

儿童科学探索与思维启迪教育实训室项目 采购合同

采购方：安康学院（以下简称甲方）

供货方：陕西远方智能科技有限公司（以下简称乙方）

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，以及谈判文件、投标文件规定条款和中标供应商承诺书、中标通知书等，甲乙双方同意签订儿童科学探索与思维启迪教育实训室项目（项目编号：DFZBCG-AK2025-022）采购合同。

一、合同内容（标的、数量、金额等）：

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	教学一体机（含移动支架）	希沃	型号：FG86EC 1. 显示屏86英寸（A规液晶屏，显示比例（16:9），分辨率3840*2160；采用钢化防眩光玻璃钢化玻璃，表面硬度9H（提供证明文件，不限于官网截图、检测报告或现场样机演示）。 2. 整机嵌入式系统版本Android 14，主频1.8GHz。 3. 采用红外触控技术，支持Windows系统和Android系统中均可进行40点或以上触控。 4. 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭。（需提供相关证明材料） 5. 整机内置2.2声道扬声器，额定总功率 50-70W。（需提供相关证明材料） 6. ▲整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改。中低频段可选择调节范围 125Hz~1KHz,高频段可选择调节范围2KHz~16KHz,分贝可选择调节范围-12dB~12dB。（需提供相关证明材料） 7. 整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离12米。（需提供相关证明材料） 8. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术，整机扬声器在 100%音量下，可做到1米处声压级 88db, 10米处声压级79dB（需提供相关证明材料） 9. 支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（需提供相关证明材料）	套	1	19800.00	19800.00

			10. 整机屏幕蓝光占比（有害蓝光415-455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）<50%。整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害RG0级别。（需提供相关证明材料） 11. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（需提供相关证明材料） 12. 整机内置双 WiFi6 无线网卡，在 Windows 系统下可实现Wi-Fi 无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。Wi-Fi和AP热点工作距离12m。（需提供相关证明材料） 13. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄1300万像素数的照片，可拍摄输出4K分辨率的视频。整机摄像头对角线视场角120度。（需提供相关证明材料） 14. 32000×32000 -33000×33000书写触控延迟25ms 触摸响应4ms。触摸最小识别物3mm。 15. 整机支持提笔书写。支持智能书写功能，书写文字自动识别为标准印刷体，支持图形识别功能，可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形等标准图形。（需提供相关证明材料） 16. 整机嵌入式芯片内置AI算力2TOPS，可用于AI图像、音频处理。（需提供相关证明 材料） 17. 电脑模块搭载Intel12代酷睿i5CPU。内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB SSD固态硬盘或以上配置。				
2	移动拼接梯形桌与学生凳	陕西宏兴	1. 规格：80*40*75cm，六张桌子可拼成1个六边形大桌，学生凳规格：34*24*45cm。桌椅配套。 2. 台面板饰面采用优质三聚氰胺板，厚度25mm，PVC 胶边，具防火、耐磨、防污、牢固耐用。面板采用E1级或E0级环保板材，须提供检测报告。 3.资质要求：产品通过针对桌体钣金、桌面木板（含涂层）等部件甲醛释放量、重金属含量等 6项有害物质的检测，其中产品重金属，甲醛符合 GB18584-2001 检验标准；提供合法有效的，网络可查的检测报告并加盖公章，提供合法来源渠道证明材料和售后支持服务证明。	套	36	300.00	10800.00
3	积木互动件	布鲁可	型号：51208、51024、51025、51027、51032、51028、51029 1.适用于 3-6 岁的儿童人工智能启蒙教育教具。 2.构成：大颗粒积木，基础积木件为单位1厘米的颗粒，智能积木马达模块、录音/放音模块，灯光模块，键控制模块，充电/配对底板，充电线。配备4种及以上不同类型的智能模块。采用 无线连接方案，遥控距离大于20米，可自由搭建，不受位置和距离影响。积木材质ABS塑料，所有配件均严格遵循国家相关玩具安全标准，幼儿编程主控器需同时满足 GB 6675系列+ GB 19865（电玩具）+ CCC认证。（提供检测报告）	套	10	2800.00	28000.00

			3.拥有自主知识产权。 4.配套专为幼儿定制的课程，提供 1-3 次免费培训。				
4	智能积木编程套装	布鲁可	型号：51212 1. 适用年龄段：产品涵盖年龄3-6，需细分为3-4岁，4-5岁，5-6岁，或分阶段如初级、中级、高级。 2. 基础积木件为单位1厘米的颗粒，产品获得国家3C 认证。积木材质 ABS 塑料，所有配件均严格遵循国家相关玩具安全标准，包括但不限于GB 6675.1 - 2014、GB 6675.2 - 2014、GB 6675.3- 2014、GB 6675.4 - 2014、GB 19865 - 2005 等。（提供检测报告） 3. 提供配套的教学辅助材料。配套智能积木编程教室巡线补充包，巡线地图，智能积木编程指令贴纸等，与教育编程机器人组合，可实现巡线功能。 4. 配套智能积木编程教室教师指导手册，电子版，或提供 1-3 次免费培训。	套	10	2480.00	24800.00
5	编程启蒙机器人	布鲁可	型号：51214 1.适用年龄段：5+ 2.产品组成：含基础积木件 150-200 块、距离传感器模块，舵机模块，主控模块，数据线，贴纸。 3.材质：ABS 塑料。执行标准包括但不限于GB6675.1 - 2014、GB 6675.2 - 2014、GB 6675.3 - 2014、GB 6675.4 - 2014、GB 19865 - 2005 等。获得中国 3C 认证或美国FCC 认证或欧盟 CE 认证，并符合 RoHS 要求。（提供检测报告） 4.产品拥有自主知识产权。（提供证明） 5.配套智能积木编程教室教师指导手册，电子版，或提供 1-3 次免费培训。	套	10	2480.00	24800.00
6	智能积木基础套装	布鲁可	1.控制器为集成式控制器，控制器主芯片32位ARM 架构处理器，如 Cortex-M3/M4 及以上处理器。控制器提供2路Type-C集成接口，可外接执行器，传感器。无线通讯采用双模并行：- 2.4GHz专有协议（与编程笔/遥控器通信）；蓝牙BLE 5.0+（兼容APP 控制/固件升级）。交互按键2个物理按键。 2.供电方式：可充电锂电（3.7V/1000mAh+）或Type-C 充电口（带充电指示灯）。 3.传感器，可包括但不限于声音传感器、光敏传感器、红外传感器、触摸传感器等，传感器采用Type-c 接口。 4.执行器：包括但不限于电机、舵机、LED 灯、蜂鸣器等。 5.结构件（含传动件）集成式控制器可以方便快速组装成通用小车。结构件设计比例基于标准的积木块，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量 120 个，结构件种类 34 种。 6.编程软件或可配备编程指令卡。PAD、手机等移动设备通过 app 与智能积木连接，为智能积木提供3D 项目搭建手册、项目遥控、模块编程等功能，个别项目提供虚拟遥控、平衡感知、语音操控三种遥控方式， 7.安全符合：EN71（欧标玩具安全）或国标	套	10	2580.00	25800.00

			GB6675. FCC/CE 电磁兼容, 无锐角/小零件 (一体封装)。(提供检测报告)				
7	光学套件	国标	1. 手电筒。LED 光源 (亮度50 流明), 三档调光 (弱/中/强) 供电: AAA 电池×2-4 (电池舱螺丝固定)。 2. 放大镜。材质: 树脂或 ABS 塑料。镜片内径 9cm。 3. 彩色透光片, 红/黄/蓝/绿四色, 直径10cm。 4. 简易潜望镜, 双反光镜结构, 镜片为 PET 材质 (非玻璃)。彩虹制造器, 三棱镜替代品。 5. 放大观察器 3 倍放大镜 (树脂镜片) + 标 (瓣)。 6. 护目镜: PC 材质镜片 (透光率90%), 头带可调节通过GB 14866《个人用眼护具》标准。 7.所有玩具材质及组件需符合国家GB6675标准。(提供检测报告) 8.以上为必须包含的组件, 也可是设计成套的光学玩具内容可多于以上内容, 专门针对3-6岁儿童。	套	5	200.00	1000.00
8	磁力套件	国标	1.各种形状磁铁: 环形材质直径3.5cm。条形磁铁长度为8cm。磁力棒,钕铁硼磁体 (表面双层镀镍), 单根磁通量37 kG ² mm ² , 长度5cm, 直径1.2cm (防吞咽)。人物/动物造型磁铁8cm, 磁铁小车 10*6*3cm。2. 磁性沙盘: 铁粉 (颗粒1mm) + 密 (30×40cm) +磁性刮笔 (防误触设计)。3. 磁悬浮套件, 底座电磁铁 (5V USB供电) + 悬浮平台 (EVA 泡沫) 4. 指南针。直径6cm), 表盘图标化。5. 小猫钓鱼玩具, 磁铁迷宫玩具。 6.所有玩具及配件符合GB 6675.1-2014 磁体专项要求, 国家玩具GB6675标准。(提供检测报告) 7.以上为必须包含的组件, 也可是设计成套的光学玩具内容可多于以上内容, 专门针对3-6岁儿童。	套	5	200.00	1000.00
9	七合一透镜	国标	食品级树脂镜片+冷光源+圆角防护。产品规格: 14*14*3.2cm, 红、黄、蓝、绿四色透明镜各1块, 双面平面镜1块、曲面镜1块、双面磨砂镜1块。	套	5	100.00	500.00
10	人体模型	蓝蝶	1. 材质: PVC/亚克力/ABS。规格: 15*45*10cm。其部件包含: 脑 1 个, 左右肺各 1 个, 心 2 个, 肝1 个, 胃 1 个, 大小肠连胰脏 1 个, 盲肠盖 1 个, 躯干 1 个。	个	1	180.00	180.00
11	器官模型	蓝蝶	1. 肺呼吸模型规格: PVC/亚克力/ABS, 尺寸 11*11*20cm。2.心脏模型: 11*11*22cm3.大脑模型: 9 片脑模型。	套	1	100.00	100.00
12	人体围裙	蓝蝶	材质: 毛绒布。规格: 64*45cm。1件魔术贴围裙, 包含至少 11 个配件。符合国家玩具GB6675标准。	个	2	50.00	100.00
13	人体分层 (男孩、女孩)	蓝蝶	材质: 木质/ABS 塑料。规格: 29*16.6*2cm。包含: 人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表4层。	个	2	200.00	400.00

14	昆虫观察镜	芭美儿	材质：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力。规格：19cm*12.8cm。放置区直径6.5cm，顶部为直径3.2cm 的 6 倍放大镜，底部为直径3cm 的 4 倍放大镜。符合国家玩具GB6675标准。	个	5	50.00	250.00
15	动物成长记标本	芭美儿	1. 材质：ABS/树脂/安全亚克力。规格：19.5*25.5cm。2. 标本包括蚕宝宝，青蛙，玉米，千奇百怪的叶子，小种子去旅行。必须包含以上5种。符合国家玩具GB6675标准。	套	1	285.00	285.00
16	声学套件	国标	1.材质：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力。2.包括：鼓膜模型，模拟雨声发声器，共振音叉（256-512Hz），模拟雷声发声器，多人听诊器，趣味发音盒单个版，录音话筒单个版，噪音检测器，趣味传话筒，大型观察棒，多功能琴盒，录音夹音宝盒，声科学套装实验手册 1 本。	套	5	300.00	1500.00
17	弹簧测力计	迪梦	材质：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力。内部弹簧铁质。规格：17.5*2.5*2.5cm。圆筒测力计，单位标注为N和g。	个	5	20.00	100.00
18	水流观察器	迪梦	材质：安全亚克力。规格190×70cm。	个	5	50.00	250.00
19	水力磨坊	迪梦	材质：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力。包括水轮叶片组，磨坊主体支架，传动装置如齿轮，导水系统，扩展配件。规格29*20*13，自由组装。符合国家玩具GB6675标准。	个	5	80.00	400.00
20	水温计	迪梦	材质：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力。规格：10*14cm。可测量温度：0℃-50℃。内部为煤油液体，无水银。	个	2	30.00	60.00
21	火山喷发套装	迪梦	材质：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力。规格11.5*11.5*6cm。内含碳酸氢钠干粉，柠檬酸，火山模型，注射器，小量勺。	套	2	100.00	200.00
22	飞轮风哨	迪梦	材质：木质/ABS。规格6*6cm。符合国家玩具GB6675标准。	个	5	10.00	50.00
23	龙卷风演示器	迪梦	材质：ABS/安全亚克力。规格3.3*4.9cm。用于进行水中龙卷风实验，在实验过程中感知妙接器的作用。瓶子材质：ABS。容量200ml，尺寸5.5*14cm。	个	2	40.00	80.00
24	气象板	迪梦	主要材质：HIPS-850/ABS，整体尺寸38*40*2.6cm。	个	2	200.00	400.00
25	电学套件	国标	材质：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力。内含导线，按压开关，触摸板，簧片开关，灯，弹簧电线，磁铁，备用导线壳，星星灯，小熊音箱，电机，声音控制开关，迷宫，电池盒，风扇等。符合国家玩具GB6675标准。	套	5	200.00	1000.00

26	沉浮实验盒	迪梦	材质规格：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力，可完成的实验至少包含水有压力实验，不同材质沉浮实验，潜水艇实验3种。符合国家玩具GB6675标准。	个	2	100.00	200.00
27	太阳能电池发电器	迪梦	材质：ABS/安全亚克力，内含太阳能电池，蜂鸣器，风叶，电线，尺寸15*20cm。	个	5	100.00	500.00
28	月相仪	迪梦	材质：ABS。规格：23*23*8.5cm。上下盖采用ABS一次成型，观察带采用厚度为5mm的，上有印刷各个时间段的月相变化及时间。符合国家玩具GB6675标准。	个	2	50.00	100.00
29	直立气象站	迪梦	材质：ABS/安全亚克力。规格：32*32*9cm。拼插式设计，立杆形，适于户外使用，可手持或自立，包含风速仪、温度计、湿度计、雨量计、太阳钟等组件。	个	2	150.00	300.00
30	天平	迪梦	材质：榉木+ABS。规格27*21cm。有配套砝码，有可滑动游标。也可是专门设计适合3-6岁儿童的玩具天秤，有配套动物造型砝码可共称重。	个	5	50.00	250.00
31	螺母套装	国标	材质：木质/ABS。包含：不同颜色，大小，形状的螺母、螺丝，可自由组装。符合国家玩具GB6675标准。	套	5	90.00	450.00
32	力学探索套件	迪梦	1. 惯性轨道车：车身：PP塑料（重量50g）斜坡角度可调（15°-60°） 终点缓冲垫：EVA泡沫（厚度3cm）2. 摇摆牛顿摆：钢球直径4cm（表面包覆硅胶），支架高度30cm，动能传递效率80%。3. 表面滑梯：可换面板（木板/毛毡/砂纸/亚克力），倾斜角固定20°。滑道长度40cm（带刻度）。4. 磁悬浮减摩擦演示：：悬浮高度5mm（磁斥力控制），轨道长度50cm，负载小车重量30g。5. 摩擦力拉力计：测力范围0~2N（分度值0.1N），弹簧隐藏式设计（防夹手）。配毛绒动物（底部贴摩擦片）。6.符合国家玩具GB6675标准。	套	5	300.00	1500.00
33	钢球爬坡	迪梦	材质：ABS/安全亚克力，钢球。规格750×235×120mm。	个	2	200.00	400.00
34	齿轮传动	迪梦	材质：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力。包括齿轮，拼装底板。符合国家玩具GB6675标准。	个	5	100.00	500.00
35	活字印刷套装	迪梦	材质：外框为木质，活字为铅活字。规格：外框尺寸为18*23cm,内框为12*16cm。活字尺寸为1.5*1.5cm。包含：铅活字诗词套装、木托盘、木空字块、匀墨垫板、油墨、匀墨辊、马莲、宣纸。	套	5	100.00	500.00
36	手持金属探测仪	迪梦	产品尺寸：31*13*5cm，含发声孔、LED指示灯、三颗LED探测报警灯、金属探测环，电池供电（需2节5号电池）。	个	5	120.00	600.00

37	八大行星	迪梦	材质：球体 HIPS、旋杆 PP-7033N、底座 ABS-GP22，规格：48*18*30cm，包含：支撑杆 8 个，星球 8个。符合国家玩具GB6675标准。	个	2	300.00	600.00
38	手持显微镜	芭美儿	材质：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力/树脂。使用环保非球面 PMMA 镜片，透光率90%。显示倍数250倍。有配套工具箱，支持自行制作标本。支持usb连结电脑，手机。带屏显，可拍照。	个	5	200.00	1000.00
39	水净化	迪梦	材质：ABS/PC 安全塑料。规格：总高34cm，底座直径10.3cm，透明管直径5cm。包括净化所需竹炭，沙，石英石，花岗岩颗粒，过滤纸等材料。	个	5	39.00	195.00
40	人体导电	迪梦	材质：塑料外壳底座，铁制导电球。规格：底座尺寸40*30*7cm。	个	2	100.00	200.00
41	智能机器人	布鲁可	材质：ABS 环保材料、电子元件，规格23*14*40cm，具有语音对话，科普知识问答等功能。	个	2	480.00	960.00
42	造纸机	迪梦	材质：PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力/树脂。规格：27.5*10*23.5cm，配有造纸机、4色颜料、彩笔、纸浆搅拌器与若干造纸工具。	套	5	200.00	1000.00
43	磁悬浮地球仪	芭美儿	材质：环保耐冲击聚丙烯球体+ABS 塑料底座。规格：球体尺寸为20*20cm，整体尺寸30*30cm。	个	2	300.00	600.00
44	天文望远镜	芭美儿	型号：1901 材料：铝制三脚架。光学系统：折射式，口径：70mm（2.8"），焦距：900mm，焦比12.86，目镜：20mm（45x）-1-1/4、10mm（90x）-1-1/4"，托架：地平经纬仪，光学镀膜：全镀膜，天顶镜：1-1/4，三脚架：1.25 可调式。	个	2	300.00	600.00
45	辅助实验器材	芭美儿	材质为 PP/PE/食品级硅胶/ABS/安全亚克力/树脂。滴管 2，量杯 4，漏斗 2，量勺 2，六格器皿 6。食品级红、黄、蓝三色色素，碘酒，小苏打粉、VC片。	个	10	200.00	2000.00
46	充电电池（5号）	双鹿	型号：HR6(1300mAh)。 电池类型：镍氢电池。规格：1.4*1.4*4.9cm。循环使用寿命约500 次。配套充电电池盒4 个。符合 GB 40165-2021要求。	套	10	60.00	600.00
47	器材箱	禧天龙	材质：外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19 cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽。	个	20	80.00	1600.00
48	置物架	禧天龙	材质：冷轧钢。尺寸：长100cm*宽40cm*高 200cm（5-6层）	个	4	240.00	960.00
49	空调	美的	型号：KFR-72LWBDN8Y-PA401 空调类型：立柜式空调；冷暖类型：制冷制热；空调匹数：3匹；制冷量：7290w；制冷功率：2800w；制热量：9600w；制热功率：2000w；噪音分贝：41 -50dB	台	1	5800.00	5800.00

50	地面处理	国标	自流平	平方米	60	30.00	1800.00
51	塑胶地板	盛仕	1.冲击强度 GB/T1843。2.拉伸强度2.0。3.断裂伸长率120。4.弯曲强度 GB/T1041。5.弯曲模量 GB/T1041。6.熔融指数 GB/T3682。7.热变形温度 GB/T1634。8.产品材质GB/T3687PVC（聚录乙烯）同心同质地胶，5MM，灰色。9.防火度 测试条2mmUL94标准。10.聚录乙烯单体含量5。11.可溶性重金属铅含量20。12.可溶性重金属镉含量20。13.挥发物含量10。14.阻燃性1。15.摩擦系数0.50-0.70。16.回弹值8。17.提供产品质量合格检测报告复印件并加盖厂家公章。	平方米	60	140.00	8400.00
52	窗帘	国标	国标定制	个	3	490.00	1470.00
53	LED灯	三雄极光	型号：PAK41109042W(216×0.2W/LED模块。照度：300 - 500 lux （勒克斯），色温4000K - 5000K。眩光值 UGR （统一眩光值） 19。无可视频闪。光效 100 lm/W（流明/瓦）。质保5年。	套	6	400.00	2400.00
54	更换铝合金窗户与门	国标	大窗 3 个，小窗 1 个。更换门 2 扇。国标定制	套	3	2780.00	8340.00
55	墙面乳胶漆	三棵树	知名品牌，提供检测报告。VOC含量（挥发性有机物）：50g/L（国标 GB18582-2020 要求），优先选择18g/L 的“净味 ”或“零醛 ”产品。甲醛含量符合国标50mg/kg）。耐擦洗性等级：20,000次。防霉等级：0 级。抗菌率：99%（对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等常见菌种）。	平方米	120	36.00	4320.00
56	综合布线	国标	国标定制	间	1	1000.00	1000.00
合计：人民币大写：壹拾玖万壹仟元整。 ￥:191000.00 元。							

二、合同价款

2.1、合同总价：含税总价（人民币大写）：壹拾玖万壹仟元整，（人民币小写）：￥:191000.00 元。

2.2、合同总价为总承包价，其他费用及所有货物达到正常使用条件下所包含的一切费用，包括但不限于设备的报价及所发生的运杂费（含保险）、供货费、现场安装调试费、培训费、施工费、人工费及国家按现行税收政策征收的一切税费等等。成交后不得以任何理由变更。

2.3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

3.1、合同签订后3日内支付合同总价款40%的款项作为预付款；

3.2、项目全部安装、调试完毕并经验收合格，收到发票，10个工作日内，支付合同总价剩余的60%款项。

3.3、结算方式：银行转账。

3.4、结算单位：由安康学院负责结算，验收合格后，第二次付款前，乙方按照要求开具全额发票，交安康学院以便结算。

四、履行期限、地点及方式：

4.1、履行期限：供货期要求30日历日。

4.2、地点：安康学院江南校区二号教学楼。

4.3、方式：合同约定的交付时间。

五、包装和运输

5.1、交付的所有设备都保证在运输、装卸过程中完好无损。包装应按照设备特点，按需要分别加上防潮、防霉、防锈、防腐蚀的保护措施，以保证货物在没有任何损坏或腐蚀的情况下安全运抵合同设备安装地点。

5.2、所供设备在交付学校验收前的包装、运输、装卸费等费用即设备损毁、灭失风险由成交供应商承担。

六、质量保证

质量保修范围和保修期：质保期3年，在质保期内乙方应提供本项目所有产品原制造厂商标准的售后服务并承担全部费用。在质保期外，乙方应提供终身的维修服务，维修所需的原材料费用由甲方承担，人工费由乙方承担。

七、技术服务

7.1 乙方应按生产厂家的保修规定和磋商响应文件说明的服务承诺做好保修等免费服务。

7.2 乙方负责物品的运送、安装、调式，负责基本操作培训等工作，直至该设备可以正常使用为止；负责提供物品的使用说明等相关资料；并承担由此产生的全部费用。

7.4 乙方所交物品品种、数量、规格、质量不符合国家法律法规和合同规定的，由乙方负责包修、包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。

7.3、售后服务

7.3.1 供应商需负责产品设备的安装和调试，并提供使用说明书及相关资料。对所供设备需提供产品厂商针对本项目的专项售后服务承诺书，并承诺三年质保。

7.3.2 对于消耗性材料，今后学校根据教学需要需配备和补充时，成交供应商应不高于市场价价格优惠提供耗材给项目建设单位。成交供应商要负责对教学单位管理或任课教师进行操作培训。

7.4、伴随服务

7.4.1、乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

7.4.2、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

7.4.3、制造厂的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

7.4.4、必须的其它技术资料。

7.4.5、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、违约责任

8.1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

8.2、未按合同要求提供货物或货物质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

九、验收

9.1、履约验收方案：由采购单位组织相关专业人员按相关国家标准、质量标准、采购文件所列的各项要求进行验收。质量保证期为验收合格之日起不低于3年。质量保证期内，如果证实仪器设备存在缺陷或使用不符合要求的材料等，成交供应商应立即免费维修或更换有缺陷仪器或部件，保证达到合同规定的技术及性能要求。如果成交供应商在收到通知后7天没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，担风险和费用由成交供应商承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

9.2、验收依据：

9.2.1、合同文本、合同附件、谈判文件、谈判响应文件。

9.2.2、国内相应的标准、规范。

十、解决争议的方法

10.1、凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（ 1 ）种争议解决方式：

（1）甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

（2）甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

十一、合同生效及其它

11.1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

11.2、本合同正本一式 陆 份，经甲乙双方盖章、签字后生效。

11.3、合同签订地点为 安康学院 。

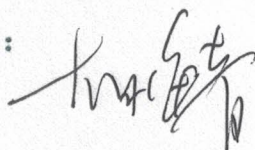
11.4、生效时间： 2025 年 9 月 3 日。

甲方名称（盖章）：

安康学院

地址：陕西省安康市育才路92号

代表人（签字）：



电话：0915-3288097

开户银行：中国建设银行股份有限公司安康分行营业部

帐号：61001663711052502293

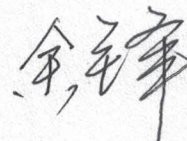
日期：2025年9月3日

乙方名称（盖章）：

陕西远方智能科技有限公司

地址：陕西省安康市高新技术产业开发区创新创业中心四楼429室

代表人（签字）：



电话：17772955223

开户银行：安康农村商业银行股份有限公司学苑支行

帐号：2720012501201000004692

日期：2025年9月3日