

鄂托克旗公安交管大队指挥中心改造 项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂托克旗公安局

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克旗分中心

项目编号：ESZCEQ-G-H-230005

2023年05月31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

鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克旗分中心受鄂托克旗公安局委托，采用公开招标方式组织采购鄂托克旗公安交管大队指挥中心改造项目。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：鄂托克旗公安交管大队指挥中心改造项目

项目编号：ESZCEQ-G-H-230005

采购计划备案号：鄂财购备字(电子)[2023]EQ00612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	交管大队指挥中心改造项目	45	详见招标文件	1,678,440.00

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，相关信息通过“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：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目，投标人应当具备特定行业法定准入要求）。

5.本项目的其他资质要求：

合同包1（交管大队指挥中心改造项目）：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：鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克旗分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗鄂托克旗

联系人：高虎玲

联系电话：6212557

采购单位名称：鄂托克旗公安局

地址：鄂尔多斯市鄂托克旗

联系人：张正国

联系电话：13904779048

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（交管大队指挥中心改造项目）：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	交管大队指挥中心改造项目：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。

1 7	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
1 8	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
1 9	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。
2 0	报价形式	合同包1（交管大队指挥中心改造项目）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	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时，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时，由代理机构会同采购人决

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指鄂托克旗公安局。

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鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克旗分中心。

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，在评审时不予以核减。

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

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

交管大队指挥中心改造项目

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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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。
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。

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

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。

投标人应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

为进一步提升大屏幕显示系统的建设，提高装备水平，满足中心的指挥调度、查询准确、显示全面、操作便捷、管理高效、美观实用的综合系统，顺应中心的“现代化、信息化、智能化”发展趋势，将原会议室改造为交管大队指挥中心

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（交管大队指挥中心改造项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	交管大队
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60%，合同签订后付合同总金额的60% 2期：支付比例40%，安装验收合格后付合同总金额的40%
验收要求	1期：施工完毕后由甲方组织专家验收，验收系统对接情况，验收设备型号
履约保证金	不收取
其他	

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	△	LED 显示屏	小间距LED 全彩显示屏	平米	28.00	21,300.00	596,400.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		金属质架类	支架结构及包边	台	28.00	1,760.00	49,280.00	否	零售业	详见附表二
3		非接触式智能卡读写机	LED发送卡	张	8.00	3,600.00	28,800.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		配电箱	配电箱	台	1.00	6,400.00	6,400.00	否	零售业	详见附表四
5		绝缘电线和电缆	线缆线材	批	1.00	9,150.00	9,150.00	否	零售业	详见附表五

6	其他信息化设备	显控平台	台	1.00	48,900.00	48,900.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六
7	磁(纹)卡和集成电路卡	HDMI音视频输入卡	张	3.00	4,100.00	12,300.00	否	其他未列明行业	详见附表七
8	磁(纹)卡和集成电路卡	HDMI音视频输出卡	张	3.00	5,200.00	15,600.00	否	其他未列明行业	详见附表八
9	磁(纹)卡和集成电路卡	10G 光纤音视频KVM 输入卡	张	1.00	7,300.00	7,300.00	否	其他未列明行业	详见附表九
10	磁(纹)卡和集成电路卡	10G 光纤音视频KVM输出卡	张	1.00	6,600.00	6,600.00	否	其他未列明行业	详见附表一十
11	光纤转换器	kvm光纤发射端	台	4.00	4,800.00	19,200.00	否	其他未列明行业	详见附表一一
12	光纤转换器	kvm 光纤接收端	台	4.00	4,200.00	16,800.00	否	其他未列明行业	详见附表一二
13	磁(纹)卡和集成电路卡	预监控制卡	张	1.00	3,300.00	3,300.00	否	其他未列明行业	详见附表一十三
14	视频监控设备	解码器	套	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表一十四
15	音箱	扩声音柱	台	6.00	2,450.00	14,700.00	否	零售业	详见附表一十五
16	音频功率放大器设备(功放设备)	功率放大器	台	3.00	3,840.00	11,520.00	否	零售业	详见附表一十六
17	调音台	数字调音台	台	1.00	7,800.00	7,800.00	否	零售业	详见附表一十七
18	其他音频设备	音频处理器	台	1.00	6,300.00	6,300.00	否	零售业	详见附表一十八

19	其他视频会议系统设备	有线手拉手会议主机	台	1.00	3,500.00	3,500.00	否	零售业	详见附表一十九
20	话筒设备	有线鹅颈话筒	台	5.00	1,274.00	6,370.00	否	零售业	详见附表二十
21	其他音频设备	自动混音台	台	1.00	6,520.00	6,520.00	否	零售业	详见附表二十一
22	其他电源设备	时序电源	台	1.00	850.00	850.00	否	零售业	详见附表二十二
23	视频会议会议室终端	视频会议终端	台	1.00	51,000.00	51,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十三
24	通用摄像机	高清摄像机	台	1.00	16,800.00	16,800.00	否	零售业	详见附表二十四
25	其他终端设备	指挥终端	套	5.00	12,100.00	60,500.00	否	其他未列明行业	详见附表二十五
26	液晶显示器	电视机	台	1.00	3,400.00	3,400.00	否	零售业	详见附表二十六
27	交换设备	交换机	台	2.00	2,550.00	5,100.00	否	零售业	详见附表二十七
28	服务器	视频图像存储服务器	台	1.00	142,000.00	142,000.00	否	零售业	详见附表二十八
29	其他木材、板材	主背景装修	项	1.00	23,000.00	23,000.00	否	零售业	详见附表二十九
30	其他台、桌类	工作人员坐席操作台	米	2.50	4,000.00	100,000.00	否	零售业	详见附表三十

3 1	其他椅凳类	工作人员坐席 椅子	套 2 5. 0 0	420.00	10,500.0 0	否	零售业	详见附 表三十 一
3 2	地板	静电地板	平 米 7 5. 0 0	380.00	28,500.0 0	否	零售业	详见附 表三十 二
3 3	发光标志、铭牌	电子会议桌牌	台 1 5. 0 0	1,450.00	21,750.0 0	否	零售业	详见附 表三十 三
3 4	网关	蓝牙网关	台 1. 0 0	1,600.00	1,600.00	否	其他未列明 行业	详见附 表三十 四
3 5	不间断电源	UPS	套 1. 0 0	51,500.0 0	51,500.0 0	否	其他未列明 行业	详见附 表三十 五
3 6	其他视频会议系 统设备	无线手拉手会 议主机	台 1. 0 0	4,600.00	4,600.00	否	零售业	详见附 表三十 六
3 7	其他视频会议系 统设备	桌面式会议发 言主席单元	台 1. 0 0	1,450.00	1,450.00	否	零售业	详见附 表三十 七
3 8	其他视频会议系 统设备	桌面式会议发 言代表单元	台 9. 0 0	1,450.00	13,050.0 0	否	零售业	详见附 表三十 八
3 9	其他木材、板材	后背景墙	项 1. 0 0	24,500.0 0	24,500.0 0	否	零售业	详见附 表三十 九
4 0	其他木材、板材	主席台制作	平 米 1 8. 0 0	650.00	11,700.0 0	否	零售业	详见附 表四十 一
4 1	其他终端设备	显控操作终端	台 2. 0 0	9,100.00	18,200.0 0	否	零售业	详见附 表四十 一

4 2	其他终端设备	工位操作终端	台	1 4. 0 0	5,400.00	75,600.0 0	否	零售业	详见附表四十二
4 3	机柜	机柜	台	2. 0 0	2,800.00	5,600.00	否	零售业	详见附表四十三
4 4	管孔传输线路	系统安装调试及集成	项	1. 0 0	85,000.0 0	85,000.0 0	否	零售业	详见附表四十四
4 5	视频会议会议室终端	一体化会议终端	台	1. 0 0	38,000.0 0	38,000.0 0	否	零售业	详见附表四十五

附表一：小间距LED全彩显示屏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>★ 1 LED小间距通用显示设备, LED屏像素点的点间距$\leq 1.56\text{mm}$,表贴三合一 SDM</p> <p>2. 箱体为16:9</p> <p>3. LED单元箱体材质为全压铸铝设计, 像素点间距 $\leq 1.56\text{mm}$, 像素点密度$\geq 409600\text{点}/\text{m}^2$, 箱体厚度$\leq 58\text{mm}$</p> <p>4. 单元模组为全密封铝壳设计,单个模组必须满足16:9显示比例, 单元模组不得使用塑料后壳及裸板</p> <p>5 .PCB电路基板为4层HDI设计沉金2mm厚度, 保障线路稳定及任何环境不导致板材 变形</p> <p>6. LED显示屏要求水平视角为$\geq 160^\circ$, 垂直为$\geq 160^\circ$</p> <p>2 7. 要求LED整屏显示时的刷新频率$\geq 3840\text{HZ}$, 画面换帧频率必须$\geq 60\text{HZ}$</p> <p>8. LED显示屏应满足高低温不同环境使用</p> <p>9 .单元箱体平整度$\leq 0.1\text{mm}$; 箱体间缝隙$\leq 0.1\text{mm}$</p> <p>10. 要求LED屏幕像素点的失控点$< 1/100000$, 无连续失控点</p> <p>11. LED显示屏的对比度 $\geq 6000:1$LED屏幕亮度$\geq 800\text{ cd}/\text{m}^2$, 所投产品具有低亮高灰节能技术, 亮度调节到600CD/M2前提下灰度等级为18bit,亮度调节到400CD/M2前提下灰度等级为16bit,亮度调节到240CD/M2前提下灰度等级为14bit</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。

附表二：支架结构及包边 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

		LED 屏体结构制作及包边： 1. 用于箱体支撑钢结构，结构采用40*20钢材 焊接组成， 2. 满足落地安装及铝镁合金箱体安装 1 3. 屏表面离后墙70- 80cm，整体支架落地支撑，支架总高3.6米，屏幕距离顶部0.2米，距离地面0.6米 4. 地面需考虑承重，总高度3.6米，宽度约10米，厚度80CM， 5. 包含屏幕安装及调试。 6. 外部边框采用1MM厚度金属拉丝5CM-10CM不锈钢包边。
--	--	--

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。

附表三：LED发送卡 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 输入支持分辨率最高1920*1080，带载能力：230万像素点

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。

附表四：配电箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 40KW智能配电，智能分路延时上电，电脑控制大屏幕开关断电，多功能智能控制

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。

附表五：线缆线材 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. HDMI2.0 3M 工程线缆 20 条，国标超 5 类规格以上网线5箱，强电线缆国标 $200M \geq 10$ 平方毫米 包含满足LED屏使用需求的主供电电缆 2、电力电缆 YJV22-5*10，含电力电缆头YJV22-5*10 100米 3、户外电缆、不穿管敷设 主电源接入电缆，由3楼主配电箱引至会议室

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。

附表六：显控平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 $\leq 10U$ 主箱体，支持输入输出板卡混插，箱体有17插槽，共支持68路1080P输入或输出，支持全60帧信号处理
★	2	★ 2 通道配置：HDMI输入卡3张、KVM光纤输入卡1张、HDMI拼接输出卡3张、KVM光纤输出卡1张、KVM光纤发射端4台、KVM 光纤接收端4台

		<p>3 最大单机背板信号处理带宽不小于3200Gbps, 单路信号带宽 不少于20Gbps</p> <p>4 支持图像开窗、漫游、叠加、缩放等, 具备EDID管理、随路 音频切换功能</p> <p>5 支持在输入输出通道上叠加任意字符, 可自定义字体、颜色、大小、位置、背景色等参数</p> <p>6 对各个输入通道采用纯硬件处理技术, 采用独享带宽方式为每个输入通道分配带宽, 切换过程对其他信号无影响, 实现了对输入通道的实时处理功能</p> <p>7 设备应支持SDI、HDMI、VGA、CVBS、YPbPr、IP (H.264)、IP (H.265)、DVI、HDBaseT、KVM光纤等信号的混合输入, 同时 支持Dual-Link DVI、DP1.2、HDMI1.4、HDMI2.0、双绞线(4K)、光纤(4K) 等4K分辨率采集</p> <p>8 设备应支持SDI、HDMI、VGA、CVBS、YPbPr、IP (H.264)、DVI、HDBaseT、KVM光纤等信号的混合输出, 同时支持Dual-Link DVI、DP1.2、HDMI1.4、HDMI2.0、双绞线(4K)、光纤(4K)等4K分辨率输出</p> <p>9 机箱支持输入输出混插, 卡槽为双向数据通道槽位, 单个卡槽即可支持输入板卡, 也可支持输出板卡</p> <p>10 支持60Hz帧率信号采集, 无丢帧、无卡顿现象</p> <p>11 输出通道测试, 可以输出不少于7种测试颜色及网格图像, 以对设备输出进行测试</p> <p>12 支持信号源预监功能, 支持浏览输入信号源的实时预览画面</p> <p>13 支持整面 拼接屏的整体回显功能, 显示内容与实际输出画面一致, 可外接显示器或解码器观看大屏回显, 图像帧率可达60帧/秒</p>
★	4	<p>★ 14 最高分辨率支持 $\geq 3840 \times 2400 @ 60Hz$, 典型分辨率支持$3840 \times 2160 @ 60Hz$, $1920 \times 1200 @ 60Hz$、$1920 \times 1080 @ 60Hz$并向下兼容其他分辨率</p>
	5	<p>15 图像开窗响应速度小于15ms, 场景 调取响应速度小于15ms</p> <p>16 设备本身不少于1000组单屏场景保存、调用、轮巡</p> <p>17 需具备鼠标操作功能, 实现无需客户端可直接对大屏幕窗口进行操作</p> <p>18 可通过外接的鼠标键盘直接控制信号源电脑, 实现坐席控制</p> <p>19 可实现任意一路画面的开窗、拼接、漫游、缩放、叠加等功能</p> <p>20 支持输入信号丢失检测, 信号丢失后改变颜色进行标识</p> <p>21 支持KVM远程控制, 通过KVM输入输出板卡, 配合相应的KVM光纤终端, 可以实现KVM矩阵功能</p> <p>22 支持鼠标滑屏操作, 支持单个席位使用一套键鼠配合多个显示器访问不同的主机, 可以通过移动鼠标指针跨屏实现对控制主机的切换</p> <p>23 KVM OSD菜单支持信号源预监</p> <p>24 支持信号协同推送, 支持用户通过OSD菜单或快捷键两种方式, 将本地信号推送至其他用户坐席的显示器, 或者推送到屏幕上显示</p> <p>25 支持信号协同抓取, 支持用户通过OSD菜单或快捷键两种方式, 将其他用户坐席信号抓取至本地坐席的显示器, 或者抓取屏幕上显示信号到本地坐席的显示器</p> <p>26 支持本地坐席通过KVM矩阵, 实现与远端电脑主机的数据透传, 可支持U盘, UKey, CA认证, 移动硬盘、移动光驱等USB外设的使用</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。
附表七: HDMI音视频输入卡 是否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1 HDMI 音视频输入卡, 支持 4 通道 HDMI 视频及嵌入音频信号输入, 支持 HDMI1.3, 支持 HDCP, 支持 EDID 在线编辑, 最大支持分辨率1920*1200@60Hz
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。

附表八: **HDMI** 音视频输出卡 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 HDMI 音视频输出卡, 支持 4 通道 HDMI 及嵌入音频信号输出, 最大输出分辨率 1920*1200@60Hz
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。

附表九: **10G** 光纤音视频**KVM** 输入卡 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 10G 光纤音视频 KVM 输入卡, 支持 4 通道单芯 LC 光信号输入, 最大输入 分辨率1920x1080p @60Hz, 支持传输鼠标键盘信号, 和经过认证的设备配套使用。传输距离单模 10Km
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。

附表十: **10G** 光纤音视频**KVM**输出卡 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 10G 光纤音视频 KVM 输出卡, 支持 4 通道单芯 LC 光信号输出, 最大输出分辨率 1920x1080@60Hz, 支持传输鼠标键盘信号, 和经过认证的设备配套使用。传输距离单模 10Km
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。

附表十一: **kvm**光纤发射端 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 10G HDMI 光纤 KVM 主机终端, 最大输入分辨率1920*1200@60Hz, 支持双向 音频, 支持 USB 键鼠信号传输, 支持 USB2.0, 支持远程计算机开关机和经过 认证的设备配套使用, 传输距离 10Km, 1 路视频输入, 1 路视频环出, 1 路 音频输入, 1 路音频环出, 1 路反向音频输出; 2 路 LC 光纤接口, 1 路 RJ45 接口; 1 路PWR, 1 路 RS232, 1 路 USB-type B, 1 路 config, EDID拨码, 1 路 12V DC输入
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。

附表十二: **kvm** 光纤接收端 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 10G HDMI 光纤 KVM 用户终端, 最大输出分辨率1920x1200@60Hz, 支持双向 音频, 支持 USB 键鼠信号传输, 支持 USB 2.0, 支持远程开关机和经过认证 的设备配套使用, 传输距离 10Km, 1 路视频输出, 1 路音频输出, 1 路反向 音频输入; 2 路 LC 光纤接口, 1 路RJ45 接口; 1 路 PWR, 1 路 RS232, 2 路 USB-type A, 1路 config, MOD 拨码, 1 路 12V DC 输入
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。

附表十三: 预监控制卡 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 可可视化预监软件, 可实时监看输入画面, 支持上位机软件预览, 支持 KVM 坐席端实时预览
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。

附表一十四: 解码器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 机架式设备, 内含电源, 自动温控, 对外有两个千兆网络接口, 提供不少于 8 个业务扩展槽位, 各槽位与机箱千兆网络交换, 可以装配编码模块、解码模块、网关模块、控制键盘模块等, 可以混合装配 2 不少于4路高清解码输出。支持H.264/H.265, 输出接口4×HDMI, 最高解码视频分辨率为4K (3840×2160), 解码总能力支持4×4K、8×400万(2592×1520)、18×1080P、32×D1 3 支持解码国标码流
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。

附表一十五: 扩声音柱 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 4×4.5"全频钕磁单元, 灵敏度高、中频特性好; 频率响应: 65Hz-20KHz; 灵敏度: 98dB (1W /1M); 标称抗阻: 4Ω; 输入功率: 160W(额定)/250W (峰值); 低音单元: 4×4.5"; 高音单元: 1×3"; 扩散角度: 90°×50°; 连续声压级: 122dB; 峰值声压级: 128dB;

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。

附表一十六: 功率放大器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 标准机箱设计, 1U铝合金面板一体式设计, D类功率放大电路设计, 具备 2*250W 8Ω及以上额定功率。 2 最低具备2个卡农输入, 2个卡农输出端口和2组接线柱端口, 2个音量调节旋钮可以独立调节单独的音量输出。 3 功放电路具备过载和限幅等处理和音频信号保护处理, 工作状态通过实时指示灯, 能够显示电源, 信号通道, 限幅, 保护各状态的工作情况。模式选择开关为内置二段开关, 分别为: STEREO立体声、PARALLEL并机, 可以更为灵活搭配其它设备, 例如: 电子分频器、音箱、功放。功放出厂设置为立体声模式。 4 为保证产品效果一致性, 所投设备制造厂商具有第三方检测机构(须具备国家认定或认可的检测资质)颁发的声频功率放大器校准证书 5 为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提供不少于2种通过CNAS认证及ilacMIRA认证的年度有效的证书

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。
附表一十七：数字调音台 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1 16路信号输入(8MIC数字增益调节、2组立体声、1组返回、声卡/MP3+光纤),内置压限器,高低通,4段参数均衡,延时,声像平衡调节,8路信号输出(LR主输出,4编组输出,2辅助输出),两路独立效果器,9个100MM电动推子,内置声卡,4个快捷场景模式调用键,脚踏开关接口</p> <p>2 光纤输入/输出,多轨数字录音。4.3寸触摸屏,支持有线网口调节(或外接路由器无线调节)</p> <p>3 所投设备生产厂家的控制软件必须拥有自主的知识产权,要求提供“调音台音效处理软件”的相关技术证明或自主产权证明文件(复印件并加盖生产厂商鲜章)</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。
附表一十八：音频处理器 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1 196KHz采样频率, 40-bit DSP处理器, 24-bit A/D及D/A转换。</p> <p>★ 2 2输入2输出, 可灵活组合多种分频模式, 高、低通分频点均可达20Hz-20KHz。</p> <p>3 每个输入通道具备15段独立的参量均衡, 调节增益范围可达±20dB, 均衡类型可选择PEQ、Lo-shelf、Hi-shelf、APL1阶全通滤波器、APL2阶全通滤波器。每个输出通道具备10段独立的参量均衡, 调节增益范围可达±20dB, 均衡类型可选择PEQ、Lo-shelf、Hi-shelf、APL1阶全通滤波器、APL2阶全通滤波器。每个输入和输出均有延时和相位控制及静音设置, 延时最长可达1000ms, 延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种。每个输入通道支持低切功能, 低切频率范围为20Hz-200Hz。每个输入通道具备可调噪声门, 并且每个输入通道支持自动增益控制(AGC)。</p> <p>4 输入源: 输入方式可切换平衡话筒或线路, 采用凤凰插接口</p> <p>5 每个输出通道具备增益控制、压限及选择输入通道信号。输入通道之间、输出通道之间支持通道联调。可以通过面板的功能键和拨轮、PC客户端进行功能设置, 直观和简洁。</p> <p>6 可通过USB、WIFI、有线网络连接电脑实现远程控制。可以通过RS-485接口连接中控主机来实现主要参数的修改和程序的调用。</p> <p>7 可通过面板的SYSTEM按键来设定密码锁定面板控制功能, 以防止参数被修改。</p> <p>8 内置信号发生器, 支持正弦波、白噪声、粉红噪声, 在不需要外部输入信号的情况下, 即可对扩声系统进行测试; 单机可存储16种用户程序。</p> <p>9 PC客户端内置中控控制代码文件、并支持实现一键中英文切换。输入通道及插座: 2路XLR母卡侬座输出通道及插座: 4路XLR公卡侬座</p> <p>10 PC接口: 面板1个USB接口、后板1个TCP/IP接口(RJ-45座) 处理器: 192KHz采样频率, 40-bit DSP处理器, 24-bit A/D及D/A转换 显示: 2×24 LCD蓝色背光显示设置, 8段LED显示输入/输出的精确数字电平表、静音及编辑状态</p> <p>11 所投设备生产厂家的控制软件必须拥有自主的知识产权, 要求提供“数字媒体矩阵管理软件”的相关技术证明或自主产权证明文件(复印件并加盖生产厂商鲜章)</p> <p>12 要求提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告(报告须有CNAS章)复印件, 加盖生产企业公章;</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。

附表一十九：有线手拉手会议主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 会议系统主机，支持纯讨论、签到、录音、摄像跟踪等标准化的会议功能，内置数字音频处理DSP，可以根据现场需求对音色进行个性化设定。</p> <p>2 1.8寸 TFT真彩屏，搭配十字浏览健，实现快捷的人机交互，模块化设计，标准1U尺寸。</p> <p>3 话筒容量≤64台会议单元。 内置数字音频处理DSP; 可对单元MIC信号进行静音、相位、音量、噪声门、低切、PEQ、压限等音色设定。 可对本地 LINE输入信号进行静音、相位、音量、PEQ、压限等音色设定。 采用专用8芯航空插头连接，牢固可靠、抗腐蚀、防RF，电磁干扰；"手拉手"及T型连接模式。 支持FIFO(先进先出)、NORMAL(定量)等会议模式。</p> <p>4 具备多种音频信号输入/输出，RCA立体声LINE输入/出各1路、XLR平衡式LINE输入/出各1路、1路XLR平衡式纯MIC输出(对接远程视频会议终端系统)。 1路RS-232，开放式控制协议，兼容ANE、AMX、CRESTRON等知名控制厂商的中央控制设备。 支持摄像跟踪，可实现多台摄像机控制、自动切换、自动跟踪功能。 消防联动、消防触发信号链接输出。 内置USB录音模块，可实现轻便化录音。 数量/连接器/灵敏度：1路RCA立体声LINE输入，1路XLR平衡式LINE输入1路RCA立体声LINE输出，1路XLR平衡式LINE输出，1路XLR平衡式纯MIC输出</p> <p>5 交互：2.0寸 TFT真彩屏，分辨率220 * 176</p> <p>6 最大支持话筒数量：≤64 最大活动话筒数量：1/2/4/8 会议模式：FIFO/NORMAL USB：USB 2.0，D型座</p> <p>7 所投手拉手会议主机具有1.8" TFT屏，支持摄像跟踪和紧急信号联动；输入信号支持、7段PEQ、噪声门、低切、压限；AUX输入通道支持5段PEQ。</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。
----	-------------------------------------

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 采用专用8芯高密航空接头，自带2米连接电缆，"T型"连接模式，保证可靠的连接。</p> <p>2 心型指向性电容式拾音器，带双色指示灯，发言为红色，等待发言为绿色，且在休会期间可拆卸。</p> <p>3 输入电源：主机供电 DC24V 单元接口：航空8芯专用接口 静态功耗：2W 动态功耗：3.5W</p> <p>4 耳机：接口：3.5mm jack stereo 负载：8-32Ω 功率：10mW 频率响应：60Hz – 18KHz 信噪比(S/N)：>75dB 谐波失真：<0.05%</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。
----	-------------------------------------

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1 2寸TFT彩色液晶屏显示状态及操作功能; (提供面板实物面板图佐证, 并加盖生产企业公章)</p> <p>2 无需调试接入系统自动抑制啸叫点, 精准可靠使用简单;</p> <p>3 2通道线路背景音乐输入, 不经过反馈降噪智能处理; 4路输入端口, 其中2路独立卡侬平衡XLR输入和2路6.35MIC输入端口, 有经过智能环境降噪处理; 要求提供第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告(报告须有CNAS章)复印件</p> <p>4 2组独立通道输出, 包含1组平衡输出和1组6.35输出, 并且能和2路背景输入一起混合后输出; (提供实物接口图片证明, 并加盖厂商公章)</p> <p>5 自适应环境啸叫抑制算法, 且具有抑制和消除混响的功能; 2通道独立处理, 一键控制, 操作简单, 键盘上锁功能防止误操作</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。
----	--------------------------------------

附表二十二: 时序电源 是否允许进口: 否	
-----------------------	--

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1 1额定输出电压: 交流220V, 50Hz
1	1	2 可控制电源: 8路
		3 顺序开启逆序关闭

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。
----	--------------------------------------

附表二十三: 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
★	1	★ 能够与鄂尔多斯市公安局、交通管理支队现有视频会议系统对接使用, 所产生的对接费用由中标人承担
	2	采用硬件分体式结构, 嵌入式操作系统, 非PC架构、非工控机架构。支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准, 会议速率支持128Kbps—8Mbps。
	3	★ 支持H.261、H.263、H.264、H.264 High Profile、H.265视频编解码协议, 具备较强的兼容性。(投标人需提供权威机构检测报告证明)
	4	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。 5 采用H.265编解码协议时, 支持1080p30、720p60、720p30高清图像格式。 6 支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果, H.265协议时512Kbps带宽下实现1080P60帧图像格式编解码, 384Kbps带宽下实现1080P30帧图像格式编解码, 256Kbps带宽下实现720P30帧图像格式编解码, 最大限度节省用户网络资源。 7 采用H.265编解码协议时, 在保证主视频1080p60fps前提下, 辅视频也可以支持到1080p60fps。
★	5	★ 支持不少于4路高清视频输入接口、4路高清输出接口, 接口需包括DVI-I、HDMI、VGA高清输入输出接口。(投标人需提供权威机构检测报告证明)

		<p>9 支持标准的HDBaseT视频输入接口，支持视频、供电、控制三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达100米。</p> <p>10 支持不少于5进5出独立的音频输入输出接口，支持HDMI伴随音频输入输出功能。</p> <p>11 支持1个FXO电话接口，支持空闲或会议中电话接入。</p> <p>12 支持2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份。</p> <p>13 终端支持选配10英寸触控平板，可实现呼叫、参加、创建会议、一键加入虚拟会议、组织架构、静音/哑音、音量调节、内容共享、摄像头控制、预置位操作、申请主席/发言人、指定主席发言人、添加/删除与会方、退出/结束会议等功能" 终端具备OLED显示屏，可实时显示设备及运行状态，如启动、升级、休眠、网络异常、IP地址及号码等信息。</p> <p>14 支持无线射频，具备信号增强天线，支持无线麦克风接入。</p> <p>15 支持有线和无线两种双流输入连接方式，可通过线缆连接接入或者通过WIFI无线网络将计算机图像发送至终端作为辅流源，图像可达1080p高清。</p> <p>16 支持VGA断电环回，在终端断电状态下，VGA接口输入输出环回。</p> <p>17 支持数据会议功能，可实现数据材料的共享、协作和批注等；支持无限(不限大小)画布；支持电子白板宽度、高度自适应；支持绘制、擦除、标注、背景颜色自定义、铅笔颜色和线条自定义、撤销/恢复等功能(投标人需提供权威机构检测报告证明) 18 支持智能语音控制，支持通过语音助手加入会议，支持通过语音助手进行会议控制(调节音量、邀请终端、发送内容共享、延长会议、点名选看)</p> <p>19 支持语音智能转文字，支持会议纪要，通过声音转文字技术，把发言人的语音实时转写为会议纪要，支持同声字幕，通过声音转文字技术，把发言人的语音实时转写为字幕(投标人需提供权威机构检测报告证明)</p> <p>20 配合同品牌智能摄像机，支持图像智能，终端通过图像智能算法实现智能导播、智能取景、智能跟踪、电子名牌、人脸签到、智能唤醒、人数统计等功能。</p> <p>21 支持多视功能，本地2路视频输入图像可以合成1路视频在本地显示或发送到远端，画面合成风格可设置。(投标人需提供权威机构检测报告证明)</p> <p>22 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。</p> <p>23 支持云搜索功能，终端注册到云平台后可通过首字母模糊搜索联系人、云端会议室。</p> <p>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。(投标人需提供权威机构检测报告证明)</p>
★	7	<p>★ 终端配套的遥控器采用ZigBee无线通信技术控制，可控范围至少20m、控制信号不易被遮挡。(投标人需提供权威机构检测报告证明) 支持H.235协议的音视频加密，支持AES256加密算法，SIP协议支持TLS、SRTP加密。</p>
	8	<p>26 具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到25%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，70%的丢包率情况下音频不受影响、声音基本清晰流畅，偶有卡顿，但可恢复。</p> <p>27 提供国家密码管理局商用密码检测中心出具的商用密码产品认证证书复印件，提供电信设备入网证的证书复印件。</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。	
附表二十四：高清摄像机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 摄像机需与视频终端同一品牌</p> <p>2 支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种 安装方式，可按用户需求进行安装</p> <p>3 镜头图像传感器采用不小于1/2.8" 传感 器，支持1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出</p> <p>4 支持不小于 12倍光学变焦。支持广角镜头，水平视角不小于72°</p>
★	2	<p>★ 视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT接口。(投标人需提供权威机构检测报告证明)</p> <p>6 支持供 电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像 机控制，支持信 号传输100米。(投标人需提供权威机构检测报告证明)</p> <p>7 支 持RS422控制接口，支持标准VISCA协议，支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制，菊花链 控制摄像机不小于7个。</p> <p>8 支持中文OSD菜单，可在OSD中对 摄像机进行设置。 水平转动范围：$\geq \pm 160^\circ$，垂直转动范围：$\geq -90^\circ \sim 50^\circ$</p> <p>9 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。(投标人需提供权 威机构检测报告证明)</p> <p>10 支持根据安装方向自动翻转图像。(投标人需提供 权威机构检测报告证明)</p> <p>11 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端</p> <p>12 支持保存不少于255个预置位。</p> <p>13 支持ZigBee控制，支持360°控制、有 遮挡物时也能正常控制。(投标人需提供权威机构检测报告证 明)</p> <p>14 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</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。	

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 CPU Intel Core I7-12700处理器(2.1GHz 主频、25M 缓存) *主板 Intel Q670及以上芯片组 *内 存 64GB DDR4 3200MHz 内存，提供4个内存槽 位 *显卡 RTX A400 4G专业建模显卡 显示器 ≥ 27 寸 IPS LED显示器，分辨率 1920x1080，需配备2台显示器，既双显示器。 声卡 集成声卡，支持5.1 声道 (提供前2后3共5个音频接口) 硬盘 512G M.2 NVME 固态硬盘；2T机械硬盘 网 卡 有线网卡 扩展 槽 1个PCI-E*16、2个PCI-E*4槽位 键盘、鼠标 原厂防水键 盘、抗菌鼠标；</p>
★	2	<p>★ 接口不小于8个USB接口(其中前置4个USB 3.2)、 VGA+1*HDMI+DP接口(VGA非转接)</p>

		<p>3 电源 110/220V 500W 80Plus白金电源； 提供对应型号符合招投标要求的节能环保证书，并加盖公章</p> <p>4 整机服务 3年 保修3年上门。验收时需通过官方400电话查验原厂服务，保证客户产品和服务 的完整性和安全性，出厂预装windows 11 正版操作系统；为了保证售后品质，需提供生产厂商通过CT EAS售后服务体系完善程度认证评价七星级卓越认证证书；</p> <p>3 5 安全特性 USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露(投标时提供功能性截屏)；</p> <p>6 需提供生产厂商 通过NECAS全国商品售后服务达标认证五星级认证，且配置有相应要求的售后 服务管理师。并加盖厂商公章；</p> <p>7 服务：原厂提供三年上门服务，厂商承诺：当日下午4点前报修，下一自然日24点前修复，若没有完成修复，则免费赠送延迟日数对应的月度延保服务；在三年维保时间内，承诺将提供1次免费的尝试性故障硬盘(单盘)数据拯救服务，若未恢复则不计次数；</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。

附表二十六：电视机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 1 65 寸， 4k, 120Hz,2+32G 2 CPU核心数: 4核 3 WIFI频段: 2.4G 4 亮度: 200-300尼特 5 静态对比度: 5000:1 动态对比度: 50000:1 包含电视推车

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。

附表二十七：交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 产品类型: 千兆以太网交换机 应用层级: 三层 传输速率: 10/100 /1000Mbps 交换方式: 存储-转发 背板带宽:256Gbps 包转发率:96Mpps MAC地址表:16K 端口结构:非模块化 端口数量:28个 端口描述:24个10/100 /1000Base-TX端口， 4个1000Base-X SFP端口 扩展模块:2个扩展插槽 堆叠功能:可堆叠 VLAN:支持4K个VLAN 支持Guest VLAN、Voice VLAN 支持基于MAC/ 协议/IP子网/策略/端口的VLAN 支持1:1和N:1 VLAN交换功能 QoS 支持对端口接收和发送报文的速率进行限制 支持报文重定向 支持基于端口的流量监管，支持双速三色CAR功能

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。

附表二十八：视频图像存储服务器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★ 1 能够与鄂尔多斯市公安局交通管理支队现有实战指挥系统对接使用，所产生的对接费用由中标人承担。

	<p>2 机架式存储阵列，至少支持48盘位，冗余电源，冗余风扇，不少于2个万兆以太网光口、不少于2个千兆以太网口</p> <p>3 支持BBU电池保护模块，在系统处于异常断电的情况下，缓存数据不丢失</p> <p>4 支持 SATA、SAS硬盘混插，支持企业级和监控级硬盘混插，支持3T/4T/6T/8T/10T硬 盘混合使用。</p> <p>存储总容量不少于384T</p> <p>5 单个存储节点支持至少8个不小于10K 转速的独立元数据SAS盘，支持300G到2 .4T容量规格</p> <p>6 支持N+M数据块冗余、副本冗余、多副本冗余模式</p> <p>7 支持对每个文件或对象选择不同的冗余保护模 式</p> <p>8 支持数据块直存，支持元数据和数据分离存储，数据存储不依赖文件系 统，不会产生磁盘碎片，存储 空间快速回收</p> <p>9 支持数据存储到云存储系统的不同介质中，支持高频数据以高速SSD为介质进行存储，其他数据以机 械硬盘 介质进行存储</p> <p>10 单个文件支持EB级</p> <p>11 支持单数据文件切分成数据块，由多 台存储节点并发完成读、写</p> <p>12 支持存储卷的白名单设置、修改、删除，支持 设置存储卷的配额</p> <p>13 支持分域管理，单个域中设备的接入同一交换机，写入 策略在域内分发</p> <p>14 支持采用双交换机模式，多网口可虚拟绑定为一个网口</p> <p>15 单个存储节点写入性能可达到16Gb ps，读取性能也能达到16Gb ps，转 发性能可达到12Gpbs ， 录像下载性能可达到12Gb ps</p> <p>16 单个存储节点支持接 入不小于3000路4Mb ps的高清视频</p>
2	<p>17 系统小文件的写入能力不低于每秒 2 .2万个，小文件读取能力不低于每秒2 .1万个</p>
3	<p>★ 17 系统小文件的写入能力不低于每秒 2 .2万个，小文件读取能力不低于每秒2 .1万个</p>

		<p>18 可支持内部数据网口与业务网口分离，磁盘或节点数据进行重构时不占用业务网络带宽</p> <p>19 具有SDK接口、iSCSI接口、POSIX接口、NFS接口、FTP接口、S3接口、CIFS接口及HDFS等流式、文件、对象等数据接口</p> <p>20 支持不同接口跨协议数据共享访问，从一个接口写入的数据可从另外一个接口直接读出</p> <p>21 支持存储在系统中的视频以共享方式挂载显示，可按点位、按时间检索录像文件，并可下载</p> <p>22 当系统中一个节点异常时，可切换到另一个节点上继续进行业务操作</p> <p>23 支持TCP/UDP /HTTP/SIP/SNMP协议，支持B/S客户端访问</p> <p>24 支持视频、图片及各类文件的混合存储，支持设置存储视频不可直接修改、删除</p> <p>25 支持不少于10000个客户端的并发访问能力</p> <p>26 支持存储节点、节点内硬盘级别负载均衡</p> <p>27 支持硬盘出现故障时在系统空闲空间内自动恢复数据，3节点集群的数据恢复速度可达2GB/s，数据恢复过程中业务不中断</p> <p>28 数据重构恢复以文件或者数据块为单位，无需全硬盘恢复</p> <p>29 支持通过部署分布式存储系统软件或者虚拟化镜像的方式接入其他硬件设备实现扩容</p> <p>30 可实现视频录像、回放、检索以及录像文件的锁定，解锁等功能</p> <p>31 支持RESTFUL对接接口、SNMP网管接口、Web Http管理服务器接口</p> <p>32 支持显示虚拟化任务的相关信息。包括任务状态、所在主机、资源分配及使用情况、创建时间等</p> <p>33 支持显示节点的相关信息，包括在线状态、资源信息及使用情况、注册时间等</p> <p>34 支持显示节点的相关信息，包括在线状态、资源信息及使用情况、注册时间等</p> <p>35 支持容器管理，包括创建、启动、停止、重启、删除、控制台访问</p> <p>36 支持配置容器资源，网络，存储，调度策略</p> <p>37 支持虚拟机管理，包括创建、启动、停止、重启、删除、控制台访问、快照、迁移；支持配置虚拟机资源，网络，存储，调度策略</p>
★	5	<p>★ 38 支持容器化部署业务，每个容器提供独立的虚拟操作系统运行环境和接口</p> <p>39 不同容器业务相互隔离，容器内业务不会占用其他容器资源和系统预留资源</p> <p>40 支持容器管理服务和容器业务服务分离，容器管理服务故障不影响其他容器业务，容器管理服务故障后业务保持不中断</p>
6		<p>41 支持故障容器快速重建恢复，支持将故障容器承载的业务迁移到新的容器上</p> <p>42 支持镜像管理，包括上传，删除，展示；支持镜像类型包括docker，qcow2，iso</p>
★	7	★ 43 支持将容器镜像存放到系统中，支持镜像备份功能，支持多次备份
	8	44 支持卷管理，包括创建，删除，展示；支持卷类型包括nfs，iscsi，local
★	9	★ 45 支持将业务持久化数据存放到系统中，支持数据备份功能，支持多次备份，支持持久化数据包括数据库，配置文件，业务日志等
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。

附表二十九：主背景装修 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1 正面墙体除屏幕部分外采用实木吸音板装饰, 吸音板背部采用0.5CM厚度的木工板进行找平打底, 并大屏检修暗门1樘, 吸音板厚度为2CM, 包含施工及其它装修辅材。
--	---	---

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。

附表三十: 工作人员坐席操作台 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 第一排为5人位1组, 采用外弧度造型, 第二排采用2组5人位外弧度造型, 第3排10人位直列造型, 共计25米, 每米为1人位, 采用钢木结构, 台面高度: 76CM, 总高96CM 宽100CM

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。

附表三十一: 工作人员坐席椅子 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 办公用高背转椅, 主体材质: 内置钢龙骨架, 高回弹海绵表面皮质, 可升降 可调节摇摆 座垫: 高回弹坐垫 扶手: 联动扶手 气压杆: 耐用气压杆 椅脚: 合金5爪, 承重不低于200KG 坐垫宽度: 380mm 坐垫深度: 530mm

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。

附表三十二: 静电地板 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 瓷面地板: 规格: 602*602*45(mm) 贴面材质: 瓷砖贴面 填充材料: 425发泡水泥 钢板厚度: 面板采用0.4mm宝钢SPCC硬质钢板 底板采用0.5mm宝钢 ST14深级拉伸钢板 防火等级: 不燃A1级 机械性能: 集中载荷≥1960N 均布载荷≥9720N

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。

附表三十三: 电子会议桌牌 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1 高级银色外观桌面底座，集合设备主板、电池仓IML工艺可变码膜内印刷技术，永不掉色、防油、防刮、防污、防脱双面7.5寸墨水屏桌牌，支持双屏同显和双屏异显支持黑白红三色参会人员名单一键导入、批量关联、选位、导入，支持批量下发web端可设置中英文界面显示web端实时监测和查看基站设备和桌牌状态、是否在线、支持远程操控web端支持新增多个管理员、设置多种不同管理权限、自由设置权限菜单项、管理员角色名称和类别描述提供模板库、支持自定义添加模板背景模板及文字内容支持创建多个会议模板、会议管理人员可编辑模板、进行快速会议创建、字体、大小、位置、插入各种图形等支持新增会议主题、会议时间、提前与会议室场地对应、导入参会人员名单、支持添加多个会议室、并对应添加不同终端、支持对终端进行单个或多个控制、可在同一个WEB界面同时管理多个会议室支持提前单个或多个批量导入参会人员名单数据</p> <p>1 2 一键切换预制模板支持APP端和电脑web端平台内置大容量电池超长续航连接方式支持蓝牙和基站两种，根据需求方便选择技术参数：</p> <p>3 设备系统：支持安卓7.0及以上版本通信协议：ZigBee 2.4G协议蓝牙：Bluetooth v4.2 工作电压：3.1-3.3V 传输距离：正常半径35米内(空旷100米)分辨率：800*480px可视角度：>178°工作湿度：0-40°C工作时间：3-5年电池容量：3600mA/h尺寸：179*70*135mm 净重量：250±5g</p> <p>4 设备系统：支持安卓7.0及以上版本通信协议：ZigBee 2.4G协议蓝牙：Bluetooth v4.2 工作电压：3.1-3.3V 传输距离：正常半径35米内(空旷100米)分辨率：800*480px可视角度：>178°工作湿度：0-40°C工作时间：3-5年电池容量：3600mA/h尺寸：179*70*135mm 净重量：250±5g</p> <p>5 要求所提供的设备的生产厂家必须通过ISO27001信息安全管理体系建设的认证，认证覆盖的业务范围：音视频及智能灯光系统的开发和服务涉及的信息安全管理活动；提供证书复印扫描件。</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。

附表三十四：蓝牙网关 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 支持Zigbee2.4G/Bluetooth蓝牙和桌牌进行通讯 支持APP端修改桌牌信息 支持USB等方式供电固件升级，成本更低 工作电压：4.8-5.5V 通信距离：空旷100米 通讯频段：2.4G 通讯协议：Zigbee2.4G/Bluetooth 通讯模式：半双工双向通讯 发射功率：20dbm 供电方式：DC直流 安装方式：多种安装方式，定制安装需求</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。

附表三十五：UPS 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1 UPS类型:在线式 额定容量:$\geq 30\text{KVA}$ 额定功率:$\geq 27000\text{W}$ 额定电压:380Vac /220Vac 额定频率:50/60HZ自适应 整机效率:Up to 94%; ECO模式下大于98%输入输出 输入电压范围:-50%-20%, 视负载数量变化V 输入频率范围:42- 72Hz 输入功因≥ 0.99 输出电压范围:380Vac/220Vac$\pm 1\%$ V 输出频率范围:50-60Hz 电流峰值比:3:1 输出功因≥ 0.9 其它输入参数:拓扑结构: IGBT, PWM 调制技术 其它输出参数:THDV: 线性载$<2\%$ 负载不平衡: 1 电池 后备时间:30分钟左右 电池类型: VRLA-密封式阀控铅酸蓄电池 充电时间:8小时回充至90%满 电位纯在线式双变换UPS产品;</p> <p>2 根据用户现场情况, 可选择采用立式安装或 嵌入19英寸标准机柜的机架式安装, 机架式安装时高度$\leq 3\text{U}$, 提供制造厂商盖章的设备样本证明材料证明。</p> <p>3 兼容可立可卧安装, 面板LCD重力感应自动切 换横屏或竖屏显示 (可手动或自动模式)。</p> <p>4 为了适应用户现场配电, UPS主 机要求支持三进三出、三进单出, 该功能需要现场验证, 投标时要求提供制造 厂商盖章的设备样本证明材料。以及实现各种工作模式的应用图片、设置和接 线的详细说明佐证。</p> <p>5 为了防止误操作, UPS开机/关机应采用双键组合的防 误操作设计, 要求提供生产厂家盖章的图片 证明材料。</p> <p>6 为了满足现场配电 要求, 便于设备实现不断电的前提下进行主机维护更换, 主机和配电采取分离 设计, UPS主机可采用搭载市电、旁路、输出与维护旁路四个断路器的配 电 箱, 且配电箱应具有示 意配电开关电气关系, 风格与主机保持一致。</p> <p>1</p> <p>7 数字化并机: 并机通讯接口板采用SLOT插槽设计, 单机和并机可灵活切换, 方便备 库存, 支持 并机单用、扩容、冗余、双母线等多种工作制式; 支持用户无须拆 机现场单机升级成并机。</p> <p>8 电池直流电压输入范围可调: 单体12V电池支持 $\pm 12\text{~}\pm 20\text{节}$(即$\pm 144\text{V}\text{~}\pm 240\text{V}$连续可调), 现 场配置灵活。</p> <p>9 具备大充 电电流, 设置值1A~20A, 充电电流20A满载不降额, 缩短充电时间, 要求提供 生产厂 家盖章的设备样本证明材料。</p> <p>10 安全保护: 输入浪涌保护, 火线对地 具有保护措施, 能承受更高的浪涌尖峰电压, 同时, 电池应 具备防反接保护。</p> <p>11 智能化管理: 具备开机密码、试用期管理功能; 用户日志记录: 记 录用户设置操作记录, 数 据可通讯导出; 器件使用期限: 可记录风机、电解 电容使用时间, 电池管理功能: UPS主机具备 直接通过面板功能对电池组进行 无风险标准和深度放电检测, 不需切断市电开关, 避免放电时因电 池组故障造 成预外掉电;</p> <p>12 UPS主机应满足在高海拔2000米内使用且不降额</p> <p>13 支持选 配RS232、干接点、SNMP等多种通讯卡, 应用灵活。通讯协议转换卡技术平台 具备锂 电池监控接入技术可行性。</p> <p>14 蓄电池品牌需与主机为同一品牌, 方便用户统一管理和维护设备。</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。

附表三十六: 无线手拉手会议主机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 会议系统主机，支持纯讨论、签到、录音、摄像跟踪等标准化的会议功能，内置数字音频处理DSP，可以根据现场需求对音色进行个性化设定。</p> <p>2 2.0寸 TFT真彩屏，搭配十字浏览键，实现快捷的人机交互，模块化设计，标准1U尺寸。</p> <p>3 话筒容量≤64台会议单元。内置数字音频处理DSP；可对单元MIC信号进行静音、相位、音量、噪声门、低切、PEQ、压限等音色设定。可对本地 LINE输入信号进行静音、相位、音量、PEQ、压限等音色设定。采用专用8芯航空插头连接，牢固可靠、抗腐蚀、防RF，电磁干扰；"手拉手"及"T型"连接模式。支持FIFO(先进先出)、NORMAL(定量)等会议模式。</p> <p>4 具备多种音频信号输入/输出，RCA立体声LINE输入/出各1路、XLR平衡式LINE输入/出各1路、1路XL R平衡式纯MIC输出(对接远程视频会议终端系统)。1路RS-232，开放式控制协议，兼容ANE、AMX、CRESTRON等知名控制厂商的中央控制设备。支持摄像跟踪，可实现多台摄像机控制、自动切换、自动跟踪功能。消防联动、消防触发信号链接输出。内置USB录音模块，可实现轻便化录音。数量/连接器/灵敏度：1路RCA立体声LINE输入，1路XLR平衡式LINE输入1路RCA立体声 LINE输出，1路XL R平衡式LINE输出，1路XLR平衡式纯MIC输出</p> <p>5 交互：2.0寸 TFT真彩屏，分辨率220 * 176</p> <p>6 最大支持话筒数量：≤64 最大活动话筒数 量：1/2/4/8 会议模式：FIFO/NORMAL USB：USB 2.0，D型座</p> <p>7 所投手拉手会议主机具有2" TFT屏，支持摄像跟踪和紧急信号联动；输入信号支持、7段PEQ、噪声门、低切、压限；AUX输入通道支持5段PEQ。</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。
----	-------------------------------------

附表三十七：桌面式会议发言主席单元 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 采用专用8芯高密航空接头，自带2米连接电缆，"T型"连接模式，保证可靠的连接。</p> <p>2 心型指向性电容式拾音器，带双色指示灯，发言为红色，等待发言为绿色，且在休会期间可拆卸。</p> <p>3 φ3.5mm立体声耳机插口连接耳机，音量可调。提供(CNAS)认可的第三方检验检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产企业公章；</p> <p>4 主席单元不受发言人数限制，连接位置不受限制。话筒杆长度：450mm(标准配置)。</p> <p>5 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为DC24V。主席单元具备强行关闭正在发言的代表发言单元；不受发言人数，发言模式的限制，可自由开启，不受安装位置的限制。输入电源：主机供电 DC24V 单元接口：航空8芯专用接口 耳机： 接口：3.5mm jack stereo 负载：8-32Ω 功率：10mW 频率响应：60Hz – 18KHz</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。
----	-------------------------------------

附表三十八：桌面式会议发言代表单元 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1 采用专用8芯高密航空接头，自带2米连接电缆，“T型”连接模式，保证可靠的连接。</p> <p>2 心型指向性电容式拾音器，带双色指示灯，发言为红色，等待发言为绿色，且在休会期间可拆卸。</p> <p>3 $\varnothing 3.5\text{mm}$立体声耳机插口连接耳机，音量可调。提供(CNAS)认可的第三方检验检测机构出具的检测报告复印件，加盖生产企业公章；</p> <p>1 4 主席单元不受发言人数限制，连接位置不受限制。话筒杆长度：450mm(标准配置)。单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为DC24V。主席单元具备强行关闭正在发言的代表发言单元；不受发言人数，发言模式的限制，可自由开启，不受安装位置的限制。输入电源：主机供电DC24V 单元接口：航空8芯专用接口 耳机： 接口：3.5mm jack stereo 负载：8-32Ω 功率：10mW 频率响应：60Hz –18KHz</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。
----	-------------------------------------

附表三十九：后背景墙 是否允许进口：否	
---------------------	--

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 采用国标轻钢龙骨作整体墙面框架，中空部分使用吸音棉作隔音处理，石膏板作外部封堵，作石膏补洞，刮腻子及警用蓝色涂料墙面处理，制作后部会议室暗门2樘，包含后背景警徽及广告字制作。总高：3.8M，宽13.1米。

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。
----	-------------------------------------

附表四十：主席台制作 是否允许进口：否	
---------------------	--

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 采用1cm以上厚度高密度板或颗粒板支撑打底，实木地板铺面，高度15cm，长10米，宽1.8米

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。
----	-------------------------------------

附表四十一：显控操作终端 是否允许进口：否	
-----------------------	--

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 i7 12700 16G 512+1T 3070TI显卡 23寸显示器

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。
----	-------------------------------------

附表四十二：工位操作终端 是否允许进口：否	
-----------------------	--

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 i5-10500/8GB /Win11 1T+256SSD+2g显卡 23寸显示器

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。
----	-------------------------------------

附表四十三：机柜 是否允许进口：否	
-------------------	--

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1 2000*1000*6000 42U国标机柜 符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494; PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92; 兼容ETSI标准。 前后高密度六角网孔门，通风率高达75%;前后门配高级典雅锁; 静载800KG(带支架) 防护等级:IP20 主要材料:方孔条与安装梁: 耐指纹敷铝锌板; 其余: SPCC优质冷轧板; 镀铝锌板材质与安装梁, 设备安装时自动等电位; 方孔条 安装圆孔, 消除调整误差, 大大提高设备安装面精度; 满足全尺寸PDU的竖装, 不占用设备安装空间; 上框处预留过线孔, 进出布线布线更方便自由, 强弱电布线分离; 过线孔可满足1000根6类线的过线需求 各主要部件预置有接地钉, 接地钉带护罩; 前后门配缓冲垫; 可同时安装脚轮和支脚; 厚度: 方孔条 2.0mm; 安装梁 1.5mm; 其余 1.2mm。 表面处理: 方孔条、安装横梁: 镀铝锌板; 其余: 脱脂、硅烷化处理、静电喷塑 配置: 托盘3块、风扇4只、8位PDU电源一块、脚轮4只, 重型支脚, 螺丝40套。
--	---

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。

附表四十四: 系统安装调试及集成 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 所有设备及系统衔接安装调试费及线材、接头、耗材等

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。

附表四十五: 一体化会议终端 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★ 1 能够与鄂尔多斯市公安局、交通管理支队现有视频会议系统对接使用, 所产生的对接费用由中标人承担。

	<p>2 采用嵌入式硬件一体化结构，内置1080p 高清摄像头，部署便捷。 会议速率支持128Kbps—8Mbps。 支持ITU-T H.323 和IETF SIP通信标准。 支持H.263、H.264、H.264 High Profile等视频编解码协议。 支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。 支持H.239标准双流协议。 内置高清PTZ摄像机，支持12倍光学变焦，支持不小于72°水平广角视野，水平转动角度不小于±100°、垂直不小于±30°。</p> <p>3 除内置摄像机外，还需独立 提供不少于1路视频输入、2路视频输出接口、1路10/100M以太网接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现。</p> <p>4 支持1080p30高清视频解码</p> <p>5 支持动态 图像双流和PC图像双流两种功能，在保证主流视频1080p30fps前提下，第二路 视频流不低于1080p30fps。 支持申请发言、申请主席等功能，主席终端可广播发言会场、视频选看、控制远端摄像机、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及 预览。</p> <p>6 终端注册平台后，可实时获取当前已建的会议室列表及状态，可以 直接选择需要参加的虚拟会议室参加入会</p> <p>7 终端可通过云端模板创建会议</p> <p>8 终端在空闲状态下，与外置的数字录像点播服务器配合，支持终端点播功能。 具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能。 终端自带电源开关按键，可一键打开或关闭终端电源。 具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下会议仍可进行。</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年内在经营活动中有无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（交管大队指挥中心改造项目）：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（交管大队指挥中心改造项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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

交管大队指挥中心改造项目

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）。

交管大队指挥中心改造项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分55.0分 商务部分15.0分 报价得分30.0分
主要技术参数（标“*”项）(10.0分)	1.所有产品主要技术参数指标（加“*”项）完全满足招标文件要求，得基础分8分；每一项实质性优于，且提供佐证材料齐全内容无矛盾的，得1分，最高得2分；
项目整体实施方案(15.0分)	供应商提供详细的组织实施方案，方案有较强的可操作性，实施进度计划合理，配备专业的技术团队，提供详细的质量管理计划，技术措施科学合理，能够指导项目实施全过程，根据整体方案情况评价。组织实施方案详细、计划合理、方案的可操作性强、配备专业的技术团队，得15分；组织实施方案较详细、计划较合理、方案有较强的可操作性、配备较专业的技术团队，得10分；方案描述不详细、可操作性一般、技术团队专业性差，得7分，未提供的不得分。

技术部分	一般技术参数 (20.0分)	1.所有产品技术参数指标（非标“*”项）完全满足招标文件要求，且提供佐证材料齐全内容无矛盾的，得基础分18分； 2.所有产品技术参数指标（非标“*”项）每一项实质性优于，且提供佐证材料齐全内容无矛盾的，得1分，最高得2分； 3.所有产品一般技术参数指标（非“*”项）每有一项提供佐证材料不全或不满足负偏离扣1分，总分扣完为止	
	安装及调试方案完整性 (5.0分)	根据投标企业提供的安装及调试方案的可行性、合理性，完善的人员配备等详细说明。对安装及调试方案完整性、合理性，整体架构、功能特点进行评分。优得5分，一般得2分，未提供不得分。	
	售后服务体系、售后承诺 (5.0分)	供应商在本地有经营地址或授权本地售后地址，可以提供及时有效的售后服务，以当地的营业执照为准。得3分，根据投标人的售后服务体系及承诺情况（提供完善的售后服务方案、承诺、保证措施、有稳定足够的售后服务队伍）进行综合评审，最高得2分，不提供不得分。	
	业绩 (3.0分)	2020年1月至投标截止日完成类似业绩，有一项可得1.5分，最多得3分（以合同原件为准）	
	质保期 (2.0分)	质保期满足招标文件得1分，质保期每超出一年加0.5分，满分2分。	
	技术方案 (10.0分)	①公安交管指挥中心建设需严格遵循《全区公安交通管理三级实战指挥系统建设方案》相关要求，所建设系统后期可与全区公安交通管理三级实战指挥系统进行无缝对接，对接方案需对相关设备的选型原则及整体对接架构进行阐述。方案中以上各项内容描述全面、内容详尽、方案设计合理的得5分；一般得2分；不合理或未提供的不得分（采购人负责协调平台对接接口协议）。②投标技术方案体现本次新建视频会议多点控制单元与厅交管局、市公安局、市交通管理支队、交管大队现有视频会议系统互联、互通、兼容对接设计。方案中以上各项内容描述全面、内容详尽、方案设计合理的得5分；一般得2分；不合理或未提供的不得分（采购人负责协调平台对接接口协议）。	
商务部分	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和有关部门备案。

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,见合同附件一服务清单。

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）

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		
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	<p>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。</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，对投标人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>	
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	<p>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。</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，对投标人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>		
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权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) : _____

法定代表人身份证件扫描件 正面	法定代表人身份证件扫描件 反面
授权委托人身份证件扫描件 正面	授权委托人身份证件扫描件 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.投标人认为需提供的其他资料。