

视频会议系统建设项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区供销合作社联合社

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-H-240287**

2024年07月09日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心受内蒙古自治区供销合作社联合社委托，采用公开招标方式组织采购视频会议系统建设项目。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：视频会议系统建设项目

项目编号：NMGZC-G-H-240287

采购计划备案号：项目流水号[2024]14602号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	视频会议系统建设项目	2	详见招标文件	1,290,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（视频会议系统建设项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

联系人：乌日图 质疑联系人：阮佳（0471-5332613）

联系电话：0471-5332621

采购单位名称：内蒙古自治区供销合作社联合社

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区新华大街63号院

联系人：贾涵

联系电话：0471-5182963

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（视频会议系统建设项目）：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	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	投标保证金	视频会议系统建设项目：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（视频会议系统建设项目）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

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内蒙古自治区供销合作社联合社。

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自治区公共资源交易中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

期。

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3 信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

资格审查表

视频会议系统建设项目

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2022年度或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止时间前6个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）。2.提供递交投标文件截止时间前6个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明；注：①重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。②重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围是：根据财库（2022）3号文件关于“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
信用记录	至提交投标文件截止时间，在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)查询到供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3. 评标

详见第五章

4. 中标公告

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

5. 中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合

同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

搭建12个盟市供销合作社视频会议终端，建设全国供销合作总社、自治区供销合作社、盟市供销合作社三级互联互通、无缝交互的视频会议系统；扩展延伸自治区供销合作社本级视频会议系统，建设自治区供销合作社本级视频会议分会场；建设自治区供销合作社本级视频会议配套设施无纸化会议系统，实现会议从传统纸质载体向数字化、移动多媒体的转化，提高会议效率和会议安全性。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（视频会议系统建设项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日起60日完工
标的提供的地点	内蒙古自治区供销合作社联合社及各盟市供销合作社
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，合同签订后，向供应商支付合同总价款的40%款项； 2期：支付比例60%，项目验收合格后支付合同总价款的60%款项。
验收要求	1期：（1）成交供应商将标的物送达至采购人指定的地点后，由采购人和供应商双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。（2）对标的物的使用问题，采购人应在发现后向成交供应商提出书面异议，成交供应商在接到书面异议后，应当在2日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果成交供应商在投标文件及评标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，标的物达不到服务要求的，采购人可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
履约保证金	不收取
其他	质保期：一年

2. 技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	视频会议会议室终端	视频会议终端	台	120	50,000.00	600,000.00	否	工业	详见附件一
2		其他视频会议系统设备	视频会议系统配套设施	批	100	690,000.00	690,000.00	否	工业	详见附件二

附表一：视频会议终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.智能会议平板，集成4K云视频会议、白板书写、极清投屏、会议纪要保存与分享、以及本地办公协同等功能于一体。</p> <p>2.√集成≥86英寸触控屏幕，红外触摸技术，具有DC调光、硬件级抗蓝光，4K分辨率，水平可视角度≥175°，具有10点书写，50点触控。</p> <p>3.接口要求：具备≥5路视频输入接口（包含≥4路HDMI输入接口）；具备≥2路视频输出接口（至少包</p>

含1路HDMI输出和1路USB Type-C OUT接口)；≥5个USB接口。

4.√视频会议终端具有三通道三屏三显，分别显示主讲话画面，PPT画面、分会场画面。每个屏幕可单独触控操作互不干扰。

5.内置麦克风：内置≥8颗麦克风阵列，≥10米拾音距离，自动增益，高保真音频采集。

6.√内置不低于4800万像素4K摄像头，1/2.5英寸星光级传感器，≥95°可视角，≥3倍数字变焦，具有自动白平衡(AWE)，自动曝光(AE)，能够自适应环境亮度。

7.摄像机具有智能取景，根据会议室人员数量和座次，自动调节构图，形成最佳会议视角。具有发言人定位追踪，有效捕捉发言人画面，有效保证发言人画面位置。

8.√智能会议平板终端CPU处理单元、音视频解码芯片、可编程逻辑芯片、视频输入输出芯片等核心部件均采用国产芯片。

9.√具有ITU-T H.323、IETF SIP，具有AVC+SVC双协议引擎。

10.视频编解码具有4K30fps、1080P30fps、720P60fps、720P30fps、360P30fps、180P30fps分辨率；具有宽频高保真语音技术，具有OPUS、G.711、G.722等音频编解码协议。

11.具有前向纠错算法，丢包率50%的情况下能保证视频流畅传输；丢包率高达70%时，语义依然可理解。

12.具有通过无线传屏器、PC客户端等方式实现内容分享。

13.√具有主辅流双路4K30fps超高清会议体验，具有16分屏多画面显示。

14.√发送双流进行共享内容时，具有叠加明水印，提高内容共享的安全性。

1 15.具有会议中实时显示参会人员的电子名片信息。

16.具有多方通话功能可呼入会议室，进行语音交互；

17.具有语音优化：回声消除、自动降噪、自动增益控制、自动增强、突出人声，具有唇音同步技术。

18.具有通过人脸识别进行会议签到或人数统计。

19.终端具备易维护性，可以对本机的网络状态、摄像头采集状态、扬声器输出状态、麦克风输入状态进行自检，并输出检测结果。

20.具有会中显示投票二维码，通过手机客户端扫码参与投票。

21.具有会中显示答题二维码，参会人员可以通过手机客户端扫码进行答题，可以显示平台公布答题结果。

22.具有会中显示签到二维码，参会人员可以通过手机客户端扫码参与签到。

23.具有视频客服功能，可视频呼通厂家客服，随时解答客户所咨询的问题。

24.具有企业通讯录，具有分组，能够由平台统一推送至所有终端，自动更新。

25.无须任何实体按键，使用者在任意信号源通道下、屏幕的任意位置均可通过手势在屏幕上调取该触摸中控菜单，用手势可以调取触摸的中控菜单；

26.提供配套无线传屏器一套，可在本地和远程会议中便捷分享电脑画面。无线传屏器插入电脑USB接口后，用户按下传屏器上的传屏按键，即可将电脑屏幕上的内容传至终端屏幕上以及远端会场同步显示。再次按下按键，即可停止传屏。具有反向触控功能，可在智能会议平板终端上对投屏电脑进行反向控制。

27.√能够在专线、互联网、4G、5G网络、卫星网络等各种网络环境下实现与内蒙古自治区供销社现有本地化部署云视频平台互联互通（此项目采购为硬件视频会议终端，拒绝软件接入）；硬件终端需具有注册绑定原有平台，实现会议无缝交互，音视频清晰流畅，无卡顿。供应商需提供与现有系统无缝对接承诺函（格式自拟）。

	2	注：以上标“√”代表重要参数，无标识则表示属一般参数。参数响应程度根据评分办法进行打分。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：视频会议系统配套设施 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>(一) 平台接入授权XMS-license (12个)</p> <ol style="list-style-type: none"> 12台终端接入原有本地化部署云视频平台授权 包含云视频终端、移动客户端、传统会议系统、监控调用 含三年升级及远程服务费用 供应商提供接入授权配置承诺函 <p>(二) 本地化录制服务 (1个)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.会议、会商录制服务 2.媒体点播、下载服务 3.具有≥4组并发录制 4.具有虚拟化部署，集群式资源池 <p>(三) 12路调音台 (1台)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.√音频输入：≥8路XLR接口，≥2组立体声输入； 2.音频输出：≥1组左右立体声输出，≥4路编组输出，≥3路AUX辅助输出，≥1路监听输出； 3.每分路设有单独电平显示分路输出信号大小； 4.每分路均衡带中音扫频功能； 5.内置双效果器，分别使用≥24种DSP人声效果和≥8种DSP乐器效果，且每种效果参数单独可调； 6.每分路设有独立静音按键并且带LED灯双色显示； 7.MP3通道有独立的增益控制输入信号大小以及设有高中低三段均衡可调； 8.带声卡功能，可连接电脑/手机信号播录功能； 9.带蓝牙和USB录音功能的MP3播放器； 10.≥2.5寸点阵屏显示，立体声总输出≥双7段均衡可调； <p>(四) 高效抑制处理器 (1台)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.√运用陷波、移频算法，具备4进4出，每通道30个独立的数字陷波滤波器，移频从40Hz至20kHz自动控制； 2.具备AFC自适应反馈消除； 3.具备具备AGC自动增益，有效增加话筒拾音距离，浮点运算法高速DSP芯片开发而成； 4.ANC自适应环境降噪，对会场噪声如：（风扇，空调声）进行有效的过滤； 5.每一路输入自带幻象供电；可单独控制幻象电源开关； 6.每通道活动滤波器与固定滤波器的数量用户可选择，后配置储存在存储器中； 7.活动滤波器计时器活动滤波器的释放时间为1, 5, 30或60分钟输入/输出； 8.面板带有输入输出通道的音量电平显示； 9.输入通道及插座：4路XLR卡侬接口

- 10.输出通道及插座：4路XLR卡侬接口，1组RCA莲花接口
- 11.频率响应：20Hz-20kHz， $\pm 0.3\text{dB}$
- 12.增益匹配： $\pm 0.2\text{dB}$
- 13.频谱改变： $+ 0.25\text{dB}$
- 14.信噪动态范围：100dB
- 15.总谐波失真：0.005%
- 16.动态范围： $\geq 105\text{dB}$

（五）音视频一体处理中心（1台）

1. ≥ 4 路平衡式话筒\线路输入， ≥ 4 路平衡式音频输出，采用凤凰插接口；
- 2.内置USB声卡，具有音乐播放、录制和软视频会议；
- 3.输入通道具有不低于增益共享自动混音、拓展器、滤波器、压缩器、信号发生器、自动增益、8段参量均衡、AFC(反馈抑制)、ANS(噪声抑制)等调节；
- 4.输出通道具有不低于高低通、8段参量均衡、延时器、滤波器、限幅器等调节；
- 5.具有自定义的用户操作界面，实现多台设备集中控制；
- 6.每个输入通道具有 ≥ 8 个点的自适应反馈抑制；
- 7.每个输入通道具有幻象电源、反相、静音开关控制；
- 8.独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB；
- 9.AFC(反馈抑制)具有 ≥ 5 个等级选择；
- 10.信号发生器具有不低于正弦波、白噪声、粉红噪声选择；
- 11.具有不低于Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass等5种滤波器选择；
- 12.具有全功能矩阵混音功能，输入混音电平可调节；
- 13.具有 ≥ 16 组预设，每个预设独立工作；
- 14.具有通道拷贝、LINK和分组功能；
- 15.具有R232&UDP中控，UDP端口可自由设定，可查看控制软件代码；
- 16.处理器芯片采用ADI架构，40bitDSP浮点运算引擎，提供自由配制软件架构；
- 17.具有多种控制方式，可通过电脑、手机、平板、按键面板、触摸面板等方式管理；
- 18.软件可以查看输入和输出的电平信号大小；
19. \sqrt 不少于4个独立自适应反馈消除AFC，不少于16个抑制点,具有手动、固定、动态三种工作模式，可用于处理扩声系统话筒“啸叫”的问题；
- 20.具有数字指向性可变技术，使用者可根据不同环境、位置、会议方式、演讲者的需求来调整指向性，从而达到一个最佳拾音效果，具有5种模式：全指向性、心形指向性、超心型指向性、锐心形指向性、8字型指向性；
21. \sqrt 为了保证整个无纸化会议系统的效果以及保证设备后期的软件升级、迭代等，要求本设备和无线会议系统主机、无纸化多媒体会议管理主机为同一品牌。

（六）会议阵列音柱（2只）

- 1.拥有精准 ≥ 20 度的垂直扩散角度，声音通过梳状耦合原理实现线性式广播；
2. \sqrt 采用 ≥ 8 个3寸钕磁单元结合 ≥ 1 个1.75寸高性能的钕金属高频单元，拥有均匀而对称的 ≥ 160 度水平扩散角度；
- 3.频率响应 $\geq 100\text{Hz}-20\text{KHz}$ ；

4.阻抗：4Ω，额定功率≥320W，峰值功率≥1080W；

（七）数字功放（1台）

1.内置数字功放，同时具有定压定阻输出：100V、70V、8欧、4欧输出。具有≥2*300W@8Ω，≥2*500W@4Ω，可桥接成≥1000W@8Ω或定压100V-≥1000W输出；

2.全面具有网络TCP/IP控制，可实现多台设备管理，通过wifi可以连接软件；

3.具有远程开关机控制；

4.采用彩色液晶显示屏，分辨率≥240*240像素，能设置DSP功能，5.具有电平检测、输入源、输入灵敏度、音量显示、存档预设、通道静音、功放温度、功放模式等功能；

6.内置DSP数字处理器，输入≥5段，输出≥9段均衡；

7.具有多种联机方式：USB、TCP/IP、RS232、RS485；

8.可实时远程监控功放工作状态，包括温度、功率、电压、电流；

9.可通过软件识别功放，点击软件端呼叫按钮，可使对应功放显示屏和状态灯同时闪烁，可快速从“功放群组”里，找到您所需设置的功放；

10.具有平衡XLR输入与非平衡RCA输入，具有≥2路RCA输入接口，≥2路XLR输入接口；具有≥2路平衡XLR音频输出口，≥2路定阻4-8欧功放输出口，≥1路定压100V/70V输出口；

11.工作模式可选择立体声、桥接、单声道、自由矩阵,并且可通过软件或显示屏自由切换；

12.输入灵敏度两档可调0dBu/6dBu,软件或彩液晶屏设置；

13.通过软件可限制功放输出功率（300瓦以内的任意功率值可自行设定）/电压/电流，保护音响系统安全工作，适应更多的音响系统；

14.≥48KHz采样频率，≥32-bitDSP处理器，≥24-bitA/D及D/A转换；

15.可扩展具有DANTE网络音频功能。

（八）无线会议系统主机（1台）

1.最大可使用≥128支话筒，可匹配多支主席、代表话筒；

2.具备不低于两种发言模式：主席模式、先进先出模式，发言人数可调1-4人同时发言；

3.配备彩色TFT显示屏，可选择中英文语言菜单显示；

4.√具备RS-485和RS-232接口控制摄像头，可连接中控实现视频跟踪，增加高清无缝矩阵可实现高清视频会议，通过USB接口连接电脑软件调试；

5.UHF频率自动跟踪锁定功能，具备≥20组系统通道可供选择，选择一次即可同时改变四通道使用频率；

6.内置中度啸叫抑制功能，可降低一定啸叫程度；

7.主席话筒具备优先功能，一键关闭所有开启中的代表话筒；

8.主机具备实时监测功能，主机断电，会议单元自动关闭；

9.具备高强度防手机电磁波干扰设计，可以杜绝手机信号干扰噪音；

10.内置高保真音质MP3录音，最大具有≥32GU盘；

（九）无线会议主机内嵌软件（1套）

1.软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对数字会议系统音频传输2.软件的管理或控制；

3.采用无线通讯技术，实现无线连接；

4.成熟的自适应跳频扩频技术设计；

- 5.具有48KHz采样率音频处理能力。
- 6.软件具有根据话筒ID提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能。
- 7.具有话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量，保障会场发言秩序。

（十）无线会议主席单元（1支）

- 1.话筒具备高强度防手机电磁波干扰设计，可以杜绝手机干扰噪音邻频干扰抑制；
- 2.采用专业高保真、心形指向性电容咪芯，单方形短咪杆设计；
- 3.√话筒具有≥2.4寸彩色显示屏，实时显示话筒状态：剩余电量、ID号、使用频道以及发言时间计算；
- 4.内置大容量充电式锂电池，一次充电可待机≥20小时，连续使用时间≥7小时，话筒使用不分正反面TY PE-C接口充电；
- 5.配合摄像跟踪系统，开启话筒可实现摄像跟踪功能；
- 6.配备灯环，显示工作状态；
- 7.主席话筒具备优先功能，一键关闭所有开启中的代表话筒；

（十一）无线会议主席控制内嵌软件（1套）

- 1.软件内嵌于无线会议主席单元，应用于对无线会议主席话筒音频传输软件的管理或控制；
- 2.采用WIFI无线通讯技术，提升系统通讯能力；
- 3.成熟的自适应跳频扩频技术设计；
- 4.具有48KHz采样率音频处理能力；
- 5.主席具备发言优先权功能。

（十二）无线会议代表单元（6只）

- 1.话筒具备高强度防手机电磁波干扰设计，可以杜绝手机干扰噪音邻频干扰抑制；
- 2.采用专业高保真、心形指向性电容咪芯，单方形短咪杆设计，声音洪亮清脆；
- 3.√话筒具有≥2.4寸彩色显示屏，色彩艳丽，实时显示话筒状态：剩余电量、ID号、使用频道以及发言时间计算；
- 4.内置大容量充电式锂电池，一次充电可待机≥20小时，连续使用时间≥7小时，话筒使用不分正反面TY PE-C接口充电；
- 5.配合摄像跟踪系统，开启话筒可实现摄像跟踪功能；
- 6.配备灯环，显示工作状态；

（十三）无线会议代表控制内嵌软件（6套）

- 1.软件内嵌于无线会议代表单元，应用于对无线会议代表话筒音频2.传输软件的管理或控制；
- 3.采用WIFI无线通讯技术，提升系统通讯能力；
- 4.成熟的自适应跳频扩频技术设计；
- 5.具有48KHz采样率音频处理能力；

（十四）天线放大器（1套）

- 1.天线放大器，在500MHZ-1G的频率范围内提供持续及稳定的接收/发射讯号，可供无线麦克风系统或其他UHF产品使用；
- 2.小型及轻量：天线放大器整合到小型的封装内，并可串接在连接线中央；

3.工作电压：9V/0.6A；

4.电压驻波比：输入：<3: 1；输出：<3: 1；

（十五）无线网络终端内嵌软件（1套）

1.软件内嵌于无线网络会议终端，支撑无线会议音频传输网络搭建连接会议主机及单元；

2.采用WIFI无线通讯技术；

3.采用加密技术的安全无线通信；

4.具有信号放大，增强信号接受范围

（十六）麦克风充电电源（1套）

1.≥28口USB充电机，最多可同时≥28个充电设备；

2.多重短路保护，短接自动切断输出；

3.输入、输出过流、欠压保护，智能恒流输出，自动识别充电设备，最大输出电流1A

4.具备防漏电保护，漏电自动切断输出；

5.带灯电源开关，开关状态一目了然，防止漏开；

6.数码实时显示充电电压，电压输出高低可视化；

7.输出电压≥5V/1A；

（十七）无纸化多媒体会议管理主机（1台）

1.具有会前准备，包括设置具有人与秘书、添加参会人员、设置欢迎词、设置会议主题、安排参会人员座位、上传会议资料并设置文件权限、添加投票并选择参与投票人员等；

2.具有会中控制，包括具有签到、文件智能分发、会议同屏互动演示、外部信号到终端显示、终端任意画面上大屏幕、会议服务、会议投票、会议交流、交互式电子白板等；

3.具有会后保存功能；

4.具有管理员登陆、具有参会人会前预览会议资料，具有在线编辑批注会议资料并在线上更新。具有历史会议资料归档；

5.主持多会议预设功能：一次可以设置多场会议，包括参会人员、会议椅信息、会议文件等。可同时开启多个会议室会议，并一键切换会议，瞬间更新；实现无人值守；

6.具有会议主题信息发布，具有议题列表显示并提示当前正在进行的议题，具有多种会议功能，可现实会场布局，信息编辑、修改及背景自定义，并可控制客户端显示界面。具有图像界面修正参会人员与参会单位，具有批量导入与会人员，具有界面操作，具有智能排位功能，包括：人名、背景、LOGO、字体、颜色等；

7.具有在局域网多屏幕、多电脑统一可视化信号源管控；

8.具有对播放视频内容上一个、下一个切换控制，并可进行常规的一些设置如打开视频、全屏、宽高比、播放菜单及关闭功能设置；

9.√具有中控管理，具有对任意客户端进行开机、关机和升降器控制，可通过管理端软件远程控制会议终端的开机、关机、升降器的上升和下降；

10.具有会议室管理，具有添加多个会议室，每个会议室可独立添加终端，具有会议室座位布局；

11.√具有会议服务功能，可查看会议服务申请列表，在会中可及时接收会议服务信息并进行处理；

12.具有问卷调查录入：增加、修改、删除问卷调查条目。通过excel导入条目，导出条目到excel，查看实名问卷的表决结果；

- 13.具有极强的保密性，退出软件会自动清除会议文件。
- 14.具有会议文件智能推送功能，后台文件按会议进程自动按权限推送到前端会议终端，具有文件推送权限设定，无权显示的会议终端自动屏蔽该文件显示；
- 15.具有在播放的内容添加时间标签，通过UDP、串口方式网络传输，无缝对接全媒体融合视音频系统；
- 16.具有任何会议终端一键同屏，本地终端通过按键一键同步画面到其他会议终端与大屏幕及只选择同屏到大屏幕显示功能；
- 17.具有单主席和多主席功能，主席有控制会议进程与信号切换，开启投票、启动会议议题、选择广播信号源、强制同屏、结束同屏、结束会议等功能；
- 18.可以控制倒计时进行表决，结果实时显示在大屏上；
- 19.具有创建多议题会议，同一会议多子议题的功能，满足不同议题主讲人员分别指定、分权限控制能查看的会议资料的需求。
- 20.具有在会议信息发布屏实时呈现会议议程，会议议题当前状态，议题计时功能。
- 21.具有播放、停止、暂停、快进、快退、音量增加、音量减少、静音、单循环、不循环、全部循环等按键设置；
- 22.任何有权限的会议终端具有一键切换（本地终端可以通过按键一键切换远端同步画面与本地终端画面，切换到本地终端画面时，本地终端桌面停留在远端画面最新操作文件处）完成信号的自由交互功能。
- 23.可以写文字，并且改变大小，移动文字，具有更换画笔粗细、画笔颜色、文字字号等，跟随手指手绘功能，可以绘制曲线、箭头、直线、空心圆、实心圆、空心矩形、实心矩形，橡皮擦，可以随手指进行擦除，可以画矩形区域擦除，可以一键清除屏幕，可以在白板上进行贴图，可以单步撤销所有操作，可以保存白板内容，在文件批注里面进行查看，具有其他参会人查看保存的白板内容，具有将白板内容同步到大屏和其他参会人终端；
- 24.√处理器：≥Xeon E3；内存：≥8G；硬盘：≥1TB 机械硬盘；显卡：≥2G 独立显卡；声卡：板载高保真音频；前置接口：具有≥1*电源开关，≥2*USB2.0；电源：350W电源，国标三插接口；工作温度：-10℃~50℃；存储环境：-20℃~60℃；湿度：5%-95%非冷凝；电源：350W电源，国标三插接口。

（十八）无纸化多媒体流媒体主机（1台）

- 1.用于无纸化会议系统外部高清视频信号输入的同步、异步处理转换处理，实现无纸化会议系统与其他视频设备的无缝对接；
- 2.具有≥1路高清HDMI音视频和≥1路标清BNC视频采集功能，外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示；
- 3.具备≥1路3.5mm音频输入,实现音视频同步输入；
- 4.具有将编码信号传输到Android、HarmonyOS系统客户端上进行显示。

（十九）智慧无纸化流媒体服务器软件（1套）

- 1.软件内嵌于无纸化流媒体服务器设备，支撑设备各项基本功能的运行
- 2.其采集和编码能力与设备的硬件采集和编码的性能成正比；
- 3.具有信号格式自动转换功能，网络数据信号转换成数字信号，数字信号自动转换成网络信号传输。

（二十）无纸化会议平板（21台）

- 1.操作系统：国产操作系统
- 2.CPU核数≥八核
- 3.屏幕≥11英寸
- 4.屏幕类型TFT LCD（IPS）
- 5.分辨率≥2560x1600
- 6.屏幕比例16:10
- 7.PPI275 PPI
- 8.WLAN 频率2.4GHz和5GHz
- 9.存储容量≥128GB。

（二十一）无纸化会议系统终端软件（20套）

- 1.具有直接签到、手写签到、密码登录签到方式，具有账户密码登录功能，可定制人脸指纹等登录方式，终端具有强大的保密性能，结束会议可清除本地会议文件；
- 2.具备个人离线会议模块，参会人员离开会场后仍可查看参加过的历史会议及历史会议中会议信息和文件；
- 3.具有查看参会名单和会议人员座位图，具有对会议签到进行开始或统一、辅助签到控制，并查看当前签到情况，具有导入座位布局图，人工分配坐席；
- 4.可对多种文件格式进行阅览，具有权限功能，参会人只可看到有权限的文件；具有通过读取U盘，上传文件并共享至其他参会者的临时文件中，实现文件快速共享；
- 5.内置pdf控件，具有pdf文件左右翻页，上下翻页，具有pdf画笔批注，具有多人文档签名功能；
- 6.具有本地白板或多人交互白板，电子白板可插入背景图片；
具有会议交流功能，可与一人或多人进行实时会议交流，具有远程语音通话和视频通话功能；
- 7.具有手写批注，可单人屏幕批注或多人屏幕交互批注操作，批注文件可保存至服务器或本地，方便会后整理；
- 8.具有文档批注功能，具有常见文档格式（doc/docx/xls/xlsx/ppt/pptx/pdf），可以对文档进行批注、保存，并具有多人交互同步批注、多人批注颜色画笔分配功能；
- 9.可对文档进行扫码下载，文档进行评价功能，不关闭文档可打开其他文件；
- 10.具有屏幕同屏广播，任何参会人员可以在会议中进行屏幕广播将本地画面共享至其他参会人员，具有跨平台广播（Windows/android/linux），具有强制模式和自由模式，具有多组同屏同时存在；
- 11.具有多会议标语，在会议中主持人可以控制不同标语切换，可自定义内容以及背景图。秘书端可统一发起标语或关闭标语；
- 12.参会人员可以异步浏览退出同屏画面，退出后可加入同屏，退出后可自由使用终端其他功能，也具有浮窗的方式进行异浏览，方便用户在观看同步画面时查看其他会议文件或内容，可切换无纸化终端为普通电脑使用；
- 13.具有会议服务呼叫，可选茶水、笔、纸、服务员等，也可自定义输入服务需求；具有会议服务APP，服务内容及时发送给后勤服务人员，后勤服务人员可随时随地接收并处理不同会议室发来的服务信息；
- 14.内置浏览器，具有浏览以太网网络，可访问OA、邮箱等，并可在终端配置文件设置，点击直接打开配置好的网页，可添加多个网址主页；
- 15.会议过程中可以随时进行会议笔记记录，并具有下载到本地；
- 16.具有对服务器中的视频进行任意点播，具有实时观看视频流直播，可全屏显示视频，也可以浮动窗口显示，可四路同时显示视频流或者视频文件；

- 17.具有对会议投票、选举进行启用、结束、查看统计结果功能;
- 18.具有屏幕共享功能,可任意将某一个终端画面推到其他终端上显示;
- 19.终端未连接服务器后台,弹出提示框;连接后,自动消失;
- 20.秘书可在本机实时查看其他终端的设备状态;
- 21.具有文件推送,可推送到任意终端同步显示查看,高清视频文件推送无延时;
- 22.具有Android或HarmonyOS系统。

(二十二) 交换机 (1台)

- 1.24口千兆电口+2个千兆上行光口企业级网络交换机;

(二十三) 无线AP (2台)

- 1.吸顶AP,直径约180mm,高约35mm,上行1个千兆电口,具有802.11ax,2+2双频,整机速率2.975Gbps,最大发射功率20dBm,最大功耗11W,智能天线
- 2.含电源适配器

(二十四) 全千兆非网管交换机 (1台)

- 1.千兆无管理交换机,包转发率 ≥ 11.9 Mpps,交换容量 ≥ 16 Gbps,8个千兆电,MAC:4K,桌面式,塑料外壳,国标交流适配器

(二十五) 平板集中充电柜 (1台)

- 1.平板充电柜人脸识别密码锁刷卡手机充电柜存储柜放箱 30位2A手机柜

(二十六) 电源时序器 (1台)

- 1.√WiFi智能电源管理器, WIFI传输距离 ≥ 30 m无遮挡, ≥ 4 寸高分辨率显示屏,手机APP远程控制, ≥ 8 路可控输出,一台手机可以管理多台设备;
- 2.内置功率计,电压、电流、功率、功率因数实时显示并且实时上传手机远程监控,带有过压保护,过流保护,欠压保护;
- 3.具有电压保护:过压保护从130V-500V均可设置,当电压超过设定值不启动,使用过程中超过设置电压自动跳开(断开后可手动和APP开启);
- 4.具有欠压保护:欠压保护从90V-250V均可设置,当电压超过设定值不启动,使用过程中超过设置电压自动跳开(断开后可手动和APP开启);
- 5.具有电流保护:过流保护从1A-50A均可设置,当电流超过设定值自动跳开(断开后可手动和APP开启);
- 6.具有一键配网:在同一WiFi局域网下即可通过APP配网,匹配完成后自动连接网络;
- 7.具有中控系统:具有485/232通讯接口,波特率可设置;
- 8.具有掉电记忆:当设备突然断电数据自动储存;
- 9.具有循环定制开关.定时可以自定义添加删除,最多具有 ≥ 100 个定时任务;
- 10.具有上电自启:当设备设定开启上电自启后,每次设备通电会开启所有设备通道;
- 11.具有屏幕保护:当此功能打开以后,触摸屏一分钟无任何操作会自动跳至锁屏界面;
- 12.具有通道开关机延时设置:每路可单独设置开关机延时1-999秒;
- 13.具有联机:RS232联机最长距离 ≥ 10 米。

（二十七）会议级可编程网络中控（1台）

- 1.采用了开放式的可编程控制平台，高性能的逻辑运算能力，人性化的中文操作界面，交互式的控制结构；
- 2.面板带有不低于8路可编程按键，还带有各种控制功能LED灯显示，来指示设备运作状态；
- 3.同时具有iOS系统、Android系统、windows系统等智能硬件通过有线网络或WiFi对主机发送网络控制指令；
- 4.≥8路RS-232独立编程控制端口，≥8路RS-485独立编程控制端口；
- 5.≥8路红外发射端口，具有控制多台相同或不同的红外设备，具有控制DVD、电视机、空调、投影机等等所有红外遥控设备；
- 6.≥8路弱电继电器接口，低压小电流开关控制；
- 7.≥8路I/O控制端口，具有高电平触发、低电平触发两种模式；
- 8.≥2路NET控制接口，可做外部功能扩展使用；
- 9.≥1路LAN以太网接口，具有连接到网络或者WiFi；
- 10.内置红外学习器，也可把红外数据保存到电脑成为红外库文件,红外代码的学习、发送（独立≥8个端口），录入的红外代码数量11.≥500个，所有可编程动作存储量≥3000个；
- 12.大容量FLASH存储器，可保存≥3000条控制指令，满足任何场合的控制存储要求，具有扩展；
- 13.具有通过远程生成的二维码，实现二维码绑定对中控系统进行控制；
- 14.√提供可与供销社原有视频会议系统对接承诺函

（二十八）多媒体自动化中控系统软件（1套）

- 1.软件内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。
- 2.主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、下载、监视等。
- 3.编程软件具有添加与实际工程对应硬件的逻辑模块。
- 4.实现串口代码数据、IR红外数据、继电器、I/O数据等的代码转发、逻辑算法处理等编程功能。
- 5.具有界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑，具有互锁模式，具有3D按键等灵活的按键设计模块。

（二十九）中控编程（1套）

- 1.可实现对现场视频画面切换调度控制
- 2.可实现对机柜电源控制
- 3.可实现控制会场得音量
- 4.可实现控制会场摄像头转动

（三十）红外发射棒（4根）

- 1.配合中央控制主机控制红外设备

（三十一）8路高清无缝混插矩阵（1台）

- 1.支持各类高清晰数字/模拟信号切换处理，并具有双向RS-232、双向IR信号分配切换功能。还能将一个完整的图像信号划分成多个信号，分配给多个显示单元，同时组成一个大的显示屏幕来显示动态画面；
- 2.纯硬件FPGA架构，全模块化设计，自主开发Video-SerDes技术，全数字化切换，每种无缝输出卡都

能无黑屏快速的无缝切换；

3.插卡式设计，可灵活配置输入输出信号类型及信号通道数；

4.具有HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤、IP的任意输入/输出信号卡，提高系统灵活性，其中DVI输入卡兼容CVBS，YUV,S-VIDEO信号，VGA输入/输出卡均兼容CVBS，YUV,S-VIDEO。

5.通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成单一接口类型或多接口类型的矩阵，如HDMI矩阵，DVI矩阵，VGA矩阵，YUV矩阵，Video矩阵。

6.具有最大分辨率达到4Kx2K@30HZ。

7.前面板具有按键控制，红外遥控器控制（选配）和LCD状态显示，具有IP信息直接查看和修改；

8.前面板可选5.0英寸触摸屏设计，可对产品进行切换、设置等功能；

9.网口输入输出信号具有内嵌的（或本地端的）双向RS-232信号，并可选择随视频信号切换，或分离切换模式，并具有POC对外供电；

10.控制方式灵活，具有2路RS-232、1路RS-485、1路网口（需选配高级卡），具有外接面板控制接口。

11.具有音视频信号同步切换，切换响应速度快。

12.DVI、VGA、AV、HDMI输入板卡都具有模拟音频输入，DVI、VGA、AV、HDMI输出板卡都具有模拟音频输出；

13.HDMI数字音频与模拟音频选择输入，HDMI数字音频与模拟音频同时输出；

14.具有断电记忆功能，避免掉电后重复设置动作。

15.具有智能温控，控制矩阵风扇的运行。

16.具有音视频主备通道备份功能，可任意设置主备通道关系，主通道音视频信号断开后自动切换到备用通道，达到信号双保障；

17.具有矩阵轮巡/矩阵预切/全局分区功能，能更加方便客户操作，分区管理；

18.每种拼接输出卡都能实现电视墙拼接功能，图像视窗在全屏范围内可以任意缩放；

19.具有DVI 1.0协议，符合HDCP1.3标准，兼容HDMI 1.4a；

20.全模块化，控制卡具有热插拔，能及时解决现场故障问题；

21.具有固件在线升级，更方便维护管理；

22.具有冗余电源（选配），更加保障设备稳定运行；

23.操作客户端具有Windows，具有多种移动终端控制；

24.主机具有KEYBOARD协议的触摸按键面板接口，具有远程POE供电，只需单根网线连接到按键面板，通过按键面板可以任意切换通道，界面可定制化；可以选配内置Web服务器，可以手机、平板、电脑直接登陆网页控制拼接矩阵；

25.可以选配APP软件通过手机、平板、电脑控制，APP界面可任意编程；APP具有鸿蒙、Linux、Windows、苹果IOS等系统；

26.具有全部通道独立的亮度、对比度，饱和度、锐度、色调调节，VGA的独立的亮度、对比度、色温及相位调节；

27.输入输出板卡每个通道具有信号检测功能，通过指示灯常亮、闪烁、不亮等状态指示输入输出信号状态；

28.本系列主机最大路数具有144x144，输入输出接口包括CVBS、SVIDEO、YPbPR、VGA、DVI、HDMI、网口、SDI、光纤等视频接口；

- 29.用户控制及操作日志具有多用户/密码登陆；权限分配；
- 30.具有音视频/串口/红外切换，串口和红外具有正向和反向切换，需要软件界面证明；
- 31.客户端软件集成中控可编程界面功能，具有界面可任意设计导入，集中式软件管控音视频切换拼接墙拼接和灯光开关窗帘开关电源开关多媒体播放等环境控制；
- 32.具有通过拖拽方式将某一视频信号源（输入端）切换到任意一个或多个输出端口。
- 33.具有语音口令控制，搭配语音采集模块，实现智能语音口令控制矩阵切换通道；
- 34.具有预案场景保存和调用，客户端能保存不少于500组预案；
- 35.具有无线投屏卡，可实现手机扫描二维码投屏到大屏显示。

（三十二）音视频矩阵切换系统内嵌软件（1套）

- 1.软件内嵌于高清矩阵切换系统，实现各类高清晰数字/模拟信号的处理、切换等功能。
- 2.具有信号EDID的处理能力，具有接入不同种类的视频信号。
- 3.具有信号无缝切换，切换过程无黑屏信号。
- 4.具有通过专业的PC上位机管理软件控制。
- 5.通过矩阵切换信号或通过软件切换信号。

（三十三）4路高清无缝HDMI输入(2块)

- 1.具有≥4路HDMI-A母接口和3.5mm音频座输入；
- 2.具有快速无缝切换，无闪烁，无黑屏；
- 3.具有断电现场切换记忆保护功能，具有静电保护功能；
- 4.具有音频为HDMI内嵌音频/外接模拟音频的选择输入；
- 5.具有图像参数修正；
- 6.兼容HDMI1.4b和HDCP1.4标准；
- 7.最大分辨率具有≥4Kx2K@30Hz；
- 8.具有热插拔；

（三十四）4路高清无缝HDMI输出(2块)

- 1.具有≥4路HDMI-A母接口和3.5mm音频座输出；
- 2.具有快速无缝切换，无闪烁，无黑屏；
- 3.具有断电现场切换记忆保护功能，具有静电保护功能；
- 4.具有模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出；
- 5.兼容HDMI1.3a的标准，HDCP1.3协议，DVI1.0协议；
- 6.具有倍线功能，最大分辨率具有≥1920*1200@60Hz；
- 7.具有输出分辨率可调，具有图像参数修改；
- 8.具有热插拔；

（三十五）会议管理系统(6套)

- 1.√采用BS架构，具有PC网页预定、手机预定和微信小程序预定，2.具有会议公告以及会议呼叫服务功能；
- 3.√具有OA、OUTLOOK、ERP和门禁系统等第三方平台的对接开发；
- 4.具有快速预定功能，可自由选择会议室，设置会议主题、会议时间、具有人、参会人和外部人员等信

息;

5.具有统计查询功能,默认显示所有会议预定信息,可设置时间段和关键词查询;

6.√具有会议预约信息的短信通知和邮件通知,通知包含会议时间、主题、会议室名称和签到码。

7.具有查看会议日历列表、我参加的会议和我创建会议列表、可以过滤进行中、未开始、已结束,可查看具体签到情况;

8.具有待审核会议列表,管理员可以查看普通用户提交的会议待审核列表,并决定是否审核通过;

9.具有会议室列表管理,新建会议室具有选择所属公司、部门,自定义会议室名称、地址、人数容量、面积、资源配置和会议室状态。具有编辑、删除和会议屏显示地址获取;

10.具有资源列表管理,具有会议室资源的增删改查;

11.具有用户修改密码;

12.具有查看和修改我的账户信息;

13.具有样式管理,可通过缩略图查看样式,每个样式对应一个分辨率,具有修改样式,具有无会议和有会议二种样式模板;

14.具有logo设置,用户可自由更换首页logo;

15.具有公司列表功能,新建公司可配置邮箱服务器、端口、邮箱账号和密码,短信服务器id;

16.具有部门列表功能,新建部门可选择所属公司和自定义部门名称;

17.具有用户列表功能,可批量导出导入用户列表,新建用户具有配置姓名、账号、密码、所属公司、所属部门、手机、邮箱、用户类型和用户状态;

18.具有短信和邮箱获取签到码,具有会议屏扫描二维码签到。具有今日会议列表中查询签到详情;

19.具有自动生成会议综合屏页面,并实现滚动刷新;

20.具有无会议和有会议时的颜色醒目提示和图文温馨提示;

21.尺寸≥11.5英寸;屏占比87%;分辨率≥2800×1840,291 ppi;色彩≥1670万色(NTSC),P3广色域;IPS触控屏;电容触摸屏,多点触控,最多具有10点触控;4096级自动亮度调节;显示屏采用圆角设计,按照标准矩形测量时,屏幕的对角线长度≥11.5英寸;

22.不低于高通骁龙™888处理器;

23.CPU:不低于Cortex-X1@2.84 GHz + 3 × Cortex-A78@2.42 GHz + 4 × Cortex-A55@1.8 GHz;

24.GPU:不低于Adreno™660;

25.机身内存≥128GB;运行内存≥8GB;

26.后置摄像头配置:≥1300万像素高清摄像头,f/1.8光圈,自动对焦,最大可具有4208×3120像素;

27.后置摄像头照片分辨率:最大可具有4208×3120像素;

28.后置摄像头摄像分辨率:最大具有4K 30fps视频录制;

29.后置摄像头拍摄功能:延时摄影、人像模式、夜景模式、专业模式、全景模式、智能滤镜、水印、文档矫正、动态照片、笑脸抓拍、声控拍照、定时拍照、连拍、多机位;

30.前置摄像头配置:≥800万像素高清摄像头,f/2.2光圈,固定焦距,广角;

31.前置摄像头照片分辨率:最大具有3264×2448像素;

32.前置摄像头摄像分辨率:最大可具有1080P 30fps视频录制;

33.前置摄像头拍摄功能:人像模式、趣AR、延时摄影、智能滤镜、水印、笑脸抓拍、自拍镜像、声控拍照、定时拍照;

34.电池:8300mAh(典型值),约12小时*本地视频播放;电池内置不可拆卸;标配充电器具有10

V/4A 输出（最大具有 10V/4A 超级快充，具有 UFCS 融合快充，兼容 10V/2.25A 超级快充，兼容 9V/2A 快充）

35.网络制式：4G(移动 4G (TD-LTE/LTE FDD) /联通 4G (TD-LTE/FDD LTE) /电信 4G (TD-LTE/FDD LTE) /广电 4G (TD-LTE/FDD LTE))

36.WLAN: 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2 × 2 MIMO, HE160; 具有 WLAN 热点, 具有 WLAN Display;

37.WLAN频率: 2.4 GHz 和 5 GHz;

38.蓝牙: Bluetooth 5.2, 具有 BLE, 具有 SBC、AAC, 具有 LDAC、L2HC 高清音频; 具有蓝牙文件传输;

39.具有PC数据同步; 具有OTG;

40.USB: Type-C, 具有 USB 3.2 GEN1; 标配数据线具有 USB 2.0;

41.GPS、AGPS、GLONASS、北斗、伽利略定位

42.麦克风: 麦克风 × 4, 可用于通话、视频拍摄和音频录制

43.扬声器: 扬声器 × 4

44.音频文件格式: *.mp3, *.mp4, *.3gp, *.ogg, *.amr, *.flac, *.wav, *.midi

45.视频文件格式: *.mp4, *.3gp

（三十六）OPS电脑模块（12个）

1.插拔式电脑模块:

2.CPU不低于11代I7 11370H

3.内存≥DDR4 8G

4.硬盘≥256G SSD

（三十七）辅材辅料（1批）

1.音视频系统所需辅材辅料（包括但不限于HDMI高清线、电源线、音频卡农线、网线等）

（三十八）安装施工（1批）

1.根据现场实际需求确定

2	<p>注：（1）以上标“√”代表重要参数，无标识则表示属一般参数。参数响应程度根据评分办法进行打分。</p> <p>（2）供应商2021年06月01日（含）至提交投标文件截止时间，应承担过类似项目；</p> <p>（3）本项目对政府采购优先采购范围品目清单内的节能产品、环境标志产品优先采购。</p> <p>（4）为保证系统技术质量和设计合理性，供应商需针对本项目制定技术方案，方案包括但不限于①系统架构方案；②组网方案；③功能设计；④安全性设计等内容。</p> <p>（5）为保证项目实施进度和质量保证，供应商应针对本项目制定实施方案，方案包括但不限于①实施计划和进度保障措施；②安装调试方案；③安全保障措施、质量保障措施；④系统稳定性运行方案；⑤人员配置措施等内容。</p> <p>（6）供应商应针对本项目提供售后保障措施内容包括①售后服务人员配置方案②紧急故障处理预案及应急措施方案，③售后服务保障措施，④售后服务响应时间，⑤培训服务方案、培训课程体系等内容。</p> <p>（7）上述方案内容应避免出现以下情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1. 评标方法

包1（视频会议系统建设项目）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

3. 评标委员会

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

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

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

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

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

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

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

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

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

合同包1（视频会议系统建设项目）

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

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

视频会议系统建设项目

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

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

视频会议系统建设项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分60.3分 商务部分9.7分 报价得分30.0分

技术部分	主要技术参数响应程度 (24.0分)	技术参数要求中标注“√”的参数为重要参数，供应商响应参数全部满足或优于招标文件要求得24分，每有一项不满足或负偏离的减1分，减完为止。(标注“√”的参数应提供产品彩页或白皮书或检测报告等佐证材料，未提供的视为该项技术参数不满足要求。)注：参数指第三章 招标内容与技术要求中的附表一中1-27项与附表二中（一）-（三十八）项所包含的参数。
	一般技术参数响应程度 (10.3分)	供应商响应的一般技术参数全部满足或优于招标文件得10.3分，每有一项不满足或负偏离的减0.02分，减完为止。注：参数指第三章 招标内容与技术要求的附表一中1至27项与附表二中（一）至（三十八）项所包含的参数。
	技术方案 (8.0分)	为保证系统技术质量和设计合理性，供应商需制定技术方案，方案包括但不限于①系统架构方案；②组网方案；③功能设计；④安全性设计等内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求;每条最高得2分，本项最高得8分。
	实施方案 (10.0分)	为保证项目实施进度和质量保证，供应商应制定实施方案，方案包括但不限于①实施计划和进度保障措施；②安装调试方案；③安全保障措施、质量保障措施；④系统稳定性运行方案；⑤人员配置措施等内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求;每条最高得2分，本项最高得10分。
	售后服务及培训 (8.0分)	供应商针对本项目提供的售后保障措施内容包括①售后服务人员配置方案②紧急故障处理预案及应急措施方案③售后服务保障措施、售后服务响应时间，④培训服务方案、培训课程体系等内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求;每条最高得2分，本项最高得8分。
商务部分	业绩 (8.0分)	供应商2021年06月01日（含）至提交投标文件截止时间，承担过类似项目业绩，每提供1份业绩得1分，最多得8分。注：业绩证明材料为与用户签订的合同。业绩时间以合同签订时间为准。
	节能、环境标志产品 (1.7分)	响应产品中属于政府采购优先采购范围的，则每一项为节能产品或者环境标志产品的得0.85分，非节能、环境标志产品的不得分。本项最多得1.7分。注：1.节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。2.响应产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供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复印件加盖供应商公章。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

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

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

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

_____年____月____日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

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

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____。联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

中小企业声明函(工程、服务)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。