

音视频调度系统智能化改造项目

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市公安局赛罕区分局

采购代理机构名称：内蒙古华屹工程项目管理有限公司

项目编号：**150105-HUAYI-GK-20250002**

2025年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古华屹工程项目管理有限公司 受 呼和浩特市公安局赛罕区分局 委托，采用公开招标方式组织采购 音视频调度系统智能化改造项目 。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： 音视频调度系统智能化改造项目

项目编号： 150105-HUAYI-GK-20250002

采购计划备案号： 赛政采计划[2025]00953

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,299,928.00

采购包最高限价（元）： 2,299,928.00

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	电信级一体式云多点控制 单元（MCU）	1. 00	366,500. 00	个	工业	是	否	否	否
2	会议电视墙	1. 00	72,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
3	视频会议录播系统	1. 00	85,400.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	视频会议终端	1. 00	62,500.0 0	套	工业	否	否	否	否
5	会议超高清摄像机	1. 00	33,550.0 0	块	工业	否	否	否	否
6	控制器	1. 00	58,700.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	控制卡	1. 00	195,210. 00	套	工业	否	否	否	否
8	光模块	16 .0 0	5,760.00	套	工业	否	否	否	否
9	智能环境控制主机	1. 00	24,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
10	环境控制接口机软件	1. 00	6,220.00	台	工业	否	否	否	否

11	智能控制网关编程服务	1.00	2,620.00	台	工业	否	否	否	否
12	智能全场景控制单元	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
13	无线路由器	1.00	300.00	台	工业	否	否	否	否
14	专业音箱	2.00	11,400.00	只	工业	否	否	否	否
15	专业功放	1.00	5,270.00	只	工业	否	否	否	否
16	专业音箱	6.00	33,600.00	只	工业	否	否	否	否
17	专业功放	3.00	15,600.00	台	工业	否	否	否	否
18	网络型数字音频处理器（8in8out）	1.00	26,900.00	台	工业	否	否	否	否
19	高性能网络音频矩阵控制软件	1.00	19,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	双通道无线手持话筒	1.00	5,500.00	套	工业	否	否	否	否
21	反馈抑制器	1.00	3,150.00	台	工业	否	否	否	否
22	22口话筒充电箱	1.00	2,980.00	台	工业	否	否	否	否
23	无线数字AP发射器	1.00	5,890.00	台	工业	否	否	否	否
24	会议主机	1.00	18,468.00	台	工业	否	否	否	否
25	主席单元	1.00	4,800.00	台	工业	否	否	否	否
26	代表单元	16.00	72,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	数字调音台	1.00	13,410.00	台	工业	否	否	否	否
28	八路时序电源控制接口机	3.00	6,300.00	台	工业	否	否	否	否
29	研判指挥操作控制系统	1.00	352,000.00	套	工业	否	否	否	否

30	配套设备及辅材	1.00	60,000.00	批	工业	否	否	否	否
31	接口开发	1.00	52,500.00	套	工业	否	否	否	否
32	数据采集	1.00	31,500.00	套	工业	否	否	否	否
33	数据建模	1.00	51,700.00	套	工业	否	否	否	否
34	数据展示	1.00	43,100.00	套	工业	否	否	否	否
35	数据智能	1.00	12,400.00	套	工业	否	否	否	否
36	云化会议	1.00	13,500.00	套	工业	否	否	否	否
37	会议精准控制	1.00	11,700.00	套	工业	否	否	否	否
38	会议协同	1.00	16,100.00	套	工业	否	否	否	否
39	信息检索查询	1.00	45,000.00	套	工业	否	否	否	否
40	业务台账查询	1.00	42,800.00	套	工业	否	否	否	否
41	综合统计	1.00	83,500.00	套	工业	否	否	否	否
42	分权控制	1.00	67,500.00	套	工业	否	否	否	否
43	会议记录	1.00	60,000.00	套	工业	否	否	否	否
44	鼠标批注	1.00	63,800.00	套	工业	否	否	否	否
45	语音转写	1.00	63,800.00	套	工业	否	否	否	否
46	电源控制	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
47	输出接口开发	1.00	9,800.00	套	工业	否	否	否	否
48	输入接口开发	1.00	11,200.00	套	工业	否	否	否	否
49	信号控制	1.00	36,000.00	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： 内蒙古华屹工程项目管理有限公司

地址： 呼和浩特市赛罕区昭乌达路利佰佳国际A座2111室

邮编： 010020

联系人： 张毅

联系电话： 18504710608

采购单位名称： 呼和浩特市公安局赛罕区分局

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区金桥经济开发区惠民街41号

邮编： 010020

联系人： 乌日娜

联系电话： 0471-5277077

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：参考内工建协（2022）34号文件收取，代理服务费=中标金额*1.5%
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	1、投标报价不得超出招标文件中规定的最高限价以及采购预算, 否则否决其投标。2、评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价, 有可能影响项目质量或者不能诚信履约的, 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, 评标委员会将其作为无效投标处理。3、本项目为电子投标, 如遇云平台系统问题无法解决可直接联系软件公司咨询。技术服务热线电话: 400-0471-010转2, 开评标技术支持专线: 15949411084。

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, 以便核対。

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呼和浩特市公安局赛罕区分局。

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华屹工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的声明函（格式自拟）。
3	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之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函（格式自拟）。（以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函（格式自拟）。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准） 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
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

音视频调度系统智能化改造项目，项目资金来源为财政预算资金，预算金额为229.9928万元。

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30天内完成
2	★	标的提供地点	呼和浩特市公安局赛罕区分局
3	★	合同履约期限	合同签订后30天内完成
4	★	合同履约地点	呼和浩特市公安局赛罕区分局
5	★	验收要求	中标供应商提出验收申请之日起5日内组织验收。采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。技术验收：根据中标单位投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书及检测报告，货物到达甲方指定地点后，由甲方依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由甲方及使用单位组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测；中标单位是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。商务验收：商务内容按照采购文件中主要商务要求及中标人的商务承诺内容（如有）执行。
6	★	合同支付方式	1、签订合同后支付合同金额的30%，支付程序执行呼和浩特市公安局赛罕区分局财务制度及国库支付制度，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、设备安装、调试、运行且完成，验收合格后支付合同金额的70%，支付程序执行呼和浩特市公安局赛罕区分局财务制度及国库支付制度，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p>1、报价：人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价包含货物运送至交付(实施)地点所产生的费用(包括但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费、对所投设备进行拆除安装调试及其他应由投标人支付的费用等)。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价(合同价)以外的任何费用。</p> <p>2、商品包装和快递包装：（1）政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库（2020）123号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2）投标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由投标人承担。</p> <p>3、保证所提供货物必须符合国家有关标准;保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，且是近期生产的。设备运输及保险由中标方承担，要求包装完好。</p> <p>4、保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对于由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>5、中标人提供不少于2天不少于1人的主要设备厂商（认证的）工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由中标人承担。</p> <p>6、质保期、保修期及保修服务的内容。质保期3年，保修期2年。质保期限从验收合格之日起计算。质保期内所有设备、软件、硬件出现问题，中标人负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由中标人承担。保修期自质保期结束之日起计算。保修期内中标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换等，所产生的一切费用由中标人承担。</p> <p>7、对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>8、如果货物在使用中出现质量问题，中标人应在收到电话报修后2小时上门服务、4小时内排除故障；如中标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除,不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p>
---	---	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：电信级一体式云多点控制单元（MCU）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、MCU采用嵌入式一体化设计，标配双电源冗余备份，保证设备7*24小时长时间连

续运行。

- 2、支持同一平台同时接入不同类型终端，包括普通硬件终端、软件即时通信终端、web终端，可实现随时随地召开各类视频会议、即时通信功能。
- 3、▲支持ITU-T H.323和IETF SIP、RTC通信标准，支持H.323终端、SIP终端、RTC终端同时入会。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 4、会议速率支持128Kbps—8Mbps。
- 5、支持H.264 BP、H.264 HP、H.265视频编解码协议
- 6、支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。
- 7、支持H.239、BFCP双流协议标准。
- 8、▲支持4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 9、▲支持双流功能，在保证主视频4K30fps前提下，辅视频也可以支持到4K30。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 10、支持双流带宽智能调整，终端发送双流时，自动降低主流的发送带宽；终端停止双流时，自动升高主流的发送带宽。
- 11、支持高清多画面合成，会议中最大画面合成数≥25。
- 12、支持多路智能混音特性，支持多种音频格式的终端加入同一会议，支持所有与会终端全部混音。
- 13、▲支持XMPP协议，支持即时通信功能。即时通信客户端支持查看组织架构、文字聊天、分组讨论、虚拟会议室参加视频会议、自主召开多方视频会议、文档共享等功能。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 14、▲支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表，可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 15、支持云地址簿功能，终端注册入网后，可获取本用户域内的云地址簿，方便查找，本地地址簿只配置一些常用的联系列表。
- 16、支持多种方式展现用户的个人日程，包括列表、日视图、周视图等方式。可在视图中直接选择时间段创建会议，或者对已有的会议进行操作。支持对个人会议管理，包括待确认的会议、预约的会议、正在召开的会议、不参加的会议。对不同的会议可做不同的操作，例如预约的会议可选择编辑会议、取消会议、马上召开等。
- 17、支持对正在召开的会议进行操控，包括切换发言人、设置多画面合成、双流、会议点名、会议轮询、一键静音、一键哑音等会议功能。
- 18、▲支持对会议进行实时的监控预览，包括会议中的所有终端、广播的多画面等。除了预览图像，还可以聆听声音。支持不少于4个独立的预监窗口。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 19、支持HTTPS、H.235、AES、TLS、SRTP等多种安全标准。
- 20、支持整机1+1备份：当主MCU出现故障宕机时，备份MCU可自动接替重新开会。
- 21、具备不少于2个千兆以太网口，支持网口热备份。
- 22、支持H.460技术，可实现防火墙穿越部署。

		<p>23、▲具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到20%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，30%的丢包率情况下视频会议仍可进行，80%的丢包率情况下音频基本清晰，不影响会议正常进行。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>24、含32个接入端口授权。</p>
--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：会议电视墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、采用19英寸标准机架式结构，嵌入式、模块化设计，可根据业务所需配置相应的解码模块，实现高密度视频解码输出。</p> <p>2、支持双电源、双网口冗余备份，支持设备长时间稳定运行。</p> <p>3、支持H.264 BP、H.264 HP、H.265视频解码协议。</p> <p>4、支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议。</p> <p>5、▲支持4K30fps、1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>6、电视墙解码卡支持HDBaseT/HDMI等多种视频接口可选。</p> <p>7、支持在MCU中进行电视墙集群化管理、支持解码板卡向资源池进行注册并统一管理。</p> <p>8、▲支持通过会议管理平台对电视墙输出进行控制，包括设置单通道的输出，发言人跟随、双流跟随、会议轮询跟随、单通道的轮询、多通道的批量轮询、电视墙预案保存。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>9、支持电视墙通道画面合成，可以在无需占用MCU画面合成资源情况下支持4路高清图像合成输出。</p> <p>10、支持虚拟电视墙，按照用户拼接大屏实际拼接模式进行设置，保存多个电视墙预案，同时可以针对电视墙通道设置自主多画面，可设置不少于25种多画面风格，扩展电视墙画面显示的路数。</p> <p>11、支持电视墙通道叠加台标，输出图像的同时，在图像上叠加台标，用于标识输出图像的内容。</p> <p>12、含2个超清解码单元模块，单模块具备2路高清视频解码输出,2路音频输出，2个HDMI接口。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频会议录播系统

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

1	<p>1、采用19英寸标准机架式结构，嵌入式一体化设计，支持设备长时间稳定运行。</p> <p>2、支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准。</p> <p>3、支持H.264 BP、H.264 HP、H.265视频编解码协议，具备较强的兼容性。</p> <p>4、支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。</p> <p>5、支持H.239标准双流协议，支持录制静态双流图像，最大支持UXGA60帧；支持录制动态双流图像，最大支持1080p60帧。</p> <p>6、会议速率最大支持8Mbps带宽进行录制。</p> <p>7、支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式录制，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。</p> <p>8、支持多种录像方式，包括终端的单点录像、多点会议的广播录像和多点会议中的某个终端录像。</p> <p>9、▲支持不少于20组会议录像，会议分辨率支持1080p60fps。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>10、支持对当前会议进行直播，直播数并发不少于8组会议，会议分辨率支持1080p60fps。</p> <p>11、支持多网口聚合，支持不少于3000方用户同时观看。</p> <p>12、支持同时录制主流和辅流，双流会议录制组数不少于20组，会议分辨率支持1080p60fps。</p> <p>13、支持最大并发20组会议放像，会议分辨率支持1080p60fps。</p> <p>14、支持设备状态显示，显示信息包括：CPU使用率、风扇状态、机箱温度、内存使用率、硬盘可用空间、网口状态及流量、注册信息、资源使用情况（录像路数、点播路数、放像路数、直播路数）。</p> <p>15、具备不少于2个10/100/1000M以太网口，支持多网段接入。</p> <p>16、▲具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到20%丢包情况下声音清晰、图像流畅，30%丢包情况下，会议仍可进行，70%丢包情况下，音频会议仍可进行，声音基本清晰。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：视频会议终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、采用硬件分体式结构，非PC架构、非工控机架式。</p> <p>2、终端采用国产嵌入式操作系统。</p> <p>3、▲终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等均采用国产化器件。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>4、支持ITU-T H.320、H.323和IETF SIP、RTC通信标准，会议速率支持128Kbps—8Mbps。</p> <p>5、支持H.264 BP、H.264 HP、H.265视频编解码协议。</p> <p>6、支持G.711A-law、G.711μ-law、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1C</p>

- 、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。
- 7、支持H.239、BFCP双流协议标准。
- 8、支持4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率。
- 9、支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持1Mbps呼叫带宽即可实现4K30fps超高清图像；支持512Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p60图像传输；支持384Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p30fps图像传输。
- 10、在保证主视频4K30fps前提下，辅视频可以支持到4K30fps。
- 11、支持不少于3路高清视频输入接口（至少含2个HDMI输入接口）、不少于2路高清视频输出接口。
- 12、支持不少于6路音频输入接口，不少于3路独立的音频输出接口。
- 13、支持不少于2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份。
- 14、支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。
- 15、▲终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为MP4，无需转码。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 16、▲支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到30fps。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 17、支持演讲者追踪，手动指定某区域，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。
- 18、支持美颜功能，支持通过人脸检测对与会方人员进行面部美白、磨皮，优化显示效果。
- 19、▲支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 20、▲支持多人特写功能，支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画面，作为一路图像显示。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 21、▲支持双流共享叠加人像功能。基于人像检测技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）
- 22、支持智能视频编码（ROI），可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果。
- 23、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。
- 24、支持不低于120个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。
- 25、终端具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、短消息。
- 26、终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。
- 27、支持OLED屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误

		<p>码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP地址以及号码。</p> <p>28、终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。</p> <p>29、终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。</p> <p>30、支持H.235协议的音视频加密，支持AES256加密算法。</p> <p>31、▲终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持SM1、SM2、SM3、SM4等国密加密算法。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>32、支持防火墙和NAT穿越。</p> <p>33、具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p> <p>34、具备多种抗丢包策略，支持丢包重传、前向纠错、自适应丢包补偿技术、自适应抖动平滑技术。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议超高清摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、图像传感器采用不小于1/2.8"CMOS图像传感器，支持4K（3840×2160p）30Hz、4K（3840×2160p）25Hz、1080i/60Hz、1080i/50Hz、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。</p> <p>2、支持广角镜头，水平视角不小于80°。</p> <p>3、视频输出接口具备HDMI、USB接口。</p> <p>4、支持RS422控制接口，支持标准VISCA和PELCO协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。</p> <p>6、支持中英文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置。</p> <p>7、水平转动范围：≥ ±170°，垂直转动范围：≥ -30°～30°。</p> <p>8、支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。</p> <p>9、支持保存不少于255个预置位。</p> <p>10、支持图像防抖功能，可实现图像防抖。</p> <p>11、支持HDR高动态功能，支持图像抗闪烁功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：控制器

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

1	<p>1、▲双总线结构，模块化、无线缆、无源背板设计；（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>2、▲最大支持视频80*80路，音频160*160路；（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>3、支持混插不同功能的输入、输出、画面分割、扩展等功能板，支持任意组合不同的功能模块；</p> <p>4、可无缝扩容，增加功能时，不需要更换机箱原机箱、交换板等；</p> <p>5、▲支持通过VISCA协议、PELCO协议控制会议摄像机；（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>6、支持实时画面实时预览；</p> <p>7、单路切换上墙延时≤10ms；</p> <p>8、支持自动读取输入信号属性并自适应输出；支持对输入信号源进行缩放、拉伸、平铺后输出；支持截取输入信号的局部图像进行显示；</p> <p>9、支持任意输出通道独立轮询任意选中的信号源，支持多通道并发轮询；</p> <p>10、支持B/S架构及C/S架构，支持windows操作系统；</p> <p>11、▲支持资源权限划分，即不同的用户可配置不同的信号源和大屏控制权限；多用户同时登录，并发100个以上；（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）。</p>
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：控制卡

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

1		<p>1、支持HDBaseT传输，支持8路光纤输入；</p> <p>2、单路光纤接口支持双路双向音频信号传输；</p> <p>3、▲支持8通道视频编码或音视频同步复合编码；（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>4、支持8路HDMI视频信号输入，最大支持1080P@60fps分辨率视频传输；</p> <p>5、▲可同时预监视频及其匹配的音频，也可单独预监视频、预监（监听）音频。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）</p> <p>6、支持预监接入的所有信号源；</p> <p>6、支持8路HDMI视频信号输出，最大支持1080P@60fps输出，支持画面拼接输出。支持不同输出端口之间动态分配资源，画面可灵活叠加；</p> <p>7、HDMI接口符合HDMI1.4标准，支持HDCP，支持HDMI随路音频，支持≥60帧每秒的实时视频传输，</p> <p>8、▲在无视频接入的情况下音频也可正常传输，输入支持本地音频环回输出，支持随路音频切换，支持对多路输入输出的音视频同步切换。（投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明）；</p> <p>9、支持视频本地环回输出，支持视音频信号、以太网、控制信号、USB信号同步传输，支持单模单芯、单模双芯、多模双芯标准SFP+光模块，支持HDBaseT2.0传输协议，HDBaseT光纤传输，支持自动EDID，支持RS232及网络控制；</p> <p>10、100-240V AC输入，12V DC输出，输出电流3A，输出功率36W。含电源线：1.2m国标电源线(3P/公-3P/母)。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.4Km单模双纤SFP+光模块，10G传输速率，LC接口，工温。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能环境控制主机

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

1		<p>1.第五代智能控制网关，采用互联网及物联网设计思想，整合linux平台、人工智能技术。</p> <p>2.▲控制上采用神经网络图算法，支持自主绘制任意控制运行图；(投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明)；</p> <p>3.人机界面采用符合HTML5标准的动态图形及矢量图形技术，支持编制各类生动优美的动态人机交互界面。</p> <p>4.支持云端编程、远程控制、可视化操作，支持宏模块、用户自建模块、资源共享及多重界面，支持Tcp、Udp、Telnet、Http、Snmp、Mqtt等丰富的网络协议。</p> <p>5.8路低压继电器，8路数字I/O输入，8路红外或单向RS-232串行通讯口，8路双向RS-232/422/485串行通讯口(带隔离保护)；</p> <p>6.1个RST系统复位按钮，3个LED系统状态指示灯；</p> <p>7.1个RJ45 10M/100M以太网接口；</p> <p>8.1个红外学习窗，4个可编程按键，1个液晶显示屏；(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖公章)；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：环境控制接口机软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.配合控制主机硬件使用；</p> <p>2.接受系统中心服务平台软件管理。</p> <p>3.▲提供配合控制主机硬件使用的软件的软件著作权证书复印件加盖公章。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能控制网关编程服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主机及控制终端的编程软件。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能全场景控制单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.国产系统，国产CPU，内存容量≥128GB，分辨率≥2200*1440，支持IPv6，运行内存≥8GB，厚度≤7.0mm，屏幕尺寸≥11.5英寸，网络连接WiFi/WLAN</p> <p>2.扬声器数量≥4个</p> <p>3.屏幕类型至少为IPS</p> <p>4.屏幕比例3:2</p> <p>5.后置摄像头像素≥1300W</p> <p>6.前置摄像头像素≥800w</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线路由器

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

1		WAN接入口至少为千兆网口,LAN输出口至少为千兆网口,LAN口数量≥4，支持IPv6,不支持防火墙,支持Mesh，频宽≥160MHz，独立FEM数量≥6个，外置天线，管理方式至少为APP管理/WEB页面，双频，支持网口盲插，控制适用面积61-120m²，无线速率≥5400M，支持Wi-Fi6，总带机量201-300终端，支持双宽带接入
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专业音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		特性灵敏度≥98dB/1W/1m，最大声压级≥123dB持续，135dB峰值，频率响应≥112Hz-18kHz，低音单元≥8x4.5"，高音≥2 x1.7"，覆盖角≥100°x20°，垂直指向性±10°可调，总谐波失真<1.2%（315Hz）；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专业功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 2.▲功放开关电源带有单独的冷却系统；(投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明)； 3.散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 4.额定功率不低于2×650W/8欧，2×1050W/4欧； 5.频率响应不低于20Hz-20kHz（±3dB）； 6.总谐波失真(THD)≤0.01%； 7.信噪比≥80dB；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专业音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		线性全频音柱，铁氧体单元×4，连接特性：定阻，阻抗：8Ω，频率响应160Hz- 20k Hz，灵敏度：88dB，最大声压级RMS117dB，Peak123dB，指向角度H160°×V40°；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专业功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 2.功放开关电源带有单独的冷却系统； 3.散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 4.额定功率：2×150W/8欧，2×250W/4欧；桥接：1×500W/8欧； 5.频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 6.总谐波失真(THD)：≤0.01%； 7.信噪比：≥80dB； 8.输入(CH1-2)：XLR输入连接器；输出(CH1-2)：SPEAKON输出端。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：网络型数字音频处理器（8in8out）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.本地通道数：≥8路平衡式话筒/线路输入,支持48V幻象供电；≥8路平衡式线路输出；</p> <p>2.两个Dante网络端口，采用标准 RJ45 接口，速率 1000Mbps，两个网口可设置为主从冗余备份功能或交换机功能，网络通道32路输入，32路输出，支持 Dante 和 AES67 网络音频协议；</p> <p>3.前面板≥1.5英寸 OLED 显示屏，可显示设备IP、Dante 卡IP、设备名称、当前预设、版本号、SN号和通道电平等相关信息，通过按键可控制OLED显示屏开关；</p> <p>4.支持设备工程文件保存至本地，支持多机复制工程，支持设备离线配置等；</p> <p>5.支持分组式自动混音，可对多只话筒分组管理；可根据声场环境设定的每组的开启麦克风数量，算法自动控制允许输出的话筒数量，提升系统传声增益；</p> <p>6.输入每通道处理功能：前级放大、扩展器、压缩器、动态均衡器，自动增益；输出通道处理功能：10段动态均衡器、延时器、高低通滤波器、限幅器；</p> <p>7.四组自适应反馈消除AFC（每组内可设置所有通道AFC，包含模拟通道、DANTE通道、RTP网络音频通道、混音通道等，支持任意通道组合AFC设置），抑制点16个，抑制幅度0-20dB；</p> <p>8.▲两组自适应回声消除AEC(每组内可设置所有通道AEC，包含模拟通道、DANTE 通道、RTP网络音频通道、混音通道等，支持任意通道组合AEC设置)，回声消除量80dB，噪声消除量4个等级可调；(投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明)；</p> <p>9.▲支持2路RTP网络音频流发送和接收，支持模拟通道、DANTE通道、混音通道通过RTP通道发送，传输到远端，≥16方远程语音讨论会议；(投标人需提供CNAS印章或CMA印章的权威机构检测报告证明)；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高性能网络音频矩阵控制软件

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

1		1.音频插件管理，音频路由管理； 2.用户连接管理：查看音频设备列表信息、进行连接操作；编辑设备，进行添加、删除操作； 3.配置设备IP地址，设备升级操作； 4.场景管理：通道调节、场景保存、场景加载； 5.前级处理：扩展器：设置音频扩展参数，包括阈值、比率、启动时间、恢复时间、直通；延时器：设置声音输出延迟参数信息； 6.后级处理：限幅器：设置音频限幅参数，包括阈值、恢复时间、直通； 7.软件具有用户权限限制； 8.软件简体中文，简洁、易控。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双通道无线手持话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包含1台双通道接收机，2只无线手持话筒 1.双通道接收机：频率范围 470-960MHz，可调信道数≥100，频率稳定度<±3ppm，接收灵敏度 - 98dBm，音频频响：60-16kHz±3dB，谐波失真 <0.5%，信噪比 ≥ 105dB 2.手持无线话筒（动圈）：射频频率范围 470-960MHz，音频频响60-15kHz±3dB，灵敏度-50.4dBV/Pa(1kHz)，超心型指向性，谐波失真<0.5%(1kHz,25mVrms)，发射功率 5mW/10mW/30mW三档可选
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：反馈抑制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全自动检测现成啸叫点功能，通过DSP系统对声音进行过滤，高速有效的抑制啸叫，有效提升本地扩音声压和清晰度； 2.话筒高频可调节，输入电平高中低三档选择，防止峰值输入失真； 3.其自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛，从而有效抑制更多的反射成分，高效提升拾音距离5-30CM，具体取决于声学环境和所选的操作模式； 4.在声学反馈发生之前，可以额外获得多达 12dB的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式； 5.通道数：双通道； 6.频率响应：125Hz-15KHz(语音模式),20Hz-15KHz(音乐模式)； 7.失真：<0.1%@1khz； 8.信噪比：>90dB； 9.输入阻抗：20KΩ； 10.输出阻抗(平衡)：200Ω。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：22口话筒充电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电压：AC 220V或110V 2.总功率：5V40A/200W(足功率) 3.接口路数≥22路 4.USB单口输出：2.5A
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线数字AP发射器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.兼容802.11a/ an / ac /Wave 2，支持MU-MIMO，允许AP同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达1.601Gbps 2.千兆以太网端口。 3.支持WPA3安全协议，使会议内容更具保密性更安全。 4.支持80/160MHz的高带宽频段 5.支持PoE供电
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议主机

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

1		<p>1.采用5G通信技术；</p> <p>2.采用自适应躲避干扰技术，有24个信号可用；</p> <p>3.≥4.3英寸全彩触摸屏，内置高性能DSP数字音频处理模块，可对内置的音频矩阵、EQ、延时器、音量等参数进行调节设置；</p> <p>4.本系统最大支持5300台有线会议话单元和250台无线会议话单元。系统支持同时最大发言数量为8个有线话筒和6个无线话筒；</p> <p>5.采用高保真无损音频传输技术，48KHz音频采样频率，频率响应为20Hz-20KHz；</p> <p>6.主机具有双备份功能；</p> <p>7.具有四种会议管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）；</p> <p>8.支持10段EQ调节功能，16路多功能输出通道与2路LINEOUT输出通道都具有10段EQ调节功能；</p> <p>9.音频输入接口包括有1路RCA，1路卡侬头；音频输出接口包括有1路RCA、1路卡侬头；每个输出通道都可以调节EQ、延时器，音量等参数；</p> <p>10.支持PELCO-D、VISCA摄像机控制协议，可控制不少于10台高清摄像跟踪画面设置，实现自动摄像跟踪；</p> <p>11.主机系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能；</p> <p>12.具有独立3.5耳机监听功能，可配常规功率40mW耳机直接使用；</p> <p>13.支持RS232中控控制，通过中控可实现话筒的开关机，优先权，音量大小调节等控制；</p> <p>14.具备USB录音功能，面板实体按键可一键开启录音，并有录音状态指示灯提示；</p> <p>15.单主机可支持5只AP路由，每个AP路由可连接50个会议终端，AP路由有效距离为直径30米。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主席单元

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

1		<p>1.采用高强度合金金属面板；</p> <p>2.话筒具有≥4.3英寸全彩触摸屏，可显示单位LOGO、与会者信息、发言计时、会议服务、万年历、签到表决、信号强度和电池电量数据等信息；还支持对话筒音量大小，EQ调节等进行设置；</p> <p>3.话筒采用14mm镀金电容咪芯，超心指向性高灵敏度拾音设计，内置自动增益功能，有效拾音距离可达60-100cm；</p> <p>4.具有5段EQ调节功能，可整体调节所有话筒不同的音效，直至达到完美的效果；</p> <p>5.采用无线5GWIFI传输技术及128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。</p> <p>6.采用防干扰电路设计，具备智能音频检测功能，当相邻两台单元距离靠近时，音频自动反相衰减保证不出现啸叫；</p> <p>7.主席话筒具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒；</p> <p>8.话筒具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫；</p> <p>9.内置≥11000mAh锂电池，电池容量支持不少于16个小时发言；</p> <p>10.具有1路3.5mm麦克风发言接口，可接入便携式麦克风进行发言；</p> <p>11.具有实时智能会议纪要功能显示当前发言内容；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：代表单元

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.采用高强度合金金属面板；</p> <p>2.话筒具有≥4.3英寸全彩触摸屏，可显示单位LOGO、与会者信息、发言计时、会议服务、万年历、签到表决、信号强度和电池电量数据等信息；还支持对话筒音量大小，EQ调节等进行设置；</p> <p>3.话筒采用14mm镀金电容咪芯，超心指向性高灵敏度拾音设计，内置自动增益功能，有效拾音距离可达60-100cm；</p> <p>4.具有5段EQ调节功能，可整体调节所有话筒不同的音效，直至达到完美的效果；</p> <p>5.采用无线5GWIFI传输技术及128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。</p> <p>6.话筒具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫；</p> <p>7.内置≥11000mAh锂电池，电池容量支持不少于16个小时发言；</p> <p>8.具有1路3.5mm麦克风发言接口，可接入便携式麦克风进行发言；</p> <p>9.具有实时智能会议纪要功能显示当前发言内容；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数字调音台

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

1		1.≥4寸电容触摸显示屏； 2.≥8路MIC输入，24bit/48KHz采样，高性能ADC动态范围达114dB； 3.≥1组立体声模拟输入，1组立体声USB/蓝牙/PC声卡输入； 4.≥L/R主输出，2路AUX输出，1组立体声录音，1组监听输出； 5.≥2x2USB音频传输；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：八路时序电源控制接口机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输入电流：≥30A； 2.单路输出电流：≥10A； 3.工作电压：220V/50-60Hz； 4.每一路功率：≥2000W； 5.输出电源插座：万用插座，前面板≥1路直通式万用插座，后面板≥8个受控万用插座； 6.每一路开关间隔时间：≥1秒，每一路带指示灯； 7.支持不少于一路RS232中控接口； 8.具有照明配置，5V工程灯USB插口； 9.具有级联功能，通过网口进行级联，可级联不少于200台； 10.具有延时功能，可通过软件调试，进行每路延时时间的设定，每路≥160秒，即使再次开机仍能保持所设置延时开机状态；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：研判指挥操作控制系统

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

1		<p>1、控制台要求按照2排设计，为了符合指挥中心的整体布局设计，依据房间尺寸，单排长要求5.56m左右，宽度0.79m左右，单排坐席数5个，坐席占地面积约为0.6m*0.66m，可提供足够的腿部空间($\geq 450\text{mm}$)，坐席与坐席间隔大约0.38m，工作台表面到地面距离为：730-750mm。</p> <p>2、操作指挥席要求按照3排异形设计，为了符合指挥中心的整体布局设计，依据房间尺寸，标准长方形桌面宽0.93m左右，长7.17m左右，两侧异形部分大约尺寸为，长约1.19m左右，宽约1.56m，单排坐席数6个，可提供足够的腿部空间($\geq 450\text{mm}$)，工作台表面到地面距离为：730-750mm。</p> <p>3、操作指挥席与控制台底部调节脚可微调高度，主体框架长度方向采用模块化结构，具备灵活性，可选择不同长度模块和角度模块组合不同造型；钢制滑轨，可抽拉式，外置配置扶手，对手腕有一个自然的托举，符合人体工程学；</p> <p>4、主体框架结构优质冷轧钢板钣金加工，由冲压成形的冷轧钢构件通过上下水平横梁及左右侧窗来形成一个坚固的矩形框架结构，通过螺栓连接成型，确保钢度及方正性。一般受力件采用2.0mm厚钢板加工，主承重结构部件采用3.0mm厚钢板加工。主体框架结构可选配窄框架或宽框架，内部架构可以放置主机托盘及标准19英寸设备架，满足用户放置不同设备的各种需求；主体框架下部采用可调整水平的固定脚支撑，窄框架其支撑脚采用高强度铝合金开模制造加工，所有钣金配件外表面使用静电吸塑工艺，表面附着黑色磨砂纹理，整体结构稳固防腐。</p> <p>5、侧板使用实木颗粒板双面贴防火板加工，整体厚度不低于20mm；前后门板应使用实木颗粒板双帖防火板加工，整体厚度不低于20mm。面板使用实木颗粒板双面贴防火板加工，整体厚度不低于27mm，桌面无缝拼接，后侧采用PVC封边，保证整体外观协调统一；</p> <p>6.所有钣金配件外表面使用静电吸塑工艺，表面附着黑色磨砂纹理，整体结构稳固防腐，背板表面涂层附着力应达到0级。</p> <p>7.面板应使用实木颗粒板双面贴防火板加工，整体厚度不低于26mm;前后门板应使用实木颗粒板双帖防火板加工，整体厚度不低于20mm。前侧采用鸭嘴边封边条，应与桌面材质无缝拼接，后侧采用T型封边或者PVC封边，保证整体外观协调统一；至少满足E1级环保标准。</p> <p>8.控制台整体按 GB20286-2006附录C做燃烧测试达到等级应不低于阻燃1级，其中“一氧化碳”释放量应低于10ppm。</p> <p>9.控制终端要求实现业务控制，web端管理，软件驱动下载，软件管理，通过操作指令实现业务功能闭环。</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：配套设备及辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含强电缆、弱电电缆、配套工具、配套辅材等

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：接口开发

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

1		外部系统对接，接口数据优化
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据采集

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外部数据采集、整理、编排、归类、存档，从市级平台采集重点人员基础信息、常住人口信息、视频信息、抓拍图信息；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据建模

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		建立可视化数据模型，业务模式智能编排，业务数据智能梳理，业务数据智能筛查
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据展示

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		根据实际需求个性化展示，通过柱状图、条形图、线性图、饼状图进行展示，也可通过排列组合方式叠加展示。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据智能

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		智能识别，智能点名，智能签到，会议数据精细化管控，智能会录，智能导播
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：云化会议

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		虚拟会议资源管理
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议精准控制

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		组会码流分析、筛查，语音清晰度分析、画面效果分析，优化组会，保障最佳会议效果。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议协同

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		文件协同展示，会议协同服务，语音协同共享，画面协同共享。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：信息检索查询

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

1		业务信息综合检索，个性化定制检索方式及组合条件，结合Deep seek的智能检索能力。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：业务台账查询

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		业务模型整理，业务应用情况查询，业务贴合度查询，业务用量查询。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合统计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备使用情况统计查询，故障分析统计查询，数据模型类别统计查询，数据模型建立情况统计查询，数据分析统计查询，可视化数据统计查询等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分权控制

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		为确保会议有序进行，设备需具有分权控制功能，在多个鼠标同时连接设备时，只有一个获取控制权的鼠标可以正常操作，其他鼠标无法操作也不会对使用中的鼠标有影响
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议记录

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品需要求全面记录会议内容，自动生成视频会议纪要，由视频、音频、字幕、批注等多维度信息共同组成
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鼠标批注

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		为确保会议高效进行，参会人员能够进行充分的会议交流，需支持多达255个鼠标的无干涉批注功能，每个鼠标的批注都可实时共享在大屏显示端，每个鼠标指针可以自定义颜色、名称，条理清晰，便于区别
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：语音转写

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		为保证会议记录的完整性，定制在线语音转文字功能，并实时以字幕的形式呈现在屏幕上，并可以支持自动和手动两种记录模式，会议纪要支持回放指定人员的批注信息
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源控制

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

1		大屏电源控制，电源负载均衡，控制电源维持在额定功率范围内，保证大屏稳定性，提升大屏使用寿命。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：输出接口开发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		发送器输出接口定制
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：输入接口开发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		发送器输入接口定制
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：信号控制

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		异原信号的整理，分析，筛查，精准导向异源信号，维持信号稳定性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残

疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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 57.00 分 商务部分 13.00 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	<p>投标人对招标文件要求的技术参数作出响应,标准如下： 标记“▲”参数为重要参数，共30条，每有一项负偏离或不满足扣1分。 注：标注“▲”的技术参数，投标人需按照“第三章 招标内容与要求”的“技术参数与性能指标”列明的要求提供佐证材料。根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数均视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。</p>	30.0000	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</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>

建设方案	根据投标人针对本项目提供建设方案进行评审，方案包含1、视频会议系统建设方案；2、发言发生系统建设方案；3、显控系统建设方案。上述三项内容每有一项得3分，最高得9分；每有一项存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。注：“缺陷”指以下任意一种情形：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；或不利于项目实施、不可能实现的情形。	9.0000	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	实施方案	<p>根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，方案包含1、项目重难点分析及对应解决方案；2、实施组织管理方案；3、安装调试方案；4、项目进度保证措施。</p> <p>上述四项内容每有一项得2分，最高得8分；每有一项存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。注：“缺陷”指以下任意一种情形：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；或不利于项目实施、不可能实现的情形。</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

供货方案	投标人应根据本项目采购需求及投标产品提供详细的供货方案，包含 1、供货周期及供货进度保证措施； 2、运输方案； 3、产品到货后保管措施。上述三项内容每有一项得2分，最高得6分；每有一项存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。注：“缺陷”指以下任意一种情形：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；或不利于项目实施、不可能实现的情形。	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
------	--	--------	----	--

	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函			
培训方案	投标人应根据本项目采购需求及投标产品提供详细的培训方案，包含1、培训计划；2、培训团队人员配置。上述俩项内容每有一项得2分，最高得4分；每有一项存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。注：“缺陷”指以下任意一种情形：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；或不利于项目实施、不可能实现的情形。	4.0000	主观	

	业绩	<p>根据投标人提供的2022年1月1日至递交投标文件之日止同类业绩进行评审，每有一个业绩得1分，本项最高4分。注：①同类业绩界定：视频会议系统；②投标文件中需提供合同扫描件，提供不全、不符合要求或不提供不得分。</p>	4.0000	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

商务评审	体系认证	<p>投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一项加1分，最高得3分。</p>	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	售后服务方案	投标人应根据本项目采购需求及投标产品提供详细的售后服务方案，包含1、售后服务体系；2、服务机构设置及人员配备；3、售后服务保障措施。上述三项内容每有一项得2分，最高得6分；每有一项存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。 注：“缺陷”指以下任意一种情形：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；或不利于项目实施、不可能实现的情形。	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

价格分	价格分	<p>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。</p>	30.0000	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
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

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