

#### 4 投标分项报价表（实质性格式）

### 投标分项报价表

分包项目编号/包号：11011125210200024735-XM001-1

分包项目名称：2025年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目（教学生活设备）

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
教学生活设备												
1	校园设备运维管理系统	广州视睿电子科技有限公司	广东省/中国	914401016756828477	中型	男	内资	希沃	型号—V2.0 1. 后台控制端采用B/S架构设计，可在多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可对连接互联网的一体机终端设备进行远程控制 2. 操作反馈：远程控制及信息发布操作均可获得实时反馈，方便用户及时获取操作情况。 3. 文件推送：支持老师远程推送音频、视频等文件到受控端，方便用户快速发布文件。 4. 数据统计：控制端可根据设备使用情况，生成多个数据报表，包括开机次数、使用人数累计、活跃人数、软件使用时长、学科使用率等，方便管理员检查设备使用情况。 5. 数据汇总分析：可自动汇总入网一体机的使用数据，对各学校总体数据进行横向对比，并输出数据图表。 7. 远程巡课管理：在控制端网页可实时监控已连接的一体机，可远程查看开关机状态、使用状态评估、整机温度、以及系统内存、硬盘空间等设备信息。可对已连接的一体机进行实时控制，包括开关机、切换通道、更改图像及声音模式、锁屏等功能。	1200.00	62	74400.00

2	L型办公桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	<p>型号—JRBG-006</p> <p>尺寸：整体1400*1200*750mm，桌面规格1400*650。</p> <p>基 材：选用E1级环保MFC板，板面厚度为25mm，承重力强。</p> <p>面 材：采用三聚氰胺防火饰面板材，阻燃、耐磨、抗静电。</p> <p>工 艺：2mm厚同色PVC封边条，所有MFC板部件包括隐蔽部位均封边处理。</p> <p>桌 架：钢制金属桌架，表面防静电、喷涂处理。</p> <p>功 能：配有走线功能。</p> <p>颜 色：可选。</p>	3000.00	18	54000.00
3	课桌椅	河北大宾美术用品有限公司	河北省/中国	9113068170083302XW	小型	男	内资	大宾	<p>型号—MS12006、MS12007</p> <p>课桌：</p> <p>A. 面板要求1. 材质：（1）采用ABS耐冲击塑料全新料一体注塑成型。（2）耐冲击强度：能承受5磅榔头重力锤击不得破裂。（3）不得采用回收料生产。（4）表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 尺寸：620mm（±10mm）×420mm（±10mm）×20mm（±5mm）。</p> <p>3. 功能及要求：（1）与同书箱开口面有内弧造型设计，舒适书写。（2）前端设置一门字型防滑落凸条挡边，避免文具或物品掉落，总长度为1228mm。（3）注塑成型后外观良好无色差，四周及底部无毛边、不刮手，面板四周边、角全部采用圆弧工艺设计，提高使用安全性，防棱角磕碰撞伤。（4）放置文具书本之表面要有纹理工艺处理，柔和防聚光，可使反光光线较为柔和。（5）面板底部须有与面板一体成型的加强筋，平行长边的加强筋7条，平行宽边的加强筋5条，不含边框，强化面板支撑。</p> <p>4. 组合设计：（1）面板底部有强化承重之设计。（2）锁入两根承重方型钢管，并与面板底部平齐，可增强支撑，强化承重。（3）尺寸规格为15mm×30mm×壁厚1.0mm，由螺丝锁付于面板底部。</p> <p>B. 书箱要求 1. 材质：（1）采用PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。（2）不得采用回收料生产。（3）表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。</p>	600.00	760	456000.00

								<p>2. 内径尺寸：450mm×350mm×130mm。</p> <p>3. 功能及要求：（1）书箱底部有排水槽缝设计，可使底部易排水、通风干燥且易于清洗或擦拭书箱内部。（2）排水槽缝3个排水孔（3）书箱内部开口前沿设置可储放文具用笔的长弧下凹形笔槽，其尺寸为375mm×45mm。（4）笔槽左右两端需各有一排水勾缝设计。（5）书箱外围不得有毛边，必须有倒圆角制造工艺成圆弧面不刮手设计。（6）书箱底部须有与书箱一体成型的加强筋，平行长边的加强筋5条，凹形笔槽下5条，不含边框。</p> <p>C. 桌架要求1. 材质及形状：（1）采用椭圆形亮光钢管组合焊接而成。（2）结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。</p> <p>2. 焊接部位外观：焊接完成的钢管架，焊接部位需牢固，需无脱焊、虚焊、假焊、焊穿。焊缝均匀无毛刺、裂纹等缺陷。</p> <p>3. 尺寸：桌脚贴地管尺寸为25mm×50mm×壁厚1.5mm；桌脚上部固定立管尺寸为30mm×60mm×壁厚1.2mm；桌脚上部活动立管尺寸为23mm×50mm×壁厚1.2mm。</p> <p>4. 表面涂装：焊接完成的钢管架，钢管里、外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后，表面再喷涂粉末涂料，涂料具有耐腐蚀强、零甲醛无溶剂等特性，经200度高温烤漆，附着力特强；涂层表面均匀，色泽一致、平整且清晰、均匀。无漏底、锈蚀；疙瘩、皱皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象。</p> <p>5. 功能及要求：（1）手摇升降调节。调节桌高可从桌高610mm至桌高760mm，每一阶间隔30mm。（2）调节装置灵活、可靠、安全。（3）调节高度时，无需使用任何工具。</p> <p>D. 脚垫要求 1. 材质：采用PP（聚丙烯）塑料一体注塑成型。</p> <p>2. 功能：（1）以套入式设计包覆贴地管并加以螺丝锁附安装，巩固强化不掉落，包覆管材端口，防止异物进入。（2）外观边缘皆需有倒圆角圆弧安全防撞设计。</p> <p>E. 挂钩要求 金属挂钩，单个挂钩承重量10公斤。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



							<p>课椅：</p> <p>A. 靠背要求 1. 材质：（1）采用PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。（2）不得采用回收料生产。（3）表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 尺寸：440mm×342mm。</p> <p>3. 功能及要求：（1）靠背表面带有防滑细纹并设有八字形排列的92个透气孔。（2）腰托上设有12个卡扣点扣压在靠背上对应的卡槽内，腰托表面设有33个长条形透气孔，具有腰部支撑作用。</p> <p>3）靠背下方小椭圆设有配一个凸起的软性腰托设计，缓解坐立脊椎压力和矫正坐姿作用。</p> <p>B. 坐垫要求 1. 材质：（1）采用PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。（2）不得采用回收料生产。（3）表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>2. 尺寸：411mm×436mm。</p> <p>3. 功能及要求 （1）坐垫采用中间凸起圆滑脊状线条设计。（2）坐垫前端上托，后端两侧向下凹陷人体工程学设计，能大幅度撑起臀部与大腿，分担乘坐压迫压力。（3）表面要有纹理工艺处理，柔和防聚光，可使反光光线较为柔和。（4）塑胶件表面应无裂纹、褶皱、污渍、无明显色差。</p> <p>C. 椅架要求 1. 材质及形状：（1）采用椭圆形管组合焊接而成。（2）结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。</p> <p>2. 焊接部位外观：焊接完成的钢管架，焊接部位需牢固，需无脱焊、虚焊、假焊、焊穿。焊缝均匀无毛刺、裂纹等缺陷。</p> <p>3. 尺寸：椅座贴地管尺寸为25mm×50mm×厚1.5mm；椅子横杆尺寸为20 mm×40mm×厚1.0mm；椅脚上部固定立管尺寸为30mm×60mm×厚1.2mm；坐垫下活动立管尺寸为23mm×50mm×厚1.2mm；靠背弯管尺寸为16.5mm×34mm×厚1.2mm。</p> <p>4. 表面涂装：焊接完成的钢管架，钢管里、外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后，表面再喷涂粉末涂料，涂料具有耐腐蚀强、零甲醛无溶剂等特性，经200度高温烤漆，附着力特强；涂层表面均匀，色泽一致、平整且清晰、均匀。无漏底、锈蚀；疙瘩、皱</p>			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象。 5. 功能及要求：（1）手摇升降调节。调节坐高可从坐高340mm调至坐高440mm，每一阶间隔20mm。（2）调节装置灵活、可靠、安全。（3）调节高度时，不需使用任何工具。 D. 脚垫要求 1. 材质：采PP（聚丙烯）塑料一体注塑成型。 2. 功能：（1）以套入式设计包覆贴地管并加以螺丝锁附安装，巩固强化不掉落，包覆管材端口，防止异物进入。（2）外观边缘皆需有倒圆角圆弧安全防撞设计。			
4	书包柜	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JR SBG-001 整体规格：尺寸1100*400*1200mm（一组6个门），柜体采用优质一级冷轧钢板，裸板板厚0.7mm，柜体为窄边柜，12mm边。表面喷塑工艺。带锁具。可双色套色。	1200.00	126	151200.00
5	储物柜	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRCWG-002 规格：600*450*1200mm，柜体采用优质一级冷轧钢板，裸板板厚0.7mm，柜体为窄边柜，12mm边。表面喷塑工艺。内置一个层板。	900.00	18	16200.00
6	清洁柜	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRQJG-003 规格：600*450*1200mm，柜体采用优质一级冷轧钢板，裸板板厚0.7mm，柜体为窄边柜，12mm边。表面喷塑工艺。内置一个立板，设计透气孔。	900.00	18	16200.00
7	讲台桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRJTZ-001 规格1400×700×1000mm；普通教室用，双扇左右推拉门设计（带滑道），内设两块横搁板、一块竖支撑板；皆采用台E1级三聚氰胺双饰面板，台面厚25mm，台体厚度18mm，所有裸露部分均采用1mm厚环保PVC封边处理。与地面接触部分均采用ABS一次成型U型地脚，地脚离地高度1.5mm。	1200.00	19	22800.00
8	条型桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JR TXZ-005 规格：1800*800*750H，口字型金属框架，采用独特的斜角焊接，通体钢板，板厚5.1mm，表面喷塑处理，2条横向拉梁采用24*50方管，壁厚1.2mm。桌面采用优质E0级颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边，厚度2mm。	1800.00	1	1800.00

9	座椅	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	<p>型号—JRZY-002</p> <p>1. 椅面： 尺寸：W450*D439*H437mm 材质：采用PP+GF耐冲击材料改性一级新料整体注塑成型。 功能：椅背左右两侧包覆，中心内凹；椅背上部设有异形孔，起到把手作用。椅面L形折角处有5条加强筋，保证椅面强度和一定的弹性。座板采用下凹式曲线弧度设计，座板底部前侧有两个U型卡槽，后侧有两个半圆形卡槽</p> <p>2. 椅架： 尺寸：弯管尺寸为34*16mm，壁厚1.8mm弓形椭圆管； 材质：采弓形椭圆管、方管和钢板满焊焊接，钢架表面经磷化处理，静电粉末喷涂。 功能：课椅钢架和椅面安装无需螺钉，只需通过卡槽卡入圆管，可快速顺畅秒装课椅。</p> <p>3. 脚垫： 材质：采用 PP+GF 耐冲击塑料注塑成型。 功能：脚垫一体包覆钢架，防滑防刮伤地板，外观边缘为倒圆角圆弧安全防撞设计。</p>	390.00	6	2340.00
10	操作台	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	<p>型号—JRCZT-003</p> <p>规格：1800mm*600mm*800mmH E0级刨花板材，三聚氰胺纸饰面。四周PVC封边。优质五金。左右侧单开门。中间带俩抽屉。</p>	1844.00	2	3688.00
11	照相机	深圳市博亚时代科技有限公司	广东省/中国	91440300783942976J	小型	男	内资	欧达	<p>型号—欧达</p> <p>像素2500-3000万； 滤镜直径77mm； 存储介质：SDXC卡、SD卡、SDHC卡； 接口：NFC、蓝牙、HDMI、WIFI； 支持外接电源； 可满足自拍、遥控拍摄、延时拍摄的功能。</p>	5798.00	1	5798.00
12	摄像机	深圳市博亚时代科技有限公司	广东省/中国	91440300783942976J	小型	男	内资	欧达	<p>型号—欧达</p> <p>存储卡：容量128GB，读取速度277MB/s 配有三脚架、新闻猎手包、电池；</p>	8936.00	1	8936.00

		司											
13	装订机	深圳市蝶润科技发展有限公司	广东省/中国	914403002795315104	微型	男	内资	金蝶	型号—K30M 参数：装订厚度：0-30mm 装订方式：手动	410.00	1	410.00	
14	饮水机1	广东顺德爱隆节能设备有限公司	广东省/中国	91440606791172174D	小型	男	内资	艾龙	型号—JN-DH-170R0400 规格：2个龙头，二开，刷卡取开水 水箱容量：60升 功率：9KW 电源：380V 50HZ，三相五线 制水能力：开水99升/时 出水温度：开水95-100度 供水方式：步进式加热技术 适用水压：0.1-0.4MPa 外形尺寸：600x450x1690mm 建议使用人数：80-150人 控制系统：微电脑全自动智能控制，LED显示屏，带定时开关，显示可饮用状态、显示时间、星期、开水温度、水位状态、故障代码； 过滤配置：PP棉+碳棒滤芯+PP棉+RO反渗透膜+后置颗粒活性炭或炭棒+紫外线杀菌器（净水流量≥2L/min），净水流量≥1.05L/m，额定净水总量≥5m³，钢制储水桶≥20L； 隔夜排空：饮水更放心 #所投产品电源适配器电压≤24V、≤3.0A，我单位已提供产品制造商的电源适配器具有CMA标识的判定检验通过项≥215项合格的检验报告复印件，报告中需明确列明所检合格项，并加盖投标人公章； #涉水部件内胆、波纹管、发热管、电极、水嘴、三通、电磁阀、硬管符合4806.9-2023、滤壳、净水器配件，我单位已提供由国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章（检测报告中需体现投标产品型号）；	23960.00	5	119800.00	

									#我单位已提供原厂售后服务证明材料（加盖投标人公章）。			
15	饮水机2	广东顺德爱隆节能设备有限公司	广东省/中国	914406067911321740	小型	男	内资	艾龙	<p>型号—JN-4EHR0400</p> <p>规格：4个龙头,四温开, 按键取水</p> <p>储水容量：60L</p> <p>功率：4.5KW</p> <p>电源：380V 50HZ, 三相五线</p> <p>制水能力：温开水264升</p> <p>出水温度：温开水40-50度之间可调节</p> <p>供水方式：热交换技术（冷热水完全分离, 杜绝阴阳水和千滚水）</p> <p>加热方式：采用步进式加热技术</p> <p>适用水压：0.1-0.4MPa</p> <p>防触电保护：I类</p> <p>外形尺寸：1200x480x1610mm</p> <p>建议使用人数：150人</p> <p>控制系统：微电脑全自动智能控制, 数码显示屏, 带定时开关, 显示时间、星期、开水温度、水位状态、可饮用状态、故障代码</p> <p>功能：隔夜水排空, 定时管路高温消毒</p> <p>加热内胆、无菌温开水箱均为上置式方形内胆, 负压式龙头出水, 避免内胆承压, 防止内胆承压爆、裂导致渗漏, 保障使用安全, 提供投标产品内部内胆结构照片;</p> <p>五级过滤：(PP棉+炭棒滤芯+PP棉+RO反渗透膜+颗粒活性炭或炭棒滤芯)+紫外线杀菌器（流水流量<math>\geq 2L/min</math>），净水流量<math>\geq 1.05L/min</math>, 额定净水总量<math>\geq 5m^3</math>, 钢制储水桶<math>\geq 40L</math>;</p> <p>#我单位已提供PP棉滤芯、滤壳的国家认可的检测机构出具的红外、差热、热重的检测报告复印件, 并加盖投标人公章;</p> <p>所投产品温开水无菌恒温恒流;</p> <p>#所投产品硅橡胶配件色度增加量<math>\leq 5</math>、浑浊度增加量<math>\leq 0.2</math>、PH改变量<math>\leq 0.5</math>、溶解性总固体增加量<math>\leq 10</math>、高锰酸盐指数增加量<math>\leq 1</math>、砷增加量<math>\leq 0.001</math>、镉增加量<math>\leq 0.0005</math>、铬（六价）增加量<math>\leq 0.005</math>、铝增加量<math>\leq 0.02</math>、铅增加量<math>\leq 0.001</math>、汞增加量<math>\leq 0.0002</math></p>	27900.00	10	279000.00



									、钼增加量≤0.05、锑增加量≤0.0005、锡增加量≤0.002、挥发酚类增加量≤0.002、三氯甲烷增加量≤0.006、四氯化碳增加量≤0.0002，我单位已提供以上各项判定合格的国家认可的检测机构出具的卫生安全性检测报告复印件，并加盖投标人公章；			
16	饮水机3	广东顺德爱隆节能设备有限公司	广东省佛山市顺德区明敏地科技有限公司 91440606791672174D	小型	男	内资	艾龙	型号—JN-4EHR0400 规格：4个龙头，一开三温开，按键取水，刷卡取开水 储水容量：60L 功率：4.5KW 电源：380V 50HZ，三相五线 制水能力：开水66升/时，温开水264升/时 出水温度：开水95-100度，温开水40-50度之间可调节 供水方式：热交换技术（冷热水完全分离，杜绝阴阳水和千滚水） 适用水压：0.1-0.4MPa 防触电保护：I类 外形尺寸：1200x480x1610mm 建议使用人数：150人 控制系统：微电脑全自动智能控制，数码显示屏，带定时开关，显示时间、星期、开水温度、水位状态、可饮用状态、故障代码 功能：隔夜水排空，定时管路高温消毒 加热内胆、无菌温开水箱均为上置式方形内胆，负压式龙头出水，避免内胆承压，防止内胆承压爆、裂导致渗漏，保障使用安全； 五级过滤：PP棉+炭棒滤芯+PP棉+RO反渗透膜+颗粒活性炭或炭棒滤芯+紫外线杀菌器（流水流量≥2L/min），净水流量≥1.05L/min，额定净水总量≥5m³，钢制储水桶≥40L； #所采用增压泵噪声≤45db，我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章； 温开水无菌恒温恒流； 电气盒采用ABS材质一次注塑成型，外置嵌入式安装方式电气盒技术，控制电器原件集成安装，电路控制与涉水部件分离，以防	27980.0 0	5	139900.0 0	

									漏水时导致漏电触电			
17	饮水机4	夏新科技有限责任公司	福建省/中国	91350200693038166F	小型	男	内资	夏新	型号—18.9L 立式温热 储藏箱容量18.9L 加热功率：550W 电压：220V、50HZ 操作方式：机械式 加热方式：普通加热 特色功能：缺水提醒，童锁保护 内胆材质：304不锈钢内胆 尺寸：300*295*890mm	748.00	1	748.00
18	室外电动伸缩看台座椅	河北金特力斯体育设施有限公司	河北省/中国	91130682765156824R	小型	男	内资	金特力斯	型号—ZY-1018 1. 产品规格： 座宽420mm，座深420mm，背高：180mm。 2. 产品工艺： 以高密度聚乙烯为原料，加入防紫外线添加剂，采用中空吹塑工艺制造，强度高、耐冲击、安装简单，紫外线照射无粉化、裂纹、褪色等现象，座椅整体使用寿命达到10年以上。金属固定件经过喷砂除锈处理，然后静电喷涂。塑粉与金属表面附着力极强，耐腐蚀性能优于其它除锈方法。 3. 产品功能：此款座椅为低靠背固定座椅，根据人体工程学原理设计制作。产品有红、黄、蓝、绿等多种颜色供客户选择。 4. 产品结构： 由护栏、踏板、底层前梁、防滑条、护角、铝合金装饰条、承重梁、支撑系统、组成。 5. 产品荷载： 活动看台自重轻，荷载大，床架荷载500KG/m <sup>2</sup> ，护栏荷载100KG/M。 6. 支撑系统： 采用40mm*120mm*2.5mm钢管焊接而成，承载能力强。支撑系统下方为行走轮架，外形尺寸40mm*120mm，支撑轮架下方安装有支撑	1580.00	722	1140760.00

								<p>轮，直径100mm，宽度30mm。支撑系统的立柱为40mm*120mm*2.5mm的矩形管，立柱上部与承载横梁相连接，立柱下方设置有用于对下一层行走轮架进行导向的导向机构，确保了看台始终直线向前行走。支撑结构的立柱与后梁之间设置有斜撑，确保立柱与后梁始终保持垂直状态，保证支撑系统的稳定性和安全性。</p> <p>7. 前后承重梁： 每层床架的前方和后方设置承重梁，后承重梁采用冷轧钢板折弯而成，外形尺寸40mm*220mm*2.5mm，前横梁采用20mm*40mm*2.0mm矩形管，前后梁与支撑立柱紧密连接，形成一整体，承载能力强，不易变形。</p> <p>8. 踏板系统： 主要由支撑支架、防滑钢板、铝合金装饰条、橡胶防滑条、塑料护角组成。支撑支架采用40MM*40MM*1.5MM方钢管焊接而成，支架均匀排布于前梁和后梁之间。支架上方铺设厚度3mm的防滑花纹板，防滑板采用螺丝固定在支撑支架上，台面平整，不易变形，承载能力达00KG/M<sup>2</sup>。表面平整，防滑，不起皱，便于清洁。每层踏板的前沿和两侧安装铝合金装饰条，外形尺寸60MM*72MM*1.5MM，铝合金上方镶嵌橡胶防滑条，在铝合金拐角处安装有塑料护角。</p> <p>看台上方每层的通道处设置一个箱型踏步，高度为层高的一半，踏步骨架采用厚度1.5MM的冷轧钢板折弯而成，骨架上方铺设防滑钢板，地胶，安装铝合金护角。</p> <p>10. 安全护栏： 在看台床架的两侧，后侧（靠墙时无后护栏）安装有安全护栏，护栏的高度及间距根据国家相关标准设计制造。护栏采用层叠式设计，看台伸缩时可随看台自动伸缩。护栏的外框采用20MM*40MM*1.5MM钢管折弯而成，护栏与看台床架采用螺栓固定连接，承载能力强，不易变形。</p> <p>11. 驱动系统： 驱动系统主要由驱动轮、传动轴、链轮、减速电机等组成，驱动电机安装在平台第一排下方，工作电压电压380V/220V，频</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									率50HZ，功率0.37KW-1.5KW不等，电机噪音小于50DB。电机输出扭力通过链条、链轮、传动轴等将动力传递给驱动轮。驱动轮内芯为铸铁铁芯，外层包裹橡胶，在增强摩擦力同时，最大限度的保护地面不受损坏。每组驱动机构设置4个驱动轮，保证看台运行平稳、不出现跑偏现象。 12. 电气系统： 活动看台电气系统采用三相380V或单相220V电源，内部装有过载保护和漏电保护装置，当出现漏电或过载时可迅速切断主电源，从而避免意外发生。活动看台控制部分采用24V低压控制电路，首排竖板安装有手柄插座，操作看台时只需要将手柄插头插入插座就可以对看台进行展开、收回、暂停操作。活动看台装有限位开关，当展开到位或者收回到位后可自动停止运行。			
工会之家												
1	顶底柜水吧台	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRSBT-001 规格：底柜2800*600*850mm，顶柜2800*350*600mm，依据现场实际情况确定具体尺寸定制。柜体采用E0级三胺板材，四周PVC封边，配优质五金。地柜级顶柜内部均配置一块活动层板，上下均为对开门设计，带内嵌式拉手。地柜台面为优质石英石台面，作假边下垂工艺。优质五金配件	11000.00	1	11000.00
2	高书架电视墙	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRGSJ-002 规格：4800*400*2400mm，依据现场实际情况确定具体尺寸。柜体采用E0级三胺板材，四周PVC封边。	20880.00	1	20880.00
3	高吧桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRGBZ-005 规格：1600*400*1000mm，桌面采用E0级三胺板材，四周PVC封边，板厚5公分。框架采用40*40方管，壁厚1.2mm 基 材：选用E1级环保MFC板，承重力强。 面 材：采用三聚氰胺防火饰面板材，阻燃、耐磨、抗静电。 工 艺：2mm厚同色PVC封边条，所有MFC板部件包括隐蔽部位均封边处理。 桌 架：金属架方钢，表面防静电。 颜 色：可选。	2250.00	2	4500.00

4	高凳	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRGD-001 规格: 490*480*1010mm(坐高770), 座椅内科为全新PP材料一体成型, 内部填充高密度海绵, 外包优质面部。框架为钢筋材质, 直径12mm, 表面喷塑处理。	720.00	5	3600.00
5	活动桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRHDZ-001 规格: 1800*800*750mm, 口字型金属框架, 采用独特的斜角焊接, 通体钢板, 板厚大于5mm, 表面喷塑处理, 2条横向拉梁采用24*50方管, 壁厚1.2mm。桌面采用优质E0级颗粒板材, 双面三聚氰胺纸饰面, 四周PVC封边, 厚度2mm。	1844.00	1	1844.00
接待室												
1	洽谈桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRQTZ-002 直径600*750mm, 金属支腿、圆形桌面, 桌面采用中密度纤维板, 表面贴皮工艺。	1440.00	1	1440.00
2	洽谈椅	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRQTY-003 规格: 640*610*690mm, 座椅内部为框架实木内板, 高密度海绵内衬, 外包优质面料。优质五金脚架, 表面喷塑处理。	458.00	4	1832.00
3	定制书架	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRSJ-002 尺寸: 6250*400*2700mm 柜体采用E0颗粒板材, 双面三聚氰胺纸饰面, 四周PVC封边。柜体板厚18mm, 层板厚度25mm。配优质五金。	27500.00	1	27500.00
4	边柜	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRBG-002 尺寸: 4200*600*850mm 柜体采用E0颗粒板材, 双面三聚氰胺纸饰面, 四周PVC封边。柜体板厚18mm, 层板厚度25mm。配优质五金。顶部为石材, 采用优质石英石台面, 做假边处理。	14400.00	1	14400.00
户外LED屏												
1	▲LED显示器	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号—P3 1. 像素点间距: 3.0mm; 2. 像素密度 40000点/m <sup>2</sup> ; 3. 模组尺寸: 320mm×160mm; 4. 模组分辨率 104*52;	6200.00	28.26	175212.00

									5. 单箱体平整度 0.5; 6. 支持单点亮度矫正, 单点颜色矫正; 7. 亮度(nit) 5000 (0-100%无极可调, 支持手动/自动/程控); 8. 色温(k) 介于 1000~12000可调, 调节步长100K; 9. 水平/垂直视角 160°; 10. 亮度均匀性 98%, 色度均匀性介于±0.003 Cx, Cy内; 11. 对比度 5000:1, 屏幕表面采用黑色面罩设计; 12. 刷新率 3840HZ; 13. 换帧频率为60HZ; 14. 灰度等级为灰度(bit) 为14bit; 15. 模组驱动方式为恒流驱动; 16. 平均故障间隔时间为100000小时; 17. 产品符合防尘试验 (IP6X) 等级测试; 18. 产品符合防水试验 (IPX5) 等级测试; 19. 像素失控率 1/150000;			
2	箱体	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号一定制 户外防水标准箱体, 箱体组装	1300.00	28.26	36738.00
3	电源	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号—5V 节能电源, 5V40A 200W	100.00	146	14600.00
4	接收卡	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号—DH7512-S 集成 12个 HUB75 接口, 支持32扫, 支持固件程序版本回读	190.00	49	9310.00
5	多媒体播放器	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号—V6 1)支持多达 4路输入接口, 包括 1 路 DVI, 2 路 HDMI1.3, 1路音频输出。 2)支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 3)安装 Android 子卡后, Android 播放源模式下, 支持使用鼠标进行控制。 4)支持输入源一键切换。	5700.00	1	5700.00

									<p>5)支持外置独立音频。</p> <p>6)支持输入分辨率预设及自定义调节。</p> <p>7)支持画面全屏缩放、点对点缩放、自定义缩放三种缩放模式。</p> <p>8)支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。</p> <p>9)支持 6个网口输出，最大带载 390 万像素。</p> <p>10)支持创建 10个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。</p> <p>11)支持连接控制台设备。</p> <p>12)支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。</p> <p>13)前面板直观的 OLED 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p> <p>14)安装 Android 子卡后，支持无线投屏，可投放手机或 Pad 画面。</p>			
6	LED显示器	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	<p>型号—P3</p> <p>备用模组10张及接收卡、电源及配套线材，满足后期维护需求</p>	3300.00	1	3300.00
7	配电柜	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	<p>型号—30千瓦</p> <p>手动+时控+60℃高温断电（600*400*160mm），配多功能卡座、配5V电源</p> <p>手动控制 一键启动、停止</p> <p>时控控制 四组时间段设置</p> <p>干接点 第3方远程</p> <p>电脑同启 电脑启电箱启，电脑关电箱关（选）</p> <p>热电偶 K型（内置）</p> <p>接线方式 国家3相5线</p> <p>输入电压 3相380V，50Hz</p> <p>额定功率 40KW</p> <p>输入电缆 YJV-4*16mm<sup>2</sup>+10m m<sup>2</sup></p> <p>接线方式 单相3线，L、N、PE</p> <p>输出电压 单相220V</p> <p>单路功率 3.5KW</p>	4000.00	1	4000.00

									输出路数 12 输出电缆 RVV-3*2.5mm <sup>2</sup>			
8	多功能卡	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号—MFN300 1. 网线接口与接收卡连接、通信 2. 串口（RS232）与电脑连接、通信 3. 八路电源开关控制 4. 四路光探测头监测 5. 温度监测，湿度监测 6. 一路音频输出	1200.00	1	1200.00
9	屏体结构	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号一定制 三立柱结构 含包边 封背板 地笼 基础	2800.00	29.39	82292.00
10	线材辅料	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号一定制 国标，屏体内部线材，网线，布线等	6200.00	1	6200.00
11	安装调试	北京盛达屏业科技有限公司	北京市/中国	911101085636230848	小型	男	内资	SDPY	型号一定制 行标，现场施工安装调试	1000.00	28.26	28260.00
心理健康中心												
1	认知能力评估训练仪	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	男	内资	三嶺	型号—SMART-CA 1、产品概述： 认知能力评估训练仪是一款针对个体的注意力、记忆力、思维力、反应时、感知觉、观察力等六大认知能力进行评估与训练的专用仪器，运用科学心理学的任务范式，建立可操作的评价指标，分别指向认知能力的具体品质或特点。并配备云端管理软件，便于数据统一管理。 2、功能参数： 1) 对注意力、记忆力、思维力、反应时、感知觉、观察力等六大认知能力进行评估与训练，具体包括18个因子，26项任务。 a. 注意力: 包括线索提示、整体局部、目标追踪、警戒、注意广度、划消等任务，分别对注意力的灵活性、稳定性、广度等品质	21000.00	3	63000.00

							<p>进行评估或训练；</p> <p>b. 记忆力：包括长时记忆、短时记忆、空间记忆、倒序记忆、N-BACK等任务，分别对长时记忆、短时记忆、空间记忆、工作记忆等能力进行评估和训练；</p> <p>c. 思维力：包括Stroop、任务转换、错误记忆、耶克斯、分类学习、短时记忆搜索、河内塔等任务，分别对执行控制能力、概念联想、推理能力、信息加工速度、问题解决能力等进行评估；</p> <p>d. 反应时：包括简单反应时、辨别反应时、选择反应时等任务，对相应反应能力进行评估和训练；</p> <p>e. 感知觉：包括时间知觉、音调辨别力、辨色力等任务，对相应的感知能力进行评估和训练；</p> <p>f. 观察力：对观察力进行评估。</p> <p>2) 仪器具有自主登录、测评或训练、报告查看等功能，测评或训练过程中均有明确的指导语说明，满足个体自主自助要求。</p> <p>3) 仪器单机或联网均可正常使用，联网状态下，数据可自动上传至云端管理软件，实现数据双重存储，同时便于大数据更新与管理。</p> <p>4) 云端管理软件，具有用户信息管理、报告管理、设备维护等基本功能。</p> <p>a. 用户信息管理：快速建立仪器使用者名单，支持名单自添加、批量导入等，联网状态下，仪器可以获取云端建立的用户信息。</p> <p>b. 报告管理：联网状态下，仪器测试数据可自动上传至云端，自动生成个体报告、团体报告，支持查看、下载结果报告。</p> <p>c. 设备维护：了解仪器使用情况、测评人次、维度对比等。</p> <p>d. 大数据动态更新：建立标准化的评估指标，丰富心理档案。</p> <p>3、技术参数：</p> <p>1) 显示屏尺寸：13英寸，分辨率：1920 × 1080，电容触摸屏</p> <p>2) 四个按键带液晶显示，可根据不同应用显示相应的图案、字母、符号汉字等：显示屏尺寸：1英寸、分辨率：240×240 (RGB)</p> <p>3) 仪器屏幕可0°~180° 翻转，可前后移动，操作者可以根据自己的视角以及操作习惯可以调节角度和距离。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									4) 仪器具备收纳盒,可摆放测笔等配件。 5) 后置音频输出、USB、HDMI、以及专用扩展接口。 6) 4G内存,固态硬盘 120G			
2	操作能力 评估训练 仪	上海华东 师大科教 仪器有限 公司	上海市 中国	913101 071329 076404	小型	男	内资	三嶺	<p>型号—SMART-0A</p> <p>1、产品概述： 操作能力评估训练仪是一款基于科学心理学设计的，运用科学心理学的任务范式，建立可操作的评价指标，针对个体的手眼协调、四肢协调、精细动作水平、表象操作等操作能力进行评估与训练的专用仪器。并配备云端管理软件，便于数据统一管理。</p> <p>2、功能参数： 1) 对手眼协调、四肢协调、精细动作水平、表象操作等操作技能进行评估与训练，具体包括6个因子，7项任务：双手协调、四肢反应时、运动反应时、动作稳定（包括悬空、九孔）、手指灵活（插拔、翻转、旋转）、心理旋转、三维旋转。 2) 仪器具有自主登录、测评或训练、报告查看等功能，测评或训练过程中均有明确的指导语说明，满足个体自主自助要求。 3) 仪器单机或联网均可正常使用，不受网络局限。 4) 联网状态下，数据可自动上传至云端，实现数据双重存储，同时便于大数据更新与管理。 5) 云端管理软件“华师学习品质多维辅导软件”具有用户信息管理、报告管理、设备维护等基本功能。 a. 用户信息管理：快速建立仪器使用者名单，支持名单自添加、批量导入等，联网状态下，仪器可以获取云端建立的用户信息。 b. 报告管理：联网状态下，仪器测试数据可自动上传至云端，自动生成个体报告、团体报告，支持查看、下载结果报告。 c. 设备维护：了解仪器使用情况、测评人次、维度对比等。 d. 大数据动态更新，建立标准化的评估指标，丰富心理档案。</p> <p>3、技术参数： 1) 显示屏尺寸：13英寸，分辨率：1920 × 1080，电容触摸屏 2) 仪器屏幕可0~180° 翻转，可前后移动，操作者可以根据自己的视角以及操作习惯可以调节角度和距离。</p>	22000.0 0	3	66000.00



明德教育科技股份有限公司

									3) 仪器具备收纳盒,可摆放测笔、插针等小配件。 4) 后置音频输出、USB、HDMI、以及专用扩展接口。 5) 含脚踏板 6) 4G内存,固态硬盘 120G			
3	智能型迷宫	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市中国	913101071829076404	小型	男	内资	三嶺	型号—EP-Z 713 1、主要功能： 智能型迷宫是一款帮助用户了解自己的空间定向能力、空间记忆能力等的心理专用仪器，可用于计划、决策、空间位置记忆、目标定向（利用反馈信息）等高级认知能力的辅助训练手段，也可用于抗挫能力培养的辅助手段。 2、功能与技术参数： 1) 包含学习曲线与空间记忆两个项目。 2) 内置彩色液晶触摸屏操作，兼具语音与文字提示，无需主试，个人可独立操作。 3) 实时呈现结果数据，无需连接电脑，用户即可看到自己的当前测试结果。 4) 仪器主体部分由迷宫图案板、遮板、底盘和右侧显示屏等四大部件组成，另含测笔一支。 5) 迷宫图案板由触笔型结构的迷宫注塑成型，迷宫路径包括通路、转折和盲道。 6) 底盘上装有可任意转动的遮板，在测试过程中，转下遮板可挡住测试者对迷宫的视线。 7) 液晶触摸屏具有学号输入、操作提示、结果呈现等功能。 8) 内置微型扬声器，与显示屏同步播放语音指导以及其他声音信号提示。 9) 底盘侧面装有耳机插孔，操作时可选择插入耳机避免相互影响。 10) USB标准接口，可通过U盘，实现名单导入、数据导出等功能。 #我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章；	5400.00	1	5400.00

									#我单位已提供原厂售后服务证明材料（加盖投标人公章）。			
4	智能型逻辑思维仪	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	男	内资	三嶺	<p>型号—EP-Z 720</p> <p>1、产品概述： 智能型逻辑思维仪是一款用于评估用户的问题解决能力、推理能力等逻辑思维能力的心理专用仪器，对学业能力有一定的预测能力，不仅可用于发现学习困难学生，也可用于选拔思维能力突出的学生，进而因材施教。</p> <p>2、功能与技术参数： 1) 包含河内塔和叶克斯两种经典的逻辑思维测试项目，分别测试用户的问题解决能力和思维概括能力。 2) 内置彩色液晶触摸屏操作，兼具语音与文字提示，无需主试，个人可独立操作。 3) 实时呈现结果数据，无需连接电脑，用户即可看到自己的当前测试结果。 4) 河内塔：包含七个圆盘和三根立柱；圆盘与立柱配套，实时记录和显示被试的圆盘搬移位置及过程，即时检测是否违规操作。 5) 叶克斯选择器：刺激光源 12；应答按键 12个，分为5个层次、等级的操作，自动检测被试能够胜任的等级。 6) 液晶触摸屏具有学号输入、操作提示、结果呈现等功能。 7) 内置微型扬声器，与显示屏同步播放语音指导以及其他声音信号提示。 8) 底盘侧面装有耳机插孔，操作时可选择插入耳机避免相互影响。 9) USB标准接口，可通过U盘，实现名单导入、数据导出等功能。 #我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章。</p>	5600.00	1	5600.00
5	电控动景盘	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	男	内资	三嶺	<p>型号—EP501</p> <p>1、主要功能： 用于演示动画原理的视觉心理现象。</p> <p>2、技术参数： 1) 构成：主机、动景照片4套（每套7张），观察延长管2个</p>	1440.00	1	1440.00

									2) 景盘直径180mm,其周壁均布14个长方形孔,景盘外部箱体两侧有2×40mm的观察孔 3) 景盘转向:顺时针、逆时针双向可选 4) 转速范围:5~50转/分,转速显示范围:0~99转 5) 外形尺寸:250mm X 250mm X 210mm 6) 功率:5W #我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件,加盖投标人公章;			
6	皮肤电测试仪	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	男	内资	三嶺	型号—EP602 1、主要功能: 演示不同情绪状态下个体皮肤电的变化,可作为情绪调节的生物反馈指标。 2、技术参数: 1) 构成:主机、指脉夹一副、导电液一瓶 2) 显示范围:0±50μA;灵敏度:<10mV 3) 可交直流两用:交流供电:AC220V±22V,50HZ;直流供电:DC9V(叠层电池二块) 4) 外形尺寸:215mm×190mm×125mm 5) 功率:2W #我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件,加盖投标人公章;	3100.00	1	3100.00
7	教师讲台	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRJT-002 1.尺寸:1200*600*(680-1000)mm; 2.材质:饰面刨花+钢架; 3.工艺:桌面尺寸1200*600*12mm桌面采用环保饰面刨花板。防水:浸水24小时后的膨胀指数<0.1mm。面板四周采PVC同色修边,四周倒角,圆润光滑无任何毛边。挡板采用厚度为0.7mm冷轧钢板冲长条孔,表面经脱脂、磷化、水洗、烘干工艺处理,耐腐蚀、防锈。表面静电喷塑,附着力特强,不脱落,长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4.功能:桌架内置液压升降装置,只需轻轻一拉,桌面即可随意	3703.00	1	3703.00

									调整高度，桌架底部可配置轮子，方便推移。			
8	身心反馈 放松训练 系统（专 业版）	上海华东 师大科教 仪器有限 公司	上海市/ 中国	913101 071329 076404	小型	男	内资	三嶺	<p>型号—HS-XY8PRO</p> <p>1、系统构成：</p> <p>1) 系统平台：内存8G，512G固态硬盘。</p> <p>2) 生理指标采集及分析装置，耳夹式生物反馈传感器，小型光体积扫描器 (PPG)，可精确测量心率变异性 (HRV)，测量精度达毫秒级</p> <p>3) 包裹式舒适单人按摩放松椅；可移动边柜，带显示支架。</p> <p>2、主要功能及参数</p> <p>1) 系统包含监测、减压、训练、记录等四大核心功能模块。</p> <p>2) 多级登录身份，满足不同人员的需求，实现管理扁平化、用户自主化。</p> <p>3) 实时采集人体的心率变异性，并进行时域、频域分析，包括SDNN、RMSSD、PNN50、TP、LF、HF等指标，并提供HRV频谱图、HRV曲线图和RR间期柱状图。</p> <p>4) 减压中心：提供8个音乐放松主题包、6个冥想音乐视频主题包和肌肉放松音乐视频主题包，匹配专业的指导语，引导用户心理减压。</p> <p>a. 肌肉放松：通过渐进式肌肉放松法帮助用户体验身心放松。</p> <p>b. 冥想放松：包括6种冥想主题(正念冥想、意向放松、能量修复、午间小憩、缓解倦怠、抚平创伤)，综合应用音乐、视频和指导语等，引导用户进入冥想状态，获得积极品质。</p> <p>c. 音乐放松：包括8种音乐模式(自然环境音、Alpha波音乐、补充能量、抵抗抑郁、缓解压力、平心静气、消除焦虑、心灵向导)，使用户心灵获得安静与治愈。</p> <p>5) 训练中心：提供6个游戏训练(减压助眠、身心放松、呼吸调整、专注训练、空间记忆训练、稳定性训练)，根据用户的生理指标，实时变换场景，使用户在趣味训练中逐步掌握情绪调适的方法。</p> <p>a. 减压助眠(钟摆)：通过经典的钟摆催眠，帮助用户放松身心，改善睡眠。</p>	80000.0 0	1	80000.00

								<p>b. 身心放松（森林浴）：通过唯美场景，减压音乐，配以专业配音指导语，使用户感受自然的美好。</p> <p>c. 呼吸调整（娑罗树）：HRV指标与动画场景实时动态交互，通过用户生理指标变化，使娑罗树呈现荣枯变化，在趣味游戏中得到身心平衡。</p> <p>d. 专注训练（射箭）：在模拟的射箭场景，通过用户在准备过程中的身心状态给出射箭环数，以帮助用户增强抗压能力，提高专注力。</p> <p>e. 空间记忆训练：用户通过鼠标控制小动物在动态迷雾中走出迷宫，可提高用户的心理调节能力和工作记忆能力。</p> <p>f. 稳定性训练：用户通过鼠标控制小球移动走出迷宫，用户当前HRV指标将形成动态障碍干扰。该训练可提高用户的身心协调能力和心理稳定品质。</p> <p>6) 记录中心：自动生成生物反馈报告，包括身心协调报告和压力指数报告，评估个体的身心协调状态，包括：HRV时域参数、频域参数、身心协调走势图、身心协调各状态比例图以及文字说明，建立用户情绪管理档案。</p>				
9	茶几	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRCJ-003 Φ600mm（可依据现场实际情况定制）木质或金属，茶几	800.00	1	800.00
10	心理沙盘（团体版）	上海华东师大科教仪器有限公司	上海市/中国	913101071329076404	小型	男	内资	三嶺	<p>型号—EP-SP2000</p> <p>1、产品概述： “沙盘游戏疗法”（又叫箱庭疗法）作为一种经典的非语言的心理治疗技术，适用于任何年龄；常用于个别咨询与治疗，也可用于小团体或家庭咨询与治疗。 配套的沙盘分析软件可帮助心理咨询师（心理老师）进行个体沙盘、团体沙盘的记录管理与分析工作。</p> <p>2、规格参数： 1) 产品构成：包含沙具、沙子、沙箱及放置架、沙盘管理软件、指导材料、配套工具等 2) 沙具：2000件，造型接近于现实之物，包括人物、动物、植物</p>	19000.00	1	19000.00

								、各种车船、飞行物、建筑物、桥、栏杆、石头等，共计12大类54小类。 3) 沙子：3包（每包12.5公斤），白色石英砂和茶色细海砂，颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。 4) 沙箱2个；1个标准沙箱，内径尺寸720mm*570mm*70mm，1个团体沙盘，内径尺寸为850mm*1200mm*100mm；外侧为木本色，内侧为蓝色，具有防水设计。 5) 放置架2个。 6) 沙盘档案管理软件：具有用户信息管理、沙盘记录管理、意象分析等功能。 7) 支持个体沙盘管理与团体沙盘管理，具有快速查找、批量管理等功能； 8) 保存沙盘游戏过程的图片以及视频资料，记录咨询师的分析评估文字，可追加记录，可在固定时间轨插入点评； 9) 具有沙盘意象自动检索与分析功能，帮助心理老师解读沙盘作品。 10) 指导材料：沙盘指导手册、意象分析词典、说明书、光盘，正式出版物（2本） 11) 配套工具：沙刷、沙耙、沙具篮、喷水壶四件套，沙盘记录手册1本。				
11	沙具柜	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRSJG-001 用于存放沙具，阶梯式设计，带遮尘帘。规格：沙具柜（标准）800*350*1500mm	1980.00	4	7920.00
12	心理测评桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRCPZ-001 规格：尺寸1200mm*600mm*750mm 材质：烤漆钢架+E1级环保实木颗粒板	1700.00	1	1700.00
13	心理测评椅	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRCPY-002 1. 椅面： 尺寸：W430*D456*H443mm 材质：采用PP+GF一级新料整体注塑成型。 功能：椅背中心内凹，椅背上部设有异形孔，起到把手作用；座	390.00	1	390.00

								<p>板采用下凹式曲线弧度设计，座板底部两侧设有加强筋，起到加强座板承重性和连接课椅钢架的作用。</p> <p>2. 钢架： 尺寸：升降上管尺寸为45*25mm，壁厚1.8mm椭圆管；升降下管尺寸为34*16mm，壁厚1.8mm椭圆管 材质：采用直缝电焊钢管和钢板满焊焊接，钢架表面经磷化处理，静电粉末喷涂 调节高度：椅面调节高度为377-398-419-440，每档21调节高度，可实现国标1-4号调节；高度调节方式为内六角扳手快速调节，螺钉锁付固定。</p> <p>3. 底盖、压条： 尺寸：底盖尺寸为W382*D180*H42mm，压条尺寸为W162*D24*H32mm 材质：全新注塑一体成型 功能：底盖盖合课椅钢架顶部，增加美观性的同时增强安全防护，底盖压条位于底盖底部，起到椅子悬挂桌面时防滑防刮伤桌面的作用，方便打扫卫生。</p> <p>4. 脚垫： 材质：采用 PP+GF 耐冲击塑料注塑成型。 功能：脚垫一体包覆钢架，防滑防刮伤地板，外观边缘为倒圆角圆弧安全防撞设计。</p>				
14	口风琴2	江苏奇美乐器有限公司	江苏省/中国	913212827286951591	中型	男	内资	奇美	<p>型号—DHS32K-2 音色：C调 32键 材质：ABS树脂材质，帆布软包，底部四点支撑 尺寸：42*10*4.5cm</p>	108.00	40	4320.00
15	哨	河北金特力斯体育设施有限公司	河北省/中国	91130682765156824R	小型	男	内资	金特力斯	<p>型号—KS-3434 材质 ABS树脂配件 原装挂绳特色 哨口加入枞壁构造，增加耐用度。参数：音量121dB/10cm频率4.10kHz&amp;3.74kHz</p>	12.00	10	120.00
16	空气压缩引火仪	余姚市神马教仪成套有限公司	浙江省/中国	91330281732110280Q	小型	男	内资	舜马	<p>型号—舜马 1. 由气缸、底座、端盖、活塞等组成 2. 气缸由有机玻璃制成，缸长130mm，外径<math>\phi</math>25mm，内径<math>\phi</math>10mm</p>	40.00	1	40.00

		司							缸体透明度好，表面无划痕 3. 底座直径Φ65mm，底座与缸体连接牢固，放置平稳活塞与气缸气密性良好 4. 手柄直径Φ40mm，表面光滑、无毛刺；活塞杆直径Φ8mm，表面镀铬，手柄与活塞杆连接牢固并具有足够的机械强度 5. 在正常的冲击力作用下，实验效果明显 6. 连续压缩引火100次，密封圈的使用效果不变			
17	线材辅材	深圳市创新胜为科技有限公司	广东省/中国	91440300MA5DDETNX0	小型	男	内资	胜为	型号一定制 一、音频连接线1: 1.8米音频连接线: 卡侬头(母)*1卡侬头(公)*1, 线径: 0.3mm 4根 二、音频连接线2: 3米音频连接线: 卡侬头(母)*1卡侬头(公)*1, 线径: 0.3mm 3根 三、音频连接线3: 3米音频连接线 6.35话筒插头*2, 线径 0.3mm 1根 四、音频连接线4: 3米音频连接线: 3.5(耳机插头)*1, 6.35话筒插头*2, 线径: 0.3mm 1根 五、音频线: 音频线带屏蔽RVVP2*0.5, 100米/卷 1卷 六、喇叭线: 1. 金银组合喇叭线 2. 屏蔽: 铝箔+144镀锡铜编织 3. 外被: PVC 4. 导体: 精炼铜线芯 5. 芯数: 300芯*2 6. 100米/卷 需1卷 七、线材: 1. 分辨率: 3840*2160, 30Hz 2. 屏蔽: 铝箔+编织+地线 3. 外被: PVC 4. 线芯: 镀锡铜 5. 支持HDMI 2.0版本 6. 规格: 长度15米 7. HDMI头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 8m 1条 八、六类千兆非屏蔽网线: 六类千兆非屏蔽网线(0.57无氧铜芯	2000.00	1	2000.00

									), 305米/卷 1卷 九、铜芯护套线: 铜芯护套线RVV3*1.5, 200米/卷 1卷 十、连接线: 20米延长线(一公一母) 1根			
18	水晶头	深圳市创新胜为科技有限公司	广东省/中国	91440300MA5DDETNX0	小型	男	内资	胜为	型号—RCA-3100 六类水晶头工程级50U镀金100个装 RJ45千兆网线接头 CAT6,100个一盒	190.00	1	190.00
19	管材	天津市利达钢管集团有限公司	天津市/中国	91120000792507116R	小型	男	内资	利达	型号—073069 热镀锌钢管 内径25mm*2.5mm厚 外径33.5 长6米	110.00	20	2200.00
20	安装调试	北京明骏辉远科技发展有限公司	北京市/中国	91110108MA00BJT03E	微型	女	内资	明骏辉远	型号—明骏辉远 现场施工安装调试	10000.00	1	10000.00
图书馆设备												
1	图书管理平台	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	91350206MA2Y2TE43J	小型	男	内资	信昇达	型号—V2.0 云图管理平台 1、系统管理 1.1 采用B/S微服务架构,本地免安装,每个服务运行独立的进程,服务之间互相协调、配合,采用轻量级的通信机制; 1.2 无缝对接第三方图书馆系统,同步用户数据,支持sip2等异构系统对接; 1.3 支持MySQL、Oracle、SQLServer、达梦、SqlLite等主流数据库。 1.4 支持敏感数据脱敏处理,如:身份证号码、手机号码等。 1.5 数据安全:系统采用SSL传输加密、用户登录验证采用SSL+RSA非对称加密、数据库中用户隐私数据采用密文存储,保证数据安全; 1.6 接口扩展:要求对外提供标准的REST接口,方便第三方系统	18424.00	1	18424.00

								<p>对接，同时可无缝对接校园一卡通，无须二次办证；</p> <p>1.7 权限分级配置管理：支持管理员配置普通管理员、区域管理员、系统管理员、超级管理员角色，可以管理并设置不同角色权限范围，配置查看或使用平台各功能模块的权限；支持通过昵称、账号查询管理员信息，支持批量重置密码、删除角色人员；记录并管理个人信息包括：所属组织、名称、账号、邮箱、电话、状态；</p> <p>2、书刊流通</p> <p>2.1 书刊查询：提供馆藏地、层架信息、实时位置、条形码、标签、ISBN、关键词、出版社和分类号查询，查询结果分别以图书信息和馆藏信息显示，内容包括但不限于正题名、期号、年份、复本数、著者号、分类号、作者、价格、出版社、出版日期、正题名、条码号、标签号、索书号、所属馆藏地、馆藏位置、当前位置、批次号、入库时间和状态等；</p> <p>2.2 书刊状态：提供包括但不限于在库、丢失、借出、预借、剔旧、污损、移除等状态查询，支持自定义添加状态；</p> <p>2.3 借还管理：提供借阅、归还、续借、预借等操作，实时查看操作记录和书刊流通记录信息，支持导出记录到表格和一键清空操作记录的功能；</p> <p>2.4 预借管理：提供有效预借、无效预借和到期预借状态查询，查询结果以读者姓名、借阅证号、题名、图书条码、类型、馆藏地、预借时间、应还日期和状态等展示，支持导出当前和全部信息到表格的功能；</p> <p>2.5 图书剔旧：提供馆藏图书和剔旧记录查看，信息包含但不限于图书条码、图书标签、ISBN、正题名、第一责任者、出版社、批次号、馆藏地和状态等，支持批量剔旧和导入剔旧文件功能；</p> <p>2.6 超期管理：依据读者证号和图书条码快速查询，提供包括但不限于读者姓名、借阅证号、书名、图书条码、图书标签、ISBN、作者、借阅日期、应还日期、实际归还时间、罚款金额和状态的展示，检索结果支持导出到表格的功能；</p> <p>2.7 罚款管理：提供快速筛选查询功能，查询结果以借阅证号、</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



							<p>读者姓名、未缴金额、罚款总额、罚款图书、罚款类型和是否缴费等多种类型展示，支持新增、删除和导出功能；</p> <p>2.8 催还管理：提供逾期清单，内容包括但不限于借阅证号、读者姓名、图书条码、图书标签、题名、ISBN、借阅日期、应还日期、还书时间、是否归还、借出设备和通知次数等，支持通过短信方式进行催还；</p> <p>2.9 催还通知：提供催还记录，支持一键催还和删除记录的功能；</p> <p>3、统计分析</p> <p>3.1 图书分类统计：根据中图法图书分类展示组织馆藏图书分类占比，为图书采购、运营提供数据参考支持；</p> <p>3.2 分类借阅排行：支持查询指定时间段内读者借阅图书的分类排行，为图书采购、运营提供数据参考支持；</p> <p>3.3 读者借阅排行：支持查询指定时间段内读者借阅次数排行，为馆内读者活动运营提供数据支持；</p> <p>3.4 书刊借阅排行：支持查询指定时间段内读者借阅图书的排行，为图书采购、运营提供数据参考支持；</p> <p>3.5 部门借阅排行：支持查询指定时间段内部门借阅次数排行，为馆内读者活动运营提供数据支持；</p> <p>3.6 部门阅读走势：展示指定查询时间段内，组织下各部门的阅读人次趋势，用于了解馆内运营分析；</p> <p>3.7 流通数据统计：提供流通日志表、馆藏流通率、借阅利用率、读者借阅率、组织借阅对比分析报表；</p> <p>3.8 馆藏数据统计：提供馆藏各分类图书数量、总价分布；历史批次图书入库统计，馆藏增长率、批次总册数、总价、分类图书数量；</p> <p>3.9 书刊浏览统计：提供本年/月/周指定图书浏览次数查询、提供浏览统计排行版；</p> <p>4、读者管理</p> <p>4.1 读者管理：进行组织下注册读者的信息查询、新增、删除、重置密码管理，支持批量导入读者信息、批量导入人脸数据，支持批量修改读者基础信息；管理员可以通过注册人脸、指纹、绑</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



							<p>定微信状态以及当前读者状态（注销、待审核、离校、无效、挂失、停用）、信别、押金（已交、未交）来查询读者信息，读者信息包括姓名、读者证号、标签、身份证号、手机号、读者状态、人脸注册状态、指纹注册状态、微信绑定状态、创建时间、归属组织部门等；</p> <p>4.2 人脸识别管理：不依托第三方平台，自建人脸数据库，具有局域网环境下实现人脸识别功能；支持管理员单独或批量上传、读者自主上传、设备注册等获取人脸数据途径；</p> <p>4.3 借阅规则：支持管理员根据馆内实际运营情况自定义借阅规则，提供多样化规则包括：押金金额、最大借阅数量限制、借阅期限、允许预借数量、续借期限、超期罚款、丢失/损坏罚款、欠费限制借阅金额、超期天数借阅限制；支持同个组织下不同馆藏地分别设置规则；支持查询、删除规则；</p> <p>4.4 读者状态：用于管理读者在注销、待审核、离校、无效、挂失、停用、有效状态下能否允许正常使用图书借阅等服务，支持对状态进行单独的权限开放管理；</p> <p>5、办证记录</p> <p>5.1 提供管理员查询指定日期范围内的办证记录，支持通过读者姓名、读者证号、读者标签、设备码进行查询；</p> <p>5.2 办证信息包括：办证设备码、读者证号、读者姓名、读者标签、押金、创建时间、办证状态（成功/失败、失败原因）；</p> <p>5.3 办证配置：支持管理员定义办证规则，限制注册时读者必须填写的信息，包含：身份证号、手机号、短信校验等；</p> <p>6、证件打印：支持管理员添加读者信息到打印列表，进行读者信息与证件号的批量打印；</p> <p>7、消息通知</p> <p>7.1 读者借书和还书成功后，系统可自动发送微信消息通知读者；</p> <p>7.2 对于即将逾期的图书，系统可自动发送微信消息提醒读者归还，管理员可自由设定系统推送时间和频次；</p> <p>8、设备管理</p> <p>8.1 设备列表</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



							<p>8.1.1 查询：支持通过设备种类、状态、设备名、设备码进行快捷查询设备信息，包括设备名、设备码、归属组织单位、种类、型号、设备位置、应用版本、当前设备状态等；</p> <p>8.1.2 设备配置与扩展信息管理 提供设备日志管理、故障记录、异常报告、图书分布统计、重置密码等功能的查询与自主配置；</p> <p>8.1.3 设备运营数据：查询今日登录次数、今日借阅次数、今日还书次数；</p> <p>8.2 添加设备：配置设备端服务器地址后，管理员可以将设备添加到所属组织列表；</p> <p>8.3 软件升级：支持对设备的应用软件、固件进行升/降级更新；</p> <p>8.4 固件资源：支持自定义时间段查询上传、删除固件安装包；</p> <p>8.5 设备使用数据：支持管理员查询设备在线时长、登录次数、借书次数、还书次数、在架图书量，支持一键导出；支持查询指定设备或组织下所有设备，支持自定义时间段查询；</p> <p>9、采购管理</p> <p>9.1 采购批次：新增、删除采购批次信息，包括：批次号、供应商、创建时间；</p> <p>9.2 采购目录</p> <p>9.2.1 支持自定义时间段查询采购目录通过ISBN/书名查询图书所在目录；</p> <p>9.2.2 管理员根据需要添加图书并生成待采清单，支持一键导出清单，清单包括 批次号、供应商、ISBN、书名、作者、出版社、单价、折扣、实价、数量；支持删除、清空采购清单；</p> <p>10、系统管理</p> <p>10.1 多级管理：管理平台采用多级分层管理，以组织/单位为顶层，以部门为最小管理单元，形成可实现多种应用需求的系统集成平台；</p> <p>10.2 组织管理 提供包括但不限于组织名称、机构代码、所在地、后台管理主页，可通过组织名称和所在地信息进行模糊搜索，快速进行新增、删除和续费等编辑操作；</p> <p>10.3 部门管理 支持快速添加一级部门、新增部门、查看读者和</p>			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									部门信息编辑操作，可自由选择入学年份，系统默认部门按序号从小到大进行排序； 10.5 Sip2管理 提供账号、密码、机构代码、当前位置、馆藏地代码、Vendor Profile等信息查看，新增Sip2配置的功能；			
2	馆情分析系统	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	91350206MA2Y2TE43J	小型	男	内资	信昇达	型号—V1.0 1. 显示模式：系统要求具有全屏/窗口一键切换模式功能； 2. 系统设置：可显示全部或隐藏部分读者信息以保护隐私；具有同时显示多个馆藏地数据以及安全门数据统计的功能； 3. 人数统计：系统要求具有对当前在馆人数、今日进馆人数和累计借阅次数进行统计的功能； 4. 流通数据：系统要求具有显示今日图书外借、归还、预借的数据展示和状态功能，并分别以饼状图的形式显示； 5. 借阅排行：系统要求具有个人借阅排行、部门借阅排行和书刊借阅排行功能，并分别以柱状图的形式显示； 6. 图书推荐：系统要求具有显示指定馆藏地的热门、新书目录，推荐读者借阅的功能； 7. 新书上架通知：系统要求具有显示指定馆藏地近期入库书刊的功能； 8. 热门图书排行：系统要求具有根据图书的分类情况依次显示借阅次数排行显示的功能； 9. 优秀读者榜：系统要求具有根据读者的借阅图书量进行读者排行的功能； 10. 借阅趋势：系统要求具有统计每天借阅量的统计功能，从而展示本月借阅趋势； 11. 数据统计：系统要求具有显示当日书刊借阅统计、当日图书流通统计、热门图书排行统计、图书分类数量统计、月借书量统计、图书借阅趋势统计、按月分类借阅偏好统计、图书状态统计等功能；	20000.00	1	20000.00
3	RFID电子标签	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	91350206MA2Y2TE43J	小型	男	内资	信昇达	型号—H19C 1、图书专用RFID标签是一种带有天线、存储器与控制系统的无源低电集成电路产品，可在其中的存储晶片中多次写入及读取图	1.70	5000	8500.00

		司						<p>书、媒体资料的基本资料，用于图书和多媒体光盘资料的标签辨识，可以粘贴在一般图书上，用于图书和光盘资料的辨识；</p> <p>2、工作频率：13.56MHz；</p> <p>3、支持协议：ISO15693和ISO18000-3标准；</p> <p>4、产品规格：50mm*50mm；</p> <p>5、天线规格：45mm*45mm；</p> <p>6、内存容量：1024 bits；</p> <p>7、有效使用寿命：10年；</p> <p>8、有效使用次数：10万次；</p> <p>9、标签为无源标签，无需电池；</p> <p>10、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写；</p> <p>11、标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续；</p> <p>12、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别；</p> <p>13、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被随意读取或改写；</p> <p>14、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性；</p> <p>15、标签的天线为铝或铜质天线，采用蚀刻法工艺制造；</p> <p>16、标签采用EAS或RFID作为防盗的安全标志方法；</p> <p>17、标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz范围；</p> <p>18、读取标签单一数据块数据，记录从查询被测标签开始到读取标签单一数据块所需的时间0.1s；</p> <p>19、标签自带单面粘性，须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害，保证在标签质保期内不开胶脱落；</p> <p>20、标签上可印制由图书馆提供的LOGO图案；</p>			
4	RFID层架标	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	91350206MA2Y2TE43J	小型	男	内资	<p>信昇达</p> <p>型号—H20C</p> <p>1、RFID层架标签能够方便的贴在书架上，包括各种材质的书架，如金属或者木制书架；</p> <p>2、工作频率：13.56MHz；</p> <p>3、支持协议：ISO15693；</p> <p>4、产品尺寸：85mm*22mm*7mm；</p> <p>5、芯片：I CODE SLIX；</p>	9.00	300	2700.00

									6、内存容量：1024Bits； 7、有效使用寿命：10年； 8、有效使用次数：10万次； 9、工作模式：可读写； 10、材料：ABS； 11、读写距离：2-10cm(取决于不同环境和读写器)； 12、读写时间：1-2ms； 13、标签为无源标签，无需电池； 14、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写； 15、标签可以非接触式的读取和写入； 16、标签具有防电磁屏蔽，适用于图书馆的通用书架，表面可打印相关信息； 17、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被随意读取或改写； 18、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性； 19、标签里面储存的数据保存10年； 20、支持盘点、顺架、倒架、上架功能。 21、标签固有频率误差率小于或等于±300KHz范围； 22、标签自带单面背胶，须采用3M粘力较强胶水，胶水对书架表面无损害，保证在保质期内不开胶脱落； 23、标签上可印制由图书馆提供的LOGO图案；			
5	一体化馆员工作站	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	91350206MA2Y2TE43J	小型	男	内资	信昇达	型号—XSD-CS300 1、一体化馆员工作站是集成RFID读写装置、各种类型读者证卡或二代身份证识别装置、条形码识别装置于一体的设备，对RFID图书/档案标签进行编写、识别和流通状态处理，应用于标签转换以及图书人工借还环节。整机尺寸：长550mm，宽465mm，高448mm； 2、整机规格：要求采用18.5英寸及以上屏幕尺寸，支持多点触控，具有USB或RS232、RJ45，无线网络扩展功能； 3、材质：要求整机一体化设计，ABS工程塑料，亚克力，钣金； 4、系统配置：内存4G，64G SSD固态硬盘；	32000.00	1	32000.00



							<p>5、读卡速度：50张/秒；</p> <p>6、工作频率：13.56MHz；</p> <p>7、图书识别：要求可识别多本（堆砌高度：250mm）；</p> <p>8、防冲突性：要求一次至少可有效识读8个RFID标签。</p> <p>9、读者证阅读器：具备RF读者证阅读模块，支持ISO14443A标准（例如Mifare S50卡）、ISO15693标准；</p> <p>10、支持RFID标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写RFID标签的能力，允许流通资料的相关信息快速写入标签。</p> <p>11、自助借还模式、借书模式、还书模式、查询模式等多种工作模式，保证系统软件操作更便捷化；</p> <p>12、图书管理：要求具有图书绑定、图书列表、借还标志位、标签读取等功能；</p> <p>13、图书绑定：要求具有条形码和标签的绑定功能，允许导出或删除；</p> <p>14、EAS防盗位读写：要求可自动读取借还标志位(EAS)状态，支持修改RFID标签安全位的开启和关闭。</p> <p>15、标签读写：要求可自动读取标签信息，支持检测和修改图书标签内相关信息以及核对标签转换是否正常，标签读写支持ISO28560规范；</p> <p>16、读者激活：系统读取读者证芯片信息，选择馆藏地，录入或批量导入读者信息和读者证号，绑定激活，便可在设备进行正常借还操作；</p> <p>17、读者列表：可获取读者列表、查看读者信息与借阅记录，允许删除或导出指定读者；</p> <p>18、图书借还：要求具有借书、还书、预约功能，允许查看读者借阅记录以及读者信息；</p> <p>19、检索读卡器：要求设备开启时自动检测读卡器连接状态；</p> <p>20、图书管理系统：可设置图书馆管理系统的地址，点击浏览器可直接跳转至图书馆管理系统；</p> <p>21、设置组织：要求可随时切换所需操作的组织单位；</p> <p>22、自助借还模式：要求具有查看读者信息，允许读者自助借还</p>			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								<p>书刊、查询书刊详情、馆藏位置、预借信息的功能；</p> <p>23、借书模式：系统可设置为仅允许读者借阅书刊模式；</p> <p>24、还书模式：系统可设置为仅允许读者还书操作，方便规范管理，减少馆员工作量；</p> <p>25、查询模式：系统可设置为仅允许读者查询所属馆藏地的书刊位置、条码、书刊详情；</p> <p>#26、设备整机需通过相关电磁兼容性能试验，试验项目包括：静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度、工频磁场抗扰度试验、脉冲磁场抗扰度试验、电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验、交流电源端口谐波、谐间波及电网信号的低频抗扰度试验、电压波动抗扰度试验。我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章。</p> <p>#27、为了保证设备的稳定性，设备须通过气候环境适应性、振动适应性、包装运输件跌落适应性试验，我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章。</p> <p>#28、我单位已提供原厂售后服务证明材料（加盖投标人公章）。</p>			
6	移动盘点系统	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	06MA2Y2TE43J	小型	男	内资	<p>信昇达</p> <p>型号定制</p> <p>技术要求：</p> <p>1、图书点检系统包含手持式RFID点检仪和软件显示PDA设备，作用是一种针对RFID标签的扫描、统计设备，通过对书架上粘贴有RFID标签的流通资料的扫描，可以帮助排架，查找和统计特定的流通资料等，在图书馆工作人员寻找丢失资料和盘点书籍时发挥效率。</p> <p>2. 屏幕规格：10.6英寸，16：10；长250mm；宽157mm；厚度7mm；</p> <p>3. 分辨率：2000x1200；</p> <p>4. 接口：Type-C；</p> <p>5. CPU：八核及以上，运行内存4G，内存容量128G；</p> <p>6. 电池容量：7000mAh；</p> <p>7. 续航时间：2天；</p>	40000.00	1	40000.00

							<p>8. 操作系统：Android；</p> <p>9. 连接方式：Wi-Fi；</p> <p>10. 摄像头：前置800W，后置800W；</p> <p>11. 扬声器：4个；</p> <p>12. 产品毛重不超过0.6kg；</p> <p>13. 要求设备扫描仪的天线部分可弯曲，便于上下多层书架的操作；</p> <p>14. 要求具有防撞算法，可同时快速读取多个标签；</p> <p>15. 射频功率：0.25~1.5W可调；</p> <p>16. 系统要求支持图书馆后台管理系统，可以与图书馆的图书管理系统无缝连接；</p> <p>17. 工作频率：13.56MHz；</p> <p>软件要求：</p> <p>18. 支持协议：要求符合TCP/IP联网协议、SIP II 国际标准协议、NCIP协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全支持S015693和ISO18000-3标准；</p> <p>19. 要求具有非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签和层标、架标，完成盘点、查找等功能。</p> <p>20. 盘点：要求具有盘点层架上的当前书刊信息，生成在架图书列表，同时标记书刊馆藏位置信息并标记位置异常书刊、新增书刊、以及状态异常（丢失、外借、剔旧、已移除、污损）的书刊信息功能；</p> <p>21. 上架：要求具有层架信息与书刊信息相关联，更新书刊位置信息，对扫描到的异常状态（丢失、外借、剔旧、已移除、污损）的书刊进行标记，允许重新上架功能；</p> <p>22. 馆藏地：要求具有切换馆藏地功能；</p> <p>23. 清除缓存：图书上架，盘点等数据均可保存至本地，为避免长时间未操作出现数据丢失而增加工作量，要求具有清除本地缓存数据功能；</p> <p>24. 上传数据：所有操作包括上架、盘点、剔除等操作数据，需点击上传数据，数据便可同步至管理平台；</p>			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									25、数据下载：要求具有数据下载功能，可实时获取平台最新数据；			
7	自助借还书机	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	91350206MA2Y2TE43X	小型	男	内资	信昇达	<p>型号—XSD-SC1300</p> <p>1、自助借还书机通过对粘贴有RFID标签的资料、书籍进行扫描、识别，将人工借还改为自助借还，提高了借阅服务质量。</p> <p>整机外观尺寸：长550mm，宽500mm，高1580mm</p> <p>2、主机配置：要求采用21.5英寸屏幕及以上，支持多点触摸；内存：2G及以上；</p> <p>3、要求具有LAN有线网口， WiFi 2.4GHz， USB*3和HDMI(out)*1接口；</p> <p>4、材料结构：要求整机采用冷轧钢板材质，表面钢化玻璃圆角处理，符合人体工程学设计；</p> <p>5、刷卡器：要求具备读者证阅读模块，支持ISO14443A标准（例如Mifare S50卡）、ISO15693标准；</p> <p>6、读写器：要求具有快速防碰撞处理算法，读写距离：16~40cm；（本特性与卡片有关）；工作时自动开启射频，空闲时自动关闭射频；</p> <p>7、工作频率：13.56MHz；</p> <p>8、摄像头：可在借还书过程进行拍照或录像，供工作人员随时查阅；</p> <p>9、扫码器：要求设备内置扫码器，支持二维码扫描；</p> <p>10、打印机：要求设备内置打印机，支持80mm热敏纸行点式打印，打印分辨率≥203dpi；</p> <p>11、系统安全性：要求支持 TCP/IP 联网协议、SIP II 国际标准协议、NCIP 协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全。</p> <p>12、设备外观：要求一体化支架设计，支撑牢固，简洁时尚；</p> <p>13、人脸识别：要求不依托第三方平台，自建人脸数据库，可在局域网环境下实现人脸识别功能。支持管理员后台上传读者人脸照片或批量导入读者人脸特征数据；支持读者通过电脑端或手机端自主上传人脸头像；图书馆设备进行人脸注册系统自动提取人</p>	56000.00	1	56000.00

							<p>脸数据等多种获取人脸数据途径；</p> <p>14、标签解析：要求支持ISO 28560规范图书标签解析，支持多种数据自适应压缩算法。</p> <p>15、人脸检测屏保：设备在默认屏保状态下，摄像头检测到屏幕前有人脸时，即可自动退出屏保，无需使用者手动退出屏保。</p> <p>16、智能屏保：设备具有智能屏保功能，管理员可将屏保设置为图片轮播、视频轮播。</p> <p>17、自助借阅：要求具有对图书标签防盗位进行复位或置位，可以一次借还多本书刊；</p> <p>18、隐私保护：要求具有保护读者隐私功能，可选择隐藏读者部分信息；</p> <p>19、读者管理：要求允许查看读者个人信息，借阅量、在借量、借阅期限，是否允许续借；密码管理等；</p> <p>20、语音查询：可通过语音识别查询图书；</p> <p>21、要求具有图形化、语音化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示；</p> <p>22、个性化设置：要求支持远程更换显示界面LOGO；允许对返回设备首页或进入读者登录界面的语音进行自定义设定；首页长时间无操作自动进入屏保，支持后台推送自定义屏保或使用历史今日图片；</p> <p>#23、设备外观应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，表面涂层光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮飞漆等缺陷。我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章；</p> <p>#24、为保证产品质量，设备的钣金外壳须通过相关测试（硬度<math>\geq 3H</math>，冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹；金属喷漆（塑）涂层的耐腐蚀满足无鼓泡产生，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象；附着力1级），检测结果为合格。我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章；</p> <p>#25、为保证设备的环境适应性，设备的钣金外壳须通过铜加速乙酸盐雾测试，经过连续喷雾300h后涂层本身的耐腐蚀等级和涂</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								层对基体的保护等级需 $\geq 10$ 级（10级最好，0级最差），我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章； #26、为保证设备的安全性，设备的钣金外壳需通过有害物质限量检测，可溶性铅 $\leq 90\text{mg/kg}$ 、可溶性镉 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、可溶性铬 $\leq 60\text{mg/kg}$ 、可溶性汞 $\leq 60\text{mg/kg}$ ，评价结果为“合格”，我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章。			
8	安全门（单通道）	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	91350206MA2Y2TE43J	小型	男	内资	信昇达 型号—XSD-SG200 1、安全门系统是专为智慧图书馆设计的高性能防盗设备，通过读取粘贴在书籍上的RFID标签来对书籍借阅状态进行判断，以达到防盗和监控的目的。此系列安全门采用RFID技术和三维全向感应设计，支持电子标签任意方向的检测；支持多种报警检测模式；同一系列可支持多片安全门并排安装使用。 2、单片产品规格：长550mm*宽120mm*高1600mm； 3、通道规格：单通道宽度100cm $\pm$ 3cm 4、安全门（单通道）底座：长1000mm*宽550mm； 5、工作频率：13.56MHz； 6、符合协议：要求符合ISO18000-3/ISO15693； 7、通信接口：支持以太网、RS232、RS485； 8、告警方式：通道具有声光报警功能； 9、喇叭功率：要求内置5W*2个扬声器，提供清晰、量感充沛的音质输出； 10、信号联动：要求每片安全门支持不少于5路数字信号联动输出，其中一路可直接控制220V电源的通断； 11、固件升级：要求安全门所有固件均可通过软件升级，无需专用设备； 12、要求支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID； 13、标签识别：非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签；	33000.0 0	6	198000.0 0

								<p>14、安全扫描：对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料进行安全扫描操作，要求不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料；</p> <p>15、设备系统：具有高侦测性能系统，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报；</p> <p>16、人流量统计：检测人员流动，自动判别进、出方向，自动保存人流量数据，断网、断电数据不丢失；</p> <p>17、数码显示：要求每片安全门可轮流显示日期、时间和人流量等信息；</p> <p>18、状态指示：要求每片安全门具有独立射频状态指示灯，无需打开设备罩壳就可以观察到天线的工作状态；</p> <p>19、参数配置：要求安全门具有Micro-USB接口，连接电脑即可直接读取和修改安全门配置；</p> <p>#20、设备的射频载波频率、场强稳定性、读写功能、脱机工作能力、冲击适应性、碰撞适应性、外观和结构须通过相关检测检测，我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章；</p> <p>#21、设备整机需通过相关电磁兼容性能试验，试验项目包括：静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度、工频磁场抗扰度试验、脉冲磁场抗扰度试验、电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验、交流电源端口谐波、谐间波及电网信号的低频抗扰度试验、电压波动抗扰度试验。我单位已提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章；</p>				
9	读者证	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	91350206MA2Y2TE43J	小型	男	内资	信昇达	<p>型号—H21C</p> <p>1、工作频率：14.2-14.8MHZ；</p> <p>2、支持协议：ISO/IEC14443标准；</p> <p>3、工作温度：-20℃~50℃（湿度为90%）；</p> <p>4、通信速率：106 KBPS；</p> <p>5、读写距离：10cm以内（与读写器有关）；</p>	4.00	320	1280.00



									6、规格尺寸：85.5mm*54mm； 7、分为16个扇区，每个扇区为4块； 8、每块16个字节，以块为存取单位； 9、每个扇区有独立的密码及访问控制； 10、每张卡有唯一序列号，为32位； 11、具有防冲突机制，支持多卡操作； 12、无电源，自带天线，内含加密控制逻辑和通讯逻辑电路； 13、数据保存期为10年，可改写10万次，读无限次；			
10	标签数据加工转换	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	91350206MA2Y2TE43J	小型	男	内资	信昇达	型号一定制 电子标签粘贴在书本上，数据写入	1.20	5000	6000.00
11	图书采编	福建信昇达智能科技有限公司	福建省/中国	91350206MA2Y2TE43J	小型	男	内资	信昇达	型号一定制 图书按照中图分类法贴上条码标签、覆膜，细分类上架	3.00	5000	15000.00
图书馆家具												



1	波浪桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	<p>型号—JRBLZ-001 尺寸：1220mm*915*750mm</p> <p>1、桌面面板材质说明 桌板基材：优质MFC板材，符合E0级环保标准。 桌板整体厚度25mm。桌面造型设计独特，采用圆角设计。</p> <p>2、桌面封边材质说明 优质橡胶PVC封边：采用PVC直封边，与桌面完美结合。封边条厚度2mm。</p> <p>3、桌腿材料说明： 金属材质：采用冷轧钢板，电解处理。外管<math>\phi=42\text{mm}</math>，管壁厚度1.5mm；调节腿<math>\phi=38\text{mm}</math>，管壁厚度1.5mm；连接板为圆角设计厚度2.5mm。桌腿管与连接板之间采用钢板焊接连接进行加固。</p> <p>表面处理：外管采用亚光粉体涂料。磷化处理后，进行环氧树脂静电粉末喷涂，涂层厚度实测值为70-80um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能高于国家标准。调节腿电镀处理，内置经电镀处理的固定调节衬管。</p> <p>光泽度：采用60°入射角，为50%-60%； 耐水性：将涂层试片浸泡于90℃热水中，8小时无变化； 耐酸雾性：将涂层试片放置于含盐水蒸汽环境中，250小时无变化。</p> <p>高度调节：桌腿高度590mm-760mm可调，可调10个高度档，每档调节高度为27mm，调节螺栓为M10内六角螺丝。桌腿底部预留M6丝牙，搭配自平衡地脚。</p>	1900.00	14	26600.00
---	-----	----------	--------	--------------------	----	---	----	----	---	---------	----	----------



2	半圆桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482X1	小型	男	内资	吉荣	<p>型号—JRBYZ-003  尺寸：1212*690*750mm</p> <p>1、桌面面板材质说明  桌板基材：优质MFC板材，符合E0级环保标准。  桌板整体厚度25mm。桌面造型设计独特，采用圆角设计。</p> <p>2、桌面封边材质说明  优质橡胶PVC封边：采用PVC直封边，与桌面完美结合。封边条厚度2mm。</p> <p>3、桌腿材料说明：  金属材质：采用冷轧钢板，电解处理。外管<math>\phi=42\text{mm}</math>，管壁厚度1.5mm；调节腿<math>\phi=38\text{mm}</math>，管壁厚度1.5mm；连接板为圆角设计厚度2.5mm。桌腿管与连接板之间采用钢板焊接连接进行加固。</p> <p>表面处理：外管采用亚光粉体涂料。磷化处理后，进行环氧树脂静电粉末喷涂，涂层厚度实测值为70-80<math>\mu\text{m}</math>，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能高于国家标准。调节腿电镀处理，内置经电镀处理的固定调节衬管。</p> <p>光泽度：采用60°入射角，为50%-60%；  耐水性：将涂层试片浸泡于90℃热水中，8小时无变化；  耐酸雾性：将涂层试片放置于含盐水蒸汽环境中，250小时无变化。</p> <p>高度调节：桌腿高度590mm-760mm可调，可调10个高度档，每档调节高度为27mm，调节螺栓为M10内六角螺丝。桌腿底部预留M6丝牙，搭配自平衡地脚。</p>	1716.00	16	27456.00
---	-----	----------	--------	--------------------	----	---	----	----	--	---------	----	----------



3	三角桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	<p>型号—JRSJZ-002 尺寸：700*700*900*760mm</p> <p>1、桌面面板材质说明 桌板基材：MFC板材，符合E0级环保标准。 桌板整体厚度25mm。桌面造型设计独特，采用圆角设计。</p> <p>2、桌面封边材质说明 优质橡胶PVC封边：采用PVC直封边，与桌面完美结合。封边条厚度2mm。</p> <p>3、桌腿材料说明： 金属材质：采用冷轧钢板，（电解处）。外管<math>\phi=32\text{mm}</math>，管壁厚度1.5mm；调节腿<math>\phi=25\text{mm}</math>，管壁厚度1.5mm；连接板为圆角设计厚度2.5mm。桌腿管与连接板之间采用钢板焊接连接进行加固。 表面处理：外管采用亚光粉体涂料。磷化处理后，进行环氧树脂静电粉末喷涂，涂层厚度实测值为70-80um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能高于国家标准。调节腿电镀处理，内置经电镀处理的固定调节衬管。 光泽度：采用60°入射角，为50%-60%； 耐水性：将涂层试片浸泡于90℃热水中，8小时无变化； 耐酸雾性：将涂层试片放置于含盐水蒸汽环境中，250小时无变化。 高度调节：桌腿高度590mm-760mm可调，可调10个高度档，每档调节高度为27mm，调节螺栓为M10内六角螺丝。桌腿底部预留M6丝牙，他陪套筒一体式自平衡地脚，地脚可调节高度不小于20mm。</p>	1000.00	10	10000.00
---	-----	----------	--------	--------------------	----	---	----	----	--	---------	----	----------



5	4人桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRSRZ-001 规格1400mm*700mm*750mm 口字型金属框架，采用独特的斜角焊接，通体钢板，板厚大于5mm，表面喷塑处理，2条横向拉梁采用24*50方管，壁厚1.2mm。桌面采用优质E0级颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边，厚度2mm。	1560.00	7	10920.00
6	6人桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRLRZ-001 尺寸：1800mm*700mm*750mm，口字型金属框架，采用独特的斜角焊接，通体钢板，板厚大于5mm，表面喷塑处理，2条横向拉梁采用24*50方管，壁厚1.2mm。桌面采用优质E0级颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边，厚度2mm。	1844.00	8	14752.00
7	8人桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRBRZ-002 尺寸：2400mm*700mm*750mm，口字型金属框架，采用独特的斜角焊接，通体钢板，板厚大于5mm，表面喷塑处理，2条横向拉梁采用24*50方管，壁厚1.2mm。桌面采用优质E0级颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边，厚度2mm。	2240.00	2	4480.00
8	定制6层书柜	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRSG-002 尺寸：1000mm*400mm*2800mm（以现场实际情况为准） 柜体采用E0颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边。柜体板厚18mm，层板厚度25mm。	3520.00	24.1	84832.00

9	定制3层书柜	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRSJ-003 尺寸：1000mm*800mm*850mm，窗台下（以现场实际情况为准）柜体采用E0颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边。柜体板厚18mm，层板厚度25mm。	1856.00	6.75	12528.00
10	玻璃展柜	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRZG-003 尺寸：1000mm*500mm*900mm 底部柜体采用E0级中密度板材，表面烤漆工艺，底部柜体高度60cm，左右双开门，中间为立板。上部玻璃展柜，采用8mm厚度钢化玻璃，内部带灯带。	6380.00	18	114840.00
11	吧桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRBZ-003 尺寸：1000*450mm*850mm，桌面采用E0级颗粒板材，双面三聚氰胺饰面，四周PVC封边，厚度2mm。金属框架，采用40方管，钢管，壁厚1.5mm。	2250.00	19.1	42975.00
12	椅子	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRYZ-001 椅背采用全新PP材质，注塑成型，框架采用钢制圆管，壁厚1.5mm，底部带塑胶脚垫。	290.00	175	50750.00
13	摇摇椅	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRYYY-003 尺寸：406.4mm*444.5mm*533.4mm，坚固的一体式摇摆底座，可前后左右摇动。	2200.00	6	13200.00
14	双层活动矮柜	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRAG-002 双面活动矮柜：尺寸：1400*600*800Hmm，采用E0级三胺板材，整体板厚25mm，四周PVC封边。双面使用。底部带6个移动脚轮。	2107.00	1	2107.00
15	圆凳	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	型号—JRYD-001 直径410mm，坐高680mm，坐凳直径325mm。实木榉木框架，表面油漆工艺，坐凳及连接环采用全新料PP注塑成型。	720.00	30	21600.00

16	阅览室办公桌	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	<p>型号—JRBGZ-003 尺寸：2800*600*850mm</p> <p>1. 材质：饰面刨花+钢架+钢制挡板；</p> <p>2. 工艺：台面及柜体翻板采用25mm厚，其他采用16mm厚 E0级环保饰面刨花板，含水率在6%-8%；饰面整体板面正负误差在0.3mm以内，甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，采用2mm厚PVC同色封边条，使用高温热熔胶自动化贴合，经全自动封边机封边；配置铰链；底部配有2个2.5寸优质PU静音刹车轮，2个2.5寸优质PU静音轮。挡板采用厚度为0.7mm冷轧钢板冲长条孔，表面经脱脂、磷化、水洗、烘干工艺处理，耐腐蚀、防锈。表面静电喷塑，附着力特强，不脱漆，涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆、无明显粒子、涨边现象。</p> <p>3. 功能：柜体内部配有2块活动层板便于储物；左侧有2个接线口便于强弱电的接入，推弹式单开门柜。桌脚带刹车轮，轻松实现移动与固定相互切换。</p>	5945.00	1	5945.00
17	移动隔断	吉荣家具有限公司	河北省/中国	9113098171580482XT	小型	男	内资	吉荣	<p>型号—JRGD-002 尺寸：5400mm*3000mm，7.5公分厚手摇移动隔断墙 铝合金框木质饰面板。1、轨道安装要求：上轨道应用于悬吊导向式活动隔墙。轨道安装时，顶部有结构梁的，通过金属胀栓和钢架将轨道固定于吊顶上；无结构梁的通过型钢支架将轨道固定于结构楼板上。滑轮应设在隔扇顶面正中央。作为上部支承点的滑轮小车主，应与固定隔扇垂直轴保持自由转动，满足隔扇灵活改变自身角度的要求</p> <p>2、隔墙扇制作、安装应符合下列要求： 隔板两侧贴有木质纤维板或胶合板根据设计要求覆装饰面(1)移动式活动隔墙的隔扇应采用金属框架或木框架，。有隔音要求的隔墙，应在两层板之间设置隔音层，并将隔扇的两垂直边做成企口缝： (2)隔墙板两侧应做成企口缝等盖缝、平缝： (3)隔墙扇安装及连接应将隔墙扇两端嵌入上槛导轨槽内，利用活动滑轮连接，同时拼装成隔墙；</p>	2000.00	16.2	32400.00

									(4)隔扇的顶面与平顶之间、底面与地面完成面应留设40mmmm的空隙。			
总价（元）										4098000.00		

本项目面向小微企业预留份额为：4019280.00元

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：北京明骏辉远科技发展有限公司

日期：2025年08月06日

