购置消防车辆、器材装备项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古乌兰察布察哈尔高新技术开发区管理委员会

采购代理机构名称：内蒙古中鸿项目管理有限公司

项目编号：**CHEZCS-G-H-240002**

2024年11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

内蒙古中鸿项目管理有限公司受内蒙古乌兰察布察哈尔高新技术开发区管理委员会委托，采用公开招标方式组织采购购置消防车辆、器材装备项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：购置消防车辆、器材装备项目

项目编号：CHEZCS-G-H-240002

采购计划备案号：乌政采计划[2024]察哈尔00111

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	购置消防车辆	3	详见招标文件	4,450,000.00
2	购置器材装备	61	详见招标文件	1,031,401.50

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（购置消防车辆）：无

合同包2（购置器材装备）：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：内蒙古中鸿项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区乌兰察布市集宁区数码大厦

联系人：谈建霞

联系电话：15676384378

采购单位名称：内蒙古乌兰察布察哈尔高新技术开发区管理委员会

地址：乌兰察布集宁区藏红南路与育才北街交叉口

联系人：乔先生

联系电话：18647488993

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2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（购置消防车辆）：综合评分法 包2（购置器材装备）：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
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向采购人收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	购置消防车辆：保证金人民币：0.00元整。购置器材装备：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。
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 采购包2：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（购置消防车辆）：总价 合同包2（购置器材装备）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

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内蒙古乌兰察布察哈尔高新技术开发区管理委员会。

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中鸿项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“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

购置消防车辆

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料或承诺书。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺书。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书。
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。

购置器材装备

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料或承诺书。

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺书。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书。
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

项目名称：购置消防车辆、器材装备项目

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（购置消防车辆）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货，质保期：3年
标的提供的地点	内蒙古乌兰察布察哈尔高新技术开发区
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例60%，签订合同后支付60% 2期：支付比例30%，第二年支付30% 3期：支付比例10%，第三年支付10%
验收要求	1期：符合国家质量及相关行业验收标准
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		消防车	水罐泡沫消防车	辆	1.000	1,600,000.00	1,600,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		消防车	20米举高喷射消防车	辆	1.000	1,800,000.00	1,800,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		消防车	气防车	辆	1.000	1,050,000.00	1,050,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三

附表一：水罐泡沫消防车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见附件水罐泡沫消防车参数要求
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：20米举高喷射消防车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见附件20米举高喷射消防车参数要求
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：气防车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见附件气防车参数要求
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

合同包2（购置器材装备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货，质保期：1年
标的提供的地点	内蒙古乌兰察布察哈尔高新技术开发区
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例60%，签订合同后支付60% 2期：支付比例30%，第二年支付30% 3期：支付比例10%，第三年支付10%
验收要求	1期：符合国家及相关行业质量验收标准
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
4		消防设备	机动消防泵、手抬泵	台	1.00	7,000.00	7,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		消防设备	移动式消防炮（遥控炮、自摆炮等）	台	1.00	15,401.50	15,401.50	否	其他未列明行业	详见附表五
6		消防设备	二节拉梯	个	1.00	1,200.00	1,200.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7		消防设备	有毒气体检测仪	台	1.00	3,500.00	3,500.00	否	其他未列明行业	详见附表七
8		消防设备	可燃气体检测仪	台	1.00	3,200.00	3,200.00	否	其他未列明行业	详见附表八
9		消防设备	电子气象仪	台	1.00	1,500.00	1,500.00	否	其他未列明行业	详见附表九
10		消防设备	电子酸碱测试仪	台	1.00	900.00	900.00	否	其他未列明行业	详见附表一十
11		消防设备	液压破拆工具组	套	1.00	75,000.00	75,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十一
12		消防设备	机动链锯	个	1.00	4,500.00	4,500.00	否	其他未列明行业	详见附表一十二
13		消防设备	无齿锯	个	1.00	11,500.00	11,500.00	否	其他未列明行业	详见附表一十三
14		消防设备	多功能挠钩	个	2.00	2,300.00	4,600.00	否	其他未列明行业	详见附表一十四

15		消防设备	绝缘剪断钳	个	2.00	280.00	560.00	否	其他未列明行业	详见附表一十五
16		消防设备	救生照明线	套	1.00	7,000.00	7,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十六
17		消防设备	折叠式担架	个	1.00	300.00	300.00	否	其他未列明行业	详见附表一十七
18		消防设备	消防救生气垫	个	1.00	22,000.00	22,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十八
19		消防设备	医药急救箱	个	2.00	650.00	1,300.00	否	其他未列明行业	详见附表一十九
20		消防设备	外封式堵漏袋	套	1.00	4,000.00	4,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十
21		消防设备	捆绑式堵漏袋	套	1.00	3,800.00	3,800.00	否	其他未列明行业	详见附表二十一
22		消防设备	金属堵漏套管	套	1.00	3,000.00	3,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十二
23		消防设备	木制堵漏楔	套	1.00	900.00	900.00	否	其他未列明行业	详见附表二十三
24		消防设备	无火花工具	套	1.00	3,500.00	3,500.00	否	其他未列明行业	详见附表二十四
25		消防设备	移动式排烟机	台	1.00	8,500.00	8,500.00	否	其他未列明行业	详见附表二十五
26		消防设备	移动照明灯组	套	1.00	12,000.00	12,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十六
27		消防设备	空气充填泵	台	1.00	45,000.00	45,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十七
28		消防设备	水幕水带	件	5.00	400.00	2,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十八
29		消防设备	多功能消防水枪	套	3.00	950.00	2,850.00	否	其他未列明行业	详见附表二十九
30		消防设备	直流水枪	套	3.00	190.00	570.00	否	其他未列明行业	详见附表三十
31		消防设备	单兵图像传输设备	套	1.00	32,500.00	32,500.00	否	其他未列明行业	详见附表三十一
32		消防设备	中压分水器	套	2.00	650.00	1,300.00	否	其他未列明行业	详见附表三十二
33		消防设备	6%水成膜泡沫	套	5.00	6,500.00	32,500.00	否	其他未列明行业	详见附表三十三

34	消防设备	65mm消防水带	卷	30.00	400.00	12,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三十四
35	消防设备	消防头盔	个	30.00	4,200.00	126,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三十五
36	消防设备	消防员灭火防护服	套	30.00	2,100.00	63,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三十六
37	消防设备	消防手套	双	30.00	230.00	6,900.00	否	其他未列明行业	详见附表三十七
38	消防设备	消防安全腰带	条	30.00	180.00	5,400.00	否	其他未列明行业	详见附表三十八
39	消防设备	消防员灭火防护靴	双	30.00	330.00	9,900.00	否	其他未列明行业	详见附表三十九
40	消防设备	正压式消防空气呼吸器	台	30.00	5,900.00	177,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四十
41	消防设备	佩戴式防爆照明灯	个	30.00	260.00	7,800.00	否	其他未列明行业	详见附表四十一
42	消防设备	消防员呼救器	台	30.00	450.00	13,500.00	否	其他未列明行业	详见附表四十二
43	消防设备	应急逃生自救安全绳	条	30.00	950.00	28,500.00	否	其他未列明行业	详见附表四十三
44	消防设备	消防腰斧	个	30.00	280.00	8,400.00	否	其他未列明行业	详见附表四十四
45	消防设备	消防员灭火防护头套	个	30.00	180.00	5,400.00	否	其他未列明行业	详见附表四十五
46	消防设备	消防护目镜	个	30.00	80.00	2,400.00	否	其他未列明行业	详见附表四十六

47		消防设备	消防员抢险救援头盔	个	30.00	2,300.00	69,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四十七
48		消防设备	消防员抢险救援手套	双	30.00	260.00	7,800.00	否	其他未列明行业	详见附表四十八
49		消防设备	消防员抢险救援防护服	套	30.00	900.00	27,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四十九
50		消防设备	护膝、护肘	副	30.00	80.00	2,400.00	否	其他未列明行业	详见附表五十
51		消防设备	消防员抢险救援靴	双	30.00	450.00	13,500.00	否	其他未列明行业	详见附表五十一
52		消防设备	消防员隔热防护服	套	4.00	1,300.00	5,200.00	否	其他未列明行业	详见附表五十二
53		消防设备	消防员避火防护服	套	2.00	4,500.00	9,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五十三
54		消防设备	二级化学防护服	套	4.00	1,300.00	5,200.00	否	其他未列明行业	详见附表五十四
55		消防设备	特级化学防护服	套	2.00	7,500.00	15,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五十五
56		消防设备	化学防护手套	双	4.00	80.00	320.00	否	其他未列明行业	详见附表五十六
57		消防设备	防高温手套	双	4.00	300.00	1,200.00	否	其他未列明行业	详见附表五十七
58		消防设备	电绝缘装具	套	1.00	4,000.00	4,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五十八
59		消防设备	消防坐式半身安全吊带	条	4.00	550.00	2,200.00	否	其他未列明行业	详见附表五十九
60		消防设备	消防全身式安全吊带	条	4.00	800.00	3,200.00	否	其他未列明行业	详见附表六十
61		消防设备	消防通用安全绳	条	8.00	1,100.00	8,800.00	否	其他未列明行业	详见附表六十一
62		消防设备	手提式强光照明灯	台	12.00	500.00	6,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六十二

63	消防设备	80mm消防水带	卷	100	450.00	4,500.00	否	其他未列明行业	详见附表六十三
64	消防设备	手持电台	台	200	3,450.00	69,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六十四

附表一：机动消防泵、手抬泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	提供国家消防装备质量监督检验中心检测报告 发动机型式：四冲程、单缸、风冷汽油机 额定功率：≥6kw 气动方式：自回式手拉绳启动 引水方式：旋片真空泵引水 最大吸深：≥6m 额定流量：≥25T/h 扬程：≥50m 进、出水口径：≥60mm 重量：≤60kg 体积：≤L600*B600*H600mm
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：移动式消防炮（遥控炮、自摆炮等） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	遥控炮、符合GB19156-2019国家标准。提供国家消防装备质量监督检验中心检测报告和自愿性认证 额定工作压力≥0.8MPa，工作压力范围0.7~1.0MPa，流量 ≥30L/S，射程≥50m，最大喷雾角度 ≥80°，俯仰角度+30~+70°，水平回转角度≥80°，遥控距离≥130m，进水口连接方式80卡式快速消防水带接口×2。 自摆炮、符合GB19156-2019国家标准。提供国家消防装备质量监督检验中心检测报告和自愿性认证 额定工作压力 ≥0.5MPa，流量 ≥30L/S，射程≥60m，允许最大工作压力≥0.8MPa,压力使用范围0.8-1.0MPa，喷雾角≥80°，水平自摆角25-40（可调），俯仰角+30-70，重量≤20KG。
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。	

附表三：二节拉梯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	提供国家消防装备质量监督检验中心检测报告和自愿性认证材质需毛竹为原料，金属配件需采用优质钢材。工作高度≥6米、合并高度≥3米、整梯质量≤35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。	

附表四：有毒气体检测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、气体种类：气体种类：可燃气体LEL；氧气O₂；一氧化碳CO；硫化氢H₂S</p> <p>2、气体量程：LEL:0-100%LEL；O₂:0-30%VOL；CO:0-100PPM；H₂S:0-100PPM</p> <p>3、采样方式：泵吸式采样</p> <p>4、探测精度：≤±3%FS</p> <p>5、显示屏：高清彩色屏；≥2.3寸；可查看历史数据、实时曲线图</p> <p>6、操作方式：瞬时反应，操作简单，带一键数据恢复功能</p> <p>7、警报方式：听觉、视觉和振动三种方式指示警报级别；振动、听觉和视觉警报同步振动</p> <p>8、听觉警报：距检测仪0.3米处≥85分贝</p> <p>9、其他报警：浓度报警、欠压报警、故障报警</p> <p>10、存储功能：≥2万组数据存储，自动覆盖旧数据</p> <p>11、防爆等级：≥Exia II CT4；防护等级：≥IP65</p> <p>12、响应时间：≤20s（T₉₀）</p> <p>13、电池使用时间：≥10小时</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：可燃气体检测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1、气体种类：可燃气体LEL</p> <p>2、气体量程：LEL:0-100%LEL</p> <p>3、采样方式：泵吸式采样</p> <p>4、探测精度：≤±3%FS</p> <p>5、显示屏：高清彩色屏；≥2.3寸；可查看历史数据、实时曲线图</p> <p>6、操作方式：瞬时反应，操作简单，带一键数据恢复功能</p> <p>7、警报方式：听觉、视觉和振动三种方式指示警报级别；振动、听觉和视觉警报同步振动</p> <p>8、听觉警报：距检测仪0.3米处≥85分贝</p> <p>9、其他报警：浓度报警、欠压报警、故障报警</p> <p>10、存储功能：≥2万组数据存储，自动覆盖旧数据</p> <p>11、防爆等级：≥Exia II CT4；防护等级：≥IP65</p> <p>12、电池使用时间：≥10小时</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。

附表六：电子气象仪 是否允许进口：否

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

	<p>具有第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>1.测量种类 气压、海拔高度、温度、湿度、风速、湿球温度计、热量指数</p> <p>2.温度测量范围(a) $-20^{\circ}\text{C}\leq a\leq 50^{\circ}\text{C}$</p> <p>3.准确度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$</p> <p>4.风速测量范围 $\geq 20.0\text{m/s}$</p> <p>5.气压测量范围 300-1100hPa</p> <p>6.海拔高度范围 -500m—7000m, -274-2743米</p> <p>7.风速准确度 $\pm 3\%$</p> <p>8.温度准确度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$</p> <p>9.湿度准确度 $\pm 1\%\text{RH}$</p> <p>10.时间 寿命≥ 400小时</p> <p>11.尺寸$\leq 140\times 50\times 30\text{mm}$</p> <p>12.重量 $\leq 110\text{g}$</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七: 电子酸碱测试仪 是否允许进口: 否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>具有第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>1.PH测量范围 0.00~14.00PH</p> <p>2.精度 0.01PH,mV$\pm 0.1\%$</p> <p>3.校正 自动终点锁定, 三点校正, 3组内置缓冲液</p> <p>4.MV测量范围 -1999+1999</p> <p>5.温度测量范围 $-5.0\sim 65.0^{\circ}\text{C}$</p> <p>6.温度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$</p> <p>7.自动温度补偿 有</p> <p>8.记录数据 手动记录≥ 99组</p> <p>9.防护等级$\geq \text{IP54}$</p> <p>10.LCD尺寸$\geq 38*54\text{mm}$, 有背光功能</p> <p>11.工作温度 $0\sim 50^{\circ}\text{C}$</p> <p>12.相对湿度 90%</p> <p>13.电池 AAA*4pcs</p> <p>14.尺寸 $\leq 80*50*180\text{mm}$</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八: 液压破拆工具组 是否允许进口: 否

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

	<p>液压破拆工具组一套包含液压机动泵1台、液压剪切器1个、液压扩张器1个、液压撑顶器1个、液压管2根。</p> <p>1.整套工具均符合GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准的要求，各个工具的各项技术参数均需提供国家级检测中心、具有该产品消防检测资质的检测机构提供的检测报告佐证；接口统一采用螺旋式设计，额定工作压力$\geq 60\text{Mpa}$。</p> <p>2.液压机动泵</p> <p>①额定工作压力下流量$\geq 0.65\text{L/min}$，中压流量$\geq 1\text{L/min}$，低压流量$\geq 1.5\text{L/min}$</p> <p>②可同时连接使用两件工具，双输出模式下：低压输出$\geq 2*1.5\text{L/min}$，高压输出$\geq 2*0.65\text{L/min}$，</p> <p>③双倍流量模式低压流量$\geq 1*4.9\text{L/min}$，双倍流量模式高压流量$\geq 1*1.2\text{L/min}$，</p> <p>④重量$\leq 28\text{kg}$，</p> <p>3.液压剪切器</p> <p>①剪切圆钢直径（Q235A材料）$\geq 30\text{mm}$、剪切钢板厚度（Q235A材料）$\geq 13\text{mm}$</p> <p>1 ②开口距离$\geq 135\text{mm}$</p> <p>③重量$\leq 17.5\text{kg}$。</p> <p>4.液压扩张器</p> <p>①扩张距离$\geq 630\text{mm}$</p> <p>②最小扩张力：$\geq 45\text{KN}$ 最大扩张力$\geq 650\text{KN}$</p> <p>③牵引力：$\geq 40\text{KN}$ 最大挤压力$\geq 100\text{KN}$</p> <p>④重量$\leq 18\text{kg}$</p> <p>5.液压撑顶器</p> <p>①闭合长度$\leq 600\text{mm}$，最大支撑长度$\geq 850\text{mm}$</p> <p>②一级撑顶行程$\geq 300\text{mm}$ 二级撑顶行程$\geq 250\text{mm}$</p> <p>③一级撑顶力$\geq 100\text{KN}$ 二级撑顶力$\geq 48\text{KN}$</p> <p>④重量$\leq 15\text{kg}$</p> <p>6.液压管，配套液压破拆工具组使用，长度$\geq 4\text{米}$</p>
--	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：机动链锯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>汽缸排量：$\geq 48\text{cm}^3$ 怠速：$\geq 2500\text{rpm}$</p> <p>功率：$\geq 2\text{kW}$ 重量：$\leq 6\text{kg}$</p> <p>最高功率转速：$\geq 9500\text{rpm}$ 气缸缸径：$\leq 45\text{mm}$</p> <p>活塞行程：$\geq 30\text{mm}$</p> <p>链条润滑油箱容量：$\geq 0.2\text{升}$ 油箱容量：$\geq 0.3\text{升}$</p> <p>链条润滑油泵流量：$\geq 9-9$ 毫升/分钟 链条节距：$\geq 320''$</p> <p>推荐使用导板长度：33-50 cm</p> <p>最大功率时的链条速度：$\geq 16\text{ m/s}$</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：无齿锯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	气缸排量 $\geq 70 \text{ cm}^3$ 输出功率 $\geq 3.5 \text{ kW}$ 油箱体积 $\geq 0.7 \text{ lit} / \geq 28 \text{ fl oz}$ 切割深度 最大 $\geq 120 \text{ mm}$ 锯片直径 最大 $\geq 320 \text{ mm}$ 怠速转速 $\geq 2500 \text{ rpm}$ 左边手臂振动 $\geq 2/2 \text{ m/s}^2$ 右边手臂振动 $\geq 2/2 \text{ m/s}^2$ 操作人员听到的噪音等级 $\leq 105 \text{ dB(A)}$ 声功率级, LWA $\geq 110 \text{ dB(A)}$
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：多功能挠钩 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	在事故现场小型障碍清除, 火源寻找或灾后清理消防挠钩系消防部队在火灾扑救和抢险救援中最为常用的一种破拆类工具。需由绝缘手柄(采用高强度的绝缘材料制成)和工具头(特殊合金钢精密制造, 表面光滑)组合而成。工具头包括消防爪耙($\geq 150*180\text{mm}$)、木榔头、挠钩($\geq 95*35\text{mm}$)、双头挠钩($\geq 90*30\text{mm}*2$)、消防锯($\geq 280*60\text{mm}$)、撑顶器($\geq 100*25\text{mm}$)、消防剪、攀高钩($\geq 160*40\text{mm}*2$)、消防斧($\geq 70*70\text{mm}$)、工兵铲、接杆。
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：绝缘剪断钳 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	刀头由铬钼钢锻压, 硬度达到HRC56-61; 连壁锻压; 刃口间隙由偏心螺丝调节。尺寸 ≥ 24 寸, 长度 $\geq 70\text{cm}$
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：救生照明线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.线体长度50米, 采用直流供电方式, 便于携带和方便移动, 使用不受环境和供电条件限制, 连续工作时间 ≥ 18 小时。 2.线体发光均匀细腻, 色彩亮丽, 无光照环境下可视距离需达到50—100米, 适用于户外警示和逃生指示。 3.线体工作电流小, 不会对人体生命构成意外伤害及触电事故。 4.线体耐高低温, 可反复折叠弯曲, 随意打结、剪接, 不会影响发光性能。 5.照明线有五种闪烁方式, 分别为常亮、低频闪、高频闪等工作方式。
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：折叠式担架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用高强度轻质合金,担架面采用可冲洗的聚乙烯尼龙布;可承重 $\geq 150\text{kg}$,质量 $\leq 9\text{kg}$ 。
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：消防救生气垫 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格： $\geq 8*6*2.2\text{m}$ 最大救援高度： $\leq 16\text{米}$ 重量： $\leq 110\text{kg}$ 最大承受重量： $\leq 110\text{kg}$ 充气时间： $\leq 45\text{s}$ 配备：专业汽油风机1台，30电缆线盘一个 动力： $\leq 6\text{Hp}/3.0\text{kw}$ 风扇直径： $\leq 60\text{cm} \times 8\text{片}$ 流量： $\geq 14000\text{m}^3/\text{hr}$ 转速： $\geq 2400\text{r}/\text{min}$ 重量： $\leq 42\text{kg}$ 提供国家消防质量监督检验中心出具的检测报告
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：医药急救箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含13cm丁字开口器，14cm止血钳、镊子、普通手术剪、体温计、注射针筒（50ml、20ml、5ml）各1个，纱布、绷带、医用胶带、棉签各2包、乳胶止血带、压舌板、听诊器、血压计各1个、骨夹板1包（内含4块）。 长 $\times$ 宽 $\times$ 高： $\leq 40 \times 20 \times 25\text{cm}$
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：外封式堵漏袋 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	由三部分组成： 1、充气橡胶袋：带子导向口型和旋转扣型，2种规格 2、划锁器捆绑带：包括捆绑带、划锁器两部分组成； 3、脚动充气泵：包括充气泵(带安全压力表)、高压充气管、充气嘴、排气接头构成。 系统工作压力 $\leq 1.0\text{MPa}$ ；最大工作压力 0.85Mpa ；环境温度 $-50^\circ\text{C} \sim +185^\circ\text{C}$ ；泵最大工压 $\leq 0.5\text{MPa}$ ； 充气时间 $\leq 25\text{s}$ ；装置总重量 23.0kg ；背压 0.15MPa ；适用封堵范围 $\Phi 1\text{Cm}-\Phi 50\text{Cm}$ ；橡胶堵漏袋：耐油防腐；
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：捆绑式堵漏袋 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	系统工作压力 $\leq 1.0\text{MPa}$ ；环境温度 $-50^{\circ}\text{C}\sim +185^{\circ}\text{C}$ ；充气时间 $\leq 25\text{s}$ ；背压 0.15MPa ；橡胶堵漏袋： 耐油防腐；最大工作压力 0.85Mpa ；泵最大工压 $\leq 0.5\text{MPa}$ ；装置总重量 $\leq 24.0\text{kg}$ ；适用封堵范围 $\Phi 1\text{Cm}-\Phi 90\text{Cm}$
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：金属堵漏套管 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、配套适用的套筒扳手一个， $\Phi 17$ 加长套筒头一个。 2、各种规格的套筒，套筒适用的管道直径范围分别为 $\Phi 13\text{mm}$ 、 $\Phi 19\text{mm}$ 、 $\Phi 25\text{mm}$ 、 $\Phi 32\text{mm}$ 、 $\Phi 38\text{mm}$ 、 $\Phi 51\text{mm}$ 、 $\Phi 64\text{mm}$ 、 $\Phi 76\text{mm}$ 、 $\Phi 89\text{mm}$ 、 $\Phi 102\text{mm}$ 。
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：木制堵漏楔 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	堵漏木楔精选进口红松木制作，经严格的防腐、防霉、防潮、绝缘处理。 该产品由圆锥形、方楔形和棱台形木楔组成，规格达数十种，同时还备有供敲打木楔用的木锤。该堵漏木楔器材可堵泄漏介质温度范围 $-50^{\circ}\text{C}-120^{\circ}\text{C}$ ，承受泄漏介质压力 $\geq 0.3\text{Mpa}$ ，适用于低压，低腐蚀的介质泄漏。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：无火花工具 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	硬度 $\text{HRC}\geq 35$ 。全套含：管钳、克丝钳、锤子、防爆铲、F型扳手、活动扳手、梅花扳手、开口扳手、螺丝刀、镊子等21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。	

附表二十二：移动式排烟机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	发动机功率($\geq 3.6\text{kW}$) 风扇 $\geq 38\text{Cm}\times 6$ 个叶片 PPV风量 $9000-12000\text{m}^3/\text{h}$ 质量 $\leq 25\text{kg}$ 体积 $\leq L380\times B730\times H820\text{mm}$
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：移动照明灯组 是否允许进口：否

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

	<p>1.照明灯组检验依据应符合GB 26755-2011《消防移动式照明装置》及CCCF-CPRZ-29:2019《消防类产品认证实施规则消防装备产品抢险救援产品》</p> <p>2.绝缘电阻应$\geq 500\text{M}\Omega$;</p> <p>3.耐压强度: 试验后应无击穿、闪络现象;</p> <p>4.可靠性: 照明装置经100个工作周期可靠性试验后, 照明装置应能正常工作;</p> <p>5.气候机械环境适应性: 高温试验、低温试验、恒定湿热试验、雨淋试验、振动试验, 试验后, 照明装置应能正常工作;</p> <p>6.升降时间: 升降高度$\leq 5\text{m}$, 上升、下降$\leq 60\text{s}$;</p> <p>7.限位性能: 1h内升降杆下滑$\leq 6\text{cm}$;</p> <p>8.抗弯性能: 在承受一定的水平拉力后, 不得产生永久性变形;</p> <p>9.水平回转角$\geq 360^\circ$, 俯仰角$\geq 60^\circ$;</p> <p>10.照度: 照明装置在10m处$\geq 100\text{Lx}$;</p> <p>11.防护性能: 照明系统防护性能应符合GB4208规定的IP55的要求。</p> <p>12.参数:</p> <p>① 灯头工作电压: 220 V</p> <p>② 灯头功率: $\geq 4 \times 80\text{ W}$ (LED光源)</p> <p>③ 平均使用寿命: $\geq 9000\text{ h}$(循环)</p> <p>④ 光通量: $\geq 40000\text{ lm}$</p> <p>⑤ 连续工作时间: 可接市电长时间使用</p> <p>⑥ 发电机组一次注满燃油使用时间: $\geq 12\text{ h}$, 升降杆高度: 最小高度$\geq 1.4\text{m}$, 最大高度$\geq 3.5\text{m}$</p> <p>⑦ 发电机额定输出功率/燃油箱额定容量: $\geq 2800\text{W}/12\text{L}$</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十四: 空气充填泵 是否允许进口: 否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>充气速度 $\geq 300\text{L}/\text{min}$ 300升/分钟</p> <p>充气时间 6.8L 0-300bar/6.8min</p> <p>12L 0-200bar/8min</p> <p>工作压力 $\geq 225\text{ Bar}$ / 3200 Psi</p> <p>330 Bar / 4700 Psi</p> <p>三相电动马达</p> <p>功率: $\geq 7.5\text{Kw}$</p> <p>体积 $\leq 85\text{cm}, 90\text{cm}, 60\text{cm}$</p> <p>净重 $\leq 165\text{Kg}$</p> <p>噪音 $\leq 85\text{ dB}$</p> <p>压缩机气缸数 ≥ 3</p> <p>润滑油加注量 $\geq 1500\text{ cc}$ (1,5 L)</p> <p>油/水分离 2个油水分离器</p> <p>过滤器</p> <p>活性炭和分子筛过滤器</p> <p>2个级间安全阀, 1个末级安全阀</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十五：水幕水带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、标准工作压力： $\geq 1.6\text{MPa}$ ，水带口径直径 $\geq 63.5+2\text{mm}$ 。 2、规律排列喷射孔喷射孔之间相距 $\geq 30\text{cm}$ ，喷雾高度： $\geq 10\text{米}$ 。 3、水带外层采用涤纶长丝编制而成，内衬聚氨酯，长度20米，水带带有配套铝合金快速接口，水带和接口的连接采用铁丝绑扎，并带有橡胶护套
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：多功能消防水枪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	符合GB8181-2005标准。具有直流、开花、喷雾之功能，反冲力小，喷射距离远，水流量可随意控制，可高度细化喷雾，兼作排烟装置。 1、喷雾流量：I档 $2.5 \times (1 \pm 8\%)$ 2、喷雾流量：II档 $5 \times (1 \pm 8\%)$ 3、喷雾流量：III档 $6.5 \times (1 \pm 8\%)$ 4、直流流量： $8 \times (1 \pm 8\%)$ 5、射程： ≥ 32 6、喷射压力： $\leq 0.8\text{Mpa}$ 7、喷雾角最小调节范围： $0 \sim 120^\circ$
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：直流水枪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	符合（消防水枪）GB8181-2005标准。主要用来喷射柱状（密集）水射流进行灭火或冷却。适用于远距离扑救一般固体物质（A类）火灾，进水口公称通经 $\geq 60/\text{mm}$ ，出水口公称通经 $\geq 15/\text{mm}$ ，工作压力 $\geq 0.3\text{Map}$ ，最大射程 $\geq 28\text{m}$ ，适用介质水、泡沫混合液。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：单兵图像传输设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1整体结构：一体化设计，集成音视频硬件编码、4G/5G网络、北斗、存储、锂电池等模块。专业的视频编码设备，非Android手机类产品，支持摄像机的热靴安装，可与DV摄像机完美组合使用。所投5G单兵图传设备需要提供相关检验检测报告，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。</p> <p>2兼容性要求：支持GB/T 28181协议，可无缝接入消防图像综合管理平台，指挥中心可实时调度视频，发起语音对讲，获取定位信息；</p> <p>3编码协议：视频编码支持H.264、H.265，音频编码支持G.711、G.722.1；</p> <p>4视频特性：支持1080P、720P、4CIF、CIF，帧率5~60帧可选；</p> <p>5具有OLED显示屏，屏幕≥0.9英寸，可显示系统运行状态，包括网络状态、定位信息、电量信息、蓝牙状态、TF卡状态、麦克风状态、网络连接状态等；</p> <p>6视频接口：1×HDMI输入，可外接DV摄像机、无人机遥控器等高清视频源接入；</p> <p>7音频接口：1×3.5mm耳麦一体接口，1×HDMI输入，内置蓝牙，支持蓝牙耳机连接；</p> <p>8网络接口：1×4G全网通，1×5G全网通，1×WIFI，支持1×10/100M以太网口（可由USB接口转出）；</p> <p>9其他接口：1×TF卡卡槽，1×SIM卡双卡槽，1×USB Type-C接口；1×热靴接口，支持摄像机热靴安装；</p> <p>10卫星定位：内置北斗模块，单一北斗定位，定位信息以OSD方式上报；安全性：支持VPN传输，IPSec(支持CA数字证书)，PPTP/L2TP,GRE/IP，帐户权限确认</p> <p>11录像存储：支持MicroSD卡存储，单卡最大存储容量≥128G；</p> <p>12供电电源：内置锂电池，续航时间≥8小时；</p> <p>13尺寸：≤150×90×55mm（W×H×D）；</p> <p>14工作温度：-10℃~+50℃；</p> <p>15重量：≤0.6Kg；</p> <p>16配件要求：安全箱×1，单兵背包×1，电源适配器和USB线×1，带PPT功能按键的耳机×1，蓝牙耳机×1，HDMI视频线×1，热靴支架×1</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表二十九：中压分水器 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1. 进水口</p> <p>(1) 接口型式：内扣式、卡式</p> <p>(2) 公称通径（mm）：80</p> <p>2. 出水口</p> <p>(1) 接口型式：内扣式、卡式</p> <p>(2) 公称通径（mm）：65×3</p> <p>3. 公称压力（Mpa）：≤1.8</p> <p>4. 开启力（N）：≤200</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十：**6%水成膜泡沫** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>泡沫灭火剂、耐海水，符合GB15308-2006《泡沫灭火剂》，CCCF-CPRZ-24: 2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 灭火剂产品》检验，合格。</p> <p>2、产品不受冻结和融化影响，适用于淡水、海水。</p> <p>3、凝固点，℃：≤-16℃</p> <p>4、PH值：6.0-9.5</p> <p>5、表面张力mN/m：≤17</p> <p>6、界面张力mN/m：≤3</p> <p>7、扩散系数mN/m：≥8</p> <p>8、腐蚀率mg/（d·dm²）：Q235A钢片：≤6，3A21铝片：≤3</p> <p>9、发泡倍数：≥6.5</p> <p>10、25%析液时间min：≥2.5min</p> <p>11、灭火性能：IA级别：灭火时间：淡水≤3min，海水≤3min，抗烧时间：淡水≥10min，海水≥10min；</p> <p>12、提供国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心出具的检验报告复印件；消防产品认证证书。</p> <p>13、产品不含全氟辛烷磺酸及其衍生物（PFOS）并提供有相关检测资质的第三方检测机构出具的检测报告</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十一：**65mm消防水带** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.产品符合GB6246-2011《消防水带》和消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-25:2019的标准要求。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p> <p>2.水带口径为65mm，内衬材质采用聚氨酯材质，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力≥2.0MPa，爆破压力≥7.08MPa，单位长度质量≤311g/m，延伸率≤2.7%，膨胀率≤6.6%，织物层与衬里附着强度≥62.7N/25MM,扯断伸长率≥388.4%，扯断强度≥50.2MPa，热空气老化：织物层与衬里附着强度≥99.3%，爆破压力≥99.5%，每卷长度为20米。</p> <p>3.水带两头均配有65口径的内扣式接口（快速接口）。带口缠绕铁丝为5道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>4.外层材质采用高强度涤纶长丝线材质，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐腐蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长，水带颜色可以根据客户要求定制。</p> <p>5.水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经纬线和衬里材料.印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>6.包装：使用编织袋包装，包装结实牢固，便于搬运。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十二：**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	<p>1) 消防头盔需符合GA44-2015消防头盔标准，需提供应急管理部消防产品认证证书和相关的检测报告。</p> <p>2)消防头盔为全盔式，其核心配件包括帽壳、缓冲层、帽托、面罩均为同一品牌生产完成。头围最大可调节范围达到65cm。</p> <p>3) 头盔整体采用三层缓冲防护[三层为:帽壳、缓冲层和内部顶带(佩戴装置)]。帽壳为热塑性塑料，耐高低温，抗冲击，防穿刺，采用高强度涂层，抗刮擦、火焰和化学腐蚀。中间缓冲层采用聚丙烯或聚胺酯等材料，抗冲击，设计有芳纶增强材料，耐穿刺。内部顶带为六点式，后部两根顶带设计有黄色魔术贴。头盔佩戴深度五档可调节。</p> <p>4) 采用带插扣的至少3点可调固定头带和可拆卸式下颚带，头盔尺寸调节范围中等头围52-62CM，较大头围57-65CM，头箍带大旋风旋钮可方便调节锁定。头盔不妨碍空气呼吸器面罩的佩戴；头盔两侧配置面罩接口，可按需要安装一体化空呼面罩。</p> <p>5) 头盔采用双层内嵌式面罩，外层面罩采用防辐射镀层，不带空呼面罩的时候，外层面罩可以完全遮挡住下颚，提供额外保护。</p> <p>6) 产品含有内层透明防风面罩、保护眼部安全，聚碳酸酯材料抗冲击，可双轴(上下、前后)伸缩调整，紧贴脸部，并且不妨碍佩戴近视眼镜的人员使用。</p> <p>7) 经GA44-2015标准进行的冲击吸收性能测试中，头盔经高温预处理后所受冲击力$\leq 3150N$，经辐射热预处理后所受冲击力$\leq 3100N$，经低温预处理后所受冲击力$\leq 3250N$，经浸水预处理后所受冲击力$\leq 3200N$。</p> <p>8) 经GA44-2015 标准要求的抗冲击加速度性能测试中，头帽顶部冲击加速度$\leq 135gn$，头盔前部冲击加速度$\leq 320gn$，头盔侧面冲击加速度$\leq 310gn$，头盔后部冲击加速度$\leq 320gn$。</p> <p>9) 头盔经GA44-2015中电绝缘试验后，帽壳的泄漏电量流$\leq 1.1mA$。经侧向刚性试验后，帽壳最大变形量$\leq 21mm$，卸载后变形量$\leq 3mm$。</p> <p>10) 配有可拆卸铝箔防火披肩，三层设计，防水性能好，且耐高温火焰。头盔重量$\leq 1600g$。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表三十三：消防员灭火防护服 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

符合《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求》，符合XF10-2014《消防员灭火防护服》标准。具备阻燃、防水、透气、隔热、耐染、标识强等性能。产品由外层、防水透气层、隔热层、舒适层四层结构组成，带有救生拖拉带。外表面颜色为藏蓝色。提供检验报告和消防产品认证证书。

一、款式

（一）主体结构。

- 1、上下分体式结构。上衣和裤子间重叠部分应不小于200 mm。
- 2、衣领。衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。
- 3、反光标识带。上衣在胸部、下摆、袖口各设1条360度环形反光标识带，裤子在小腿部各设1条360度环形反光标志带。反光标志带宽度为50.8mm（2英寸），颜色为黄银黄。
- 4、裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计。
- 5、裤子背带。配H型背带，背带应可调节长度，可拆卸。
- 6、上衣前门襟拉链号型不小于8号。

（二）附属结构

- 1、口袋。上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设防水插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。
- 2、标识魔术贴。左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设19消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴19消防员软胸徽或19消防干部软胸徽。右胸设90mm×57mm长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。
- 3、袖口。袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袂，并配置罗纹防护护腕，罗纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布。
- 4、上衣门襟。上衣门襟魔术贴为贯通式。
- 5、上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。
- 6、裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。
- 7、补强处理。肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。
- 8、左右肩部设有两个挂袂。

二、技术参数

- 1、整体热防护性能TPP(cal/cm²):≥28，并且无熔融、脆裂和收缩现象。

2、阻燃性能：

外层续燃时间≤0s，经向损毁长度≤39mm，纬向损毁长度≤39mm；隔热层续燃时间≤0s，经、纬向损毁长度≤30mm；舒适层续燃时间≤0s，经向损毁长度≤38mm，纬向损毁长度≤38mm；反光标志带续燃时间≤0s，经、纬向损毁长度≤28mm；救生拖拉带续燃时间≤0s，经、纬向损毁长度≤10mm。

3、外层：

表面抗湿性能≥3级，色牢度≥3级，接缝断裂强力经向≥700N、纬向≥550N。

4、断裂强力：

外层经向≥1100N，纬向≥1000N；舒适层经、纬向≥300N，救生拖拉带≥9000N。

5、撕破强力：

外层经向≥160N，纬向≥130N。

6、防水透气层：

耐静水压>50kPa，透湿率≥6000g/(m²·24h)，拒油性能≥3级。

1

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十四：消防手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 符合XF7-2004《消防手套》标准，主体颜色为藏青色、黄银黄反光带，3D立体裁剪，翻指式指尖合缝；</p> <p>2. 阻燃性能：</p> <p>2.1 外层手套掌心面经、纬向损毁长度$\leq 15\text{mm}$；</p> <p>2.2 外层手套手背面经向损毁长度$\leq 55\text{mm}$、纬向损毁长度$\leq 60\text{mm}$；</p> <p>2.3 隔热层经向损毁长度$\leq 45\text{mm}$、纬向损毁长度$\leq 45\text{mm}$；</p> <p>3. 整体热防护性能：TPP$\geq 28(\text{cal}/\text{cm}^2)$；</p> <p>4. 耐热性能：手套收缩率$\leq 2\%$、衬里收缩率$\leq 2\%$；</p> <p>5. 力学性能；耐磨性能：$> 2000$次；割破力：$> 12.0\text{N}$；</p> <p>6. 撕破强力：掌心$\geq 130\text{N}$，背面$\geq 130\text{N}$；</p> <p>7. 刺穿力：掌心$\geq 100\text{N}$，背面$\geq 60\text{N}$；</p> <p>8. 握紧性能：$\geq 95\%$；</p> <p>9. 穿戴性能：$\leq 2\text{s}$。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十五：消防安全腰带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准和提供国家级检验检测机构出具的检测报告和认证证书；</p> <p>2、符合17式统型要求，主要采用尼龙或涤纶和热锻铝合金材质；</p> <p>3、织带带宽：(70-1) mm；</p> <p>4、织带厚度：(2.8$\pm$0.4) mm；</p> <p>5、金属拉环厚度：最小厚度(6$\pm$1) mm，最大厚度(10$\pm$1) mm；</p> <p>6、抗冲击性能：试验后安全腰带不应从人体模型上松脱，而且安全腰带不应出现影响其安全性能的明显损伤；</p> <p>7、耐高温性能：经 204$\pm$5$^{\circ}\text{C}$的耐高温性能试验后，安全带的织带和缝线不应出现熔融、焦化现象；</p> <p>8、正立和水平方向静负荷性能：安全腰带所有拉环经正立方向静拉力试验和水平方向静拉力试验后，安全腰带不应从人体模型上松脱，安全腰带的织带在带扣和调节装置内的滑移距离应不超过 30mm，而且安全腰带不应出现影响其安全性能的明显损伤；</p> <p>9、安全腰带质量$\leq 0.95\text{kg}$。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十六：消防员灭火防护靴 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1、符合XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准和应急管理部消防救援局统型标准要求。</p> <p>2、主体颜色为黑色和黄色；后跟可视部位处设有明显银色反光标识。</p> <p>3、从靴内跟底部至靴帮后部筒口最低处的高度为300mm(±5mm)。</p> <p>4、靴帮材料为阻燃橡胶，包头采用航空铝质防砸包头，靴底防穿刺层采用芳香族聚酰胺纤维复合材料，靴内衬采用棉布和氯丁橡胶发泡海绵复合面料。靴口采用牛布朗包边。</p> <p>5、性能：</p> <p>1 (1) 防砸性能：静压力≥16mm、冲击≥16mm；</p> <p>(2) 外底耐油性能(%)：≤4.5；</p> <p>(3) 抗穿刺性能≥2300N；</p> <p>(4) 电绝缘性能：击穿电压>5000V、泄漏电流≤0.8mA；</p> <p>(5) 隔热性能≤13℃，抗辐射热渗透性能≤8℃；</p> <p>(6) 质量≤2.5kg；</p> <p>6、提供国家消防装备质量检验中心的完整检验报告及消防产品认证证书。</p>				
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。				
附表三十七：正压式消防空气呼吸器 是否允许进口：否					
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="229 831 300 927">序号</th> <th data-bbox="300 831 1509 927">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	序号	具体技术(参数)要求		
序号	具体技术(参数)要求				

	<p>★1.1 产品符合 XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准的要求，提供由国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告；</p> <p>1.2.全套空呼由全面罩、供气阀、减压阀、报警器、压力平视显示装置、背板、包装箱及 6.8L 碳纤维复合气瓶；产品主要关键件全面罩、供气阀、减压阀、报警器、压力平视显示装置、背板等关键件为正压式空气呼吸器厂家生产；</p> <p>2.性能要求</p> <p>2.1.面罩：大视野面屏全面罩，总视野率≥75%，双目视野率≥60%，下方视野≥30°，镜片透光率≥80%，具有防雾功能，头网采用阻燃材质具有多点收紧结构；合 Ex ia IIC T4 级的规定；</p> <p>2.3 抬头显示 HUD:面罩内配有 HUD 压力平视显示装置，免工具拆卸。采用无线传输方式，信号具有唯一性；电气元件的防爆性能应符合 Ex ia IIC T4 级的规定；</p> <p>2.4 供气阀：具有自动开启装置，首次呼吸自动激活，具有自动正压机构。与面罩的插接方式为 360°快速接插，任何角度都可以操作，供气阀插接在面罩的正下方，保证良好视野率。供气阀与中压管可以自由连接、拆卸。</p> <p>2.5 减压系统一端配有救援型“他救接口”，方便使用者在作业现场对被困人员、同事以及自身进行救助；</p> <p>▲2.6 电子报警器及压力表：为一体化设计，置于使用者前胸部；报警压力5.5 ± 0.5MPa，连续声响时间至少应以 90dB(A)的声强持续≥12s，带有呼救器功能；电气元件的防爆性能应符合 Ex ia IIC T4 级的规定，IP67 防尘防水等级，指针式压力表漏气量≤12.5L/min；</p> <p>2.7 背架总成：背具、背具带、带扣、气瓶防护套、全面罩、中压导气管、供气阀部件采用本质阻燃材料，带有腰夹，承重力在腰以下臀部位置，减少双肩的负重力；</p> <p>2.8 气瓶总成：碳纤维气瓶水容积 6.8L 带有压力表显示,气瓶外套带反光标识，气瓶阀为右手设计，自锁功能采用整体按压式设计，方便穿戴手套操作；</p> <p>2.9 动态呼吸阻力：当气瓶压力 30-2Mpa 呼吸量 40×2.5L/min 时，吸气阻力≤250pa，呼气阻力≤800pa；</p> <p>▲2.10 动态呼吸阻力：当气瓶压力 2-1Mpa 呼吸量 25×2L/min 时，吸气阻力≤200pa，呼气阻力≤700pa；</p> <p>▲2.11 耐辐射热性能：整机气密性在 1 分钟之内下降气压≤2Mpa;当气瓶压力 30-2Mpa 呼吸量 40×2.5L/min 时，吸气阻力≤400pa，呼气阻力≤800pa；</p> <p>静态压力≤360pa；</p> <p>2.12 佩戴质量：≤15kg。</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表三十八：佩戴式防爆照明灯 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1697 300 1794">序号</td> <td data-bbox="300 1697 1511 1794">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	<p>1、检验依据 GB30734-2014《消防员照明灯具》（须在消防检验报告中体现验证）</p> <p>GB3836.1-2010 爆炸性环境第1部分：设备通用要求。</p> <p>GB3836.4-2010 爆炸性环境第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备（须在国家级防爆合格证中体现验证）</p> <p>2、光源采用 LED 光源，强光平均照度应不低于 1246lx，最低照度应不低于1104lx，弱光平均照度应不低于 759lx,最低照度应不低于 667lx。（须在消防检验报告中体现验证）</p> <p>3、采用尾部大开关设计，可以在佩戴加厚手套等各种模式下进行开关操作，同时灯具尾部带有红色方位灯，起到警示和定位作用。</p> <p>4、灯体表面通过 4 格 LED 蓝色电量显示装置，可实时呈现电量剩余情况。</p> <p>5、采用全新 Type-c 充电口设计，可以借用任何 USB 输出设备进行充电，方便快捷。</p> <p>6、灯具的耐电压性能检验达到合格，灯具的抗振动性能检验达到合格。</p> <p>7、照明功能：灯具通过轻按开关可实现强光、弱光、爆闪的开启、关闭和切换，对现场进行照明、信号指示；</p> <p>1 8、防爆等级不低于 ExibIICT4Gb。（国家级防爆合格证证明）</p> <p>9、全新定制电池（1.9Ah 锂离子电池）设计，小体积大容量，且电池装入灯具是无需区分安装方向；</p> <p>10、全新携带方式设计，灯具轻巧便携，可手持，同时可通过外接支架实现各种头盔的佩戴。</p> <p>11、温度试验 T4≤120 度检验合格；火花点燃试验测试中每一次均不应出现点燃，应符合 GB3836.4（国家级防爆检验报告上需体现）</p> <p>12、灯具跌落高度：1M,跌落次数 4 次，试验结果应不影响防爆型的任何损坏，跌落试验合格。（国家级防爆检验报告上需体现）</p> <p>13、电池和电池组的表面温度:最高表面温度 T4≤ 102.2 度,符合II类设备T4温度组别。（国家级防爆检验报告上需体现）</p> <p>14、基本参数：额定电压：DC3.7V、额定容量：1.9Ah、连续放电时间：480min(弱光)/240min(强光)充电时间：4h、重量：≤ 135g(含电池不含支架)、支架≤60g。</p> <p>15、外壳防护：IP68（2m,90min）；（国家级防爆合格证证明）</p> <p>16、需提供国家消防装备质量监督检验中心出具的全性能委托检验报告。</p> <p>17、提供国家防爆产品质量监督检验中心出具的防爆检验报告及防爆合格证。</p>				
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。				
附表三十九：消防员呼救器 是否允许进口：否					
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="229 1541 300 1639">序号</th> <th data-bbox="300 1541 1511 1639">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	序号	具体技术(参数)要求		
序号	具体技术(参数)要求				

	1	<p>1、技术性能符合GB27900—2011《消防员呼救器》标准要求。</p> <p>2、外观结构应完整，表面不应有明显的斑点，气泡，裂纹和伤痕，壳体包裹防弹胶。</p> <p>3、支持手动开关机和插拔卡快速开关机功能。</p> <p>4、连续报警时间≥800min。</p> <p>5、防爆等级：Ex ib IIC T4 Gb，防护等级：IP68，需提供报告并加盖鲜章</p> <p>6、防水性能：呼救器置于水深为1.5米的容器中2小时，应无水渗入。</p> <p>7、耐气候环境性能和耐机械环境性能应符合标准要求。</p> <p>8、预报警声响强度：≥85dB（1米） 强报警声响强度：≥90dB(3米)</p> <p>9、产品设计巧妙，整机重量<300G，每套产品都配备单独的充电器。</p> <p>10、具备方位灯功能，方位灯亮度>300CD/m²，方位灯采用红色高亮灯</p> <p>11、具有环境温度检测显示功能，当环境温度迅速升高超过80℃，用户留在当前环境已经不安全时，设备将触发高温报警。高温报警时方位灯闪烁，蜂鸣器有报警提示音。</p> <p>12、允许静止时间30S±2S 预报警时间15S±2S</p> <p>13、采用1.54英寸LCM液晶显示屏显示，具有开启背光/关闭背光功能，即使在黑暗环境中也能清晰显示</p> <p>14、具有电池电量检测、显示功能，当电池电压低于额定20%时启动低电量报警。</p> <p>15、具备与空呼配套的计时功能，开机后可显示本次开机工作时长。</p> <p>16、尺寸：74*104*48</p> <p>17、提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告复印件及产品CCCF证书</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表四十：应急逃生自救安全绳 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.应急逃生自救安全绳套装由1根安全绳、2个安全钩、1个下降器、1根扁带、1个排绳器、1块包绳布及1个绳包等组成。</p> <p>2.安全绳：直径8±0.5mm，长度≥16m，最小破断强度≥25kN。安全绳经204℃±5℃的耐高温性能时，不得出现融熔、焦化现象。安全绳的延伸率≤4%。</p> <p>3.安全钩：两个安全钩带有自锁功能，在开口闭合状态下长轴破断强度≥22KN；短轴破断强度≥10KN。</p> <p>4.下降器：由航空铝材制造而成。具有“离手制停”和“抓紧制停”功能，下降器穿入安全绳后不可打开，适用直径为8-10mm的安全绳，工作负荷不小于5KN。下降器表面标注穿绳方向、操作说明和安全提醒。</p> <p>5.扁带：扁带破断强度≥33kN。</p> <p>6.绳包具备安全绳防止缠绕、垂降墙角保护等功能，具备防水或泄水功能，能放置安全钩、下降器，方便携带于安全腰带上。绳索可以由绳包内自由抽出。</p> <p>7.排绳器及包绳布：单人操作，可将使安全绳环绕排列放入包绳布；排绳器的尺寸满足绳子捆绑2-3层。可将安全绳沿排绳器边缘有序的排列缠绕。含包绳布一块，便于将绳索紧紧包裹放入绳包。</p> <p>8.绳包套装应轻便、携带方便，质量≤2.3kg。</p> <p>9.符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准，提供有国家资质消防产品检测机构出具的检测报告。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：消防腰斧 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	符合XF630-2023《消防腰斧》标准。具备可砍、可撬、可拧螺丝、可开墙壁消火栓、可拆玻璃幕墙、可锯木材、可切断绳索、具有携带方便、多功能、绝缘等特点。 功能组合：斧头、撬棍、锯子、两个六角通孔（可充当扳手）等多功能。 1.材质：腰斧材质采用优质钢材，铝合金或碳纤维或钛合金等，并进行热处理加工。 2.硬度均已达到48HRC~56HRC 3.安全性能：消防腰斧的斧柄抓握区域的绝缘电阻 $\geq 9\Omega$ ； 4.质量 $\leq 0.95\text{kg}$ 5.橡胶材料扯断伸长率（%）： ≥ 530 （老化前）、扯断永久变形（%）： ≤ 19.5 ； 6、提供国家级检测报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：消防员灭火防护头套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合国家XF869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求，提供国家级检测机构出具的检验报告复印件； 2.保护区域要求：头套前部与防护服领口内重叠的长度 $\geq 200\text{mm}$ ，头套后部与防护服领口内重叠的长度 $\geq 200\text{mm}$ ，头套侧部与防护服领口内重叠的长度 $\geq 130\text{mm}$ ； 3.面料性能： 3.1阻燃性能：经、纬向损毁长度 $\leq 12\text{mm}$ ，续燃时间0s，无熔融、滴落现象； 3.2热稳定性能：尺寸变化率 $\leq 2.8\%$ ； 3.3.水洗尺寸变化率：直向 $\leq 2.5\%$ ，横向 $\leq 2.0\%$ ； 3.4.抗起球性能： ≥ 3 级； 4.接缝强力 $\geq 850\text{N}$ ； 5.面部开口尺寸稳定性： $\leq 1.0\%$ ； 6.质量： $\leq 155\text{g}$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：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

	<p>符合XF1273-2015《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》标准。提供有国家资质检测机构出具的检验报告。</p> <p>1.头带：可调节，宽度$\geq 25\text{mm}$；</p> <p>2.质量：$\leq 90\text{g}$；</p> <p>3.防护镜片：护目镜为单镜片，长方形镜片（包括眼罩）的长和宽分别应不小于160mm 和60mm，厚度应不大于2.8mm；</p> <p>4.左、右镜片的棱镜度$\leq 0.15\Delta$；</p> <p>5.光透射比（%）≥ 83；</p> <p>6.广角散射（%）≤ 0.4；</p> <p>7.镜片防雾性能：防雾实验期间，护目镜镜片应在8s 内不起雾；</p> <p>8.耐磨性能：经耐磨试验后，护目镜的广角散射测量值应不大于1.9%；</p> <p>9.耐紫外老化性能、耐热性能、耐腐蚀性能、防高速粒子冲击性能、抗重物锥击性能等性能要求均符合标准要求。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十四：消防员抢险救援头盔 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★技术性能符合XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》的检验检测及判定依据，提供具备CMA标识的检测报告复印件。</p> <p>1、消防员抢险救援头盔（不含照明）由帽壳、帽衬、可调节帽箍、下颏带、防护眼罩等部件组成；头盔其主件、配件均为同一品牌或者同一生产厂家提供；</p> <p>2、消防员抢险救援头盔（不含照明），增强款标准配置，头盔颜色有白色、红色、黄色、橘红色、蓝色等可选，帽箍可在52~64厘米范围内自由调节；头盔自带有调节功能，用户可根据头围调节搭扣位置；</p> <p>▲3、冲击吸收性能，头模所受冲击力最大值$\leq 2200\text{N}$；</p> <p>▲4、阻燃性能，火焰离开帽壳后，帽壳火焰自熄时间$\leq 7\text{s}$；</p> <p>5、侧向刚性，救援头盔帽壳的最大变形$\leq 40\text{mm}$，卸载后变形$\leq 3\text{mm}$；</p> <p>6、耐穿透性能，钢锥不应与头模建立电接触；</p> <p>7、下颏带抗拉强度，下颏带不应发生断裂、滑脱，延伸长度$\leq 28\text{mm}$；</p> <p>▲8、配置全封闭黑色边框防护眼罩，须采用至少两层隔热镜片，两层隔热镜片带超硬防刮防雾涂层，内层镜面永久不起雾；</p> <p>▲9、头盔自带有调节功能，可根据头围调节搭扣位置；头盔头围自带三档调节功能，采用快速调节棘轮系统，可左右单向、双向自由调节。帽箍上下不带任何金属部件。</p> <p>10、重量：$\leq 830\text{g}$（不含防护眼罩和附件）。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十五：消防员抢险救援手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.产品符合XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供国家级检测结构出具的检验报告；</p> <p>2.外层阻燃性能：</p> <p>2.1掌心面材料：经向损毁长度$\leq 15\text{mm}$、纬向损毁长度$\leq 20\text{mm}$；</p> <p>2.2加强材料：经向损毁长度$\leq 26\text{mm}$、纬向损毁长度$\leq 10\text{mm}$；</p> <p>2.3袖筒材料：经向、纬向损毁长度$\leq 22\text{mm}$；</p> <p>3.热稳定性能：</p> <p>3.1整只手套长度方向的收缩率$\leq 5.0\%$；、宽度方向的收缩率$\leq 2\%$；</p> <p>3.2舒适层：长度方向、宽度方向$\leq 2\%$；</p> <p>4.耐磨性能：掌心面材料在$(9\pm 0.2)\text{KPa}$压力下，经8000次循环摩擦后，不被磨穿；</p> <p>5.抗切割性能：$\geq 4\text{N}$；</p> <p>6.抗机械穿刺性能：</p> <p>6.1掌心面穿刺力：最薄部位$\geq 100\text{N}$，加强部位$\geq 250\text{N}$；</p> <p>6.2背面抗穿刺力：最薄部位$\geq 90\text{N}$，加强部位$\geq 120\text{N}$；</p> <p>7.灵巧性能:徒手控制百分比$\leq 105\%$；</p> <p>8.抓握性能：拉重力比$\geq 80\%$；</p> <p>9.穿戴性能：穿戴时间$\leq 4\text{s}$。</p>
---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十六：消防员抢险救援防护服 是否允许进口：否

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

1	<p>1.符合XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供国家级检测报告；</p> <p>2.按照《20式消防员抢险救援防护服装款式标识统型要求》（应急消〔2020〕357号）国家消防救援局2024年下发的《关于规范防护服装款式标识有关事项的通知》夏款执行；</p> <p>3.每套防护服由1套防护服（上、下衣）、1条腰带、1个行军帽组成；</p> <p>4.服装面料:采用单层织物，为不低于原液染色芳纶、氨纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的双重组织；具备防静电、阻燃、耐磨、轻便、柔软、弹性，外层拒水防油、内层吸湿等性能。</p> <p>5.外层：</p> <p>5.1阻燃性能：经向、纬向损毁长度≤60mm；</p> <p>5.2表面扛湿性能：桔红、火焰蓝≥4级；</p> <p>5.3断裂强度：≥550N；</p> <p>5.4撕破力：≥145N；</p> <p>5.5热稳定性变化率：经向≤2.0%，纬向≤2.7%；</p> <p>5.6牢色度：耐洗沾色、耐水摩擦、耐光色牢度≥4级</p> <p>5.7缩水率：经向≤2.5%，纬向≤3.0%；</p> <p>5.8起毛球性能：≥3级；</p> <p>5.9接缝断裂强力：经向≥650N、纬向≥600N；</p> <p>5.10拉伸弹力：纬向定力伸长率≥10%、纬向弹性回复率≥75%</p> <p>6.加强材料阻燃性能：经向、纬向损毁长度≤65mm；</p> <p>7.反光标志带阻燃性能：经向损毁长度≤50mm，纬向损毁长度≤50mm；</p> <p>8.色差：防护服的领前与大身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其他表面部位：≥4级；</p> <p>9.防静电性能：上衣≤0.6uC、下裤≤0.7uC、整套≤0.7uC；</p> <p>10.质量：≤1.5kg。</p>
---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十七：护膝、护肘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1.符合GB24541-2009《手部防护 机械危害防护手套》标准，提供第三方检验报告；</p> <p>2.抗冲击：</p> <p>2.1护肘冲击值：400N；</p> <p>2.2护膝冲击值：2300N；</p> <p>3.耐摩擦性：</p> <p>3.1周期：≥500；</p> <p>3.2耐穿刺性：≥210N。</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十八：消防员抢险救援靴 是否允许进口：否

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

1	<p>1.符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准，产品提供第三方出具的检验报告；</p> <p>2.靴头性能：耐压力高度：≥16mm；冲击间隙高度：≥17mm；</p> <p>3.靴帮抗刺穿性能：≥175N；</p> <p>4.在隔热性能试验中被加热30min时，救援靴底内表面的温升≤14.0℃；</p> <p>5.靴底经过10万次弯折试验后，外底裂缝长度：≤15mm；</p> <p>6.防滑性能：始滑角：≥23.0°；</p> <p>7.靴帮抗辐射热渗透性能：经辐射热通量10KW/m²辐照1min后，其内表面温升：≤9℃；</p> <p>8.阻燃性能：损毁长度≤45mm,且无熔融、熔滴或剥离现象；</p> <p>9.靴帮经过20000次反复弯折后，无裂纹、松面、掉浆等现象；</p> <p>10.靴帮经20000次循环摩擦后未出现被磨穿的现象；</p> <p>11.电绝缘性能：击穿电压≥5000V，泄露电流≤0.13mA；</p> <p>12.靴底抗刺穿性能：≥1100N；</p> <p>13.质量：≤2.6kg</p>
---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十九：消防员隔热防护服 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准，提供国家级型式检验报告和提供认证证书；</p> <p>2.外层面料性能</p> <p>2.1阻燃性能：经向、纬向损毁长度≤50mm；</p> <p>2.2断裂强力：经向、纬向断裂强力≥1100N；</p> <p>2.3撕破强力：经向撕破强力≥170N、纬向撕破强力≥120N；</p> <p>2.4热稳定性能：经向，纬向尺寸变化率≤1.0%；</p> <p>2.5耐静水压性能：≥15kPa；</p> <p>2.6耐弯折性能：</p> <p>干态断裂强力：经向、纬向≥1000N；</p> <p>湿态断裂强力：经向≥1100N、纬向≥900N；</p> <p>2.7抗辐射热渗透性能：内表面温升达到24℃的时间≥100s；</p> <p>3.隔热层</p> <p>3.1阻燃性能：经向损毁长度≤25mm，纬向损毁长度≤20mm；</p> <p>3.2热稳定性能：经向、纬向尺寸变化率≤1%；</p> <p>4.舒适层</p> <p>4.1阻燃性能：经向、纬向损毁长度≤50mm；</p> <p>4.2断裂强力：经向、纬向断裂强力≥260N；</p> <p>5.隔热头罩性能：视窗透光率≥91%；</p> <p>6.隔热手套灵巧性能：≥3级；</p> <p>7.火焰和辐射热防护性能：TPP≥30cal/cm²；</p> <p>8.外层接缝断裂强力：经向≥900N，纬向≥860N；</p> <p>9.质量：≤5300g。</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十：消防员避火防护服 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准，提供第三方检测报告；</p> <p>2.阻燃性能：经向损毁长度≤20mm，纬向损毁长度≤15mm；</p> <p>3.外层断裂强力：经向、纬向≥1000N；</p> <p>4.外面撕破强力：经向≥75N、纬向≥45N；</p> <p>5.整体火焰和辐射热防护性能TPP≥48cal/cm²；</p> <p>6.质量：≤9kg。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一：二级化学防护服 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准</p> <p>2.整体抗水渗透性：20min后无渗漏现象；</p> <p>3.贴条的粘附强度：≥1.2kN/m；</p> <p>4.面料</p> <p>4.1拉伸强度：经向≥30KN/m、纬向≥23KN/m；</p> <p>4.2撕裂强力：经向≥200N、纬向≥100N；</p> <p>4.3阻燃性能：经向损毁长度≤5cm，纬向损毁长度≤4cm，有焰燃烧时间：≤0s；</p> <p>4.4面料抗XF770-2008《消防员化学防护服装》化学品渗透性能：平均渗透时间≥70min；</p> <p>4.5.接缝强力：≥700N；</p> <p>5.手套：</p> <p>5.1抗XF770-2008《消防员化学防护服装》化学品渗透性能：平均渗透时间≥70min；</p> <p>5.2耐穿刺力≥55N；</p> <p>5.3灵巧性能：≥3级；</p> <p>6.化学防护靴</p> <p>6.1抗XF770-2008《消防员化学防护服装》化学品渗透性能：平均渗透时间≥70min；</p> <p>6.2靴底抗穿刺力≥1100N；</p> <p>6.3.电绝缘性能：击穿电压≥5000V，且泄漏电流≤1.1mA；</p> <p>6.4.防滑性能：始滑角>12°；</p> <p>6.5.防砸性能:静压力试验后的靴头间隙高度≥16mm、冲击试验后的靴头间隙高度≥12mm；</p> <p>7.整体质量≤4.3kg。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：特级化学防护服 是否允许进口：否

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

	<p>1.符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准；</p> <p>2.整体气密性$\leq 200\text{Pa}$；</p> <p>3.排气阀通气阻力：78Pa-130Pa；</p> <p>4.拉伸强度：经向$\geq 36\text{kN/m}$、纬向$\geq 23\text{kN/m}$；</p> <p>5.撕裂强力：经向纬向$\geq 270\text{N}$、纬向$\geq 150\text{N}$；</p> <p>6.阻燃性能：损毁长度$\leq 9.0\text{cm}$；</p> <p>7、提供第三方检测报告。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十三：化学防护手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合XF 770-2008《消防员化学防护服装》标准，具备防酸碱各种溶剂，防水、佩戴舒适；</p> <p>2.耐热老化性能：将试样放入125℃的烘箱中，放置24h后取出，试样表面均无发粘、发脆现象；</p> <p>3.耐寒性能：试样-25℃温度下冷冻5min后，将试样取出,迅速拉直,观察试样表面无裂纹；</p> <p>4.耐穿刺力$\geq 25\text{N}$；</p> <p>5.灵性能等级：≥ 4级；</p> <p>6.耐渗透性：三次试验后均无渗透、龟裂、剥离、溶解，无明显膨胀、收缩和硬化等其他异常现象发生；</p> <p>7.提供第三方检测报告。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：防高温手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合XF7-2004《消防手套》和GB/T5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准；</p> <p>2.阻燃性能：经向损毁长度$\leq 14\text{mm}$、纬向损毁长度$\leq 13\text{mm}$；</p> <p>3.耐热性能：在450℃高温中，3min后外层材料表面无炭化和燃烧现象；</p> <p>提供第三方检测报告。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：电绝缘装具 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合Q/321203CXA028-2013和DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》标准；</p> <p>2.面料拉伸强度：经向$\geq 1150\text{N}$、纬向$\geq 600\text{N}$；</p> <p>3.撕破强力：经向$\geq 55\text{N}$、纬向$\geq 45\text{N}$；</p> <p>4.氧指数（%）：≥ 24；</p> <p>5.交流电压以 1000V/s的速度上升至 10kV,保持 1min 后，面料应无闪络、击穿、发热现象（提供报告验证）；</p> <p>6.提供第三方加测报告。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六：消防坐式半身安全吊带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、产品符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准，提供国家检测中心的型式检测报告；</p> <p>2、采用高强涤纶长丝材质编织；</p> <p>3、承重织带的宽度：44 mm±2 mm、厚度：1.5 mm±0.2 mm；</p> <p>4、腰部前方金属拉环的厚度：5 mm±0.2 mm、腰部后方金属拉环的厚度：6 mm±0.2 mm；</p> <p>5、安全带带扣的边角半径应不小于 6 mm；</p> <p>6、正立方向静负荷性能：半身型安全吊带上所有承载连接部件应进行正立方向静拉力试验。试验后安全带不应从人体模型上松脱，安全吊带的织带在带扣和调节装置内的滑移距离应不超过 25 mm，而且安全带不应出现影响其安全性能的明显损伤；</p> <p>7、抗冲击性能：安全带上所有承载连接部件应进行冲击试验。试验时，安全带不应从人体模型上松脱，而且安全带不应出现影响其安全性能的明显损伤；</p> <p>8、耐高温性能：经 204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全带的织带和缝线不应出现熔融、焦化现象。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十七：消防全身式安全吊带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、产品符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准，提供国家检测中心的型式检测报告；</p> <p>2、采用高强涤纶长丝材质编织，高强度铝合金吊环；</p> <p>3、承重织带的宽度：44 mm±2 mm、厚度：1.5 mm±0.2 mm；</p> <p>4、金属拉环的厚度：10 mm±0.5 mm；</p> <p>5、安全带带扣的边角半径应不小于 5.5 mm；</p> <p>6、正立方向静负荷性能：半身型安全吊带上所有承载连接部件应进行正立方向静拉力试验。试验后安全带不应从人体模型上松脱，安全吊带的织带在带扣和调节装置内的滑移距离应不超过 25 mm，而且安全带不应出现影响其安全性能的明显损伤；</p> <p>7、抗冲击性能：安全带上所有承载连接部件应进行冲击试验。试验时，安全带不应从人体模型上松脱，而且安全带不应出现影响其安全性能的明显损伤；</p> <p>8、耐高温性能：经 204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全带的织带和缝线不应出现熔融、焦化现象。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十八：消防通用安全绳 是否允许进口：否

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

1	<p>1、符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准，提供国家级检验检测机构出具的检测报告和认证证书；</p> <p>2、安全绳采用连续锦纶纤维制成；</p> <p>3、安全绳表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀、结构一致；</p> <p>4、安全绳破断强度$\geq 50\text{KN}$，最小破断强度（指定试验）$\geq 45\text{KN}$；</p> <p>5、安全绳抗滑移性能$\leq 2.6\text{mm}$；</p> <p>6、安全绳的长度为$\geq 50\text{m}$，每根安全绳的两端应使用裹紧塑料套管或其他稳定结构妥善收尾；</p> <p>7、当承重达到最小破断强度的10%时,安全绳的延伸率$\leq 8\%$；</p> <p>8、安全绳的直径为$12\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$；</p> <p>9、安全绳的耐高温性能：经$204^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$的耐高温性能试验后，安全绳不应出现融熔，焦化现象；</p> <p>10、绳芯内编有一根宽3mm贯穿全绳信息条。</p>
---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十九：手提式强光照明灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>检验依据 GB30734-2014《消防员照明灯具》（须在消防检验报告中体现验证）</p> <p>GB/T3836.1-2021 爆炸性环境第1部分：设备通用要求。</p> <p>GB/T3836.2-2021 爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备。</p> <p>GB/T3836.4-2021 爆炸性环境第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备（须在国家级防爆合格证中体现验证）</p> <p>1、提手处具有四格电量显示功能；</p> <p>2、隔爆型最高防爆等级，可在各种易燃易爆场所安全工作。</p> <p>3、具有工作光、强光、频闪三种光设计，按动按钮可进行自由转换。</p> <p>4、光源采用 LED 光源，5米处强光平均照度应不低于 950lx，最低照度应不低于760lx，弱光平均照度应不低于 547lx,最低照度应不低于473lx。（须在消防检验报告中体现验证）</p> <p>5、低电压状态下连续工作时间 强光 $\geq 15/\text{min}$ 弱光 $\geq 30/\text{min}$（须在国家级消防检验报告中体现验证）</p> <p>6、额定电压 DC11.1v</p> <p>7、额定容量 $\geq 6000 \text{mAh}$</p> <p>8、光源(LED) 额定功率 3*3 W</p> <p>9、充电时间 6 h</p> <p>10、电池使用寿命 ≥ 900 循环</p> <p>外形尺寸：长度 $\leq 70 \times 170 \text{mm}$</p> <p>11、重量$\leq 0.98 \text{kg}$</p> <p>12、防护等级 IP68（2m,90min）（须在国家级防爆合格证中体现验证）</p> <p>13、潜水深度5m，持续时间1h（须在消防检验报告中体现验证）</p> <p>注:提供取得CMA或CNAS认证的国家的级的防爆检验报告、防爆合格证、国家消防装备质量监督检验中心出具的全性能委托检验报告</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。

附表六十：80mm消防水带 是否允许进口：否

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

	1	<p>1.产品符合GB6246-2011《消防水带》和消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-25:2019的标准要求。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的产品检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p> <p>2.水带口径为80mm，内衬材质采用聚氨酯材质，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力$\geq 2.0\text{MPa}$，爆破压力$\geq 7.16\text{MPa}$，单位长度质量$\leq 428\text{g/m}$，延伸率$\leq 4.2\%$，膨胀率$\leq 3.2\%$，织物层与衬里附着强度$\geq 50.4\text{N}/25\text{MM}$，扯断伸长率$\geq 387.7\%$，扯断强度$\geq 53.3\text{MPa}$，热空气老化：织物层与衬里附着强度$\geq 113.1\%$，爆破压力$\geq 98.8\%$，每卷长度为20米。</p> <p>3.水带两头均配有80口径的内扣式接口（快速接口）。带口缠绕铁丝为5道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>4.外层材质采用高强度涤纶长丝线材质，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长，水带颜色可以根据客户要求定制。</p> <p>5.水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经纬线和衬里材料.印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>6.包装：使用编织袋包装，包装结实牢固，便于搬运。</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。	
附表六十一：手持电台 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、符合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》。需提供产品检验报告。</p> <p>2、符合GJB150A-2009国军标要求。需提供第三方检测机构的有效检验报告。</p> <p>3、符合最新GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.4-2021标准，国家级电气产品防爆认证“Ex ib IIB T4 Gb（气体防爆）”和“Ex ib IIIC T130°C Db（粉尘防爆）”要求。需提供国家级检测机构的出具的检验报告以及颁发的防爆合格证。</p> <p>4、符合“中国国家强制性产品认证（CCC）”要求。需提供国家级检测机构出具的有效检验报告。</p> <p>5、具备良好的防水防尘能力，防尘防水等级$\geq \text{IP68}$。需提供权威机构出具的检验报告。</p> <p>6、支持不少于四种工作模式，包括数字常规、模拟常规、模拟集群、PDT数字集群，支持手动切换模式，切换过程中无需重启对讲机。</p> <p>7、支持双声码器：AMBE++和NVOC，本机切换声码器过程中无需重启或升级对讲机。</p> <p>8、屏幕尺寸不小于1.8英寸彩色显示屏和全数字键盘。</p> <p>9、支持内置GPS、北斗、GPS与北斗三种定位模式，切换过程中无需重启或升级对讲机。</p> <p>10、支持单频中继功能。需提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>11、支持中文短信收发功能，短信息文本内容最多支持500个汉字，具备短消息单发、群发功能。需提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>12、支持降噪功能，噪声抑制能力$\geq 25\text{dB}$。需提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>13、工作频段满足350-400MHz，电池容量$\geq 2600\text{mAh}$。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中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（购置消防车辆）：综合评分法

包2（购置器材装备）：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（购置消防车辆）

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（购置器材装备）

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

购置消防车辆

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。

购置器材装备

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）。

购置消防车辆

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数要求 (30.0分)	1.设备的技术参数清楚、明确，技术资料齐全，(如技术白皮书、检测报告、产品彩页、说明书等)完全响应招标参数要求，得30分;技术参数中标记▲号条款的，有一条负偏离扣2分，技术参数中未标记的一般技术参数有一条负偏离扣0.5分，扣完为止。2.为方便评标，投标人在投标文件中应标明相应佐证材料的位置、名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框方式加以明显标记
	供货、配送服务方案 (5.0分)	根据投标人提供的：1.供货方案，包括：①提供详细完整、可操作性强的供货实施方案②货物包装的安全性、发运计划方案详细、实用③供货进度计划及进度保障措施，合理的得1（不含）-3（含）分，有欠缺的得0-1（含）分。2.配送服务方案，包括：①备货方案；②供货及人员配备方案；③供货流程及时间安排；④包装、运输及保护措施，合理的得1（不含）-2（含）分，有欠缺的得0-1（含）分。
	应急预案 (5.0分)	根据投标人提供的应急预案进行评价，内容包括但不限于以下内容：提供针对可能出现的紧急情况，提供相应的应急预案，依据响应情况打分。(1)内容全面详细，针对性、可操作性强，完全满足项目要求，得3（不含）-5（含）分；(2)内容较为详细，针对性、可操作性较强，满足项目要求，得1（不含）-3（含）分；(3)内容偏简单，针对性、可操作性一般，基本满足项目要求，存在少量缺漏，得0-1（含）分。
	质量保证措施 (5.0分)	投标人质量保证体系健全、合理的，得2（不含）-5（含）分；投标人质量保证体系及管理制度不够健全、不合理的，得0-2（含）分。

	培训方案 (5.0分)	投标人具有完善的培训方案，并提供专业的培训人员清单，培训人员具有相关机构出具的培训合格证书及消防部队装备质量检验员证书，确保交货后培训服务人员的专业性，全部满足得2（不含）-5（含）分，部分满足得0-2（含）。
商务部分	投标业绩 (15.0分)	企业承担过类似项目业绩，每提供1份得3分，最多得15分。（注：类似业绩指类似的货物采购项目，以中标通知书和合同协议书为准）。
	售后服务体系、服务承诺 (5.0分)	售后服务体系、服务承诺（包括服务响应时间等）和具体措施，详细明确有效的得2（不含）-5（含）分，有欠缺的得0-2（含）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。

购置器材装备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数要求 (30.0分)	1.设备的技术参数清楚、明确，技术资料齐全，(如技术白皮书、检测报告、产品彩页、说明书等)完全响应招标参数要求，得30分;技术参数中标记▲号条款的，有一条负偏离扣2分，技术参数中未标记的一般技术参数有一条负偏离扣0.5分，扣完为止。2.为方便评标，投标人在投标文件中应标明相应佐证材料的位置、名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框方式加以明显标记
	供货、配送服务方案 (5.0分)	根据投标人提供的：1.供货方案，包括：①提供详细完整、可操作性强的供货实施方案②货物包装的安全性、发运计划方案详细、实用③供货进度计划及进度保障措施，合理的得1（不含）-3（含）分，有欠缺的得0-1（含）分。2.配送服务方案，包括：①备货方案；②供货及人员配备方案；③供货流程及时间安排；④包装、运输及保护措施，合理的得1（不含）-2（含）分，有欠缺的得0-1（含）分。
	应急预案 (5.0分)	根据投标人提供的应急预案进行评价，内容包括但不限于以下内容：提供针对可能出现的紧急情况，提供相应的应急预案，依据响应情况打分。（1）内容全面详细，针对性、可操作性强，完全满足项目要求，得3（不含）-5（含）分；（2）内容较为详细，针对性、可操作性较强，满足项目要求，得1（不含）-3（含）分；（3）内容偏简单，针对性、可操作性一般，基本满足项目要求，存在少量缺漏，得0-1（含）分。
	质量保证措施 (5.0分)	投标人质量保证体系健全、合理的，得2（不含）-5（含）分；投标人质量保证体系及管理制度不够健全、不合理的，得0-2（含）分。

	培训方案 (5.0分)	投标人具有完善的培训方案，并提供专业的培训人员清单，培训人员具有相关机构出具的培训合格证书及消防部队装备质量检验员证书，确保交货后培训服务人员的专业性，全部满足得2（不含）-5（含）分，部分满足得0-2（含）。
商务部分	投标业绩 (15.0分)	企业承担过类似项目业绩，每提供1份得2.5分，最多得15分。（注：类似业绩指类似的货物采购项目，以中标通知书和合同协议书为准）。
	售后服务体系、服务承诺 (5.0分)	售后服务体系、服务承诺（包括服务响应时间等）和具体措施，详细明确有效的得2（不含）-5（含）分，有欠缺的得0-2（含）分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

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

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

7. 确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 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：☐通过 ☐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>☐同意验收结论。</p> <p>☐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：☐通过 ☐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>☐同意验收结论。</p> <p>☐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。