**新华智云服务询价采购公告**

**项目编号：TZGDBMJC2021005*：***

泰州广播电视台新华智云服务采购项目，兹邀请符合资格的供应商来参加本次询价。现就有关事项公告如下：

# 项目基本情况

**项目名称：**新华智云服务采购项目

**采购限价：** 10.8 万元

**采购方式：**询价

**采购需求：**详见采购明细

**合同履行期限：**合同签订后5天内完成

# 申请人的资格要求：

（一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

（二）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。

（三）本项目不接受联合体投标。

# 采购明细：

本次新华智云服务采购项目详细技术需求书如下：

## 业务需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **功能模块** | **主要功能技术参数** |
| **一、智能素材中心** | | |
| 1.1 | 提供全媒体素材存储功能 | 提供图片、音频、视频类型的素材存储能力；支持存储于分布式公有云环境 |
| 1.2 | 提供热点素材推荐功能 | 实时跟踪全网热点事件，智能推荐相关素材至素材中心，可随手选用 |
| 1.3 | 提供素材上传功能 | 支持在平台内直接选用本地素材上传，可通过微信小程序上传工具或PC客户端上传软件将视频、音频及图片等文件一键上传至平台素材库；其中支持的图片格式：bmp/jpg/jpeg/png/tiff/gif ；图片大小：小于 20M；图片尺寸：宽高小于30000\*30000；支持的音频格式: mp3/m4a/wma/wav/amr/flac/dff/dsf/aiff/ra/ mp1/mp2/au/ogg/aac/m4r/dts/ac3/ape ；音频大小：小于 500M；支持的视频格式:mov/mp4/avi/flv/f4v/m2ts/m4v/mjpeg/mts/ vob/wmv/3gp/mpeg/asf/mkv/ts/webm/mxf/mpg ；视频大小：小于 5G ；视频时长：小于 4 小时 |
| 1.4 | 提供智能识别能力 | 可对素材中的语音、OCR文字、人脸、物体、场景等多个维度进行识别分析，展示识别结果。并利用自然语言处理技术对分析结果进一步炼为标签; 展示素材（图片、视频、音频）关联标签信息 |
| 1.5 | 提供智能标引能力 | 对智能识别分析后结果进一步处理，实现打标（算法自动+人工）、抽取主题和观点、优选图片和视频等功能 |
| 1.6 | 提供智能拆条能力 | 智能识别分析后的相关标签信息自动关联至音视频对应帧，根据关联关系自动对音视频拆条 |
| 1.7 | 提供媒资详情页 | 支持查看媒资的摘要信息如素材权限、素材来源、发布时间、说明、所属专题、大小、素材ID等；支持在媒资详情页面进行音视频播放，播放器包含播放速度调节、音量调节、时间轴拖动剪辑等功能 |
| 1.8 | 媒资分类支持媒资自定义多级类目 |  |
| 1.9 | 提供智能搜索能力 | 支持通过搜索关键词和多个关键词的组合进行内容检索， 在检索结果列表中，提示命中因子；支持对标题、说明、标签、语音及字幕内容进行搜索 |
| 1.1 | 提供媒资筛选功能 | 可按照媒资类型(音频、视频、图片)、发布时间、分类等条件进行筛选，支持对搜索结果的筛选;媒资排序支持媒资按照“相关度”“入库时间”进行排序 |
| **二、智能视频编辑器** | | |
| 2.1 | 提供多种上传方式 | 支持素材库上传、本地上传、微信小程序扫一扫上传、互联网素材搬运等多种素材导入方式； |
| 2.2 | 提供常用视频加工能力 | 提供字幕、转场、配乐、滤镜、贴图等可视化组件，提供剪辑、轨道、指针等加工工具; |
| 2.3 | 提供智能字幕能力 | 可根据语音识别分析结果自动提取并逐句生成字幕; |
| 2.4 | 提供智能配音能力 | 通过语音合成能力，可根据字幕内容按照不同的风格进行英语配音，在配置多音色包情况下可自动将配音为选定的不同音色。 |
| 2.5 | 提供编辑快捷键 | 提高素材编辑工作效率。 |
| 2.6 | 视频预览 | 提供视频播放器预览作品效果。 |
| 2.7 | 作品保存 | 支持保存作品记录至草稿箱。 |
| 2.8 | 作品合成 | 支持在服务端分布式合成渲染，支持合成指定分辨率（540p、720p、1080p、4k等），提供合成预览功能。 |
| **三、智能生产工具集** | | |
| 3.1 | 提供等智能生产工具功能 | 包括提供数据新闻、智能去水印、智能音频、智能模版、Word一键转视频、视频转GIF、视频防抖动、智能裁剪、语音快剪、台风机器人、地震机器人等智能生产工具； |
| 3.2 | 提供直播拆条功能 | 支持接入外部来源的视频流，通过短视频智能生产平台的能力，对直播流进行智能分析、加工和处理； |
| 3.3 | 提供虚拟主播功能 | 需满足：1、提供1个3D真人通用虚拟主播形象，包含默认的人物形象、人物动作、人物衣装等。支持选择主播的站位；2、支持用户添加预定义的拍摄场景元素、情绪、动作等；3、支持语音播报文本；4、支持在画面中添加图片、视频内容；5、支持添加停顿，自定义停顿的时间。 |
| **四、作品管理** | | |
| 4.1 | 提供草稿箱、作品列表功能 | 支持按照编辑时间、关键词检索作品；支持按照“时间倒序”“时间正序”作品排序。 |
| 4.2 | 提供一键多平台发布能力(微博号、大鱼号、抖音号、今日头条号等) | 支持下载作品至本地；支持【待提交】【已发布】两种状态分别展示作品。 |
| **五、平台管理** | | |
| 4.1 | 支持平台管理操作 | 支持统计概览查看、算法开关设置、机构相关设置、充值相关操作 |
| 4.2 | 提供人脸识别的基础数据管理能力 | 系统提供包含不少于3000位政府官员、知名人物、敏感人物等的公共人脸库能力。 |
| 4.3 | 用户管理支持打通短视频智能生产平台各个模块的底层用户体系 | 支撑用户登录、安全校验、角色权限等多种能力。 |
| 4.4 | 支持自定义机构片头片尾 | 支持自定义机构水印logo。 |
| 4.5 | 平台服务资源用量 | 本项目需满足以下平台服务资源用量要求：  1、账号数量不少于40个 ；  2、存储不少于3000G空间；  3、自定义人脸库不少于50人；  4、直播剪辑不少于10000分钟；  5、会议报道不少于10000分钟；  6、视频语音识别不少于18000分钟；  7、视频人物识别不少于18000分钟；  8、视频文字识别不少于18000分钟；  9、图片人物识别不少于5000张；  10、图片文字识别不少于5000张；  11、智能字幕不少于10000分钟；  12、数据新闻不少于50模板；  13、智能去水印不少于3000分钟；  14、智能音频不少于3000分钟；  15、智能配音不少于2000分钟；  16、智能模版不少于100模板；  17、Word一键转视频不少于1000分钟；  18、视频转GIF不少于1000分钟；  19、视频防抖动不少于1000分钟；  20、智能裁剪不少于1000分钟；  21、语音快剪不少于1000分钟；  22、台风机器人不限量；  23、地震机器人不限量；  24、移动端直播剪辑APP：提供不少于40个账号，实现素材同步PC端机构库，团队素材共享；  25、虚拟主播提供不少于1个3D真人通用虚拟主播形象，不少于500分钟/年的合成渲染，不少于1路并发。 |

## 非功能性需求

### 系统系统要求

#### 系统关键性能需求

并发人数性能：并发数不低于40路，并发情况下，工具打开页面响应时间小于5秒。

#### 应用系统性能要求

1、响应能力

动态页面平均响应时间：≤5秒。

静态资源平均响应时间：≤5秒。

2、处理能力

大数据量操作的响应时间小于10秒，其它特殊的大数据量操作，系统能够提供友好的进度提示。

3.稳定性

系统资源利用合理，运行状态安全、稳定。

## 技术培训需求

提供全套培训资料，线上培训一次，上门培训一次；提供专属客户经理，保障技术问题实时响应。

# 付款方式

合同签订后，按合同约定履行完毕经采购人验收合格后支付全部款项。

# 成交原则

1. 询价人根据本文件的要求，对响应人进行资格审查。
2. 询价人根据质量和服务相等且报价最低的原则，确定成交单位,并将结果进行公告。

# 合同签订

定标后采购人与成交单位签订合同，成交供应商按时保质履行。

# 公告期限

**本公告发布之日起3个工作日。**

# 响应文件

**响应文件接收时间：2021年9月20日10：00止。**

根据疫情防控需要，本项目采用不见面开标，请各投标单位采用邮寄方式将密封完好的响应文件（投标文件提供正本1份，副本三份）邮寄至泰州广播电视台（快递信息：梅兰东路128号广电中心采购办）；各投标单位务必留足邮寄发送及到达时间，2021年9月20日10：00整以后送达的快递将予以拒收；以上邮寄费用均由投标单位承担（[邮件发出后请将邮单编号发送至tzgdcbg@163.com](mailto:邮件发出后请将邮单编号发送至tzgdcbg@163.com)邮箱，以便采购人查收）。

# 凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：泰州广播电视台

地址：泰州市海陵区梅兰东路128号

联系方式：电话　0523-86891588

联系人：陈女士

# 询价响应文件附件格式

**附件1：询价响应函**

致 ：

我方承诺接受询价采购文件及澄清修改部分（如有）的全部条款（包括响应文件递交截止时间、资格条件、评审成交标准以及采购需求等其他所有条款）且无任何异议，现向贵单位提出承诺如下：

1．根据询价文件应提交和交付的货物及相关服务的标总价为（大写）人民币 元，（小写： 元）。

2．我方将按询价文件的规定履行合同责任和义务。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

地址：

开户银行及帐户：

传 真：

电 话：

**附件2 法定代表人身份证明书**

(原件)

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 身份证号：

系 (供应商名称)的法定代表人。

特此证明。

供应商(公章) ：

日期： 年 月 日

**附法定代表人身份证复印件：**

**附件3 法定代表人授权书格式**

本授权书声明：注册于 （地 址） 的 （供应商） 的在下面签名的 （法定代表人姓名、职务） 代表本单位授权 在下面签字 （被授权人的姓名、职务） （居民身份证编号： ）为本单位的合法代理人，就 （ 项 目 名 称 ） 的响应及合同的执行、完成和保修，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人签名： （手签）

授权代表签名： （手签）

供应商名称(盖章)：

**附被授权人身份证复印件：**

附件4 产品配置及分项报价表

项目编号：

价格单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 品牌 | 规格/型号 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  | | | | |

供应商名称（公章）：

法定代表人（授权代表）签字：

日期： 年 月 日

填写说明：

1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

2、相关调换费用、质保后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列。

**附件5 供货一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 品牌、型号 | 产地 | 数量 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商名称（公章）：

法定代表人（授权代表）签字：

日期： 年 月 日

附件6 技术参数响应及偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 询价文件采购需求 | 响应文件响应情况 | 超出、符合或偏离 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商名称（公章）：

法定代表人（授权代表）签字：

日期： 年 月 日

填写说明：

1、按照基本技术要求详细填列；

2、行数不够，可自行添加。

**附件7 响应文件封面**

**\*\*\*\*\*\*项目**

**响 应 文 件**

**正/副本**

**采购人**

**供应商名称**

**供应商地址**

2021年 月