

“AI奔腾”大模型服务项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古广播电视台

采购代理机构名称：正源信通项目管理有限公司

项目编号：NMGZCS-G-F-260697

2026年08月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

正源信通项目管理有限公司 受 内蒙古广播电视台 委托，采用公开招标方式组织采购 “AI奔腾”大模型服务项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： “AI奔腾”大模型服务项目

项目编号： NMGZCS-G-F-260697

采购计划备案号： 内政采计划[2026]27286

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 5,050,000.00

采购包最高限价（元）： 5,050,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	“AI奔腾”大模型 服务项目	1. 0 0	5,050,00 0.00	套	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1： 合同包一

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 正源信通项目管理有限公司

地址： 呼和浩特市东影南路1号朗德国际九层

邮编： 010020

联系人： 贺海平

联系电话： 0471-6676523/6676707

采购单位名称： 内蒙古广播电视台

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市回民区成吉思汗大街1号

邮编： 010030

联系人： 海珊

联系电话： 04714591155

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：中标价*1.5%
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	特别提示一，本项目为远程开标，投标人需开标时远程解锁、确认。各投标人必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章、确认时间均为30分钟，如投标人在规定时间内无法解密或签章、确认等，造成废标的，采购人及采购代理机构不承担任何责任。特别提示二，投标人中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件2份（用于备案存档）。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印（内容必须完整）、装订后并加盖单位公章，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由投标人自行承担，并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项：纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中投标文件格式”的顺序装订成册，牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入各种活页装订打孔式塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。特别提示三，由于本项目采用电子系统招标，招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。所以招标文件中有不适用之处，敬请谅解。如有问题，请及时联系招标代理机构。特别提示四，由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。具体签订合同以采购人提供为准。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古广播电视台。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指正源信通项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明或声明函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的良好缴纳税收的相关凭证或声明函。(凭证以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准) 2.提供递交响应文件截止之日前一年内至少一个月缴纳社会保险的凭证或声明函。(凭证以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”书面声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人出具的“参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”书面声明函。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

内蒙古广播电视台“AI奔腾”智媒平台是本地化部署的以移动优先、资源共享、AI 赋能为核心理念，配备资源汇聚共享中心、AI 智能工具中心、协同生产工具中心、AI 数智创作中心、内容分发及云工具导航中心等五大业务能力的智能平台。此次“AI奔腾”大模型服务项目主要建设内容为强化“AI奔腾”智媒平台AI算力资源，建设本地化大模型、轻量化AI云端虚拟演播室、AI智能应用能力扩容、构建iPaaS接口管理平台，进一步提升“AI奔腾”智媒平台的大模型支撑能力，拓宽服务场景，提升运营效率与服务质量，适配和满足多行业、多场景的实际应用需求，构建弹性扩展、安全可控的新型广电技术底座，服务于我台媒体系统性变革、新质生产力发展。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	中标后2个月内搭建完成并进入试运行状态
2		标的提供地点	内蒙古广播电视台
3		合同履约期限	3年
4		合同履约地点	内蒙古广播电视台
5		验收要求	符合国家、行业标准及采购人要求
6		合同支付方式	1、签订合同并货物签收（货物开箱验货合格）确认后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00% 2、采购服务全部安装部署并由采购人确认后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：3 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：签订合同前中标人向采购人支付合同总金额3%的履约保证金；履约保证金自项目验收合格至3年服务期到期后，视服务情况退还。
8		其他	质保期：系统终验合格后进入质保期（包括硬件与软件），所有硬件设备提供3年原厂质保（包括整机和配件），所有软件及工具要求提供3年免费升级更新版本，免费提供定制软件优化服务

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：“AI奔腾”大模型服务项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、项目概述 内蒙古广播电视台“AI奔腾”智媒平台是本地化部署的以移动优先、资源共享、AI 赋能为核心理念，配备资源汇聚共享中心、AI 智能工具中心、协同生产工具中心、AI 数智

创作中心、内容分发及云工具导航中心等五大业务能力的智能平台。此次“AI奔腾”大模型服务项目主要建设内容为强化“AI奔腾”智媒平台AI算力资源，建设本地化大模型、轻量化AI云端虚拟演播室、AI智能应用能力扩容、构建iPaaS接口管理平台，进一步提升“AI奔腾”智媒平台的大模型支撑能力，拓宽服务场景，提升运营效率与服务质量，适配和满足多行业、多场景的实际应用需求，构建弹性扩展、安全可控的新型广电技术底座，服务于我台媒体系统性变革、新质生产力发展。

二、项目建设依据

项目建设涉及的各项软、硬件技术成熟可靠，且具有一定前瞻性，符合当前主流技术标准，主要包括云计算、信息安全、广播电视系统、建筑施工综合布线以及视音频接口等相关规范。

- GB/T 31168-2023《信息安全技术 云计算服务安全能力要求》；
 - GB/T 31167-2023《信息安全技术 云计算服务安全指南》；
 - GB/T 34942-2017《信息安全技术 云计算服务安全能力评估方法》；
 - GB/T 41809-2022《超高清清晰度电视系统节目制作和交换参数值》；
 - GY/T 319-2025《电视节目制作系统集中式存储技术要求和测量方法》；
 - GY/T 366—2023《超高清清晰度电视节目制作系统分布式存储技术要求和测量方法》；
 - GY/T 424-2025《制作域超高清视频近无损编码图像质量主观评价方法》；
 - GY/T 355—2021《广播电视台融合媒体云平台 接口协议》；
 - GY/T 354—2021《广播电视台融合媒体云平台 总体架构》；
 - GY/T 353—2021《网络视听节目视频格式命名及参数规范》；
 - GY/T 352—2021《广播电视网络安全等级保护基本要求》；
 - GY/T 420-2025《超高清音视频编码码流网络传输封装技术要求》；
 - GY/T 417-2024《IP实时流媒体数据的无缝保护切换》；
 - GY/T 414-2024《IP制播系统 非压缩视频流》；
 - GB/T 20281-2020信息安全技术 防火墙安全技术要求和测试评价方法；
 - GB/T 7400-2011广播电视术语；
 - GB/T 31167—2023信息安全技术云计算服务安全指南；
 - GB/T 25914-2023《信息技术传统蒙古文名义字符、变形显现字符和控制字符使用规则》；
- 符合蒙古语言文字数字资源建设与共享工程制定的26项标准。

三、项目建设目标

1.提升本地化算力

结合我台目前实际业务需求以及未来发展规划，对“AI奔腾”智媒平台补充算力资源，全面提升我台融媒生产制播效率与智能化水平。

2.打造全台统一数据接口管理平台

建设全台统一的接口规范，搭建统一iPaaS接口管理平台，实现全台各数字化系统互联互通和接口的统一管理，便于后续接口的复用、运维以及接入新的技术平台，达到高效的数据共享交互，适配广播电视台媒体深度融合场景。

3.打造轻量化AI云端虚拟演播室系统

该系统在无绿幕，无蓝箱，无穿戴，无定位，无跟踪，无地屏，无耳屏的实景演播室环境下，可解决重装演播室虚拟抠像包装，虚拟前景，摇臂跟踪，3D定位，AR增强现实制作，MR混合现实制作，穿戴/光学动捕，XR大屏系统的轻量化问题。系统以“AI算法为核心、5G-A通讯技术为支撑、模块化集成为理念”构建全流程能力，核心技术包括：

- (1)**无绿幕AI抠像**：无需绿幕，精准识别人物与场景边界，实时融合虚拟元素，简化场地布置。
- (2)**多维度虚拟制作**：集成3D包装、多机位跟踪、虚拟大屏等，支持场景实时切换；AI无穿戴动捕实现人物与虚拟场景精准同步。
- (3)**5G-A云端协同**：依托5GA（5G下一代通信技术）大带宽，全双工，低时延的特性，可实现云端平台支持远程协同及跨地域“云访谈”。
- (4)**虚实融合增强**：融合AR/MR/XR能力，搭建虚拟沙盘、数字孪生场景，实现沉浸式互动，提升视觉表现力。

4.提升AI智能应用能力

通过算力建设、本地大模型部署基础上，对原有功能进行授权扩容并部署更多的AI实用工具，丰富“AI奔腾”智媒平台AI工具类型，提升AI智能应用服务能力，满足更多台内外用户的高并发使用需求。

四、项目建设原则

1.标准性原则

系统设计和规格应符合广播电视行业相关标准。采用成熟的视音频编辑技术、计算机技术、网络通信技术、信息安全技术，保证系统能够在业界处于领先地位。

2.系统性原则

建立完善的冗余备份和安全防范体系，采用分布式集群容错机制，实现业务的交叉互备以及软件的多副本安全防护，保证系统整体无单一崩溃点。需提供完善的认证和授权机制来保证系统的安全性，最大限度地保障系统7×24小时长期可靠运行。

3.先进性原则

在安全和实用的基础上，系统设计要具有一定的技术先进性，立足应用和需求的发展以及技术的进步，充分考虑云计算、AI、5G、互联网等先进技术的应用落地，确保系统具备领先的技术基础和可持续发展能力。

4.扩展性原则

考虑未来我台融媒体节目生产、发布业务的不断增长，要具有良好的可扩展性。能够通过叠加、集成或扩展不同的系统模块或数据内容，适应从简单系统到复杂系统的不断

发展。同时平台各模块应支持横向扩展和功能迭代。

5.网络安全原则

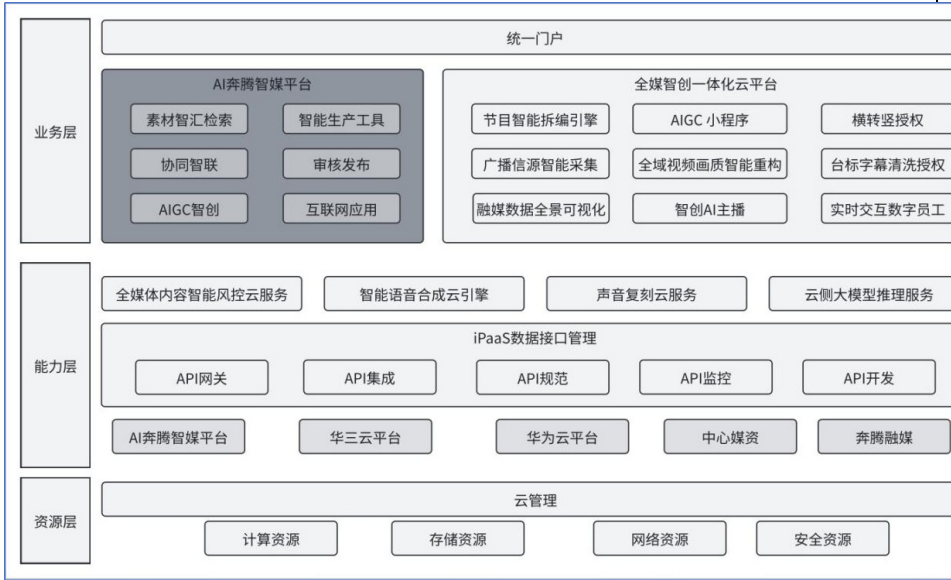
参照等级保护要求，要合理划分安全域，综合采用多种有效安全保护措施，构建完善的网络安全保障技术体系。

6.兼容性原则

确保系统兼容现有“AI奔腾”智媒平台技术系统，无缝接入“AI奔腾”智媒平台，受平台的统一管理和调度，同时软、硬件系统需符合国内外行业标准，兼容多种技术和设备，支持不同厂商设备和系统间的互联互通，支持多种操作系统和应用软件。

五、项目总体设计

- 1.本项目为整体能力服务采购项目，投标人在满足我台各项功能需求，确保我台网络安全、数据安全的前提下，要求所有服务本地部署。
- 2.本服务项目涉及的软、硬件以及平台整体使用权永久归采购人所有，直至技术系统自然淘汰停用，系统停用后采购人对硬件具有处置权。
- 3.项目集成后，整体要达到原平台二级等保要求，中标人需配合采购人完成等保测评工作。
- 4.本项目要求中标后2个月内搭建完成并进入试运行状态。



项目整体架构图

(背景颜色加深的部分为“AI奔腾”智媒平台等现有技术系统)

六、项目总体技术要求

1.AI大模型算力资源服务

结合我台“AI奔腾”智媒平台使用实际，强化算力资源，加大主流大模型本地化部署规模，提升现有算力资源综合性能。新增算力资源符合云原生部署规范，实现算力统一纳

管、弹性调度、资源池化复用，整体架构满足高并发、高可用、可扩展、易运维的行业技术标准，适配广电视听全链路生产业务场景。新增算力资源须符合以下技术要求：

（1）符合云原生部署规范：采用容器化部署方式，基于Kubernetes等云原生编排平台进行统一调度，实现算力服务的标准化交付和全生命周期管理。

（2）达到算力统一纳管：构建统一算力管理平台并被“AI奔腾”智媒平台纳管，将新增资源与现有算力集群纳入一体化管控，实现异构算力的集中可视化和统一调度。

（3）实现弹性调度：支持按需分配、动态扩缩容，根据业务负载自动调整算力资源配比，闲时资源自动回收，忙时快速扩容，最大化资源利用率。

（4）资源池化复用：除GPU直通场景外，将其他算力资源池化，支持多任务共享、细粒切分和跨节点聚合，实现算力资源的灵活调配和重复利用。

（5）实现高并发、高可用、可扩展、易运维：整体架构须满足多业务并发调用不阻塞、关键节点冗余故障自动切换、新增硬件平滑接入资源池、配套统一监控告警与日志审计等运维管理工具，确保系统稳定高效运行。

（6）本项目所有软硬件均须为正版并提供对应授权，软件需符合国密及数据安全规范，全系产品支持 IPv6、支持补丁更新与漏洞修复。

2.全台统一数据接口管理平台服务

建设全台统一的接口规范，搭建统一iPaaS集成平台，实现全台各数字化系统互联互通和接口的统一管理。

（1）统一管理：具有20个业务接口的管理能力，需基于统一平台进行管理，便于后续接口的复用、运维。

（2）接口开发：简化集成接口开发难度，提高接口开发效率，提供便捷的服务分装能力，实现基于数据库等接口服务开发，对接台内现有节目整备系统、中心媒资系统、音频网、大洋专题网、MCH综合制作工具、MOC新闻生产工具、文件传输平台、OA平台、奔腾融媒生产发布系统、广播可视化系统、全台收录系统、数据中台等系统。

（3）实现数据整合和转换：实现不同格式数据的自动化格式转换和数据整合，使得数据能够在不同的系统间无缝流动，提升数据处理的效率和准确性，同时为我台数据中台提供各类生产网数据。

（4）数据路由和分发功能：根据预设规则，自动将数据路由到指定的目标系统，实现数据的精准分发和高效传输。

（5）日志记录和监控：记录所有的数据处理和转换事件，记录全链路接口调用日志，并提供监控和警报功能，以便及时发现和解决问题，保障系统的稳定运行。

（6）安全性管理：提供安全性服务网关，通过实时访问控制等策略，确保数据的访问及传输安全，防止未经授权的访问和数据泄漏，保障信息安全。

3.轻量化AI云端虚拟演播室系统服务

该系统要求在无绿幕，无蓝箱，无穿戴，无定位，无跟踪，无地屏，无耳屏的实景

演播室环境下，解决重装演播室虚拟抠像包装，虚拟前景，摇臂跟踪，3D定位，AR增强现实制作，MR混合现实制作，穿戴/光学动捕，XR大屏系统的轻量化问题。核心技术包括：

（1）无绿幕AI抠像：无需绿幕，精准识别人物与场景边界，实时融合虚拟元素，简化场地布置。

（2）多维度虚拟制作：集成3D包装、多机位跟踪、虚拟大屏等，支持场景实时切换；AI无穿戴动捕实现人物与虚拟场景精准同步。

（3）5G-A云端协同：依托5GA（5G下一代通信技术）大带宽，全双工，低时延的特性，可实现云端平台支持远程协同及跨地域“云访谈”。

4. 虚实融合增强等功能：融合AR/MR/XR能力，搭建虚拟沙盘、数字孪生场景，实现沉浸式互动，提升视觉表现力。该系统不仅要达到大屏直播的制作水准以及安播要求，还要针对录播节目实现后期制作前移，提升内容生产制作效率。

▲要求上述功能点3年内免费升级最新算法、升级安全补丁、相关安全插件以及应用服务插件，确保系统功能、性能保持最佳状态。

4.“AI奔腾”智媒平台智能应用能力提升服务

对“AI奔腾”智媒平台智创基座以及横转竖软件授权、台标字幕清洗等核心服务进行授权扩容，新增部署时政节目智能切片引擎、综艺节目智能处理服务、全媒体内容智能风控云服务、全息仓互动终端、融媒数据全景可视化工作台等 多种AI应用服务能力。具体软、硬件技术要求如下：

以下清单参数和要求为最低要求，所有硬件设备不得使用低于清单配置的产品应标，服务所含硬件设备在采购方本地机房部署，硬件设备包装和运输安全由中标方负责，并由中标方专人负责到货设备的入库，入库前采购人将逐一开箱验货，如发现货物不符合招标技术要求或损坏，采购人拒绝入库，由中标人限期进行更换同型号、同配置硬件设备。

序号	名称	子项	规格、参数	数量
----	----	----	-------	----

				1. 产品形态：6U机架式人工智能服务器； ★2、CPU：配置≥2颗x86_64架构处理器，单颗处理器物理核心≥32核，≥64线程，处理器基础频率≥2.3GHz，三级共享缓存≥144MB，TDP≥225W； ★3、内存：最大支持≥32条DDR5内存，本次实配≥512GB DDR5内存； ★4、硬盘：实配≥2块960GB SATA SSD系统盘，≥2块3.8TB SATA SSD数据盘，实配≥1块4GB缓存RAID卡，支持raid 0/1/5/6/10/50/60，支持硬盘寿命分级告警，并可通过BMC界面自定义告警阈值； ★5、AI视觉处理器：整机支持≥10张全高全长双宽视觉处理器，实配≥1块8GPU Switch计算模块，实配≥4块AI加速计算高性能专业视觉处理器卡（显存≥84GB GDDR7 ECC，显存位宽：448-bi、带宽≥1568GB/s，单精度性能≥125 TFLOPS，并行计算处理核心≥19968个，第4代AI加速张量处理核心≥624 颗）； 6、网络：实配≥2块双端口万兆光接口卡（含光模块），实配≥1块4端口千兆电接口卡； 7、风扇：实配≥13个8080风扇，支持N+1冗余和热插拔，服务器支持智能温度监控，具备支持以图形化形式展示各组件温度传感器的分布图，可直观体现服务器整体温感状态，如发生温度告警可快速定位到具体区域； 8、电源：实配≥8个2000W白金版热插拔冗余电源，含电源线； ▲9、管理软件：配置免费服务器管理软件，可实现在不部署任何管理软件的情况下，通过联合功能管理多个服务器，实现服务器的统一管理； 10、操作系统软件：提供最新正版国产操作系统； 11、产品认证：提供政府绿色采购需求标准认证证书、CEC、CQC认证证书。	3台
			AI算力资源提		

			升		
		2	AI大模型算力服务2	1、产品形态：6U机架式人工智能服务器； ★2、CPU：配置≥2颗x86_64架构处理器，单颗处理器物理核心≥32核，≥64线程，处理器基础频率≥2.3GHz，三级共享缓存≥144MB，TDP≥225W； ★3、内存：最大支持≥32条DDR5内存，本次实配≥256GB DDR5内存； ★4、硬盘：实配≥2块480GB SATA SSD系统盘，≥2块3.8TB SATA SSD数据盘，实配≥1块4GB缓存RAID卡，支持raid 0/1/5/6/10/50/60，支持硬盘寿命分级告警，并可通过BMC界面自定义告警阈值； ★5、AI视觉处理器：整机支持≥10张全高全长双宽视觉处理器，实配≥1块8GPU Switch计算模块，实配≥2块AI加速计算高性能专业视觉处理器卡（显存≥84GB GDDR7 ECC，显存位宽：448-bi、带宽≥1568GB/s，单精度性能≥125 TFLOPS，并行计算处理核心≥19968个，第4代AI加速张量处理核心≥624 颗）； 6、网络：实配≥2块双端口25G光接口卡（含光模块），实配≥1块4端口千兆电接口卡； 7、风扇：实配≥13个8080风扇，支持N+1冗余和热插拔，服务器支持智能温度监控，具备支持以图形化形式展示各组件温度传感器的分布图，可直观体现服务器整体温感状态，如发生温度告警可快速定位到具体区域； 8、电源：实配≥8个2000W白金版热插拔冗余电源，含电源线； ▲9、管理软件：配置免费服务器管理软件，可实现在不部署任何管理软件的情况下，通过联合功能管理多个服务器，实现服务器的统一管理； 10、操作系统软件：提供最新正版国产操作系统； 11、产品认证：提供政府绿色采购需求标准认证证书、CEC、CQC认证证书。	1台

3	智创基座授权服务	智创基座授权服务	系统授权：支持“AI奔腾”智媒平台以及业务应用授权管理。	≥800个
4	节目智能拆编引擎	时政节目智能切片引擎	▲1、自动识别整档新闻结构，包括片头识别、内容摘要识别、口播识别、节目内容识别、片尾识别； 2、支持片头、内容摘要、口播、节目、片尾的拆分；支持口播与节目的合并； 3、支持新闻标题自动提取，通过OCR从节目内容中提取新闻标题作为节目文件名称； 4、支持新闻封面自动提取。	1套
		综艺节目结构自动识别	具备整档节目结构自动识别能力，可精准识别节目各核心环节，具体识别范围包括：节目片头识别、主持人出境场景识别、节目核心内容识别、节目片尾识别，实现对整档节目的全流程结构拆解与定位。	1套
		综艺节目多环节拆分	基于已识别的节目结构，对节目各环节进行精准拆分，可独立完成片头部分拆分、主持人出境部分拆分、节目核心内容拆分、片尾部分拆分，拆分过程贴合识别结果，确保各拆分片段的完整性与独立性。	1套
		综艺节目标题自动提取	具备节目标题自动提取功能，采用OCR识别技术，从节目内容中提取节目标题信息，提取完成后，自动将该标题作为对应节目文件的命名，实现节目文件命名的自动化、标准化。	1套
5	广播信源智能采集系统	广播信源智能采集	素材搬运适配央广网（ https://news.cnr.cn/ ）音频链接下载。	1项
6	融媒数据全景可视化工作台	定制数据统一展示工作台	提供个人和所有人员的平台使用数据展示平台，包含：平台登录信息、各应用使用信息 1.支持领导和管理员，查看所有用户在平台的登录信息，以及每个应用的使用信息； 2.支持个人查看自己在平台的登录信息，以及每个应用的使用信息； 3.支持按平台和应用统计，在周期内使用平台或应用的用户，及使用情况； 4.支持小程序埋点，收集用户在小程序的登录信息，以及每个应用的使用信息。	1套

7	AIGC 智能创作小程序	AIGC 智能创作小程序	1、支持用户微信扫描进入小程序，提供用户注册和免注册配置； ▲2、支持调用手机相机进行拍照，能够调用手机相册上传图片； ▲3、支持首页活动图片展示，能展示热门活动的缩略图、活动名称、观看数据等； 4、活动中支持活动说明展示； 5、支持用户管理设置，可设置常见问题、用户协议、服务协议等内容； 6、支持我的视频、我的下载、我的订单管理； 7、能够浏览我的视频中合成视频文件，我的订单中能查看视频和订单信息； 8、支持小程序支付购买视频，支付后可下载视频。	1套
8	全域视频画质智能重构引擎	全域视频画质智能重构引擎	▲1、支持视频的超分，支持在同分辨率下增强画质清晰度； 2、最高支持超分至8K分辨率输出，同步智能修复压缩失真、锯齿模糊问题，提升画面纹理与色彩细节，降低噪点残留； 3、支持自定义截取任意帧画面，超分效果即时预览，直观确认优化效果后再启动全片处理； 4、支持配置输出分辨率、增强效果强度、格式、码率、帧率； 5、支持批量超分能力，可添加多份素材，批量同步完成画质升级，大幅提升处理效率； 6、支持快速查看、移动、下载已超分视频。	1套
9	智创AI主播系统	主播说	▲1、支持真声驱动（真实人声+换口型）、文本驱动（克隆音频+换口型）、依稿成片（真实人声+真实画面）三种模式； 2、支持将输入的中文智能翻译成多语种文本（包括：英语、法语、俄语、蒙语、德语），并以多语种的方式生成播报短视频； ▲3、支持对绿幕背景的数字人文件更换背景，背景支持视频或图片文件； 4、支持对数字人口播内容自动添加字幕； 5、支持一句话快速克隆发音人音色； 6、支持形象复刻； 7、支持数字人形象上线、下线管理及访问权限管理，同时支持租户模式。	2

10	全媒体内容智能风控云服务接入定制	全媒体内容智能风控云服务接入定制	▲1、该服务须定制接入“AI奔腾”智媒平台，支持现有服务无感升级； 2、须实现在“AI奔腾”智媒平台—素材库中可配置智能审核类型，至少包括鉴黄、鉴恐、鉴爆、违禁； 3、须实现在“AI奔腾”智媒平台—素材库—视频审核页面可查看内容智能审核结果，对包含违规和敏感信息的视频片段类型进行提示，显示检测结果。	1项
11	智能语音合成云引擎接入定制	智能语音合成云引擎接入定制	▲1、该服务须定制接入“AI奔腾”智媒平台，支持现有服务无感升级； ▲2、须实现“AI奔腾”智媒平台-AI配音工具可调用智能语音合成云引擎完成文本转音频； ▲3、须实现与“AI奔腾”智媒平台—数字人工具中的数字人形象定制结合,实现生成“形象 + 声音”的视频； 4、须实现“AI奔腾”智媒平台—节目创作工具可调用智能语音合成云引擎完成视频配音； 5、须实现“AI奔腾”智媒平台—短视频创作工具可调用智能语音合成云引擎完成视频配音。	1项
12	声音复刻云服务接入定制	声音复刻云服务接入定制	▲1、该服务须定制接入“AI奔腾”智媒平台，支持现有服务无感升级； 2、须实现在“AI奔腾”智媒平台-AI配音工具中可选择复刻完成的主播音色； 3、须实现在“AI奔腾”智媒平台—数字人工具中可选择复刻完成的主播音色； 4、须实现在“AI奔腾”智媒平台—节目创作工具中可选择复刻完成的主播音色； 5、须实现在“AI奔腾”智媒平台—短视频创作工具中可选择复刻完成的主播音色。	1项

		1 3	软件授权	横转竖软件授权	横转竖软件授权1套，软件功能要求： ▲1、支持对原视频进行各种画幅转换，比例支持9:16、3:4、6:7、16:9、4:3、1:1； ▲2、支持智能识别主体人物、主体物体、主体景色、智能跟随主体移动； ▲3、支持前台B/S应用工具，与本地资源库对接； 4、支持画幅转换平滑度一键调节，包括正常、快、慢三种效果； 5、支持画质智能增强，可一键开关此功能； 6、支持转换后的效果预览； 7、支持与素材库交互。	1
				台标字幕清洗软件授权	台标字幕清洗软件授权1套，软件功能要求： 1、提供自动探测央媒及省、市级台标功能； 2、支持自动识别字幕、挂角及部分图标； 3、支持手动框选多个图标进行标记； 4、支持多个水印标记管理，可一键删除； 5、支持与素材库实现资源共享和存储； 6、支持静态、动态台标的分别处理能力。	1
				平台监控软件授权	平台监控系统增加≥200个客户端授权，将我台部分核心设备接入并常态化监控运行状态。	1

1 4	全息仓互动终端	75寸红 外竖屏 麦克风 摄像头 款透明 展示柜	★1. 显示屏采用 ≥ 75 英寸 4K UHD 液晶面板，分辨率$\geq 3840 \times 2160$, W-LED 背光, 亮度$\geq 300 \sim 350 \text{cd/m}^2$, 对比度$\geq 1200:1$, 刷新率 $\geq 60 \text{Hz}$, 支持标准、柔和、用户、亮丽四种图像模式, $\geq 178^\circ$超广视角, 使用寿命 $\geq 30,000$ 小时; 2. 主控搭载八核异构处理器, 采用高性能核心与能效核心组合架构, 处理器最高主频不低于 2.4GHz, 支持 64 位运算处理, 运行内存$\geq 8 \text{GB}$, 存储容量$\geq 64 \text{GB}$, 预装操作系统; 3. 配备≥ 1200万像素高清摄像头, 支持自动对焦, 摄像头可上下活动$\geq 45^\circ$ 调节拍摄角度; 4. 内置≥ 4阵列数字定向麦克风（直线排布），拾音距离≤ 3米内效果最佳, 支持回音消除（AEC）、人声增强、波束成形拾音、定向拾音、噪声抑制及自动增益控制等智能语音处理功能; ▲5. 采用高精度红外触摸框, 支持 ≥ 10点触控，插值分辨率高达$\geq 32767 \times 32767$, 触摸响应速度 $< 6 \text{ms}$, 表面覆盖 $\geq 4 \text{mm}$钢化玻璃, 理论点击寿命≥ 6000万次; 6. 整机采用钣金外壳（面框/后壳），支持前后开门设计, 配备底座滑轮（选配）便于移动部署; 7. 供电要求 $100 \sim 240 \text{Vac}$ 宽电压输入, 功率$\geq 530 \text{W}$, 待机功率 $< 1 \text{W}$; 8. 外部接口配置齐全, 包括 RJ45 有线网口 $\times 1$、USB 3.0接口 ≥ 2个, 内置$\geq 10 \text{W} \times 2$ 双声道喇叭。	1台
--------	---------	---	---	----

15	全媒体内容智能风控云服务	内容智能审核能力	1、提供≥3000小时视频审核（相当于≥100000张图片审核）； ▲2、支持六大审核分类，包含涉政、暴恐、违禁、涉黄、广告、社会； 3、支持用户创建自定义文本库、人脸库； 4、支持灵活配置审核模板，用户可按照需求创建不同的智能审核模板，配置不同的审核分类，关联不同基础库、自定义库； 5、支持记录智能审核的审核结果，用户可在页面查看结果详情； 6、支持导出excel格式的审核结果报告，以便存档和查阅； 7、支持视频按秒抽帧检测，抽帧频率可自定义，颗粒度支持1帧/秒； 8、支持视频抽帧审核返回命中原因分类，同时明确命中敏感人物、旗帜标志等目标在图片、视频中的位置及时间戳，以便定位图片、视频中有问题的部分。	1年
16	智能语音合成云引擎	语音合成能力	1、支持根据上下文智能预测文本情绪与语调，实现自然情感表达； 2、支持纯汉字、数字、英文混排、标点符号自动分词断句，日期、手机号、百分数、计量单位可按口语规范正确读音，无连读错乱、漏读、错读问题； 3、支持 wav、pcm、mp3 等音频编码格式，采样率支持 8k-48k 多档选择，音量可在 50%—100%区间调整增益； 4、支持通过 API 接口调用； 5、语音合成按照合成字符数提供不少于4000万字符使用额度； 6、在同一时刻能够向语音合成服务发送并得到处理的最大请求数量不少于20路。	1年

17	声音复刻云服务	声音复刻能力	1、支持录制最短10s音频，即可快速生成与本人音色、说话风格、口音相一致的专属音色（≥ 100个）； 2、支持合成跨语种语音，默认支持中文（普通话），还可指定英文； 3、可95%还原说话人音色、口音、说话风格，以及原始录音的声学环境特征。	1年
----	---------	--------	--	----

1	实时交互数字 员工服务	实时交互数字 员工服务	▲1、可远程可视化管理数字人设备，共享数字人应用数据，快捷发布数字人应用，修改数字人形象选择，设置UI背景、欢迎词、唤醒欢迎词、提示词，音色、升级知识库等功能，实时检测程序在线离线状态，设置开关机时间，待机广告； 2、支持数字人角色身份设定，通过描述设定数字人的身份信息，设置完成后数字人会根据身份信息进行交流回复，如：“你现在的身份是新闻编辑，请用该身份的角度与我对话”； ▲3、专属知识库：知识训练模块允许上传QA问答对，支持Excel、word、ttx、pdf文件，可关联图片、视频并支持批量导入，支持回答问题照片弹窗功能； 4、具备数字人播报模式，支持图片结合文生语音进行播报。（可语音指令切换）； 5、提供一个数字人形象和音色的定制化复刻服务，支持一次克隆音色永久使用； 6、数字人安卓系统运行，具备OTA升级功能 7、支持第三方私有化大模型对接与定制问答知识库部署嵌入，企业专属知识库语料调优。实现本地化知识优先调用，未命中问题则触发大模型推理和联网搜索； 8、智能问答功能：可支持接入DeepSeek、扣子、dify智能体接口，支持接入特定行业垂直领域知识库，支持甲方自己训练智能体对接； 9、具备智能控制指令模块，后台具备指令编辑功能，可执行AI意图推理识别，执行指令更智能，可对接其他智能设备网络协议（UDP、TCP、MQTT、HTTP）输出控制指令，对智能设备和内容进行控制； 10、知识训练模块允许上传支持1000条以内QA问答，支持Excel、word、ttx、pdf文件后台上传，智能训练。	1年
---	----------------	----------------	--	----

					数据交换工作台	1、提供接口调用申请功能，可查看本人已申请、已审核、已调用的异构系统接口明细； ▲2、支持在单位内部展示已注册的服务信息，包括接口名称、访问地址、调用方式、接口说明文档等详细数据。
					运营工作台	1、支持展示消费资产、消费日志和今日错误实例数据； 2、支持展示API的3种创建类型；包括快速开发、代理透传、API编排； 3、支持固定展示常用功能模块；包括API列表、API日志、API预警等。
					API设计开发模块	1、支持已有的Restful、WebService 服务的单个或批量方式快速注册到服务总线； 2、通过连接主流数据库，基于WEB页面可视化配置数据库服务，支持基于表单填写生成服务； 3、支持基于SQL脚本生成服务，配置过程简单，无需代码，且支持自动生成服务文档； 4、提供无代码接口协议转换能力，通过配置化方式实现WebService服务与Restful 服务间协议及数据转换； 5、可以通过组件拖拉拽等方式创建服务，并且支持将多个不同服务以流程化方式进行编排重组。
					接口开发	基于iPaaS平台功能，集成开发配置≥20个业务接口，涉及： 接口需求收集，接口数据源、接口字段、接口处理逻辑； 接口设计； 接口配置开发； 接口单元测试。

			19	iPaaS接口管理平台融合集成	API管理、运维、监控、预警 ▲1、支持对服务开发、测试、上线、审核、调用、统计、监控、优化、下线的服务活动，进行全方面周期管理； 2、支持服务多版本发布及管理，在必要时可对服务进行回滚，降低服务重复开发，降低接口变更的风险； 3、支持接口调用日志自动采集，提供快速全文检索、查看的能力。支持记录调用链路日志，支持日志归档； 4、支持知识库功能，支持相同错误自动关联异常知识； 5、支持服务的实时调用情况，包括各服务的调用次数、调用量、调用耗时、调用成功失败情况、调用最大耗时/平均耗时、异常调用指标实时监控和展示； 6、支持可视化展示系统间的集成关系、应用系统下的服务被调用的关系。可视化展示各应用服务接口列表； 7、提供运维监控大屏，动态展示平台服务运行情况，如调用次数、每月调用趋势、系统调用排行等，方便实时感知业务情况； ▲8、提供完善的预警通知机制，支持服务调用错误报警、超时预警、攻击预警、错误码预警、业务异常预警、高并发预警、高错误率预警、服务器异常预警等多种预警策略维度； ▲9、支持配置预警通知的对象和方式，支持通过邮箱、短信、企微、钉钉、飞书等方式实时发送预警通知。	1套

				网关、资源及规范管理 1、支持自定义路由，并可将网关的管控能力作用在接口的分类层面，对一类型接口进行统一的限制和管理； 2、支持基于请求频次、请求时段、请求报文大小等进行流量的控制，支持针对全局、分类、路由、消费者配置流量控制的路由策略； 3、通过服务运行的统计信息，自动化进行限制，基于熔断实现半熔断等自动恢复机制，以减少人工操作； 4、通过Basic、Key认证、OAuth2.0、JWT认证等多种方式实现服务的统一认证鉴权配置； 5、服务在迭代过程中不断会有新版本发布，在新版本正式发布前，可使用灰度发布功能控制灰度流量，先进行小规模验证，然后再全量升级使用； 6支持根据提供的接口的错误码说明规范，通过配置方式将接口发生错误时的响应映射成企业内部规范报文； 7具备对服务调用方进行身份验证、密码验证功能； 8、支持通过IP黑白名单控制全局、分类、路由、消费者的IP地址的访问。添加IP黑名单后限制该IP地址访问已授权服务，添加IP白名单后可访问已授权服务； 9、支持对服务请求、响应参数进行处理规则，支持接口请求/响应数据的加密与解密，支持主流算法如DES、AES、SM4； 10、支持接口传输敏感数据的脱敏，日志敏感数据的脱敏。	

20	驻场运维服务	技术支持	▲投标人提供1名专职运维工程师自项目验收之日起1年的驻场运维服务。现场技术保障人员具备独立的系统运维能力，精通本项目相关系统，包括但不限于软硬件的使用、配置、维护、管理，能独立判断并排除系统软硬件故障，要求如下： 1. 驻场运维工程师定期培训台内技术人员，使其达到熟练运维程度； 2. 要求具有丰富的驻场运维工作经验，专业技术能力和职业素养； 3、要求具有广电行业运维从业经验的工程师。	1年
----	--------	------	--	----

		2 1	项目集成服务	系统调 试及综 合布线 服务	1. 中标人需提供详细布线方案，提供电缆、光缆、网线等主要物料的品牌、规格、型号清单； 2. 编制布线规划、布线图，标出光端盒位置、交换机、集成单元等位置； 3. 采购人提供机房场地、机柜、配套电力、空调等基础设施，其他集成所需的耗材、线缆、施工等均由中标人承担； 4. 中标人根据布线规划完成本项目所有系统内部和系统外部互联光缆和以太网线布线，并按照10:1预留备线、备缆、跳线等； 5. 提供项目施工所需要的所有光缆、光纤跳线、成品以太网线、工位PDU、电缆、以太信息点模块、光纤LC面板、光端盒等产品，且上述产品要求符合国家标准产品； 6. 布线时考虑美观、隐蔽、安全、实用性，除楼层间光缆外，其他机房内光缆、以太网线都需放置在线槽中，并使用固线器固定线缆；布线完成后，在交换机、ODF架（盒）、以太信息点模块、光纤和以太跳线等处根据我台线标规范进行标签制作和粘贴，要求统一样式，清晰标注源和目标； 7. 施工完成后要出具链路检测报告，对于衰减严重的链路要重新熔接或布线直到检测合格； 8. 提供适配采购人机柜的1U交换机理线架。 9. 提供本项目系统集成设施及服务； 10. 提供本项目进场前准备工作服务； 11. 提供本项目现场系统搭建服务； 12. 提供本项目现场软件部署服务； 13. 提供本项目现场培训服务； 14. 提供本项目现场验收服务。	1项
					1、支持对5G视频通讯终端的远程管理，可远程配置工作参数，包括视频的分辨率、码率、帧率等； 2、支持对5G视频通讯终端进行远程实时状态监看和音视频预览；	

					3、支持实时音频数据的分发和存储，支持AAC压缩标准； 4、支持实时视频数据的分发和存储，支持H.264和H.265压缩标准； 5、支持多链路音视频数据的聚合传输和分发； 6、支持多级用户权限管理； ▲7、支持实时AI抠像渲染合成异地虚拟同框画面，无需绿幕； 8、支持大于等于两路4K50P视频输入，大于等于两路虚拟同框合成4K50P视频输出； 9、虚拟同框端到端延时低至200ms（不含摄像机、显示器延时）； ▲10、支持虚拟同框A<->B双向互动的音频制作能力，即A的音频独立给B，B的音频独立给A，PGM合成画面同步输出A+B混音音频； 11、支持虚拟同框合成画面的音频解嵌线路输出； 12、支持虚拟同框合成画面的网络输出，包括RTMP协议，NDI协议，SRT协议，TS协议； ▲13、支持虚拟同框通过文件方式叠加图片或者视频背景，支持实时换背景； 14、支持虚拟同框单路实景抠像带通道的NDI协议输出； 15、支持虚拟同框通过网络拉流作为前景或者背景，包括RTMP协议，NDI协议，SRT协议，TS协议； 16、支持实景抠像区域的遮罩功能，即可标定矩形区域作为实景抠像区域，区域内保持背景静止即可，区域外可有运动物体； ▲17、支持实景抠像的静帧学习功能，即可存储学习过的实景抠像背景作为静帧，在制作过程中，可从该静帧重新进行学习； ▲18、支持前景机位可移动的无绿幕AI抠像算法； ▲19、支持8图层虚拟实时渲染，包括前景层，中间层，背景层，支持AR/MR渲染，支持实景抠像渲染，支持视频动捕渲染； 20、支持8图层上渲染元素的大小和位置调整； 21、支持调光，包括亮度，对比度，色温，白平衡参数；支持调色，包括明度，对比度，色	1套
				虚拟制作引擎软件		

					调参数； 22、支持输入信号源延时校准； 23、支持8迅道视频切换，支持8迅道数字调音； 24、支持对5G背包的通话矩阵功能，包括单呼，群呼，闭麦，支持对5G背包的Tally功能； 25、支持RS-232/RS-422协议的5G公网透传，可做PTZ的远程控制； 26、▲支持TCP/UDP协议的5G公网透传，可做FreeD的远程AR包装； 27、支持FreeD数据和视频数据的延时校准； 28、支持FreeD数据和NDI视频数据的IP直接输出或者硬件透传输出； ▲29、支持AIGC的文生图/图生图/图生视频驱动实时更换合成画面的背景图片； 30、支持美颜滤镜，边缘增强滤镜； 31、支持多种转场特效； 32、支持绿幕色键抠像； 33、支持三方导播系统的Tally功能（NewTek/LiveMix）； 34、支持基带信号的直通模式； 35、支持8个图层的每个通道的独立播控； 36、支持基于文件域的高精度快速无绿幕AI抠像，可输出带通道的MOV视频； 37、支持人脸检测； 38、支持基于人脸检测的竖屏智能裁切； 39、支持人脸识别； 40、支持基于人脸识别的文件域智能拆条。

					虚拟制 作算力 引擎 ★1、CPU 主频≥ 3.2G, ≥24核, ≥32线程, 最高睿频≥ 6.0GHz; ★2、内存≥32GB DDR5; ★3、硬盘≥1TB SSD; ★4、视觉处理器: 显存≥24 GB GDDR6X、位宽≥384-bit、显存带宽≥1008 GB/s、并行计算处理核心≥16384个、第4代AI加速张量处理核心≥512 个(支持 FP8、DLSS 3.5、光流加速器); 5、提供正版主流操作系统; 6、配置≥2路12GSDI/HDMI基带信号输入或≥2路12GSDI/HDMI基带信号输出, 最高支持4K60P-422-10bit采集或显示。	1台

				AI制作引擎软件	14. 支持基带信号SDI回放输出以及网络信号RTMP/SRT/NDI回放输出。 AIGC文生图，图生图、图生视频： ▲1、全部采用本地化部署，无需外网链接，VPN链接； ▲2、支持指定使用的模型类型，如：2D类型/真实人物类型/动画类型等； 3、支持正向提示词和反向提示词； 4、支持多种采样器，支持贪婪采样、温度采样等； 5、支持采样迭代步数，控制图片或视频生成的多样性； 6、支持指定图像宽度和高度，支持1920x1080标准高清分辨率； 7、支持指定一次性生成的批次数量以及每批次的对话数量； 8、支持提示词相关性，即可指定提示词对生成图片或视频的影响程度，高相关性会更加强调提示词的作用； 9、支持随机种子，用于确定生成图片或视频的随机性，相同的随机种子会产生相同的图片或视频； ▲10、支持指定控制器类型，如递归神经网络（RNN）、长短期记忆网络（LSTM）、变压器（Transformer）等； 11、支持设定控制器层数，控制控制器的层数，影响模型的复杂度和表达能力； 12、支持指定控制器隐藏单元数，即指定每个隐藏层的单元数量，影响模型的容量和学习能力； 13、支持控制权重正则化，即是否对控制器的权重进行正则化，以防止过拟合； 14、支持指定生成器类型，如循环神经网络（RNN）、变压器（Transformer）等； 15、支持指定生成器层数，即控制生成器的层数，影响模型的复杂度和表达能力； 16、支持指定生成器隐藏单元数，即指定每个隐藏层的单元数量，影响模型的容量和学习能力； 17、支持生成器权重正则化，即是否对生成器的权重进行正则化，以防止过拟合；	1套	
--	--	--	--	----------	---	----	--

			18、支持指定采样方法，即确定生成文本的方式，比如贪婪采样、温度采样、核须采样等； 19、支持指定采样温度，用于控制生成文本的多样性和创造性，温度越高，生成文本越多样	
		AI制作 算力引 擎	★1、CPU 主频≥ 3.2G， ≥24核， ≥32线程， 最高睿频≥ 6.0GHz； ★2、内存≥32GB DDR5 ； ★3、硬盘≥1TB SSD； ★4、视觉处理器：显存≥24 GB GDDR6X、位宽≥384-bit、显存带宽≥1008 GB/s、并行计算处理 核心≥16384 个、第4代AI加速张量处理核心≥512 个（支持 FP8、DLSS 3.5、光流加速器）； 5、提供正版主流操作系统； 6、配置≥2路12GSDI/HDMI基带信号输入或≥2路12GSDI/HDMI基带信号输出，最高支持4K60P-422-10bit采集或显示。	1台

七、知识产权归属

1.知识产权归属与保护要求

1.1知识产权界定：本项目中涉及定制开发的功能模块、开发所形成的全部软件成果（包括源代码、目标代码、软件架构设计、数据库结构、技术文档等）的知识产权归采购人独家所有，投标人仅享有在本项目开发周期内基于完成开发工作目的的临时使用权，不得将任何代码及技术成果用于本项目以外的其他用途，包括但不限于转让、许可给第三方使用，或用于自身其他项目的开发。

1.2 因IPAAS平台是根据采购人现有生产系统进行针对性开发的平台，采购人对IPAAS平台全部成果享有完整、排他的所有权及处置权，可自主进行使用、复制、修改、迭代、部署、商用、授权第三方使用、转让、登记著作权、申请专利、备案登记等一切合法处置行为，无需提前告知投标人、无需经投标人同意、无需向投标人支付任何费用。

项目验收合格后，采购人有权自主办理本平台软件著作权登记、知识产权备案等手续，中标人须无条件配合，无偿提供所需的全部技术资料、证明文件、开发说明，不得推诿、拒绝或索要额外费用，本项目取得不少于1个专利、3个软件著作权。中标人需完整、无遗漏、无加密向采购人交付全部源代码、接口文件、工程文件、配置文件、密钥证书、数据库脚本、全套技术文档，确保采购人可独立部署、运维、迭代、二次开发不存在任何技术壁垒和权限限制。

1.3保密与禁止扩散：中标人需与采购人签订专项保密协议，承诺对该项目相关技术信息严格保密，未经采购人书面许可，不得向任何第三方泄露。项目开发过程中及完成后，中标人不得留存任何形式的代码副本（包括纸质打印件、电子备份、云存储副本等）。

2.▲服务到期后的开发保障要求

2.1 IPAAS平台代码完整性与可读性：中标人交付的代码必须保证完整性，不能存在功能模块缺失或关键逻辑隐藏的情况，同时须符合行业通用的代码编写规范，包含清晰的注释（包括但不限于类说明、方法功能、参数含义、关键逻辑解释等），确保采购人技术人员在服务到期后能够快速理解代码结构与业务逻辑。（提供承诺书并加盖公章）

2.2 技术文档交付：项目验收后中标人须配合采购人完成所有与项目相关的代码及资料交接，并删除投标人设备中涉及本项目的全部代码信息。除源代码外，中标人还需提交完整的技术文档，包括但不限于：系统架构设计文档、数据库设计文档（含表结构、字段说明、索引设计、关联关系等）、接口文档（含接口地址、请求方式、参数说明、返回值格式、错误码解释等）、部署文档（含环境配置要求、部署步骤、启动与停止方法等）、常见问题处理手册。上述文档须与代码版本保持一致，并随代码更新同步更新。

八、系统集成服务

1.培训服务要求

在项目服务期内，中标人须配合采购人开展至少两次专业技术培训，培训内容应包括代码结构解析、核心功能实现逻辑、日常维护方法，确保采购人技术团队具备独立进行系统维护的能力。培训须形成书面记录，并由双方签字确认。

培训应全面细致，制定详细的培训方案和考核方案。提供所有相应软件的技术使用说明、技术培训教材、维修手册等。

对技术人员在新系统软件未投入正式使用之前进行分阶段的培训，以保证软件的正确使用和维护，正式使用之后根据系统优化情况随时进行多轮培训。经培训后，达到技术人员熟悉系统，了解操作运行中的常见安全风险、漏洞，掌握与之对应的安全策略配置并进行常态化运维的水平。

对编辑记者的前端培训要求时长不低于3个月，不分时段，编辑记者随到随学，直至所有编辑记者考核过关。

关于轻量化制作模块，要求培训UE 3D模型制作，达到可自行设计3D模型以及导入制作引擎的程度；制播相关人员达到熟练使用轻量化工具的程度。

▲培训师要求有多年的软件开发、AI智能平台系统运维经验，熟练使用主流3D模型制作软件，针对技术人员、编辑记者的培训要求有不同资质的培训师进行针对性的培训。（提供承诺书并加盖公章）

2.项目验收

项目招标完成，签订合同并货物签收（货物开箱验货合格）确认后10日内，采购人支付合同总金额的60%，项目采购服务全部安装部署后10日内，采购人支付合同总金额的40%。中标人向采购人支付合同总金额3%的履约保证金；履约保证金自项目验收合格至3年服务期到期后，视服务情况退还。

系统部署完成后，采购人组织测试小组对平台功能、性能和安全性进行测试，测试

通过后完成初验。初验完成后进入试运行期，试运行期为3个月，在试运行期中标人完善系统图册、操作手册，采购人检查知识产权相关文件、技术文档的完整性以及对代码可读性进行专项核查，并组织第三方对项目整体进行安全评估和客观测试，各项测试达标后进入项目终验环节，评估和测试相关费用由中标人承担并按采购人要求完成项目终验。，终验由采购人组织技术专家进行验收。

采购人将在项目验收阶段对代码存储情况、知识产权相关文件、技术文档完整性及代码可读性进行专项核查，未达到上述要求的，采购人有权拒绝验收，中标人需在采购人规定期限内完成整改，整改费用由中标人承担。若中标人违反本要求中关于代码存储、知识产权保护或服务到期后开发保障的相关条款，采购人有权根据违约情节轻重要求中标人支付违约金（违约金金额不低于合同总金额的 10%），并保留追究投标人因此给采购人造成的全部损失（包括但不限于直接经济损失、为挽回损失产生的费用等）的权利。

3.售后服务要求

设备质量保证期（简称“质保期”），系统终验合格后进入质保期（包括硬件与软件），所有硬件设备提供3年原厂质保（包括整机和配件），所有软件及工具要求提供3年免费升级更新版本，免费提供定制软件优化服务。

在质保期内，当采购人有重大业务保障需求时，中标人在接到采购人通知后，应在3日内提交应急技术支持与服务方案，并按照采购人明确的保障时段，提供不少于3人的后台专业技术保障团队服务，同时提供人员联系方式。

提供7天×24小时服务和长期的免费技术支持，如有24小时内不能恢复的复杂故障，供应商应及时提供性能相当、状态正常的临时替代设备，保证系统的正常工作，备用设备免费使用。若因服务器、交换设备故障及软件问题导致系统不能正常运行，中标人技术人员要求在4小时内到达现场，以便进行系统设备维修、维护。

中标人需每季度进行系统巡检，提供操作系统补丁升级列表，对于系统缺陷或系统隐患，免费给予升级。

质保期满后，中标人须持续提供技术支持，硬件维修维护由采购人负责。本次涉及的软件授权、账号授权、API接口服务以及采购人无法自行采购的第三方服务项目（授权、云服务）中标人以不高于市场价格持续提供授权和技术支持。

中标人需为所建设的系统安全稳定运行负责，提供7×24小时工单响应服务，一旦系统出现问题或故障，应立刻响应，及时查明故障原因并修复至满足最终验收指标和性能要求，并向采购人提供最新的相关技术资料，设立相应的客户档案，记录每次发生的技术问题与具体的解决方案和过程。对软件有新的版本改进、增加新的功能，中标人均应及时对软件系统进行升级，以上维修（硬件维修除外）、更换、改进、更新都应免费提供。

▲中标人承诺在质保期满后的系统使用期内，以不高于当前市场价的费用提供由中标人所安装的系统所需的维修保养服务，终身免费提供技术咨询服务，直至技术系统停用。（提供承诺书并加盖公章）

在任何时间或地域范围内，如果发现中标人的系统软件出现普遍性问题，必须在3个自然日内通报采购人，并提供解决方案。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- (6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳

动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不收取保证金
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。标注“★”项为实质性要求，需提供承诺书或佐证材料，佐证材料包括但不限于产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当

要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分82.00分 商务部分8.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数与性能指标响应情况	“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：标注“★”的技术参数为实质性要求，有一项不满足视为无效标；标记“▲”为重要技术指标（共计48项），每负偏离1项扣0.5分，最多扣24分；“技术参数与性能指标”中不带“▲”和“★”号的为一般技术指标，每负偏离1项扣0.2分，最多扣15分。本项合计39分，扣完为止。（标注“★”“▲”的技术参数需提供承诺书或佐证材料，佐证材料包括但不限于产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等。）根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。一般技术指标根据投标人提供的技术偏离表进行评分。	39.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

AI大模型算力资源服务方案	根据投标人提供的AI大模型算力资源服务方案进行评审，包括但不限于：①云原生架构建设；②算力统一纳管集成；③算力弹性调度与资源池化；④平台可靠性与运维体系建设；⑤合规性、软硬件授权与网络适配保障。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得5分。（一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	5.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------------	--	--------	----	--

统一接口管理平台服务方案	根据投标人提供的统一接口管理平台服务方案进行评审，包括但不限于：①统一接口；②多系统集成对接；③数据整合与转换；④数据路由分发与运行保障；⑤安全网关与访问控制。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得5分。（一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	5.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------------	--	--------	----	--

轻量化AI云端虚拟演播室系统服务方案	根据投标人提供的轻量化AI云端虚拟演播室系统服务方案进行评审，包括但不限于：①无绿幕轻量化部署；②多维度全场景虚拟制作技术水平；③5G-A云端协同与跨域协作能力；④AR/MR/XR虚实融合制作能力；⑤内容生产效率。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得5分。（一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	5.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------------------	--	--------	----	--

“AI奔腾”智媒平台智能应用能力提升服务方案	根据投标人提供的“AI奔腾”智媒平台智能应用能力提升服务方案进行评审，包括但不限于：①平台基础服务授权扩容；②节目智能拆编引擎服务；③实时交互数字人服务；④全域视频画质智能重构引擎服务；⑤智能终端互动与数据可视化服务能力。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得5分。（一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	5.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------------------------	--	---------------	-----------	--

技术评审

知识产权归属、交付与 保密管理	根据投标人提供的知识产权归属、交付与保密管理服务方案进行评审，包括但不限于：①项目定制成果知识产权归属；②IPAAS平台完整权属；③知识产权成果申报与无偿配合服务；④全量无壁垒技术成果交付；⑤项目专项保密与禁止扩散管控能力。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得5分。（一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	5.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------------------	--	--------	----	--

服务到期后开发保障方案	根据投标人提供的服务到期后开发保障方案进行评审，包括但不限于： ①项目代码完整交付保障；②技术文档交付。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得2分。（一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	2.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------------------	---	---------------	-----------	--

项目实施方案	根据投标人针对本项目实施方案进行综合评审，包括但不限于：①建设依据的掌握情况；②平台建设的目标实现的保障方案；③总体设计要求的理解；④人员部署保障方案；⑤建设进度保障方案；⑥实施质量保障方案。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得6分。（一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	6.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

验收方案	根据投标人提供的验收方案进行评审，包括但不限于：①验收内容；②验收标准及方式；③验收整改方案及措施。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得3分。（一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	3.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，包括但不限于：①培训内容、方式及培训人员安排；②操作注意事项；③常见故障排除。 方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得3分。（一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	3.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括但不限于：①售后服务内容及保障措施;②售后人员配备及联系方式；③故障响应时间及故障处理措施；④售后技术支持、指导方式及流程。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得4分。（一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	4.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	投标人提供近三年（2023年01月01日至提交投标文件截止时间）承担的同类或类似业绩，提供合同原件扫描件及对应发票，每提供一项得2分，此项最多得6分。（时间以合同签订日期为准，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页）	6.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

同力环卫	项目负责人	拟派本项目负责人具有信息系统项目管理师或系统分析师证书得2分；提供近半年内连续3个月缴纳社保证明。	2.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。
---	--------	---

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日内, 由甲乙双方及第三方 (如有) 对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收, 在条件允许的情况下, 可以同步对

货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：_____

(二) 付款条件：_____

(三) 乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。
注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____(大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件
- 5.乙方响应文件
- 6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人承诺函

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：中小企业声明函

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：其他材料

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表