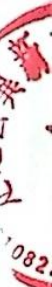
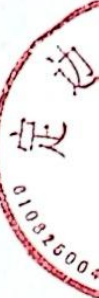


合同编号：2026DBSZ~CG~025

定边县第四中学购置 LED 电子侧屏空调改
市电双电源项目
(包 1)

项目合同书

定边县第四中学 制
二零二六年六月



采购项目合同

甲方（采购人）：定边县第四中学

乙方（供货人）：定边县翼新大禹工贸有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，定边县第四中学购置LED电子侧屏空调改市电双电源项目（包1）事宜，经过双方友好协商一致，订立本合同：

一、内容、范围、设备技术规格及数量

序号	货物名称	品牌型号	规格型号	生产厂家	数量	单价	金额
1	LED 屏幕	海峡彩亮	产品名称：32S 像素间距：3.0mm 模组尺寸：192mm× 192mm×12.2mm 亮度：550cd/m ² ，支持 软件0-100%无级调节 亮度均匀性：CV0.001 水平视角：120° ± 10° 垂直视角：120° ± 10° 灰度等级：16bit (65536级灰度) 刷新率：3840Hz（全灰 度等级下，带载128点 实测≥3840Hz） 驱动方式：1/32扫恒流 驱动 换帧频率：60帧/秒 峰值功耗：540W/m ² 平均功耗：280-330W/ m ² 平均无故障时间 (MTBF)：100000小时 使用寿命：100000小时 控制系统：同步控制系 统，支持逐点校正、远 程监控 工作湿度：90%RH	海峡彩亮 (漳州)光 电有限公 司	54.08	3750	202800

			<p>工作环境温度：-10℃ ~+50℃ 储存温度：-40℃ ~+60℃ 像素构成：1R1G1B （SMD2020 黑灯） 像素密度： 111111Dots/m² 模组分辨率：64× 64=4096Dots 模组重量：274g±5g 工作电压：DC4.8-5.5V 模组最大电流：4A 单模组功耗：20W 控制接口：HUB75-B （16P 排针） 信号传输：超五类网线 （支持热备份）独立显 卡</p>				
2	1.5 匹空 调	奥克斯	<p>型号： KFR-35GW/BpR3AQD600 (B1) 设备类型：壁挂式、冷 暖型、直流变频空调 规格等级：1.5 匹（额 定制冷量 3530W） 适用电源：220V/50Hz， 单相交流电 能效等级：新一级能效 （全年能源消耗效率 APF：5.27） 额定制冷量：3530W 额定制热量：5430W 制冷功率（不含电辅 热）：805W 额定热输入功率（不含 电辅热）：1250W 电辅热功率：1000W 全年能效比(APF)： 5.27 室内机运行噪音： 14-37dB(A)（低风挡 14dB，高风挡 37dB） 室外机运行噪音：</p>	奥克斯空 调股份有 限公司	6	1500	9000

			<p>51dB(A) 室内机循环风量: 750m³/h 采用冷媒: R32(低GWP环保冷媒) 扫风方式: 上下自动扫风, 支持左右自动扫风 核心功能: 57℃高温自清洁、独立除湿、防直吹、睡眠模式</p>				
3	3匹空调	奥克斯	<p>型号: KFR-72LW/BpR3GQA600(B1) 设备 设备类型: 立柜式、冷暖型、直流变频空调 规格等级: 3匹 适用电源: 220V/50Hz, 单相交流电 能效等级: 新一级能效 额定制冷量: 7210W 额定制热量: 9660W(含电辅热) 电辅热功率: 2300W 制冷输入功率(不含电辅热): 2100W 制热输入功率(不含电辅热): 2700W 全年能效比(APF): 4.40 室内机循环风量: 1200m³/h 室内机运行噪音: 42dB(A) 室外机运行噪音: 52dB(A) 采用冷媒: R32(低GWP环保冷媒) 扫风方式: 上下自动扫风, 支持左右自动扫风 核心功能: 57℃高温自清洁、独立除湿、防直吹、睡眠模式、广域送风</p>	奥克斯空调股份有限公司	6	3600	21600

4	5 匹空调	奥克斯	型号： KFR-120LW/R3APC3(B3)) 设备 类型：立柜式、冷暖型、 直流变频空调 规格等级：5 匹 适用电源：380V/50Hz， 三相交流电 能效等级：新二级能效 额定制冷量：12180W 额定制热量：13650W (含电辅热) 电辅热功率：3500W 制冷输入功率(不含电 辅热)：3450W 制热输入功率(不含电 辅热)：3650W 全年能效比(APF)： 3.87 室内机循环风量： 2100m ³ /h 室内机运行噪音： 45-49.5dB(A) 室外机运行噪音： 58dB(A) 采用冷媒：R32(低GWP 环保冷媒) 扫风方式：上下自动扫 风，支持左右自动扫风 核心功能：57℃高温自 清洁、独立除湿、防直 吹、睡眠模式、广域送 风	奥克斯空 调股份有 限公司	2	5950	11900
5	10 匹空调	奥克斯	型号：RF26LW/BPY(B2) 设备类型：商用柜式、 冷暖型、直流变频空调 规格等级：10 匹 适用电源：380V/50Hz， 三相交流电 能效等级：新二级能效 全年能源消耗效率 (APF)：3.2 额定制冷量：28000W 额定制热量：29500W	奥克斯空 调股份有 限公司	6	13800	82800

			<p>(含电辅热) 电辅热功率: 6000W 室内机循环风量: 4300m³/h 室内机运行噪音: 56 dB(A) (注: 需厂家提 供低风挡噪音达标证 明) 室外机运行噪音: 60 dB(A) 采用冷媒: R410A 核心功能: 蒸发器自清 洁、强力模式、定时开 关机、掉电记忆功能、 四维送风</p>				
6	联机总管 成	奥克斯	<p>型号: TP2 (无氧紫铜 管) 材质标准: 采用 TP2 牌号高纯度无缝紫铜 管, 符合国家标准 GB/T 17791《空调与制 冷用无缝铜管》要求。 冷媒适配: 专为 R410A 环保高压冷媒系统设 计, 管材耐压等级 \geq 4.0MPa, 具备优异的抗 爆破、抗蠕变性能, 确 保长期运行无渗漏。 内壁处理: 管材出厂前 已完成脱脂、脱氧、干 燥处理, 内壁洁净无氧 化皮、无油污杂质, 杜 绝系统脏堵、冰堵隐 患。 规格尺寸: 根据机组容 量适配, 常用规格包括 但不限于: 气管 Φ28.6mm / 液管 Φ15.9mm 气管 Φ25.4mm / 液管 Φ12.7mm 气管 Φ22.2mm / 液管 Φ9.53mm 壁厚要求: 严格执行招</p>	奥克斯空 调股份有 限公司	240	260	62400

		<p>标文件规定，壁厚偏差符合国标，实际壁厚不低于标称值的 95%。</p> <p>Φ12.7mm 及以下：壁厚 0.8mm</p> <p>Φ15.9mm ~ Φ28.6mm：壁厚 1.0mm</p> <p>Φ31.8mm 及以上：壁厚 1.3mm</p> <p>保温材料（橡塑保温棉）</p> <p>防火等级：采用 B1 级难燃 闭孔发泡橡塑保温材料，通过国家防火建筑材料质量监督检验中心检测。</p> <p>氧指数：≥32%，烟密度等级 SDR ≤75，离火自熄，无滴落物。</p> <p>热工性能：导热系数 ≤0.034 W/(m·K) (@25℃)，保温效果好，抗冷凝能力强。</p> <p>物理性能：耐高低温范围 -40℃ ~ 120℃，防水防潮，长期运行不老化、不开裂、不变形。</p> <p>规格尺寸：壁厚 15mm，内径与铜管紧密贴合，表面平整无破损。</p> <p>二、施工工艺与质量保障措施</p> <p>充氮保护：所有铜管出厂时均充入 0.5MPa 氮气进行密封保护，防止运输及存储过程中的内壁氧化。</p> <p>焊接工艺：施工现场实施 充氮保护焊接工艺，确保焊接时无氧化皮产生，焊后使用高压氮气吹洗管道，保证系统内部洁净度。</p> <p>外观质量：铜管表面无</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>划痕、凹陷及变形；保温材料无破损、开裂，切口整齐，与铜管贴合紧密。</p> <p>延展性能：铜管材质延展性优良，易于现场弯曲、扩口及焊接，焊口致密，气密性良好。</p>				
7	电源线	众邦	<p>产品型号： ZC-YJV22-0.6/1kV 5×6mm²</p> <p>执行标准：GB/T 12706.1-2020</p> <p>关键技术参数响应： 导体结构：第2类绞合铜导体 (Class 2)，单丝直径均匀，表面光洁。</p> <p>导体直流电阻：20℃时 ≤3.08 Ω/km，符合 GB/T 3956 标准。</p> <p>绝缘材质：交联聚乙烯 (XLPE)，标称厚度 0.7mm，绝缘层紧密挤包。</p> <p>成缆工艺：5芯绞合规整，圆整度达标。</p> <p>填充材料：采用非吸湿性阻燃填充绳，填充饱满。</p> <p>绕包层：采用无纺布绕包，包裹紧密。</p> <p>内护套：聚氯乙烯 (PVC) 材质，厚度达标。</p> <p>铠装层：双层镀锌钢带铠装 (22型)，钢带搭接均匀，机械强度高，抗压抗拉。</p> <p>外护套：聚氯乙烯 (PVC) 材质，标称厚度 ≥1.8mm，表面光滑平整。</p> <p>电缆不圆度：≤10%。</p>	众邦电缆集团有限公司	240	45	10800

			<p>长期允许工作温度：$\leq 90^{\circ}\text{C}$。</p> <p>阻燃性能：满足通用阻燃要求，符合 GB/T 19666 相关标准。</p>				
8	外机支架	奥克斯	<p>型号：定制款</p> <p>一、核心技术参数响应：</p> <p>承重能力：单套支架静态承重 800kg，形变极小，稳固不晃动。（符合重型商用多联机/中央空调外机承载需求）</p> <p>防腐工艺：整体采用热镀锌处理，锌层均匀致密，具备极强的抗风雨、抗暴晒及耐酸碱腐蚀能力，户外长期使用不生锈。</p> <p>结构工艺：整体满焊成型，焊点饱满无虚焊、无夹渣、无变形；采用科学三角加强结构，受力均匀，抗风载能力强。</p> <p>适用性：完美适配常规商用多联机、大型空调外机，出厂预留标准安装孔距，支持现场微调安装，满足户外强风工况，有效防倾覆、防脱落。</p> <p>二、材质要求：</p> <p>主材：采用优质 Q235B 碳素结构钢，主材规格为国标热镀锌角钢 L50\times50\times5mm 及以上，承重横梁采用加厚钢板/角钢加固。</p> <p>配套配件：标配国标热镀锌膨胀螺栓 M12\times150mm 或 M12\times180mm、平垫、弹垫、螺母等全套镀锌配件。</p>	奥克斯空调股份有限公司	8	500	4000

			<p>三、 外观及做工： 表面处理：镀锌层色泽均匀一致，无漏镀、起皮、脱落现象，焊缝打磨平整。 加工精度：支架尺寸规矩，开孔标准，安装定位精准，水平调节方便。</p>				
9	主机支架	奥克斯	<p>型号：定制款 一、 核心技术参数响应： 承重能力：单套支架额定承重 1200kg，受力均匀不变形，长期使用不发生下沉、晃动，满足大型商用多联机或中央空调外机的极端承重需求。 防腐工艺：整体采用高温热浸镀锌处理，锌层厚度达到国家标准（通常$\geq 65 \mu\text{m}$），镀层均匀致密，不起皮、不脱落。户外长期使用不生锈，具备极强的抗紫外线、抗风雨及耐酸碱腐蚀能力。 焊接工艺：采用全自动二氧化碳气体保护焊（满焊工艺），焊缝均匀饱满，无虚焊、夹渣、气孔、漏焊，打磨平整。无毛刺、无锐边，确保结构受力绝对安全可靠。 抗风抗震：结构稳固，采用科学的三角形力学加强设计，满足户外强台风、高烈度抗震安装要求，有效防倾覆、防位移。 二、 材质要求： 材质：采用国标 Q235B</p>	奥克斯空调股份有限公司	8	400	3200

		<p>优质碳素结构钢，整体热镀锌防腐处理，防锈耐腐，使用寿命长。</p> <p>型材规格： 主架：采用国标热镀锌角钢，规格不低于 $\angle 63 \times 63 \times 6\text{mm}$（或槽钢/方管）。</p> <p>副架及加固肋：采用国标热镀锌角钢，规格不低于 $\angle 50 \times 50 \times 5\text{mm}$。</p> <p>配套配件：全套标配国标热镀锌膨胀螺栓规格 $M12 \times 150\text{mm}$ 或以上、平垫、弹垫、全牙镀锌螺母等紧固件，确保与支架主体防腐等级一致。</p> <p>三、外观及做工： 尺寸规矩：支架整体尺寸规整，无扭曲、弯曲、变形。</p> <p>表面处理：镀锌表面色泽一致，呈均匀的银灰色，无漏镀、锈点、磕碰掉漆现象。</p> <p>开孔标准：安装孔位开孔精准，切口平整，安装对位高度契合，便于现场快速稳固安装。</p>			
--	--	---	--	--	--

二、供货期限：30天。

三、货物安装地点：定边县第四中学。

四、合同价款及付款方式

1、合同价款：金额（人民币大写）：肆拾万捌仟伍佰元整（408500.00元），合同价款含货物价款、包装、运输、税费、装卸、售后服务、技术服务、安装调试等一切有关费用。

2、付款方式：所有货物达到使用条件，经验收合格后一次性支付合同总价款 100%。（本项目采用费用总包干方式，一旦合同实施，在合同实施中出现任何费用遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人不再支付任何合同外的费用。）

五、质量保证、质保、售后服务

1、乙方必须自行组织货源，不得转包、分包。

2、乙方提供的货物必须是原厂品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

3、乙方所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品，要求提供出厂合格证、检验合格证、3C 认证等相关证件。

4、乙方所提供的货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、货物质保期为验收合格后 36 个月，终身维护保养，质保期后，只收取成维修成本费用。

6、售后服务

6-1 乙方在接到甲方维修电话，24 小时内派出专人到达现场维修服务。

6-2 乙方提供 36 个月免费上门维修，因产品质量欠缺、非人为损坏部件的维修费用均有乙方承担，因人为损坏部件只收取成本费用，36 月后产品维修，只收取元件成本费、维修人员交通费。

售后服务技术人员一览表

职务	姓名	24 小时服务电话	固定电话
----	----	-----------	------

售后服务	王境凯	15929194678	0912-4221555
------	-----	-------------	--------------

六、验收

1、到货验收：货物到场后由甲方与乙方进行外观验收，验收内容包括外包装完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2、综合验收：成立综合验收领导小组进行验收，验收结果作为付款依据，乙方在验收之前提供实施过程中的所有资料，以便甲方以后管理和维护。

3、验收依据：

3-1 合同文本、合同附件、招标文件、投标文件、验收资料。

3-2、国内相应标准、规范。

七、违约责任

1、依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法》的相关条款规定和本合同约定，乙方未全面履行合同义务或者发生违约，采购会同招标组织机构有权终止合同并依法要求供应商进行经济赔偿，同时报请政府采购监督管理机构依法进行相应的行政处罚。

2、因本合同发生的一切争议，由双方友好协商解决，协商不成的，任何一方均可选择辖区的人民法院提起诉讼。

3、确因不可抗拒的自然因素造成的服务期延误，由成交人会同采购人协商解决。

八、合同组成

1、成交通知书

2、合同文件

九、安全责任：乙方在整个服务过程中发生的一切安全事故均由乙方自行全部承担，与甲方无关。

十、合同生效及其他

1、本合同未尽事宜、由甲乙双方协商，作为合同补充，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同一式6份，甲方2份、乙方各执1份，财政局采购股1份、报账2份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字之日起生效，合同签订地点：定边县第四中学。

甲方	乙方
	
法人： 张永慧	法人：
项目负责人：	委托代理人： 李悦
	开户行：
电话：	电话：
时间：2026年6月12日	时间：2026年6月12日

成 交 通 知 书

定边县翼新大禹工贸有限公司：

你公司在定边县政府采购中心举行的定边县第四中学关于购置 LED 电子侧屏空调改市电双电源项目（包 1）竞争性谈判活动中，经过“公开、公平、公正”的竞争，经谈判小组认定，贵公司为成交者，请于 2026 年 06 月 22 日前到定边县第四中学签订合同，成交价为：肆拾万零捌仟伍佰元整（¥408500），逾期视为放弃中标。

1、合同公告：采购人自采购合同签订之日起 2 个工作日内，须将采购合同在陕西省政府采购网进行公告。

2、合同备案：采购人自合同签订之日起 7 个工作日内将采购合同副本报送至同级政府采购监督管理部门（财政部门）备案。

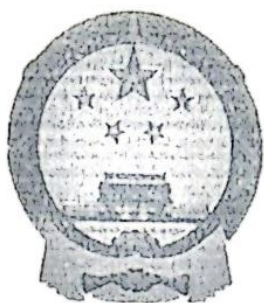
3、其他补充事宜：《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》—陕财办采[2018]23 号、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采[2020]15 号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行（排名不分先后）

特此通知

定边县政府采购中心

2026 年 05 月 29 日





营业执照

统一社会信用代码 91610825MA7038AX1R

名称	定边县翼新大禹工贸有限公司
类型	有限责任公司(自然人独资)
住所	陕西省榆林市定边县定边镇新华街国有局楼下 商用房
法定代表人	王海斌
注册资本	肆佰万元人民币
成立日期	2016年05月26日
营业期限	2016年05月26日至2026年05月25日
经营范围	影视制作、拍摄及发布；广告策划、代理、制作、发布；文化艺术交流策划、企业形象策划；营销策划与服务；婚礼策划、庆典策划；音响设备、灯光照明设备、花卉、电子屏幕、舞台演出服装道具、汽车、预包装食品、散装食品、瓜果蔬菜、日用百货、五金工具、电料、轮胎、润滑油、劳保用品、清洁卫生用品、环卫清扫工具及车辆销售；汽车、工程机械租赁；市政工程；水暖电安装、维修；电子商务；网站运营及营销推广服务**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关

2017年06月09日



开户许可证

核准号: J8066000474002

编号: 7910- 01369887

经审核,

定边县翼新大禹工贸有限公司

符合开户条件, 准予

开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 王海斌

中国工商银行定边县支行长城街分
理处
开户银行

账 号 2610064109200032632

