

制播能力建设设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：阿鲁科尔沁旗融媒体中心

采购代理机构名称：内蒙古知信项目管理有限公司

项目编号：**CFZCAQS-G-H-250096**

2025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

内蒙古知信项目管理有限公司 受 阿鲁科尔沁旗融媒体中心 委托，采用公开招标方式组织采购 制播能力建设设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 制播能力建设设备采购项目

项目编号： CFZCAQS-G-H-250096

采购计划备案号： 赤政采计划[2025]阿旗01663

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,241,300.00

采购包最高限价（元）： 1,241,300.00

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	摄像机控制线	2.0 0	2,400.00	条	工业	否	否	否	否
2	摄像机光缆	2.0 0	12,000.0 0	条	工业	否	否	否	否
3	三脚架	2.0 0	31,600.0 0	个	工业	否	否	否	否
4	演播室系统	1.0 0	136,000. 00	套	工业	否	否	否	否
5	演播室外置控制面 板	1.0 0	16,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
6	提词器	2.0 0	19,400.0 0	套	工业	否	否	否	否
7	无线话筒	2.0 0	6,600.00	套	工业	否	否	否	否
8	播音话筒	2.0 0	11,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
9	智能音频主机	1.0 0	8,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	领夹对讲麦克风	1.0 0	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	演播室壁挂音箱	1.0 0	2,400.00	对	工业	否	否	否	否

12	广播级监视系统	1.0 0	9,800.00	台	工业	否	否	否	否
13	演播室返监系统	4.0 0	13,200.0 0	台	工业	否	否	否	否
14	媒资系统	1.0 0	140,000. 00	套	工业	是	否	否	否
15	录制工作站系统	1.0 0	58,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
16	全彩展示终端系统	14. 75	106,200. 00	m²	工业	否	否	否	否
17	配电柜	1.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	钢结构及装饰边	1.0 0	19,000.0 0	项	工业	否	否	否	否
19	融媒演播室墙面声学模块系统	192 .00	105,600. 00	m²	工业	否	否	否	否
20	融媒演播室顶面声学模块系统	180 .00	81,000.0 0	m²	工业	否	否	否	否
21	虚拟蓝箱系统	36. 00	43,200.0 0	m²	工业	否	否	否	否
22	融媒演播室地面声学模块系统	180 .00	36,000.0 0	m²	工业	否	否	否	否
23	导播间系统	1.0 0	25,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
24	化妆间系统	1.0 0	12,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
25	休息间系统	1.0 0	25,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
26	演播室新风终端	2.0 0	14,000.0 0	套	工业	否	否	是	是
27	控制室新风终端	2.0 0	5,600.00	套	工业	否	否	是	是
28	静音机柜	1.0 0	2,600.00	套	工业	否	否	否	否
29	播出时钟	1.0 0	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
30	视频分配器	8.0 0	14,400.0 0	套	工业	否	否	否	否
31	控制工作台	2.0 0	15,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

32	演播桌	1.0 0	9,000.00	套	工业	否	否	否	否
33	访谈间终端套装	1.0 0	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
34	休息间终端套装	1.0 0	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
35	音视频线缆	1.0 0	25,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
36	录音室声学模块系统	2.0 0	84,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
37	融媒演播室平板系统	28. 00	78,400.0 0	台	工业	否	否	否	否
38	融媒演播室聚光系统	4.0 0	11,200.0 0	台	工业	否	否	否	否
39	数字灯光控制系统	1.0 0	15,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
40	平板聚光附件	1.0 0	26,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：691,788.40

采购包最高限价（元）：691,788.40

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	高清镜头	1. 00	48,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	广角镜头	1. 00	75,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	调音台	1. 00	3,900.00	台	工业	否	否	否	否
4	超高清输出 节点机	1. 00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	封闭式监听 系统	2. 00	800.00	只	工业	否	否	否	否
6	视频处理器	1. 00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	交换机	1. 00	2,700.00	台	工业	否	否	否	否

8	音视频工作站系统	1.00	45,000.00	套	工业	是	否	否	否
9	录音声卡	1.00	3,600.00	块	工业	否	否	否	否
10	录音室监听系统	2.00	800.00	只	工业	否	否	否	否
11	录音话筒	2.00	2,400.00	支	工业	否	否	否	否
12	麦克风架	2.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否
13	相机套装	3.00	100,500.00	套	工业	否	否	否	否
14	长焦镜头	1.00	17,100.00	台	工业	否	否	否	否
15	口袋相机	3.00	15,150.00	套	工业	否	否	否	否
16	全画幅镜头	1.00	15,238.40	个	工业	否	否	否	否
17	供电模块系统	1.00	32,600.00	套	工业	否	否	否	否
18	录音工作台	1.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
19	演播室摄像机	2.00	112,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	摄像机控制单元	2.00	78,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	遥控操作面板	2.00	52,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	彩色大寻像器	2.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	托板	2.00	2,000.00	个	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1:

无

采购包2:

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: 内蒙古知信项目管理有限公司

地址: 内蒙古自治区赤峰市松山区书香庭苑小区商业2号楼1-111

邮编: 024000

联系人: 程杰

联系电话: 15104764774

采购单位名称: 阿鲁科尔沁旗融媒体中心

地址: 阿鲁科尔沁旗天山镇天元大街南学苑路东

邮编: 025500

联系人: 腾冉

联系电话: 0476-7231606

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：参照内工建协【2022】34号文件收取
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: 属于专门面向小微企业采购, 预留比例为100%。 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	本项目可兼投2包, 本项目可兼中2包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	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的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决

定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指阿鲁科尔沁旗融媒体中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古知信项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

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

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或基本开户银行近一年内出具的银行资信证明；
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的：（1）缴纳税收的相关凭据；（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单或其他缴纳凭证）（2）缴纳社会保险的凭证；（专用收据或社会保险缴纳清单或其他缴纳凭证）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必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书面声明和其他证明材料。
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：

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2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或基本开户银行近一年内出具的银行资信证明；
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的：（1）缴纳税收的相关凭据；（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单或其他缴纳凭证）（2）缴纳社会保险的凭证；（专用收据或社会保险缴纳清单或其他缴纳凭证）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明或其他证明材料。
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:

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
----------	---------

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
本采购包属于专门面向小微企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

全面提升融媒体中心制播能力水平，实现播控中心，媒体系统设备升级

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后60日历天
2	★	标的提供地点	采购人约定地点
3	★	合同履约期限	合同签订后60日历天
4	★	合同履约地点	采购人约定地点
5	★	验收要求	(1)乙方将标的物送达至甲方指定的地点，经乙方施工、安装、调试完成后，由甲乙双方和第三方（监理公司）一同验收并签字确认。(2)对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在3日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。(3)经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。 69
6	★	合同支付方式	1、在供货、安装、调试完成后，凭验收书支付合同金额的100%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后60日历天
2	★	标的提供地点	采购人约定地点
3	★	合同履约期限	合同签订后60日历天
4	★	合同履约地点	采购人约定地点

5	★	验收要求	(1)乙方将标的物送达至甲方指定的地点，经乙方施工、安装、调试完成后，由甲乙双方和第三方（监理公司）一同验收并签字确认。(2)对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在3日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。(3)经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
6	★	合同支付方式	1、在供货、安装、调试完成后，凭验收书支付合同金额的100%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：摄像机控制线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适用演播室摄像机的摄像机控制线50米；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：摄像机光缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适用演播室摄像机的摄像机光缆50米；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三脚架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.云台类型：球碗型液压云台 2.云台碗径：100mm 3.云台承重：15-25kg 4.架体结构：三段式支撑，一锁二快速锁结构 5.架体材质：铝合金 6.工作高度：63-180cm 7.标配配件：可伸缩手柄*2，脚架软包*1，脚轮*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：演播室系统

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

1	1.具备4路4K信号（单路12G）或4路数字高/标清信号（HDSDI/SDI），出入可配； 2.具备4K HDR 10bit线性工作流模式；具备1个Ref信号输入通道；支持SDI内嵌音频输入、输出；具备4路本地硬盘素材播放通道、1路PPT素材播放通道、8路网络信号输入通道； 3.支持4K节目录制、流媒体直播输出、多画面监看、音频调节、图文包装、特技切换、云交互、提词器、延时播、变速播等功能； 4.支持超过10亿个三角形面片数组成的三维模型场景，纹理贴图容量不小于20G； ●5.需具有色键器，可同时对摄像机、本地视频、网络流信号等多路信号进行抠像；抠像效果需满足无黑边、无蓝（绿）边、无闪烁、无锯齿，并且无拖尾，且支持对抠像后的结果抑色功能（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）； ●6.需支持信号源校色功能，包括CSV调整、颜色平衡及颜色色阶等参数调整（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）； ●7.产品采用物理渲染引擎（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 8.需支持一次性载入多个场景，场景之间可做特技快速切换，可边播边载入场景； 9.可实现字幕与机位的随切随播效果； 10.需要支持虚拟变焦效果：近景人物清晰，背景变虚；远景人物及背景都清晰； ●11.需要支持手势识别，主持人可以通过手势控制内容播出（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）； ●12.需要支持NDI协议和RTMP 协议（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）； ●13.需支持暂停录制功能，暂停继续后不生成新文件，在原文件中继续写入（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）； 14.软件具有多画面分割监看功能； 15.需要支持外置切换台控制面板，控制虚拟机位、摇臂、图文或者视频图片等内容的播出，并支持按键自定义； 16.具有彩色示波器功能； 17.系统内置云交互功能界面，实现评论、投票、问答、抽奖、视频连线等互动方式，具有评论、评论审核功能； 18.支持竖屏输入输出及流媒体输出，软件界面上可显示CPU使用率、GPU使用率数据；
---	--

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：演播室外置控制面板

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

1		1.外置切换台，可实现各虚拟机位之间的特技切换、摇臂效果，同时具有调音及录制控制功能并可控制电控摄像头； 2.按钮能够显示白、红、黄、蓝、绿五种基本颜色； 3.配备T型杆组件1个，包含两个顶端电位显示灯，T型杆移动至顶端或底端时不会有撞击感； 4.支持USB模拟串口控制； 5.配有COM口用于控制； 6.配有RJ45接口用于控制或固件升级； 7.支持64位操作系统；
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：提词器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1、双屏24寸彩色液晶提词器（提供所投产品的说明书、技术参数报告、产品彩页、图纸和数据等均可）； 2、支持镜像、多人分色播出，不同主持人可设置字色背景色进行区分，滚动速度任意调整，字号、字体、字色、背景色任意搭配等功能； 3、文稿编辑操作简单，自动完成排版，支持txt、rtf、word等格式文本，支持图片，word，PPT，视频等文件； 4、支持中、外、少数民族等多种语言； 5、支持手机或平板同屏控制提词，脱离电脑主机使用； 6、语音控制，通过电脑端，提词文稿播放速度，随语速快慢同步变化；
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：无线话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.接收频率范围：500-960MhHz 2.频率响应：30Hz至16kHz 3.模拟输出调节范围：00dB、-10dB、-20dB、-30dB 4.无线频率范围：UHF500-960MHz 5.输出功率：5mW-10mW 6.综合信噪比：>97dB
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：播音话筒

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

1		1.单体：背极式驻极体 2.指向性：心型/超指向 3.频率响应：45Hz-18kHz 4.灵敏度：-40dB±3dB 5.等效噪声级：≤25DbA 6.使用电源：48V 、2mA 7.输出接口：XLRM三针公卡侬
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能音频主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、音频处理器和数字功率放大器一体式设计，可扩展IP广播、红外或UHF无线麦一体式设计，机架式结构，高度≤1U，采用纯嵌入式模块化设计； ★2、采用高速数字信号处理器，主频≥800MHz，最大主频1000MHz，满足复杂音频算法处理。（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，并提供DSP芯片型号清晰图片及该芯片官方数据书文件佐证）； ●3、主机软件至少可支持麦克风60段频谱实时显示分析功能。（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，并提供软件调试界面图证明）； 4、主机具有不少于6路麦克风输入、3路音频线路输入、4路音频线路输出； ●5、软件至少带8入6出音频矩阵功能，每路输入通道带扩展器、自动增益、参数均衡模块，每路输出通道带高低通、参数均衡、限幅器模块功能。（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，并提供软件调试界面图证明）； 6、主机软件带有4级优先级别闪避器功能，可以把麦克风和音频信号分为4类，并分别进行闪避设置，每个级别闪避器设置内容包含阈值、衰减增益、启动和释放及保持时间，实现多种音频科学有机融合； 7、主机带软件电平表功能，可通过串口或网络远程监视智能监测信号的输入输出的动态； 8、采用宽电压开关电源供电，AC150V-240V宽电压范围工作，为了保证湿度较大地区正常使用，要求内部电路板采用防潮工艺； 9、采用高清HD级数字功放芯片组，解析力更高，发热量低。具有延时保护、短路过流保护、过热保护功能，带散热风扇； 10、调试控制接口：支持RJ45网络调试和串口通讯功能；
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：领夹对讲麦克风

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.领夹话筒可连续使用7小时以上，标配专用充电仓可随时为领夹话筒充电，单次充电15分钟可保障使用45分钟以上，单个充电仓可充满领夹话筒两次，保障一整天使用； 2.内置NFC对频模块，话筒无需设置即可与任意接收机一触对频，保障不串频、无干扰；
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：演播室壁挂音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.环保水性漆表面处理，箱体采用≥12mm中纤板； 2.音箱不低于3个喇叭，采用三分频设计，低音和中音不低于4.5吋低音，高音低于3吋高音； 3.采用线性音箱技术，传输距离更远，每增加一倍距离，声压只衰减3dB；
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：广播级监视系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1.≥21.5寸全高清1920分辨率IPS 液晶面板（提供所投产品的说明书、技术参数报告、产品彩页、图纸和数据等均可）； 2.视频处理技术12 Bit，图像无延迟 3.支持3G-SDI 4:4:4 12bit 信号（SMPTE 425M A/B） 4.3G-SDI 输入与环出（2K/3G/HD/SD-SDI 自动识别） 5.1路DVI-I输入，VGA输入1路复合视频输入 6.Tally 指示灯，按键锁定功能，双电源输入 7.像素点测量功能；音频相位功能 8.双画面PBP/PIP显示（大小/位置可调） 9.水平镜像功能；辅助聚焦功能；伪色彩；斑马纹
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：演播室返监系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.屏幕尺寸65英寸； 2.背光方式：直下式/DLED； 3.屏幕比例：16:9； 4.含落地支架；
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：媒资系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.机架式服务器,不低于Intel Xeon E-2288G CPU 1颗,内存≥32GB，单机≥24盘位，≥SSD 240G 2块 RAID1，RAID 0，1，10，5，6，JBOD管理方式； 2. 接口≥10G SFP+万兆光纤2个，≥1000M以太网控制器RJ45接口2个； 3.支持嵌入式Linux系统部署，不易感染病毒，使整个系统具有高度的安全性和保密性，支持国产统信UOS系统部署； 4. Web界面登录-采用B/S架构设计，支持Chrome、Safari、Firefox、IE、GQ等主流浏览器登录； ●5.文件加密-支持文件保密级别设置，最高3级保密，具有保密权限的用户可搜索下载文件，实现不同保密文件的安全功能（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构

1

- 出具的检测报告复印件)；
- 6.机构管理-支持部门机构管理模式，各机构部门媒体资产分离并可独立管理，可对每个机构进行机构磁盘配额、机构禁用、机构名称及密码修改；
- 7.支持主流8K、4K文件的导入、预览、编目、审核和转码下载（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；
- 8.自定义入库流程-支持自定义入库工作流程，系统提供流程模板设计工具，根据不同应用环境设定不同的入库流程，流程中可指定用户与部门，同时支持多个入库流程并行工作；
- 9.角色管理-采用角色权限管理机制，可以制定多种角色类别，并为每种角色设置不同的权限；
- 10.成员管理-支持部门、成员管理，支持成员归类部门和赋予多角色权限的多重管理机制，并可对成员进行管理（包含删除、禁用、启用、编辑等操作）（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；
- 11.段落下载-支持编目信息段落下载、入出点下载，并具有下载分享功能，可对下载的文件分享到用户或部门（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；
- 12.素材管理-具有素材管理功能，可对素材进行分享、重命名、移动、删除、设置状态、保密级别设置；
- 13.标签和标签库-具有标签功能，可对素材和目录进行标签设置，可选择标签或搜索标签完成素材检索；标签库支持新建标签、标签分类，并可统计每个标签使用次数（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；
- 14.统计功能-支持用户操作统计功能，包含上载、媒体审核、编目、编目审核、下载的操作次数统计；
- 15.具有日志查询功能，支持筛选查询所有用户和操作类型，记录用户具体操作信息、时间和IP地址；
- 16.支持文件预览，视频格式包括mp4、wmv、mxf、avi、mpg、mov
音频格式包括wav、mp3，图片格式包括jpg、png，文档格式包括：doc、docx、ppt、pptx、xls、xlsx、txt、pdf；
- 17.支持云媒资系统内的视音频文件发送到非编素材库，实时快速剪辑，与非编无缝衔接；
- 18.媒资系统取得中国国家版权局计算机软件著作权登记证明，提供软件著作权登记证书扫描件或能够证明其拥有著作权的相关证明；
- 19.媒资后台管理系统取得中国国家版权局计算机软件著作权登记证明，提供软件著作权登记证书扫描件或能够证明其拥有著作权的相关证明；

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响应无效。

标的名称：录制工作站系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.采用品牌工作站主机，CPU：不低于14代I9，内存：不低于DDR4 16GB，显卡：不低于6G显存，系统硬盘：不低于SSD 480GB，素材硬盘：不低于企业级SATA 4TB，光驱：蓝光刻录机，显示器：≥27寸液晶屏*2台，音箱：多媒体监听音箱；

2.支持创建8K时间线项目工程，可导出8K文件格式：H.265/HEVC、ProRes、DNxHR、GQ-HQX、P2 8K SHV交换格式；

●3.编辑软件支持边采边编工作模式，采集过程中设备异常，采集下来的文件损失时间长度低于5秒（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）；

●4.编辑软件具有音频响度测试工具，具有“ITU-R BS.1770-2”、“EBU R128”等两种检测方式（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）；

●5.支持P2、SXS卡后台导入，导入完成后自动链接本地文件，支持P2跨卡文件的整体导入和分别导入，支持P2文件跨卡回写（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）；

6.支持使用P2卡和XDCAM蓝光盘自身的代理码率文件直接编辑，高码段落下载替换时，自动提示所需要插入的P2卡的卡号和XDCAM光盘的卷标；

7.支持Panasonic P2（AVC-Intra、AVC-Ultra、AVC-Intra 4K 422）的源码回写，支持Sony XDCAM EX、Sony XDCAM、Sony XAVC（Intra Class 300、Intra Class 480、Long GOP 150M、Long GOP 422 140M、Long GOP 422 200M）/XAVC S的源码回写，回写后摄像机、录像机设备正常回放；

8.支持Panasonic P2（AVC-Intra、AVC-Ultra、AVC-Intra 4K 422）、Sony XDCAM HD、Sony XAVC（Intra Class 300、Intra Class 480）、GV GQ/HQX文件格式的段落编码，可多倍速输出时间线上未修改部分的素材内容；

●9.支持AVID DNXHD（MXF或MOV封装）、Apple ProRes、GRASS VALLEY HQ/HQX（AVI或MOV封装）编码格式文件的导入和导出，支持Matrox编码视频文件的直接编辑（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）；

10.支持多种RAW 格式：Sony RAW、Canon RAW、Cinema RAW、R3D、DNG等RAW格式文件，并支持C700 RAW文件和佳能 EOS C200“Cinema RAW Light”解码和静态原始文件解码，支持显卡、GPU对SONY RAW、Cinema RAW进行编辑加速；

●11.支持摄像机色彩空间模板，内置“ARRI”（C系列摄像机的色彩空间）、“Canon（C-LOG）”、“JVC（J-LOG）”、“FUJIFILM（F-LOG）”、“DJI（D-LOG）”、“Panasonic（V-LOG/V-LOG L）”、“Sony（Sony S-LOG、HLG）”等摄像机的伽马及色域模板，支持LUT文件的导入和导出（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）；

12.支持自动识别视频素材的色彩空间，支持素材空间（HDR）元数据的输出，支持常见格式如：MXF、MP4、MOV、F4V、XAVC文件；

13.直接导入苹果编辑系统的工程及文件（FCP XML导入），Apple ProRes 422、Apple ProRes RAW素材的源码导入编辑，支持FCP XML和P2 PLAYList文件的直接调入，并可直接调入FCL和ALE批采集文件，保持与其它非编系统良好的兼容性；

●14.字幕编辑软件具有唱词功能，唱词支持单行、双行、不定行唱词，支持2倍速快速制作功能，唱词支持多语言替换，支持导入导出带时间码的文本，导入导出SRT文本（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）；

		●15.字幕编辑软件支持三维模型制作、三维文本制作、三维图表、三维粒子制作、手写体特效制作（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）； 16.支持虚拟目录与实体目录相结合的媒体目录管理方式，支持导入本地单级目录或多级目录的所有素材文件，支持建立我的相册、我的工作簿、我的智能文件夹、我的隐藏文件夹等虚拟目录主形式，便捷对重要素材进行分类管理。
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：全彩展示终端系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1.点间距≤1.53mm（提供所投产品的说明书、技术参数报告、产品彩页、图纸和数据等均可）； 2.像素构成：RGB表贴三合一； 3.模组要求：柔性模组； 4.LED灯珠封装：SMD雾面黑灯； 5.模组平整度≤0.1mm； 6.拼接平整度≤0.1mm； 7.像素失控率≤1/1000000； 8.水平/垂直视角 ≥165°/165°； 9.具备自检技术，可实现LED单点检测、信号检查，电源检测、温度检测； ●10、产品通过蓝光危害安全试验。(提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件) ●11、产品通过UV紫外线试验。(提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件) ●12、屏体自带RJ45 1000M自适应云屏网络接口；支持多屏拼接漫游，直接支持IPC网络接入。(提供具有CNAS 标识的第三方检测报告复印件) ●13、支持 H.264\H.265 协议 IP 流无缝接入，支持ONVIF/RTSP私有协议。(提供具有CNAS 标识的第三方检测报告复印件)
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：配电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.定制具备过流、短路、过压、欠压保护等功能，输入电压为交流380V±15%，工频50HZ，大于7000w；
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：钢结构及装饰边

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.定制支撑钢结构； 2.定制不锈钢包边处理；
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：融媒演播室墙面声学模块系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.融媒演播室墙面声学系统1套，面积不小于192平方米； 2.墙面的声学系统，对原基础墙面进行基本处理，墙面首先固定轻钢龙骨框架，然后其中填充吸音棉。最后在结构层上固定外罩吸音板。融媒演播室墙面声学系统噪声控制标准采用《国家广电部标准GYJ42-89“广播电视中心技术用房容许噪声标准”》及《国家广电部部推荐标准GYJ26-86“录音室的混响时间及频率特性”》； 3.插座、筒灯、照明灯、电线设备五孔；采用bv电线规格为4平和2.5平；施工规范管线电线穿管，部分管线预留一倍以上余量并预留穿线钢丝；强弱电均绘制专业布线图。安装使用的线材及插座，照明灯光符合：《国家广电部标准GYJ43-90“广播电视中心技术用房环境要求（温度、湿度、照度）”》《电气装置安装工程施工及验收标准规范GBJ232-82。演播室管线布线标准采用《建筑与建筑群综合布线工程施工及规范》GB50312-2000； 4.造型墙，隔墙开关盒处内衬≥50系副龙骨，以便自攻螺丝固定开关盒;墙面有液晶电视、装饰画等加挂重物出处需内衬≥18mm厚木工板(内衬板尺寸按照各项目实际情况按设计要求执行);骨架隔墙表面应平整光滑、色泽一致、洁净、无裂缝，接缝应均匀、顺直。骨架隔墙上的孔洞、槽、盒应位置正确、套割吻合、边缘整齐。骨架隔墙内的填充材料应干燥，填充应密实、均匀、无下坠；
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：融媒演播室顶面声学模块系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.融媒演播室顶面声学系统采用顶棚黑处理，添加吸音板，无反光处理，包括区域基础照明，符合《国家广电部标准GYJ33-88“广播电视工程建筑设计防火标准”》；
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：虚拟蓝箱系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.定制专业虚拟木质蓝箱，抠像专用漆。满足虚拟演播室的要求，无灯光反射，无直角，无阴影；
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：融媒演播室地面声学模块系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.融媒演播室地面声学系统采用演播室塑胶地板，对声音无反射，符合国家环保等级规定；
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：导播间系统

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

1		1.融媒体演播室导播间墙面大白乳胶漆+护墙板造型，地面塑胶地板，棚面矿棉板装饰，面板灯照明基本处理； 2.面积约10平米左右，投标人根据本项目具体需求，自行提供整体解决方案，施工效果图。
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：化妆间系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.融媒体演播室化妆间墙面大白乳胶漆+护墙板造型，地面塑胶地板，棚面矿棉板装饰，面板灯照明基本处理； 2.面积约10平米左右，投标人根据本项目具体需求，自行提供整体解决方案，施工效果图。
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：休息间系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.融媒体演播室休息间墙面大白乳胶漆+护墙板造型，地面塑胶地板，棚面矿棉板装饰，面板灯照明基本处理； 2.面积约11平米左右，投标人根据本项目具体需求，自行提供整体解决方案，施工效果图。
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：演播室新风终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.能效等级：一级能效； 2.变频/定频：变频； 3.匹数：3匹； 4.冷暖类型：冷暖； 5.制冷量≥7200W； 6.制热量≥8200W；
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：控制室新风终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.能效等级：一级能效； 2.变频/定频：变频； 3.类型：壁挂式； 4.冷暖类型：冷暖； 5.匹数：1.5匹； 6制热量≥5000W； 7.制冷量≥3400W；

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：静音机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格≥22U； 2.尺寸≥600*600*1200mm； 3.配件：金属理线环,重型脚轮，配套机柜托盘；

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：播出时钟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.LED时钟≥9英寸6位显示； 2.具备正计时，倒计时功能； 3.具备秒表计时，循环计时功能；

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：视频分配器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输入接口：1个SDI 接口； 2.输出接口：2个SDI接口 +1个HDMI接口； 3.输出图像格式：分辨率支持160x120--1920x1200，帧率:1-60fps，色彩:YUY2 4.支持4:3和16:9画面，自带广播电视测试图案用于校准设备；

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：控制工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.板材优质冷轧钢板，中密度耐火板台面； 2.工艺流程：均匀剪切，平稳冲压，2.5倍内折弯，无焦点焊接，打沙，脱脂，酸洗，防锈磷化，静电喷塑； 3.桌体尺寸：≥2.0米*0.8米*0.75米； 4.椅子1把

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：演播桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.钢木结构，流线型设计，外形美观，操作方便并设有防尘及散热措施，符合人体工程学原理； 2.加工材料:钢制部分采用A3冷轧钢板，木制部分为高密度板； 3.台板为高密度板厚度喷环保漆，表面做防火底漆处理；

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：访谈间终端套装

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

1		1.终端尺寸：长≥200mm； 2.皮艺，可组合；
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：休息间终端套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.终端尺寸：长≥200mm； 2.皮艺，可组合；
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：音视频线缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.六类网线：六类非屏蔽双绞线，传输速率1000Mbps，STP电缆直径≥6.53mm，绝缘线径≥1.02mm； 2.音频线2*100芯无氧铜音箱线； 3.视频线3G-SDI线HDSDI线缆； 4.HDMI线缆2.0版 4K数字高清线； 5.电源线2.5平电源线，铜芯国标黑色 RVV 2芯*1mm2优质线材。 6.包含整个项目施工中全部线材；
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：录音室声学模块系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.录音室声学系统1套，面积不小于10平方米； 2.录音室声学系统，对原基础墙面进行基本处理，墙面首先固定轻钢龙骨框架，然后其中填充吸音棉。最后在结构层上固定外罩吸音板。录音室声学系统噪声控制标准采用《国家广电部部标准GYJ42-89“广播电视中心技术用房容许噪声标准”》及《国家广电部部推荐标准GYJ26-86“录音室的混响时间及频率特性”》； 3.插座、筒灯、照明灯、电线设备五孔；采用bv电线规格为4平和2.5平；施工规范管线电线穿管，部分管线预留一倍以上余量并预留穿线钢丝； 4.安装使用的线材及插座，照明灯光符合：《国家广电部标准GYJ43-90 “广播电视中心技术用房环境要求（温度、湿度、照度）”》《电气装置安装工程施工及验收标准规GBJ232-82。演播室管线布线标准采用《建筑与建筑群综合布线工程施工及规范》GB 50312-2000；
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：融媒演播室平板系统

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

1		1.灯珠：数量≥430颗； 2.输入电压：AC220V/50HZ； ★3.功率：≥120W（提供所投产品的说明书、技术参数报告、产品彩页、图纸和数据等均可）； 4.显色指数：Ra≥90； 5.色温：3200K/5600K，±150； 6.寿命：≥5万小时（每天使用10小时，可使用13年）； 7.光学系统：100%线性调光绝无频闪无噪音； 8.出光角度：≥120°；
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：融媒演播室聚光系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.光 源：LED集成≥100W； 2.额定电压：AC100V-240V/50-60HZ； 3.驱动方式：恒流驱动≥3.5A； 4.额定功率：≥100W； 5.寿 命：≥5万小时； 6.发光效率：≥95lm/W； 7.显色指数：R a ≥93；
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：数字灯光控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.标准512个DMX控制通道。 2.带隔离的独立输出驱动端口，具有抗1500VDC电气冲击能力。独立插板结构，容易更换。 3.可控制32台16个通道电脑灯 4.带背光的大屏幕LCD显示屏，用于显示各种运行参数。 5.1600个走灯程序步储存容量。48个走灯程序，每程序最多100步。每步速度，渐变参数独立设置。可选音乐同步或手动速度控制。 在走灯速率推杆的配合下，程序步的时间范围可从0.03s-180s。 6.可同时运行4个走灯程序、48个场景，并可同时对32台电脑灯进行手动运行（提灯），手动运行（提灯）具备通道释放功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：平板聚光附件

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

1		1.桥架：钢制槽式桥架 100*50 \100*200 ， 电缆：阻燃≥RVV2*1.0mm;护套材质：绝缘PVC，材料形状：圆线，产品具有阻燃和防火性能； 2.恒力铰链：采用铝型材质，选用合金弹簧钢，≥1.5米，安全寿命保不少于一万次，灯具滑轨：尺寸：≥13.5*9*0.9(cm)3毫米钢板数控精密加工，冲压成型，轴承滑轮； 3.灯光支架：铸钢材质，单个承重≥50-100KG 四个承重在500-600KG，用于承托铝合金轨道和和灯具，宽15cm×长15cm×厚0.5cm。根据现场加工制作。 4.灯具滑车：能将演播室灯具固定在轨道，同时实现演播室灯具水平方向任意调整位置，定位准确、满足演播室灯光布局要求 承重：≥200kg 5.信号线：执行标准：JB/T87342-2016导体采用高存度无氧铜制造，带屏蔽型，电阻小传输速率高，线材的绝缘及护套采用塑胶材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：高清镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.焦距 (1x)7.6~137 mm(2x)15.2~274 mm； 2.变焦倍率18x； 3.扩展器 2x； 4.最大相关孔径F1.8 (7.6~105mm)F2.4 (137mm)； 5.最小物距(M.O.D.)0.6m；
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：广角镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.摄像机卡口2/3型卡口式； 2.焦距1： 4.5–63 mm； 3.焦距2： 9.9–139 mm； 4.变焦倍率14×； 5.扩展镜2.2×； 6.最大相对孔径1:1.8 (4.5–41 mm)1:2.8 (63 mm)；
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：调音台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.通道16个，最多10个话筒，16个线路输入 (8个单声道 + 4个立体声)，4编组母线+1立体声母线； 2.带有倒向晶体管电路，单声道输入通道上的PAD开关 +48V幻象供电，XLR平衡输出，金属机身；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超高清输出节点机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		●1.全国产化：全面满足国产化要求，设备的处理芯片、内存、存储、网络、音视频采集等器件均采用专业芯片，自主可控，安全可靠。（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件） 2.接口参数：至少包含视频接口支持1路HDMI输出；音频接口支持1路HDMI内嵌数字音频输出和1路3.5立体声模拟音频输出；网络接口支持1路RJ45 10M/100M/1000M自适应,1路SFP 10/100/1000M自适应；中控接口支持1路RS232串口，2路红外输出，2路IO输入，2路IO输出；USB接口支持1路USB 3.0和3路USB2.0接入； ●3.系统参数：输出分辨率支持4K@P60且向下兼容，支持自定义分辨率；（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件） 4.高精度同步：基于全网络化分布式同步技术，实现系统内多节点协同处理，视频画面达到帧级同步显示效果； ●5.自由拼控：高性能拼接处理，可对接LCD、DLP、LED等不同类型的显示单元；（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件） ●6.大屏横幅：支持横幅显示功能，可设置横幅显示位置、背景颜色、字体大小和颜色，添加时间、文字、图片、温度、湿度等组件，支持跨屏显示。（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件） ●7.信号标识：支持信号画面的标识显示功能，可设置标识显示位置，背景颜色、文字大小和颜色、图片大小、文字和图片形式，支持跨屏显示； ●8.实时批注：可在解码画面上实时叠加批注信息，支持擦除、回退、前进操作，可实现画笔粗细、画笔颜色、板擦大小的控制，支持跨屏显示； ★9.电子白板：支持书写白板的软件功能，可设置背景颜色、画笔粗细、画笔颜色、板擦大小的控制，支持跨屏显示；（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件） ★10.高清底图：支持超高分底图的点对点显示或缩放显示，可设置底图图集自动轮播，支持跨屏显示；（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件） ●11.状态监测：支持WEB配置管理，支持实时查看温度、运行时长、内存占用等系统信息，以及流地址、流抖动、流带宽、流帧率、丢帧、丢包、流类型、分辨率、延时等码流监测信息，方便排查问题 12.机箱简洁：机箱前置OLED液晶屏，可显示设备名称和IP信息； 13.供电模式：DC12V供电和POE供电； 14.系统稳定：全嵌入式ARM架构设计，支持嵌入式操作系统，系统稳定可靠；采用箱体散热，低功耗、无风扇设计，无噪音；支持7x24小时不间断运行，单节点故障不影响整个系统运行，平均故障修复时间MTTR不大于1分钟； 15.维护便捷：支持故障模块快速拆卸，支持网络在线升级及设备批量升级。 ★16.支持游动字幕，支持游动字幕显示功能，可设置游动字幕显示位置、背景颜色、字体大小和颜色、游动速度和循环次数，支持跨屏显示。（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）
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：封闭式监听系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.头戴式频响范围：15-20,000 Hz； 2.阻抗47ohms； 3.灵敏度：96 dB；
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：视频处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、输入接口≥2 × HDMI 1.3 ,≥1 × HDMI 2.0（IN&LOOP）≥1 × 3G-SDI（播放U盘内的图片或视频）； 2.输出接口≥12路千兆网口，带载≥780万像素，单台设备输出宽度≥10240，高度≥8192，≥2路光纤口 OPT 1 支持发送网口 1~10 数据，OPT 2 支持发送网口 11~12 数据； 3.用于预监输出显示≥1路 HDMI 1.3 输出接口，音频输入输出HDMI 支持伴随音频输入,支持 3.5mm 独立音频输入输出,支持输出音量调节； 4.多场景保存和调用支持≥256个自定义场景，一键载入，支持场景保存、覆盖、删除，支持预览场景内的图层布局； 5.支持三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放； 6.支持输出画质调整，包括亮度、对比度、饱和度、色调调整； 7.支持逐点亮色度校正，支持 U 盘播放，即插即播，智享便捷；
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：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 交换容量≥336Gbps； 2. 包转发率≥96Mpps； 3. 固定端口≥24个10/100/1000Base-T以太网端口4个万兆SFP；
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：音视频工作站系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.采用品牌工作站主机，CPU：不低于14代I7，内存：不低于DDR4 16GB，显卡：不低于6G显存，系统硬盘：不低于SSD 480GB，素材硬盘：不低于企业级SATA 4TB，显示器：≥27寸液晶屏，音箱：多媒体监听音箱； 2.支持创建8K时间线项目工程，可导出8K文件格式：H.265/HEVC、ProRes、DNxHR、GQ-HQX、P2 8K SHV交换格式； ●3.编辑软件支持边采边编工作模式，采集过程中设备异常，采集下来的文件损失时间长度低于5秒（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）； ●4.编辑软件具有音频响度测试工具，具有“ITU-R BS.1770-2”、“EBU R128”等两种

检测方式（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；

●5.支持P2、SXS卡后台导入，导入完成后自动链接本地文件，支持P2跨卡文件的整体导入和分别导入，支持P2文件跨卡回写（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；

●6.支持使用P2卡和XDCAM蓝光盘自身的代理码率文件直接编辑，高码段落下载替换时，自动提示所需要插入的P2卡的卡号和XDCAM光盘的卷标（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；

7.支持Panasonic P2（AVC-Intra、AVC-Ultra、AVC-Intra 4K 422）的源码回写，支持Sony XDCAM EX、Sony XDCAM、Sony XAVC（Intra Class 300、Intra Class 480、Long GOP 150M、Long GOP 422 140M、Long GOP 422 200M）/XAVC S的源码回写，回写后摄像机、录像机设备正常回放；

8.支持Panasonic P2（AVC-Intra、AVC-Ultra、AVC-Intra 4K 422）、Sony XDCAM HD、Sony XAVC（Intra Class 300、Intra Class 480）、GV GQ/HQX文件格式的段落编码，可多倍速输出时间线上未修改部分的素材内容；

●9.支持AVID DNXHD（MXF或MOV封装）、Apple ProRes、GRASS VALLEY HQ/HQX（AVI或MOV封装）编码格式文件的导入和导出，支持Matrox编码视频文件的直接编辑（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）；

10.支持多种RAW 格式：Sony RAW、Canon RAW、Cinema RAW、R3D、DNG等RAW格式文件，并支持C700 RAW文件和佳能 EOS C200“Cinema RAW Light”解码和静态原始文件解码，支持显卡、GPU对SONY RAW、Cinema RAW进行编辑加速；

●11.支持摄像机色彩空间模板，内置“ARRI”（C系列摄像机的色彩空间）、“Canon（C-LOG）”、“JVC（J-LOG）”、“FUJIFILM（F-LOG）”、“DJI（D-LOG）”、“Panasonic（V-LOG/V-LOG L）”、“Sony（Sony S-LOG、HLG）”等摄像机的伽马及色域模板，支持LUT文件的导入和导出（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；

12.支持自动识别视频素材的色彩空间，支持素材空间（HDR）元数据的输出，支持常见格式如：MXF、MP4、MOV、F4V、XAVC文件；

13.直接导入苹果编辑系统的工程及文件（FCP XML导入），Apple ProRes 422、Apple ProRes RAW素材的源码导入编辑，支持FCP XML和P2 PLAYList文件的直接调入，并可直接调入FCL和ALE批采集文件，保持与其它非编系统良好的兼容性；

●14.字幕编辑软件具有唱词功能，唱词支持单行、双行、不定行唱词，支持2倍速快速制作功能，唱词支持多语言替换，支持导入导出带时间码的文本，导入导出SRT文本（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；

●15.字幕编辑软件支持三维模型制作、三维文本制作、三维图表、三维粒子制作、手写体特效制作（相关参数指标需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件）；

16.支持虚拟目录与实体目录相结合的媒体目录管理方式，支持导入本地单级目录或多级目录的所有素材文件，支持建立我的相册、我的工作簿、我的智能文件夹、我的隐藏文件夹等虚拟目录主形式，便捷对重要素材进行分类管理。

		17.确保大型模拟混频的VCA音量控制器控制台，可以自然与DAW融合。每个现有的声道控制列都可以轻松的在VCA音量控制器中进行调整； 18.内置DN-e1合成器、爵士鼓、管风琴以及贝斯合成器。套装全新加入模拟合成器、都市鼓、电钢琴、弦乐合奏等8种模拟乐器； 19.LBAnalog synths模拟合成器，可以创造出传奇般的模拟合成器的声音，也可以自由对声音加以解读； 20.专为都市风格音乐而设计的GQ都市鼓合成器。可创造出嘻哈风格、回响贝斯与EDM。拥有令人惊喜的嘻哈与回响贝斯预设置，也可以通过自定义参数实现轻微的声音变形，将街头音乐融入你的鼓音轨中； 21.LB弦乐合奏为经典音乐作品带来了时髦声音，也可以用来创造舞曲及流行音乐，感谢噪音控制器以及可编辑的播放风格（颤音、连音、拨奏等）； 22.VST 3界面允许根据新的VST 3标准来整合插件与乐器。VST3按照样本水平来自动创造各种不同的插件参数，并且优化各个声道的配置； 23.zPlane时间伸缩技术，zPlane时间伸缩与音高调整算法，并可调整音高与速率时确保最佳的音频质量；
--	--	--

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：录音声卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.音频接口18进8出，24bit/96kHz精度； 2.支持PC、平板； 3.XLR/TRS混合输入接口，可录制线路信号和高阻乐器，带48V幻象供电； 4.线路输出接口2个，4个线路输入接口 5.立体声S/PDIF数字同轴输入和输出接口

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：录音室监听系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.头戴式频响范围：15-20,000 Hz； 2.阻抗47ohms； 3.灵敏度：96 dB； 4.最大承载功率：700 mW at 1 kHz

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：录音话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.指向特征 心形指向； 2.频率范围 20-20000Hz； 3.产品阻抗 120欧姆； 4.信噪比 82dB；

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：麦克风架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支撑杆多角度调节； 2.稳固三脚支架； 3.支架伸缩调节；
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：相机套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.相机画幅 全画幅相机； 2.有效像素≥3300万像素； 3.操作模式 带全手动功能； 4.传感器类型CMOS传感器,背照式； 5.液晶屏尺寸 ≥3英寸； 6.液晶屏像素 ≥ 100万像素； 7.视频分辨率 3840×2160(4K),1920×1080,1280×720； 8.包含2个高速卡，相机包，原厂电池2块，镜头FE24-70mmF2.8GMII；
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：长焦镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.卡口F E卡口； 2.镜头用途 中长焦镜头； 3.最大光圈 F2.8； 4.最小光圈 F22； 5.焦距范围 70-200mm；
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：口袋相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.影像传感器1 英寸 CMOS； 2.镜头等效焦距： 20 mm，光圈： f/2.0； 3.照片最大分辨率16:9， 3840×2160， 1:1， 3072×3072； 4.变焦拍照： 3840×2160， 2 倍； 5.视频格式MP4（H.264/HEVC）； 6.电池锂离子电池≥1300 毫安时；
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：全画幅镜头

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

1		1.镜头画幅 全画幅镜头； 2.镜头卡口 FE卡口； 3.对焦方式 手动对焦优先自动对焦； 4.滤镜尺寸 82mm； 5.最大光圈 F2.8； 6.焦距范围 16-35mm；
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：供电模块系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 主机容量不低于30KVA，采用独立的数字化DSP控制，三电平逆变技术； 2. 输入谐波电流小于3%； 3. 为满足后期扩容需求，应支持不少于4台并机，共用电池组； 4. 输入电压范围：输出为额定阻性负载时，输入电压范围应不小于304V~487V； 5.具有独立控制系统，显示面板采用4.3寸LCD 全触摸液晶显示屏，中文英文可切换； 6. UPS系统需具有黑匣子功能，全面监控机器关键部分参数，实现故障可控可管； 7. 输入频率范围：输入电压为额定值，输出为额定阻性负载时，输入频率范围应不窄于40Hz~70Hz；
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：录音工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.板材优质冷轧钢板，中密度耐火板台面； 2.工艺流程：均匀剪切，平稳冲压，2.5倍内折弯，无焦点焊接，打沙，脱脂，酸洗，防锈磷化，静电喷塑； 3.桌体尺寸：≥1.8米*0.8米； 4.椅子1把
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：演播室摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.演播室讯道摄像机感光元件2/3型，≥220万像素，MOSx3； 2.镜头卡口2/3型卡口式； 3.水平分辨率≥1000 TV线以上(中心)； 4.HD SDI接口，BNCx1HD (3G/1.5G):0.8 V[p-p], 75 Ω； 5.AUX接口，BNCx1<HDTRUNK>接口/PROMPTER2>接口的切换功能通过菜单进行设置<HD TRUNK>: HD (1.5G)<PROMPTER2>:VBS信号 1V[p-pl, 75Ω； 6.INTERCOM1接口，XLR x1,5-pin；
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：摄像机控制单元

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

1		1.视频输出3G/HD/SD-SD1:7路(仅支持高清信号的嵌入式音频); 2.视频输出HD/SD-SD1:1路(与图像监视器输出共享,仅支持高清信号的嵌入式音频); 3.视频输出模拟复合:2路(1路与图像监视器输出共享线路); 4.HD TRUNK输出HD-SD1:1路(UHD /HS模式无法使用); 5.返回输入3G-HD/HD/SD-SD1: 4路(RET1输入主动通过输出) 模拟复合:1路 6.提示器输入HD-SD1:1路(主动通过输出)模拟复合:2路(通过1的输出和2的输入共享连接器);
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：遥控操作面板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.摄像机/CCU控制：控制信号(摄像机，CCU控制)电源DC 16V(CCU连接时)DC 12V(摄像机连接时) 2.电源12V DC(由摄像机供电:10V-16V DC)42V-57V DC(PoE供电)
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：彩色大寻像器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.显示面板≥9.0 英寸； 2.像素数1920 x1080(FHD)； 3.显示颜色大约16.77百万颜色； 4.接口摄像机I/F 接口(D-sub 29-pinsx1)SDI输入接口(BNCx1)DC 输入接口(XLR 4-pins 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：托板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适用以上演播室摄像机的原厂三角架适配器托板；
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
无					

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。	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）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:

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50.00分 商务部分20.00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

	技术参数响应	根据投标人提供的各项技术指标的详细描述及技术佐证文件进行评审，供应商拟提供的产品所有性能参数均满足招标文件要求的得 15 分，加“★”号技术条款为重要技术指标共 5 项不能负偏离，否则投标文件无效，标记“●”为主要技术参数，主要技术参数及佐证材料，每有一项不满足的，扣 1 分；其它技术参数为一般技术参数，每有一项不满足的扣 0.5 分，扣完 15 分为止。	15.0000	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 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 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

供货方案	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行评审，内容包含但不限于以下内容：（1）产品调配及存储方式（保管方案）；（2）产品包装及运输方式；（3）配送作业、到货交接流程；（4）供货进度保证措施；（5）供货组织保证措施；（6）验收方案。每缺少一项内容扣1分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣0.5分，本项累计最高得6分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	6.0000	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 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 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
------	--	--------	----	--

安装调试方案	根据投标人针对本项目提供的安装调试方案进行评审，内容包含但不限于以下内容：（1）安装、调试、测试方案；（2）安装、调试、测试人员安排。每缺少一项内容扣2分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣1分，本项累计最高得4分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	4.0000	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 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 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
--------	---	--------	----	--

技术评审	质量保证方案	根据投标人针对本项目提供的质量保证方案进行评审，内容包含但不限于以下内容：（1）质量监督体系；（2）供货质量保证措施；（3）质量保证期内服务内容。每缺少一项内容扣2分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣1分，本项累计最高得6分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	6.0000	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 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 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

应急管理措施	根据投标人针对本项目提供的应急管理措施进行评审，内容包含但不限于以下内容：（1）对可能遇见影响项目交付的风险因素有简要分析；（2）有健全的项目应急处理机制；（3）极端天气应急预案；（4）货损、货差应急预案；（5）人员调动应急预案。每缺少一项内容扣1分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣0.5分，本项累计最高得5分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	5.0000	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 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 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
--------	---	--------	----	--

产品生产工艺、耐用度、实用性	根据投标人针对本项目提供的产品生产工艺、耐用度、实用性进行评审，内容包含但不限于以下内容： （1）生产工艺；（2）耐用度；（3）实用性；（4）生产流程。每缺少一项内容扣2分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣1分，本项累计最高得8分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	8.0000	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 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 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
----------------	--	--------	----	--

	培训方案	根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包含但不限于以下内容：（1）设备使用、各功能等方面的培训；（2）培训计划安排；（3）培训人员、培训课程安排等；（4）设备安装、维护和使用等方面的培训；（5）各类预案培训；（6）人员岗位技能培训。每缺少一项内容扣1分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣0.5分，本项累计最高得6分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	6.0000	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 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 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
--	------	--	--------	----	--

	同类业绩	根据投标人（2022年1月1日-至今）已完成核心产品类似项目业绩（包含但不限于演播室，录音棚，非线性编辑工作站等）进行评审，每提供一个得 2分，最多得8分。不提供或不真实有效的得 0 分。（需提供合同原件扫描件，加盖投标人公章。）	8.0000	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 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 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

售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括但不限于以下内容（1）服务组织结构；（2）售后服务联系表、服务方式；（3）售后服务范围等；（4）售后服务响应、处理时间等；（5）提供现场服务支持、应急维修措施；（6）故障解决方案。每缺少一项内容扣2分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣1分，本项累计最高得12分。 （缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	12.0000	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 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 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
--------	---	---------	----	---

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

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00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 文件格式文件

	技术参数响应	根据投标人提供的各项技术指标的详细描述及技术佐证文件进行评审，供应商拟提供的产品所有性能参数均满足招标文件要求的得 15 分，加“★”号技术条款为重要技术指标共 3 项不能负偏离，否则投标文件无效，标记“●”为主要技术参数，主要技术参数及佐证材料，每有一项不满足的，扣 1 分；其它技术参数为一般技术参数，每有一项不满足的扣 0.5 分，扣完 15 分为止。	15.0000	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 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 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

供货方案	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行评审，内容包含但不限于以下内容：（1）产品调配及存储方式（保管方案）；（2）产品包装及运输方式；（3）配送作业、到货交接流程；（4）供货进度保证措施；（5）供货组织保证措施；（6）验收方案。每缺少一项内容扣1分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣0.5分，本项累计最高得6分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	6.0000	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 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 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
------	---	--------	----	--

安装调试方案	根据投标人针对本项目提供的安装调试方案进行评审，内容包含但不限于以下内容：（1）安装、调试、测试方案；（2）安装、调试、测试人员安排。每缺少一项内容扣2分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣1分，本项累计最高得4分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	4.0000	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 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 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
--------	---	--------	----	--

技术评审	质量保证方案	根据投标人针对本项目提供的质量保证方案进行评审，内容包含但不限于以下内容：（1）质量监督体系；（2）供货质量保证措施；（3）质量保证期内服务内容。每缺少一项内容扣2分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣1分，本项累计最高得6分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	6.0000	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 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 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

应急管理措施	根据投标人针对本项目提供的应急管理措施进行评审，内容包含但不限于以下内容：（1）对可能遇见影响项目交付的风险因素有简要分析；（2）有健全的项目应急处理机制；（3）极端天气应急预案；（4）货损、货差应急预案；（5）人员调动应急预案。每缺少一项内容扣1分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣0.5分，本项累计最高得5分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	5.0000	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 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 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
--------	---	--------	----	--

产品生产工艺、耐用度、实用性	根据投标人针对本项目提供的产品生产工艺、耐用度、实用性进行评审，内容包含但不限于以下内容： （1）生产工艺；（2）耐用度；（3）实用性；（4）生产流程。每缺少一项内容扣2分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣1分，本项累计最高得8分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	8.0000	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 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 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
----------------	--	--------	----	--

	培训方案	根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包含但不限于以下内容：（1）设备使用、各功能等方面的培训；（2）培训计划安排；（3）培训人员、培训课程安排等；（4）设备安装、维护和使用等方面的培训；（5）各类预案培训；（6）人员岗位技能培训。每缺少一项内容扣1分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣0.5分，本项累计最高得6分。（缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	6.0000	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 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 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
--	------	--	--------	----	--

	同类业绩	根据投标人（2022年1月1日-至今）已完成核心产品类似项目业绩（包含但不限于演播室灯光系统，录音棚系统，音视频工作站，超高清输出节点机等）进行评审，每提供一个得 2分，最多得8分。不提供或不真实有效的得 0 分。（需提供合同原件扫描件，加盖投标人公章。）	8.0000	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 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 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
--	------	---	--------	----	--

售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括但不限于以下内容（1）服务组织结构；（2）售后服务联系表、服务方式；（3）售后服务范围等；（4）售后服务响应、处理时间等；（5）提供现场服务支持、应急维修措施；（6）故障解决方案。每缺少一项内容扣2分，每项内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际要求的最多扣1分，本项累计最高得12分。 （缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合国家及行业相关标准，不完整是指内容有明显缺失，内容前后不连贯；不符合项目实际情况是指内容脱离项目需求，不利于项目实施）	12.0000	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 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 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
--------	---	---------	----	---

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

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 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,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	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:

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：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：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:

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：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：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