

采购专用设备、机房照明改造项目

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：内蒙古鸿鑫项目管理有限责任公司

项目编号：**ESZCS-G-H-250140**

2025年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古鸿鑫项目管理有限责任公司 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 采购专业设备、机房照明改造项目 。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： 采购专业设备、机房照明改造项目

项目编号： ESZCS-G-H-250140

采购计划备案号： 427[2025]09916

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,304,000.00

采购包最高限价（元）： 1,304,000.00

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	鄂尔多斯市融媒体中心采购专业 设备、机房照明改造项目	1. 0 0	1,304,0 00.00	套	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

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： 内蒙古鸿鑫项目管理有限责任公司

地址： 鄂尔多斯市东胜区大恒郿城底商

邮编： **017000**

联系人： 李女士

联系电话： **18647750482**

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： **8592259**

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按照中标价的1.5%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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家

20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	/

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鸿鑫项目管理有限责任公司。

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:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

采购专业设备、机房照明改造项目

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20天内交付使用
2		标的提供地点	采购人要求地点（鄂尔多斯市）
3		合同履行期限	合同签订后20日内交付使用
4		合同履行地点	采购人要求地点
5		验收要求	符合国家和行业相关标准（满足招标文件技术参数要求）
6		合同支付方式	1、货到要求地点并验收合格后支付95%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的95.00% 2、验收合格之日起12个月后支付剩余5%款项。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的5.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	1.鼓励有类似业绩的供应商积极参与，能够增加质保期，能够提供增值性承诺，参数满足采购需求，媒资机房与播出机房冷却系统实施方案有保障，演播室照明系统设计方案详尽，质量保证服务方案详细，售后服务方案合理。 2.验收要求:满足采购文件中技术及商务要求；采购文件中未明确且属于国家或行业强制认证范围的标的物，验收时需符合其规定。

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：鄂尔多斯市融媒体中心采购专业设备、机房照明改造项目

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

1		1	摄影机	有效像素：≥10000万像素 高清摄像：≥8K超高清视频 对焦方式：自动对焦 显示屏类型：OLED屏 实时取景：支持 取景器：≥900万像素1.0倍电子取景器 感光度：优于或等同于ISO 100-102400 防抖性能：优于或等同于8档防抖 连拍功能：支持（≥8幅/秒机械快门连拍） HDMI输出：HDMI微型接口（A型） 数字接口：USB Type-C (USB3.2 Gen2x1) LAN 端口：1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T 其他：3.5mm立体声迷你接口（麦克风和遥控快门线），3.5mm立体声迷你接口（耳机）	1	台	55000	55000
---	--	---	-----	---	---	---	-------	-------

2		2	500mm镜头	镜头画幅：中画幅镜头 镜头分类：微单镜头 镜头类型：超远摄定焦 镜头结构≥14组21片 滤镜尺寸：95mm 最大光圈：F5.6 最小光圈：F32 光圈叶片数：9片 焦距范围：≥500mm 等效焦距：≥396mm 最近对焦距离：≥2.75m 最大放大倍率：≥0.2倍 防抖性能：≥6档光学防抖 配件：同尺寸品牌多层镀膜UV镜	1	个	26000	26000
3		3	55mm镜头	镜头画幅：中画幅 镜头分类：微单 镜头结构：≥10组14片镜片 对焦方式：支持自动对焦 滤镜尺寸：55mm 最大光圈：F1.7 最小光圈：F22 光圈叶片数：11片 最近对焦距离：≥0.5m 最大放大倍率：≥0.17倍 配件：同尺寸品牌多层镀膜UV镜	1	个	17000	17000

4		4	45-100mm 镜头	镜头画幅：中画幅镜头 镜头类型：变焦 镜头结构：12组16片 滤镜尺寸：82mm 最大光圈：F4.0 最小光圈：F32 光圈叶片数：≥9片 焦距范围：≥45-100mm 等效焦距：≥36-79mm 最大放大倍率：≥0.13倍 配件：同尺寸品牌多层镀膜UV镜	1	个	16200	16200
5		5	20-35mm 镜头	镜头画幅：中画幅镜头 镜头类型：广角变焦镜头 镜头结构：≥10组14片 对焦方式：AF（自动对焦） 滤镜尺寸：82mm AF/MF切换：支持 自定义按键：1个 自定义操控环：有 最大光圈：F4.0 最小光圈：F22 光圈叶片数：≥9片 圆形光圈：是 最近对焦距离：≥0.35m 最大放大倍率：≥0.14倍 配件：同尺寸品牌多层镀膜UV镜	1	个	17000	17000

6		6	NP-W235 电池	类型：锂电子电池 容量≥2200mAh 电压：7.2V 总功率≥6W 适用机型：FUJIFILM富士XT4 XT-4 GFX 50SII 1 00S相机 与相机同品牌	4	块	650	2600
7		7	充电器	充电器槽位：双槽 充电器供电方式：AC交流电 充电器数显屏幕：有，可显示充电电量百分比 充电器要求和相机及电池同品牌	1	个	600	600
8		8	电池手柄	手柄具有防尘防滴设计； 可在-10°C的温度下工作； 能够容纳两块大容量锂电池； 按钮位置方便操控，竖拍也像横拍一样轻松便捷。	1	个	3700	3700
9		9	存储卡	类型：CFexpress存储卡 速度：V90 容量：≥512GB 适用对象：相机 读取速度：≥3700MB/s 写入速度：≥3000MB/s	4	张	5000	20000

10		10	包装机	<p>CPU：优于或等同于Intel U9 285k散片，24核心24线程，主频5GHz</p> <p>主板：优于或等同于rog art z890主板</p> <p>散热器：优于或等同于 v360洛基水冷散热器</p> <p>硬盘：国际知名品牌 4T固态</p> <p>显卡：优于或等同于夜神显卡5090（不带D）</p> <p>内存：≥ 48G*4,</p> <p>电源：≥1700W</p> <p>显示器：≥42寸</p> <p>外设配件：鼠标键盘套装、外放音响或耳机</p>	1	台	66000	66000
----	--	----	-----	--	---	---	-------	-------

11		11	剪辑机	<p>CPU：优于或等同于Intel U9 285k散片，24核心24线程，主频5GHz,</p> <p>主板：不优于或等同于tuf z890,可以支持类似Intel Core Ultra处理器 (Series 2)，内存类型4×DDR5 DIMM,</p> <p>最大内存容量≥192GB,ATX板型,支持Wi-Fi 7,支持蓝牙5.4</p> <p>散热器：360水冷</p> <p>硬盘：2T固态</p> <p>显卡：不低于Intel b580</p> <p>内存条≥64G（32GB *2条）</p> <p>电源：≥1200W</p> <p>显示器≥42寸</p> <p>机箱：静音机箱</p>	1	台	21200	21200
				<p>键鼠：优于或等同于master3s 鼠标键盘套装</p>				

12		12	话筒配件	<p>最大噪声衰减：50分贝</p> <p>外直径：113mm-157mm</p> <p>重量：≤600g</p> <p>工作温度：-20℃至—38℃</p> <p>锥形形状可增加透明度，减少录音环境中平行表面的反射，在户外采访、外景拍摄等期间提供干净的录音。</p> <p>提供超过传统模块化风格挡风玻璃/防风罩组合性能的风噪声降低。</p> <p>包含：防风笼、手柄、防震夹</p>	1	个	7800	7800
13		13	麦克风	<p>频率响应：50- 25000 Hz</p> <p>音频输出：XLR-3M balanced, transformerless, floating</p> <p>自由场中的灵敏度，无负载：-24 dBV/Pa (63mV/Pa)</p> <p>标称阻抗：25 Ohm</p> <p>最小终端阻抗：2000 Ohm</p> <p>幻像供电：48 V ± 4 V</p> <p>等效噪声电平：11 dB</p> <p>根据CCIR468-3标准加权测量的等效噪声电平：23 dB</p> <p>最大声压级（被动）≥129 dB SPL</p>	1	支	9500	9500

14		14	话筒挑杆	类型：便携式挑杆 主杆材质：碳纤维 收纳长度：≤0.7米 伸展长度：≥2.6米	1	个	1300	1300
15		15	录音机	录音媒体：双SD/SDHC/SDXC卡,支持1TB; 显示屏：2.4"全彩色背光LCD，单色模式； 供电：8节AA电池，12V AC适配器，外接直流电源； 32位浮点记录技术； 8通道/10轨现场录音机/混音器； 以符合BWF标准的WAV格式记录，192kHz/32位浮点数； 8个带锁定NeutrikXLR/TRS组合连接器的离散输入； 高品质麦克风前置放大器，增益高达75dB，EIN低于-127dBu； 可切换的+4dB输入，带有XLR和TRS的麦克风/线路选项； 准确的时间码（开启时为0.2ppm，关闭时高达0.2ppm)标准BNC连接器上的I/O;带Jam Sync的丢帧/非丢帧格式； 高通滤波器、反相器和中侧解码器； 双迷你XLR(TA3)平衡主输出加上%"立体声迷你插孔子输出； 带前面板音量控制的专用耳机输出（100mW） 8进4出USB音频接口；	1	台	14500	14500

				适用于iOS和Android的免费ZoomF8控制应用程序				
16		16	监听耳机	允许无线远程控制、文件重命名和元数据输入。 耳机类型：封闭式 驱动单元≥40mm 灵敏度≥：105dB/mW 频响范围：10Hz-20000Hz 阻抗：63Ω (1kHz) 功率处理容量：1000mW(IEC*)	2	个	1000	2000
17				特性：铝制骨骼，提手可拆卸，顶部TPU材质，六向开口，可滑动调节设计，军工品质				
		17	录音包套装	适配：ZOOM系列录音机F4/F8系列。	1	套	4000	4000
				发射器和接收器之间通过红外线实现无线同步 发射器 范围≥100米 增强RF输出功率：(10/30/50 mW)可选 频率范围：Bw:626-698 MHz THD，总谐波失真：≤ 0.9 % 音频输出：3.5毫米插座：+17dBu（单声道，平衡式） 频点可调范围：最高88 MHz 最大频偏：±48 kHz 标称偏差：±24 kHz				

19				主机： 频率稳定性：<±15 ppm CPU 数量≥1 CPU 核心≥4 处理器架构：64位 处理器频率：2.2 GHz 硬件加密引擎：支持 系统内存≥4GB DDR4 预安装内存模块：4GB (4 GB x 1) 内存 插槽总数≥2 磁盘槽数量≥8 M.2 硬盘插槽≥2 (NVMe)					
		19	万兆NAS	支持硬盘类型：3.5" SATA HDD，2.5" SATA HDD，2.5" SATA SSD，M.2 2280 NVMe SSD 磁盘热插拔：支持 外接端口：RJ-45 1GbE 网络埠*4，USB 3.2 Gen 1 端口*4，扩充端口*2 扩展端口类型：eSATA 其他功能：调整前面板上的 LED 指示灯亮度，电源自动恢复，定时开/关机，网络唤醒 硬盘 容量≥16TB×8 尺寸规格：3.5" 接口：SATA 6 Gb/s 转速≥7200 rpm 持续数据传输速度：281M/S	1	台	29300	29300	

				电源消耗功率：活动闲置4.14 W，读取/写入7.48 W				
20				类型：光口万兆网卡 主机总线接口：PCIe 3.0 x8 IEEE 规范合规性：IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.3ae 10Gbps 以太网				
		20	万兆光口网卡	数据传输率：10 Gbps	1	张	2000	2000
21		21	网络扩充卡	类型：网络扩充卡 接口：USB type-C转 10GbE SFP+ 传输速率：10GbE 工作温度：0-35C 端口与连接线：SFP+，SFP+直连连接线	1	张	2700	2700

24		24	移动剪辑机	<p>屏幕尺寸：优于或等同于14.2英寸OLED屏幕，屏幕比例为91.2%。</p> <p>屏幕分辨率：2880x1920，刷新率≥144Hz，支持HDR模式。</p> <p>处理器与存储：优于或等同于Ultra处理器，1TB N VMe PCIe SSD。</p> <p>网络与连接：支持IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi标准和蓝牙5.3技术。</p> <p>的接口：包括USB 3.2 Gen 1、HDMI、SD卡插槽等。</p> <p>电池与续航：内置70Wh电池，支持140W超级快充。</p> <p>其他特性：具备指纹电源键、全尺寸背光键盘、AI 慧眼等功能，提供正版操作系统。</p>	2	台	10200	20400
				<p>主屏分辨率≥2480 × 2248 像素</p> <p>副屏参数≥2616 × 1140 像素</p> <p>触摸屏类型：AMOLED（柔）</p> <p>主屏尺寸≥8.12 英寸</p> <p>5G网络：</p> <p>n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78/n80/n81/n83/n84</p> <p>4G网络：</p> <p>FDD：频段</p> <p>1/2/3/4/5/7/8/12/17/18/19/20/26/28/66 TDD：</p> <p>频段 34/38/39/40/41/42/48</p> <p>3G网络：WCDMA：频段 1/2/4/5/8</p>				

25				<p>WLAN功能:</p> <p>支持 Wi-Fi 7 (802.11be) 支持 Wi-Fi 6 (802.11ax) 支持 Wi-Fi 5 (802.11 ac) 支持 802.11 a/b/g/n 支持 WLAN Display 支持 WLAN 网络分享 支持网络叠加: Wi-Fi 2.4GHz 2 x 2 + Wi-Fi 5GHz 2 x 2 并发 支持 Wi-Fi 5GHz 160MHz 支持 2 × 2 MIMO, MU-MIMO</p> <p>导航:</p> <p>双频支持: 北斗 (B1I + B1C + B2a) , GPS (L1 + L5) , GLONASS (G1) , Galileo (E1 + E5a) , QZSS (L1 + L5)</p> <p>网络类型:</p> <p>支持双卡双通, 支持天通卫星通信</p> <p>操作系统: 支持ColorOS 15.0</p> <p>电池容量: 等效 5600mAh 电池能量</p> <p>CPU不低于高通骁龙® 8 至尊版移动平台</p> <p>最高主频 ≥4.32GHz</p> <p>核心数≥7 核心</p> <p>后置摄像头: 5000 万像素广角摄像头: f/1.8, 等效焦距 21 毫米, 七镜式镜头, 支持 AF 自动对焦, 支持两轴 OIS 防抖 800 万像素超广角摄像头: f/2.2, 等效焦距 15 毫米, 五镜式镜头, 支持 AF 自动对焦, 116° 广视角 5000 万像素长焦摄像头: f/2.7, 等效焦距 70 毫米, 四镜式镜头, 支持 AF 自动对焦, 支持两轴 OIS 防抖</p>				
	25	直播手机			4	台	11000	44000

		主屏：800 万像素摄像头 副屏：800 万像素摄像头				
--	--	-----------------------------	--	--	--	--

26		26	相机三脚架	<p>自重：≤2 Kg</p> <p>材质：碳纤维</p> <p>节数：≤4节</p> <p>收拢高度：≤525mm</p> <p>最高工作高度：≥1500mm</p> <p>最低工作高度：≤175mm</p> <p>最大承重：≥6Kg</p> <p>脚管角度：22/55/80</p> <p>最大管径：≥30 mm</p> <p>云台</p> <p>最大承重：≥5KG</p> <p>前后俯仰：+90C~-83C</p> <p>高度：≥106MM</p> <p>快装板类型：快拆</p> <p>快装板安装螺丝：UNC 1/4-20</p> <p>原底座类型：平口</p> <p>底座螺孔：UNC3/8-16</p> <p>摇杆类型：可拆、左右可装</p>	2	个	3000	6000
27		27	摄像机存储卡	<p>容量:≥64GB</p> <p>播放时间:120-280分钟(不同记录模式)</p> <p>传输速度：≥800Mbps</p> <p>适配索尼摄像机</p>	8	张	2000	16000
				<p>功能：最高10网聚合（5G*3+4G*3+千兆宽带*1+WiFi*1+USB扩展网络*2）转换成WiFi和有线网络出口带宽</p> <p>聚合带宽：最高可达500Mbps</p> <p>▲4G/5G网络：5G模块3个（带SIM卡插槽），4G模块3个（带SIM卡插槽）（提供模块佐证材料并加盖公章）；</p> <p>有线网络：千兆（WLAN*1，LAN*4）</p> <p>WiFi：WiFi6，支持2.4G/5.8GWifi双频；</p>				

28				天线：4G天线3根，5.8G WiFi天线3根，5.8G WiFi天线2根； ▲内置≥5英寸触摸屏，可实时监看每一路网络速度 和操作设置（提供佐证材料并加盖公章） 内置大容量锂电池，支持不少于6个小时续航能力 ▲操作模式支持触屏操作和web操作两种模式 ▲TCP、UDP、TCP+UDP混合三种模式可选（提供 功能佐证材料并加盖公章） 抢网功能，无惧人员、设备密集场所应用 支持软件在线升级 支持端口转发，提供公网IP 数据动态拆分，加密传输，提高私密数据安全 传输通道动态侦测，避免拥塞和带宽波动					
	28	聚合路由器			2	台	8300	16600	

				▲提供软件著作权证书并加盖公章					

29		29	独脚架	<p>脚管节数：3节</p> <p>收纳高度：≥79cm</p> <p>最大高度：≥162cm</p> <p>主体尺寸(不包含脚撑)：67cm</p> <p>单独脚撑重量：≥720g</p> <p>承重：≥10kg</p> <p>材质：铝合金、碳纤维</p> <p>支撑脚角度档位：2档，分别40°76°</p> <p>支撑架球台角度：±18°</p> <p>球台阻尼调节：有</p> <p>球台角度解锁：脚踏</p> <p>云台自动回中：有</p> <p>顶部接口：1/4,3/8螺丝</p> <p>快拆系统：双快拆</p>	2	个	2700	5400
				<p>云台相机</p> <p>内置麦克风：3 个</p> <p>触控屏尺寸：2.0 英寸</p> <p>屏幕分辨率：314×556</p> <p>屏幕亮度：700 尼特</p> <p>支持存储卡类型：microSD 卡（最大支持 1TB）</p> <p>影像传感器：1 英寸 CMOS</p> <p>镜头：等效焦距20 mm，光圈f/2.0，焦点范围0.2 米至无穷远</p> <p>ISO 范围：拍照50 至6400，录像50 至 6400，低光视频50 至 16000，慢动作50 至 6400</p> <p>照片最大分辨率：3840×2160（16:9 ），3072 ×3072（1:1）</p> <p>变焦：数码变焦</p> <p>拍照：2 倍，录像1080p，4 倍；2.7K，3 倍；4K，2倍，直播：1080p，4 倍</p> <p>照片拍摄模式：单张照片约 940 万像素</p> <p>录像模式：慢动作录影，运动延时，静止延时，轨迹延时，低光视频</p>				

30				视频存储最大码流：130Mbps 支持文件系统：exFAT 图片格式：JPEG/JPEG + DNG 视频格式：MP4（H.264/HEVC） 内置存储容量：无内置储存，可通过micro SD卡插槽拓展内存 无线连接：Wifi,蓝牙5.2 发射器（2个） 无线模式：GFSK 1Mbps 和 2Mbps 等效全向辐射功耗（EIRP）：<20 dBm 无线模式工作频率：2.400 GHz 至 2.4835 GHz 蓝牙协议：BR/EDR 蓝牙工作频率：2.400 GHz 至 2.4835 GHz 蓝牙发射功率（EIRP）：<20 dBm 电池类型：Li-ion 电池容量：360 毫安时 电池能量：1.39 瓦时 电池电压：3.87 伏 充电规格：最大 5 伏 工作时间：≥6 小时 接收器（1个） 无线模式：GFSK 1Mbps 和 2Mbps 等效全向辐射功耗（EIRP）：<20 dBm 工作频率：2.400 GHz 至 2.4835 GHz 电池类型：Li-ion 电池容量：360 毫安时 电池能量：1.39 瓦时 电池电压：3.87 伏 充电规格：最大 5 伏 工作时间：≥6 小时 充电盒（1个） 电池类型：18650锂离子电池 电池容量：3250室安时 电池能量：11.7瓦时 电池电压：3.6伏 充电规格：最大5伏，1.5安至3安 充电环境温度：5℃至40℃ 工作环境温度：5C至45C 充电时间：2小时40分钟	14	台	6200	86800
				30	口袋相机			

充电盒给发射器和接收器充电次数：2个发射器和1个接收器同时充电，约充电2次

31		31	录音棚音频 处理软件套 装	插件套装包含： 肥波插件包 臭氧系列插件包 音频质量控制软件 插件联盟完整版 欧克桑德舒缓2动态共振抑 杜微»球比全景声软件	1	套	22500	22500	
				可在高达2160p60的所有格式间进行1089种上、 下、交叉变换以及格式转换 视频输入:≥2路SDI输入- 10bit SD、HD、2K、3G HD A级和B级、6G和12G Ultra HD，可自动切换 。 视频环通输入≥2路SDI输- 时钟恢复、10bit SD、 HD、2K、3G HD、6G和12G Ultra HD，可自动 切换。 视频输出≥2路SDI输出- 10bit SD、HD、2K、3G HD A级和B级、6G和12G Ultra HD，可自动切换 。 四链路SDI视频输出 4xBNC（通道A、B、C、D）10-bit 3G-SDI四链 路或Quad HD Split（四链路HD分割）用于Ultra HD p50/59.94/60；10bit 1.5G-SDI四链路HD分 割用于Ultra HD p23/24/25/29/30。 HDMI视频输入≥1x HDMI 2.0 A类接口，YUV或R GB，自动切换。 HDMI视频环通输入≥1x HDMI 2.0 A类接口。 HDMI视频输出≥1x HDMI 2.0 A类接口。 光纤接口 ≥1个SMPTE光纤SFP插口。					

33		33	音频处理器	<p>4通道输入/8通道输出</p> <p>输入和输出部分拥有双通道自由切换模拟信号或AES/EBU数字信号</p> <p>每个输入通道拥有一个可调拐点的高级压缩器以及一个高通滤波器，8个多种类型可选的EQ、28段图示均衡器、3段动态均衡（DEQ）和长达1.3秒可调的延时。</p> <p>输入信号路由到输出可以配置为混合矩阵模式、自由路由模式或预设配置路由选项。</p>	1	台	25000	25000
				<p>1.支持DP、HDMI、DVI、VGA、SDI、网络、串口、DMX、MIDI等多种协议信号，可接收或输出多路视频信号。</p> <p>2.视频：avi wmv rmvb rm mp4 3gp mpg mpeg mov mkv m2v ts mts m2t m2ts flv f4v m4v dat vob webm</p> <p>3.音频：mp3 wav wma ape flac aac amr ogg m4a；</p> <p>4.图像：bmp jpg jpeg png ico tiff cur tif gif</p> <p>5.支持HVC编码格式，单个视频分辨率上限16384x16384，支持透明通道，YUV 420/422/444，支持无损压缩，预览支持不低于8路7680 x 4320@60Hz的实时全帧率预览，播放控制器支持不低于2路7680 x 4320@60Hz的输出，节目切换/画面跳转响应时间<50毫秒。同时支持H.264、H.265编码格式的视频硬解码，H.264编码格式单个视频分辨率上限4096x4096，H.265编码格式单个视频分辨率上限8192x8192。</p>				

34				<p>6.单机支持输出6路4K@60Hz视频信号，轻松完成大分辨率显示系统的点对点显示，输出接口数量可根据需求进行拓展（每张显卡4个DP接口）。</p> <p>7.可任意添加时间线；各时间线可任意添加图层，无数量限制；图层中可添加素材、片段、播控指令，同时可为素材添加各种效果；支持无极缩放时间线；</p> <p>8.可任意添加节目管理页，节目管理中可无限添加节目窗口，窗口大小无限制，可在节目中添加素材、时间线、控制指令、特效、标签等多种内容；时间线及节目管理配合使用，可同时播放多个素材，轻松编辑复杂的节目流程。</p> <p>9.可导入视频、音频、图片，支持采集画面，可将采集卡采集到的画面添加为素材并播放；支持NDI网络屏幕，可获取局域网内其他设备发送的NDI采集画面；可添加计时器，可添加时钟；可添加文本并编辑多种字幕效果；支持以图片模式或动画模式播放PPT，并可以使用翻页器或快捷键对PPT进行控制。支持导入整个文件夹；可在素材列表中对素材进行快捷转码；支持添加网络图片；支持添加网络流；支持添加网页；支持添加媒体合集；支持添加纯色素材。</p> <p>10.多台服务器联机工作时，使用英伟达Quadro SYNC同步卡，实现多台服务器间输出画面帧同步播放，达到超大分辨率点对点无缝拼接效果。</p> <p>▲11.可对本机性能进行实时监测，监控设备CPU、内存、GPU、显存等占用情况，也可以监控视频帧率、音视频延迟等参数；可在控制端对显示端各屏幕状态进行实时监测，同时支持实时查看显示端屏幕画面，保障服务器正常运行（提供软件功能截图，并加盖公章）。</p> <p>12.画面监视功能，能够随时监看NDI、采集设备、各路输出的画面，让播控更放心。</p> <p>13.可使用上机位软件，手机、平板等移动设备，对软件进行远程无线控制。</p> <p>14.支持5.1声道、7.1声道等多种声道映射模式，可设置不同声道输出，使声音效果更立体；在软件中通过素材属性，可快捷设定素材的发生客户端、输出声道。声道映射对应关系可快速复用，高效编辑。</p>	1	台	48000	48000
	34	多媒体播放控制器						

			<p>▲具有独立ELV4加密格式，限制非授权人员对数字化内容的使用，保护数字媒体的版权，从技术上防止数字媒体的非法复制。</p> <p>▲可支持移动端控制，控制器配套中控软件通过局域网使用TCP协议，可以全面实现对媒体控制器的所有播控操作，同时还可对其开关机、投影仪开关机、电源开关等其他周边设备进行统一控制和管理（提供第三方检测报告，并加盖公章）。</p> <p>▲多媒体控制器与播放控制软件为同一品牌，非拼装控制器（提供软件著作权证书并加盖公章）；</p>				

35		35	无线手持话筒	<p>一拖一数字无线手持话筒（超心形）</p> <p>电源要求：12VDC@ 0.4A.由外部电源供电(正极)</p> <p>杂散抑制：>80 dB,典型值</p> <p>天线阻抗：50Ω</p> <p>增益调整范围：-18-+42dB(1dB 步进)</p> <p>网络接口：单端口以太网 10/100 Mbps</p> <p>超心形动圈手持手持发射器,自动发射机设置</p> <p>带超时特性的LCD显示屏,频率和功率锁定</p>	4	只	7600	30400
36		36	信号分配器	<p>4个用于接收机的直流馈电端（15V，最大2.5A）</p> <p>用于天线偏置的直流输出端（12V，最大300mA）</p> <p>可将一对天线分频至多台接收机，达到扩展无线话筒系统的目的。</p> <p>可最多支持五个无线接收机。</p>	1	台	3500	3500

37		37	视频处理器	<p>输入接口不少于DP1.2×2、HDMI2.0×2、12GSDI×2、HDMI1.4×22</p> <p>输出接口不少于主输出DVI（HDMI1.4）×8、OPT×2，多窗口预监输出HDMI×1</p> <p>切换功能：支持四图层无缝切换，切换器模式下支持4路主输出及1路多预监</p> <p>信号处理：能够无损传输标准4K@60Hz视频信号输入</p> <p>其他特性：支持单机输入的主/备切换及多机同步切换，所有输入输出信号可以实时监看输出画面动态</p>	1	台	14000	14000
				<p>1：规格：机架式4U36盘位，热插拔，支持36*SA S、SATA、SSD硬盘。整机648TB（36块18TB原厂企业级SAS盘）</p> <p>2：处理器：intel Xeon Gold 5218 16核32线程 2.3-3.9 GHz存储处理器；</p> <p>3：系统缓存：128GB ECC校验内存，支持扩展至512GB。</p> <p>4：数据接口：2*1Gb RJ45千兆电口，高速通道 4*25Gb/10Gb SFP+光纤口（默认配备4*10G多模模块）；可升级；2片Windows/macOS系统通用万兆网卡含万兆多模模块</p> <p>5：扩展接口：2*SFF-8644 12Gb SAS扩展口，支持扩展柜纵向扩容；</p> <p>6：冗余电源：1+1 1200W铂金双电源</p>				

7: 系统功能: SINGSTOR WEB图形界面存储管理系统: 支持RAID 0、1、5、6、TP、10、高阶RAID, 支持专用和全局热备、磁盘漫游/支持NFS、CIFS、HTTP、HTTPS、FTP、FTPS、AFP等 NAS文件共享协议及IPSAN的iSCSI块传输协议; 支持网络负载均衡, 链路聚合, 失效保护。

▲8: 具有文件报警功能: 当存储有故障时, 自动发送详细故障信息报警文件到共享目录中, 无须到机房查看 (提供软件功能截图, 并加盖公章);

9: 具有快速拷贝功能: 支持SMB、NFS、ISCSI、NTFS、EXFAT挂载, 实现数据点到点快速拷贝, 无须通过命令或客户端进行拷贝操作, 同时自动生成拷贝日志;

10: 支持docker及开发接口对接; 支持RDMA “0拷贝”远程直接内存访问技术; 支持Windows、Mac、Linux、ESXI、银河麒麟、统信等异构操作系统, 实现跨平台数据共享。

▲11: 数据管理客户端: 具有Windows、Mac、麒麟、统信客户端; 具有内部网盘功能, 可实现局域网内容快速查看、分享、端口转发、安全登录、登出等功能; 具有广播方式自动搜索存储IP功能, 无须通过显示器查看IP; 具有用户自行修改密码功能; 具有一键网盘映射; 具有颜色自定义标签、收藏功能; 具有文件在线预览、缩略图查看功能; 具有若干关键词、标签全局检索、二次检索, 要求百万级文件秒搜索 (提供数据管理客户端功能的截图, 并加盖公章)。

12: 支持SSD缓存加速技术, 提升热点数据性能。

▲13: 具有全局共享, 独占式共享等权限分配、具有WORM (一写多读, 防删除)、时效WORM、审计 (上传、删除、移动) 日志功能, 回收站 (具有自定义回收站清空计划功能) (提供功能截图, 并加盖公章)。

▲14: 具备手机端自助报修功能, 在手机端可扫描存储设备上的二维码, 进行项目报修 (提供功能截图, 并加盖公章)。

15: 监控报警: 支持声光邮件告警; 具有单独中央存储运行监控管理模块, 可连接大屏;

▲16: 具备完全自主知识产权, 须提供软件著作权, 国家3C强制认证资质证书, 节能证书。

38	38	分布式磁盘阵列	<p>17:支持索贝、大洋、新奥特、AVID、EDIUS、FINAL CUT等常规非编终端或电影专业剪辑、调色工作站挂载编辑。支持标清、高清、2K等多格式原码（RAW等）或压缩视频（H.263、H.264、H.265、MP4、WMV等）25I/P、30I/P等多帧率非编/调色工作站同时在线挂载混合编辑；</p> <p>18: 提供高效的数据备份服务：支持定时备份，支持双机互备HA功能。</p> <p>19:项目配备≥36片原厂匹配企业级18T SAS硬盘，含原厂数据技术服务。</p> <p>▲20:主机提供五年原厂免费质保。</p> <p>21. 含2块万兆多模光纤卡</p>	1	台	238200	238200
----	----	---------	---	---	---	--------	--------

注：以此项技术参数为核心产品

39		39	双联面光灯	LED功率≥115W 整机功率≥138W 光源寿命：50000小时 光束角：25°~45°可调 色温：5600K 光通量：≥7000lm(5600K) 显色指数：Ra>90 调光范围：0.01-100%;PWM频率20K 控制接口：RDM/DMX512或0-10V	6	台	3500	21000	

41		41	智能调光器 1	<p>6回路，每路不小于4KW调光输出</p> <p>每个回路有一个不小于10A小型断路器和旁路直通开关</p> <p>▲双RS485接口，可接收LT-NET信号及DMX-512信号，遵从大者优先原则（提供功能截图，并加盖公章）</p> <p>输出一组12V直流电压，供给面板和传感器</p> <p>电源LED指示及通讯LED指示</p> <p>可预置场景128个、可分区域128个、渐变时间：1~100秒</p> <p>可以控制白炽灯泡、卤钨灯泡、经变压器的低电压灯泡、支持TRIAC的LED灯</p> <p>▲确保所提供的产品安全可靠，提供所投设备CE认证，并加盖公章</p> <p>旧设备拆除、新设备安装、调试</p> <p>信号线、电源线、接插件</p>	1	台	11540	11540
----	--	----	------------	---	---	---	-------	-------

42							
		42	智能调光器 2	<p>4回路，每路不小于2KW调光输出</p> <p>每个回路有一个不小于10A小型断路器和旁路直通开关</p> <p>▲双RS485接口，可接收LT-NET信号及DMX-512信号，遵从大者优先原则（提供功能截图，并加盖公章）</p> <p>本机输出一组12V直流电压，供给面板和传感器等控制器件</p> <p>电源LED指示及通讯LED指示</p> <p>可预置场景128个、可分区域128个、渐变时间：1～100秒</p> <p>可以控制白炽灯泡、卤钨灯泡、经变压器的低电压灯泡、支持TRIAC的LED灯</p> <p>▲确保所提供的产品安全可靠，提供所投设备CE认证，并加盖公章</p> <p>旧设备拆除、新设备安装、调试</p> <p>信号线、电源线、接插件</p>	2	台	7700

43		43	场景控制面板	<p>4个场景按键</p> <p>1个开关控制键，键上带有LED指示；</p> <p>4个预置场景，键上带有LED指示</p> <p>可通过软件设置键的属性两种工作模式：区域（自锁），场景（互锁）场景的淡入淡出时间</p> <p>通过按键临时改变使整个场景的灯光亮度</p> <p>可通过软件设置键的属性</p> <p>颜色：纯黑色</p>	4	台	800	3200
44		44	场地照明工作灯	<p>输入电压：AC 220V</p> <p>功率：≥150W</p> <p>光源类型：LED芯片</p> <p>材质：铝+铁+玻璃</p> <p>色温：白光</p> <p>控光：0-10V调光</p> <p>出光角度≥120°</p> <p>尺寸：231*260*90MM</p> <p>旧设备拆除、新设备安装、调试</p> <p>信号线、电源线、接插件</p>	34	台	890	30260

45		45	设备照明 工作灯	输入电压：AC 220V 功率：≥28W 光源类型：LED芯片 材质：ABS/PC+铝 色温：白光 出光角度：≥120° 尺寸：1200*70*68MM 旧设备拆除、新设备安装、调试 信号线、电源线、接插件	120	台	180	21600
46		46	控制室 照明灯	输入电压：AC 220V 功率：≥17W 光源类型：LED芯片 材质：铝 色温：中性光 出光角度：≥35° 面径≥100*100MM 开孔：90*90MM 高度≤64MM 灯体颜色：黑色 旧设备拆除、新设备安装、调试 信号线、电源线、接插件	20	台	210	4200

47		47	录音间 照明灯	输入电压：AC 220V 功率：≥28W 光源类型：LED芯片 材质：铝 色温：中性光 出光角度≥38° 面径：≥135MM 开孔：125MM 灯体颜色：黑色 旧设备拆除、新设备安装、调试 信号线、电源线、接插件	78	台	300	23400
48		48	媒资机房 冷却系统	25KW制冷量 80m³/min标准风量，上送风 柜式机房专用，满足365*24小时全年不间断运行 能效3等级 静压定频柜式 最大配管长50米，最大高低差30米 环境温度-5℃至46℃ 铜管、保温、控制线等按需 包括项目深化设计，施工图纸，设备和材料的采购、生产、运输、装卸、就位、安装、调试、产品保护、验收、技术培训、施工图纸要求的空调管道开孔费用（有）保修期内的售后服务等所需的一切费用	1	台	107600	107600

49		49	播出机房 冷却系统	12.3KW制冷量 29m³/min标准风量，上送风 机房专用，满足365*24小时全年不间断运行 能效3等级 定频柜式 最大配管长50米，最大高低差30米 环境温度-5℃至46℃ 铜管、保温、控制线等按需	1	台	56400	56400
			包括项目深化设计，施工图纸，设备和材料的采购、生产、运输、装卸、就位、安装、调试、产品保护、验收、技术培训、施工图纸要求的空调管道开孔费用（有）保修期内的售后服务等所需的一切费用					
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。								

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	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。

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。

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

	技术参数响应情况评审	完全满足或高于采购文件技术参数要求的得20分，评审小组根据响应文件技术的响应及满足情况进行扣分打分： 1、技术参数要求表中标注“▲”的关键技术参数，不响应或不满足每有1项扣2分； 2、技术参数要求表中的其他参数，不响应或不满足每有1项扣0.5分，本项分值扣完为止。 【注：采购文件中标注的“▲”项的关键技术参数，供应商需提供相关证明材料（包括权威检测机构出具的检测报告并加盖公章）未提供证明材料的视为不满足。】	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 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

媒资机房与播出机房 冷却系统实施方案	<p>投标人根据本项目招标内容及特点提供项目实施方案的表述，包括但不限于包含工程质量保障、工期保障、施工安全保障、应急措施等方面，每有一项得1分，最多得4分，不提供不得分。在此基础上，供应商提供的方案涵盖了上述全部内容，满足或优于项目要求，具体详实、符合实际，得4分；供应商提供的方案涵盖了上述全部内容，小部分内容存在阐述不清晰或不合理或存在微小漏洞，但能基本满足项目要求，得2分；供应商提供的方案仅涵盖了上述部分内容或存在影响项目质量的隐患，得1分；本项最高得8分。</p>	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
-----------------------	--	--------	----	--

技术评审	演播室照明系统设计 方案	<p>投标人根据项目实际需求和设备数量清单提供演播室照明系统拓扑图、编制满足①日常照明、②舞美搭建、③应急照明、④演出场景控制方案：方案应详尽、内容完整、合理、可行性高等详细说明，每提供一条得3分；方案较详尽、内容较完整、合理、可行性较高等详细说明，每提供一条得2分；每提供一条内容空洞、未结合采购需求的得1分；不提供不得分，最高得12分。</p>	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

质量保证服务方案	质量保证服务方案内容包括但不限于①质量管理体系组建；②质量检测机制；③运输保障措施；④全过程进度保障措施；⑤安装调试方案；⑥验收方案等质量保证服务。以上内容详细、完整无缺陷、科学合理、措施得力，具有增加的质量保证服务措施的得6分；以上内容未提供一项扣1分；内容存在缺陷、脱离了实际情况、逻辑混乱、前后内容不一致、逻辑不通等情况，每有一项扣0.5分，扣完为止；	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
----------	---	--------	----	--

	售后服务方案	在满足采购文件售后服务的基础上，供应商提供售后服务方案包含但不限于①服务目标及体系制定；②质量保修范围，维护期内外的后续技术支持和维护能力；③售后服务响应时间；④售后专员进行定期维护；⑤故障响应；⑥本地化服务；⑦备品配件等服务内容。以上内容详细、完整无缺陷、科学合理、措施得力的得14分；以上内容未提供一项扣2分；内容存在缺陷、脱离了实际情况、逻辑混乱、前后内容不一致、逻辑不通等情况，每有一项扣1分，扣完为止；	14.0000	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

	业绩	<p>供应商提供近年（2022年1月1日以来）每提供一个类似业绩得1.5分，最高得6分。（注：类似业绩是指广播电视、电影等拍摄设备购销业绩，提供合同扫描件并加盖公章。）</p>	6.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

商务评审	质保期承诺	在满足采购文件关于质保期要求的基础上，每增加一年，得1分，本项最高累计得2分。提供质保期承诺方案。	2.0000	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

	增值性服务	供应商在满足采购文件所有商务及技术要求的基础上，能够承诺提供其他增值性服务承诺，内容不限，得2分，未提供不得分。	2.0000	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

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

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

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