**4.1 投标分项报价表**

项目编号：YZCG-G2019124

项目名称：禹州市广播电视台4K新闻制作系统采购项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **品牌规格型号** | **技术参数** | **单 位** | **数 量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 | 全万兆核心交换机 | 华为S6720-30C-EI-24S | 主机：组合配置(24个万兆SFP+,2个40GE QSFP+,单子卡槽位,含1个600W交流电源)，电源模块（PAC-600WA-B）：600W交流电源模块(后前风道,电源面板侧出风)×1，OMXD30000：光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)×4，QSFP-40G-CU3M：QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38公)-(CC8P0.32黑(S))-(QSFP+38公)-室内用×1 | 台 | 1 | **28500** | **28500** | 中国华为技术有限公司 |
| 2 | 全万兆核心交换机 | 华为S6720-30C-EI-24S | 主机：组合配置(24个万兆SFP+,2个40GE QSFP+,单子卡槽位,含1个600W交流电源)，电源模块（PAC-600WA-B）：600W交流电源模块(后前风道,电源面板侧出风)×1，OMXD30000：光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)×24，QSFP-40G-CU3M：QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38公)-(CC8P0.32黑(S))-(QSFP+38公)-室内用×1 | 台 | 1 | **41000** | **41000** | 中国华为技术有限公司 |
| 3 | 核心交换机 | 华为S5720-56C-EI | 主机：48个10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+，单子卡槽位，含1个150W交流电源，业务板卡（ES5D21VST000）：2接口QSFP+专用堆叠后插卡（含1米QSFP+线缆1根，S5720-EI系列使用）×1 | 台 | 2 | **20250** | **40500** | 中国华为技术有限公司 |
| 4 | 4K中心中央存储 | 德拓  N | 1. 本次共配置3个万兆高性能存储节点，每个节点支持24个硬盘插槽，共72块4TB企业级硬盘。每个节点本身支持RAID机制，存储节点之间采用2+1网络纠错码冗余技术，裸容量288TB，可用物理容量为192TB。 2. 每个存储节点配置2万兆+2千兆以太网口，每个节点带宽600 MB/S，集群总带宽1.8GB/S以上。   3、平台底层分布式存储软件为成熟商业产品，提供5年以上软件著作权证书；  4、集群系统在低负载或者空载情况下，支持硬盘自动休眠、风扇转速降低、电源节能等模式，该监控控制软件提供国家版权局颁发的V1.0绿色节能软件著作权证书。 | 套 | 3 | **235000** | **705000** | 中国上海德拓信息技术股份有限公司 |
| 5 | 网络机柜 | 图腾  K36042 | 42U 标准机柜（含电源插排、滑轨、托板、盲板、理线架等）标准服务器机柜,外形尺寸：600mm\*1000mm\*42U机柜(宽×深×高) ；高质量，承重力强。静态状态机柜承重力800kg，动态状态机柜承重力600kg；机柜前标准角与前立柱之间无缝隙拼接，且可移至最前端，增大内部装机空间；机柜安装内立柱有刻度标识； | 套 | 3 | **3800** | **11400** | 中国深圳市图腾通讯科技有限公司 |
| 6 | KVM | 宏正  CL5708S | 8口KVM切换器，抽拉式机身设计，整合17" LED 背光之LCD屏幕与KVM控制端切换器于单一抽拉式机身内，仅占用1U机架空间。支持配备PS2或USB键盘和鼠标的服务器与控制端 | 台 | 3 | **7200** | **21600** | 中国  宏正自动科技股份有限公司 |
| 7 | 全媒体编辑集群服务器 | Sobey  (MF+MS)-HPF | 1、主机：19" 2U 机架式服务器，CPU：INTEL Xeon 4110 2.1GHz（八核）×2，内存：16GB×8 ，系统硬盘：300GB SAS硬盘×2，数据硬盘：480GB SSD固态硬盘×2  2、RAID：板载RAID控制器，支持RAID0/1，其它：集成千兆以太网接口×4、冗余电源、DVD-ROM，操作系统：CentOS 7.1  3、超融合媒体平台软件 V1.0,融合媒体生产业务系统 V2.0  4、Media Star服务软件包。提供面向电视生产的后台服务。包括：Infoshare文稿服务、资源管理服务、新闻流程管理服务、编辑管理服务、业务系统配置服务  5、提供Hive 1.0超融合媒体平台计算机软件著作权登记证书  6、提供用于分布式文件系统的宽带资源的动态自适应分配方法自主知识产权 | 套 | 3 | **164000** | **492000** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 8 | 全媒体4K超高清音视频制作系统 | Sobey  E11-4K-H | 1、主机：国际品牌专业图形工作站：CPU：INTEL Xeon 4114 2.2GHz（十核）×2 ，内存：32GB，系统盘：480GB SATA 企业级SSD固态硬盘，数据盘：1TB SATA硬盘×1  2、显卡：AMD Radeon Pro Duo 16GB 专业图形显卡  3、I/O卡：MG6000E 4K超高清/高清/标清兼容广播级数字I/O卡(3G-SDI×4)，加密狗：USB加密狗EX-E11(提供板卡检测报告)   1. 其它：集成双千兆以太网卡、声卡、DVD+/-RW可刻录光驱、标准键盘、鼠标，1125瓦电源，万兆光纤网卡及光纤模块×1; 2. 配件：监听音箱或耳机，显示器：三星C27H711QEC 27寸LED广色域液晶显示器，支持2560\*1440分辨率 ×2 3. 预装Windows 10 Professional 64bit 正版操作系统;   7、4K超高清非线性编辑系统软件,4K超高清非线性编辑系统软件。 专业视频素材库， 4K字幕制作软件模块，HDR高动态范围制作模块， 专业媒体上下载系统 | 套 | 2 | **215000** | **430000** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 9 | 4K-桌面存储 | 德拓  SMARTOR A12S | 1.桌面级设备，静音设计,ARM存储专用处理器,2GB DDR3 ECC高速缓存,400W高效能电源,支持热插拔.  2.独立RAID控制器,支持RAID-0,RAID-1,RAID-10,RAID-5,RAID-6等多种RAID保护方式以及JBOD模式,  3.本次投标配置物理存储容量24TB，其中包含12块SATA硬盘  4.集成存储系统管理软件,安装专用管理配置软件,支持PCIe3.0接口 | 套 | 2 | **79000** | **158000** | 中国  上海德拓信息技术股份有限公司 |
| 10 | 4K监视器 | 视威  BM-U243F | 1、23.8英寸,527.04×296.46 mm,3840×RGB×2160,1.073G,16:9（4:3可调）,178°∕178°,300cd/㎡,1000:1;  2、12G/6G/3G/HD/SD-SDI X2, 3G/HD/SD-SDI X2,HDMI X1,RS485 X1.RS485 X1,USB X1（后壳）,USBX1（前壳）  3、网口X1,12G/6G/3G/HD/SD-SDI X2,3G/HD/SD-SDI X2  RS44、85 X1,3.5mm插口X1，双声道喇叭,AC输入:100V～240V  4、DC输入/电池：12V～17V,55W | 套 | 2 | **38000** | **76000** | 中国  南京视威电子科技股份有限公司 |
| 11 | 全媒体4K音视频制作/审片系统 | Sobey  NOVA10 | 1. 主机：国际品牌专业图形工作站CPU：INTEL Xeon 4114 2.2GHz（十核）×2 内存：32GB系统盘：480GB SATA 企业级SSD固态硬盘数据盘：1TB SATA硬盘×1显卡：   2、AMD Radeon Pro Duo 16GB 专业图形显卡  3、加密狗：其它：集成双千兆以太网卡、声卡、DVD+/-RW可刻录光驱、标准键盘、鼠标，1125瓦电源，万兆光纤网卡及光纤模块，配件：监听音箱或耳机，显示器：三星C27H711QEC 27寸LED广色域液晶显示器×2，支持2560\*1440分辨率 ×1  4、预装Windows 10 Professional 64bit 正版操作系统  5、HD 4K高清非编软件，HD字幕编辑软件模块， 4K字幕制作软件模块， HD节目审查软件模块，专业媒体上下载系统， 专业视频素材库，  6、提供媒体工具vRocket V2.0文件快传服务软件著作权证书； | 套 | 16 | **110000** | **1760000** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 12 | BS视音频编辑许可 | Sobey  T-LA-30 | 1. BS JOVE视频编辑工具授权License许可(安装在台内办公机端)，25个点; 2. 视频简编工具是采用B/S架构，完全基于HTML5实现的轻量化在线视频编辑工具，只需要浏览器就能工作，不需要安装第三方非主流插件，做到了真正的互联网编辑，能实现视频的快速剪切、加字幕、加特效等多种高效快捷的视频处理系统。 3. 提供基于融合媒体内容库的B/S网页版编辑软件，用户在办公电脑通过浏览器登录融合媒体内容库，打开视频简编工具便可以直接对素材进行快速剪辑（无需提前做导出导入），包括视频剪辑、拆条、常用特技、字幕添加等功能，编辑完成的内容后台自动打包用作后续使用。 4. 支持与平台用户的无缝集成，统一用户体系，统一权限管理体系下流媒体编辑工具的使用； 5. 视频内容嵌入编辑工具，实现一体化操作。通过拖拽内容平台中的数据直接上编辑工具时间线，进行编辑； 6. 可对手机回传的视频进行掐头去尾、拼接合成；支持编辑完后台合成打包，可以对文件的输出路径和格式进行选择；支持添加淡入淡出、闪入、闪出等简单特技；支持时间线视音频分离,拖上线后在单独轨道上显示视频和音频；支持时间轴及时间线拖拽定位,支持时间轴缩放。   7、提供融合媒体工具JOVE V2.0云非编系统软件著作权证书 | 套 | 1 | **135000** | **135000** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 13 | 全媒体高标清配音系统高 | Sobey  ENET-AU | 1、高标清配音工作站;CPU：I7-8700 (4.2GHz)m内存：8GB 内存 ，系统硬盘：480GB SATA 企业级SSD固态硬盘，其它：集成声卡、集成千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘、鼠标;  2、显卡：Nvidia 4GB 高性能PCI-E显卡，声卡：高性能专业声卡  3、配件：监听音箱，加密狗：，显示器：三星C27H711QEC 27"宽屏液晶显示器 ×1  4、Microsoft Windows 10 Pro 64位,专业配音系统 V10.0，HD节目编辑软件模块，HD专业配音软件模块，HD字幕编辑软件模块 | 套 | 1 | **78000** | **78000** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 14 | 全媒体InfoShare文稿系统 | Sobey  MS-Info | InfoShare新闻文稿编辑工具 1、基于B/S的新闻文稿生产工具，用于支撑新闻节目生产业务。InfoShare以稿件为主线，协调新闻节目制作的采、编、播、收、录、传的整个流程，传递流程中各项信息数据。  2、InfoShare可以完成节目制作流程的线索、选题、文稿、串联单等主要的应用实现，并能提供以文稿为主线条的节目约传、收录、上载、编辑、编单和播出的新闻制作流程和非新闻制作流程。可快速的完成新闻五要素与文稿内容和视频文件的混合编辑与绑定。 | 套 | 1 | **45000** | **45000** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 15 | 全媒体素材库 | Sobey  E-PACK | 专业非编素材模板库资源 1.视频素材（光效库）：虚拟粒子效果、火焰效果、烟雾效果、水液体效果等，时尚简洁、柔和唯美的动态背景等，提供种类繁多的转场过渡素材（KEY轨），可直接用于素材上便可得到过渡自然，清晰的场景 2.音频素材：提供丰富的各种音效素材，日常电视、电影声音等 3.时间线模板：提供内容丰富、时尚大气、场景多样的时间线模板，只需替换素材/文字，便能做出精美的片头片尾。 4.字幕模板：支持索贝单机非编及网络版非编的各种字幕模板；包含各类风格和应用场景的CG模板，下载导入后可通过直接更改模板内素材/文字即用，省时便捷，高效美观。 | 套 | 1 | **19500** | **19500** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 16 | 全媒体内容管理平台集群服务器 | Sobey-MAH | 1. 主机：19" 2U 机架式服务器CPU：INTEL Xeon 3106 1.7GHz（八核）×2 ，内存：64GB内存，系统硬盘：1TBSATA硬盘×2，数据硬盘：480GB 固态硬盘×2， 2. RAID：板载RAID控制器，支持RAID0/1，其它：集成千兆以太网接口×4、冗余电源、DVD-ROM，操作系统：CentOS 7.1 3. 融合媒体内容管理平台 V1.0,平台数据服务软件包。   提供数据存储和引擎服务，根据业务数据特征设计适当的存储方案并建立数据间的联系，多维度数据属性记录，是实现数据关联分析的基础等。包括：关系型数据库多主集群，非关系型数据库分片集群，高吞吐分布式内存数据库，高吞吐量分布式发布订阅消息服务;   1. 分布式框架及系统服务软件包。提供平台的分布式支撑，配置以及服务状态统一管理，实现对整个平台的管理。 2. 包括：负载均衡、分布式框架、分布式订阅消息服务、系统配置和管理、业务系统配置和管理组成，用户管理、系统接入管理。   媒资系统核心软件包，实现对各种媒资数据的组织管理。包括：检索服务、编目服务，数据结构，空间管理等;  6、业务引擎服务软件包。用于资源管理和业务接口，包括业务数据的逻辑封装和整个平台通用数据的访问引擎。  7、分布式计算服务软件包。提供各种计算任务的服务，完全对称的分布式计算架构。包括：分布式检索引擎、数据分析组件、分布式工作流引擎、业务组件执行器、媒体分析引擎  8、数据接口服务软件包。提供各种数据、业务访问的API接口，包含业务API、业务数据访问API以及通用数据访问API。  9、分布式监控服务软件包，提供平台程序、业务、硬件资源运行维护监控。包括：分布式日志捕获引擎、分布式高吞吐日志存储引擎、分布式插件式平台监控服务、监控和配置应用；  10、提供一种数据的安全存储技术，保证融媒体系统数据存储的安全性，提供自主知识产权证书 | 台 | 3 | **198000** | **594000** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 17 | 全媒体内容管理平台存储系统 | 德拓  I160 | 1. 基于64位Linux系统开发，NAS／IP-SAN统一存储，4千兆接口。高性能单机存储磁盘插槽数36个，本次项目配置36块6TB硬盘。最大可以扩展至120个，支持SAS/SATA/SSD硬盘多种方式混插。  3. 媒体专用存储，可以用于制作、媒资、采集、播出、新媒体等等媒体应用环境，读写机制可以针对大文件、小文件不同应用环境的优化操作。（优化操作提供软件功能截图）  4. 提供xfs、ext2、ext3文件系统，支持文件系统扩容；提供复制、移动、快传、删除等文件（夹）（可批量操作），可实时了解任务状态；  5. 可设置用户（组）对共享的访问权限，包括“只读”和“读写”，提供加入Windows AD域，域中用户（组）可直接访问有权限的共享，可批量导入导出用户数据；  6. 提供素材检索功能，通过WEB和客户端迅速实时的在大量数据中检索出需要的素材。提供详尽的软硬件状态信息，包括CPU、内存、风扇、卷空间、共享服务、IOPS等；  7.支持高级报表功能，提供数据量和文件数量增长、当天IO曲线分布、用户（组）指定时间段内登陆时长（可导出）等；  8.为提高用户数据使用安全性，提供国家公安局产品检测报告；  9.生产厂商提供高新技术企业、软件企业以及ISO9001质量体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书。 | 套 | 2 | **186000** | **372000** | 中国  上海德拓信息技术股份有限公司 |
| 18 | 媒体处理服务器 | Sobey  MAH-MPC | 1、主机：19" 1U 机架式服务器,CPU：INTEL Xeon 3106 1.7GHz（八核）×2 ,内存：16GB 内存,系统硬盘：1TB SATA硬盘×2,控制器：板载RAID0/1  其它：集成千兆以太网接口×4、冗余电源、DVD-ROM  2、预装Windows Server 2012 R2 64位 标准版  3、媒体处理中心软件,媒体资产管理系统-MPC转码软件 | 台 | 1 | **135000** | **135000** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 19 | 网络资源服务器 | Sobey  MAH-SW | 1、2颗 Intel E5-2620v4 8核心 2.1GHz CPU/32GB内存(2\*16GB,DDR4)/1块500GB 2.5”7200rpm SATA企业级系统硬盘/1块2TB 3.5” 7200rpm SATA企业级数据硬盘/2个千兆以太网口（RJ-45）;  2、媒体处理中心软件 ,媒体资产管理系统-MPC转码软件 | 台 | 1 | **63000** | **63000** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 20 | 全媒体资源管理上载挑选工作站 | Sobey  IWS | 1、主机：专业图形工作站；CPU： 英特尔 四核至强 W2123 ×1，内存：8 GB 内存 系统硬盘：1TB SATA硬盘 ×1，其它：集成声卡、集成千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘、鼠标，显卡：Nvidia 2GB 高性能PCI-E显卡  2、I/O卡：MG4600E 广播级数字/模拟及线缆(提供板卡报告复印件)  3、配件：监听音箱，显示器：三星 S24E390HL 24"宽屏液晶显示器 ×1，  4、Microsoft Windows 10 Pro 64位  5、媒体资产管理系统上载挑选软件，信号上下载软件模块，文件介质上下载软件模块 | 台 | 2 | **89000** | **178000** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 21 | 全媒体资源编目及审核工具 | Sobey  MAH-Script | 基于B/S的媒资编目工具，全WEB化媒资编目及元数据著录功能，可实现媒资编目任务的分配、认领和审核，提供完整的广电四层编目功能，编目字段和描述可根据用户需求进行定制，编目流程和审核流程可定制，用户可在网络内任意一台PC进行编目和审核工作 | 套 | 1 | **16500** | **16500** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 22 | 全媒体资源管理客户端工具 | Sobey  MAH-NetManager | 基于B/S的媒资网络管理工具，可在网络内任意一台PC上实施系统管理。可实现MAH媒资系统的系统设定、人员权限分配、存储空间分配、媒资基础编目数据配置、媒资工作流程配置、媒资工作数据统计和分析等功能 | 套 | 1 | **13500** | **13500** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 23 | 安全网关 | 迪普  V1 | 1、1U机架式设备，冗余电源； 6个千兆网口，4G缓存，110MB传输带宽；   1. 提供6个系统之间的文件安全传输；支持建立60个资源，30个传输通道；支持4任务并发传输支持通道和任务双重优先级传输管理，并可实时调整任务优先级；每个通道可单独配置为手动或自动模式，并支持定时任务传输；   3、文件深度检测支持对文件格式和编码格式等进行深层次的检测；任务支持断点续传；支持文件MD5完整性检测；内嵌病毒检测模块；任务信息支持语音及时播报（需与单独的语音接收模块配合使用）。 | 套 | 1 | **99400** | **99400** | 中国  杭州迪普科技有限公司 |
| 24 | 便携式安全盘 | Sobey  Shield USB3.0 | 1. 安全盘：抗震移动硬盘（2TB 2.5" 5400RPM SATA，USB3.0接口） 2. 三层防震结构,专用文件系统，有效阻隔病毒入侵,专用硬件驱动，系统驱动层技术,有效管理USB设备使用 3. 基于白名单的文件过滤的读写机制，有效管理文件使用,实时监控I/O访问. 4. 控制进程及目标文件格式的访问，读写更安全,支持网络非编在线浏览编辑 5. 支持MSV555视频服务器,专用管理工具，支持查看、删除、导入导出素材,支持P2/蓝光介质与安全盘相互倒换   6、自主知识产权文件系统，有效阻隔病毒入侵（提供具有自主知识产权证书） | 台 | 2 | **9800** | **19600** | 中国  成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 25 | 操作台 | 定制 | 异性定制，钢木造型框架精工板细木工基础+工艺烤漆 | 套 | 22 | **3500** | **77000** | 中国  定制 |
| 26 | 工位椅子 | 定制 | 成品定制+钢木骨架、人体工学椅 | 把 | 22 | **380** | **8360** | 中国  定制 |
| 27 | 配套辅材 | 国标 | 国标电缆、视频线材及固件，控制设备至拼接单元定制级工程信号线，R232USB控制串口，以及安装所需各类五金配件固件。 | 批 | 1 | **30000** | **30000** | 中国  定制 |
| 28 | 系统集成,技术服务 | 视海 | 系统技术服务5年，系统集成，安装调试，每年4次以上巡检，无限次现场保障； | 项 | 1 | **491000** | **491000** | 中国  河南视海电子科技有限公司 |
| 合计 | | **大写： 陆佰壹拾叁万捌仟捌佰陆拾元整 小写：6138860.00元整** | | | | | | |

投标人（公章）：河南视海电子科技有限公司

投标人法定代表人 （或授权代表）签字：