政府采购项目

计划编号：ZCBN-西安市航天基地-2025-00137

项目编号：DX2025-211

航天基地公办中小学2025年采购教学相关设备项目

（第 五 包）

供货合同

甲 方 （ 采 购 人 ）：西安国家民用航天产业基地管理委员会

乙方（中标供应商）：陕西恩正卓吾科技发展有限公司

丙 方 （ 鉴 证 方 ）：陕西笃信招标有限公司

合同条款

甲 方 （ 采 购 人 ）：西安国家民用航天产业基地管理委员会

乙方（中标供应商）：陕西恩正卓吾科技发展有限公司

丙 方 （ 鉴 证 方 ）：陕西笃信招标有限公司

航天基地公办中小学2025年采购教学相关设备项目(项目编号：DX2025-211)由陕西笃信招标有限公司组织公开招标，西安国家民用航天产业基地管理委员会（以下简称“甲方”）确定陕西恩正卓吾科技发展有限公司（以下简称“乙方”）为本项目第 5 包的中标供应商。

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》，经双方协商按下述条款和条件签署本合同。

一、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写） 捌拾柒万陆仟捌佰元整 （小写：￥876800.00 ）。

（二）合同总价包括：货物费、运输费（含保险费）、安装调试费、检测验收费及其它费用。

（三）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

二、产品清单（附后）

序号	设备名称	参数标准	品牌	型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
		2P 冷暖双制，额定电压 220V，50Hz，可控电辅加热，具有遥控、变频、静音、 自清洁、上下左右扫风、定时、童锁功能，LED显示，室外机防锈，防霉 、仿雨， 1级能效，具有节能模式，除机身自带线材和管材除外，还根据安装						

1	空调（2P挂机）	现场实际情况提供足够长度的电源转接线、延长管材及外机支架。空调电源插头与插座匹配，方便用户直接使用，且符合国家相应标准。 制冷量：5010W;制热量：7020W; 制冷额定功率：1350W;制热额定功率：2095W;电辅热功率：1200W; 室内机噪声：41dB(A); 室外机噪声：54 dB(A)	奥克斯	KFR-50GW/BpR3ZAQKa(B1)	13	台	2950.00	38350.00
2	空调（3P挂机）	空调（3P挂机）；制冷量7270w 制冷功率2750w 制热量8700w 制热功率2700w，3 级能效设计， 具有节能模式，除机身自带线材和管材除外，还根据安装现场实际情况提供足够长度的电源转接线、延长管材及外机支架。空调电源插头与插座匹配，方便用户直接使用，且符 合国家相应标准	奥克斯	KFR-72GW/BpR3ZAQK(B3)	26	台	4500.00	117000.00
3	空调（3P挂机+管）	空调（3P挂机）；制冷量7270w 制冷功率2750w 制热量8700w 制热功率2700w，3 级能效设计，具有节能模式，除机身自带线材和管材除外，还根据安装现场实际情况提供足够长度的电源转接线、延长管材及外机支架。空调电源插头与插座匹配，方便用户直接使用，且符 合国家相应标准	奥克斯	KFR-72GW/BpR3ZAQK(B3)	10	台	4500.00	45000.00
4	空调（3P柜机）	3p 立式柜机，制热功率 3100W,制冷功率2650W;制热量9300W 制冷量7210W 扫风方式上下/左右扫风;睡眠模式按键调节，电压/频率 220V/50Hz，3 级能效设计，具有节 能模式，除机身自带线材和管材除外，还根据安装现场实际情况提供足够长度的电源转接线、延长管材及外机支架。空调电源插头与插座匹配，方便用户直接使用，且符合国家 相应标准。	奥克斯	KFR-72LW/BpR3GQA600(B3)	20	台	4900.00	98000.00
		CPU 品牌国产;CPU：兆芯6780A， 核数8; **显示屏尺寸（英寸）24.5;**显示屏分辨率 1920*1080;显示屏色准最大△E4;显示屏响应时间4（ms） 8;显示屏可视角度178° 显示器材质VA;显示屏屏幕比例 16:9;内存配置容量8GB;内存扩展接口（板载内存不涉及）2;硬盘类型机械硬盘+固态硬盘;机						

5	教师办公电脑（核心产品）	械硬盘接口方式 SATAIII;固态存储容量 256GB;独立显卡显存位宽（bit） 64;独立显卡显存类型 2GDDR3;预装操作系统 麒麟/统信 UOS/中科方德/其他符合安全可靠测评要求的操作系统;显示器和机身颜色黑色/灰色/银色; 是否有刻录光驱是;内置集成声卡是; 有线网卡数量 1;鼠标有线 （USB）;键盘有线（USB）;键盘按键数目 104 键;有线键盘连接线 1.5 米 ;"USB2.0 接 口 USB 接口 数量;USB 接 口 8，含 4个 USB3.0 及以上接 口";HDMI 接口 1;VGA 接 口 1;网络接口 1;关键部件安全要求 CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求;其他要求财政部《台式计算机政府采购 需求标准》中规定的	联硕	DZ500SQ	93	台	4450.00	413850.00
6	打印机	产品类型 黑白激光打印机；分辨率 1200× 1200dpi；黑白打印速度 28ppm；双面打印自动， 16ppm；无线功能 WIFI 直连；接口类型 USB，WiFi端 口；黑白墨粉盒打印量 3500 页；介质尺寸 A4，A5，A6，B5，B6；系统平 台 Windows/iOS/Android	得力	P3100DW	7	台	2400.00	16800.00
7	复印机	彩色激光复印打印扫描一体机参数：产品类型：彩色激光复印打印扫描 一体机，支持自动双面打印复印扫描；颜色支持：彩色 ；接口类型：USB、网络；分辨率：1800×600dpi；打印速度：30 页/分钟 介质尺寸：A3、A4、A5、 A6、B5	东芝	3025AC	1	台	38500.00	38500.00
8	试卷速印机	支持 A3 扫描、A3 印刷、扫描 600×600dpi、打印 300×600dpi、 130 张 / 分钟、标配电脑打印。支持加密打印、分割插页、多张进纸检测功能。快速印刷支持：A3、A4、A5、 A6、B5 纸张类型等	理想	SV5330C	1	台	55000.00	55000.00
		取水方式：按键出水，出水龙头一开水（带安全锁 ）、三温水/按键出水;额定功率： 3100W 杀菌方式：UV 自动杀菌；额定电流：14.00A；制热能力：40L/h(90℃)；制温水能力 ： 100L/h(35～60℃)； 净水流量：						

9	四口出水直饮水机	1.05L/min；使用人数：150-200 人；过滤配置：；原水→PP 棉(5 μm)→CTO 压缩活性炭→PP棉(1 μm)→400G 纳滤膜→T33 后置碳→纳滤直饮水；供水方式：同时具备按键取温开水和刷卡取开水功能，杜绝烫伤隐患；加热方式:采用热交换技术；符合校园设计要求，取水高度和方式贴合中学生的使用需求。	碧水源	OW-DF-39C	2	台	27150.00	54300.00
大写：捌拾柒万陆仟捌佰元整 小写：876800.00 元								

三、款项结算及合同履行期限

（一）所有货物到达甲方指定地点，安装、调试完毕并验收合格后，30日内支付合同总价款的100%。即人民币（大写）：捌拾柒万陆仟捌佰 元整（￥：876800.00 元整 ）。

（二）支付方式：银行转帐。

（三）结算方式：由乙方与采购人结算，发票开采购单位，到采购单位办理付款手续。

（四）履行期限：自合同签订之日起至项目完成。

四、交货地点及工期

（一）交货地点：采购人指定地点。

（二）交货期：合同签订之日起3天完成供货。

五、运输

（一）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费，安装调试费等。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

六、质量保证

乙方所供货物必须执行下列条款：

（一）保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足招标文件要求。

（二）符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态。

（三）具有良好的外观，适合安装场所的使用。

（四）自安装、调试正常运行并验收合格之日起：

1、质保期 2 年，终身维护，质保期内，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以更换同型号、同规格的产品，服务响应时间不超过2小时（工作日），解决问题不超过24小时（工作日），对问题较大短期内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方在2日内免费提供替代产品，确保正常运行；

2、180天内，如出现质量问题，可以选择换货或退货。

七、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

（一）质保期内：

1、发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂，乙方承担往返费用；

2、定期派技术人员到现场走访，给予检查维护；

3、排除故障的期限不得超过24小时（工作日）。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。

（二）质保期结束前，进行系统测试，全面保养维护，确保正常运行。

八、技术与服务

（一）技术资料：

1、货物合格证；

2、货物使用说明书（中文）；

3、进口货物商检证明和报关单（如有）；

4、项目峻工资料、检验测试报告；

5、其它资料。

（二）服务承诺：以投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

九、验收

（一）货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

（二）货物安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。

（三）甲方确认乙方的自检内容后，组织乙方、确认方（必要时请有关专家）进行系统验收，验收合格后，填写政府采购项目验收单（一式柒份）作为对货物的最终认可。

（四）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。

（五）验收依据：

1、招标文件、投标文件、澄清表（函）；

2、本合同及附件文本；

3、国家相应的标准、规范。

十、违约责任

（一）按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。

（二）未按合同要求提供货物或质量不能满足招标技术要求，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方会同确认方有权终止合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

（三）延迟交货，乙方承担相应的违约责任。

（四）逾期付款，甲方承担相应的违约责任。

十一、合同争议解决的方式

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（二）种方式解决：

（一）提交西安仲裁委员会仲裁；

（二）依法向甲方所在地人民法院起诉。

十二、合同生效

（一）本合同经三方签字盖章后生效。

（二）本合同须经甲、乙、丙三方的法定代表人（负责人）在合同书上签字并加盖本单位公章后正式生效。

（三）合同生效后，甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定，全面履行合同，违者按《民法典》的有关规定承担相应责任。

（四）本合同一式 陆 份，甲、乙、丙三方各执 贰 份。

甲方（采购人）：西安国家民用航天产业基地管理委员会（公章）

地址：

邮编：710100

法定代表人或委托代表人（签字）：

乙方（中标供应商）：陕西恩正卓哲科技发展有限公司（公章）

地址：陕西省西安市碑林区雁塔路中段58号百瑞广场A-4-57

邮编：710000

法定代表人或委托代表人（签字）：

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安雁塔路支行

账号：61050190520000000731

日期：2025年 9月5日

丙方（鉴证方）：陕西笃信招标有限公司（公章）

地址：

邮编：710000

法定代表人或委托代表人（签字）：

日期：2025 年 9月5日