

合同编号：(郑大-竞谈-2022-0087)

郑州大学政府采购货物合同

(10 万元以上模板)

甲方： 郑州大学

乙方： 河南索克曼信息科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方同意按照下述条款订立本合同，共同信守。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等，详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。

2. 本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物（包括零部件、附件、备品备件等）货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 2023 年 2 月 15 日前进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在 5 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为 5 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年2次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及3人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于2023年2月27日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五支付违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填

写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：肆拾伍万壹仟元整（小写：¥451000元）。

2. 付款方式：项目通过验收、审计后支付合同金额的95%，剩余款项待质保期满之后30日内支付。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共4页，一式十份，甲方执六份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：郑州市金水区宋砦小区3号院14号楼东2单元18号

甲方：郑州大学

乙方：河南索克曼信息科技有限公司

地址：郑州市高新区科学大道 100 号

地址：郑州市金水区宋砦小区 3 号院 14 号楼东 2 单元 18 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：

电话：15038028768

审核人：阿刚

开户银行：中国工商银行股份有限公司郑州索凌路支行

账号：1702220809100096158

合同签署日期：2023 年 2 月 9 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	优惠后单价	合价	备注
1	模块化数据节点系统	德塔森特 MD1512G2-5R6	浙江德塔森特数据技术有限公司	宁波	2	225500	451000	
2								
3								
4								
...								

合计: 小写: ¥ 451000 元 大写: 人民币肆拾伍万壹仟元整

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	模块化数据节点系统	★整体要求：制冷、供配电、UPS 集成在机柜内，同时实现柜内基础设施设备和环境的智能化管理； 整机及配件静电放电抗扰度均达到测试等级 B 级以上，需要提供具有 CMA 和 CNAS 标识的第三方权威机构检测报告； ★整体电源使用效率（EEUE/PUE）要求达到≤ 1.2，需要提供具有 CMA 和 CNAS 标识的第三方权威机构检测报告； 为保证整体交付品质，本项目要求提供原厂交付，原厂商符合 T/TMAC 033 F-2021《信息化工程与技术服务能力要求》，达到能力等级三级要求，并提供证明材料； 为确保设备获得及时高效的售后服务，要求产品生产厂家符合 T/CCUA 002-2019《数据中心基础设施运维服务能力评价》标准规定的数据中心基础设施运维服务能力二级的要求，服务能力通过 GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》标准规定的五星级售后服务认证证书，并提供证明材料； 产品技术参数要求要求： 1. ★融合柜体模块：单柜外形尺寸$\geq 600*1280*2000\text{mm}$（宽*深*高），设备（框架）尺寸$\geq 3000*1200*2000\text{mm}$；全封闭，柜内设冷热通道，铝箔隔热保温棉，上下分段式侧板，可拆卸智能应急散热系统；前门采用 5+6A+5 中空玻璃金属镶边（提供相关材料证明），设人体红外感应照明，前门两侧嵌入式 LED 蓝色灯带，后门封闭式钢板门；前后门采用四周双层结构，并配置旋转式 4 位机械密码锁；A10A 托盘 9 块、1U 塑料盲板 136 块、1U 毛刷盲板 10 块； 柜体静载承重不少于 2200KG，抗震等级 9 级； ★机柜表面涂层平均厚度达到$\geq 100\mu\text{m}$同时达到国家无毒无害的喷涂标准，提供 CNAS 或 CMA 认可的检测机构出具的检测报告； 2. 绿色变频制冷模块：机架式设计；双模块设计，支持最大制冷量 12kW；采用直流变频压缩机、电子膨胀阀、无级调速 EC 风机；应预充 R410A 制冷剂，并采用快速螺纹接头设计；支持 IT 设备分步进场，实现节能。所有机组应可进行联控，从而实现群组控制和主备轮巡的功能，多机联控通过 PLAN 总线实现；室外机应配备先	套	2

	进的风机转速控制系统，通过检测系统的冷凝压力，从而控制室外风机转速，使系统压力与热负荷相适应，有效降低机噪声，保证系统的稳定、可靠、高效运行； ★双模块机架式空调依据 GB19576-2019 规定，能效指标达到 1 级，提供第三方权威机构检测报告； 要求投标产品为质量稳定产品，提供全国质量检验稳定合格证书； 3. ★不间断电源模块：机架式设计，三进单出，额定功率不小于 15KVA/12kW；采用在线双转换架构技术设计；采用有源功率因数校正技术（PFC），输入功率因数接近 1；市电与电池切换时间 0 毫秒；逆变与旁路切换时间 0 毫秒；运行过程中市电停电切换至电池模式后，电量耗光关机，来电后，可自动开机；包含 16 节 12V 150 AH 铅酸电池，配套电池箱、16 平方电池连接线，100A/3p 直流空开及连接到 UPS 的电缆。 4. ★智能配电模块：机架式设计；柜内基础设施市电、不间断电源分配；为 IT 设备提供两路完全独立的电源，一路不间断电源，一路市电；箱体采用模压成型工艺，无边框设计；前面板免工具拆卸，指示灯、智能仪表、断路器采用导轨式安装固定，实现前端维护；总输入配置智能电量仪，支持上传用电信息及总开关状态；微断开关采用国际知名品牌；后端采用阻燃 UK/TB 端子，方便施工端接；空开规格及数量要求：1 路市电总输入 100A/3P，配置智能电量仪，C 级防雷保护；1 路 UPS 输入开关 80A/3P；1 路 UPS 输出开关 80A/1P；1 路手动维修旁路开关 80A/2P；2 路空调控制开关 32A/1P；14 路 PDU 控制开关 16A/1P（市电、UPS 各 7 路）；含柜体照明、应急风扇 UPS 配电；安装高度：7U； 5. 末端配电单元（PDU）：每台机柜配置两条 PDU，不少于 16 位，同时具备国标 10A，国标 16A 和防脱落设计 IEC-C13 插座；两插座之间用间隔板分开，插座上有对应标识丝印； PDU 做为机房 IT 设备重要的末端配电单元，要求具有较强的耐热和阻燃性，要求所有极与本体之间（插头插入时）的绝缘电阻不小于 100 兆欧；温度为 125℃±2℃ 加热箱放置 1H 后，经过球压在试验之后，插座插孔周围正面部件压痕直径（mm）小于 1.2，提供 CNAS 或 CMA 认可的检测机构出具的检测报告。 6. ★动环智能管理模块：主柜安装 7 英寸智能触摸屏，1U 监控主机 1 台，POE 千兆 8 口交换机 1 台，实现柜内环境、基础设施设备本地化管理，手机 APP（Android 和 IOS）、短信和 Email 报警功能，支持远程集中管理，实现 7x24 小时无人值守；系统平台基于 Linux 操作系统，采用基于消息队列的微服务架构，采用时序数据存		
--	---	--	--

		储采集数据，监控数据可断点续传，能监控机房实时统计信息，实时显示告警信息和告警数量，满足一体机内多套温湿度、水浸监控、烟感、空调、配电、UPS 设备的监控管理；支持远程网页实时数据查看、历史数据查询、系统参数设置管理等。 动环监控主机通过高低温试验，冲击试验，震荡试验，盐雾试验，霉菌试验，等相关指标应符合国家相关标准并提供第三方检测报告； 动环监控主机电磁兼容性：传导干扰、辐射干扰、浪涌（冲击）抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度等相关指标应符合国家相关标准并提供检测报告； ★依据 GB/T 20984-2007 信息安全风险评估规范，动环集中监控中心应通过信息安全测评测试，不存在风险等级为 4 或 5 的会对系统造成重大影响的风险，能够满足该信息系统持续性运行的安全要求，并提供第三方安全测评报告； 依据 GB/T25000. 51-2016 系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE），动环集中监控中心软件应通过信创环境测试提供第三方检测报告。 7. ★机架式消防 2 套：在机柜内温度达到或超过 68℃时，设备自动引爆喷头，实施气体喷洒，箱体尺寸 2U，喷射时间<8s，储存压力 1.2MPa，工作环境温度 0℃~50℃（七氟丙烷），充装密度 1000kg/m³。		
...				

附件 3:

售后服务计划及保障措施

售后服务计划

我公司郑重承诺提供 7×24 小时的故障服务受理，在接到采购人的电话后 15 分钟内做出响应，两小时内派技术人员赶往现场，并保证在 24 小时内修复。对重要故障 48 小时内不能修复的，必要时提供临时调换备品支持，直至原设备修复，以保证采购人的正常工作。

(一) 质保期内维保方案及服务承诺

售后服务期限

本项目质保期为全部产品自实际运行调试完毕并检验验收合格之日起提供 5 年的维护支持服务，在质保期内出现非人为原因造成的损坏，一切费用都由我公司负责。另外提供每年不少于 2 次现场巡检和保养服务。

售后服务内容

- 1、为采购方安装、调试产品；
- 2、根据采购单位要求，进行有关使用等方面的技术指导；
- 3、保证维修零配件的供应；
- 4、负责维修服务，并提供定期维护、定期保养；
- 5、为采购方提供定期电话回访或上门回访；
- 6、对产品实行“三包”，即包修、包换、包退

7、处理采购方来信来访以及电话投诉意见，解答采购方的咨询。同时用各种方式征集采购方对产品质量的意见，并根据情况及时改进。

售后服务响应

在质保期内，如因产品设计和产品制造中存在的技术和质量问题发生故障，而使产品不能正常工作，我方将对所供产品实行“五包”服务。即“包退、包换、包修、包送货上门、包安装”。在质保期内，如因产品质量问题，免费更换故障产品。

对于我方提供的产品，凡出现故障的，我方承诺及时将故障情况递交至相关的技术服务中心，以最快的速度解决故障问题。

质保期及服务承诺

我方对此次所供货产品免费提供五年 7×24 小时的免费质保期服务，包含：免费软件升级、产品保修和售后现场技术服务。保修期从安装验收完毕开始计算。

在质保期内进行质量“三包”，即“包退、包换、包修”，无偿提供保养和维修服务。主要包括：

日常保养：定期派出专业技术人员对产品进行检查、调试，并将结果反馈给用户方。

故障和维修：及时排除故障和进行修理，无偿更换非人为损坏或不能正常工作的物件，质保期内全部服务费和更换零部件的费用由我公司承担。质保期内我公司对所供设备进行“包退、包换、包修”等质量“三包”。

(1) 定期检查：每四个月对设备的工作情况作全面检查，内容包括故障次数、类型、处理方法、效果，并向用户方提交检查表。

(2) 我方承诺提供 **7×24 小时的全天候售后服务支持**，要求售后服务人员电话 24 小时开机，随时对用户进行技术指导。

(3) 公司承诺在接到用户的报修电话后，专业维护人员立即电话响应，必要时维护人员可保证两小时内赶到现场，紧急情况 1 小时内赶到现场，一个工作日内修复。如有部件损坏，我方将立即予以更换、维修，直到故障产品修好为止。

(4) 我方承诺对用户方的维修、操作和工程设计人员进行培训。

(二) 质保期外维保方案及服务承诺

在保修期满后，我们将一如既往为用户进行全面的 service。定期进行回访，对业主提出的问题及时处理，为了让业主放心，我们将指定专人对该工程负责用户服务工作，并定期向用户提供有关此类产品方面的咨询做好业主的参谋。

(三) 售后服务网点地址和电话

公司售后服务网点地址：郑州市金水区宋砦小区 3 号院 14 号楼东 2 单元 18 号

公司售后服务电话：15136233620，服务专员：彭伯枫

(由制造商及中标商签字盖章确认)



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日				
使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实 物 验 收 情 况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技 术 验 收 情 况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初 步 验 收 情 况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组 成员签字			供货商 授权代表签字			

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南索克曼信息科技有限公司:

你方递交的郑州大学信息化办公室、网络管理中心老校区区域增容节点采购项目投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学信息化办公室、网络管理中心老校区区域增容节点采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2022-0087
中标(成交)价	494500 元(人民币) 肆拾玖万肆仟伍佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	35 个日历天
供货(施工、服务)质量	符合国家相关合格标准,并通过采购人验收合格
交货(施工、服务)地点	郑州大学
质保期	5 年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:陈刚 18530019988

特此通知。



中标单位签收人:

王仁豪

