

2024年度灭火救援类装备采购项目 (二次)

公开招标文件

采购单位名称：乌海市消防救援支队

采购代理机构名称：乌海市公共资源交易中心

项目编号：**ZYJC-G-H-240092-1**

2024年12月19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

乌海市公共资源交易中心受乌海市消防救援支队委托，采用公开招标方式组织采购2024年度灭火救援类装备采购项目(二次)。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2024年度灭火救援类装备采购项目(二次)

项目编号：ZYZC-G-H-240092-1

采购计划备案号：MB1B877261731378216607

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	侦检、洗消、输转、照明、排烟设备	12	详见招标文件	806,800.00
2	破拆装备	8	详见招标文件	1,531,716.00
3	救生装备	11	详见招标文件	742,725.00
4	其他装备	15	详见招标文件	672,502.00
5	防护装备	26	详见招标文件	1,286,069.00
6	灭火装备	14	详见招标文件	2,065,279.00

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，提供货物、工程或服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（侦检、洗消、输转、照明、排烟设备）：无

合同包2（破拆装备）：无

合同包3（救生装备）：无

合同包4（其他装备）：无

合同包5（防护装备）：无

合同包6（灭火装备）：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：乌海市公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区乌海市海勃湾区新华东街39号

联系人：乌海市公共资源交易中心

联系电话：0473-2999710

采购单位名称：乌海市消防救援支队

地址：乌海市海勃湾区宜化街5号

联系人：周子毓

联系电话：15248104993

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6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（侦检、洗消、输转、照明、排烟设备）：综合评分法 包2（破拆装备）：综合评分法 包3（救生装备）：综合评分法 包4（其他装备）：综合评分法 包5（防护装备）：综合评分法 包6（灭火装备）：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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受 包5： 不接受 包6： 不接受

1 2	采购代理机构代理费用	无
1 3	代理费用收取方式	不收取
1 4	代理费用收取标准	不收取。
1 5	投标保证金	侦检、洗消、输转、照明、排烟设备：保证金人民币：0.00元整。破拆装备：保证金人民币：0.00元整。救生装备：保证金人民币：0.00元整。其他装备：保证金人民币：0.00元整。防护装备：保证金人民币：0.00元整。灭火装备：保证金人民币：0.00元整。
1 6	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：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：面向中小企业，采购包专门预留 采购包3：面向中小企业，采购包专门预留 采购包4：面向中小企业，采购包专门预留 采购包5：面向中小企业，采购包专门预留 采购包6：面向中小企业，采购包专门预留
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（侦检、洗消、输转、照明、排烟设备）：总价 合同包2（破拆装备）：总价 合同包3（救生装备）：总价 合同包4（其他装备）：总价 合同包5（防护装备）：总价 合同包6（灭火装备）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	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，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乌海市消防救援支队。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指乌海市公共资源交易中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日

的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

侦检、洗消、输转、照明、排烟设备

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。

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

破拆装备

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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

救生装备

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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

其他装备

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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必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。
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。
联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

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

根据《城市消防站建设标准》（建标152-2017）要求，为进一步加强基层消防救援站装备器材配备，补齐基础装备，强化“高精尖”装备，提升灭火救援作战能力。此项目计划采购装备4702件套，采购预算7959021元。其中，侦检、洗消、输转、照明排烟类装备146件套，共计806800元；破拆类装备116件套，共计1531716元；救生类装备221件套，共计742725元；其他装备300件套，共计672502元；防护类装备2534件套，共计1286069元，水域、冰域类装备241件套，共计853930元；灭火类装备1144件套，共计2065279元。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（侦检、洗消、输转、照明、排烟设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人要求地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例30%，合同签订后15个工作日内，供应商提供支付比例的等额正规合格发票后，采购人向供应商支付合同总价30%的预付款 2期：支付比例70%，采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，经第三方审计并出具《结算审核报告》，供应商提供支付比例的等额正规合格发票后，采购人自收到发票后30日内向供应商支付至审定金额的100%

验收要求

1期：中标公告发布之日起**10**日内，采购人组织中标供应商依据投标文件和检验检测报告原件开展集中货物确认，货物确认合格后，采购人出具货物确认单并与中标供应商签订采购合同；货物确认不合格，中标供应商应当于**5**日内进行整改并提请采购人进行二次确认，如二次确认仍因与投标文件和检验检测报告不一致等原因导致不合格的，采购人将按照违约责任第一条规定，以虚假应标追究责任

2期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收。一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：（一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。三、采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人对货物验收通过，并不代表采购人对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人均有权自发现隐蔽瑕疵之日起**1**年内要求中标供应商承担违约责任。四、投标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由投标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。五、中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收所产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等。六、采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担。七、为保障装备质量，采购人可视情对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担。八、采购人需要制造商对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。九、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。十、验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行

<p>履约保证金</p>	<p>收取比例：5%,说明：1.提交(缴纳)形式：①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称②支票、汇票、本票；③如供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：（1）见索即付；（2）收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；（3）有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的第366天为止2.提交(缴纳)时间：以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后15日内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标3.退还的方式、时间、条件：本项目全部货物质量保证期届满后，由供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况（有无违约、有无侵害采购人权益等事项）进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金（履约保函）。4.不予退还的情形：①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且供应商未提供相关产品无偿的更换</p>
	<p>报价要求：本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、设计费等要求实施改造费用等完成本项目的所有费用。因投标供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。在分项报价明细表中，投标供应商应对所投产品单价进行报价，单价和总价均不能超过预算限制价</p> <p>售后服务要求：（一）产品质量保证期：自验收合格之日起1年；（二）产品保修期：自验收合格之日起，不少于5年（三）售后服务内容：1、投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：1.1维修或更换如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；1.2退货如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。1.3服务响应对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。2.投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：2.1电话咨询投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。2.2现场响应采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和制造商应在72小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在72小时内解决的，应在96小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。2.3技术升级在保修期内，如果投标</p>

其他

供应商和制造商的产品技术升级，投标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，投标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。2.4. 保修期内服务要求在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于1次的上门巡检服务。3.保修期外服务要求3.1保修期过后，投标供应商和制造商应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。3.2保修期过后，采购人需要继续由原投标供应商和制造商提供售后服务的，该投标供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。（四）备品备件及易损件投标供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款。（五）违约责任：1.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任。2.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的0.2%，超过30个日历日未送达的，采购人可视情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。3.验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在30个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、降低货物价款、退货并要求赔偿损失等方式进行处理。（六）知识产权采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。（七）培训中标供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。中标供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以乌海市消防救援支队统一模板为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容

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	消防用红外热像仪	件(套)	3.00	59,950.00	179,850.00	面向中小企业	工业	详见附表一
2		消防设备	无线复合气体探测仪	件(套)	2.00	51,450.00	102,900.00	面向中小企业	工业	详见附表二

3		消防设备	激光测距仪	件(套)	5.00	3,425.00	17,125.00	面向中小企业	工业	详见附表三
4		消防设备	物资运输箱(滚塑箱)	件(套)	80.00	2,400.00	192,000.00	面向中小企业	工业	详见附表四
5		消防设备	强酸、碱洗消器	件(套)	10.00	2,900.00	29,000.00	面向中小企业	工业	详见附表五
6		消防设备	强酸、碱清洗剂	件(套)	10.00	320.00	3,200.00	面向中小企业	工业	详见附表六
7		消防设备	三合二洗消剂	件(套)	10.00	45.00	450.00	面向中小企业	工业	详见附表七
8		消防设备	三合一强氧化洗消粉	件(套)	10.00	75.00	750.00	面向中小企业	工业	详见附表八
9		消防设备	消毒粉	件(套)	10.00	35.00	350.00	面向中小企业	工业	详见附表九
10		消防设备	手动隔膜抽吸泵	件(套)	1.00	1,925.00	1,925.00	面向中小企业	工业	详见附表十
11	△	消防设备	背负式排烟机	件(套)	3.00	89,250.00	267,750.00	面向中小企业	工业	详见附表一十一
12		消防设备	小型静音发电机	件(套)	2.00	5,750.00	11,500.00	面向中小企业	工业	详见附表一十二

附表一：消防用红外热像仪 是否允许进口：否

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

1	<p>1.符合《消防用红外热像仪》(XF/T635-2023)标准要求,提供经认证的国家级检测机构出具的检验(检测)报告;</p> <p>2.应用模式:标准、消防、搜救、热扫描、户外模式、危化品模式、可见光热扫描模式、光学模式、用户自定义模式等;</p> <p>手持式热像仪:</p> <p>3.具有白热、黑热、伪彩色三种显示模式,具有温度测量值、电池耗量、温度标尺、超温、拍照或摄像状态显示功能;</p> <p>4.低电量报警功能:应具有声或光报警或低电量提示功能;</p> <p>5.图像降噪功能;</p> <p>6.拍照或摄像及存储功能;</p> <p>7.照片或录像的回放功能;</p> <p>8.单点或多点温度显示功能;</p> <p>9.操作提示功能:具备中文的操作菜单或提示功能;</p> <p>10.修正功能:输入目标距离、目标发射率、环境温度、相对湿度后,自动计算修正大气透过率和目标表面发射率对测量结果的影响;</p> <p>11.测温范围:-20℃至1000℃,传感器敏感度NETD<50mK(0.05℃);</p> <p>12.液晶显示器;</p> <p>13.红外探测器像素≥384×288;</p> <p>14.波长范围:8μm至14μm;</p> <p>15.内置可见光数码相机图像显示模式:全红外、可见光;</p> <p>16.画中画存储卡:可存储≥1000张照片和≥2h视频;</p> <p>17.水平视场角大于等于55°;</p> <p>18.外壳防护等级≥IP67。</p> <p>19.提供详细、直观的视频演示资料。</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:无线复合气体探测仪 是否允许进口:否

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

1	<p>1.能同时检测并同时显示5种气体的多参数气体检测仪；并能根据现场的需要随时更换成其他电化学、催化燃烧、红外传感器的多功能气体检测仪；检测仪须具备跌倒报警、呼救报警、无线传输以及查看同伴读数功能；</p> <p>2.采样方式：泵吸式；</p> <p>3.防护等级：≥IP67；</p> <p>4.电池运行时间：≥15h；</p> <p>5.工作温度：-40℃—50℃,工作湿度：15%-95%（非冷凝）；</p> <p>6.显示屏：LCD液晶显示屏，能在低亮、高亮等任何亮度环境下清晰读数；</p> <p>7.报警信号：高分贝及高亮度声、光、振动报警；</p> <p>8.具有主动呼救按钮与跌落报警功能；</p> <p>9.具有数据存储和下载功能；</p> <p>10.无线数据互传功能：仪表之间可通过无线进行实时数据、报警信息的传输；</p> <p>11.同时检测并同时显示以下五种气体，各个气体传感器的参数：CO（一氧化碳）：0~9999ppm，分辨率1ppm，传感器原理：电化学；H2S（硫化氢）：0-500ppm，分辨率0.1ppm，传感器原理：电化学；O2（氧气）：0-30%vol，分辨率0.1%vol，传感器原理：氧化还原；CH4（甲烷）：0-100%LEL，分辨率1%LEL，传感器原理：红外原理；PID（氯乙烯）：0-2000ppm，分辨率0.1ppm，传感器工作原理：光离子化（注：PID传感器可检测多种挥发性有机化合物，可针对某一种有机化合物气体做敏感性校准）；</p> <p>12.符合国家计量器具型式认证和防爆认证要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。</p> <p>13.提供详细、直观的视频演示资料。</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：激光测距仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.测距范围：≥1000米；</p> <p>2.倾角测量：±90°，精度：±2°；</p> <p>3.激光等级：不低于II级；</p> <p>4.具备面积、体积计算功能、计时器功能（自动触发）；</p> <p>5.连续测量功能，测量数据存储≥20个。</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：物资运输箱（滚塑箱） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.采用优质HDPE材料，滚塑工艺一体成型，边缘无毛刺化处理，设置加强筋、便于与叉车配合使用，多个箱体可无缝叠加存放、运输。箱体为独立上开盖结构，体盖由不锈钢搭扣链接，箱体外部可安装空投挂钩，便于空投使用，箱体四周安装提手，箱体底部可安装移动式脚轮。</p> <p>2.尺寸：≥1200*800*600mm。</p> <p>3.工作适应环境：温度-55℃~60℃,湿度95%环境放置24小时，箱组正常使用。</p> <p>4.密封性能：750mm水下沉浸60min，箱内无渗水。</p> <p>5.堆码抗压性：箱顶部载荷25kN，箱体无破损无变形。箱顶部堆码250kg，加压7天，箱组无塌陷，无变形。</p> <p>6.低温跌落抗性：-55℃条件下，放置24小时，样箱配重45kg，高度900mm垂直跌落，箱体无破损无变形，配件无松脱无损坏。</p> <p>7.定频震动抗性：顶部均匀负载150kg，按正常运输状态放置在震动台上，震动频率4Hz，加速度为1.0g，震动60min，箱体无不可恢复的塌陷变形及损坏。</p> <p>8.抗腐蚀老化：箱组放在氯化钠含量为5%的盐雾试验箱内48h，箱体及金属构件均无锈蚀。</p> <p>9.箱体颜色及标识由甲方提供。</p> <p>10.每个箱体配备2m*1m*0.5cm的棉制保护垫。</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：强酸、碱洗消器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.可直接对人体表面化学品灼伤进行清洗。</p> <p>2.材质：不锈钢。</p> <p>3.压力：≥6bar。</p> <p>4.容量≥5L。</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：强酸、碱清洗剂 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.用于化学品污染后的身体局部洗消及器材洗消。</p> <p>2.容量：≥100毫升；</p> <p>3.自然保护：溶剂与喷射气体(氮气)之间无接触。</p> <p>4.有效期：≥5年。</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。	

附表七：三合二洗消剂 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.对地面、装备进行洗消，不能对精密仪器、电子设备及不耐腐蚀的物体表面洗消；</p> <p>2.主要成分：次氯酸钙；</p> <p>3.规格：≥500g/罐；</p> <p>4.消毒时间：30-60min；</p> <p>5.与水溶解后使用，一般污染与水的比例：1：2000，重度污染：1：1000。</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。	

附表八：三合一强氧化洗消粉 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.主要对酸碱物质表面进行洗消; 2.主要成分:中和因子; 3.规格 $\geq 500\text{g}/\text{罐}$; 4.消毒时间 $\leq 60\text{min}$; 5.一般污染与水的比例:500:1,重度污染:200:1。
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。	

附表九: 消毒粉 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.可吸附各种液态化学品; 2.主要成分:蒙脱土; 3.规格 $\geq 500\text{g}/\text{袋}$; 4.消毒时间 $\leq 60\text{min}$; 5.与水配比使用,轻度污染1:500,重度污染1:250。
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: 手动隔膜抽吸泵 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.适用于剪切敏感性或含微小固体颗粒的流体; 2.流量: $\geq 55\text{L}/\text{min}$; 3.尺寸: $\leq 35 \times 20 \times 15\text{cm}$; 4.内径: $\leq 32\text{mm}$; 5.吸升高度: $\geq 3\text{m}$; 6.吸升扬程: $\geq 30\text{m}$; 7.进水管: 直径 $\geq 30\text{mm}$,吸升高度 $\geq 3\text{m}$; 8.排水管: 直径 $\geq 30\text{mm}$,吸升高度 $\geq 3\text{m}$; 9.排出压力: $\geq 0.25\text{MPa}$; 10.提供经认证的国家级检测机构出具的检验(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。	

附表一十一: 背负式排烟机 是否允许进口: 否

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

1	<p>1.采用椭圆形射流技术；防护罩格栅间隙小于8mm；</p> <p>2.配高性能锂电池；同时还可连接220VAC/50Hz交流电，用于电池充电及直接运行；</p> <p>3.折叠式设计；配有肩带和提手，既可单人背负、也可手提；</p> <p>4.排烟量：≥29000立方米/小时；</p> <p>5.发动机：功率≥600W、最大转速≥2300r/min，可变速、且防尘防水防护等级不应低于IP66；</p> <p>6.电池运行时间：排烟机全速运行时间≥50分钟(60%转速时可运行≥200分钟)；</p> <p>7.电池自带电量指示器；</p> <p>8.风扇直径≤40CM、加固型合成树脂叶片；</p> <p>9.风扇摆动角度大：-90°到+65°适用于不同场合；</p> <p>10.产品尺寸：≤55*55*30cm；</p> <p>11.产品重量：≤25KG；</p> <p>12.工作温度：-20℃到40℃；</p> <p>13.配≥5米长风管；</p> <p>14.符合GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准要求，提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告。</p> <p>15.提供详细、直观的视频演示资料。</p>
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

附表一十二：小型静音发电机 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.产品类型：变频汽油发电机组；</p> <p>2.发动机形式：单缸、四冲程、风冷；</p> <p>3.发动机排量：≥200cc；</p> <p>4.启动方式：手拉启动，电动启动，遥控启动（同时具备）；</p> <p>5.额定功率：≥5kw；</p> <p>6.最大功率：≥5.5kw；</p> <p>7.燃油箱容量：≥10L；</p> <p>8.发电机组额定频率：50Hz；</p> <p>9.额定交流电压：230V；额定交流电流：≥20A；</p> <p>10.额定直流电压：12V；</p> <p>11.噪音（7米处）：≤70dB；</p> <p>12.发电机组具有机油报警指示灯、过载警告指示灯、运行输出指示灯；</p> <p>13.重量：≤40Kg；</p> <p>14.尺寸：≤600*400*600mm；</p> <p>15.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。

合同包2（破拆装备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人要求地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

付款方式	<p>1期：支付比例30%，合同签订后15个工作日内，供应商提供支付比例的等额正规合格发票后，采购人向供应商支付合同总价30%的预付款</p> <p>2期：支付比例70%，采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，经第三方审计并出具《结算审核报告》，供应商提供支付比例的等额正规合格发票后，采购人自收到发票后30日内向供应商支付至审定金额的100%</p>
验收要求	<p>1期：中标公告发布之日起10日内，采购人组织中标供应商依据投标文件和检验检测报告原件开展集中货物确认，货物确认合格后，采购人出具货物确认单并与中标供应商签订采购合同；货物确认不合格，中标供应商应当于5日内进行整改并提请采购人进行二次确认，如二次确认仍因与投标文件和检验检测报告不一致等原因导致不合格的，采购人将按照违约责任第一条规定，以虚假应标追究责任</p> <p>2期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收。一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：（一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。三、采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人对货物验收通过，并不代表采购人对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人均有权自发现隐蔽瑕疵之日起1年内要求中标供应商承担违约责任。四、投标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由投标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。五、中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收所产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等。六、采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担。七、为保障装备质量，采购人可视情对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担。八、采购人需要制造商对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。九、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。十、验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行</p>

履约保证金

收取比例：**5%**,说明：**1.提交(缴纳)形式：**①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称②支票、汇票、本票；③如供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：**(1)**见索即付；**(2)**收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；**(3)**有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的**366**天为止。**2.提交(缴纳)时间：**以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后**15**日内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标**3.退还的方式、时间、条件：**本项目全部货物质量保证期届满后，由供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况(有无违约、有无侵害采购人权益等事项)进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金(履约保函)**4.不予退还的情形：**①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且供应商未提供相关产品无偿的更换

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

售后服务要求：(一)产品质量保证期：自验收合格之日起**1**年；(二)产品保修期：自验收合格之日起，不少于**5**年(三)售后服务内容：**1、**投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：**1.1**维修或更换如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；**1.2**退货如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失**1.3**服务响应对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求**2.投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：****2.1**电话咨询投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议**2.2**现场响应采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和制造商应在**72**小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在**72**小时内解决的，应在**96**小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用**2.3**技术升级在保修期内，如果投标供应商和制造商的产品技术升级，投标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求

其他

，投标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务 2.4.保修期内服务要求在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于1次的上门巡检服务 3.保修期外服务要求3.1保修期过后，投标供应商和制造商应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。3.2保修期过后，采购人需要继续由原投标供应商和制造商提供售后服务的，该投标供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务（四）备品备件及易损件投标供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款（五）违约责任：1.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任 2.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的0.2%，超过30个日历日未送达的，采购人可视情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准 3.验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在30个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、降低货物价款、退货并要求赔偿损失等方式进行处理（六）知识产权采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用（七）培训中标供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。中标供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作 合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以乌海市消防救援支队统一模板为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容

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	多功能刀具	件(套)	50.00	316.50	15,825.00	面向中小企业	工业	详见附表一
2		消防设备	绝缘剪断钳	件(套)	50.00	411.50	20,575.00	面向中小企业	工业	详见附表二

3		消防设备	冲击钻	件(套)	10.00	2,075.00	20,750.00	面向中小企业	工业	详见附表三
4		消防设备	气动切割刀	件(套)	1.00	3,233.50	3,233.50	面向中小企业	工业	详见附表四
5		消防设备	液压破拆工具组	件(套)	1.00	124,500.00	124,500.00	面向中小企业	工业	详见附表五
6		消防设备	高频混凝土圆盘锯	件(套)	1.00	90,466.00	90,466.00	面向中小企业	工业	详见附表六
7		消防设备	机动环锯	件(套)	1.00	51,166.50	51,166.50	面向中小企业	工业	详见附表七
8	△	消防设备	高频破拆工具组	件(套)	2.00	602,600.00	1,205,200.00	面向中小企业	工业	详见附表八

附表一：多功能刀具 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.随身携带的组合式简易工具，整刀体积小，美观大方，防滑设计，使用方便； 2.多功能刀具由刀、钳、剪、锯等组成的组合式刀具； 3.材质：不锈钢材质； 4.主要包括但不限于：尖嘴钳、工具钳、剪线钳、主刀、开瓶器、开罐器、十字起子、半刃小刀、锯刀、镗刀、一字起子、小号一字锥等； 5.折合尺寸：≤20cm*10cm*5cm。
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：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	1.符合QB/T2206-2011标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告； 2.剪刀口硬度：≥HRC55； 3.剪柄绝缘规格：≥600mm。
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：冲击钻 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、模式一步切换，简单、确实的滑动式钻头装卸方式； 2、额定功率：≥1500W；负载功率：≥2150W； 3、锤击转速：≥4500rpm/min； 4、气缸直径：>25mm； 5、产品尺寸约：390*260mm； 6、功能：多功能锤、镐、钻等； 7、净重：≤5kg； 8、毛重：≤6.5kg。

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：气动切割刀 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.动力：高压空气； 2.工作压力：8—10bar； 3.切割刀速度：≥2200T/min； 4.切割刀内径：≥1.0cm； 5.冲击行程：≥9cm； 6.配置：刀头6个，10米气管1根，减压阀1个。
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：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

1	<p>1.符合《液压破拆工具组通用技术条件》标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告； 液压双输出倍速机动泵：</p> <p>2.接口数：≥2；</p> <p>3.接口：平头轴心设计，可带压操插拔；</p> <p>4.整机框架结构：避免主机磕碰，可双人直接拎提进入救援现场；</p> <p>5.额定工作压力：≥70Mpa；</p> <p>6.发动机：四冲程；功率：≥2.0KW/3600r/min；</p> <p>7.液压油油箱容积：≥3L，上置；</p> <p>8.重量：≤25kg；</p> <p>9.单管单接口软管：≥2套，长度：≥5M；</p> <p>液压剪切器：</p> <p>10.缸体中心螺栓为扁平式机械齿轮结构设计，360°旋转手把；</p> <p>11.额定工作压力：≥70Mpa；</p> <p>12.剪切圆钢直径(Q235材料)：≥35mm，剪切钢板厚度(Q235材料)：≥15mm；</p> <p>13.开口距离：≥320mm；</p> <p>液压剪扩器：</p> <p>14.缸体中心螺栓为扁平式机械齿轮结构设计，360°旋转手把；</p> <p>15.额定工作压力：≥70Mpa；</p> <p>16.剪切圆钢直径(Q235材料)：≥30mm，剪切钢板厚度(Q235材料)：≥15mm；</p> <p>17.扩张力：50~60kN；</p> <p>18.扩张距离：≥370mm；</p> <p>液压扩张器：</p> <p>19.额定工作压力：≥70Mpa；</p> <p>20.扩张力：55~65kN；</p> <p>21.扩张距离：≥700mm；</p> <p>液压撑顶器：</p> <p>22.额定工作压力：≥70Mpa；</p> <p>23.撑顶力：≥140KN；</p> <p>24.收拢长度：≤550mm，活塞行程：≥350mm；</p> <p>25.撑顶长度：≥900mm；</p> <p>液压手动泵：</p> <p>26.配有液压油窗、限位加压手把；</p> <p>27.额定工作压力：≥70MPa；</p> <p>28.液压油油箱容积：≥2L；</p> <p>29.提供详细、直观的视频演示资料。</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：高频混凝土圆盘锯 是否允许进口：否

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

1	<p>1.要求可干湿切，并具备自动调节转速和过载保护功能，带负载显示灯；</p> <p>2.电动马达：水冷，HF高频；</p> <p>3.额定三相电运行，电机输出功率（KW）：≥5.5KW；</p> <p>4.额定单相电运行，电机输出功率（KW）：≥3KW；</p> <p>5.重量（不含锯片和电缆套件）kg：≤10kg；</p> <p>6.输出轴转速：≥4300rpm；</p> <p>7.输出轴线速度：≥90m/s；</p> <p>8.安装锯片直径：≤400mm；</p> <p>9.切割深度：≥150mm；</p> <p>10.操作员听到的声压级：≤95dB(A)；</p> <p>11.前把手振动等级：≤2m/s²；</p> <p>12.后把手振动等级：≤2m/s²；</p> <p>13.配置要求：要求配置刀头≥17寸，专用金刚石锯片不少于3片；</p> <p>14.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。</p> <p>15.提供详细、直观的视频演示资料。</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：机动环锯 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.符合国家环保认证要求并且有认证标识；</p> <p>2.输出功率：≥4.5KW；</p> <p>3.气缸排量：≥90CC；</p> <p>4.冲程数量：二冲程引擎；</p> <p>5.锯片直径：≥370mm；</p> <p>6.最大切深：≥270mm；</p> <p>7.圆周速度：≥55m/s；</p> <p>8.空转速度：≥2700rpm；</p> <p>9.产品重量（不含燃油和锯片）：≤15kg；</p> <p>10.油箱：≥1L；</p> <p>11.声功率级LWA：≤115dB(A)；</p> <p>12.操作人员听到的噪音：≤105dB(A)；</p> <p>13.左手手臂振动：≤3m/s²；</p> <p>14.右手手臂振动：≤3.5m/s²。</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：高频破拆工具组 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1.整套动力站之外的属具都具有独立的动力头，两种电压均可操作，水冷设计。要求设备无毛刺、飞边、明显刮痕等缺陷，表面采用油漆喷涂均匀，无漏喷、油漆堆积现象；</p> <p>2.整套设备包含高频动力站、高频钻机、高频钻机支架、高频圆盘锯、高频混凝土链锯、高频混凝土环锯以及各属具要求配置的专用配件及耗材。</p>

3.整套设备所包含的属具均需具备经认证的检测机构出具的检测报告。

高频动力站：

4.可驱动工具不少于5种，包括（高频电动圆盘锯、高频电动环锯、高频电动链锯、高频电动、高频电动水钻等）；

5.额定最大输出功率： $\geq 6.5\text{KW}$ ；

6.额定接400V电压三相电源时的额定电流： $\geq 15(\text{A})$ ；

7.额定接单相电源时的额定电流： $\geq 15(\text{A})$ ；

8.重量： $\leq 20\text{kg}$ ；

9.额定三相电输入电压：200-480,50/60Hz；

10.额定单相电输入电压：220-240,50/60Hz；

11.尺寸（长×宽×高）mm： $\leq 600 \times 200 \times 450$ 。

高频钻机：

12.具备自动调节转速和过载保护功能，带负载显示灯，与电动钻机支架配套使用。配有单/双传动装置，以及安装钻头马达的快速连接器；

13.电动高频钻孔机，最大钻孔直径 $\geq 600\text{mm}$ ；

14.电动马达：水冷，HF高频；

15.额定三相电运行，电机最大输出功率： $\geq 6\text{KW}$ ；

16.额定单相电运行，电机最大输出功率： $\geq 3.5\text{KW}$ ；

17.钻头安装直径：不小于20-600mm范围；（要求配置不少于直径20、45、200、450、600mm等五种钻头）

18.操作员听到的声压级： $\leq 100\text{dB}(\text{A})$ ；

19.前把手振动等级： $\leq 1\text{m/s}^2$ ；

20.机械齿轮调节档位： ≥ 2 档；

21.电子齿轮调节档位： ≥ 9 档；

高频钻机支架：

22.高度： $\geq 1300\text{mm}$ ；

23.宽度： $\geq 300\text{mm}$ ；

24.深度： $\geq 400\text{mm}$ ；

25.重量： $\leq 25\text{kg}$ ；

26.行程： $\geq 950\text{mm}$ ；

27.最大负载（手柄上）： $\geq 150\text{kg}$ ；

28.钻柱角度： $\geq 0-60^\circ$ 范围。

高频电动圆盘锯：

29.要求可干湿切，并具备自动调节转速和过载保护功能，带负载显示灯；

30.电动马达：水冷，HF高频；

1

31.额定三相电运行，电机输出功率（KW）： $\geq 5.5\text{KW}$ ；

32.额定单相电运行，电机输出功率（KW）： $\geq 3\text{KW}$ ；

33.重量（不含锯片和电缆套件）kg： $\leq 10\text{kg}$ ；

34.输出轴转速： $\geq 4300\text{rpm}$ ；

35.输出轴线速度： $\geq 90\text{m/s}$ ；

36.安装锯片直径： $\leq 400\text{mm}$ ；

37.切割深度： $\geq 155\text{mm}$ ；

38.操作员听到的声压级： $\leq 95\text{dB}(\text{A})$ ；

- 39.前把手振动等级：≤2m/s²；
- 40后把手振动等级：≤2m/s²。
- 41.配置要求：要求配置刀头≥17寸，专用金刚石锯片不少于3片。
- 高频混凝土链锯：
- 42.可干湿切，并具备自动调节转速和过载保护功能，带负载显示灯；
- 43.电动马达：水冷，HF高频；
- 44.额定三相电运行，电机最大输出功率：≥5.5KW；
- 45.额定单相电运行，电机最大输出功率：≥3KW；
- 46.重量（不含链条和电缆套件）：≤10kg；
- 47.输出轴最大转速：>8000rpm；
- 48.链条线速度18”：≥25m/s；
- 49.最大切割深度18”：≥450mm；
- 50.操作员听到的声压级：≤100dB(A)；
- 51.前把手振动等级：≤3m/s²；后把手振动等级：≤3m/s²。
- 52.要求配置原装金刚石切割链条不少于3条。
- 高频混凝土环锯：
- 53.可干湿切，并具备自动调节转速和过载保护功能，带负载显示灯；
- 54.电动马达：水冷，HF高频；
- 55.额定三相电运行，电机最大输出功率：≥5.5KW；
- 56.额定单相电运行，电机最大输出功率：≥3KW；
- 57.重量（不含锯片和电缆套件）17”：≤15kg；
- 58.输出轴最大转速：≥8000rpm；
- 59.锯片线速度17”：≥40m/s；
- 60.锯片最大转速17”：≥1750rpm；
- 61.最大安装锯片直径17”：≥400mm；
- 62.最大切割深度：≥300mm；
- 63.操作员听到的声压：≤100dB(A)；
- 64.前把手振动等级：≤3m/s²；后把手振动等级：≤2m/s²。
- 65.要求配置原装金刚石环锯片不少于3片。
- 66.提供详细、直观的视频演示资料。

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（救生装备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人要求地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例30%，合同签订后15个工作日内，供应商提供支付比例的等额正规合格发票后，采购人向供应商支付合同总价30%的预付款 2期：支付比例70%，采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，经第三方审计并出具《结算审核报告》，供应商提供支付比例的等额正规合格发票后，采购人自收到发票后30日内向供应商支付至审定金额的100%

验收要求

1期：中标公告发布之日起**10**日内，采购人组织中标供应商依据投标文件和检验检测报告原件开展集中货物确认，货物确认合格后，采购人出具货物确认单并与中标供应商签订采购合同；货物确认不合格，中标供应商应当于**5**日内进行整改并提请采购人进行二次确认，如二次确认仍因与投标文件和检验检测报告不一致等原因导致不合格的，采购人将按照违约责任第一条规定，以虚假应标追究责任

2期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：（一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常 三、采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人对货物验收通过，并不代表采购人对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人均有权自发现隐蔽瑕疵之日起**1**年内要求中标供应商承担违约责任 四、投标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由投标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失 五、中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收所产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等 六、采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担 七、为保障装备质量，采购人可视情对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担 八、采购人需要制造商对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。 九、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 十、验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行

<p>履约保证金</p>	<p>收取比例：5%,说明：1.提交(缴纳)形式：①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称②支票、汇票、本票；③如供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：（1）见索即付；（2）收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；（3）有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的第366天为止2.提交(缴纳)时间：以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后15日内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标3.退还的方式、时间、条件：本项目全部货物质量保证期届满后，由供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况（有无违约、有无侵害采购人权益等事项）进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金（履约保函）4.不予退还的情形：①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且供应商未提供相关产品无偿的更换</p>
	<p>报价要求：本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、设计费等要求实施改造费用等完成本项目的全部费用。因投标供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。在分项报价明细表中，投标供应商应对所投产品单价进行报价，单价和总价均不能超过预算限制价</p> <p>售后服务要求：（一）产品质量保证期：自验收合格之日起1年；（二）产品保修期：自验收合格之日起，不少于5年（三）售后服务内容：1、投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：1.1维修或更换如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；1.2退货如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失1.3服务响应对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求2.投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：2.1电话咨询投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议2.2现场响应采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和制造商应在72小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在72小时内解决的，应在96小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用2.3技术升级在保修期内，如果投标供应商和制造商的产品技术升级，投标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求</p>

其他

，投标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务 2.4.保修期内服务要求在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于1次的上门巡检服务 3.保修期外服务要求3.1保修期过后，投标供应商和制造商应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。3.2保修期过后，采购人需要继续由原投标供应商和制造商提供售后服务的，该投标供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务（四）备品备件及易损件投标供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款（五）违约责任：1.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任 2.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的0.2%，超过30个日历日未送达的，采购人可视情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准 3.验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在30个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、降低货物价款、退货并要求赔偿损失等方式进行处理（六）知识产权采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用（七）培训中标供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。中标供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作 合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以乌海市消防救援支队统一模板为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容

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	折叠式担架A款	件(套)	20.00	567.50	11,350.00	面向中小企业	工业	详见附表一
2		消防设备	折叠式担架B款	件(套)	20.00	555.00	11,100.00	面向中小企业	工业	详见附表二

3		消防设备	电源逆变器	件(套)	20.00	2,175.00	43,500.00	面向中小企业	工业	详见附表三
4		消防设备	便携式急救包	件(套)	10.00	1,397.50	13,975.00	面向中小企业	工业	详见附表四
5		消防设备	救生照明线	件(套)	7.00	11,950.00	83,650.00	面向中小企业	工业	详见附表五
6		消防设备	消防救生气垫	件(套)	5.00	23,900.00	119,500.00	面向中小企业	工业	详见附表六
7		消防设备	灭火毯	件(套)	30.00	480.00	14,400.00	面向中小企业	工业	详见附表七
8	△	消防设备	气动起重气垫	件(套)	1.00	265,000.00	265,000.00	面向中小企业	工业	详见附表八
9		消防设备	户外移动电源	件(套)	7.00	10,500.00	73,500.00	面向中小企业	工业	详见附表九
10		消防设备	支撑保护套具	件(套)	1.00	98,750.00	98,750.00	面向中小企业	工业	详见附表一十
11		消防设备	敛尸袋	件(套)	100.00	80.00	8,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十一

附表一：折叠式担架A款 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.展开尺寸（长×宽×高）约：≤190×50×20cm； 2.折叠尺寸（长×宽×高）约：≤95×50×7cm； 3.净重：≤8.5KG毛重：≤9KG承重：≥100KG； 4.框架材质：要求采用高强度铝合金； 5.担架面材质：要求采用蓝色牛津革面制成； 6.配备两根快速插扣可调节安全绑带，保证运输途中人员的安全； 7.轮数：4轮。 8.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。	

附表二：折叠式担架B款 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.金属框架，高分子材料表面质材，承重≥100kg，配重24小时无明显变形，无开裂； 2.展开尺寸（长×宽×高）约：2000×530×180mm； 3.折叠尺寸（长×宽×高）约：925×500×100mm； 4.管身材料：高强度喷塑； 5.布面材料：牛筋面料； 6.总质量：≤8kg； 7.轮数：2轮； 8.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。
----	-------------------------------------

附表三：电源逆变器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.LED显示屏，可实时监看到输入电压电量和输出的电压和功率；</p> <p>2.具备智能过载、过压、过温保护功能，具备智能恢复功能；</p> <p>3.具备智能温控风扇；</p> <p>4.功率：≥2800W；</p> <p>5.重量：≤3.5KG；</p> <p>6.输入电压可选：12V/24V/48V；</p> <p>7.输出波形：纯正弦波。</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：便携式急救包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.外包材质要求采用双股牛津面料，具备防溅水防摔功能；</p> <p>2.外包颜色：红色，配置手提背带；</p> <p>3.携带方式：单肩背和手提两种方式；</p> <p>4.包身结构：外包一前袋，配有一袋盖，后背一拉链袋，前内盖上方设置不少于三个网袋，下方不少于两个里布袋，包内身由活动隔层来分割功能区；</p> <p>5.外部：印有“白花红十字”标识；</p> <p>6.外包尺寸：≤40×30×15cm；</p> <p>7.配置要求：输液加压袋、血压表、听诊器、体温计、医用冷敷贴、止血带、叩诊锤、医用检查手电筒、卷式夹板、压舌板、医用棉垫、弹性绷带、三角绷带、医用纱布片（块）、透气胶带、医用检查手套、酒精棉片、碘药棉片、创可贴、灭菌敷贴、医用冰袋、急救保温毯、弹力网帽、医用剪刀、敷料镊子、医用弯盘、医用棉签、急救手册等。</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：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	<p>1.符合GB26783-2011标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.电源和绕线盘一体化结构设计，无需额外电源箱供电；</p> <p>3.采用LED发光线体，发光亮度≥80cd/m²，线体拉力≥300N；</p> <p>4.具备长亮、慢闪、快闪功能；线盘端和线尾均两端均有闪烁模式按键，便于撤退信号下达；</p> <p>5.线长100米，整套发光线设备重量≤8Kg，绝缘电阻≥500MΩ，最高表面温度≤26℃；</p> <p>6.线盘采用内置锂电池组，工作电压≥5V，最大工作电流≤1A；</p> <p>7.长亮连续工作时间≥8h，慢闪连续工作时间≥16h，快闪工作时间≥50h；</p> <p>8.具有高亮辅助照明灯功能，在黑暗的环境中可提供辅助照明；</p> <p>9.无光照条件下，可视距离>100米，线盘具有方位灯功能，方便寻回；</p> <p>10.整套设备防爆性能：≥ExibIIBT3Gb，提供防爆合格证及防爆检验报告；</p> <p>11.具有线缆限位防缠绕功能，快速收纳或快速放开不会缠绕。</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：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	1.符合XF631-2006《消防救生气垫》标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告； 2.尺寸：≥8m×6m×2m； 3.重量：≤100kg； 4.充气时间：≤60s； 5.补气时间：≤25s； 6.承接重量：≥100kg； 7.承接高度：≥1.6m； 8.承接面拉力：经向≥50kn/m，纬向≥40kn/m； 9.触地面及侧面拉力：经向≥50kn/m，纬向≥40kn/m； 10.鼓风机技术指标：汽油动力，风扇直径：≥50cm×8片，流量：≥15000m³/h，重量：≤45kg。

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：灭火毯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.尺寸：≥1.5*1.5m； 2.重量：≤4.5kg； 3.材质：耐燃氧化纤维材料，防火布夹层织制； 4.在900℃火焰中不熔滴，不燃烧； 5.产品提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。

附表八：气动起重气垫 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.由合成橡胶和芳纶材料制成；具备耐油、耐低温、耐老化等性能。由气源（高压气瓶或脚踏泵）提供动力，可在短时间内完成举升、支撑。每个气垫的上、下两面，分别固定有内置金属平板；平板中心设有螺孔，通过加装金属连接器，可将2个或3个气垫固定连接成为一个整体；通过金属连接器，可将金属承重板与气垫固定连接为一体。</p> <p>技术参数：</p> <p>2.气垫1、额定工作压力$\geq 1.25\text{MPa}$；直径$< 600\text{mm}$；结构高度$\leq 60\text{mm}$；最大举升力$\geq 280\text{kN}$；空载高度$\geq 290\text{m}$；垫体质量$\leq 8\text{kg}$；安全系数$\geq 1: 4$；</p> <p>3.气垫2、额定工作压力$\geq 1.25\text{MPa}$；直径$< 900\text{mm}$；结构高度$\leq 70\text{mm}$；最大举升力$\geq 730\text{kN}$；空载高度$\geq 450\text{m}$；垫体重量$\leq 20\text{kg}$；安全系数$\geq 1: 4$；</p> <p>4.气垫3、额定工作压力$\geq 1.25\text{MPa}$；直径$< 1100\text{mm}$；结构高度$\leq 70\text{mm}$；最大举升力$\geq 1100\text{kN}$；空载高度$\geq 530\text{mm}$；垫体重量$\leq 30\text{kg}$；安全系数$\geq 1: 4$；</p> <p>5.整套包含：$\geq 25\text{T}$、$\geq 70\text{T}$和$\geq 100\text{T}$球形气垫各1块，碳纤瓶1具；由阀本体，瓶阀，安全阀，高低压表，调压装置，开关阀，输出管路组成的可调式减压器1套；由塑料外壳、1个进气阀、2个压力表、单向阀、快速阴接口，背带等组成的复式操控仪1套；5米充气管路2根；1米截流管2根；连接盘2套；承重板1块；地垫1块；配件箱1只。</p> <p>6.每种型号的气垫均需提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。</p> <p>7.提供详细、直观的视频演示资料。</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：户外移动电源 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>户外电源：</p> <p>1.容量：$\geq 1500\text{Wh}$；</p> <p>2.USB输出：PD60Wmax；</p> <p>3.AC输出：220V50Hz（*2）；</p> <p>4.重量：$\leq 16\text{kg}$；</p> <p>5.循环寿命：≥ 800次；</p> <p>6.功率：$\geq 2000\text{W}$。</p> <p>太阳能板：</p> <p>7.功率：$\geq 200\text{W}$；</p> <p>8.重量：$\leq 8\text{kg}$；</p> <p>9.折叠尺寸：$\leq 65*55*50\text{cm}$。</p> <p>LED户外照明灯：</p> <p>10.额定电压：220V；</p> <p>11.光通量$\geq 8500\text{lm}$；</p> <p>12.额定功率：$\geq 100\text{W}$；</p> <p>13.防护等级：$\geq \text{IP65}$；</p> <p>14.重量：$\leq 1.5\text{kg}$。</p> <p>15.配置要求：户外电源1套、太阳能板1套、LED户外照明灯1套、车载充电器、AC电源适配器、太阳能板连接线等。</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：支撑保护套具 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.气动自锁支撑杆、延长杆、各类底座、附件表面采用阳极氧化处理工艺，经：$\geq 95h$中性盐雾试验后，无明显腐蚀现象；</p> <p>2.气动自锁支撑杆、延长杆表面采用防静电工艺，接地电阻：$\leq 1\Omega$；</p> <p>3.快速气动支撑杆采用双回路一键泄压设计，可手动、气动操作，无需插销、旋钮固定，行程内遇到负荷可自动锁止，支撑杆内壁具有刻度尺，调节精度：$\leq 2mm$；</p> <p>4.整套系统安全性能系数：≥ 4；</p> <p>5.工作压力：0-12巴间可任意调节；</p> <p>6.气动自锁支撑杆轴向最大承载能力：$\geq 60T$；</p> <p>7.快速气动支撑杆数量：≥ 3根；</p> <p>8.收缩长度：$\leq 900mm$；</p> <p>9.行程：$\geq 600mm$；</p> <p>10.延伸长度：$\geq 1500mm$；</p> <p>11.重量：$\leq 12kg$；</p> <p>12.冠状支撑附件数量：≥ 1个，犀牛角支撑附件数量：≥ 1个，L型横梁支撑附件数量：≥ 1个，U型横梁支撑附件数量：≥ 1个，平面固定支撑附件数量：≥ 1个，万向旋转支撑附件数量：≥ 3个；</p> <p>13.三脚架连接支撑附件数量：≥ 1个，附件可与支撑杆配套使用，可快速组建三脚救援支架，角度可任意自由调整；</p> <p>14.支撑压力安全监控系统≥ 1套：可随时监控支撑系统的负荷状态，当支撑系统负荷在0-10T、10-12.5、超出12.5T时，分别显示不同的颜色预警指示；</p> <p>15.紧固带数量：≥ 3套，配有棘轮松紧系统，用于物体的固定；气动动力系统双回路操控仪数量：≥ 1套，可同步遥控两组支撑杆伸缩锁定，配置压力表，读数精度：≤ 0.5巴，充气、泄气按键需为独立设计；互通式减压装置数量：≥ 1套，双压力表设计，高压表读数精度：≤ 10巴，低压表读数精度：≤ 0.5巴，可快速连接支撑杆进行操作；充气软管数量：≥ 2根，长度：$\geq 5m$，可快速连接支撑杆进行操作。</p> <p>16.配置要求：快速气动支撑杆3根，冠状支撑附件1个，犀牛角支撑附件1个，L型横梁支撑附件1个，U型横梁支撑附件1个，平面固定支撑附件1个，万向旋转支撑附件3个，三脚架连接支撑附件1个，支撑压力安全监控系统1套，紧固带3套，操控仪1套，减压装置1套，充气软管2根。</p> <p>17.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。</p> <p>18.提供详细、直观的视频演示资料。</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。	

附表一十一：敛尸袋 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、用于对遇难人员尸体的包裹和搬运；</p> <p>2、展开尺寸：$2000 \times 470 \times 240mm$；</p> <p>3、质量：$\leq 1.5kg$。</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。	

合同包4（其他装备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人要求地点

投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	<p>1期：支付比例30%，合同签订后15个工作日内，供应商提供支付比例的等额正规合格发票后，采购人向供应商支付合同总价30%的预付款</p> <p>2期：支付比例70%，采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，经第三方审计并出具《结算审核报告》，供应商提供支付比例的等额正规合格发票后，采购人自收到发票后30日内向供应商支付至审定金额的100%</p>
验收要求	<p>1期：中标公告发布之日起10日内，采购人组织中标供应商依据投标文件和检验检测报告原件开展集中货物确认，货物确认合格后，采购人出具货物确认单并与中标供应商签订采购合同；货物确认不合格，中标供应商应当于5日内进行整改并提请采购人进行二次确认，如二次确认仍因与投标文件和检验检测报告不一致等原因导致不合格的，采购人将按照违约责任第一条规定，以虚假应标追究责任</p> <p>2期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：（一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常 三、采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人对货物验收通过，并不代表采购人对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人均有权自发现隐蔽瑕疵之日起1年内要求中标供应商承担违约责任。 四、投标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由投标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失 五、中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等 六、采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担 七、为保障装备质量，采购人可视情对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担。 八、采购人需要制造商对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。 九、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 十、验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行</p>

履约保证金

收取比例：**5%**,说明：**1.提交(缴纳)形式：**①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称②支票、汇票、本票；③如供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：**(1)**见索即付；**(2)**收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；**(3)**有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的**366**天为止**2.提交(缴纳)时间：**以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后**15**日内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标**3.退还的方式、时间、条件：**本项目全部货物质量保证期届满后，由供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况(有无违约、有无侵害采购人权益等事项)进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金(履约保函)**4.不予退还的情形：**①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且供应商未提供相关产品无偿的更换

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

售后服务要求：(一)产品质量保证期：自验收合格之日起**1**年；(二)产品保修期：自验收合格之日起，不少于**5**年(三)售后服务内容：**1、**投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：**1.1**维修或更换如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；**1.2**退货如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失**1.3**服务响应对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求**2.投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：****2.1**电话咨询投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。**2.2**现场响应采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和制造商应在**72**小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在**72**小时内解决的，应在**96**小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用**2.3**技术升级在保修期内，如果投标供应商和制造商的产品技术升级，投标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要

其他

求，投标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务 2.4.保修期内服务要求在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于1次的上门巡检服务 3.保修期外服务要求3.1保修期过后，投标供应商和制造商应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。3.2保修期过后，采购人需要继续由原投标供应商和制造商提供售后服务的，该投标供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务（四）备品备件及易损件投标供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款（五）违约责任：1.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任 2.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的0.2%，超过30个日历日未送达的，采购人可视情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准 3.验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在30个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、降低货物价款、退货并要求赔偿损失等方式进行处理（六）知识产权采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用（七）培训中标供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。中标供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作 合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以乌海市消防救援支队统一模板为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容

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	多功能消防水枪	件(套)	20. 00	1,425.00	28,500.00	面向中 小企业	工业	详见附表 一

2		消防设备	直流水枪	件(套)	30.00	612.50	18,375.00	面向中小企业	工业	详见附表二
3		消防设备	中压二分水器	件(套)	20.00	1,750.00	35,000.00	面向中小企业	工业	详见附表三
4		消防设备	折叠式救援梯	件(套)	10.00	3,075.00	30,750.00	面向中小企业	工业	详见附表四
5		消防设备	中压三分水器	件(套)	20.00	2,500.00	50,000.00	面向中小企业	工业	详见附表五
6		消防设备	异型异径接口	件(套)	100.00	190.00	19,000.00	面向中小企业	工业	详见附表六
7		消防设备	移动式细水雾灭火装置	件(套)	7.00	10,550.00	73,850.00	面向中小企业	工业	详见附表七
8		消防设备	异型异径接口(40型)	件(套)	20.00	186.50	3,730.00	面向中小企业	工业	详见附表八
9		消防设备	带自保功能水枪	件(套)	10.00	1,975.00	19,750.00	面向中小企业	工业	详见附表九
10		消防设备	危险警示牌	件(套)	15.00	297.50	4,462.50	面向中小企业	工业	详见附表一十
11	△	消防设备	中倍数泡沫发生器(四连炮)	件(套)	1.00	60,300.00	60,300.00	面向中小企业	工业	详见附表一十一
12		消防设备	消防水幕水带	件(套)	20.00	447.50	8,950.00	面向中小企业	工业	详见附表一十二
13		消防设备	高倍数泡沫发生器	件(套)	10.00	11,450.00	114,500.00	面向中小企业	工业	详见附表一十三
14		消防设备	中倍数泡沫发生器	件(套)	10.00	10,500.00	105,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十四

1 5	消防 设备	电动玻璃破碎器	件(套)	7.0 0	14,333.50	100,334.50	面向中 小企业	工业	详见附表 一十五
--------	----------	---------	------	----------	-----------	------------	------------	----	-------------

附表一：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	<p>1.接口材质：优质铝镁合金；采用锻造工艺，表面做黑色阳极氧化防腐处理；</p> <p>2.枪体材质：优质铝合金；</p> <p>3.手柄材质：防滑阻燃尼龙手枪握柄；销轴和螺钉材质：均为不锈钢、铜；</p> <p>4.技术要求：压力$\geq 0.6\text{MPa}$；最大压力$\geq 1.6\text{MPa}$；球阀通孔直径$\geq 25\text{mm}$；额定喷射压力$\geq 0.6\text{MPa}$；额定流量$\geq 8\text{L/s}$，射程：$\geq 32\text{m}$；</p> <p>5.产品重量$\leq 2\text{kg}$；</p> <p>6.枪体长度$\leq 250\text{mm}$；</p> <p>7.性能符合GB8181-2005《消防水枪》的标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。

附表二：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	<p>1.进水口径：65mm；出水口径$\geq 19\text{mm}$；</p> <p>2.工作压力：0.2-0.7MPa；流量：450L/min；射程：$\geq 28\text{M}$；</p> <p>3.质量：$\leq 2000\text{g}$；</p> <p>4.性能符合GB8181-2005。</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：中压二分水器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.接口材质：铝镁合金材质；采用锻造工艺，表面做金色阳极氧化防腐处理；</p> <p>2.阀体材质：材质；采用压铸工艺，表面做红色喷塑防腐处理；</p> <p>3.手柄材质：铝镁合金材质；采用锻造工艺，表面做阳极氧化防腐处理；</p> <p>4.球体材质：铝镁合金材质；减压式T型通孔球体，表面做黑色阳极氧化防腐处理；</p> <p>5.把手：T型浸塑把手；</p> <p>6.密封圈：采用防脱结构设计，空排水时有效防止密封圈脱落；</p> <p>7.重量：$\leq 3\text{kg}$；</p> <p>8.阀门开启力：$\leq 100\text{N}$；</p> <p>9.卡式接口，进水口公称通径80mm，出水口公称通径65mm。公称压力符合GB/T1048要求；</p> <p>10.性能符合XF868-2010《分水器和集水器》的标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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：折叠式救援梯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<ol style="list-style-type: none"> 1.可折叠式救援梯，可切换成人字、直梯、M型、桥型； 2.材质：加厚5mm铝材； 3.四折六步，配置加大防滑脚套； 4.收缩尺寸：≤200*40*30cm； 5.重量：≤25kg； 6.折叠高度：≤2m；展开直梯高度：≥6m；展开人字高度：≥3m； 7.整梯承重：≥500kg；单踏板承重：≥150kg。
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：中压三分水器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.卡式接口，进水口公称口径80mm，出水口公称口径65mm，公称压力符合GB/T1048要求； 2.接口材质：铝镁合金材质；锻金色阳极氧化防腐处理； 3.阀体材质：铝合金材质；铸造工艺，表面做红色喷塑防腐处理； 4.手轮材质：铝合金材质；压铸工艺，表面做红色喷塑防腐处理； 5.胶圈材质：选用高性能、防紫外线、抗老化硅胶； 6.阀门：螺旋闸阀式； 7.阀杆材质：黄铜；挤压工艺； 8.阀芯材质：铝镁合金材质；挤压工艺，做黑色阳极氧化防腐处理； 9.阀盖材质：铝镁合金材质；锻压工艺，做蓝色阳极氧化防腐处理； 11.重量：≤6.5kg； 12.自带压力表，以便实时监测水压；自带T型塑胶把手，方便携带； 13.出水口密封圈采用防脱结构设计，空排水时有效防止密封圈脱落； 14.附带防水锤装置，进水时可有效减小冲击力，确保分水器平稳无跳动；当出现水流倒灌时，防水锤装置自动关闭进水口，有效保护消防车水泵系统，防止装备损坏； 15.性能符合XF868-2010《分水器和集水器》的标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。

附表六：异型异径接口 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.接口材质：采用优质铝镁合金材质，表面金色阳极氧化防腐处理； 2.卡簧材质：采用不锈钢304材质； 3.防腐性能：接口整体中性盐雾测试≥300小时； 4.制造工艺：锻造+热处理工艺； 5.异型连接：采用整体连接或无平垫密封结构连接，确保连接牢靠无松动； 6.公称压力(MPa)：≥2.5MPa； 7.测试压力(MPa)：≥4.0MPa； 8.外观要求：接口无外观缺陷与不良、表面要求光亮、无毛刺、无伤痕； 9.转接口形式按照甲方要求配备； 10.性能符合GB12514《消防接口》标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。
----	-------------------------------------

附表七：移动式细水雾灭火装置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.储液容器：≥15L，工作压力：0.8MPa； 2.气瓶容积：≥3L，公称压力：30MPa； 3.直流连续喷射时间：≥60s，喷射距离：≥12m； 4.喷雾连续喷射时间：≥60s，喷射距离：≥9m； 5.软管长度：≥1.5m； 6.枪及供液装置总质量（包含灭火剂）≤35kg； 7.产品提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。
----	-------------------------------------

附表八：异型异径接口（40型） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.材质：防腐处理工艺； 2.接口：铝镁合金材质，表面阳极氧化防腐处理； 3.卡簧：不锈钢材质； 4.铜滑块：HPb58-3材质，表面电镀防腐处理，滑块采用弹簧式弹性组件； 5.防腐性能：接口整体中性盐雾测试≥300小时； 6.制造工艺：锻造+热处理工艺； 7.异型连接：整体连接或无平垫密封结构连接，确保连接牢靠无松动； 8.接口无外观缺陷与不良，表面要求光亮、无毛刺、无伤痕； 9.公称压力(MPa)：≥2.5MPa； 10.测试压力(MPa)：≥4.0MPa； 11.接口类型可根据甲方需求定制； 12.执行标准：符合GB12514.1—2005，GB12514.2—2006，GB12514.3—2006标准。

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：带自保功能水枪 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GB8181-2005《消防水枪》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.水枪枪体：选用铝合金6061T6工艺铝型材质，表面阳极氧化防腐处理；</p> <p>3.接口：进水口采用锻造雄接口、锻造内扣接口、锻造雌管接口（可选）；</p> <p>4.手柄：选用尼龙材质，注塑一体成型，内有铝合金框架，耐高温低温，强冲击力下无断裂发生；</p> <p>5.雾轮：锻造不锈钢材质，抗氧化、耐高温低温，强冲击力下无断裂发生；</p> <p>6.橡胶保护头：选用优质橡胶一体挤压成型，耐高温低温，不变形不掉色；</p> <p>7.可实现同时直流加开花，入水口带有不锈钢过滤网；</p> <p>8.在喷射压力$\geq 0.6\text{MPa}$时水柱流量$\geq 15\text{L/S}$；水花流量$\geq 8.0\text{L/S}$；总和流量$\geq 20\text{L/S}$；</p> <p>9.水柱口径：$\geq 20\text{mm}$；</p> <p>10.射程：$\geq 35\text{m}$；</p> <p>11.喷雾角度：$0-120^\circ$；</p> <p>12.重量：$\leq 3\text{kg}$。</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。

附表一十：危险警示牌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.用于灾害事故现场警戒警示；</p> <p>2.分为有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险五种标志；</p> <p>3.图案黄底黑字，材料为反光材料。</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。

附表一十一：中倍数泡沫发生器（四连炮） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.单个泡沫流量：$\geq 36000\text{L/min}$；</p> <p>2.一组泡沫流量：$\geq 144000\text{L/min}$；</p> <p>3.中倍泡沫射程：$\geq 10\text{m}$；</p> <p>4.输入压力：$4-6\text{bar}$；</p> <p>5.泡沫倍数：≥ 100倍；</p> <p>6.重量：$\leq 25\text{kg}$；</p> <p>7.安装要求：配置多种接口，方便配置多种安装方式使用；</p> <p>8.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。</p> <p>9.提供详细、直观的视频演示资料。</p>

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

附表一十二：消防水幕水带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.符合GB6246-2011《消防水带》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.织物层采用高强度涤纶长丝紧密编织，内衬为聚氨酯材料，有耐磨损、不霉变、易卷缠、编织均匀等性能；能喷射形成水雾状屏障，有效起到防火分隔、降低热辐射、稀释有毒气体浓度等的作用；</p> <p>3.喷雾孔铆钉光滑，无毛刺锈蚀，采用防锈材质；</p> <p>4.两喷雾孔间距：30~35cm；</p> <p>5.工作压力：≥2.0Mpa；</p> <p>6.直径：80mm±2mm；</p> <p>7.水带长度：≥20m；</p> <p>8.卡式接口；</p> <p>9.具有永久性标志及产品数据标识。</p>
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

附表一十三：高倍数泡沫发生器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.材质要求：不锈钢、铝合金；</p> <p>2.发泡倍数：≥300倍；</p> <p>3.水流量：≥200升每分；</p> <p>4.工作压力：≥约0.6Mpa；</p> <p>5.发泡量：≥4000□/h；</p> <p>6.重量：≤18公斤；</p> <p>7.喷射孔要求：≥6个可旋转式喷射孔；</p> <p>8.入水口要求：单入水口；</p> <p>9.发泡网：快速拆卸发泡网。</p>

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

附表一十四：中倍数泡沫发生器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.性能符合GB20031-2005《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.手持式操作，可单人携带，操作方便；</p> <p>3.额定工作压力：0.7MPa；</p> <p>4.泡沫溶液流量：≥16升/秒；</p> <p>5.发泡倍数：≥48倍；</p> <p>6.射程：≥15米；</p> <p>7.混合比：6.5%</p> <p>8.重量：≤8kg。</p>

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

附表一十五：电动玻璃破碎器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.功能要求:按下手持式应急电动破玻器的开关,将底部与钢化玻璃接触,应可击碎15mm厚的钢化玻璃;手持式应急电动破玻器应可在30s内击碎3块厚度为15mm的钢化玻璃。</p> <p>2.持续工作能力要求:手持式应急电动破玻器在充满状态下,应能连续击碎至少150块15mm厚的钢化玻璃,还应有剩余电量22伏电压。</p> <p>3.低温性能:要求手持式应急电动破玻器经低温(-20℃、2h)后,应能正常工作,应可击碎15mm厚的钢化玻璃。</p> <p>4.高温性能要求:手持式应急电动破玻器经高温(55℃、2h)后,应能正常工作,应可击碎15mm厚的钢化玻璃。</p> <p>5.水下工作能力要求:在开机状态下工作部位在水中1m深处浸泡40min后仍能正常工作,在水中1m深处应能在1s内击碎至少1块15mm厚的钢化玻璃。</p> <p>6.外壳防护等级要求:≥IPX8。</p> <p>7.检验报告要求:具备经认证的国家级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。

合同包5（防护装备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人要求地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期: 支付比例30%, 合同签订后15个工作日内, 供应商提供支付比例的等额正规合格发票后, 采购人向供应商支付合同总价30%的预付款</p> <p>2期: 支付比例70%, 采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告, 经第三方审计并出具《结算审核报告》, 供应商提供支付比例的等额正规合格发票后, 采购人自收到发票后30日内向供应商支付至审定金额的100%</p>

验收要求

1期：中标公告发布之日起**10**日内，采购人组织中标供应商依据投标文件和检验检测报告原件开展集中货物确认，货物确认合格后，采购人出具货物确认单并与中标供应商签订采购合同；货物确认不合格，中标供应商应当于**5**日内进行整改并提请采购人进行二次确认，如二次确认仍因与投标文件和检验检测报告不一致等原因导致不合格的，采购人将按照违约责任第一条规定，以虚假应标追究责任

2期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：（一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常 三、采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人对货物验收通过，并不代表采购人对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人均有权自发现隐蔽瑕疵之日起**1**年内要求中标供应商承担违约责任 四、投标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由投标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失 五、中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收所产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等 六、采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担 七、为保障装备质量，采购人可视情对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担 八、采购人需要制造商对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。 九、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 十、验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行

履约保证金

收取比例：**5%**,说明：**1.提交(缴纳)形式：**①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称②支票、汇票、本票；③如供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：**（1）**见索即付；**（2）**收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；**（3）**有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的**第366天**为止**2.提交(缴纳)时间：**以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后**15日**内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标**3.退还的方式、时间、条件：**本项目全部货物质量保证期届满后，由供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况（有无违约、有无侵害采购人权益等事项）进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金（履约保函）**4.不予退还的情形：**①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且供应商未提供相关产品无偿的更换

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

售后服务要求：（一）产品质量保证期：自验收合格之日起**1年**；（二）产品保修期：自验收合格之日起，不少于**5年**（三）售后服务内容：**1、**投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：**1.1**维修或更换如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；**1.2**退货如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失**1.3**服务响应对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求**2.投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：****2.1**电话咨询投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议**2.2**现场响应采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和制造商应在**72小时**内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在**72小时**内解决的，应在**96小时**内提供备用产品，使采购人能够正常使用**2.3**技术升级在保修期内，如果投标供应商和

其他

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

2.4.保修期内服务要求在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于1次的上门巡检服务

3.保修期外服务要求

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

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

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

（五）违约责任：

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

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

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

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

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

合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以乌海市消防救援支队统一模板为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容

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	二级化学防护服	件(套)	10.00	6,350.00	63,500.00	面向中小企业	工业	详见附表一

2		消防设备	消防用荧光棒	件(套)	500.00	10.00	5,000.00	面向中小企业	工业	详见附表二
3		消防设备	强制送风呼吸器	件(套)	1.00	3,591.50	3,591.50	面向中小企业	工业	详见附表三
4		消防设备	防尘口罩	件(套)	1,000.00	2.50	2,500.00	面向中小企业	工业	详见附表四
5		消防设备	防穿刺手套	件(套)	100.00	173.50	17,350.00	面向中小企业	工业	详见附表五
6		消防设备	消防员隔热防护服	件(套)	50.00	2,316.50	115,825.00	面向中小企业	工业	详见附表六
7		消防设备	防护墨镜	件(套)	100.00	40.00	4,000.00	面向中小企业	工业	详见附表七
8		消防设备	应急救援装备包套装	件(套)	70.00	3,096.50	216,755.00	面向中小企业	工业	详见附表八
9		消防设备	锚点扁带A款	件(套)	20.00	71.00	1,420.00	面向中小企业	工业	详见附表九
10		消防设备	锚点扁带B款	件(套)	20.00	99.00	1,980.00	面向中小企业	工业	详见附表一十
11		消防设备	锚点扁带C款	件(套)	20.00	118.50	2,370.00	面向中小企业	工业	详见附表一十一
12		消防设备	72小时行囊背包	件(套)	10.00	3,850.00	38,500.00	面向中小企业	工业	详见附表一十二
13		消防设备	防化手套	件(套)	50.00	56.00	2,800.00	面向中小企业	工业	详见附表一十三
14		消防设备	锚点扁带D款	件(套)	20.00	296.50	5,930.00	面向中小企业	工业	详见附表一十四

15		消防设备	半静力绳A	件(套)	20.00	3,378.50	67,570.00	面向中小企业	工业	详见附表一十五
16		消防设备	半静力绳B	件(套)	15.00	7,023.50	105,352.50	面向中小企业	工业	详见附表一十六
17		消防设备	绳索作业手套	件(套)	200.00	321.50	64,300.00	面向中小企业	工业	详见附表一十七
18		消防设备	爬绳鞋	件(套)	200.00	411.00	82,200.00	面向中小企业	工业	详见附表一十八
19		消防设备	跟踪下降器	件(套)	10.00	2,443.50	24,435.00	面向中小企业	工业	详见附表一十九
20		消防设备	全身安全吊带	件(套)	20.00	4,616.50	92,330.00	面向中小企业	工业	详见附表二十
21	△	消防设备	救援三脚架	件(套)	3.00	36,533.50	109,600.50	面向中小企业	工业	详见附表二十一
22		消防设备	防恐慌下降器	件(套)	30.00	2,775.00	83,250.00	面向中小企业	工业	详见附表二十二
23		消防设备	脚式上升器	件(套)	40.00	806.50	32,260.00	面向中小企业	工业	详见附表二十三
24		消防设备	游动止坠缓冲套装	件(套)	20.00	3,678.50	73,570.00	面向中小企业	工业	详见附表二十四
25		消防设备	钢缆滑轮	件(套)	4.00	3,211.50	12,846.00	面向中小企业	工业	详见附表二十五
26		消防设备	远距离救生抛投器	件(套)	1.00	56,833.50	56,833.50	面向中小企业	工业	详见附表二十六

附表一：二级化学防护服 是否允许进口：否

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

	<p>1.符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的型式试验报告；</p> <p>2.连体式结构，由化学防护头罩、化学防护服、化学防护手套构成，与正压式消防空气呼吸器配合使用，颜色为红色；</p> <p>3.整体抗水渗透性：20min无泄漏；贴条的粘附强度$\geq 0.78\text{kN/m}$；整套重量$\leq 5\text{kg}$；</p> <p>4.抗化学品渗透性能$\geq 60\text{min}$；</p> <p>5.面料性能：经纬向拉伸强度$\geq 9\text{kN/m}$；经纬向撕裂强力$\geq 30\text{N}$；接缝强力$\geq 200\text{N}$；经纬向有焰燃烧时间$\leq 10\text{s}$，经纬向无焰燃烧时间$\leq 10\text{s}$，经纬向损毁长度$\leq 10\text{cm}$；耐热老化性能（$125^{\circ}\text{C}\times 24\text{h}$）不粘、不脆；</p> <p>6.防化手套耐刺穿力$\geq 25\text{N}$；</p> <p>7.脚部为一体防化靴，防护靴采用钢包头结构，具有抗砸、防穿刺性能；鞋底抗刺穿力$\geq 900\text{N}$；电绝缘性能：击穿电压$\geq 5000\text{V}$，泄露电流$\leq 0.5\text{mA}$；防滑性能：始滑角$\geq 15^{\circ}$；防砸性能：静压力试验和冲击试验后间隙高度$\geq 15\text{mm}$。</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。

附表二：消防用荧光棒 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/T1428-2017《消防用荧光棒》标准，提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.用于黑暗或烟雾环境中一次性照明和标识使用；</p> <p>3.颜色：橙色；</p> <p>4.长度：$\geq 30\text{cm}$；</p> <p>5.工作时间：$\geq 90\text{min}$。</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：强制送风呼吸器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.采用锂离子电池，可反复充放电10000次。连续作业不小于8小时。电量不足时蜂鸣报警。密封性好、过滤精度高，送风量大、过滤精度$0.3\mu\text{m}$，送风量170-260升/分钟。风量可自由调节；</p> <p>2.由面罩或头罩、导气软管、鼓风机、电池组、充电器及2-3个小型滤罐组成；</p> <p>3.呼吸器主机重量（含电池不含滤灌）：约1500g。送风面罩约500g。</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：防尘口罩 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GB2626-2019《呼吸防护自吸过滤式防颗粒物呼吸器》标准要求；</p> <p>2.过滤有效率$\geq 95\%$；</p> <p>3.吸气阻力$\leq 210\text{Pa}$；</p> <p>4.呼气阻力$\leq 210\text{Pa}$；</p> <p>5.气密性$\leq 30\text{ml/m}^3$；</p> <p>6.提供国家相关行业检验报告。</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。	

附表五：防穿刺手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.产品由KEVLAR材料制成，手指全部及掌心部外覆人造烯腈橡胶涂层。手掌部分由皮革和特殊耐磨材质的防磨面料制成，手背部弹性面料制作而成；</p> <p>2.握紧性能：戴手套与未戴手套的拉重力比≥90%；</p> <p>3.手套的规格尺寸：275mm（±2），五指式；</p> <p>4.耐切割性≥8；耐撕裂性≥130N；</p> <p>5.耐穿刺性≥170N；</p> <p>6.PH值：5.8（±0.5）；</p> <p>7.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。

附表六：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，提供经认证的国家级检测机构出具的型式试验报告；</p> <p>2.上衣下裤分离样式，由隔热上衣、隔热裤、隔热头罩、隔热手套以及隔热脚盖等组成；</p> <p>3.隔热服面料应由外层、隔热层、舒适层等多层材料组合而成；</p> <p>4.外层面料采用复合铝箔芳纶布，隔热层面料采用芳纶隔热毡，舒适层面料采用绗缝隔热芳纶复合布制作而成。具备抗热辐射、耐高温、质轻、柔软、防水等性能；</p> <p>5.外层性能：续燃时间0s,损毁长度≤40mm,无熔融滴落现象；断裂强力：经向≥1500N，纬向≥800N；撕破强力≥190N；经、纬向尺寸变化率≤3%；耐静水压≥15kPa；干、湿态断裂强力：经向≥1500N，纬向≥700N；内表面温升达到24℃时间≥100s；</p> <p>6.隔热层性能：续燃时间0s,损毁长度≤20mm,无熔融、滴落现象；经、纬向尺寸变化率≤3%；</p> <p>7.舒适层性能：续燃时间0s，损毁长度≤40mm，无熔融、滴落现象；断裂强力：经向≥600N，纬向≥600N；</p> <p>8.隔热头罩性能：耐高温性能符合标准要求；</p> <p>9.视窗透光率：≥70%；</p> <p>10.隔热手套性能：灵巧性能≥3级；</p> <p>11.整体性能：火焰和辐射热防护性能（TPP）≥30cal/cm2；</p> <p>12.外层接缝断裂强力：≥750N；</p> <p>13.质量：≤6kg；</p> <p>14.每套配备能与隔热服配套的头盔2顶。</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：防护墨镜 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.聚碳酸酯护目镜，材质：PC，镜片具备防刮擦；</p> <p>2.色要求：黑色透明；</p> <p>3.要求铰链无金属螺钉，鼻翼和支架无任何金属。</p> <p>4.重量：≤20g；</p> <p>5.功能：防风、防沙、防尘、防雾、防静电、防反光。</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：应急救援装备包套装 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.应急救援装备包套装要求采用模块化设计,适用于多季节的特种应急救援的装备包;包含主包及前置副包、左右侧包、胸包、腿包等大小组合结构;设置反光点,方便夜行。可放置全套救援防护装备及用品;具备独立的空间可放置个人用品;主体颜色为红黑相间。</p> <p>2.主面料采用具有高强度抗撕裂防水功能的100%尼龙面料,克重$\geq 200\text{g}/\text{m}^2$,里料为黑色100%涤纶牛津布面料。</p> <p>3.主包尺寸:$\leq 40*30*70\text{cm}$(长*宽*高);副包尺寸:$\leq 35*20*50\text{cm}$(长*宽*高);</p> <p>4.总质量$\leq 8000\text{g}$;</p> <p>5.总容量$\geq 100\text{L}$;</p> <p>结构要求:</p> <p>6.主包采用独立仓设计,存取方便;配有物品隔离内板,采用魔术贴与主包内侧链接,可根据携带装备调节隔板距离;</p> <p>7.两侧配有扩容侧包,内涵硬质挂版,可存放挂件类装备;</p> <p>8.主包配有空气倒流设计,保持背部干爽,配有可调节舒适垫,保持负重相对平衡,加宽加厚背带,实现灵活舒适背负;</p> <p>9.主包与副包之间可通过多个扣点链接,可单独使用,也可配合使用;</p> <p>10.多点外挂设计扩充外挂容量,配置自由活动扣,位置灵活调节;</p> <p>11.胸包配有电台放置槽,腿包配有与腰带链接扣。</p> <p>12.提供详细、直观的视频演示资料。</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：锚点扁带A款 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.宽度$\geq 15\text{MM}$;</p> <p>2.长度$\geq 60\text{CM}$;</p> <p>3.拉力$\geq 22\text{KN}$;</p> <p>4.重量$\leq 50\text{克}$;</p> <p>5.符合GB30862-2014,提供经认证的国家级检测机构出具的检验(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。	

附表一十：锚点扁带B款 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.宽度$\geq 15\text{MM}$;</p> <p>2.长度$\geq 80\text{CM}$;</p> <p>3.拉力$\geq 22\text{KN}$;</p> <p>4.重量$\leq 70\text{克}$;</p> <p>5.符合GB30862-2014,提供经认证的国家级检测机构出具的检验(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。	

附表一十一：锚点扁带C款 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.宽度 \geq 15MM; 2.长度 \geq 120CM; 3.拉力 \geq 22KN; 4.重量 \leq 100克; 5.符合GB30862-2014, 提供经认证的国家级检测机构出具的检验(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。

附表一十二: 72小时行囊背包 是否允许进口: 否

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

	<p>1.面料：尼龙布；</p> <p>2.拉链：YKK；</p> <p>3.卡扣：采用强韧有弹性的尼龙制作；</p> <p>4.材质：杜邦1680D涂PU防泼水面料，PU防泼水涂层在背包正面位置；</p> <p>5.重量：≤2KG；</p> <p>6.规格主兜：宽≤40cm，厚≤25cm，高≤85cm；</p> <p>7.容积：背包主舱容积85L,主舱上须配备收紧拉口，收紧部分可用容积5L；</p> <p>8.附件：垂直方向须配备20个装备外挂点，用于挂载安全钩锁等方便临时取放的装备；</p> <p>9.织带：高纤涤纶材料；</p> <p>10.肩垫：用舒服透气的网布材料，可以根据使用人员的高度进行调节，肩带部分也可调节；</p> <p>11.胸带：胸部固定带支持上下调节；</p> <p>12.背包底部：采用耐磨防水防潮的面料；</p> <p>13.反光材料：在肩垫带前侧，包体两侧，护腰带配备反光条，支持干洗、水洗；</p> <p>14.背包正面有约42cm*宽22cm的完全平整的面积，可提供采购人需要的字标印刷反光字；</p> <p>15.背包正下方有约20cm*宽18cm的完全平整的面积，可提供采购人需要的字标印刷反光字；</p> <p>16.背负系统：配备高强度背负系统，内置约25mmx3mm高强度氧化铝合金制成的合金条支架；</p> <p>17.背包后背、腰垫、肩垫均应使用高透气网布。背包下面两侧口袋带有包盖防止物品丢失；</p> <p>18.背包内设独立的睡袋仓，中间设有拉链隔层；</p> <p>杜邦阻燃消防红面料特性：</p> <p>19.纤维含量：聚酯纤维100%；</p> <p>20.甲醛含量：低于20mg/Kg；</p> <p>21.撕破强力：经向≥200N，纬向≥300N；</p> <p>22.防水性能：≥3级；</p> <p>救援装备包边围黑色织物面料特性：</p> <p>23.续燃时间经向≤68S、纬向≤58S；</p> <p>24.阴燃时间经向0S、纬向0S；</p> <p>25.损毁长度经向≤30mS、纬向≤30mS；</p> <p>26.损毁长度径向≤30cm、纬向≤30cm；</p> <p>27.产品用途：消防救援、应急救援、地震救援、抗洪抢险医疗急救；</p> <p>28.产品特点：防撕裂、防水耐磨，大容量，带反光条，织带外挂系统，背负系统根据人体功能学设计，舒适透气；</p> <p>29.产品包括：睡袋、防潮垫、垫布(帆布)、帐篷、雨衣、洗漱用品、指南针、哨子、口罩、内衣裤、袜子、多功能刀具、水质净化片、水壶、饭盒、防风打火机、驱蚊水用品等；</p> <p>30.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。		
附表一十三：防化手套 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="229 1850 300 1946">序号</th> <th data-bbox="300 1850 1500 1946">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	<p>1.化学防护性能：30%氢氧化钠、乙腈、甲醇等耐压穿透性>35kPa；96%硫酸，30%氢氧化钠等化学品渗透时间>480min；</p> <p>2.耐热老化性能：经过125℃预处理24h后，表面不粘、不脆、不龟裂；</p> <p>3.耐寒性能：经过-25℃预处理5min，折叠180°后，无表面破坏性裂痕；</p> <p>4.手套抗刺穿力：≥40N；</p> <p>5.灵巧性能：能够随着指关节的弯曲而灵活地弯曲，能够抓握住直径约5mm的钢棒，级数达到5级；</p> <p>6.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。	

附表一十四：锚点扁带D款 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.宽度≥15MM；</p> <p>2.长度≥150CM；</p> <p>3.拉力≥22KN；</p> <p>4.重量≤110克；</p> <p>5.符合GB30862-2014，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。	

附表一十五：半静力绳A 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.半静力绳，要求优异的耐磨性，低延展和均匀的手感；</p> <p>2.绳皮上的纹理线条能够确定绳索直径，采用全数缠绕结构强度高；</p> <p>3.绳索类型：A类；</p> <p>4.重量：≤75g/米；</p> <p>5.长度：100米，直径：11mm±0.5mm；</p> <p>6.最小断裂负荷：≥25KN，8字结最小断裂负荷：≥15KN；</p> <p>7.静态延展率：约3.5%，绳皮滑动率：0mm，绳皮占有率：约35%左右，缩水率：≤5%，打结系数：1.0；</p> <p>8.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。	

附表一十六：半静力绳B 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.半静力绳，要求优异的耐磨性，低延展和均匀的手感；</p> <p>2.绳皮上的纹理线条能够确定绳索直径，采用全数缠绕结构强度高；</p> <p>3.绳索类型：A类；</p> <p>4.重量：≤75g/米；</p> <p>5.长度：200米，直径：11mm±0.5mm；</p> <p>6.最小断裂负荷：≥25KN，8字结最小断裂负荷：≥15KN；</p> <p>7.静态延展率：约3.5%，绳皮滑动率：0mm，绳皮占有率：约35%左右，缩水率：≤5%，打结系数：1.0；</p> <p>8.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。
----	-------------------------------------

附表一十七：绳索作业手套 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GB/T12624-2020标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告； 2.手掌材质要求：含银质因子防滑型人工皮革(厚度：(0.7-0.8)mm)，手掌和指尖增强，摩擦颗粒设计，摩擦力大，适合做攀爬上升动作； 3.手背材质要求：透气排湿网眼布，能迅速排除手掌产生的热量和湿气，同时具有预热收缩率低，在保证攀爬运动质量的同时又没有手背紧绷的约束感； 4.手指部分要求采用双层面料缝制，保证舒适度且提供耐热、耐摩擦保护； 5.六价铬含量：≤0.5mg/kg； 6.灵活性要求：拾起的最小测试棒的直径≤5mm； 7.抓握性能：拉重力比≥103%； 8.水蒸气渗透性：≥2.8mg/(cm².h)。

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：爬绳鞋 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.鞋底选用天然橡胶柔软、耐磨、不变形； 2.吸盘式仿生防滑大底在光滑平整的路面会产生吸附作用； 3.脚心部位设计有无数的麻点在爬绳中有止滑的作用； 4.设有防水胶条，防止水进入靴内； 5.侧面缝底，线不易磨断； 6.靴重量≤1.2kg； 7.隔热性试验中被加热30min时，靴底内表温升≤7℃； 8.在进行防滑性能试验条件下始滑角度>15度可实现前后防滑； 9.具有绝缘，耐油，耐高温，防滑等特性； 10.靴子布面采用阻燃布料，具备阻燃性能； 11.符合标准：符合XF633-2006标准。

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：跟踪下降器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.多功能下降器，可作为绳索作业的下降器，运动下降器，半自动保护器，防坠落作业时的工作定位器，同时可作为止坠器和上升器； 2.下降器具备跟踪下降功能； 3.材质：铝合金、不锈钢； 4.重量：≤380g； 5.尺寸（约）：≤15*8*4cm。

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：全身安全吊带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.轻量化模块安全带，肩带与腰带可快速分离，变成半身安全带，可用于各类作业和绳索前进系统；</p> <p>2.内置并可拆卸的胸升可以在绳索系统上高效上升，腹部配置连接点，用于连接下降器；</p> <p>3.半硬式、宽大的腰带和腿环，要求采用透气泡棉作内衬；</p> <p>4.要求采用双保险DOUBLEBACKPLUS卡扣；</p> <p>5.腿环具备自动上锁扣。后背(腰带和腿环之间)具备DOUBLEBACK自锁扣。</p> <p>6.配置要求：不少于5个备有保护套的成形工具环、2个CARITOOl工具挂环槽、2个TOOLBAG工具包连接点、携带工具架凹槽，配有预设型胸式上升器的链接。</p> <p>7.尺码：设置多个尺码可供选择；</p> <p>8.重量：≤1600g。</p> <p>9.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。</p> <p>10.提供详细、直观的视频演示资料。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：救援三脚架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.材质：铝合金；</p> <p>2.有效工作负载：≥300kg；</p> <p>3.三脚架内置净空高：≥2.8m；</p> <p>4.水平宽度：≤2.2m；</p> <p>5.加长腿长：≥3.2m；</p> <p>6.管径：≤60mm；</p> <p>7.重量（全套设备）：≤35kg；</p> <p>8.使用无缝铝管，强度高，不易变形，三脚架可拆分使用；</p> <p>9.可变成独脚架使用，可变成两脚架使用；</p> <p>10.要求三脚架其中一个脚可以上下大□度调节；</p> <p>11.头部管壁外侧各有不少于1个锚点挂位；</p> <p>12.配置要求：尖脚×3，平脚×3，无缝管×9，圆形分力板×1，A头×1，调节头×1，高强插销×16，收紧扁带×3，自动主锁×6；</p> <p>13.要求配置专用运输包3个；</p> <p>14.提供经认证的国家级检测机构出具的型式检验报告。</p> <p>15.提供详细、直观的视频演示资料。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：防恐慌下降器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.人体工程学手柄，可以控制下降，内标注有绳索导向和标记，内置防装错齿轮，可减少绳索错误安装，用力过大时防恐慌功能启动自动停止下降，具备防恐慌自动制下降保护器和手动自锁功能，绳索反向误装自锁功能，允许沿倾斜或水平地形平稳移动；</p> <p>3.重量：≤600g；</p> <p>4.承重：≥250kg；</p> <p>5.下降速度：0.5-2m/s；</p> <p>6.兼容绳索直径10-11.5mm。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十三：脚式上升器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.脚式上升器用于配合绳索上升器，便于快速的绳索上升并节省体力；</p> <p>2.要求采用自动清洁槽的齿形凸轮可在可在潮湿、结冰或者覆盖泥沙的绳索上稳定使用；</p> <p>3.系带要求采用快捷扣；</p> <p>4.适用绳索直径：8-13mm；</p> <p>5.重量：≤85g；</p> <p>6.材质：铝，不锈钢，迪尼玛，不锈钢凸轮具有更好的抗腐蚀能力，迪尼玛织带更轻，更抗磨；</p> <p>7.要求脚式上升器配置防脱块，有助于在绳索上升期间将绳索保持在脚式上升器里面，防止绳索脱出，防脱块重量：≤25g。</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：游动止坠缓冲套装 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>游动止坠器功能要求：</p> <p>1.游动止坠器与安全带的胸部或背部挂点相连，绳索上升操作更加便捷。普通使用时，不需要人为干预止坠器便可在绳索上自由移动，并且跟随使用者的移动。如遇坠落冲击或突然加速，移动止坠器将在绳索上制动并制止使用者的下坠。</p> <p>2.游动止坠器内置锁定功能，能将设备固定在绳索上降低坠落距离。配置连接臂能防止通过中间时设备发生掉落。配合势能吸收器挽索将绳索与作业面保持一定距离。</p> <p>3.适用绳索直径：兼容10-13毫米直径的绳索；</p> <p>4.重量：≤450克；</p> <p>缓冲包功能要求：</p> <p>5.缓冲包配合用于游动止坠器使用，可双人救援使用，配置撕裂式扁带，装于拉链式包内，要求可视化管理，便于安全检查，遇冲坠时势能吸收器通过织带撕裂吸收对使用者的冲击力。两端配织带保护器，用于将连接器固定到位并保护织带免受磨损。</p> <p>6.长度：约40cm；</p> <p>7.重量：≤200g；</p> <p>8.最大负荷：≥250kg；</p> <p>9.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。	

附表二十五：钢缆滑轮 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.用于在缆车钢缆上行进和疏散，大开口大直径； 2.兼容钢缆直径≤55mm； 3.滑轮直径：约55mm； 4.最大工作负荷：≥5kN； 5.断裂负荷：≥35KN； 6.最大滑行速度：≥2m/s； 7.重量：≤1500g； 8.高度：约50cm； 9.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。	

附表二十六：远距离救生抛投器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.使用压缩空气，工作压力：≥12MPa，抛射质量≥1.8Kg； 2.抛射距离：陆用时抛绳距离≥550米；水用时抛射自动充气救生圈距离≥350米； 3.抛绳规格：直径≤3mm，陆用抛绳拉力≥3000N，水用抛绳拉力6000N； 4.抛射偏差角≤1°； 5.主机内置高压快速接口，带单向阀，可不拆装主机情况下快速连接外部气源供气。 6.配备有充绳用的气瓶收绳器，能连接消防部门使用G5/8国标气瓶阀的气瓶空呼气瓶进行充绳，简单方便可在救援现场充装弹头； 7.多功能金属底座采用多档位可调角度设计，配备水平指示器，单人可进行搬运； 8.配备内置一体式自恢复安全泄压阀； 9.枪体上有手动泄压阀，方便检修和试验时，安全的将枪体内气体释放。并可在紧急情况下可手动调整气缸压力控制抛投距离； 10.枪体内嵌压力表(不凸出机身)； 11.水用救援弹里的水用浮具入水5秒内自动充气成为救生圈，产生8公斤以上浮力； 12.配置要求：一个内置3升碳纤维气瓶的发射枪体1个；铝合金航空箱外包装箱1套，陆用抛绳救援弹2个；水用救援弹2个（带自动充气救生圈）；训练弹1个；绳包2个（内置300米6000N的拉力绳索）；吹绳枪1个；收绳器1套；线盘2个；射角校准器1套；激光测距仪1套；气瓶充绳器1套；折叠抓钩1套；风速仪1套；外部调压供气套件1套；16g气瓶4个；触发剂4个；水用保护套4个；空绳包4个； 13.符合GB/T27906-2011《救生抛投器》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。 14.提供详细、直观的视频演示资料。
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6（灭火装备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人要求地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

付款方式	<p>1期：支付比例30%，合同签订后15个工作日内，供应商提供支付比例的等额正规合格发票后，采购人向供应商支付合同总价30%的预付款</p> <p>2期：支付比例70%，采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，经第三方审计并出具《结算审核报告》，供应商提供支付比例的等额正规合格发票后，采购人自收到发票后30日内向供应商支付至审定金额的100%</p>
验收要求	<p>1期：中标公告发布之日起10日内，采购人组织中标供应商依据投标文件和检验检测报告原件开展集中货物确认，货物确认合格后，采购人出具货物确认单并与中标供应商签订采购合同；货物确认不合格，中标供应商应当于5日内进行整改并提请采购人进行二次确认，如二次确认仍因与投标文件和检验检测报告不一致等原因导致不合格的，采购人将按照违约责任第一条规定，以虚假应标追究责任</p> <p>2期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：（一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常 三、采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人对货物验收通过，并不代表采购人对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人均有权自发现隐蔽瑕疵之日起1年内要求中标供应商承担违约责任 四、投标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由投标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失 五、中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等 六、采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担 七、为保障装备质量，采购人可视情对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担 八、采购人需要制造商对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。 九、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 十、验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行</p>

履约保证金

收取比例：**5%**,说明：**1.提交(缴纳)形式：**①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称②支票、汇票、本票；③如供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：**(1)**见索即付；**(2)**收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；**(3)**有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的**366**天为止**2.提交(缴纳)时间：**以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后**15**日内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标**3.退还的方式、时间、条件：**本项目全部货物质量保证期届满后，由供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况(有无违约、有无侵害采购人权益等事项)进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金(履约保函)**4.不予退还的情形：**①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且供应商未提供相关产品无偿的更换

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

售后服务要求：(一)产品质量保证期：自验收合格之日起**1**年；(二)产品保修期：自验收合格之日起，不少于**5**年(三)售后服务内容：**1、**投标供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：**1.1**维修或更换如果产品出现质量问题，供应商或制造商为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；**1.2**退货如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失**1.3**服务响应对于非人为原因导致的质量问题，供应商或制造商应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求**2.投标供应商和制造商在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：****2.1**电话咨询投标供应商和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议**2.2**现场响应采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标供应商和制造商应在**72**小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在**72**小时内解决的，应在**96**小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用**2.3**技术升级在保修期内，如果投标供应商和制造商的产品技术升级，投标供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求

其他

，投标供应商和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务 2.4.保修期内服务要求在保修期内，投标供应商或制造商应提供每年不少于1次的上门巡检服务 3.保修期外服务要求3.1保修期过后，投标供应商和制造商应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。3.2保修期过后，采购人需要继续由原投标供应商和制造商提供售后服务的，该投标供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务（四）备品备件及易损件投标供应商和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款（五）违约责任：1.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任 2.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的0.2%，超过30个日历日未送达的，采购人可酌情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准 3.验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在30个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、降低货物价款、退货并要求赔偿损失等方式进行处理（六）知识产权采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用（七）培训中标供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。中标供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作 合同模板：由于云平台系统限制，招标文件中合同模板为政府采购合同模板，最终签订的合同以乌海市消防救援支队统一模板为准，所签订的合同不改变招标文件确定的事项和中标人投标文件实质性内容

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	消防机动泵	件(套)	8.0 0	70,166.50	561,332.00	面向中 小企业	工业	详见附表 一

2		消防设备	消防拉梯	件(套)	50.00	1,450.00	72,500.00	面向中小企业	工业	详见附表二
3		消防设备	PQ16泡沫枪	件(套)	10.00	1,666.50	16,665.00	面向中小企业	工业	详见附表三
4		消防设备	卡式20-40-20水带	件(套)	50.00	428.50	21,425.00	面向中小企业	工业	详见附表四
5		消防设备	消防水带,卡式65mm,2.0Mpa	件(套)	50.00	395.00	197,500.00	面向中小企业	工业	详见附表五
6		消防设备	消防水带,卡式80mm,2.0Mpa	件(套)	20.00	621.50	124,300.00	面向中小企业	工业	详见附表六
7		消防设备	超轻消防水带,卡式65mm,2.0Mpa	件(套)	15.00	1,083.50	162,525.00	面向中小企业	工业	详见附表七
8		消防设备	超轻消防水带,卡式80mm,2.0Mpa	件(套)	10.00	1,273.50	127,350.00	面向中小企业	工业	详见附表八
9		消防设备	15米金属拉梯	件(套)	10.00	20,000.00	200,000.00	面向中小企业	工业	详见附表九
10		消防设备	单杠梯	件(套)	50.00	650.00	32,500.00	面向中小企业	工业	详见附表一十
11		消防设备	浮艇泵	件(套)	2.00	23,166.50	46,333.00	面向中小企业	工业	详见附表一十一
12	△	消防设备	泡沫炮	件(套)	3.00	150,833.50	452,500.50	面向中小企业	工业	详见附表一十二
13		消防设备	大流量移动消防炮	件(套)	1.00	38,583.50	38,583.50	面向中小企业	工业	详见附表一十三
14		消防设备	直流喷雾水枪(40)	件(套)	10.00	1,176.50	11,765.00	面向中小企业	工业	详见附表一十四

附表一：消防机动泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.发动机：汽油机，双缸，四冲程，电启动； 2.油箱容积：≥10L； 3.口径：吸水口φ100mm，出水口65/2mm； 4.引水时间：<3m时≤20s； 5.最大吸深：≥9米； 6.最高扬程：≥65m； 7.额定压力大于≥0.3MPa时额定流量：≥2000L/min； 8.最大流量：≥2500L/min； 9.引水方式：无油式旋片式全铜真空泵。 10.性能符合GB6245-2006《消防泵》标准。提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。 11.提供详细、直观的视频演示资料。
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：消防拉梯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、侧板、梯蹬材质为生长期四年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理； 2、工作长度6±0.2m，合并高度约3.8±0.2m。最小梯宽300±3mm。梯蹬间距280±2mm； 3、整梯质量≤30kg； 4、水平弯曲残余变形比值≤0.05%； 5、拉梯进行单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形； 6、抗冲击性能试验时，撑脚支撑功能始终正常，撑脚及梯蹬无明显变形和损坏； 7.性能符合XF137-2007《消防梯》标准要求。提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。	

附表三：PQ16泡沫枪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.水枪枪体：铝合金6061T6工艺铝型材质，表面阳极氧化防腐处理； 2.接口：进水口采用锻造雄接口、锻造内扣接口、锻造雌管接口（可选）； 3.手柄：杜邦尼龙材质，注塑一体成型，内有铝合金框架，耐高温低温，强冲击力下无断裂发生； 4.在喷射压力≥0.7MPa时可以喷射≥16L/s的泡沫液； 5.直流射程：≥24m； 6.发泡倍数：≥7倍； 7.25%析水时间（min）：≤3min； 8.混合比（%）：≥6%； 9.重量：≤3.5kg。
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：卡式20-40-20水带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.符合国家相关规定，产品提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.水带由高强度涤纶长丝编织而成，编织均匀、表面整洁，无跳双经、断双经、跳纬及划伤；衬里采用聚氨酯材质，厚度应均匀，表面光滑平整，无褶皱及其他明显缺陷；</p> <p>3.口径为40mm水带，每盘长度≥30米，工作压力≥2.0MPa，无渗漏现象，爆破压力≥7.5MPa；单位长度重量≤140g/m；</p> <p>4.延伸率≤0.5%，膨胀率≤4.0%；</p> <p>5.附着强度织物层与衬里≥70.0N/25mm；扯断伸长率≥350%，扯断强度≥40Mpa。</p> <p>6.水带两端配有接口，接口为森林专用内胀式接口，在2.0MPa压力下不脱口，承受2.0MPa压力下不应出现可见裂缝或者断裂现象。每卷水带配备直流水枪；</p> <p>7.水带两端应注明：生产厂家、规格型号、长度、工作压力等信息。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：消防水带,卡式65mm,2.0Mpa 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GB6246-2011《消防水带》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.水带公称直径：65mm。</p> <p>3.长度：20m。</p> <p>4.标准工作压力：2.0Mpa。</p> <p>5.单位长度质量：≤400g/m。</p> <p>6.爆破压力：≥6.5MPa。</p> <p>7.延伸率：≤6%。</p> <p>8.膨胀率：≤6%。</p> <p>9.附着强度：≥30N/25mm。</p> <p>10.扯断伸长率：≥300%。</p> <p>11.扯断强度：≥25MPa。</p> <p>12.含卡式接扣。</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：消防水带,卡式80mm,2.0Mpa 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GB6246-2011《消防水带》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.水带公称直径：80mm；</p> <p>3.长度：20米；</p> <p>4.标准工作压力：2Mpa；</p> <p>5.爆破压力：≥6.5Mpa，无断经现象；</p> <p>6.每米克重：≤400g；</p> <p>7.轴向延伸率：≤2.5%；</p> <p>8.直径膨胀率：≤3%；</p> <p>9.水带编织层与衬里之间的附着强度：≥50N/25mm；</p> <p>10.扯断伸长率：≥450%；</p> <p>11.扯断强度：≥50MPa；</p> <p>12.水带要求配置卡式快速接口，采用铁丝绑扎并配有水带护套。</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：超轻消防水带,卡式65mm,2.0Mpa 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GB6246-2011《消防水带》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；材质要求：水带编织层经线、纬线均要求采用聚乙烯纤维斜纹编织；水带内衬要求采用聚氨酯材料；</p> <p>2.水带公称直径：65mm；</p> <p>3.长度：20m；</p> <p>4.标准工作压力：2.0Mpa；</p> <p>5.单位长度质量：≤170g/m；</p> <p>6.爆破压力：≥8.5MPa；</p> <p>7.延伸率：≤0.2%；</p> <p>8.膨胀率：≤2.5%；</p> <p>9.附着强度：≥30N/25mm；</p> <p>10.扯断伸长率：≥300%；</p> <p>11.扯断强度：≥55MPa；</p> <p>12.水带带有卡式锻造镀铜铝接扣，采用铝环扣压，并配置水带护套。</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：超轻消防水带,卡式80mm,2.0Mpa 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GB6246-2011《消防水带》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.水带公称直径：80mm；</p> <p>3.长度：20米；</p> <p>4.标准工作压力：2Mpa；</p> <p>5.爆破压力：≥6.5Mpa，无断经现象；</p> <p>6.每米克重：≤400g；</p> <p>7.轴向延伸率：≤2.5%；</p> <p>8.直径膨胀率：≤3%；</p> <p>9.水带编织层与衬里之间的附着强度：≥50N/25mm；</p> <p>10.扯断伸长率：≥450%；</p> <p>11.扯断强度：≥50MPa；</p> <p>12.水带要求配置卡式快速接口，采用铁丝绑扎并配有水带护套。</p>

	<p>1.符合GB6246-2011《消防水带》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；材质要求：水带编织层经线、纬线均要求采用聚乙烯纤维丝斜纹编织；水带内衬要求采用聚氨酯材料；</p> <p>2.水带公称直径：80mm；</p> <p>3.长度：20m；</p> <p>4.标准工作压力：2.0Mpa；</p> <p>5.单位长度质量：≤190g/m；</p> <p>6.爆破压力：≥8MPa；</p> <p>7.延伸率：≤0.5%；</p> <p>8.膨胀率：≤2%；</p> <p>9.附着强度：≥30N/25mm；</p> <p>10.扯断伸长率：≥300%；</p> <p>11.扯断强度：≥55MPa；</p> <p>12.水带带有卡式锻造镀铜铝接扣，采用铝环扣压，并配置水带护套。</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。

附表九：15米金属拉梯 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XF137-2007《消防梯》标准要求。提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.工作长度15±0.3m，合并高度6±0.2m。最小梯宽350±4mm。梯蹬间距340±2mm；</p> <p>3.整梯质量≤60kg；</p> <p>4.水平弯曲残余变形比值≤0.2%。梯蹬弯曲残余变形比值≤0.2%；</p> <p>5.梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象。翘曲试验时，任一梯脚均不离地。滑移试验进，各梯脚在整个试验表面无位移现象。单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形；</p> <p>6.梯节扭转角为：α顺：≤10°、α逆：≤10°。侧板悬臂弯曲最大变形值：内弯曲≤0.5mm、外弯曲≤0.5mm。侧摇摆试验残余变形比值≤0.05%；</p> <p>7.三节拉梯的两侧撑脚能同时可靠地将第二、第三梯节支撑在工作高度及以下的任何一级梯蹬上。在撑脚安全性试验时，不出现向梯蹬外侧面移动的现象；</p> <p>8.抗冲击性能试验时撑脚支撑功能始终正常，试验后撑脚及梯蹬无明显变形或损坏。</p> <p>9.提供详细、直观的视频演示资料。</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：单杠梯 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XF137-2007《消防梯》标准要求,提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.侧板、梯蹬材质为生长期四年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理；</p> <p>3.工作长度3±0.1m，最小梯宽250±2mm，梯蹬间距340±2mm；</p> <p>4.整梯质量≤9.0kg；</p> <p>5.水平弯曲残余变形比值≤0.10%，梯蹬弯曲残余变形比值≤0.20%，梯节扭转角为：α顺：≤10°、α逆：≤10°；</p> <p>6.侧板悬臂弯曲最大变形值：内弯曲≤1.1mm、外弯曲≤1.1mm，侧摇摆试验残余变形比值≤0.10%；</p> <p>7.牢合度试验时，通过浸泡、恒温、低温试验后无脱胶现象。</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。

附表一十一：浮艇泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.水泵类型：单泵单极离心泵； 2.燃油类型：92号及以上汽油； 3.启动方式：同时具备手、电、遥控器启动； 4.最大输出功率：≥15PS(11KW)； 5.最低吸水深度：≤8cm； 6.进水口口径：≥80mm底部带过滤网； 7.出水口口径：≥65mm； 8.额定压力：≥0.40MPA； 9.额定流量：≥900L/min@0.40MPA； 10.最大流量：≥90T/H； 11.额定扬程：≥60米； 12.发动机类型：单缸四冲程卧式风冷； 13.遥控距离：≥150米； 14.遥控方式：遥控器上可控制启动、熄火、风门、油门大小等功能； 15.点火方式：晶体管电子点火； 16.重量：≤60kg； 17.油箱容量：≥4L； 18.泵体材质：高强度铝镁合金压铸泵体； 19.浮箱材质：高强度聚氨酯； 20.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。

附表一十二：泡沫炮 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.水流量：≥40L/s； 2.中倍泡沫流量：≥95000L/min； 3.中倍泡沫射程：≥45m； 4.输入压力：8bar； 5.泡沫倍数：≥30倍； 6.长宽高：≤1260x650x600mm； 7.重量：≤55kg； 8.安装要求：配置多种接口，方便配置多种安装方式使用，安装举高车时需同时具备遥控功能，配置专用遥控器。 9.提供经认证的国家级检测机构出具的检验（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。

附表一十三：大流量移动消防炮 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.用于扑救火灾的喷射水器具，符合GB19157-2003《远控消防炮系统通用技术条件》、GB19156-2019《消防炮》标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；</p> <p>2.喷射介质：泡沫混合液、水或其他灭火剂；</p> <p>3.水泡类型：泡沫/水两用炮；</p> <p>4.流量：≥80L/S；</p> <p>5.射程：≥85M(水)，≥80M(泡沫)；</p> <p>6.接口：≥4个；</p> <p>7.接口直径：80mm；</p> <p>8.卡式：泡沫发泡倍数>6；</p> <p>9.额定工作压力：<1.2MPa；</p> <p>10.控制形式：电控式(遥控器电池一用一备)；11.遥控距离：>200米；</p> <p>12.俯仰回转角：-10°~80°；</p> <p>13.水平旋转：>±180°。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：直流喷雾水枪（40） 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GB8181-2005《消防水枪》标准，提供国家级检测机构出具的型式检验报告和认证证书；</p> <p>2.功能要求：具有直流、开花、喷雾无极转换，流量多档可调，具有枪膛高压冲洗功能，可直接连接泡沫发生装置喷射泡沫；</p> <p>3.材质要求：枪体采用铝合金材质热处理；开关及手柄材质为尼龙塑料，耐高温、抗摔，不锈钢螺丝，橡胶保护套，不锈钢旋转喷雾齿；</p> <p>4.进水口：配置40卡式接口，360度可旋转，防止水带打结；</p> <p>5.重量≤1KG；</p> <p>6.流量调节范围不小于：2.5-4（L/s）；</p> <p>7.额定工作压力：0.6MPa；</p> <p>8.有效射程：≥25m；</p> <p>9.喷雾角度不小于：0-120°。</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（侦检、洗消、输转、照明、排烟设备）：综合评分法
- 包2（破拆装备）：综合评分法
- 包3（救生装备）：综合评分法
- 包4（其他装备）：综合评分法
- 包5（防护装备）：综合评分法
- 包6（灭火装备）：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（侦检、洗消、输转、照明、排烟设备）

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

合同包2（破拆装备）

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

合同包3（救生装备）

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

合同包4（其他装备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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

合同包5（防护装备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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

合同包6（灭火装备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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

2.5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

侦检、洗消、输转、照明、排烟设备

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”，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。

破拆装备

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。

救生装备

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。

其他装备

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。

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。

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）。

侦检、洗消、输转、照明、排烟设备

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

	<p>技术参数 (51.0分)</p>	<p>根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为51分，共计有110项，每有一项负偏离扣0.46分。 注：1.供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《技术偏离表》的，本项计0分。4.《技术偏离表》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，并注明响应或偏离。不按要求列出的，全部照抄招标文件原文，本项计0分。5.招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。6.投标供应商要在技术偏离表中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。备注：核心产品技术参数必须全部满足，有一条参数不满足视为无效投标。</p>
<p>技术部分</p>	<p>视频演示 (3.0分)</p>	<p>根据投标供应商所投产品的演示视频进行评审：该包内共含需要视频演示装备3种，每个品种装备演示视频演示内容全部响应要求得1分，视频演示应展示4项内容，每包含一项得0.25分，共具体要求如下：（1）产品操作使用说明；（2）产品日常维护保养；（3）介绍产品性能参数；（4）介绍产品主要优势；（评审专家打分精确到小数点后一位）注：以下情形此项不得分（1）未提供视频的不得分；（2）未明确品牌型号的不得分；（3）无法正常播放的不得分；（4）提供图片、文字、PPT、动画等非实物视频形式的不得分；（5）视频中展示的产品和投标文件中所投产品不一致的不得分。视频录制要求：1、视频采取mp4格式，在开标当日，开标会解密结束后，将演示视频发至whxfcgb@126.com邮箱；2、视频中以真实产品演示、时长不超过3分钟；3、视频演示内容应当包含：参加灭火救援实战任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍，其中灭火救援任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍可以采用邀请函、感谢信、现场图片或视频资料等进行佐证。</p>

商务部分	业绩 (5.0分)	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型消防设备供货业绩，每提供一个业绩得1分，满分5分。注：1.合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2.投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3.同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4.同类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物产品名称（全称）或功能相同的装备。5.提供的资料辨识不清，不得分。
	技术培训 (2.0分)	根据供应商对于所投产品提供的培训方案进行评审：提供培训期次及时间承诺，产品交货后1年内组织不少于2次实地培训，每次培训时间不少于8小时，培训方案、人员配置及培训内容的全面性、具体性和合理性，得0-2分。未提供不得分。
	售后保障 (6.0分)	根据供应商对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审，方案包括但不限于保修期承诺、保修期内技术支持、技术人员辅导、故障响应、用户回访与技术支持、设备维护支持：1.提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务、在采购人开展的重大应急救援任务或演练过程中提供现场遂行维修维护服务等方案的科学合理性、针对性、可行性，得0-2分；未提供不得分。2.提供本地化服务方案，本地化服务团队覆盖的层级（盟市、旗县（市）区）、人员的配置和分工、售后服务响应时间等的全面性、可行性、合理性，得0-2分；未提供不得分。注：供应商应出具技术人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。3.提供保修期不少于5年的承诺并提供零配件供应周期及售后涉及的专用工具、备品备件、易损件价格清单的合理性、对采购人有利程度，得0-2分；未提供不得分。
	质量保证和供货方案 (3.0分)	根据供应商对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审：1.提供质量保证方案，包含但不限于生产制造流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述，生产车间环境及实际生产照片的全面性、先进性和科学性得0-1分。未提供或表述不清不得分；存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施完善性和针对性，得0-1分；未提供不得分；2.提供完善的供货组织安排，包含但不限于财力调配、人员配置及分工、供货进度、产品包装、运输方式等方面全面性、科学性和合理性，得0-1分。未提供或表述不清不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

破拆装备

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 (47.0分) 根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为 47分 ，共计有 146项 ，每有一项负偏离扣 0.32分 。 注： 1. 供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。 2. 检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。 3. 投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《技术偏离表》的，本项计 0分 。 4. 《技术偏离表》按照要求逐项对列出所投产品对应条件和参数，并注明响应或偏离。不按要求列出的，全部照抄招标文件原文，本项计 0分 。 5. 招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。 6. 投标供应商要在技术偏离表中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。备注：核心产品技术参数必须全部满足，有一条参数不满足视为无效投标。
	视频演示 (3.0分) 根据投标供应商所投产品的演示视频进行评审：该包内共含需要视频演示装备 3种 ，每个品种装备演示视频演示内容全部响应要求得 1分 ，视频演示应展示 4项 内容，每包含一项得 0.25分 ，共具体要求如下：（1）产品操作使用说明；（2）产品日常维护保养；（3）介绍产品性能参数；（4）介绍产品主要优势；（评审专家打分精确到小数点后一位）注：以下情形此项不得分（1）未提供视频的不得分；（2）未明确品牌型号的不得分；（3）无法正常播放的不得分；（4）提供图片、文字、PPT、动画等非实物视频形式的不得分；（5）视频中展示的产品和投标文件中所投产品不一致的不得分。视频录制要求： 1、 视频采取mp4格式，在开标当日，开标会解密结束后，将演示视频发至whxfgcb@126.com邮箱； 2、 视频中以真实产品演示、时长不超过 3分钟 ； 3、 视频演示内容应当包含：参加灭火救援实战任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍，其中灭火救援任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍可以采用邀请函、感谢信、现场图片或视频资料等进行佐证

商务部分	业绩 (5.0分)	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型消防设备供货业绩，每提供一个业绩得1分，满分5分。注：1.合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2.投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3.同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4.同类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物产品名称（全称）或功能相同的装备。5.提供的资料辨识不清，不得分。
	技术培训 (3.0分)	根据供应商对于所投产品提供的培训方案进行评审：提供培训期次及时间承诺，产品交货后1年内组织不少于2次实地培训，每次培训时间不少于8小时，培训方案、人员配置及培训内容的全面性、具体性和合理性，得0-3分。未提供不得分。
	售后保障 (6.0分)	根据供应商对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审，方案包括但不限于保修期承诺、保修期内技术支持、技术人员辅导、故障响应、用户回访与技术支持、设备维护支持：1.提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务、在采购人开展的重大应急救援任务或演练过程中提供现场遂行维修维护服务等方案的科学合理性、针对性、可行性，得0-2分；未提供不得分。2.提供本地化服务方案，本地化服务团队覆盖的层级（盟市、旗县（市）区）、人员的配置和分工、售后服务响应时间等的全面性、可行性、合理性，得0-2分；未提供不得分。注：供应商应出具技术人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。3.提供保修期不少于5年的承诺并提供零配件供应周期及售后涉及的专用工具、备品备件、易损件价格清单的合理性、对采购人有利程度，得0-2分；未提供不得分。
	质量保证和供货方案 (6.0分)	根据供应商对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审：1.提供质量保证方案，包含但不限于生产制造流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述，生产车间环境及实际生产照片的全面性、先进性和科学性得0-2分。未提供或表述不清不得分；存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施完善性和针对性，得0-2分；未提供不得分；2.提供完善的供货组织安排，包含但不限于财力调配、人员配置及分工、供货进度、产品包装、运输方式等方面全面性、科学性和合理性，得0-2分。未提供或表述不清不得分
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

救生装备

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	<p>技术参数 (48.0分)</p> <p>根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为48分，共计有99项，每有一项负偏离扣0.48分。 注：1.供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《技术偏离表》的，本项计0分。4.《技术偏离表》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，并注明响应或偏离。不按要求列出的，全部照抄招标文件原文，本项计0分。5.招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。6.投标供应商要在技术偏离表中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。备注：核心产品技术参数必须全部满足，有一条参数不满足视为无效投标。</p> <p>视频演示 (2.0分)</p> <p>根据投标供应商所投产品的演示视频进行评审：该包内共含需要视频演示装备2种，每个品种装备演示视频演示内容全部响应要求得1分，视频演示应展示4项内容，每包含一项得0.25分，共具体要求如下：（1）产品操作使用说明；（2）产品日常维护保养；（3）介绍产品性能参数；（4）介绍产品主要优势；（评审专家打分精确到小数点后一位）注：以下情形此项不得分（1）未提供视频的不得分；（2）未明确品牌型号的不得分；（3）无法正常播放的不得分；（4）提供图片、文字、PPT、动画等非实物视频形式的不得分；（5）视频中展示的产品和投标文件中所投产品不一致的不得分。视频录制要求：1、视频采取mp4格式，在开标当日，开标会解密结束后，将演示视频发至whxfgcb@126.com邮箱；2、视频中以真实产品演示、时长不超过3分钟；3、视频演示内容应当包含：参加灭火救援实战任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍，其中灭火救援任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍可以采用邀请函、感谢信、现场图片或视频资料等进行佐证。</p>

商务部分	业绩 (5.0分)	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型消防设备供货业绩，每提供一个业绩得1分，满分5分。注：1.合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2.投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3.同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4.同类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物产品名称（全称）或功能相同的装备。5.提供的资料辨识不清，不得分。
	技术培训 (3.0分)	根据供应商对于所投产品提供的培训方案进行评审：提供培训期次及时间承诺，产品交货后1年内组织不少于2次实地培训，每次培训时间不少于8小时，培训方案、人员配置及培训内容的全面性、具体性和合理性，得0-3分。未提供不得分。
	售后保障 (6.0分)	根据供应商对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审，方案包括但不限于保修期承诺、保修期内技术支持、技术人员辅导、故障响应、用户回访与技术支持、设备维护支持：1.提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务、在采购人开展的重大应急救援任务或演练过程中提供现场遂行维修维护服务等方案的科学合理性、针对性、可行性，得0-2分；未提供不得分。2.提供本地化服务方案，本地化服务团队覆盖的层级（盟市、旗县（市）区）、人员的配置和分工、售后服务响应时间等的全面性、可行性、合理性，得0-2分；未提供不得分。注：供应商应出具技术人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。3.提供保修期不少于5年的承诺并提供零配件供应周期及售后涉及的专用工具、备品备件、易损件价格清单的合理性、对采购人有利程度，得0-2分；未提供不得分。
	质量保证和供货方案 (6.0分)	根据供应商对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审：1.提供质量保证方案，包含但不限于生产制造流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述，生产车间环境及实际生产照片的全面性、先进性和科学性得0-2分。未提供或表述不清不得分；存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施完善性和针对性，得0-2分；未提供不得分；2.提供完善的供货组织安排，包含但不限于财力调配、人员配置及分工、供货进度、产品包装、运输方式等方面全面性、科学性和合理性，得0-2分。未提供或表述不清不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

其他装备

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
	<p>技术参数 (49.0分)</p> <p>根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为49分，共计有129项，每有一项负偏离扣0.37分。 注：1.供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《技术偏离表》的，本项计0分。4.《技术偏离表》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，并注明响应或偏离。不按要求列出的，全部照抄招标文件原文，本项计0分。5.招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。6.投标供应商要在技术偏离表中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。备注：核心产品技术参数必须全部满足，有一条参数不满足视为无效投标。</p>
技术部分	<p>视频演示 (1.0分)</p> <p>根据投标供应商所投产品的演示视频进行评审：该包内共含需要视频演示装备1种，每个品种装备演示视频演示内容全部响应要求得1分，视频演示应展示4项内容，每包含一项得0.25分，共具体要求如下：（1）产品操作使用说明；（2）产品日常维护保养；（3）介绍产品性能参数；（4）介绍产品主要优势；（评审专家打分精确到小数点后一位）注：以下情形此项不得分（1）未提供视频的不得分；（2）未明确品牌型号的不得分；（3）无法正常播放的不得分；（4）提供图片、文字、PPT、动画等非实物视频形式的不得分；（5）视频中展示的产品和投标文件中所投产品不一致的不得分。视频录制要求：1、视频采取mp4格式，在开标当日，开标会解密结束后，将演示视频发至whxfgcb@126.com邮箱；2、视频中以真实产品演示、时长不超过3分钟；3、视频演示内容应当包含：参加灭火救援实战任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍，其中灭火救援任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍可以采用邀请函、感谢信、现场图片或视频资料等进行佐证。</p>

商务部分	业绩 (5.0分)	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型消防设备供货业绩，每提供一个业绩得1分，满分5分。注：1.合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2.投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3.同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4.同类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与核心产品名称（全称）或功能相同的装备。5.提供的资料辨识不清，不得分。
	技术培训 (3.0分)	根据供应商针对于所投产品提供的培训方案进行评审：提供培训期次及时间承诺，产品交货后1年内组织不少于2次实地培训，每次培训时间不少于8小时，培训方案、人员配置及培训内容的全面性、具体性和合理性，得0-3分。未提供不得分。
	售后保障 (6.0分)	根据供应商针对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审，方案包括但不限于保修期承诺、保修期内技术支持、技术人员辅导、故障响应、用户回访与技术支持、设备维护支持：1.提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务、在采购人开展的重大应急救援任务或演练过程中提供现场遂行维修维护服务等方案的科学合理性、针对性、可行性，得0-2分；未提供不得分。2.提供本地化服务方案，本地化服务团队覆盖的层级（盟市、旗县（市）区）、人员的配置和分工、售后服务响应时间等的全面性、可行性、合理性，得0-2分；未提供不得分。注：供应商应出具技术人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。3.提供保修期不少于5年的承诺并提供零配件供应周期及售后涉及的专用工具、备品备件、易损件价格清单的合理性、对采购人有利程度，得0-2分；未提供不得分。
	质量保证和供货方案 (6.0分)	根据供应商针对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审：1.提供质量保证方案，包含但不限于生产制造流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述，生产车间环境及实际生产照片的全面性、先进性和科学性得0-2分。未提供或表述不清不得分；存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施完善性和针对性，得0-2分；未提供不得分；2.提供完善的供货组织安排，包含但不限于财力调配、人员配置及分工、供货进度、产品包装、运输方式等方面全面性、科学性和合理性，得0-2分。未提供或表述不清不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

防护装备

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分 52.0分 商务部分 18.0分 报价得分 30.0分
	<p>根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为48分，共计有225项，每一项负偏离扣0.21分。</p> <p>注：1.供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《技术偏离表》的，本项计0分。4.《技术偏离表》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，并注明响应或偏离。不按要求列出的，全部照抄招标文件原文，本项计0分。5.招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。6.投标供应商要在技术偏离表中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。备注：核心产品技术参数必须全部满足，有一条参数不满足视为无效投标。</p>
技术部分	<p>根据投标供应商所投产品的演示视频进行评审：该包内共含需要视频演示装备4种，每个品种装备演示视频演示内容全部响应要求得1分，视频演示应展示4项内容，每包含一项得0.25分，共具体要求如下：（1）产品操作使用说明；（2）产品日常维护保养；（3）介绍产品性能参数；（4）介绍产品主要优势；（评审专家打分精确到小数点后一位）注：以下情形此项不得分（1）未提供视频的不得分；（2）未明确品牌型号的不得分；（3）无法正常播放的不得分；（4）提供图片、文字、PPT、动画等非实物视频形式的不得分；（5）视频中展示的产品和投标文件中所投产品不一致的不得分。视频录制要求：1、视频采取mp4格式，在开标当日，开标会解密结束后，将演示视频发至whxfgcb@126.com邮箱；2、视频中以真实产品演示、时长不超过3分钟；3、视频演示内容应当包含：参加灭火救援实战任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍，其中灭火救援任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍可以采用邀请函、感谢信、现场图片或视频资料等进行佐证。</p>
	<p>技术参数 (48.0分)</p> <p>视频演示 (4.0分)</p>

商务部分	业绩 (5.0分)	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型消防设备供货业绩，每提供一个业绩得1分，满分5分。注：1.合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2.投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3.同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4.同类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物产品名称（全称）或功能相同的装备。5.提供的资料辨识不清，不得分。
	技术培训 (3.0分)	根据供应商对于所投产品提供的培训方案进行评审：提供培训期次及时间承诺，产品交货后1年内组织不少于2次实地培训，每次培训时间不少于8小时，培训方案全面、合理性，得0-1分；人员配置全面、具体性，得0-1分；培训内容全面、科学及高效性，得0-1分。未提供不得分。
	售后保障 (4.0分)	根据供应商对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审，方案包括但不限于保修期承诺、保修期内技术支持、技术人员辅导、故障响应、用户回访与技术支持、设备维护支持：1.提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务、在采购人开展的重大应急救援任务或演练过程中提供现场遂行维修维护服务等方案的科学合理性、针对性、可行性，得0-1分；未提供不得分。2.提供本地化服务方案，本地化服务团队覆盖的层级（盟市、旗县（市）区）全面性，得0-1分；人员的配置和分工、售后服务响应时间等的全面性、可行性、合理性，得0-1分；未提供不得分。注：供应商应出具技术人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。3.提供保修期不少于5年的承诺并提供零配件供应周期及售后涉及的专用工具、备品备件、易损件价格清单的合理性、对采购人有利程度，得0-1分；未提供不得分。
	质量保证和供货方案 (6.0分)	根据供应商对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审：1.提供质量保证方案，包含但不限于生产制造流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述，生产车间环境及实际生产照片的全面性、先进性和科学性得0-2分。未提供或表述不清不得分；存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施完善性和针对性，得0-2分；未提供不得分；2.提供完善的供货组织安排，包含但不限于财力调配、人员配置及分工、供货进度、产品包装、运输方式等方面全面性、科学性和合理性，得0-2分。未提供或表述不清不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

灭火装备

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分 45.0分 商务部分 25.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数 (43.0分)	<p>根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为43分，共计有149项，每有一项负偏离扣0.28分。</p> <p>注：1.供应商须提供检验（检测）报告作为评审依据，若报告中无法体现的技术参数须提供相关产品证明材料（包括但不限于产品彩页或制造商公开发表（发布）的说明书等）对技术参数进行佐证，未提检测报告（佐证材料）或检测报告（佐证材料）无法清晰辨识的视为相应技术参数不满足（扣分）。不同证明材料关于同一指标的证明应保持一致，若不一致以最不利于该指标响应的证明材料为准。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《技术偏离表》的，本项计0分。4.《技术偏离表》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，并注明响应或偏离。不按要求列出的，全部照抄招标文件原文，本项计0分。5.招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。6.投标供应商要在技术偏离表中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。备注：核心产品技术参数必须全部满足，有一条参数不满足视为无效投标。</p>
	视频演示 (2.0分)	<p>根据投标供应商所投产品的演示视频进行评审：该包内共含需要视频演示装备2种，每个品种装备演示视频演示内容全部响应要求得1分，视频演示应展示4项内容，每包含一项得0.25分，共具体要求如下：（1）产品操作使用说明；（2）产品日常维护保养；（3）介绍产品性能参数；（4）介绍产品主要优势；（评审专家打分精确到小数点后一位）注：以下情形此项不得分（1）未提供视频的不得分；（2）未明确品牌型号的不得分；（3）无法正常播放的不得分；（4）提供图片、文字、PPT、动画等非实物视频形式的不得分；（5）视频中展示的产品和投标文件中所投产品不一致的不得分。视频录制要求：1、视频采取mp4格式，在开标当日，开标会解密结束后，将演示视频发至whxfcgb@126.com邮箱；2、视频中以真实产品演示、时长不超过3分钟；3、视频演示内容应当包含：参加灭火救援实战任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍，其中灭火救援任务（含消防救援队伍组织的拉动演练）情况介绍可以采用邀请函、感谢信、现场图片或视频资料等进行佐证。</p>

商务部分	业绩 (5.0分)	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型消防设备供货业绩，每提供一个业绩得1分，满分5分。注：1.合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2.投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3.同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4.同类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物产品名称（全称）或功能相同的装备。5.提供的资料辨识不清，不得分。
	技术培训 (6.0分)	根据供应商对于所投产品提供的培训方案进行评审：提供培训期次及时间承诺，产品交货后1年内组织不少于2次实地培训，每次培训时间不少于8小时，培训方案全面、合理性，得0-2分；人员配置全面、具体性，得0-2分；培训内容全面、科学及高效性，得0-2分。未提供不得分。
	售后保障 (8.0分)	根据供应商对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审，方案包括但不限于保修期承诺、保修期内技术支持、技术人员辅导、故障响应、用户回访与技术支持、设备维护支持：1.提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务、在采购人开展的重大应急救援任务或演练过程中提供现场遂行维修维护服务等方案的科学合理性、针对性、可行性，得0-2分；未提供不得分。2.提供本地化服务方案，本地化服务团队覆盖的层级（盟市、旗县（市）区）全面性，得0-2分；人员的配置和分工、售后服务响应时间等的全面性、可行性、合理性，得0-2分；未提供不得分。注：供应商应出具技术人员的劳动合同及本单位在职证明，否则不予认可。3.提供保修期不少于5年的承诺并提供零配件供应周期及售后涉及的专用工具、备品备件、易损件价格清单的合理性、对采购人有利程度，得0-2分；未提供不得分。
	质量保证和供货方案 (6.0分)	根据供应商对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审：1.提供质量保证方案，包含但不限于生产制造流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述，生产车间环境及实际生产照片的全面性、先进性和科学性得0-2分。未提供或表述不清不得分；存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施完善性和针对性，得0-2分；未提供不得分；2.提供完善的供货组织安排，包含但不限于财力调配、人员配置及分工、供货进度、产品包装、运输方式等方面全面性、科学性和合理性，得0-2分。未提供或表述不清不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且

投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“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...			
			...			
		★	2.1...			
2			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。