

中央支持地方公共文化服务体系建设补助资金和全市应急广播建设补贴经费
项目

公开招标文件

采购单位名称：准格尔旗融媒体中心

采购代理机构名称：内蒙古亿锋项目管理有限公司

项目编号：**ESZCZQS-G-H-250132**

2025年07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

内蒙古亿锋项目管理有限公司 受 准格尔旗融媒体中心 委托，采用公开招标方式组织采购 中央支持地方公共文化服务体系建设补助资金和全市应急广播建设补贴经费项目 。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： 中央支持地方公共文化服务体系建设补助资金和全市应急广播建设补贴经费项目

项目编号： ESZCZQS-G-H-250132

采购计划备案号： 430[2025]02161

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,300,000.00

采购包最高限价（元）： 2,300,000.00

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	媒资核心服务 平台	1.00	305,800.0 0	项	工业	否	否	否	否
2	超融合智能媒 资系统	1.00	454,200.0 0	项	工业	否	否	否	否
3	移动非编	16.0 0	672,000.0 0	台	工业	是	否	否	否
4	字幕机	1.00	160,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	星空幕布	500. 00	150,000.0 0	平米	工业	否	否	否	否
6	镜头	5.00	90,000.00	个	工业	否	否	否	否
7	镜头	1.00	12,000.00	个	工业	否	否	否	否
8	无线采访话筒	10.0 0	16,990.00	个	工业	否	否	否	否
9	无人机	3.00	62,013.00	套	工业	否	否	否	否
10	口袋云台相机	10.0 0	45,990.00	个	工业	否	否	否	否
11	录像机	2.00	58,524.00	台	工业	否	否	否	否
12	摄像机电池	10.0 0	7,000.00	块	工业	否	否	否	否
13	摄像机电池	8.00	10,400.00	块	工业	否	否	否	否
14	无人机电池	6.00	9,594.00	块	工业	否	否	否	否

15	无人机电池	10.00	9,990.00	块	工业	否	否	否	否
16	三脚架	10.00	9,860.00	个	工业	否	否	否	否
17	飞猫	1.00	25,500.00	套	工业	否	否	否	否
18	移动硬盘	5.00	7,455.00	个	工业	否	否	否	否
19	快充线	2.00	198.00	个	工业	否	否	否	否
20	快充线	2.00	198.00	个	工业	否	否	否	否
21	智慧广播系统	1.00	89,000.00	套	工业	否	否	否	否
22	运动相机	2.00	6,200.00	个	工业	否	否	否	否
23	相机	3.00	90,000.00	个	工业	否	否	否	否
24	穿越机	1.00	7,088.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：675,000.00

采购包最高限价（元）：675,000.00

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	多模收扩机	121.00	417,450.00	台	工业	是	否	否	否
2	高音喇叭	242.00	45,980.00	个	工业	否	否	否	否
3	八木天线	121.00	3,630.00	个	工业	否	否	否	否
4	后备电源（市电 + 太阳能供电）	8.00	80,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	立杆	20.00	67,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	平台网络费	1.00	20,000.00	条	工业	否	否	否	否
7	摄像头	20.00	40,940.00	个	工业	否	否	否	否

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:

1、方案要求: 本项目实施方案建议不超过**400**页, 要求实施方案精炼, 不以页数多少作为评分高低依据。

采购包2:

1、方案要求: 本项目实施方案建议不超过**400**页, 要求实施方案精炼, 不以页数多少作为评分高低依据。

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: 内蒙古亿锋项目管理有限公司

地址: 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇富民街**12号9号楼1单元902号**

邮编: **017200**

联系人: 嘎迪

联系电话: **15049572605**

采购单位名称: 准格尔旗融媒体中心

地址: 准格尔旗

邮编: **017200**

联系人: 吕文义

联系电话: **04773970066**

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 2 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 采购包2：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 采购包2：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：参照内蒙古建设工程招标代理收费意见（内工建协【2022】34号文件）规定的标准收取。
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。 采购包2：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 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3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 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
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	无

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时，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准格尔旗融媒体中心。

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内蒙古亿锋项目管理有限公司。

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资格审查中有任意一项未通过的，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：

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2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
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据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（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”声明。
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	审查投标人参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	1.投标人在信用中国(http://www.creditchina.gov.cn)未被列入重大税收违法案件当事人名单； 2.投标人在中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）未被列入失信被执行人； 3.投标人近三年在经营活动及参加政府采购活动中没有重大违法纪录，查询“中国政府采购网”网站信用记录，查询时间为发布公告之日至投标文件递交的截止时间；
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

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2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
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据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（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”声明。
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	审查投标人参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	1.投标人在信用中国(http://www.creditchina.gov.cn)未被列入重大税收违法案件当事人名单； 2.投标人在中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）未被列入失信被执行人； 3.投标人近三年在经营活动及参加政府采购活动中没有重大违法纪录，查询“中国政府采购网”网站信用记录，查询时间为发布公告之日至投标文件递交的截止时间；
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：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

方案要求	本项目实施方案建议不超过 400 页，要求实施方案精炼，不以页数多少作为评分高低依据。
------	--

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
方案要求	本项目实施方案建议不超过 400 页，要求实施方案精炼，不以页数多少作为评分高低依据。

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
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。
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。
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书”，且进行签署、盖章。
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。
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。

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
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。
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。
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书”，且进行签署、盖章。
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。
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。

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

为了解决准格尔旗融媒体中心全媒体内容生产设备老化、多场景拍摄能力不足，导致节目制作效率低下、内容质量难以满足受众需求，以及全旗应急广播体系在应急信息传递存在“最后一公里”断层的问题。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2025年8月
2		标的提供地点	准格尔旗
3		合同履行期限	90
4		合同履行地点	准格尔旗
5		验收要求	符合采购需求，验收合格
6		合同支付方式	1、货到付款至总价的97%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的97.00% 2、一年后支付至100%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2025年8月
2		标的提供地点	准格尔旗
3		合同履行期限	90
4		合同履行地点	准格尔旗
5		验收要求	根据招标文件相关要求
6		合同支付方式	1、验收合格后支付至总价的100%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：媒资核心服务平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		配置说明 主机：2U机架式服务器 中央处理器：两颗主频≥ 2.2GHz 核数≥ 20 内存：≥256GB

系统硬盘：两块≥SATA 960GB SSD

数据硬盘：两块≥SATA 1.92TB SSD

Raid控制器：≥12Gb 2端口SAS HBA卡

网卡：≥2端口10GE光接口网卡

"数据库集群服务：融合内容管理平台数据库：

1、关系型数据库SQL，实现各个数据对象之间关联关系的存储，要求提供稳定可靠、弹性伸缩、便捷管理的在线关系型数据存储能力；

2、文档数据库，用于存储复杂、无结构的数据类型，要求提供安全、高可用、高可靠、弹性伸缩和易用的文档数据存储能力，同时要求提供一键部署、弹性扩容、容灾、备份、恢复、监控和告警等功能；

3、内存数据库，用于缓存热点数据来响应频繁的查询请求，减轻关系和非关系型数据库的查询压力；同时作为服务回话数据的共享存储区，在出现服务切换后服务能保持切换前的状态继续查询。要求支持持久化数据的存储或缓存数据的存储，要求提供自动容灾切换、在线扩容、数据备份、实例监控等能力。"

"容器云模块：容器云编排：

支持主流虚拟化平台对接：支持对接华为FusionSphere、H3C CAS 等虚拟化平台

支持多集群管理：支持同时对多个Kubernetes集群进行管理，图形化显示其所包含的阶段状态和容器运行状态。每个集群上的应用和其他集群隔离。

支持集群基础设施管理和部署：支持在部署Kubernetes集群时指定部署角色，如master节点、work节点等。不同集群可指定不同的容器网络模式。

支持远端集群纳管：""""支持混合云/多云架构，支持华为云、阿里云、腾讯云等远端异构Kubernetes集群纳管，纳管的集群能够通过平台界面统一管理""""

支持多节点纳管

支持容器管理：支持命名空间管理、支持多类型负载创建及管理、支持弹性伸缩、支持滚动升级、支持容器日志实时查看、支持管理容器生命周期

支持容器高可用性保障机制，服务器宕机或服务故障时，服务器上的服务自动调度到其他健康的服务器上。

支持设置容器主机调度、亲和性调度等编排调度规则

支持Service和Ingress网络服务注册和发现，支持对服务的启动、停止、更新管理

支持私有和公共容器化模板市场，实现容器应用的模板化展示和快速部署，支持应用模板的组织和管理

支持ConfigMap和Secret的配置统一管理，实现配置信息统一管理和下发

支持通过纯命令行的方式进行配置和管理，方便配置和管理

支持容器存储服务，支持PV、PVC创建和使用"

"业务节点服务：融合媒体内容管理平台基础服务

升级现有媒资系统

融合媒体内容管理平台业务引擎服务软件包，用于资源管理和业务接口

融合媒体内容管理平台数据接口服务软件包，要求提供各种数据、业务访问的API接口

融合媒体内容管理平台分布式框架及系统服务软件包，要求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。"

电源：冗余电源

服务器利旧现有服务器

操作系统：中文标准版

"转码/迁移/文件分析服务/技审服务：

升级现有系统转码功能并实现面向**4K**视频处理的分布式集群转码/合成系统，集多种格式转换，编码转换，合成，技审，图像处理等功能为一体。它采用高效的分布式并行处理架构，基于**CPU+GPU**编解码技术、融入**CUDA**图像处理算法，结合索贝自研对象存储技术，拥有高效高质的转码/合成能力，业内第一的拼接速度。**VIDA MPC**专业强劲的转码能力将为传媒行业、网络及广电运营商等带来**4K**制作效率大幅提升，助推各类型**4K**制作。

转码服务

文件分析服务

迁移服务

技审服务"

"媒体标准门户软件

""要求提供媒资标准门户模块，基于内容数据挖掘，聚合展示推荐主题、热门内容、最新内容和个人回调任务列表等内容。

1、要求提供包括内容推送轮播区、主题推荐区、热门场景、热门关键词、热门人物、最多使用、最新入库、媒体内容库资源概览等模块；

2、要求提供自定义设置门户首页的轮播区、主题推荐区的内容,并可设置首页热门人物和热门栏目；

3、要求提供人工维护推送、推荐、热门人物模块，且可进行权限控制""

"编目审校模块软件

要求支持人工快速编目审校场景：要求支持视频节目四层编目校正：要求支持智能识别片段层、场景层、镜头层要求支持移动、合并、挑选；可删除、新增结构层，修改出入点、复制片段层标题

要求支持标签校正：机构、人物、地点、时间等实体标签、关键词、镜头语言、同期声等增加、删除、修改

要求支持修改描述和设为代表帧，要求支持展示当前编目任务的历史操作信息"

"上下载及入出库模块软件

要求提供上下载及入出库模块，包括**web**上传、客户端上传、**Hotfolder**扫描入库等多种方式，要求支持视频打点出库、要求支持出库加水印、要求支持批量出库、要求支持浏览器下载

要求支持单文件、图片包、视音频等类型上传

要求支持上传附件、元数据编辑、查看上传进度等

要求支持资料集内容上传、网页获取上传"

"智能编目模块

要求提供智能编目模块，要求支持对新闻节目视频进行智能结构化切分，符合广电四层编目标准，包含节目层、片段层、场景层、镜头层。且可自动识别提取片段标题、摘要、分类。

针对新闻类型节目，要求支持提取智能标签，包括人物、机构、地点、时间、关键词等
针对综艺类型节目，要求支持提取智能标签，包括出镜人物、人物表情、音效等

针对影视剧，要求支持提取智能标签，包括影视片段、影视事件、出镜人物、地标、物体、音乐分类等

▲支持按素材类型对素材文件进行检索，类型包括镜头层、场景层、片段层、视频、图片、主题和文档，此功能需提供相关产品国家权威机构检测报告复印件；"

"多模态检索模块软件

要求支持多模态检索场景，包含各种类型的资料及视频片段的全文检索，聚类检索，层面汇聚及组合条件过滤，高级检索及智能检索，可对指定字段进行精确查找，多种方式的递进式组合查找；

要求支持按节目类型、新闻人物、出镜人物、相关机构、相关地点为主要词条，包含视频、音频、图片、图文稿、文档、专辑、片段、场景、镜头等分类方式；

要求支持智能化检索场景，要求支持通过人脸搜图搜视频，即要求支持上传一张人物图片，检索出媒资库中其关联的素材"

"内容组织模块软件

要求支持对检索的素材发起归档、回迁、编目、智能分析、下载、删除、加入挑选篮等操作

要求支持内容在线预览：视频、音频、图片、图文稿、串联单等

要求支持内容在线编辑：元数据编辑

要求支持内容展示：内容属性、内容结构、人脸信息、字幕信息、语音信息、关键帧、审核信息、附件内容展示、操作统计、操作历史、文件列表"

"智能标引模块软件

要求支持智能标引的快速定位场景，即将智能识别的人物、地点、机构等结果与视频关键片段进行关联定位，即浏览视频素材时，点击新闻人物的标签，即可一键定位出其在视频中出镜的时间线时码位置，一键定位到查找的内容。"

"主题包聚类模块软件

要求支持主题包聚类场景，要求支持针对两会、疫情等重大事件报道或新闻主题制作时，设定相应的关键词条件，便可将符合设置条件的片段或者文件，自动汇聚形成专辑包，可直接在专辑包中找到需要的内容。

▲系统应支持对主题包/子主题包进行统一管理，包括创建、删除、移动、设置封面、修改分类操做，此功能需提供相关产品国家权威机构检测报告复印件。"

"归档应用模块软件

自动发起归档任务：入库后的文件，只要满足归档策略，就会自动发起归档任务

手动发起归档任务：在检索界面选择内容后点击手动发起归档任务"

"个人中心模块软件（个人信息、回收站、收藏夹）

个人中心：显示登录名，部门，姓名，生日，联系电话，邮箱，性别。要求支持可编辑

我的消息：显示系统通知当前用户的消息，点击消息标题，打开消息详细展示界面，可以看到完整的消息内容，可以将选择的消息标记为已读/未读

回收站：还原、彻底删除、清空、刷新"

"编目管理模块软件

拥有编目任务管理权限的用户可以对编目任务进行管理和追踪，包括：发起编目任务、编目任务分配或认领、编目、编目审核、编目信息发布和检索

要求支持编目层元数据配置，配置的字段在编目任务中显示，配置是否可编辑，是否必

填，字段类型，长度限制，默认值等

▲支持用户自定义编目模板、配置模板字段、选择是否公开、设置模板名称,实现编目任务的复用，此功能需提供相关产品国家权威机构功能检测报告复印件"

"标签管理模块软件

拥有标签管理权限的用户可以设计与管理自主的标签库模型，包括受控标签、禁用标签、屏蔽标签、活动标签池、落选标签池、标签回收站及标签分类管理。

要求提供广电总局发布的《广播电视音像资料叙词表》作为标签白名单库，可结合自己需求补充的受控词，标签只有在受控标签库中，才可以在素材上呈现出来。禁用词在标签生成过程中即被禁用，不会保存于媒资内容元数据中；要求提供包括中宣部、文化部、广电总局、新华社等机构所发通知中禁止使用的词语作为基础禁用词，用户可结合自己需求补充的禁用词，要求支持黑白灰标签的相互转化。

▲支持对受控标签、禁用标签、活动标签池、落选标签池、标签回收站、标签分类的管理，此功能需提供相关产品国家权威机构功能检测报告复印件"

"知识图谱模块软件

针对知识库的相关信息变动（包含新增、删除、修改操作）进行审核，只有审核通过操作才能更新数据。具备管理员权限的用户可以进入该页面进行审核操作。

要求提供人物、机构等信息库管理

记录人物属性（行业、职位、简历、头衔等），要求支持添加及修改、查询过滤、删除

记录机构属性（名称、简介等），要求支持添加及修改、查询过滤、删除

记录人物、机构等相关关系

▲支持将知识图谱中的人物库同步至人脸引擎，此功能需提供相关产品国家权威机构检测报告复印件；"

"审核管理模块软件

要求支持出库/入库/编目审核策略配置，符合条件的根据审核流程控制

符合策略配置角色的用户才能收到对应的审核任务，要求支持审核任务的通过/拒绝，审核消息通知

要求支持编目步骤自定义设置，最多三级审核，要求支持编目任务的分配、认领、提交、取消审核

▲系统应具备出库审核功能，此功能需提供相关产品国家权威机构检测报告复印件和软件功能界面截图。"

"外部系统配置模块软件

要求支持新建外部系统，设置外部系统名称，导入导出参数，停用或启用外部系统

外部系统入库，可以将素材放在配置的共享文件夹中，系统会自动扫描该文件夹下的素材发起入库

出库到外部系统，并且可以选择转码模板，转码出库，素材出库后放入配置的共享文件夹中"

"权限管理模块软件

基于角色的权限控制，包括功能权限控制及内容权限控制

功能权限（控制操作按钮的显示），包括但不限于下载，出库，删除，编辑，发起编目，发起归档，发起回迁等功能按钮；

		<p>内容权限（控制对内容密级的操作权限），对某种密级具有可见/修改/删除权限，则在检索结果中可以看到/编辑/删除这种密级的内容"</p> <p>"媒资库桥接工具</p> <p>要求支持媒资用户登录及登出</p> <p>要求支持在“我的挑选”文件夹同步媒资库挑选篮的视频、音频、图片、文档类型的素材，并可快速拖拽或上线到编辑软件使用</p> <p>支持将“我的入库”内容文件夹素材自动扫描入库"</p>
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。		

标的名称：超融合智能媒资系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>主机：超融合智能化计算平台</p> <p>中央处理器：两颗主频≥2.8GHz 核数≥16</p> <p>内存：≥256GB</p> <p>系统硬盘：两块≥SATA 960GB SSD</p> <p>数据硬盘：两块≥SATA 1.92TB SSD</p> <p>Raid控制器：≥12Gb SAS RAID卡(2GB缓存)</p> <p>网卡：≥2端口10GE光接口网卡</p> <p>电源：冗余电源</p> <p>显卡：四块高性能GPU加速卡，适用于GPU运算，≥24GB显存</p> <p>操作系统：服务器操作系统</p> <p>基础组件 - 数据库：- 任务数据存储</p> <p>场景应用 - 新闻标签：- 新闻智能标签对智能数据进行逻辑推理的组件</p> <p>场景应用 - 综艺标签：- 综艺智能标签对智能数据进行逻辑推理的组件</p> <p>场景应用 - 影视剧标签：- 影视剧智能标签对智能数据进行逻辑推理的组件</p> <p>平台组件 - 集群管理：- 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>"平台组件 - 资源监控与算力精细化：- 要求支持总量资源使用情况监控，显示资源总量、已使用量及使用率。</p> <p>- 要求支持节点资源使用情况监控，显示节点资源总量、已使用量及使用率</p> <p>- 要求支持原子能力的显存使用情况的监控"</p> <p>平台组件 - 流程编排：- 要求提供了自定义组件的注册、流程编排及管理、流程任务监管的功能，对于智能场景模板应用构建过程中智能处理组件/数据处理组件的注册、智能复合多算法场景的构建、智能任务的监控运维等需求实现全方位的要求支持，同时对于核心的智能场景构建，流程引擎要求提供了清晰简易的流程编辑工具，流程构建可视化、简易化，大大降低了智能应用的开发和迭代周期</p> <p>平台组件 - 资源弹性扩缩：- 要求支持综合考虑智能能力调度、智能能力使用的显存资源，制定合适的扩缩原则，通过K8S将智能能力部署到合理的机器，精确的终止空闲或不可用的智能能力服务等。</p> <p>平台组件 - 服务与任务状态监控：智能服务状态及任务状态监控，辅助用户实时关注智能服务和相关任务的真实状态，方便查看任务进度及任务失败情况下排查失败原因。</p>

"新闻摘要提取：- 基于深度学习技术从较长的新闻文本中，自动抽取关键信息，形成简明的摘要结果，帮助用户快速理解文本主要内容并应用于内容分发、智能写作等多种应用

- GPU模式下处理效率不少于**1529**字符/秒

▲新闻摘要功能基于深度学习技术从较长的新闻文本中，自动抽取关键信息，形成简明的摘要结果，帮助用户快速理解文本主要内容并应用于内容分发、智能写作等多种应用。需提供基于帧内提取生成关联摘要的视音频可信播放方法的证明材料（提供计算机软件著作权登记证书或自主知识产权的证明材料复印件，并加盖产品生产厂商公章）。

▲所投产品需支持根据新闻视频自动提取新闻片段层的内容摘要并展示，支持提取视频内容实体，包括但不限于出现在文本或语音中的人物、地名、组织机构、职务、时间等实体信息，此功能需提供相关产品国家权威机构功能检测报告复印件。"

命名实体识别：- 要求支持从中文文本中识别出实体类型，包含人名、地名、时间、职务、组织机构名；

"关键词提取：- 基于深度文本理解技术，对本中各词的重要性进行计算，提取能代表人脑记忆快照的关键词，要求支持用户对文本的快速理解和语义检索

▲投标人所投产品具备广播电视自适应新闻关键词标准化方法的证明材料（提供计算机软件著作权登记证书或自主知识产权的证明材料复印件，并加盖产品生产厂商公章）。"

"新闻文本分类：- 采用编目规范的分类体系，输出文章的一级主题、二级主题和三级主题，如：政治、军事、体育、科学技术、法律、休闲娱乐、公安工作、政府工作、外国军事、球类运动等；该分类体系更适合专业领域的理解与使用，有助于相关资料的收录与存档。

▲系统至少包含**14**个文本类别,包括:政治;法律;军事;经济;文化、教育、哲学、宗教;体育;文学艺术;历史、地理;科学、技术;医药卫生;城乡建设与环境;社会生活与社会问题;娱乐休闲;其他。，此功能需提供相关产品国家权威机构功能检测报告复印件。"

"人脸识别：- 要求支持**5**点、**68**点关键点的检测；

- 要求支持识别图片人脸个数、人脸位置信息；

- 要求支持人脸水平偏转角度**0-60°**识别；

- 要求支持识别人脸表情，包括惊讶、恐惧、厌恶、快乐、悲伤、愤怒、平静

- GPU模式下，图片处理速度为**9fps**，视频处理效率不少于**15**倍速（高清视频，每秒采样**1**帧）

▲人脸识别精度平均准确率**99%**以上，此功能需提供相关产品国家权威机构功能检测报告复印件并加盖生产厂商公章。"

"敏感人物库：

来源：各地政府网站、纪委监委局

人物库：**2.5**万以上人物

覆盖了全国**32**个省、**321**个市、**518**个区县的政府机构，军队系统、国有企事业单位，级别从正国级到乡科级，时间跨度从**1980**年至今"

"通用OCR识别：- 根据用户上传的视频，进行视频中的文字定位，以及文字识别。

- GPU模式下，图片处理效率为**5fps**，视频处理效率不少于**3**倍速

▲OCR识别平均准确率**94%**以上，此功能需提供相关产品国家权威机构功能检测报告

复印件。

▲系统可支持针对视频内容中出现的字幕进行识别，并以文字加时间点形式存储，此功能需提供相关产品国家权威机构功能检测报告复印件。"

新闻OCR识别：- 针对新闻视频或图片，识别画面中的文字信息并定位，且给出文字类别标签，包括标题、人名条、对白字幕、通告文本、横向滚动、纵向滚动、其它。

"视频转场识别：- 根据用户上传的视频，识别出素材中的镜头变化。

- CPU模式下，图片处理效率不少于271fps，视频处理效率为20倍速（高清视频，每秒采样5帧）"

"镜头语义分析：- 根据用户上传内容视频或图片，利用地标识别、图像主体识别、背景检测等技术对其画面语义进行分析，输出主体、地标、背景等信息。

- GPU模式下，图片处理效率不少于2fps，视频处理效率不少于2倍速"

"镜头制作语言分析：- 本接口根据用户上传内容视频或图片，对其镜头进行分析，识别镜头角度、画面属性、人脸框、景别类型、是否有空镜头等信息

- GPU模式下视频处理效率为2倍速

▲系统需支持对人物景别、拍摄角度、摄像机动作、地标和同期声标识进行识别和结果展示，支持远景、中景、近景、特写等人物景别的判定，支持平视、俯视、仰视等拍摄角度的判定，支持上摇、下摇、左移、右移、放大、缩小等摄像机动作的判定，此功能需提供相关产品国家权威机构功能检测报告复印件。"

"音频分类：- 针对数十种新闻常见声音类型具有极高辨识度，能够从多种维度对声音附加属性，在新闻素材中分辨出同期声、主持人、被采访对象；体育比赛中分辨欢呼、掌声等

- GPU模式下，处理效率为20倍速""

"新闻事件活动名抽取：- 给定一段文本（不要求支持纯英文），输出文本中包含的事件活动名、事件活动类型（特指事件、泛指事件）、置信度

- GPU模式下处理效率为单条文稿 约 0.41秒"

人脸入库工具：- 辅助人脸入库

"语音沸点检测：- 通过计算音频的短时能量来获得音频的声音沸腾点，然后处理沸点得到分布输出。

- 处理效率20倍速"

背景识别：- 从复杂的日常场景中，检测到视频中的背景信息，并分类。背景类别包括水面、铁路/轨道、植物、建筑、体育场地、室内环境、博物馆/展厅、门牌/广告牌、商场、花园、施工现场等。

无效镜头检测：- 仅用于综艺智能标签，用于检测视频中的无效镜头，如只有风景画面的镜头

命名实体识别：- 要求支持从中文文本中识别出实体类型，包含人名、地名、时间、职务、组织机构名；

"通用物体识别：- 要求支持从复杂的日常场景中，检测到图中的目标及其位置信息，并框选出来及分类；

- 要求支持日常场景中通用的物体识别，如人、自行车、小车等。

- GPU模式下，图片处理效率为40fps，视频处理效率为20倍速（高清视频，每秒采样1帧）"

		<p>滚动字幕识别：- 根据用户上传的视频，进行视频中的滚动字幕定位以及文字识别，并给出滚动字幕之间的上下左右的关系，即相对位置。</p> <p>台标检测：- 根据用户上传的视频，进行台标检测，输出台标具体名称、台标的置信度、台标出现的频次。</p> <p>灾害事故场景识别：- 从复杂的日常场景中，检测到视频中的事故/灾害信息，并分类。如着火、冰雹、干旱、沙尘暴、雷雨、地震、滑坡、火山爆发、泥石流汽车事故、卡车事故等</p> <p>"颜色提取：- 分析各种颜色在图像中的占比，生成颜色直方图。</p> <p>- 视频处理效率为3倍速（高清视频，每秒采样1帧）"</p> <p>"语音识别引擎：实现对视音频文件中语音信息的识别和提取，并转换为文本文件。</p> <p>▲语音识别平均准确率97%以上，此功能需需提供相关产品国家权威机构功能检测报告复印件。</p> <p>▲系统可自动将媒体包含的语音音频自动转换为文本，并与媒体对象绑定，用于媒资检索，此功能需需提供相关产品国家权威机构功能检测报告复印件。"</p> <p>媒资翻库服务，将现有媒资系统素材及对应数据，进行迁移到新的媒资系统中，并继承原有数据，针对与老媒资过来的历史数据资料，同步进行智能分析（可选人脸识别、语音识别、OCR识别等），并按照原有人工编目层次结构附加对应的智能标签和人脸信息，保证数据统一与智能化的过渡，</p>
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。		

标的名称：移动非编

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>硬件：</p> <p>CPU主频：≥2.7GHz</p> <p>最高睿频：5.4GHz运行流畅</p> <p>内存容量≥32GB（16GB×2）</p> <p>内存类型 DDR5 6400MT/s</p> <p>插槽数量 2xSO-DIMM</p> <p>最大内存容量≥64GB</p> <p>硬盘容量≥1TB</p> <p>硬盘描述：SSD固态硬盘（PCIe5.0）</p> <p>非线性编辑系统：</p> <p>超高清时间线编辑模块</p> <p>超高清多镜头编辑模块</p> <p>超高清上下载软件模块</p> <p>超高清文件介质上下载软件模块</p> <p>超高清实时上下变换软件模块</p> <p>超高清专业图像特技软件模块</p> <p>超高清专业字幕特技软件模块</p> <p>超高清节目审查软件模块</p>

1	<p>超高清Nature调色系统模块</p> <p>超高清媒体资源管理模块</p> <p>超高清全自动色彩管理模块</p> <p>环绕立体声音频制作模块</p> <p>时间线编辑</p> <p>要求支持创建4K/UHD、1080HD、HDV、PAL、NTSC各种幅面的时间线</p> <p>▲要求支持创建从最小24X24到最大8000X8000的任意分辨率幅面的工程/序列时间线；</p> <p>▲要求支持手机竖屏工程/序列时间线的创建，例如1080X1920、2160X3840；</p> <p>▲要求支持多机位编辑功能，要求支持4个4K多机位源码多机位编辑，要求支持4K高低码嵌套编辑。</p> <p>要求支持相同制式的不同的时间线相互嵌套</p> <p>要求支持时间重映射、速度/位置视图视频曲线变速</p> <p>要求支持A-Side/B-Side/AB-Side/Slide/Slip 等多种Trim方式</p> <p>要求支持音频Gain推子曲线调节按钮及工具，可设定时间线范围的局部Gain调节</p> <p>▲要求支持 PCM、MPEG、Dolby Digta1、Dolby Digital PltIs、Do1by E音 频，要求支持 8路音频采集和输出。</p> <p>要求支持立体声/5.1/7.1/5.1.4、7.1.4三维声素材一键、完全拆分并任意组合、7.1拆成8个通道选6个组合成5.1、剩下2个可以组合成立体声。</p> <p>▲要求支持ITU-R BS.1770-4、ARID TR-B32、EBU R128\ATSC A/85标准一键响度控制。</p> <p>▲具备隐藏字幕功能：要求支持句句连续拍录、句句间隔拍录两种方式，两种拍录可以随时交替，一键式触发;要求支持调节和修改CC（Closed Caption）字体和背景色，</p> <p>▲要求支持在打包合成过程中暂停生成后，继续进行打包合成，无需重头生成。</p> <p>▲要求支持断点片段替换生成技术，基于已有的文件，只对需要重新生成的部分进行合成，无需重头生成。</p> <p>要求支持一键生成4K/HD/SD文件，提供更高的生成效率，满足4K、HD、SD同播制作场景</p> <p>要求支持批量输出文件、要求支持对同一片段一次生成多种格式；</p> <p>要求支持多种图片文件格式的输出；</p> <p>要求支持输出AVI、MP4、MOV、DPX等格式的4K文件。</p> <p>▲要求支持4K超高清SUVC格式素材分层编码为4K、HD HDR或HD SDR。</p> <p>要求支持UHD Scalable编辑模式，该模式下SUVC、jpegXS、Raw采用自动分层解码，其它格式根据素材制式自适应编辑模式，合成时自动切换到全幅解码进行渲染，用现有4K制作设备和网络带宽，存储环境轻松应对8K/16K等UHD超大幅面的节目制作需求</p> <p>▲要求支持自动化色彩管理功能，可自动识别SONY、Panasonic、ARRL、Canon等原厂格式， 当在目标时间线中编辑时，系统可自动完成从素材源色彩空间/伽马到目标时间线色彩空间/伽马的转换处理。</p> <p>▲要求支持批量色彩管理功能，对未正确标明色彩信息的素材可一次性还原素材正确的色彩信息。</p>
---	--

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。

标的名称：字幕机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、4K超高清视频 I/O 板卡</p> <p>1.▲4K超高清视频I/O板卡：要求12Gbps SDI输入到视频I/O 卡，经系统后由视频I/O板卡输出12Gbps SDI信号；视频I/O板卡有效像素数（水平×垂直）：达到3840×2160分辨率；</p> <p>2.▲视频I/O板卡12G SDI 输出接口特性抖动要求：100kHz 高通滤波≤ 0.25，10Hz 高通滤波≤0.8；</p> <p>二、图文字幕系统软件系统功能要求：</p> <p>1.字幕系统需具备强大的三维创作平台，实时创建所见即所得的三维文字，可实时调整文字倒角、厚度、环境光、漫反射、镜面反射等多种提升质感的参数，文字物件所有面均可实现纹理贴图。</p> <p>2.字幕系统可实时创建所见即所得的三维几何体，除了可以调用系统预制的立方体、圆柱体、球体、圆环等元素，还可进行各个顶点的在线形状编辑修改，同时提供各种倒角、厚度、环境光、漫反射、镜面反射等多种提升质感的参数实时调整，所有几何体面均可实现纹理贴图和视频贴图。</p> <p>3.所有三维物件支持基于时间线的各种属性关键帧设置，包括位置、旋转、缩放、透明度、扰动等等。</p> <p>4.支持多种播出控制方式，采用手动触发、定时时码、多页面顺序双列表播出等多种播出方式。</p> <p>5.▲支持同一画面对不少于4个视频进行二三维的DVE（动态视频特效）编辑支持游走字幕播入图片播出，支持自动分段字幕前加入台标图片。</p> <p>6.支持全世界所有文字的播出，特别是维文、蒙文等的字幕播出。</p> <p>7.▲支持.X三维物件导入，支持.X文件骨骼动画。</p> <p>8.字幕系统支持几何图形手绘功能，可实现任意形状的几何图形的创建。</p> <p>9.▲采用基于时间线的编辑方式，所有物件（包括标题字、文本字、图形、图片、动画、曲线图、粒子、台标、时钟、滚屏物件等）都可在入屏、停留、出屏三个阶段进行基于时间线的设置和编辑。创作出入屏、停留特技效果。</p> <p>三、超高清图文字幕系统主机配置要求：</p> <p>4U工控机箱/主频不低于3.4GHz处理器/16GB (2*8GB) DDR4 内存/NVIDIA GeForce 6GB显存显卡/集成千兆网卡/250G SSD固态硬盘/2TB 企业版硬盘 /600电源/23.8寸显示终端/键鼠套装/预装WINDOWS 10 64Bit专业版操作系统。</p> <p>▲超清、高清同步播出图文板卡一套，需支持UHD 12G背景信号输入、输出；UHD 12G填充信号输出，UHD 12G键信号输出；同时支持HD-SDI高清背景信号输入、输出；HD-SDI填充信号输出，HD-SDI键信号输出，REF同步信号输入</p>

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。

标的名称：星空幕布

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		幕布材质：双层防火天鹅绒幕布 电压：AC 90V-260V/50HZ 保险：3A/10A 控制方式：全亮/DMX512/声控/自走、渐变，频闪 通道：不少于8个 灯珠颜色：蓝白 灯珠类型：5mmRGBW 全彩四合一灯珠，每平方不少于18颗灯珠 输入电压：DC12V 功率：不大于400W 幕布可选颜色：黑色，深蓝，白色，红色
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。		

标的名称：镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		镜头画幅：全画幅镜头 镜头类型：变焦 镜头结构：14组17片 对焦方式：AF（自动对焦） 滤镜尺寸：77mm 最大光圈：≥F2.8 最小光圈：≥F22 光圈叶片数：≥11片 焦距范围：70-200mm 等效焦距：105-300mm 最近对焦距离：0.4-0.82m 最大放大倍率：≥0.3倍
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。		

标的名称：镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		镜头画幅：全画幅镜头 镜头用途：标准镜头 镜头类型：变焦 镜头卡口：FE卡口 对焦方式：M/A（手动对焦优先自动对焦） 滤镜尺寸：82mm 最大光圈：≥F2.8 光圈叶片数：≥11片 对焦距离：24mm-70mm 最大放大倍率：≥0.30倍

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。

标的名称：无线采访话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		发射器（2个） 尺寸：≤50 x35 x25 毫米 重量:≤30 克 工作频率：2400 MHz 至 2483.5 MHz 电池容量：≥300毫安时 电池能量：≥1瓦时 电池电压：≥3.5 伏 充电时间：≤1.5小时 工作时间：≥5 小时 接收器（1个） 尺寸：≤50 毫米x 35 毫米x20毫米 重量:≤30 克 等效全向辐射功耗（EIRP）：<20 dBm 工作频率：2400 MHz 至 2483.5 MHz 电池容量：320 毫安时 电池能量：≥1瓦时 电池电压：≥3.5 伏 充电时间：≤1.5小时 工作时间：≥5 小时 充电盒（1个） 重量：≤200 克 电池容量：≥2600 毫安时 电池能量：≥10 瓦时 电池电压：≥3.5 伏 充电环境温度：5℃ 至 45℃ 工作环境温度：5℃ 至 45℃ 充电时间：≤3小时 通用 麦克风指向性：全指向 频率响应：低切功能关：50 Hz 至 20 kHz，低切功能开：150 Hz 至 20 kHz 最大声压级：≥110 dB SPL 最大输入电平（3.5 毫米）：-17 dBV (THD < 0.1%) 等效噪声：23 dBA 监听接口输出功率：最大输出功率 22 mW@1 kHz, 32 Ω 最大传输距离：≥250 米（FCC），≥160 米（CE）

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。

标的名称：无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>起飞重量：≤1100 克</p> <p>最大起飞重量：≤1300 克（机身安装桨叶保护罩、增强图传模块及SD 卡）</p> <p>最大上升速度：≤12 米/秒（运动挡）</p> <p>≤7 米/秒（普通挡）</p> <p>≤7 米/秒（平稳挡）</p> <p>最大下降速度：≤12 米/秒（运动挡）</p> <p>≤7 米/秒（普通挡）</p> <p>≤7 米/秒（平稳挡）</p> <p>最大水平飞行速度（无风环境）：≤25 米/秒*（运动挡）</p> <p>≤15 米/秒（跟随模式）</p> <p>最大起飞海拔高度：不低于6000 米</p> <p>最长飞行时间：不低于50分钟</p> <p>最长悬停时间：不低于40 分钟</p> <p>最大续航里程：不低于40 公里</p> <p>卫星导航系统：GPS + Galileo + BeiDou</p> <p>▲机载内存：不低于64GB（可用空间约 42GB）</p> <p>影像传感器：定焦相机：4/3 CMOS，有效像素≥ 8000万</p> <p>中长焦相机：1/1.3 英寸 CMOS，有效像素≥ 4800 万</p> <p>长焦相机：1/1.5 英寸 CMOS，有效像素≥ 5000 万镜头：定焦相机：视角（FOV）：72°、等效焦距：28 mm、光圈：f/2.0 至 f/11、对焦点：2 米至无穷远</p> <p>中长焦相机：视角（FOV）：35°、等效焦距：70 mm、光圈：f/2.8、对焦点：3 米至无穷远</p> <p>长焦相机：视角（FOV）：15°、等效焦距：168 mm、光圈：f/2.8、对焦点：3 米至无穷远</p> <p>图片格式：JPEG、DNG（RAW）</p> <p>图传方案：O4+</p> <p>实时图传质量：遥控器：1080p/30fps，1080p/60fps</p> <p>电池容量：不低于6000毫安时</p> <p>配置：包含≥3块电池、可充多块电池充电器、不低于1000尼特亮度专业带屏遥控器（可安装第三方app）、增强图传。</p> <p>厂家保险不少于2年。</p>
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。		

标的名称：口袋云台相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>触控屏尺寸：≥2 英寸</p> <p>▲屏幕亮度：≥700 尼特</p> <p>支持存储卡类型：microSD 卡（最大支持 512GB）</p> <p>可控转动范围：平移-235°至 58°，俯仰-120°至 70°，横滚-45°至 45°；</p> <p>结构转动范围：平移-240°至 63°，俯仰-180°至 98°，横滚-220°至 63°</p> <p>最大控制转速：180°/秒</p> <p>抖动抑制量：±0.005°</p> <p>影像传感器：≥1英寸CMOS</p> <p>镜头等效焦距：20 mm</p> <p>照片拍摄模式：单张照片≥940 万像素</p> <p>普通视频：4K（16:9,9:16,1:1），最高60fps</p> <p>支持慢动作，延时，低光视频</p> <p>视频存储最大码流：130Mbps</p> <p>支持文件系统：exFAT</p> <p>图片格式：JPEG/JPEG + DNG</p> <p>视频格式：MP4（H.264/HEVC）</p> <p>内置存储容量：无内置储存，可通过 microSD 卡插槽拓展内存</p> <p>音频输出：48 kHz 16-bit; AAC</p> <p>包装清单：包含收音端、续航电池手柄、三脚架、收纳包、增广镜</p>
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。		

标的名称：录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>SDI视频输入:≥1</p> <p>SDI视频输出:≥3（12G-SDI A和B，3G-SDI监看输出）</p> <p>SDI速率:270Mb、1.5G、3G、6G、12G</p> <p>HDMI 2.0视频输入:1</p> <p>HDMI 2.0视频输出:1</p> <p>模拟视频输入:1路YUV分量通过3个BNC接口，1路复合NTSC/PAL通过1个BNC接口。</p> <p>模拟视频输出:无</p> <p>模拟音频输入:4通道专业平衡模拟音频通过XLR接口，以及2通道消费级非平衡模拟音频通过RCA接口。</p> <p>内置扬声器:单声道</p> <p>▲屏幕：≥7英寸 1920 x 1200。2000尼特 DCI-P3 100% HDR LCD</p> <p>时间码接口：1 x XLR输入及1 x XLR输出。</p> <p>同步输入：三电平或黑场</p> <p>SDI音频输入：≥64通道内嵌音频。</p> <p>SDI音频输出：≥64通道内嵌音频。</p> <p>HDMI音频输入：≥8通道内嵌音频。</p> <p>HDMI音频输出：≥8通道内嵌音频。</p> <p>远程控制：1 x RS-422输入，1 x RS-422输出。</p> <p>录机配置：通过用户界面或Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol协议。</p> <p>以太网：10Gb/s</p> <p>外部记录：1 x USB-C 3.1第二代端口（上至10Gb/s）用于外部硬盘记录。</p> <p>计算机接口：1 x USB-C型端口用于软件更新。</p> <p>缓存记录：设有卡槽可选配M.2 PCIe NVMe卡用于缓存记录上至16Gb/s。支持60mm、80mm和110mm。</p> <p>存储介质：2个CFast 2.0卡槽、1个USB-C 3.1第二代扩展端口可用于SD、HD和Ultra HD外部记录。</p> <p>存储介质类型：CFast卡及外接USB-C存储盘。</p> <p>存储介质格式化：可将存储介质格式化为ExFAT（Windows/Mac）或HFS+（Mac）文件系统。</p> <p>示波器：波形、RGB分量、矢量和直方图示波器，广播级10bit品质。</p> <p>内置控制面板：集成LCD电容式触摸屏，用于设置和菜单导航等屏幕控制。</p> <p>外部控制：RS-422录机控制、SDI开始/停止、时间码运行，内含Blackmagic HyperDeck以太网协议。</p> <p>电源供应：1个内部100-240V AC电源。1个4针XLR 12V DC端口用于外接电源或电池。</p> <p>包含：安装配件（支持两台设备并排安装）、M.2 PCIe NVMe卡*1、CF2.0高速卡512G*1、CF2.0读卡器</p>
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。	
标的名称：摄像机电池	

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		摄像机电池：适用机型：FX9V FX6V FS7 FS5M2 EX280 X260 Z280 Z190电影机等机型，电池容量≥6500mAh
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。		

标的名称：摄像机电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		摄像机电池：适用于索尼V型接口、广播级摄像机、补光灯、监视器、影视灯等，电池容量≥13300mAh， 定额功率不小于190Wh,电池类型：锂离子电池
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。		

标的名称：无人机电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		智能电池 容量： ≥4200 毫安时 标称电压： 23.1 伏 能量： ≥95 瓦时 重量： 约 470 克 工作环境温度： -20℃ 至 40℃
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。		

标的名称：无人机电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		智能电池 容量： ≥5000 mAh 电池类型： LiPo 4S 充电环境温度： 5℃ 至 40℃
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。		

标的名称：三脚架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品类型 专业脚架+云台 最高工作高度≥ 1500mm 收缩高度≥ 375mm 最低工作高度 374mm 不升中轴高度≥1350mm 最大负荷不大于12kg 管径： 28mm 节数： 不低于5节
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。		

标的名称：飞猫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		索道车： 尺寸大小：680x205x315mm（长x宽x高） 空车重量：6.2公斤 ▲有效负载：12公斤 速度范围：≤5米/秒 工作电压：DC24-36V 续航时间：≥6小时（使用2块14.8V-130Wh-V型口摄像机锂电池） 无线遥控：868/915MHZ（每频段可切换4频点）；空旷环境≥100米 稳定器控制：Φ3.5mm插孔（DJI RS SDK- RS3 PRO；D.BUS-Ronin2） 相机/摄像机控制：Type-C 多功能遥控插孔（Ianc协议摄像机/索尼相机） 索道： 索道材质：超高分子聚合纤维绳 索道规格：Φ8mm 标配长度：300米 建议跨度：50～100米
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。		

标的名称：移动硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		类型：便携式存储 硬盘尺寸：不大于2.5英寸 接口：USB3.2，Type-C 容量：不小于4TB 外壳材质：金属 支持系统：Win10；MAC 指示灯：有指示灯 三防：IP5X防尘、IPX4防水、抗压
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。		

标的名称：快充线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		快充功率为 200 瓦，将一块TB51电池电量从0%充至满电约需44分钟，从10%充至95%约需28分钟。 <div>快充线长度：40 厘米</div>
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。		

标的名称：快充线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		快充功率为150瓦，将一块智能飞行电池电量从0%充至满电约需58分钟，从10%充至95%约需32分钟。 <div>快充线长度：40 厘米</div>

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。

标的名称：智慧广播系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、产品采用专用隔离硬件，实现内外网隔离，采取特有控制逻辑和专用通讯协议进行实时数据交换。</p> <p>2、产品仅开放从内网向外网获取数据的通道，阻断外网到内网的一切连接。</p> <p>3、产品支持内网AI客户端安全访问云服务，从云服务上下载音视频文件、图片、文本等。</p> <p>4、产品支持多个客户端并发访问。</p> <p>5、产品具有低延时的特性，延迟时间 < 10ms。</p> <p>6、1U机箱，可机架式安装，也可叠放。</p> <p>7、提供6个RJ45电口，每个网口带宽为1Gbps；</p> <p>8、提供2个独立的RJ45管理接口，2个管理串口和4个USB2.0接口；</p> <p>9、可信和不可信端均有电源、硬盘指示灯和复位按键。</p> <p>10、220V交流输入，额定功率75W，实际功率45W，低功耗网络设备</p> <p>11、AI虚拟主播</p> <p>12、交通路况数据和气象数据平台对接</p> <p>13、手机端录制、剪辑、编排、审核、发布</p>

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。

标的名称：运动相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		尺寸：≥长 70 毫米，宽 40 毫米，高 30毫米 重量≥145克 麦克风不少于3个 防水：裸机≥ 15 米，加防水壳≥60米 影像传感器：1/1.3 英寸 CMOS 镜头：视场角：155°，光圈：f/2.8,焦点范围：0.35 米至无穷远 照片最大分辨率:不低于7200 × 5400 变焦：数码变焦:拍照：2 倍,录像：最大 2 倍 照片拍摄模式 单张照片：≥3800万像素 视频存储最大码流：≥120Mbps 支持文件系统：exFAT 图片格式：JPEG/RAW 视频格式：MP4（H.264/HEVC） ▲内置存储 ≥64GB，≥47GB可用存储 电池容量：≥1900 毫安时 工作时间不低于240分钟
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。		

标的名称：相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>产品类型：微单</p> <p>传感器类型：Exmor R CMOS</p> <p>传感器尺寸：全画幅</p> <p>▲有效像素≥3300万高清级像素</p> <p>影像处理器：BIONZ XR</p> <p>高清摄像：4K 60p 10-bit 4:2:2格式视频4K超高清</p> <p>适用对象：高端级</p> <p>对焦方式：自动对焦，眼部对焦</p> <p>显示屏类型：触摸屏，旋转屏</p> <p>显示屏尺寸：3英寸</p> <p>取景器类型 电子</p> <p>镜头：</p> <p>镜头画幅 135mm全画幅镜头纠错</p> <p>镜头分类 微单镜头</p> <p>镜头用途 标准镜头</p> <p>镜头类型 变焦</p> <p>镜头卡口 FE卡口</p> <p>对焦方式 M/A（手动对焦优先自动对焦）</p> <p>滤镜尺寸≥82mm</p> <p>最大光圈≥F2.8</p> <p>光圈叶片数≥11片</p> <p>焦距范围：24-70mm</p> <p>卡：</p> <p>写速≥700MB/s</p> <p>包含内存</p> <p>内存：≥80G</p> <p>存储卡：读速≥800MB/s</p>
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。		

标的名称：穿越机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>飞行器</p> <p>起飞重量：≥370克</p> <p>最大上升速度：≥5 米/秒</p> <p>最大下降速度：≥5 米/秒</p> <p>最大起飞海拔高度：≥5000 米</p> <p>最长飞行时间：≥20分钟</p> <p>最长悬停时间：≥21分钟</p> <p>最大续航里程：≥10 公里</p> <p>最大抗风速度：≥10 米/秒</p> <p>工作环境温度：-10℃ 至 40℃</p> <p>储存环境温度：-5℃ 至 40℃</p> <p>卫星导航系统：GPS + Galileo + BeiDou</p> <p>▲机载内存：≥40GB</p> <p>相机</p> <p>影像传感器：1/1.3 英寸影像传感器有效像素 1200 万</p> <p>镜头：视角（FOV）：155°等效焦距：12 mm光圈：f/2.8对焦点：0.6 米至无穷远</p> <p>最大照片尺寸：4000 × 2256（16:9）4000 × 3000（4:3）</p> <p>图片格式：JPEG</p> <p>实时图传质量：1080p@30 / 50 / 60 / 100fps</p> <p>工作频段：2.400 GHz 至 2.4835 GHz 5.170 GHz 至 5.250 GHz 5.725 GHz 至 5.850 GHz</p> <p>最大信号有效距离（无干扰）：FCC：13 公里，CE：10 公里，SRRC：10 公里，MIC：10 公里</p> <p>最低延时：1080p/100fps 图传画质：图传延时低至 24 毫秒</p> <p>电池</p> <p>容量：≥2000 毫安mAh</p> <p>充电限制电压：≤17V</p> <p>配置：包含≥3块电池，可充多块电池充电器，不低于1000尼特亮度专业带屏遥控器（可安装第三方app），包含4个档ND镜1套。</p>
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。		

采购包2：

标的名称：多模收扩机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>基础功能：</p> <p>1、具有接收上级调频信号进行处理能力，解调出音频信号，做出相应的播发/停止动作；</p> <p>2、具有接收上级IP信号（有线/4G）进行处理能力，解调出音频信号及控制信号，做出相应的播发/停止动作；</p> <p>功能参数：</p> <p>1、可设置本设备IP地址、端口号等参数；</p> <p>2、可接收来自适配器的调频信号、IP信号、4G信号、DTMB/DVB-C信号，实现远程广播控制功能参数；</p> <p>3、支持管理平台远程配置工作参数（包括：音量、调频频率）；</p> <p>4、集成安全模块，支持国密算法芯片，具有验签功能。符合GY/T 389—2023 应急广播系统数字签名技术规范；</p> <p>5、支持有线IP、4G和调频播发应急广播消息通道可选；</p> <p>6、支持主备双平台注册，可同时接收主备双平台的应急指令并依据优先级进行响应，支持双平台独立信息回传；</p> <p>7、音频解码支持MPEG-layer3、MPEG-1Layer1/2/3、MPEG-2Layer1/2/3、MP3、AAC、DRA、DRA+、ADPCM，解码输出音质清晰流畅；</p> <p>8、高温支持：70℃高温温度停留2小时后上电，进行6次开停播测试，要求成功至少5次。</p> <p>9、支持IP66防水防尘。</p> <p>10、支持上级远程控制，支持分区域播发控制，可实现多级分区(不少于6级)。</p> <p>11、可选支持内置拾音模块，实现应急广播消息监听回传功能。</p> <p>接口参数：</p> <p>1、FM输入接口：1路输入内置2分配，配置2个调谐器；</p> <p>2、网络接口：RJ45；</p> <p>3、4G天线接口：SMA</p> <p>4、SIM卡槽：1个抽取式SIM卡槽，支持Micro SIM、Nano SIM或标准SIM卡。含物联网卡12g流量及1年费用。</p> <p>性能参数：</p> <p>1、工作电压范围：AC:160V~260V；</p> <p>2、FM输入频率范围：87MHz~108MHz；</p> <p>3、音频输出功率：≥100W</p> <p>含接收终端线材、辅料、接插件及安装调试</p>
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。	

标的名称：高音喇叭

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.额定功率：50W； 2.额定阻抗：16Ω±15%(or8Ω±15%)； 3.额定频率范围：250—5000Hz； 4.特性灵敏度级：≥104dBm/w（1KHz）； 5.谐波失真：≤1.5%； 6.语言清晰度：≥0.8； 7.使用材料：铝、钢铁、磁铁等，方形加厚设计； 8.采用专用抗低温、抗风固定架，采用四角固定方式； 9.工作温度：-40℃~70℃。
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。		

标的名称：八木天线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.九单元； 2.增益：7-13dBi； 3.频率范围:470-1400MHZ； 4.极化方式:水平或垂直； 5.接头型号:英制F头
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。		

标的名称：后备电源（市电 +太阳能供电）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 配置单晶太阳能发电板、额定功率不低于100W； 2. 支持同充同放功能； 3. 支持折叠设计； 4. 支持配备户外电源，将太阳能转化为电能储存； 5. 符合IP67标准防护等级，防尘防水； 6. 支持调节支架功能，方便调节角度； 7. 工作温度范围-40~65℃； 8. 配置两块电池，品牌蓄电池DC 12V输出，单块容量不低于DC12V 38AH； 9. 配备升压模块，输出电压24V，输出功率不少于5A(120W)；市电与太阳能组成主备自动切换供电系统； 10. 配备充电控制器，可满足充电需求；防水等级：IP67；保护功能：蓄电池反接保护、电池板反接保护、电池板超压保护、过温保护、负载开路短路保护、负载过流保护等； 11. 含安装所需防水箱或蓄电池地埋箱，包安装
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。		

标的名称：立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1. 高度：5米； 2. 材料：镀锌钢管 3. 表面：内外表面无皱皮、流坠及锌瘤、起皮、斑点、阴阳面等缺陷存在，外表面喷塑处理，厚度≥86μm，表面光滑，硬度≥2H； 4. 钢构件的焊接满足《钢构件焊接规范》GB50661-2011的相关要求，所有焊缝等级均为二级，焊缝外观达到二级标准，所有对接焊缝和贴角焊缝强度与被焊构件相等，焊缝打磨光滑，所有螺栓连接应紧固，装配法兰面应结合紧密； 5. 接地：接地极采用镀锌角钢，接地线采用镀锌铁； 6. 可抵御12级风； 7. 标准立杆及安装，基础笼：高度100厘米。 8. 立杆喷涂、张贴准格尔旗应急广播标识。 含信号接入、电力接入及抱箍、横杆等相关的辅材、配件、规章制度标识牌等其他所有辅料和线材等
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。		

标的名称：平台网络费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		100M宽带，含1年租赁费。
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。		

标的名称：摄像头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		摄像机 外观 枪型 传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS 像素 800 万 最大分辨率 3840×2160 扫描方式 逐行扫描 电子快门 1/3s～1/100000s（可手动或自动调节） 最低照度 0.002lux（彩色模式）； 0.0002lux（黑白模式）； 0lux（补光灯开启） 信噪比 >56dB 最大补光距离 80m（红外）； 60m（暖光）； 10m（人脸检测距离） 补光灯 4 颗（混光（红外+暖光）灯） 镜头 镜头类型 电动变焦 镜头接口 机芯接口 镜头焦距 2.7mm～12mm 镜头光圈 F1.6 视场角 水平：42°～15°； 垂直：22.8°～8.4°； 对角：48.7°～17.1°

光圈控制 自动光圈

光圈控制方式 DC-Iris

近摄距 3.75m

事件 通用行为分析 物品遗留；物品搬移

专业智能 深度智能

支持

周界防范

绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类

及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测

人脸检测

支持人脸检测；支持人脸去重；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸

抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：

性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口

罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍

、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设

人脸识别

支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸

增强，人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，

表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子；支持人

脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持优选抓拍、识别优先 2 种抓拍策略；支

持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；支持添加 10 个人脸库；支持单个以及批量

人员注册；支持人脸识别相似度设置；

人数统计

支持绊线人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人数统计，并可

显示及输出日、月统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、月统计

报表；支持 4 个绊线人数统计，4 个区域内人数统计，4 个排队管理功能

道路监控

支持非机动车逆行检测，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；支持机动车占非机

动车道检测，支持上传机动车全景图、车身图、车牌；支持卡口，支持上传机动车全景

图、车身图、车牌，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；支持交通拥堵，支持车

辆拥堵阈值可设，支持拥堵时间可设；支持绘制车道，支持车道方向可设；支持绘制 4

个车道；支持非机动车车牌识别

视频结构化

支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报

最优的人脸抓图机动车属性（车牌，车辆类型，车身颜色，车标，安全带，抽烟，打电

话）非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子）人体属

性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别，雨伞）人脸属性

（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子）

智能检索 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放

视频

视频压缩标准

H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (仅辅码流支持)

AI编码

H.264: 支持 (固定码流压缩率 $\geq 25\%$); H.265: 支持
(固定码流压缩率 $\geq 25\%$)

视频帧率

50Hz: 主码流 (3840×2160@25fps), 辅码流 (704×576@25fps), 第三码流
(1920×1080@25fps), 第四码流 (704×576@25fps), 第五码流 (704×576
@25fps);

60Hz: 主码流 (3840×2160@30fps), 辅码流 (704×480@30fps), 第三码流
(1920×1080@30fps), 第四码流 (704×480@30fps), 第五码流 (704×480
@30fps)

视频码率

H.264: 40kbps~10240kbps; H.265: 16kbps~10240kbps

日夜转换

ICR 自动切换

背光补偿支持

强光抑制支持

宽动态120dB

白平衡自动; 自然光; 路灯; 室外; 手动; 区域自定义

增益控制自动/手动

降噪 3D 降噪

默认分辨率下默认码流 8192kbps (3840×2160)

防抖功能 电子防抖

透雾功能支持

图像翻转支持

走廊模式 90°/270° (在 2688×1520 分辨率及以下支持)

镜像支持

隐私遮挡8 块

自适应镜头校正 (图像矫正) 支持

重瞳支持

音频

内置麦克风 支持, 内置双麦克风

内置扬声器 支持, 内置 1 个扬声器

音频压缩标准

PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G.722.1; G.729;
G.723

音频采样率 8kHz; 16kHz; 32kHz; 48kHz; 64kHz

报警

报警事件

无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频
遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集;

停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；人脸检测；人脸识别；视频结构化；区域内人数统计；人数统计；安全异常

网络

网络接口

1个（RJ-45 网口，支持10M/100M/1000M 网络数据）

网络协议

IPv4；IPv6；HTTP；TCP；UDP；ARP；RTP；RTSP；
RTCP；RTMP；SMTP；FTP；SFTP；DHCP；DNS；DDNS；
QoS；UPnP；NTP；Multicast；ICMP；IGMP；NFS；
SAMBAA；PPPoE；SNMP；P2P；主动注册

接入标准

ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；
GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；GB/35114A

预览最大用户数 20 个（总带宽：160M）

存储功能

FTP；SFTP；Micro SD 卡（最大支持512GB）；NAS

浏览器

支持谷歌：102.0.5005.115 及以上版本；支持 IE：IE11及以上版本；支持火狐：130.0.1 及以上版本；

对接平台支持

网络安全

码流加密；固件加密；配置加密；Digest；WSSE；帐户锁定；安全日志；IP/MAC 地址过滤；X.509 证书生成与导入；syslog；HTTPS；802.1x；可信启动；可信执行；可信升级

功能

图像设置

亮度；对比度；锐度；饱和度；伽马

OSD信息叠加

时间；通道；地理位置；图片；自定义标题；国标模式；目标统计；道路监控；人脸检测；人脸识别；隐私遮挡

录像模式

手动录像；视频检测录像；定时录像；报警录像；录像优先级从高到低依次为手动录像>报警录像>视频检测录像>定时录像

最大Micro SD卡 512GB

恢复默认

支持一键恢复默认配置

用户管理

最大支持 20 个用户

安全模式

授权的用户名和密码；MAC 地址绑定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x；网络访问控制

	<div>低照等级</div> <div>星光</div> <div>电源</div> <div>供电方式</div> <div>DC12V</div> <div>功耗</div> <div>基本功耗：4.8W（DC12V）；最大功耗：22.6W（DC12V）</div> <div>（补光灯开启、ICR、智能等）</div> <div>环境</div> <div>工作温度</div> <div>-30℃～+60℃</div> <div>工作湿度</div> <div>≤95% RH（无凝结）</div> <div>储存温度</div> <div>-30℃～+60℃</div> <div>储存湿度</div> <div>≤95% RH（无凝结）</div> <div>防护等级</div> <div>IP67</div> <div>防腐蚀等级 普通防护</div> <div>结构</div> <div>外壳材料</div> <div>金属+塑料</div> <div>产品尺寸</div> <div>218mm×109mm×94mm（长×宽×高）</div> <div>净重</div> <div>1.1kg</div> <div>毛重</div> <div>1.2kg</div> <div>安装方式</div> <div>壁装；吊装；立杆装；横杠装</div> <div>电源</div> <div>不标配</div> <div>镜头</div> <div>标配</div>
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,依据国务院批准的小微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	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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 目录 封面

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

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 目录 封面
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------------

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。

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:

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	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）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书”，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。
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。

采购包2：

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	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）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书”，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。
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:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 60.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	产品参数功能指标	根据招标文件技术参数响应进行评审。 1、招标文件技术参数要求中的关键参数（加“▲”项）响应进行评审。每有一项负偏离扣2分，扣完为止。 2、其它项为一般技术指标条款，每一项偏离扣1分，扣完为止。	20.00	主观
	实施方案	根据本项目的实际情况，从货物的发运计划，产品的安装、调试、试运行方案，产品的质量保证措施等方面编制实施方案，根据方案完整性、合理性及内容详细情况进行综合评分，一般0-2.9分，良好3-5.9分，优秀6-10分。	10.00	主观
	培训方案	根据投标人提供的设备操作与系统运行、维护等方面的培训方案，从合理、细致、完整、针对性方面进行综合评价，一般0-2.9分，良好3-5.9分，优秀6-10分。	10.00	主观
	技术方案	根据本项目的实际情况，从所供产品的安全性、合理性、规范性、可扩展性四个方面编制技术方案。根据方案完整性、合理性及内容详细情况进行综合评分，一般0-2.9分，良好3-5.9分，优秀6-10分。	10.00	主观
	售后服务	根据投标人提供的售后服务承诺及方案，质保期内外的技术支持和维护等方面进行综合评价，一般0-2.9分，良好3-5.9分，优秀6-10分。	10.00	主观
商务评审	业绩	近年（2022年1月1日至今，以合同签订时间为准）承揽过类似销售业绩，每提供一个得2分，最高得8分。注：投标文件须附合同原件扫描件，金额、签章必须清晰，不清晰不予评分。	8.00	客观
	增值性服务	供应商在满足采购文件所有商务及技术要求的基础上，能够承诺提供其他增值性服务承诺，内容不限，具有相应承诺优得2分，良得1分，未提供不得分。	2.00	客观

价格分	价格分	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。	30.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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。

采购包2：

采购包2：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 54.00 分 商务部分 16.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	产品可靠性	调频广播应急广播适配器需保障无故障运行时间大于 100000 小时。调频广播应急广播适配器具有由 TIRT （国家广播电视产品质量监督检验中心）颁发的产品可靠性检验证书得 4 分。注：投标文件中需提供证书扫描件，不提供不得分。	4.00	主观

技术评审	项目组成员	<p>根据投标人或应急广播平台制造商拟派本项目的团队进行评审：（1）项目负责人：具备“信息系统项目管理师证书、PMP证书、高级网络工程师证书、智能建筑弱电高级工程师证书”的，每具备一个证书得1分，最多得4分（须提供职称/职业资格证书扫描件）；</p> <p>（2）团队其他成员（不含项目负责人）：</p> <p>①具备“高级软件开发工程师、高级网络工程师、信息系统运维管理工程师（高级）、高级网络与信息安全工程师”，每提供一个得1分，最多得4分；不提供不得分。（须提供职称/职业资格证书扫描件）</p> <p>②具备注册信息安全工程师（CISP）证书，每提供1人得1分，最多得2分，不提供不得分。（须提供中国信息安全测评中心网站查询截图、职称证书扫描件）</p> <p>注：如同一人员具有多类证书，按最高分，不重复计分。</p>	10.00	主观
	技术方案	<p>根据投标人提供的对本项目的技术方案进行评审，包括但不限于光纤到乡镇、无线网络、4G无线方式作为个别网络无法通达的牧区、农区的技术方案，应急广播平台建设、传输覆盖网络适配方案等</p> <p>①方案内容完整、详实可行，有很强的针对性和可操作性，优秀16-20分；</p> <p>②方案内容略有欠缺，有一定可行性，基本符合采购需求，良好10-15分；</p> <p>③方案内容简单，可实施性较差，得2分；</p> <p>④未提供该方案，一般5-9；</p>	20.00	主观
	项目实施方案	<p>根据供应商提供的本项目供货、安装、调试、验收计划及保证措施进行评审：</p> <p>①实施进度安排科学、合理，可实施性强，拟派不少于四名具有专业技术安装调试人员，验收计划及保证措施实际、可行，对本项目特点有针对性解决方案，得10分；</p> <p>②实施进度安排简单，有可实施性，拟派不少于两名具有专业技术安装调试人员，验收计划及保证措施基本实际、可行，得6分；</p> <p>③实施进度安排合理性、可实施性差，无专业技术安装调试人员，验收计划及保证措施不够实际、可行，得3分；</p> <p>④未提供此项内容，得0分；</p>	10.00	主观

	产品质量状况	<p>根据供应商提供的所投产品的质量、配置等状况进行评审，包括但不限于整体质量状况及稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进程度、使用的安全性及供应商认为需要提供的其他资料等：①整体质量状况优越，性能稳定，配置高端，操控便捷，工艺先进，充分满足本项目需求，得10分；②整体质量状况可靠，具有一定稳定性，配置合理，满足正常使用，得6分；③整体质量一般，基本满足使用需求，得3分；④未提供此项内容，得0分；</p>	10.00	主观
商务评审	售后服务方案	<p>包括但不限于售后服务制度、内容、维护响应计划、故障处理过程中的替代品措施、服务人员、服务便利性和可实施性等，在满足招标文件要求的基础上：①售后服务制度完善，售后服务内容完整、明确，应急保障及故障处理过程中的替代品措施周全，故障响应及处理时间优于招标文件要求，具备充足的服务人员（提供名单），服务保障措施完善，得8分；②售后服务制度较完善，售后服务内容较完整，应急保障及故障处理过程中的替代品措施较周全，故障响应及处理时间满足招标文件要求，具备服务人员（提供名单），服务保障措施较完善，得6分；③售后服务制度基本完善，售后服务内容基本完整，具备应急保障及故障处理过程中的替代品措施，故障响应及处理时间满足招标文件要求，具备服务人员（提供名单），服务保障措施基本完善，得4分；④售后服务制度简单，售后服务内容含糊、不明确，应急保障及故障处理过程中的替代品措施欠缺，故障响应及处理时间满足招标文件要求，未提供服务人员，服务保障措施欠缺，得2分；⑤未提供此项内容，得0分。</p>	8.00	客观

	培训方案	包括但不限于培训计划、培训人员等，在满足招标文件要求的基础上：①培训计划完善、内容详实、科学、条理性强，委派专业培训人员（提供名单），8分；②培训计划较合理、可行、条理性较强，委派专业培训人员（提供名单），得6分；③培训计划合理、可行、有条理，委派专业培训人员（提供名单），得4分；④培训计划简单，条理性差，未提供培训人员，得2分；⑤未提供此项内容，得0分；	8.00	客观
价格分	价格分	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。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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。

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。

7.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。规定的方式确定中标人。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服务的前提下，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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
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	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

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: 投标人基本情况表

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

技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

采购包2:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表