

陕西省科学技术情报研究院
专用制冷空调设备

合 同 书

合 同 编 号： SXHT-(TP)20260902

采 购 人（甲方）： 陕西省科学技术情报研究院

中标单位（乙方）： 陕西易特数字科技有限公司

签 订 日 期： 2026 年 10 月 21 日

甲方（采购人）：陕西省科学技术情报研究院

乙方（中标单位）：陕西易特数字科技有限公司

陕西省科学技术情报研究院“专用制冷空调设备”项目，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实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国民法典》以及本项目的招标文件、中标通知书，经甲、乙双方协商，达成如下条款。

一、合同标的物内容及数量、单价、金额

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)
1	专用制冷空调设备	华为	NetCo15000-A025H	2	92,500.00	185,000.00
合 计		大写(人民币)	壹拾捌万伍仟元整			
		小写(人民币)	185,000.00 元			
说明：配置清单、技术指标、厂商服务承诺、厂商质保、人员培训承诺见附件。						

二、合同价款

1、合同总价款为人民币（大写）：壹拾捌万伍仟元整（¥ 185,000.00 元）。

2、合同总价包括：是指货物到达陕西省科学技术情报研究院指定地点、完成验收后的价格，其中已包括货物到达使用地点、能正常使用并达到交付条件的所有费用的完税价，包括所发生的人工费、设备费、技术服务费、安装费、调试费、购置税等所有相关费用。

3、合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。并作为结算的唯一依据。

三、款项结算

付款方式：全部产品货物交付并甲方验收合格后，甲方收到乙方开具全额发票后 10 个工作日内支付全部款项。

四、交货期

合同签订之日起 20 个工作日内完成供货及安装，并交付甲方验收合格。

五、质量保证

1、乙方提供服务必须完全符合合同规定的要求。

2、在合同履行期内，如果发现产品的质量等存在与合同中任何一项不符，甲方应在最短时间内，以书面形式向乙方提出索赔。同时通告采购代理机构。

3、乙方应当明确服务公约，承诺免费服务条件。

承诺本合同提供的华为专用制冷空调设备自验收之日起原厂质保三年。

六、本项目确需调整合同标的内容的，须符合《政府采购法》及实施条例规定，履行政府采购变更审批程序。

七、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、甲方应积极配合乙方，并组织相关专家及技术人员进行项目软硬件产品的验收工作。

2、产品货物到达甲方后，甲方有义务通知乙方，乙方接到通知后应积极通知工程师到达甲方现场安装、调试。若发现产品与招标文件不符，有权终止合同。

3、甲方在乙方安装、调试、试运行、检定完成后，并进行验收，验收合格后在规定的时间内及时办理验收手续。

4、甲方在项目相关软硬件设备安装、调试中若发现存在潜在的产品质量问题，有权终止对相关软硬件设备进行验收，并以书面形式通知乙方和鉴证方。甲方有权要求乙方进行退货或换货处理。造成损失甲方有权要求乙方承担索赔、罚款。

5、甲方有义务积极配合、协助乙方，并按照乙方对安装、调试项目相关软硬件产品所需的基本条件提供便利（费用由乙方承担：水、电、气、人工费等）。

6、发生以下情况之一时，甲方有权要求乙方停工整顿，由此造成的损失，由乙方承担。甲方有权要求乙方赔偿给甲方造成的全部损失。

（1）人身伤亡事故；

（2）发生施工机械、生产主设备严重损坏事故；

（3）发生火工品使用及管理事故；

（4）发生违章作业、冒险作业不听劝告的；

（5）施工中存在安全隐患的；施工现场脏、乱、差，不能满足安全和文明施工要求的。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方提供产品必须是满足合同配置的产品。必须符合国家有关质量标准。

2、乙方保证所供产品来源渠道合法，完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，在质保期内、外应对由于系统设计、软件开发等缺陷而产生的质量问题负责。

3、技术保障：乙方必须随产品向甲方提供产品使用说明书和相关的资料（包括操作手册、使用说明书、维护手册、服务指南等资料）。乙方应向甲方随同产品提供相应的中文技术文件，如：所供说明书和资料是外文的，乙方应为甲方提供中文版或译成中文文件。确保现场安装、调试、试运行技术保障服务。

4、人员技术培训：提供免费培训、人数、地点按甲方单位要求约定。并向甲方提供系统培训（内容包括：理论、操作、应用、维护保养，安装、调试、一般故障排除等）、并提供系统的教学资料和视频教学光盘（中文版）。达到甲方的使用操作人员能够熟练应用。

5、乙方对安装、调试产品应保证质量，确保能够正常运行使用。

6、乙方所供产品必须具有合法手续及相关文件。如：涉及知识产权，则必须是自己拥有或合法使用。

7、乙方安全保证：乙方对项目实施过程中发生的各类安全事故承担全部安全责任。在项目实施中应保证设备及人员的安全，包括但不限于提供安全培训、配备防护设备、制定应急预案等。如若出现安全问题，乙方需承担全部赔偿责任，包括但不限于设备损失、人员医疗费用、误工费及第三方索赔等。

八、验收

1、由甲方实施验收。

2、验收依据：验收须以合同、谈判文件、响应文件、澄清、以及国家相应的标准、规范等为依据。

3、验收合格的，双方在《验收报告单》上签字。验收不合格的，甲方应在验收结论中书面说明理由，乙方应在七日内完成整改并重新提请验收。重新验收仍不合格的，甲方有权依据本合同第十二条追究乙方违约责任。

九、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，甲乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、双方确定，出现因发生不可抗力（指不能预见，不能避免并不能克服的客观情况，

如地震、台风、洪水、战争、国家宏观政策发生重大变化等)或技术风险的情形,致使本合同的履行成为不必要或不可能的,一方可以通知另一方解除本合同,任何一方因不可抗力不能履行合同义务时,可以免除违约责任。但应即时通知另一方,并在合理期间出具不可抗力导致合同不能履行的证明,双方均应采取适当措施减轻损失。任何一方因未采取措施或采取措施不当导致损失扩大的,应当对扩大的损失承担责任。

十一、合同一经签订,不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的,应按规定履行相应的法律手续。

十二、违约责任

1、逾期交货/安装:

乙方未按本合同第四条约定期限完成供货、安装并交付验收的,每逾期一日,应按合同总价的万分之五向甲方支付违约金。逾期超过 15 日的,甲方有权解除合同,乙方除支付前述违约金外,还应退还已收款项并赔偿甲方因此遭受的实际损失。

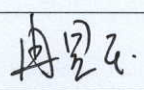
2、质量不符:乙方所供货物或软件经检验不符合合同、谈判文件或响应文件约定的,甲方有权要求乙方在 7 日内更换或修复;逾期未处理的,甲方有权自行或委托第三方处理,所需费用由乙方承担。情节严重的,甲方有权解除合同并要求乙方支付合同总价 10%的违约金。

3、质保期内响应迟延:质保期内,乙方未在接到甲方通知后 48 小时内响应或未在 7 日内完成维修/更换的,每次应按合同总价的 1%向甲方支付违约金;累计超过 3 次的,甲方有权要求乙方支付合同总价 10%的违约金,并有权自行委托第三方维修,费用由乙方承担。

十三、其他事项

1、招标文件、投标文件也是合同的组成部分,合同中未约定的以招标文件、投标文件为准。

2、本合同一式陆份,甲方肆份,乙方贰份,甲乙双方签字盖章后生效。

甲方：陕西省科学技术情报研究院 	乙方：陕西易特数字科技有限公司 
地址：西安市雁塔路南段 99 号	地址：陕西省西安市国家民用航天产业基地国际人工智能创新园 213 栋 3 层 304
邮编：710054	邮编：710100
法定代表人：李 鹏	法定代表人：黄明明
被授权代表：（签字）	被授权代表：（签字） 
电话：029-85540127	电话：029-89697010
开户银行：工行大雁塔支行	开户银行：中国银行股份有限公司西安长安区富力城支行
账号：3700022309088200908	账号：103698694606
日期：2026 年 10 月 21 日	日期：2026 年 10 月 21 日

附件:

供货清单

序号	品名	品牌	规格型号 · 技术指标参数	数量	单价	合计金额
1	专用制冷空调设备	华为	型号: NetCo15000-A025H 1. 精密空调安装在机柜排当中, 采用水平送风方式, 以保持和机柜搭配的美观度安装需要。 2. 单台精密空调总冷量: 25kw, 显冷量: 25kw, 风量: 6000m³/h, 加热量: 4kw, 加湿量: 1kg/h; 系统采用 R410A 制冷剂, 环保高效; 3. 精密空调室内机应由直流变频压缩机、蒸发器、EC 风机、控制器、电子膨胀阀、油分、视液镜、干燥过滤器、加湿器和加热器等主要部件组成。 4. 空调机组支持最小显热制冷量 5610W。 5. 具备轻载除湿功能, 支持在低显热制冷量且室内高湿度情况下稳定除湿功能, 有效降低数据中心低载高湿运行时的设备结露风险。 6. 机组应标配防雷器, 要求室内外机防浪涌电压值 6kV, 安全可靠。 7. 精密空调控制器应配置 7 英寸真彩触屏, 可实时显示冷量、风量等关键参数信息, 易于操作和运维管理。 8. 对冷媒容量进行自动检测并能在冷媒泄漏量超过阈值时产生制冷剂不足告警, 避免由于制冷剂不足导致空调宕机或者制冷能力下降使模块产生局部热点。 9. 本次采购的专用制冷	2	92500 元	185000 元

			空调设备 2 台，要与现有机房内的空调系统对接融合，实现互为备份，交替运行。			
总计金额：大写：壹拾捌万伍仟元整						
小写：¥ 185,000.00 元						
						

说明：1. 栏内的格式内容设置不能适应采购内容填写时，可相应调整格式内容后填写。

2. 附件可根据需要按附件 1 依次类推，标的物清单须加盖甲方与乙方的法人公章。