

## 分项报价表（标段 三）

项目编号/包号： YT-SC2023-005

项目名称： 全媒体智能媒资系统采购项目 标段三 媒资软件加集成系统

报价单位： 人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
1	智能能力-人脸识别	SOBEY	RL	<p>智能能力-人脸识别</p> <p>1、人脸识别引擎可支持识别视频、图片中所有可识别的人脸，生成标签，与时码线关联。已录入人脸库的标签显示人名，未入库的标记为陌生人。如为敏感人物，以醒目方式提示（素材有提示，画面有红色字体提醒）。</p> <p>2、当点击识别到的人脸后，可将视频、图片中的对应人脸加框标注。</p> <p>3、人脸识别引擎支持识别 60×60 像素以上的人脸。</p> <p>4、人脸识别引擎的置信度区间可调。</p> <p>5、支持删除识别错误的人脸，以及框选人脸进行标注。对应的人脸以方框标注（包括照片），方便用户识别；</p> <p>6、人脸引擎支持标签库、人物库的添加、删除、修改和查询。国家/省级的敏感人物库、劣迹艺人库由我公司负责维护。人物库中的信息修改以后，相关素材的人物标签会实时刷新；</p> <p>7、人脸引擎支持人物库管理功能，可添加、删除、修改人物及属性；</p> <p>8、以聚合方式展现每个人物的所有时码线，时码线提供画面的精准定位功能。对应的人脸以方框标注（包括照片），方便用户识别；</p> <p>9、人脸的识别结果，将作为资源的元数据及标签；</p> <p>10、支持含有敏感人物的资源出库时主动醒用户；</p> <p>11、单台人脸识别引擎每天可处理 240 小时的素材；</p> <p>12、实施完成后，人脸识别准确率达 96%；</p> <p>13、人脸识别应用可独立化，可采用本地部署模式</p>	1	套	¥229,000	¥229,000

智能能力 - 语音识别	腾讯云	版本号： 2.3	<p>腾讯媒体 AI 一体机算法引擎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持对视频中的演讲、对话等语音内容进行识别及文字转写。</li> <li>2、支持将音视频流识别为文字，并返回每句话的开始和结束时间，支持带时码的 srt 文本、纯文本导出。</li> <li>3、端点检测：支持支持检测出有效语音的起始点即前端点，检测出有效语音的结束点即后端点。</li> <li>4、智能语言处理：语音识别引擎具备中文标点智能预测，可实现语音识别服务智能断句的能力。</li> <li>5、数字格式智能转换：可根据语音内容理解可以将数字序列、小数等正确转换为数字格式，使识别的数字结果更符合使用习惯，直观自然。</li> <li>6、当识别到敏感词汇后，在媒资系统中将做醒目提醒标识。</li> <li>7、对于新闻类视音频节目，将语音自动识别的结果进行友好展现，并提供纯文本、带有时码信息不同展现模式；对带有时码信息的文本内容，可提供时码定位，跳转到对应文字的功能。</li> <li>8、单台语音引擎每天处理时间至少达到 560 小时以上。</li> <li>9、实施完成后，识别准确率达 95%。</li> <li>10、人脸识别应用可独立化，可采用本地部署模式</li> </ol>	1	套	¥250,500	¥250,500
智能能力 - OCR 识别	SOBEY	OCR	<p>OCR 识别</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、经过对视频画面、图片的 OCR 提取、识别、去重，将画面中的有效字幕识别为文本，以时码+文字的列表方式展现识别结果，编目人员可对识别结果进行文字修改，已在投标文件中提供了产品截图证明。</li> <li>2、可通过 OCR 字幕识别，可以将画面中的重要信息，如地点、人物、时间、事件、景别等信息提取出来，并为场景的切分提供语义上的相关性支持。</li> <li>3、OCR 识别引擎可将视频、图片中的所有字幕转换成文字，并关联时码线，以列表形式展现。支持指定区域的字幕识别。支持带时码的 srt 文本、纯文本导出。</li> <li>4、OCR 识别支持对视频画面中出现的文字信息，如标题、字幕等通用文字内容进行识别。</li> <li>5、OCR 可识别中文、英文、数字、标点符号等文本内容。</li> <li>6、针对自然背景上的中英文、数字标点综合识别率 80%，字幕条识别率 90%。</li> <li>7、识别结果将作为资源元数据及资源标签；</li> </ol>	1	套	¥116,650	¥116,650

			8、单台 OCR 识别引擎每天处理时间 120 小时； 9、实施完成后，识别准确率达到 96%； 10、OCR 应用可以独立化，可采用本地部署模式				
智能能力 - 智能标签	SO BE Y	BQ	具备基础标签库功能，支持新增基础标签 支持标签名称和维度（“时间”、“地点”、“主体”、“画面”等）设置； 支持按照时间/画面/实体等维度进行基础标签的检索； 具备同义标签库功能，支持基于基础标签信息建立同义标签，支持同义词标签的检索和推荐； 具备标签联想功能，支持在标签输入是根据标签库进行联想推荐； 具备标签治理功能，重要人物标签、重要人物排序、敏感标签、专有标签、重要标签、以及各种标签清洗规则（时间、人物身份等）； 同时依据不同的内容业务分类属性，不同类型的标签，具有不同的业务属性权重，以此更加贴合实际视频内容本身的描述、以及贴合业务所需的特点。 我公司将协助采购人建立专属标签库体系，提供其他台的标签。	1	套	¥74,400	¥74,400
智能能力 - NLP	SO BE Y	NLP	1、对 AI 场景切分识别结果进行综合性的展示，包括按照数据结构化的方式展现自动场景时码点、场景下的关键帧等镜头，以及每个场景的标签结果等； 2、支持以时码方式精准定位，支持关键帧的精准场景内定位，可以辅助人工编目与资源快速预览时掌握长节目的各段落内容和要点； 3、对文本内容，如稿件内容、语音识别的文字、OCR 提取的文字，进行多模式的 NLP 自然语言分析，最终形成分类、主题、内容摘要、关键词、实体词等，而实体词、关键词将与智能图片识别的机器标签，一起经过大数据的清洗、整合，最终形成智能标签，如人物、时间、地点、内容、景别等标签及摘要，已提供产品截图证明。 4、实施完成后，识别准确率 96%；	1	套	¥74,400	¥74,400

智能能力 - 智能场景切分	SO BE Y	JG	<p>经过大数据的清洗、分析、聚合等处理后，形成带时码的场景，每个场景下有关键帧镜头，辅助人工切分片段。系统将各个场景中具有代表性的关键画面以及物体、场景等内容标签进行展现，方便快速了解内容重点，直接定位到所需内容，已提供产品截图证明。</p> <p>1) 支持按多模态结果的综合维度对视频内容进行自动的段落逻辑拆分。</p> <p>2) 支持按时序展现多段拆分结果，并且在每一段落单元中均以最直观的方式展现代表性画面、以及内容等客观描述内容的实体标签。</p> <p>3) 支持按多模态结果的综合维度对视频内容进行自动的段落逻辑拆分，并且可以按照广电四层编目结构，自动切分出片段、场景、镜头。</p> <p>4) 支持按时序展现多段拆分结果，并且在每一段落单元中均以最直观的方式展现代表性画面、以及物体、内容等客观描述内容的实体标签。</p> <p>5) 支持按照不同节目类型进行不同 AI 模板的切分，联播新闻类节目可以按照广电四层要求进行切分，外购节目只需要识别人物、图片识别人物、OCR、场景识别等。</p> <p>6) 支持智能拆条功能，新闻类拆条准确率有 95%</p>	1	套	¥74,400	¥74,400
智能能力 - 智能检索	SO BE Y	JS	<p>1、全文检索，分类检索，支持大多数编辑字段的信息检索</p> <p>2、标签直接检索，支持多条件组合检索；</p> <p>3、支持二次检索，在第一次检索结果中输入关键词再次检索；</p> <p>4、条件过滤检索，条件过滤包括：类型、部门、画质、地点、来源、编目状态、形态等；</p> <p>5、根据需要添加更多的字段进行检索，只有设置的字段中包含该信息的结果才能被检索出来；</p> <p>6、不同编目层信息组合检索；</p> <p>7、所投产品的媒资库检索具备权限控制，可控制素材可见、下载、出库、元数据编辑、发起编目任务、删除操作</p>	1	套	¥74,400	¥74,400

2	智能门户	SO BE Y	MH	<p>智能媒资门户</p> <p>1) 门户提供标准的媒资门户首页，支持展示轮播区、主题推荐区、热门场景、热门关键词、热门人物、资源概览、任务量分布图、热门分类排行、最多浏览、最多使用、最新入库等内容；</p> <p>2) 门户提供一个统一的检索入口，实现用户对资源的检索查询，包括：标签检索、元数据检索、全文检索等方式的检索；</p> <p>3) 门户提供基于 BS 的资源入库和出库方式；</p> <p>4) 门户提供资源的低码浏览、打点下载，以及编目信息的呈现；在低码浏览时，播放器窗口支持叠加可见水印功能，水印可定制；</p> <p>5) 提供在线编目工具，可直接选中资源进行编目，支持以标签方式对资源进行著录，也支持基于业务流程的任务化编目及审核。针对不同资源提供不同编目字段和编目界面。支持广电 4 层编目标准（节目、片段、场景、镜头）；并提供无限用户数的在线编目服务授权；</p> <p>6) 门户提供下载数据、用户使用、上传资源等分类数据展示，具有简单的打分（素材评分或点赞），奖惩功能；</p> <p>7) 奖惩功能：采用积分方式，对下载量、提交量进行统计与测算考核；</p> <p>8) 支持素材收藏功能；</p> <p>9) 我公司具备针对广电业务场景，提供个性化、场景化智能的自主研发能力，以具备为采购方提供可持续的定制需求，包括：语音识别、人脸识别、OCR 识别独立化应用、体育类节目集锦提取，已在投标文件中提供了相关证明材料</p> <p>10) 支持二次定制开发</p>	1	套	¥21,500	¥21,500
3	转码迁移服务	SO BE Y	MPC	<p>索贝 MPC 媒体处理中心软件 V4.0, 索贝融合媒体内容管理平台转码迁移软件、索贝融媒体入库服务执行软件。提供各种途径接入内容的编码格式转换、文件封装转换、文件迁移等媒体处理工作。索贝融合媒体内容管理平台 CMServer 文件分析服务软件。提供视频简编所需文件的编码格式、帧率、码率、时长、Gop、文件封装等的分析，功能包括：提供资源的编码格式转换、文件封装转换、文件迁移等工作；</p> <p>1) 传输功能：支持 UNC/HTTP/S3/FTP 传输协议；</p> <p>2) 转码功能：支持 UNC/HTTP/S3/FTP 路径转码，支持分布式转码，支持一入多出；</p>	1	套	¥64,500	¥64,500

			<p>3) 文件封装格式: 支持 MXF, AVI, TS, MP4, MOV, HLS, PS, FLV, 3GP, ASF, GXF, WMV, MKV (解码), VCD, DVD, ES, P2CLIP, DPX, HDV, WAV, AIFF 等</p> <p>4) 可支持的视频格式, 包括: H. 265/H. 264/H. 263, MPEG_I, MPEG_IBP, MPEG1, MPEG4, D10, DV25/DV50/DVSD, D VCPROHD, DNXHD, DNxHR, AVCIntra, PROR ES422, QuickTime, XAVC HD, XAVC 4K, FLV, WMV7/V8/V9/VC1, YUV/RGB, DPX, JPEG2000, MJ2K, GIA, VCM, LOSSLESS, M JPEG, HDV, GIA 等;</p> <p>5) 可支持的音频格式, 包括: PCM, MP1/2/3, AAC, AC3, EAC3, Dolby E, DTS, WMA, AMR, FlvAudio, QuickTime Audio, DRA 等;</p> <p>6) 视音频支持在转码时叠加可见水印;</p> <p>7) 高清转码速率可达到 6 倍。标清转码速率可达到 8 倍。4K 转码速率可达到 2 倍</p>				
4	智能中台服务	SOBEY	<p>智能调度服务</p> <p>1. 智能平台集群化管理模块: 根据智能化平台管理系统的任务分发, 对 AI 服务器上的所有智能化引擎进行统一管理和任务分配</p> <p>2. 视音频预处理模块: 对输入智能平台的各种图像、音频文件及视音频流进行编解码、裁切、缩放、色彩空间转换等预处理, 为后续智能引擎的运算提供源数据支撑, 实现视音频数据内存/显存在处理平台上的高效共享</p> <p>3. 向第三方系统开放智能能力调用接口</p>	1	套	¥34,400	¥34,400
			<p>智能能力引擎</p> <p>1) 人脸识别: 支持人脸识别比对功能, 把视频、图片中的人脸识别出是谁(和人物库模板比对), 且可精确识别视频中的人物及时码位置; 支持在人物库中新增人物, 或修改已有人物的属性, 并可在短时间内实现所有相关资源的该人物属性刷新; 支持依据白名单和黑名单人物库信息, 识别出涉及敏感人物的相关资源, 从而支持媒资库对敏感资源的标识及管控;</p> <p>2) 语音识别: 把视音频文件中的语音信息转写成文字内容并关联时间线, 生成文字段落可用于后续的元数据检索和大数据分析;</p> <p>3) OCR 识别: 识别画面中的中文、英文、数字、标点符号等文本内容;</p> <p>4) 场景识别: 对视频画面进行分析, 实现对视频场景的自动识别、分类和聚</p>			¥51,600	¥51,600



			<p>类；</p> <p>5) 视频结构化：把视频按照片段-场景-镜头进行切分；</p> <p>6) 智能标签：通过 NLP 自然语音引擎分析将智能处理(人脸识别、语音识别、字幕识别等)识别出的标签，分类推导，剔除无效标签，保留有效标签；</p> <p>7) NLP：对文本内容，如稿件内容、语音识别的文字、OCR 提取的文字，进行多模态的 NLP 自然语言分析，最终形成分类、主题、内容摘要、关键词、实体词等，而实体词、关键词将与智能图片识别的机器标签，一起经过大数据的清洗、整合，最终形成智能标签，如人物、时间、地点、内容、景别等标签及摘要，提供产品截图证明并加盖供应商公章</p>					
		腾讯云	<p>腾讯云 AI 一体机引擎</p> <p>1、 图像标签，依托腾讯亿级图像视频数据和大规模图像视频训练平台支持，通过深度学习智能识别模型，输出涵盖场景、物体、事件多个标签，支持输入图片或视频帧，输出标签及对应的一、二级层级信息。</p> <p>2、 OCR 识别，支持图片内印刷体文字的检测和识别，支持识别中英文内容，返回文本框位置与文字内容。</p> <p>3、 人脸识别。对画面中的人脸进行分析并识别该人物的人脸特征，对比人脸库中存在的人脸特征进行 1: N 的检索识别，并返回该人物的相关信息。支持自定义人脸库，支持人物的增删改查。</p> <p>4、 语音识别，支持输出音视频内容中的中文普通话的语音内容对应的文字内容，并支持智能添加标点符号。可用于视频中的音频抽取之后进行文本转译以及抽取文字标签等场景。</p> <p>5、 语义分析，应用领先的自然语言处理技术，结合用户实际使用场景，提供全面的自然文本处理能力，能力包括：文本内容中关键词识别、文本标签识别、新闻摘要信息提取能力。</p> <p>6、 部署实施服务。</p>	1	套	此项费用在第 1 点智能能力费用中体现	此项费用在第 1 点智能能力费用中体现	
5	原媒资库数据继承服务	SOBEY	定制	<p>1、原媒资系统的元数据和文件的继承与迁移，将原有媒资系统的资源基本信息及编目信息数据（含四层编目数据，但不含任务、日志数据）从原有系统的数据库结构中转换、移植和修复，使其能在新建系统中进行正常业务使用，包括历史节目的检索、浏览、下载。对继承的数据情况进行有效有效性验证；</p> <p>2、将现有的媒资库的所有内容使用人工智能系统进行结构化，并实现三个维</p>	1	套	¥64,500	¥64,500

				<p>度的结构化：</p> <p>1) 视频资料全部通过人脸识别引擎进行人脸标识，形成标签；</p> <p>2) 视频内的配音通过语音识别转化成文字，并提取标签；再通过 NLP 提取关键字进行标识；</p> <p>3) 视频关联的文稿提取标签；通过 NLP 提取关键字进行标识；</p> <p>通过三个维度结构化后，将所有标签进行枚举，结合互相的关联关系给出素材的系统标签建议，用户可对这些系统标签进行删减干预，也可人工增补标签内容。</p>				
6	与台内业务系统互联	SO BE Y	定制	<p>1) 与现有主干网 ESB 对接，实现非编网一键提交媒资、一键下载媒资的功能；</p> <p>2) 实现与新媒体媒资系统的对接，实现文件和元数据的双向传输；</p> <p>3) 我公司可支持，非编和播出升级后直连需求。</p>	1	套	¥43,000	¥43,000
7	文稿继承	SO BE Y	定制	<p>文稿继承</p> <p>1、我公司将继续继承 2020 年之前采购人的所有文稿至媒资数据库中，并支持日期、人员、标题、全文等检索方式；</p> <p>2、具备文稿导入功能模块，非编升级后，将文稿导入媒资。</p>	1	套	¥51,600	¥51,600
8	媒资运维	SO BE Y	定制	<p>业务运维</p> <p>1、支持资源入库、出库流程的可视化监控，可上大屏；</p> <p>2、支持挂起、中止、删除流程，支持调整流程优先级；</p> <p>3、支持资源入库、出库、审核的日志的查询，支持日志的批量清理；</p> <p>4、支持资源入库、出库的数量、容量的统计，可按照时间、用户、部门、类别（视频、照片等）等条件进行细分；</p> <p>5、支持媒资在线、近线资源数量和容量的统计；</p> <p>6、支持资源打分机制；</p> <p>7、支持第三方通过接口获取资源入库、出库、类别、评分等相关数据；</p> <p>8、支持人员权限多层次管理；</p> <p>9、支持短信通知，系统反馈</p> <p>技术运维</p> <p>1、日志功能</p> <p>提供全面的日志功能，如用户操作和管理、维护日志，支持日志审计功能，提高安全性。</p> <p>日志操作流畅，能进行快速查询、批量删除、指定时间段删除、日志导出。</p> <p>提供丰富灵活的日志查询方式，支持全</p>	1	套	¥64,500	¥64,500



			<p>文、括弧、模糊等检索。</p> <p>可自定义日志存储周期，支持 FTP 日志备份以及 NFS 网络文件共享存储等多种存储扩展方式。</p> <p>支持丰富的内置报表以及灵活的自定义报表模式，支持编辑报表的目录接口、引用统计项、设置报表标题、展示页眉和页码、报表配置基本内容（名称、描述等）；支持实时报表、定时报表、周期性任务报表等方式；支持 html，pdf，word 格式的报表文件以及报表 logo 的灵活配置。</p> <p>支持所有操作需留痕，方便管理人员查询。</p> <p>2、后台管理</p> <p>用户管理：进行系统用户配置。</p> <p>部门、角色管理：进行部门配置、权限分配、设置角色按部门、栏目、职位进行权限划分。</p> <p>具有统计分析功能，能对用户登录情况，上、下载媒资情况、编目量，进行统计分析，提供报表。</p>				
9	媒资核心服务 - 超融合服务器	H3C	<p>UI S3000 G5</p> <p>CPU: Intel Xeon 5320 2.2GHz (二十六核) × 2</p> <p>内存: 512GB</p> <p>系统盘: 480GB SSD × 2</p> <p>缓存盘: 1TB NVMe SSD × 1</p> <p>数据盘: 2.4TB SAS HDD × 4 + 960GB SSD × 2</p> <p>光纤卡: 双口 8Gb 光纤通道卡, PCI-E 接口</p> <p>Raid 卡: 12Gb 2 端口 SAS RAID 卡 (2GB 缓存, 支持 8 个 SAS 口, 支持 0/1/5/6/10)</p> <p>网络: 四个千兆网口、双端口万兆网卡 × 3 (含模块)、冗余电源</p> <p>国产操作系统: 中科方德 V3.2 (linux7)</p> <p>UIS-Manager 超融合管理平台授权标准版 (2 个物理 CPU)</p> <p>UIS-Manager 超融合管理平台授权增强版 (2 个物理 CPU)</p> <p>UIS-CAS 计算虚拟化授权 (2 个物理 CPU)</p> <p>UIS-ONESTor 块存储标准版授权 (2 个物理 CPU)</p> <p>H3C UIS 超融合一体机安装部署服务</p>	4	台	¥122,550	¥490,200

10	转码迁移服务	SOBEY	MPC	<p>设备由超融合计算服务器提供，软件能力如下： 索贝 MPC 媒体处理中心软件 V4.0, 索贝融合媒体内容管理平台转码迁移软件、索贝融媒体入库服务执行软件。提供各种途径接入内容的编码格式转换、文件封装转换、文件迁移等媒体处理工作。索贝融合媒体内容管理平台 CMServer 文件分析服务软件。提供视频简编所需文件的编码格式、帧率、码率、时长、Gop、文件封装等的分析</p> <p>1. 纯高清转码任务：6 倍速/路×4 路 2. 纯 4K 转码任务：2 倍速/路×2 路</p>	1	套	转码迁移硬件平台由第 9 点超融合服务器提供，此项费用已体现	转码迁移硬件平台由第 9 点超融合服务器提供，此项费用已体现
11	媒资中台 - 高性能服务器	H3C	R530G5	<p>主机：H3C R5300G5</p> <p>CPU: Intel Xeon 4316 2.3GHz (20 核) ×2</p> <p>内存：256GB 内存</p> <p>硬盘：480GB SSD×2</p> <p>硬盘：4TB SATA×2</p> <p>RAID: 板载 RAID 控制器，支持 RAID 0/1</p> <p>显卡：NVIDIA T4×4 (单张显存 16G)</p> <p>其他：4 个千兆网口，DVD-ROM，冗余电源、双端口万兆网卡</p> <p>操作系统：Tencentos 2.4</p>	1	台	¥74,500	¥74,500
				<p>主机：H3C R5300G5</p> <p>CPU: Intel Xeon 4314 2.4GHz (十六核) ×2</p> <p>内存：128GB 内存</p> <p>硬盘：480GB SSD×2</p> <p>硬盘：4TB SATA×2</p> <p>RAID: 板载 RAID 控制器，支持 RAID 0/1</p> <p>显卡：NVIDIA A10×2 (单张显存 24G)</p> <p>其他：4 个千兆网口，DVD-ROM，冗余电源、双端口万兆网卡</p> <p>操作系统：Ubuntu 18.04</p>				
12	代理服务 - 代理服务器	SOBEY	DL	<p>主机：H3C R4900G5</p> <p>CPU: Intel Xeon 4309Y 2.8GHz (八核) ×2</p> <p>内存：32GB 内存</p> <p>硬盘：480GB SSD×2</p> <p>RAID: 板载 RAID 控制器，支持 RAID 0/1</p>	2	台	¥30,100	¥60,200
				<p>其他：4 个千兆网口，DVD-ROM，冗余电源、双端口万兆网卡</p>				
13	媒资编目 - 媒资	SOBEY	Catalogue	<p>主机：联想 ThinkStation P360</p> <p>CPU: Intel Core i5-12500 3.0G 6C</p> <p>内存：16GB;</p> <p>显卡：集成显卡</p> <p>系统盘：1TB M.2 SSD</p> <p>数据盘：6TB SATA</p> <p>网卡：集成千兆网卡</p>	3	台	¥34,400	¥103,200

	编目工作站			光驱: DVD-ROM; 键鼠: USB 键鼠; 显示器: ThinkVision T27P-10, 27 寸 4K 显示器; 耳机: 立体声监听耳机				
14	媒资网管 - 媒资网管工作站	SOBEY	NetManager	主机: 联想 ThinkStation P360 CPU: Intel Core i5-12500 3.0G 6C 内存: 16GB 显卡: 集成显卡 系统盘: 1TB M.2 SSD 数据盘: 6TB SATA 网卡: 集成千兆网卡 光驱: DVD-ROM; 键鼠: 无线 键鼠; 显示器: ThinkVision T27P-10, 27 寸 4K 显示器; 耳机: 立体声监听耳机	1	台	¥34,400	¥34,400
15	高安全区接入交换机 - 三层交换机	H3C	S5560X-30C-EI	包交换容量: 756Gbps, 包转发率: 222Mpps 整机提供 24 个 10/100/1000BASE-T 端口 整机提供 12 个 1G/10GBASE-X SFP+端口 (含 1 块 8 端口万兆 SFP+接口板卡) 支持 10GE SFP+端口堆叠, 配置万兆堆叠线 (0.65m): SFP+堆叠电缆×1 万兆模块: 华三 SFP+万兆多模光模块 (850nm, 300m, LC)×10 冗余电源、冗余风扇	2	台	¥17,200	¥34,400
16	超融合后端交换机 - 三层交换机	H3C	S6520X-30Q-C-EI	包交换容量: 2.56Tbps, 包转发率: 720Mpps 1G/10GE Base-X SFP+端口: 24 个 40GE QSFP+端口: 2 个 支持 40GE QSFP+端口, 配置 40GE QSFP+堆叠电缆×1 万兆模块: 华三 SFP+万兆多模光模块 (850nm, 300m, LC)×8 冗余电源、冗余风扇	2	台	¥26,300	¥52,600
17	媒资核心业务交	H3C	S6520X-30Q-C-EI	包交换容量: 2.56Tbps, 包转发率: 720Mpps 1G/10GE Base-X SFP+端口: 24 个 40GE QSFP+端口: 2 个 支持 40GE QSFP+端口, 配置 40GE QSFP+堆叠电缆×1 配置一张 8 端口	2	台	¥26,300	¥52,600

	交换机 - 三层交换机			10G/5G/2.5G/1GBase-T 接口板卡 万兆模块：华三 SFP+万兆多模光模块 (850nm, 300m, LC) × 24 冗余电源、冗余风扇				
18	蓝光光盘库 - 单元	SOBEY	42U	蓝光光盘库单元 我公司将配合带库厂商部署蓝光库，所需硬件在此次标中一并集成	1	套	¥35,950	¥35,950
19	KVM-KVM	ATEN	KL1516AIM	16 端口双滑轨 LCD KVM 多电脑切换器 配备 17"LCD 屏幕 单一控制端可管理多达 16(KL1516A) 台的服务器 支持外接式 USB 鼠标 电脑端模块：控制模块 × 16	1	台	¥9,000	¥9,000
20	智能门户	广电数科	定制	二次定制开发内容大数据门户：针对任意人物、机构、事件、主题乃至任意一个标签词等标签实体，提供基于人脸视觉特征、文本关键词等多模态融合的内容自动关联功能，提供专属的可视化功能页面。可对任意人物基于人脸特征自动归集人脸视频片段；可基于人物履历，自动将内容库中与其相关的视频内容进行按人物履历各个阶段的自动化归集；可对任意机构基于机构名称、近义词简称、机构所属人物的人脸特征等多模态信息进行自动化的归集为专题功能页面；对各级政府机构提供多级下钻分析功能，可从市政府一级机构层层下钻，涵盖各区、区属街道办、街道办下属的各个社区工作站；同时可自定义建立各级机构与各级时政人物之间的关联关系，自动归集机构所属人物信息，和人物实体功能页面进行自动关联。	1	套	¥80,000	¥80,000
21	智能中台服务	广电数科	定制	提供基于云端的异构的专用智能审核引擎服务 1、提供基于云端、基于视觉识别的鉴黄、鉴暴、鉴敏感智能审核服务； 2、重点对敏感人物提供多重审核校验服务，对库存相关内容进行翻库处理。	1	年	¥60,000	¥60,000

22		广电数科	定制	<p>融合智能中台集成开发</p> <p>提供腾讯云和索贝两家全国知名主流品牌的 AI 一体机一起融合，进行招标人当地的本地化部署，提升智能中台的先进性，联合满足以下要求：</p> <p>1) 具有行业特性，深耕广电融媒行业，对行业有深刻理解，可以为行业提供个性化的智能能力，能力至少涵盖：人脸识别、OCR 识别、场景识别、NLP 自然语言处理，各大能力可满足上述关于各项智能能力的基本要求；</p> <p>2) 具有通用性，有强大的实力和品牌知名度可以推进智能中台的长期迭代升级，能力至少涵盖：人脸识别、场景识别、语音识别、OCR 识别，各大能力可满足上述关于各项智能能力的基本要求。</p> <p>3) 本方案将两家 AI 一体机的通用性和行业专用性的智能能力进行融合，形成本地化的 AI 中台，另外加上云端的三鉴引擎对特定人物进行二重审核和翻库，由这三大能力平台一起融合为招标人形成更加强大、更加先进的智能中台能力，在场景识别、NLP、OCR、人物识别审核等能力上形成多家能力的融合互补，可以更好的赋能招标人对内和对外生产运营的各种场景。</p>	1	套	¥80,000	¥80,000
23	媒资运营服务	广电数科	定制	<p>标签知识图谱及内容大数据运营服务</p> <p>1、伴随智能处理，提供人工与智能相融合的标签运维、运营服务；</p> <p>2、通过人工与智能相融合的方式，对媒资所管理的内容以及各种方式产生的各种标签进行持续的分类维度细分，分类维度至少包含标签词的实体类型维度、视觉特征维度、内容属性的维度、内容创作及格式的维度：标签词的实体类型分类维度至少包含：时间、人物、机构、地点、物体；视觉维度至少包含人脸特征、通用视觉场景（各类动植物、食物、交通工具、物品、场景、人物动作、表情、建筑物、近中远景镜头识别等），要对这些标签及其多维分类体系进行各类分析统计和持续人工校准。</p> <p>3、重点建设本地的机构、人物、事件、主题等标签体系，至少覆盖各级政府机构名称，建立市、市属委办局、各区、街道、社区之间的关联关系，提供本地主要时政人物与各级机构之间的关联关系，持续构建符合城市本地传播和运营特色的多维度标签知识图谱体系。</p>	1	年	¥50,000	¥50,000
24		广电数科	定制	<p>大数据和智能化能力输出和运营服务助力招标人基于智能媒资系统的智能中台、内容中台、数据中台的能力和内</p>	1	年	¥40,000	¥40,000

		科	容数据，面向城市各委办局、街道社区等企事业单位进行技术和业务输出，提供行业产业传播大数据分析、舆情和智库等服务。				
合 计							¥2,608,000

- 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磋商文件。  
 3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。  
 4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）： 深圳广电数字科技有限公司

日期： 2023 年 4 月 18 日