

中标结果公告

一、项目编号：11000025210200144944-XM001

二、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（二）4K 超高清后期制作项目：后期制作网

三、中标（成交）信息

供应商名称：北京中科大洋信息技术有限公司

统一社会信用代码：9111010869956452X6

供应商地址：北京市海淀区中关村软件园 11 号楼 207、209 室

中标（成交）金额：6838000.00 元

评审得分：95.43

四、主要标的信息

货物类
<p>采购标的：</p> <p>商品名称：包含了超高清制作终端、分布式渲染集群服务终端、媒体处理/自动技审服务引擎等详见招标文件</p> <p>规格型号：满足招标文件要求</p> <p>简要技术需求：满足招标文件要求</p> <p>合同履行期限：中标人应于自合同签订之日起 45 个日历日内完成所有硬件产品到货，经采购人清点合格后签字确认，并签发《到货清点合格报告》。中标人应于自合同签订之日起 90 个日历日内完成系统细化设计、系统预调试、软硬件现场安装调试任务，完成现场软硬件安装调试工作后，采购人将组织初步验收，经采购人、中标人签字确认后，签署《初验报告》，视为初验合</p>

格，初验合格后进入试运行阶段。试运行一个月以内，其间穿插进行用户培训。系统试运行结束后，采购人组织第三方测试验收，中标人须配合采购人和第三方测试单位，制定、实施相应测试验收方案，并根据测试结果进行方案优化，同时针对试运行期间暴露的各类问题，按照采购人需求对系统进行必要的改进、完善和调换，确保系统具备正式上线运行的条件。第三方测试结束后，采购人根据测试结果出具北京广播电视台《工程、设备、系统》验收表。采购人出具的北京广播电视台《工程、设备、系统》验收表视为项目整体验收合格。

五、评审专家名单：

马昌金、杜彦林、刘丙周、王海婴、刘开贤、王学奎、陈广鑫

六、代理服务收费标准及金额：按照招标代理协议及招标文件规定

代理费：7.0018 万元

七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜

本公告在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、北京市政府采购网 (<http://www.ccgp-beijing.gov.cn/>) 发布

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京广播电视台

地 址：北京市朝阳区建国路 98 号

联系方式：010-85336387

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称： 北京国泰建中管理咨询有限公司

地 址： 北京市海淀区成府路中科科仪 6 号楼 3 层

联系方式： 010-68001293

3. 项目联系方式

项目联系人： 于元惠、张敏、张伟、杜子一、张溧、刘英博

电 话： 010-68001293

十、附件

1. 招标文件

2. 分项报价表

4、 投标分项报价表

项目编号: 11000025210200144944-XM001 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(二) 4K 超

高清后期制作项目: 后期制作网

报价单位: 人民币元

序号	标的名称	制造商	品牌	制造商统一信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	产品产地	是否为进口产品	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	超高清制作终端	北京中科大洋信息技术有限公司	大洋	9111010869956452X6	中型	男	内资	中国	否	规格、型号: XX-X-EDIT 1000、XXSWP-Net-Auditing、XXSWP-Net-Net 1) 品牌要求: 国产自主研发品牌(大洋), 采用专业图形处理工作站; 2) 处理器: 配置 2 颗国产 C86 架构 Hygon 5430 CPU, 每颗 CPU 物理核心数: 16 核, 每颗 CPU 线程: 32, 每颗 CPU 主频: 3.0GHz, 每颗 CPU 三级缓存: 64MB; 3) 内存: 配置 32GB DDR5 5200MHz 内存*8, 配置 8 个内存插槽, 支持单条 64GB 内存, 最大可支持 512GB 内存容量; 4) 硬盘: 配置 2 块 4TB	¥255,000.00	12	¥3,060,000.00

									<p>3.5 吋 7.2K SATA 硬盘和 1 块 1TB M.2 -E4x4 R SSD 硬盘；</p> <p>5) 显卡：实际配置 1 张国产 16GB 独立显卡(摩尔线程 MTT X300)；最大支持 2 片全长、全高、双宽专业图形卡或 GPU 卡；</p> <p>6) I/O 卡：国产广播级 RedBridge8S 专业视频卡；</p> <p>7) 网卡：板载双口千兆网卡，支持 NCSE、网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络高级特性；配置 1 块双口万兆光纤网卡并满配光模块；</p> <p>8) 供电系统：配置 1 个 2000W 电源；</p> <p>9) 人机交互套件（支持 3840×2160 分辨率屏×2、屏幕尺寸 27 吋、立体声耳机和音箱、键盘、鼠标）；（显示器：AOC 品牌、U27P3U 型号）</p> <p>10) 操作系统：国产正版统信桌面操作系统；</p> <p>11) 软件：国产超高清非线性编辑软件，单机编</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

										辑 4K XAVC-I class300 格式原码层数 8 层; 12) 软件: 国产超高清 审片软件。 X-Edit 非线性编辑系统 V1.0 融媒体节目审片系统 V3.0 超高清后期制作系统 V3.0			
2	分布渲染集群服务端	北京 中科大洋 信息技术 有限公司	大洋	9111010869956452X6	中型	男	内资	中国	否	规格、型号: XXD-Cube-Drender、XXSWP-DRenderManager 1) 品牌要求: 国产自主研发品牌(大洋), 采用专业图形处理工作站; 2) 处理器: 配置 2 颗国产 C86 架构 Hygon 5430 CPU, 每颗 CPU 物理核心数: 16 核, 每颗 CPU 线程: 32, 每颗 CPU 主频: 3.0GHz, 每颗 CPU 三级缓存: 64MB; 3) 内存: 配置 32GB DDR5 5200MHz 内存*8, 配置 8 个内存插槽, 支持单条 64GB 内存, 最大可支持 512GB 内存容量; 4) 硬盘: 配置 2 块 4TB 3.5 吋 7.2K SATA 硬盘	¥225,000.00	5	¥1,125,000.00

										和 1 块 1TB M.2 -E4x4 R SSD 硬盘； 5) 显卡：实际配置 1 张国产 16GB 独立显卡(摩尔线程 MTT X300)；最大支持 2 片全长、全高、双宽专业图形卡或 GPU 卡； 6) 网卡：板载双口千兆网卡，支持 NCSI、网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络高级特性；配置 1 块双口万兆光纤网卡并满配光模块； 7) 供电系统：配置 2 个 2000W 冗余电源； 8) 操作系统：国产正版统信桌面操作系统； 9) 软件：国产超高清集群渲染服务软件。 全媒体渲染打包服务 V1.0			
3	媒体处理 / 自动技审服务引擎	北京 中科大洋 信息技术有限公司	大洋	9111010869956452X6	中型	男	内资	中国	否	规格、型号： XXLeoVideo F1-4K Pro(XC)、OP-SW-LeoAI-FileAI 1) 品牌要求：国产自主研发品牌(大洋)，采用专业图形处理工作站； 2) 处理器：配置 2 颗国	¥224,000.00	2	¥448,000.00

									<p>产 C86 架构 Hygon 5430 CPU，每颗 CPU 物理核心数：16 核，每颗 CPU 线程：32，每颗 CPU 主频：3.0GHz，每颗 CPU 三级缓存：64MB；</p> <p>3) 内存：配置 32GB DDR5 5200MHz 内存*8，配置 8 个内存插槽，支持单条 64GB 内存，最大可支持 512GB 内存容量；</p> <p>4) 硬盘：配置 2 块 4TB 3.5 吋 7.2K SATA 硬盘和 1 块 1TB M.2 -E4x4 R SSD 硬盘；</p> <p>5) 显卡：实际配置 1 张国产 16GB 独立显卡(摩尔线程 MTT X300)；最大支持 2 片全长、全高、双宽专业图形卡或 GPU 卡；</p> <p>6) 网卡：板载双口千兆网卡，支持 NCSI、网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络高级特性；配置 1 块双口万兆光纤网卡并满配光模块；</p> <p>7) 供电系统：配置 2 个 2000W 冗余电源；</p> <p>8) 人机交互套件（支持</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										3840×2160 分辨率屏×2、屏幕尺寸 27 吋、立体声耳机和音箱、键盘、鼠标)；(显示器：AOC 品牌、U27P3U 型号) 9)操作系统：国产正版统信桌面操作系统； 10)软件：国产超高清转码软件。 LeoVideo 视频转码与处理系统 V1.0				
4	AI 智能 分析 调度 框架 引擎	北京 中科 大洋 信息 技术 有限 公司	大洋	911101086995 6452X6	中型		男	内资	中国	否	规格、型号：XXLeoONE-4000 H3C UniServer R5330 G7 4U 机架式服务器 1) 配置 2 颗国产 C86 架构 Hygon 7470 CPU: 48 核心，主频：2.6GHz； 2)内存：32GB × 8； 3)系统盘：480G SATA SSD × 2； 4)数据盘：4TB SATA HDD × 2； 5)显卡：海光 K100_AI 64GB 显存 × 2； 6)RAID： RAID 卡模块 (支持 RAID0/1/5/6)； 7)网卡：万兆双口网卡 (含模块)； 8) 标准机架式安装	¥186,500.00	1	¥186,500.00

										9) 操作系统：国产欧拉操作系统； 10) 软件：AI 智能分析引擎。 LeoVideo 视频转码与处理系统 V1.0			
5	视音频制作存储单元（国芯）	新华三技术有限公司	H3C	91330100754408889H	大型	男	外商部分投资	中国	否	规格、型号：H3C UniStor Polaris X20536H、H3C S6850-56HF-G 1) 国产品牌，非 OEM 产品，具备自主研发能力； 2) Scale-out 横向扩展的分布式架构，同时支持块、文件、对象与大数据存储能力，最高支持 8192 节点。节点间完全对称，无独立的元数据管理设备或索引服务器；元数据、数据均采用集群方式部署，满足任何一个节点出现故障，不影响数据的正常访问功能； 3) 同时支持 IPv4 和 IPv6 协议； 4) 支持 RDMA+全用户态，各模块之间的数据交互实现零拷贝，避免	¥1,155,000.00	1	¥1,155,000.00

									<p>了在用户态、内核态连续切换带来的内存拷贝开销;</p> <p>5) 满足非结构化系统协调统一, 实现非结构化协议的无损互通, 协议层兼容</p> <p>NFS/CIFS/S3/HDFS 等多种协议, 转化为统一的元数据语义;</p> <p>6) 支持 5min/TB 的极致重构性能, 实现系统的高可靠;</p> <p>7) 本次配置 6 个节点, 支持节点在线平滑扩展, 系统能够自动识别所加入的节点;</p> <p>8) 每节点配置 2 颗 Hygon 5480S 处理器, 每颗配置内核数: 32, 总线程数: 64 (通过超线程技术实现), 处理器基本频率: 2.50 GHz;</p> <p>9) 每节点配置: 256GB 内存, 每节点支持 16 个内存槽位;</p> <p>10) 每节点配置 2 块 480GB SSD 硬盘, 2 块 3.2TB NVMe SSD 硬盘和</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

										36 块 7200 转 12TB 企业级 SATA 硬盘; 11) 每节点配置 4 个 25GE 以太网光接口 (含 25G 多模光模块) 和 1 个千兆管理网口; 12) 配置 2 台 25G 以太网存储后端交换机: 每台交换容量: 8Tbps, 每台包转发率: 2400Mpps, 每台配置 48 个 25G SFP28 端口和 8 个 40/100GE QSFP28 端口, 配置相应光模块(每台交换机配置 8 个 25G 光模块、2 个 100G 光模块), 冗余电源和风扇。			
6	后台支撑能力引擎	北京中科大洋信息技术有限公司	大洋	9111010869956452X6	中型	男	内资	中国	否	规格、型号: XXSWP-Net-Console、XXSWP-Net-PPNE 1) 配置虚拟化管理系统企业版软件授权, 可管理 2 个物理 CPU, 包含部署服务; (型号: H3C CAS) 2) 云管理平台授权, 可管理 2 个物理 CPU, 包含部署服务, 云管理平台可支持在 VPC 网络环境部署 K8S 集群, 并创	¥150, 000. 00	3	¥450, 000. 00

									<p>建集群 VIP; (型号: H3C CloudOS)</p> <p>H3C UniServer R4930 G7 2U 机架式服务器</p> <p>3) 配置 2 颗国产 Hygon 7490 CPU, 单颗 CPU: 64 核, 2.7GHz 主频</p> <p>4) 配置 512GB 内存, 支持 DDR5 内存, 最高速率 5600MT/s;</p> <p>5) 配置 2 块 960GB SATA SSD 硬盘;</p> <p>6) 配置 RAID 控制器, 支持 RAID (0、1) ;</p> <p>7) 配置 3 块双端口万兆网卡 (含光模块), 配置 1Gb 独立的远程管理控制端口;</p> <p>8) 配置冗余电源, 支持热插拔;</p> <p>软件:</p> <p>数据服务引擎: (数据库品牌: 电科金仓, 型号: 金仓数据库管理系统 V9.0、金仓数据库管理系统读写分离集群软件 V9.0)</p> <p>业务服务引擎。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										操作系统：国产欧拉操作系统			
7	25G 终端 接入 交换机 (国 芯)	新华 三技 术有 限公 司	H3C	913301007544 08889H	大型	男	外商 部分 投资	中国	否	规格、型号：H3C S6850-56HF-G 1) 交换容量：8Tbps； 2) 包转发率： 2400Mpps； 3) 配置 48 个 10/25GE SFP28 端口和 8 个 40/100GE QSFP28 口端 口； 4) 配置 20 个 SFP+ 万 兆模块 (850nm, 300m, LC)； 5) 配置 10 个 25G 多模 光模块； 6) 配置 6 个 QSFP+ 40G 光模块 (850nm, 100m, SR4, 支持 1 分 4)； 7) 配置冗余电源模块； 8) 配置冗余风扇模块； 9) 标准机架式安装 10) 配置 1 个盒式交换 机 SDN 管理授权，能够 被现有融合生产云 SDN (H3C AD-DC) 控制器纳 管。	¥40,000.00	2	¥80,000.00

8	万兆终端接入交换机（国芯）	新华三技术有限公司	H3C	91330100754408889H	大型	男	外商部分投资	中国	否	规格、型号：H3C S6805-56HF-G 1) 交换容量： 4.8Tbps； 2) 包转发率： 2000Mpps； 3) 配置 48 个 SFP+端口和 8 个 40/100GE QSFP28 口端口； 4) 配置 20 个 SFP+ 万兆模块（850nm, 300m, LC）； 5) 配置 6 个 QSFP+ 40G 光模块（850nm, 100m, SR4, 支持 1 分 4）； 6) 配置冗余电源模块； 7) 配置冗余风扇模块； 8) 配置 1 个盒式交换机 SDN 管理授权，能够被现有融合生产云 SDN（H3C AD-DC）控制器纳管。	¥39,750.00	2	¥79,500.00
9	安全可靠防护系统	奇安信网络信息技术（北京）	奇安信网神	911101087855446996	大型	男	内资	中国	否	规格、型号：V10.0（奇安信天擎终端安全管理系统（A）） 产品由控制中心和客户端组成，均支持在国产化操作系统上部署；客户端授权 100 个；支持	¥98,000.00	1	¥98,000.00

		股份有限公司								终端密码保护功能：支持对压缩包内的病毒扫描，且满足 10 层；并可批量下发任务。 ★提供由具备资格的机构出具的《网络安全专用产品安全检测证书》			
10	日志审计系统	北京启明星辰信息技术有限公司	启明星辰	911101088020115538	大型	男	内资	中国	否	规格、型号：V3.0（泰合信息安全运营中心系统-日志分析） 提供虚拟主机操作系统、网络设备、安全设备日志收集、范式化以及转发功能；能够适配国产化操作系统，最大日志处理性能（平均）4000EPS；配置 100 个审计对象授权。 ★提供由具备资格的机构出具的《网络安全专用产品安全检测证书》	¥58,000.00	1	¥58,000.00
11	系统集成	北京中科大洋信息技术有限公司	大洋	9111010869956452X6	中型	男	内资	中国	否	规格、型号：系统集成系统设计、系统联调、综合性能测试、及系统试运行等工作。	¥98,000.00	1	¥98,000.00

	总价（元）	¥6,838,000.00
--	-------	---------------

注：1. 本表应按包分别填写。

- 2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。
- 4. **制造商规模**列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。**制造商所属性别**请填写“男”或“女”，指制造商持份额男性女性占比大的性别。**外商投资类型**请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。**产品产地**列请填写所投产品的最终生产地或最终生产地所属的国别。

投标人名称（加盖公章）：北京中科大洋信息技术有限公司



日期：2025年11月5日