

分项报价表（包 5）

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价	备注
			一、初中生物准备室（吊装）				
1	教师演示台 （核心产品）	贝诚（台面：南京朗亿）	型号：BR/LST 1、规格：2400（L）×700（W）×850（H）mm ▲2、台面：采用 25mm 厚金属树脂高能理化板，应符合国家相关标准及规范要求。 3、柜身：具有电脑主机、显示器等设备的摆放空间，具有电源盒、网络接口、电脑专用插座. 中间部分是讲课演示部分，并设抽屉式结构，抽屉装有教师演示安全电源及控制装置。台身主体背板、吊板及所有板材均采用 1.0mm 厚的镀锌钢板，表面采用粉末静电喷涂处理。 手抽：不锈钢，连接牢固，无松动现象。 4、五金件：优质五金配件 5、门板及抽面：采用双层钢板，内置防撞胶垫； 6、固定脚：采用 ABS 工程塑料模具成型制作而成。 7、PP 水槽：5mm 厚度黑色 PP（聚丙烯）。 8、三联水嘴：鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头。 9、教师电源：采用内嵌式全触摸液晶显示，智能一体化界面，教师与学生数据传输采用有线通信，电源参数如下： 1. 教师交流：支持通过触摸显示屏操作 0-24V 交流电压，电压分辨率为 1V，具备过载自动保护及报警装置。 2. 教师直流：支持通过触摸显示屏操作 0-24V 直流电压，电压分辨率为 0.1V，具备过载自动保护及报警装置。	1	张	5700.00	无



采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			3. 学生交流: 教师电源支持分组控制学生交流电压, 控制范围为 0-24V, 分辨率为 1V。 4. 学生直流: 教师电源支持分组控制学生直流电压, 控制范围为 0-24V, 分辨率为 0.1V。 5. 锁定功能: 教师端支持远程锁定学生电源低压交、直流电压。 6. 教师自用两路 220V 多功能插座输出。 7、配三维仿真实验室安全管理系统 运行环境: 单平台模式: 软件可在同一台或笔记本 Windows 系统上运行。 ▲隐匿式菜单或工具条 (提供功能截图) 整屏显示: 使用完整的屏幕显示场景。 ▲虚拟实验室设备: 分步骤演示介绍各安全设备功能与使用方法及注意事项, 消防设备功能包括: 消防电梯、应急广播、应急照明、卷帘门、防火排烟等。模拟实验室火灾或各种意外事故。(提供功能截图) ▲项目化案例教学: 安全管理系统内容划, 分别是消防电话启动、消防应急广播启动、消防电梯启动、消防应急供电启动、防火卷帘启动、应急照明启动、排烟系统启动、自动喷淋系统启动等。(提供功能截图) 教学: 用户可调节演示速度、快速选择不同的案例内容, 每个案例都配有完善的知识详情, 以提示框的形式演示该项消防设备的使用方式与注意事项。 操作方式: 人性化的操作方式。有充分的提示引导信息。 加密方式: 提供注册文件、加密狗、网络三种可选择解密方式。				
2	教师转椅	贝诚	型号: 1004 规格: 60*45*85CM 升降结构: 带气杆升降、气压升降最高可升至 550-600mm。	1	张	208.00	无
			学生实验区域				
3	学生实验桌	贝诚 (台	型号: BR/SWZ	25	张	1750.00	无

采购项目编号: DX2026-186

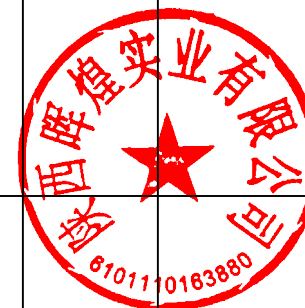
采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

		面: 南京朗亿)	1、规格: 1200*600*780mm 2、塑铝结构: 学生位镂空式, 台面背部档水板, 台面下部设有专用书包斗, 中间设挂凳卡, 两个书包斗中间电源盒。 3、桌腿立柱采用铝合金型材一次成型, 壁厚 1.5 mm, 桌脚底部装有硅胶脚垫, 预留专用孔位可与地面固定。 4、两端内嵌入上下铸铝脚, 并用高强度内六角螺丝连接。所有金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。 5、挡水线: 铝合金一体挡水线。 6、▲台面: 采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板, 且符合国家相关标准及规范要求。				
4	水槽柜	贝诚	型号: BR-SC1 规格: 470*600*820mm 水槽: 采用 PP 改性材料, 塑料注塑模一次性成型。 门板: 前部密闭设计, 柜体前门后门配有可打开式检修门, 隐藏式一体扣手, 合页采用尼龙塑料铰链。 柜子柜体: 采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。 底部留有地脚位置, 可加装滚轮, 方便移动。	13	个	998.00	无
5	三联水嘴	春雷	型号: C1-2013A-1 鹅颈式实验室专用优质化验水嘴: 要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯, 高头。可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用水水管。	13	个	258.00	无
6	实验凳	贝诚	型号: BR-005 规格: φ 300× (450) 500mmA, 凳面 1、凳面材质: 采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型。 2、凳面尺寸: 面 φ 300mm×厚 30mm。 3、表面细纹咬花, 防滑不发光。 B: 凳钢架椭圆形, 脚钢架	50	张	84.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			1、材质及形状: 椭圆形无缝钢管。 2、尺寸: 17×34×1.7mm。 3、全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 C: 脚垫 1、材质: 采用 PP 加耐磨纤维质塑料, 实心倒勾式一体射出成型。 D: 圆凳有调节升降功能, 高度可以在 450mm-500mm 范围内自由调整。				
7	实验操作录播系统 (核心产品)	佰分云	型号: AR 互动教学资源平台 一、后台系统管理, 支持对用户身份 (教师、学生、管理员)、功能权限、系统菜单进行灵活配置。 二、应用端具有互动直播与示范 (1) 实时直播示范: 支持教师将实验操作过程实时直播并分享至全体或指定分组的学生终端。 (2) 多画面同步投屏: 可将教师演示画面、电子目镜显微画面、预设教案视频等信号源, 同步推送至教室电子大屏, 并支持在同一界面分屏同时显示最多三个画面。 三、教学应用功能 (1) 支持在演示界面中, 一键切换电子目镜、实物展台、高清摄像机等不同视频输入源。 (2) 在录播演示主界面, 可同时显示实时操作画面与预设的视频教案画面, 支持画中画布局。 四、AR 备课系统: 1. 打开系统后 AI 识图, 以增强现实方式体现 3D、图片、视频、链接等; 具有 AR 展示功能, 打开摄像头扫一扫自动识别后, 对识别内容进行锁定, 并左右、上下进行 360 度旋转观察 3D 课件; 2. ▲实训实时讲解功能, 可放大缩小; 3. ▲可打开双摄像机进行多角度讲解; 4. 主讲摄像机为主屏, 侧角度摄像机为副屏进行画中画讲解;	1	套	11870.00	无



		5. 对讲解摄像机内容进行截图保存; 6. 对讲解摄像机自由定位进行截图文字并转换成文字; 7. 对主讲摄像机, 进行四图或二图对比讲解; 五、录播分享系统: 1. ▲具有录课、上传、保存本地功能, 录课暂停后, 可保存本地; 上传方式可对应上传班级云盘; 2. ▲教师可以选择单个或者多个微课视频一次性推送或二维码分享给学生家长。 3. 微课录制: (1) 支持纯软件录制教师电脑桌面操作视频和音频, 且支持录制任意窗口动画、视频。 (2) 支持选择录制前后摄像头、外接的 USB 摄像头、高拍仪视频。 (3) 教师录制的视频可自动上传到云平台, 且与教师身份关联。 (4) 微课录制客户端支持便携式安装、支持自动记忆多个账号以方便教师课堂快速登录使用; 录制过程有可拖拉的悬浮窗口。 (5) 录制客户端可通过键盘快捷键或者遥控器控制启停。 (6) 录制的视频须采用 H. 264 国际标准编码格式, 支持在浏览器播放, 且可根据需要对码流、帧率、视频分辨率、音频码率等进行设置。 (7) 支持屏幕录制功能并进行保存, 并上传教学平台 4. 微课个人云盘: (1) 教师与学生均具备自己独立的网络云盘, 且支持私有文件夹与共享文件夹。 (2) 教师可将文件或文件夹放置在共享文件夹中共享给学生查看。 六、授课批注系统: 1. 可直接切换到电脑桌面。 2. 支持对象擦、点擦除、清除页面三种模式。				
--	--	--	--	--	--	--



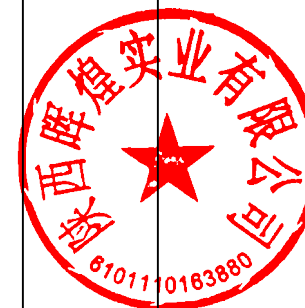
采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			3. 可提供不同颜色的白板页、也可根据教学需求, 设置页面背景模板, 提供田字格、五线谱等学科页面模板。 4. 支持页面回放功能。 5. ▲透明页: 实现书写与鼠标的一键切换, 透明页悬浮按钮有调用 U 盘功能。 6. ▲从平台打开 PPT, 授课时的批注可跟随当页的 PPT 同时进行翻页, 关闭 PPT 后, 无需任何操作批注自动清除, 不对原先 PPT 课件造成影响 7. 桌面小图标可自由移动, 并可左右快捷调用;				
8	实验操作视频资源库	佰分云	型号: AR 物理化学仿真实验平台 V1.0 【资源库】 一、物理互动仿真 ①虚拟实验平台具备人教版高中教学大纲中的实验, 100 个。 ②安装平台支持 Windows、android 系统。 ③软件须包含经典实验和 DIY 实验。 ④DIY 实验界面上应有实验器材库, 实验器材库包括教材中声学、光学、电学、电磁学、力学、热学所涉及到的实验器材, 实验器材须显示出相应名称。 ⑤须包含电学、光学、电磁学、力学等引擎, 可自由组装、修改器材的参数。 ⑥实验器材库中的器材与真实的器材相近, 操作逻辑须一致, DIY 实验杜绝按钮点击或者下一步、下一步的计算机操作逻辑。 ⑦在自主探究实验界面上可以做多个不同的实验且具备删除实验器材。 ⑧电学实验可以组装任意复杂电路, 可以测出电路中任意位置的电流、电压, 改变电路中某个参数值时电流、电压也随之动态变化且有数据显示。 ⑨DIY 实验中超出某实验器材额定电压、额定电流会呈现烧坏现象, 烧坏实验器材具备修复功能。	1	套	3380.00	无

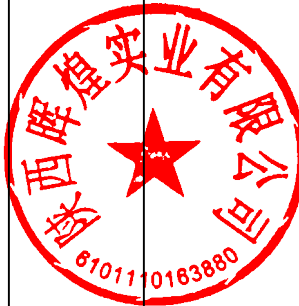


		⑩具有虚拟实验平台及仿真实验平台。 ⑪每个实验以章节目录呈现, 点击目录既可做相应实验; 做每个目录中的实验时; 给出对应实验的实验目的、实验器材、实验步骤、实验结论文字描述。具备搜索目录中所有实验功能。” 二、化学互动仿真 ①高中实验数量: 不能少于 90 个实验 ②支持脱机访问, 永久性使用 ③实现实验传统实验室无法完成的高危险性、易燃易爆性、有毒性、辐射性等实验 ④可实现对实验器材进行配置、拖拽、移动、连接、调节、组合、拆卸等操作, 以及使用实验器材进行实验。 ⑤通过实验器材的组合, 可自主设计和搭建合理的实验探究项目。 ⑥模拟真实的实验过程、实验现象和实验结果等。 ⑦做每个实验时, 给出对应实验的实验目的、实验器材、实验步骤、实验结论文字描述。 ⑧支持实验器材搜索功能。 ⑨安装平台支持 Windows、android 系统 ⑩可自由搭配实验器材进行自主探究实验在自主探究实验中可以自主探究药品和药品之间发生的反应。 ⑪分子模型: 软件中包含高中大部分的分子 3D 模型, 并且分子模型可以随意进行旋转、放大和缩小操作。 ⑫高中部分需包含: 粗盐的提纯、金属钠的物理性质及在空气中的氧化实验、浓硫酸与铜的反应、铝与盐酸的反应、铝热反应等实验。 ⑬支持直线工具、矩形工具、虚线工具、圆形工具、自由画笔工具、文字工具以及颜色选择器工具。 ⑭实验工具包括坩埚钳, 镊子, 钥匙, 火柴。 ⑮在软件运行的过程中支持动态更换皮肤, 并且保证有四中皮肤				
--	--	--	--	--	--	--



采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			可提供更换。 ⑯软件支持全屏。 ⑰软件中包含高中取用规则的动画介绍和说明。 ⑱二维元素周期表。” 三、生物本地版功能说明： 1、虚拟实验平台具备人教版高中教学大纲中的实验，100 个实验。 2、支持脱机访问，永久性使用。 3、仿真实验包括实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验演示、开始实验、实验结果等环节。 4、具有语音教学功能。 5、在错误操作时立即提示错误内容。 6、仿真实验支持一键全屏播放。”				
9	实验教学开发平台	佰分云	型号：实训教学互动系统 V2.38 AI 智能体开发系统 1、输入实验主题，自动生成包含实验目标、器材清单、安全规程、操作步骤、数据记录表的标准化教案框架。支持动态调整难度：根据学情数据自动简化步骤或增加拓展任务。 2、结构化报告生成学生语音输入实验现象，自动转化为规范描述；根据原始数据自动生成图表：支持折线图、柱状图生成。 3、操作原理深度解析：能提问，解析；可生成图	1	套	8850.00	无
10	实验操作录播终端	佰分云	型号：BFY-S80A 实验操作录播终端 1、设备主体底座采用压铸铝合金工艺。主体表面经喷砂与阳极氧化处理。摄像头支架由三级伸缩铝合金方管构成。 2、支架伸缩可调高度范围为 41 厘米至 73.5 厘米，并支持水平旋转及俯仰角度调节。 3、设备提供外接接口，包括：USB2.0/3.0 端口：2 个；HDMI 高清输出口：1 个；Type-C 数据/供电端口：1 个；RJ45 千兆网	1	台	4900.00	无

采购项目编号: DX2026-186
采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			口: 1 个; 4、采用外接 12V 直流安全电压供电。 5、俯视摄像头可旋转 180° ; 像素 500 万像素, 定位镜头, 2. 8mm, 视场角 105° 无畸变镜头; 感光芯片: (1/2. 8")CMOS。 6、正视摄像头: 帧率: 30 帧/秒。 7、设备核心硬件配置应: 8GB 内存、128GB 固态硬盘。 8、配备 13.0 英寸的多点触控屏。显示系统分辨率 1080P 全高清, 并能通过 HDMI 输出 4K 级 (4096*2304) 信号至大屏幕。 9、为满足中学生物课纲对显微观察的实验要求, 本设备提供三档可调光源。学生通过触摸开关依次切换低、中、高三种亮度				
			智能控制系统				
11	全智能系统控制箱	贝诚	型号: BR-KZBT (1) 外形规格: 450*200*900mm (2) 全钢结构, 1.0 冷轧板经过酸洗、磷化、除油、除锈并经过喷涂固化处理, 表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理, 具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。 (3) 控制模式: 安全模式一键启动, 配置启动、停止按钮。 (4) 配备电气: (A) 高压大电流继电器, 采用银合金触点, 紫铜线圈, 阻燃材质。 (B) 漏电保护开关, 具有过载、漏电、短路保护, 动作电流不超过 30MA, 动作时间低于 0. 1S。 (C) 开关电源, 采用高可靠性 35W/12V。 (D) 系统控制模块, 采用 32 位高性能、低功耗 MCU, 采用总线控制协议, 支持 802. 11b/g/n 无线标准, 支持 WIFI 协议及 TCP/IP 网络协议栈。 ①屏幕采用 10.0 寸的触屏控制平台, 分辨率 1024*600。 ②采用触屏控制平台集中控制系统。可执行各分项控制。 ③照明控制。	1	台	5470. 00	无



采购项目编号: DX2026-186
采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			④电源控制 AC220V 电添的运断控制，可以实现分组、33 全部控制。马臂上升时，2201 电源自动关闭。 ⑤摇臂控制可以实现单个控制，可集中控制。 ⑥状态检测显示给排水、排风、电源、悬臂、灯光系统的实时状态。 ⑦故障信息发生故障时智能镇定故障所在位置，自动分析故障原因，及时提出解决方案并发出报警。 ⑧通信设置可以实现对各个分组的总控制。 ⑨点击触控屏上“一键下课”功能按键后系统延时关闭总电源。 ⑩可控制教室内智慧黑板、投影机、智能门锁、推窗器、智能窗帘、监控、环境监测、空调等物联网设备。 ⑪耐腐蚀(盐雾试验)试验溶液:盐溶液采用氯化钠和蒸馏水配制，浓度 5%，试验条件:盐雾箱温度:35℃，PH 值:6.5~7.2 试验时间:72h。样品初始检测:试验前样品干净、无油污、无临时性的保护层和其他整病。样品放置:样品表面与垂直方向成倾斜角，相互不重叠、接触。试验结束后，清洗样品表面 2h。检查样品表面无气泡、裂纹、锈蚀现象。样品表面无气泡、裂纹、锈蚀现象。				
12	智能控制屏	贝诚	型号：BR-HXZKG (1) 规格：大于 10 英寸全彩触摸屏。 (2) 控制模式：远程通讯控制 (3) 控制功能:有线、无线 (A) 照明控制：集中控制整室照明 (B) 电源控制：控制学生 AC220V 交流电源及低压交直流电源，支持一键锁定功能，通过操作控制面板，能够一键锁定所有学生端低压电源输出，保持电源输出为教师设定值，屏蔽学生端操作。 (C) 摇臂控制：摇臂的升起与降落，既可以单独控制每一个摇臂的升降，也可以一键整体控制整个教室的所有摇臂升降。 (D) 举手控制：支持响应所有学生端摇臂按钮响应，不同学生	1	套	4180.00	无

采购项目编号: DX2026-186
 采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			端举手，通过直观形象的图标提醒，显示举手位址，并可以一键清除所有举手信息。				
13	app 吊装控制系统	贝诚	型号: BR-APP app 控制系统，提供支持 android9.0 系统的 APP，能使用 APP 控制总电源关闭，使用 APP 能控制学生低压电源的交直流电压，且电压值为实测值，APP 同时能够控制照明、电源、吊装升降等的开启与关闭。	1		880.00	无
14	温湿度探测系统	贝诚	型号: BR-WSBXT 1、内置精密温湿度传感装置，在中控 10 寸屏中实时显示当前环境的温度和湿度。2、在中控屏幕上方显示日期、北京时间、设备累计使用时间。	1		998.00	无
			顶部集成供给系统				
15	吊装主体框架	贝诚	型号: BR-DZ01 1、承重骨架规格: 1340mm×550mm×170mm，承重骨架采用优质钢管高强度铝型材经精加工成型。 2、内胆箱体规格: 1558×640×290，动力底座采用钣金件，动力轴采用优质 SUS304 不锈钢棒材经 CNC 及数控车床加工成型。 3、动力选用了超静音安全低压直流 24V 低压电机动力，摇臂采用规格为直径 63MM，厚度 1.5MM 优质铝合金挤压成型，摇臂连接座采用优质铝合金模具压铸经 CNC 加工成型，动力装置和主体结构模块化组合，使用运行无噪音。 顶装承重骨架结构: 1、整体 ABS 注塑外腔体，规格: 1648×730×300mm；采用的 ABS 树脂材料，经注塑加工工艺一次成型，环保无毒、注塑模具工艺采取四面滑块化组合，堵头模块化安装。 2、具有优良的电气绝缘性、耐腐蚀性、机械性能、优异的 UV 耐紫外线抗老化性能及阻燃性可达到 FV0 级。	8	套	3680.00	无
16	顶装固定支架护罩	贝诚	型号: BR-DZFZ 1、安装盘规格: 225mm×225mm×180mm，采用 SPCC 冷轧钢板经激	8	只	258.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			光切割、数控冲压、数控折弯成型, 生产工业采取模块组合, 表面经环氧树脂粉末静电喷涂。 2、升降支架规格: 宽度: 230mm, 长度: 500~820mm 伸缩结构, 采用厚度 3mm, SPCC 冷轧钢板经激光切割、数控冲压、数控折弯成型, 表面经环氧树脂粉末静电喷涂。 顶装固定支架护罩: 1、规格 626×450×115mm 采用厚度 1mm; SPCC 冷轧钢板经激光切割、数控冲压、数控折弯成型, 采取模块组合, 便于安装。表面经环氧树脂粉末静电喷涂。				
17	智能摇臂升降系统	贝诚	型号: BR-DZYB 1、顶装摇臂动力装置系统控制接收信号为远程智能手动和触摸远程无线操作功能, 动力选用了优安全低压直流 24V 低压电机动力, 摇臂采用规格为直径 65mm, 厚度 1.5mm 铝合金挤压成型, 2、摇臂连接座采用铝合金模具压铸经 CNC 加工成型, 动力装置和主体结构模块化组合。 3、升降摇臂圆柱采用铝合金材料, 管内水电隔离设计, 表面和管内工艺经环氧树脂粉末静电喷涂、高温固化处理, 耐腐蚀, 规格 $\Phi 65\text{mm}$; 壁厚 1.5mm; 长度 650mm。集成于吊装一体, 随摇臂面板一起升降, 在实验需要时可和通风吸风罩模块进行一起降下, 不使用时一起收于吊装内。	14	个	1780.00	无
18	电源供应模块	贝诚	型号: 55mm×23mm×10mm 2、双界面操作, 规格: 145mm*170mm, 采用 2.7mm 厚 PC 板材, 界面上有交直流电源切换键、复位键、电压控制键、信息显示模块、交直流输出接线插口, 二组国标五孔 220V 市电插座, 保险过载保护。	14	组	200.00	无
19		贝诚	型号: 55mm×23mm×10mm 1、学生多功能电源模块外壳体采用阻燃级 ABS 塑料原料模具注塑一次性加工成型, 规格: 55mm×23mm×10mm, 模块内部采用双舱体设计, 水电隔离设计。 2、电路板采用贴片元件生产技术, 微电脑控制, 交直流输出:	14	组	790.00	无



采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			直流稳压输出: 0-24V, 额定电流 2A; 最小调节单元 0.1V。交流电压输出: 0~30V, 额定电流 2A, 最小调节单元 1V。交直流电源具有过载保护智能检测功能。采用自动复位功能。学生高压电源可接收主控电源发送的锁定信号, 学生接收老输送的设定电源电压, 教师锁定时, 学生自己无法操作。老师端可以分组或独立控制。				
20		贝诚	型号: 55mm×23mm×10mm 1. 拓展部分, 设有保险模块、急停装置模块。	14	组	190.00	无
21	警示装置	贝诚	型号: db001 1. 急停开关; 规格: 蘑菇按键头 $\phi 31\text{mm}$; 2. 防止在操作实验过程中水、电系统出现故障时紧急制动及摇臂升降过程紧急制动, 确保操作安全可靠。	14	组	288.00	无
22	急停装置	贝诚	型号: BR-DZJT 1. 采用独立控制软件控制, 通过急停按钮给出信号源, 由智能控制软件自动处理分析。	14	组	134.00	无
23	智能照明	贝诚	型号: BR-DZZM 1、智能照明灯光模块; 规格: 1170mm×72mm2 个 LED 吸顶模 2 条功率 24V 标准 LED 灯带, 外罩由铝合金挤压型材, 表面经环氧树脂粉末喷涂。 2、灯板采用 2.0mm 厚 PC 光扩散板。所有灯光模组由独立控制软件系统控制, 可以根据实际照明需求进行 2 个模组单个关闭及开启功能。	14	套	160.00	无
24	自动给排水系统	贝诚	型号: 定制 自动排水系统: 1、自动排水模块 1 组、水模拟量控制器 1 组、电源控制器 1 套、自动保护系统 1 组。 所有排水由智能化控制系统集中控制, 三联高低位龙头处设置排水接口, 接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管 (具有防酸、防碱、耐腐蚀功能) 连接, 接口均采用自动锁紧插拔式连接方式 (拔掉	14	套	1190.00	无

采购项目编号: DX2026-186

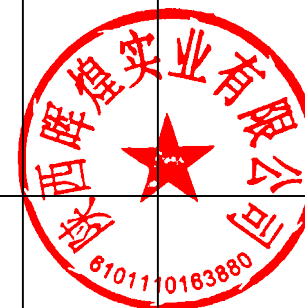
采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			时没有污水流出)。 2、当学生水槽柜量达到一定值时系统自动排水、污水经过连接管排至顶部排水管总管后流出,当水槽柜污水排净后排水系统自动关闭。控制系统设置一键排空功能,可一键将管道内所有的污水排空。 自动给水系统: 1、给排水接头具有耐酸碱;即插即用,带自动锁紧插功能。 2、接收智能化控制系统控制,功能面板采用钢制面板,每组功能板上预留不锈钢快速给排水接口 1 对。并配置配套给排水软管 2 根。快速给水接口 3mm 厚 304 不锈钢材质,带自动止水功能,快速排水接口采用 PP 材质专用接口。				
25	给排水接口	贝诚	型号: 定制 1、给排水接头,具有耐酸碱;即插即用,带自动锁紧插功能。 2、接收智能化控制系统控制,功能面板采用钢制面板,每组功能板上预留不锈钢快速给排水接口 1 对。并配置配套给排水软管 2 根。快速给水接口 3mm 厚 304 不锈钢材质,带自动止水功能,快速排水接口采用 PP 材质专用接口。	14	套	110.00	无
26	实验室布线	吉龙	型号: 60227 1、敷设 PVC 阻燃管穿 BV 塑铜线;2、4mm² 2 根,1.5mm² 2 根,2.5mm² 2 根,1.5mm² 1 根,实验台内铝塑护套管穿 1.0mm² RV 塑铜线。	1	项	2000.00	无
27	给排水布管	贝诚	型号: 定制 1、给水主管选用Ø20-25mmPP-R 给水管,模块化设计,每组模块间采用活接式连接;2、排水管选用加厚Ø50-75mmPVC-U 国标管(具有防酸、防碱、耐腐蚀功能),模块化设计,每组模块间采用活接式连接。	1	项	2200.00	无
			二、生物准备室(吊装)				
28	准备台	贝诚	型号: BR-JDGG 规格: 2400*1200*780mm 2、塑铝结构:学生位镂空式,台面背部档水板,台面下部设有	1	张	5300.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			专用书包斗，中间设挂凳卡，两个书包斗中间电源盒。 3、桌腿立柱采用铝合金型材一次成型，壁厚 1.5 mm，桌脚底部装有硅胶脚垫，预留专用孔位可与地面固定。 4、两端内嵌入上下铸铝脚，并用高强度内六角螺丝连接。所有金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。 5、挡水线：铝合金一体挡水线。 6、▲台面：采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板，且符合国家相关标准及规范要求。				
29	水槽柜	贝诚	型号：BR-SC1 规格：470*600*820mm 水槽：采用 PP 改性材料，塑料注塑模一次性成型。 门板：前部密闭设计，柜体前门后门配有可打开式检修门，隐藏式一体扣手，合页采用尼龙塑料铰链。 柜子柜体：采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。 底部留有地脚位置，可加装滚轮，方便移动。	1	个	1000.00	无
30	三联水嘴	春雷	型号：C1-2013A-1 鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头。可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	1	套	258.00	无
31	仪器柜	贝诚	型号：BR-SGDT 规格：1000×500×2000mm 柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料模具一次成型，顶板、底板预留模具成型排风孔。 下柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 4mm 厚钢化烤漆玻璃。配锁 上柜柜门：内框采用改性 PP 材质模具一次成型，外嵌 4mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。配锁 层板：上柜配置两块活动层板，下柜配置一块活动层板，层板全	10	个	1980.00	无



采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			部采用改性 PP 材料模具一次成型, 四周有止水边, 底部有加强筋, 承重力强。整体设计为活动式, 可随意抽取放在合适的隔层, 自由组合各层空间。 拉手: 采用全新 ABS 材料模具一次成型, 置于柜门中心。 门铰链: 采用改性 PP 材料模具一次成型。				
32	计算机数据采集处理系统 (初中生物)	育才	型号: 定制 1、开放式软件系统, 智能接口, 温度、声、压强、力、运动、位移、光、磁、电等传感器, 在线和离线系统, 配套专用实验仪器	1	套	6990.00	无
			一般设备				
33	打孔器	育才	型号: 2002 1、规格: 4 件 2、有三支不同孔径带手柄的空芯钻头、顶屑杆 (通条) 组成。 3、每支空芯管长度 100 mm 4、钻头用无缝钢管制成	2	套	16.00	无
34	仪器车	育才	型号: 2020 1、规格 600mm×400mm×800mm 3、车架四周围栏。 4、车架脚安装有转动灵活的万向轮。 5、车架及隔板为由铁板制成, 后经喷塑处理。 6、整车安装好后载重 30Kg。	2	辆	690.00	无
35	生物显微镜	恒昱	型号: 36BS 1、产品由镜座、镜臂、镜筒、准焦螺旋、物镜转换器、载物台、反光镜、目镜、物镜等组成; 2、物镜系统: 消色差物镜 4×10×40×100×; 3、目镜系统: 广角目镜 WF10×或者 WF16×; 4、放大倍数: 放大 1000×; 5、工作台: 简易平台; 6、双筒显微镜。	2	台	915.00	无
36	生物显微镜	恒昱	型号: xsp-02 640 倍, 布袋包装	28	台	500.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

37	数码显微镜	恒昱	型号: 35BTV 130 万像素, USB 接口, 相关图像处理软件 1、电子目镜、USB 接口, 相关图像处理软件, 产品由镜座、镜臂、镜筒、准焦螺旋、物镜转换器、载物台、目镜、物镜等组成; 2、物镜系统: 消色差物 10×40×100×; 3、目镜系统: 广角目镜 WF10×; 4、放大倍数: 放大 1000×; 5、照明系统: 充电式冷光源; 6、工作台: 移动尺载物台; 7、调焦系统: 粗微动同轴。	1	台	2210.00	无
38	双目立体显微镜	恒昱	型号: TX-1 1、由镜座、托镜杆、镜筒、准焦螺旋、载物台、目镜、物镜等组成; 2、放大率: 40×; 3、目镜广角 10×、物镜 4×; 4、铰链双目, 45° 倾斜; 5、工作距离: 55mm; 6、成像应齐焦, 左右两系统的放大率差小于 1.5%; 7、瞳距可调, 瞳距 55mm-75mm; 8、调焦机构稳定, 粗调范围 45mm。	15	台	10100.00	无
39	放大镜	育才	型号: 2051 1、产品由边框、手柄和镜片组成 2、边框和手柄为塑料制 3、直径 30mm, 放大倍数 5 倍	28	个	3.00	无
40	望远镜	育才	型号: 2060 1、产品由塑料外壳、调节旋钮、目镜组、物镜组及内部棱镜组构成 2、产品为双筒 3、目镜直径 38mm, 物镜直径 45mm	6	个	77.00	无
41	离心沉淀器	育才	型号: 2071 1、产品由固定夹、摇把、离心管等组成 2、产品可同时放置 4 根离心管 3、产品整体为金属制, 固定夹最大夹持厚度 55mm 4、离心管塑料制, $\phi 20 \times 100\text{mm}$	1	台	136.00	无
42	磁力加热搅拌器	育才	型号: 2073 1、产品由主机、搅拌子、立杆等组成	1	台	331.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			2、工作电源: 220V、50Hz; 电动功率: 25W; 加热功率: 150W, 无极调整: 0-2000 转/分 3、产品外观尺寸 235*135*85mm				
43	电加热器 (电炉)	育才	型号: 2076 1、产品由底座、加热盘、调节旋钮等组成 2、额定电压 220V, 额定功率 1000W 3、底座尺寸 205*205mm 4、加热盘直径 155mm	2		76.00	无
44	高压锅	中友	型号: ZY-280A 手提式, 18L。	1		1490.00	无
45	蒸馏水器	育才	型号: 2081 1、规格: 3L 2、产品由水源阀、回水管、冷凝冷却器、进水控制器、玻璃水位器、蒸发锅、放水阀、出水管和电源线组成 3、工作电压: 220V, 功率: 3KW	1	台	790.00	无
46	恒温水浴锅	育才	型号: 2082 1、单孔 2、产品由水浴锅、垫板和固定片组成 3、不锈钢内胆, 直径 160mm 4、功率: 300W, 温控范围: 室温-100℃, 温度数字显示 5、外观尺寸 190*185*140mm	1	台	413.00	无
47	烘干箱	育才	型号: 2084 1、产品由控制面板、电源开关、观察窗、风顶盖、门锁、托盘支架、托盘等组成 2、电源电压 AC220V/50Hz 3、控温范围 RT+10-120℃ 4、温度波动度 ±1℃ 5、输入功率 300w 6、工作室尺寸 360*320*300mm 7、载物托架 2 块	1	台	1580.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

48	恒温培养箱	育才	型号: 2087 1、产品由控制面板、电源开关、观察窗、风顶盖、门锁、托盘支架、托盘等组成 2、电源电压 AC220V/50Hz 3、控温范围 RT+10-60℃ 4、温度波动度±1℃ 5、输入功率 300w 6、工作室尺寸 360*320*300mm 7、载物托架 2 块	1	台	1500.00	无
49	整理箱（收纳箱）	育才	型号: 2119 1、产品由箱体和盖子组成 2、箱体内部尺寸 310*210*190，两侧有固定把手 3、盖子带提手	10	个	10165.00	无
50	保温桶	育才	型号: 2120 1、产品为家用型保温桶 2、产品容量 1L 3、产品外部为工程塑料，内部为不锈钢内胆	3	个	69.00	无
			支架				
51	方座支架（铁架台）	育才	型号: 3002 1、组成: 矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹。 2、方座支架的底座由铁板冲压而成，尺寸 210×135mm，立杆直径 9.5mm，一端有 M8 螺纹，底座和立杆表面做防锈处理。 3、底座放置平稳，无明显晃动现象，支承夹持可靠。 4、立杆与方座组装后垂直。	2	套	88.00	无
52	三脚架	育才	型号: 3006 1、产品由铁环和三只脚焊接而成，表面喷涂处理。 2、铁环内径: $\phi 78\text{mm}$ ，外径 $\phi 90\text{mm}$ 。 3、脚采用 5.5mm 圆钢制作，脚高 130mm。 4、产品的三只脚脚距相等。	28	个	10.00	无
53	试管架	育才	型号: 3008	28	个	6.50	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			1、产品为塑料试管架 2、产品为组装式, 6 孔 6 柱 3、产品孔径 21mm, 立柱直径 8mm				
			测量、长度				
54	软尺	育才	型号: 10006 1、规格: 1500mm 2、产品为家用型软尺 3、产品长度 1550mm, 宽 10mm, 最大刻度 1500mm, 精度 1mm 4、产品单面是毫米刻度, 另一面是市尺刻度	28	把	0.50	无
55	测微尺	育才	型号: 10015 1、产品为显微镜用测微尺 2、产品为玻璃制, 外观尺寸 75*25mm, 壁厚 1mm 3、测量精度值 0.01mm 4、产品为塑料盒装	6	个	50.00	无
			质量				
56	托盘天平	育才	型号: 11004 1、规格: 200g, 0.2g 2、产品由底座、横梁、平衡螺母、标尺、游标、指针、刻度盘、托盘和砝码组成 3、产品最大称量值: 200g, 精度值 0.2g 4、底座金属制, 尺寸 200*70mm; 托盘塑料制直径 84mm 5、砝码定位包装: 100g*1、50g*1、20g*2、10g*1、5g*1, 配塑料砝码镊子	6	台	79.00	无
57	电子天平	育才	型号: 11010 1、规格: 100g, 0.001g 2、产品由主机、秤盘、防风罩、电源线和校准砝码组成 3、产品最大称量: 100g, 精度值 0.001g 3、秤盘直径 130mm	1	台	441.00	无
			温度				

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

58	温度计	育才	型号: 13001 1、规格: 红液, 0℃~100℃ 2、产品为棒式红液温度计 3、测量范围: 0℃~100℃, 精度值 1℃ 4、产品为玻璃制, 直径 5mm, 有保护套	60	支	4.00	无
59	温度计	育才	型号: 13003 1、规格: 红液, 0℃~100℃ 2、产品为棒式红液温度计 3、测量范围: 0℃~100℃, 精度值 1℃ 4、产品为玻璃制, 直径 5mm, 有保护套	5	支	4.00	无
60	干湿球温度计 (干湿温度计)	育才	型号: 201 1、产品由干度计、湿度计、水槽和面板组成 2、干度计、湿度计由红水温度计组成, 测量范围: -37℃~50℃, 精度值 1℃ 3、面板尺寸 210*95mm	25	个	18.00	无
			其它				
61	肺活量计	育才	型号: 16016 1、产品由不锈钢外筒, 浮筒、软管和吹嘴组成 2、外筒尺寸 $\Phi 155*400\text{mm}$ 3、浮筒上有 0~5.5L 标尺, 最小刻度 0.1L 4、配 5 个吹嘴	1	台	207.00	无
			专用仪器				
62	生物						
63	金属盘	育才	型号: 27003 1、产品由金属盘和石蜡组成 2、金属盘尺寸 258*188mm, 石蜡尺寸 220*150mm	28	个	21.00	无
64	接种箱	育才	型号: 27005 1、产品由箱体、紫外线灯、日光灯、开关等零件组成。 2、产品尺寸 460mm×330mm×385mm	1	台	420.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

65	接种环	育才	型号: 27006 1、产品由接种杆和合金金属丝组成 2、接种杆由塑料手柄和铜棒组成, 铜棒长度 90mm, 附带螺旋式锁针孔。 3、合金金属丝长度 60mm, 可拧成环	25	把	18.00	无
66	徒手切片器	育才	型号: 27009 1、产品由外壳、螺旋刻度盘、内套、坚固螺栓、卡口、玻璃片、弹簧片、拉力弹簧、弹簧拉盖等组成 2、升降范围: 0~10mm; 分度值: 0.02mm 3、外观尺寸 $\Phi 75 \times 75 \text{mm}$	6	个	90.00	无
67	研磨过滤器	育才	型号: 27011 1、产品由顶盖、研磨杆、过滤网、研磨头、外套筒 2、整体高度 95mm	25	个	26.00	无
68	光照培养架	育才	型号: 27012 1、产品由模拟阳光的灯泡, 连续可调三层开关等组成 2、产品为金属制	1	套	1470.00	无
			生物模型、植物模型				
69	植物细胞模型	育才	型号: 33001 1、产品为洋葱表皮细胞显微结构的立体模型。 2、模型采用无毒硬质塑料制作, 细胞壁、细胞膜和液泡为透明, 细胞质为半透明状。 3、产品尺寸 290*180*35mm	1	件	63.00	无
70	根纵剖模型	育才	型号: 33002 1、产品由根尖纵、横剖面, 固定于支架上, 用无毒硬质 pvc 塑料制作 2、根尖中部做不同方向的纵剖面, 突出维管柱, 示根冠、分生区 (生长点)、伸长区、成熟区 (根毛区) 和原形成层等 3、整体高度 390mm	1	件	90.00	无
71	导管筛管结	育才	型号: 33003	1	件	90.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

	构模型		1、各管按自然顺序排列在底座上,用无毒硬质透明 pvc 塑料制作 2、产品为显微结构的立体放大模型,包括环纹导管、螺纹导管、网纹导管、孔纹导管及筛管 3、各种导管及筛管的外直径依次 38mm、38mm、48mm、58mm、38mm。长度 250mm,两端开口。环、螺、网纹导管模型须显示一个分子间界,筛管及孔纹导管显示一个分子,筛管一侧还应示伴胞。 4、产品尺寸 380*280*68mm				
72	单子叶植物茎模型	育才	型号: 33004 1、产品为单子叶植物茎纵、横切面的模型,用硬质 pvc 塑料制作 2、横剖面上示表皮、维管束、基本组织 3、纵剖面示环纹、螺筛、孔纹导管、筛管 4、产品尺寸 380*370*120mm	1	件	108.00	无
73	双子叶草本植物茎模型	育才	型号: 33005 1、产品为双子叶草本植物茎的纵、横切面的模型,选用无毒硬质 pvc 塑料制作 2、横剖面上示表皮、维管束、基本组织 3、纵剖面示环纹、螺筛、孔纹导管、筛管 4、产品尺寸 320*160*150mm	1	件	99.00	无
74	叶构造模型	育才	型号: 33006 1、产品为双子叶植物叶构造模型,用无毒塑料制作 2、产品通过主脉做部分叶片的横切,在模型的一边示主脉、细脉、上下表皮、栅栏组织和海绵组织。在模型的另一边,通过各种剖面,示主脉与侧脉的连接关系以及主、侧脉的纵切和细脉的横剖面。 2、产品尺寸 400*200*140mm	1	件	136.00	无
75	桃花模型	育才	型号: 33007 1、产品选用无毒塑料制作,	1	件	34.00	无



采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			2、花瓣、子房可拆状,子房纵剖示胚珠。桃花的结构示:花柄、花柱、花萼、花冠、雄蕊、雌蕊。 3、产品配有合适的底座,组装成后要平稳。 4、直径 140mm,高 230mm				
76	小麦花模型	育才	型号: 33008 1、产品为放大之小麦花模型,附以小穗为单位(八个)的复穗状花序模型,放于支架上 2、大部小穗可拆下,个别小穗去掉颖片和外稃 3、高度 400mm	1	件	108.00	无
			动物模型				
77	蝗虫解剖模型	育才	型号: 33101 1、产品为无毒硬质塑料制作,以飞蝗、棉蝗为主要资料,沿中线偏左纵剖,去左侧体壁模型。 2、产品示右侧外形的头、脑、腹结构及内部结构的消化系统、循环系统、呼吸系统、排泄系统、神经系统、生殖系统和体壁上的肌肉。 3、各部形态结构、位置、比例应正确,外形着色逼真,内部结构应清晰协调,缝口衔接处应严密。 4、长 430mm	1	件	168.00	无
78	蛙胚胎发育模型	育才	型号: 33102 1、产品由八个放大蛙胚胎发育模型组成,前六个的直径 10cm,后两个按比例延长,每个模型均置于支架上,卵裂期示完整的外形,其他期作剖面,示其内部结构,为无毒硬质 pvc 塑料制作 2、八个模型分别显示蛙胚胎的几个发育阶段:受精卵、四细胞期、八细胞期、囊胚期、原肠早期、原肠晚期、神经胚前期、5.5mm 期	1	件	136.00	无
79	草履虫模型	育才	型号: 33103 1、产品由无毒硬质塑料制作,用支架固定于底板上, 2、产品示表面六角形小区及纤毛,口沟及后端部分稍长,在剖	1	件	93.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			面周围显示数圈, 纤毛方向与表膜垂直 3、纵剖面上显示: 表膜、口沟、胞口、胞咽、波动膜、食物泡、肛点; 两个伸缩泡及其集管; 大、小核; 外质及其中的刺丝泡, 颗粒状的内质 4、产品尺寸 355*100*50mm				
80	蚯蚓解剖模型	育才	型号: 33104 1、产品采用无毒硬质塑料或复合材料制作 2、模型置于底座上, 消化道可拆卸, 纵、横断面上的体壁结构应互相对应。 3、模型示蚯蚓的外形和内部结构 4、长度 600mm	1	件	142.00	无
81	血吸虫模型	育才	型号: 33105 1、模型选用 PVC 材料制成 2、模型做局部纵剖面, 显示内部结构 3、模型显示: 雄虫 (口吸盘、腹吸盘、食管、食管腺、分叉的肠、支精索、腹部中央示抱雌沟); 雌虫 (口吸盘、腹吸盘、肠支、卵巢、子宫、生殖孔、卵黄泉) 4、模型外形尺寸为: 雌虫 560mm, 雄虫 400mm, 雌雄合抱, 也可分离	1	件	108.00	无
			人体及生理模型				
82	头、颈、躯干模型	育才	型号: 33201 1、产品采用无毒硬质 pvc 塑料制作, 男性成年头、颈、躯干解剖模型 2、显示人体内脏器官的正常位置, 形态结构及其相互关系。重点显示呼吸、消化和泌尿三个系统 3、内脏各器官应形态正确, 比例适当、纹理清晰, 连接准确和切面平整 4、整体高度 820mm	1	件	420.00	无
83	人体骨骼模	育才	型号: 33204	1	件	234.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

	型		1、产品为男性成年骨骼模型，高 85cm，采用无毒硬质 pvc 塑料制成，串制成正常直立姿势立于支架上。 2、产品由颅、脊柱、胸廓、骨盆、上肢骨、下肢骨组成，结构比例正确 3、产品高 850mm				
84	眼球解剖模型	育才	型号: 33205 1、产品采用硬塑制作，6 倍自然大的成人眼球模型，装置于支架上 2、产品通过眼球前后极做正中水平切面，示眼球壁三层被膜、眼球内水晶状体、玻璃体和虹膜，由外向内三层被膜部分作梯形切面，显示其各部结构 3、眼球直径 150mm	15	件	60.00	无
85	眼球仪	育才	型号: 33206 1. 产品结构应由三部分组成，即眼球模型，光源及校正装置，所有部件固定在一底座上 2. 眼球仪可示各种膜、肌、晶状体等，其中晶状体的曲率可调，视网膜可前后移动。 3. 眼球仪应完成下列实验: a. 眼球成像的基本原理，要求能看清光路。b. 近视、远视的成因和补救 4、整体长 450mm。	1	件	358.00	无
86	心脏解剖模型	育才	型号: 33207 1、产品应采用无毒硬质 pvc 塑料制作，为 3 倍自然大的成人心脏模型，示舒张状态 2、产品以正常生理位置放置在支架上，可水平转动。做左、右心房的剖面。示左右心房的内部结构及肺静脉，主动脉半月瓣。心室切开一个剖面，示左、右心室的内部结构 3、整体高度 170mm	1	件	99.00	无
87	心脏解剖模型	育才	型号: 33208 1、产品应采用无毒硬质 pvc 塑料制作。规格: 自然大。	15	件	43.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			2、模型的外形按照标本复制，沿左右心耳的上方和左右心房、心室的两侧至心尖，剖开心脏的胸肋面，将心脏分成前后两部件。 3、整体高度 140mm				
88	喉解剖模型	育才	型号: 33209 1、产品应采用无毒硬质塑料制作，固定于底座上 2、产品示喉的上方与舌骨相连，下方连气管（至第八气管软骨）后方借喉口与咽相通。喉软骨的外面附有甲状腺，并显示梨状隐窝以及神经血管的分布。 3、喉的软骨部示甲状软骨、环状软骨、会厌软骨和杓状软骨。 4、喉肌示杓横肌、杓斜肌、环杓后肌及左侧的环甲肌 5、整体高度 250mm	1	件	99.00	无
89	肺泡模型	育才	型号: 33210 1、产品选用无毒硬质塑料制成，固定于底座上。 2、产品示细末支气管分支为呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊和肺泡的立体结构。肺泡管做纵断面，肺泡囊做横断面。示其部分壁的结构。示肺动脉、肺静脉的逐级分支及形成毛细血管网包绕于肺泡壁，并显示支气管动、静脉。 3、产品尺寸 270*170*370mm	1	件	102.00	无
90	脑解剖模型	育才	型号: J3307 1、产品应采用无毒硬质 pvc 塑料制作，自然大之人脑解剖模型，以正常生理位置放于架上。 2、参照正常人脑标本，将各部的形态、位置、比例、毗邻做正确 3、整体尺寸 130*160*130mm	1	件	91.00	无
91	耳解剖模型	育才	型号: 33212 1、产品用无毒硬质 pvc 塑料制成，6 倍自然大的成人耳模型，装置于底座上 2、整体为外耳及相连的颞骨岩部，切除外耳道的前部，显示外耳道的形态结构，水平切开颞骨岩部，保留鼓室盖，显示中耳、	1	件	99.00	无

采购项目编号: DX2026-186

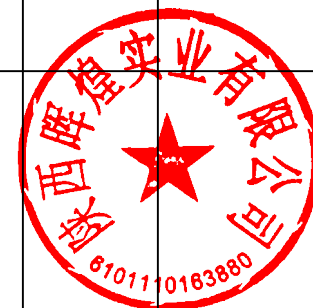
采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			内耳的结构。 3、产品尺寸 280*170*190mm				
92	男性泌尿生殖系统模型	育才	型号: 33213 1、产品用无毒硬质塑料制作, 自然大的男性泌尿生殖系统模型, 置于支架上 2、一侧肾做额切状, 膀胱、前列腺、外生殖器和一侧睾丸做矢状切面, 示其内部结构 3、泌尿器示: 肾、输尿管、膀胱和尿道。生殖器示: 睾丸、附睾、输精管、射精管、尿道、前列腺、精囊腺、尿道球腺和阴茎。示腹主动脉、下腔静脉、肾动脉及肾静脉等血管。 4、整体高度 420mm	1	件	99.00	无
93	女性泌尿生殖系统模型	育才	型号: 33214 1、产品选用无毒硬质塑料制成, 自然大的女性泌尿生殖系统模型, 置于支架上 2、一侧肾及半侧子宫做额切状面, 膀胱、一侧输卵管和卵巢做剖面, 示其内部结构 3、泌尿器示: 肾、输尿管、膀胱和尿道。生殖器示: 卵巢、输卵管、子宫、阴道及子宫阔韧带、子宫圆韧带、卵巢圆韧带及卵巢系膜等固定结构。显示腹主动脉、下腔静脉、肾动脉及肾静脉等血管 4、整体高度 420mm	1	件	99.00	无
94	皮肤结构模型	育才	型号: 33215 1、产品用硬塑料或复合材料制成, 置于硬质底座上 2、模型从五个不同的面显示皮肤的模式结构, 正面做纵切面, 背面做浮雕面 3、示皮肤的表皮、真皮、皮下组织和皮肤的附属器 4、外形尺寸 280mm×120mm×320mm	1	件	108.00	无
95	肝、十二指肠、胰脏模	育才	型号: 33216 1、产品采用硬塑料或复合材料制作, 按正常位置于硬质底座上。	1	件	99.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

	型		2、模型示肝、胰、十二指肠 3、模型示胆囊、胆囊管、左右肝管、胆总部；示肝固有动脉及左、右支；示门静脉和下腔静脉；示脾动、静脉；示胰管和副胰管及开口 4、整体高度 240mm				
96	人体肌肉模型	育才	型号: 33219 1、产品采用无毒硬质 pvc 塑料制成。正常人体按比例缩小的全身骨骼肌模型，置于支架或硬质底座上，两上肢过肩做切面，可拆下。 2、模型主要示浅层骨骼肌和部分深层骨骼肌。保留耳廓、手指、脚趾、阴囊及阴茎处的皮肤。正面示额肌、眼轮匝肌、口轮匝肌、咬肌、三角肌、胸锁乳突肌、胸大肌、肱二头肌、肱三头肌、前臂伸肌群、前臂屈肌群、腹外斜肌、腹直肌、缝匠肌、股直肌、口头肌、髌韧带等。反面示颞肌、枕肌、斜方肌、三角肌、肱二头肌、肱三头肌、前臂伸肌群、前臂屈肌群、背阔肌、腹外斜肌、臀大肌、股外肌、股二头肌、半腱肌、腓肠肌、比目鱼肌、跟腱等 3、整体高 800mm	1	件	248.00	无
97	牙列及磨牙解剖模型	育才	型号: 33221 1、产品以右侧下半之牙列，保留右半下颈椎及部分牙龈 2、产品由放大 3 倍的乳牙牙列及恒牙牙列和放大 10 倍的磨齿解剖三部分模型组成 3、尺寸 350*210*68mm	1	件	108.00	无
98	膈肌运动模拟器	育才	型号: 33225 1、产品由透明屏、气管、气球、橡胶膜等组成 2、整体尺寸 $\Phi 100*230$ mm	1	件	172.00	无
			生物其他模型				
99	始祖鸟化石及复原模型	育才	型号: 33301 1、产品由始祖鸟化石模型和复原模型组成，分别置于底座上，	1	件	108.00	无



采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			模型应采用硬塑料制作。 2、始祖鸟化石模型外形尺寸 360×290mm。 3、产品示头骨、脊柱、肋骨、附肢骨和羽毛印迹，各部形态正确清晰，并显示化石裂缝。骨化石与石块的颜色应有区别。 4、复原模型尺寸 320*180*280mm				
			生物标本				
100	鱼解剖浸制标本	育才	型号: 43001 1、产品用长度 150mm 鲫鱼或鲤鱼解剖浸制于透明有机容器内 2、标本单侧展示外形，做出切开展示内部器官和血管，并贴有数字标签，及注明各个部位的具体名称 4、产品外观尺寸 185*85*30mm	1	盒	99.00	无
101	蛙解剖浸制标本	育才	型号: 43002 1、产品用大形青蛙或蟾蜍解剖浸制于透明容器内 2、产品完整显示动物的消化系、呼吸系、循环系、排泄系、生殖系等并贴有数字标签，及注明各个部位的具体名称 3、产品外观尺寸 150*100*45mm	1	盒	146.00	无
102	蜥蜴解剖浸制标本	育才	型号: 43003 1、产品用蜥蜴解剖浸制于透明容器内，蜥蜴口呈张开状示舌 2、产品外观尺寸 175*75*30mm	1	盒	158.00	无
103	鸽解剖标本	育才	型号: 43004 1、产品用家鸽解剖浸制于透明容器内 2、显示鸽子的各个器官部位并贴有数字标签，及注明各个部位的具体名称 3、产品外观尺寸 210*90*58mm	1	盒	248.00	无
104	兔解剖浸制标本	育才	型号: 43005 1、产品用兔子解剖浸制于透明容器内 2、沿腹中线切开，展示内部结构、器官和血管，并贴有数字标签，及注明各个部位的具体名称 3、皮毛应无脱毛现象，并保持整洁	1	瓶	174.00	无



采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			4、产品外观尺寸 200*95*58mm				
105	蛙发育顺序标本	育才	型号: 43053 1、产品由蛙的八个发育期组成, 浸制于透明容器内 2、产品包含单细胞、尾牙期、具外鳃的蝌蚪、具内鳃的蝌蚪、具后肢的蝌蚪、具前后肢的蝌蚪、萎缩期的幼蛙、幼蛙; 按发育顺序排列 3、产品外观尺寸 185*85*30mm	1	盒	50.00	无
106	蛔虫标本	育才	型号: 43008 1、产品选用雌虫体长 200~350 mm, 雄虫体长 150~250 mm 的成虫制成, 雌雄合装于一个容器中。 2、虫体应呈乳白色或微带红色, 雌虫尾部尖直, 雄虫尾部向腹面卷曲, 雌雄均为前端开口, 身体表面有角质层 3、产品外观尺寸 185*85*30mm	1	盒	99.00	无
107	花序类型保色浸制标本	育才	型号: 43009 1、产品由防风、益母草、灰菜、柳花、韭菜、艾蒿、车前组成 2、七种植物分开独立浸制于七个透明容器中 3、产品外观尺寸 140*70*30mm	1	盒	61.00	无
108	花冠类型保色浸制标本	育才	型号: 43010 1、产品由灰菜、辣椒、山楂、绿豆、黄瓜、狗尾草、艾蒿组成 2、七种植物分开独立浸制于七个透明容器中 3、单个产品外观尺寸 140*72*30mm	1	盒	56.00	无
109	褐藻类植物保色浸制标本	育才	型号: 43011 1、产品由海带、海蒿、鼠尾藻、裙带菜组成 2、四种植物分开独立浸制于四个透明容器中 3、单个产品外观尺寸 140*72*30mm	1	盒	133.00	无
110	红藻类植物保色浸制标本	育才	型号: 43012 1、产品由紫菜、石花菜、海萝、江篱组成 2、四种植物分开独立浸制于四个透明容器中 3、单个产品外观尺寸 140*72*30mm	1	套	108.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

111	海葵标本	育才	型号: 43013 1、标本用体高 25mm 的个体制作; 浸制于透明容器中 2、标本以体筒的任一面向衬板或以基盘固着于瓶底, 口向上, 示口、口盘、触手、体筒和基盘; 3、产品外观尺寸 115*80*40mm	1	瓶	45.00	无
112	海蜇标本	育才	型号: 43014 1、标本用伞部直径 30mm 的海蜇制作; 浸制于透明容器中 2、标本浮于容器内, 示海蜇的伞部、腕部和附属器等; 伞部应充盈呈半球状; 腕部的边缘多褶皱; 3、产品外观尺寸 115*80*40mm	1	盒	34.00	无
113	寄居蟹标本	育才	型号: 43015 1、产品寄居蟹螺壳 50mm; 浸制于透明容器中 2、产品外观尺寸 115*75*35mm	1	盒	38.00	无
114	寄居蟹与其他生物共生标本	育才	型号: 43016 1、产品寄居蟹螺壳 50mm, 共生的海葵直径 1cm; 浸制于透明容器中 2、产品外观尺寸 115*75*35mm	1	盒	45.00	无
115	寄生绦虫囊尾蚴猪肉浸制标本	育才	型号: 43017 1、产品用发育正常的猪肉绦虫囊尾蚴, 形态完整, 浸制于透明容器中 2、产品外观尺寸 115*75*35mm	48	盒	15.00	无
116	珍贵植物保色浸制标本	育才	型号: 43021 1、产品由金钱松、银杏、水杉组成 2、三种植物分开独立浸制于三个透明容器中 3、单个产品外观尺寸 140*72*30mm	1	盒	133.00	无
117	葫芦藓生活史标本	育才	型号: 43022 1、产品用葫芦藓制作, 示藓类植物的不同世代; 2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作, 下盖由环保厚卡纸加工制作而成, 标本盒尺寸 215*165*30mm, 上下盖可以打开	1	瓶	51.00	无
118	蕨生活史标	育才	型号: 43023	1	瓶	37.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

	本		1、标本由带有孢子囊群的小羽片、原叶体、幼蕨、蕨组成,按生活史顺序排列 2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作,下盖由环保厚卡纸加工制作而成,标本盒尺寸 215*165*30mm,上下盖可以打开				
			生物干制标本				
119	蝗虫生活史标本	育才	型号: 43101 1、产品用东亚飞蝗或亚洲飞蝗制作,示昆虫的不完全变态; 2、标本由卵、一至五龄的跳蝻、雄性成虫、雌性成虫和被害物组成; 3、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作,下盖由环保厚卡纸加工制作而成,标本盒尺寸 215*165*30mm,上下盖可以打开	1	盒	46.00	无
120	蜜蜂生活史标本	育才	型号: 43102 1、产品由卵、幼虫、蛹、工蜂、雄蜂、母蜂王组成,封于小容器内;附巢础、蜂宫、蜂蜡和蜂巢;按生活史顺序排列; 2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作,下盖由环保厚卡纸加工制作而成,标本盒尺寸 215*165*30mm,上下盖可以打开	1	盒	55.00	无
121	竹节虫拟态标本	育才	型号: 43103 1、标本以选用竹节虫目中除叶科以外的种类制作,示保护色和拟竹叶状、虫体应 70mm; 2、标本由一个竹节虫和一植株组成,虫体腹面向下,定位于植株上; 3、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作,下盖由环保厚卡纸加工制作而成,标本盒尺寸 215*165*30mm,上下盖可以打开	1	盒	43.00	无
122	家蚕生活史标本(干制)	育才	型号: 43104 1、产品由卵、幼虫、蛹、雌雄成虫及茧等组成; 2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作,下盖由环保厚卡纸加工制作而成,标本盒尺寸 215*165*30mm,上下盖可以打开	1	盒	40.00	无
123	菜粉蝶生活史标本	育才	型号: 43105 1、产品用粉蝶制作,示完全变态。2、标本由卵、幼虫、蛹、雌、	1	盒	53.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			雄成虫和被害物组成。按生活史顺序排列 3、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作，下盖由环保厚卡纸加工制作而成，标本盒尺寸 215*165*30mm，上下盖可以打开				
124	兔骨骼标本	育才	型号: 43106 1、标本展示整体兔骨骼 2、各骨骼贴有数字标签，注明各个部位的具体名称 3、产品外观尺寸 290*70*120mm	1		245.00	无
125	鱼骨骼标本	育才	型号: 43107 1、标本由鳍条完整，骨骼形态正常的鲫鱼或鲤鱼制作 2、各骨骼贴有数字标签，注明各个部位的具体名称 3、产品外观尺寸 190*80*45mm	1		136.00	无
126	蛙骨骼标本	育才	型号: 43108 1、标本各部均按原位组装。在头骨后两侧应保留耳柱骨一对 2、各骨骼贴有数字标签，注明各个部位的具体名称 3、产品外观尺寸 100*80*55mm	1	盒	136.00	无
127	鸽骨骼标本	育才	型号: 43109 1、标本由成熟家鸽制作； 2、标本以站立的自然态固装在底座上 3、各骨骼贴有数字标签，注明各个部位的具体名称 4、产品外观尺寸 165*90*175mm	1	盒	275.00	无
128	验证基因分离规律玉米标本	育才	型号: 43110 1、产品选用父代穗、母代穗、子一代穗、子二代穗及子二代测交穗 5 块玉米穗。 2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作，下盖由环保厚卡纸加工制作而成，标本盒尺寸 215*165*30mm，上下盖可以打开	1	套	27.00	无
129	褐藻类植物原色覆膜标本	育才	型号: 43113 1、产品由海带等四种褐藻类植物原色覆膜，每种植物需注明其详细产地。 2、产品尺寸 305*215mm	1	套	43.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

130	红藻类植物 保色原色覆 膜标本	育才	型号: 43114 1、产品由紫菜等四种红藻类植物原色覆膜, 每种植物需注明其详细产地。 2、产品尺寸 305*215mm	1	套	34.00	无
131	珊瑚标本	育才	型号: 43115 1、产品采用白珊瑚制作而成 2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作, 下盖由环保厚卡纸加工制作而成, 标本盒尺寸 215*165*30mm, 上下盖可以打开	1	盒	37.00	无
132	化石标本	育才	型号: 43116 1、产品由叶支介、三叶虫、植物叶等组成 2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作, 下盖由环保厚卡纸加工制作而成, 标本盒尺寸 215*165*30mm, 上下盖可以打开	1	盒	36.00	无
133	节肢动物标 本	育才	型号: 43118 1、产品选用硕蝽、家蚕蛾、蟋蟀、地鳖、蝎子、虾等 6 只节肢动物门昆虫制作 2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作, 下盖由环保厚卡纸加工制作而成, 标本盒尺寸 215*165*30mm, 上下盖可以打开	1	盒	44.00	无
134	昆虫标本	育才	型号: 43119 1、产品由常见益虫蚂蚁、虎头蜂、家蚕蛾、土元等和害虫长蝽、金龟子、蟑螂、硕蝽、暗黑鳃金龟等组成 2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作, 下盖由环保厚卡纸加工制作而成, 标本盒尺寸 215*165*30mm, 上下盖可以打开	1	盒	44.00	无
			玻片标本、植物玻片标本				
135	植物根尖纵 切片	育才	型号: 43201 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
136	顶芽纵切片	育才	型号: 43202 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

137	南瓜茎纵切片	育才	型号: 43203 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
138	单子叶植物茎横切片	育才	型号: 43204 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
139	木本双子叶植物茎横切片	育才	型号: 43206 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
140	蚕豆叶下表皮装片	育才	型号: 43208 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
141	植物细胞有丝分裂切片	育才	型号: 43209 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
142	胞间连丝切片	育才	型号: 43211 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
143	地衣切片	育才	型号: 43212 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
144	蕨叶切片	育才	型号: 43213 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
145	蕨原叶体装片	育才	型号: 43214 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
146	蕨原叶体幼孢子体片	育才	型号: 43215 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。	5	片	3.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装				
147	百合子房切片	育才	型号: 43217 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
148	芥菜幼胚切片	育才	型号: 43218 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
149	迎春叶横切	育才	型号: 43221 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
150	玉米种子纵切片	育才	型号: 43222 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
151	洋葱鳞片叶表皮装片	育才	型号: 43223 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
			藻类霉菌类生物玻片				
152	青霉装片	育才	型号: 43301 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
153	衣藻装片	育才	型号: 43303 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
154	细菌三型涂片	育才	型号: 43304 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
155	酵母菌装片	育才	型号: 43305 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

156	水绵接合生殖装片	育才	型号: 43306 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
157	水绵装片	育才	型号: 43307 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
158	团藻装片	育才	型号: 43308 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
159	曲霉装片	育才	型号: 43309 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
160	伞蕈切片	育才	型号: 43310 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
161	黑根霉装片	育才	型号: 43311 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
			动物玻片标本				
162	水螅纵切片	育才	型号: 43401 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
163	蚯蚓横切片	育才	型号: 43402 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
164	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	育才	型号: 43403 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

165	草履虫接合生殖装片	育才	型号: 43404 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
166	草履虫分裂生殖装片	育才	型号: 43405 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
167	囊虫装片	育才	型号: 43406 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
168	血吸虫雌雄合抱装片	育才	型号: 43407 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
169	家蚊(雌)口器装片	育才	型号: 43410 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
170	水螅带芽整体装片	育才	型号: 43411 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
			组织与生理玻片标本				
171	单层扁平上皮装片	育才	型号: 43501 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
172	人皮过毛囊切片	育才	型号: 43503 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
173	人皮过汗腺切片	育才	型号: 43504 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
174	纤维结缔组	育才	型号: 43505	60	片	3.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

	织切片(腱纵切)		1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装				
175	疏松结缔组织装片	育才	型号: 43506 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
176	人血涂片	育才	型号: 43507 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
177	骨骼肌纵横切片	育才	型号: 43508 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
178	平滑肌分离装片	育才	型号: 43509 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
179	心肌切片	育才	型号: 43510 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
180	运动神经元装片	育才	型号: 43511 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
181	脊髓横切片	育才	型号: 43512 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
182	运动神经末梢装片	育才	型号: 43513 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
183	胃壁切片	育才	型号: 43514 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

184	动静脉血管横切片	育才	型号: 43516 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
185	小肠切片	育才	型号: 43517 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
186	肺血管注射切片	育才	型号: 43518 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
187	口腔上皮细胞装片	育才	型号: 43523 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
188	蛔虫卵装片	育才	型号: 43524 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	5	片	3.00	无
			其它玻片标本				
189	字母“e”装片	育才	型号: 43601 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
190	正常人染色体装片	育才	型号: 43603 1、标本能在学生显微镜下观察清晰。 2、玻片尺寸 76*25mm, 厚度 1mm, 塑料盒定位包装	60	片	3.00	无
			玻璃仪器（实验室玻璃仪器）				
			计量				
191	量筒	育才	型号: 10mL 1、规格: 10mL 2、产品玻璃量筒和塑料底座组成 3、产品最大刻度 10ml, 精度值 0.2ml	30	个	5.00	无
192	量筒	育才	型号: 100mL	30	个	11.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			1、规格: 100mL 2、产品玻璃量筒和塑料底座组成 3、产品最大刻度 100ml, 精度值 1ml				
193	量筒	育才	型号: 500mL 1、规格: 500mL 2、产品玻璃量筒和塑料底座组成 3、产品最大刻度 500ml, 精度值 5ml	30			无
194	加热						无
195	试管	育才	型号: $\phi 12\text{mm} \times 70\text{mm}$ 1、规格: $\phi 12\text{mm} \times 70\text{mm}$ 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡	60			无
196	试管	育才	型号: $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ 1、规格: $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡	120	支	1.00	无
197	烧杯	育才	型号: 50mL 1、规格: 50mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡 3、产品最大刻度 50ml, 最小刻度 10ml, 精度值 10ml	60	个	5.00	无
198	烧杯	育才	型号: 100mL 1、规格: 100mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡 3、产品最大刻度 100ml, 最小刻度 20ml, 精度值 10ml	60	个	6.00	无
199	烧杯	育才	型号: 250mL 1、规格: 250mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡 3、产品最大刻度 250ml, 最小刻度 50ml, 精度值 25ml	60	个	8.00	无
200	烧杯	育才	型号: 500mL 1、规格: 500mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡	60	个	12.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			3、产品最大刻度 500ml, 最小刻度 100ml, 精度值 50ml				
201	锥形瓶	育才	型号: 100mL 1、规格: 100mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡 3、最小刻度 40ml, 精度值 20ml	30	个	9.00	无
202	锥形瓶	育才	型号: 250mL 1、规格: 250mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡 3、最小刻度 100ml, 精度值 25ml	60	个	12.00	无
			一般				
203	酒精灯	育才	型号: 62001 1、规格: 150mL 2、产品由酒精灯、瓷灯芯、棉灯芯和灯罩组成 3、酒精灯主体为高硼硅玻璃制造, 容积为 150ml 4、棉灯芯长度 150mm	30	个	6.00	无
204	干燥器	育才	型号: 160mm 1、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡 2、产品由容器、瓷片和盖子组成 3、容器直径 160mm 4、盖子和容器边缘做磨砂处理 5、瓷片为圆形, 上面有 4 个孔	1	个	77.00	无
205	漏斗	育才	型号: 60mm 1、规格: 60mm 2、产品为全玻璃制品 3、产品最大口径 60mm,	30	个	4.00	无
206	Y 形管 (Y 形试管)	育才	型号: 62072 1、产品为玻璃管制产品 2、玻璃管直径为 7mm~8mm, 整体呈 Y 形, 连接点到三个顶点的距离 50mm	30	个	2.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

207	滴管	育才	型号: 62073 1、产品由滴管和红胶头组成 2、滴管为玻璃制品, 长度 120mm, 直径为 7mm~8mm, 一端卷边, 一端拉尖 3、红胶头为橡胶制品, 安上后不易脱落	300	支	1.00	无
208	离心管	育才	型号: 10mL 1、产品为玻璃制离心管 2、离心管容量 10mL	30	支	3.00	无
209	玻璃钟罩	育才	型号: 62093 1、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡 2、产品尺寸 $\Phi 150\text{mm} \times 280\text{mm}$	2		124.00	无
210	玻璃弯管	育才	型号: 直角 1、产品为高硼硅玻璃制 2、产品弯曲角度为 90° , 玻璃管直径 7~8mm	15	个	3.70	无
211	U 形管 (U 形试管)	育才	型号: 62098 1、产品为高硼硅玻璃制 2、产品总长度为 200mm, 玻璃管直径 7-8mm	30	个	5.60	无
			容器				
212	广口瓶	育才	型号: 125mL 1、规格: 125mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡 3、瓶口上部内侧和瓶盖下部外侧做磨砂处理	120	个	7.10	无
213	广口瓶	育才	型号: 500mL 1、规格: 500mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡 3、瓶口上部内侧和瓶盖下部外侧做磨砂处理	120	个	10.00	无
214	细口瓶	育才	型号: 250mL 1、规格: 250mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡	10	个	10.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			3、瓶口上部内侧和瓶盖下部外侧做磨砂处理				
215	细口瓶	育才	型号: 500mL 1、规格: 500mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡 3、瓶口上部内侧和瓶盖下部外侧做磨砂处理	10	个	12.00	无
216	滴瓶	育才	型号: 30mL 1、规格: 30mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡, 由细口瓶、滴头和胶头组成 3、滴头做翻口处理, 瓶口上部内侧和滴头外侧做磨砂处理	150	个	6.00	无
217	滴瓶 (茶色滴瓶)	育才	型号: 棕色 30mL 1、规格: 棕色, 30mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡, 由细口瓶、滴头和胶头组成 3、滴头做翻口处理, 瓶口上部内侧和滴头外侧做磨砂处理	150	个	6.00	无
218	滴瓶 (茶色滴瓶)	育才	型号: 棕色 60mL 1、规格: 棕色, 60mL 2、产品全部由高硼硅玻璃制造, 无明显气泡, 由细口瓶、滴头和胶头组成 3、滴头做翻口处理, 瓶口上部内侧和滴头外侧做磨砂处理	150	个	6.00	无
材料和配套用品							
219	试管夹	育才	型号: 64006 1、产品为竹制或木质试管夹 2、产品可夹持试管直径 20mm 3、产品总长度 180mm	28	把	2.00	无
220	止水皮管夹	育才	型号: 64007 1、产品为金属制, 弹簧式, 表面镀锌 2、夹持皮管直径 10mm	28	个	2.00	无
221	石棉网	育才	型号: 64032	28	个	3.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			1、产品由钢丝网和石棉组成 2、钢丝网尺寸 125*125mm, 石棉直径 80mm				
222	药匙	育才	型号: 64042 1、产品为塑料制双头药匙 2、产品总长度 195mm	28	把	1.00	无
223	玻璃管	育才	型号: 64051 1、规格: $\phi 5\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$ 2、产品为高硼硅玻璃制 3、长 300mm, 两端做烧结处理	1	千克	18.00	无
224	玻璃棒	育才	型号: 64053 1、规格: $\phi 3 \sim \phi 4\text{mm}$ 2、产品为高硼硅玻璃制 3、长 300mm, 两端做烧结处理	1	千克	2.00	无
225	软胶塞	育才	型号: 64061 1、产品用优质天然橡胶制造, 白色 2、产品由 0-12#组成, 共 13 种大小	2	千克	55.00	无
226	橡胶管	育才	型号: 64062 1、产品用优质天然橡胶制造, 白色 2、产品外径 10mm, 壁厚 2mm	5	千克	59.00	无
227	培养皿	育才	型号: 64084 1、规格: $\phi 60\text{mm}$ 2、产品由高硼硅玻璃制, 由上下盖组成	120	个	8.00	无
228	培养皿	育才	型号: 64085 1、规格: $\phi 100\text{mm}$ 2、产品由高硼硅玻璃制, 由上下盖组成	120	个	11.00	无
229	研钵	育才	型号: 瓷 60mm 1、规格: 瓷, 60mm 2、产品由研钵和杵组成 3、产品为瓷制, 上口直径 60mm	30	个	11.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

230	敷料缸	育才	型号: 64095 1、产品为不锈钢制, 有缸和盖子组成 2、产品直径 80mm, 高 78mm	3	个	11.50	无
231	血球计数板 (计数载玻片)	育才	型号: 64096 1、产品为玻璃制品 2、尺寸 76*25mm, 壁厚 0.8mm	25	片	47.00	无
			药品				
232	碳酸氢钠	华泰	型号: 500g 1、产品为实验用试剂 2、每瓶 500g	500	克	0.06	无
233	氢氧化钙 (熟石灰)	华泰	型号: 500g 1、产品为实验用试剂 2、每瓶 500g	500	克	0.09	无
234	柠檬酸钠	华泰	型号: 500g 1、产品为实验用试剂 2、每瓶 500g	500	克	0.15	无
235	琼脂	华泰	型号: 100g 1、产品为实验用试剂 2、每包 100g	250	克	0.42	无
236	甘油	华泰	型号: 500ml 1、产品为实验用试剂 2、每瓶 500ml	500	克	0.22	无
237	蔗糖	华泰	型号: 500g 1、产品为实验用试剂 2、每瓶 500g	500	克	0.10	无
238	可溶性淀粉	华泰	型号: 500g 1、产品为实验用试剂 2、每瓶 500g	500	克	0.14	无
239	酚酞	华泰	型号: 25g	25	毫升	1.60	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			1、产品为实验用指示剂 2、每瓶 25g				
240	pH 广范围试纸	奥克新概念	型号: 条形 1、产品由试纸和对比色卡组成 2、测量范围 1~14, 每本 80 条	10	本	3.40	无
241	亚甲基蓝	华泰	型号: 25g 1、产品为实验用试剂 2、每瓶 25g	25	克	0.50	无
242	定性滤纸	育才	型号: 9cm 1、产品为实验用中速定性滤纸 2、每盒 100 张, 每片直径 9cm	10	盒	15.00	无
			其它实验材料和工具				
			实验材料				
243	载玻片	育才	型号: 80302 1、产品为玻璃制品, 每盒 50 片 2、每片尺寸 76*25mm	10	盒	10.00	无
244	盖玻片	育才	型号: 80303 1、产品为玻璃制品, 每盒 50 片 2、每片尺寸 18*18mm	50	包	5.00	无
245	标记笔	育才	型号: 80304 1、产品为粗线标记笔 2、颜色为黑色	25	支	1.60	无
246	生理盐水	华泰	型号: 500ml 1、产品为 0.9%氯化钠注射液 2、产品为塑料瓶装, 500ml	5	瓶	4.60	无
247	ABO 血型实验盒	群信	型号: 80308 1、产品由血型演示板和基因演示板组成 2、血型演示板共 4 块, 基因演示板共 18 块; 演示板带磁性; 尺寸 50*80mm	1	盒	82.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

248	组织培养基试剂盒	育才	型号: 80309 1、产品由琼脂、干酵母粉、生长素、培养皿、复合维生素、食盐、蔗糖、葡萄糖、氢氧化钠等组成 2、产品为泡沫盒装	1	套	148.00	无
249	昆虫针	育才	型号: 80310 1、产品由大头针和塑料盒组成 2、每盒 50 根	4	盒	2.00	无
250	昆虫观察盒	育才	型号: 29040 1、产品由观察盒和放大镜组成 2、观察盒底部尺寸 86*86mm, 高度 80mm; 放大镜直径 58mm	10	盒	5.60	无
工具							
251	测电笔（低压测电器）	育才	型号: 81001 1、产品为工业用测电笔 2、产品为笔式氖泡测电笔 3、整体长度 140mm	1	支	3.00	无
252	一字螺丝刀	育才	型号: 81002 1、产品为工业用一字螺丝刀 2、产品通体长 200mm, 橡胶手柄, 防滑处理 3、刀杆长度 95mm, 刀杆直径 5.5mm, 刀头带磁性	1	支	5.00	无
253	十字螺丝刀	育才	型号: 81003 1、产品为工业用一字螺丝刀 2、产品通体长 200mm, 橡胶手柄, 防滑处理 3、刀杆长度 95mm, 刀杆直径 5.5mm, 刀头带磁性	1	支	5.00	无
254	钢手锯	育才	型号: 81012 1、产品由钢手锯和锯条组成 2、钢手锯可夹持 20cm、25cm 和 30cm 三种不同长度的锯条 3、整体表面做防锈处理	1	把	30.00	无
255	剥线钳	育才	型号: 81013 1、产品为工业用剥线钳	1	把	25.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			2、产品整体长度为 168mm,手握处有塑料保护套 3、产品可剥导线 5 种,下端有自动弹开弹簧				
256	钢丝钳	育才	型号: 81014 1、产品为工业用钢丝钳 2、产品整体长度 200mm,手握处有橡胶保护套 3、产品最大张开距离 20mm	1	把	27.00	无
257	手锤(杠锤)	育才	型号: 81015 1、产品由锤和手柄组成 2、锤为铁质,一端为圆球形,一端为圆柱形,表面电镀处理 3、整体长度 280mm	1	把	25.00	无
258	活扳手	育才	型号: 81020 1、产品为工业用活动扳手 2、产品整体长度 250mm 3、最大张口距离 30mm	1	把	30.00	无
259	砂轮片	育才	型号: 81030 1、产品为工业用砂轮片 2、砂轮片的直径 105mm	4	片	0.50	无
260	展翅板	育才	型号: 81110 1、产品为木质固定式展翅板 2、产品宽度 130mm,长 345mm	13	个	22.00	无
261	昆虫网(捕虫网)	育才	型号: 81111 1、产品由钢丝外圈、网和升缩杆组成 2、圈口直径 195mm,杆长 600mm	6	把	8.00	无
262	枝剪	育才	型号: 81112 1、产品为家用型枝剪 2、产品为塑料手柄,剪刀下班有自动弹开装置,底部有锁紧装置	6	把	15.00	无
263	水网	育才	型号: 81111 1、产品由钢丝外圈、网和升缩杆组成	6	把	8.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			2、圈口直径 195mm, 杆长 600mm				
			安全防护用具				
264	工作服	育才	型号: 82001 1、产品为白色工作服 2、产品分大中小号	10	件	54.00	无
265	护目镜	育才	型号: 82002 1、产品为防机械冲击眼镜 2、产品整体为塑料制片, 透明度高 3、后部松紧带	50	个	11.00	无
266	乳胶手套	育才	型号: L 一次性乳胶手套	10	付	0.55	无
			2026 年第八学校学校党员活动室				
			一、LED 全彩屏				
1	LED 显示屏	蓝普	型号: LC2P 像素封装 SMD1515 像素间距 $\leq 2\text{mm}$ 接口定义 HUB75 模组尺寸 (mm) 320 (W) $\times$ 160 (H) $\times$ 16.6 (D) 模组供电电压 4.2V 模组最大功耗 $\leq W$ 电源带载量 (40A) 1 带 6 控制系统推荐 K 系统 2 $\times$ 4	15.56	m ²	3450.00	无
2	LED 专用电源	蓝普	型号: JC200-4.5-30H 1 输入电压范围 176VAC-264VAC 2 额定输入电压 200VAC-240VAC 3 输入频率 47Hz50Hz63Hz 4 输入电流 3A 5 冷启动冲击电流 50A 6 效率 87%	52	台	78.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

3	系统接收卡	蓝普	型号: V7512 1、最大带载: 256×512 (131,072 像素); 2、支持 128×1024 或 512×256 等; 3、数据输出: 32 组并行 RGB; 4、12 个 HUB75E 接口; 5、灰度/校正: 65536 级灰度; 6、支持 14bit 亮度/色度逐点校正; 7、扫描适配: 静态至 1/32 扫任意类型; 8、支持任意抽点、抽行抽列与数据偏移	19	张	129.00	无
4	视频处理器	蓝普	型号: OVP-K8P 单机可带载 524 万像素, 水平 8192 像素, 垂直 3840 像素; 集成了 8 路千兆网口输出; RS232 控制接口; 支持输入自适应信号源分辨率; 支持输出自适应显示屏参数配置; 支持输入源定时切换; 支持 1920*1080@60Hz, 支持 2 路 4K*2K@30Hz; 可预存 8 种用户模式供用户快速调用; 标配 2.0"液晶屏。	1	台	5400.00	无
5	屏体框架结构	蓝普	型号: 定制 1、四周边框: 5cm; 2、包边材料: 黑色不锈钢	16.44	m²	400.00	无
6	超薄智能配电柜	蓝普	型号: LED Small Power 功率: 15kW 1. 配电柜外壳为金属材质, 符合安规标准。 3. 配电柜具备“软启动”功能, 显示屏启动时缓慢上电。 4. 配电柜支持级联, 且具有级联分步上电功能。 5. 配电柜具备遥控, 手动, 中控 485, 过零电压电流保护, 反送电保护, 超温保护, 浪涌保护, 超压保护, 欠压保护, 一键启停, 干接点输入。 6. 具有电源状态指示, 工作状态指示。 7. 具有上电保护功能, 自带防雷、过流、过温、短路等保护功能。	1	台	1200.00	无
7	线材辅料	蓝普	型号: 配套	15.56	m²	100.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			1、超六类无氧铜 1m, 千兆网速传输, 低延迟; 2、国标 45cmRVV3*2.5 纯铜电缆线; 3、国标 1.5-0.6m16P 纯铜加长排线; 4、国标 50cm 一拖一 5V 快接插头				
8	机柜	蓝普	型号: WZ-A26622 规格容量: 24U; 主体材料: 优质 SPCC 冷轧钢板; 钢板厚度: 立柱/方孔条: 2.0mm; 箱体/门板/侧面板: 1.2mm; 层板: 1.5mm; 表面处理: 脱脂、磷化、静电喷塑; ; 框架结构: 四立柱可拆卸/拼装结构, 方孔条前后可调, 兼容前后门安装; 动态承重: 500kg; 前门: 钢化玻璃门 (带锁) 或高密度网孔门 (通风), 配三点锁/弹力锁; 后门: 全网孔散热门 (通风优先) 或钢板门, 带锁; 侧板: 左右可拆卸钢板/网孔板, 带快拆锁; 顶部: 带可拆卸盖板, 预留风扇安装位/走线孔; 符合 GB/T3047.2-92 标准	1		1780.00	无
9	安装	蓝普	型号: 定制 LED 显示屏安装, 包含运输费、人工费、住宿费、调试费用及售后服务等费用	1	项	8500.00	无
			二、扩音系统				
1	专业全频音箱	快想	型号: X-MF8 1、频率响应: 65Hz-18KHz 2、低高音单元配置 3、低音: 1*8"/1.4" (35 芯 110 磁) 4、高音: 1*1"/1" (25 芯) 振膜压缩单元 5、标准阻抗: 8ohm 6、灵敏度: 95dB SPL 7、额定功率: 180W (AES) 8、最大声压级: 118dB SPL/124dB SPL peak 9、标称覆盖角 100° x 70°	4	只	1660.00	无
2	音箱托架	快想	型号: KX-35 承重为 35kg/只	2	对	198.00	无
3	纯后级功率	快想	型号: LM-300S	1	台	3880.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

	放大器		1、立体声功率：8 Ω 280W*2，4 Ω 400W*2； 2、信噪比：120dB； 3、阻尼系数：300； 4、频率响应：20Hz-20KHz，±0.5dB； 5、总谐波失真：≤0.5%，1KHz，1/3RrtePower，8 Ω； 6、瞬态互调失真：≤0.1%，1KHz，1/3RrtePower，8 Ω； 7、指示灯：ACTIVE，SIGNAL（-40dB），CLIP（PEAK），PROTECTION； 8、电源采用开关电源技术； 9、支持开机软启动； 10、具有过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。				
4	8 路调音台	快想	型号：ML-802 1、8 路输入：4 单声道，2 个立体声 2、2 个编组设有独立输出端 ▲3、内置 99 种 DSP 效果，具有调音台 DPS 效果器软件功能(投标文件中提供此项功能软件证书扫描件或提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告) 4、单独+48v 幻想电源开关 5、MP3 大屏播放器 6、高品质 USB 音乐播放器。 7、支持无线蓝牙接收 8、设 2 个辅助发送，1 个 AUX 发送，方便扩展设备。 9、频率响应：20Hz-20kHz+/-0.5dB 10、总谐波失真：≤0.03%@1kHz	1	台	3600.00	无
5	数字反馈抑制器	快想	型号：ZF-2022 1、AFC 自动反馈抑制。 2、低延时。 3、AFC 自学习声反馈抑制功能，ANS 动态自适应降噪技术； 4、支持多麦克风智能混音；	1	台	3200.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			5、支持自动增益控制功能; 6、内置高通滤波器、低通滤波器; 7、支持参量均衡调节功能 8、内置压缩器功能 9、支持音量调节功能 10、幻象电源+48V/10mAmax 11、频率响应 20Hz~20kHz 12、THD<0.1%@1KHz 16、信噪比>90dB				
6	语音电源时序器（核心产品）	快想	型号: DY-08 1、通道: 8 路万用插座继电器受控与 1 路万用插座直通; 2、单路功率/总功率/输出电流: 2000W/6000W/30A; 3、具有语音控制功能, 能语音控制时序器总体开机, 关机, 单路开启, 关闭; ▲4、具有智能语音控制功能软件功能(投标文件中提供此项功能软件证书扫描件或提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告) 5、可实时显示当前电压; 6、每路开关间隔时间: 1 秒;	1	台	890.00	无
7	视像跟踪无线会议系统主机	快想	型号: LP-7600M 1、主机面板采用的铝合金黑色拉丝工艺; 2、主机可使用 128 支无线话筒; 3、主机具备两种发言模式: 主席模式、先进先出、后进先出、限制模式; 4、主机 4.0 寸高清电容触摸显示屏; 5、主机具备 RS-485 和 RS-232 接口控制摄像头。 6、UHF 频率自动跟踪锁定功能, 具备 20 组系统通道可供选择; 7、一键对频所有开启电源话筒; 8、内置啸叫抑制功能;	1	台	7450.00	无



采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			9、主席话筒具备优先功能; 10、主机具备实时监测功能, 主机断电后无线话筒自动关电; 11、无线会议系统具备高强度防手机电磁波干扰设计; 12、内置 MP3 录音; 13、频率响应: 50Hz—15KHz, 失真度: $\leq 0.01\%$;				
8	主席单元	快想	型号: LP-7661C 1、话筒具备高强度防手机电磁波干扰设计; 2、主席话筒具备优先功能; 3、话筒具有 2.2 寸彩色显示屏, 实时显示话筒状态: 时间、剩余电量、ID 号、使用频道以及发言时间计算; 4、内置大容量充电式锂电池; 5、配备高指向性电容咪芯。	1		1430.00	无
9	代表单元	快想	型号: LP-7661D 1、话筒具备高强度防手机电磁波干扰设计; 2、主席话筒具备优先功能; 3、话筒具有 2.2 寸彩色显示屏, 实时显示话筒状态: 时间、剩余电量、ID 号、使用频道以及发言时间计算; 4、内置大容量充电式锂电池; 5、配备高指向性电容咪芯。	9	支	1260.00	无
10	音箱线	快想	型号: 定制 1、200 支音箱线; ; 2、长度: 100 米;	3	卷	255.00	无
11	卡侬公对卡 侬母信号线 (1.5 米)	快想	型号: 定制 1、它是一款专业级高保真音质卡侬转接头; 2、转接头由三芯卡侬公母插头组成, 采用 PVC+ABS+锌合金外壳, 镀金铜针防腐蚀抗氧化。	1	条	19.00	无
12	3.5 转双直 插信号线 (3 米)	快想	型号: 定制 1、产品规格: 3 米; 2、产品接头: 3.5 立体声转双 6.35 单声; 3、产品用途: 适用于计算机. MP3. DVD. 电视机. 收音机. 电脑. CD	1	条	38.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			机与功放机. 调音台之间的连接并传输他们的音频信号; 4、将线缆的 3.5MM 插头插入 MP3. DVD. 电视机. CD 机的 3.5MM 立体声输出口或耳机, 另一端的插头插入相应设备的 6.5MM 插口即可。				
13	安装	快想	型号: 定制 包含相关的辅材及其配件等	1	顶	4490.00	无
			三、会议桌椅				
1	会议桌（配套会议椅）	惠强家俱	型号: HQJJ-HYZ 会议桌尺寸: 8000*2000*750mm; 面采用 E0 级三聚氰胺板, 同色 PVC 封边。 • 面料: 优质西皮 • 椅背: 18mm 厚内外弯板+切割绵 • 椅座: 12mm 单层座弯板+切割绵 • 扶手: 活动连体扶手架, 配 PU 扶手面 • 椅脚: 1.8 厚电镀弓形架	1	套	29800.00	无
2	会议条桌	惠强家俱	型号: HQJJ-HYTZ 尺寸: 1400*400*750mm; 桌面采用 E0 级三聚氰胺板; 2、PVC 封边: 符合家具用封边条技术要求》标准; 3、五金配件: 采用优质五金配件	18	张	395.00	无
3	会议椅	惠强家俱	型号: HQJJ-HYY 背框 pp 塑料一次成型, 加透气网布饰面, 坐板内为多层板加高密度海绵, 弹力布饰面, 架子为冷轧钢管国标 1.2mm 厚度经酸洗, 弯管, 喷涂而成, pp 塑料扶手, 带防磨脚垫	36	张	240.00	无
4	列席椅（带桌板）	惠强家俱	型号: HQJJ-LXY 1、规格: 座椅宽度 570mm（包括一个扶手）, 椅背高度: 980mm; 坐垫高度 440mm; 扶手框高 610mm; 前后排距离 900mm 扶手宽 80mm。 2、材质说明 1. 椅座、椅背外壳: 采用 E0 级硬木多层板（背板厚: 16mm, 座板厚: 14mm）, 椅座带吸音孔和排气孔, 具备完善的吸音和排气功能。	40	张	278.00	无

采购项目编号: DX2026-186
采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			2. 扶手框和脚架：优质冷轧钢冲压焊制成型，厚度为 1.6mm。 3. 海绵：椅垫和椅背采用聚氨酯泡棉。海绵密度：座靠≥50kg/m3 座垫≥60kg/m3。 4. 面料采用高级专用布料，耐磨、耐光、耐污、不褪色。可根据 客户需要而定颜色。人工缝制粘在海绵上，外观平整，不起皱。 5. 扶手：采用优质榉木，规格长*宽*厚：420*80*25mm。除边上 两个扶手外，中间座位两个座椅共用一个扶手。 6. 回位：采用阻尼加弹簧缓冲回复。 7. 写字板：采用 E0 级防火板，四周 PU 封边写字板。				
5	收纳柜	惠强家俱	型号：HQJJ-SNG 规格：850*40*200cm（定制，具体尺寸结合学校情况适当调整）； 柜子采用 E0 级三聚氰胺板 2、PVC 封边 3、五金配件：采用优质 五金配件	17	m²	750.00	无
			四、文化标语				
1	标语制作	晖煌	型号：定制 包含党员活动室的相关文化展示内容制作，核心价值观、制度、 理念等，亚克力等材质	1	项	3656.00	无
			五、装饰装修				
1	装饰装修	晖煌	型号：定制 活动室面积尺寸：18m*8.7m=156.6 m²；墙面基础与装修：两遍 腻子找平、砂纸打磨，确保墙面平整光滑，无裂缝、无孔洞、无 毛刺。墙面涂刷：主体墙面采用米白色环保哑光乳胶漆，涂刷工 艺为一遍底漆+两遍面漆，要求均匀无流挂、无漏刷，色泽柔和 和明亮。吊顶施工：采用防火防潮石膏板简约吊顶，吊顶高度控制 在 2.8-3.0m，石膏板拼接缝隙均匀，腻子找平、砂纸打磨后， 涂刷白色哑光乳胶漆，与主体墙面色调统一。灯具安装：所有灯 具为节能耐用型，线路隐藏于吊顶内，确保美观安全。电路改造 与安装：照明线路采用 BV2.5 平方铜芯线，插座线路采用 BV2.5 平方铜芯线，线路穿 PVC 阻燃管铺设。安全防护：安装漏电保护	156.6	m²	580.00	无



			器、空气开关，线路接头牢固且做好绝缘处理，吊顶内线路做好防火处理，符合室内电路安全规范，无漏电、短路隐患。背景布置：党徽、党旗悬挂符合党建规范，党徽端正醒目，党旗旗面平整无破损，不得倒挂、歪斜。				
			体育器材				
			1、体质测试				
1	身高体重测试仪	大榆	型号：DY-K1016 单机： 1. 直接测量人体的身高体重，反映被测者身体匀称度和发育形态指数（BMI）； 2. 身高测试触头可折叠，与主体控制版无线通讯。 3. 身高触头供电方式采用可更换 2450/3.3V 纽扣电池。 4. 测试仪采用 4.2 寸电容触摸屏，分辨率 480*272，LED 高亮背光 100 级亮度调节，G+G 结构，表面硬度 6H，显示测试值（同屏显示身高体重数值及 BMI 指数）。 5. 触摸按键，具备单机测试功能。 6. 测试仪具有同步语音播报身高、体重测试数值功能，可设置开启或关闭。 7. 带有基座水平调节装置；配有脚轮。 主机： 1. 采用原生 Android11 系统，屏幕采用 8 寸 1280*800 高清触摸电容屏；主机 2GB 以上运行内存，16GBEMCC 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 主机需内置 2 个喇叭。 3. 主机具备 4 个 USB 标准数据接口（非外接扩展），其他功能性接口 HDMI 接口 1 个、RJ45 网络接口 1 个、Type-C 接口 1 个、3.5mm 音频接口 1 个。可直接插入 U 盘导入 300000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。	1	套	9980.00	无



		4. 主机内置二维码识别摄像头，能自动识别测试者二维码身份信息。 5. 测试模式支持群发模式或单发模式，可根据测试需要切换。 6. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、外置 USB 条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式。 7. 主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分。 8. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员在主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。 9. 主机能实时显示与单机的连接状态、电量、版本号等；能实时显示测试者的姓名、性别、测试成绩和等级并且具备语音播报功能，实时播报人员信息、编号、成绩等；支持多次测量项目。 10. 具备班级分析功能，可根据测试项目进行独立分析，实时统计班级测试进度、已测人数、已测男生、已测女生等，并且给出平均成绩、平均分数、最高成绩、最低成绩等一系列指标，同屏显示排名； 11. 支持 4.0 蓝牙；选配 4G 或兼容 5G 全网通网络功能，可支持无线网卡支持 802.11b/g/n 无线协议，支持无线或有线数据上传的能力； 12. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 13. 主要技术参数： 测量范围： 身高：90cm~215cm 体重：0kg~200kg			
--	--	---	--	---	--

			分度值: 身高: 0.1cm 体重: 0.1kg 误差: 身高: ±0.1cm 体重: ±0.1kg				
2	肺活量测试仪	大榆	型号: DY-K2016 单机: 1. 测定人体呼吸的最大通气能力, 测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力。 2. 使用进口高精密传感器, 精度高, 吹管优化设计与处理, 不易产生积水, 防补气 (防作弊) 功能, 补气时自动锁定数据。 3. 测试仪采用一体化设计, 采用 LCD 液晶显示屏, 视域 (W*H) 39.0*17.0, 具备 LED 高亮背光, 具有锁定功能。采用内置锂电池供电, Type-C 接口充电。 4. 单机开关复合功能按键, 具备单机测试开始/结束功能。 5. 与主机无线连接, 具有单机测试及清零功能。 主机: 1. 采用原生 Android11 系统, 屏幕采用 8 寸 1280*800 高清触摸电容屏; 主机 2GB 以上运行内存, 16GBEMCC 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 主机需内置 2 个喇叭。 3. 主机具备 4 个 USB 标准数据接口 (非外接扩展), 其他功能性接口 HDMI 接口 1 个、RJ45 网络接口 1 个、Type-C 接口 1 个、3.5mm 音频接口 1 个。可直接插入 U 盘导入 300000 条测试名单信息, 也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 4. 主机内置二维码识别摄像头, 能自动识别测试者二维码身份信息。 5. 测试模式支持群发模式或单发模式, 可根据测试需要切换。 6. 主机具多种身份识别功能: 可通过触摸屏输入、外置 USB 条码扫描仪等识别方法; 输入学号具备自动递增功能; 主机菜单具备单项查询, 集体查询, 分组查询, 具有年级班级组别日期等多种	1	套	4400.00	无



			筛选数据方式。 7. 主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分。 8. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员在主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。 9. 主机能实时显示与单机的连接状态、电量、版本号等；能实时显示测试者的姓名、性别、测试成绩和等级并且具备语音播报功能，实时播报人员信息、编号、成绩等；支持多次测量项目。 10. 具备班级分析功能，可根据测试项目进行独立分析，实时统计班级测试进度、已测人数、已测男生、已测女生等，并且给出平均成绩、平均分数、最高成绩、最低成绩等一系列指标，同屏显示排名； 11. 支持 4.0 蓝牙；选配 4G 或兼容 5G 全网通网络功能，可支持无线网卡支持 802.11b/g/n 无线协议，支持无线或有线数据上传的能力； 12. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 13. 主要技术参数 量程：0~9999ml 分度值：1ml 误差：±0.5%				
3	坐位体前屈测试仪	大榆	型号：DY-K5016 单机： 1. 单机采用 3.5 寸 led 点阵屏，实体按键。 2. 单机采用双向光电开关，具有防作弊成绩自动锁定功能。 3. 单机采用锂电池供电，内置 2000mAh 锂电池，可持续工作 20	1	套	7800.00	无

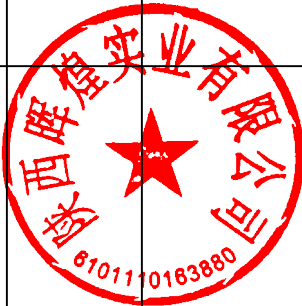
		个小时以上；采用 microusb 接口充电。 单机主控部分开关复合功能按键，具备单机测试开始/结束功能。 4. 带辅助测试床体板，含海绵座垫及硬质蹬脚板。 主机： 1. 采用原生 Android11 系统，屏幕采用 8 寸 1280*800 高清触摸电容屏；主机 2GB 以上运行内存，16GBEMCC 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 主机需内置 2 个喇叭。 3. 主机具备 4 个 USB 标准数据接口（非外接扩展），其他功能性接口 HDMI 接口 1 个、RJ45 网络接口 1 个、Type-C 接口 1 个、3.5mm 音频接口 1 个。可直接插入 U 盘导入 300000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 4. 主机内置二维码识别摄像头，能自动识别测试者二维码身份信息。 5. 测试模式支持群发模式或单发模式，可根据测试需要切换。 6. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、外置 USB 条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式。 7. 主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分。 8. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。 9. 主机能实时显示与单机的连接状态、电量、版本号等；能实时显示测试者的姓名、性别、测试成绩和等级并且具备语音播报功能，实时播报人员信息、编号、成绩等；支持多次测量项目。			
--	--	---	--	---	--

采购项目编号: DX2026-186
采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

		10. 具备班级分析功能，可根据测试项目进行独立分析，实时统计班级测试进度、已测人数、已测男生、已测女生等，并且给出平均成绩、平均分数、最高成绩、最低成绩等一系列指标，同屏显示排名； 11. 支持 4.0 蓝牙;选配 4G 或兼容 5G 全网通网络功能，可支持无线网卡支持 802.11b/g/n 无线协议，支持无线或有线数据上传的能力； 12. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 13. 主要技术参数 测量范围：-20cm~40cm 分度值：0.1cm 误差：0cm				
4	50 米跑测试仪	大榆 型号：DY-K6026 单机： 1. 自动测量 50 米跑的时间,测试受试者速度，反应速度、灵敏素质及神经系统灵活性的发展水平。 2. 主机具有抢跑重置功能，可扩展测试 100 米、150 米、200 米、400 米跑等项目。 3. 配置 2 人同测，可增配扩增至 8 人同测。 4. 四种工作模式任意切换，1. 无犯规 2. 集体犯规 3. 单道犯规 4. 触发计时 主机： 1. 采用原生 Android11 系统，屏幕采用 8 寸 1280*800 高清触摸电容屏；主机 2GB 以上运行内存，16GBEMCC 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 主机需内置 2 个喇叭。 3. 主机具备 4 个 USB 标准数据接口（非外接扩展），其他功能性	1	套	11500.00	无

		接口 HDMI 接口 1 个、RJ45 网络接口 1 个、Type-C 接口 1 个、3.5mm 音频接口 1 个。可直接插入 U 盘导入 300000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 4. 主机内置二维码识别摄像头，能自动识别测试者二维码身份信息。 5. 测试模式支持群发模式或单发模式，可根据测试需要切换。 6. 主机具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、外置 USB 条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式。 7. 主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分。 8. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。 9. 主机能实时显示与单机的连接状态、电量、版本号等；能实时显示测试者的姓名、性别、测试成绩和等级并且具备语音播报功能，实时播报人员信息、编号、成绩等；支持多次测量项目。 10. 具备班级分析功能，可根据测试项目进行独立分析，实时统计班级测试进度、已测人数、已测男生、已测女生等，并且给出平均成绩、平均分数、最高成绩、最低成绩等一系列指标，同屏显示排名； 11. 支持 4.0 蓝牙；选配 4G 或兼容 5G 全网通网络功能，可支持无线网卡支持 802.11b/g/n 无线协议，支持无线或有线数据上传的能力； 12. 主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一			
--	--	---	--	---	--

			键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。 13. 主要技术参数 测量范围：0S~999.99S 分度值：0.01s 误差：0s				
5	立定跳远测试仪	大榆	型号：DY-K6016 单机： 1. 采用红外线非接触传感器测量的原理自动测量立定跳远的距离，反映人体下肢爆发力水平； 2. 标配分辨率 80*40 分辨率的无线 LED 点阵大显示屏，应具备通用性，阳光下清晰可见。支持三种字体颜色、三行可以分别显示测试者信息，班级信息和测试成绩等显示内容。 3. 采用 3.75×1.1m 专用防滑橡胶测试垫。 4. 测试仪男女单一起跳线全量程测试，有踩线犯规语音、显示屏显示双重提示功能，可设定测试次数为 1~3 次，自动显示最好成绩；测试垫具备防滑减震功能，防止出现意外伤害。 主机： 1. 采用原生 Android11 系统，屏幕采用 8 寸 1280*800 高清触摸屏；主机 2GB 以上运行内存，16GBEMCC 存储空间。可直插 U 盘播放测试视频录像。 2. 主机需内置 2 个喇叭。 3. 主机具备 4 个 USB 标准数据接口（非外接扩展），其他功能性接口 HDMI 接口 1 个、RJ45 网络接口 1 个、Type-C 接口 1 个、3.5mm 音频接口 1 个。可直接插入 U 盘导入 300000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。 4. 主机内置二维码识别摄像头，能自动识别测试者二维码身份信息。 5. 测试模式支持群发模式或单发模式，可根据测试需要切换。	1	套	14600.00	无



		6. 主机具多种身份识别功能: 可通过触摸屏输入、外置 USB 条码扫描仪等识别方法; 输入学号具备自动递增功能; 主机菜单具备单项查询, 集体查询, 分组查询, 具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式。 7. 主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分; 也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分。 8. 主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间, 方便后期督查。主机具有日志管理, 记录操作人员在主机上的所有操作, 便于异常情况的追溯。 9. 主机能实时显示与单机的连接状态、电量、版本号等; 能实时显示测试者的姓名、性别、测试成绩和等级并且具备语音播报功能, 实时播报人员信息、编号、成绩等; 支持多次测量项目。 10. 具备班级分析功能, 可根据测试项目进行独立分析, 实时统计班级测试进度、已测人数、已测男生、已测女生等, 并且给出平均成绩、平均分数、最高成绩、最低成绩等一系列指标, 同屏显示排名; 11. 支持 4.0 蓝牙; 选配 4G 或兼容 5G 全网通网络功能, 可支持无线网卡支持 802.11b/g/n 无线协议, 支持无线或有线数据上传的能力; 12. 主机具有数据备份和恢复功能, 可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据, 可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复, 根据日期选择要恢复的备份, 自动恢复测试数据。 13. 主要技术参数 测量范围: 量程: 0~320cm 分度值: 1cm 误差: 0cm				
		2、田径类器材				



采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

1	接力棒	瑞世达	型号: RSD-0451 长 280mm-300mm, 直径 30mm-42mm, 质量 50g。2、用铝合金管制成, 无变形, 无弯曲等缺陷, 两边塑料堵头。3、表面涂彩色油漆。	20	根	15.00	无
2	跳高架	瑞世达	型号: RSD-0462 1、跳高架由底座、铝合金型材立柱、横杆托架、微调支脚构成; 可升降, 稳定性好, 刻度清晰。 2、跳高架可拆装, 底座与立柱连接为插入固定件固定, 升降范围 400--2000mm, 升降自如、无卡滞现象; 升降支柱组装后支撑稳定, 挺直, 便于调整、安放。 3、立柱尺寸为 40mm*40mm 铝合金矩形方管, 具有良好的抗弯强度; 立柱表面做较好的防护处理, 标尺刻度 PV 打印清晰, 4、底座 2.5mm 钢板折弯焊接成型, 尺寸: 400mm*300mm。 5、跳高架横杆托架为 ABS 材质, 尺寸 40*60mm, 方便。 6、跳高架底座底部设有微调支脚, 通过调节微调支脚可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求, 配有两个滚轮便于移动。 7、产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 适用于室外长期使用	6	付	460.00	无
3	跳高垫	瑞世达	型号: RSD-0474 尺寸 2m×3m×0.3m, 高密度 EPE 内芯, 防水防撕裂 PVC 包覆膜	2	个	1380.00	无
4	背越式跳高垫	瑞世达	型号: RSD-0480 尺寸 3m×5m×0.5m, 分层缓冲结构, 符合中小学田径赛事安全标准	1	个	14200.00	无
5	跳高横杆	瑞世达	型号: RSD-0491 长度 4m, 高强度玻璃钢材质, 重量≤2kg, 断裂触发阈值符合国标要求	2	根	42.00	无
6	起跑器	瑞世达	型号: RSD-0502 铝合金冲压底座, 前后抵足板 6 档角度可调, 适配塑胶田径跑道	10	付	72.00	无
7	发令枪	夺金	型号: 2 发	2	支	195.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			竞赛专用发声款, 空包触发, 带烟雾发烟装置, 音量 120 分贝				
8	标志筒	瑞世达	型号: RSD-0525 高度 30cm, 软性 PE 双色注塑, 防踩踏不易变形, 带堆叠收纳缺口	20	个	14.00	无
9	实心球	瑞世达	型号: 2kg 重量 2kg, PVC 防滑表皮, 内置环保细沙填充, 符合中小学体测标准	60		18.00	无
10	投掷靶	瑞世达	型号: RSD-0542 1、靶面 800mm×800mm, 中心孔直径为 40cm, 孔中心距地面 1.1m~1.4m2、铁框架为 30*30*1.5mm 钢管拼焊而成, 木质靶面厚度 6mm, 设有支撑杆, 可折叠, 支架底部有橡胶外套, 连接螺栓为防松螺母, 材质为不锈钢, 整体框架表面镀锌处理。3、靶面上涂油鲜明的环状标记。	8		1800.00	无
11	铅球	瑞世达	型号: 3kg 3kg 高密度铸铁表层防滑电镀处理, 赛事训练通用款	6	个	86.00	无
12	铅球	瑞世达	型号: 5kg 5kg 高密度铸铁表层防滑电镀处理, 初中体育考试专用款	6	个	98.00	无
13	标志杆	瑞世达	型号: RSD-0579 高度 1.5m, 直径 3cm, 红白相间反光标识, 配圆形橡胶配重底座	20	根	18.00	无
14	起跳板	瑞世达	型号: RSD-0588 尺寸 1.22m×0.3m×0.1m, 实木嵌入耐磨合金前沿, 赛事跳远专用	1	块	210.00	无
15	软式练习跨栏架	瑞世达	型号: RSD-0590 1、栏架长: 700mm~800mm, 底板宽: 200mm~250mm, 横板宽: 80mm~100mm; 高度可三档调节为: 300mm、500mm、600mm2、材质为柔软 EVA 或 XPE 材质制成, 结构稳定, 链接处无明显缝隙, 静止时高度无下垂情况。3、颜色鲜艳且多样, 材质环保无毒无味道。	20	付	36.00	无
16	软式练习标	瑞世达	型号: RSD-0601	25	支	38.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

	枪		1. 枪身长 800mm~900mm, 直径: 45mm~50mm, 尾翼宽度: 200mm; 2. 正常投掷飞行距离 20m; 3. 软质材料制成, 整体呈火箭形状, 枪身为 NBR 环保塑料泡沫管, 枪身笔直, 内含高强度 ABS 管支撑。4、枪头为圆形弧状, 尾翼为三叉型, 为软质材料一体成型。				
17	掷准练习标枪	瑞世达	型号: RSD-0612 1、枪体长 300mm~320mm; 枪头长度为 135mm, 尾翼长度为 175mm。 2、整体呈橄榄状, 设有三叉型尾翼呈均分角度粘合在枪头上, 枪体装有响哨, 投掷过程中会发出声音。3、枪头为 PU 发泡材料制成, 响哨为较软 PE 材质, 尾翼为 NBR 材质粘合。	23	支	56.00	无
18	塑胶练习标枪	瑞世达	型号: RSD-0623 1、枪体长 680mm, 直径 35mm, 质量 300g。2、枪体本身分为枪头、枪身、枪尾三部分, 枪头为变形塑料制成, 枪身设有防滑纹, 尾翼为四片投掷更加稳定。3、整体颜色鲜艳, 无尖锐点, 枪头较柔软。	12	支	63.00	无
19	软式铁饼	瑞世达	型号: 1kg 重量 1kg, 全橡胶包裹软边, 无金属硬边, 低龄学生安全练习款	12	个	42.00	无
20	软式教学铁饼	瑞世达	型号: RSD-0645 1、直径 200mm~220mm, 质量 400g; 2、空心结构, 边缘为锯齿状, 有把手, 标有旋转方向箭头, 柔软塑胶材料制成 3、内装细砂, 达到配重效果。4、颜色鲜艳, 无杂色。	12	个	48.00	无
21	橡胶实心球	瑞世达	型号: 1kg 重量 1kg, 高弹橡胶一体成型, 防水耐摔, 趣味游戏专用款	12	个	18.00	无
22	软式趣味绳套	瑞世达	型号: RSD-0668 1、长度 9500mm, 每节长度 500mm, 直径 30mm2、柔软泡沫材料制成, 中间穿插棉绳。3、彩色相间, 可随意摆放成各种格子供跑跳练习。	4	个	32.00	无
23	数字圆跳垫	瑞世达	型号: RSD-0670 1、直径 470mm, 厚度 3.5mm, 每个垫子分别印有 0-9 数字 2、PVC	2	套	300.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			材质制成, 包含防滑层, 缓冲层, 耐磨层 3、颜色多样, 印刷清晰。				
24	软式跳高横杆	瑞世达	型号: RSD-0681 1、长度 3500mm, 杆体直径 25mm~30mm; 2、杆体由柔软泡沫材料制成 3、中间穿高强度弹力绳, 两边连接塑料绳扣, 通过绳扣完成横杆与立杆的快捷连接制成 4、杆体颜色鲜艳多样, 无毒无刺鼻味道。	4	个	28.00	无
25	起跑发令组合器	瑞世达	型号: RSD-0692 由塑料与木材制成发令信号旗与发令声音信号集于一体	2	个	75.00	无
26	投掷数字锥	瑞世达	型号: RSD-0703 1、高 260mm~300mm; 上直径 110mm, 下直径 220mm。2、pe 塑料材质 3、呈圆锥体形状, 每个锥体分别印有表示距离的数字, 放置平稳。	16	个	12.00	无
3、体操类							
1	助跳板	瑞世达	型号: RSD-0722 1、主要原材料采用木材或其它弹性材料, III型长×宽×高 1200mm×600mm×200mm 2、主体木质材料, 表面覆盖防滑地毯 3、底座与起跳面呈一固定角度, 方便助跳使用	4	块	228.00	无
2	山羊	瑞世达	型号: RSD-0730 1. 山羊全高为 680mm~1080mm 范围内可调, 立轴升降间距 50mm。 2. 山羊头长: 420mm~460mm; 头宽: 280mm; 头高: 180mm~220mm。 3. 山羊腿外管直径 60mm, 内管直径 42mm, 壁厚 3mm。 4. 羊脚底椭圆面长径 100mm, 椭圆面短径 80mm。 5. 山羊头面采用人造革, 夹层采用海绵, 以木板等材料粘合而成。人造革面应色泽一致, 不允许有伤残, 缝线应不漏针、跳线, 山羊身必须平整。	4	台	860.00	无
3	跳箱	瑞世达	型号: RSD-0741 1、箱长 900mm~1000mm, 箱高 900mm, 用 20mm 厚硬杂木制成。 2. 跳箱从上至下逐渐增大呈梯形, 分为五级, 级间用内撑木插联	2	套	1380.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			组合, 每节衔接应平整, 紧凑, 接地平稳。 3. 表面用优质皮革包制, 泡钉封口, 跳箱盖平整, 软硬适宜, 手感舒适。4、跳箱面涂有起保护和装饰用的漆层, 标记层数数字。				
4	单杠	瑞世达	型号: RSD-0753 1. 室外地埋固定式, 立柱采用直径 89mm*3mm 国标钢管, 埋入地下 500mm, 地上高度 1600mm, 杠面为直径 28mm 的实心圆钢, 两立柱支点中心距 2000mm。 2. 外表采用环保静电喷涂处理, 具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、耐腐蚀的特性, 适合潮湿和酸雨环境, 产品的涂料配方不含有毒元素。	6		1250.00	无
5	双杠	瑞世达	型号: RSD-0760 杠面直径 42*3mm 钢管, 杠高 1000mm~1300mm, 杠长 3000mm, 两杠内侧距离 500mm, 纵向立轴中心距 1800mm~2000mm, 升降间距 50mm	1	副	1620.00	无
6	小跳垫	瑞世达	型号: RSD-0774 1. 小体操垫规格为 1200×600×50mm。 2. 内胆材质为珍珠棉材料, 为一个整块结构, 不允许拼凑。 3. 垫套为牛津布, 体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合, 两面革贴角。 4. 跳垫的四角为直角, 四周仿皮革包角: 表面平整, 无皱折, 当载荷落至体操垫时, 外层不得起皱, 里外层不得发生相对位移	90	块	90.00	无
7	大跳垫	瑞世达	型号: RSD-0782 1. 大体操垫规格为 2000×1000×100mm。 2. 内胆材质为珍珠棉材料, 为一个整块结构, 不允许拼凑。 3. 垫套为牛津布, 体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合, 两面革贴角。 4. 跳垫的四角为直角, 四周仿皮革包角: 表面平整, 无皱折, 当载荷落至体操垫时, 外层不得起皱, 里外层不得发生相对位移。	12	块	312.00	无
8	体操棒	瑞世达	型号: RSD-0793	46	根	14.00	无

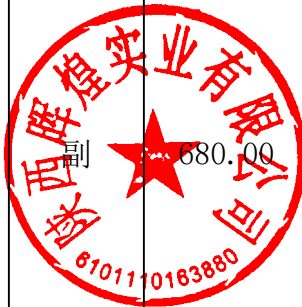
采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			1、长 900mm，截面直径 25mm~30mm2、木质或塑料，塑料采用硬质塑料，壁厚 5mm；木质为硬木，直径 25mm，表面光滑无毛刺。				
9	体操凳	瑞世达	型号: RSD-0801 1、长 3000mm，宽 300mm，高 300mm~400mm，板面厚度 50mm~70mm2、放置稳固，以木质为主，表面平整，棱角光滑，无毛刺、缺损、木疥。3、表面可覆盖毛毯，PU 布料以达到柔软效果。	2	张	198.00	无
			4、球类及设备				
1	篮球	瑞世达	型号: RSD-5172A 7 号标准训练款，PU 吸湿表皮，丁基内胆，室内外通用耐磨款	110	个	108.00	无
2	篮球网	瑞世达	型号: RSD-0834 加粗锦纶编织，12 网眼配金属挂钩，比赛专用防坠型	4	副	1018880.00	无
3	排球	瑞世达	型号: RSD-5351 5 号标准学生款，软 PU 贴皮，低反弹不伤手，中小学赛事专用	110	个	96.00	无
4	排球柱	瑞世达	型号: RSD-0856 1、移动式，高度调节范围 1550-2430MM；零部件全部采用优质金属结构件；排球柱立柱外管直径为 76*2.5MM，内管直径为 60*2MM，支架顶部加一滑动滚轮，缓冲拉绳与支架间的摩擦，同时更好的操控球网的长度和高度。配有电镀铸铁轮，金属紧线器，带卡轮，金属摇把，轻轻摇动即可拉紧绳网，不会松动。内侧对称配有相应高度的球网挂钩，用来固定排球网。 2、排球柱升降灵活、底盘稳固，有配重箱、箱体上有小车轮，移动灵活。配重箱外形尺寸：500*300*300MM；箱体盖板厚度 1.5MM，箱体铁板厚 1MM。 3、金属外表面均经酸洗、脱脂、磷化等初步处理后再打沙处理，并采用室外专用优质烤漆粉末，应有较强的抗氧化、抗紫外线能力，不褪色、附着力强、光泽度高、不含毒素，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。整体结构稳固，安全性好	2	副	860.00	无
5	排球网	瑞世达	型号: RSD-0867 尺寸 9.5m×1m，锦纶包边+加粗钢丝芯，带边界标识带标准赛事	20	付	38.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			款				
6	足球	瑞世达	型号: RSD-5251 5 号标准训练款, 耐磨 PU 机缝, 防爆内胆	46	个	92.00	无
7	足球门 1	瑞世达	型号: RSD-0881 1、移动式。门宽 5000mm, 门高为 2000mm, 下深 1500mm, 上深 900mm。 2、门柱和门围均采用 89mm×2.5 钢管焊接。3、球门为白色, 表面色泽一致。4. 割角焊接, 接触地面部分采用 4*6 方管, 后面梯形采用 42 折弯成型, 厚度 2.5mm。5、各配件焊接牢固, 钢件部分均经酸洗、磷化、采用室外专用优质烤漆粉末, 表面无漏喷、脱漆及划痕。无漏焊、虚焊、包渣、裂纹。表面平整、无毛刺, 能适应潮湿和酸雨环境, 不会出现脱落、锈蚀等现象。	2		680.00	无
8	足球门 2	瑞世达	型号: RSD-0892 1. 移动式。门宽 7320mm, 门高为 2440mm, 下深 1700mm, 上深 900mm。 2. 门柱和门围均采用 114mm×3mm 钢管焊接。3. 球门为白色, 表面色泽一致。4. 割角焊接, 接触地面部分采用 4*8cm 方管, 后面梯形采用 48 折弯成型, 厚度 2.5mm。5. 各配件焊接牢固, 钢件部分均经酸洗、磷化、采用室外专用优质烤漆粉末, 表面无漏喷、脱漆及划痕。无漏焊、虚焊、包渣、裂纹。表面平整、无毛刺, 能适应潮湿和酸雨环境, 不会出现脱落、锈蚀等现象。	2	副	1480.00	无
9	足球网 1	瑞世达	型号: RSD-0903 适配 7 人制球门, 锦纶六角网目, 防坠抗拉伸, 带包边加固条	2	付	138.00	无
10	足球网 2	瑞世达	型号: RSD-0915 适配 11 人制球门, 高强涤纶编织, 赛事级耐用款	2	付	268.00	无
11	乒乓球	瑞世达	型号: RSD-0926 40+三星比赛款, ABS 新材料, 耐摔高弹跳, 符合国际乒联标准	50	个	2.80	无
12	乒乓球拍	瑞世达	型号: RSD-5501 1、横拍与直拍, 底板为纯杨木制品。2、用来击球的拍面应用胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚度应不超过 2mm, 或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚度应不超过 4mm。底板	50	副	46.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力应 4N				
13	乒乓球台	瑞世达	型号: RSD-0948 整体规格: 2740*1525*760mm 台面规格: 材质密度板 15mm。 框架规格: 20*40mm 规格方管。 腿支架规格: 40*40m 规格方管。	5	张	1680.00	无
14	羽毛球	瑞世达	型号: RSD-YMQ01 球口外径 65mm~68mm, 球头直径 25mm~27mm, 球头高度 24mm~26mm, 毛片插长 63mm~64mm, 质量 4.50g~5.80g, 毛片数量 14 片, 复合软木球头	120	个	7.50	无
15	羽毛球拍	瑞世达	型号: 777 1、铁制, 尼龙球网; 2、长度≤660mm, 球拍上宽度≤200mm, 球拍弦面长度≤230mm; 3、整体重量: 218-232g; 4、拍弦直径: 0.9mm; 5、手柄长 160mm, 握柄直径 25mm 6、拍身表面光滑, 拍上贴标签, 印刷图案应文字清楚, 粘贴平整。	100	副	42.00	无
16	羽毛球网柱	瑞世达	型号: RSD-0971 1. 移动式 ABS 底座 56*24*14cm, 底座配有高档地轮, 方便移动。 2. 喷塑支架, 柱高 1550mm, 使用直径 42 钢管, 壁厚 2.0mm 3. 支架顶端加一滑动凹槽, 尼龙紧线器, 轻松拉紧网绳不会松动, 内侧配有不锈钢挂钩固定球网 4. 外表采用静电喷涂, 硬度达到 2H, 确保户外长期使用	2	付	320.00	无
17	羽毛球网	瑞世达	型号: RSD-0982 尺寸 6.1m×0.76m, 锦纶加粗编织, 上下双包边带钢丝绳	2	件	48.00	无
18	网球	瑞世达	型号: RSD-0990 训练级毛毡外层, 橡胶内胆, 弹性 140cm, 中小学入门训练款	50	个	14.00	无
19	网球网柱	瑞世达	型号: RSD-1002	2	付	780.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			网柱 80mm*80mm 矩形优质钢管,壁厚 2.75mm;2、网柱高度 1070mm;3、顶端设有滑轮,内侧对称配有相应高度的球网挂钩,能将张网绳索牢固挂住,外侧设有挂(夹)拉网钢丝绳绳的装置,且在张完球网时,即使在外力作用时,能确保钢丝绳绳牢固拉紧;4、对网柱施加 600N 水平力,不产生永久变形;5、配套拉网用的柔韧钢丝绳绳,长度适宜,两端应与网柱作配套处理;6、配重箱材质为优质钢板,尺寸 600*400*300MM;箱体盖板厚度 1.5MM,箱体铁板厚 1MM,有滚轮装置;7、主体应用喷塑或其他工艺涂饰,涂饰层附着力应达到一级,硬度达到 2H、有一定的耐冲击性能,表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷。所有产品喷涂前均采取除锈处理,以确保涂层在户外长期使用。产品涂料配方不含有毒元素;				
20	网球网	瑞世达	型号: RSD-1013 尺寸 12.8m×1.07m, 聚乙烯粗线编织, 带中心带配重件, 赛事标准款	2	件	138.00	无
21	垒球	瑞世达	型号: RSD-1020 12 寸中小学生训练款, PU 革面包绕线芯, 低硬度安全款	60	个	18.00	无
22	毽球	瑞世达	型号: 狂跃 毽毛应采用 4 支鹅翎, 羽毛宽 32~35mm, 成十字型插在毛管内, 插毛管高 22mm~24mm, 毽垫直径 38mm~40mm, 厚度 15mm~20mm, 球高 130mm~135mm, 球重 13g~15g	100	个	4.50	无
23	装球车	瑞世达	型号: RSD-1042 铁质 120*80*86 不可折叠带轮可移动	10	辆	348.00	无
			5、民族民间传统体育活动类				
1	竹节绳 1	瑞世达	型号: RSD-1061 1. 短竹节绳, 手柄长度 210mm, 后端椭圆设计, 有后盖。有效绳长(不含手柄)2500mm, 绳为串珠设计, 大珠直径 7.8mm, 长 25mm, 小珠直径 5.6mm, 长 20mm2. 手柄为前细后粗设计, 重心偏后, 手握处设计有软胶防滑, 后端粗度适合学生游戏, 训练, 比赛使用	30	根	25.00	无



采购项目编号: DX2026-186

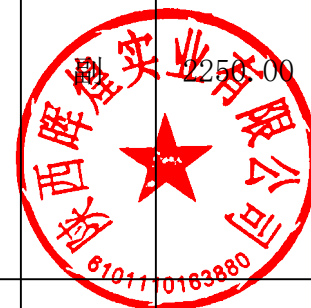
采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

2	竹节绳 2	瑞世达	型号: RSD-1072 1. 短竹节绳, 手柄长度 210mm, 后端椭圆设计, 有后盖。有效绳长(不含手柄)2500mm, 绳为串珠设计, 大珠直径 7.8mm, 长 25mm, 小珠直径 5.6mm, 长 20mm2. 手柄为前细后粗设计, 重心偏后, 手握处设计有软胶防滑, 后端粗度适合学生游戏, 训练, 比赛使用	20	根	17.00	无
3	花毽	瑞世达	型号: RSD-1090 五根彩色长火鸡毛, 加重橡胶底托, 耐踢不易掉毛, 传统毽球游戏专用	80	个	4.00	无
4	塑料圈(呼啦圈)	瑞世达	型号: RSD-1101 1、直径 80cm, PVC 管 2、强度高, 反弹性好 3、颜色多样, 表面光滑印刷清晰	40	个	23.00	无
5	小沙包	瑞世达	型号: RSD-1113 尺寸 10cm×10cm, 6 页帆布包边, 内部填充细沙, 重量 150g, 投掷游戏专用	100	只	5.00	无
6	铁环	瑞世达	型号: RSD-1124 直径 40cm, 镀铬防锈铁环, 配带 U 型导轮推杆, 传统滚铁环运动标准款	46	套	17.00	无
			6、运动场				
1	肋木架	瑞世达	型号: RSD-1148 尺寸 2m×1.2m, 15 根防滑肋木杠, 加厚钢管喷塑, 可同时容纳 6 人拉伸训练	3	套	2150.00	无
2	平梯	瑞世达	型号: RSD-1154 长度 3m, 离地面高度 2m	3	套	2260.00	无
3	移动式羽毛球架	瑞世达	型号: RSD-1162 1. 移动式 ABS 底座 56*24*14cm, 底座配有高档地轮, 方便移动。 2. 喷塑支架, 柱高 1550mm, 使用直径 42 钢管, 壁厚 2.0mm 3. 支架顶端加一滑动凹槽, 尼龙紧线器, 轻松拉紧网绳不会松动, 内侧配有不锈钢挂钩固定球网 4. 外表采用静电喷涂, 硬度达到 2H, 确保户外长期使用	5	副	350.00	无

采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

4	室外移动式篮球架	瑞世达	型号: RSD-1170 1. 室外用可拆装箱式配重; 2. 国标篮圈及篮网, 篮圈距地高度 3050mm; 3. 篮板为钢化玻璃篮板, 篮板尺寸: 1800mm×1050mm; 4. 支柱钢管采用 150×150mm 的异形钢管, 方钢管壁厚 2.750mm; 横梁采用 150×100mm 方钢管制成壁厚 3.0mm, 伸臂长 1800mm; 5. 配重箱长 2000×1000mm, 箱体钢板厚 2.2mm; 6. 篮圈采用高弹性材料, 内部有钢簧, 圈条为直径 20mm 的实心钢。篮网用锦纶绳体编织而成; 7. 篮球架金属外表, 采用喷砂抛丸, 静电喷涂处理。	2		1250.00	无
5	发令台	瑞世达	型号: RSD-1181 1、发令台, 阶梯式结构, 长×宽×高=700×500×500mm, 一节台阶, 带扶手和行走脚轮。 2、发令台主要由底架和推手柄组成, 底架主要采用方管拼焊而成, 底架脚踏板采用钢板制作, 起防滑作用, 便于站人; 推手柄采用圆管制作。 3、发令台设置有插管, 可放置配套设施 (发令烟屏) 4、发令台底部设置有滚轮, 移动方便。 5、发令烟屏由烟屏支架和烟屏两部分组成。 6、烟屏支架采用 32×2mm 圆管制作, 高度可调。 7、烟屏规格尺寸: 外径 Φ 400 mm, 采用优质钢板制作,	1	个	680.00	无
			7、体育器材				
1	接力棒	瑞世达	型号: RSD-1203 长 280mm-300mm, 直径 30mm-42mm, 质量 50g。2、用铝合金管制成, 无变形, 无弯曲等缺陷, 两边塑料堵头。3、表面涂彩色油漆。	20	根	6.00	无
2	秒表	瑞世达	型号: TYV06 电子双道计时, 精度 0.01s, 带闹钟/计时/倒计时三功能, 体育教师专用款	20	块	68.00	无
3	跨栏架	瑞世达	型号: RSD-1221	10	副	128.00	无



采购项目编号: DX2026-186

采购项目名称: 航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

			1, 钢制, 可升降, 升降范围 762mm-1067mm, 2, 栏板为 abs 成型材料, 栏板长 1000mm, 宽 70mm, 厚 20mm, 3, 两根底管采用 50mm*50mm 的方管, 长度 700mm, 外立柱采用直径 32mm 的钢管, 内管采用直径 26mm 的钢管, 立管配置有与其所需高度相对应的高度定位孔, 调高灵活, 定位准确, 锁紧螺栓为不锈钢材质, 底管升降外管表面采用镀锌处理, 升降内管静电喷涂处理。				
4	短跳绳	瑞世达	型号: RSD-1232 1. 短跳绳, 绳长度 2600~2800mm, 直径 2~3mm, 质量 60~80g; 柄(2 个): 长度 130~170mm, 直径 24~33mm, 质量 70~90g。 2. 跳绳的绳与柄连接, 滚动流畅, 跳绳的长度调节方便, 并有绳的锁紧装置 3. 跳绳的绳和柄采用无毒、环保、适宜的材料制成,	100	根	9.00	无
5	长跳绳	瑞世达	型号: RSD-1240 长度 10m, 加粗尼龙编织绳, 带防滑实木手柄, 10 人团体跳绳专用	50	根	24.00	无
6	拔河绳	瑞世达	型号: RSD-1251 长 30m, 直径 3cm 材料采用优质精麻, 配钢丝以增强拔河绳的强度、硬度, 在使用过程中, 不会出现断裂现象, 使其安全性大大提高, 绳的两端编结而成, 且牢固, 不易脱落	1	根	740.00	无
7	标志筒	瑞世达	型号: RSD-1262 高度 50cm, 硬质 PE 材质, 带多个插杆孔, 可组合拓展不同训练场景	50	个	14.00	无
8	标志杆	瑞世达	型号: RSD-1275 杆高 1.2m~1.6m, 立柱直径 25mm, 三角形红色旗面. 底座为圆形 ABS 材质直径 19.5cm 可加入细沙	40	根	18.00	无
9	皮尺	瑞世达	型号: 50m 长度 50m, 尼龙包玻纤尺带, 防泼水不拉伸, 田径场地测量专用	5	卷	60.00	无

采购项目编号：DX2026-186
采购项目名称：航天基地公办中小学 2026 年采购教学相关设备项目

投标报价（元）	大写：捌拾壹万捌仟元整 小写：818000.00
---------	-----------------------------

说明：报价以元为单位，四舍五入精确到小数点后两位。



投标人（公章）：陕西辉煌实业有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：朱春号

日期：2026年08月23日

