

采购广播电视采编专业设备

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-260218

2026年09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 采购广播电视采编专业设备。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： 采购广播电视采编专业设备

项目编号： ESZCS-G-H-260218

采购计划备案号： 427[2026]14394

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一（新媒体采编设备）

采购包预算金额（元）： 2,060,400.00

采购包最高限价（元）： 2,060,400.00

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	照相机	9.00	364,500.00	台	工业	否	否	否	否
2	照相机三脚架	10.00	25,000.00	个	工业	否	否	否	否
3	无线麦克风	8.00	14,400.00	套	工业	否	否	否	否
4	70-200mm镜头	2.00	31,200.00	个	工业	否	否	否	否
5	16-25mm镜头	2.00	14,800.00	个	工业	否	否	否	否
6	照相机包	18.00	17,100.00	个	工业	否	否	否	否
7	相机稳定器	6.00	25,800.00	台	工业	否	否	否	否
8	相机SD存储卡	16.00	6,400.00	张	工业	否	否	否	否
9	减光镜	8.00	2,800.00	个	工业	否	否	否	否

10	摄像机	10.00	464,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	摄像机三脚架	8.00	16,800.00	台	工业	否	否	否	否
12	全景相机	3.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
13	口袋云台相机	14.00	58,800.00	套	工业	否	否	否	否
14	无人机	1.00	15,600.00	台	工业	否	否	否	否
15	直播无人机	1.00	20,400.00	台	工业	否	否	否	否
16	移动电源	1.00	2,600.00	台	工业	否	否	否	否
17	录音笔	8.00	8,000.00	个	工业	否	否	否	否
18	重型三脚架	1.00	3,500.00	个	工业	否	否	否	否
19	SD相机存储卡	1.00	1,400.00	张	工业	否	否	否	否
20	相机闪光灯	1.00	3,000.00	个	工业	否	否	否	否
21	高速相机	1.00	36,300.00	台	工业	否	否	否	否
22	相机电池	3.00	1,200.00	个	工业	否	否	否	否
23	240GB CF-A卡	1.00	1,400.00	张	工业	否	否	否	否
24	读卡器	1.00	300.00	个	工业	否	否	否	否
25	摄像机电池	1.00	700.00	块	工业	否	否	否	否
26	120GB CFE-A卡	2.00	2,000.00	张	工业	否	否	否	否
27	运动相机	5.00	18,500.00	套	工业	否	否	否	否
28	4G增强图传模块	1.00	800.00	个	工业	否	否	否	否

29	补光灯	1.00	3,800.00	台	工业	否	否	否	否
30	手持补光灯	1.00	1,600.00	套	工业	否	否	否	否
31	无人机电池	2.00	2,000.00	块	工业	否	否	否	否
32	128GB SD卡	3.00	900.00	张	工业	否	否	否	否
33	64GB SD卡	3.00	600.00	张	工业	否	否	否	否
34	82mm三合一滤镜	2.00	1,200.00	个	工业	否	否	否	否
35	77mm三合一滤镜	2.00	1,200.00	个	工业	否	否	否	否
36	斯坦尼康背负系统	1.00	7,600.00	套	工业	否	否	否	否
37	全画幅微单相机	2.00	37,200.00	台	工业	否	否	否	否
38	200-600mm全画幅变焦镜头	1.00	12,700.00	个	工业	否	否	否	否
39	FX3相机兔笼	1.00	1,100.00	个	工业	否	否	否	否
40	A7M5相机兔笼	1.00	1,500.00	个	工业	否	否	否	否
41	A7S3拓展套件	1.00	2,000.00	个	工业	否	否	否	否
42	相机监视器	1.00	1,300.00	台	工业	否	否	否	否
43	监听耳机	15.00	12,000.00	个	工业	否	否	否	否
44	5G移动传输设备	4.00	648,000.00	套	工业	是	否	否	否
45	多格式转换器	4.00	56,800.00	个	工业	否	否	否	否
46	多格式解嵌音频解嵌器	4.00	48,000.00	个	工业	否	否	否	否
47	监听控制器	1.00	3,800.00	个	工业	否	否	否	否

48	高清帧同步板卡	1.00	12,800.00	个	工业	否	否	否	否
49	系统集成	1.00	35,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包2：合同包二（调频广播设备）

采购包预算金额（元）：280,000.00

采购包最高限价（元）：280,000.00

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	同步音频编码器	1.00	59,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	同步音频编码器	1.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	100瓦同频同步激励器	1.00	48,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	XJY AJ1F×610六层20KW单偶极子宽带垂直极化调频天线	1.00	120,000.00	副	工业	是	否	否	否
5	天线安装辅料	1.00	15,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02099900 其他广播、电视、电影设备	照相机	照相机
2	A02099900 其他广播、电视、电影设备	照相机三脚架	照相机三脚架
3	A02099900 其他广播、电视、电影设备	无线麦克风	无线麦克风
4	A02099900 其他广播、电视、电影设备	70-200mm镜头	70-200mm镜头

5	A02099900 其他广播、电视、电影设备	16-25mm镜头	16-25mm镜头
6	A02099900 其他广播、电视、电影设备	照相机包	照相机包
7	A02099900 其他广播、电视、电影设备	相机稳定器	相机稳定器
8	A02099900 其他广播、电视、电影设备	相机SD存储卡	相机SD存储卡
9	A02099900 其他广播、电视、电影设备	减光镜	减光镜
10	A02099900 其他广播、电视、电影设备	摄像机	摄像机
11	A02099900 其他广播、电视、电影设备	摄像机三脚架	摄像机三脚架
12	A02099900 其他广播、电视、电影设备	全景相机	全景相机
13	A02099900 其他广播、电视、电影设备	口袋云台相机	口袋云台相机
14	A02099900 其他广播、电视、电影设备	无人机	无人机
15	A02099900 其他广播、电视、电影设备	直播无人机	直播无人机
16	A02099900 其他广播、电视、电影设备	移动电源	移动电源
17	A02099900 其他广播、电视、电影设备	录音笔	录音笔
18	A02099900 其他广播、电视、电影设备	重型三脚架	重型三脚架
19	A02099900 其他广播、电视、电影设备	SD相机存储卡	SD相机存储卡
20	A02099900 其他广播、电视、电影设备	相机闪光灯	相机闪光灯
21	A02099900 其他广播、电视、电影设备	高速相机	高速相机
22	A02099900 其他广播、电视、电影设备	相机电池	相机电池
23	A02099900 其他广播、电视、电影设备	240GB CF-A卡	240GB CF-A卡
24	A02099900 其他广播、电视、电影设备	读卡器	读卡器

25	A02099900 其他广播、电视、电影设备	摄像机电池	摄像机电池
26	A02099900 其他广播、电视、电影设备	120GB CFE-A卡	120GB CFE-A卡
27	A02099900 其他广播、电视、电影设备	运动相机	运动相机
28	A02099900 其他广播、电视、电影设备	4G增强图传模块	4G增强图传模块
29	A02099900 其他广播、电视、电影设备	补光灯	补光灯
30	A02099900 其他广播、电视、电影设备	手持补光灯	手持补光灯
31	A02099900 其他广播、电视、电影设备	无人机电池	无人机电池
32	A02099900 其他广播、电视、电影设备	128GB SD卡	128GB SD卡
33	A02099900 其他广播、电视、电影设备	64GB SD卡	64GB SD卡
34	A02099900 其他广播、电视、电影设备	82mm三合一滤镜	82mm三合一滤镜
35	A02099900 其他广播、电视、电影设备	77mm三合一滤镜	77mm三合一滤镜
36	A02099900 其他广播、电视、电影设备	斯坦尼康背负系统	斯坦尼康背负系统
37	A02099900 其他广播、电视、电影设备	全画幅微单相机	全画幅微单相机
38	A02099900 其他广播、电视、电影设备	200-600mm全画幅变焦镜头	200-600mm全画幅变焦镜头
39	A02099900 其他广播、电视、电影设备	FX3相机兔笼	FX3相机兔笼
40	A02099900 其他广播、电视、电影设备	A7M5相机兔笼	A7M5相机兔笼
41	A02099900 其他广播、电视、电影设备	A7S3拓展套件	A7S3拓展套件
42	A02099900 其他广播、电视、电影设备	相机监视器	相机监视器
43	A02099900 其他广播、电视、电影设备	监听耳机	监听耳机
44	A02099900 其他广播、电视、电影设备	5G移动传输设备	5G移动传输设备

45	A02099900 其他广播、电视、电影设备	多格式转换器	多格式转换器
46	A02099900 其他广播、电视、电影设备	多格式解嵌音频解嵌器	多格式解嵌音频解嵌器
47	A02099900 其他广播、电视、电影设备	监听控制器	监听控制器
48	A02099900 其他广播、电视、电影设备	高清帧同步板卡	高清帧同步板卡

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02099900 其他广播、电视、电影设备	同步音频编码器	同步音频编码器
2	A02099900 其他广播、电视、电影设备	同步音频编码器	同步音频编码器
3	A02099900 其他广播、电视、电影设备	100瓦同频同步激励器	100瓦同频同步激励器
4	A02099900 其他广播、电视、电影设备	XJY AJ1F×610六层20KW单偶极子宽带垂直极化调频天线	XJY AJ1F×610六层20KW单偶极子宽带垂直极化调频天线
5	A02099900 其他广播、电视、电影设备	天线安装辅料	天线安装辅料

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一（新媒体采编设备）

无

采购包2：合同包二（调频广播设备）

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：

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： 内蒙古誉兴项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区信息大厦

邮编： 017010

联系人： 姜春涛

联系电话： 18047771722

采购单位名称： 鄂尔多斯市融媒体中心

地址： 康巴什新闻大厦

邮编： 017000

联系人： 杨利荣

联系电话： 04778592232

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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（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：以中标价为基准乘以1.5%计取收费（不足1万元按1万元收取）
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	中标候选人数量	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，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) 投标文件中标开一览表（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：合同包一（新媒体采编设备）

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	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
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。
3	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。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	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。
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。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：合同包二（调频广播设备）

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	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
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。
3	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。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	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。
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。

6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一（新媒体采编设备）

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：合同包二（调频广播设备）

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

采购专业设备,满足日常拍摄制作工作、大型体育赛事和直播活动、发射站点的稳定运行的需求。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一（新媒体采编设备）

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30天内改造完毕交付使用
2		标的提供地点	鄂尔多斯市融媒体中心
3		合同履约期限	合同签订之日起至服务期满
4		合同履约地点	鄂尔多斯市融媒体中心
5		验收要求	满足国家及行业技术规范，符合采购文件技术要求。
6		合同支付方式	1、设备安装调试完成并验收合格后，支付合同总价的97%，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的97.00% 2、自验收合格之日起满1年后，支付合同总价的3%，达到付款条件起10日内，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：合同包二（调频广播设备）

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30天内改造完毕交付使用
2		标的提供地点	鄂尔多斯市境内的东胜区神山发射站点
3		合同履约期限	合同签订之日起至服务期满
4		合同履约地点	鄂尔多斯市融媒体中心
5		验收要求	满足国家及行业技术规范，符合采购文件技术要求。
6		合同支付方式	1、设备安装调试完成并验收合格后，支付合同总价的97%，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的97.00% 2、自验收合格之日起满1年后，支付合同总价的3%，达到付款条件起10日内，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

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一（新媒体采编设备）

标的名称：照相机

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

1		机身 传感器尺寸：全画幅； 总像素：≥1200万； 传感器类型：优于或等同于背照式Exmor R CMOS； 影像处理器：优于或等同于BIONZ XR。 防抖功能：机身5轴防抖，可实现5.5档防抖补偿效果； 连拍速度：≥10张/秒； 视频拍摄格式：支持不限于XAVC S-Intra、XAVC S-Long等格式； 视频规格：支持4K 4096×2160； 视频分辨率：4K/120p 10-bit 4:2:2内录，4.2K 16-bit RAW外录； 动态范围：支持15+动态范围； 色彩：内置S-Cinetone色彩； 液晶屏尺寸：≥3英寸； 电池使用时间：≥90分钟； 镜头 镜头画幅：135mm全画幅镜头； 镜头结构：15组20片； 对焦方式：内对焦； 焦距：24-70mm； 等效焦距：36-105mm； 最大光圈：F2.8，与机身同品牌，且适配机身使用； 82mm多层镀膜UV保护镜×1； 800MB/S 240GB CF-A内存卡×1； C F-A专用读卡器×1；
2		▲存储卡类型：双卡槽，兼容CFexpress A型和SD UHS-II存储卡； ▲内置冷却风扇，可长时间持续稳定录制4K60p视频； 注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。
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：照相机三脚架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一键全开液压三脚架 液压云台 云台最大承重≥6kg 俯仰/水平阻尼可调节 航空级铝合金腿管、中轴 脚架承重≥15kg 工作高度:23.0-166.0cm 收纳高度≤75.0cm 俯/仰角度：90°/-65° 脚管节数:3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：无线麦克风

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一拖二无线麦克风 风重量：≤16g； 指向性：全指向； 频率范围：20Hz至20kHz 采样频率：48 kHz 采样深度：32-bit 浮点/24-bit 灵活切换 等效噪声：22dBA 发射器参数：支持多种无线模式和频段，蓝牙工作频率为2.400GHz至2.4835GHz，发射功率（EIRP）为BLE:10dBm3。 接收器参数： 充电盒：充电规格最大5伏，3安，充电时间约1.5小时3。 最大输入电平（3.5毫米），监听接口输出功率最大输出功率为20 mW@1kHz, 32Ω，最大传输距离400米（空旷、无干扰且无遮挡的环境下），支持帧率23.98F, 24F, 25F, 29.97F, 29.97DF, 30F, 50F, 60F； 支持APP调参； 支持内录；
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：70-200mm镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全画幅E卡口镜头 焦距范围：70-200mm； 最大光圈：F2.8 镜头结构： 14组17片镜片 自动对焦马达：支持自动对焦 支持呼吸效应补偿功能 提供与之适配的UV镜
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：16-25mm镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全画幅E卡口镜头 焦距范围：16-25mm； 最大光圈：F2.8 镜头结构：13组16片镜片 自动对焦马达：支持自动对焦 支持呼吸效应补偿功能 提供与之适配的UV镜
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：照相机包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		单肩式单反相机包 内部尺寸≥36cm*26cm*13cm 容量≥15L 防水面料自带防雨罩 包身配备摄影三脚架连接件 一键快速可调节背带扣 高密度EVA隔板，布局可自由调整
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：相机稳定器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		手持云台相机稳定器 云台类型：三轴云台 轴臂材质：铝合金，特氟龙夹层； 云台载重≥3KG； 电控手提转接手柄：支持云台及相机控制 模块交互形式:支持触控屏框选追踪对象，支持检测人物主体； 微调旋钮:支持俯仰、横滚、平移，前后多方位微调平旋钮； 横竖切换：原生支持横竖屏拍摄模式切换； 电池手柄最长待机时间≥14小时，支持边冲边用； 自动轴锁：在关机状态下长按电源键，云台三轴将自动解锁并同步展开，在工作状态下单击电源键，云台三轴会自动上锁并进入休眠状态； 套装应包含云台主体、下层快装板、电池手柄、智能追踪模块、上层快装板、快开三脚架、便携收纳包、电控手提转接手柄、镜头固定支架、转接线等； 提供2年内4次置换权益。
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SD存储卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		适配适a7r4a/3a/a7m3相机存储卡 容量≥64GB 读取速度≥260MB/s 写入速度≥45MB/s IP68*3防水防尘级别
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：减光镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可调档位≥9档可调 玻璃材质：AGC光学玻璃 边框材质：航空级铝合金 边框厚度≤7.4mm 镀膜工艺：18层纳米结晶镀膜 适配尺寸：82mm
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

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

1		手持4K摄录一体机 光学变焦范围：30.3-515mm； 分辨率≥3840x2160； 对焦方式：AI智能主题识别与自动对焦； 像素≥600万； 光圈：恒定光圈F1.9； 变焦倍数：15-30倍； 取景器：电子取景器； 防抖功能：光学防抖； 音效模式：立体声录制； 滤镜：支持电子无级ND滤镜； 供电：支持USB PD100W协议电源与BP电池热切换供电，机身自带V型接口； 网络传输：支持云端协作、实时流媒体直播及高效文件传输 录制格式：支持4K(60P/50P/30P/25P/24P)HD(60P/60i/50P/50i/30P/25P/24P)频率素材录制，并可以MXF封装格式录制 MPEG HD422、XAVC Intra (4K/HD,50/50i 4:2:2 10bit)、XAVCLong(4K 50P4:2:0 8bit HD 50P/50i 4:2:210bit)编码素材； 其它接口：2×XLR音频输入接口，1×3.5mm立体声音频输入/输出接口，1×2.5mm遥控接口； 双存储卡槽：兼容SD卡或CFexpress Type A； 配置清单：4K摄录一体机×1、原装240GB CF-A卡（读写速度不低于1700MB/s）×1、原装电池×1、双充充电器×1、适配UV镜×1、清洁套装×1、大容量摄影包×1、三节三脚架×1、USB PD100W充电器USB PD100WUSB PD100W×1
2		▲传感器≥3片1/2英寸4KExmor RCMOS传感器； ▲屏幕≥3.5英寸276万像素高亮触摸LCD屏幕，支持翻转折叠功能 ▲视频输出接口：1×BNC接口，支持12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI (Level A/B) 及 HD-SDI，1×HDMI 2.0接口，支持高清信号输出； 注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。
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：摄像机三脚架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		液压云台 承重≥4kg 俯仰阻尼:内置 水平阻尼:内置 俯仰摇摄:-90%/+65° 水平摇摄:360° 球碗直径≥65mm 快装板底座、侧面带2个1/4和2个3/8螺丝孔位接口，为方便安装怪手或储备螺丝 三脚架 三节双级铝合金三脚架配备中置延伸器 工作高度：720-1500mm 收纳长度≤780mm 颜色:黑色
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：全景相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		传感器≥1/1.28英寸×2 单镜头分辨率≥1800万像素 全景视频≥8K 30fps 可拆卸电池≥2400mAh续航时间不小于180分钟 支持夜景模式录制、内置麦克风防风罩 裸机防水≥13米 支持镜片拆换功能 提供不小于128GB TF卡 配件包含自拍杆×1、备用电池×1、便携收纳袋×1、镜头保护套×1、磁吸快拆配件×1
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		光学变焦≥3倍 动态范围≥17级 视频录制格式≥4K/240fps 照片分辨率≥3600万像素 内置存储容量≥100GB 色彩模式：支持D-log2色彩模式 支持三轴机械增稳和长焦智能跟随功能 外置TF存储卡≥256GB,读取速度不低于185MB/s

2		▲双主摄镜头≥1英寸大底广角+1/1.28英寸中焦。注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。
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		机身 中长焦相机≥1/1.3英寸CMOS，不小于4800万有效像素 长焦相机≥1/1.5英寸CMOS,不小于5000万有效像素 视频录制格式≥6K/60fps HDR 云台支持350°旋转，68°仰拍 避障功能：前、后、左、右、上方，0.1Lux微光级全向主动避障 电池容量≥3800Wh，续航时间不小于50分钟 机身自带存储≥64GB 图传系统≥29公里10-bitHDR 图像传输 外置Micro SD存储卡≥128GB,读取速度≥170MB/s，写入速度≥70MB/s 抗风能力≥12m/s 云台：三轴机械云台 遥控器 屏幕尺寸≥5.5英寸全高清屏 屏幕分辨率≥1920×1080 亮度≥700尼特 图传频率：支持2.4GHz、5.1GHz、5.8GHz三个频段 蓝牙协议：蓝牙5.2 机身自带存储空间≥32GB内存 触摸屏：10点触控 提供1年内2次置换权益，包含1次飞丢置换新机 收纳设备：防爆航空箱便于收纳无人机、遥控器、电池等
2		▲主相机相机≥4/3CMOS,不小于1亿有效像素。注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。
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：直播无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		机身 主相机相机≥4/3CMOS,不小于1亿有效像素 中长焦相机≥1/1.3英寸CMOS，不小于4800万有效像素 长焦相机≥1/1.5英寸CMOS,不小于5000万有效像素 视频录制格式≥6K/60fps HDR 云台支持350°旋转，68°仰拍 避障功能：前、后、左、右、上方，0.1Lux微光级全向主动避障 电池容量≥3800Wh，续航时间不小于50分钟 机身自带存储≥64GB 图传系统≥29公里10-bitHDR图像传输 外置Micro SD存储卡≥128GB ,读取速度≥170MB/s，写入速度≥70MB/s 抗风能力≥12m/s 云台：三轴机械云台 遥控器 屏幕尺寸≥7英寸高亮Mini-LED屏幕 屏幕分辨率≥1920×1080 亮度≥2000尼特 续航时间≥4小时 输出接口：屏幕自带HDMI接口，将不带字符画面输出 图传频率：支持2.4GHz、5.1GHz、5.8GHz三个频段 蓝牙协议：蓝牙5.2 机身自带存储空间≥128GB内存 触摸屏：10点触控 提供1年内2次置换权益，包含1次飞丢置换新机 收纳设备：防爆航空箱便于收纳无人机、遥控器、电池等
2		▲旋转屏幕：屏幕支持旋转切换横竖屏拍摄模式。注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。

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：移动电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电池类型：磷酸铁锂电池 容量≥1020瓦时 功率≥2500瓦 AC输出口≥2个五孔、2个两孔 静音≤26dB Type-C口输出≥2×140W UPS模式切换≤10毫秒 支持高温保护、低温保护、智能温控保护、过载保护、断线保护、欠压保护、短路保护、静电保护、过压保护、多级失效保护、过充保护、压差保护、凝露保护、过放保护 支持电量数字显示
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：录音笔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		屏幕≥1.4英寸LCD屏幕 内置存储≥4GB，支持SD扩展卡槽 录音模式≥8 录音距离≥10米 续航时间≥20小时 录音格式：MP3 WAV 录音性能：支持焦点式录音与智能降噪 快速检索：支持固定时长向前向后和固定比例时长跳转搜索功能 监听：支持内置扬声器和耳机监听 复读功能：支持截取部分录音内容反复播放 电池：内置锂电池
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：重型三脚架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一键升降碳纤维三脚架 最大承重≥6.1KG 云台重量≤2.1KG 俯仰阻尼:1-4档可调节 动态平衡:1-4档可调节 俯仰角度:+90/-66° 水平阻尼:1-4档可调节 球碗直径≥75mm 脚架材质：碳纤维 最大高度≥1750mm 最小高度≤670mm 内置工具钥匙和备用1/4与3/8螺丝
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：SD相机存储卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		适用机型：索尼/佳能/尼康/富士/松下等相机 容量≥255GB 读取速度≥300MB/s 写入速度≥285MB/s 拍摄支持：8K视频拍摄高速RAW连拍 防水(IPX7)、耐高温(-25℃~85℃)、抗冲击防震防磁
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：相机闪光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		适用D850 D6 D5 D810 Z9 Z8 Z72 Z62 Z5 ZF 闪光灯 电子构造：自动绝缘栅双极晶体管(1GBT)和串联电路 闪光曝光控制：慢速同步，带防红眼的慢速同步，后帘同步，后帘慢速同步，自动FP高速同步，FV锁定闪光 闪光指数：28/92 (ISO 100, m/ft), 39/128 (ISO 200, m/ft.) 闪光涵盖范围：多级自动变焦24-120mm 闪光数：约160(碱性电池)/260(镍氢电池) 其他特点：预备闪光，热熔断路功能，可通过兼容的数码单反相机进行固件升级，硬型色彩滤镜
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：高速相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		类型：可换镜头全画幅数码照相机； 传感器尺寸：≥35×23mm； 总像素数：≥5200万； 有效像素数：≥4500万； 短片拍摄：支持8K 30P，4K/120P无裁切视频拍摄； 快门类型：电子快门； 存储介质：CFexpress(B型)和XQD； 对焦点：≥470个； 显示屏尺寸：≥3.1英寸； 显示屏分辨率：≥200万画点； 取景器类型：电子； 快门类型：OLED电子快门； 防抖性能：机身5轴防抖系统； 机身接口：USB，HDMI，3.5mm接口； 无线功能：Wifi,蓝牙5.0； 重量：仅机身≤1200g； 尺寸：≥145×145×90mm。 镜头 镜头类型：全画幅微单镜头； 镜头焦距：24-120mm； 最大光圈：F4； 最小光圈：F22； 光圈叶片数：≥9片； 镜头卡口：与相机同品牌，原厂适配； 镜头重量：≤650g； 配件：多层镀膜UV镜×1
2		▲高速连拍速度：≥120张/S； 注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。
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：相机电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电池类型：锂离子电池 适用机型：尼康Z9相机 额定容量≥3500mAh 电池支持：过充保护、短路保护、恢复保护、过流保护、过压保护、过放保护
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：240GB CF-A卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		类型：CFexpress Type A存储卡适用于FX6/FX3/A7SM3/A7RM5/A7M4/FX30 存储卡容量≥240GB 写入速度≥1700MB/s，读取速度≥1800MB/s 具有IPX7防水等级和IP5X防尘等级(IP57)
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：读卡器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		多功能cfb卡cfa读卡器 支持读取CFeA/CFeB/SD/TF卡槽 接口类型：USB3.2 Type-C 支持热拔插，兼容Windows、Linux、macOS、Android等系统
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		电池类型：锂离子电池 适用索尼以下机：Z280/X280/X160/X180EX1/EX1R/EX3 电池容量≥6500mAh 支持过充保护、短路保护、过压保护、过流保护
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：120GB CFE-A卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		类型：CFexpress Type A存储卡适用于FX6/FX3/A7SM3/A7RM5/A7M4/FX30 存储卡容量≥120GB 写入速度≥700MB/s，读取速度≥800MB/s 支持8K30P、4K60P 具有IPX7防水等级和IP5X防尘等级(IP57)
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		影像传感器≥1/1.1英寸方形CMOS 光圈：f2-f4 续航时间≥240分钟 色彩：10-bit D-Log M 裸机防水性能≥20米 内置储存≥50GB 屏幕：双OLED高亮触摸屏 视频录制：支持16:9 8K/30fps，4:3 4K/120fps 无需接收机可直连麦克风数量≥2 超广角≥154° 原装电池×3、快拆转接件×2、锁紧螺杆×2、电池盒×1、延长杆×1、快充线×1
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：4G增强图传模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		增强图传模块可将DJI设备接入4G网络，实现增强图传 适配产品：DJI Mavic 3、DJI Mavic 3 Cine
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：补光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		功率≥400W LED灯珠≥30W 双色温 色温：2700K-6500K 全光闪光次数≥500次 电池容量≥2500mAh 显示屏：高清全彩LED触摸屏 光灯x1，反光罩x1，色片x6，锂电池x2，电源适配器x1，便携套装包x1
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：手持补光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		光源：COB集成光源 功率≥200w 显色指数CRI≥90 色温：双色温2700K-6500K 供电模式：DC 24V 、V口电池、NP-F系列电池×2 控制方式：蓝牙遥控和2.4G无线控制 套装包含：黑色摄像灯×1、便携箱×1、标准罩×1、NP-F970电池×2、手持支架×1、电源适配器×1
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		锂电池组 适配大疆Mavic 3智能飞行电池 容量≥5000mAh 续航时间≥45分钟 所提供产品未拆封未激活
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：128GB SD卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		适配索尼佳能富士相机存储卡 容量≥128GB 读取速度≥200MB/s 写入速度≥140MB/s 支持记录4K 60P高帧率视频和RAW格式高速连拍
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：64GB SD卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		适配索尼佳能富士相机存储卡 容量≥64GB 读取速度≥220MB/s 写入速度≥110MB/s 支持记录4K 60P高帧率视频和RAW格式高速连拍
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：82mm三合一滤镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		82mm可调VND&CPL&黑柔 可变ND1.5-8减光镜
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：77mm三合一滤镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		77mm可调VND&CPL&黑柔 八档可变ND2-256 36层镀膜
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：斯坦尼康背负系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		适用于DJI RS2/RS3pro/RS4 PRO RS5 四轴力臂承重≥10KG 平衡杆：碳纤维材质伸缩平衡杆支持独脚架或延长杆功能 云台控制方式：无线控制 供电方式：V口电池供电，内部隐藏式走线 腰带设计：后方可挂载摄影机、电池、背包图传等设备，配备防撞支架 套件清单：背负系统-力臂×1、背负系统-平衡杆×1、RS2供电底座×1、V口供电(带燕尾)×1、手机支架×1、背负系统-腰带×1、背负系统-无线控制盒×1、无线接收盒×1、背负系统-监视器支架×1、0B2芯转0B2芯电源线弯头×1、背负系统安全箱带内衬×1、背负系统螺丝工具备用包×1、十字NATO滑条×1、平衡杆停靠转接件×1
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：全画幅微单相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		传感器：采用部分堆栈式Exmor RS CMOS传感器，有效像素≥3250万 连拍能力：电子快门下支持最高30张/秒的14bit RAW格式无黑屏连拍 视频录制：支持7K超采样4K 60P无裁切视频，S35模式下支持4K 120P高帧率录制，具备7.5级机身防抖，支持S-Log3、HLG等专业格式 高动态≥16级 液晶屏尺寸≥3.2英寸 液晶屏像素≥208万 Type-C端口≥2个 无线传输：支持WiFi 5GHz高速传输 续航能力：拍照≥745张，视频连续录制≥90分钟 降噪功能：本机通过抑制环境噪音，降低干扰噪声 相机镜头卡口：支持E卡扣 搭配相机收纳包

2		▲液晶屏类型：4轴多角度侧翻LCD屏，支持触摸操控、支持DCI-P3宽色域显示。 注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。
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：200-600mm全画幅变焦镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全画幅E卡口镜头 焦距范围：200-600mm； 最大光圈：F5.6 镜头结构：17组24片 镜片 自动对焦马达：支持自动对焦 支持呼吸效应补偿功能 提供与之适配的UV镜
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：FX3相机兔笼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制款 FX3/FX30 兔笼+标准版遮光斗
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：A7M5相机兔笼

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		适用索尼A7M5/A7R5/A7M4兔笼
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：A7S3拓展套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		上手提+侧手柄拓展套件 适用索尼A7M4 A7R5 A7S3兔笼独角犀超轻碳纤维相机快拆 侧手柄阿莱上手提套件微单反拓展框摄影配件
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：相机监视器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高动态HDR监 屏幕尺寸≥6"IPS 分辨率≥1920x1080 屏幕比例：16:9 亮度≥1200cd/m2 背光源：LED 可视角度：80%/80°(L/R)80°/80°(U/D) 信号输入接口：HDMI≥1 最高支持2160p/30 音频接口：3.5mm≥1 内置波形监看功能，可选择波形图(RGB,Y UV, 灰度)、矢量图、RGB直方图、亮度直方图和音频相位和电平显示； 标配便携遮阳罩 标配蜗牛云台支持180°前后俯仰，360°左右旋转；
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：监听耳机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		头戴式后封闭包耳型监听耳机 插头接口：3.5mm 线型：单边导线 频率响应：10—25000Hz 灵敏度≥110db 振膜类型：动圈 抑制能力:-32dB 标称阻抗:64Ω 额定载荷≥490mW 总谐波失真:0.1%
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。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一.1.5G便携式采集直播终端 数量：4 台 1.支持UHD:2160p60,2160p59.94, 2160p50,2160p30,2160p29.97,2160p25,2160p24,2060p23.98; HD:1080p60, 1080p59.94, 1080p50等分辨率视频信号输入； 2.支持≥1路12G-SDI或4×3G-SDI 4K信号输入，支持HDR-HLG/HDR 10标准，10bit量化，可实现4K直播传输应用； 3.同时向下兼容高清信号传输，设备支持不少于四路3G-SDI全高清信号输入，每一路输入信号均支持独立传输到不同的媒体接收解码器； 4.支持不低于16声道嵌入音频信号输入，支持Audio mapping声道映射功能； 5.5G采集直播设备支持将采集到4K/高清视音频信号实时编码、采用高可靠的IP网络聚合传输技术，通过聚合可用的多个4G/5G网络、Wi-Fi/有线网络、卫星网络等多个网络链路，将信号实时直播传输到后端媒体接收解码器。 6.设备支持可变码率传输安全阈值设定功能，在低于设定阈值的信号码率传输时，背包显示屏可提供告警提示； 7.设备H.265编码及H.264编码，可通过设备触屏或热点配置页面管理切换两种编码方式。 8.设备支持CBR+VBR双编码工作模式，在视频信号VBR直播的同时，在本地按照CBR编码方式录制高码率素材文件在传输背包存储介质里。 9.配置容量不小于128GB的本地存储，提供本地高清节目录制存储能力。 10.设备支持多种文件传输功能（例如：U盘传输、FTP共享文件夹传输、内置存储收录后传输等），可以利用多个传输通道传输数据文件，支持断点续传。可在触屏上显示文件传输进度。 11.支持将接入的视音频信号源本地收录后以文件形式回传到媒体接收解码器，支持回传选定片段的录制文件。 12.配置触摸LCD显示屏，可实时预览所有输入的信号源画面、音柱、传输状态，支持设置传输参数；支持触屏锁定，防止直播误操作。 13.支持通过触摸屏UI管理所有来源监控，支持UI上的所有四个输入单独或一起启动/停止和配置每个流。 14.设备配置3.5mm耳机通话接口，支持与媒体接收解码服务器双向网络通话功能，接收端工作人员可以在不中断视频信号传输的同时与前方记者直接交流。前方有多个终端在线的情况下，接收端工作人员可以进行一对多的通话，并可以选择性地开启或关闭目标通话终端。 15.支持hotspot功能（设备在直播连线现场可提供一个Wi-Fi无线网络热点，通过该无线网络可实现无线业务传输等应用），并可以通过手机智能终端、PC设备web访问控制页面监看设备状态，修改传输参数。同时可以支持连接的设备通过热点访问互联网。 16.设备内置电池，支持使用设备内置电池，外置摄像机电池，以及支持通过适配器使用标准交流电供电，支持电池冗余热插拔，三种供电方式之间支持热插拔切换。 17.多个5G采集直播设备之间支持时间同步功能，通过网络校对各设备的系统时钟，对多个设备输出进行时间同步校准； 18.设备不能暴露接收服务器的IP地址，确保传输通道和数据的安全，在传输端无需填写接收端IP地址。 19.兼容卫星通讯传输业务，可聚合卫星网络进行直播视频信号传输。 20.设备能够适应恶劣的外界环境，采用金属外壳设计，确保设备坚固耐用和散热良好。能在-25℃至50℃范围内正常工作。 21.设备操作简便，支持“一键化”操作，开机便能进行视音频传输（无需在现场进行繁杂的前期操作配置，可由记者独立完成工作，不用配备专业技术人员协助） 二.媒体接收解码器 数量：4 台 1.1RU双电源标准机架式设备:≥2个千兆以太网口，≥2个USB接口，≥4个SDI接口，≥1路BB同步信号接口。 2.单台媒体接收解码器需支持接收背包和移动手机APP直播信号进行接收解码并输出1路4K-SDI信号或2路

		高清HD-SDI信号。 3.每台媒体接收解码器需支持不少于1路IP推流输出，可将接收的背包、移动直播APP信号按照IP流的方式输出，支持UDP/SRT/HTTP/RTMP/NDI等常见IP流协议。 4.接收解码器延时在0.3s到50s间可调，直播传输码率支持100Kbps至100Mbps可调。 5.媒体接收解码器具有解码和播放其他视频流的能力，支持添加RTMP/UDP/SRT/NDI/HLS外部IP流信号源，解码输出SDI信号，同时支持上传视频文件到解码器上，进行解码输出SDI信号。 6.要求系统传输中断或网络信号卡顿时，可输出最后一帧画面，严禁出现黑场。同时支持信号中断快速恢复。 7.视频解码后，视音频同步性良好，音视频同步相差≤8毫秒。 8.支持与前方4G/5G直播背包、手机直播APP双向语音通话，并可进行一对多音频实时语音通话。 9.简洁直观的WEB操控界面，支持通过网络访问接收端控制页面，提供中文或英文显示，菜单清晰简洁易操作；可查看及设置直播传输参数，包括传输码率、延时、电池电量情况、CBR/VBR编码方式等；屏幕可显示视频回传信号预监画面；可显示前方背包、手机直播客户端app连接的各个4G/5G网络、Wi-Fi、有线网络的实时数据连接状态及流量信息。 10.具备多网口多条不同运营商有线互联网宽带聚合冗余功能，其中任意线路中断不影响传输。 11.可与背包发射端之间建立二层/三层网络协议的VLAN网络隧道，支持云台摄像机、Tally、通话等IP设备或业务控制信令局域网传输； 三.手机直播软件 数量：16个终生授权账号 1.支持网络通话功能，接收端工作人员可以在不中断视频传输的同时与前方记者直接交流，可以支持耳机收听，也可支持无线麦克风设备。 2.支持最低0.5秒的传输延时。 3.支持H.264/H.265编码方式。 4.直播app支持实时监看视频传输码率、多卡实时速率、视频直播应用状态。 5.手机端直播授权由后方管理系统控制，app界面不会暴露后方服务器IP地址，保障传输安全。 6.支持5G便携式采集直播终端与媒体接收解码器VOIP双向通话4台、v口外置电池转接板4台
2		1.5G便携式采集直播终端： 1.▲需支持12G-SDI、4×3G-SDI、HDMI2.0视音频信号输入接口，1路HDMI输出接口；支持1路UVC视频信号输入，支持IP Source信号输入； 2.▲≥6个内置5G接口，≥4个外置USB接口，≥1个千兆以太网口。设备可以通过6路内置4G/5G网络、2路外置USB 4G/5G网络、1路Wi-Fi、1路千兆以太网共不少于10路信道同时并行传输数据。 3.▲支持将设备输入的四路全高清SDI信号做四选一无缝切换，音频切换支持AFV、混音设置。可通过触屏、外置USB键盘、宏键盘实时控制切换； 4.▲直播编码码率100K-120Mbps可调；可以实现最低0.3秒延时的高清直播； 5.▲5G采集直播设备支持云倍速网络聚合路由器模式，开通云聚合服务后，可将设备接入的多个5G/4G网络进行网络带宽聚合，并支持通过Wi-Fi/以太网形式供其他网络设备使用； 6.▲设备支持AES加密传输功能，可在直播传输中设置AES密钥，提高系统传输安全性。 手机直播软件： 1.▲支持iPhone、Android、HarmonyOS等移动智能操作平台，适配主流配置智能手机及最新5G手机，同时支持mac os/windows os等桌面操作系统。 2.▲手机直播APP支持2个无线传输通道进行双通道聚合传输视音频（Wi-Fi加SIM卡）。PC直播应用同样需要支持本地有线网络及Wi-Fi网络双通道聚合传输视音频。 注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。
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：多格式转换器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.格式转换器：支持最高2160p60格式的广播级视频，具备1080种上下交叉变换及格式转换能力 2.SDI输出：提供≥4路BNC输出，支持10-bit 3G-SDI四链路或Quad HD Split，适用于Ultra HD p50/59.94/60格式 3.HDMI接口：具有HDMI 2.0 A类接口，支持YUV或RGB格式，具备输入环通及可选的输出格式 4.处理能力：支持在高达2160 p60的所有格式间进行转换，包括帧率转换（逐行/隔行）、去隔行、3:2下拉修正及色彩空间转换 5.音频与同步：支持HiFi、XLR音频输入，确保音频、字幕和时间码在转换过程中保持同步 6.操作与控制：机身设有物理按键可直接操作，也可通过Mac/Windows软件进行远程控制 7.自带内嵌小监视器，支持外接监视器
2		▲SDI输入：配备≥2路输入（INA/INB）和环出（OUTA/OUTB），支持10-bit SD、HD、2K、3G HD A/B级、6G及12G Ultra HD信号，可自动切换。 注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。
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：多格式解嵌音频解嵌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.自动识别3G-SDI/HD-SDI/SDI输入，无须手动选择 2.SDI输出≥4路 3.音频输出≥4路XLR模拟音频 4.传输标准：符合SMPTE424M，SMPTE292M，SMPTE259M，SMPTE297M，SMPTE305M，SMPTE310M 5.传输速率：自动适应SDI 143M，177M，270M，360M，540M，1483.5M，1485M，2970Mbps 6.具有时钟恢复功能 7.LED指示灯：通过LED灯可以方便监视设备电源、信号工作状态 8.双开关电源设计，电压范围宽 9.方便安装，19英寸宽1RU高标准机箱
2		▲SDI解嵌输入通道≥2路 注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。
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：监听控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 实现转播车多路外来信号、录制设备、PGM信号音频监听选择功能，接入现有音频系统 2. 4 路模拟输出：平衡式模拟音频，最大输出电平 +27 dBu，满足专业调音台 / 功放接口需求。
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：高清帧同步板卡

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

1		字幕机键控帧同步，兼容现有板卡机箱 多格式视频同步：支持 3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI 全格式，兼容 480i、576i、720p、1080i、1080p（含 SF）等标准。帧级同步：自动识别输入视频格式，无需手动切换；支持锁定外部参考信号（黑场 / 三电平） 帧率：≥28帧可调视频延迟，满足复杂链路时序匹配需求。性能：内置测试信号发生器，输入丢失时自动输出彩条/黑场，保障信号连续性
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：系统集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		中标人应依设计方案完成特效包装机、多格式转换器、多格式解嵌音频解嵌器、监听控制器、高清帧同步板卡转播车视音频设备的集成、安装、标识并包括所需的所有线材、视音频接插件、各类辅材及技术服务，集成后对所有功能、性能、操作性、稳定性等各方面进行综合测试，测试合格后中标方提供完整转播车视频系统图、音频系统图、同步信号系统图、设备分布图的CAD图纸和适合图纸板的印刷版图纸。
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：合同包二（调频广播设备）

标的名称：同步音频编码器

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

1	1、同步音频编码器招标技术要求： MPEG-1 Layer2音频编码 支持北斗外部参考10MHz时钟锁定 支持北斗外部参考1PPS秒脉冲输入 支持2路ASI输出（BNC） 支持1路模拟音频输入（卡侬头） 支持1路AES/EBU数字音频输入（卡侬头） 支持ASI和IP两种输出接口 TS流输出符合 DVB 标准 IP 接口采用UDP 输出 支持支持前面板液晶显示及面板操作 设备掉电重起后参数配置不丢失； 具有RS232或以太网遥控接口，可实现远程控制 双电源供电，自动切换 1U 19英寸标准单机结构 编码方式：MPEG-1 Layer2数字压缩编码 采样频率：48KHz 编码格式：双声道 编码速率：256K（32kbps~384kps可调） 输出信号：2路ASI，75Ω和 BNC（Q9） 1路IP，RJ45 1PPS输入接口：10K ,BNC（Q9） 10M时钟输入接口：51Ω，BNC（Q9） 数字音频输入：AES/EBU, XLR，平衡，110Ω 模拟音频输入：600Ω，平衡，最大模拟输出电平+22dBm RDS输入：DB9阴性 ASI输出：75Ω，BNC（Q9） 机箱结构：≤1U 19英寸标准单机结构 尺寸（宽×高×深）：≤435×45×305mm 重量：≤3kg 工作温度：0℃~45℃ 电源：AC180V-240V，功耗：≤30W 2、验收要求：货物送达现场由采购人组织现场验收测试。 3、投标企业出具系统设备兼容证明文件或承诺书。
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：同步音频编码器

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

1		1、同步音频解码器招标技术要求： 接收ASIX2/IP输入及环出 支持MPEG-1 Layer2音频格式解码 支持MPEG音频格式解码 支持1路模拟音频输出 支持1路AES/EBU数字音频输出 具备音频监听接口输出 具有实时传输链路延时测量功能 具有音频延时自动补偿功能 外部时标（1PPS）输入 ☐ 支持液晶显示/按键操作 ☐ 具有RS232/网口接口，可实现远程控制和网管功能 ☐ 1U 19英寸标准单机结构 解码方式：MPEG-1 Layer2数字压缩数据 IP接口数据输入：TCP/IP接口，10M/100M自适应UDP、IGMP(组播)协议 ASI输入：75Ω（BNC插座），接口速率270M 卫星信号输入：F头，75Ω 1PPS输入接口：10K ,BNC（Q9） 10M时钟输入接口：51Ω，BNC（Q9） 音频输出：低阻，平衡 幅频特性：≤±0.1 dB 谐波失真：≤0.005% 不加权S/N：-75 dB 左右声道电平差：≤0.1 dB 左右声道串扰：≤-85 dB 左右声道相位差：≤20 输出插座：XLR 数字音频输出：AES/EBU, 平衡 机箱结构：≤1U 19英寸标准单机结构 尺寸（宽×高×深）：≤435×45×305mm 重量：≤3kg 工作温度：≤0℃～45℃ 电源：AC220V±15%，功耗：≤30W 2、验收要求：货物送达现场由采购人组织现场验收测试。 3、投标企业出具系统设备兼容证明文件或承诺书。
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：100瓦同频同步激励器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、调频同步激励器招标技术要求： •全过程数字化处理，达到CD般音质的完美听觉效果

- 采用大规模现场可编程门阵列（FPGA）技术进行全过程数字处理
 - 采用速率高达5G的直接数字频率合成（DDS）技术，使发射机指标达到巅峰
 - 采用高可靠性微处理器（ARM）技术作为主控制器
 - 支持多种音频信号源输入（发射机可按设定优先级自动选择）：
两路AES/EBU数字音频信号输入（最高和第2优先级）
一路模拟立体声模拟音频信号输入（第3优先级）
一路MPX立体声复合信号输入（第4优先级）
一路I2S数字音频信号输入（最低优先级）
 - 支持RDS或SCA副载波输入
 - 具有同步广播发射机功能
 - 电控AGC控制输出功率零漂移
 - 自带多时段定时开关功能，并可在不同时段以不同功率运行
 - 完善的过流、过压、过温、过功率、驻波比过大报警及保护功能
 - 采用单键飞梭快速键盘输入
 - 采用OLED实时显示工作参数
 - 具备TCP/IP、RS232通信接口，19英寸标准机箱，高度 $\leq 2U$ 。
- RF频率范围：87MHz~108MHz 步进10kHz
载频允许偏差： $\pm 0.1\text{Hz}$ （同步时钟锁定后）
输出功率：0~100W连续可调
输出功率稳定度： $< \pm 3\%$ （环境温度-10℃~+50℃）
RF输出阻抗：50 Ω
RF输出连接器：N-50K
残波辐射： $< -80\text{dBc}$
寄生调幅： $< -55\text{dB}$
模拟音频输入阻抗：600 Ω ，平衡卡侬
模拟音频输入电平：-12dBm~+8dBm
AES/EBU输入阻抗：110 Ω ，平衡卡侬
AES/EBU输入电平： $\leq -60\text{dBFS} \sim 0\text{dBFS}$
MPX输入阻抗：10K Ω ，不平衡BNC
MPX输入电平：-15dBm~+15dBm
音频电平增益：-15dB~+15dB 步进0.1dB
RDS/SCA输入：不平衡BNC
音频预加重曲线：0 μs /25 μs /50 μs /75 μs 可选
▲立体声信噪比： $\geq 92\text{dB}$ ，1KHz，100%调制
▲总谐波失真： $\leq 0.01\%$ ，30Hz~15000Hz
▲音频频率响应： $\leq \pm 0.01\text{dB}$ ，不加重去重； $\pm 0.05\text{dB}$ ，加重去重
▲立体声分离度： $\geq 73\text{dB}$ ，30Hz~15000Hz
左右声道电平差： $\leq 0.01\text{dB}$ （100%调制）
▲可编程延时时间：0-399999微秒（步进量1秒）
▲已调信号相位稳定度： ≤ 0.2 微秒
调制稳定度： $\leq 0.02\%$

		散热方式：强迫对流 电源电压：AC90V～AC265V/47Hz～63Hz 机箱尺寸：19英寸2U，≤500mm×484mm×88mm 整机重量：≤15kg 运行温度：≤-10℃～+50℃ 相对湿度：<95% 2、验收要求：货物送达现场由采购人组织现场验收测试，带“▲”项不符合招标要求即为验收不合格，投标人须按合同约定赔偿违约金并在15日内整改，逾期未整改或整改仍不合格，解除合同；招标人保留追究投标人虚假承诺的法律责任及经济赔偿。 3、投标企业出具系统设备兼容证明文件或承诺书。 4、注：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。
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：XJY AJ1F×610六层20KW单偶极子宽带垂直极化调频天线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、六层20KW宽带单偶极子垂直极化调频天线招标技术要求： 波段II、宽带天线、线性垂直或水平极化天线、抗氧化304不锈钢材质、闪电保护及直流接地； 阻抗：50欧姆 频率范围：87.5～108MHz 增益：9.2dB（参照半波偶极子六层） 驻波比：≤1.1dB（定频时）或≤1.3dB（宽带时） 极化方式：垂直线性 最大功率：3500W（单振子） 机械数据 风载：32Kg 150Kmh 最大风速：150Kmh 重量：≤9Kg（参照不锈钢） 装置：标准夹钳（直径50-100mm） 尺寸：≤1360×1060×60mm 材料：装置硬件：镀锌钢 绝缘器：PTFE（聚四氟乙烯） 偶极子：抗氧化304不锈钢，内部：铝、铜 天线屏蔽器：玻璃纤维 天线屏蔽器颜色：白色 2、验收要求：货物送达现场由采购人组织现场验收测试。 3、投标企业出具系统设备兼容证明文件或承诺书。
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：天线安装辅料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、天线安装辅料包括 六层垂直极化调频天线安装及调试 根据现场广播电视塔量身定制天线支架的制作及安装 全套防水密封材料 2、其他要求：符合天线招标技术要求及使用要求
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

采购包2：

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

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包2：

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：合同包一（新媒体采编设备）

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，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
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：合同包二（调频广播设备）

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，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数及指标响应	1、全部满足或优于招标文件技术标准与要求的，得20分； 2、每有一项非▲号条款负偏离的扣0.5分，扣完为止； 3、每有一项▲号条款负偏离或不满足的，扣1分，扣完为止。 注①：投标人须提供详细的技术响应表，逐条响应招标文件中的技术参数要求。 注②：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。 注③：标注"★"符号的条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	20.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	质量保障实施方案	投标人根据本项目招标内容及特点 提供质量保障实施方案的表述，包 括但不限于以下关键点：①产品的 工艺流程及选材、②质量保证制度 或措施、③备品备件或易损件的供 应及价格优惠、④产品维修或退换 方案。 以上内容完整、不存在瑕疵 ，得10分；每缺一项扣2.5分，存 在瑕疵的一项扣1分，扣完为止。 （本项所指“瑕疵”是指内容不完整 或缺少关键点；非专门针对本项目 或不适用本项目特性、套用其他项 目内容；存在逻辑漏洞、科学原理 或常识错误；不利于本项目实施、 现有技术条件下无法实现等任意一 种情形）	10.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中

技术评审					没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	安装调试方案	投标人根据本项目招标内容及特点 提供产品安装调试方案的表述，包 括但不限于以下关键点：①安装调 试进度计划、②安装调试人员及资 源配置方案、③现场安装布置、④ 安装调试协调组织方案。 以上内容 完整、不存在瑕疵，得10分；每缺 一项扣2.5分，存在瑕疵的一项扣1 .5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵 ”是指内容不完整或缺少关键点非 专门针对 本项目或不适用本项目特 性、套用其他项目内容；存在逻辑 漏洞、科学原理或常识错误；不利 于本项目实施、现有技术条件下无 法实现等任何一种情形）	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

				三年内开展经营活动没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训服务方案	投标人根据本项目招标内容及特点提供培训方案的表述，包括但不限于以下关键点：①本项目所有需要培训的图文/视频课程；②具有实质性培训图文案例；③有承接规模性网络培训 经验；④有线上学习培训平台。以上内容完整、不存在瑕疵，得10分；每缺一项扣2.5分，存在瑕疵的一项扣1.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法 实现等任意一种情形）	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

				三年内开展经营活动没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
售后服务方案	投标人根据本项目招标内容及特点提供售后服务方案的表述，包括但不限于以下关键点：①售后响应时间及措施、②售后服务组织机构设置、③售后回访计划、④售后服务支撑能力、⑤质保期内及质保期外出现质量问题的解决方案。以上内容完整、不存在瑕疵，得10分；每缺一项扣2分，存在瑕疵的一项扣1分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

					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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	体系认证	投标人或生产厂家具有有效的质量 管理体系认证证书，得1分。（投 标文件中须附证书扫描件且必须在 有效期内，否则不得分。）	1.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件

商务评审					主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	业绩	投标人2023年01月至今有类似项目供货业绩的，每提供一项得3分，本项最高得9分。（投标文件中提供合同原件扫描件，日期不清晰不予评分)	9.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件

					主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标 基准价/投标报价）×100×价格项 评审因素所占的权重（注：满足招 标文件要求且投标价格最低的投标 报价为评标基准价。）最低报价不 是中标的唯一依据。因落实政府采 购政策进行价格调整的，以调整后 的价格计算评标基准价和投标报价 。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	--------------------

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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	----------------

采购包2：

采购包2：

评审内容		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	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	技术参数及指标响应	1、全部满足或优于招标文件技术标准与要求的，得20分； 2、每有一项非▲号条款负偏离的扣0.5分，扣完为止； 3、每有一项▲号条款负偏离或不满足的，扣1分，扣完为止。 注①：投标人须提供详细的技术响应表，逐条响应招标文件中的技术参数要求。 注②：▲号条款需提供佐证资料，佐证材料须为所投产品制造商官方发布的彩页、技术规格书或官网技术规格页面（须标注对应指标所在页码或URL）、检测报告。未提供佐证资料或资料不符合上述要求的，该条款按负偏离处理。 注③：标注"★"符号的条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	20.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	质量保障实施方案	投标人根据本项目招标内容及特点提供质量保障实施方案的表述，包括但不限于以下关键点：①产品的工艺流程及选材、②质量保证制度或措施、③备品备件或易损件的供应及价格优惠、④产品维修或退换方案。以上内容完整、不存在瑕疵，得10分；每缺一项扣2.5分，存在瑕疵的一项扣1分，扣完为止。 （本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）	10.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

技术评审	安装调试方案	投标人根据本项目招标内容及特点提供产品安装调试方案的表述，包括但不限于以下关键点：①安装调试进度计划、②安装调试人员及资源配置方案、③现场安装布置、④安装调试协调组织方案。以上内容完整、不存在瑕疵，得10分；每缺一项扣2.5分，存在瑕疵的一项扣1.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	10.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

				度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训服务方案	投标人根据本项目招标内容及特点提供培训方案的表述，包括但不限于以下关键点：①本项目所有需要培训的图文/视频课程；②具有实质性培训图文案例；③有承接规模性网络培训 经验；④有线上学习培训平台。以上内容完整、不存在瑕疵，得10分；每缺一项扣2.5分，存在瑕疵的一项扣1.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法 实现等任意一种情形）	10.0000	主观
				封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

	售后服务方案	投标人根据本项目招标内容及特点提供售后服务方案的表述，包括但不限于以下关键点：①售后响应时间及措施、②售后服务组织机构设置、③售后回访计划、④售后服务支撑能力、⑤质保期内及质保期外出现质量问题的解决方案。以上内容完整、不存在瑕疵，得10分；每缺一项扣2分，存在瑕疵的一项扣1分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	10.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

商务评审	体系认证	投标人或生产厂家具有有效的质量管理体系认证证书，得1分。（投标文件中须附证书扫描件且必须在有效期内，否则不得分。）	1.0000	客观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	业绩	投标人2023年01月至今有类似项目供货业绩的，每提供一项得3分，本项最高得9分。（投标文件中提供合同原件扫描件，日期不清晰不予评分)	9.0000	客观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	----------------

异常低价审查：

采购包1：

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

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

采购包2：

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

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

6.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一（新媒体采编设备）

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 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：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：关于符合本国产品标准的声明函
- 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：本国产品成本比例声明表
- 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：主要商务要求承诺书
- 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：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：合同包二（调频广播设备）

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 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：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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表