



三、开标一览表

开标一览表

项目编号/包号： 0686-2511BE042537Z/无 项目名称： 北京广播电视台卫视频道
高清超高清同播技术系统建设项目二期（五）AI 智算项目

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写
1	腾讯云计算（北京）有限责任公司	人民币玖佰玖拾捌万元 整	¥9,980,000.00

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：腾讯云计算（北京）有限责任公司

日期： 2025 年 11 月 2 日





四、投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号/包号: 0686-2511BE042537Z/无 项目名称: 北京广播电视台台卫视频道高清超高清同播技术系统建设项目二期 (五) AI 智算

项目 报价单位: 人民币元

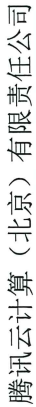
序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格	型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	GPU 算力单元	新华三技术有限公司	杭州 / 中国	91330100754408889H	其他	H3 C	1. 2 颗符合安全可靠测评要求的海光 7490 CPU, 单颗 64 核心, 线程数 128, 处理器基本频率 2.7GHz; 2. DDR5 内存, 容量 2.3TB (96GB*24); 3. 2 块 SATA SSD, 单块容量 1.92TB, 4 块 NVMe SSD, 单块容量 3.84TB; 4. 1 块 RAID 卡, 支持 (RAID 0, 1); 5. 配置 8 块国产 GPU 卡 (昆仑芯 P800), 单卡显存 96GB; 6. 配置 8 块 200G InfiniBand	H3C UniServer R5500 G7	1, 550, 000	1	1, 550, 000



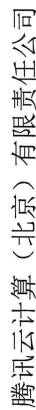
提供 5 年 7×24 原厂主
与售后服务；
提供由具备资格的机
证合格或者安全检测符
的证明（已在标书中提



4	系统防火墙	新华三技术有限公司	杭州 / 中国	91330100754408889H	其他	H3C	生成、数据质检、数据集构造; 5. 支撑模型能力接口的统一管理和对外输出; 6. 提供5年7×24原厂技术支持与售后服务。				
							1. 吞吐量 40 Gbps; 2. 并发连接数 1600 万; 3. 每秒新建连接数 50 万/s; 4. 至少支持 NAT、安全策略、ACL、路由、链路的负载均衡、IPsec VPN、流控等功能，无需配置相应授权; 5. IPsec VPN 吞吐量 14 Gbps; 6. IPsec VPN 隧道数 2 万; 7. 配置 8 个万兆光口, 8 个千兆光口, 8 个千兆电口, 支持 6 个扩展插槽; 配置 8 个万兆模块 (LC 接口); 8. 配置 8 个多模块-(LC 接口); 9. 配置冗余电源模块、配置冗余风扇模块; 10. 提供 5 年 7×24 原厂技术支持与售后服务。 11. 提供由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合	H3C SecPath F5030	110,000	2	220,000



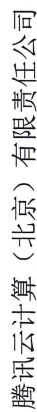
5	集群化修复与增强模块	福建帝视科技集团有限公司	福建 / 中国	91350100MA2XQQQN1W	中型	帝视	要求的证明。（已在标书中提交） 1、支持标清转换到高清/4K/8K，以及高清转换到4K/8K等多分辨率，支持国家广电行业标准、规范要求的多种视频文件编码、色彩空间、采样、视频分辨率等 MOV/MXF 不同封装格式的输出，可实现文件夹全自动批量化画质修复增强的广播级专业集群模块；完全满足招标要求 2、支持任务管理、远程目录管理、转码模板配置、素材管理、自动化管理、回收站管理、发布管理、日志告警管理、服务器监控管理等管理功能；完全满足招标要求 3、支持配置 14 种 AI 视频算法功能，包括 HDR 变换算法（智能上下变换）、超分算法（高清/4K/8K 超分）、黑白上色算法、插帧算法、智能去噪算法、锐化算法、下变换算法、智能去抖动算法、人脸增强算法、智能去闪烁算法、去时域噪声算法、色彩增强算法、去划痕算法、去雾，支持多模型	IVHDMaker	620,000	1	620,000
---	------------	--------------	---------	--------------------	----	----	--	-----------	---------	---	---------





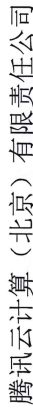
腾讯云计算（北京）有限责任公司

科技 有限公司	/ 中 国								
高 清 画 质 修 复 增 强 单 元									
程，主频为 3.1GHz；完全满足招标要求 2、产品实配总容量 256GB 的 DDR4 内存，完全满足招标要求 3、产品实配 1 块 SSD 1.92TB SATA 硬盘，M.2 Nvme 读取密集型，完全满足招标要求。 4、产品实配 2 块高性能 GPU 显卡，显存 24GB GDDR6X，CUDA 核心数为 16384 个流处理器单元，产品支持 7680×4320 像素分辨率，支持主动散热，4 个显示端，完全满足招标要求。 5、产品实配 1 个控制网口、2 个千兆以太网口和 2 个万兆光口，含多模光模块，完全满足招标要求。 6、产品实配 1 块 RAID 卡，支持 Raid 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60，支持超级电容，完全满足招标要求。 7、支持国家广电行业标准、规范要求的多种视频文件编码、色彩空间、采样、视频分辨率等 MOV/MXF 不同封装格式的输入及输出；支持 H.264、ProRes、DNxHD 等编码格式，完全满足招标要求									

[illegible]



超高清光纤信号切换矩阵

28

29



腾讯云计算（北京）有限责任公司

9	知识库 RAG 模块	腾讯云计算（北京）有限责任公司	北京 / 中国	911101085636549482	其他	腾讯云	海光 5440 CPU, 单颗 16 核 心, 处理器基本频率 2.5GHz; 内存容量 128G; 2 块 SSD, 单 块容量 480GB, 1 块 SATA SSD, 单块容量 1.92TB; 配置 两个万兆网口, 配置 2 块 200G InfiniBand HDR/Ethernet 适 配卡 (含 200G 多模光模块), 1 块 2 端口 25G 网卡 (含 25G 多 模光模块)。完全满足招标文 件 3.2.1 章节的各项要求	腾讯云智能 体开发平台 (TCADP) - RAG 套件	546,000	1	546,000
							提供知识问答全链路能力引 擎, 为媒体的专业问答、知识 应用等场景提供灵活组件, 用 于快速定制专属 RAG 链路及 AI 业务 1. 提供准确解析复杂文档模 型; 2. 提供基于语义理解的智能文 档拆分服务; 3. 提供高性能文本向量 (Embedding) 与重排序 (Re- ranking) 模型; 4. 支持多模态信息理解能力; 完全满足招标文件 3.2.2 章节 的各项要求				



腾讯云计算（北京）有限责任公司

10	AI 媒体助手	腾讯云计算（北京）有限责任公司	北京 / 中国	911101085636549482	其他	腾讯云计算（北京）有限责任公司	AI 媒体助手为完整智能应用框架，其入口集成于北京台创作者中心，通过“Agent+企业数据+业务场景”的实现原则，能够对接 AI 能力中台，构建具备领域专业知识的智能应用，解决通用大模型在日常工作场景中的局限，达成高频应用的效率，我方提供的产品，完全满足如下能力要求 1. 提供统一应用入口，多种主流大模型选择，支持联网搜索； 2. 能够理解用户意图，通过多轮对话引导需求，分步骤提供解决方案； 3. 具备完整框架设计、支持调用 MCP、其他智能体完成特定子任务； 4. 支持调用多模态生成能力，实现文本、图片、视频的内容生成； 5. 具备预置提示词模板、个人与共享知识库、典型案例展示等； 6. 拥有独立视觉 IP 形象，具备音频交互、拥有移动版本；	腾讯云传媒 SuperX	430,000	1	430,000
----	---------	-----------------	---------	--------------------	----	-----------------	--	--------------	---------	---	---------



腾讯云计算（北京）有限责任公司

11	AI 创作工具模块	腾讯云计算（北京）有限责任公司	北京 / 中国	911101085636549482	其他	腾讯云	完全满足招标文件 3.3.1 章节的各项要求。 在本项目中，我方将提供专业级、场景化的 AI 内容生产工具集合，直接赋能文本、图片、视频、音频等核心媒体内容的智能化创作与加工，具体如下： 1. 针对北京台智作平台的各类 AI 生成能力进行整合，接入创作者中心； 2. 提供专业的 AIGC 协同生产工具，提供流程节点化生成，支持团队协作生产； 3. 借助热点信息获取能力，通过系列智能体实现半自动化内容生成，可输出多样态内容资讯； 4. 提供专业音频生成工具，具备音频生成，音乐资产管理等功能； 5. 支持栏目视频智能生产，支持针对内容的自动识别，进行片段拆分，特定场景和类型的自动化剪辑等； 6. 提供智能写作助手模块，可为创作者中心提供智能写作能力支持；	腾讯云传媒智能体创作工具	1,080,000	1	1,080,000
----	-----------	-----------------	---------	--------------------	----	-----	---	--------------	-----------	---	-----------



腾讯云计算（北京）有限责任公司

12	AI 运营工具模块	腾讯云计算（北京）有限责任公司	北京 / 中国	911101085636549482	其他	腾讯云计算	7. 提供媒体数据处理模块，可进行媒体数据深度处理，赋能创作； 完全满足招标文件 3.3.2 章节的各项要求				
							侧重于融合媒体，在本项目中，通过定制开发和智能体搭建，为北京台自有客户端平台以及各类新媒体账号提供传播运营的智能能力，具体如下： 1. 打造节目智能助手，提供自然语言问答与智能检索服务； 2. 提供用户交互智能体，提供智能化、个性化的评论维护服务； 3. 提供选题助手模块，为创作者中心提供线索分析、热点洞察、深度分析等服务； 4. 提供融媒数据助手，提供基于自然语言的数据服务； 5. 提供融媒生产辅助智能体，为编导提供创作者中心使用支持； 6. 提供频道专家智能体，为特定频道或栏目深度打造的专家型智能体； 完全满足招标文件 3.3.3 章节的各项要求	腾讯云计算运营智能体运营工具	1,060,000	1	1,060,000



腾讯云计算（北京）有限责任公司

13	传媒智能体模块	腾讯云计算（北京）有限责任公司	北京 / 中国	911101085636549482	其他	腾讯云	为本项目进行软件开发，基于智能体平台进行智能体编排，提供智能体应用前端以及管理界面，同时依托于智能体编排平台，构建满足北京台实际业务场景的智能体搭建≥50个，栏目个性化智能体≥6个，包括但不限于：传播运营智能体、写作智能体、办公智能体、智能媒体工具、自动化生产等。完全满足招标文件3.3.4的各项要求	腾讯云传媒软件开发服务	167,500	1	167,500
14	数字人生产模块	腾讯云计算（北京）有限责任公司	北京 / 中国	911101085636549482	其他	腾讯云	建立一套专业级、流程自动化的数字人生产与运营体系。系统需打通2D真人AI驱动的数字人自动化生产管线、塑造若干精品数字人IP形象，满足北京台在常态化内容制作、重大主题宣传、融媒体互动直播、精品文艺创作等多元化场景下的应用需求 1. 提供2D真人数字人，支持生成4K画质，结合AIGC生成满足视频常态化制作、实时直播互动，建立全台数字人管线； 2. 提供3D数字人动画制作能力，满足高品质内容输出需求以及衍生品展示功能；	腾讯云传媒软件开发服务	460,000	1	460,000