

# 新媒体拍摄制作专业设备

## 公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市融媒体中心

采购代理机构名称：内蒙古誉兴项目管理有限公司

项目编号：**ESZCS-G-H-230428**

**2023年10月13日**

# 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

内蒙古誉兴项目管理有限公司受鄂尔多斯市融媒体中心委托，采用公开招标方式组织采购新媒体拍摄制作专业设备。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：新媒体拍摄制作专业设备

项目编号：ESZCS-G-H-230428

采购计划备案号：鄂财购备字(电子)[2023]13351号

### 2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	新媒体拍摄制作专业设备	46	详见招标文件	1,900,192.00

## 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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关情况通过“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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,投标人应当具备特定行业法定准入要求）。

5.本项目的其他资质要求：

合同包1（新媒体拍摄制作专业设备）：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：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

## 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：内蒙古誉兴项目管理有限公司

地址：鄂尔多斯市康巴什区信息大厦B1座841室

联系人：温菲

联系电话：13204848000

采购单位名称：鄂尔多斯市融媒体中心

地址：鄂尔多斯市康巴什区

联系人：鄂尔多斯市融媒体中心经办

联系电话：8592232

## 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 <b>1</b> 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包 <b>1</b> （新媒体拍摄制作专业设备）：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 <b>1</b> 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： <b>400-0471-010</b> 转 <b>2</b> 键
9	投标文件数量	（ <b>1</b> ）加密的电子投标文件 <b>1</b> 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”） （ <b>2</b> ）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 <b>U</b> 盘（或光盘） <b>0</b> 份。 （ <b>3</b> ）纸质投标文件（正本） <b>0</b> 份；纸质投标文件（副本） <b>0</b> 份。
10	中标人确定	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。
11	联合体投标	包 <b>1</b> ： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	新媒体拍摄制作专业设备：保证金人民币： <b>0.00</b> 元整。
16	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（ <b>CA</b> ）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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>

18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（新媒体拍摄制作专业设备）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：不适用

## 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鄂尔多斯市融媒体中心。

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誉兴项目管理有限公司。

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在线生成“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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

### 新媒体拍摄制作专业设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

## 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

为满足媒体融合的发展和设备的正常使用以及融媒中心不断增长的业务需求，现采购新媒体拍摄制作专业设备。

供应商应保证标的物保质保量按时交付，并提供完善的售后服务。要求如下：

1、供应商针对本项目所投产品的质量保证金制定实施方案，包括但不限于产品做工工艺及生产技术水平，环保材料的应用、产品质量检测等。

质量保障制度和产品生产、销售、售后等技术团队配备，职责分工等管理制度内容；

2、供应商应针对本项目制定供货保障措施及方案，包括组织安排、包装运输计划、突发事件处理等应急方案。

3、供应商针对本项目制定完善的售后服务体系，包括但不限于产品售后维护、备品备件、应急响应、人员配备等内容。

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（新媒体拍摄制作专业设备）

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20历天内交付使用
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例95%，交货完毕并验收合格后，支付合同总价的95% 2期：支付比例5%，自验收合格之日起满一年后，支付合同总价的5%
验收要求	1期：标的物符合国家及行业相关的技术要求及标准，同时满足采购文件关于标的物验收、交付的要求。（详见采购文件商务及技术要求）
履约保证金	不收取
其他	质保期及售后服务要求：（1）质保期：自验收合格之日起至少1年；（2）售后服务要求：在质保期内，如果设备发生故障或出现损坏等情况，中标人要调查原因并完成修复，直至满足项目验收指标和性能的要求。其他详见采购文件要求以及响应性文件中关于售后服务的承诺。（3）保证所提供的货物为原装正品，是全新的、未使用过，并完全符合国家技术、质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范要求。（4）保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定，保证在货物验收后保修期内免费保修。（5）现场安装、调试合格验收后，供应商应及时为采购人现场提供货物使用、维护等方面的技术培训。

#### 2. 技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属 行业	招标技 术要求
1		其他广播、电视、电影设备	取证设备	套	1.00	24,800.00	24,800.00	否	工业	详见附表一
2		其他广播、电视、电影设备	无人机	台	3.00	27,930.00	83,790.00	否	工业	详见附表二
3		其他广播、电视、电影设备	无人机电池	块	6.00	1,430.00	8,580.00	否	工业	详见附表三
4		其他广播、电视、电影设备	三脚架	只	5.00	2,300.00	11,500.00	否	工业	详见附表四

5	其他广播、电视、电影设备	运动相机	台	4.00	4,500.00	18,000.00	否	工业	详见附表五
6	其他广播、电视、电影设备	监听耳机	只	3.00	1,200.00	3,600.00	否	工业	详见附表六
7	其他广播、电视、电影设备	监听音箱	对	3.00	3,700.00	11,100.00	否	工业	详见附表七
8	其他广播、电视、电影设备	WIFI盒子	个	2.00	450.00	900.00	否	工业	详见附表八
9	其他广播、电视、电影设备	IP音频编解码器	对	1.00	43,000.00	43,000.00	否	工业	详见附表九
10	其他广播、电视、电影设备	录音棚监听音箱	对	1.00	133,000.00	133,000.00	否	工业	详见附表一十
11	其他广播、电视、电影设备	移动路由	个	2.00	640.00	1,280.00	否	工业	详见附表一十一
12	其他广播、电视、电影设备	路由器	个	1.00	330.00	330.00	否	工业	详见附表一十二
13	其他广播、电视、电影设备	交换机	个	2.00	110.00	220.00	否	工业	详见附表一十三
14	其他广播、电视、电影设备	1路机架式解嵌器	个	1.00	2,499.00	2,499.00	否	工业	详见附表一十四
15	其他广播、电视、电影设备	2路机架式解嵌器	个	1.00	5,399.00	5,399.00	否	工业	详见附表一十五
16	其他广播、电视、电影设备	4路机架式解嵌器	个	1.00	10,999.00	10,999.00	否	工业	详见附表一十六
17	其他广播、电视、电影设备	千兆网线接头	个	10.00	10.00	100.00	否	工业	详见附表一十七
18	其他广播、电视、电影设备	专业移动包装机1	台	5.00	12,399.00	61,995.00	否	工业	详见附表一十八
19	其他广播、电视、电影设备	专业移动包装机2	台	5.00	11,999.00	59,995.00	否	工业	详见附表一十九
20	其他广播、电视、电影设备	专业包装机1	台	80.00	5,100.00	408,000.00	否	工业	详见附表二十
21	其他广播、电视、电影设备	专业包装机2	台	10.00	18,730.00	187,300.00	否	工业	详见附表二十一
22	其他广播、电视、电影设备	专业包装机3	台	1.00	51,800.00	51,800.00	否	工业	详见附表二十二

23		其他广播、电视、电影设备	剪辑机	台	4.00	7,240.00	28,960.00	否	工业	详见附表二十三
24		其他广播、电视、电影设备	手持云台	台	4.00	7,909.00	31,636.00	否	工业	详见附表二十四
25		其他广播、电视、电影设备	全画幅摄影机	台	2.00	32,500.00	65,000.00	否	工业	详见附表二十五
26	△	其他广播、电视、电影设备	全画幅微单	台	1.00	18,360.00	18,360.00	否	工业	详见附表二十六
27		其他广播、电视、电影设备	照相机	台	3.00	25,000.00	75,000.00	否	工业	详见附表二十七
28		其他广播、电视、电影设备	双肩相机包	个	3.00	2,300.00	6,900.00	否	工业	详见附表二十八
29		其他广播、电视、电影设备	24-70mm镜头	个	4.00	16,500.00	66,000.00	否	工业	详见附表二十九
30		其他广播、电视、电影设备	16-35mm镜头	个	4.00	15,500.00	62,000.00	否	工业	详见附表三十
31		其他广播、电视、电影设备	12-24mm镜头	个	1.00	22,400.00	22,400.00	否	工业	详见附表三十一
32		其他广播、电视、电影设备	全画幅大光圈定焦镜头	个	2.00	12,399.00	24,798.00	否	工业	详见附表三十二
33		其他广播、电视、电影设备	全画幅远摄变焦镜头	个	5.00	20,500.00	102,500.00	否	工业	详见附表三十三
34		其他广播、电视、电影设备	滤镜	套	2.00	3,277.00	6,554.00	否	工业	详见附表三十四
35		其他广播、电视、电影设备	照相机电池	块	16.00	580.00	9,280.00	否	工业	详见附表三十五
36		其他广播、电视、电影设备	录音笔	只	2.00	4,950.00	9,900.00	否	工业	详见附表三十六
37		其他广播、电视、电影设备	无线麦克风	套	15.00	2,700.00	40,500.00	否	工业	详见附表三十七
38		其他广播、电视、电影设备	碳纤维三脚架	套	2.00	3,500.00	7,000.00	否	工业	详见附表三十八
39		其他广播、电视、电影设备	双灯补光灯	套	5.00	3,530.00	17,650.00	否	工业	详见附表三十九
40		其他广播、电视、电影设备	双色温补光灯	套	2.00	12,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表四十
41		其他广播、电视、电影设备	滑轨	只	3.00	2,638.00	7,914.00	否	工业	详见附表四十一

4 2	其他广播、电视、电影设备	无反相机	套	1.00	18,399.00	18,399.00	否	工业	详见附表四十二
4 3	其他广播、电视、电影设备	平板电脑	台	6.00	7,859.00	47,154.00	否	工业	详见附表四十三
4 4	其他广播、电视、电影设备	直播手机	台	6.00	8,600.00	51,600.00	否	工业	详见附表四十四
4 5	其他广播、电视、电影设备	存储卡	张	5.00	3,000.00	15,000.00	否	工业	详见附表四十五
4 6	其他广播、电视、电影设备	SD卡	张	30.00	450.00	13,500.00	否	工业	详见附表四十六

附表一：取证设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	皮带式、车钥匙式、手表式摄像机取证、眼镜式摄像机取证、移动电源式摄像机、背带式WIFI高清摄像机取证包、WiFi帽子摄像取证，7件套，每件各1件。
说明	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投标无效。	

附表二：无人机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>飞行器</b></p> <p>起飞重量：≥950 克</p> <p>最大上升速度：≥7 米/秒</p> <p>最大下降速度：≥5 米/秒</p> <p>最大水平飞行速度（海平面附近无风）：≥20米/秒</p> <p>最大起飞海拔高度：≥6000 米</p> <p>最长飞行时间：≥40分钟</p> <p>最长悬停时间：≥35 分钟</p> <p>最大续航里程：≥25 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：≥8GB（可用空间≥7GB）</p> <p><b>相机</b></p> <p>影像传感器：定焦相机：4/3英寸CMOS，有效像素≥2000 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：≥1/2 英寸 CMOS，有效像素 ≥1200 万；</p> <p>镜头：定焦相机：等效焦距：24 mm，光圈：f/2.8 至 f/11，对焦点：1 米至无穷远；</p> <p>中长焦相机：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：等效焦距：162 mm，光圈：f/4.4，对焦点：3 米至无穷远</p>

1	<p>最大照片尺寸：定焦相机：≥5000×3950，中长焦相机：8000×6000，长焦相机：≥4000×3000</p> <p>图片格式：JPEG/DNG（RAW）</p> <p>录像分辨率：</p> <p>5.1K：5120×2700，DCI 4K：4096×2160，4K：3840×2160，FHD：1920×1080</p> <p>视频格式：MP4/MOV（MPEG-4 AVC/H.264，HEVC/H.265），MOV（Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT）</p> <p>支持文件系统：exFAT</p> <p><b>感知</b></p> <p>感知系统类型：6向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器</p> <p>有效使用环境：前、后、左、右、上方：</p> <p><b>图传</b></p> <p>实时图传质量：遥控器：1080p/30fps，1080p/60fps</p> <p>工作频段：2.400 GHz-2.4835 GHz，5.725 GHz-5.850 GHz</p> <p>最大信号有效距离（无干扰）：FCC：15 公里，CE：8 公里，SRRC：8 公里，MIC：8 公里</p> <p>最低延时：120 毫秒</p> <p><b>电池</b></p> <p>容量：≥5000 毫安mAh</p> <p>上限充电温度：≥40℃</p> <p>充电限制电压：≤18V</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> <p>另配厂家保险不少于2年。</p> <p>另配256G 4K micro SD卡1张。</p> <p>▲投标文件中须提供无线电核准证复印件</p> <p>▲投标文件中须提供无人机检测报告复印件</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表三：无人机电池 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>智能飞行电池</p> <p>▲容量：≥5000 mAh（投标文件中须提供检测报告复印件）</p> <p>重量：≥330克</p> <p>标称电压：≥15伏</p> <p>充电限制电压：≤18 伏</p> <p>能量：≥77 瓦时</p> <p>电池类型：LiPo 4S</p> <p>充电环境温度：5℃ 至 40℃</p>

说明 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投标无效。

附表四：三脚架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p><b>三脚架</b></p> <p>自重: ≤5kg</p> <p>收纳高度: ≤85cm</p> <p>工作高度: 40-170cm</p> <p>管径: ≥39mm</p> <p>承重: ≥25kg</p> <p>主要材质: 碳纤维</p> <p>脚管节数: 3节</p> <p><b>1 云台</b></p> <p>形式: 液压阻尼云台</p> <p>自重: ≤1.5kg</p> <p>收纳高度: ≤25cm</p> <p>球碗直径: 75mm</p> <p>承重: ≥10kg</p> <p>工作温度: -20~60°C</p> <p>俯仰范围: +90*/-75°</p> <p>水平角度: 360°</p>
说明	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投标无效。

**附表五: 运动相机 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	<b>1</b>	<p>尺寸: ≥70x50x30mm</p> <p>重量: &lt;160g</p> <p>电池: 容量≥1720mAh可拆卸更换电池</p> <p>防水: ≥10 米</p> <p>图像传感器: ≥1/1.9 英寸 CMOS</p> <p>最大视频分辨率: ≥5.3K</p> <p>照片像素: ≥27MP</p> <p>延时拍摄: 包括 TimeWarp 移动延时、星轨、光绘等。</p> <p>音频功能: ≥3个麦克风, 借助媒体选配组件或 3.5 毫米专业麦克风适配器 (单独出售), 可实现3.5毫米音频麦克风输入/RAW 音频采集 (.wav格式)。</p> <p>硬件特性: 内置固定座和折叠接头</p> <p>背面屏幕尺寸: ≥2英寸液晶触屏</p> <p>正面显示屏尺寸: ≥1.2英寸彩色液晶</p> <p>语音控制: 14 种指令, 11 种语言和 6 种口音</p> <p>配件: 双充续航套装+256G 4K极速卡</p>
说明		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投标无效。

**附表六: 监听耳机 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>耳机类型：封闭式</p> <p>最大输入功率：≥200 mW</p> <p>音频频响范围：/-28000 Hz</p> <p>耳机灵敏度：≥104 dB SPL/V</p> <p>标称阻抗：55 Ohms</p> <p>可分离线缆：是</p> <p>音频连接类型：Mini XLR</p> <p>性别：公</p> <p>接头：6针</p> <p>接口终端：金</p> <p><b>头戴耳麦</b></p> <p>拾音极性：心型</p> <p>音频频响范围：20-20000 Hz</p> <p>灵敏度：≥25 mV/Pa</p> <p>等效声噪级：22 dB-A</p> <p>电阻抗：200 Ohms</p> <p>推荐负载阻抗：2000 Ohms</p> <p>电流消耗：≤2 mA</p>
---	--

说明 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投标无效。

**附表七：监听音箱 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>频率响应：54Hz-30kHz</p> <p>高音单元：≥1”</p> <p>低音单元：≥5”</p> <p>总功率：≥70W</p> <p>控制器：支持</p> <p>(房间控制)：支持</p> <p>(高频修建)：支持</p> <p>输入接口：XLR/TRS音频接口</p> <p>重量：≤5.5 kg</p> <p>外观尺寸：≤170x300x230mm</p> <p>功能按键：音量电平调节，房间声学调节，高频调节，电源开关</p> <p>▲1对含2个单节音箱</p>

说明 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投标无效。

**附表八：WIFI盒子 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.支持移动/电信/联通三大运营商</p> <p>2.采用 WiFi 2×2 天线，2.4 GHz/5 GHz 双频高速 Wi-Fi，Wi-Fi 速率最高可达 867 Mbps</p> <p>▲3.电池≥3000 mAh，续航≥12 小时</p>

说明	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投标无效。	
<b>附表九：IP音频编解码器 是否允许进口：否</b>		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲1.全双工设备，编码支持：AAC+，可安装1路5G及1路4G模块，5G/4G/3G全制式支持；（提供佐证材料复印件）</p> <p>2.最大输入输出电平：+24dBu</p> <p>数字输出：AES3变压器隔离，数字输入：带SRC(采样率转换)的AES3</p> <p>数字输入阻抗：110欧姆，模拟输入阻抗：51K欧姆，数字输出阻抗：110欧姆</p> <p>3.多链路抢线，自动掉线重拨；提供云转发服务，可无固定IP地址，也可点对点直连；</p> <p>▲4.支持最多达4条链路的多链路冗余备份及带宽聚合，支持微波网络传输（提供佐证材料复印件）</p>
说明	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投标无效。	
<b>附表一十：录音棚监听音箱 是否允许进口：否</b>		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、4分频有源监听音箱，采用声学仿真技术。不少于6个驱动单元，箱体采用密闭式超低音、低音和中音单元箱体，机械铝制障板，铝制超低音单元为箱体的横向支撑，长纤维棉全程声阻尼。</p> <p>2、频率响应：不低于30Hz - 45kHz (±3dB)；低频响应：不低于-3 dB @ 30Hz, Q = 0.707 斜率 = 12 dB/八音度；输入阻抗：不小于50k Ohm；分频点：100 / 800 / 4000 Hz；高音单元：不小于1英寸环形散射体，高级几何磁路，后波导腔，功放：不小于180W Hypex；中音单元：不小于2.5英寸铝合金锥盆，高级几何磁路，+/- 2 mm线性冲程，功放：不小于 180W Hypex；低音单元：不小于2 x 5.2 5英寸聚酯复合铝合金锥盆，高级几何磁路，+/- 5mm线性冲程，功放：不小于250W Hypex；超低音：不小于2 x 10英寸铝合金锥盆，高级几何磁路，+/- 13 mm线性冲程。</p> <p>3、功放：不小于500W Hypex；接口：模拟/AES3输入</p> <p>4、转动一个旋钮就可以从MicroMain35切换到“Hi-Fi”（高保真）</p> <p>5、配件：专用架子</p>
说明	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投标无效。	
<b>附表一十一：移动路由 是否允许进口：否</b>		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>操作系统: Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 (不支持 Windows RT), MAC OS X 10.12, 10.13, 10.14和10.15</p> <p>RAM: 256 MB, ROM: 256 MB</p> <p>无线速率: 4G理论最大下行速率300 Mbps, 4G理论最大上行速率100 Mbps; 5GHz Wi-Fi最大传输速率867 Mbps; 2.4GHz Wi-Fi最大传输速率400 Mbps</p> <p>无线频段: 4G: B1/B3/B5/B8/B34/B38/B39/B40 (2300~2390 MHz) /B41 (2545~2675 MHz) ; 3G: B1/B8</p> <p>无线局域网接口 (WLAN): 2.4 GHz: 2421~2483MHz; 5 GHz: 5170~5330MHz, 5735~5835 MHz</p> <p>电源规格: AC (输入): 100V-240V 50Hz/60Hz; DC (输出): 12V/1A</p> <p>整机功耗: 小于12W</p> <p>工作温度: 0°C~40°C</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表一十二: 路由器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>有线网络接口: ≥4个10/100/1000兆以太网WAN/LAN自适应口</p> <p>无线局域网接口 (WLAN): 双频并发, 2976Mbps (2.4GHz: 574Mbps, 5GHz: 2402Mbps)</p> <p>支持Wi-Fi6+ 3000Mbps, 1024-QAM和160MHz超大频宽, 双频并发理论连接速率高达2976Mbps (2.4GHz 574Mbps + 5GHz 2401Mbps), 连接5GHz频段实际下载速率可超过1Gbps; 兼容Wi-Fi5 160MHz频宽。</p>

说明 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投标无效。

附表一十三: 交换机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>网络标准: IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x</p> <p>端口: ≥5个10/100/1000Mbps RJ45端口</p> <p>指示灯: 每端口具有1个Link/Ack指示灯, 每设备具有1个Power指示灯</p> <p>性能: 存储转发, 支持2K的MAC地址表深度</p>

说明 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投标无效。

附表一十四: 1路机架式解嵌器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>(1)自动识别1路3G/HD/SD-SDI输入，无须手动选择</p> <p>(2)每1路SDI对应支持解嵌2路AES/EBU数字音频</p> <p>(3)符合SMPTE424M, SMPTE292M, SMPTE259M, SMPTE297M, SMPTE305M, SMPTE310M的传输标准</p> <p>(4)视频支持自动适应SDI 143M, 177M, 270M, 360M, 540M, 1483.5M, 1485M, 2970Mbps的传输速率</p> <p>(5)信号输入具有自动电缆均衡功能，输出具有驱动功能</p> <p>(6)具有时钟恢复功能</p> <p>(7)LED灯设计完善，通过LED灯可以方便监视设备工作状态</p> <p>(8)音频采用标准的XLR卡农接头</p> <p>(9)PCB电路板采用多层设计，电路稳定可靠，信号传输稳定可靠</p> <p>(10)所有元器件包括接插件，使用产品质量可靠</p> <p>(11)双开关电源设计，电压范围宽，电源系统长久可靠工作</p>
说明	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投标无效。

附表一十五：2路机架式解嵌器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>(1)自动识别2路3G/HD/SD-SDI输入，无须手动选择</p> <p>(2)每1路SDI对应支持解嵌2路AES/EBU数字音频</p> <p>(3)符合SMPTE424M, SMPTE292M, SMPTE259M, SMPTE297M, SMPTE305M, SMPTE310M的传输标准</p> <p>(4)视频支持自动适应SDI 143M, 177M, 270M, 360M, 540M, 1483.5M, 1485M, 2970Mbps的传输速率</p> <p>(5)信号输入具有自动电缆均衡功能，输出具有驱动功能</p> <p>(6)具有时钟恢复功能</p> <p>(7)LED灯设计完善，通过LED灯可以方便监视设备工作状态</p> <p>(8)音频采用标准的XLR卡农接头</p> <p>(9)PCB电路板采用多层设计，电路稳定可靠，信号传输稳定可靠</p> <p>(10)所有元器件包括接插件，使用产品质量可靠</p> <p>(11)双开关电源设计，电压范围宽，电源系统长久可靠工作</p> <p>▲提供制造商ISO:9001质量认证复印件；</p> <p>▲提供制造商拥有的软件和信息服务业协会会员证复印件；</p> <p>▲提供产品的CE认证证书（包含低压电源和电磁兼容）复印件</p>
说明	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投标无效。	

附表一十六：4路机架式解嵌器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>(1)自动识别4路3G/HD/SD-SDI输入，无须手动选择</p> <p>(2)每1路SDI对应支持解嵌2路AES/EBU数字音频</p> <p>(3)符合SMPTE424M, SMPTE292M, SMPTE259M, SMPTE297M, SMPTE305M, SMPTE310M的传输标准</p> <p>(4)视频支持自动适应SDI 143M, 177M, 270M, 360M, 540M, 1483.5M, 1485M, 2970Mbps的传输速率</p> <p>(5)信号输入具有自动电缆均衡功能，输出具有驱动功能</p> <p>(6)具有时钟恢复功能</p> <p>(7)LED灯设计完善，通过LED灯可以方便监视设备工作状态</p> <p>(8)音频采用标准的XLR卡农接头</p> <p>(9)PCB电路板采用多层设计，电路稳定可靠，信号传输稳定可靠</p> <p>(10)所有元器件包括接插件，使用产品质量可靠</p> <p>(11)双开关电源设计，电压范围宽，电源系统长久可靠工作</p> <p>▲提供制造商ISO:9001质量认证复印件；</p> <p>▲提供制造商拥有的软件和信息服务业协会会员证复印件；</p> <p>▲提供产品的CE认证证书（包含低压电源和电磁兼容）复印件</p>
说明	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投标无效。

附表一十七：千兆网线对接头 是否允许进口：否

参数性质	<p>序号</p> <p>具体技术(参数)要求</p>
1	<p>功能：延长网线信号</p> <p>接口类型：RJ45</p> <p>脚针:镀镍</p> <p>支持网线：六类/超五类网线</p> <p>外壳材质：工程ABS</p>
说明	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投标无效。

附表一十八：专业移动包装机1 是否允许进口：否

参数性质	<p>序号</p> <p>具体技术(参数)要求</p>
1	<p>中央处理器：不低于或相当于13代酷睿i9</p> <p>内存：≥32GB</p> <p>硬盘：≥1TB SSD</p> <p>屏幕：16英寸，≥2.5K高色准，触控屏</p>
说明	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投标无效。

附表一十九：专业移动包装机2 是否允许进口：否

参数性质	<p>序号</p> <p>具体技术(参数)要求</p>
1	<p>中央处理器：不低于或相当于13代酷睿i9</p> <p>内存：≥32GB</p> <p>硬盘：≥1TB SSD</p> <p>屏幕：大于14英寸且不大于15英寸，≥2.5K高色准，触控屏</p>

说明	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投标无效。	
附表二十：专业包装机1 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲中央处理器：不低于或相当于i5-12500</p> <p>▲内存：≥16G DDR4 3200MHz内存</p> <p>▲硬盘：≥1T SATA机械硬盘，≥512G高速固态硬盘</p> <p>显卡：集成显卡</p> <p>声卡：集成声卡，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接）</p> <p>网卡：集成10/100/1000M以太网卡</p> <p>显示器：≥23寸 IPS LED显示器，分辨率≥1920x1080，屏幕比例16：9，亮度不低于250，对比度不低于1000:1，响应时间5ms。提供显示器低蓝光认证，保护用眼安全</p> <p>扩展槽 1个PCI-E*16、2个PCI-E*1 槽位</p> <p>▲接口：10个USB接口(前置2个USB 3.2 Gen2 、4个USB 3.2 Gen1，后置4个USB 2.0)、2个PS/2接口、1个串口、VGA+HDMI接口（VGA非转接）</p> <p>电源：≥260W节能电源</p> <p>机箱：机箱≤8L，顶置提手，标准立式机箱</p> <p>键盘、鼠标 原厂防水键盘（USB接口）、抗菌鼠标</p> <p>▲投标文件须附显示器低蓝光认证复印件</p> <p>▲产品通过节能认证，投标文件须附节能认证证书复印件</p>
说明	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投标无效。	

附表二十一：专业包装机2 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>中央处理器：不低于或相当于i7-13700K 13代</p> <p>主板：不低于或相当于 B760M-PLUS WIFI D5</p> <p>显卡：不低于或相当于RTX 4070TI GAMING 0C-12GD魔鹰</p> <p>内存：≥32GB DDR5 6400频率（16GB*2）</p> <p>硬盘：不低于或相当于2TB M2 NVME PCIE4.0</p> <p>散热：不低于或相当于360水冷</p> <p>电源：不低于或优于MU 850W</p> <p>显示器：不低于或优于27英寸4K Nano U27U2DS</p> <p>键鼠：不低于或优于机械茶轴键盘+鼠标</p> <p>音箱：不低于或优于R10U 2.0</p> <p>耳机：无线便携式入耳蓝牙耳机</p> <p>配件：大号鼠标垫</p>
说明	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投标无效。	

附表二十二：专业包装机3 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>中央处理器：13代intel i9-13900KF (24核32线程)，</p> <p>主板：primr Z790-p，</p> <p>显卡：GeForce RTX4090，</p> <p>内存：≥64GB DDR5（16GB x4）</p> <p>1 硬盘：固态硬盘：≥1TB SSD固态M.2接口，机械硬盘：≥4TB SATA</p> <p>散热：不低于或相当于360水冷</p> <p>电源：适配电源</p> <p>显示器：Studio Display或平替PD3220U 32英寸IPS 4K HDR 10bit多色域专业色彩 x2台，</p> <p>配件：大机箱，键鼠套装1套，大号鼠标垫1个。</p>
说明	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投标无效。

附表二十三：剪辑机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>屏幕：不低于或相当于16英寸2.5K 120Hz</p> <p>中央处理器：不低于i9-12900H，14核心20线程，睿频频率至高不低于5.0GHz</p> <p>内存：≥16GB 双通道LPDDR5-4800高频内存</p> <p>硬盘：≥1TB PCIe 4.0高速SSD</p> <p>操作系统：预装正版</p> <p>摄像头：1080p全高清前置摄像头</p> <p>扬声器：杜比全景声双扬声器</p> <p>接口：雷电4，type-C，双USB-A，HDMI 2.0，SD读卡器，3.5mm音频接口</p> <p>显卡：高性能核芯显卡</p> <p>功能：支持Windows Hello人脸识别解锁；搭配开盖开机功能；IR+TOF双传感器，智能感知，熄屏亮屏全自动</p>
说明	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投标无效。	

附表二十四：手持云台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p><b>外围设备</b></p> <p>配件接口：配件扩展接口/NATO 接口， 1/4"-20 安装孔， 冷靴接口， 图传/LiDAR 测距器接口（USB-C）， 相机快门控制接口（USB-C）， 跟焦电机接口（USB-C）</p> <p>类型：LiPo 4S 容量：≥1950 毫安时 能量：≥30 瓦时 最长待机时间：12 小时 充电时间：约 1.5 小时 支持接口类型：蓝牙 5.0，充电接口（USB-C）</p> <p><b>App 安装要求：iOS 11.0 及以上，Android 7.0 及以上</b></p> <p><b>1 触摸彩屏支持语言：简体中文、英文、繁体中文、德语、法语、韩语、日语、西班牙语、葡萄牙语（巴西）、俄语、泰语</b></p> <p>负载重量：≥4.5 千克</p> <p><b>图传</b></p> <p>支持接口类型： 充电/通信接口（USB-C） HDMI 接口（Mini-HDMI） 相机快门控制接口（USB-C） 拓展接口：冷靴接口 工作频率：2.400-2.484 GHz，5.725-5.850 GHz 延时：≥60 毫秒</p> <p><b>LiDAR 焦点测距器</b></p> <p>配件接口：冷靴接口，1/4"-20 安装孔，USB-C 接口，USB-C 跟随目标：最多支持同时识别 5 个目标，并可选择其一进行跟随，智能识别对象：人脸、头部、身体 安装底座高度：≥30 毫米</p>		
说明	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投标无效。		
<b>附表二十五：全画幅摄影机 是否允许进口：否</b>			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1664 300 1762">序号</td> <td data-bbox="300 1664 1493 1762">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	<p>有效像素数：≥1000万（视频），≥1200万（静态影像）</p> <p>传感器类型：等同或相当于背照式Exmor R CMOS（全画幅）影像处理器：等同或相当于BIONZ XR</p> <p>连拍速度：≥10张/秒</p> <p>防抖功能：机身5轴防抖（可实现5.5档防抖补偿效果）视频拍摄：高清规格4K 4096×2160</p> <p>分辨率：4K/120p 10-bit，4.2K 16-bit RAW</p> <p>快门速度：1/8000-30s</p> <p>对焦方式：手动对焦,自动对焦,≥750个相位检测自动对焦点</p> <p>ISO：ISO 80-102400（可扩展至40-409600）</p> <p>屏幕参数：LCD液晶屏，≥3英寸显示屏像素：≥140万像素</p> <p>屏幕特性：触摸屏,侧翻扬声器：内置扬声器</p> <p>存储卡类型：双卡槽均兼容CFexpress A型，SD UHS-II存储卡 HDMI 输出：A型（x1）</p> <p>音频输入：3.5mm（x1）</p> <p>手柄：XLR/TRS组合接口（3针）（x2），可选线路/麦克风/麦克风+48V,麦克风参考 -40 dBu至-60 dBu，3.5mm立体声迷你插孔（x1）</p> <p>USB：USB Type-C（x1）内置麦克风：是</p> <p>耳机输出：立体声迷你插孔（x1）-16dBu 16Ω</p> <p>扬声器输出：单声道</p> <p>尺寸：≤130×78×85mm</p> <p>产品重量：&lt;650g</p> <p>随机附件：手柄×1</p>
说明	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投标无效。	
附表二十六：全画幅微单 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>传感器类型：CMOS影像传感器</p> <p>传感器尺寸：全画幅</p> <p>有效像素：≥3200万有效像素</p> <p>对焦系统类型：快速型混合自动对焦(相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦)</p> <p>对焦点：全画幅模式≥750个相位检测自动对焦点，APS-C模式使用全画幅镜头≥710个相位检测自动对焦点，使用APS-C镜头：≥570个相位检测自动对焦点/425个对比检测自动对焦点</p> <p>ISO感光度：静态影像：ISO 100-51200，可扩展至ISO 50-204800，自动ISO 100-12800；动态影像：ISO100-51200，自动ISO 100-12800</p> <p>取景器类型：OLED 电子取景器</p> <p>液晶屏尺寸：≥3.0英寸</p> <p>液晶屏总像素：≥100万点</p> <p>影像质量：RAW，JPEG，HEIF</p> <p>色彩空间：sRGB标准(采用sYCC色域)，Adobe RGB 标准</p> <p>记录动态影像文件格式：XAVC S, XAVC HS</p> <p>1 影像尺寸：XAVC HS 4K: 3840 x 2160, XAVC S HD: 1920 x 1080</p> <p>色温：2500-9900K，带有滤光片</p> <p>测光类型：1200区测光</p> <p>测光范围：EV-3至EV20（ISO100，F2.0镜头）</p> <p>测光模式：多重、中心、点测光（标准/大），整个屏幕平均，强光</p> <p>快门类型：电子快门\机械快门</p> <p>速度范围：静态图像1/8000秒至30秒，B门；动态影像1/8000秒至1/4秒（1/3步级）；</p> <p>闪光同步速度：全画幅模式：1/250秒；APS-C模式：1/320秒；</p> <p>电子前帘快门：是</p> <p>静音拍摄：是</p> <p>拍摄模式：单张拍摄，连拍，自拍定时，自拍定时（连拍），连续阶段曝光，单拍阶段曝光，白平衡阶段曝光，DRO阶段曝光</p> <p>连拍速度：Hi+模式：约10张/秒；Hi模式：约8张/秒；Mid模式：约6张/秒；Lo模式：约3张/秒</p> <p>外形尺寸：≤135x 100 x 80mm</p> <p>重量：≤580g（仅主机）</p>
说明	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投标无效。

附表二十七：照相机 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>传感器类型：CMOS影像传感器</p> <p>传感器尺寸：优于或等于全画幅</p> <p>有效像素：≥1200万有效像素</p> <p>影像质量：RAW,JPEG(超精细，精细，标准)</p> <p>DRO优化功能：动态范围优化：关/自动,等级 1 到 5</p> <p>文件格式：XAVC S , XAVC HS,</p> <p>REC控制：是</p> <p>HDMI 输出：是</p>

存储介质：SD 存储卡、SDHC 存储卡(UHS-I/II compliant)、SDXC 存储卡 (UHS-I/II compliant)、CF express Type A 存储卡

降噪：长时间曝光降噪：开/关、快门时间长于1秒时可用

高感光度降噪：标准/低/关可选

色温：2500-9900K，带有滤光片

对焦系统类型：快速型混合自动对焦

对焦点：759个相位检测自动对焦点/425个对比检测自动对焦点

实时眼部对焦(实时眼部AF)：是

触摸对焦（触碰对焦）：是

自动对焦照明器：内置LED

ISO 感光度设定：静态影像：ISO 80-102400，可扩展至ISO 40-409600，自动ISO 80-12800；动

态影像：ISO 80-102400，自动ISO 80-409600

取景器类型：OLED 电子取景器

取景器总像素：≥940万点

视野率：约100%

屈光度调节：自动，手动（5级，-2到2）

液晶屏尺寸：≥3.0"

液晶屏类型：多角度侧翻液晶屏

液晶屏总像素：≥140万点

亮度控制：手动（5级，±2.0级）/晴朗天气模式

可调角度：侧翻角度约176度，旋转角度约270度

快门类型：电子控制、纵向式焦平快门

速度范围：静态图像：1/8000秒至30秒，B门；

动态影像：1/8000秒至1/4秒（1/3步级）

连拍速度：Hi+模式：约10张/秒 Hi模式：约8张/秒 Mid模式：约6张/秒 Lo模式：约3张/秒

Wi-Fi：智能手机观看，传送至电脑

NFC：一触遥控，一触分享

麦克风：是

扬声器：是

外形尺寸：≤130mm x 100mm x 85mm

重量：≤650g(仅主机)

操作温度：0°C-40°C

随机附件：充电器、可重复充电电池、USB Type-C连接线、肩带、线缆保护器、眼罩

▲提供机身检测报告复印件

1

说明 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投标无效。

附表二十八：双肩相机包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	外尺寸：≥高63cm x宽33cm x厚22cm 内尺寸：≥高(41+ 15/32)cmx宽30cm x厚19cm 1 重量：≤3kg 容量：≥50L 防水防盗
--	--

说明 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投标无效。

附表二十九：24-70mm镜头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	镜头卡口：E卡口 镜头类型：标准变焦 画幅：全画幅 焦距：24-70mm 镜头结构：15组-20片 最大光圈：≥F2.8 最小光圈：≥F22 光圈叶片数：≥11 滤光镜直径：82mm 质量：≤700g ▲配件：配18+18双面多层镀膜滤镜，要求透过率≥95%（提供检测报告复印件）

说明 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投标无效。

附表三十：16-35mm镜头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	镜头卡口：E卡口 镜头类型：广角变焦 画幅：全画幅 焦距：16-35mm 镜头结构：13组-16片 最大光圈：≥F2.8 最小光圈：≥F22 光圈叶片数：≥11 滤光镜直径：82mm 随机附件：遮光罩(1)，镜头前盖(1)，镜头后盖(1)，镜头袋(1) ▲配件：配18+18双面多层镀膜滤镜，要求透过率≥95%（提供检测报告复印件）

说明 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投标无效。

附表三十一：12-24mm镜头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	镜头卡口：E卡口 镜头类型：全画幅超广角恒定大光圈变焦镜头 画幅：全画幅 焦距：12-24mm，APS-C画幅下的35mm规格换算焦距18-36mm 镜头结构：14组17片 视角（APS-C画幅）：约199°-61° 视角（35mm等值）：约122°-84° 最大光圈：≥F2.8 最小光圈：≥F22 光圈叶片：≥9 圆形光圈：是 最近对焦距离：≥0.28m 最大放大倍率：≥0.14倍
---	---

说明 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投标无效。

附表三十二：全画幅大光圈定焦镜头 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	镜头分类：全画幅微单镜头 镜头类型：定焦 镜头结构：10组14片 镜头卡口：FE卡口 对焦方式：AF（自动对焦） 滤镜尺寸：72mm 最大光圈：≥F1.4 最小光圈：≥F16 光圈叶片数：≥11片 焦距范围：50mm 最近对焦距离：0.4m 最大放大倍率：≥0.17倍 ▲配件：配18+18双面多层镀膜滤镜，要求透过率≥95%（提供检测报告）

说明 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投标无效。

附表三十三：全画幅远摄变焦镜头 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
------	------------------

	镜头画幅：全画幅镜头 镜头类型：变焦 镜头结构：14组17片（包含1片XA超级非球面镜片、1片非球面镜片、1片ED低色散非球面镜片、2片Super ED超低色散镜片、2片ED低色散镜片） 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 ▲配件：配18+18双面多层镀膜滤镜，要求透过率≥95%（提供检测报告）
说明	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投标无效。

**附表三十四：滤镜 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	HY人像进阶套装 ①三合一或二合一滤镜 ②磁吸可调转接环 ③磁吸黑柔镜1/4
说明	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投标无效。	

**附表三十五：照相机电池 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容量：≥16.4Wh (2280mAh) 重量：≤85g 要求原厂正品电池
说明	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投标无效。	

**附表三十六：录音笔 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>麦克风: ≤15毫米, XY方向可调</p> <p>DSD录音: 2.8224MHz</p> <p>线性PCM录音: 192/176.4 24位</p> <p>播放格式: DSD (2.8224MHz)、WAV、FLAC、MP3、WMA、AAC</p> <p>信噪比(针对线路输入录制): 100 dB或以上</p> <p>最高声压级: ≥120 dB SPL</p> <p>存储: 支持Memory Stick pro-HG/Memory Stick PRO Duo/SD/SD HC/SD XC存储卡</p> <p>内存: ≥32 GB</p> <p>输入: 麦克风插孔(迷你插孔), 线路输入/光纤输入, 直流输入;</p> <p>输出: 耳机插孔, 线路输出/光纤输出</p> <p>USB: micro B (USB 2.0)</p>
说明	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投标无效。	
附表三十七: 无线麦克风 是否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p><b>发射器（2个）</b></p> <p>尺寸：≤50 x35 x25 毫米</p> <p>重量:≤30 克</p> <p>工作频率：2400 MHz 至 2483.5 MHz</p> <p>电池容量：≥300毫安时</p> <p>电池能量：≥1瓦时</p> <p>电池电压：≥3.5 伏</p> <p>充电时间：≤1.5小时</p> <p>工作时间：≥5 小时</p> <p><b>接收器（1个）</b></p> <p>尺寸：≤50 毫米x 35 毫米x20毫米</p> <p>重量:≤30 克</p> <p>等效全向辐射功耗（EIRP）：&lt;20 dBm</p> <p>工作频率：2400 MHz 至 2483.5 MHz</p> <p>电池容量：320 毫安时</p> <p>电池能量：≥1瓦时</p> <p>电池电压：≥3.5 伏</p> <p>充电时间：≤1.5小时</p> <p>工作时间：≥5 小时</p> <p><b>充电盒（1个）</b></p> <p>重量：≤200 克</p> <p>电池容量：≥2600 毫安时</p> <p>电池能量：≥10 瓦时</p> <p>电池电压：≥3.5 伏</p> <p>充电环境温度：5℃ 至 45℃</p> <p>工作环境温度：5℃ 至 45℃</p> <p>充电时间：≤3小时</p> <p><b>通用</b></p> <p>麦克风指向性：全指向</p> <p>频率响应：低切功能关：50 Hz 至 20 kHz，低切功能开：150 Hz 至 20 kHz</p> <p>最大声压级：≥110 dB SPL</p> <p>最大输入电平（3.5 毫米）：-17 dBV (THD &lt; 0.1%)</p> <p>等效噪声：23 dBA</p> <p>监听接口输出功率：最大输出功率 22 mW@1 kHz, 32 Ω</p> <p>最大传输距离：≥250 米（FCC），≥160 米（CE）</p>
说明	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投标无效。	
附表三十八：碳纤维三脚架 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p><b>三脚架</b></p> <p>自重: ≤2kg</p> <p>材质: 碳纤维</p> <p>节数: ≥4</p> <p>收拢高度: ≤55mm</p> <p>高工作高度: ≥1500mm</p> <p>低工作高度: ≤200mm</p> <p>最大承重: ≥6kg</p> <p>最大管径: ≥30mm</p> <p><b>云台</b></p> <p>自重: ≤1kg</p> <p>最大承重: ≥5kg</p> <p>高度: ≤100mm</p> <p>底座直径: 60mm</p> <p>前后俯仰: 90°~-83°</p> <p>全景旋转: 360°</p> <p>快装板类型: 滑入式</p> <p>底座类型: 平口</p>
---	--

说明 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投标无效。

**附表三十九: 双灯补光灯 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>额定功率: ≥60W</p> <p>输入电压/电流: DC15V/4A Max, AC100-240V 50/60Hz</p> <p>PD3.0(12-20V)30W Min</p> <p>色温: 2700K-7500K(G/M±150)</p> <p>CRI: 平均97</p> <p>TLCI: 平均98</p> <p>TM-30 Rf: 平均94</p> <p>TM-30 Rg: 平均101</p> <p>调光范围: 0-100%</p> <p>控制方式: 灯体操控, 2.4G, 蓝牙, NANLINK APP, DMX/RDM</p> <p>场景特效: 颜色循环、色温循环、亮度循环、闪烁、脉冲、雷电、警车、电视、狗仔队、蜡烛/火焰、派对、坏灯泡、烟花、爆炸、电焊</p> <p>产品尺寸: φ48×1170mm</p> <p>配置: 双灯+管夹带普通连接座*2+灯架*2</p>

说明 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投标无效。

**附表四十: 双色温补光灯 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p><b>双色温补光灯1</b></p> <p>供电：20V□3.5A</p> <p>功率：≥65W</p> <p>色温：2800K-6500K</p> <p>调光范围：0%-100%</p> <p>FX光效：11类</p> <p>CRI：平均≥96</p> <p>TLCI：平均≥96</p> <p>频道：32个（1-32）</p> <p>组别：16个（A-F、0-9）</p> <p>ID号：99个（1-99）</p> <p>控制方式：2.4GHz遥控器控制/蓝牙APP控制/灯体控制</p> <p>2.4G控制距离：最远50m</p> <p>蓝牙控制距离：最远30m</p> <p>U型支架调节角度：360°</p> <p>配置：三灯锂电池套装</p>
1	<p><b>双色温补光灯2</b></p> <p>供电：20V□6A</p> <p>功率：≥120W</p> <p>色温：2800K-6500K</p> <p>调光范围：0%-100%</p> <p>FX光效：11类</p> <p>CRI：平均≥96</p> <p>TLCI：平均≥96</p> <p>频道：32个（1-32）</p> <p>组别：16个（A-F、0-9）</p> <p>ID号：99个（1-99）</p> <p>控制方式：2.4GHz遥控器控制/蓝牙APP控制/灯体控制</p> <p>2.4G控制距离：最远≥50m</p> <p>蓝牙控制距离：最远≥30m</p> <p>U型支架调节角度：360°</p> <p>工作环境温度：-20°C~+40°C（DC供电时）</p> <p>配置：三灯锂电池套装</p>
说明	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投标无效。
<b>附表四十一：滑轨</b> 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求

1	<p>模块屏幕：≥1.3英寸彩屏</p> <p>材质：碳钎维,铝合金</p> <p>功能：平移,扫景,电动机械追焦</p> <p>承重负载：垂直承重≥6kg，倾斜承重≥12kg</p> <p>指示灯：有</p> <p>供电电池：F970, F750, F550电池</p> <p>供电接口：有, USB-C (Type-C)供电接口</p> <p>电控模块净重：≤0.8kg</p> <p>尺寸：≥80cm</p> <p>重量(含电机)：≥3.0kg</p> <p>缓启动：支持,不可关闭</p> <p>AB点记忆功能：支持，仅可使用上一次设置的AB点位置</p> <p>包装清单：电动追焦滑轨x1，收纳袋x1，皮带x1，移动电源转接线x1，电机螺丝x1，电机x1，说明书x1。</p>
说明	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投标无效。

附表四十二：无反相机 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p><b>相机机身</b></p> <p>传感器尺寸：APS-C画幅</p> <p>最大像素数：≥2600万</p> <p>有效像素≥2600万</p> <p>最大图像分辨率：≥6200x4100</p> <p>高清摄像：≥4K超高清视频(2610)</p> <p>显示屏类型：旋转屏，触摸屏</p> <p>显示屏尺寸：≥3英寸</p> <p>显示屏像素：≥100万像素</p> <p>液晶屏特性：长宽比3:2、触摸彩色液晶显示屏（约100%视野率）</p> <p>菜单语言：中文</p> <p>实时取景：支持</p> <p>取景器类型：电子取景器</p> <p>取景器描述：≥0.39英寸，约236万像素OLED彩色取景器</p> <p>快门类型：焦平面快门</p> <p>闪光灯类型：内置</p> <p>外接闪光灯(热靴)：支持</p> <p>防抖性能：具有5轴补偿的图像传感器移位装置</p> <p>短片拍摄文件格式：MOV（MPEG-4 AVC/H.264，视频：线性PCM/立体声24bit/48KHz采样频率）MP4（MPEG-4 AVC/H.264，音频：AAC）</p> <p>视频压缩：Long-GOP</p> <p>面部识别：支持</p> <p>存储卡类型：SD/SDHC/SDXC卡/UHS-I</p>

1	<p>机身内存：≥32G</p> <p>电池类型：锂电池</p> <p>无线功能：WiFi, 蓝牙</p> <p>外形尺寸：≤130×90×70mm</p> <p>产品重量：≤415g（仅机身）</p> <p><b>镜头1</b></p> <p>镜头类型：变焦</p> <p>镜头结构：10组14片（包括3片非球面镜片和1片ED超低色散镜片）</p> <p>最大光圈：F2.8-F4.0</p> <p>最小光圈：F22</p> <p>光圈叶片数：7片</p> <p>焦距范围：18-55mm</p> <p>最近对焦距离：≤0.3m</p> <p><b>镜头2</b></p> <p>镜头用途：中长焦镜头</p> <p>镜头类型：变焦</p> <p>镜头结构：10组13片（包括1片非球面镜片和1片超低色散镜片）</p> <p>最大光圈：F4.5-F6.7</p> <p>最小光圈：F22</p> <p>光圈叶片数：7片</p> <p>焦距范围：50-230mm</p> <p>最近对焦距离：≤1.1m</p> <p>最大放大倍率：≥0.2倍</p> <p>配置：单机身×1台，镜头1×1支，镜头2×1支。</p>
---	--

说明 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投标无效。

**附表四十三：平板电脑 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>处理器：不低于或相当于9000E</p> <p>屏幕尺寸：≥12.6英寸120Hz OLED屏</p> <p>运行配置：不低于12G+512G</p> <p>屏幕分辨率：不低于2560*1600</p> <p>电池容量：≥10000mAh</p> <p>相机像素：前置≥800万，后置≥1300万+广角≥800万</p> <p>特色功能：正反无线充电</p> <p>版本：WiFi版</p> <p>配置：官方标配+原装手写笔+原装智能磁吸键盘</p>

说明 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投标无效。

**附表四十四：直播手机 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>CPU型号：第二代移动平台</p> <p>CPU核心数：≥八核处理器</p> <p>CPU主频：3.20GHz*1+2.8GHz*4+2.0GHz*3</p> <p>CPU位数：≥64位</p> <p>CPU制程：4nm</p> <p>运行内存（RAM）：≥12GB</p> <p>机身存储（ROM）：≥512GB</p> <p>RAM类型：LPDDR5X 四通道</p> <p>ROM类型：UFS4.0</p> <p>扩展存储：8GB</p> <p>充电规格：80W有线闪充&amp;50W无线闪充</p> <p>电池类型：锂电池</p> <p>OTG反向充电：支持</p> <p>屏幕尺寸(英寸)：≥6英寸屏幕比例：20:9</p> <p>屏占比：92.50%</p> <p>分辨率：3200 x 1440</p> <p>屏幕材质：AMOLED</p> <p>触摸屏：电容式多点触控刷新率：120Hz</p> <p>前置摄像头像素：3200万像素</p> <p>后置摄像头数量：四摄</p> <p>后置摄像头像素：≥5000万像素一英寸T*主摄，≥5000万像素大光圈50mm定焦大师摄像头，≥4800万超低畸变超广角摄像头，≥6400万潜望式长焦摄像头</p> <p>后置闪光灯：支持</p> <p>传感器：CMOS</p> <p>防抖类型：后置超低畸变超广角摄像头外均支持OIS防抖，前后置均支持视频防抖。</p> <p>自动对焦：前后置摄像头均支持AF自动对焦</p> <p>变焦模式：后置人像支持≥2倍光学变焦、后置潜望式长焦摄像头支持≥3.5倍光学变焦；前置支持≥2倍数字变焦、后置均支持≥100倍数字变焦</p> <p>视频录制格式：MP4</p> <p>视频录制：最高支持≥8K超高清视频拍摄，慢镜头最高支持1080P拍摄</p> <p>网络类型：支持移动/联通/电信5G/4G等网络，SA &amp; NSA 5G双模 SIM卡类型：双nano</p> <p>Hi-Fi：支持</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表四十五：存储卡 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>类型：CFexpress Type A</p> <p>内存：≥160G</p> <p>写入速度：≥700MB/s；</p> <p>读取速度：≥800MB/s；</p> <p>具备高速度、耐用性和可靠性的三防规格（5倍于标准规格的抗摔性能和10倍于标准规格的抗折能力）</p>

说明	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投标无效。	
附表四十六：SD卡 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	内存卡类型：SD存储卡 容量：≥250GB 速度等级：C10,V30，U3 拍摄速度：≥90MB/秒 传输速度：≥170MB/秒 存储温度：-40°C 至85°C 工作温度：-25°C 至85°C 具有防水，耐冷耐热，防震，抗X光等功能。
说明	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投标无效。	

## 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

包1（新媒体拍摄制作专用设备）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

### 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

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：

合同包1（新媒体拍摄制作专业设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5投标人属于中小企业的，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符合性审查中有任意一项未通过的，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

新媒体拍摄制作专业设备

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）
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”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。

### 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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

新媒体拍摄制作专业设备

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分
技术参数响应情况评审 (20.0分)	完全满足或高于采购文件技术参数要求的得20分，评审小组根据响应文件技术的响应及满足情况进行 扣分打分： 1、技术参数要求表中标注“▲”的关键技术参数，不响应或不满足每有1项扣2分； 2、技术参数要求表中的其他参数，不响应或不满足每有1项扣0.5分，本项分值扣完为止。

技术部分	投标产品的稳定性及可靠性 (10.0分)	根据所投产品适用性、选材用材,耐用性、安全性、性能稳性、经济性等技术性能以及技术创新进行综合评审。1、技术性能强、选材用材优质,具备较强的技术创新,得8-10分;2、技术性能较强、选材用材良好,产品技术创新一般得4-7分;3、技术性能一般、选材用材一般,得1-3分;4、各项性能较差不得分。
	实施方案及进度计划 (10.0分)	根据供应商安装设施方案及进度计划,主要包括供货周期保障措施、安装调试保障措施、工期进度计划、应急预案保障措施等内容具有全面性、合理性、可操作性等进行综合打分。1、整体方案全面、合理、可操作性强得8-10分;2、整体方案较为全面、合理、具备可操作性得4-7分;3、整体方案基本满足需求,操作性一般得1-3分;4、整体方案较差或未提供不得分。
	质量保证服务方案 (8.0分)	质量保证服务方案内容、详细,承诺响应、措施的合理性、可行性、完整性等综合评价并酌情给分。1、方案完整、科学,安排合理、措施得力的得6-8分;2、方案较完整、较科学,安排较合理、措施较得力的得3-5分;3、方案完整性一般、科学性一般,安排合理性一般、措施一般的得1-2分。4、方案较差或未提供不得分。
	质保期服务措施及售后服务方案 (12.0分)	在满足采购文件售后服务的基础上,供应商提供售后服务方案包括但不限于①质量保修范围,维护期内外的后续技术支持和维护能力;②售后服务响应时间;③售后服务方式及承诺;④售后专员进行定期维护;⑤故障响应;⑥本地化服务;⑦驻场服务;⑧备品配件等服务内容进行综合评审。1、方案内容全面完整、科学合理、符合相关规范、完全满足或优于采购服务需求的得9-12分;2、方案内容较为完整,优越性一般的得5-8分;3、满足采购服务基本需求的得1-4分;4、方案较差或未提供不得分。
商务部分	业绩 (7.0分)	供应商近三年(2020年至今,以合同签订时间为准)具有类似业绩(指:拍摄、影像设备等相关购销业绩),每提供一份有效合同得1分,最高得7分。未提供不得分(投标文件中须附合同复印件以及对应的购销发票复印件)
	质保期承诺 (3.0分)	在满足采购文件关于质保期要求的基础上,每增加一年,得1.5分,本项最高累计得3分。提供质保期承诺方案。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【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。

最低评标价法:无。

## 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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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.合同格式及内容

### 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、成交投标人名称)

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称)

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：\_\_\_\_\_

### 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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
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. 投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

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	
投标人	
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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

## 投标文件目录格式：

### 目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）的招标，项目编号：\_\_\_\_\_，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

### 开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

### 开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

#### 分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率(%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

### 分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 四、授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_ (姓名) 为我方代理人，参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 的招标，项目编号：\_\_\_\_\_。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

授权委托人(签字)：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

## 六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

## 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

## 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

### 十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十二、联合体协议书

\_\_\_\_\_ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 的投标, 项目编号: \_\_\_\_\_。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式\_\_\_\_\_份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

#### 中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足\_\_\_\_\_ (项目名称)，项目编号：\_\_\_\_\_ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

### 十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。