> <p>感知传感器 深度相机、IMU</p> <p>CPU RK3588s, 4 核 Cortex-A76+4 核 Cortex-A55, 主频高达 2.4Hz</p> <p>GPU EDU 版搭载 NVIDIA Jetson Orin Nano Super</p> <p>智能电池(快拆) 48v 7Ah。</p>	1	套		
QYZN-19	增材制造	<p>1、货物描述: 展项由屏幕, 3D 打印机组成, 公众通过触摸屏查询选择想要打印的模型, 3D 打印机开始工作。同时可通过屏幕了解增材制造的原理和陈仓增材技术的发展过程。</p>	1	套		

		<p>2、货物尺寸：（长×宽×高）： 3000*1050*3900mm；</p> <p>3、展台：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆、人造石台面，尺寸： 2010×800×750mm，非标定制；</p> <p>4、触摸屏：屏幕尺寸 30 寸，分辨率 1024(RGB)×768，非标定制；</p> <p>5、3D 打印机：最大成型尺寸： 420×420×480mm、打印速度：500mm/s；</p> <p>6、电脑主机：CPU 处理器采用国产处理器，基于 x86 架构；内存 16GB；内存插槽 2；显卡 2GB 独立显卡；硬盘 512GB SSD+1TB SSD；电源 200W；数据接口 4 个 USB3.1GEN1/2 个 USB2.0；音频接口 1 组耳机/麦克风/线性输入；网络接口千兆 RJ45；串口接口 1 个；视频接口 1 个 VGA/1 个 HDMI；出厂预装国产操作系统；</p> <p>E50z G1t(兆 KX-U6780A 16G 512SSD Arise1020 2G 显卡 银河麒麟桌面操作系统 V11(内核 6.6))</p> <p>7、电控设备：电源系统保护、电脑设备，3D 打印设备，多媒体设备，电源设备开关控制，非标定制；</p> <p>8、媒体软件：三维特效、三维动画，非标定制。</p> <p>9、显示器：尺寸 55 寸，分辨率 4K，屏幕类型 LED 刷新率 60Hz，色域与亮度：DCI-P390%，接口 HDMI2.1 接口</p> <p>10、媒体软件：拍摄剪辑，非标定制。</p>				
QYZN-20	类器官技术	<p>1、货物描述：展品由墙面装饰、地台、人体扫描设备、投影机、融合器等组成。通过展品将类器官技术体现出来，让公众通过展品互动深入了解类器官技术是一种体外培养技术，能够模拟人体器官或组织的结构和功能。类器官技术利用多能干细</p>	1	套		

		<p>胞或体细胞，在特定的培养条件下，诱导其分化和自组织，形成具有器官或组织特征的三维结构。类器官技术有别于传统二维细胞培养由于其能够模拟更真实的组织微环境从而在疾病研究和药物开发方面具有广阔的应用前景。</p> <p>2、货物尺寸：（长×宽×高）： 3200*2970*3900mm；</p> <p>3、展架：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆，尺寸：1230×1230×2280mm，非标定制；</p> <p>4、显示器： 32 英寸、分辨率 1920×1080，非标定制；</p> <p>5、投影仪：激光、 4500 流明、分辨率 1920*1200；</p> <p>6、假人模型；非标定制；</p> <p>7、电脑主机：CPU 处理器采用国产处理器,基于 x86 架构；内存 16GB；内存插槽 2；显卡 2GB 独立显卡；硬盘 512GB SSD+1TB SSD；电源 200W；数据接口 4 个 USB3.1GEN1/2 个 USB2.0；音频接口 1 组耳机/麦克风/线性输入；网络接口千兆 RJ45；串口接口 1 个；视频接口 1 个 VGA/1 个 HDMI；出厂预装国产操作系统；E50z G1t(兆 KX-U6780A 16G 512SSD Arise1020 2G 显卡 银河麒麟桌面操作系统 V11(内核 6.6))</p> <p>8、滑动装置；配重、导轨等，非标定制；</p> <p>9、电控设备；电源系统保护、电脑设备，投影仪，多媒体设备，电源设备开关控制，非标定制；</p> <p>10、媒体软件；三维特效、三维动画，非标定制。</p>				
KPSY-21	看看我像谁★	<p>1、货物描述；展项设置了 AI 图像处理显示器，通过摄像头捕捉公众面部特征后，通过后台程序与一些科学家照片进行相似度</p>	1	套		核心

		<p>对比,看看你比较像哪位科学家。接着可以了解该科学家的科研故事和科学成就。</p> <p>2、货物尺寸(长×宽×高): 2160*720*2450mm;</p> <p>3、柜体组件: Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆,非标定制;</p> <p>4、摄像头: 分辨率 1920×1080、像素 800 万;</p> <p>5、显示器: 55 英寸、144Hz 高刷、4K;</p> <p>6. 电脑主机: CPU 处理器采用国产处理器,基于 x86 架构;内存 16GB;内存插槽 2;显卡 2GB 独立显卡;硬盘 512GB SSD+1TB SSD;电源 200W;数据接口 4 个 USB3.1GEN1/2 个 USB2.0;音频接口 1 组耳机/麦克风/线性输入;网络接口千兆 RJ45;串口接口 1 个;视频接口 1 个 VGA/1 个 HDMI;出厂预装国产操作系统;E50z G1t(兆 KX-U6780A 16G 512SSD Arise1020 2G 显卡 银河麒麟桌面操作系统 V11(内核 6.6))</p> <p>7、电控设备: 电源系统保护、电脑设备,多媒体设备,电源设备开关控制,非标定制;</p> <p>8、媒体软件: 三维特效、三维动画,非标定制。</p>				产品
KPSY-22	职业时光机	<p>1、货物描述: 展品由显示器、动作捕捉摄像头组成,公众站在展项前方触发互动,被摄像头捕捉后,公众根据提示选择职业,根据算法会显示出公众在不同工作作业场景下做出的与职业相关动作的还原匹配度。拍照完成后全屏显示职业场景和 AI 合成的图片,扫描二维码进行照片和图片数据保存。</p> <p>2、货物尺寸(长×宽×高): 2600*400*2500mm;</p> <p>3、柜体组件: Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆;</p> <p>4、摄像头: 分辨率 1920×1080、像素 200 万;</p>	1	套		

		<p>5、显示器： 70 寸 LED 全高清；</p> <p>6、电脑主机：CPU 处理器采用国产处理器,基于 x86 架构 ; 内存 16GB ;内存插槽 2 ;显卡 2GB 独立显卡 ;硬盘 512GB SSD+1TB SSD ;电源 200W;数据接口 4 个 USB3.1GEN1/2 个 USB2.0; 音频接口 1 组耳机/麦克风/线性输入 ;网络接口千兆 RJ45 ;串口接口 1 个 ;视频接口 1 个 VGA/1 个 HDMI ; 出厂预装国产操作系统；</p> <p>E50z G1t(兆 KX-U6780A 16G 512SSD Arise1020 2G 显卡 银河麒麟桌面操作系统 V11(内核 6.6))</p> <p>7、电控设备： 电源系统保护、 电脑设备,多媒体设备, 电源设备开关控制, 非标定制；</p> <p>8、媒体软件： 三维特效、三维动画, 非标定制。</p>				
KXJS-23	科学教室	<p>1、货物描述：从生活中的神奇现象出发，紧扣义务教育科学课标及教材等设计内容，配备安全环保的实验材料包以及系统的课程。</p> <p>《玩转科学》资源包联系生活实际设计课程内容，并配套探究用实验资源包课程采用 5E 教学模式，引导学生在自主探究中学习科学知识，掌握科学方法，培养科学态度，提升科学素养。</p> <p>2、科学实验材料包：包含但不限于重力小车、旋转的力量、灯光隧道、太阳能战车、费纳奇镜、眼见为“虚”、跳舞的食盐、弹回来的声音、手摇发电机、导体探测器、魔法磁铁泥、电磁一家亲、消失的恐龙、琥珀 DIY、自制晴雨花、土壤与岩石、遗传的秘密—DNA、眼睛的探索、重现指纹、感官总动员等科学套件 740（37 个*20 组）个、配套教案及课件。</p>	1	套		

		3、电子白板：屏幕尺寸 55 寸、分辨率 1920×1080，一级能耗，运行内存,4G，内存容量 128G,触控技术红外 20 点，支持多设备连接，扬声器 5 扬声器 2.1 声道，端口 HDMI/USB3.0；	1	台		
		4、电子白板可移动支架：带可收纳 DIY 洞洞板，材质：碳钢木饰面+实木，尺寸：800*490*1730mm（4 档升降）	1	套		
		5、落地陈列柜：尺寸高 930×长 320×深 420mm，材质 ABS，带柜门	20	组		
		6、桌椅：白色蓝色，可涂鸦桌面，圆角设计。可升降，尺寸：1200×600×（480-600）mm，凳子：PP 材质，带靠背坐高可调节 260-300mm	4	套		
CKJS-24	创客教室	1、智能教育机器人：尺寸 400×208× 124mm， 16 自由度，处理器 RM32 位 cortex-a7 cpu900MHA， 内存 512MB LPDDR3. 存储 4GB, 扬声器 3W 双声道立体声扬声器，电池容量 2500MAH 7.4V 锂电池，传感器 G 传感器/红外测距/三轴陀螺仪，双语音麦克风，模块化编程	5	套		

	2、电子白板：屏幕尺寸 75 寸、分辨率 1920×1080，一级能耗，运行内存,4G，内存容量 128G,触控技术红外 20 点，支持多设备连接，扬声器 5 扬声器 2.1 声道，端口 HDMI/USB3.0；	1	套		
	3、落地陈列柜：尺寸高 930×长 320×深 420mm，材质 ABS，带柜门	20	组		
	4、实验桌：哑光磨砂面，六边形桌子，桌面由七块拼接中间不镂空，直径 1500mm，防火，抗污耐脏，耐高温，耐腐蚀，带桌兜，圆角设计 桌子支架： 采用 20*50MM 椭圆形无缝冷轧钢管/壁厚 1.2MM 采用 30*60MM 椭圆形无缝冷轧钢管/壁厚 1.2MM	4	张		
	5、椅子，蓝色 pp 材质，带靠背。380*360*(340-440) mm 椅子支架： 采用 20*40MM 椭圆形无缝冷轧钢管/壁厚 1.2MM 采用 25*50MM 椭圆形无缝冷轧钢管/壁厚 1.2MM	24	个		
	6、平板电脑：屏幕尺寸 12 寸，屏幕特征 OLED 屏幕，网络类型 WIFI 版,分辨率 2.8—3.2K,,WIFI 版,存储容量 256GB 存储，运行内存 8GB 内存，扬声器数 8 个，电池容量 10050mAh,后置摄像头像素 1300W,前置摄像头像素 900W,功能重力感应/霍尔传感器/多点触控。	5	台		

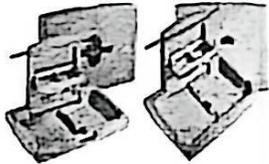
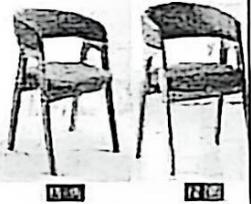
SYX-25	科学实验秀	<p>1、货物描述:针对 3-6 岁儿童,突出“泡泡”“水”“小球”“光”主题。</p> <p>针对 7-15 岁青少年,设计马德堡半球拔河、酒精充电炮、静电飞花、怒发冲冠、火焰掌等项目。</p> <p>2、科学表演秀课程包:儿童组和青少年组科学表演项目各≥10套,包含《超级大泡泡》、《方形泡泡》、《龙卷风》、《水龙卷》、《什么是液氮》、《液氮实验》、《化学魔术》、《物理魔术》、《牛顿摆》、《龙形摆》;《马德堡半球实验》、《空气大力士》、《静电火箭》、《酒精充电炮》、《静电飞花》、《静电实验》、《怒发冲关》、《静电电容器》、《火焰掌》和《焰色反应》。</p>	1	套		
		<p>3、电子白板:屏幕尺寸 75 寸、分辨率 1920×1080,一级能耗,运行内存,4G,内存容量 128G,触控技术红外 20 点,支持多设备连接,扬声器 5 扬声器 2.1 声道,端口 HDMI/USB3.0。</p>	1	台		
		<p>4、摄像头:分辨率 1080P 高清自动对焦,可旋转 360 度,适用于广角度场景拍摄。</p>	1	个		

		<p>5、儿童科学表演服装：服装包含头饰，上衣，裤子，服装面料，海绵，复合海绵，PU，涤纶等服装尺码：12 岁以下儿童均码，12 岁以上儿童均码。内容如下： 【主题及数量说明：交通安全（中童 5-7 岁，有红绿灯服、黄色小汽车服，绿色小汽车服，警车服，儿童校车服，消防车服，禁止停车交通标志服，儿童 stop 表演服，儿童交通禁止图标服）各 1 套；航空主题（宇航员中童 3 套，火箭 1 套）；科学家白大褂中童 4 套，科学家白大褂成人 3 套。护目镜 70 件，科学家彩色假发 3 顶】</p>	20	套		
		<p>6、扩音器：头戴式耳麦、直径咪头 9.7mm、主机尺寸 95.5 × 79 × 39.5mm、type-c 充电、稀土内磁喇叭尺寸 65mm</p>	4	台		
DGNS-26	多功能室	<p>1、货物描述：培训教室兼党建活动室；围绕党建、科学家精神，科普志愿活动、科技沙龙等内容设计。 2、墙面展板：高密度雪弗板、表面亚克力、高清 UV 印刷、PVC 亚克力字，尺寸：4918 × 2580mm，非标定制。</p>	1	套		
		<p>3、会议桌：人造板材质表面油漆、红棕色、尺寸 3500 × 1500 × 750mm</p>	1	套		

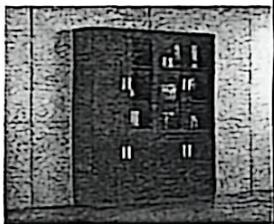
		4、座椅：实木框架表面油漆、西皮海绵坐垫、红棕色、尺寸460×460×900mm	12	把		
		5、电视机：屏幕尺寸75寸、分辨率4K，一级能耗，运行内存4GB，内存容量64G，连接方式：无线/有线，屏占比97%，刷屏率288Hz，USB接口2个，HDMI2.1接口数4个，屏幕比例16:9，响应时间6.5ms，发声单元3个，色域值96%，配标准壁挂架。	1	台		
HWZP-27	户外展品	<p>1、货物描述：展品为陈仓区科技馆公告栏，展示科普法、活动预告、竞赛结果展示、急救及国家基本公共卫生服务项目等内容，对相关内容进行公示。</p> <p>2、公告栏：Q235A 方管、Q235A 冷轧钢板、表面烤漆、钢化玻璃可开启视窗，尺寸：5100×700×2400mm，非标定制。</p> <p>3、安全知多少 展品描述：展品利用造型框架+翻版的形式展示灾难避险常识和生活安全科普。 展品尺寸：5000*1000*2200mm 造型框架：定制，底漆防锈漆，面漆金属烤漆 翻版框架：定制，底漆防锈漆，面漆金属烤漆 翻版框架贴图：定制，UV 印刷 实心管：定制，24mm 普通轴承：外径42mm，内径25mm</p>	1	项		

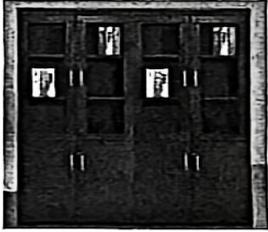
HDS-28	活动室	<p>货物描述：一个可以举行科学宣讲、会议、科学表演等科学活动的平台。</p> <p>1、投影仪：激光、 4000 流明、分辨率 1920*1200；</p>	1	套		
		<p>2、设备机柜：冷轧钢板、钢化玻璃门、黑色、规格 12U；</p>	1	套	/	
		<p>3、音响设备：功率 60W；高音喇叭：3 寸 14 芯*1；低音喇叭：6.5 寸 80 磁*1；灵敏度：90dB±2dB；阻抗：8 Ω ；</p>	1	套		
		<p>4、无线麦克风：一拖二四八无线麦克风舞台演出真分集电容咪话筒，功率 200W；</p>	1	套		
		<p>5、 电脑主机：CPU 处理器采用国产处理器,基于 x86 架构 ;内存 16GB ;内存插槽 2 ;显卡 2GB 独立显卡;硬盘 512GB SSD+1TB SSD ;电源 200W;数据接口 4 个 USB3. 1GEN1/2 个 USB2. 0 ;音频接口 1 组耳机/麦克风/线性输入 ;网络接口千兆 RJ45 ;串口接口 1 个;视频接口 1 个 VGA/1 个 HDMI ;出厂预装国产操作系统; E50z G1t(兆 KX-U6780A 16G 512SSD Arise1020 2G 显卡 银河麒麟桌面操作系统 V11(内核 6.6))</p>	1	套		
		<p>6、地台：阻燃板骨架、表面铺设地胶；</p>	1	套		

		<p>7、宣讲台：尺寸 600×400×1100mm、级板木结合环保 E1，表面烤漆。</p>	1	套		
		<p>8、带桌板可折叠会议座椅：材质：碳钢，PU/皮质，尺寸：460*530*850mm。</p>	28	套		
		<p>9、科普类教学片源 主题范围： 人体奥秘- 深入浅出地介绍人体结构、生理机能、健康知识等。 了不起的科技- 展示国内外前沿技术成果、创新发明及工作原理。 地下世界大冒险- 探索地质构造、洞穴生态、考古发现等地下奇观。 宇宙探秘之旅- 解读天体物理、太空探索、宇宙现象等天文知识。 影片规格： 单集时长： 20 分钟（正片时长，允许±1 分钟的误差）。 视频格式： 1080p 语言与字幕： 中文配音，并配备简体中文字幕。</p>	4	部		

		<p>内容与质量要求： 确保科学内容的准确性和权威性。 表现手法应兼具趣味性与启发性，避免枯燥说教。 影片画质清晰、音质纯净，制作精良。</p>				
MYS-29	母婴室	<p>1、护理台：台面材质食品级 PP 塑料（耐高温、易清洁）或环保 PVC；框架材质： 金属支架，航空级钢管，尺寸：长 80-90cm×宽 40-50cm×高 55-85cm（五档可调）</p>	1	套		
		<p>2、置物茶几：橡胶木材质，尺寸 600×600×600mm</p>	1	套		
		<p>3、成人座椅：原木色广岛椅+绿色棉麻，尺寸 870×580×750mm</p>	2	套		

		4、脚踩带盖垃圾桶：材质 304 不锈钢/食品级 PP 塑料，尺寸： $\varnothing 400 \times 600\text{mm}$ (容量 30-50 升)	1	套		
		5、儿童折叠座椅母婴室壁挂座椅：材质食品级 PP 塑料，尺寸： $310 \times 345 \times 510\text{mm}$	1	套		
yBGS-30	员工办公室	1、办公桌：带抽屉，人造板材质，红棕色，尺寸： $1600 \times 800 \times 750\text{mm}$	6	张		
		2、座椅：实木框架表面油漆、西皮海绵坐垫、红棕色、尺寸： $460 \times 460 \times 900\text{mm}$	6	把		

		3、文件柜：材质：冷轧钢+玻璃，尺寸： 850×390×1800mm	10	套	
XQS-31	休憩室	1、会客休息沙发：实木框架表面油漆、三人位，西皮海绵坐垫、红棕色，尺寸：1880×760×880mm	2	套	
		2、茶几：实木框架表面油漆、红棕色，尺寸： 1160×750×450mm	1	张	
		3、文件柜：材质：高密度板胡桃木贴皮+玻璃，红胡桃色，尺寸：1600×400×2000mm	1	套	
xBGS-32	小办公室	1、办公桌：带抽屉，人造板材质，红棕色，尺寸： 1600×800×750mm	2	张	

		2、座椅：实木框架表面油漆、西皮海绵坐垫、红棕色、尺寸：460×460×900mm，带扶手	2	把		
		3、文件柜：材质：高密度板胡桃木贴皮+玻璃，红胡桃色，尺寸：1600×400×2000mm	3	套		
YSSC-33	研学手册	以“行前思”、“行中研”和“行后悟”为目标，让团队在手册的引领下，参观科技馆，通过观察、体验、探索、记录和思考主动获取知识，习得科学方法，建立科学思维，内化科学精神。 制作原则：内容全面，图文并茂，过程性学习任务和研后作业，方便实用，体现教育功能等。 内容包含：科技馆简介，研习总体目标，科技馆亮点，研习安排，行前信息，研习任务，过程性任务，综合评价，学习笔记，注意事项等	20000	本		

ZYZ-34	志愿者服装	翻领马甲，材质涤纶，开衫穿着方式拉链款，红白蓝渐变色，左前胸印科技馆 LOGO 及名称	10	套	
FWH-35	科技馆服务号	功能：信息发布，预约参观，AI 讲解，科普实践、展厅活动、视频号，虚拟展厅等	1	套	
备注：上述尺寸为参考尺寸，乙方应在合同签订后【28】日内完成现场勘测，提交书面尺寸确认文件及施工方案，经甲方书面签字确认后方可入场施工、安装，最终尺寸以甲方书面确认的为准。					