

采购合同

需方（采购人全称）：河南广播电视台

供方（中标人全称）：河南大象融媒体技术有限公司

供方持河南广电招标有限公司签发的中标通知书，根据招标文件、投标文件等约定（项目名称：河南广播电视台大象AI技术支撑平台项目，采购编号：豫财招标采购-2025-940，包名称：包一：技术支撑平台建设，按照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《民法典》等有关法律、法规，经供需双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：河南广播电视台大象AI技术支撑平台项目包一：技术支撑平台建设采购合同。

二、本合同总价为人民币 13409800.00 元（大写：壹仟叁佰肆拾万玖仟捌佰元整），包括货物（服务、软件）报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、培训、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。合同不含税金额为11867079.65元，增值税金额为1542720.35元，增值税税率为13%。（以上价款以人民币进行结算）

三、合同清单及履行地点要求：

履行地点：采购人指定地点。

货物及伴随服务的内容：

序号	采购内容	品牌型号	规格	数量	单价	总价	生产厂家
1	训推节点	H3C UniServer R5500 G6	适配安装标准19英寸机架式设备。处理器核心数为96核，配置数目为2颗。内存配置3TB DDR5。硬盘配置2块960GB SSD硬盘，6块3.84TB SSD数据盘。网络接口配置4个高性能200G端口，2个高性能100G端口，2个25G端口。标配冗余电源，标准化导轨，提供配套的电源连接线。配置RAID卡，支持RAID 0, 1, 10等。整机配置8张GPU卡。配置免费服务器管理软件。	2台	1560000	3120000	新华三技术有限公司
2	推理节点	H3C UniServer R5350 G6	适配安装标准19英寸机架式设备。处理器核心数为96核，配置数目为2颗。内存配置1TB DDR5内存。硬盘配置2块960GB SSD硬盘，6块3.84TB	2台	428000	856000	新华三技术有限公司

			SSD 数据盘。网络接口配置 2 个 25G 端口, 2 个 100G 端口。标配冗余电源, 提供配套的电源连接线。配置 RAID 卡, 支持 RAID 0, 1, 10 等。整机配置 8 张 GPU 卡。配置免费服务器管理软件				
3	分布式存储系统	H3C UniStor Polaris X20828	存储系统采用基于分布式存储技术, 全对称分布式架构, 性能、容量随节点数增加而线性增加; 无独立的元数据和管理。配置 6 个节点, 单节点配置 NVMe SSD 硬盘 24*7.68T, 处理器配置 2 颗, 每颗处理器核数为 24 核, 单节点内存配置 512GB DDR5 内存。网络接口, 单节点配置 2 个 25GE 光口, 4 个 100G 端口, 4 个千兆端口。标配冗余电源、冗余模块化风扇, 风扇模块满配, 提供配套的电源连接线。支持并提供功能全面的图形化管理软件。	1 套	2196000	2196000	新华三技术有限公司
4	业务节点	H3C UniServer R5350 G6	适配安装标准 19 英寸机架式设备。处理器核心数为 96 核, 配置数目为 2 颗。内存配置 1TB DDR5 内存。硬盘配置 2 块 960GB SSD 硬盘, 6 块 3.84TB SSD 数据盘。网络接口配置 2 个 25G 端口, 2 个 100G 端口。标配冗余电源, 提供配套的电源连接线。配置 RAID 卡, 支持 RAID 0, 1, 10 等。整机配置 8 张 GPU 卡。配置免费服务器管理软件	6 台	428000	2568000	新华三技术有限公司
5	微调节点	H3C UniServer R5350 G6	适配安装标准 19 英寸机架式设备。处理器核心数为 96 核, 配置数目为 2 颗。内存配置 1TB DDR5 内存。硬盘配置 2 块 960GB SSD 硬盘, 6 块 3.84TB SSD 数据盘。网络接口, 配置 4 个高性能 200G 端口, 2 个高性能 100G 端口, 2 个 25G 端口。标配冗余电源, 提供配套的电源连接线。配置 RAID 卡, 支持	2 台	428000	856000	新华三技术有限公司

			RAID 0, 1, 10 等。整机配置 8 张 GPU 卡。配置免费服务器管理软件				
6	管理节点	H3C UniServer R4950 G6	适配安装标准 19 英寸机架式设备。处理器核心数为 32 核，配置数目为 2 颗。内存配置 512G DDR5 内存。硬盘配置 2 块 960GB SSD 硬盘，6 块 3.84TB SSD 数据盘。网络接口，配置 2 个 25GE 端口，2 个高性能 100G 端口。电源及风扇，标配冗余电源，模块化风扇 4 个，标准化导轨。配置 RAID 卡，支持 RAID 0, 1, 10 等。配置免费服务器管理软件。	3 台	98000	294000	新华三技术有限公司
7	渲染节点 1	H3C UniServer R4900 G5	适配安装标准 19 英寸机架式设备。处理器核心数为 32 核，配置数目为 2 颗。内存配置 512G 。硬盘配置 2 块 960GB SSD 硬盘。网络接口配置 6 个 10GE 光接口。标配冗余电源，标准化导轨。配置 RAID 卡，配置掉电保护，支持 RAID 0, 1, 10 等。整机配置 2 张 GPU 卡。配置免费服务器管理软件。	8 台	156000	1248000	新华三技术有限公司
8	渲染节点 2	H3C UniServer R4900 G5	适配安装标准 19 英寸机架式设备。处理器核心数为 32 核，配置数目为 2 颗。内存配置 512G 。硬盘配置 2 块 960GB SSD 硬盘。网络接口配置 6 个 10GE 光接口。标配冗余电源，标准化导轨。配置 RAID 卡，配置掉电保护，支持 RAID 0, 1, 10 等。整机配置 2 张 GPU 卡。配置免费服务器管理软件。	8 台	208000	1664000	新华三技术有限公司
9	智算网络	参数网交换机 H3C S9855-24B 8D	参数网交换机，交换容量为 16Tbps，转发性能为 5400Mpps，200G 端口 24 个，400G 端口 8 个，配置双电源模块，风扇模块 6 个。 存储网交换机，交换容量为 8Tbps，转发性能为 2400Mpps，100G QSFP28 端口 32 个，双电	1 套	607800	607800	新华三技术有限公司

	存储网交换机 H3C S9850-32H -G	源模块，风扇模块 5 个，实配两台用于冗余备份。					
货物合计人民币：壹仟叁佰肆拾万玖仟捌佰元整（大写）；¥：13409800 元（小写）							
1	备件、专用工具和消耗品	已含	已含	1 套	已含	已含	河南大象融媒体技术有限公司
2	卖方技术服务（安装、调试、运行、培训）	已含	已含	1 套	已含	已含	河南大象融媒体技术有限公司
3	买方参与技术联络和监造、检验等费	已含	已含	1 套	已含	已含	河南大象融媒体技术有限公司
4	技术支持	已含	已含	1 套	已含	已含	河南大象融媒体技术有限公司
5	运费和保险费	已含	已含	1 套	已含	已含	河南大象融媒体技术有限公司
6	税费	已含	已含	1 套	已含	已含	河南大象融媒体技术有限公司
7	其他	已含	已含	1 套	已含	已含	河南大象融媒体技术有限公司
伴随服务合计人民币：零元（大写）；¥：0 元（小写）							
合计人民币（货物+伴随服务）：壹仟叁佰肆拾万玖仟捌佰元整（大写）；¥：13409800 元（小写）							

四、质量要求及供方对质量负责条件和期限（采购需求中的内容）

1、供方提供的货物必须是现货、全新、正品，符合采购要求的规格型号和技术指标。

在产品质量保修期内非因需方的人为原因而出现质量问题的，由供方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。

2、供方对供货范围内的产品质量负责。供方需免费提供技术咨询服务，并对整个技术方案和设备质量负责，如出现因技术方案或设备不合格，影响验收，供方担负赔偿金。

3、交付时间

合同签订后的30日内设备交付至招标人指定现场、完成设备的安装、调试工作、并进行验收。

4、双方约定免费质保期为叁年，如在质保期内出现任何质量等问题以及因此引起的后果，全部责任由供方承担。

五、货款支付

1、供方须提交以下文件：合同；由采购人签字的验收报告或第三方验收或由第三方验收检验报告；增值税专用发票。

2、付款方式：合同签订后，供方提供增值税专用发票、需方支付合同总金额的30%，计人民币4022940元（大写：肆佰零贰万贰仟玖佰肆拾元整）；核心产品的软硬件全部到货并检验合格后，需方向供方出具《设备到货签收单》，供方提供增值税专用发票，需方支付合同总金额的40%，计人民币5363920元（大写：伍佰叁拾陆万叁仟玖佰贰拾元整）；合同内软硬件安装调试完成并验收合格后，供方提供增值税专用发票、需方支付合同总金额的20%，计人民币2681960元（大写：贰佰陆拾捌万壹仟玖佰陆拾元整）；供方提供合同总金额5%的银行保函[为期1年，到期后自动结束保函（不含利息）]，供方提供增值税专用发票、需方支付合同总金额的10%，计人民币1340980元（大写：壹佰叁拾肆万零玖佰捌拾元整）。

3、合同签订后，因财政支付原因导致的付款延迟，不视为需方责任。

4、供方银行账户信息如下：

户名：河南大象融媒体技术有限公司

账号：41050167630800000725

开户行：中国建设银行股份有限公司郑州农科路支行

六、违约责任：

1、供方逾期履行合同的，自逾期之日起，向需方每日日历日偿付合同总价款 万分之五 的违约金；供方逾期 20日历 日不能交货的，需方有权终止合同。到期未能按时完工、无法验收或供货的，造成需方无法支付货款，由此造成的经济损失，由供方承担。由于到期未能完工造成的一切不良影响和法律责任，由供方承担。

设备到货后，所购设备指标、功能不满足合同规定的有关要求，需方有权拒绝签收，并按供应商违约处理，采购人有权终止合同，并追索因供方造成工期延误而给需方产生的全部经济损失和全部货款。

如果测试验收失败次数超过两次或测试验收时间超过合同规定的有关期限，需方有权拒绝验收，并按供应商违约处理，采购人有权终止合同，并追索因供方造成工期延误而给需方

产生的全部经济损失（包含但不限于合同全部金额及项目所有相关支出）。如果导致合同不能继续执行，采购人有权拒绝支付项目剩余资金，并进行索赔。

2、供方在项目验收合格之日起保修期内违反投标文件中有关承诺保证的，造成需方损失的，需方有权主张供方赔偿。

3、供方必须按照招标文件要求、投标文件响应标准和合同要求供货，擅自更改超越合同范围对需方造成损失的，由供方负责。

4、如发现供方违反合同的有关规定，需方有权追究供方违约责任，并有权终止合同。

5、因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时，双方各自承担其因此而造成的损失、损害。

七、调试和验收

供方免费负责送货及调试安装。验收主体为需方，需方可自主验收或委托的第三方进行验收。

八、争议的解决

因服务质量和售后服务等发生的争议，应首先通过协商解决，如协商不成，依法向需方所在地人民法院提请诉讼。

九、其他

1、本合同经需方、供方法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式陆份，需方、供方各执叁份。

3、合同未尽事宜，双方应依照谈判文件、谈判投标文件签订补充合同。

4、需方指定___为该项目负责人，供方指定___为该项目负责人，共同推进合同项目的实施。

需方：河南广播电视台

地址：郑州市金水区郑花路18号

委托代理人：张谦

负责人：_____

电话：0371-65887270

供方：河南大象融媒体技术有限公司

地址：郑州市河南省郑州市金水区国基路
60号国家知识产权创意产业试点
园区A座6楼0605-16室

委托代理人：徐晓雅

电话：0371-87579239

签约时间：2025年9月3日