

华北水利水电大学算力服务器采购项目采购合同

合同编号：豫财招标采购-2026-914

需方（甲方）：华北水利水电大学

签订地点：郑州市金水东路 136 号

供方（乙方）：河南妙视信息技术有限公司

签订时间：2026 年 8 月 28 日

供、需双方根据华北水利水电大学算力服务器采购项目的中标（成交）通知书和采购文件、响应文件，经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：贰佰贰拾柒万元整（¥2270000 元）；该价格已经包括但不限于货物采购及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费、税金、利润、风险等；有关安装、调试、检测、验收、培训、技术服务所需的全部费用。

二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1. 供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备，符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准。

2. 设备（服务）清单如下：

序号	设备（服务）名称	品牌型号	制造商	原产地（国家）	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	AI 智算服务器（核心产品）	软通、超强 A800IA3	软通计算机有限公司	中国	台	1	2200000	2200000
2	集群软件纳管授权	联旌智能、高性能计算云平台 V3. 0	联旌智能科技（上海）有限公司	中国	项	1	50000	50000
3	大模型应用平台功能扩展及优化服务	妙视、定制	河南妙视信息技术有限公司	中国	项	1	10000	10000
4	Agent 创新运营管理服务	妙视、定制	河南妙视信息技术有限公司	中国	项	1	10000	10000

总价（大写）：贰佰贰拾柒万元整 （小写）：¥ 2270000 元

3. 详细的技术规格、质保及售后服务见附件。

三、安装调试

供方负责对设备进行安装调试，并使其投入正常运行。

四、人员培训

供方为需方人员进行现场技术培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

五、交付

1. 交货时间、地点：于合同生效之日起90日历天完成本项目的供货、安装及调试（按

投标承诺时间），供方按需方指定地点将货物送达。需方或最终用户（包括需方或最终用户的工作人员）在供方收货确认单签字盖章，或者需方或最终用户在供方的物流配送单据上予以签字或盖章，结合验收报告等作为双方结算的依据。

2. 产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。

3. 供方应在交货时向需方最终用户提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

六、验收

1. 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：☒否

是否存在破坏性检测：☐是，☐否

☒否

验收组织的其他事项：_____

2. 履约验收时间：计划于供应商提出验收申请之日起 10 日内组织初次验收

3. 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：_____

4. 履约验收内容和程序：

（1）供方所交的产品设备经安装、调试，达到验收条件后，由需方最终用户或其聘请的专业机构依据采购文件、响应文件和合同的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对产品设备的数量、型号、品牌、外观、生产厂家、技术参数、运转情况、合格证、说明书、测试情况、培训情况等进行初步验收，初步验收合格后由供方和需方最终用户签署货物验收单并加盖公章。需方最终用户在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

（2）需方最终用户应在产品设备初步验收合格 15 日内，组织相关部门对产品设备进行正式验收。必要时聘请国内相关专家及其他供应商参与验收。

（3）正式验收不通过，限期整改，整改期原则上不超过 30 日。整改后，再行组织验收。

5. 履约验收标准：

- (1) 到货时外包装：完整、无拆过的痕迹
- (2) 产品外观：全新、完整
- (3) 产品合格证：提供
- (4) 产品说明书：提供
- (5) 备件、附件：齐全
- (6) 货物品名、品牌、型号、数量、制造商：与合同及投标（响应）文件要求完全一致
- (7) 货物的参数规格、各项性能指标、功能：符合合同及采购文件、投标（响应）文件要求，提供产品检测报告
- (8) 安装调试：完成安装调试，提供测试（试用）材料，设备能正常运行
- (9) 培训：组织培训，保证使用人能独立正常操作
- (10) 承诺函特别要求内容：符合
- (11) 服务验收：完成软件部署、安装、调试，系统可稳定运行，技术指标达到招投标文件对应要求，文档资料（操作手册、部署文档等）交付齐全

6. 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：

☐是 ☒否

7. 履约验收其他事项： 无

七、售后服务计划：

1. 所供设备自验收合格之日起 3 年内质保，终身上门服务，终身维护，发现问题 2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如有必要，24 小时内到达现场解决问题（按投标承诺响应时间）；保修期内，凡正常使用过程中出现的故障，供方提供维修，并负担维修过程中的费用。质保期满，供方仍提供设备的维护维修服务，仅收取成本费。

2. 全面落实《售后服务计划》（见附件 2）。

八、付款方式及履约保证金：

1. 经需方正式验收合格后，供方提供需方所需发票和根据需方财务制度要求提交的相关付款资料，需方收到上述资料后按照付款审批流程，通过银行转账向供方支付款项。

付款方式：

☒全额付款：人民币 贰佰贰拾柒万 元整（¥2270000.00）

☐分期付款： _____

2. 履约保证金：供方按采购文件要求向需方财务缴纳中标金额的 5% 作为履约保证金，在

所有合同义务履行完毕并通过最终验收后 60 天内无息退还全部履约保证金。

九、违约责任：

1. 供方无正当理由未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的 0.5% 向需方支付违约金；供方逾期交货达 7 日的或违约达 5% 时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2. 供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方向需方支付合同总金额的 5% 的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，供方应按第九条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3. 供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4. 正式验收不通过的，5% 中标（成交）金额的履约保证金应因违约予以扣除，需方有权单方解除合同，上报财政厅备案，列入不良行为记录名单，在三年内禁止参加需方采购活动。

5. 供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

6. 质保期 3 年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方向需方支付违约金 10000 元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，由供方支付。

7. 因供方违约造成需方遭受的损失包括但不限于为实现本合同的投入、公证费、律师费、诉讼费和因此而向第三方支付赔偿等，由供方支付。

十、特殊约定

1. 供需双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2. 本合同采购文件及其修改、响应文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3. 本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的委托代理人签字并加盖公章后方为有效。

4. 因发生不可抗力情形，导致合同一方无法履行、部分履行或延迟履行合同义务的，受

影响方可根据不可抗力的实际影响程度，部分或全部免除相应违约责任。受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后立即通知对方，并在不可抗力事件结束之日起3个工作日内，向对方提交有效证明材料。因不可抗力造成合同延期履行或无法继续履行的，双方各自承担自身产生的损失。受影响方须及时采取合理、必要的措施防止损失扩大，未及时采取措施致使损失扩大的，应当对扩大部分的损失承担赔偿责任。

十一、争议解决

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十二、生效及其它

1. 本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。
2. 如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及采购文件、响应文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。
3. 本合同一式捌份，需方陆份、供方贰份，具有同等法律效力。

需方：华北水利水电大学

地址：河南省郑州市金水东路136号

法定代表人：

委托代理人：

需方代表：

电话：0371-65790626

开户银行：中国农业银行股份有限公司郑州郑东新区支行

账号：16060101040007091

供方：河南妙视信息技术有限公司

地址：河南省郑州市金水区文化路街道政七街19号院多媒体楼201室

统一社会信用代码：91410100MA441RG76Y

法定代表人：

委托代理人：

电话：15503880910

开户银行：郑州银行股份有限公司营业部

账号：998156009900078996

附件（1）设备技术参数、规格及配置清单

附件（2）售后服务计划

附件（3）承诺函

附件（4）中标（成交）通知书

附件（1）：设备技术参数、规格及配置清单

序号	设备名称	品牌型号	规格参数	制造商	原产地 (国家)
1	AI 智算服务器（核心产品）	软通、超强 A800IA3	★1.CPU：配置 4 颗鲲鹏 920 处理器，单颗核心数 80，主频 2.9GHz，提供证明材料。（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求，并提供了相关证明资料） ★2.AI算力卡：配置8 块昇腾 910C 芯片模组式算力卡，单卡提供FP16稠密算力560 TFLOPS，提供证明材料。（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求，并提供了相关证明资料） 3.内存：配置 1024GB DDR5 内存，支持扩展，最高 32 个 DDR5 内存插槽，最高 5200 MT/s，单根内存条容量支持64 GB。（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求） 4.硬盘：配置 2 块 480GB SSD 硬盘，以及 2 块 3.84TB NVMe SSD 硬盘。（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求） 5.网络：配置 2 块 25Gb 网卡（满配光模块），2 块 100Gb 网卡（满配光模块）。（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求） 6.电源：配置 6 个 3000W 热插拔交流电源模块，支持主备双路供电及 5+1冗余。（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求）	软通计算机有限公司	中国
2	集群软件纳管授权	联旌智能、高性能计算云平台 V3. 0	★1、算力平台扩容：采用联旌智能科技（上海）有限公司研发生产的高性能计算云平台在学校现有算力平台基础上进行扩容，新增 16 张 GPU/NPU 算力卡的纳管授权，以及 6 颗 CPU的纳管授权，所有授权均为永久有效。（我公司所提供的	联旌智能科技（上海）有限公司	中国

			产品完全满足招标文件要求) ★2、异构设备兼容：新增授权支持纳管 Intel、AMD、ARM 等多种架构服务器，兼容NVIDIA GPU、华为 Atlas 等异构算力卡，以及 Infiniband 和 RoCE 网络。（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求，并提供了相关证明资料） 3、统一调度与系统支持：新纳管设备应可进入学校算力平台的资源池，实现统一调度，可支持单节点容器、虚拟机、多节点 HPC 集群、Hadoop 集群、AI训练集群等多种任务类型；支持主流操作系统发行版，包括 Windows 及 Linux 各衍生版本（如 ubuntu、centos、anolis龙蜥等）。（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求）		
3	大模型应用平台功能扩展及优化服务	妙视、定制	1、升级知识库解析模块：依托学校现有大模型应用平台开展知识库构建工作，同步优化平台解析处理速度、扩大支持文件大小上限，增加解析精准度；（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求） 2、升级技能（Skills）管理功能：依托学校现有大模型应用平台开展技能(Skills)管理工作，同步优化平台现有功能，实现通过平台拉取公共技能库，并提供自主创建技能的能力，支撑校内个性化AI业务场景落地。（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求）	河南妙视信息技术有限公司	中国
4	Agent 创新运营管理服务	妙视、定制	根据学校要求完成 5 个智能体搭建，包括但不限于学校办事问答、学校文件搜索等。（我公司所提供的产品完全满足招标文件要求）	河南妙视信息技术有限公司	中国

附件（2）：售后服务计划

（注：售后服务计划可依据不同供货单位投标文件的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）

1. 质量保证：我方保证所提供货物是合格的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行的安装、调试，直至设备正常运行。

3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物及服务开展验收工作：

（1）货物验收：对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验，货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下开展设备验收；

（2）软件服务验收：完成软件部署、安装、调试，系统可稳定运行，各项技术指标达到招标文件对应要求，操作手册、部署文档等全套文档资料交付齐全。

验收过程中，若发现货物零部件损坏、软件功能不达标、技术指标不符合要求或文档资料缺失等情形，我方将在 3 个工作日内及时完成更换、调试整改或补齐资料，由此产生的全部费用由我方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，设备质保期为 3 年（如与“设备技术要求及功能描述一览表”要求不一致，以“设备技术要求及功能描述一览表”要求为准）。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。设备维修三次仍不能满足使用要求的，需更换设备。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如 4 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，技术人员对所售货物定期寻访，进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于 2 次上门保养服务，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我方设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。根据需方实际需求，我方无偿为需方提供教学方面的支持。

8. 在设备安装使用过程中,若质保期内需方场地调整,我方需提供技术支持及人员支持。
其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

9. 软件服务: 质保期内, 我方免费为用户提供软件官方升级服务, 包括安全漏洞处理、功能迭代更新、系统优化升级等, 全程免收任何费用。升级过程保障原有数据完整保留、业务功能正常延续, 不影响用户正常工作开展。

【郑州办事处】:

地址: 河南省郑州市金水区文化路街道政七街 19 号院多媒体楼 201 室

电话: 时梦坤 传真: Shimengkun@aliyun.com

售后服务联系人: 15503880910

中标(成交)通知书: 扫描中标(成交)通知书后单独一页附在最后

附件（3）：承诺函

承 诺 函

华北水利水电大学：

我公司郑重承诺：

我公司参与的采购编号为豫财招标采购-2026-914（华北水利水电大学算力服务器采购项目）的投标活动，我公司在投标文件中提出的应标参数均真实有效，不存在虚假应标的情况。

若我公司中标，公司保证在供货验收时：核心产品（非软件）保证提供加盖生产厂家公章的厂家授权书及售后服务函（表一）；涉及国家实施生产许可证管理范围的设备（表二），保证提供相关产品的生产许可证及其附件证明材料；有软件产品的（表三），保证提供加盖生产厂家公章的产品软件著作权证书复印件，加盖生产厂家公章的服务承诺书原件扫描件。

对于已列入国家强制性产品认证的产品，公司保证在供货验收时提供通过国家3C认证的有关证明材料；对招标文件中写明允许使用进口产品投标的产品，公司保证自己办理对外贸易经营者备案登记或委托具有进出口代理资格的单位代为办理进口报关等事宜，并满足国家海关主管部门的有关要求，公司保证在供货验收时提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料。

公司保证将严格按照投标文件技术参数要求供货，若所供产品如果达不到投标文件技术参数要求的，或不提供本承诺函表一表二表三所要求内容的，或不符合国家对于产品生产许可管理的，或不能满足强制性产品认证要求的，或使用进口产品投标无法提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料的，采购人有权拒绝支付货款，并有权单方终止合同，扣除履约保证金，因此给采购人造成损失的，采购人有权向我司追偿，我司自愿承担一切法律后果。



厂家授权产品目录（表一）（核心产品（非软件））

序号	设备名称
1	AI 智算服务器

国家实施生产许可证产品目录（表二）

无

软件著作权证书目录

软件著作权证书见本文件 450 页



中标通知书

河南妙视信息技术有限公司，

你方于 2026 年 08 月 20 日所递交的华北水利水电大学算力服务器采购项目且投标文件已被采购人接受，并被确定为本项目中标供应商。

中标金额：2270000.00 元；

交货完工期：合同签订后 90 日历天完成本项目的供货与安装及调试；

质保期：从正式验收合格之日起，设备质保期为 3 年；

质量要求：达到国家相关质量验收合格标准，满足采购人要求；

验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准；

服务要求：满足采购人的服务要求。

请你方按照招标文件要求在成交通知书发出之日起 15 日内到华北水利水电大学与采购人签订合同。

特此通知。



2026 年 8 月 24 日

五
十
分