

2024年度基本防护类装备器材采购项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市应急管理局

采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心

项目编号：**ESZC-G-H-240152**

2024年12月06日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

鄂尔多斯市政府采购中心受鄂尔多斯市应急管理局委托，采用公开招标方式组织采购2024年度基本防护类装备器材采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2024年度基本防护类装备器材采购项目

项目编号：ESZC-G-H-240152

采购计划备案号：427[2024]17249

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	消防头盔、头套	3	详见招标文件	4,335,750.00
2	个人防护套装	9	详见招标文件	4,938,797.00
3	抢险救援套装	10	详见招标文件	4,197,753.00
4	呼吸器具	5	详见招标文件	5,012,280.00
5	通信器材	7	详见招标文件	3,802,440.00

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（消防头盔、头套）：无

合同包2（个人防护套装）：无

合同包3（抢险救援套装）：无

合同包4（呼吸器具）：无

合同包5（通信器材）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区湖滨路(鄂尔多斯市公共资源交易大厦)

联系人： 代庆

联系电话： 04778398694

采购单位名称：鄂尔多斯市应急管理局

地址： 伊金霍洛旗国泰商务广场CBD-T6-17楼

联系人： 鄂尔多斯市应急管理局经办

联系电话： 8589052

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5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（消防头盔、头套）：综合评分法 包2（个人防护套装）：综合评分法 包3（抢险救援套装）：综合评分法 包4（呼吸器具）：综合评分法 包5（通信器材）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 （同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受 包5： 不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。

1 5	投标保证金	消防头盔、头套：保证金人民币：0.00元整。个人防护套装：保证金人民币：0.00元整。抢险救援套装：保证金人民币：0.00元整。呼吸器具：保证金人民币：0.00元整。通信器材：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：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业 采购包5：非专门面向中小企业
1 9	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
2 0	报价形式	合同包1（消防头盔、头套）:总价 合同包2（个人防护套装）:总价 合同包3（抢险救援套装）:总价 合同包4（呼吸器具）:总价 合同包5（通信器材）:总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与

项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

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

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指鄂尔多斯市政府采购中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3. 投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

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

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

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

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

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件

规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

消防头盔、头套

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2022或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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。
个人防护套装	
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 2022 或 2023 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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。
抢险救援套装	
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 2022 或 2023 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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。
呼吸器具	

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 2022 或 2023 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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。

通信器材

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 2022 或 2023 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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。

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

为满足“全灾种、大应急”国家综合性消防救援队伍建设要求，对标应急救援主力军和国家队职能定位，依据全区、全市“十四五”消防事业规划，《鄂尔多斯市人民政府关于加强全市综合性消防救援工作的实施意见》。结合区域性灾害事故特点，拟利用市财政拨付的消防装备建设专项资金，购置一批消防车辆、装备器材，补齐装备器材短板，实现提档升级。

售后服务要求：须提供该项目具体业务（包括合同签订、交货验收、售后服务等）负责人及联系方式，承诺如涉及人员变更，及时书面反馈采购人。提供详细的售后服务机构列表，包括地址、联系电话、联系人等具体信息，承诺能够提供7×24h电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务。

投标人售后服务承诺：**1**、投标人承诺保修期内的质量问题，须在**1**周内免费提供维修服务；保修期外、正常服役期内，有义务继续提供维修（或指导服务）、零配件供应等服务（维修时间及配件寄送时间不应大于**10**个日历日），配套零配件厂家有变更的应及时通知采购人。**2**、投标人承诺建立联勤联动机制，遇有重大灾害事故处置，根据采购人需要，要快速响应，选派素质好、业务精的人员遂行技术保障，提供技术支持、现场抢修等应急技术服务，投标时提供联勤联动保障方案。

项目实施方案：要求提供项目实施方案，包含供货进度安排计划、应急措施、安全防范措施、设备验收交付方案、产品质量保证措施等内容；

技术资料：投标人承诺在交货时，每套货物提供**1**套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供**1**份电子版说明书、培训课件及视频（U盘存储）。

器材标签：投标人承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容应含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容；所投产品须牢固粘贴（或印制、缝制、雕刻、吊挂等任何一种形式）固定消防装备全国统一二维码标识和消防装备全国统一RFID标识，实现“一物一码”功能。

质保期及要求：该包所有装备质保期**≥3**年，投标人承诺在质保期内，每年至少**1**次派技术人员到消防救援站进行巡检，对相关装备进行维护保养；如装备存在设计、生产缺陷等质量问题，实行缺陷产品召回制，免费负责维修和更换。

体系认证：投标人须提供有效的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书扫描件。

业绩：投标人须提供**2020年11月1**日至今与本项目招标产品类似消防设备的供货业绩，必须提供中标通知书、合同关键页和验收报告，合同有效期以合同签订的时间为准，被解约的合同不得填报。

二.主要商务要求、技术要求

合同包**1**（消防头盔、头套）

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	鄂尔多斯市
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1 期：支付比例 100% ，货物全部到货，并完成验收，出具验收合格报告，结算审计结束后，乙方向甲方提供全额正规增值税发票，甲方向乙方支付至审定金额的 100% 。

验收要求	1期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收。 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下： （一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。 （二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。 （三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。 三、采购人需要制造商对中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。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。 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、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 九、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	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	消防设备	消防头盔（黄色）	顶	1,050.00	3,500.00	3,675,000.00	否	工业	详见附表一
2		消防设备	消防头盔（红色）	顶	148.00	3,500.00	518,000.00	否	工业	详见附表二
3		消防设备	消防员灭火防护头套	件	1,142.00	125.00	142,750.00	否	工业	详见附表三

附表一：消防头盔（黄色） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合XF44-2015《消防头盔》标准要求；提供经第三方检测机构出具的检测报告；具备防砸、防尖锐物品冲击、耐热、耐燃烧、电绝缘等性能。
	2	全盔式，由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成。盔壳材质：耐高温阻燃材质。头盔为黄色。反光标识：宽度30mm±1mm，长度为256mm±2mm，弧形总高60mm±2mm，使用荧光橙色反光标识条。

	3	电绝缘性能：帽壳泄漏电流 $\leq 1\text{mA}$ 。
★	4	阻燃性能：四点式可调节下颌带，损毁长度 $\leq 50\text{mm}$ ，续燃时间 $\leq 1\text{s}$ ；披肩损毁长度 $\leq 50\text{mm}$ ，续燃时间 $\leq 1\text{s}$ ；面罩续燃时间 $\leq 3\text{s}$ ，无熔融、滴落现象。
	5	头盔重量 $\leq 1600\text{g}$ 。头盔配置头灯夹具，可连接多种头灯，倾斜角度可调节。
	6	侧向刚性：帽壳最大变形 $\leq 35\text{mm}$ ，卸载后变形 $\leq 5\text{mm}$ 。
	7	抗冲击性能：高温预处理、辐射热预处理、低温预处理、浸水预处理后最大冲击力 $\leq 3500\text{N}$ 。帽顶部最大冲击加速度 $\leq 150\text{gn}$ ；帽前部、侧部、后部最大冲击加速度 $\leq 350\text{gn}$ ，加速度 $> 150\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 5.5\text{ms}$ ，加速度 $> 200\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 2.5\text{ms}$ 。
	8	下颚带抗拉强度：延伸长度 $\leq 20\text{mm}$ ，下颚带不会发生断裂、连接件滑脱及搭扣松脱现象。
★	9	双层内置式面罩，要求镀金防护面罩+透明护眼屏的双面罩配置。面罩透光率： $\geq 65\%$ 。具备优异的防火、防雾、防刮擦、电绝缘性、抗热辐射及抗高速粒子冲击等防护性能。
	10	呼吸面罩安装模块：集成快速呼吸面罩的安装接口，可快速佩戴和脱卸快速呼吸面罩。
	11	内置护目镜调节手柄：头盔两侧均安装内置护目镜的调节手柄，不影响戴手套时开关护目镜功能。
	12	提供备用披肩1块，备用灯夹具1个。
	13	帽徽及标识要求：消防头盔前面居中粘贴软质立体消防帽徽，距帽檐底部 $18\pm 2\text{mm}$ 。单位标识：侧面居中采用耐雨淋反光材料牢固粘贴“内蒙古消防”，字体为简粗平黑，大小 $30(\pm 1)\text{mm}\times 35(\pm 1)\text{mm}$ ，字间距 $10\pm 1\text{mm}$ ，颜色为银灰色，呈半弧状（与加强筋弧度相似），均匀排布。位置在弧形反光带下方 $30\pm 2\text{mm}$
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：消防头盔（红色） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合XF44-2015《消防头盔》标准要求；提供经第三方检测机构出具的检测报告；具备防砸、防尖锐物品冲击、耐热、耐燃烧、电绝缘等性能。
	2	全盔式，由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成。盔壳材质：耐高温阻燃材质。头盔为红色，反光标识：宽度 $30\text{mm}\pm 1\text{mm}$ ，长度为 $256\text{mm}\pm 2\text{mm}$ ，弧形总高 $60\text{mm}\pm 2\text{mm}$ ，使用荧光黄色反光标识条。
	3	电绝缘性能：帽壳泄漏电流 $\leq 1\text{mA}$ 。
★	4	阻燃性能：四点式可调节下颌带，损毁长度 $\leq 50\text{mm}$ ，续燃时间 $\leq 1\text{s}$ ；披肩损毁长度 $\leq 50\text{mm}$ ，续燃时间 $\leq 1\text{s}$ ；面罩续燃时间 $\leq 3\text{s}$ ，无熔融、滴落现象。
	5	头盔重量 $\leq 1600\text{g}$ 。头盔配置头灯夹具，可连接多种头灯，倾斜角度可调节。
	6	侧向刚性：帽壳最大变形 $\leq 35\text{mm}$ ，卸载后变形 $\leq 5\text{mm}$ 。
	7	抗冲击性能：高温预处理、辐射热预处理、低温预处理、浸水预处理后最大冲击力 $\leq 3500\text{N}$ 。帽顶部最大冲击加速度 $\leq 150\text{gn}$ ；帽前部、侧部、后部最大冲击加速度 $\leq 350\text{gn}$ ，加速度 $> 150\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 5.5\text{ms}$ ，加速度 $> 200\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 2.5\text{ms}$ 。
	8	下颚带抗拉强度：延伸长度 $\leq 20\text{mm}$ ，下颚带不会发生断裂、连接件滑脱及搭扣松脱现象。
★	9	双层内置式面罩，要求镀金防护面罩+透明护眼屏的双面罩配置。面罩透光率： $\geq 65\%$ 。具备优异的防火、防雾、防刮擦、电绝缘性、抗热辐射及抗高速粒子冲击等防护性能。
	10	呼吸面罩安装模块：集成快速呼吸面罩的安装接口，可快速佩戴和脱卸快速呼吸面罩。
	11	内置护目镜调节手柄：头盔两侧均安装内置护目镜的调节手柄，不影响戴手套时开关护目镜功能。

	12	提供备用灯夹具1个，备用披肩1块。
	13	帽徽及标识要求：消防头盔前面居中粘贴软质立体消防帽徽，距帽檐底部18±2mm。单位标识：侧面居中采用耐雨淋反光材料牢固粘贴“内蒙古消防”，字体为简粗平黑，大小30（±1）mm×35（±1）mm，字间距10±1mm，颜色为银灰色，呈半弧状（与加强筋弧度相似），均匀排布。位置在弧形反光带下方30±2mm。
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：消防员灭火防护头套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	符合国家 XF869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	面料为消防头套针织面料，克重（225±18）g/m2，具备阻燃、保暖、轻便、舒适性能。
	3	双层结构，头套前部、后部与防护服领口内重叠的长度≥200mm，头套侧部与防护服领口内重叠的长度≥130mm，颜色为黑色。
	4	阻燃性能：经向损毁长度≤20mm、纬向损毁长度≤18mm，续燃时间0s，无熔融、滴落现象；热稳定性：尺寸变化率≤2.0%，无明显变化；水洗尺寸变化率：直向≤1.5%、横向≤1.4%，抗起球性能：4级，无甲醛含量，PH值：4.0-7.5，缝纫线耐高温性能：无熔融、炭化现象。
	5	整体性能：接缝强力：≥600N；面部开口尺寸稳定性≤1.0%；针距密度：缝制明暗线≥12针/3cm；质量：≤150g。
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（个人防护套装）

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	鄂尔多斯市
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货物全部到货，并完成验收，出具验收合格报告，结算审计结束后，乙方向甲方提供全额正规增值税发票，甲方向乙方支付至审定金额的100%。

验收要求	1期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收。 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下： （一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。 （二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。 （三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。 三、采购人需要制造商对中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。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。 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、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 九、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	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
4	△	消防设备	消防员灭火防护服	套	1,117.00	2,562.00	2,861,754.00	否	工业	详见附表四
5		消防设备	消防员灭火防护服（指挥款）	套	40.00	2,853.00	114,120.00	否	工业	详见附表五
6		消防设备	消防安全腰带	条	840.00	260.00	218,400.00	否	工业	详见附表六
7		消防设备	消防员灭火防护靴	双	925.00	448.00	414,400.00	否	工业	详见附表七
8		消防设备	消防员灭火防护靴（保暖）	双	585.00	478.00	279,630.00	否	工业	详见附表八
9		消防设备	消防腰斧	把	810.00	178.00	144,180.00	否	工业	详见附表九

10		消防设备	应急逃生自救安全绳	捆	395.00	835.00	329,825.00	否	工业	详见附表一十
11		消防设备	消防手套	双	1,310.00	396.00	518,760.00	否	工业	详见附表一十一
12		消防设备	防静电内衣	套	328.00	176.00	57,728.00	否	工业	详见附表一十二

附表一：消防员灭火防护服 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合XF10-2014《消防员灭火防护服》标准，整套服装符合《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求》和《国家消防救援局办公室规范防护服款式标识有关事项的通知》款式设计要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	颜色：藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥3 级（按《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。
	3	结构采用不可拆卸式一体化薄型两层设计；整体热防护性能：≥30cal/cm²；热稳定性能：经、纬向尺寸变化率≤3%，表面无明显变化；经5次水洗后，缩水率：≤3%；色牢度：耐洗沾色、耐水摩擦≥3级，光照色牢度均≥4级。①外层：面料采用芳纶或同性能面料。阻燃性能：经25次洗涤后，经、纬向续燃时间为0s，损毁长度≤25mm，无熔融、滴落现象；断裂强力：≥2500N，接缝≥650N；撕破强力：经向撕破强力≥700N，纬向撕破强力≥900N；抗湿性能：经5次水洗后，防水性能≥3级。②舒适层：阻燃性能：经25次洗涤后，经、纬向续燃时间为0s， 损毁长度≤45mm，无熔融、滴落现象；断裂强力：经、纬向≥500N。③阻燃防寒保暖层：内胆里层采用200±10/m²阻燃保暖絮片，内外使用芳纶和阻燃粘胶混纺面料包裹保暖絮片；絮片阻燃性：续燃时间≤2s，损毁长度≤10mm，保暖克罗值≥2.5clo，内胆面料层标准按消防服舒适层标准执行；防寒保暖层与消防员灭火防护服以拉链链接（可整体拆卸）。
	4	配备救生拖拉带，断裂强力：≥16000N。
	5	服装重量：≤3Kg（不含防寒保暖层）。
	6	款式：20式消防员灭火防护服作战款，背部设有风琴褶。
	7	主体结构：上下分体式结构。上衣和裤子间重叠部分应不小于200mm。衣领：衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。反光标识带：上衣在胸部、下摆、袖口各设1条360度环形反光标识带，裤子在小腿部各设1条360度环形反光标志带。反光标志带宽度为50.8mm（2英寸），颜色为黄银黄。裤子裆部：裤子裆部采用一体式设计。裤子背带：配H型背带，背带应可调节长度，可拆卸。上衣前门襟拈链号型不小于8号。
	8	附属结构：口袋：上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设防水插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。标识魔术贴：左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸魔术贴。袖口：袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袢，并配置螺纹防护护腕，螺纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布。上衣门襟：上衣门襟魔术贴为贯通式。上衣下摆： 上衣舒适层下摆设置止水布。裤脚口：裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拈链，裤脚设耐磨材料包边。补强处理：肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。左右肩部设有两个挂袢。

	9	背部印字：消防救援队伍配备服装背部横向居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“中国消防”，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 70mm×85mm ，字间距 20mm ，位置在反光带上方 30mm 处；反光带下方 30mm 处，根据甲方要求，印制支队单位信息，字数不超过 7 个，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 50mm×55mm ，字间距 15mm 。
	10	胸部标识：左胸电台立体口袋上方设长 69mm 、上宽 52mm 、下宽 50mm 盾型魔术贴，并配盾型胸徽标识。右胸魔术贴。右胸胸部反光带上方设长 66mm 、宽 18mm 长方形魔术贴，并配长方形姓名牌标识；长方形魔术贴上方设长 66mm 、宽 31mm 翼型魔术贴，并配翼型胸标标识。胸部标识背面均印有血型信息。
	11	左臂盾牌型标识，通过标识汉字区分岗位，包含总指挥、副总指挥、指挥长、作战、通信、政宣、信息、战保、安全、文书、指挥、班长、战斗、供水、摄像等 15 类。
★	12	每套防护服至少配备两套标识，规格尺寸中标后与甲方沟通确认。
	13	左臂消防救援衔标识：在盾牌型标识上方粘贴消防救援衔，区分人员衔级。
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：消防员灭火防护服（指挥款） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合 XF10-2014 《消防员灭火防护服》标准，整套服装符合《 20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》和《国家消防救援局办公室规范防护服款式标识有关事项的通知》款式设计要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	颜色：藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy ，色差 ≥3 级（按《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》 GB/T250-2008 标准评判）。
	3	结构采用不可拆卸式一体化薄型两层设计；整体热防护性能： ≥30cal/cm² ；热稳定性能：经、纬向尺寸变化率 ≤3% ，表面无明显变化；经 5 次水洗后，缩水率： ≤3% ；色牢度：耐洗沾色、耐水摩擦 ≥3 级，光照色牢度均 ≥4 级。①外层：面料采用芳纶或同性能面料。阻燃性能：经 25 次洗涤后，经、纬向续燃时间为 0s ，损毁长度 ≤25mm ，无熔融、滴落现象；断裂强力： ≥2500N ，接缝 ≥650N ；撕破强力：经向撕破强力 ≥700N ，纬向撕破强力 ≥900N ；抗湿性能：经 5 次水洗后，防水性能 ≥3 级。②舒适层：阻燃性能：经 25 次洗涤后，经、纬向续燃时间为 0s ，损毁长度 ≤50mm ，无熔融、滴落现象；断裂强力：经、纬向 ≥500N 。③阻燃防寒保暖层：内胆里层采用 200±10/m² 阻燃保暖絮片，内外使用芳纶和阻燃粘胶混纺面料包裹保暖絮片；絮片阻燃性：续燃时间 ≤2s ，损毁长度 ≤10mm ，保暖克罗值 ≥2.5clo ，内胆面料层标准按消防服舒适层标准执行；防寒保暖层与消防员灭火防护服以拉链链接（可整体拆卸）。
	4	配备救生拖拉带，断裂强力： ≥16000N 。
	5	服装重量： ≤3Kg （不含防寒保暖层）。
	6	款式： 20 式消防员灭火防护服作战款指挥款，下摆衣兜为斜插兜，下摆后部设有开叉。
	7	主体结构： 1 、上下分体式结构： 作战款上衣和裤子间重叠部分应不小于 340mm 。 2 、衣领：衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。 3 、反光标识带：上衣在胸部、下摆、袖口各设 1 条 360 度环形反光标识带，裤子在小腿部各设 1 条 360 度环形反光标志带。反光标志带宽度为 50.8mm （ 2 英寸），颜色为黄银黄。 4 、裤子裆部：裤子裆部采用一体式设计。 5 、裤子背带：配 H 型背带，背带应可调节长度，可拆卸。 6 、上衣前门襟粘链号型不小于 8 号。

	8	附属结构： 1、口袋： 上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设防水插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋 1 个。 2、所有外口袋均设置漏水孔。 3、袖口： 袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袢，并配置螺纹防护护腕，螺纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布。 4、上衣门襟： 上衣门襟魔术贴为贯通式。 5、上衣下摆： 上衣舒适层下摆设置止水布。 6、裤脚口： 裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拈链，裤脚设耐磨材料包边。 7、补强处理： 肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。 8、左右肩部 设有两个挂袢。
	9	背部印字：消防救援队伍配备服装背部横向居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“中国消防”，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 70mm×85mm ，字间距 20mm ，位置在反光带上方 30mm 处；反光带下方 30mm 处，根据甲方要求，印制支队单位信息，字数不超过 7 个，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 50mm×55mm ，字间距 15mm 。
	10	胸部标识：左胸电台立体口袋上方设长 69mm 、上宽 52mm 、下宽 50mm 盾型魔术贴，并配盾型胸徽标识。右胸魔术贴。右胸胸部反光带上方设长 66mm 、宽 18mm 长方形魔术贴，并配长方形姓名牌标识；长方形魔术贴上方设长 66mm 、宽 31mm 翼型魔术贴，并配翼型胸标标识。胸部标识背面均印有血型信息。
	11	左臂盾牌型标识：通过标识汉字区分岗位，包含总指挥、副总指挥、指挥长、作战、通信、政宣、信息、战保、安全、文书、指挥、班长、战斗、供水、摄像等 15 类。
	12	右臂标识：大队以上人员层级标识，底色不服装本体相同，形状为三角状（外廓与肩部吻合），三角顶端和底边有尼龙搭扣可附着在服装右臂上，三角形两个底脚处设置有一对尼龙扣，可环绕大臂粘贴固定。标识为水平状黄色反光标志带，佩戴好后保证前后及侧面可见。级别标识分为： 1、支队人员： 二条黄色反光标志带，宽度 12mm ，间距 30mm ，距底边 45mm 。 2、大队人员： 一条黄色反光标志带，宽度 12mm ，距底边 80mm 。
	13	左臂消防救援衔标识：在盾牌型标识上方粘贴消防救援衔，区分人员衔级。标识魔术贴不出现熔融、滴落现象。
★	14	每套防护服至少配备两套标识。规格尺寸中标后与甲方沟通确认。
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：消防安全腰带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合国家XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	织带：尼龙 66 材质或优于该材质，规格为宽 70mm ×厚 2.5mm 。
	3	带扣：热锻铝 7075 合金材质或优于该材质，阳极氧化处理工艺，规格约为≥长 90mm ×宽 85mm ×厚 5mm 。
	4	D型环：热锻铝 7075 合金材质或优于该材质，阳极氧化处理工艺，配置两个D型环，其中一个采用缝合固定，距带扣 100mm 处。
	5	扞针孔：优质不锈钢材质，直径 12mm ，距带尾部 200mm 处成双排六列型式向前等距排列。
	6	移动板：尼龙 66 材质或优于该材质，规格为 65mm × 95mm × 3mm 。
	7	收带扣：尼龙材质，松紧带缝纫，宽度规格为 20mm 。
	8	型号：分大、中、小三个型号，成品长度分别为 1400mm 、 1300mm 、 1200mm 。
	9	负荷≥ 1.33kN
	10	重量：≤ 800g （ 1400mm ）

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：消防员灭火防护靴 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	产品符合XF6—2004《消防员灭火防护靴》标准要求；提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	主体颜色为黑色和黄色，黑色潘通色号为PANTONE Black 6C，黄色潘通色号为PANTONE 7408C，靴跟银色反光标识潘通色号为PANTONE Cool Gray 8C，色差≥3级。
	3	高强度铝质内包头衬垫、耐高温阻燃耐酸碱橡胶靴面和外底、防穿刺内衬，靴面无起皱、砂眼、杂质、气泡、疙瘩硬粒、粘伤痕迹、亮油擦伤等缺陷。靴底内侧符合人体功效学设计，运动时脚部与靴底贴合程度好。后跟采用六棱蜂窝减震结构，靴跟贴反光块；防滑性能≥15°。靴口设有防水、阻燃材质的收紧口，收紧后起到防水的效果；靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层，筒口和靴底各设围条。
	4	灭火防护靴防刺穿中底采用芳纶材质，靴底抗穿刺性能≥1800N。防砸性能符合标准要求，耐压(mm)：左右：≥15mm；冲击：左右：≥15mm。
	5	灭火防护靴的击穿电压≥5000V，且泄漏电流≤1mA。
	6	隔热性能：灭火防护靴在隔热性能试验中被加热30min时，靴底内表面的温升≤10℃。
	7	抗辐射热渗透性能：灭火防护靴靴面经辐射热通量为(10±1)kW/m2，辐照1min后，其内表面温升≤10℃。
	8	耐油性能：灭火防护靴帮面、围条和外底材料试样经耐油性能试验后，体积变化数值为-2~10%。
	9	每双灭火防护靴质量≤2.4kg(尺码：42号)。规格尺寸中标后与甲方沟通确认。
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：消防员灭火防护靴（保暖） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	产品符合XF6—2004《消防员灭火防护靴》标准要求；提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	主体颜色为黑色和黄色，黑色潘通色号为PANTONE Black 6C，黄色潘通色号为PANTONE 7408C，靴跟银色反光标识潘通色号为PANTONE Cool Gray 8C。色差≥3级。
	3	高强度铝质内包头衬垫、耐高温阻燃耐酸碱橡胶靴面和外底、防穿刺内衬，靴面无起皱、砂眼、杂质、气泡、疙瘩硬粒、粘伤痕迹、亮油擦伤等缺陷。靴底内侧符合人体功程学设计，运动时脚部与靴底贴合程度好。后跟采用六棱蜂窝减震结构，靴跟贴反光块；防滑性能≥15°。靴口设有防水、阻燃材质的收紧口，收紧后起到防水的效果；靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层，筒口和靴底各设围条。
★	4	灭火防护靴防刺穿中底采用芳纶材质，靴底抗穿刺性能≥1800N。防砸性能符合标准要求，耐压(mm)：左右：≥16mm；冲击：左右：≥17mm。
	5	灭火防护靴的击穿电压≥5000V，且泄漏电流≤1mA。
★	6	隔热性能：灭火防护靴在隔热性能试验中被加热30min时，靴底内表面的温升≤10℃。
★	7	抗辐射热渗透性能：灭火防护靴靴面经辐射热通量为(10±1)kW/m2，辐照1min后，其内表面温升≤10C。
	8	耐油性能：灭火防护靴帮面、围条和外底材料试样经耐油性能试验后，体积变化数值为-2~10%。
	9	保暖内衬采用羊剪绒面料。
	10	每双灭火防护靴质量≤2.5kg(尺码：42号)。规格尺寸中标后与甲方沟通确认。
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：消防腰斧 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合XF630-2006《消防腰斧》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	斧体采用不锈钢材料，斧柄套为高强度工程橡胶，配有与消防腰斧匹配的牛皮腰斧套。
	3	腰斧全长：285±2.5mm；斧头长：160±2.5mm；斧头厚：10±1mm；平刃宽：56±1.5mm；刃部硬度为：48-56HRC。
	4	质量：≤1Kg。
	5	抗冲击性能：各刃部经5Kg的重锤冲击后，无裂纹、变形等损伤。
	6	平刃砍断性能：能砍断直径6.5mm的Q235A圆钢，无明显缺刃、卷边和裂缝等损伤。
	7	尖刃和柄刃凿击性能：能凿击Q235A钢平板，无明显缺刃、卷边和裂缝等损伤。
	8	耐腐蚀性能：经48h中性盐雾实验后，外观符合GB/T6461-2002外观等级评定轻微级的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：应急逃生自救安全绳 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合《应急自救安全绳（套装）试验大纲》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	组成：多功能绳包、8毫米安全绳、轻型安全钩、下降器、中空连接扁绳、排绳器等。
	3	整套套装质量≤1.6Kg。
	4	自救安全绳：直径8mm，长度16m；破断强度≥30KN；延伸率≤6.5%（承重达到最小破断强度的10%时），线密度≤45g/m。
	5	轻型安全钩：在开口闭合状态下长轴破断强度≥27kN，开口打开状态时长轴破断强度≥7kN；短轴破断强度≥7KN；采用自动保护锁装置。
	6	下降器：为防慌乱设计，破断强度＞13KN；适用绳索直径范围为7.5-9.5 mm。
	7	中空连接扁绳规格：横截面周长≥28mm×长1000mm；破断强度≥35KN。
	8	绳包为阻燃面料，经260℃高温试验后无明显变化，绳包两端设计放置安全钩，绳包盖内设计绳夹。
	9	排绳器：排绳器的尺寸满足绳子捆绑2-3层。
	10	配备D型安全钩（不少于2个）、下降器（不少于1个）、绳包(1个)、扁带（不少于1条，长度为2米）、包绳布（不少于1块）、排绳器等辅助件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：消防手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	产品符合国家XF7-2004《消防手套》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	手掌为黑色；手背藏蓝色。手腕处有腕带锁紧设计。采用3D立体设计，符合人体手型自然弯曲。
	3	主体结构。手背结构：由外向里，分为五层。手掌结构：由外向里，分为四层。手掌外层为牛二层皮。
	4	阻燃性能：手套掌心面：经向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤6mm；纬向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤6mm，无熔融、滴落现象。手套手背面：经向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤22mm；纬向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤20mm，无熔融、滴落现象；衬里无熔融、滴落现象。手套本体：经向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤45mm；纬向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤40mm，无熔融、滴落现象；衬里无熔融、滴落现象。

	5	整体热防护性能≥38cal/cm2。
	6	耐热性能：手套收缩率≤1.0%，衬里收缩率≤1.0%，表面无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象。
	7	力学性能：耐磨性能：9kPa压力下掌心、背面耐磨≥2000次；割破力：≥15N；掌心撕破强力：≥195N；背面撕破强力：≥120N；掌心穿刺力：≥150N；背面穿刺力：≥65N。
	8	灵巧性能：30S3次拾取钢棒直径≤6.5mm。
	9	握紧性能：拉重力比≥94%。
	10	穿戴性能：穿戴时间≤1.8S
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：防静电内衣 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合GB12014-2009《防静电服》和GB/T8878-2014《棉针织内衣》标准，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	由100%纯棉织物并经过防静电处理而成。
	3	采用高强缝线缝制，关键部位均有加固，有良好的伸缩性，洗涤后不变形，规格与颜色中标后与甲方沟通确认。
	4	带电电荷量：≤0.03μC/件，胀破强度：≥440N。
	5	产品必须具有执行标准、生产厂家、出厂日期、型号等永久性标识。
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（抢险救援套装）

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	鄂尔多斯市
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货物全部到货，并完成验收，出具验收合格报告，结算审计结束后，乙方向甲方提供全额正规增值税发票，甲方向乙方支付至审定金额的100%。

验收要求	1期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收。 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下： （一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。 （二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。 （三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。 三、采购人需要制造商对中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。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。 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、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 九、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	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
13		消防设备	消防护目镜	副	622.00	50.00	31,100.00	否	工业	详见附表一十三
14		消防设备	消防员抢险救援头盔	顶	755.00	443.00	334,465.00	否	工业	详见附表一十四
15		消防设备	抢险救援服（夏）	套	855.00	1,029.00	879,795.00	否	工业	详见附表一十五
16	△	消防设备	抢险救援服（冬）	套	785.00	1,300.00	1,020,500.00	否	工业	详见附表一十六
17		消防设备	抢险救援手套	双	1,390.00	300.00	417,000.00	否	工业	详见附表一十七
18		消防设备	消防员抢险救援靴	双	805.00	650.00	523,250.00	否	工业	详见附表一十八

19		消防设备	消防员抢险救援靴（保暖）	双	745.00	680.00	506,600.00	否	工业	详见附表一十九
20		消防设备	消防员护膝、护肘	套	945.00	88.00	83,160.00	否	工业	详见附表二十
21		消防设备	佩戴式防爆照明灯（头戴式）	个	881.00	338.00	297,778.00	否	工业	详见附表二十一
22		消防设备	佩戴式防爆照明灯（胸佩式）	个	235.00	443.00	104,105.00	否	工业	详见附表二十二

附表一：消防护目镜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合国家XF1273-2015《消防员防护辅助装备消防护目镜》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	护目镜与佩戴者皮肤接触的部分不应使用影响健康或安全的材料，具有良好的透气性，无突出部位、尖锐边缘或其他缺陷。可调零件或结构部件应易于调节和更换。
	3	护目镜头带用于固定作用的头带应可调节，宽度≥25mm。镜面做防雾处理。
	4	质量≤150g。
	5	光透射比：≥90%
	6	抗高速粒子冲击性能：按试验要求做冲击试验，不应出现镜片破损、变形、护具框架破损现象。
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：消防员抢险救援头盔 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合XF633—2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，以及国家消防救援局统型要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	结构为半盔式，颜色及反光标志与甲方沟通后确认。
	3	帽壳两侧有多功能模块化滑轨设计，为阻燃尼龙材质。帽箍调节器为旋钮式。下颏带插扣为快脱插扣。配备防雾护目镜。
	4	抗冲击加速度性能冲击力≤4900N，帽壳不得有碎片脱落。
	5	阻燃性能：下颏带损毁长度≤25mm，抗拉强度：延伸长度≤17mm。续燃时间0S。
	6	电绝缘性能：≤1mA。质量（不含附件）：≤1.0 kg。
	7	侧向刚性：帽壳最大变形值≤20mm，卸载后变形值≤7mm。
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：抢险救援服（夏） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合XF633—2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，服装款式符合国家消防救援局20式消防员抢险救援防护服装款式标识统型要求和《国家消防救援局办公室规范防护服装款式标识有关事项的通知》。提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	颜色：橘红色，潘通色号为PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥3级（按《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）

3	衬衫式上衣配长裤设计，上衣和裤子的重叠部分不小于 150mm ，上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量 30-50mm
4	反光标志带：采用“黄银黄”组合色打孔反光标志带。行军帽为棒球帽款式，正前方绣 19 式消防徽，后部采用卡扣调节袢，头部围度 520-640 mm ，消防徽尺寸：长度×高度为 53.5×55mm 。腰带为插扣式腰带，规格长度*宽度*厚度为 1300*50*2.8 mm
5	结构：采用单层织物，为原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的双重组织。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强，外层防水拒油里层吸湿排汗等性能
6	阻燃性能： 经、纬向损毁长度 ≤45mm ，续燃时间为 0s ，且无熔融、滴落现象
7	断裂强力：面料经、纬向断裂强力 ≥750N ；撕破强力：面料经、纬向撕破强力 ≥200N ；接缝强力性能： ≥650N
8	热稳定性能： ≤2% ；橘红和火焰蓝两种面料色牢度：面料的耐水摩擦色牢度、耐洗沾色色牢度、耐光色牢度不小于 4级 ；针距密度：明暗线 ≥12针/3cm ，包缝线 ≥10针/3cm
9	防静电性能： ≤0.5μC
10	左右肩部设有两个挂袢。
11	左臂魔术贴。左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识；盾牌型魔术贴上方设长 57mm 、斜边宽 33mm 平行四边形魔术贴，并配平行四边形消防救援衔标识。
12	右臂标识：层级标识，底色与服装本体相同，形状为三角状（外廓与肩部吻合），三角顶端和底边有尼龙搭扣可附着在服装右臂上，三角形两个底脚处设置有一对尼龙扣，可环绕大臂粘贴固定。标识为水平状黄色反光标志带，佩戴好后保证前后及侧面可见。反光标识带根据甲方需求型号提供。
13	左胸魔术贴。左胸电台立体口袋上方设长 69mm 、上宽 52mm 、下宽 50mm 盾型魔术贴，并配盾型胸徽标识。
14	右胸魔术贴。右胸胸部反光带上方设长 66mm 、宽 18mm 长方形魔术贴，并配长方形姓名牌标识；长方形魔术贴上方设长 66mm 、宽 31mm 翼型魔术贴，并配翼型胸标标识。
15	背部印字：抢险救援防护服背面横向居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“中国消防”，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 65mm×85mm ，字间距 20mm ，位置在反光带上方 30mm 处；反光带下方 30mm 处，根据甲方要求，印制支队单位信息，字数不超过 7 个，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 50mm×55mm ，字间距 15mm 。
16	腰带。为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为 1300mm×50mm×2.8mm 。
17	每套服装至少配备两套标识。规格尺寸中标后与甲方沟通确认。
18	质量： ≤1.5kg
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：抢险救援服（冬） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合XF633—2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，服装款式符合国家消防救援局20式消防员抢险救援防护服装款式标识统型要求和《国家消防救援局办公室规范防护服装款式标识有关事项的通知》。提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	颜色：橘红色，潘通色号为PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥3级（按《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）

3	衣领内部采用亲肤舒适层。上衣和裤子采用芳纶针织面料和拉链实现一体式连接。膝盖两侧收裱，使膝盖弯曲，符合人体工程学
4	反光标志带：采用“黄银黄”组合色打孔反光标志带。行军帽为棒球帽款式，正前方绣19式消防徽，后部采用卡扣调节袢，头部围度520-640 mm，消防徽尺寸：长度×高度为53.5×55mm。腰带为插扣式腰带，规格长度*宽度*厚度为1300*50*2.8 mm
5	采用三层结构，含外层、防水透气层和舒适层。外层为芳纶阻燃面料，防水层为阻燃PTFE防水透湿层，舒适层为芳纶粘胶阻燃面料。
6	防护层面料阻燃性能：面料经、纬向损毁长度≤50mm，续燃时间0s，且不应有熔融、滴落现象。
7	防护层面料断裂强力：面料经、纬向断裂强力≥880N。防护层面料撕破强力：面料经、纬向撕破强力≥200N。
8	橘红和火焰蓝两种面料色牢度：面料的耐水摩擦色牢度、耐洗沾色色牢度、耐光色牢度不小于4级。热稳定性能：经纬向变化率≤2.0%;接缝断裂强力：经向≥840N，纬向≥750N
9	防水透气层面料：耐静水压≥50KPa。透湿率：≥6000 g/(m²·24h)。热稳定性能：经纬向变化率≤2%。
10	舒适层面料阻燃性能：经向损毁长度≤50mm，纬向损毁长度≤50mm，续燃时间0s，且不应有熔融、滴落现象，断裂强力：舒适层面料经、纬向≥250N，热稳定性能：经纬向变化率≤5%。
11	防静电性能：≤0.5μ;质量：≤2.5kg。;
12	左右肩部设有两个挂袢。
13	左臂魔术贴。左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴并配盾牌型标识；盾牌型魔术贴上方设长 57 mm、斜边宽 33mm平行四边形魔术贴，并配平行四边形消防救援衔标识。
14	右臂标识：层级标识，底色与服装本体相同，形状为三角状（外廓与肩部吻合），三角顶端和底边有尼龙搭扣可附着在服装右臂上，三角形两个底脚处设置有一对尼龙扣，可环绕大臂粘贴固定。标识为水平状黄色反光标志带，佩戴好后保证前后及侧面可见。反光标识带根据甲方需求型号提供。
15	左胸魔术贴。左胸电台立体口袋上方设长69mm、上宽 52mm、下宽 50mm盾型魔术贴，并配盾型胸徽标识。
16	右胸魔术贴。右胸胸部反光带上方设长66mm、宽18mm长方形魔术贴，并配长方形姓名牌标识；长方形魔术贴上方设长66mm、宽31mm翼型魔术贴，并配翼型胸标标识。
17	背部印字：抢险救援防护服背面横向居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“中国消防”，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小65mm×85mm，字间距20mm，位置在反光带上方 30mm处；反光带下方30mm处，根据甲方要求，印制支队单位信息，字数不超过7个，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 50mm×55mm，字间距 15mm。
18	腰带。为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为1300mm×50mm×2.8mm。
19	每套服装至少配备两套标识。 规格尺寸中标后与甲方沟通确认。
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：抢险救援手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合《XF 633-2006消防员抢险救援防护服装》或《消防员抢险救援防护服试验大纲》的标准，提供第三方检测机构出具的检测报告。

	2	手套采用 3D 立体设计，符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背，手套为五指分离式。五指指尖补强耐磨布，增加指尖保护，拇指指尖具有触屏功能。手套侧面带有 D 型环可挂于身上，方便携带
	3	外层阻燃性能：掌心面材料损毁长度经纬向 ≤4mm ；背面材料损毁长度经纬向 ≤12mm ；且无熔融、滴落现象。
	4	热稳定性能(收缩率)：长度方向 ≤1.6% ；宽度方向 ≤4.5% 。徒手控制百分比 ≤200% ；拉重比 ≥90% ，穿戴时间 ≤6s 。
	5	撕破强力：掌心面材料经纬向 ≥165N ；背面材料经纬向 ≥100N 。抗机械刺穿性能：掌心面刺穿力 ≥250N ；背面刺穿力 ≥120N 。
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：消防员抢险救援靴 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	由靴底、带舒适层的靴帮、带防穿刺层的靴内底、鞋垫和靴头等组成，靴头材料为碳纤维。设有快速穿脱功能拉链，靴面主要材质为黑色防水阻燃牛皮和防水阻燃帆布。
	3	从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度 ≥180mm 。主体为黑色；反光标志为荧光黄色；鞋带材料为芳纶，和“消防救援”标志为橘红色。 规格尺寸中标后与甲方沟通确认。
★	4	靴帮抗穿刺性能： ≥300N ，鞋帮抗热辐射性能：内表面温升 ≤5℃ 。靴底抗穿刺性能： ≥2600N 。
	5	电绝缘性能：泄漏电流 ≤0.1mA 。防滑性能：始滑角 ≥25° 。
	6	阻燃性能：离火自熄时间 0S ，损毁长度 ≤40mm 。重量 ≤1.5kg (尺码：42号)。
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：消防员抢险救援靴（保暖） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	由靴底、带舒适层的靴帮、带防穿刺层的靴内底、鞋垫和靴头等组成，靴头材料为碳纤维。设有快速穿脱功能拉链，靴面主体材料为黑色防水阻燃牛皮和防水阻燃帆布，靴内衬采用保温棉设计。
	3	从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度 ≥180mm 。主体为黑色；反光标志为荧光黄色；鞋带材料为芳纶，和“消防救援”标志为橘红色。 规格尺寸中标后与甲方沟通确认。
★	4	靴帮抗穿刺性能： ≥300N ，鞋帮抗热辐射性能：内表面温升 ≤5℃ 。靴底抗穿刺性能： ≥2600N 。
	5	电绝缘性能：泄漏电流 ≤0.1mA 。防滑性能：始滑角 ≥25° 。
	6	阻燃性能：离火自熄时间 0S ，损毁长度 ≤40mm 。重量 ≤1.5kg （尺码：42号）。
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：消防员护膝、护肘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合GB24541-2009《手部防护机械危害防护手套》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	用于对膝部、肘部的防护，多层结构，有效防止硬物刺伤、划破。

	3	外壳采用软胶龟板和EVA（乙烯和醋酸共聚物）或优于同等材料具有阻燃、抗冲击、韧性好、耐磨等特点；内层采用无毒、抗冲击性好、轻便的缓冲材料。
	4	磨次数≥2000次，耐摩擦性≥500N。耐切割性：≥3N，耐撕裂性：≥35N。
	5	抗冲击性能：护肘≥590N、护膝≥1900N。耐穿刺性能：护肘≥580N、护膝≥850N。
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：佩戴式防爆照明灯（头戴式） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	总体性能符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准的要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
★	2	LED光源，工作光≥8小时，强光≥4小时。
	3	灯具工作满10min时，测量其2m处直径150mm光斑内强光平均照度≥1000Lx，弱光平均照度≥500Lx，2米处直径，150mm光斑内强光最小照度≥800lx，弱光最小照度≥400lx。
	4	直筒圆柱形结构，尾部开关红色方位灯一体式设计，具备电量分段指示功能，通用灭火和救援头盔，主体颜色为亚光黑色，主要材质为铝合金；采用Type-c充电口。
	5	灯具的外壳防护等级应不低于GB/T4208-2008规定的IP66/IP68（1.5m，1h）的要求。
	6	需配备专业集中式充电箱。可同时对10套灯具进行统一收纳充电管理，充电箱同时满足市电和车载充电，且带有4个独立Type-c接口，可为其他Type-c接口充电。
	7	具有电压报警功能，报警时间10-20s，低压报警后产品强光可连续使用≥15min，弱光≥30min。
	8	按照甲方要求配备头灯卡套，一个头灯配备两个卡套，一备一用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：佩戴式防爆照明灯（胸佩式） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	应符合GB30734-2014）标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告；
	2	具有工作强光、弱光、频闪及红色信号灯等模式切换；具有电量显示装置；灯头可90度调节照射角度；采用LED固态光源；
	3	照明灯输出功率≥3W，采用可充电锂电池，每把照明灯配充电器1只，电池额定容量≥4Ah；
	4	强光连续稳定工作时间≥9h，弱光连续稳定工作时间≥15小时；
	5	照明灯设置有夹持式固定卡扣，可佩戴在防护服胸前；卡扣夹持力稳固，不易脱落；
	6	照明灯在测试距离2m、测试光束直径150mm时，强光照度≥250lx，弱光照度190lx；
	7	防爆等级不低于Ex ibII CT4，可在易爆场所工作；
	8	防护等级：≥IP65；重量：≤500g。
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（呼吸器具）

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	鄂尔多斯市
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货物全部到货，并完成验收，出具验收合格报告，结算审计结束后，乙方向甲方提供全额正规增值税发票，甲方向乙方支付至审定金额的100%。

验收要求	1期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收。 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下： （一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。 （二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。 （三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。 三、采购人需要制造商对中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。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。 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、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 九、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	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
23	△	消防设备	正压式消防空气呼吸器（6.8L）	具	450.00	10,000.00	4,500,000.00	否	工业	详见附表二十三
24		消防设备	正压式消防空气呼吸器（9L）	具	10.00	12,000.00	120,000.00	否	工业	详见附表二十四
25		消防设备	移动供气源	套	12.00	17,050.00	204,600.00	否	工业	详见附表二十五
26		消防设备	强制送风呼吸器	套	14.00	2,870.00	40,180.00	否	工业	详见附表二十六
27		消防设备	消防过滤式综合防毒面具	套	295.00	500.00	147,500.00	否	工业	详见附表二十七

附表一：正压式消防空气呼吸器（6.8L） 是否允许进口：否

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

★	1	符合国家XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准；具有耐高温、阻燃、绝缘、防爆、防腐、防水、气密性好等性能；配备气瓶保护罩（桔红色面料、具备防水、阻燃、防静电）。提供第三方检测机构出具的检测报告
★	2	工作压力：30MPa，供气流量≥500L/min。
	3	背带材料：采用本质阻燃材料制作。
	4	气瓶总成：瓶体内层缠绕环形标识，气瓶阀体配置内置式双面显示压力表，能在任何时候显示气瓶内部压力；瓶阀采用防滑设计，便于开关；气瓶水容积：≥6.8L，全缠绕式碳纤维复合材料；内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。水压试验压力：≥50MPa，爆破压力：≥100MPa。碳纤维气瓶使用寿命：≥15年。
	5	面罩口鼻罩采用食品级透明材料。头罩采用网状阻燃材料制成。
	6	面罩前侧配传声器，传声效果良好。
	7	供气阀配有强制调节供气旋钮（或强制供气按钮），最大供气量不小于500L/min，具有紧急供气、面罩强制去雾，排放余气等功能。中压管与供气阀为活动式（360度旋转）连接。供气阀与面罩一体化设计时：供气阀配有环境空气旁通装置，旁通开关在关闭时有防误开开关；在气瓶阀打开的状态下可进行直接切断供气同时切换至环境大气进行供气。或供气阀与面罩为分体式设计时：要求采用自动供气阀，与面罩相连接断开时，供气阀即自动停止供气，面罩供气阀不使用时可固定于呼吸器肩带上。
	8	产品配备他救接头，可连接他救供气阀及面罩。配备中压阀，当减压器输出压力超过设定安全压力时，中压安全阀会自动泄压，最大输出流量可达到500L/min，输出压力稳定为0.6-0.8MPa。
	9	背板采用增强阻燃材料制作，符合人体工程学设计，大面积镂空，可90°折弯不变形。肩带上具有荧光带及面罩放置挂钩等。
	10	压力显示器的连接为活动式（360度旋转），表盘荧光显示。报警哨与压力表一体化，报警哨在肩部的前方，报警声≥90分贝。配有高压快速充气装置。
	11	配置压力平视显示装置，采用无线连接，可对气瓶内部压力进行阶段性显示。
★	12	配置声音放大器及远距离通话装置，远距离通话装置模块化设计固定在面罩上，外置式语音放大器声音洪亮，清晰，电子部分取得EX IB IIC T3 GB防爆标志。
	13	竞标单位须承诺：根据国家及行业有关空气呼吸器维护标准要求，终身无偿完成本单位销售的气瓶每3年，整机每1年的定期检测，并出具正规检测报告。
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：正压式消防空气呼吸器（9L） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合国家XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准；具有耐高温、阻燃、绝缘、防爆、防腐、防水、气密性好等性能；配备气瓶保护罩（桔红色面料、具备防水、阻燃、防静电）。提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	工作压力：30MPa，供气流量≥500L/min。
	3	背带材料：采用本质阻燃材料制作。
	4	气瓶总成：瓶体内层缠绕环形标识，气瓶阀体配置内置式双面显示压力表，能在任何时候显示气瓶内部压力；瓶阀采用防滑设计，便于开关；气瓶水容积：≥9L，全缠绕式碳纤维复合材料；内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。水压试验压力：≥50MPa，爆破压力：≥100MPa。碳纤维气瓶使用寿命：≥15年。

	5	面罩口鼻罩采用食品级透明材料，头罩采用网状阻燃材料制成。
	6	面罩前侧配传声器，传声效果良好。
★	7	供气阀配有强制调节供气旋钮（或强制供气按钮），最大供气量不小于 500L/min ，具有紧急供气、面罩强制去雾，排放余气等功能。中压管与供气阀为活动式（ 360度 旋转）连接。供气阀与面罩一体化设计时：供气阀配有环境空气旁通装置，旁通开关在关闭时有防误开开关；在气瓶阀打开的状态下可进行直接切断供气同时切换至环境大气进行供气。或供气阀与面罩为分体式设计时：要求采用自动供气阀，与面罩相连接断开时，供气阀即自动停止供气，面罩供气阀不使用时可固定于呼吸器肩带上。
	8	产品配备他救接头，可连接他救供气阀及面罩。配备中压阀，当减压器输出压力超过设定安全压力时，中压安全阀会自动泄压，最大输出流量可达到 500L/min ，输出压力稳定为 0.6-0.8MPa 。
	9	背板采用增强阻燃材料制作，符合人体工程学设计，大面积镂空，可 90° 折弯不变形。肩带上具有荧光带及面罩放置挂钩等。
	10	压力显示器的连接为活动式（ 360度 旋转），表盘荧光显示。报警哨与压力表一体化，报警哨在肩部的前方，报警声 ≥90 分贝。
★	11	配置压力平视显示装置，采用无线连接，可对气瓶内部压力进行阶段性显示。
	12	配有高压快速充气装置。
★	13	配置声音放大器及远距离通话装置，远距离通话装置模块化设计固定在面罩上，外置式语音放大器声音洪亮，清晰，电子部分取得 EX IB IIC T3 GB 防爆标志。
	14	竞标单位须承诺：根据国家及行业有关空气呼吸器维护标准要求，协调具备国家检验资质的地方单位，或委托具有国家《特种设备检验检测机构核准证》的专业机构，终身无偿完成本单位销售的气瓶每 3 年，整机每 1 年的定期检测，并出具正规检测报告。
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：移动供气源 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	执行 XF124-2013 《正压式消防空气呼吸器》及 XF1261-2015 《长管空气呼吸器》的标准，提交第三方检测机构出具的检验（检测）报告。由多功能推车、逃生气瓶、供气总成、管路总成组成。多功能推车在不使用正压式长管空气呼吸器时，可作为器材运输拖车使用。
	2	多功能推车：推车采用高强度不锈钢制成，强度大实用性强。推车可折叠，推车承载： ≥200kg ，质量： ≤30Kg 。
★	3	气瓶容积： 4×9L ；配备备用应急救援气瓶不少于 2 具。
	4	长中压导管末端出口流量： ≥400L/min 。
	5	整机气密性（ MPa ）：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在 1min 内的下降 ≤2MPa 。
	6	余压报警压力：气瓶报警压力（ 5.5±0.5 ） MPa ，连续声响时间 ≥15s ，间歇声响时间 ≥60s ，发声声级 ≥90dB 。
	7	静态压力： ≤500Pa 。
	8	长管长度： 30M 一根， 10M 二根（可根据实际需求加长）。
	9	口鼻罩视线清晰，面框大密封圈适合亚洲人的脸型特征，贴合性好，卫生、无异味。头罩采用网状对位芳纶阻燃材料制成
	10	可同时使用人数： 2 人。
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：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	滤毒罐必须符合 GB2890-2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》技术标准并有第三方检测机构出具的检验报告，滤毒罐标签内容明确，标签内容应符合验收的规定。
	2	防水防尘等级≥IP65，可直接喷淋、洗消，防毒时间>45min。
	3	全面罩材质：硅胶 、增强聚碳酸酯镜片。球形大视野。重量：≤500克（不含滤毒件）。
	4	应具有双重防雾功能，可永久防雾；导气管与全面罩360°快速插接，为快插联接方式，呼气阻力：≤120Pa(30L/min)。
	5	配置3只滤毒罐，防毒类型为综合防毒型罐，能有效防御各种有机、无机气体，在罐体用中文标识出适应范围，重量≤500克/只，标签颜色为褐色。并在罐体上标识出防护有毒物质种类。
★	6	送风量： 100-260L/min ，电机使用时间： 60-240min。
	7	固定带强度：固定带应能承受拉力≥1000N，无破坏。
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：消防过滤式综合防毒面具 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	技术性能符合 GB2890-2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》标准。提供所投产品完整有效的第三方检测机构出具的检验报告，全景式呼吸全面罩，超大防护面屏，视野广阔。
	2	内置式半面罩带有2个空气环流阀，防止面屏滑动，配有单向式呼气阀。5点式可快速调节头带。
	3	搭配综合滤毒罐。
	4	面罩阻燃性：续燃时间≤1s
	5	面罩呼气阀气密性：呼气阀动作气密性良好，当减压至-1180Pa时，全面罩呼气阀于45s 内负压值下降≤500Pa；
	6	面罩对空气流的阻力：吸气阻力<40Pa 呼气阻力<100Pa；
	7	面罩观察眼窗：视物真实且有保明设施；镜片的透光率（透光比）≥89%；面罩视野：（大眼窗）总视野≥70%，双目视野≥55%，下方视野≥35%；（双眼窗）总视野≥65%，双目视野≥24%，下方视野≥35%；面罩泄漏率：≤0.05% 面罩死腔：≤1%；
	8	重量≤1.5Kg。
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。	

合同包5（通信器材）

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	鄂尔多斯市
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货物全部到货，并完成验收，出具验收合格报告，结算审计结束后，乙方向甲方提供全额正规增值税发票，甲方向乙方支付至审定金额的100%。

验收要求	1期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收。 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下： （一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。 （二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。 （三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。 三、采购人需要制造商对中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。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。 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、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 九、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	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
28		消防设备	消防员呼救器	个	840.00	395.00	331,800.00	否	工业	详见附表二十八
29		消防设备	消防员方位灯	个	415.00	80.00	33,200.00	否	工业	详见附表二十九
30	△	消防设备	手持电台	台	313.00	5,800.00	1,815,400.00	否	工业	详见附表三十
31		消防设备	智能消防头盔（AⅠ）	顶	8.00	118,600.00	948,800.00	否	工业	详见附表三十一
32		消防设备	消防员呼救器后场接收装置	套	4.00	17,935.00	71,740.00	否	工业	详见附表三十二
33		消防设备	消防员综合定位系统	套	1.00	150,000.00	150,000.00	否	工业	详见附表三十三

3		消防	骨传导通话装置	副	105	4,300.00	451,500.00	否	工业	详见附表三十四
4		设备			.00					

附表一：消防员呼救器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	技术性能符合 GB27900—2011《消防员呼救器》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	外观结构应完整，表面不应有明显的斑点，气泡，裂纹和伤痕，壳体包裹防弹胶。耐气候环境性能和耐机械环境性能应符合标准要求。
	3	连续报警时间≥280min。
★	4	防爆等级：≥Ex ib IIC T4 Gb；外壳防护等级：≥IP68；3米距离声音≤100DB。
★	5	具备防水、防爆、耐挤压、耐高温等性能，1.5m处跌落4次无损伤；1.5m水深浸入2h无渗漏。
	6	预报警功能、自动报警功能、手动报警功能、低电压告警功能应满足标准要求，报警灯采用红色闪烁报警方式。
	7	整机重量≤230g，每套产品都配备单独的充电器，佩戴装置牢固可靠。具备方位灯功能，方位灯亮度≥300CD/m²。
	8	静止至预警时间：30s±1S，预报警时间：15s±1s。
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：消防员方位灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	符合GB3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备 通用要求》、GB3836.4-2010《爆炸性环境第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备》的要求，提供第三方检测机构出具的检测报告
	2	额定电压：≥DC3V；光源功率：≥3W
	3	静态电流：≤3μA；闪光频率：≥2Hz
	4	常亮工作时间：≥20h；频闪时间≥100h；
	5	脉冲电流最大值：≥80mA
	6	重量：≤100g；防护等级：≥IP68；
	7	防爆标志：Ex ia IIC T6 Ga
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：手持电台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》，对讲机须符合“中国国家强制性产品认证（CCC）”要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
★	2	防爆等级不低于 Ex ibD 21 T155°C Db（爆炸性粉尘）；
★	3	具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级≥IP68；对讲机设有智能按键，可一键切换便于查看和设置，至少支持模拟常规、数字常规和数字集群3种工作模式。
	4	内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于 Bluetooth V4.0版本。
	5	配置的防爆扬声器话筒也需具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级≥IP68，并提供相关检测证明材料。

	6	支持通知提醒功能，便于及时了解事况动态，避免错失关键任务。支持在拨号界面自由选择个呼、组呼、快捷拨号，拨号操作简单便捷。
	7	内置情景模式功能，不能少于标准模式、室外模式、会议模式、任务模式4种；并对提示音、音量、震动等进行设置。
	8	须支持喇叭导水功能，需提供第三方检测机构出具的检测报告或证明材料。
	9	支持 360°旋转或无极旋钮，可循环切换多个不同的组呼联系人，提供对应检测报告复印件。
	10	内置北斗和 GPS 定位模块，支持多种位置信息上传能力，包含但不限于位置信息主动上传功能、业务信道发送对讲机位置信息功能、当前位置信息查询功能。
	11	支持在上报位置信息时，可同时上报方位角、电量、场强、功率信息，提供对应检测报告复印件。支持中文短信收发功能，短信收发字数不少于500个中文汉字，需提供检测报告复印件。
	12	配备大容量防爆防伪电池，电池平均工作时间≥18个小时。具有大屏显示，显示屏字显示≥6行（不含状态栏），提供对应检测报告复印件。
★	13	频率范围：350-400MHz，发射频率：不高于5W。
	14	信道容量：≥1024。显示屏：≥2.0英寸，键盘按键：尺寸≥10×8mm（L×H）。
	15	电池平均工作时间≥18h。锂聚合物电池：≥2200mAh。组群：≥64（每组群≥128 个组）。
	16	频率稳定度：≤±0.5ppm。重量（带标配电池和天线）：≤420g。
	17	输出功率：小于 3.5W。音频响应：+1~-3dB。音频失真：≤3%。
	18	接收灵敏度：≤0.18μV/BER5%。额定音频输出功率：≥0.5W。额定音频失真：≤3%。
	19	环境指标：工作温度范围：≥-20℃~+60℃、储存温度范围：≥-40℃~+85℃。
	20	ESD（静电防护等级）：≥IEC 61000-4-2（level4）。
	21	定位指标：TTFF（首次定位时间）冷启动：<1 分、TTFF（首次定位时间）热启动：<10 秒、水平位置精度：<5 米。
	22	对讲机配备携带外套且每 10 台对讲机配备 1 组排充。
★	23	投标产品需符合PDT数字集群标准，投标人负责对对讲机写入当地集群对讲机频点，保证与当地消防救援指挥中心集群对讲机（PDT）的互通。
	24	支持接入语音自组网基站。
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：智能消防头盔（AI） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	需提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	设备可通过专用卡扣与统型款灭火及救援头盔实现一体化组合可靠连接，按采购方要求提供适配头盔的卡扣，与现有面部防护眼镜佩戴兼容，保证在安全防护能力，实现设备的屏幕内容显示和操作。
	3	采用高识别度全语音指令控制，实现快速处理所需内容的语音调取和录入，并将火场画面实时回传到指挥中心。在不依赖网络的情况下，具有语音操控设备的能力。
	4	在不依赖网络的情况下，设备能够通进行拍照、录像、语音转文字等多种方式随时记录重要现场实时基情，并自动形成事件记录存档。
	5	操作系统满足使用需求，后续应提供升级服务。RAM 缓存≥2G，内存≥16G，最大支持拓展内存≥64G的系统配置标准。
★	6	具有AI功能，具有 4G/5GWIFI网络连接功能。蓝牙模块要求满足4.1LE低功耗使用设计要求。

	7	LCD显示屏幕视场角需≥20°，分辨率≥800x400 像素。LCD显示屏位置具有微调节能力，曲臂可前后自由调节。可在室外强光环境和暗光环境下可视。
	8	摄像头角度须上下可调，清晰度≥1400万像素，支持PDAF手动及自动相位对焦，自带LED补光灯。视频要求≥720P。
	9	设备内置系统应包括：音视频远程交互软件、拍照摄像、文件调取、以及二维码、条形码扫描等多款实用软件。
★	10	满足易燃易爆作业现场安全要求，防护等级≥IP66，可在潮湿环境，大雨以及粉尘环境中正常使用；满足2米跌落测试。
	11	可以满足精准定位需要，定位系统需支持北斗定位系统。
	12	辅助传感器为 9 轴设计。自重要求≤480 克。
	13	具有主动降噪、全语音操控技术，及后场软件远程操控多种操作模式。可在≥80分贝嘈杂环境中正常识别和使用。
	14	内置锂电池容量≥3200mA，工作时间 ≥ 3.5~5.5 小时，音视频交互连续工作时间≥2小时。
	15	提供质量保证及售后服务承诺书，保证产品新功能的可持续升级。
	16	配套无线数据防爆终端（本安型），便携式产品设计重量≤240 克，具有独立皮质防护保护外壳。
	17	交互式后场指挥平台：1.平台软件需实现指挥中心、专家组成员同屏以第一视角实时查看作战员现场状况，融合多种视频，音频流资源保障作为应急指挥辅助资源数据支撑。2.支持创建分级多个AI智能穿戴设备用户数量(最大支持60个)，包含后台Web端指挥端软件账号2个(最大支持10个)。3.支持一对一，一对多方式的音视频调度，支持针对正在调度中的会议进行录音录像；4.支持一机三屏的操作模式，生成地图屏、操作屏、播放屏。5.支持支持客户端对讲机，客户端标准型监控视频流等资源融合接入。接入设备的框线、圈选、自定义图形选择，最多支持16路终端入会。支持对单个入会终端静音、哑音操作，支持一键静音、哑音、挂断。支持不影响其他参会终端开会情况下，添加、挂断其中一路终端。
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：消防员呼救器后场接收装置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品配置：消防员智能呼救器8个、呼救器智能充电箱1个、后场接收装置1台（含专业软件）。
★	2	符合GB 27900-2011《消防员呼救器》标准，防爆等级不低于：Exib IIB T4 Gb/Ex ib D21 T130℃；防护等级≥IP67。
	3	外壳材料耐高温，耐腐蚀，抗强烈碰撞与冲击（需提供第三方检测机构出具的冲击试验报告）；1.5米高度自由摔落四次不松不裂；配备高强度背夹，佩戴方便。
	4	具有自动报警、手动报警、低电压报警等功能：静止30s(±1s)预报警，声级强度≥85dB；预报警15s(±1s)后仍静止开始强报警，声级强度≥100dB（3米处）；当电池电压≤7V时发出低电压报警，声级强度≥69dB；消防员还可根据自身状况开启手动报警功能，主动求救，充分保证安全。
	5	带有自组网远距离通信功能：可将电池电压、呼救器状态等信息传送到后场接收装置，通信距离≥800m。
	6	配备四个超高亮度LED方位灯，发光亮度≥360cd/m²。
	7	可实时显示电池电压；并可通过切换，显示该呼救器编号。工作电压：DC 7.4V；连续开机时间≥24h，连续报警时间≥240min。
	8	重量：≤280g，

	9	呼救器智能充电箱：将呼救器放入即可充电，取用方便；还可做携带箱用。内置8个充电座，均可独立工作，任何一路故障不影响其它呼救器充电。充电顶针采用镀银处理，确保接触可靠不生锈。输入：220V/50Hz，0.8A；充电座输出(单路)：12V，1A。外形尺寸：<580*430*150mm；重量：≤7kg。
	10	后场接收装置：操作界面简易直观，可对单个或全组消防员呼救器发出告警命令；实时显示每个队员状态，并以不同颜色标示，如正常、预报警、强报警、手动报警等；可自动记录现场战斗员操作、运行的数据，便于事后统计和分析；与消防员呼救器的通信距离≥800m。具有空呼计时功能。工业电脑，配10.1英寸触摸屏及工业键盘；内置16.8V、10Ah大功率锂电池，连续工作时间≥8小时；带有USB接口，方便数据导入导出，并留有各种备用接口，便于功能升级和扩展。
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：消防员综合定位系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	数字化单兵终端（每套含4台），定位数据可实时同步至国家消防救援局消防综合定位服务平台；
	2	数字化单兵终端：定位能力：能够精准测量人员相互间的距离，水平、垂直测距精度≤1m，可显示和播报实时测量数据，测距半径≥1000m；方向定位：可通过屏幕上显示的数据和方向箭头，准确辨别被测人员所在方向（室内外均可辨别），方位角定位精度≤15度，在设备朝向与被测人员所在方向偏离≤15度角的情况下，设备即可检测出方向错误，并通过屏幕显示和语音播报提醒用户纠偏；
	3	数字化单兵终端：信号传输：设备同时具有公网和自组网信号，可接收安全管控终端下发的搜索、撤离指令和自定义语音消息，自组网传输距离≥2km； 数字化单兵终端：接收指令：支持接收综合定位平板终端下发的指令
	4	数字化单兵终端：高度定位：可以准确测量人员间的高度差，辨识正确楼层，通过屏幕显示和语音播报实时测量数据；室外定位：支持北斗定位，可定位人员所处经纬度，误差≤10m；
	5	数字化单兵终端：语音对讲：对讲频率350至400MHz，发射功率2W/4W可调，支持模拟、数字模式，与消防在用的PDT对讲机兼容互通，内置消噪算法，可消除环境噪声拾取对讲人声，提供检测报告；
	6	数字化单兵终端：自动开机：人员携带设备出警时，设备自动开机；电池：连续运行时间≥6小时；5)显示屏：OLED显示屏≥2.4英寸。
	7	数字化单兵终端：防护性能：≥IP68，防爆等级符合《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求（GB/T 3836.1—2021）》中相关要求，采用阻燃性材料；
	8	每台数字化单兵终端含1台穿戴式单兵侦检终端
★	9	单兵侦检终端数据传输：设备依靠蓝牙把数据传输给数字化单兵终端，并通过数字化单兵终端传输至国家消防救援局消防综合定位服务平台和安全管控终端及综合定位平板终端，提供第三方检测机构出具的检测报告；
	10	单兵侦检终端气体监测：具有不少于4种气体（Ex，CO，O2，H2S）的探测通道，也可以适配其他气体检测探头； 单兵侦检终端气体检测精度：气体检测精度≤±5%F.S，气体探测响应时间≤30秒；
★	11	单兵侦检终端实战实用：防护等级≥IP67，防爆，采用阻燃性材料，电池连续运行时间≥6小时，防爆等级符合《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求（GB/T 3836.1—2021）》中相关要求；
	12	消防员专用智能手表（每套含4台）

	13	消防员专用智能手表双通道传输：可通过设备自身公网信号将生命体征和其他感知数据传输至国家消防救援局消防综合定位服务平台，也可通过设备自身自组网信号与数字化单兵终端、安全感知基站、安全管控终端互相传输感知数据和报警消息，两台消防员专用智能手表的自组网通信距离大于 500m ；
	14	消防员专用智能手表数据感知：可实时采集人员心率，血氧、心电图、体温、气压、空气质量、指南针等感知数据，并在屏幕上显示；
	15	消防员专用智能手表组队及掉队预警：支持 2 个及以上设备组成一个小队，如发生掉队可自动报警，可在屏幕上显示高度差和距离，测距精度 ≤1m ，测距半径 ≥500m ；
	16	消防员专用智能手表身份识别：通过APP将设备与人员身份捆绑，屏幕上会显示人员详细信息，用安全管控终端扫描设备可以登记人员身份，用数字化单兵终端扫描设备可以确定人员身份并读取心率；
	17	消防员专用智能手表北斗定位：支持北斗定位，误差 ≤10m ，能够在消防综合定位服务平台地图上展示，可依靠设备自身信号独立传输位置数据；
	18	消防员专用智能手表外观： OLED 显示屏，尺寸 ≥1.3 英寸，分辨率 ≥450*450 ，设有 3 个按键。
	19	消防员专用智能手表防护等级： ≥IP68 ，防爆等级符合《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求（GB/T 3836.1—2021）》中相关要求，采用阻燃性材料；
	20	消防员专用智能手表重量：整机（含表带） ≤120g ；电池：在日常运行状态下，可连续运行时间 ≥7 天；
	21	安全感知基站（每套含 2 台）
	22	安全感知基站同步：设备的定位及气体检测数据可实时同步至国家消防救援局消防综合定位服务平台；
	23	安全感知基站信标定位显示：在大型综合体内部署安全感知基站，仅部署 1 台安全感知基站即可定位附近人员位置，可在三维模型中显示，测距精度 ≤1m ，测距半径 ≥500m ，方位角精度 ≤15 度角，提供检测报告；
	24	安全感知基站气体测量：可测量不少于 4 种气体（含：可燃气体，CO，O2，H2S），可配置其他气体检测探头进行使用；气体检测精度 ≤±5%F.S ，气体探测响应时间 ≤30 秒；
	25	安全感知基站电子围栏警示及报警：可设置电子围栏，自动定位闯入电子围栏的数字化单兵终端，通过自组网向其传输警告消息，同时屏幕显示和语音播报警告信息，提供检测报告；
	26	安全感知基站坐标定位：可依靠北斗定位人员所处经纬度，误差 ≤10m ； 安全感知基站显示：采用 OLED 显示屏；尺寸：屏幕尺寸 ≥2.4 英寸；
★	27	安全感知基站传输：双网传输，公网和自组网信号；可中继转发扩大自组网覆盖范围，自组网传输距离 ≥2km ，支持 10 跳转发；
	28	安全感知基站定位引导搜索：利用设备标记重要点位，使用数字化单兵终端测量与安全感知基站之间的距离、高度差及方向，实现快速引导搜索位置。测距精度 ≤1m ；
	29	安全感知基站防护性能： ≥IP68 ，防爆等级符合《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求（GB/T 3836.1—2021）》中相关要求，采用阻燃性材料； 安全感知基站重量：整机设备（含背夹） ≤ 550g ；电池：支持连续运行时间 ≥6 小时；
	30	安全感知基站互联网公网接入功能：数据可接入互联网公网，支持用户使用公网灵活、远程查看实时数据；
	31	安全管控终端（每套含 1 台）
	32	安全管控终端自动判断进场压力：设备可根据情况设置进场人员佩戴的空呼压力准入值，设备自动判断进场压力是否合格，通过语音和灯光提示；

33	安全管控终端人员位置标绘：可在室内外标绘人员的位置信息。室内在建筑物模型中可实时标绘人员位置，包括人员所在楼层，以及人员在楼层平面中的位置。室外可以在地图上实时标绘人员位置；
34	安全管控终端信号传输：可通过脉冲定位信号、自组网、5G网络进行数据传输，与数字化单兵终端之间的自组网传输距离 $\geq 2\text{km}$ ，测距半径 $\geq 500\text{m}$ ，定位精度 1m ； 安全管控终端数据采集：设备可以采集显示人员的内攻登记、生命体征、空呼压力、报警状态、环境温度等信息。以心率曲线、高度轨迹曲线等方式直观体现；
35	安全管控终端集成内攻登记、自组网数据采集和显示平板为一体：可通过扫描使用人员佩戴的数字化单兵终端、消防员专用智能手表等设备，在设备上记录显示人员的身份、内攻、空呼压力信息等；并可通过设备间组成的自组网接收来自数字化单兵终端、消防员专用智能手表、安全感知基站传输的人员室内外位置、生命体征、报警信息、有毒可燃气体等数据信息，提供检测报告；
36	安全管控终端中的人员位置、内攻登记、生命体征等所有信息都可实时同步至国家消防救援局消防综合定位服务平台，对外提供http标准协议接口；
37	安全管控终端提升内攻登记速度：内攻登记数字化单兵终端的识别距离 $\geq 80\text{mm}$ ，为保证安全员快速放行，在内攻登记时语音播报“加一，减一”等提示；
38	安全管控终端气体监测：设备具有不少于4种气体（可燃气体，CO，O ₂ ，H ₂ S）的探测通道，并根据需求可适配检测其他气体的探头；采用泵吸式，气体检测精度 $\pm 5\% \text{F.S.}$ ，气体探测响应时间 $\leq 30\text{s}$ ；
39	安全管控终端先内攻后建模：可以先对内攻人员进行登记，然后再进行建模导入人员数据，减少内攻准备时间；
40	安全管控终端人员盘点：设备可以自动盘点人员身份信息和人员数量在出动登记表、船员登记表中，确保在人员出动和归队，登船和下船的人员信息和数量一致； 安全管控终端应急广播：用户可根据现场情况通过自组网发布自定义的应急广播消息，对数字化单兵终端和安全感知基站。
41	安全管控终端落水报警及派人搜索：在水域救援中设备可接收消防救援人员或群众的落水报警消息，并启动搜救流程；设备可对附近消防救援人员发出对落水人员设备编号的搜救指令，并查看人员搜救进度；
42	安全管控终端派无人机载安全感知基站搜索：可对附近无人机载安全感知基站发送落水人员设备编号以及搜救指令，并跟踪搜救进度；落水人员漂流位置预测：设备可根据人员落水的位置、水流速度等数据通过算法预测人员漂流位置
43	安全管控终端中继转发功能：设备具有中继转发功能，可以转发自组网通信信息
44	安全管控终端设置安全员所在楼层：可根据实际情况设定安全员所处楼层，以安全员为基准点计算内攻人员的所处高度和楼层数，默认安全员在一层；同时也可将安全感知基站固定在特定楼层，设置为高度基准，计算内攻人员所在楼层
★ 45	安全管控终端实战实用：防护等级 $\geq \text{IP68}$ ，防爆，采用阻燃性材料，1.5米自由跌落不影响使用，可以在70℃至-20℃环境下正常使用，提供两块电池，每块电池单独连续运行时间 $\geq 6\text{h}$ ，并且可在设备连续运行不关机条件下更换第二块电池，延长续航时间。
46	安全管控终端撤离功能：可对内攻人员下达撤离指令，内攻人员所佩戴的数字化单兵终端接收到撤离命令后，会发出声光和语音提示，通过按任意键反馈命令接收情况，并且可查看人员反馈情况；
47	安全管控终端有两种可切换内攻登记的扫描模式，第一种单次扫描，逐一检查进场人员完整信息，第二种连续扫描，可先将所有内攻人员登记，在统一检查内攻人员信息；

48	安全管控终端灯光：具有绿、黄、红三种颜色的LED灯，针对不同情况，更明显的提醒安全员登入人员是否可以进场；
49	安全管控终端防爆等级符合《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求（GB/T 3836.1—2021）》中相关要求，采用阻燃性材料；重量：整机（由一个部件集成数据采集和显示功能） $\leq 1600\text{g}$ ；
50	安全管控终端公网和自组网融合通信：设备间通信为自组网和公网融合通信，现场只具备其中任意一种的网络环境下，设备依然可正常运行三维建模、数据采集、人员位置标绘、定位搜救、定向撤离等功能；
51	安全管控终端定位搜救：设备可接收报警人员的信息提示，并在接收到报警信息时进行自动弹窗，系统可根据搜救优先级高度较近和距离较近的原则，自动判断搜救优先人员，并实时接收搜救人员与报警人员的搜救进度信息；
52	安全管控终端离线地图：具有下载离线地图功能，在断网情况下，基于离线地图继续运行软件；
53	综合定位平板终端（每套含1台）
54	综合定位平板终端简易三维快速建模：对建筑物轮廓和楼层高度相同的普通高层建筑，三维建模时间 ≤ 30 秒，对常见的包含裙楼和主楼的商业综合体，三维建模时间大约3分钟。三维模型包括建筑位置、裙楼等多级建筑物轮廓叠加、楼层数目、层高、平面图，可清晰区分地上楼层、地下楼层、楼层数字和楼层高度，支持多点触控操作，旋转、放大、缩小、平移等；人员位置标绘：可在室内外标绘人员的位置信息。室内在建筑物模型中可实时标绘人员位置，包括人员所在楼层，以及人员在楼层平面中的位置。室外可以在地图上实时标绘人员位置；
55	综合定位平板终端实战实用：防护等级 $\geq \text{IP68}$ ，防爆，采用阻燃性材料，1.5米自由跌落不影响使用，可以在 70°C 至 -20°C 环境下正常使用，提供两块电池，每块电池单独连续运行时间 ≥ 6 小时，并且可在设备连续运行不关机条件下更换第二块电池，延长续航时间。
56	综合定位平板终端防爆等级符合《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求（GB/T 3836.1—2021）》中相关要求，采用阻燃性材料；
57	综合定位平板终端设备集成显示和数据采集两种功能，可查看现场人员的室内外位置信息、生命体征信息、空呼压力等，并发出定点撤离信号；
58	综合定位平板终端数据采集：设备可以对人员的生命体征、空呼压力、报警状态、内攻登记、环境温度等信息进行采集，并以心率曲线和高度轨迹曲线等方式直观体现；
59	综合定位平板终端定向撤离：设备可对建筑物内单个内攻人员或者全体内攻人员发送撤离命令，并可查看人员的应答情况；定位搜救：设备可接收报警人员的信息提示，并在接收到报警信息时进行自动弹窗，系统可根据搜救优先级高度较近和距离较近的原则，自动判断搜救优先人员，并实时接收搜救人员与报警人员的搜救进度信息；
60	综合定位平板终端离线地图：具有下载离线地图功能，在断网情况下，基于离线地图继续运行软件；终端的所有数据都实时同步至消防综合定位系统，并支持对外提供http标准协议接口，用于智能指挥、一张图等消防其他业务系统调用；
61	综合定位平板终端公网和自组网融合通信：设备间通信为自组网和公网融合通信，现场只具备其中任意一种的网络环境下，设备依然可正常运行三维建模、数据采集、人员位置标绘、定位搜救、定向撤离等功能；
62	综合定位平板终端信号传输：设备具有5G公网、自组网、脉冲定位信号三种信号传输方式，与数字化单兵终端之间的自组网传输距离 $\geq 2\text{km}$ ，测距半径 $\geq 500\text{m}$ ，定位精度1m；指挥底图：可对接消防救援一张图系统获得统一的定期更新的矢量、影像、地形地图数据，保障前后方指挥底图一致；

	63	综合定位平板终端应急广播：用户可根据现场情况通过自组网发布自定义的应急广播消息对数字化单兵终端和安全感知基站。
★	64	综合定位平板终端快速出动：可对接接处警系统或消防救援一张图警情图层获得的警情位置、报警记录、通话录音、灾害等级、出警类型等信息，自动创建灾情现场，快速导航出动；
	65	综合定位平板终端落水报警：在水域救援中设备可接收消防救援人员或群众的落水报警消息，并启动搜救流程；重量：整机（由一个部件集成数据采集和显示功能） $\leq 1300\text{g}$ ；
	66	综合定位平板终端电池：提供两块电池，每块电池单独连续运行时间 ≥ 6 小时，并且可在设备连续运行不关机条件下更换第二块电池，延长续航时间；显示：屏幕尺寸 ≥ 10 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。接口：支持HDMI min输出接口，外接大显示屏。
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：骨传导通话装置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	满足《GB/T26129-2010 消防员接触式送受话器》标准相关要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。
	2	可接驳各种类型空呼面罩与各种型号对讲机。可在原有空呼面罩基础上直接加装，无需更换空呼面罩。
	3	整机重量 $\leq 300\text{g}$ ，与面罩装配部分重量 $\leq 90\text{g}$ 。
	4	防尘、防水、防爆，防护等级 $\geq \text{IP68}$ ，防爆等级：不小于ExiaIICT6。
	5	全骨传导降噪耳机与PTT套件采用防水型快速连接插头，可以快速切换骨传导耳机或防爆手持台的肩咪通讯功能。
	6	PTT套件具有两个PTT开关：侧面小PTT按钮，正面喇叭处大PTT按钮，便于触发。PTT套件具有防止误操作性能。（四种模式可选，A档：语音自动激活（只识别人类声带发出的声音），B档：语音自动激活＋静噪功能，C档：手动激活，D档：手动激活＋静噪功能）。
	7	送话灵敏度： $-20\text{dB} \pm 5\text{dB}$ 。骨导麦克风阻抗： $1\text{K}\Omega \pm 0.1\text{K}\Omega$ 。
	8	送话总谐波失真： $\leq 5\%$ 。扬声器输入阻抗： $\leq 10\Omega$ 。
	9	扬声器灵敏度：满足 $110\text{dB} \pm 1\text{dB}$ 。送受话语音清晰度：在 95dB 噪声环境下可辨识通话，通话应清晰可辩。
	10	噪音抗扰等级：不小于 95 dB 。送受话频率响应： $100 \sim 20000\text{HZ}$ 。
	11	送受话信噪比： $\geq 75\text{dB}$ 。按键寿命 ≥ 30 万次。
	12	整机应具备耐高低温、耐盐雾、抗震抗跌落等性能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

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（消防头盔、头套）：综合评分法
包2（个人防护套装）：综合评分法
包3（抢险救援套装）：综合评分法
包4（呼吸器具）：综合评分法
包5（通信器材）：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（消防头盔、头套）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（个人防护套装）

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

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

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

合同包3（抢险救援套装）

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

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

合同包4（呼吸器具）

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

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

合同包5（通信器材）

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

消防头盔、头套

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。
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。

个人防护套装

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。

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。

抢险救援套装

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。
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。

呼吸器具

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。
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。

通信器材

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。
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）。

消防头盔、头套

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 61.0分 商务部分 9.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	一般技术参数（非标“★”项）（ 50.0分 ）	根据投标文件对招标文件技术参数的响应进行评审：完全响应招标文件技术要求的得 50分 ，每有 1 项不响应或负偏离扣 2分 ，最低得 0分 。注： 1 、投标文件中所承诺技术参数须与检验报告中内容一致，不一致以检验报告为准。检验报告未载明的参数，以投标文件中所承诺的为准； 2 、以检验报告中的数据作为评审依据，采购需求中未要求提交检验报告的，投标人须提供产品彩页、说明书、合格证（提供上述任意一种证明资料）；
	售后方案（ 6.0分 ）	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，方案包括但不限于培训方案、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 、售后服务方案完整详细、合理可行，承诺针对性强，满足或优于规定质保期，承诺定期巡检（配发后每年度巡检次数不少于 1 次），得 2分 ；售后服务方案较完整详细、合理可行，承诺针对性较强，得 1分 ；未提供不得分； 2 、根据投标人提供的维保团队服务能力、响应时间进行评审：维保团队能力水平高、效率较高， 2 小时内提供实地保障服务，得 3分 ； 4 小时内提供实地保障服务，得 2分 ； 6 小时内提供实地保障服务，得 1分 。大于 6 小时的不得分； 3 、器材标签按照要求提供，内容完整、标识醒目的，得 1分 ；未设置标签、标识的，不得分
	项目实施方案（ 5.0分 ）	根据投标人提供的项目实施方案评审： 1 、供货进度安排计划详细（满足或优于规定供货时间），应急措施详细合理、针对性强，安全防范措施全面、妥当，得 2分 ；应急措施较详细合理、针对性较强，安全防范措施较全面、妥当，得 1分 ；未提供不得分； 2 、设备验收交付方案详细全面，产品质量保证措施合理可行，得 2分 ；方案较详细全面，产品质量保证措施较合理的，得 1分 ；未提供的不得分； 3 、应急措施详细合理、针对性强，安全防范措施全面、妥当，得 1分 ；未提供的不得分。

商务部分	业绩 (6.0分)	根据投标人2020年11月01日至今与本项目招标产品类似消防设备供货业绩，每提供一项有效业绩得2分，本项最多得6分。 注：必须提供中标通知书、合同关键页和验收报告，合同有效期以合同签订的时间为准，被解约的合同不得填报。
	认证体系 (3.0分)	有效的质量管理体系（ISO9001或GB/T19001）、环境管理体系（ISO14001或GB/T24001）、职业健康安全管理体系（ISO45001或GB/T28001）认证证书扫描件，每项得1分，提供未在有效期内的认证证书不得分。
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。

个人防护套装

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分61.0分 商务部分9.0分 报价得分30.0分	
技术部分	一般技术参数（非标“★”项） (51.0分)	根据投标文件对招标文件技术参数的响应进行评审：完全响应招标文件技术要求的得51分，每有1项不响应或负偏离扣0.68分，最低得0分。 注：1、投标文件中所承诺技术参数须与检验报告中内容一致，不一致以检验报告为准。检验报告未载明的参数，以投标文件中所承诺的为准；2、以检验报告中的数据作为评审依据，采购需求中未要求提交检验报告的，投标人须提供产品彩页、说明书、合格证（提供上述任意一种证明资料）；
	售后方案 (5.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，方案包括但不限于培训方案、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、售后服务方案完整详细、合理可行，承诺针对性强，满足或优于规定质保期，承诺定期巡检（配发后每年度巡检次数不少于1次），得2分；售后服务方案较完整详细、合理可行，承诺针对性较强，得1分；未提供不得分；2、根据投标人提供的维保团队服务能力、响应时间进行评审：维保团队能力水平高、效率较高，2小时内提供实地保障服务，得3分；4小时内提供实地保障服务，得2分；6小时内提供实地保障服务，得1分。大于6小时的不得分。
	项目实施方案 (5.0分)	根据投标人提供的项目实施方案评审：1、供货进度安排计划详细（满足或优于规定供货时间），应急措施详细合理、针对性强，安全防范措施全面、妥当，得2分；应急措施较详细合理、针对性较强，安全防范措施较全面、妥当，得1分；未提供不得分；2、设备验收交付方案详细全面，产品质量保证措施合理可行，得2分；方案较详细全面，产品质量保证措施较合理的，得1分；未提供的不得分；3、应急措施详细合理、针对性强，安全防范措施全面、妥当，得1分；未提供的不得分。

商务部分	业绩 (6.0分)	根据投标人2020年11月01日至今与本项目招标产品类似消防设备供货业绩，每提供一项有效业绩得2分，本项最多得6分。注：必须提供中标通知书、合同关键页和验收报告，合同有效期以合同签订的时间为准，被解约的合同不得填报。
	认证体系 (3.0分)	有效的质量管理体系（ISO9001或GB/T19001）、环境管理体系（ISO14001或GB/T24001）、职业健康安全管理体系（ISO45001或GB/T28001）认证证书扫描件，每项得1分，提供未在有效期内的认证证书不得分。
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。

抢险救援套装

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分61.0分 商务部分9.0分 报价得分30.0分	
技术部分	一般技术参数（非标“★”项） (51.0分)	根据投标文件对招标文件技术参数的响应进行评审：完全响应招标文件技术要求的得51分，每有1项不响应或负偏离扣0.68分，最低得0分。注：1、投标文件中所承诺技术参数须与检验报告中内容一致，不一致以检验报告为准。检验报告未载明的参数，以投标文件中所承诺的为准；2、以检验报告中的数据作为评审依据，采购需求中未要求提交检验报告的，投标人须提供产品彩页、说明书、合格证（提供上述任意一种证明资料）；
	售后方案 (5.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，方案包括但不限于培训方案、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、售后服务方案完整详细、合理可行，承诺针对性强，满足或优于规定质保期，承诺定期巡检（配发后每年度巡检次数不少于1次），得2分；售后服务方案较完整详细、合理可行，承诺针对性较强，得1分；未提供不得分；2、根据投标人提供的维保团队服务能力、响应时间进行评审：维保团队能力水平高、效率较高，2小时内提供实地保障服务，得3分；4小时内提供实地保障服务，得2分；6小时内提供实地保障服务，得1分。大于6小时的不得分。
	项目实施方案 (5.0分)	根据投标人提供的项目实施方案评审：1、供货进度安排计划详细（满足或优于规定供货时间），应急措施详细合理、针对性强，安全防范措施全面、妥当，得2分；应急措施较详细合理、针对性较强，安全防范措施较全面、妥当，得1分；未提供不得分；2、设备验收交付方案详细全面，产品质量保证措施合理可行，得2分；方案较详细全面，产品质量保证措施较合理的，得1分；未提供的不得分；3、应急措施详细合理、针对性强，安全防范措施全面、妥当，得1分；未提供的不得分。

商务部分	业绩 (6.0分)	根据投标人2020年11月01日至今与本项目招标产品类似消防设备供货业绩，每提供一项有效业绩得2分，本项最多得6分。注：必须提供中标通知书、合同关键页和验收报告，合同有效期以合同签订的时间为准，被解约的合同不得填报。
	认证体系 (3.0分)	有效的质量管理体系（ISO9001或GB/T19001）、环境管理体系（ISO14001或GB/T24001）、职业健康安全管理体系（ISO45001或GB/T28001）认证证书扫描件，每项得1分，提供未在有效期内的认证证书不得分。
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。

呼吸器具

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分61.0分 商务部分9.0分 报价得分30.0分	
技术部分	一般技术参数（非标“★”项） (50.0分)	根据投标文件对招标文件技术参数的响应进行评审：完全响应招标文件技术要求的得50分，每有1项不响应或负偏离扣1.25分，最低得0分。注：1、投标文件中所承诺技术参数须与检验报告中内容一致，不一致以检验报告为准。检验报告未载明的参数，以投标文件中所承诺的为准；2、以检验报告中的数据作为评审依据，采购需求中未要求提交检验报告的，投标人须提供产品彩页、说明书、合格证（提供上述任意一种证明资料）；
	售后方案 (6.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，方案包括但不限于培训方案、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、售后服务方案完整详细、合理可行，承诺针对性强，满足或优于规定质保期，承诺定期巡检（配发后每年度巡检次数不少于1次），得2分；售后服务方案较完整详细、合理可行，承诺针对性较强，得1分；未提供不得分；2、根据投标人提供的维保团队服务能力、响应时间进行评审：维保团队能力水平高、效率较高，2小时内提供实地保障服务，得3分；4小时内提供实地保障服务，得2分；6小时内提供实地保障服务，得1分。大于6小时的不得分；3、器材标签按照要求提供，内容完整、标识醒目的，得1分；未设置标签、标识的，不得分
	项目实施方案 (5.0分)	根据投标人提供的项目实施方案评审：1、供货进度安排计划详细（满足或优于规定供货时间），应急措施详细合理、针对性强，安全防范措施全面、妥当，得2分；应急措施较详细合理、针对性较强，安全防范措施较全面、妥当，得1分；未提供不得分；2、设备验收交付方案详细全面，产品质量保证措施合理可行，得2分；方案较详细全面，产品质量保证措施较合理的，得1分；未提供的不得分；3、应急措施详细合理、针对性强，安全防范措施全面、妥当，得1分；未提供的不得分。

商务部分	业绩 (6.0分)	根据投标人2020年11月01日至今与本项目招标产品类似消防设备供货业绩，每提供一项有效业绩得2分，本项最多得6分。 注：必须提供中标通知书、合同关键页和验收报告，合同有效期以合同签订的时间为准，被解约的合同不得填报。
	认证体系 (3.0分)	有效的质量管理体系（ISO9001或GB/T19001）、环境管理体系（ISO14001或GB/T24001）、职业健康安全管理体系（ISO45001或GB/T28001）认证证书扫描件，每项得1分，提供未在有效期内的认证证书不得分。
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。

通信器材

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分61.0分 商务部分9.0分 报价得分30.0分	
技术部分	一般技术参数（非标“★”项） (50.0分)	根据投标文件对招标文件技术参数的响应进行评审：完全响应招标文件技术要求的得50分，每有1项不响应或负偏离扣0.4分，最低得0分。 注： 1、投标文件中所承诺技术参数须与检验报告中内容一致，不一致以检验报告为准。检验报告未载明的参数，以投标文件中所承诺的为准； 2、以检验报告中的数据作为评审依据，采购需求中未要求提交检验报告的，投标人须提供产品彩页、说明书、合格证（提供上述任意一种证明资料）；
	售后方案 (6.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，方案包括但不限于培训方案、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、售后服务方案完整详细、合理可行，承诺针对性强，满足或优于规定质保期，承诺定期巡检（配发后每年度巡检次数不少于1次），得2分；售后服务方案较完整详细、合理可行，承诺针对性较强，得1分；未提供不得分； 2、根据投标人提供的维保团队服务能力、响应时间进行评审：维保团队能力水平高、效率较高，2小时内提供实地保障服务，得3分；4小时内提供实地保障服务，得2分；6小时内提供实地保障服务，得1分。大于6小时的不得分； 3、器材标签按照要求提供，内容完整、标识醒目的，得1分；未设置标签、标识的，不得分
	项目实施方案 (5.0分)	根据投标人提供的项目实施方案评审： 1、供货进度安排计划详细（满足或优于规定供货时间），应急措施详细合理、针对性强，安全防范措施全面、妥当，得2分；应急措施较详细合理、针对性较强，安全防范措施较全面、妥当，得1分；未提供不得分； 2、设备验收交付方案详细全面，产品质量保证措施合理可行，得2分；方案较详细全面，产品质量保证措施较合理的，得1分；未提供的不得分； 3、应急措施详细合理、针对性强，安全防范措施全面、妥当，得1分；未提供的不得分。

商务部分	业绩 (6.0分)	根据投标人2020年11月01日至今与本项目招标产品类似消防设备供货业绩，每提供一项有效业绩得2分，本项最多得6分。注：必须提供中标通知书、合同关键页和验收报告，合同有效期以合同签订的时间为准，被解约的合同不得填报。
	认证体系 (3.0分)	有效的质量管理体系（ISO9001或GB/T19001）、环境管理体系（ISO14001或GB/T24001）、职业健康安全管理体系（ISO45001或GB/T28001）认证证书扫描件，每项得1分，提供未在有效期内的认证证书不得分。
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，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，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 service 的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
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权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

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

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

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

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

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

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

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

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。