

西安经开第十小学

教学楼部室软硬件提升项目

供货合同

合同编号: TJZN2024-088

甲方（采购人）：西安经开第十小学

乙方（供应商）：陕西天捷智能科技有限公司

签订时间：2024年8月30日



甲方（采购人名称全称）：西安经开第十小学

乙方（供应商名称全称）：陕西天捷智能科技有限责任公司

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》及其他相关法律规定，在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上，就西安经开第十小学教学楼部室软硬件提升项目的有关事宜协商一致，达成如下协议：

一、合同标的物内容

序号	产品名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合计
一	机器人实验室推荐教学设备配置						
1	创意编程基础课程学习套装（初级）	迪乐姆	D-OP-01	套	6	3400.00	20400.00
2	《创意编程基础课程》（初级）学习手册	迪乐姆	定制	本	6	50.00	300.00
3	创意编程基础课程学习资源（初级）	迪乐姆	D-OP-02	套	1	3600.00	3600.00
4	创意编程基础课程学习套装（中级）	迪乐姆	D-OP-03	套	6	3600.00	21600.00
5	《创意编程基础课程》（中级）学习手册	迪乐姆	定制	本	6	50.00	300.00
6	创意编程基础课程学习资源（中级）	迪乐姆	D-OP-04	套	1	4600.00	4600.00
7	创意编程基础课程学习套装（高级）	迪乐姆	D-OP-05	套	6	5000.00	30000.00
8	《创意编程基础课程》（高级）学习手册	迪乐姆	定制	本	6	50.00	300.00
9	创意编程基础课程学习资源（高级）	迪乐姆	D-OP-06	套	1	4500.00	4500.00
10	创意编程拼搭结构配件库	迪乐姆	D-OP-07	套	6	1200.00	7200.00
11	图形化编程软件	迪乐姆	V1.0	套	1	2800.00	2800.00
12	智能机器人基础课程学习套装	迪乐姆	D-RB-07	套	6	3100.00	18600.00
13	《智能机器人基础课程》学习手册	迪乐姆	定制	本	6	50.00	300.00
14	智能机器人基础课程学习资源	迪乐姆	D-RB-08	套	1	4600.00	4600.00
15	智能机器人基础课程学习拓展包	迪乐姆	D-RB-09	套	6	2600.00	15600.00
16	智能机器人基础拓展课程	迪乐姆	D-RB-10	套	1	4600.00	4600.00
17	机器人图形化编程软件	迪乐姆	V1.0	套	1	2800.00	2800.00
18	人工智能活动课程学习套装（小学版）	迪乐姆	D-OP-18	套	6	3900.00	23400.00
19	《人工智能通识活动课程》（小学版）教材	迪乐姆	定制	套	6	120.00	720.00
20	《人工智能实操活动课程》（小学版）学习手册	迪乐姆	定制	套	6	120.00	720.00
21	人工智能通识活动课程（小学版）学习资源	迪乐姆	D-OP-19	套	1	10000.00	10000.00
22	人工智能实操活动课程（小学版）课程资源	迪乐姆	D-OP-20	套	1	10000.00	10000.00
23	人工智能活动课程图形化软件	迪乐姆	V1.0	套	1	2800.00	2800.00
24	产品培训	迪乐姆	定制	项	1	1000.00	1000.00

25	师资培训	迪乐姆	定制	年	2	11000.00	22000.00
26	教师成长平台	迪乐姆	V1.0.0	套	1	2000.00	2000.00
27	创客教育云平台	迪乐姆	V1.2	套	1	9000.00	9000.00
实验室推荐基础配置与文化展示							
1	智慧触摸大屏	安道	AME-P3HHF	台	1	24000.00	24000.00
2	笔记本电脑	希沃	P1430-5B22X00	台	6	4500.00	27000.00
3	学生专用六边桌	迪乐姆	定制	张	6	3000.00	18000.00
4	学生凳	迪乐姆	定制 -330240450	张	36	80.00	2880.00
5	学生赛台	迪乐姆	定制 -180012007500	张	2	2200.00	4400.00
6	教师工作台	迪乐姆	定制 -1050710965	张	1	2500.00	2500.00
7	教师座椅	迪乐姆	定制 -6005001280	把	1	430.00	430.00
小计		302950.00					
二	ENJOY AI 机器人教学和竞赛配置						
1	物联网机器人竞赛套装	迪乐姆	D-RB-70	套	4	5600.00	22400.00
2	物联网机器人竞赛场地及道具	迪乐姆	定制	套	1	800.00	800.00
3	智慧交通竞赛套装	迪乐姆	D-RB-72	套	4	8800.00	35200.00
4	智慧交通竞赛配件包	迪乐姆	D-RB-73	套	4	5200.00	20800.00
5	智慧交通竞赛场地及道具	迪乐姆	定制	套	1	4200.00	4200.00
6	AI 编程竞赛套件	迪乐姆	D-RB-71	套	4	5900.00	23600.00
7	AI 编程竞赛场地及道具	迪乐姆	定制	套	1	950.00	950.00
8	初级训练无人机学习套装	迪乐姆	D-UAV-002	套	12	1200.00	14400.00
9	初级训练无人机配件包	迪乐姆	D-UAV-003	套	9	380.00	3420.00
10	课程资源	迪乐姆	D-UAV-004	套	1	1500.00	1500.00
11	空中格斗无人机	迪乐姆	D-UAV-039	套	8	2800.00	22400.00
12	空中格斗竞赛包	迪乐姆	D-UAV-040	套	4	850.00	3400.00
13	空中格斗赛场地	迪乐姆	定制	套	1	4000.00	4000.00
14	对战模块	迪乐姆	D-UAV-041	套	4	80.00	320.00
15	电子哨塔	迪乐姆	D-UAV-042	套	4	300.00	1200.00
16	电子基地	迪乐姆	D-UAV-043	套	4	300.00	1200.00
17	编程无人机学习套装	迪乐姆	D-UAV-005	套	10	3800.00	38000.00
18	编程无人机电池	迪乐姆	D-UAV-038	块	10	120.00	1200.00
19	编程无人机配件包	迪乐姆	D-UAV-006	套	4	1100.00	4400.00
20	课程资源	迪乐姆	D-UAV-007	套	1	6000.00	6000.00
21	竞赛无人机学习套装	迪乐姆	D-UAV-011	套	8	6000.00	48000.00
22	竞赛无人机配件包	迪乐姆	D-UAV-012	套	2	2200.00	4400.00
23	搬运赛事套装	迪乐姆	D-UAV-013	套	2	1200.00	2400.00
24	激光赛事套装	迪乐姆	D-UAV-014	套	2	1200.00	2400.00
25	比赛场地	迪乐姆	D-UAV-015	套	1	2700.00	2700.00

同

26	课程资源	迪乐姆	D-UAV-016	套	1	1800.00	1800.00
27	模拟飞行	迪乐姆	D-UAV-021	套	4	1400.00	5600.00
28	可升降无人机飞行场地	迪乐姆	D-UAV-037	套	1	2600.00	2600.00
29	无人机工具箱	迪乐姆	D-UAV-036	套	2	600.00	1200.00
30	产品培训	迪乐姆	定制	项	1	2000.00	2000.00
31	教师成长平台	迪乐姆	V1.0.0	套	1	2000.00	2000.00
32	创客教育云平台	迪乐姆	V1.2	套	1	9000.00	9000.00
小计		293490.00					
三	3D 打印创新实验室推荐教学设备配置						
1	3D 打印机（高精度）	迪乐姆	D-3D-09	台	1	13500.00	13500.00
2	3D 打印机（学生用）	迪乐姆	D-3D-15	台	4	8000.00	32000.00
3	3D 扫描仪	迪乐姆	D-3D-21	台	1	16500.00	16500.00
4	3D 打印耗材	迪乐姆	D-3D-17	卷	20	150.00	3000.00
5	三维设计软件	迪乐姆	123D	套	1	3100.00	3100.00
6	3D 打印笔	迪乐姆	D-3D-20	支	40	300.00	12000.00
7	三维设计课程学习手册	迪乐姆	D-3D-36H	册	20	50.00	1000.00
8	光固化 3D 打印机	迪乐姆	D-3D-33	台	1	38500.00	38500.00
9	固化清洗一体机	迪乐姆	D-3D-40	台	1	12800.00	12800.00
10	光固化 3D 打印耗材	迪乐姆	D-3D-34	卷	5	750.00	3750.00
11	桌面激光切割机	迪乐姆	D-DT-31	台	1	49800.00	49800.00
12	激光切割机配套课程	迪乐姆	D-DT-18	套	1	2000.00	2000.00
13	创意拼搭基础课程学习套装	迪乐姆	D-OP-50	套	6	1100.00	6600.00
14	《创意拼搭基础课程》学习手册	迪乐姆	定制	册	6	75.00	450.00
15	创意拼搭基础课程学习资源	迪乐姆	D-OP-51	套	1	10000.00	10000.00
16	创意拼搭进阶课程学习套装	迪乐姆	D-OP-52	套	6	1300.00	7800.00
17	《创意拼搭进阶课程》学习手册	迪乐姆	定制	册	6	75.00	450.00
18	创意拼搭进阶课程学习资源	迪乐姆	D-OP-53	套	1	10000.00	10000.00
19	创意拼搭拓展课程学习套装	迪乐姆	D-OP-54	套	6	2300.00	13800.00
20	《创意拼搭拓展课程》学习手册	迪乐姆	定制	套	6	75.00	450.00
21	创意拼搭拓展课程学习资源	迪乐姆	D-OP-55	套	1	9000.00	9000.00
22	产品培训	迪乐姆	定制	项	1	1800.00	1800.00
23	创客教育云平台	迪乐姆	V1.2	套	1	9000.00	9000.00
实验室推荐基础配置与文化展示							
1	教学用电脑	希沃	主机： D1530-5B13X 00 显示器： M223A	台	8	4300.00	34400.00
2	教师用电脑	希沃	P1430-5B22X 00	台	1	4500.00	4500.00
3	学生凳	迪乐姆	定制 -330240450	个	48	80.00	3840.00
4	长条形桌	迪乐姆	定制	张	4	3000.00	12000.00

			-24001200				
5	教师工作台	迪乐姆	定制 -1050710965	张	1	2400.00	2400.00
6	教师座椅	迪乐姆	定制 -6005001280	个	1	430.00	430.00
7	模型库	迪乐姆	定制	套	1	490.00	490.00
小计:		315360.00					
四	民乐队设备配置						
1	D 调唢呐	鲁旺鑫	D 调	支	2	450.00	900.00
2	箫	鲁旺鑫	G 调	支	1	400.00	400.00
3	小锣	鲁旺鑫	LWX-18	套	1	200.00	200.00
4	大钹	鲁旺鑫	LWX-28	套	1	650.00	650.00
5	小钹	鲁旺鑫	LWX-16	套	1	230.00	230.00
6	碰铃	鲁旺鑫	LWX-4	套	1	60.00	60.00
7	打板	鲁旺鑫	仿古	套	1	60.00	60.00
8	梆子	鲁旺鑫	LWX-19	套	1	100.00	100.00
9	木鱼	鲁旺鑫	LWX-05	套	1	160.00	160.00
10	大锣（开道锣）	鲁旺鑫	LWX-60	套	1	2300.00	2300.00
11	板胡	鲁旺鑫	LWX-20	套	1	480.00	480.00
12	传统笙	森雀	14 簧	套	1	1800.00	1800.00
13	扬琴	鲁旺鑫	LWX-402	支	1	4200.00	4200.00
14	琵琶	鲁旺鑫	LWX-21	支	4	1600.00	6400.00
15	中阮	乐坛	4012	支	4	1600.00	6400.00
16	高音小阮	鲁旺鑫	LWX-22	支	2	2600.00	5200.00
17	大阮	乐坛	4133	支	2	2900.00	5800.00
18	二胡	鲁旺鑫	LWX-23	支	6	400.00	2400.00
19	高胡	鲁旺鑫	LWX-24	支	2	950.00	1900.00
20	中胡	鲁旺鑫	LWX-25	支	2	1100.00	2200.00
21	古筝	鲁旺鑫	LWX-1600	台	1	2300.00	2300.00
22	大提琴	鲁旺鑫	LWX-31	支	4	2400.00	9600.00
23	柳琴	鲁旺鑫	LWX-32	支	1	1100.00	1100.00
24	中国大鼓	鲁旺鑫	LWX-80	套	1	1000.00	1000.00
25	小堂鼓	鲁旺鑫	LWX-33	套	1	120.00	120.00
26	五音排鼓	鲁旺鑫	LWX-1101	套	1	11000.00	11000.00
27	合唱台	鲁旺鑫	4401	组	4	1300.00	5200.00
28	器材柜	鲁旺鑫	4402	组	6	700.00	4200.00
小计		76360.00					
五	部室装修户外广告						
	一、科学实验室						
1	墙面吸音板基础	国产	国标	m²	27	64.00	1731.20
2	吸音板	国产	国标	m²	27	184.00	4977.20
3	顶面吸音棉	国产	国标	块	8	22.00	176.00
4	石膏板包梁	国产	国标	m²	9	110.00	990.00
5	软膜天花	国产	国标	m²	4	450.00	1665.00

6	墙面基层处理	国产	国标	m²	22	5.00	110.40
7	墙面乳胶漆	国产	国标	m²	22	15.00	331.20
8	亚克力立体字	国产	国标	套	2	500.00	1000.00
9	PVC 立体造型	国产	国标	套	1	600.00	600.00
10	圆型亚克力双夹	国产	国标	套	3	25.00	75.00
二、民乐室							
1	墙面吸音板基础	国产	国标	m²	120	64.00	7680.00
2	吸音板	国产	国标	m²	120	184.00	22080.00
三、户外部分							
1	围墙开户展窗	国产	国标	组	4	1800.00	7200.00
2	书香浸润等不锈钢字	国产	国标	个	16	160.00	2560.00
3	仿真草坪	国产	国标	m²	16	45.00	720.00
4	不锈钢英文字母	国产	国标	个	42	100.00	4200.00
5	彩色圆造型立体字	国产	国标	个	12	150.00	1800.00
四、其他项目							
1	电路局部改造	国产	人工	项	10	35.00	350.00
2	材料运费、上楼费	国产	人工	项	1	1000.00	1000.00
3	成品保护	国产	人工	m²	110	5.00	550.00
4	垃圾外运	国产	人工	车	2	500.00	1000.00
5	卫生保洁	国产	人工	项	1	500.00	500.00
小计		61296.00					
总计		大写：壹佰零肆万玖仟肆佰伍拾陆元整。 小写：1049456.00 元					

二、交货条件：

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）交货安装期：自合同签订生效之日起 30 日历日完成供货、安装、调试。

三、合同价款

（一）合同单价为人民币（大写）壹佰零肆万玖仟肆佰伍拾陆元整；¥ 1049456.00 元。

（二）合同单价包括但不限于货物的制造、包装、生产、运输、装卸、保险、检测、验收、税金等一切费用。

（三）合同单价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

四、款项结算

（一）付款方式：合同签订后供应商运送货物，货到后甲方向乙方支付合同总金额的 40%，设备安装验收合格后，一次性支付合同剩余总金额的 60%。

（二）支付方式：银行转账。

（三）结算方式：付款前乙方应向甲方提供合法有效的发票。乙方持成交通知书、供货合同、

发票，与甲方结算。

五、双方的权利和义务

（一）甲方的权利与义务

甲方在收到货物通知后，应按磋商文件的需求进行核实，如发现不符合合同规定或缺，及时提出，甲方在收到货后，组织人员按提供的技术参数指标进行验收。

（二）乙方的权利与义务

1、乙方在合同约定的时间内交付产品。

2、乙方所提供的产品必须保证原厂生产，符合采购技术需求，运输及安装全过程中的安全由乙方负责。

3、乙方应积极配合甲方，最终完成产品的供货。

六、质量保证

（一）所选产品必须保证质量可靠、进货渠道正规，符合国家、行业标准要求。

（二）所提供的产品符合国家现行标准和相应的技术规范，这些标准和技术规范应为合同签订之日为止最新公布发行的标准和技术规范。

（三）质保期 3 年，质保期内出现质量问题予以免费维修或调换。

（四）乙方提供的产品，若发生侵权而产生的一切后果，由乙方负责，甲方保留索赔权力。

七、包装和储存

（一）产品/设备及其备附件的包装应为出厂时的原包装，包装内应附有详细的装箱清单、出厂合格证明及其他相关资料。

（二）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从产品/设备供应地点运送至交付地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（三）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交付。

（四）产品/设备及其备附件到达甲方指定地点后，乙方应按有关技术规程和甲方要求进行存放和保管。

八、验收

（一）验收要求

1、硬件设备到达甲方指定地点后，组织现场开箱清点验货。所到设备的型号和数量必须与合同一致，乙方和甲方共同签署到货验收单。未签收到货验收单的货物不得擅自开箱安装。

2、乙方保证合同所有设备是全新的（包括零部件），其规格参数及配件不低于（符合）本项目磋商文件的要求。

3、安装完成，乙方进行自测并形成自测报告（软硬件），出现的问题限期整改。自检最终通过后，乙方提出验收申请，甲方组织相关人员进行最终验收。

4、设备采购从通过最终验收之日起进入保修期，提供原厂保修升级。

（二）验收依据

- 1、磋商文件、响应文件、澄清表（函）；
- 2、相关的检验报告；
- 3、合同及附件文本；
- 4、国家及行业现行的标准和技术规范。

（三）双方拟定的其他条款。

九、售后服务

乙方提供以下售后服务：

质量保证期：自甲方签发最终验收合格证书之日起 3 年，若该质量保证期小于国家标准，则以国家标准为准。

双方拟定的其他条款。

十、技术与服务

（一）技术资料

- 1、产品/设备合格证；
- 2、产品/设备技术参数；
- 3、产品/设备使用维护说明书（中文）；
- 4、其它资料；

（二）服务承诺

以响应文件、澄清表（函）、合同和随产品/设备的相关文件为准。

（三）双方拟定的其他条款。

十一、违约责任

（一）合同中未约定的，按《民法典》中的相关条款执行。

（二）如乙方事先未征得甲方书面同意而单方面延迟交货的，每逾期一日按照合同总额的 5‰ 承担违约责任；乙方逾期累计 15 天以上的，甲方有权解除合同，并承担合同价款 5% 的违约金。

（三）乙方所供产品不符合磋商文件规定或不合格的或本项目不能通过验收的，甲方有权解除合同，并要求其承担合同价款 5% 的违约金。

（四）部分产品不合格的，甲方有权要求乙方在指定期间内免费更换，乙方拒不更换的，甲方有权自行或委托第三方购买，但产品供应费、运输费等合理费用由乙方承担。

（五）因乙方提供的产品侵害他人权利或者造成甲方损害的，乙方承担全部赔偿责任。

（六）乙方在提供产品过程中造成他人损害的，由乙方承担全部责任。

（七）乙方应在收到解除通知后 7 天内退还已收取的款项。上述约定的违约条款可合并适用，合并适用后仍不能弥补甲方损失的，甲方有权继续追偿。

（八）甲方应当将乙方违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，甲方有权要求乙方承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据



《政府采购法》及相关法律法规对乙方的违法行为进行相应的处罚。

(九) 双方拟定的其他条款。

十二、争议解决

(一) 本合同在履行过程中发生的争议, 由甲、乙双方当事人协商解决, 协商不成的按下列第 1 种方式解决:

- 1、提交西安仲裁委员会仲裁;
- 2、依法向甲方所在地人民法院起诉。

(二) 本条款为独立条款, 本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

十三、合同变更

在合同的执行期内, 双方均不得随意变更或解除合同。如因项目需求情况发生变化, 需要项目变更的, 应双方协商后签订项目变更协议, 并经鉴证方确认后生效 (如双方变更事项不能达成一致的, 仍按原合同履行, 否则视为违约)。

十四、合同生效

- 1、本合同经双方签章后生效。
- 2、本合同一式 肆 份, 甲乙双方各执 贰 份, 均具有同等法律效力。
- 3、本合同如有未尽事宜, 甲、乙双方协商解决。

合同订立时间: 2024 年 8 月 30 日

合同订立地点: 西安市经开区第十小学

采购人(甲方): 西安经开区第十小学 (公章)

法定代表人

或委托代理人: (签字或盖章)

开户银行:

帐 号:

电 话: 029-86263037

地 址: 西安市经开区凤城四路 8 号

时 间: 年 月 日

供应商(乙方): 陕西天捷智能科技有限责任公司 (公章)

法定代表人

或委托代理人: (签字或盖章)

开户银行: 西安银行建设东路支行

帐 号: 507011510000036613

电 话: 029-81544628

地 址: 西安市高新区唐延路 35 号

时 间: 2024 年 8 月 30 日