

自然灾害应急能力提升工程消防装备 建设项目（信息化类）（二次）

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区消防救援总队

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**ZYZC-G-H-240022-1**

2024年08月20日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心受内蒙古自治区消防救援总队委托，采用公开招标方式组织采购自然灾害应急能力提升工程消防装备建设项目（信息化类）（二次）。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：自然灾害应急能力提升工程消防装备建设项目（信息化类）（二次）

项目编号：ZYZC-G-H-240022-1

采购计划备案号：2024-002

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	指挥通信车	1	详见招标文件	6,880,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（指挥通信车）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区

联系人：王晓晓

联系电话：5332653

采购单位名称：内蒙古自治区消防救援总队

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区苏力德街9号内蒙古消防救援总队

联系人：李刚

联系电话：18048343143

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（指挥通信车）：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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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	指挥通信车：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（指挥通信车）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。 资格要求部分，第七章投标文件格式与要求第七、八、九、十部分要求提供内容与第二章资格审查表一致

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

- (1) CA证书无法解密投标文件的；

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区消防救援总队。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区公共资源交易中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

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

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

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

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

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

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

1.2 疑义

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

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

1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

资格审查表

指挥通信车

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书（格式自拟）。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	资格审查时，供应商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

自然灾害应急能力提升工程装备建设项目，加强车辆装备配备，提升灭火救援作战能力。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（指挥通信车）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 150 个日历日内交货
标的提供的地点	采购人约定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期 ：支付比例 40% ，合同签订后 15 个工作日内，供应商提供支付比例的等额收据后，采购人向供应商支付合同总价 40% 的预付款。 2期 ：支付比例 60% ，采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，经第三方审计并出具《结算审核报告》，供应商提供全额正规合格发票后；采购人自收到发票后 30 日内向供应商支付至审定金额的 100%

验收要求

1期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收。一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：（一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。三、采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人对货物验收通过，并不代表采购人对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人均有权自发现隐蔽瑕疵之日起1年内要求中标供应商承担违约责任。四、投标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由投标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。五、中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收所产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等。六、采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担。七、为保障装备质量，采购人可视情对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担。八、采购人需要制造商对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。九、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。十、验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行。

履约保证金

收取比例：**10%**,说明：**1.提交(缴纳)形式**：①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称。②支票、汇票、本票；③如供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：（1）见索即付；（2）收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争论、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；（3）有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的**366天**为止。**2.提交(缴纳)时间**：以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后**15日**内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标。**3.退还的方式、时间、条件**：本项目全部货物质量保证期届满后，由供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况（有无违约、有无侵害采购人权益等事项）进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金（履约保函）。**4.不予退还的情形**：①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且供应商未提供相关产品无偿的更换。

报价要求：本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、设计费等要求实施改造费用等完成本项目的全部费用。因投标供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。在分项报价明细表中，投标供应商应对所投产品单价进行报价，单价和总价均不能超过预算限制价。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。

售后服务要求：（一）产品质量保证期：自验收合格之日起**1年**（二）产品保修期：自验收合格之日起，不少于**5年**。（三）售后服务内容：**1、**投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：**1.1**维修或更换 如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；**1.2**退货 如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。**1.3**服务响应 对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。**2.**投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：**2.1**电话咨询 投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。**2.2**现场响应 采购人

其他

遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和制造商应在72小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在72小时内解决的，应在96小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

2.3技术升级 在保修期内，如果投标供应商和制造商的产品技术升级，投标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，投标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

2.4.保修期内服务要求 在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于1次的上门巡检服务。非人为原因导致的故障，乙方免费进行维修；人为原因导致的故障，甲方承担备品备件费用，人工成本（包含但不限于差旅费、劳务费等）均由乙方承担。

3.保修期外服务要求

3.1保修期过后，投标供应商和制造商应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。

3.2保修期过后，采购人需要继续由原投标供应商和制造商提供售后服务的，该投标供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

（四）备品备件及易损件 投标供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款。

（五）违约责任

1.虚假应标。 中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任。

2.逾期送达。 中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的0.2%，超过30个日历日未送达的，采购人可视情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。

3.验收不合格。 货物验收不合格的，中标供应商应在30个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、降低货物价款、退货并要求赔偿损失等方式进行处理。

（六）知识产权 采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

（七）培训 投标供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。投标供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以内蒙古自治区消防救援总队统一模板为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容。

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		消防车	指挥通信车	辆	2.00	3,440,000.00	6,880,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：指挥通信车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>(一)底盘</p> <ol style="list-style-type: none"> 外形尺寸(mm): ≥长6754×宽2400×高2185; 轴距(mm): ≤4550; 前悬/后悬(mm): ≥941/1263; 接近角/离去角(°): ≥22.6/34.6; 整备质量(kg): ≤3680 ; 总质量(kg): ≤8845; 轴荷分配(kg): ≤2852/5993; 车门及座椅布置: ≥4门双排座; 发动机: 汽油, V列8缸; 排量(ml): ≥7293; 最大功率(kW): ≥257; 最大扭矩(N.m): ≥635; 变速箱: 自动变速箱; 驱动方式: 4X4四轮驱动。 <p>(二)车载卫星通信系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 天线: 动中通, 1套; BUC: P1dB功率≥16瓦, 内参(频率稳定度优于0.2ppm)或者10M外参考, 1套, 功率配置应根据实际需求通过链路计算确定, 可根据需要配置衰减器; 使用外置10MHz频率参考源, 参考源频率稳定度同样要求优于0.2ppm; LNB: 本振频率: 11.3GHz, 1套, LNB必须使用外置10MHz频率参考源; 外置10MHz频率参考源频率稳定度要求优于0.2ppm; 双通道调制解调器: 包含一发一收业务通道一发一收TDM/TDMA网管信令控制通道; 内置网管代理模块, 1套; 三层交换机: 24口以上, 支持VLAN划分, 1台, 网管型三层交换机; 调制解调器技术要求如下: <ol style="list-style-type: none"> 同一调制解调器设备, 至少同时包含一对网管控制传输通道模块和一对业务传输通道模块; 业务通道采用SCPC技术体制; 网管控制信道采用TDM/TDMA技术体制; L波段接口频率范围: 950 ~ 2150 MHz, 10 Hz分辨率; 输出杂散: <-57dBc/4kHz(保证值) <-62dBc/4kHz(典型值); 时钟精度应优于1×10⁻⁷, 具备频偏自动校正能力;

(8) 输出相位噪声 (典型值) :

a. 优于-85dBc@100Hz

b. 优于-93dBc@1kHz

c. 优于-99dBc@10kHz

d. 优于-102dBc@100kHz

(9) 数据接口: 以太网接口, V.35, RS232;

(10) 输入/输出阻抗和接头: 发射: 50Ω (N型阴头) 接收: 50Ω (N型阴头);

(11) 网络通道: 内置二层或三层交换机, 具备TCP加速能力;

(12) 工作温度: $-30\sim +60^{\circ}\text{C}$; 存放温度: $-45\sim +85^{\circ}\text{C}$;

7. 业务传输通道模块技术性能:

(1) 多址方式: FDMA ;

(2) 调制解调方式: BPSK、QPSK、8PSK、16APSK;

(3) 前向纠错方式: LDPC 1/2, 3/4, 7/8;

(4) 解调性能要求:

a. LDPC QPSK 7/8 $E_b/N_0 \leq 4.5 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ (保证值)

b. LDPC QPSK 3/4 $E_b/N_0 \leq 3.5 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ (保证值)

c. LDPC QPSK 1/2 $E_b/N_0 \leq 2.8 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ (保证值)

(5) 数据速率范围: 24kbps~10Mbps;

(6) 解调捕获能力: 优于 ± 32 kHz;

(7) 扩频传输: 支持1, 2, 4, 8倍扩频;

8. 网管控制传输通道技术性能:

(1) 多址方式: 出向TDM\返向TDMA;

(2) 出向TDM解调方式: BPSK;

(3) 出向TDM前向纠错方式: TPC;

(4) 出向TDM解调性能要求: TPC BPSK 1/3 $E_b/N_0 \leq 2.3 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ (保证值);

(5) 返向TDMA调制解调方式: BPSK或QPSK;

(6) 返向TDMA前向纠错方式: TPC或LDPC;

(7) 返向TDMA数据速率范围: 24kbps~4Mbps;

(8) 返向TDMA解调性能要求:

a. LDPC BPSK 1/2 $E_b/N_0 \leq 3.8 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ (保证值)

b. LDPC QPSK 3/4 $E_b/N_0 \leq 4.8 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ (保证值)

9. 入网标准: 可以接收消防救援局卫星主站网管信号, 接入消防救援局卫星网卫星主站 (提供接入承诺函和详细接入方案);

(三) 专网语音通信系统

1. 车载台1台

(1) 车载台支持PDT制式, 频率范围: 350-400M;

(2) 屏幕尺寸 ≥ 2.4 英寸, 分辨率不低于320*240; 通过信道切换旋钮/音量调节旋钮即可实现工作模式的切换;

(3) 内置蓝牙模块, 能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件, 蓝牙协议版本不低于4.0;

(4) 具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》，提供处于有效期内的复印件并加盖投标人公章；

(5) 符合公安**350M**和应急**370兆**数字集群系统接入要求（提供产品使用手册或产品说明书、彩页等佐证资料）。

2.对讲机充电箱1台

(1) 满足同时对**8台**对讲机或**8块**电池进行快速充电（兼容厚薄电池）；

(2) 具备充电极片短路、充电过程限压、限流、温度检测等多级安全保护功能。

(四)聚合通信系统

1.聚合专网路由器1套

(1) 采用嵌入式系统设计，支持通过多链路聚合终端服务器对连接的任意多链路聚合终端进行远程管理；

(2) 要求与消防图像综合管理平台配合使用，实现**4G/5G**移动终端设备（单兵、布控球、车载会议终端、手机、平板等）参与指挥调度会议的应用；

(3) 支持多**5G**链路聚合，支持**6卡5G**链路捆绑传输；

(4) 支持多运营商**5G**卡组合，如**2张**电信卡+**2张**移动卡+**2张**联通卡模式；

(5) 支持无线链路 with 有线链路捆绑传输，最大支持**6个5G-LTE**专网聚合，支持卫星聚合；

(6) 支持**WIFI2.4G、5.8G**多频覆盖；

(7) 内置**5G**天线和**WIFI**天线，方便背负；内置大容量电池，续航时间不低于**9**小时；

(8) 聚合路由器专网卡**3张**（每个运营商**1张**）。自项目终验之日起算，所有卡服务期一年。

2.聚合公网路由器1套

(1) 采用嵌入式系统设计，支持通过多链路聚合终端服务器对连接的任意多链路聚合终端进行远程管理；

(2) 要求与内蒙古自治区应急厅视频会议系统配合使用，实现**4G/5G**移动终端设备（单兵、布控球、车载会议终端、手机、平板等）参与指挥调度会议的应用；

(3) 支持多**5G**链路聚合，支持**6卡5G**链路捆绑传输；

(4) 支持多运营商**5G**卡组合，如**2张**电信卡+**2张**移动卡+**2张**联通卡模式；

(5) 支持无线链路 with 有线链路捆绑传输，最大支持**6个5G-LTE**专网聚合，支持卫星聚合；

(6) 支持**WIFI2.4G、5.8G**多频覆盖；

(7) 内置**5G**天线和**WIFI**天线，方便背负；内置大容量电池，续航时间不低于**9**小时；

(8) 聚合路由器公网卡**3张**（每个运营商**1张**）。自项目终验之日起算，所有卡服务期一年。

(五)高清视频会商系统

1.4K嵌入式高清指挥视频终端2台；

(1) 可无缝接入消防图像综合管理平台，指挥中心通过视频终端可调度平台设备图像，进行视频会商调度（提供接入承诺函和详细接入方案，如对接中需增加网关等设

备，由供应商负责提供）；

(2) 终端为分体式视频终端，摄像机与视频终端可分离部署，终端系统应为嵌入式操作系统；

(3) 支持以下协议：通信标准：H.323、SIP；视频标准：H.264、H.264HighProfile；音频标准：G.711/G722/G.722.1/G.729/G.719，宽频语音；双流多流：H.239、H.239+；

(4) 视频码率支持32Kbps~6Mbps可选，图像帧率支持1、5、10、15、30、60之间可选；音频码率支持8Kbps、24Kbps、48Kbps可选；视频输入接口 ≥ 4 路，满足 $\geq 2 \times$ SDI（支持1080P）， $\geq 1 \times$ DVI（支持1080P）， $\geq 1 \times$ HDMI（支持4K超高清）；视频输出接口 ≥ 4 路，满足 $\geq 4 \times$ HDMI（支持4K超高清输出，支持四显输出），可转换为DVI及VGA接口；

(5) 音频输入接口 ≥ 2 路（3.5mm及RCA接口），音频输出接口 ≥ 2 路（3.5mm及RCA接口）；音频输入和输出接口满足 ≥ 1 组RCA左右声道接口；支持视音频、协议全适配，支持不同速率、不同编码协议、不同分辨率的终端混合会议；

(6) 终端调度监控不同厂家监控摄像机可通过ONVIF和GB/T28181协议接入平台。

2.4K嵌入式高清视频会议终端1台

(1) 可无缝接入内蒙古自治区应急厅视频会议系统，进行视频会商调度（附相关接入承诺函和详细接入方案）；自治区应急厅目前使用小鱼易连AE700；

(2) 视频输入接口 视频输入：HDMI ≥ 1 、DVI ≥ 1 、SDI ≥ 1 、USB 3.0 ≥ 2 ；

(3) 视频输出接口 视频输出：HDMI ≥ 3 ；

(4) 音频输入接口 XLR ≥ 1 ，RCA ≥ 1 ；

(5) 音频输出接口 RCA ≥ 2 ；

(6) 控制接口 RS232 ≥ 1 ；

(7) 带宽要求 支持带宽：64Kbps-20Mbps；

(8) 电力规格：电源 AC 220V；

(9) 多媒体框架协议：ITU-T H.323、N-SIP；

(10) 视频编解码协议：H.263、H.263+、H.264 BP、H.264 HP、H.264 HP SVC、H.265；

(11) 音频编解码协议：OPUS、G.711、G.722；

(12) 双流协议：ITU-T H.239；

(13) 网络传输协议：RTP、UDP、TCP、RTP、RTCP、SSH、DHCP、HTTP、HTTPS、802.1x；

(14) 视频处理：硬件编解码、高码率压缩、低带宽传输、图像预处理、图像后处理、低照度降噪处理；

(15) 数据内容分辨率：1920*1080、1440*900、1280*800、1024*768；

(16) 网络适应性：网络丢包率 $\leq 30\%$ ，视频流畅、不花屏；

(17) 音频处理：回声消除、自动降噪、自动增益控制、自动增强，突出人声、支持唇音同步；

(18) 接入网络：有线：10/100/1000Base-T RJ45，无线：5GWIFI、2.4GWIFI

l;

(19) 白平衡: 自动, 3000K/室内, 4000K, 5000K/室外, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, 一键式, 手动;

(20) 操控方式: 红外遥控器操控;

(21) 会议模式: 支持主席模式、讨论模式(语音激励)等;

(22) 画面布局: 1, 2, 3, 4, 9, 5+1, 7+1, 13, 16;

(23) 输出模式: 支持双屏输出;

(24) 会场轮询: 支持2*2, 3*3, 4*4轮询等多种轮询方式;

(25) 支持: 会议录制, 电子白板;

(26) 包含组件: 终端主机1台、全向麦克1组。

3. 车内高清会议摄像机2台

(1) $\geq 1/2.8$ 英寸、 ≥ 210 万有效像素的高品质传感器, 可实现最大 1920×1080 高分辨率的优质图像, 1080P下输出帧频可达60fps;

(2) 水平转动范围 $\geq \pm 170^\circ$; 垂直转动范围 $\geq -30^\circ \sim +90^\circ$; 支持水平、垂直翻转;

(3) 光学变焦 ≥ 12 倍;

(4) 支持SDI、HDMI、网络(RJ45)三路同时输出;

(5) 支持H.265编码, 可实现全高清1080p/60fps超低带宽传输;

(6) 可选内置人脸检测模块, 可实现人脸检测进行云台跟踪;

(7) 支持通过RS232和RS485接口对摄像机进行远程控制;

(8) 摄像机整机尺寸与电视墙大小匹配, 设备尺寸 $\leq 170\text{mm} \times 145\text{mm} \times 165\text{mm}$;

(9) 摄像机支持 $\geq 72^\circ$ 广角。

4. 车内音响1套

(1) 功率: $\geq 2 \times 30\text{W}$;

(2) 信噪比: 不低于80dB;

(3) 频率响应: 不低于50-20000Hz;

(4) 单元阻抗: 8欧姆。

5. 无线MIC接收/发射机1套

(1) 主机1台:

a. 频率范围至少支持UHF600MHz~700MHz

b. 频率稳定性: $\geq 10\text{PPM}$

c. 占用带宽: $\pm 150\text{KHz}$

d. 传输速率: $\geq 204.8\text{Ksps}$

e. 调制方式: DQPSK

f. 信噪比: $\geq 105\text{dB}$

g. 失真度: $\leq 0.5\% @ 1\text{KHz}$

h. 接收灵敏度: $\geq -105\text{dBm}$

i. 频率响应至少支持30Hz~20KHz

(2) 手持话筒 ≥ 2 支:

a. 带有显示屏, 可查看工作频率, 发言状态, 电量显示等

b.发射功率: $\geq 10\text{mW}$

c.动态范围: $\geq 100\text{dB}$

d.频率响应至少支持 $30\text{Hz}\sim 20\text{KHz}$

6.有线话筒 ≥ 3 支

(1) 全数字会议技术,符合IEC60914国际标准;

(2) 全铝合金底座、一体成型枪式话筒杆,并采用声干涉原理,有极好的超指向性能;

(3) 支持48V幻象供电,可由调音台进行幻象供电;

(4) 采用数字强抗干扰技术,确保会场内设备不受手机、蓝牙、无线电、WiFi等信号干扰;

(5) 频率响应至少支持: $40\text{Hz}\sim 20\text{KHz}$;

(6) 等效噪音 $\leq 20\text{dBA(SPL)}$ 。

(六)可视化指挥调度系统

1.音视频综合一体机1台

(1) 音视频综合一体机需具备音频处理器、视频矩阵、录播编解码、视频会议终端、多方互动MCU、可编程中控等功能,应符合指挥车标准化装机需求,需采用纯嵌入式架构;

(2) 主机支持标准机柜安装,设备高度不高于4U;采用电信级拔插式结构设计,输入输出板卡采用可自由配置方式,支持带电插拔升级维护。前面板支持不低于7英寸液晶触摸显示屏,可以视频预览和触控操作菜单;

(3) 视频接口卡需满足:输入 ≥ 4 个槽位,输出 ≥ 4 个槽位,单卡不低于4路接口,主机满载不低于16路输入、16路输出,视频输入板卡支持hdmi/DVI/VGA/SDI/CVBS/YPbPr/HDBaseT/光纤等各类信号接口卡,hdmi接口支持数字音频同步输入输出;

(4) 音频接口卡需满足: ≥ 12 路麦克风输入(需带48V供电); ≥ 6 路立体声线路输入; ≥ 4 路远程解码音频输入; ≥ 8 路平衡音频输出;

(5) 数字音频输入输出: ≥ 16 路;

(6) 控制接口卡需满足: ≥ 8 路RS232串口、 ≥ 1 路RS485、 ≥ 1 路RS422接口、 ≥ 8 路红外发射接口、 ≥ 1 路红外学习接口、 ≥ 8 路I/O接口。 ≥ 2 路USB接口,可USB外置光驱进行音视频实时刻录,键盘鼠标操作GUI管理界面,U盘文件下载;

(7) 应支持H.265,H.264视频压缩算法,支持音频G.711A/G.711U/AAC音频压缩算法;编码分辨率、码率、采样率可调;

(8) ≥ 8 路音视频编码,每路支持双流; ≥ 4 路音视频解码;

(9) 主机应具备音频处理功能,应支持回声消除AEC,反馈抑制AFC,环境噪声抑制ANS,均衡调节等功能;麦克风变声保护等音效处理功能;

(10) 需支持H.323/SIP协议,实现设备与设备、设备与手机、设备与国标视频会议终端和MCU之间一键交互;

(11) 主机应具备录播功能,内置不低于2T容量硬盘,可扩展至8T; ≥ 8 路音视频码流实时存储;

(12) 需满足不低于2路画面合成; ≥ 10 种合成模式,支持2/4/6/8等分屏模式;

(13) 需支持设置和载入会议云台摄像机,不低于7个预置位;支持摄像机云台上、下、左、右方向旋转,支持归位操作;支持对摄像头的焦距进行调节、推进、拉远;

(14) 支持TCP/UDP/RTSP/RTP/RTMP/ONVIF/H.323/SIP/HTTP等协议;

(15) 要求主机设备平均无故障运行时间MTBF \geq 100000小时。

2.移动控制终端1台

(1) 具备音视频采集、音视频编解码功能;

(2) 屏幕尺寸 \geq 10英寸OLED屏, 分辨率 \geq 2.5K (2560*1600), 刷新率 \geq 120 Hz, 亮度 \geq 600nit, RAM+ROM \geq 8+256GB, 支持WIFI, 电池容量 \geq 6000mAh。

(七)音视频系统

1.车顶高清T型云台摄像机1套

(1) 车顶T型云台摄像头, 车载专用, 防护等级不低于IP66、带雨刮, 具有防雾、防尘、除霜功能;

(2) 采用 \geq 210万像素逐行扫描CMOS、提供 \geq 1080P高清画质;

(3) 红外有效距离 \geq 100米, \geq 30倍光学变焦;

(4) 支持HD-SDI+IP双路高清视频输出, 视频同源、同步; 支持H.265/H.264编码、双码流、支持ONVIF、GB/T28181等协议; 支持图片抓拍功能;

(5) 支持水平360度连续旋转、俯仰角度旋转范围至少支持-30度到+90度; \geq 8条巡航轨迹、 \geq 255个预置位、 \geq 8条水平线扫、 \geq 8条轨迹自学;

(6) 控制接口: 支持 \geq 1路RS485控制接口, 支持集中控制系统控制, 支持控制键盘控制。

2.高倍红外枪机1套

(1) 具备抗震性能, 车载专用, 含防护罩及雨刮, 防护等级不低于IP66;

(2) 采用 \geq 210万像素逐行扫描CMOS、提供 \geq 1080P高清画质;

(3) 红外距离 \geq 60米; \geq 30倍光学变倍;

(4) 支持HD-SDI+IP双路高清视频输出, 视频同源、同步; 支持H.265/H.264编码、双码流、支持ONVIF、GB/T28181等协议; 支持图片抓拍功能;

(5) 红外距离 \geq 60米;

(6) 控制接口: 支持 \geq 1路RS485控制接口, 支持集中控制系统控制, 支持控制键盘控制。

3.监控摄像头2台

(1) 半球形摄像机;

(2) CCD: \geq 1/2.8SONYExmorCMOS;

(3) 像素: \geq 200万像素, 符合SMPTE292M标准;

(4) 辅助照明: 红外, 距离 \geq 30米。

4.分线器3台

支持RS485等信号分线器, 支持多系统同时控制一台设备。

5.遥控键盘1台

(1) 带显示屏网络高清控制键盘, 提供 \geq 1个网络高清视频输入接口, 支持多路网络高清摄像机接入, 单画面全屏显示, 支持多个摄像机图像切换;

(2) \geq 5.0"LED高清液晶显示屏, 支持ONVIF2.4, 与网络摄像机无缝连接;

(3) 支持 \geq 1路HDMI接口输出, 可通过HDMI接入高清大屏, 实现键盘与大屏画面的同步切换;

(4) 支持DC12V供电。

6.高清三联液晶显示器（1套）

(1) 不低于10英寸IPS液晶面板×3；

(2) 不低于1920×1200分辨率，1000：1对比度；

(3) 机柜安装，±30°俯仰旋转；

(4) 每块支持：2K/3G/HD/SD-SDI输入×2；2K/3G/HD/SD-SDI环出×2；HDMI输入×1；HDMI环出×1；CVBS输入×1；CVBS环出×1；3.5mm模拟音频输入×1；3.5mm模拟音频输出×1。

7.液晶曲面屏（1台）

(1) 分辨率不低于2K；

(2) 屏幕尺寸≥38.5寸；

(3) 外形尺寸≥960mm×35mm×230mm。

8.车外大功率防水音柱2台

(1) 功率：≥150W；

(2) 频响不低于：80Hz~16KHz；

(3) 灵敏度：≥111±3dB。

9.车外功放1台

(1) 19寸标准工业机箱设计，话筒输入≥2路、线路输入≥3路、辅助输出≥1路；

(2) 各路信号输入有独立音量控制及总音量调节；

(3) 支持70V/100V/4-16Ω输出，≥800W功率。

(八)网络及信息服务系统

1.车载加固工控机1台

(1) 标准机架安装，处理器≥12核心CPU，主频≥2.3GHz，不低于20线程，三级缓存≥24MB，内存≥16G，固态硬盘≥240G+机械硬≥2T盘，显存≥4G，支持双网口；

(2) 工控机符合150kHz~30MHz电源端子骚扰电压以及30MHz~1000MHz辐射骚扰满足GB/T9254-2008《信息技术设备的无线电骚扰限制和测量方法》中的B级I TE限值要求。

2.无线键鼠1套

遥控距离≥10米，蓝牙连接，键盘防水。

3.三层交换机1台

(1) 千兆交换机，端口数量≥24口；

(2) 包转发率：≥51/126Mpps；

(3) 交换容量：≥336Gbps/3.6Tbps。

4.多功能一体机1台

打印/复印/扫描多功能一体机，彩色激光打印，幅面≥A4，支持无线+有线接入。

(九)照明系统

1.车内照明系统1套

(1) 车内照明系统分为交流照明、直流照明，二者互为补充；

(2) 车内照明包括车内LED光源（发电机舱照明、裙箱照明、机柜照明、设备间照明、会议室照明）、触控屏、控制软件；

(3) LED灯源具备调色与调光功能，触控屏位置设置合理，充分考虑人性化操作；会议室照明设计应充分考虑视频会议及工作照明的要求，具备分组控制功能；

(4) 软件至少具备会议模式、投影模式、休息模式、明亮模式等四种一键可切换灯光模式；

(5) 具备会议区、左右侧拉区、操作区等分区调光及调色功能；

(6) 具备时间及日期显示功能，需提供软件界面截图。

2.场地照明1套

LED照明灯，功率 $\geq 30W$ ，数量 ≥ 4 只，防水、防尘，安装在车两侧，实现夜间场地照明。

(十)安全警示系统

1.长排警灯报警器1套

(1) 长排型警灯，LED光源，长度 ≥ 1.3 米；

(2) 报警器功率： $\geq 200W$ ，支持喊话功能。

2.行车记录仪1套

支持2K分辨率全高清，前后双高清摄像头，配 $\geq 128G$ 存储卡。

3.全景影像系统及倒车雷达1套

360无死角，图像拼接，4点倒车雷达。

(十一) 环境保障及辅助配套系统

1.车载空调系统1套

暖风、制冷空调满足车载抗震性能，支持车辆行进中使用。

2.车内信息接口、操作间，根据需要定制电源、音视频、网络、光纤等接口按需配备。

(十二) 供配电系统

1.全车配电设计1套

(1) 在供配电设计时，应提供整车配电计算，发电机功率需满足整车设备总功率并冗余20%以上；

(2) 在供配电设计时，应提供电源保护和时隙、稳压等方面的设计方案，提供的设备包括并不限于本方案中提出的相关设备；

(3) 在防雷、防潮、接地等方面的设计必须满足国标要求；

(4) 提供强电线路与弱电线路设计避免电子干扰的解决方案；

(5) 开启车辆所有用电设备，发电机(组)、通信设备、车载多媒体系统、空调系统、车载照明等设备连续运转12h，所有设备应工作正常。

2.取力发电机1套

(1) 取力发电主机须为一台单机输出，持续功率不低于5KW，主机重量小于11Kg，提供输出原理图及产品实物图片；

(2) 基本性能要求：持续工况(8Hrs) $@25^{\circ}C \geq 5kW$ ，最大工况(10mins) $@25^{\circ}C \geq 5.3kW$ ，输出电压(单相)：225Vac，电压调节： $\pm 5\%$ ，输出频率：50Hz $\pm 0.2Hz$ ，输出波形正弦波，谐波失真THD $< 3\%$ ，功率因数(p.f.)： ≥ 0.9 ，工作海拔高度：0~5000m，工作环境温度(发动机舱内)：-40~60 $^{\circ}C$ ，相对湿度：20%~90%；

(3) 发电机电子控制单元采用2U标准机架式安装设计,重量小于16KG,提供产品实物全貌测量图片及测量数据,交货产品必须与所提供的测量图片产品一致;

(4) 取力发电机绝缘等级要求达到H级,防护等级不低于IP56,提供投标产品或同类系列产品具备CMA或CNAS认可的检测报告;

(5) 提供产品高温、低温、湿热、盐雾、震动、冲击试验检测的具备国家认可的CMA和CNAS环境测试报告;

(6) 发电机转速不应限制车辆标称的最高行驶速度,提供发电机最高转速及对应的车辆时速表;

(7) 系统控制单元内置市电自动切换及市电对电瓶组充电功能。

3.车载UPS电源1台

(1) 容量: $\geq 3\text{KVA}$;

(2) 工作模式: 纯在线式;

(3) 输入制式: L+N+PE;

(4) 额定输入电压: 200/208/220/230/240Vac;

(5) 输入电压范围: 110-300Vac;

(6) 功率因数: ≥ 0.9 ;

(7) 电池电压: 192~240Vdc;

(8) 输出制式: L+N+PE;

(9) 额定输出电压: 220/230/240Vac $\pm 1\%$;

(10) 支持旁路输出。

4.UPS电池包1套

单独供电时长不低于30分钟。

5.车载智能电源管理系统1套

(1) 含断路器、漏电保护器、市电/发电指示灯及切换开关、过流过载保护、交直流电压电流表等;

(2) 能实时监视系统电压、电流、频率,具备旁路功能,可在UPS电源出现故障时提供应急供电措施;

(3) 系统具备过压欠压保护功能,过压 $\geq \text{AC}280\text{V}$ 、欠压 $\leq \text{AC}160\text{V}$ 时系统自动保护,线路电压恢复正常后,自动恢复供电;

(4) 配电系统能将通信设备用电与其他用电分开,断电后通信设备能自动切换至UPS电源供电;配电箱设有短路保护、过载保护及接地装置;配电箱外部带电端子与机壳之间经受1500V的耐压强度试验;不发生击穿或闪烁现象;配电箱外部带电端子与机壳之间及电源接线端子与地之间的绝缘电阻大于100MQ。

6.电源线缆盘1套

(1) 电动型,铝合金线缆盘,含手动收放线装置;

(2) 配 ≥ 30 米阻燃耐磨线缆,线缆截面积根据整车最大负载选择,满足最大功率长时间运行;

(3) 支持380V/220V混合使用;

(4) 电缆连接接头防护等级大于等于IP44。

7.全车接地系统1套

全车接地系统设计参考《GB14050-2016系统接地的形式及安全技术要求》的有

关规定设计，并满足相关指标要求。

8.全车防雷系统1套

(1) 车载防雷系统设计参考《YD5098-2005通信局（站）防雷接地设计规范》的有关规定设计，并满足相关指标要求；

(2) 防雷系统最大放电电流 $\geq 40\text{KA}$ ；额定放电电流 $\geq 20\text{KA}$ ；

(3) 防雷系统电压保护水平 $VPR \geq 1.5\text{KV}$ 。

(十三)其他要求

1.以上所投视频会议系统、车载控制系统、卫星通信系统等必须使用国产操作系统及硬件设备。

2.所投车载卫星通信系统中的调制解调器、聚合专网路由器、4K嵌入式高清指挥视频终端需提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。

3.所投车载卫星通信系统、聚合通信系统、专网语音通信系统、高清视频会商系统、可视化指挥调度系统、车载低温超静音发电机需提供产品使用手册或产品说明书、彩页、软件界面截图等佐证资料。

4.需提供指挥通信车详细设计方案和设计效果图（外观、车内、内饰各不少于一张）。

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（指挥通信车）：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（指挥通信车）

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

指挥通信车

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

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

指挥通信车

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 54.0 分 商务部分 16.0 分 报价得分 30.0 分

技术部分	技术参数 (36.0分)	<p>根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为36分，共计有67项，每有一项负偏离扣0.6分，扣完为止。注：1.供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《技术偏离表》的，本项计0分。4.《技术偏离表》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，并注明响应或偏离。不按要求列出的，全部照抄招标文件原文，本项计0分。5.招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。6.投标供应商要在技术偏离表中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。</p>
	产品图片 (3.0分)	<p>根据投标供应商提供的完整图片资料进行评审：1.三视图（正视图、俯视图、侧视图）；2.主要设计示意图或三维立体图；3.能体现出品牌型号的产品照片。每个资料提供完整的得1分，共3分，图片辨识不清、提供不完整不得分。</p>
	视频演示 (15.0分)	<p>根据投标供应商所投产品的演示视频进行评审：1、所投产品功能演示直观、易于理解且包含全部功能，0-2分；2、所投产品外观完整工艺精良，0-2分；3、所投产品符合人体设计工学，操作安全、便捷，0-3分；4、所投产品经久耐用，质量可靠，0-2分；5、所投产品材质优越，0-3分；6、所投产品主要功能先进，0-3分；（评审专家打分精确到小数点后一位）注：以下情形此项不得分（1）未提供视频的不得分；（2）未明确品牌型号的不得分；（3）无法正常播放的不得分；（4）提供图片、文字、PPT、动画等非实物视频形式的不得分；（5）视频中展示的产品和投标文件中所投产品不一致的不得分。视频录制要求：1、视频采取mp4格式，须刻录到光盘内一式两份，在开标当日9:30前携带至内蒙古自治区公共资源交易中心九楼；2、视频中以真实产品演示、时长不超过3分钟；3、视频演示内容应当包含①产品设计制作、操作使用、维护保养、产品优越性能展示；②参加灭火救援实战任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍，其中灭火救援任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍可以采用邀请函、感谢信、现场图片或视频资料等进行佐证。</p>

商务部分	业绩 (6.0分)	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型消防设备供货业绩，每提供一个业绩得1分，满分6分。注：1.合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2.投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3.同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4.同类型业绩是指：所投标的物同类车型（功能相同）销售业绩。5.提供的资料辨识不清，不得分；
	售后保障 (6.0分)	根据供应商针对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审：1.提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务、在采购人开展的重大应急救援任务或演练过程中提供现场遂行维修维护服务等方案的科学合理性、针对性、可行性，得0-2分；未提供不得分。2.提供培训方案，本地化服务团队覆盖的层级（盟市、旗县（市）区），培训期次、时长、内容和人员配置的全面性、具体性和合理性，得0-2分；未提供不得分。注：供应商应出具技术人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。3.提供保修期不少于5年的承诺并提供零配件供应周期及售后涉及的专用工具、备品备件、易损件价格清单的合理性、对采购人有利程度，得0-2分；未提供不得分；
	质量保证和供货方案 (4.0分)	根据供应商针对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审：1.提供质量保证方案，包含但不限于生产制造流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述，生产车间环境及实际生产照片的全面性、先进性和科学性得0-2分。未提供或表述不清不得分；2.提供完善的供货组织安排，包含但不限于财力调配、人员配置及分工、供货进度、产品包装、运输方式、存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施科学性、完善性和针对性，得0-2分。未提供或表述不清不得分；
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，按采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

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

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

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

_____年____月____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

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

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

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

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

中小企业声明函(工程、服务)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。