

森林草原消防应急设备器材采购

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市应急管理局

采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心

项目编号：**ESZC-G-H-240122**

2024年11月15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

鄂尔多斯市政府采购中心受鄂尔多斯市应急管理局委托，采用公开招标方式组织采购森林草原消防应急设备器材采购。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：森林草原消防应急设备器材采购

项目编号：ESZC-G-H-240122

采购计划备案号：427[2024]13242

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	灭火设备及个体防护装备	20	详见招标文件	2,509,000.00
2	大型灭火装备	2	详见招标文件	1,508,000.00
3	预警监测系统装备及区域气象站装备	6	详见招标文件	2,318,000.00

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，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,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（灭火设备及个体防护装备）：无

合同包2（大型灭火装备）：无

合同包3（预警监测系统装备及区域气象站装备）：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：鄂尔多斯市政府采购中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区湖滨路(鄂尔多斯市公共资源交易大厦)

联系人：代庆

联系电话：04778397255

采购单位名称：鄂尔多斯市应急管理局

地址：伊金霍洛旗国泰商务广场CBD-T6-17楼

联系人：陈波

联系电话：8589585

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3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（灭火设备及个体防护装备）：综合评分法 包2（大型灭火装备）：综合评分法 包3（预警监测系统装备及区域气象站装备）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 （同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 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	灭火设备及个体防护装备：保证金人民币：0.00元整。大型灭火装备：保证金人民币：0.00元整。预警监测系统装备及区域气象站装备：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

1 7	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
1 8	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业
1 9	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
2 0	报价形式	合同包1（灭火设备及个体防护装备）：总价 合同包2（大型灭火装备）：总价 合同包3（预警监测系统装备及区域气象站装备）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证

书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指鄂尔多斯市应急管理局。

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政府采购中心。

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；

查询截止时间：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

灭火设备及个体防护装备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2022或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应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.提供递交响应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供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必需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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

大型灭火装备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2022或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应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.提供递交响应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供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必需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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

预警监测系统装备及区域气象站装备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2022或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应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.提供递交响应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供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必需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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，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

- 1.项目的建设，能够大幅提升鄂尔多斯市应急管理部门扑火基础设施和装备现代化的水平，使项目区森林扑火工作实现科学化、规范化、信息化、专业化；能够切实提高鄂尔多斯市应急管理部门对森林火灾的综合控制能力，增强维护森林资源安全和生态安全的实施能力，促进生态系统健康、稳定发展提供强有力的保障。项目建成后，对鄂尔多斯市应急管理部门加强森林防灭火能力、紧急运输等保障能力有积极作用，提升灾害事故综合应急能力，能够切实减少森林火灾造成的损失。
- 2.实施方案：投标人须提供供货、安装、组织安排、验收等项目实施方案
- 3.运输方案：投标人须提供运输配送方案且充分考虑到供货时间及运输安全性要求；
- 4.应急方案：投标人须提供针对本项目制定的实施方案及应急管理措施；
- 5.售后服务方案：投标人须提供售后服务承诺、售后服务方案和售后服务体系内容、保障措施；
- 6.技术培训方案：投标人须提供培训目的、培训大纲、培训内容、培训形式、培训资料、培训成果内容。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（灭火设备及个人防护装备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后三个月内完成供货
标的提供的地点	鄂尔多斯市
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80%，签订合同后付合同金额的80% 2期：支付比例20%，货物到货验收合格后付合同金额的20%
验收要求	1期：产品合格一次性验收。1.乙方（中标人）提供的货物或服务应符合国家规定的标准、行业标准、招投标文件及本合同约定，如前述标准不同的，以较高标准为准。同时，乙方提供的货物，应当是符合甲方（采购人）要求全新的、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品。2.全部货物运抵现场后，乙方（中标人）应当于5日内通知甲方（采购人）验收，甲方应在接到乙方通知后30个工作日内对货物的包装、数量、型号、质量、技术性能等进行验收，即为到货验收。到货验收不合格的，甲方有权要求乙方限期履行合同义务，在甲方规定期限内无偿给予更换、维修、退货，解除本合同或采取其他有效补救措施，乙方应按照甲方要求履行。3.到货验收应当按照甲方（采购人）要求及安排进行，乙方（中标人）配合甲方做好相关工作。若发现交付货物或完成的服务不符合要求或存在质量问题，乙方应当按照甲方要求采取有效补救措施，并按照本合同约定承担相应的违约责任
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	△	消防设备	超高压接力消防水泵	台	10.00	73,000.00	730,000.00	否	工业	详见附表一
2		消防设备	便携背负式接力高压水泵	台	15.00	30,000.00	450,000.00	否	工业	详见附表二
3		消防设备	便携式轻型灭火水泵	台	35.00	10,000.00	350,000.00	否	工业	详见附表三
4		消防设备	水囊	个	20.00	2,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表四
5		消防设备	高压水带	条	100.00	1,000.00	100,000.00	否	工业	详见附表五
6		消防设备	风力灭火机	台	70.00	7,500.00	525,000.00	否	工业	详见附表六
7		消防设备	点火器	个	20.00	500.00	10,000.00	否	工业	详见附表七
8		消防设备	加油器	个	20.00	500.00	10,000.00	否	工业	详见附表八
9		消防设备	单兵背囊	个	50.00	300.00	15,000.00	否	工业	详见附表九
10		消防设备	强光手电	个	50.00	200.00	10,000.00	否	工业	详见附表一十
11		消防设备	智能消防头盔	顶	50.00	900.00	45,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		消防设备	阻燃头套	顶	50.00	240.00	12,000.00	否	工业	详见附表一十二
13		消防设备	安全消防护目镜	付	50.00	800.00	40,000.00	否	工业	详见附表一十三
14		消防设备	安全腰带	条	50.00	140.00	7,000.00	否	工业	详见附表一十四
15		消防设备	阻燃手套	付	50.00	200.00	10,000.00	否	工业	详见附表一十五
16		消防设备	扑火靴	双	50.00	400.00	20,000.00	否	工业	详见附表一十六
17		消防设备	防护马甲	件	50.00	400.00	20,000.00	否	工业	详见附表一十七
18		通信(控制)处理机	公专融合便携式中转台	部	1.00	68,000.00	68,000.00	否	工业	详见附表一十八
19		通用无线电通信设备	公专融合终端手持对讲机	部	10.00	3,500.00	35,000.00	否	工业	详见附表一十九

20	移动通信（网）设备	移动通信工业智能作业中心	部	2.00	6,000.00	12,000.00	否	工业	详见附表二十
----	-----------	--------------	---	------	----------	-----------	---	----	--------

附表一：超高压接力消防水泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	动力：四冲程汽油机≥13hp。
★	2	结构要求：带有铝合金抱箍的可拆卸式三级离心泵。
★	3	最大扬程：≥230m。
★	4	最大射程：≥32m。
★	5	最大流量：≥5.9L/s。
	6	压力：≥1MPa时，流量：≥5L/s。
★	7	压力≥1.5MPa时，流量：≥4L/s。
	8	重量：≤55kg。
★	9	保护系统：变速箱和联轴器柔性连接，泵壳内部堵塞不会损坏发动机零部件。
	10	泵组可实现串联、并联、串并联架设。
	11	配置：直流喷枪 1 把、单向阀1个、三通阀 1 个、底阀 1 个、止水钳 1 把、水带扳手 1把、轻型吸水管 1条。
	12	每10台泵配备1套水泵智能应用模块（采用3D GIS系统），主要功能如下（需提供详细介绍，并附相关截图）： （1）支持高程数据加载后的地形渲染； （2）支持高差量算，快速计算水源地与火场的高差（扬程）； （3）支持距离量算，包括基于高程数据的“依地量算”，快速计算水源地到火场的铺设水带长度； （4）支持坡度量算，快速进行火场周边区域的坡度分析； （5）支持面积量算，包括基于高程数据的“依地量算”，快速计算火场过火面积； （6）支持对火场进行三维立体地形勘察和空中“飞行勘察”，飞行勘察时，可随时改变飞行高度、速度、方向； （7）支持水泵装备和灭火队员定位，快速进行定位数据分析，包括距离分析、停留分析、速度分布分析、回放分析等； （8）开放定位协议端口，指挥中心可调取消防水泵和灭火队员实时定位； （9）支持加载地形或模型后的灭火作战标注（标注数据种类包括图标标注、矢量标注；矢量标注包括点、线、面及标注必须的主要几何图形），实现灭火作战情况信息全程记录，支持按搜索词和几何区域联合对标注数据进行查询。
	13	水泵智能应用模块配置不低于：1）内存：16G；2）硬盘：512G。
	14	水泵提供检验报告（检验报告中必须体现全部加“★”参数内容）。
	15	中标供应商在开标后2个工作日内，提供水泵智能应用模块，并验证相关功能；提供检验报告原件核查；供货时，软件开始界面为“鄂尔多斯市应急管理局防火专用”。
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：便携背负式接力高压水泵 是否允许进口：否

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

	1	发动机功率：≥12hp。
	2	发动机冷启动时间：≤6s。
★	3	最大流量：≥4.3L/s。
	4	整机质量：≤15kg。
	5	启动方式：≥2种。
	6	水泵结构：离心泵（高强度防腐材料，适应不同水质）。
	7	引水时间：≤7s。
	8	冷却方式：强制水冷和风冷复合冷却方式
★	9	最大扬程：≥200m。
★	10	最大射程：≥30m。
	11	吸水深度：≥7m。
	12	油箱容量：≥12L。
	13	配置要求（至少包含）：附件背包1个，油箱背包1个，水泵背包 1 个，油箱1套，引水泵1个，水带扳手2个，机油 1L，进水管1根，底阀1个，止水钳1把，单向阀1个，三通阀1个，转换接头 1 个，直流喷枪 1 把，雾流喷枪 1 把，启动电池1套。
	14	每10台泵配备1套水泵智能应用模块（采用3D GIS系统），主要功能如下（需提供详细介绍，并附相关截图）： （1）支持高程数据加载后的地形渲染； （2）支持高差量算，快速计算水源地与火场的高差（扬程）； （3）支持距离量算，包括基于高程数据的“依地量算”，快速计算水源地到火场的铺设水带长度； （4）支持坡度量算，快速进行火场周边区域的坡度分析； （5）支持面积量算，包括基于高程数据的“依地量算”，快速计算火场过火面积； （6）支持对火场进行三维立体地形勘察和空中“飞行勘察”，飞行勘察时，可随时改变飞行高度、速度、方向； （7）支持水泵装备和灭火队员定位，快速进行定位数据分析，包括距离分析、停留分析、速度分布分析、回放分析等； （8）开放定位协议端口，指挥中心可调取消防水泵和灭火队员实时定位； （9）支持加载地形或模型后的灭火作战标注（标注数据种类包括图标标注、矢量标注；矢量标注包括点、线、面及标注必须的主要几何图形），实现灭火作战情况信息全程记录，支持按搜索词和几何区域联合对标注数据进行查询。
	15	水泵智能应用模块配置不低于：1）内存：16G；2）硬盘：512G。
	16	水泵提供检验报告（检验报告中必须体现全部加“★”参数内容）。
	17	中标供应商在开标后2个工作日内，提供水泵智能应用模块，并验证相关功能；提供检验报告原件核查；供货时，软件开始界面为“鄂尔多斯市应急管理局防火专用”。
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：便携式轻型灭火水泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可实现单兵便携灭火作战和串并联灭火作战。

	2	排量： $\leq 36\text{cm}^3$ 。
★	3	功率： $\leq 1.2\text{kw}$ 。
	4	最大流量： $\geq 8\text{m}^3/\text{h}$ 。
★	5	扬程： $\geq 35\text{m}$
	6	射程 $\geq 16\text{m}$ 。
	7	吸程： $\geq 6\text{m}$ 。
★	8	重量： $\leq 5.5\text{kg}$ 。
★	9	燃油箱容积 $\geq 0.8\text{L}$ ，加满油可连续运转时间 $\geq 64\text{min}$ 。
★	10	燃油箱和水泵底座为一体式设计。
	11	提手为闭合长方形设计，表面光滑。
★	12	控制油门和熄火开关为一键组合式。
	13	每台泵配多功能水枪1支（含喷雾和直流功能，快速卡扣接口）、直流水枪1支、转换接头（快速卡扣接口）2套，扳手1个，进水管1条，水带3条。
	14	提供水泵灭火作战指导书。
	15	水泵提供检验报告（检验报告中必须体现全部加“★”参数内容）。
	16	<p>每35台水泵配备1套水泵智能应用模块（采用3D GIS系统），主要功能如下（需提供详细介绍，并附相关截图）：</p> <p>（1）支持高程数据加载后的地形渲染；</p> <p>（2）支持高差量算，快速计算水源地与火场的高差（扬程）；</p> <p>（3）支持距离量算，包括基于高程数据的“依地量算”，快速计算水源地到火场的铺设水带长度；</p> <p>（4）支持坡度量算，快速进行火场周边区域的坡度分析；</p> <p>（5）支持面积量算，包括基于高程数据的“依地量算”，快速计算火场过火面积；</p> <p>（6）支持对火场进行三维立体地形勘察和空中“飞行勘察”，飞行勘察时，可随时改变飞行高度、速度、方向；</p> <p>（7）支持水泵装备和灭火队员定位，快速进行定位数据分析，包括距离分析、停留分析、速度分布分析、回放分析等；</p> <p>（8）开放定位协议端口，指挥中心可调取消防水泵和灭火队员实时定位；</p> <p>（9）支持加载地形或模型后的灭火作战标注（标注数据种类包括图标标注、矢量标注；矢量标注包括点、线、面及标注必须的主要几何图形），实现灭火作战情况信息全程记录，支持按搜索词和几何区域联合对标注数据进行查询。</p>
	17	水泵智能应用模块配置不低于：1）内存：16G；2）硬盘：512G。
	18	水泵提供检验报告（检验报告中必须体现全部加“★”参数内容）。
	19	预成交单位在开标后2个工作日内，提供水泵智能应用模块，并验证相关功能；提供检验报告原件核查；供货时，软件开始界面为“鄂尔多斯市应急管理局防火专用”。
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：水囊 是否允许进口：否

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

	1	容量≥3000L。
	2	材质：材质为军绿色高强度PVC加网布，厚度≥0.9mm。
	3	尺寸：底部圆周直径≥2.1米，上部水口直径≥1.5米，加满水后高度≥1.2米。
	4	使用方便，可折叠收纳。
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：高压水带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	直径40mm，水带内径：38+2mm，爆破压力：≥9.56MPa。
	2	聚氨酯衬里消防水带，外编织层经线纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织。
	3	水带编织层与衬里之间的附着强度≥52.3N/25mm，轴向延伸率≤3.9%，直径膨胀率≤5.1%，单位长度质量≤216g/m。
	4	每盘长度30m，含森林消防接头。
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：风力灭火机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	发动机采用混合4冲程发动机，符合国Ⅱ排放标准。
	2	排量：≥79.69 cm ³ 。
	3	功率：≥3.2 kW。
	4	出风口风量：≥0.46 m ³ /s。
	5	最大风量：≥0.57 m ³ /s。
	6	最大风速：≥105 m/s。
	7	可伸缩调节风管，风管可固定在背负支架上，方便运输与储存。
★	8	有效灭火距离：≥1.85m。
★	9	耳旁噪声：≤100dB(A)。
★	10	手感震动：≤2.8m/s ² 。
★	11	常温启动：≤6s。
	12	满负荷运行转速：≥7200r/min。
	13	空转转速：≥2500 r/min。
	14	油箱容量：≥2.0L。
★	15	一次加油运行时间：≥70 min。
★	16	整备质量：≤13kg。
	17	减震系统：带有4点弹簧减震系统的动力设备。
	18	风机提供检验报告（检验报告中必须体现全部加“★”参数内容）。
	19	中标供应商供货时，必须提供厂家供货证明和发动机编号，提供国家生态环境部颁发的型式核准证书复印件。
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：点火器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	装油量：≥3 升。
	2	耗油量：≤1 升/小时。
	3	点火速度：4-8 公里/小时。
	4	净重量：≤2 公斤。
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：加油器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用背负式、手动喷射型式。
	2	表面颜色：军绿色。
	3	自备汽油桶、内置式机油桶、加油枪和专用背带等部件。
	4	加油枪设计有弧形的手把，具有良好的抗腐蚀性能。
	5	油桶汽油容量：≥20L。
	6	内置式机油容器容量：≥1L，带有容量刻度。
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：单兵背囊 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用数码迷彩印色、软质、轻型、超强抗撕拉、耐磨面料制作，具有防雨防水功能。
	2	材料：900D尼龙面料。
	3	整体背囊形体饱满、弧线自然、粘贴平服、角对称、端正整洁干净。
	4	包体主要部位无断经、断纬，无跳丝、跳线、明显印道、污点、瑕点等缺陷；缝合上下线吻合、线迹平直、针距均匀；拉链缝合平直、边距一致、拉合滑顺，无错位、掉牙，不掉色。
	5	左右两侧拉链袋，背部减负棉，袋口束口袋可扩展，内里加密涤纶布，加密织带。
	6	双背带负重7kg时，包体无开裂，各部位不变形，无断裂、损坏，不开线；固定件、连接件不松动。
	7	拉链正常开合200次后，无掉牙、无错牙、无损坏。
	8	缝合强度≥240N。
	9	摩擦色牢度：干擦≥3/4,湿擦≥2/3。
	10	包体高度≥70cm，宽度≥40cm，厚度≥28cm。
	11	容量≥75L。
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：强光手电 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	适用于部队、公安各警种人员装备作照明以及各种急难救助、定点搜索、紧急事故处理等工作使用。

2	轻质合金精密加工而成，抗强力碰撞和冲击，耐高低温，防水防尘，可在各种恶劣环境及气候条件下使用。
3	LED光源平均使用寿命： $\geq 100000\text{h}$ 。
4	连续放电时间：强光 $\geq 8\text{ h}$ ，工作光 $\geq 16\text{h}$ 。
5	光通量：300流明（强光），150流明（工作光）。
6	外壳防护等级：IP68(100米)。
7	外形尺寸： $\Phi 32*140\text{mm}(\pm 5\text{mm})$ （直径*长）。
8	电池使用寿命： ≥ 1000 （循环）。
9	智能控制、强光、工作光、频闪三种光设计，按动按钮可进行自由转换。
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：智能消防头盔 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	具备防尖锐物品的冲击，防腐蚀，防热辐射，反光、绝缘性能；头盔整体具有很强的耐高温性能，具有高强度、高耐穿透性，抗电击、阻燃及耐热等优良性能。
★	2	冲击吸收性能：高温预处理(将头盔置于 50°C 的温度中保持4h):头模所受冲击力 $\leq 3390\text{ N}$ ；低温预处理(将头盔置于 -28°C 的温度中保持4h):头模所受冲击力 $\leq 3200\text{N}$ ；浸水预处理(将头盔置于水槽中室温中保持4h):头模所受冲击力 $\leq 3090\text{N}$ 。
	3	阻燃性能：火源离开帽壳后，其离火自熄时间:前方0S；后方0S；左侧0S；右侧0S。
★	4	电绝缘性能：帽壳泄露电流 $\leq 0.3\text{mA}$ ，未击穿。
	5	侧向刚性：帽壳最大变形 $\leq 26\text{mm}$,卸载后残余变形 $\leq 2\text{mm}$ ，且帽壳无碎片脱落。
	6	下颏带抗拉强度；下颏带延伸长度 $\leq 15\text{mm}$,没有出现 断裂、连接件脱落和搭扣松脱现象。
	7	耐穿透性能：高温预处理(将头盔置于 50°C 的温度中保持4h)，钢锥未与头模建立电接触。
	8	热稳定性能：头盔在 180C 的烘箱中，保持5min后，其边沿无变形；硬质附件保持功能完好；反光材料表面无炭化、脱落现象。
	9	质量 $\leq 795\text{g}$ 。
★	10	头盔披肩阻燃性能：续燃时间:经向0S，纬向0S；损毁长度:经向 $\leq 35\text{mm}$ ，纬向 $\leq 30\text{m m}$ ；无熔融、无滴落。
★	11	热稳定性能试验后，经纬向尺寸变化率0% ，且无变色、脱层、碳化、熔融和滴落现象。
	12	配有3D GIS系统软件，支持比例尺1:2000及以上的卫星影像图及电子地图的加载，支持高程数据加载后的地形渲染。
	13	支持人员定位，定位精度 $\leq 1\text{m}$ ，最短定位时间 $\leq 1\text{秒}$ ，定位连续支持时间 $\geq 24\times 4\text{小时}$ 。
	14	支持对定位数据进行分析，包括距离分析、停留分析、速度分布分析、回放分析等，且支持沿轨迹的“飞行勘察”（需提供详细介绍，并附相关截图）。
	15	消防头盔提供检验报告（检验报告中必须体现全部加“★”参数内容，检测报告原件签订合同前备查）。

	16	中标供应商在开标后2个工作日内，提供头盔智能管理系统软件，并验证相关功能；供货时，软件开始界面为“鄂尔多斯市应急管理局防火专用”。
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：阻燃头套 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用芳纶等材料混纺而成，具有永久性阻燃、无熔融，滴落，佩戴舒适；
★	2	阻燃性能：续燃时间：经向0s，纬向0s，损毁长度：经向≤76mm，纬向≤72mm；
	3	抗起球性能：起球等级≥4级；
★	4	水洗尺寸变化率：纵向≤2.5%，横向≤5%；
	5	甲醛含量：未检出；
	6	PH值：≤7；
	7	缝纫线耐高温性能：缝纫线经260度5分钟后，无熔融、炭化现象；
★	8	接缝强力：顶破强力≥1200N；
	9	面部开口尺寸：各个测量位置的尺寸变化率≤3%；
★	10	质量：头套质量≤170g。
	11	阻燃头套提供具有CMA认证标志的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件（检测报告中必须体现全部加“★”参数内容，检测报告原件签订合同前备查）。
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：安全消防护目镜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	护目镜符合XF1273-2015消防员防护辅助装备-消防员护目镜标准；
	2	护目镜配有套筒形的柔性织物保护套，同时具有良好的透气性，可使眼睛免受烟雾、化学物质、金属火花、飞屑和粉尘等伤害；
★	3	护目镜可调节式头带，头带的宽度≥24mm，护目镜的质量≤85g；
★	4	护目镜的球镜度：左:0D 右-0.02D，柱镜度;左:0.01D 右-0.03D；
★	5	镜片光透射比≥90.8%，不具备滤光效果的镜片光透射比最大偏差不大于5%，具备滤光效果的镜片光透射比最大偏差不大于15%；
	6	广角散射≤0.34%；
	7	耐紫外老化性能:透射比相对变化量≤0.33%；
★	8	耐磨性能：广角散射测量值≤1.35%；
	9	耐热性能：置于55℃烘箱内1H后，取出并放置于常温1H，经检查，护目镜无异常现象，镜片的光学性能符合标准规定；
	10	分别在温度为(55±2)℃和(-20 ± 2)℃环境下持续 1h后，护目镜应能承受高度为 1270mm、质量不小于 500g 的锥击重物的冲击；
	11	护目镜提供具有CMA认证标志的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件（检测报告中必须体现全部加“★”参数内容，检测报告原件签订合同前备查）。
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：安全腰带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	安全腰带是消防员登高时的安全保护装具，是消防作业时基本的防坠落个人装备。
	2	该腰带能紧扣腰部并带有必要的金属零件；
	3	双排针扣设计，气孔采用金属扎边；
	4	具有高强度、重量轻、手感柔软、耐磨、耐水、耐低温、灵活轻便、使用安全等性能；
	5	织带宽度为70mm±1mm。
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：阻燃手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	面料：手掌采用纯皮制作,手腕处采用桔红色阻燃面料；
	2	面料热稳定性（260°C±5°C）：≤0%。
	3	反光带在260°C±5°C环境中，经5min热稳定试验后，表面无碳化、脱落现象。
	4	PH值：5.0-7；
	5	手腕：手套腕部加有桔红色不小于15cm袖子，可有效保护手部、小臂等部位，同时具有良好的舒适性和透气性。
	6	手臂外侧有宽5cm长度不小于14cm反光带；手臂内侧有刺毛帖粘合，可调节松紧。
	7	反光带阻燃性能（洗涤50次后）：续燃时间：≤0s；阴燃时间：≤0s；损毁长度：≤20mm；无熔融、滴落现象；
	8	手掌：手心手背处采用纯皮制作，长度≥19cm，宽度≥11cm，抗刮耐磨；
	9	阻燃手套提供具有CMA认证标志的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件（检测报告中必须体现全部加“★”参数内容，检测报告原件签订合同前备查）。
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：扑火靴 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	靴的主体颜色应为黑色，且有醒目颜色反光标志；
	2	磨砂防刮防撞鞋头和后帮设计，结实耐用，保护脚趾；
	3	鞋身和后帮夜间反光设计，出勤、训练等给予夜间反光保护；
★	4	防滑性能：始滑角≥22.5°；
★	5	电绝缘性：击穿电压≥5000V，且泄漏电流≤0.1mA；
★	6	抗辐射热渗透：森林防火靴经辐射热通量10kW/m ² 辐照1min后，温升≤9.3°C；
	7	鞋头耐压性能：内靴头间隙高度≥20mm；
	8	鞋头抗冲击性能：内靴头间隙高度≥21mm；
★	9	鞋帮抗刺穿性能：靴筒部位应≥190N；
★	10	鞋底防刺穿性能≥1580N。
	11	扑火靴提供具有CMA认证标志的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件（检测报告中必须体现全部加“★”参数内容）。

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：防护马甲 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用桔红色阻燃功能面料；
	2	经向:续燃时间 $\leq 2S$ 、阴燃时间 $\leq 2S$ 、损毁长度 $\leq 100mm$ ；纬向:续燃时间 $\leq 2S$ 、阴燃时间 $\leq 2S$ 、损毁长度 $\leq 100mm$ ，无熔融、滴落；
	3	热防护性能值（TPP）： $\geq 250kW.s/m^2$ ；
	4	款式:所有缝线均全双线明线缝制。前胸、后背有醒目的双色反光带，宽度 $\geq 5cm$ ；
	5	马甲设计有3个口袋，袋口粘贴设计。

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：公专融合便携式中转台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持异频组网和同频组网（同频中继、同频链路、自组网），支持多跳接力及中继转发；
	2	兼容接入模拟对讲机、数字对讲机和公网对讲机；
	3	支持专网IP互联（有线或4G）、无线自组网，扩大通信范围；
	4	支持DMR/PDR语音交叉连接后的不同工作模式，允许DMR与PDR用户互通；
	5	内置大容量电池，可拆卸充电配备大容量锂电池组；
	6	LCD显示屏 ≥ 2.4 英寸， $\geq 320*240$ 像素支持中英文显示；
	7	锂电池组；电池可拆卸，可显示电量；电池可单独充电；
	8	接口网口（GE）；数据传输及网管WIFI口（SMA）；接WIFI天线射频口(SMA)；射频天线GPS(SMA)；定位手咪接口；用于连接监听手咪电源口；外部供电开关；总电源开关。
	9	主要功能：IP互联、异频中转、同频中转、可拆卸电池、常温下可满足25小时续航、IP67、GPS/北斗/GLONASS定位（可选）

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：公专融合终端手持对讲机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	处理器：四核1.1GHz；
	2	内存：RAM:2GB; ROM:16GB(SD卡可扩至128GB)；
	3	LCD： ≥ 2.4 寸高清触摸控屏；
	4	键盘：P+R数字全键盘；
	5	蓝牙：Bluetooth 4.1LE；
	6	WIFI：802.11b/g/n；
	7	频段 GSM: B3/B8、 WCDMA: B1/B5/B8、 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20、 TD D-LTE: B34/B38/B39/B40/B41；
	8	数据传输：LTE Cat.4速率；

9	产品特点：支持公网、专网多模融合对讲；支持语音电话功能（可打电话）；P67防护等级。
10	公网主要功能：不限距离对讲、多频道监听、临时会话、单呼、群呼、组呼、多路会话，调度互通。
11	专网主要功能：支持DMR加密通信、支持TDMA双时隙；短消息：支持中文字形式收发阅读消息；支持录音300多个小时；超大的对讲信道容量；在线检测：可了解对方是否在你通讯范围内；加密功能；支持中继RMO及脱网功能；单呼、组呼、全呼。
12	其他功能：一键公专网切换；支持公专网优先级设置支持双守候及单守候；公、专网可账号同步；无极性旋钮，加减音量；分体化式背夹；1.5W大功率喇叭；全键盘按键搭配2.4寸触摸屏；支持2小时快充。
13	主要功能：公专融合终端，集公网/标准DMR/模拟为一体，具备一键对讲、双守候、电话功能、双向视频对讲。配备前后双摄、蓝牙、WIFI（热点分享）、GPS/北斗定位（同时支持调度中心定位上传、轨迹回放）。支持深入定制、专业APP定制。公专融合的应用在复杂环境下切换自如，无缝衔接通信不中断，为政府执法、公共安全、工程建设、大型赛事、抢险应急等领域提供全方位领先的通信与调度解决方案。
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：移动通信工业智能作业中心 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	制式:5G智能手持平板;
	2	存储:≥8GB+256GB;
	3	屏幕:≥8英寸 800*1280;
	4	摄像头:≥前摄800W, 后摄1300W AF;
	5	电池:≥10600mAh;
	6	防护等级:IP68;
	7	其他功能:选配防爆版本、RTK.UWB、工业指纹、热成像、RFID、扫描网1.4Ghz/1.8Ghz、头、北斗短报文、身份证模块。
	8	主要功能：高精定位:(厘米级)室外RTK、室内UWB双制式*高配标准:阳光下可视频、6+128~8+256内存、双K类大喇叭*多制式:4W DMR、专网1.4-1.8G、RFID多功能:红外测距、公安核验、虹膜识别、一维二维扫码、气体检测，振动监测*多接口:USB/Type-C/DC/HDMI/RJ45/M6*多配件:腕带、背带、皮套、支架、座充、转接线、数据线、充电线、触摸笔
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。	

合同包2（大型灭火装备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后三个月内完成供货
标的提供的地点	鄂尔多斯市
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80%，签订合同后付合同金额的80% 2期：支付比例20%，货物到货验收合格后付合同金额的20%

验收要求	1期：产品合格一次性验收。1.乙方（中标人）提供的货物或服务应符合国家规定的标准、行业标准、招投标文件及本合同约定，如前述标准不同的，以较高标准为准。同时，乙方提供的货物，应当是符合甲方（采购人）要求全新的、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品。2.全部货物运抵现场后，乙方（中标人）应当于5日内通知甲方（采购人）验收，甲方应在接到乙方通知后30个工作日内对货物的包装、数量、型号、质量、技术性能等进行验收，即为到货验收。到货验收不合格的，甲方有权要求乙方限期履行合同义务，在甲方规定期限内无偿给予更换、维修、退货，解除本合同或采取其他有效补救措施，乙方应按照甲方要求履行。3.到货验收应当按照甲方（采购人）要求及安排进行，乙方（中标人）配合甲方做好相关工作。若发现交付货物或完成的服务不符合要求或存在质量问题，乙方应当按照甲方要求采取有效补救措施，并按照本合同约定承担相应的违约责任
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
21	△	消防车	越野水罐消防车	台	1.00	900,000.00	900,000.00	否	工业	详见附表二十一
22		消防车	森林消防皮卡运输车	台	2.00	304,000.00	608,000.00	否	工业	详见附表二十二

附表一：越野水罐消防车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>（一）整车：</p> <p>整车具备办理地方牌证手续条件（分别提供所投产品的工信部公告截图、国家生态环境部公告截图、购置税免税目录截图、检验报告复印件）。</p> <p>1、外廓尺寸：≥7900×2540×3600mm,最大总质量≥17000kg</p> <p>2、乘员人数：2</p> <p>3、水罐容积：≥5500L</p> <p>4、水泵流量：60L/s 1.0MPa</p> <p>5、水炮流量：60L/s 1.0MPa,</p> <p>6、水炮射程：≥60m。</p>

2		<p>(二) 底盘</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、含控制开关、前指示灯开关、空调、警灯、警报器、标志灯、示廓灯。做特殊防锈处理。 2、驱动形式:4x4 3、轴距: 4300mm 4、发动机型式: 直列四缸、水冷、增压中冷、高压共轨电控柴油发动机 5、发动机额定输出功率: $\geq 290\text{KW}$ 6、转向系统: 左置, 液压助力转向, 方向盘高度和角度可调 7、最高车速: 85km/h 8、取力器: 全功率夹心式取力器, 电磁阀控制, 飞溅润滑, 强制式循环水冷。 9、离合器: 单片、干式、膜片弹簧、液压控制
3		<p>(三) 架乘室</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、结构: 平头、四门, 原装单排。 2、设备: 除原车设备外, 驾驶室内加装有取力器控制开关及指示灯100W警报器、警灯、标志灯、示廓灯开关等。 3、驾驶室内设取力器控制开关、前指示灯开关、空调、警灯、警报器开关、标志灯、示廓灯开关。 4、驾驶员位置: 左置。
4		<p>(四) 罐体</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、容积: $\geq 5500\text{L}$。 2、结构: <ol style="list-style-type: none"> (1) 内藏式焊接结构, 内设防荡隔板和防浪孔。 (2) 设直径460mm人孔1个, 带有快速锁定/开启装置溢流管1个, 通径为DN65。 (3) 设DN65溢流口1个。 (4) 注水口位于泵室内, 左右各1个, 通径为DN80。 (5) 设1个水罐到水泵进水管, DN100阀门, 手动控制, 设1个水泵至水罐充水管, DN65阀门, 手动控制。 (6) 放余水口1个, 配球阀, 位于罐体底部, 通径为DN40。 3、材质: 采用优质碳钢材料焊接而成, 侧板厚度为3mm, 底板厚度为4mm。内壁全部做防腐处理, 经久耐用。 4、设备: <ol style="list-style-type: none"> (1) 人孔盖: 带快速锁紧及开启装置, 开启快捷、安全。 (2) 排污阀: 手动控制。 (3) 灭火剂余量实时检测: 罐式消防车消防液使用计时装置 (具有自主知识产权或购自具有自主知识产权生产厂家, 提供相关证明文件) 1个。

5		<p>（五）器材箱</p> <p>1、结构：</p> <p>（1）骨架与外蒙皮为焊接结构。</p> <p>（2）内蒙皮为轻合金花纹铝板。</p> <p>（3）根据器材固定需要，配置可以上下调整的由铝合金型材搭接起来的器材固定架。</p> <p>2、材质：骨架及外蒙皮为优质碳钢材料，外装饰板采用碳钢板焊接。</p> <p>3、卷帘门：</p> <p>（1）材质为轻合金卷帘门，质量轻，防腐性能好。</p> <p>（2）卷帘门的特殊结构确保了外部雨水很难渗入，密封性能良好。</p> <p>（3）每个器材箱内装有照明灯，在控制面板上统一控制。</p> <p>4、顶部：采用具有防滑作用的花纹板，确保人员安全。</p>
6		<p>（六）泵室</p> <p>1、位置：位于车辆尾部。</p> <p>2、结构及材质：与器材箱焊接成一体，结构与材质与器材箱相同。</p> <p>3、尾部：配备可供消防人员上下的防滑爬梯和不锈钢扶手，爬梯采用铝合金两节翻转爬梯，使用时离地不超过350mm，上车拉手采用表面带凹槽防滑圆钢管，表面喷塑处理。</p> <p>4、顶部：采用具有防滑作用的花纹板，确保人员安全。</p>
7		<p>（七）消防泵</p> <p>1、形式：低压离心式</p> <p>2、安装位置：后置</p> <p>3、流量及压力：$\geq 60\text{L/s}$（1.0MPa）</p> <p>4、引水时间：≤ 50秒（7米吸深时）</p> <p>5、安装位置：车辆后部</p> <p>6、引水装置：自带滑片泵</p>
8		<p>（八）消防炮</p> <p>1、安装位置：泵室顶部</p> <p>2、流量及压力：$\geq 60\text{L/S}$</p> <p>3、射程：$\geq 60\text{m}$</p> <p>4、回转角度：360°水平回转</p> <p>5、俯/仰角度：俯角$\leq -15^\circ$，仰角$\geq +60^\circ$</p> <p>6、安装位置：泵室顶部</p>
9		<p>（九）消防管路</p> <p>1、管道材质：优质无缝钢管。</p> <p>2、吸水管路：泵房左右两侧各设1个DN100吸水口。</p> <p>3、注水管路：水罐左右两侧各设2个DN65注水口，泵房内设置1个DN65水泵向罐内注水管路。</p> <p>4、出水管路：泵房左右两侧各设1个DN80出水口，带截止阀和打盖泵往罐注水管路：DN50，带手动球阀，右置向前。</p> <p>5、冷却水管路：采用循环水对取力器进行不间断的强制冷却，确保取力器能够长时间，不间断的开展工作。</p> <p>6、放余水管路：位于泵、罐体及管路的最低处，具有专用余水排除装置（具有自主知识产权或购自具有自主知识产权生产厂家，提供相关证明文件），以防泵、罐及管路等在低温状态下冻裂。</p>

10	<p>(十) 电气系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、附加电气：设独立电路。 2、驾驶室顶部装有功率为100W的红色长排频闪警灯和警报器，控制面板位于驾驶室内。 3、车辆两侧装有2个红蓝相间的频闪警灯、2个5W的环绕照明灯和符合国家标准的侧标志灯。 4、每个器材箱和泵室均装有5W的照明灯。 5、尾部装有符合国家标准的视廓灯、组合尾灯和牌照灯。 6、操纵系统：各种仪表和开关集中布置在泵室尾部的仪表板上，包括仪表电源、转速表、耐震型压力表、耐震型真空表、液位指示器、器材箱照明开关、泵室照明开关、侧照明开关及水泵引水开关，并在仪表板上附有消防水路系统工作原理和操作说明。 7、火场照明：上装后部安装35W消防探照灯1个。
11	<p>(十一) 器材配备及布置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、有补充要求时，按照补充要求执行。 2、没有补充要求时，按照国家标准或行业标准配备。 3、合理布置，确保器材箱的空间利用率达到80%以上。 4、按使用的先后顺序和频率开展器材布置，确保取放快捷。 5、按重量的大小开展器材布置，确保左右受载均衡。 6、按功能的分类开展器材布置，确保取放方便。 7、使用防锈、防振、防脱落、防划伤的专用夹具对器材进行固定。 8、照消防实战需要，根据消防操作程序，就近取放。 9、用防锈蚀、防振动、防脱落、防划伤的专用夹具固定。 10、示醒目，多人操作，互不干涉。
12	<p>(十二) 整车涂装</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、消防车的外表喷涂R03大红色； 2、消防泵出水管路喷涂R03大红色； 3、消防泵进水管路、水罐至消防泵的输水管路及水罐人孔盖喷涂G05深绿色； 4、后翼子板、后保险杠喷涂白色。
13	<p>(十三) 总体技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、所有操作开关、仪表、器材及车辆均有符合规范的名牌标志； 2、整车性能符合GB7956《消防车消防性能要求及试验方法》的规定； 3、水罐质量符合GA39.4—92的规定； 4、整车外形美观大方，平整度符合GA39.4—92的规定； 5、所有铆接间距均匀、适中； 6、所有焊接牢固、焊后打磨光整。

(十四)消防车车辆安全系统要求

- 1、系统包含感知系统、决策系统和执行系统。
- 2、感知系统包含但不限于：双目相机、毫米波雷达、超声波雷达中的两种以上。
- 3、系统能检测道路行驶中对本车产生危险的障碍物并能针对障碍物进行紧急制动（障碍物包含但不限于：打伞行人、儿童、异型特种车辆、非金属障碍物、纸箱等非标障碍物、路面遗撒物和路面车辆等），并提供三维点云数据及视差图像（以视频和图片形式表现）。
- 4、系统相机能100%探测到常规障碍物及非标障碍物，在100米内测距精度最大误差 $\leq 3\%$ （提供测量中心的检测报告）。
- 5、可通过3种方式对制动系统进行控制，包括：协议制动、气刹制动、拉线制动。根据车辆情况选择一种制动方式。
- 6、消防车安全系统应具备平台数据管理功能。对系统状态异常车辆、报警制动过多车辆、报警制动过少车辆等进行统计。
- 7、系统工作温度要求达到 $-40^{\circ}\text{C}\sim 90^{\circ}\text{C}$ （提供检测机构的检测报告）
- 8、系统软件实现利用视差图对障碍物的进行检测

整套系统需提供国家级检测机构的检测报告：

（1）《JT/T1242-2019营运车辆自动紧急制动系统性能要求和测试规程》的检测报告；及相应的电气环境适应性和机械环境适应性检测报告。

（2）《GB/T 38186-2019 商用车辆自动紧急制动系统（AEBS）性能要求及试验方法》的检测报告。

具体功能需求如下：

1.1前向碰撞报警功能要求(FCW)：传感器在碰撞时间(TTC)不小于2.7s时，发出碰撞警告；传感器上电启动时间小于等于30s。

1.2车辆紧急减速制动（AEB功能）：车辆行驶时，系统结合本车速度信息以及本车与前车的距离进行实时计算，当本车与前车距离小于系统预设参数时，系统会向驾驶者发出预警提示，提示驾驶员保持安全距离；如驾驶员仍未采取有效措施，系统的减速机构将主动介入，智能地、自动地使本车减速，从而规避碰撞风险。

1.3 车距监测(HMW)：车辆行驶时，系统结合本车速度信息以及本车与前车的距离进行实时计算，当本车与前车距离小于系统预设参数时，系统会向驾驶者发出预警提示，提示驾驶员保持安全距离。该功能默认车速大于10KM/h时启用。（启用车速可设置）

1.4车道偏离报警功能要求（LDW）

a)车道偏离报警传感器符合关于车道偏离报警传感器的要求；

b)传感器最迟报警线位于车道线边界外侧0.5m处；

c)光照条件良好，正常道路条件行驶时，且车道曲率半径大于250m；

1.5 平台数据上传：提供数据平台对系统状态异常车辆、报警制动过多车辆、报警制动过少车辆等进行统计。

14

15	<p>器材配备（标配）</p> <p>（1）随车技术文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.消防车使用说明书：1本； 2.消防车合格证：1单； 3.消防车器材配置表：1单； 4.汽车底盘使用说明书：1本； 5.汽车底盘合格证：1单； 6.消防泵使用说明书：1本； 7.质量保修卡：1单； 8.随车附件（工具）：1套（原底盘随车附件、工具）。 <p>（2）随车技术文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.吸水管：KD150×4 m，2根，内扣式； 2.滤水器：FLF150，1件，内扣式； 3.分水器：FII80/65×3-1.6，1件，内扣式； 4.集水器：JII150/80×2-1.0，1件，内扣式； 5.水带：13-65-20，6盘，内扣式； 6.水带：13-80-20，6盘，内扣式； 7.异径接口：KJ65/80，2件，内扣式； 8.水带包布：DT-SB，4件； 9.水带挂钩：4件； 10.地上消火栓扳手：QT-DS1；长400，1件； 11.地下消火栓扳手：长860，1件； 12.吸水管扳手：FS150，2件； 13.直流开关水枪：QZG3.5/7.5；65，1支，内扣式； 14.直流开花水枪：QZK3.5/7.5；65，1支，内扣式； 15.灭火器：3 kg/ABC，1具； 16.消防腰斧：长390；GF-285，1件； 17.橡皮锤：1件； 18.可充电式手提照明灯：3盏； 19.消防桶：1个。
16	<p>售后服务内容包括保修服务、售后技术支持、故障检测及排除、故障解决等，24小时以内专业技术人员到达现场解决问题。</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：森林消防皮卡运输车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	级别：皮卡
	2	发动机：≥2.0T
	3	进气形式：涡轮增压
	4	最大功率（KW）：165

5	最大扭矩 (N·m): ≥380
6	最高车速 (KM/h) : 150
7	变速箱: 8挡手自一体
8	车身类型:4门5座皮卡
9	长×宽×高 (mm):≥5489*2084*1933
10	离去角 (°) :23
11	车门数 (个) :4
12	座位数 (个) :5
13	排量 (mL):≥1967
14	进气形式:涡轮增压
15	最大马力 (PS):≥224
16	最大功率转速 (rpm):5500
17	最大扭矩转速 (rpm):1800-3600
18	气缸数 (个) :4
19	每缸气门数 (个) :4
20	配气机构:DOHC
21	驱动方式:前置四驱
22	前悬挂类型:双横臂式独立悬挂
23	后悬挂类型:多连杆整体桥式非独立悬挂
24	转向助力类型:电动助力
25	车体结构:非承载式
26	整车质保:三年或6万公里
27	后备厢:封闭
28	四驱形式:分时四驱
29	其他: 采购预算中包含车辆购置税、保险、上牌等一切费用。
30	售后服务内容包括保修服务、售后技术支持、故障检测及排除、故障解决等, 24小时以内专业技术人员到达现场解决问题。
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。

合同包3 (预警监测系统装备及区域气象站装备)

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后三个月内完成供货
标的提供的地点	鄂尔多斯市
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80%, 签订合同后付合同金额的80% 2期: 支付比例20%, 货物到货验收合格后付合同金额的20%

验收要求	1期：产品合格一次性验收。1.乙方（中标人）提供的货物或服务应符合国家规定的标准、行业标准、招投标文件及本合同约定，如前述标准不同的，以较高标准为准。同时，乙方提供的货物，应当是符合甲方（采购人）要求全新的、经出厂检验合格的、获得国家销售许可的合格产品。2.全部货物运抵现场后，乙方（中标人）应当于5日内通知甲方（采购人）验收，甲方应在接到乙方通知后30个工作日内对货物的包装、数量、型号、质量、技术性能等进行验收，即为到货验收。到货验收不合格的，甲方有权要求乙方限期履行合同义务，在甲方规定期限内无偿给予更换、维修、退货，解除本合同或采取其他有效补救措施，乙方应按照甲方要求履行。3.到货验收应当按照甲方（采购人）要求及安排进行，乙方（中标人）配合甲方做好相关工作。若发现交付货物或完成的服务不符合要求或存在质量问题，乙方应当按照甲方要求采取有效补救措施，并按照本合同约定承担相应的违约责任
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
23	△	无人机	无人值守无人机	台	4.00	400,000.00	1,600,000.00	否	工业	详见附表二十三
24		无人机	无人机管理平台	个	1.00	200,000.00	200,000.00	否	工业	详见附表二十四
25		消防设备	温湿度传感器	台	14.00	9,500.00	133,000.00	否	工业	详见附表二十五
26		消防设备	气压传感器	台	14.00	20,500.00	287,000.00	否	工业	详见附表二十六
27		消防设备	风速传感器	台	14.00	3,500.00	49,000.00	否	工业	详见附表二十七
28		消防设备	风向传感器	台	14.00	3,500.00	49,000.00	否	工业	详见附表二十八

附表一：无人值守无人机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	整机重量（不大于）：36kg（不包含飞行器）
	2	外形尺寸（不大于）：舱盖开启：长1250毫米、宽600毫米、高430毫米
	3	舱盖闭合（不大于）：长570毫米、宽600毫米、高470毫米
	4	输入电压：100 伏至 240 伏（交流电），50/60 Hz
	5	输入功率：最大 1000 瓦
	6	工作环境温度：-25°C至 45°C
★	7	防护等级：IP55
★	8	以太网接入：10/100/1000Mbps 自适应以太网口、4G 接入需配合 DJI 增强图传模块

★	9	飞行器： 最长飞行时间：50 分钟、最大抗风速度：作业阶段抗风能力：12 米/秒、起降阶段抗风能力：8 米/秒 最大作业半径：10 公里
★	10	飞行器相机： 广角相机：1/1.32 英寸 CMOS，有效像素 4800 万、长焦相机：1/2 英寸 CMOS，有效像素 1200 万、红外相机：普通模式：录像分辨率640 × 512@30fps
	11	在保额范围内，一年内不限次数维修，额度不超过保额即可（螺旋桨等易损件不包含），机场匹配遥控器行业版，水泥台搭建、有线网络传输、电线设备搭建
	12	应急响应服务：针对应急事件，根据甲方工作需要，提供无人机相关技术支持；做到24小时全天候待命，实时储备至少5名的应急技术服务人员。服务期限5年。
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：无人机管理平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	航线规划及管理、云端建模、数据分析与应用、一站式云端管理、航线规划及管理、数据分析与应用、自动化作业、一站式设备运维、火源识别、私有化处理器。 需要提供：计算机软件著作权登记证书、检测报告。
	2	应急响应服务：针对应急事件，根据甲方工作需要，提供无人机相关技术支持；做到24小时全天候待命，实时储备至少5名的应急技术服务人员。服务期限5年。
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：温湿度传感器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	湿度 测量范围：0%...100%RH；输出：0%...100%RH，对应0...1VDC；精度：±2%RH（0%...90%RH）、±3%RH（90%...100%RH）。
	2	温度 测量范围：-50...+60℃；输出：四线制电阻值；元件类型：Pt100。
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：气压传感器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量范围：500-1100hPa；测量精度：±0.15hPa。
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：风速传感器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量范围：0~60°；响应灵敏度：0.5 m/s（30度偏角）；工作电源：+5VDC；分辨率：3°；精确度：±5°。
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：风向传感器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量范围：0~60m/s；分辨率：0.5m/s；起动风速：不大于0.5 m/s；精度： $\pm 0.3\text{m/s}$ （风速小于10m/s时） $\pm 3\text{m/s}$ （风速大于10m/s时）。
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（灭火设备及个人防护装备）：综合评分法

包2（大型灭火装备）：综合评分法

包3（预警监测系统装备及区域气象站装备）：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

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（灭火设备及个体防护装备）

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。

合同包2（大型灭火装备）

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。

合同包3（预警监测系统装备及区域气象站装备）

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在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

灭火设备及个体防护装备

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

大型灭火装备

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

预警监测系统装备及区域气象站装备

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

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

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

灭火设备及个体防护装备

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	
技术部分	一般技术参数 (35.0分)	所有一般技术参数（非标“★”项）全部响应招标文件要求得基础 35分 ，每一项负偏离或不满足扣 2.5分 ，扣完为止。
	实施方案 (8.0分)	根据供应商实施方案进行评审，①根据投标人的供货、安装、组织安排、验收等项目实施方案情况进行综合评审，方案内容安排科学合理，全面、完整、可行、有针对性得 8分 ；②方案内容合理，措施可行但略有不足，得 6分 ；③方案内容基本满足招标文件要求，得 4分 ；④方案内容存在明显缺陷或未提供此项内容的得 0分 。
	运输方案 (4.0分)	根据供应商运输方案进行评审，①运输配送方案全面细致，能够优于招标文件供货时间要求的得 4分 ；②运输配送方案内容高效可行且充分考虑到运输安全性要求的得 3分 ；③运输配送方案内容完整的得 2分 ；④运输配送方案不全面或未提供的不得分。
	应急方案 (4.0分)	根据供应商针对本项目制定的应急方案及应急管理措施情况进行评审，①应急方案科学合理、应急管理措施周密，针对突发情况有明确解决方案的得 4分 ；②应急方案全面合理，应急管理措施有效的得 3分 ；③应急方案全面，应急措施有不足的得 2分 ；④应急方案和应急措施不全面或未提供的不得分。
	售后服务承诺及保障措施 (4.0分)	根据供应商售后服务承诺及保障措施进行评审，①售后服务承诺全面完整，保障措施及服务体系优于采购要求，能有效的提高售后服务效率的得 4分 ；②提供完整的售后服务方案和健全的服务体系，有详细、全面的售后回访计划，售后机构健全且提供售后服务承诺书的得 3分 ；③提供售后服务承诺，且售后服务方案满足实施要求的得 2分 ；④仅提供售后服务承诺的得 1分 ；⑤未提供的不得分。
	培训服务 (5.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评审，①方案合理且有针对性、专业可行、全面且详细，对使用单位工作人员能熟练操作、正常维护有保障的得 5分 ；②培训方案相对简单，对使用单位工作人员操作维护有一定保障的得 4分 ；③培训方案欠缺，对使用单位工作人员操作、维护有基本保障的得 3分 ；④培训方案欠缺，对使用单位工作人员操作、维护无实质性保障或未提供的得 0分 。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人需提供近三年（ 2021年1月1日 至今,以合同签订时间为准）具有类似供货业绩，每有一项得 2.5分 ，最多得 10分 。（投标文件须附合同扫描件、供货发票）。类似业绩指：消防设备供货业绩。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

大型灭火装备

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	
技术部分	一般技术参数 (35.0分)	所有一般技术参数（非标“★”项）全部响应招标文件要求得基础 35分 ，每一项负偏离或不满足扣 2.5分 ，扣完为止。
	实施方案 (8.0分)	根据供应商实施方案进行评审，①根据投标人的供货、安装、组织安排、验收等项目实施方案情况进行综合评审，方案内容安排科学合理，全面、完整、可行、有针对性得 8分 ；②方案内容合理，措施可行但略有不足，得 6分 ；③方案内容基本满足招标文件要求，得 4分 ；④方案内容存在明显缺陷或未提供此项内容的得 0分 。
	运输方案 (4.0分)	根据供应商运输方案进行评审，①运输配送方案全面细致，能够优于招标文件供货时间要求的得 4分 ；②运输配送方案内容高效可行且充分考虑到运输安全性要求的得 3分 ；③运输配送方案内容完整的得 2分 ；④运输配送方案不全面或未提供的不得分。
	应急方案 (4.0分)	根据供应商针对本项目制定的应急方案及应急管理措施情况进行评审，①应急方案科学合理、应急管理措施周密，针对突发情况有明确解决方案的得 4分 ；②应急方案全面合理，应急管理措施有效的得 3分 ；③应急方案全面，应急措施有不足的得 2分 ；④应急方案和应急措施不全面或未提供的不得分。
	售后服务承诺及保障措施 (4.0分)	根据供应商售后服务承诺及保障措施进行评审，①售后服务承诺全面完整，保障措施及服务体系优于采购要求，能有效的提高售后服务效率的得 4分 ；②提供完整的售后服务方案和健全的服务体系，有详细、全面的售后回访计划，售后机构健全且提供售后服务承诺书的得 3分 ；③提供售后服务承诺，且售后服务方案满足实施要求的得 2分 ；④仅提供售后服务承诺的得 1分 ；⑤未提供的不得分。
	培训服务 (5.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评审，①方案合理且有针对性、专业可行、全面且详细，对使用单位工作人员能熟练操作、正常维护有保障的得 5分 ；②培训方案相对简单，对使用单位工作人员操作维护有一定保障的得 4分 ；③培训方案欠缺，对使用单位工作人员操作、维护有基本保障的得 3分 ；④培训方案欠缺，对使用单位工作人员操作、维护无实质性保障或未提供的得 0分 。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人需提供近三年（ 2021年1月1日至今 ，以合同签订时间为准）具有同类供货业绩，每有一项得 2.5分 ，最多得 10分 。（投标文件须附合同扫描件、供货发票）。类似业绩指：消防车辆供货业绩。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

预警监测系统装备及区域气象站装备

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	
技术部分	一般技术参数 (35.0分)	所有一般技术参数（非标“★”项）全部响应招标文件要求得基础 35分 ，每有一项负偏离或不满足扣 2.5分 ，扣完为止。
	实施方案 (8.0分)	根据供应商实施方案进行评审，①根据投标人的供货、安装、组织安排、验收等项目实施方案情况进行综合评审，方案内容安排科学合理，全面、完整、可行、有针对性得 8分 ；②方案内容合理，措施可行但略有不足，得 6分 ；③方案内容基本满足招标文件要求，得 4分 ；④方案内容存在明显缺陷或未提供此项内容的得 0分 。
	运输方案 (4.0分)	根据供应商运输方案进行评审，①运输配送方案全面细致，能够优于招标文件供货时间要求的得 4分 ；②运输配送方案内容高效可行且充分考虑到运输安全性要求的得 3分 ；③运输配送方案内容完整的得 2分 ；④运输配送方案不全面或未提供的不得分。
	应急方案 (4.0分)	根据供应商针对本项目制定的应急方案及应急管理措施情况进行评审，①应急方案科学合理、应急管理措施周密，针对突发情况有明确解决方案的得 4分 ；②应急方案全面合理，应急管理措施有效的得 3分 ；③应急方案全面，应急措施有不足的得 2分 ；④应急方案和应急措施不全面或未提供的不得分。
	售后服务承诺及保障措施 (4.0分)	根据供应商售后服务承诺及保障措施进行评审，①售后服务承诺全面完整，保障措施及服务体系优于采购要求，能有效的提高售后服务效率的得 4分 ；②提供完整的售后服务方案和健全的服务体系，有详细、全面的售后回访计划，售后机构健全且提供售后服务承诺书的得 3分 ；③提供售后服务承诺，且售后服务方案满足实施要求的得 2分 ；④仅提供售后服务承诺的得 1分 ；⑤未提供的不得分。
	培训服务 (5.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评审，①方案合理且有针对性、专业可行、全面且详细，对使用单位工作人员能熟练操作、正常维护有保障的得 5分 ；②培训方案相对简单，对使用单位工作人员操作维护有一定保障的得 4分 ；③培训方案欠缺，对使用单位工作人员操作、维护有基本保障的得 3分 ；④培训方案欠缺，对使用单位工作人员操作、维护无实质性保障或未提供的得 0分 。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人需提供近三年（ 2021年1月1日至今 ，以合同签订时间为准）具有同类或类似项目业绩，每有一项得 5分 ，最多得 10分 ，类似业绩是指：类似核心产品的应急、消防设备采购业绩。（投标文件须附合同扫描件、发票证明材料的真彩扫描件。证明材料内容、签章必须清晰，不清晰不予计分。）

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>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。</p>
------	----------------	--

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

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

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

7. 确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

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

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人(盖章): _____

法定代表人(签字): _____

授权委托人(签字): _____

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

_____年____月____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

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

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

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

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

中小企业声明函(工程、服务)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。