

中标公告

一、项目编号：11000024210200098378-XM001

二、项目名称：新闻大型项目制作岛及新闻包装工作室设备更新项目

三、成交信息

供应商名称：北京华汇蓝海数字技术有限公司

供应商地址：北京市海淀区花园路2号2号楼502室

成交金额：205.36万元（人民币）

四、主要标的信息

货物类
名称：新闻大型项目制作岛及新闻包装工作室设备更新项目
交付时间：（1）中标人应自合同生效日起30个日历日内完成合同约定的所有硬件产品备货，并运至项目实施地点交货。 （2）中标人应自合同生效日起60个日历日内完成合同约定的所有产品的安装、调试工作，使之具备使用条件。

五、评审专家名单：马昌金、毕于臣、王宏、桂峰桃、许鹏

收费标准：服务费收费标准参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》

（计价格[2002]1980号）规定货物类和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2011]534号）货物类下浮5%计价，本项目所涉及的代理服务费用由项目中标人支付。

缴纳时间：以上费用由中标人在中标通知书发出5个工作日内，向招标代理机构一次性全部交纳。

服务费金额为：2.526万元

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：无

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甲98号

联系方式：010-85337259

2. 采购代理机构信息

名称：国信国采（北京）招标咨询有限责任公司

地址：北京市海淀区和泓四季6号楼国信招标

联系方式：18910809508、15623013177

3. 项目联系方式

联系人：梁超、王琛、刘婷、贾大伟

联系方式：18910809508、15623013177

1	录像编辑设备 1	苹果 Mac Studio 定制	<p>我司提供的苹果 Mac Studio 定制型号的设备满足以下参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲配置 M2 Ultra 芯片，具备 24 核中央处理器、60 核图形处理器和 32 核神经网络引擎，128GB 统一内存，1TB 固态硬盘；包含 1 台监视器 Studio Monitor，27 英寸，具备 P3 广色域，5120 x 2880 分辨率，1000:1 对比度，600cd/m²亮度；1 个雷电 3 (USB-C) 端口，3 个 USB-C 端口；摄像头像素 1200 万超广角，配置六扬声器系统，采用振动抵消低音单元； 设备接口：六个雷电 4 端口，一个 SDXC 卡插槽，两个 USB-A 端口，一个 HDMI 端口，一个 10Gb 以太网端口，一个 3.5 毫米耳机插孔；包含与工作站同品牌的带有数字小键盘的苹果蓝牙键盘和蓝牙鼠标； 提供乔鼎科技 4 盘位直连存储，具备 USB-C 端口 雷电 3 (40Gbps) 或 USB3.2 Gen2 (10Gbps) 接口，配置 4 块 16TB 企业级硬盘，容量 64TB；支持 RAID 级别：0、1、5、6、10、JBOD 等； 提供专业图像、视频、网页编辑软件包，包含图形处理、图形制作、网页制作、视频编辑、数字化创作等组件；提供正版操作系统；提供三年原厂质保服务。如产品更新换代承诺提供不低于相对应配置。
2	录像编辑设备 2	苹果 Mac Studio 定制	<p>我司提供的 Mac Studio 定制型号的设备满足以下参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲配置 M2 Ultra 芯片，具备 24 核中央处理器、60 核图形处理器和 32 核神经网络引擎，128GB 统一内存，1TB 固态硬盘；包含 1 台监视器 Studio Monitor，27 英寸，具备 P3 广色域，5120 x 2880 分辨率，1000:1 对比度，600cd/m²亮度；1 个雷电 3 (USB-C) 端口，3 个 USB-C 端口；摄像头像素 1200 万超广角，配置

			<p>六扬声器系统，采用振动抵消低音单元；</p> <p>2、设备接口：六个雷电 4 端口，一个 SDXC 卡插槽，两个 USB-A 端口，一个 HDMI 端口，一个 10Gb 以太网端口，一个 3.5 毫米耳机插孔；</p> <p>3、包含与工作站同品牌的带有数字小键盘的苹果蓝牙键盘和蓝牙鼠标；</p> <p>4、提供专业图像、视频、网页编辑软件包，包含图形处理、图形制作、网页制作、视频编辑、数字化创作等组件；</p> <p>5、提供正版操作系统；提供三年原厂质保服务。</p> <p>如产品更新换代承诺提供不低于相对应配置。</p>
3	录像编辑设备 3	苹果 Mac Studio 定制	<p>我司提供的苹果 Mac Studio 定制型号的设备满足以下参数：</p> <p>1、▲配置 M2 Ultra 芯片，具备 24 核中央处理器、60 核图形处理器和 32 核神经网络引擎，128GB 统一内存，1TB 固态硬盘；包含 4K 监视器 PD3205U：尺寸 31.5 英寸，色域 99% Rec. 709 和 99% sRGB，分辨率 3840 x 2160，对比度 1000:1，峰值亮度 350nits；刷新率 (Hz) 60；接口 1 个 DP 端口、1 个 HDMI 端口、2 个 Type-C、3 个 USB3. 2；</p> <p>2、设备接口：六个雷电 4 端口，一个 SDXC 卡插槽，两个 USB-A 端口，一个 HDMI 端口，一个 10Gb 以太网端口，一个 3.5 毫米耳机插孔；包含与工作站同品牌的带有数字小键盘的苹果蓝牙键盘和蓝牙鼠标；</p> <p>3、提供专业图像、视频、网页编辑软件包，包含图形处理、图形制作、网页制作、视频编辑、数字化创作等组件；</p> <p>4、提供正版操作系统；提供三年原厂质保服务。</p> <p>如产品更新换代承诺提供不低于相对应配置。</p>

4	网络存储设备 1	世仰 A12T3-Share (240TB)	<p>我司提供北京世仰 A12T3-Share 存储设备满足以下参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、我司提供的 A12T3-Share 存储设备采用基于 XSAN 并行文件系统架构，支持元数据网络和用户数据网络分离，客户端站点支持 SAN 方式接入；支持的客户端站点类型包括 Windows、MacOS、Linux 等多种操作系统版本； 2、含 5 条 2 米雷电 3 线缆；含 3 条 Gen3 40Gb QSFP 5m 铜缆；含两套 PCIe 转雷电端口转换盒及 PCIe Cable，含 5 个雷电 3 转雷电 2 转接头； 3、▲配备 12 块 20TB 企业级硬盘，裸容量 240TB；配置 4 个雷电三主机端口，1 个 PCIe3.0x4 端口，提供相应配件满足 4 台客户端接入共享存储单元，并提供相应许可授权，整体读写带宽 1.5GB/s，提供冗余电源支持热插拔； 4、提供共享存储文件系统为 XSAN 文件系统，为成熟的、已公开发布的、正版商业版软件系统；配置共享存储单元所需的交换机及配件；配套提供对应客户端链接所需的线缆； 5、包含配置网络端口数量 24 口 1GbE RJ-45，4 口 10GbE SFP 端口； 6、含系统备份与还原工具：支持快照备份功能；支持 SMB 备份，可将重要数据备份到 NAS 存储；支持排除筛选项备份；恢复模式支持 MacOS 系统加密备份还原；支持备份策略自动备份支持按照每小时、每天、每周策略；支持增量备份，一次完整备份后只会查找和存储新项目和更改过的项目；智能空间分配，备份磁盘快装满时，会删除较旧的备份以便为新备份腾出空间，避免长时间备份耗尽存储空间；支持加密备份，保护
---	----------	------------------------	--

			<p>您的备份免受未授权方访问。</p> <p>7、▲提供原厂三年质保及技术支持服务(已提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函)。</p>
5	网络存储设备 2	世仰 A12T3-Share (192TB)	<p>我司提供北京世仰 A12T3-Share 存储设备满足以下参数：</p> <p>1、我司提供的 A12T3-Share 存储设备采用基于 XSAN 并行文件系统架构，支持元数据网络和用户数据网络分离，客户端站点支持 SAN 方式接入；支持的客户端站点类型包括 Windows、MacOS、Linux 等多种操作系统版本；</p> <p>2、含 5 条 2 米雷电 3 线缆；含 3 条 Gen3 40Gb QSFP 5m 铜缆，含 5 个雷电 3 转雷电 2 转接头。</p> <p>3、▲配备 12 块 16TB 企业级硬盘，裸容量 192TB；配置 4 个雷电三主机端口，1 个 PCIe3.0x4 端口，提供相应配件满足 4 台客户端接入共享存储单元，并提供相应许可授权，整体读写带宽 1.5GB/s，提供冗余电源支持热插拔；</p> <p>4、提供共享存储文件系统为 XSAN 文件系统，为成熟的、已公开发布的、正版商业版软件系统；配套提供对应客户端链接所需的线缆；</p> <p>5、包含配置网络端口数量 24 口 1GbE RJ-45，4 口 10GbE SFP 端口；</p> <p>6、含系统备份与还原工具：支持快照备份功能；支持 SMB 备份，可将重要数据备份到 NAS 存储；支持排除筛选选项备份；恢复模式支持 MacOS 系统加密备份还原；支持备份策略自动备份支持按照每小时、每天、每周策略；支持增量备份，一次完整备份后只会查找和存储新项目和更改过的项目；智能空间分配，备份磁盘快装满时，会删除较旧的备份以便为新备份腾出空间，</p>

			<p>避免长时间备份耗尽存储空间；支持加密备份，保护您的备份免受未授权方访问。</p> <p>7、▲提供原厂三年质保及技术支持服务(已提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函)。</p>
6	录像编辑设备 4	苹果 Mac Mini 定制	<p>我司提供的 Mac Mini 定制设备满足以下参数：</p> <p>1、元数据管理控制器单元配置 M4 Pro 芯片 12 核中央处理器、16 核图形处理器和 48GB 统一内存，512GB 固态硬盘，配备 10Gb 以太网接口；</p> <p>2、提供三年原厂质保服务。</p>
7	硬件集成实施服务	Dlocean 定制	<p>我司负责整个项目的硬件集成实施服务，包括但不限于以下内容：</p> <p>1、包含读速度 560MB/s 的 8TB 2.5 英寸 SSD 4 块；</p> <p>2、包含共享存储网络搭建所需的网络线材、跳线的铺设、端接、标识等整个系统的架设所需；</p> <p>3、我司负责整个网络部署、系统搭建、制作网路线材、布线；</p> <p>4、我司负责所有设备安装、系统连接、调试工作；包括但不限于以下服务：现场网络布署服务、现场系统搭建服务、现场软件部署服务、现场培训服务、系统联调测试运行服务。</p> <p>5、提供现场试运行驻场服务。</p> <p>我司提供 3 年保修服务，包括但不限于以下内容：</p> <p>1、提供 3 年硬件、系统上门维护；</p> <p>2、提供 3 年质保期内硬件所需的备品备件。</p>
8	录像编辑设备 5	Dlocean 雷即 RD-1120	<p>我司提供的雷即 RD-1120 设备满足以下参数：</p> <p>1、处理器采用英特尔 i9-14900KS, 24 核 32 线程，缓存 36MB，核心主频 3.2GHz，最大睿频 6.2GHz；</p> <p>2、内存类型：DDR5 内存；配置内存容量 192GB DDR5 内存，5200MHz；</p>

			<p>3、硬盘扩展性:M.2 扩展接口 4 个,配置 1 块 1TB TLC M.2 接口 SSD, 4TB TLC M.2 接口 SSD, 2 块 16TB 企业级 HDD;</p> <p>4、RTX 4090 显卡 1 块, 显存 24GB GDDR6X, 处理器 16384 个流处理器, 支持 7680x4320 分辨率;</p> <p>5、网络配置 1 个 10G 以太网口, 1 个 2.5G 以太网口; 标配 Wi-Fi 6E, 支持 2x2 Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax), 支持 2.4/5/6GHz 频段, 兼容蓝牙 v5.3;</p> <p>6、电源配置 1600W 白金电源;</p> <p>7、▲ 散热系统 CPU、GPU 采用全液冷散热系统(非分离式一体式水冷), 带可视化分体式液冷水箱可实时关注液冷系统工作状态;</p> <p>8、全铝 CNC 阳极工艺机箱;</p> <p>9、▲ 机箱带前置屏幕, 尺寸 5 英寸, 可实时显示 CPU、GPU、内存、硬盘、网卡的温度和使用状态, 方便及时了解机器运行情况;</p> <p>10、集成 I/O 端口: 2 个雷电 4 接口, 8 个 USB 接口; 1 x HDMI 接口, 2 个 DisplayPort 接口;</p> <p>11、工作温度范围: 10°C -35°C (50° F-95° F), 非工作温度范围: -40°C -70°C (-40° F-158° F);</p> <p>12、工作相对湿度范围: 8%-90%(非冷凝), 非工作相对湿度范围: 5%-95%(非冷凝);</p> <p>13 支持的操作系统: 支持 Ubuntu/windows10/11/server 系统; 支持麒麟等国产化操作系统;</p> <p>14、包含 4K 监视器 PD3205U: 尺寸 31.5 英寸, 色域 99% Rec. 709 和 99% sRGB, 分辨率 3840 x 2160, 对比度 1000:1, 峰值亮度 350nits; 刷新率(Hz)60; 接口 1</p>
--	--	--	---

			<p>个 DP 端口、1 个 HDMI 端口、2 个 Type-C、3 个 USB3. 2;</p> <p>15、含中文版新闻包装人工智能 AI 辅助系统:桌面 App 式 AI 图像、视频生成工具, 基于稳定扩散模型技术, 支持本地部署, 提供了一个 workflow 管理功能, 提供新闻包装制作相关模型以及 workflow 模版;</p> <p>16、▲提供原厂三年质保及技术支持服务(已提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函)。</p>
9	录像编辑设备 6	惠普 Z8 Fury G5	<p>我司提供的惠普 Z8 Fury G5 设备满足以下参数:</p> <p>1、▲配置英特尔至强 W7-3455 处理器, 24 核心 48 线程, 基础主频 2.5GHz, 最大睿频 4.8GHz; 配置内存 256GB ECC DDR5; 配置硬盘 1 块 1TB TLC M. 2 接口 SSD, 4TB TLC M. 2 接口 SSD, 2 块 16TB 企业级 HDD; 配置 RTX 4090 GPU 24G 显存, 16384 个流处理核心, 1 个 HDMI2.1 和 3 个 DisplayPort1.4 接口; 配置冗余双电源, 配置 USB 键鼠套装;</p> <p>2、配置 2 个 1GB 以太网端口和 2 个 10GB 以太网端口; 10 个 USB 3 接口; 8 个 PCIe 插槽, 其中包含 2 个 x16 Gen5 和 2 个 x16 Gen4;</p> <p>3、预装正版中文操作系统;</p> <p>4、配置蓝牙触控手绘板, 绘图区域 224*148mm, 笔分辨率 5080LPI, 压感级别 8192 级, 支持蓝牙 4.2 链接。</p> <p>5、每个工作站包含 4K 监视器 PD3205U 2 台: 尺寸 31.5 英寸, 色域 99% Rec. 709 和 99% sRGB, 分辨率 3840 x 2160, 对比度 1000:1, 峰值亮度 350nits; 刷新率 (Hz) 60; 接口 1 个 DP 端口、1 个 HDMI 端口、2 个 Type-C、3 个 USB3. 2;</p> <p>6、预装专业图像、视频、网页编辑软件包, 包含图形处理、图形制作、网页制作、视频编辑、视频特效制作等组件;</p>

			<p>7、提供性能调优软件,支持工作站硬件系统智能跟踪和分析功能;</p> <p>8、▲提供原厂三年质保及技术支持服务(已提供原厂针对本项目的售后服务承诺函)。</p>
10	录像编辑设备 7	惠普 Z8 Fury G5	<p>我司提供的惠普 Z8 Fury G5 设备满足以下参数:</p> <p>1、▲配置英特尔至强 W9-3475 处理器,36 核心 72 线程,基础主频 2.2GHz,最大睿频 4.8GHz;配置内存 1TB ECC DDR5;配置硬盘 1 块 1TB TLC M.2 接口 SSD,4TB TLC M.2 接口 SSD,2 块 16TB 企业级 HDD;配置 RTX 4090 GPU 卡 2 片,每片 GPU 卡 24G 显存,具备 16384 个流处理核心,1 个 HDMI2.1 和 3 个 DisplayPort1.4 接口;配置冗余双电源,配置 USB 键鼠套装;</p> <p>2、配置 2 个 1GB 以太网端口和 2 个 10GB 以太网端口;10 个 USB 3 接口;8 个 PCIe 插槽,其中包含 2 个 x16 Gen5 和 2 个 x16 Gen4;</p> <p>3、预装正版中文操作系统;</p> <p>4、包含 4K 监视器 PD3205U:尺寸 31.5 英寸,色域 99% Rec.709 和 99% sRGB,分辨率 3840 x 2160,对比度 1000:1,峰值亮度 350nits;刷新率(Hz)60;接口 1 个 DP 端口、1 个 HDMI 端口、2 个 Type-C、3 个 USB3.2;</p> <p>5、预装专业图像、视频、网页编辑软件包,包含图形处理、图形制作、网页制作、视频编辑、视频特效制作等组件;</p> <p>6、提供性能调优软件,支持工作站硬件系统智能跟踪和分析功能;</p> <p>7、▲提供原厂三年质保及技术支持服务(已提供原厂针对本项目的售后服务承诺函)。</p>
11	网络存储设备 3	群晖 DS1821+	<p>我司提供的群晖 DS1821+网络存储设备满足以下参数:</p> <p>1、配置 8 块 16TB 企业级硬盘,裸容量 128TB;</p>

		<p>2、配置 AMD Ryzen V1500B 处理器，4 核心 2.2GHZ，内存 4G DDR4 ECC；</p> <p>3、配置 2 个 M.2 插槽，支持 SSD 读写缓存设置；配置 4 个 USB3.2 接口，4 个 1G RJ45 网络端口，2 个 10G 网络端口，1 个 PCIe 扩展槽；</p> <p>4、配置电源指示灯，硬盘指示灯，网络指示灯，状态指示灯，报警指示灯；</p> <p>5、支持 SMB、AFP、NFS、FTP 网络通讯协议；支持快照、用户配额、共享文件夹加密、SMB 加密技术；需支持 JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10 等 RAID 安全级别；支持本地账户、AD 账户、LDAP、ACL 控制等权限管理设置；具有数据保护和备份工具、存储空间分析器；</p> <p>6、包含配置网络端口数量 24 口 1GbE RJ-45，4 口 10GbE SFP 端口；</p> <p>7、提供原厂三年质保及技术支持服务(已提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函)。</p>
--	--	---