

河南省政府采购公开招标

河南广播电视台 大象 AI 技术支撑平台项目

招标文件

采购编号：豫财招标采购-2025-940

采购人：河南广播电视台

采购代理机构：河南广电招标有限公司

日期：2025 年 8 月

目 录

第一章、投标邀请	3
第二章、投标须知	6
第三章、项目要求	41
第四章、评审程序	69
第五章、中标程序	77
第六章、签订合同	79

第一章、投标邀请

一、项目基本情况

1、采购项目名称：河南广播电视台大象 AI 技术支撑平台项目

2、采购项目编号：豫财招标采购-2025-940

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：16000000 元

最高限价：16000000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20251379-1	包一：技术支撑平台建设	14000000.00	14000000.00
2	豫政采(2)20251379-2	包二：AIGC 工具	2000000.00	2000000.00

5、采购需求：

5.1. 采购内容：本项目购买软硬件系统一套，结合现有大象云平台，构筑技术型、资源型、智慧型的应用支撑平台，组建模型训练和推理资源池，通过智能算力调度平台统一调度。

5.2 采购目标及标准：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。

5.3 标段划分：

包一：技术支撑平台建设

采购内容：主要包括模型训练、推理和渲染等业务需要的硬件。

包二：AIGC 工具

采购内容：主要为算力调度平台和 AIGC 工具等软件。

5.4 计划工期：包一 30 日历天；包二 60 日历天。

6、合同履行期限：自签订合同之日起至质保期满止。

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、是否接受进口产品：否。

二、投标人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

1.1 法人或其他组织应提供营业执照副本扫描件。

1.2 财务状况报告：提供合格的 2024 年度财务审计报告，截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，提供银行资信证明，投标人为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表。

1.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料：投标人 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的纳税证明（依法免税企业，应提供相关证明文件）和投标人 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的缴纳社会保险的缴纳凭据或社保部门出具的社会保险缴费清单（依法免缴纳社保的企业，应提供相关证明文件）。

1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明。

1.5 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录声明函。

1.6 对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。投标人递交投标文件时提供信用查询截图【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。如由于网站更新导致查询内容不一致，以最新内容为准。如投标人提供的截图存在不清晰、查询内容不全等问题，在资格审查时可在信用中国、中国政府采购网网上即时查询信用项，即时查询信用结果作为最终资格审查依据。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3、本项目不接受联合体参与投标。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、其他补充事宜

5.1 扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品享受 10%的价格折扣。残疾人福利性企业、监狱企业视同小型、微型企业。（财库[2022]19 号）

5.2 节能政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购政府部门公布的节能清单中所列的节能产品。

5.3 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购政府部门公布的环境标志产品政府采购清单中所列产品。

5.4 本项目支持信用担保。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 8 月 8 日至 2025 年 8 月 14 日；每天上午 0：00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59

2. 地点：凡有意参加投标者，在《河南省公共资源交易中心网》按要求下载招标文件。招标文件以《河南省公共资源交易中心网》的电子招标文件为准，招标人不再提供纸质招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

3. 方式：投标人应取得 CA 密钥并在河南省公共资源交易中心网站完成市场主体信息库登记后，方可凭 CA 密钥登陆(<http://www.hnggzy.com>)市场主体系统并按网上提示下载招标文件及资料(详见 <http://www.hnggzy.com> 公共服务-办事指南)。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点：

1、时间：2025 年 8 月 28 日 9:00(北京时间)

2、地点：本项目要求采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.hnggzyjy.cn，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

五、开标时间及地点

1、时间：2025 年 8 月 28 日 9:00(北京时间)

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(六)-2（郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路向南 50 米路西））。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策:本项目执行环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人：河南广播电视台

地址：郑州市金水区纬一路 2 号

联系人：张老师

联系方式：0371-65889176

2. 采购代理机构：河南广电招标有限公司

地址：郑州市金水区经五路 2 号

联系人：周老师

联系方式：0371-65887849

发布人：河南广电招标有限公司

发布时间：2025 年 月 日

第二章、投标须知

前简表

序号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	采购人：河南广播电视台 地址：郑州市金水区纬一路2号 联系人：张老师 联系方式：0371-65889176
2	招标代理机构	名称：河南广电招标有限公司 地址：郑州市金水区经五路2号 联系人：孟岚岚 电话：0371-65887848/49
3	项目名称	河南广播电视台大象 AI 技术支撑平台项目
4	建设地点	采购人指定地点
5	资金来源及比例	预算金额：16000000 元（其中财政资金 1000 万，其余为自筹资金）。
6	资金落实情况	已落实
7	招标范围	与各标段采购内容一致
8	计划工期	包一 30 日历天；包二 60 日历天。
9	质量要求	符合规范、有关政策及法律法规的要求
10	投标人资格	1. 具有独立承担民事责任的能力； 2. 提供合格的 2024 年度财务审计报告，截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，提供银行资信证明，投标人为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表。 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺，格式自拟）。 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（投标人 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的纳税证明（依法免税企业，应提供相关证明文件）和投标人 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的缴纳社会保险的缴纳凭证或社保部门出具的社会保险缴费清单（依法免缴纳社保的企业，应提供相关证明文件）。 5. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录声明函（《政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录）。 6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（税收违法黑名单）及其他不符合《中华人民共和

		<p>国政府采购法》第二十二条规定条件的投标单位，拒绝参与本项目政府采购活动。</p> <p>投标人递交投标文件时提供信用查询截图【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。如由于网站更新导致查询内容不一致，以最新内容为准。如投标人提供的截图存在不清晰、查询内容不全等问题，在资格审查时可在信用中国、中国政府采购网网上即时查询信用项，即时查询信用结果作为最终资格审查依据。</p> <p>7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>8. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>9. 本次项目不接受联合体投标。</p>
11	踏勘现场	不统一组织，可自行踏勘。
12	投标预备会	不召开
13	偏离	技术要求中的其它内容允许正负偏离。
14	投标限价	本项目最高投标限价为：见招标公告 凡投标人的投标报价高于“最高限价”（不含等于“最高限价”）的，该投标人的投标文件作无效标处理。
15	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
16	投标保证金	关于投标保证金，根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4 号）文件之规定，本项目不再要求投标人提交投标保证金。
17	近年完成的项目的年份要求	2022、2023、2024 年至今
18	投标文件编制	<p>投标文件编制：</p> <p>1、本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.hnggzyjy.cn，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。</p> <p>2、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。</p> <p>3、投标人编制投标（响应）文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。投标人应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。</p> <p>4、只有“施工单位”和“供应商”身份类型能从市场主体信息库中</p>

		获取资料。若无这两个身份,请尽快添加,并录入信息(需审核通过)和扫描件,制作投标/响应文件时从两个身份获取信息库资料。 5、主体信息库中上传的资料扫描件必须完整、清晰、易辨,如因证件上传问题导致未能给予认定的,投标人自行承担 responsibility。
19	投标文件递交	1、加密的电子投标文件(*.hntf 格式),应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.net)”电子交易平台内上传;在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心系统。 2、本项目采用“远程不见面”开标方式,远程开标大厅网址为www.hnggzyjy.cn,投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。投标人应当在投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动并进行文件解密等。在规定时间内投标文件未解密的投标人,视为放弃投标。 3、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。
20	评标委员会的组建	评标委员会构成:7人,其中招标人代表2人,评标专家5人,评标专家确定方式:财政厅政采购处专家库中随机抽取。
21	是否授权评标委员会确定中标人	否,每包段推荐的中标候选人数量:3名
22	履约保函	履约保函:包一为合同价的5%,包二为合同价的5%。
需要补充的其他内容		
1	联合体投标	本次项目不接受联合体投标
2	用材用料	适用于本投标人须知的额外增加的变动: 相关政府采购清单参考国家最新公布的政府采购清单(依中国政府采购网为准) 。
3	付款方式	1.在财政拨款到位后,按照以下步骤付款: 包一、包二: 1.合同签订后支付合同总金额的30%。核心设备到货后,需方向供方出具《到货签收单》,支付合同总金额的40%。项目安装调试完成后,支付合同总金额的20%。项目验收合格后,供方提供合同总金额5%的银行保函[为期一年,到期后自动结束保函(不含利息)],需方支付合同总金额的10%。 2.每次付款必须是甲方收到乙方的增值税专用发票以后。 3.合同签订后,因财政支付原因导致的付款延迟,不视为甲方责任。
4	适用于本投标人须	1.在评标过程中,凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致,

	知的额外增加的变动	<p>使评委会意见有分歧且又难以协调一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，否则即为否决。</p> <p>2. 本项目落实节能环保、中小微企业扶持、促进残疾人就业等相关政府采购政策。</p> <p>3. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定，对于非专门面向中小企业的项目，需要给予价格折扣，用扣除后的价格参与评审，评标价不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。监狱企业视同小型、微型企业，中小微企业产品和监狱企业产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。中小企业的认定标准按《中小企业划型标准规定》工信部联企业〔2011〕300号文件执行，投标人应提供《中小企业声明函》等有效证明材料，否则不予认可。本项目包一、包二对小型和微型公司的价格给予10%的价格折扣。</p> <p>4. 监狱企业视同小型、微型企业，需提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。</p> <p>5. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。按照关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库〔2017〕141号要求提供《残疾人福利性单位声明函》等有效证明材料，并对声明的真实性负责，否则不予认可。</p> <p>6. 本项目所属行业：包一：工业、包二：软件和信息服务业。</p> <p>7. 本项目包一的核心产品为业务节点，包二的核心产品为算力调度平台。提供相同核心品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同且投标报价也相同的采取随机抽取方式确定中标人推荐资格，其他投标人不作为中标候选人。</p>
5	代理服务费	<p>1. 收费标准：参照国家计委计价格【2002】1980号文件所规定的招标代理服务收费标准，由中标人向采购代理机构支付。</p> <p>2. 代理服务费发票：中标公告发布之日起5个日历日内，将代理服务费汇至河南广电招标有限公司，同时与我公司联系领取代理服务费发票事宜。</p> <p>3. 代理服务费汇款开户行及账号： 开 户 行：建行郑州花园路支行 全 称：河南广电招标有限公司 账 号：41001523027050201102</p>
6	电子投标文件样式	<p>一、法定代表人身份证明书</p> <p>二、法定代表人授权书</p> <p>三、投 标 函</p>

		<p>四、投标报价表</p> <p>五、资格证明文件</p> <p>六、技术偏离表</p> <p>七、企业声明函</p> <p>八、投标人类似项目业绩</p> <p>九、招标文件要求提供的其他资格证明文件或投标人认为与投标文件评审有关的其他证明文件（如无可不提供）</p> <p>十、技术方案</p>
7	电子投标文件	<p>1. 加密电子投标文件的上传：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”电子交易平台加密上传。</p> <p>2. 投标文件解密：在招标文件确定的投标截止时间前，投标人登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密。</p>

一、 定义

1. 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物及伴随服务。
2. 采购人:指《第一章 投标邀请》中所述的、依法进行政府采购的采购单位。
3. 采购代理机构:受采购人委托组织招标活动,在招标采购过程中负有相应义务和责任的河南广电招标有限公司。
4. 投标人:详见《第一章 投标邀请》,文件存在的“供应商”描述均指投标人。
5. 中标人:收到并接受中标通知,最终被授予合同的投标人。
6. 投标文件:指投标人响应招标文件所提交的所有文件,投标文件应为投标文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心(www.hneggzy.com)”电子交易平台加密上传的电子文件。
7. 通知:本项目有关的通知,采购代理机构将以公告或河南省公共资源交易中心消息群发的形式向投标人发出,在开标日期之前,投标人应实时关注河南省政府采购网及河南省公共资源交易中心网。因任何意外情形,导致所发出的通知延迟或无法告知投标人,采购代理机构不因此承担任何责任,有关的招标活动可以继续有效地进行。
8. 投标费用:在投标过程中,投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用,采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。
9. 踏勘现场
 - 9.1 “前简表”规定组织踏勘现场的,招标人按“前简表”规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
 - 9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。
 - 9.3 除招标人的原因外,投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
 - 9.4 招标人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况,供投标人在编制投标文件时参考,招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。
10. 知识产权
所有涉及知识产权的产品及设计,投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权,并免受任何侵权诉讼或索偿,否则,由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

二、 招标文件的获取

1. 招标文件的获取

1.1 招标文件应按照河南省公共资源交易中心的要求进行下载。

2. 招标文件的疑问

2.1 投标人可以对招标文件提出疑问，提出疑问的起止时间为收到招标文件之日起七个工作日内提出。

2.2 投标人对招标文件如有疑问，应以书面方式在规定的时间内提交至采购代理机构，同时在河南省公共资源交易中心网按照要求提出。

3. 招标文件的澄清或者修改

3.1 采购人可以委托采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日历日前，以公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日历日的，采购人或采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

3.2 更正公告与延期公告对所有潜在投标人均具有约束力，而无论是否已经实际收到公告内容。采购代理机构和投标人的权利及义务将受到公告内容的约束。

三、 投标文件编写要求

1. 投标使用的语言

1.1 投标文件应使用中文，投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

2. 投标使用的计量单位

2.1 除在招标文件技术文件中另有规定外，计量单位均用中华人民共和国法定计量单位。

3. 投标文件格式

3.1 投标文件应按招标文件中要求的“投标文件格式及内容”编制投标文件，应当对招标文件提出的实质性要求和条件做出响应。

4. 投标报价

4.1 请投标人认真测算所投全部货物及伴随服务内容的价款以及其他有关在交付前所必需的所有费用，包括采购项目未考虑的但在项目实施过程中必要的费用、在采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关检测设备及辅助材料的费用。

4.2 投标人一旦中标，合同签订后合同价格将不得变动。报价应以人民币为结算货币，

投标人只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，该报价应被视为已经包含了全部内容。

- 4.3 投标人应按照河南省公共资源交易中心提供的格式填写《开标一览表》。《开标一览表》中的投标总价应为扣除产品折扣、其他优惠承诺后的最终报价。唱标时以《开标一览表》投标总价的大写为准。
- 4.4 投标人对投标报价若有说明应在《开标一览表》备注处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑，采购人和采购代理机构不接受可选择的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。
- 4.5 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价进行修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。
- 4.6 除非招标文件另有规定，只允许有一个报价，任何有选择的报价或备选方案报价将导致投标无效。

5. 投标货币

- 5.1 除非另有规定，投标人提供的所有货物和服务用人民币报价。

6. 投标人资格证（说）明文件

- 6.1 依据招标文件规定的格式或样式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明投标人有资格进行投标和有能力履行合同。

7. 投标技术证（说）明文件

- 7.1 投标人应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。
- 7.2 在货物规格一览表中应说明货物的品牌、型号规格、技术参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。
- 7.3 招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号仅供投标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。
- 7.4 证明文件可以是文字资料、图纸、彩页和数据，并提供：
 - 7.4.1 货物主要技术指标和性能的详细描述；
 - 7.4.2 投标人应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人必须提供其所投货物的具体数值。

8. 投标有效期

- 8.1 投标文件应自投标规定的开标之日起，在第一章《前简表》规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被评标委员会视为投标无效。
- 8.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。投标人如果拒绝，视为放弃投标资格。投标人如果同意，投标有效期相应延长。

9. 投标文件的式样

- 9.1 投标人应准备电子投标文件并按照河南省公共资源交易中心的要求加密上传。同时在开标时能够正常解密方为有效。

10. 投标文件的签署

- 10.1 以投标人名义在投标文件及相关文件的签署应采用与投标人名称全称相一致的电子公章。

11. 投标截止日期

- 11.1 详见《第一章 投标邀请》中规定的投标截止时间。

12. 投标文件的修改和撤回

- 12.1 投标人在投标截止时间前，可以对所上传的电子投标文件进行修改或者撤回。

四、 附件（投标文件格式及内容）

河南广播电视台 大象 AI 技术支撑平台项目

投标文件

采购编号：豫财招标采购-2025-940

包名称：

投标人：（电子公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

一、法定代表人身份证明书

致：河南广播电视台

（姓名：____、性别：____、年龄：____、身份证号码：_____）在我单位任（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（电子公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

详细通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

附：法定代表人身份证正反面

二、法定代表人授权书

致：河南广播电视台

兹委托（姓名：_____、性别：_____、身份证号码：_____）作为被授权人，代表（投标单位名称）参加河南广电招标有限公司组织的（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：___）的投标事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标会议，提交投标文件，答复评委会的质询，向评委会出示有关证明资料；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

被授权人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认，被授权人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日生效。

附件：

被授权人身份证（正、反两面）

投标人名称（电子公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字）：

授权日期： 年 月 日

特别提示：

- 1、上述电子公章及签字为必须条件，未按要求提供的授权委托书无效。
- 2、投标人为法定代表人参与本次项目投标的，无须提供法定代表人授权书。

三、投 标 函

致：河南广播电视台

我方愿参加贵方组织的(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：___)的采购活动，并对此项目进行投标。我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、 我方同意在本项目投标有效期内（开标日之日起 90 日历日）遵守电子投标文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

2、 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；

3、 我方是在法律、财务和运作上独立的投标人。

4、 我方按河南省公共资源交易中心要求提供《开标一览表》，我方完全理解并同意开标时未宣读和记录的投标价格和折扣声明在评标时将不予考虑。

5、 若我方中标，我方将严格履行招标文件中的规定以及我方投标文件的承诺，按期、按质、按量履行合同的义务。

6、 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标,也认同你们有权接受或拒绝所有投标人的投标。

7、 我方愿意向贵方提供任何与本项目有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称: _____

地址: _____

邮编: _____

开户行: _____

银行帐号: _____

电话: _____

电子邮箱: _____

被授权人(签字): _____

公 章: (电子公章) _____

日 期: _____

四、投标报价表

1、投标主要内容汇总表

包一：技术支撑平台建设

项目名称	
投标人名称	
包名称	包一：技术支撑平台建设
投标总报价	大写：
	小写：元
交付期	30 日历天
交付地点	河南广播电视台
质量保证期	验收合格之日起，质保期 3 年（系统设备质保期大于 3 年的，按照生产厂家承诺的质保期执行）。
投标有效期	开标日之日起 90 日历日
合同条款	满足招标文件要求
备注	

注明：投标主要内容汇总表中的投标总报价金额（大写）应与河南省公共资源交易中心所提供的《开标一览表》中的报价金额（大写）一致。

包一：技术支撑平台建设的投标人填写该表

投标人名称（电子公章）：

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

包二：AIGC 工具

项目名称	
投标人名称	
包名称	包二：AIGC 工具
投标总报价	大写：
	小写：元
交付期	60 日历天
交付地点	河南广播电视台
质量保证期	验收合格之日起，质保期 3 年（系统设备质保期大于 3 年的，按照生产厂家承诺的质保期执行）。
投标有效期	开标日之日起 90 日历日
合同条款	满足招标文件要求
备 注	

注明：投标主要内容汇总表中的投标总报价金额（大写）应与河南省公共资源交易中心所提供的《开标一览表》中的报价金额（大写）一致。

包二：AIGC 工具的投标人填写该表

投标人名称（电子公章）：

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

2、分项报价表

包一、包二的投标人按照下列格式提供分项报价

序号	品牌型号	规格	数量	单价	总价	生产厂家
1						
2						
3						
4						
5						
货物合计人民币：（大写）；¥：（小写）						
1	备件、专用工具和消耗品					
2	卖方技术服务（安装、调试、运行、培训）					
3	买方参与技术联络和监造、检验等费					
4	技术支持					
5	运费和保险费					
6	税费					
7	其他					
伴随服务合计人民币：（大写）；¥：（小写）						
合计人民币（货物+伴随服务）：（大写）；¥：（小写）						

说明：1、如不提供分项报价将视为非实质性响应招标文件；

2、本表的合计价格应与河南省公共资源交易中心所提供《开标一览表》与《投标报价表》的投标总价一致。

投标人名称（电子公章）：

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

五、资格证明文件

1、投标人资格证明资料

(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

(2) 提供合格的 2024 年度财务审计报告，截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，提供银行资信证明；投标人为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表。

(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函。（格式自拟）

(4) 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的依法纳税证明和 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月社会保障资金的相关材料。

注：纳税证明：1、投标人应提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的完税或纳税凭证扫描件（由税务部门出具的纸质纳税凭证或电子纳税凭证或银行出具的汇款凭证均视为有效。2、依法免税的投标人，须提供依法免税的证明材料。

社保缴纳证明：1、投标人应提供 2025 年以来任意 1 个月依法缴纳社会保险费的凭证或银行出具的汇款凭证或当地社保部门出具的社会保险明细清单； 2、依法免缴社保的投标人，应提供依法免缴社保费证明材料。

(5) 采购项目承诺书（见附件 1）

(6) 反商业贿赂承诺书（见附件 2）。

(7) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录声明函（见附件 3）。

(8) 提供信用查询截图【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】（见附件 4）。

(9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供书面声明函，格式自拟）

(10) 本项目不接受联合体参与投标。（提供书面声明函，格式自拟）

附件 1：采购项目承诺书

致：河南广播电视台

本承诺书作为我方参加河南广电招标有限公司组织的(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：_____)投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺：

1、我方将严格履行电子招标文件中规定的每一项要求，保证所提供的货物及伴随服务均符合国家相关标准规范或强制性规定；

2、如我方无法按承诺期限如期完成，对采购人造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；

3、我方提供的货物及伴随服务如不能满足电子招标文件要求的，采购人有权拒绝接收，我方将承担相应赔偿责任以及合同约定的违约责任；

4、如我方为本项目的中标人，在领取中标通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织实施、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标资格，我方愿接受财政部门做出的处罚处理并承担由此给采购人、采购代理机构造成的经济损失。

投标人名称（电子公章）：

被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 2：反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在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：_____的采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若违反上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人名称（电子公章）：

被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 3：近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：河南广播电视台

在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：_____采购活动中，我方郑重声明：

我方参加本项目采购活动近三年内未发生重大违法记录（重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动）。符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定的投标人资格条件。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

投标人名称（电子公章）：

被授权人（签字或盖章）：

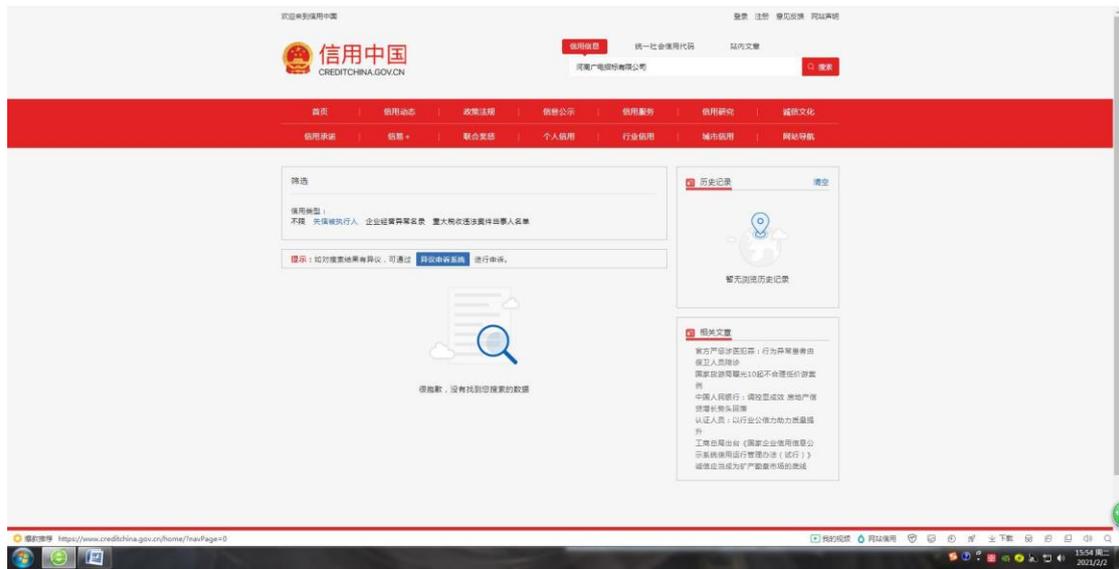
日期： 年 月 日

附件 4: 提供信用查询截图【查询渠道：“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn) 和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)】

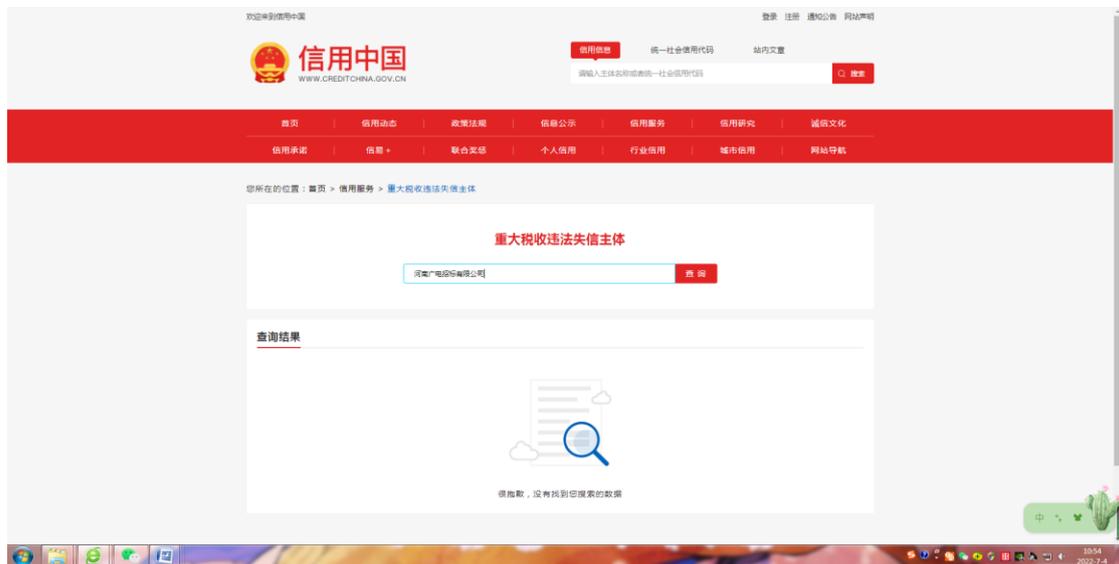
信用中国网站示例 (以“河南广电招标有限公司”为例)

(1) “失信被执行人”

提供信用中国“失信被执行人”链接的“中国执行信息公开网”所查询的页面截图



(2) 信用中国“重大税收违法失信主体”



(3) 中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录”



注：若投标人投标文件中所附网页不清楚，以评标现场实时查询为准。

七、企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业：工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业： ）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子公章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

说明：包一的投标人提供该声明函。

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业：软件和信息服务业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子公章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

说明：包二的投标人提供该声明函。

附：

关于印发中小企业划型标准规定的通知

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及

以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

监狱企业声明函

（投标人属于监狱企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接投标人，提供本企业（单位）服务。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）的服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子公章）：

日期：

备注：

- 1、中标人为监狱企业的，随中标结果同时公告其《监狱企业声明函》，接受社会监督。
- 2、投标人提供的《监狱企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

残疾人福利性单位声明函

（投标人属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位参加_____单位的_____项目采购活动由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子公章）：

日 期：

备注：

- 1、中标人为残疾人福利性单位的，随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。
- 2、投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

八、投标人类似项目业绩

8.1 类似项目业绩汇总表

序号	合同名称	合同价格	竣工时间	备注

注：1、投标人可根据实际情况对表格进行添加。

8.2 类似项目业绩明细表

序号	
项目名称	
项目所在地	
需方名称	
需方地址	
联系人	
联系电话	
合同金额	
成交内容	
备注	

注：1、每张表格只填写一个项目，并标明序号；

2、投标人可根据实际情况对表格进行添加；

九、招标文件要求提供的其他资格证明文件或投标人认为与投标文件评审有关的其他证明文件（如无可不写）

9.1、投标人服务承诺书（格式自拟）

投标人应结合招标文件的要求提供详细的服务承诺，并被作为评审考虑的重要内容，其内容必须包含且不仅限于如下内容：

1. ……
2. ……

投标人名称（电子公章）：

被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

十、技术方案

注：投标人对应“第四章 评审程序”中的评分标准及招标文件其他要求，制定相关方案，内容自定，格式自拟。

第三章、项目要求

一、总则

本招标文件技术规格及要求，是根据本次项目实际情况制定，本项目招标为交钥匙项目，投标方应考虑项目中所有设备配置、安装、调试、验收、培训及售后服务等细节。

1、投标人应仔细阅读招标文件的全部条文，对于投标人认为招标文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处或是对于技术规格以及其它内容不清楚的情况，投标人应在开标前书面提出澄清要求。

2、凡参加本次招标活动的投标人均被视为已经接受招标文件的全部条款并且充分认识和了解任何与本项目有关的影响事项和困难程度等情况。本文件将作为合同的重要组成部分。

3、本技术规格及要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应保证提供符合本技术规格及要求和相关标准的优质产品，来完成招标人所招系统的功能建设和要求。

4、投标文件应包括：技术响应文件和商务响应文件。

5、投标文件应包括系统建设的设计、供货、运输、安装、调试验收、试运行、人员培训以及所需的软件和工具、仪器等系统投入正式运行所必需的所有内容。

6、投标方根据招标文件提供的软件、硬件应均有合法来源，由此引起的法律问题、法律纠纷均由投标方负全责，招标方概不负责。

7、所有中标方项目实施过程应符合最新电气、消防等相应国家现行标准。

二、项目要求

1、投标产品要求：应提供全新产品，且产品的所有配件均符合企业质量管理标准要求，必须通过国家认证的投标产品，应该提供有关证明材料。

为了保证本次采购设备的质量和售后服务，本次招标的所有设备是指其生产商在中华人民共和国国内具有完善的售后服务体系和良好的销售业绩，其品牌在国内有良好的信誉度和较高知名度的产品。

2、相关要求：

①所有设备应包含相应的安装调试服务。技术指标中注明的主要设备及系统软件要求厂家派技术人员进行现场安装、调试及技术培训。

②投标人所提交的投标文件应按照招标文件中提供的格式（见第三章附件）完整地填写资格证明文件及各项表格。

3、对于招标文件中没有列出，而对设备的正常运行和维护所必须的设备、部件、配件、工具等，投标人有责任给予补充并在投标文件中列出其性能参数及报价。

4、投标报价：项目的投标报价应为目的地交货价（含税，运杂费）。

5、投标设备应按照招标文件要求提供质保，终身维护。凡设备出现故障 2 小时内响应，24 小时内解决问题。

6、交货地点：河南广播电视台指定地点。

7、交货、完工时间：包一 30 日历天；包二 60 日历天（因场地或其它原因需延期或提前的应在合同中另行约定）

8、技术服务

①安装调试：中标人派技术人员到最终用户现场安装调试。中标人应提供完整的技术使用说明、操作手册，提供完整的技术线路构架资料。

②技术培训：设备正常运行验收后，中标人负责在项目现场为用户提供 2 周不受人员限制的维护和使用操作培训；主要设备投标人提供不少于 4 人 7 天的专业工厂培训。

9、现场考察及标前答疑

9.1 投标人对施工现场和周围环境进行勘察，以获取须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料，勘察现场所发生的费用由投标人自己承担。同时投标人由此而作出的推论、理解和结论采购人概不负责。

三、项目说明及要求

河南广播电视台大象 AI 技术支撑平台项目是为构筑技术型、资源型、智慧型的应用支撑平台，具体要求如下。

（一）采购内容：

序号	项目	内容
包一	技术支撑平台建设	主要包括模型训练、推理和渲染等业务需要的硬件
包二	AIGC 工具	主要为算力调度平台和 AIGC 工具等软件

（二）、技术要求：

包一：技术支撑平台建设

主要购买包括模型训练、推理和渲染等业务需要的硬件。具体清单如下：

本次采购项目中业务节点为本次采购项目的核心产品。

1、训推节点 2 台

技术指标项	详细技术规格要求
设备形态	适配安装标准 19 英寸机架式设备
处理器	单颗性能主频 $\geq 2.1\text{GHz}$ ，核心数 ≥ 96 核，支持多线程
处理器配置 数目	≥ 2 颗
内存	$\geq 3\text{TB}$ DDR5，内存插槽 ≥ 24 个
硬盘配置	支持 SAS/SATA/NVMe 接口；配置 ≥ 2 块 960GB SSD 硬盘， ≥ 6 块 3.8TB SSD 数据盘
网络接口	配置 ≥ 4 个高性能 200G 端口(满配模块)， ≥ 1 个高性能 100G 端口(满配模块)， ≥ 2 个 25G 端口(满配模块)
电源及风扇	标配冗余电源，标准化导轨，提供配套的电源连接线
RAID 卡	配置 RAID 卡，支持 RAID 0, 1, 10 等
★GPU 卡	整机配置 ≥ 8 张 GPU 卡，整机 TF32 算力参数 ≥ 592 TFLOPS，整机 GPU 显存 $\geq 1100\text{G}$ ，显存带宽不低于 4800 GB/s，卡间互联带宽不低于 900 GB/s，兼容主流模型算法，同时需支持渲染场景业务使用需求
设备管理	<p>1、基于标准 IPMI 协议的嵌入式系统管理功能，配置$\geq 1\text{Gb}$ 独立的远程管理控制端口；支持虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供设备健康日志，能够提供电源监控。</p> <p>2、基于硬件的加密，可以加密虚拟机和内存，支持国密算法；配置免费服务器管理软件，可统一管理服务器（含海光、鲲鹏、飞腾、X86 架构），支持硬盘寿命分级告警；支持日志统一管理，可将带外日志转存到带内，方便统一运维。</p> <p>3、支持批量复制 OS，支持将一个操作系统（含应用、驱动、分区）批量复制到多台设备，以上功能要求提供第三方检测报告及证明材料。</p>

2、推理节点：2 台

技术指标项	详细技术规格要求
设备形态	适配安装标准 19 英寸机架式设备

处理器	单颗性能主频 ≥ 2.1 GHz，核心数 ≥ 96 核。
处理器配置 数目	≥ 2 颗
内存	≥ 1 T DDR5 内存，内存插槽数 ≥ 24 个插槽
硬盘配置	支持 SAS/SATA/NVMe 接口；配置 ≥ 2 块 960GB SSD 硬盘； ≥ 6 块 3.8TB SSD 数据盘
网络接口	≥ 2 个 25G 端口（满配模块）； ≥ 2 个 100G 端口（满配模块）
电源及风扇	标配冗余电源，提供配套的电源连接线
RAID 卡	配置 RAID 卡，支持 RAID 0, 1, 10 等
★GPU 卡	整机配置 ≥ 8 张 GPU 卡，整机 TF32 算力参数 ≥ 470 TFLOPS，整机 GPU 显存 ≥ 380 G，显存带宽不低于 860 GB/s，同时需支持渲染场景业务使用需求
设备管理	<p>1、基于标准 IPMI 协议的嵌入式系统管理功能，配置≥ 1Gb 独立的远程管理控制端口；支持虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供设备健康日志，能够提供电源监控。</p> <p>2、基于硬件的加密，可以加密虚拟机和内存，支持国密算法；配置免费服务器管理软件，可统一管理服务器（含海光、鲲鹏、飞腾、X86 架构），支持硬盘寿命分级告警；支持日志统一管理，可将带外日志转存到带内，方便统一运维。</p> <p>3、支持批量复制 OS，支持将一个操作系统（含应用、驱动、分区）批量复制到多台设备，以上功能要求提供第三方检测报告及证明材料。</p>

3、分布式存储系统 1 套

技术指标项	详细技术规格要求
体系架构	存储系统要求产品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
协议支持	操作系统要求为专业存储操作系统。支持 NFS, CIFS, FTP, Microsoft AD, LDAP
硬盘配置	单节点配置 NVMe SSD 硬盘 $\geq 24 \times 7.68$ T,

处理器配置	≥2 颗，每颗处理器核数≥24 核，主频≥2.0GHz
内存	单节点内存≥512GB DDR5 内存
★存储容量	具备大规模横向扩展能力，容量随节点数增加而线性增加，单集群规模最大可扩展至≥5000 节点。以上功能要求提供第三方检测报告证明
网络接口	单节点配置≥2 个 25GE 光口(满配模块)；≥4 个 100G 端口（满配模块），≥4 个千兆端口(满配模块)
电源及风扇	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
RAID 卡	配置 RAID 卡，支持 RAID 0, 1, 10 等
文件系统	要求采用成熟稳定的国产商业版并行文件系统，非 OEM 产品，具备自主研发能力，不接受开源文件系统，具备分层存储、数据迁移、数据隔离、文件切片定位等能力。
设备管理	配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口；支持虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供设备健康日记，能够提供电源监控
功能项	1、支持全局统一命名空间、链路聚合、智能负载均衡、弹性 EC、快照、配额、分级存储、服务质量、多租户、异步复制、审计日志、元数据检索、回收站、WORM 等功能。 2、支持多副本保护机制，支持纠删码特性，支持同一集群（同一硬盘池）至少支持多副本或纠删码两种方式保护数据。
管理软件	支持并提供功能全面的图形化管理软件，同时提供中文，支持 Web 或其它图形化方式进行远程管理，可视化系统结构图，提供对整个存储系统各个部分的监测；支持查看节点的硬件信息、服务软件版本、磁盘信息、系统容量、节点服务状态等信息
配置数量	配置≥6 个节点，总可用容量≥560TB

4、业务节点 6 台

技术指标项	详细技术规格要求
设备形态	适配安装标准 19 英寸机架式设备
处理器	单颗性能主频≥2.1GHz，核心数≥96 核。

处理器配置 数目	≥2 颗
内存	≥1T DDR5 内存，内存插槽数≥24 个插槽
硬盘配置	支持 SAS/SATA/NVMe 接口；配置≥2 块 960GB SSD 硬盘；≥6 块 3.8TB SSD 数据盘
网络接口	≥2 个 25G 端口（满配模块）；≥2 个 100G 端口（满配模块）
电源及风扇	标配冗余电源，提供配套的电源连接线
RAID 卡	配置 RAID 卡，支持 RAID 0, 1, 10 等
★GPU 卡	整机配置≥8 张 GPU 卡，整机 TF32 算力参数≥470TFLOPS，整机 GPU 显存≥380G，显存带宽≥860 GB/s，兼容主流模型算法，同时需支持渲染场景业务使用需求
设备管理	<p>1、基于标准 IPMI 协议的嵌入式系统管理功能，配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口；支持虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供设备健康日志，能够提供电源监控。</p> <p>2、基于硬件的加密，可以加密虚拟机和内存，支持国密算法；配置免费服务器管理软件，可统一管理服务器（含海光、鲲鹏、飞腾、X86 架构），支持硬盘寿命分级告警；支持日志统一管理，可将带外日志转存到带内，方便统一运维。</p> <p>3、支持批量复制 OS，支持将一个操作系统（含应用、驱动、分区）批量复制到多台设备，以上功能要求提供第三方检测报告及证明材料。</p>

5、微调节点：2 台

技术指标项	详细技术规格要求
设备形态	适配安装标准 19 英寸机架式设备
处理器	单颗性能主频≥2.1GHz，核心数≥96 核，支持多线程
处理器配置 数目	≥2 颗
内存	≥1TB DDR5，内存插槽≥24 个

硬盘配置	支持 SAS/SATA/NVMe 接口；配置≥2 块 960GB SSD 硬盘，≥6 块 3.8TB SSD 数据盘
网络接口	配置≥4 个高性能 200G 端口(满配模块)，≥2 个高性能 100G 端口(满配模块)，≥2 个 25G 端口(满配模块)
电源及风扇	标配冗余电源，标准化导轨，提供配套的电源连接线
RAID 卡	配置 RAID 卡，支持 RAID 0, 1, 10 等
★GPU 卡	整机配置≥8 张 GPU 卡，整机 TF32 算力参数≥470TFLOPS，整机 GPU 显存≥380G，显存带宽≥860 GB/s，兼容主流模型算法，同时需支持渲染场景业务使用需求
设备管理	<p>1、基于标准 IPMI 协议的嵌入式系统管理功能，配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口；支持虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供设备健康日志，能够提供电源监控。</p> <p>2、基于硬件的加密，可以加密虚拟机和内存，支持国密算法；配置免费服务器管理软件，可统一管理服务器（含海光、鲲鹏、飞腾、X86 架构），支持硬盘寿命分级告警；支持日志统一管理，可将带外日志转存到带内，方便统一运维。</p> <p>3、支持批量复制 OS，支持将一个操作系统（含应用、驱动、分区）批量复制到多台设备，以上功能要求提供第三方检测报告及证明材料。</p>

6、管理节点 3 台

技术指标项	详细技术规格要求
设备形态	适配安装标准 19 英寸机架式设备
处理器	单颗性能主频≥2.1GHz，核心数≥32 核。
处理器配置数目	≥2 颗
内存	≥512G DDR5 内存，内存插槽数≥24 个插槽
硬盘配置	支持 SAS/SATA/NVMe 接口，配置≥2 块 960G SSD 硬盘，≥6 块 3.8TB SSD 数据盘

★网络接口	配置≥2个25GE端口(满配模块)；≥2个高性能100G端口(满配模块)
电源及风扇	标配冗余电源，模块化风扇≥4个，标准化导轨
RAID卡	配置RAID卡，支持RAID 0, 1, 10等
设备管理	<p>1、基于标准IPMI协议的嵌入式系统管理功能，配置≥1Gb独立的远程管理控制端口；支持虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供设备健康日志，能够提供电源监控。</p> <p>2、基于硬件的加密，可以加密虚拟机和内存，支持国密算法；配置免费服务器管理软件，可统一管理服务器（含海光、鲲鹏、飞腾、X86架构），支持硬盘寿命分级告警；支持日志统一管理，可将带外日志转存到带内，方便统一运维。</p> <p>3、支持批量复制OS，支持将一个操作系统（含应用、驱动、分区）批量复制到多台设备，以上功能要求提供第三方检测报告及证明材料。</p>

7、渲染节点1：8台

技术指标项	详细技术规格要求
设备形态	适配安装标准19英寸机架式设备
处理器	单颗性能主频≥2.2GHz，核心数≥32核，支持多线程
处理器配置数目	≥2颗
内存	≥512GB，内存插槽≥32个
硬盘配置	支持SAS/SATA/NVMe接口；配置≥2块960GB SSD硬盘
网络接口	配置≥6个10GE光接口（SFP+，含万兆多模光模块）
电源及风扇	标配冗余电源，标准化导轨
RAID卡	配置RAID卡，配置掉电保护，支持RAID 0, 1, 10等
★GPU卡	整机配置≥2张GPU卡，整机TF32算力参数≥120 TFLOPS，整机GPU显存≥48G，同时需支持渲染场景业务使用需求
设备管理	1、基于标准IPMI协议的嵌入式系统管理功能，配置≥1Gb独立的远程管理控制端口；支持虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控

	<p>制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供设备健康日志，能够提供电源监控。</p> <p>2、基于硬件的加密，可以加密虚拟机和内存，支持国密算法；配置免费服务器管理软件，可统一管理服务器（含海光、鲲鹏、飞腾、X86 架构），支持硬盘寿命分级告警；支持日志统一管理，可将带外日志转存到带内，方便统一运维。</p> <p>3、支持批量复制 OS，支持将一个操作系统（含应用、驱动、分区）批量复制到多台设备，以上功能要求提供第三方检测报告及证明材料。</p>
--	--

8、渲染节点 2：8 台

技术指标项	详细技术规格要求
设备形态	适配安装标准 19 英寸机架式设备
处理器	单颗性能主频 $\geq 3.0\text{GHz}$ ，核心数 ≥ 32 核，支持多线程
处理器配置 数目	≥ 2 颗
内存	$\geq 512\text{GB}$ ，内存插槽 ≥ 32 个
硬盘配置	支持 SAS/SATA/NVMe 接口；配置 ≥ 2 块 960GB SSD 硬盘
网络接口	配置 ≥ 6 个 10GE 光接口（SFP+，含万兆多模光模块）
电源及风扇	标配冗余电源，标准化导轨
RAID 卡	配置 RAID 卡，配置掉电保护，支持 RAID 0, 1, 10 等
★GPU 卡	整机配置 ≥ 2 张 GPU 卡，整机 TF32 算力参数 ≥ 120 TFLOPS，整机 GPU 显存 $\geq 48\text{G}$ ，同时需支持渲染场景业务使用需求
设备管理	<p>1、基于标准 IPMI 协议的嵌入式系统管理功能，配置$\geq 1\text{Gb}$独立的远程管理控制端口；支持虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供设备健康日志，能够提供电源监控。</p> <p>2、基于硬件的加密，可以加密虚拟机和内存，支持国密算法；配置免费服务器管理软件，可统一管理服务器（含海光、鲲鹏、飞腾、X86 架构），支持硬盘寿命分级告警；支持日志统一管理，可将带外日志转存到带内，方便统一运</p>

	<p>维。</p> <p>3、支持批量复制 OS，支持将一个操作系统（含应用、驱动、分区）批量复制到多台设备，以上功能要求提供第三方检测报告及证明材料。</p>
--	--

9、智算网络 1 套

技术指标项	详细技术规格要求
参数网交换机	交换容量 $\geq 16\text{Tbps}$ ，转发性能 $\geq 5300\text{Mpps}$ ，
	★200G 端口 ≥ 24 个，400G 端口 ≥ 8 个，配置 200G to 200G 有源光缆（含两端模块） ≥ 8 根；配置双电源模块，风扇模块 ≥ 6 个；支持端口拆分降速功能，200G 分 2*100G，200G 降速 100G。
存储网交换机	交换容量 $\geq 8\text{Tbps}$ ，转发性能 $\geq 2400\text{Mpps}$
	单台配备 100G QSFP28 端口 ≥ 32 个，100G to 100G 有源光缆（含两端模块） ≥ 24 根，配置双电源模块，风扇模块 ≥ 5 个；实配两台用于冗余备份。
路由协议	支持静态路由、RIP v1/2、OSPF、BGP 等动态路由协议，支持 RIPng、OSPF V3、IS-IS V6、BGP+ FOR IPV6、IPV6 策略路由，支持 VRRP，支持 ROCE，支持等价路由。
组播	支持 PIM-DM、PIM-SM、IGMP、IGMP Snooping 等组播协议；支持 MLD，MLD Snooping、IPV6 PIM-DM、IPV6 PIM-SM 等 IPV6 组播协议
MPLS VPN	支持 MCE，MPLS L3VPN、MPLS L2VPN、VPLS
ACL	支持标准和扩展 ACL，支持全局 ACL
QoS	支持端口收发报文限速，支持基于源 MAC、目的 MAC、源 IP(IPv6)地址、目的 IP(IPv6)地址、端口、协议、VLAN 的流分类
可靠性	各组件均支持热插拔功能，支持热补丁功能，可在线进行补丁升级，支持端口聚合。
管理功能	支持风扇管理、电源管理、在线诊断，支持 SNMP
配置要求	有源光缆长度根据机房实际情况配备。

包二：AIGC 工具

本项目购买算力调度平台通过对物理 GPU 计算资源进行抽象，软件化后形成一个统一的逻辑聚合资源池，根据调度流程，从聚合的池化资源中切分出所需数量

进行分配。AIGC（AI Generated Content）工具集是指利用人工智能技术自动生成内容的一系列工具和平台。具体清单如下：

本次采购项目中算力调度平台为本次采购项目的核心产品。

1、算力调度平台 1 套

技术指标项	详细技术规格要求
总体要求	需与本项目包一所采购系统设备的兼容性进行适配，构建高弹性、可扩展的 AI 能力支撑框架，实现底层智算资源的统一管理、调度与优化。平台需提供文本生成类、多模态生成类模型的本地化部署，并提供模型封装、统一访问接入及全生命周期管理。
高性能	★支持多机多卡作业开启高性能网络，以提升训练/推理性能
GPU 设备支持	★支持包括 NVIDIA 及不低于 3 家主流国产 GPU 厂商；支持异构 GPU 的统一纳管
功能要求	★采用模块化云原生架构，结合资源调度中台、资源管控、任务引擎和可视化交互系统，提供一体化的 AI 算力服务。平台支持异构 GPU 资源池的统一调度，并以容器化方式隔离任务环境，确保资源安全和任务稳定；提供本次训练推理所需算力调度平台授权。
管理运维模块	<p>1、支持集群资源的实时监控，支持单节点资源的实时监控；</p> <p>★2、支持 CPU、内存、磁盘、GPU 卡、GPU 显存等资源的使用量、使用率监控；</p> <p>3、支持查看网络流量、系统负载、磁盘读写速率、每次 IO 读写耗时等指标实时使用曲线图；</p> <p>4、支持多维度资源统计，支持按时间段统计</p>
模型训练	要求在创建模型训练任务时，可以填写任务名称、任务描述、任务类型、UI 界面设置等基本信息，帮助明确任务背景和目标。用户设置训练所需的输入目录和输出目录，配置超参数和环境变量以优化训练过程。根据任务的计算需求，可以选择资源类型（CPU/GPU）、配置 GPU 型号及数量，并确定计算资源量，以确保训练任务能够顺利完成

模型推理	要求平台提供图形化的一键部署功能，用户可选择训练完成的模型或模型超市中的模型，通过简单的配置，快速将其部署为在线推理服务，提供软件界面截图证明并盖章
模型管理	查看所有已创建的任务，包括任务名称、状态（如运行中、已完成）、运行时间等基本信息。用户可查看具体任务的日志详情、任务的基本信息和配置参数，以及训练过程中的资源使用情况。页面展示 CPU 和 GPU 的使用详情图、计算资源实例等，帮助用户实时监控任务的运行情况并进行必要的调整
管理授权要求	★管理运维模块授权≥70 节点；

2、AIGC 工具

技术指标项	详细技术规格要求
总体要求	★利用封装的 API 方式提供 AI 生成服务，确保生成内容的高质量与多样性，并可以我台用于各项商业活动。
服务内容	<p>★1、要求支持无代码应用开发封装、任务算力调度，支持多模态混合输出编排，支持任务在线编排和设计，以上功能全部自研可控，可以根据具体的场景和需求进行优化和调整。以上功能要求提供产品演示证明材料。</p> <p>★2、系统建设完成后，中标供应商需提供运营服务，包括基础运维服务、定制开发、功能升级等。要求定制开发展示页面、资源计费、组织管理和内部系统对接等内容，定制开发和我台业务相关的智能体数量≥10 个。软件定制化交付部分，全部源码交付，后续可以根据我台业务发展需要自主选择进行自由扩展。</p> <p>★3、要求支持整合开源生态和 ComfyUI、应用开发、任务调度、多模态混合输出、任务在线设计和运行编排能力并提供可视化的应用快速搭建的功能。以上功能要求提供产品演示证明材料。</p> <p>4、要求支持接入目前主流模型的 API 且参数可调，并能够支持无代码的方式封装应用界面，方便根据业务实际应用开发。以上功能要求提供产品演示证明材料。</p>
智能门户	提供一个集智能应用、智能工具、AIGC 作品展示为一体的平台，支持后续其他

	<p>应用和能力集成，支持二次开发。提供功能导航、智能对话入口、推荐智能体、智能媒体工具、智能写作工具、智能办公工具，方便用户浏览与使用智能业务。提供智能体推荐功能，通过上下架操作展示推荐位的智能体，上下架功能权限可控制，集中接入、展示并管理面向媒体生产全链路的精选 AI 应用，推荐前沿智能工具。提供智能分类、标准接入与管理功能，在智能应用管理中实现灵活上下架管理，赋能编辑、策划、运营人员快速调用稿件生产、视频剪辑、热点创作、多模态审核等垂直工具，实现智能生产力无缝集成。</p>
AIGC 创作	<p>1、文案创作：支持选择不同语言模型进行文稿生成；支持对创作内容进行专业设置；支持对创作内容进行网络风格设置；提供文本智能增强能力；</p> <p>2、ComfyUI：基于 comfyui 封装的无代码前端应用及 API 调用功能。支持使用拖拽的方式将 comfyui 工作流封装为前端应用或者可以调用的 API，支持绝大部分 comfyui 组件、支持多算力的负载均衡及工作流级调度优化、支持多租户灵活的计费及支付、支持 MCP 协议、支持对接 dify/coze 智能体平台、支持直接接入 liblibAI 及 Runninghub 等云平台的工作流。</p> <p>★3、AIGC 工具：提供 AI 绘图工具包括文生图、图生图、AI 扩图等功能；提供 AI 视频工具包括文生视频、图生视频等功能；提供 AI 音频工具包括文生配音、音乐、音效等功能；集成即梦、可灵、海螺等大模型产品；接入台内本地部署的大模型。要求图像生成及处理≥ 25万张；1080p 视频生成（视频加音频）≥ 74小时；720p 视频生成（视频加音频）≥ 2.5小时；图像、视频数字人 1080p 生成\geq约 18.5 小时；音乐生成≥ 10.7万首；48G 显存模型工作流调用时长≥ 1429小时。</p>
运营管理	<p>1、需提供平台统一的用户管理、用户认证体系，具备用户管理、权限管理、角色管理、组织架构管理、用户密码安全策略、登录安全策略、登录日志等功能。</p> <p>2、需提供完善的运营管理及计费结算功能，实现对算力资源、AI 模型服务的精细化运营，可对部门、栏目、个人设置智算配额，确保资源合理分配、成本可控。</p> <p>3、需详细统计系统日周月运行情况，包括平台用户账号注册、登录、用户资源使用情况。</p>
智能体平台	<p>具备基于多模型大语言能力的智能体编排与调度平台，支持对话式交互、多智能体协作及复杂任务处理，提供灵活的知识库接入与权限管理，满足多样化 AI 应</p>

	用需求。
知识库引擎	要求提供面向媒体行业的垂类知识库，通过自动识别文件类型、提取关键词，将散落的文档转化为结构化知识库。在检索文件时，只需输入关键词，AI 助手就能从海量文件库中迅速定位到所需文件，支持多模态数据解析、动态更新及 RAG 增强生成，通过专题知识库构建和智能标签关联，实现高效知识检索与推理应用。
AIGC 引擎	低代码 workflow 编排平台，支持拖拽式流程设计、多智能体协同及插件扩展，内置媒体处理专用节点，实现复杂任务的自动化编排与灵活控制。
大模型能力	<p>提供多种大模型能力，包括以下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、视频摘要能力：可以视频场景，基于 ASR 识别结果进行大模型摘要提取 2、视频理解能力：基于 AI 技术和内容运营经验，对视频内容输出涵盖人物、场景、物体、事件的高精度、多维度的优质标签内容 3、跨模态及向量提取能力：实现跨模态（文本/视频）标签及向量提取，融合语义对齐与生成技术解析多模态内容（如视频画面、语音、人脸等），输出物体/背景/地标/人脸/镜头等多维度标签及特征向量，支持基于人物、关键词等内容的智能检索。 4、高光集锦能力：通过将图像特征和文本特征映射到一个统一的特征空间，利用这些关键词精准地找到视频中的精彩场景 5、文本转脚本能力：能够深入理解对话的语义信息和上下文依赖，并生成与语境高度匹配的回复 6、横转竖能力：提供智能横转竖后台能力
基础 AI 能力	提供基础 AI 能力，包括以下：文字信息提取、文字识别、图像标签、台标识别、语音信息提取、文字转语音、智能字幕、智能拆条、智能审核、智能擦除、智能质检、智能标签、数字人等

（三）商务要求：

3.1 交付期

3.1.1 交付期：包一合同签订后的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；包二合同签订后的60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。

3.1.2交付方式：中标人供货到招标人安装现场指定位置并提供安装、调试全部服务。中标人负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由中标人承担。

3.1.3中标人应在交付货物的同时，将完整的中文技术文件交给招标人。中标人保证所提供的技术文件完整正确，数据和资料准确无误，能满足货物正常使用和维修保养的需要。

3.2 接收与验货

3.2.1货物运抵现场后，招标人应组织人员接收并检查货物的包装是否完好及核对数量。中标人技术人员到场后招标人配合进行开箱验收，包括设备型号、规格、配置、数量及完好程度等。

3.2.2如果发现货物与发货单数量不符，或货物包装有损坏等情形的，招标人有权拒绝接收。在招标人进行开箱验收时，当出现设备型号、规格、配置、数量及完好程度与合同约定不符时，中标人应负责在3个工作日内补充或更换不合格的产品，由此产生的费用（包括但不限于仓储、运输、保险等费用）均由中标人承担。

3.3 安装、调试、验收

3.3.1 安装：

1) 在交货及开箱检查合格后，中标人应根据招标人要求按照法定或约定的标准安装货物，并自带安装、调试过程中所需的各种工具、仪器仪表及易损件。

2) 招标人将对安装提供相应的协助。

3) 如果招标人有要求，中标人应在货物安装前向招标人提供货物安装、测试、验收实施方案。方案应包括安装、调试说明、验收标准及具体实施计划等。

3.3.2 调试：

1) 安装完成后，中标人应对货物进行调试使其可以正常运作，并向招标人提供相关的货物调试测试记录。

3.3.3 验收：

招标人在收到中标人验收申请后组织验收。中标人提交验收申请时，应提供验收方案以及国家有关验收标准，经招标人同意后，由招标人成立验收工作组进行验收。对验收中存在的问题，必须无条件解决，直到完全合格。

3.4 售后服务：

3.4.1 质量保证期要求：自验收合格之日起，项目质保期按照标段实际要求。

3.4.2 在质量保证期内对出现软、硬件质量问题造成的损坏，中标人应及时到现场免费维修或更换。

3.4.3 中标人所提供的设备发生严重的招标人无能力处理和修复的故障后，要求2小时之内进行响应，需做出维修安排或远程协助，如需现场维修，维修点在项目所在市区内的，应在4小时之内上门服务，12小时内排除故障或使用替代设备；维修点不在项目所在市区内的，应在48小时之内上门服务，72小时内排除故障或使用替代设备，从而保证设备的正常放映。

3.4.4 中标人应备有充足的备件、配件、备机，可及时向招标人提供技术服务和备件服务。

3.4.5 中标人有责任及时向招标人通报软件升级情况，并应免费提供软件升级服务。

3.4.6 中标人在该系统试运行期间，必须组织专门的技术人员，在招标人的统一安排下，提供现场的技术保障服务。其所有费用投标人自理。

第四章、评审程序

1. 开标

- 1.1 河南广电招标有限公司按照招标文件规定的时间、地点进行开标。
- 1.2 开标时将采用远程开标，投标人无需到开标现场；投标人应登陆河南省公共资源交易中心平台系统进行远程解密。
- 1.3 开标全过程将在河南省公共资源交易中心平台上进行。
- 1.4 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，其投标将被拒绝。
- 1.5 开标时，通过网上开标系统默认的顺序唱标，唱标内容包括投标人名称、投标价格等其它有关内容。

2. 资格审查

- 2.1 开标结束后，采购人对投标人的资格进行审查。
- 2.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

3. 评标委员会

- 3.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 7 人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购专家库中随机抽取，有关人员评标委员会成员名单必须严格保密。
- 3.2 评标工作将由评标委员会负责审议所有投标文件并按招标文件的要求推荐 3 名中标候选人。
- 3.3 评标委员会成员应依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。
- 3.4 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：
 - 3.4.1 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；
 - 3.4.2 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或澄清；
 - 3.4.3 向政府采购监督部门报告非法干预评标工作的行为。
- 3.5 评标委员会成员应当履行下列义务：
 - 3.5.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

- 3.5.2 按照招标文件规定的内容进行评标,评标委员会成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作,不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见,不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准,不得接受投标人主动提出的澄清和解释,不得征询采购人代表的倾向性意见,不得协商评分,不得记录、复制或带走任何评审资料。
- 3.5.3 对评标过程和结果,以及投标人的商业秘密保密;
- 3.5.4 参与评标报告的起草;
- 3.5.5 配合财政部门的投诉处理工作;
- 3.5.6 评标委员会要在采购项目招标失败时,出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见,要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项;
- 3.5.7 参与政府采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的,采购人或采购代理机构可以组织原评标委员会协助处理质疑事项,并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的,采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

4. 资格性审查和符合性审查

- 4.1 资格性审查:采购单位所委托的业主代表应依据法律法规和招标文件的规定对投标文件中的合格投标人的资格证明等内容进行审查,以确定投标人是否具备投标资格。

审查内容:

序号	检查因素		检查内容
1	投标人应符合的基本资格条件	(1) 具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件。
		(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供合格的 2024 年度财务审计报告,截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的,提供银行资信证明,投标人为事业单位的,至少应提供近一年的资产负债表。
		(3) 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	缴纳税收、社会保障金的证明材料扫描件,要求详见招标文件中的附件
		(4) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函。(格式自拟)

	(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	1. 投标人提供书面声明（见格式文件）； 2. “信用中国”网站及“中国政府采购网”网站的截图，要求详见招标文件中的附件及说明
	(6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动	针对是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函

4.2 符合性审查：评委会成员依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

审查内容：

序号	评审因素		评审标准
1	有效性审查	投标文件 签署及盖章	投标文件上法定代表人或其被授权人的签字齐全。 投标文件所要求盖章的盖章齐全。
		投标方案	投标文件只能有一个方案投标。
		投标报价	投标报价不得超过项目预算金额且不得提交选择性报价。
2	交货期、质量保证期	投标文件内容	交货期、质量保证期符合招标文件要求
3	投标有效期	投标文件内容	投标有效期为 90 日历日
4	其他实质性要求	投标文件内容	未违反招标文件中规定的其他实质性要求

4.3 实质上响应的投标是指与招标文件的条款、条件和规格相符，没有重大偏离（负偏离）或保留。

4.4 所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、数量和交货期、质量保证期明显不能满足招标文件的要求，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响，重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。

4.5 出现下述情况之一的将视为重大负偏离或非实质上响应：

4.5.1 投标人以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的，有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，评标委员会应当认定

其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (4) 不同投标人的投标文件制作机器码一致。

4.5.2 投标人投标报价超出项目采购预算或最高控制限价的，评标委员会应当认定其投标无效；

4.5.3 如评标委员会一致认为某个投标人的报价明显不合理，存在有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否通知投标人限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该投标人在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可以认定其投标无效。

4.6 审查中投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

4.6.1 开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

4.6.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

4.6.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4.6.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

4.6.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《中华人民共和国财政部第 87 号令》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5. 评标价的确定

5.1 节能环保、小微企业扶持等相关政府采购政策：见“前简表”及评标办法。

5.2 评标价不作为中标价和合同签约价，中标价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

6. 投标文件的澄清

6.1 评标委员会有权要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。

6.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或被授权人的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出

投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容,投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的,评标委员会可以视为投标无效。

6.3 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

7. 投标文件的评审

7.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较;评审应严格按照招标文件的要求和条件进行。

7.2 评标严格按照招标文件规定和评标原则、方法进行,投标人可对擅自改变本招标文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。

7.3 评标委员会对投标文件的判定,只依据投标文件内容本身,不依据任何外来证明。

7.4 评标委员会在评标时,根据招标文件中列出评标因素,规定量化方法,并以此作为计算评标价或综合评分的依据。

8. 废标

8.1 在评标过程中出现下列情况之一时,采购人有权宣布废标,并将废标理由通知所有投标人:

8.1.1 对招标文件作实质上响应的投标人不足三家的;

8.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

8.1.3 投标人的报价均超出采购预算,且采购人不能支付的;

8.1.4 不同投标人的投标文件制作机器码一致。

9. 评标结果

9.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

9.2 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值,评审得分取至小数点后两位(第三位四舍五入)。

9.3 按评标委员会评审后得分由高到低顺序排列,推荐排名在前且不超过三名的中标候选人(如评审得分相同的,投标报价低的优先;评审得分且投标报价相同的并列)。

9.4 使用综合评分法的采购项目,提供相产品(核心产品)且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的(核心产品)投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标人不作为中标候选人。

10. 评标过程保密

- 10.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。
- 10.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。
- 10.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。
- 10.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予合同，评委不得与投标人私下交换意见。
- 10.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

11. 监督部门

- 11.1 河南省财政厅政府采购处是河南省政府采购招投标活动的管理监督机构。

11. 包一：评分标准

评分因素	评分内容	评分标准	分值
价格部分 (30分)	投标报价	<p>1、价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>2、扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品享受 10%的价格折扣。残疾人福利性企业、监狱企业视同小型、微型企业。（财库[2020]46号、财库[2022]19号）。</p> <p>3、如评标委员会一致认为某个投标人的报价明显不合理，存在有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否通知投标人限期进行书面解释或提供相关证明材料（提供近一年来与本项目类似的合同，合同应包含与本项目所投货物内容、规格型号相同且单价应等同或低于本次投标所投单价，同时提供使用单位的联系方式）。若已要求，而该投标人在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可以认定其投标无效。</p>	30
商务部分 (8分)	1. 成功案例	自 2022 年 1 月 1 日以来类似业绩案例（以合同签订日为准），每提供 1 份合同得 2 分，最多得 4 分。	4
	2. 企业实力	投标人具 ISO9001 质量管理体系认证；ISO27001 信息安全管理体认证证书；ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书；ISO14001 环境管理体系认证证书；每提供一项得 1 分，否则得 0 分	4
技术部分 (62分)	技术指标 响应程度	<p>根据招标文件中的技术偏离评价：基本满足招标文件要求的得基本分 6 分。</p> <p>1、完全满足全部指标得 20 分；</p> <p>2、标注“★”主要参数项每项负偏离扣 2 分，扣分至基本分。</p> <p>3、其他一般项每项负偏离扣 1 分，扣分至基本分。</p>	20
	技术方案 (42分)	1、整体方案综合评定（7 分）：综合评定投标人整体方案的合理性与系统平移的安全性，系统设计的稳定性、兼容性，设备选型合理性，系统验证性测试方案完善性进行综合评定。是否能达到项目建设目标，提	42

	<p>出的方案是否符合实际等情况进行打分，能够提出具体方案把关方式方法，目标可行，符合实际的得 7 分，目标可行，但结合实际不紧的得 4 分，未达目标，与实际结合不紧的得 2 分，未提供的不得分。</p> <p>2、投标产品综合评价（7 分）：对投标产品的稳定性、先进性、实用性、设备之间的兼容性、安全性进行综合比较，目标可行、措施严谨，符合实际的得 7 分，目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得 4 分，未达目标，措施与实际结合不紧的得 2 分，未提供的不得分。</p> <p>3、项目质量控制（5 分）：针对本项目质量控制所采取的事前、事中、事后控制措施内容进行打分，目标可行、措施严谨，符合实际的得 5 分，目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得 3 分，未达目标，措施与实际结合不紧的得 1 分，未提供的不得分。</p> <p>4、项目进度控制（5 分）：针对本项目进度控制所采取的方法、措施能够保证项目按期完工等内容进行打分，目标可行、措施严谨，符合实际的得 5 分，目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得 3 分，未达目标，措施与实际结合不紧的得 1 分，未提供的不得分。</p> <p>5、验收管理（4 分）：针对本项目验收过程及管理所采取的方法及措施等内容进行打分，目标可行、措施严谨，符合实际的得 4 分，目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得 2 分，未达目标，措施与实际结合不紧的得 1 分，未提供的不得分。</p> <p>6、售后服务（7 分）：针对本项目提供的服务承诺是否全面、优质、可行，服务周期需满足项目整体建设周期及运行维护服务周期等内容进行打分，目标可行，符合实际的得 7 分，目标可行，但结合实际不紧的得 4 分，未达目标，与实际结合不紧的得 2 分，未提供的不得分。</p> <p>7、项目风险及安全管理（7 分）：针对项目风险及安全管理内容（对项目涉及的各类风险分析，项目涉及的重点难点分析，所应对规避措施，合理化建议等）内容进行打分，风险分析到位、目标可行、措施严谨，符合实际的得 7 分，风险分析基本到位、目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得 4 分，风险分析不到位、未达目标，措施与实际结合不紧的得 2 分，未提供的不得分。</p>	
--	---	--

包二：评分标准

评分因素	评分内容	评分标准	分值
价格部分 (30分)	投标报价	<p>1、价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>2、扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品享受 10%的价格折扣。残疾人福利性企业、监狱企业视同小型、微型企业。（财库[2020]46号、财库[2022]19号）。</p> <p>3、如评标委员会一致认为某个投标人的报价明显不合理，存在有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否通知投标人限期进行书面解释或提供相关证明材料（提供近一年来与本项目类似的合同，合同应包含与本项目所投货物内容、规格型号相同且单价应等同或低于本次投标所投单价，同时提供使用单位的联系方式）。若已要求，而该投标人在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可以认定其投标无效。</p>	30
商务部分 (8分)	1. 成功案例	自 2022 年 1 月 1 日以来类似业绩案例（以合同签订日为准），每提供 1 份合同得 2 分，最多得 4 分。	4
	2. 企业实力	投标人具有所投产品自主知识产权证明，且必须和本项目相关，每提供一项得 2 分，否则得 0 分	4
技术部分 (62分)	技术指标响应程度	<p>根据招标文件中的技术偏离评价：基本满足招标文件要求的得基本分 6 分。</p> <p>1、完全满足全部指标得 20 分；</p> <p>2、标注“★”主要参数项每项负偏离扣 2 分，扣分至基本分。</p> <p>3、其他一般项每项负偏离扣 1 分，扣分至基本分。</p>	20
	技术方案 (42分)	1、整体方案综合评定（7分）：综合评定投标人整体方案的合理性与系统平移的安全性，系统设计的稳定性、兼容性，设备选型合理性，系统验证性测试方案完善性进行综合评定。是否能达到项目建设目标，提出的方案是否符合实际等情况进行打分，能够提出具体方案把关方式方	42

	<p>法，目标可行，符合实际的得 7 分，目标可行，但结合实际不紧的得 4 分，未达目标，与实际结合不紧的得 2 分，未提供的不得分。</p> <p>2、投标产品综合评价（7 分）：对投标设备的稳定性、先进性、实用性、与本项目包一所采购系统设备的兼容性、安全性进行综合比较，目标可行、措施严谨，符合实际的得 7 分，目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得 4 分，未达目标，措施与实际结合不紧的得 2 分，未提供的不得分。</p> <p>3、项目质量控制（5 分）：针对本项目质量控制所采取的事前、事中、事后控制措施内容进行打分，目标可行、措施严谨，符合实际的得 5 分，目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得 3 分，未达目标，措施与实际结合不紧的得 1 分，未提供的不得分。</p> <p>4、项目进度控制（5 分）：针对本项目进度控制所采取的方法、措施能够保证项目按期完工等内容进行打分，目标可行、措施严谨，符合实际的得 5 分，目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得 3 分，未达目标，措施与实际结合不紧的得 1 分，未提供的不得分。</p> <p>5、验收管理（4 分）：针对本项目验收过程及管理所采取的方法及措施等内容进行打分，目标可行、措施严谨，符合实际的得 4 分，目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得 2 分，未达目标，措施与实际结合不紧的得 1 分，未提供的不得分。</p> <p>6、售后服务（7 分）：针对本项目提供的服务承诺是否全面、优质、可行，服务周期需满足项目整体建设周期及运行维护服务周期等内容进行打分，目标可行，符合实际的得 7 分，目标可行，但结合实际不紧的得 4 分，未达目标，与实际结合不紧的得 2 分，未提供的不得分。</p> <p>7、项目风险及安全管理（7 分）：针对项目风险及安全管理内容（对项目涉及的各类风险分析，项目涉及的重点难点分析，所应对规避措施，合理化建议等）内容进行打分，风险分析到位、目标可行、措施严谨，符合实际的得 7 分，风险分析基本到位、目标可行，措施一般，但结合实际不紧的得 4 分，风险分析不到位、未达目标，措施与实际结合不紧的得 2 分，未提供的不得分。</p>	
--	---	--

第五章、中标程序

一、 中标

1. 中标人的确定

1.1 采购代理机构自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

1.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

2. 评标结果的公示

2.1 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上发布中标公告。中标结果公告期限为 1 个工作日。

3. 中标通知书

3.1 在中标公告发布的同时，采购人或者采购代理机构向中标人发出中标通知书。

3.2 中标通知书发出后，中标人无正当理由不得放弃中标。

3.2 中标通知书将作为采购人与中标人签订合同的依据。

4、 签订合同

4.1 中标人在收到《中标通知书》后 30 日历日内与采购人签订合同。否则采购人有权向河南省政府采购主管部门进行投诉，同时给采购人和采购代理机构造成损失的，该中标人还应承担赔偿责任。

4.2 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

4.4 采购人如需追加与合同标的相同的货物，须经政府采购监督部门的批准，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

4.5 中标人不按约定签定或履行合同，采购人将报请河南省财政厅政府采购处取消其中标资格，在此情况下，采购人按序顺延，或重新招标。给对方造成损失的，责任方应承

担赔偿责任。

5. 付款

5.1 投标人须提交以下文件：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；发票。

5.2 付款方式：见合同条款。

5.3 每次付款必须是甲方收到乙方的增值税专用发票以后。

5.4 合同签订后，因财政支付原因导致的付款延迟，不视为采购人责任。

6. 代理服务费

6.1 采购代理机构按照约定向中标人收取代理服务费，代理服务费收费标准详见第二章前简表。

第六章、签订合同

适用于包一和包二的合同如下是：

采购合同（参考样式）

合同编号：

需方（采购人全称）：

供方（中标人全称）：

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，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：

二、本合同总价为人民币_____元（大写_____），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。合同不含税金额合计元，增值税金额合计为____元。（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：

采购内容	品牌型号	单价	数量	总价

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

包1：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；

包2：合同签订后的60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。

五、货款支付

1、供方须提交以下文件：合同；由需方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%；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%；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%；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%。

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。

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 千分之五 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。

使用单位负责人签字：

需方（公章）：

供方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或被授权人（签字）：

法定代表人或被授权人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间： 年 月 日

签约地址：