

合同编号：

项目名称：喀什地区融媒体中心石榴云平台 AI 音视频软件
开发运维服务采购项目

甲方：喀什地区融媒体中心

乙方：成都每经新视界科技有限公司

签订地：喀什地区融媒体中心

签订日期：2024年12月12日

2024 年 11 月 20 日，喀什地区融媒体中心以竞争性磋商对喀什地区融媒体中心石榴云平台 AI 音视频软件开发运维服务采购项目进行了采购。经穆成海，江涛，朱凤乐，张惠军，刘娟评定，成都每经新视界科技有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经喀什地区融媒体中心（以下简称：甲方）和成都每经新视界科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同全部内容包括专用条款、一般条款、《喀什地区融媒体中心石榴云平台 AI 音视频软件开发运维服务采购项目技术清单》及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 磋商文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的

1.2.1 标的名称：喀什地区融媒体中心石榴云平台 AI 音视频软件开发运维服务采购项目；

1.2.2 标的数量：1；

1.2.3 标的质量：响应磋商文件。

乙方应保证所提供的软件运行维护服务质量符合甲方要求，且不得低于行业标准。若乙方提供的服务不符合约定质量标准，甲方有权要求乙方无偿重新提供服务，并追究乙方违约责任。乙方应确保为该项目配备具有相应资质和专业技能的人员。若甲方发现乙方人员不符合要求，有权要求乙方在 5 个工作日内进行替换，否则追究乙方违约责任。

本合同总价为：¥ 184,8000 元（大写：壹佰捌拾肆万捌仟 元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	石榴云转稿及采编辅助工具软件运行维护服务	498,000
2	7*24 小时 AI 视频系统软件运行维护服务	685,000
3	智能化信息采集软件运行维护服务	140,000
4	AI 音频系统软件运行维护服务	525,000
	总价	1,848,000

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：合同签订后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 40% 为预付款；项目整体进度完成 50%，经甲、乙双方协商，付合同价款的 40%；全部验收合格后，付合同价款的 20%。

1.4.2 乙方应在本项目验收完成前的每月末向甲方提交项目进度报告，详细说明当月的工作内容、完成情况及下月工作计划。若乙方未按时提交或报告内容不准确，甲方有权按每迟延一日扣减合同总价款的 1% 作为违约金。乙方应在合同生效后 10 个工作日内，向甲方提交详细的服务实施计划，包括但不限于服务内容、服务时间表、人员安排、服务标准等。甲方有权对乙方的服务实施计划进行审核，并提出合理修改意见。乙方应根据甲方的意见进行相应调整。

1.4.3 发票开具方式：普通发票（电子发票）。乙方开具的发票普通发票，发票上应明确标注合同名称、合同编号、开票日期、发票金额等信息。乙方应在每次收款后 3 个工作日内向甲方提供合规的发票，否则甲方有权拒绝支付相应款项。

1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：2 年；

1.5.2 履行地点：喀什地区融媒体中心；

1.5.3 履行方式：/。

1.5.4 履约保证金：本合同履行要求乙方按照采购文件要求提交履约保证金，相关具体约定见本合同第三部分 合同专用条款；1.5.5 履约保证金约定。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定履行，那么甲方有权按每迟延一日扣减合同总价款的 1% 作为违约金，最高限额为本合同总价的 30%；若乙方因违约导致合同解除，乙方除支付违约金外，还应退还已收到的预付款项，并赔偿甲方因此遭受的全部损失，迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.3% 计算，最高限额为本合同总价的 10%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 甲方有权在合同执行期间对乙方的服务质量和项目进度进行审计。

若审计结果显示乙方未能达到合同规定的质量标准，甲方有权要求乙方立即整改并由乙方承担由此产生的所有费用。

1.7 保密条款

甲方有权要求乙方对在合同执行过程中获取的甲方所有商业秘密、技术秘密、客户信息等敏感信息进行严格保密。乙方违反保密义务的，甲方有权要求乙方停止侵权行为，支付合同总价款的 30%作为违约金，并有权要求乙方承担因此造成的一切损失。

1.8 合同争议解决方式

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

1.9 合同的生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

甲方：喀什地区融媒体中心
统一社会信用代码：
12653100MB1Q5184XJ
住所：喀什市克孜都维路375号
法定代表人或
授权代表（签字）：陈燕
联系人：陈燕
约定送达地址：喀什市克孜都维路375号
邮政编码：844099
电话：0998-2522018
传真：/

乙方：成都每经新视界科技有限公司
统一社会信用代码：
91510100MA69JLA51T
住所：四川天府新区华阳街道安公路二段335号
法定代表人或
授权代表（签字）：黄晓印
联系人：杨超
约定送达地址：四川省成都市锦江区红星路二段159号
邮政编码：610000
电话：028-86928900
传真：/

电子邮箱： 电子邮箱： yangchao@nbdtech.cn
开户银行： 中国建设银行 开户银行： 中国建设银行股份有限公司
喀什克孜都维路支行 成都航空路支行
开户名称： 喀什地区融媒体中心 开户名称： 成都每经新视界科技有限公司
开户账号： 65001740700052502855 开户账号： 51050189523600000701

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见合同专用条款。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当

中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书。

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

双方关于本合同验收的其他约定条款，见本合同第三部分 合同专用条款 2.15.4 至 2.15.7。

2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的联系人或授权代表发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起10个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影

响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.19 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
1.5.5	<p>履约保证金约定：</p> <p>双方约定，乙方需按采购文件要求，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交本合同总价 5% 的履约保证金，即人民币 92400 元（大写：玖万贰仟肆佰元整）。履约保证金在本合同履行期间内不予退还，本合同双方约定的履行期限届满之日起 10 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方。</p> <p>如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。</p>
2.15.4	乙方完成本合同双方约定的全部技术研发目标，调测上线后可向甲方提出验收申请。双方约定，甲方将按照本合同附件：《喀什地区融媒体中心石榴云平台 AI 音视频软件开发运维服务采购项目技术清单》，对乙方研发成果予以逐项验收。甲方应在收到乙方验收申请的 7 个工作日内组织验收，并将验收结果及时以书面形式正式反馈乙方。如验收通过，甲方应为乙方出具验收书。
2.15.5	如验收不合格，甲方应书面向出具乙方验收不合格报告，并附整改意见。乙方收执报告后，确定整改要求在本合同约定需求范围之内的，应根据甲方意见在 3 日内修改完善，迅速完成并及时通知甲方进行二次验收，超出本合同约定需求范围的，乙方应向甲方明确反馈说明。
2.15.6	甲方收到乙方二次（或多次）验收通知的，应在收到通知的 7 个工作日内组织并完成二次（或多次）验收，直至验收合格。
2.15.7	甲方未按照约定及时组织验收及向乙方反馈结果，超出约定期限 20 个工作日仍逾期未反馈书面意见的，视为乙方验收合格。

检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见 合同专用条款。

喀什地区融媒体中心石榴云平台 AI 音视频软件开发运维服务采购项目

技术清单

序号	名称	技术规格	备注说明
1	石榴云文稿视频转化服务	<p>服务名称: 石榴云文稿视频转化服务 服务品牌: 每经科技 服务内容:</p> <p>(一) 对接嵌入及文稿采集服务 对接嵌入喀什地区融媒体中心石榴云平台, 进行石榴云平台的定向文字稿源采集, 并依托稿件文本、及生成类型指令, 完成稿件视频化的自动转化; 包括 1、文稿采集能力: 嵌入喀什地区融媒体中心石榴云平台, 对接如掌上喀什客户端的文稿线索源采集服务, 支持手动挑选稿件, 一键将文稿进行短视频转化。</p> <p>(二) 智能转化工具服务 2、电视稿转化能力: 按照 AI 电视播出规则, 对稿件进行口播稿、视频稿的文字智能转化。 3、视频智能转化能力: 提供文字+媒资、文字+现场的视频生成能力, 通过 AI 智能匹配、裁剪等技术, 能够将采集的石榴云文稿, 转化为精彩、富有创意的短视频作品。</p> <p>(三) 文稿匹配素材库平台服务 通过文稿匹配素材库平台, 可以承载石榴云文稿进行视频智能转化生成过程中的私域内容高效匹配。 1、素材上传: 支持视频、音频、图片、文档等多种形态内容的采集收录; 支持批量上传功能, 一次性上传多个文件, 已在投标文件中提供功能截图并加盖公章(材料另附)。 2、素材编辑: 支持对素材进行三级标签体系的标注, 支持对媒资的增删改 3、素材审核: 支持审核流的定义、权限的分级管理 4、模糊搜索: 可根据已有标签信息进行模糊与精准查询素材库系统的素材</p>	
2	石榴云智慧采编辅助工具软件运维服务	<p>服务名称: 石榴云智慧采编辅助工具软件运维服务 服务品牌: 每经科技 服务内容:</p> <p>1、智能制图工具服务: 提供数据图表模板, 支持将数据转化为数据趋势图、柱状图等图表图片, 不限制本单位使用人数。 2、智能比例转换工具服务: 实现 16:9、9:16、1:1、4:3 等不同比例的视频、图片的快速转换, 实现横屏、竖屏场景素材的快速加工与转换, 不限制本单位使用人数。 3、语音转文本工具服务: 支持记者上传采访录音文件并快速转换为文本,</p>	

		大幅提高新闻采访信息转化的效率和准确性，不限制本单位使用人数。	
3	新媒体直播拆条系统软件运维服务	<p>服务名称：新媒体直播拆条系统软件运维服务 服务品牌：每经科技 服务内容： 直播拆条工具服务，汇集发言人角色识别、语音实时文字记录、会议纪要生成、视频快速拆条、AI短视频智能转化等丰富功能，使编发人员能在实况直播过程中，快速定位重要演讲、讨论和亮点，根据需要选择并提取最具代表性和新闻价值的片段，迅速地向观众传递最精华的会议信息。 本次服务内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持新建直播流，输入拉流地址（支持 RTMP、FLV、M3U8、UDP 格式）、活动名称及活动时间； 2、支持查看直播详情、编辑描述及删除功能； 3、支持查看当前正在直播的直播画面，可设置关键帧；针对已直播完的视频，可进行直播拆条，支持设置入点、出点（出入点精确到秒）后生成本场片段；已在投标文件中提供功能截图并加盖公章（材料另附）。 4、支持直播内语音转文字，可设置说话人信息，根据各个说话人语音自动转文本； 5、针对会议直播，可基于大模型能力生成会议纪要；已在投标文件中提供功能截图并加盖公章（材料另附）。 6、支持已生成的本场片段，可快速选择模版，可基于语音转文字文本内容或自定义添加文本，编辑后自动生成视频； 	
4	7X24 小时 AI 视频系统导控服务软件运维服务	<p>服务名称：7X24 小时 AI 视频系统导控服务软件运维服务 服务品牌：每经科技 服务内容：</p> <p>（一）AI 导播控制台工具服务：通过 AI 导播控制台，可以对 AI 电视的播出内容进行综合运营和管理；功能主要包括自定义 AI 电视播出节目单、直播流实时监控、推流管理等；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、节目单编排：支持全天候 24 小时自定义编排播出节目单，首次编排后，自动绑定相关视频内容，自动定时播出，实现 7*24 小时的“无人化”播出，已在投标文件中提供功能截图并加盖公章（材料另附）。 2、直播流实时监控：提供实时直播流监控窗口，一体化完成播出监控、播出管理、历史播出回看，可在实时监控过程中随时根据需要切换当前播出内容，控制和调整未来计划播出列表。此外，可在线回看历史播出记录，播出记录可整体碎片化导出并在其他平台进行二次分发，提升内容传播效率，已在投标文件中提供功能截图并加盖公章（材料另附）。 	

	<p>3、支持将 AI 电视的电视节目进行编码以流的形式推送，支持将电视节目以独立视频文件（16:9 媒资视频区的视频成品）模式进行成品推送</p> <p>（二）AI 电视备播库服务：对播出节目内容进行文件化管理，确保节目内容的完整性和可追溯性，功能主要包括备播素材配置管理、片头片尾素材配置管理及备播素材的生命周期管理</p> <p>1、备播素材配置管理：自动将短视频进行备播版 AI 视频转换，并录入相应的备播文件夹，支持本地上传视频文件到制定的播出文件夹，支持从媒资库中调用选择备播视频</p> <p>2、片头片尾素材配置：支持为备播栏目/备播文件夹，设定固定的片头/片尾视频，已在投标文件中提供功能截图并加盖公章（材料另附）。</p> <p>3、生命周期管理：支持为文件夹设定相应的存储生命周期策略</p> <p>（三）转推服务：包含 2 路流（横屏、竖屏各 1 路）365 天、7*24 小时的转推服务，转推至本单位的终端直播云系统</p> <p>（四）直播流模板设计开发服务：完成 2 路直播流模板（横屏、竖屏各 1 个）的设计（包括画面视觉元素的定义、呈现），已在投标文件中提供横屏、竖屏直播流模板设计图纸样例，并加盖公章（材料另附）。</p> <p>（五）配套建模训练服务：</p> <p>1、支持数字主播建模训练，支持建模对象全身站姿、半身站姿、半身坐姿等适合不同场景的体态训练，支持人物通用手势动作的采集训练。提供 2 个数字主播形象建模训练</p> <p>2、支持真人 TTS 声音复刻，提供 2 个真人 TTS 声音建模训练，支持提供普通话的 TTS 人声建模训练，提供英语的建模训练</p> <p>（六）配套视频合成服务：</p> <p>1、支持输入文本、基于文本内容，驱动完成数字人视频的生成，已在投标文件中提供功能截图并加盖公章（材料另附）。</p> <p>2、支持输入文本、基于文本内容，驱动 TTS 数字人声的生成</p>	
5	<p>服务名称：AI 视频节目单策划服务</p> <p>服务品牌：每经科技</p> <p>服务内容：</p> <p>1、AI 节目单编播策划，我单位将结合喀什地区融媒体中心石榴云平台已有内容体量和内容维度进行分类梳理，围绕终端客户属性，针对性的策划制作喀什地区融媒 Ai 电视节目单</p> <p>2、为支撑喀什地区融媒 AI 视频节目播出所需的部分素材来源，我单位提供喀什地区融媒 AI 电视使用的素材具有相应版权，我单位具备专业媒体机构（每日经济新闻社）的新闻稿件资讯、视频素材授权，已在投标文件中提供授权函并加盖公章（材料另附）。</p>	

6	移动协同系统软件运维服务	<p>服务名称：移动协同系统软件运维服务 服务品牌：每经科技 服务内容： 1、移动填报：建立喀什地区融媒体中心采编业务人员移动填报体系，可以通过小程序随时随地提交新闻线索或重要信息，可以实时查看填报的审核状态和进度。 2、移动审核（AI 电视）：建立喀什地区融媒体中心 AI 电视的移动审片体系，可以通过小程序对 AI 短视频进行审核，视频审核支持通过和回退。 3、移动上传（AI 电视）：建立喀什地区融媒体中心 AI 电视的移动上传体系，支持上传图片、视频和音频等多媒体材料，丰富 AI 电视素材库内容，支持将微信单聊、群聊文件捞出，上传至 AI 电视素材库系统，支持唤起手机相机进行拍摄，并将拍摄文件进行上传；支持上传手机相册图片、视频。 4、移动分享（AI 电视）：支持将 AI 电视素材库中的文件进行微信分享</p>	
7	石榴小喀机器人服务	<p>服务名称：石榴小喀机器人服务 服务品牌：每经科技 服务内容： 1、自动化采集：自动收集通讯员工作群中，如教育系统、医疗系统等各通讯员工作群的重要信息，按照采集数据策略，进行数据汇总与分析，形成统计展示表 2、自动化提醒：自动将 AI 电视中的审核文件，推送给相应审核工作人员，确保信息及时传达，已在投标文件中提供承诺函并加盖公章（材料另附）。 3、与现有采编系统（石榴云）关键业务流程节点打通，将关键节点信息，及时通过微信消息传递到人</p>	

8	新媒体爆料小程序	<p>服务名称：新媒体爆料小程序 服务品牌：每经科技 服务内容： 报料小程序将提供喀什地区融媒体抖音号的爆料入口的定制开发，包括用户端的授权登录、发布爆料、查看爆料，以及管理端的审核爆料、删除爆料、用户封禁功能。本次服务内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、账号授权：获取用户登陆的抖音账号，建立授权关系 2、发布爆料：选择爆料的类型，输入爆料的标题和内容，上传图片或视频，设置是否匿名，然后提交爆料。提交后，爆料会进入审核队列，等待管理员审核通过后即爆料成功。 3、查看爆料：可以浏览不同状态的爆料，比如审核中和已采纳。可以点击爆料查看详情，包括爆料的标题、内容、图片或视频、发布者、发布时间等。 4、审核爆料：管理员可以查看待审核的爆料，进行通过或拒绝的操作。管理员还可以查看已审核的历史记录，进行撤销或修改的操作。 5、删除爆料：管理员可以查看已发布的爆料，进行删除或恢复的操作。管理员还可以查看已删除的历史记录，进行撤销或修改的操作。 6、封禁用户：管理员可以查看用户列表，进行封禁或解封的操作，封禁的用户无法提供爆料。还可以查看已封禁的历史记录，进行撤销或修改的操作。 	
9	AI音频系统软件运维服务	<p>服务名称：AI音频系统软件运维服务 服务品牌：每经科技 服务内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、AI音频编单台：建立AI广播播出内容的智能导控体系，通过节目单编排，实现全天候24小时自定义编排广播节目单，首次编排后，自动绑定相关音频内容，自动定时播出，实现7*24小时的“无人化”播出，已在投标文件中提供承诺函并加盖公章（材料另附）。 2、AI音频备播库：建立AI广播待播内容的统一管理体系，对广播播出节目内容进行文件化管理，包括广播新闻、故事、音乐等音频文件内容的管理，已在投标文件中提供承诺函并加盖公章（材料另附）。 3、AI音频内容生产：建立AI广播音频内容的智能生产体系，支持采集相应文稿内容，分栏目分类别进行音频内容智能生成，并推送到备播库指定文件夹，已在投标文件中提供承诺函并加盖公章（材料另附）。 4、为支撑AI音频节目播出所需的部分素材来源，我单位提供喀什地区融媒体使用的素材具有相应版权，我单位具备专业媒体机构（每日经济新闻社）的新闻稿件资讯，已在投标文件中提供授权函并加盖公章。 	

10	安全播出系统对接	<p>服务名称：安全播出系统对接服务 服务品牌：每经科技 服务内容： 安全播出系统对接 对接现有广播安全播出系统，利用安全策略和安全网关将 AI 广播生成内容，按照安全送播模式（符合广播电视台行业标准《广播电视台安全播出管理规定》及广电总局 62 号令安全播出要求以及等保要求），推送到现有广播安全播出系统中，已在投标文件中提供承诺函并加盖公章（材料另附）</p>	
11	设备借用管理系统软件运维服务	<p>服务名称：设备借用管理系统软件运维服务 服务品牌：每经科技 服务内容： 1、后台综合管理配置服务：前期制作设备系统设置、机构管理、员工管理、设备登记、价格设置、权限管理、实时状态监视、数据查询、统计报表 2、管理软件客户端服务：前期设备管理软件客户端（前台借还管理） 管理员认证、借用人认证、权限认证、设备借用、设备归还、信息查询、设备统计</p>	
12	现场联调、培训服务	<p>服务名称：现场联调、培训服务 服务品牌：每经科技 服务内容：现场联调、培训服务 提供现场测试联调、培训相关服务</p>	

