

鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克旗分中心

公开招标文件

采购单位名称：鄂托克旗公安局

项目名称：交管指挥中心项目

项目编号：**ESZCEQ-G-H-230003**

2023年03月28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交管指挥中心项目。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：交管指挥中心项目

项目编号：ESZCEQ-G-H-230003

采购计划备案号：鄂财购备字(电子)[2023]EQ00117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	交管指挥中心项目	28	详见招标文件	1,466,519.00

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.截至开标时间，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，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.其他资质要求：

合同包1（交管指挥中心项目）：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（交管指挥中心项目）：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。
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	交管指挥中心项目：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。

18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效供应商家数	符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（交管指挥中心项目）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他供应商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.电子招投标

各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”，未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

3.1远程不见面方式

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分钟内完成全部已招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无效。

- (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（供应商需到现场）

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 证书完成全部已招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无效。

- (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

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。

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。

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供应商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”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“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，对于未中标供应商提供的样品，应当及时退还或者经未中标供应商同意后自行处理；对于中标供应商提供的样品，

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当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

资格审查表

交管指挥中心项目

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，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。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商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

交管视频指挥中心应用系统及中心装修

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（交管指挥中心项目）

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7个工作日内付合同总金额的60% 2期：支付比例40%，安装验收合格后7个工作日内付合同总金额的40%。
验收要求	1期：所有设备均需按照招标文件要求采购，并完成交管要求的系统对接及功能要求。安装完成后组织专家进行验收，
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	室内全彩显示屏	平米	19.7	25,667.92	512,588.30	否	软件和信息 技术服务业	详见附表一
2		应用软件	LED发送卡	台	80	4,477.44	35,819.52	否	软件和信息 技术服务业	详见附表二
3		绝缘电线和电缆	LED辅材配件钢结构及主供电电缆	套	10	39,306.38	39,306.38	否	其他未列明 行业	详见附表三
4		电容器柜	LED屏配电柜	套	10	9,250.59	9,250.59	否	其他未列明 行业	详见附表四
5		其他信息化设备	视频显控综合平台一体机	台	10	28,450.74	28,450.74	否	软件和信息 技术服务业	详见附表五
6		不间断电源	UPS	套	10	62,197.83	62,197.83	否	其他未列明 行业	详见附表六

7	其他木材、板材	主背景及后面景装修	项	1.00	19,620.00	19,620.00	否	建筑业	详见附表七
8	LED 显示屏	室内单红信息显示屏	台	2.00	3,234.46	6,468.92	否	软件和信息技术服务业	详见附表八
9	其他台、桌类	工作人员坐席操作台	延米	17.00	4,941.88	84,011.99	否	零售业	详见附表九
10	办公椅	工作人员坐席椅子	把	17.00	926.50	15,750.50	否	零售业	详见附表一十
11	终端机	视屏会议一体终端,	台	1.00	50,604.59	50,604.59	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十一
12	台式计算机	操作电脑终端	台	5.00	6,200.17	31,000.85	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十二
13	交换设备	交换机	台	2.00	3,678.01	7,356.02	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十三
14	液晶显示器	4K高清液晶电视	套	1.00	11,662.78	11,662.78	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十四
15	交换设备	专网交换机	台	6.00	5,320.64	31,923.84	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十五
16	发光标志、铭牌	电子会议桌牌	台	10.00	2,218.15	22,181.50	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十六
17	网关	蓝牙网关	台	1.00	1,368.14	1,368.14	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十七
18	其他计算机	手拉手会议主机	台	1.00	4,611.33	4,611.33	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十八

19		其他输入输出设备	桌面式会议发言主席单元	台	1.00	1,880.74	1,880.74	否	软件和信息 技术服务业	详见附表一十九
20		其他输入输出设备	桌面式会议发言代表单元	台	9.00	1,880.74	16,926.66	否	软件和信息 技术服务业	详见附表二十
21		绝缘电线和电缆	会议专用电缆	批	1.00	390.23	390.23	否	其他未列明行业	详见附表二十一
22		应用软件	交通综合管控平台	套	1.00	115,278.00	115,278.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表二十二
23		应用软件	数据联网视频图像信息数据库平台	套	1.00	58,539.03	58,539.03	否	软件和信息 技术服务业	详见附表二十三
24		应用软件	一机一档视频图像信息数据库平台	套	1.00	58,539.03	58,539.03	否	软件和信息 技术服务业	详见附表二十四
25	△	服务器	数据中心双路通用服务器	台	3.00	38,781.14	116,343.42	否	软件和信息 技术服务业	详见附表二十五
26		服务器	数据中心双路通用服务器	台	2.00	42,094.74	84,189.48	否	软件和信息 技术服务业	详见附表二十六
27		服务器	网络视频存储服务	台	1.00	29,661.44	29,661.44	否	软件和信息 技术服务业	详见附表二十七
28		管孔传输线路	其他管线	批	1.00	10,597.15	10,597.15	否	其他未列明行业	详见附表二十八

附表一：室内全彩显示屏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	*1、投标产品点间距为 $\leq 1.57\text{mm}$ 。采用表贴三合一灯珠，物理点间距 $\leq 1.57\text{mm}$ ，包含国标铝镁合金箱体
	2	2、显示面积： 19.97m^2 ，其中，长 8.32m ，高 2.4m ，长高度偏差不得超过 $\pm 2\%$ ；
★	3	*3、白平衡亮度： $\geq 600\text{cd/m}^2$

4	4、连续工作时间：7×24小时不间断，LED平均无故障工作时间MTBF≥15万小时，故障平均修复时间MTTR不超过3分钟；（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）
5	5、LED显示单元抗震等级能够承受不低10级震动烈度；（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）
6	6、工作时噪声满足NR-25(噪声标准曲线)要求，屏前后左右四个方向1.0米处噪音<1.4dB（A）。
7	7、整屏失控点数：<=0.000001（验收时失控点0），连续失控点为0，盲点率≤0.000001；无常亮点。
8	8、产品具有防潮、防尘、防火、防雷、防虫、防高温、防辐射、防腐蚀、防燃烧、防静电、防碰撞、防摔、防盐雾、抗UV、防电磁干扰等功能，同时具有过流、过压、欠压、短路、断电、漏电保护，分步上电等保护措施。系统具有烟雾、温升和故障报警功能，具有动态扫描保护功能；
9	9、照度=10Lux/5600K条件下，显示屏屏幕表面光反射率
10	10、LED显示单元对地漏电流≤0.1mA(交流有效值)（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）
11	11、显示单元的色彩还原准确性指标ΔE≤0.9。
12	12、LED显示屏中心蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED显示屏蓝光辐亮度≤0.5W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准。（提供表面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告为证）
13	13、投标LED的电源和接收卡采用前后壳传导散热方式，具有导热柱设计，箱体内部元器件热量可传导至后壳进行散热。 投标LED的灯板采用无线缆设计，信号和电源连接采用浮动接插件，无排线设计，灯板支持水平上下左右调整，六向调节。
14	14、投标产品可通过遥控器的操作，对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置。（提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）
15	15、投标产品的客户端、遥控器更改设置时，屏幕出现O S D 提示菜单。（提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）
16	16、产品支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能。（提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）
17	17、支持全灰阶校正，通过采集屏幕不同亮度下数据，进行校正处理，实现不同亮度下调用对应的校正系数，从而实现在不同亮度下屏幕显示一致性都较好。
18	18、支持色温一致性调节，解决灰阶过渡偏色问题，提高低灰显示效果。
19	19、支持图像算法处理细节无损（低损），能扩展4倍灰度信息，动态处理每一帧图像，提升暗画面细节及整体色彩效果。
20	20、支持在无信号时（网络掉线、HDMI线故障等），保留最后一帧画面显示。
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：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
------	----	------------

	<p>1、支持1路HDMI及1路DVI输入及 HDMI 信号 LOOP 输出</p> <p>支持千兆网口输出≥4路或光纤输出≥4路; 支持上下、左右及混合型任意拼接</p> <p>支持采用双USB接口实现多卡级联;</p> <p>支持最大带载分辨率: 1920×1200, 支持分辨率任意设置</p> <p>支持音频输入、通过网线同步传输</p> <p>单卡最大带载面积: 230万点, 最宽可达4096, 最高可达2560点</p> <p>支持AC 100~240V超宽工作电压, 更强适应性</p> <p>支持亮度和色温调节</p> <p>2、投标产品支持亮度调节, 可以通过客户端、遥控器、PAD及物理按键进行调节, 并支持多台设备同时调节。</p> <p>3、投标产品支持倍帧功能, 可以将输入为30Hz的信号转成60Hz信号输出。</p> <p>4、投标产品支持图片上传作为底图显示, 且图片可轮巡。提供公安部检测报告复印件。</p> <p>5、投标产品支持800*600-4092*2160之间的多种分辨率视频信号自适应接入。</p> <p>6、投标产品具备光感扩展接口, 配合光感传感器, 无需增加额外设备即可实现光感调节功能。</p> <p>7、投标产品支持屏体各通道逐个延时上电, 可通过遥控器进行操作。(提供封面具有CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>8、投标产品可通过物理按键、遥控器、客户端方式对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。(提供封面具有CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>9、投标产品可通过遥控器的便捷式操作, 对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置。(提供封面具有CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>10、投标产品具备文稿模式、护眼模式、影院场景、监控场景、常规场景、商用场景、广电场景。(提供封面具有CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</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。

附表三: LED辅材配件钢结构及主供电电缆 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、1) 用于箱体支撑钢结构, 结构采用40*20钢材焊接组成,</p> <p>2) 落地安装及铝镁合金箱体安装</p> <p>3) 屏表面离后墙70cm, 整体支架落地支撑, 支架总高3.6米, 屏幕距离地面1米</p> <p>4) 地面需考虑承重, 总高度3.6米, 宽度8.4米, 厚度80CM,</p> <p>5) 包含屏幕安装及调试,</p> <p>6) 外部边框采用1MM厚度金属拉丝5CM不锈钢包边, 屏幕突出墙面9CM。</p> <p>2、包含满足LED屏使用需求的主供电电缆</p> <p>1) 电力电缆YJV22-5*6</p> <p>2) 户外电缆、不穿管敷设</p> <p>3) 主电源接入电缆, 由3楼主配电箱引至会议室</p> <p>3、含电力电缆头YJV22-5*6</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。

附表四: LED屏配电柜 是否允许进口: 否

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

★	1	<p>*1、配电柜额定功率≥20KW，具备9个单相回路；高可靠性的工业级进口控制器，全天候，全时段稳定可靠运行</p>
	2	<p>2、配电系统包含PLC远程智能控制系统，可执行远程开关机操作，具备过压、过流、欠压、短路、断路及漏电保护措施。</p> <p>拥有LED显示屏全智能远程控制系统，可实现对LED智能配电箱的远程设定、控制。</p> <p>内部模块化设计，合理布局，用电安全</p> <p>内设控制电路保险装置，对电路实施全方位监控、保护</p> <p>内部设立具有三芯及两芯插座，方便调试设备及维修供电</p> <p>具有A/B/C三相独立供电指示灯，方便外部判断设备工作状态</p> <p>支持手动一键启动/停止和单点点动控制、远程一键启动/停止和单点点动控制。</p> <p>拥有启动、紧急制停按钮，方便异常状态紧急维护使用。</p> <p>机柜可采用壁装、挂装安装方式，具有防虫、防鼠功效</p> <p>3、配电柜壳体采用折弯焊接加固；钣金厚度 1.2mm，表面喷塑；外壳无划痕，结构稳固；（提供首页具有CNAS和CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4、电柜输入保护：塑壳断路器保护，输出保护：微型断路器保护，两级均有断路器保护措施；（提供首页具有CNAS和CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5、配电柜一次回路电缆符合标准 GB/T19666-2019、JB/T8734.2-2016标准，一次回路铜电缆线规格：ZC-BVR2.5、6mm²；（提供首页具有CNAS和CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6、配电柜二次回路电缆符合标准 GB/T5023.3-2008、IEC60227-3:1997标准，二次回路铜电缆线规格：RV-0.75mm²；</p> <p>配电柜接线端子连接方式：紫铜端子压接；线径余量：较标称值余量 20%；</p> <p>7、配电柜控制器采用欧姆龙 PLC；网络通讯端口：TCP/IP 网络；串口通讯端口：RS232；软件支持：PC 软件、C/S B/S 及手机 APP 软件进行远程控制；串口（中控）、网络可同时进行控制；</p> <p>8、配电柜具备环境联动功能，配备温度传感器，烟雾传感器，环境检测，可设置阈值与配电柜进行联动，实现环境变量和配电柜联动；温度超出阈值后软件立即报警提示，3 秒后断开配电柜输出；触发烟雾阈值可根据设定执行 3 秒后断开配电柜输出或者只报警不断开配电柜输出。（提供首页具有CNAS和CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9、配电柜每个通道均可独立控制：通过面板可手动开、停止；远程控制：开、停止，单个或分组设置定时自动开关；</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。	

附表五：视频显控综合平台一体机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、具有2个及以上10/100/1000M自适应网口、8路及以上HDMI/DVI高清输入接口、8路及以上HDMI/DVI视频输出接口、1路音频输出接口、1路音频输入接口、1个RS232接口、1个RS485接口、2个USB3.0接口、4路报警输入接口、4路报警输出接口。
★	2	*2、网口备份功能，当前网口无法正常通信时，可启用另一网口。
		3、电视墙布局不会发生改变的情况下，支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏轮询视频场景切换到另外其他轮询视频场景的切换过程中无黑屏现象

象。

- 4、为保证解码器与各类大屏电视墙的兼容性，要求设备支持自定义输出分辨率，可外接由LED显示屏组成的电视墙并进行显示。
- 5、单路端口可解码输出4路1200W@20/4路4K@30/16路1080P@30/36路720P@30。
- 6、支持自定义电视墙布局，并一键完成对整个电视墙布局，可自定义行列数或选择固定布局，用于对电视墙的快速布局设置，操作灵活
- 7、支持虚拟LED字幕条屏功能，虚拟LED字幕可跨拼接屏显示，并可设置滚动效果，可设置虚拟LED的对齐方式，滚动速度，滚动方向可调
- 8、支持走廊模式，可对画面90度旋转和宽高比调整。
- 9、支持接入第三方厂商的IPC设备，并解码上墙
- 10、1) 支持对外接拼接屏的画面亮度、对比度、饱和度控制
2) 支持对外接拼接屏的拼缝进行补偿显示
- 11、投标产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于13个板卡插槽，系统稳定可靠。
- 12、投标产品支持在输出通道叠加图片LOGO，图片位置可调。
- 13、投标产品主控板具有2个串口，每个串口挂载4个RS485控制设备，可将IP数据发送给串口。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）
- 14、投标产品支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。
- 15、投标产品具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能。
- 16、投标产品解码显示视频无卡顿，编码预览视频无卡顿。
- 17、投标产品支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。
- 18、投标产品支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）
- 19、投标产品单板支持128个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。
- 20、投标产品支持1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面分割显示。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）
- 21、投标产品支持将25帧或30帧的视频转换为50或60帧。
- 22、投标产品支持走廊模式显示功能。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）
- 23、投标产品支持英飞拓、PELCO等键盘接入。
- 24、投标产品对录像文件解码延时 $\leq 110\text{ms}$ 。
- 25、投标产品支持4K输出板最大分辨率为 4096×2160 ，其它板卡支持至少8种分辨率输出 1920×1080 、 1680×1050 、 1600×1200 、 1400×1050 、 1280×1024 、 1280×960 、 1280×720 、 1024×768 。
- 26、投标产品支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。
- 27、投标产品具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms 。
- 28、投标产品可通过无线终端将视音频、图片、PPT等传送到屏幕上显示。
- 29、采用嵌入式非X86架构，主控板不具备X86架构特征元件（CPU、内存条、硬盘、VGA接口），并提供产品主控板照片；
- 30、投标产品的信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应 $\leq 36\text{ms}$ ；（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章）

3

- 31、投标产品的图像切换时间 $\leq 25\text{ms}$ 。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章）
- 32、投标产品支持解码中断时保留最后一帧的功能，解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章）

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：UPS 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、UPS类型:在线式</p> <p>额定容量:$\geq 30\text{KVA}$</p> <p>额定功率:$\geq 27000\text{W}$</p> <p>额定电压:$380\text{Vac}/220\text{Vac}$</p> <p>额定频率:$50/60\text{HZ}$自适应</p> <p>整机效率:Up to 94%; ECO模式下大于98%</p> <p>输入输出</p> <p>输入电压范围:$-50\%-20\%$，视负载数量变化V</p> <p>输入频率范围:$42-72\text{Hz}$</p> <p>输入功因≥ 0.99</p> <p>输出电压范围:$380\text{Vac}/220\text{Vac} \pm 1\%V$</p> <p>输出频率范围:$50-60\text{Hz}$</p> <p>电流峰值比:$3:1$</p> <p>输出功因$\geq 0.9$</p> <p>其它输入参数:拓扑结构: IGBT, PWM调制技术</p> <p>其它输出参数:THDV: 线性载$< 2\%$</p> <p>负载不平衡: 1</p> <p>电池</p> <p>后备时间:30分钟左右</p> <p>电池类型:VRLA-密封式阀控铅酸蓄电池</p> <p>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$\leq 3U$,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>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±12~±20节（即±144V~±240V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意外掉电；</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>
--	--	--

★	2	*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。
---	---	-----------------------------------

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：主背景及后面景装修 是否允许进口：否

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

	1	<p>1、主背景及后面景装修</p> <p>2、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，吸音板厚度为2CM，包含施工及其它装修辅材</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。	
----	-------------------------------------	--

附表八：室内单红信息显示屏 是否允许进口：否

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

	1	<p>1、小间距LED单红色显示屏；</p> <p>2、像素间距：3.75mm；尺寸为1M*1.8M，包含所需电源、接收卡。40*20钢材框架，采用5CM铝合金边框</p> <p>3、值班信息、警情信息左右各1块，共2块，单块约1.8平米共计3.6平米。</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。	
----	-------------------------------------	--

附表九：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	<p>1、第一排长度为9米，第二排长度为8米，2组共计17米，每米为1人位，采用钢木结构，台面高度：76CM，总高96CM宽100CM</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。	
----	-------------------------------------	--

附表十：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：内置钢铁龙骨架，高回弹海绵表面皮质 座垫：高回弹坐垫 扶手：联动扶手 气压杆：耐用气压杆 椅脚：不锈钢 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。	

附表一十一：视屏会议一体终端，是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、遵循标准：体系标准：H.323、SIP 视频标准：H.261、H.263、H.263+、H.264、H.264 High Profile、MPEG-4 音频标准：G.711、G.719、G.722、G.722.1 Annex C/PolycomSiren 14、G.728、G.729、MP3、MPEG4-AAC（LC/LD）网络协议：TCP/IP、Telnet、HTTP、FTP、SNMP、RTP/RTCP、PPPoE、NTP</p> <p>2、内置高清摄像，高清接口：HDMI、VGA 视频特性：支持视频本地回显 可调节亮度、饱和度、对比度等参数 数字音频：HDMI、专用数字音频 模拟音频：3.5mm 支持双声道立体声 音频特性 音频采样频率：48KHz AEC(自动回声消除) ANS（背景噪声抑制）AGC（自动增益控制）自动静音同步 静音与哑音控制 控制接口 RS232 红外遥控 网络接口 10/100M以太网</p> <p>3、其他接口 USB 网络特性 内置代理客户端实现防火墙/NAT穿越 智能抗丢包 动态速率调整 QoS设置（DiffServ、IP Precedence）MTU值可调 IP地址冲突检测 网守自动发现和注册 PPPoE自动拨号 字幕台标 支持对其它终端/MCU发送字幕短消息 支持滚动、翻页字幕显示 支持字幕加载 支持台标设置 组播功能 支持会议码流的组播分发 终端未加入会议时可组播本地视音频码流 可对双视频流进行组播 支持组播密码认证 VOD点播 可登陆录播服务器进行VOD点播 支持用户输入参数的保存和快速调用 安全特性 基于H.235会议加密流程 支持128位AES加密</p> <p>4、内置防火墙设置 支持网守密码认证 管理与诊断 支持SNMP标准网管协议 可采用遥控器OSD菜单操作 支持PC Web登陆实现远程操作 支持Telnet、FTP、Web、网管等方式的在线配置和远程升级 支持登陆、管理等事件日志功能 具备终端自测、环回测试、色带测试、音频测试等功能 支持运行状态检测、告警显示和发送 可在线显示视音频码率等实时信息 支持地址簿管理、实现地址簿导入、导出 语言支持：中文，英文</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。	

附表一十二：操作电脑终端 是否允许进口：否

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

	<p>1、国产主流品牌：3年保修3年上门，出厂预装windows 正版操作系统</p> <p>Intel 400及以上芯片组</p> <p>≥Intel Core i5 6核 2.9GHz主频</p> <p>≥8G DDR4 2666MHz内存；</p> <p>1T SATA机械硬盘;128G M.2 NVMe 超高速固态硬盘</p> <p>集成网卡</p> <p>1 ≥23.8寸 IPS LED显示器，分辨率1920x1080，屏幕比例16: 9，亮度不低于250，对比度不低于1000:1，响应时间5ms。</p> <p>原厂防水键盘（USB接口）、抗菌鼠标；</p> <p>10个USB接口(前置2个USB 3.2 Gen2、4个USB 3.2 Gen1，后置4个USB 2.0)、1组PS/2接口、1个串口、VGA+HDMI接口（VGA非转接）；</p> <p>≤110/220V 260W节能电源</p> <p>机箱不大于15L，顶置提手，方便搬运，顶置电源开关键，方便使用；</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。

附表一十三：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	<p>1、产品类型：千兆以太网交换机</p> <p>应用层级：二层</p> <p>传输速率：10/100/1000Mbps</p> <p>交换方式：存储-转发</p> <p>背板带宽：256Gbps</p> <p>包转发率：42Mpps</p> <p>端口结构：非模块化</p> <p>端口数量：28个</p> <p>端口描述：24个10/100/1000Base-T，4个1000Base-X SFP</p> <p>传输模式：全双工/半双工自适应</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。	

附表一十四：4K高清液晶电视 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1、产品定位：4K超清电视，全面屏电视，人工智能电视，大屏电视，超薄电视，智慧屏电视</p> <p>屏幕尺寸：85英寸</p> <p>分辨率：4K（3840*2160）</p> <p>屏幕比例 16:9</p> <p>推荐观看距离：4-5米</p> <p>操作系统：Android</p> <p>HDR显示 支持，HDR</p> <p>屏占比 ≥97%</p> <p>MEMC运动补偿 支持</p> <p>音频参数</p> <p>扬声器 6通道扬声器</p> <p>音效系统 DTS virtual X环绕声，全频音响系统</p> <p>硬件配置</p> <p>RAM：3GB</p> <p>ROM：128GB</p> <p>网络功能 有线/WiFi</p> <p>HDMI接口：1*HDMI2.1</p> <p>2个HDMI2.0接口</p> <p>USB接口 2×USB2.0接口</p> <p>能效等级 3级能效</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。	
附表一十五：专网交换机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1、产品类型：千兆以太网交换机</p> <p>应用层级：三层</p> <p>传输速率：10/100/1000Mbps</p> <p>交换方式：存储-转发</p> <p>背板带宽:256Gbps</p> <p>包转发率:96Mpps</p> <p>MAC地址表:16K</p> <p>端口结构:非模块化</p> <p>端口数量:28个</p> <p>端口描述:24个10/100/1000Base-TX端口，4个1000Base-X</p> <p>1 SFP端口</p> <p>扩展模块:2个扩展插槽</p> <p>堆叠功能:可堆叠</p> <p>VLAN:支持4K个VLAN</p> <p>支持Guest VLAN、Voice VLAN</p> <p>支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN</p> <p>支持1:1和N:1 VLAN交换功能</p> <p>QOS 支持对端口接收和发送报文的速率进行限制</p> <p>支持报文重定向</p> <p>支持基于端口的流量监管，支持双速三色CAR功能</p> <p>包含视频专网接入通过运营商打通中心机房到6个中队的视频专网线路。专网接入年费。</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。				
附表一十六：电子会议桌牌 是否允许进口：否					
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="229 1236 300 1337">序号</th> <th data-bbox="300 1236 1514 1337">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	序号	具体技术(参数)要求		
序号	具体技术(参数)要求				

1	<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WED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>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二种，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、要求所提供设备的生产厂家必须通过ISO27001信息安全管理认证的认证，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。

附表一十七： 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</p> <p>支持APP端修改桌牌信息</p> <p>支持USB等方式供电</p> <p>固件升级，成本更低</p> <p>工作电压：4.8-5.5V</p> <p>通信距离：空旷100米</p> <p>通讯频段：2.4G</p> <p>通讯协议：Zigbee2.4G/Bluetooth</p> <p>通讯模式:半双工双向通讯</p> <p>发射功率:20dbm</p> <p>供电方式:DC直流</p> <p>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。

附表一十八： 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>

★	2	*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。
	3	<p>3、话筒容量≤64台会议单元。</p> <p>内置数字音频处理DSP：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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"&"T型"连接模式。</p> <p>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/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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>消防联动、消防触发信号链接输出。</p> <p>内置USB录音模块，可实现轻便化录音。</p> <p>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</p> <p>最大活动话筒数量：1/2/4/8</p> <p>会议模式：FIFO/NORMAL</p> <p>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。提供（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具检测报告复印件，加盖生产企业公章；</p> <p>8 所投设备生产厂家的控制软件必须拥有自主知识产权，要求提供“会议系统管理软件”的相关技术证明或自主知识产权证明文件</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。	
附表一十九：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、$\phi 3.5\text{mm}$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>4、主席单元不受发言人数限制，连接位置不受限制。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>输入电源：主机供电 DC24V</p> <p>单元接口：航空8芯专用接口</p> <p>耳机：</p> <p> 接口：3.5mm jack stereo</p> <p> 负载：8-32Ω</p> <p> 功率：10mW</p> <p>频率响应：60Hz –18KHz</p> <p>6、要求所投设备生产企业为“国家高新技术企业”，提供企业所在地科技厅颁发的国家高新技术企业证书复印件并加盖生产企业公章，证书在政府官网可查询</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：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
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、$\phi 3.5\text{mm}$立体声耳机插口连接耳机，音量可调。</p> <p>话筒杆长度：450mm（标准配置）。</p> <p>4、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为DC24V。</p> <p>输入电源：主机供电 DC24V</p> <p>单元接口：航空8芯专用接口</p> <p>耳机：</p> <p> 接口：3.5mm jack stereo</p> <p> 负载：8-32Ω</p> <p> 功率：10mW</p> <p>频率响应：60Hz –18KHz</p> <p>5、要求所投设备生产厂家为“中国节能环保产品”，提供证书复印件，并加盖生产企业公章，证书编号网上/二维码可查询</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。

附表二十一：会议专用电缆 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	1、航空8芯手拉手会议系统专用延长线，20米标准长度，可选10米/50米/100米长度。满足项目要求。

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：交通综合管控平台 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	*1、交通综合管控基础模块 系统基础信息管理： 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、目录管理、物联网设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力
★	2	*2、本级监控通道数 对视频设备的接入通道数进行管理，500路
★	3	*3、本级车道接入数 对卡口、电警、违停球等设备的接入车道数进行管理，1000路
	4	<p>4、智能车辆应用 车辆数据应用提供了车辆属性查询、以图搜图、车辆数据统计、车辆研判、红名单过车查询、区间测速等功能。</p> <p>5、支持展示已提交（录入违法）数量、待提交（已取证，待录入违法）数量，点击数量，按照相应条件，进入取证记录查询页面进行查询（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6、支持数据总量统计，支持接收过车数据统计、上传成功数及占比统计、上传失败数及占比统计；</p> <p>7、支持展示过车图片、支持视频回放；支持过车详情显示当前车辆车牌信息、抓拍卡口信息以及抓拍时间；</p> <p>8、支持读取机动车信息；支持查看配置中的号牌归属；支持按车辆特征信息（包括拍照角度、车辆特征、前车窗特征、主副驾驶人员特征、是否渣土车、速度区间）进行过车记录检索（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9、支持区间测速查询功能；支持按车辆区间属性（车牌号码、车牌颜色、违法时间、区间名称、超速比）搜索区间违法超速数据（包括超速比、平均速度等超速信息）；（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10、查询结果支持显示车辆与人脸的关联关系；支持按照车牌或卡口分组展示；支持以图片或列表形式展现，列表模式支持表头过滤；（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>11、车辆缉查布控 应用于交警对其关注的逾期未年检、多次违章未处理、被盗车等车辆进行布控，路面民警接收布控报警进行现场拦截处罚的场景，提供了车辆布控、布控审核、布控撤销、布控比对、报警查询及推送等功能。</p> <p>12、支持在布控车辆报警界面自动播放布控报警产生设备的实时预览画面；支持在准驾实时报警界面自动更新实时报警数据；支持在失驾实时报警界面自动更新实时报警数据；（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>13、支持精确车牌布控和模糊车牌布控。（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14、视频监控应用 视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备网络SDK协议、Ehome协议、ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力。</p> <p>15、视频运维应用 视频运维提供了设备运行状态采集、视频质量检测、录像质量检测、运维告警查询与处理、运维报表等功能。</p> <p>1、设备运行状态采集：支持对设备在线情况进行检测。</p> <p>2、视频质量检测：支持对视频的图像质量进行检测。</p> <p>3、录像质量检测：支持对录像的完整性进行检测。</p> <p>4、运维告警查询与处理：支持运维告警的查询和处理。</p> <p>5、配套智慧物联综合监管平台软件，平台软件采用B/S架构，可部署运行于国产服务器和国产操作系统之上，支持MariaDB / MySQL数据库，（需提供兼容性测试认证证书复印件并加盖厂家公章）。</p> <p>16、地图应用 电子地图提供了业务资源图上展示、业务资源检索、GPS定位、GPS轨迹等功能。</p> <p>17、地图引擎1）、提供浏览器端二次开发接口，支持矢量切片地图，三维实景地图、BIM模型的快速渲染，支持三维模型拾取、标绘，兼容echarts和three.js，并提供简单的空间运算功能。</p> <p>2、支持符合TMS、WMTS、WMS标准的地图服务，其中TMS地图包含在线（高德、天地图、arcgis、pgis）、离线GIS地图（高德、天地图、arcgis）</p>

	<p>18、平台接口开放 1、提供人脸应用、车辆应用等服务供第三方使用；</p> <p>2、提供图像识别及图像比对等服务供第三方使用；</p> <p>3、提供取流解码、视频预览、录像回放的能力供第三方使用；</p> <p>4、提供区域信息、视频监控点信息、车辆卡口信息的获取服务供第三方使用；</p> <p>19、车辆非现场执法 应用于交警对车辆在行驶过程中违反交通规则的行为进行取证，对取证数据进行审核并上传集成指挥平台或六合一，进行非现场处罚的场景，提供了非现场执法配置、违法数据检索、违法数据初审、违法数据复审、违法数据录入、违法数据分析、工作量统计等功能。</p> <p>支持全部或部分导出违法抓拍统计数据。（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>违法数据录入支持上传最多6张违法过车图片，以缩略图的形式排列显示；（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>支持列表显示待审核数据，包括车牌号、车牌颜色、违法类型、数据来源、违法时间；（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</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。

附表二十三：数据联网视频图像信息数据库平台 是否允许进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 801 300 902">序号</td> <td data-bbox="300 801 1511 902">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1、支持基于视图库标准协议（GA/T 1400）进行人脸、车辆、人体数据的采集、级联和共享</p> <p>2、支持人脸、人体、车辆等结构化数据、图片的跨网摆渡； 只做物联数据的级联，只要选这个模块即可</p> <p>3、支持按照设备名称、设备编码、摄像机类型等对监控点档案进行查询，支持点击设备名称查看监控点详情，支持监控点档案的选中导出和全部导出</p> <p>4、支持手动增加摄像机档案，支持克隆最近一次信息编辑和仅展示必填项</p> <p>5、支持勾选相关点位，进行删除操作</p> <p>6、支持点位批量提交审核</p> <p>7、支持按照组织、设备名称、设备编码、设备厂商等条件，查询监控点</p> <p>8、支持点击监控点名称，展示详细监控点信息；</p> <p>9、支持批量选择点位进行审核，如驳回，需要填写驳回意见。支持按设备名称、设备编号、监控点类型、经纬度状态等筛选监控点。</p> <p>10、支持展示所有已经审批通过的监控点。</p> <p>11、支持展示所有驳回的监控点。</p> <p>12、支持按组织统计一类点、二类点、三类点、内部点位、其他点位的个数，默认展示前一天的数据，支持统计数据的导出</p> <p>13、支持按组织统计车辆卡口、人员卡口、微卡口、特征摄像机、普通摄像机、高空瞭望相机的个数，默认展示前一天的数据，支持统计数据的导出</p> <p>14、支持按组织统计联网率，上图率，建档率，默认展示前一天的数据，支持统计数据的导出</p> <p>15、支持按组织比较一机一档联网点位数和联网平台点位数，计算编码一致率，默认展示前一天的数据，支持统计数据的导出</p> <p>16、支持动态表单的配置，支持自定义新的属性分类和监控点属性</p> <p>17、支持一机一档的级联配置，支持选择性的将本级平台中的监控点属性推送至上级平台</p> <p>18、支持对应用平台、分析系统、上下级视图库、采集系统等服务器的地址信息及访问账号信息进行配置，并能查看其状态信息。</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。

附表二十四：一机一档视频图像信息数据库平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、按公安部一机一档标准，实现监控点属性数据的采集录入，并提供审核、检索、统计等功能。

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。

附表二十五：数据中心双路通用服务器 是否允许进口：否

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

★	1	<p>*1、2U双路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 2颗intel至强系列处理器, 核数≥10核, 主频≥2.4GHz</p> <p>内存: 128G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存</p> <p>硬盘: 2块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘</p> <p>阵列卡: SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10</p> <p>PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽</p> <p>网口: 2个千兆电口</p> <p>其他接口: 1个RJ45管理接口, 后置2个USB 3.0接口, 前置2个USB2.0接口, 1个VGA接口</p> <p>电源: 标配550W (1+1) 高效铂金CRPS冗余电源</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: 数据中心双路通用服务器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>*1、2U双路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 2颗intel至强系列处理器, 核数≥10核, 主频≥2.2GHz</p> <p>内存: 64G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存</p> <p>硬盘: 4块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘</p> <p>阵列卡: SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10</p> <p>PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽</p> <p>网口: 2个千兆电口, 2个万兆光口</p> <p>其他接口: 1个RJ45管理接口, 后置2个USB 3.0接口, 前置2个USB2.0接口, 1个VGA接口</p> <p>电源: 标配550W (1+1) 高效铂金CRPS冗余电源</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。	

附表二十七: 网络视频存储服务器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥32GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到2个SSD作为缓存盘），配置≥2个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。</p> <p>2、标配≥2个千兆网口，可增扩≥4个千兆网口，或可增扩≥2个10Gb 光纤接口或≥4个HDMI接口或≥3个Mini SAS3.0接口；支持≥12级扩展柜级联扩展；可支持12GB SAS扩展口</p> <p>3、可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。</p> <p>4、具有16块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>5、设备应能提供RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、RAID Erasure coding、RAID5EE、iRAID模式；</p> <p>6、当磁盘的坏块数量达到RAID预设阈值时，样机可自动将数据拷贝到热备盘，并且可自动使用热备盘替换坏盘。支持RAID重建速度动态调整，可根据写入码流带宽，动态调整RAID重建速度（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>7、支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议，支持IP组播</p> <p>8、应能接入并存储2048Mbps视频图像，同时转发2048Mbps的视频图像，同时下载2048Mbps的视频图像；同时回放600Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行2048路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。</p> <p>9、支持不低于1024MbpsMbps图片转发；支持不低于1024MbpsMbps图片并发输入，同时不低于1024MbpsMbps图片并发输出</p> <p>10、当样机发生磁盘、IP冲突、网口降速、电源故障、RAID故障、RAID降级、温度超限、风扇故障、码流异常、电池故障、无硬盘、存储错误、录像丢帧、网络安全异常、SSD健康异常、无热备盘、存储空间满、Mac冲突、登录锁定等故障时，可发出声光指示、数码管/液晶显示器显示或通过E-mail/短信发送或SNMP Trap报警（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>11、网络中断后重新恢复，可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过IE浏览器设置自动回传和手动回传；支持256路4Mbps的录像回传。</p> <p>提供多设备同步升级功能，可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级</p> <p>12、可在操作界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失</p> <p>13、设备均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有防篡改、防非法复制、数据（图像、音视频等）加密、等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像（图像、视音频、结构化数据、索引数据等）应加保护，不被删除和覆盖</p> <p>14、支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>15、更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失。</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。		
附表二十八：其他管线 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1960 303 2063">序号</td> <td data-bbox="303 1960 1508 2063">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	<p>1.信息插座（含底盒）*15个</p> <p>2.桌面插座*38 个</p> <p>3.空调插座*1 个</p> <p>4.五孔插座*5 个</p> <p>5.开关盒 *44 个</p> <p>1 6.UTP Cat6（穿管敷设"）*180M</p> <p>7.配管 JDG20（明配"）*150M</p> <p>8.配管 JDG25（明配"）*95M</p> <p>9.PVC50（明配"） 12M</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供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（交管指挥中心项目）：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供应商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供应商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；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定的其他情形。

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，供应商提供的货物、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，供应商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（交管指挥中心项目）

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

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

交管指挥中心项目

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”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

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

交管指挥中心项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
主要技术参数（标“*”项）（15.0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12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3分；	

技术部分	一般技术参数 (25.0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22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3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
	项目整体实施方案 (10.0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，根据整体方案情况进行评价。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10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6分；方案描述不详细、可操作性一般、技术团队专业性差，得3分，未提供的不得分。
	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，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3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，以当地的营业执照或授权委托书为准。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。
商务部分	业绩 (4.0分)	1.2020年1月至投标截止日完成类似业绩，有一项可得1分，最多得4分（以合同原件为准）
	质保期 (3.0分)	质保期满足招标文件得1分，质保期每超出一年加1分，满分3分
	企业及产品质量认证 (3.0分)	投标人或投标人所投交通综合管控平台产品制造商具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，具备国家科学技术部颁发的国家新一代人工智能开放创新平台的，得3分，提供相关证明材料复印件并加盖公章。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

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

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

7. 确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）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）

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）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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。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	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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 style="text-align: right;">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	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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 style="text-align: right;">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

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

(正本/副本)

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商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）

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

投标供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商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

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

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：

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

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

_____年____月____日

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, 以一个供应商的身份共同参加_____ (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。

(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。

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)

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。

二十一、各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。