

合同编号： 豫财磋商采购-2024-1337

中原工学院

货物采购合同

项目名称： 中原工学院数据要素联合创新实验室项目

采购编号： 豫财磋商采购-2024-1337

需 方： 中原工学院

供 方： 中电（郑州）数据产业有限公司

签署日期： 2024年12月10日

(三) 合同货物交货时，供方应向需方交付产品合格证等质量证明文件、产品使用说明书及其他技术资料，供需方存档。

(四) 货物到达目的地后，需方应通知供方一起到场，根据运单和装箱单对货物的包装、外观、数量、规格进行开箱清点检验。经清点检验无误后，需方向供方签发接收单，供方在收到需方签发的接收单并出具回执时，视为该批货物已交付。

合同货物所有权自合同货物交付时起由供方转移给需方。合同货物毁损、灭失的风险，在合同货物交付之前由供方承担，交付之后由需方承担。

如供方人员未按约定时间到场，需方有权自行开箱清点检验，清点检验结果和记录对双方有效，并作为需方向供方提出索赔的有效证据。

(五) 清点检验时，供方所供的货物品种、规格以及其它外部质量不符合需方要求，需方有权拒收货物。由此造成的交货时间延迟，按逾期交货处理。

1. 清点检验时，如发现货物由于供方原因（包括运输）有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准和规范时，应做好记录，由双方代表签字，各执一份，作为需方向供方提出修理和 / 或更换和 / 或索赔的依据；如果供方委托需方修理损坏的货物，所有修理货物的费用由供方承担；如果由于需方原因，发现损坏或短缺，供方在接到需方通知后，应尽快提供或替换相应的部件，但费用由需方自负。

2. 供方如对上述需方提出修理、更换、索赔的要求有异议，应在接到需方书面通知后 7 日内提出，否则上述要求成立。如有异议，供方在接到通知后半个月內，自费派代表赴现场同需方代表共同复验。

3. 如双方代表在共同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构在 10 日内进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

4. 上述问题解决后，需方将向供方签发接收单，供方在收到需方签发的接收单并出具回执时，视为该批货物已由供方交付。

(六) 因需方原因造成供货延期的，供方交货日期可顺延。

四、货物安装调试

遵循招标文件相应条款。按照投标货物参数（附件三）完成安装调试、培训、验收。

五、货物验收和货款支付

需方委托第三方进行验收，验收费用由供方支付。合同货物验收合格后，需方向供方全额支付合同款。

六、售后服务

（一）供方应及时提供与本合同货物有关的设计、检验、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修等相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

（二）供方须派代表到现场进行技术服务，指导需方按供方的技术资料进行安装、调试和启动，并负责解决合同货物在安装调试、试运行中发现的制造质量及性能等有关问题。

（三）供方应在合同生效后 10 日内以适当方式向需方提交执行（一）和（二）款中规定的服务工作的组织计划一式两份，作为本合同技术服务附件的内容。

（四）供方有义务在必要时邀请需方参与供方的技术设计，并向需方解释技术设计。

（五）如遇有重大问题需要供方与需方共同研究协商时，任何一方均可建议召开技术协商会议，在一般情况下，另一方应同意参加，费用各自承担。

（六）各次技术协商会议双方均应签订会议纪要，所签纪要双方均应执行。如涉及合同条款的修改，须经双方有权代表签署，以修改后的条款为准。

（七）双方在会议上确认的安装、调试和运行技术服务方案，如有一方需要修改，均须以书面形式通知另一方，并经另一方确认同意后方可修改。

（八）供方（包括分包与外购）须对一切与本合同有关的供货、设备及技术接口、技术服务等问题负全部责任。

（九）凡与本合同货物相连接的其他设备装置，供方有提供接口和技术配合的义务，并不由此而发生合同价款以外的任何费用。

(十)供方派到现场服务的技术人员应是有实践经验、可胜任此项工作的人员。需方有权提出更换不符合要求的供方现场服务人员，供方应根据现场需要，重新选派需方认可的服务人员。

(十一)由于供方技术服务人员对安装、调试、试运的技术指导的疏忽和错误以及供方未按要求派人指导而造成的损失应由供方负责。

七、保证及索赔

(一)本合同货物质量保证期为货物验收合格且正常运行后，软件平台提供1年质保服务，硬件设备提供3年质保服务，质保期内，供方提供免费维修或更换。

(二)供方保证其供应的本合同货物是全新的，符合需方要求。供方保证根据本合同所交付的货物技术资料完整统一，内容准确，满足合同货物的设计、安装、调试、运行和维修要求。

(三)本货物合同执行期间，如果供方提供的货物有缺陷或技术资料有错误，或者由于供方技术人员指导错误和疏忽，造成货物报废、损坏，供方应立即无偿更换和修理，更换或修理期限应不迟于证实属供方责任之日起10日，由此产生的一切费用由供方负担，且需方有权向供方提出索赔。

由于需方未按供方所提供的技术资料、图纸、说明书和供方现场技术服务人员的指导而进行施工、安装、调试造成的货物报废、损坏，由需方负责修理、更换，所有费用均由需方负担，但供方有义务尽快提供所需更换的部件，对于需方要求的紧急部件，供方应安排最快的方式运输。

(四)合同规定的保证期满后，由需方在10日内出具合同货物保证期满最终验收证书交给供方。需方出具最终验收证书的先决条件是供方应完成需方在保证期满前提出的索赔。

(五)由于供方责任需要更换、修理有缺陷的货物，而使合同货物停运或推迟安装时，则保证期应按实际修理或更换所延误的时间做相应的延长。

(六)如合同货物在保证期内发现属供方责任的严重缺陷(如设备性能达不到要求等)则其保证期将自该缺陷修正后开始计算3年。



(七) 由于供方原因导致未能按本合同规定的交货期交货时（不可抗力除外），需方有权向供方收取违约金，同时，需方有权终止部分或全部合同。违约金按天收取，每日金额为本合同金额的0.001%。供方支付违约金，不解除供方按照合同继续交货的义务。

如供方未按合同或附件的规定按时向需方提供技术资料的，需方有权向供方收取违约金，违约金按天收取，每日金额为本合同金额的0.001%。供方支付违约金，不解除其向需方提供技术帮助的义务。

(八) 供方支付全部违约金、赔偿金或者供方提供的满意的替换件被需方接受后，需方出具验收合格书。

(九) 由于需方的原因，迟付货款，工期可获得相应延长。

(十) 因需方原因要求中途退货，需方应向供方支付违约金，违约金为退货部分货物价格的1%，同时需方应赔偿供方由此产生的直接经济损失。

(十一) 合同履行过程中，供方发生违约行为，供方在接到需方的书面通知和此类赔偿的证明文件后10日内向需方支付违约金等相关款项，需方也有权从合同款中扣除；如果属于质量问题造成的需方损失，相关款项从质量保证金中扣除；上述金额不足扣除部分，需方有权向供方追索，供方应予以支付。

(十二) 合同履行过程中，需方发生违约行为，需方在接到供方的书面通知和此类赔偿的证明文件且由需方认可后10日内向供方支付相关款项。

八、知识产权

(一) 供方应保证需方不受由于使用了供方提供的合同设备（包括技术）而引起的对任何第三方的设计、工艺方案、技术资料、商标、专利等知识产权产生侵权。

(二) 如果发生任何第三方的侵权指控，需方于上述指控之日起7个工作日内尽快通知供方，供方负责与第三方交涉处理此事，并承担由此引起的一切法律责任和经济责任。

九、本合同发生争议产生的诉讼，由郑州仲裁委员会仲裁解决。

十、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式七份。

十一、不可抗力

在合同规定的履行期限内，由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时，受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任，本合同自行终止。不可抗力事件系指供、需双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

十二、联系方式

双方确定，在本合同有效期内，需方指定 张茜 15093270820 为需方项目联系人，供方指定 许宁 15890663097 为供方项目联系人。

本合同约定的联系人和通讯地址也是双方发生纠纷时，法院或仲裁机构送达相关诉讼文书或仲裁法律文书的联系人和通讯地址。一方变更项目联系人或通讯地址的，应当及时以书面形式通知另一方，未及时通知的，承担相应责任。

十三、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充，均须由供、需双方代表或授权代表签署书面协议。

十四、其它未尽事宜，以招标文件、投标文件为准，双方协商解决。

十五、附件所列内容与本合同具有同等法律效力。

合同附件：

附件一：中标（成交）通知书

附件二：货物清单

附件三：货物参数

（本页以下无内容）

本合同供、需双方的法定地址及其它规定如下：

采购方：（签章）中原工学院

地址：河南省新郑市龙湖镇淮河路 1 号

邮码：451191

统一社会信用代码：12410000415803956B

开户行：中国工商银行郑州市建设路支行

账号：1702020509014430296

行号：102491002054

电话：0371-62506800

项目负责人签字：

项目负责人移动电话：

法定（授权）代表人：

王楠

供应商：（签章）中电（郑州）数据产业有限公司

地址：河南郑州市郑东新区中道东路与时埂街交

叉口创智天地大厦 1603

邮码：450000

统一社会信用代码：91410100MACXYF4M01

开户行：中国农业银行股份有限公司河南省分行

直属支行

账号：16005101046666666

行号：103491000510

电话：0755-86580506

移动电话：

法定（授权）代表人：

张明

附件一：中标（成交）通知书

成交通知书

项目编号：豫财磋商采购-2024-1337

成交人	中电（郑州）数据产业有限公司
项目名称	中原工学院数据要素联合创新实验室项目
成交范围	详见竞争性磋商文件
采购方式	竞争性磋商
成交金额（元）	大写：人民币壹佰柒拾玖万捌仟伍佰元整
	小写：¥1798500.00 元
交货期	合同签订后 10 天
质量标准	满足采购人要求
质量保证期	项目验收完成后软件平台提供 1 年质保服务，硬件设备提供 3 年质保服务
<p>根据 <u>中原工学院数据要素联合创新实验室项目</u> 竞争性磋商文件和你公司 <u>2024 年 12 月 06 日 09 时 00 分</u> 提交的响应文件，经磋商小组按照采购文件确定的评审标准和方法，已完成评审和成交公告，确定你公司成交。请收到本通知书后 15 日内，与采购人签订合同。</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="text-align: center;"><p>采购人（盖章）</p></div><div style="text-align: center;"><p>代理机构（盖章）</p></div></div> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2024 年 12 月 06 日</p>	

附件二：货物清单

序号	货物名称	品牌型号	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	生产厂家	产地
1	数据要素科教创新平台	中电数产数据元件开发平台 V2.0	1	套	800000	800000	中电数据产业有限公司	中国
2	平台配套及相关服务	中电郑州定制	1	套	330000	330000	中电(郑州)数据产业有限公司	中国
3	数据要素课程资源	中电郑州定制	1	项	99000	99000	中电(郑州)数据产业有限公司	中国
4	应用服务器	五舟 S423G3	6	台	70000	420000	广州广电五舟科技股份有限公司	中国
5	工作站	HP Z1 G9 Tower Desktop PC-2A0350590 5A	4	套	15000	60000	中国惠普有限公司	中国
6	网络集成	H3C: Mini S1224F Magic BR3000W 中电郑州:	1	套	30000	30000	设备: 新华三智能终端有限公司 集成: 中电(郑州)数据产业有限公司	中国



7	可视化展示终端	系统集成	2	套	10000	20000	深圳创维-RGB电子有限公司	中国
8	配套桌椅	国产定制	1	项	39500	39500	定制	中国
合计				/	/		金额大写：壹佰柒拾玖万捌仟伍佰元整	

附件三：货物参数

序号	货物名称	品牌型号	数量	技术指标
1	数据要素创新平台	中电数产数据元件开发平台 V2.0	1	<p>1、具备数据资源管理功能模块：支持资源目录管理，实现支持对已加载数据资源目录进行编目、变更及发布等操作；支持分类分级：对资源编目状态下资源分类分级码表的维护，为用户提供资源整体分级分类的配置管理入口。</p> <p>2、具备样本库管理功能模块：为学校提供对数据资源的样本数据统一管理的能力，包括样本数据编辑和审核等功能，实现样本数据与原始数据的隔离。</p> <p>3、具备数据中间态设计开发功能模块：数据中间态开发平台主要管理数据中间态在生产入库全产。供应商需提供数据中间态开发关键功能截图和演示视频，包含以下功能：支持按数据中间态名称、创建用户、信息领域、当前节点和生产模式进行条件筛选查询。数据中间态按画布进行开发（输入组件、计算组件、向量计算组件、和输出组件等）。数据中间态中试列表支持按数据中间态名称、信息领域、当前节点进行条件筛选查询。数据中间态中试模型确认包含模型性能指标、数据分析等；</p> <p>4、具备数据中间态管理功能模块：支持对数据中间态开发生产的过程进行监控审核。为数据流通平台提供大批量的、多场景的、安全合规的数据中间态。</p>
2	平台及配套服务	中电郑州定制	1	<p>1、软件配套服务：主要包含系统部署、调试、测试、后期维护，配套平台操作手册及师生培训服务；</p> <p>2、样例数据：提供 6 类数据中间态开发所需的样例数据。每类样例数据的数量 2000 条；</p> <p>3、接纳不少于 100 人次师生进企业研学；</p> <p>4、抽调公司资深人力资源顾问及技术专家，协助校方开展不少于 2 场面试培训，面向毕业生开展针对实习、实训、就业的指导，提升学生就业竞争力；</p> <p>5、配合学院安排，组织师生参加不少于 1 场数据要素相关大会；</p>



3	数据要素课程资源	中电郑州定制	1	<p>6、面向师生举办不少于1场走进数据要素相关企业活动。</p> <p>包含数据要素理论课程和数据要素实践课程： 1、定制课程1套：针对“数据要素平台”结合实际应用场景定制开发，包含的定制课程视频32节，包含配套课件、随堂测试题。 2、定制课程体系导论视频：视频结合课程内容 and 实际情况，经专业定制策划，多场景取景拍摄，经专业配音以及定制化后期制作。</p>
4	应用服务器	五舟 S423G3	6	<p>1、品牌：国产品牌； 2、机型：2U 双路机架式服务器； 3、处理器：配置2颗 intel Xeon 金牌 6138 处理器； 4、内存：配置64GB DDR4 内存； 5、硬盘：配置2*8T SATA 硬盘； 6、硬盘控制器：配置独立 RAID 卡，支持 RAID0/1/10/5； 7、网口：配置2个千兆网口，支持 OCP 网络模块，支持 1Gb/10Gb 速率； 8、电源：配备冗余电源； 9、管理：支持独立的远程管理控制端口，实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制； 10、安全：支持 TPM 安全模块。</p>
5	工作站	HP Z1 G9 Tower Desktop PC-2A03505905 A	4	<p>1、处理器：配置不少于1颗 i7-13700 处理器，； 2、内存：配置16GB； 3、硬盘：1T SSD； 4、显卡：英伟达 RTX3060； 5、电源：功率550W；</p>

6	网络集成	H3C: Mini S1224F、 Magic BR3000W 中电郑州: 系统集成	1	<p>6、配套图形软件：提供正版远程图形控制软件，可实现工作站的集中管理，远程预览、远程操控、协同工作；</p> <p>7、配套正版 64 位操作系统。</p> <p>包含连接服务器的网络交换机（固化千兆电接口 24），组建无线网络的无线 AP（3 个 10/100/1000M 电口），以及各系统之间的集成。</p>
7	可视化展 示终端	SKYWORTH 85A5D PRO	2	<p>1、设备支持 WiFi 功能,支持 5G 频段;</p> <p>2、运行内存 4GB;</p> <p>3、存储内存: 64GB;</p> <p>4、设备具备 CPU, CPU 核心数: 4 核;</p> <p>5、屏占比: ≥97%;</p> <p>6、最高亮度: 1500 尼特;</p> <p>7、屏幕分辨率: 4K;</p> <p>8、设备具备 LED 显示屏, 屏幕尺寸: 85 英寸;</p> <p>9、具备底蓝光护眼功能。</p>
8	配套桌椅	国产 定制	1	<p>30 套双人位实验桌椅。配套座椅 60 把</p> <p>1、桌子尺寸 (cm): 采用 140cmX60cmX75cm;</p>



				<p>2、材质:钢结构支撑,实木颗粒板$\geq 2.5\text{cm}$厚桌面;</p> <p>3、承重:$\geq 180\text{kg}$;</p> <p>4、桌子具备可折叠功能;</p> <p>5、桌子具有前置挡板,加宽底座,国标$\geq 1.2\text{mm}$壁厚椭圆形管型材。</p>
--	--	--	--	--