

个人防护装备及救援器材采购项目

公开招标文件

采购单位名称：乌兰察布市集宁区应急管理局

采购代理机构名称：内蒙古义博建设工程项目管理有限公司

项目编号：WSZCJNS-G-H-260008

2026年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古义博建设工程项目管理有限公司 受 乌兰察布市集宁区应急管理局 委托，采用公开招标方式组织采购 个人防护装备及救援器材采购项目 。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： 个人防护装备及救援器材采购项目
- 项目编号： WSZCJNS-G-H-260008
- 采购计划备案号： 乌政采计划[2026]集宁01649
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 970,425.00
- 采购包最高限价（元）： 970,425.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	个人防护类-消防头盔	30.00	58,500.00	个	工业	否	否	否	否
2	个人防护类-消防员灭火防护服	30.00	60,300.00	套	工业	否	否	否	否
3	个人防护类-消防手套	40.00	7,600.00	双	工业	否	否	否	否
4	个人防护类-消防安全腰带	30.00	4,500.00	条	工业	否	否	否	否
5	个人防护类-消防员灭火防护靴	40.00	10,000.00	双	工业	否	否	否	否
6	个人防护类-正压式消防空气 呼吸器	30.00	174,000.00	个	工业	是	否	否	否
7	个人防护类-6.8L碳纤维备用 气瓶	20.00	24,000.00	个	工业	否	否	否	否
8	个人防护类-佩戴式防爆照明 灯	50.00	7,500.00	个	工业	否	否	否	否
9	个人防护类-消防员呼救器	30.00	9,600.00	个	工业	否	否	否	否
10	个人防护类-应急逃生自救安 全绳	30.00	14,400.00	条	工业	否	否	否	否
11	个人防护类-消防腰斧	30.00	4,800.00	个	工业	否	否	否	否

12	个人防护类-消防员灭火防护头套	30.00	4,200.00	个	工业	否	否	否	否
13	个人防护类-消防员灭火防护靴（冬）	30.00	8,400.00	双	工业	否	否	否	否
14	个人防护类-消防护目镜	30.00	1,860.00	个	工业	否	否	否	否
15	个人防护类-抢险救援头盔	30.00	9,300.00	个	工业	否	否	否	否
16	个人防护类-抢险救援手套	30.00	4,800.00	双	工业	否	否	否	否
17	个人防护类-抢险救援服	30.00	20,100.00	套	工业	否	否	否	否
18	个人防护类-护肘护膝	30.00	2,310.00	个	工业	否	否	否	否
19	个人防护类-抢险救援靴	30.00	10,800.00	双	工业	否	否	否	否
20	个人防护类-消防救生衣	30.00	21,000.00	件	工业	否	否	否	否
21	个人防护类-消防全身式安全吊带	10.00	13,000.00	个	工业	否	否	否	否
22	个人防护类-特级防化服	4.00	32,520.00	套	工业	否	否	否	否
23	个人防护类-消防通用安全绳	5.00	3,350.00	个	工业	否	否	否	否
24	个人防护类-消防防坠落辅助部件	3.00	17,790.00	个	工业	否	否	否	否
25	个人防护类-手提式强光照明灯	20.00	7,600.00	个	工业	否	否	否	否
26	个人防护类-水域救援漂浮救生绳（200m）	2.00	2,200.00	条	工业	否	否	否	否
27	个人防护类-骨传导通话装置	15.00	13,650.00	套	工业	否	否	否	否
28	个人防护类-消防员隔热防护服	10.00	15,500.00	套	工业	否	否	否	否
29	个人防护类-消防员避火防护服	2.00	8,400.00	套	工业	否	否	否	否
30	个人防护类-化学防护手套	4.00	240.00	双	工业	否	否	否	否
31	个人防护类-防高温手套	4.00	760.00	双	工业	否	否	否	否

32	个人防护类-消防员防蜂服	4.0 0	6,880.0 0	套	工业	否	否	否	否
33	个人防护类-电绝缘装具	2.0 0	4,020.0 0	套	工业	否	否	否	否
34	个人防护类-抢险救援服（冬）	30. 00	27,300. 00	套	工业	否	否	否	否
35	个人防护类-抢险救援靴（冬）	30. 00	11,100. 00	双	工业	否	否	否	否
36	器材装备类-有毒气体检测仪	1.0 0	3,160.0 0	台	工业	否	否	否	否
37	器材装备类-可燃气体检测仪	1.0 0	2,490.0 0	台	工业	否	否	否	否
38	器材装备类-漏电检测仪	1.0 0	1,720.0 0	台	工业	否	否	否	否
39	器材装备类-消防用红外热像仪	2.0 0	68,860. 00	台	工业	否	否	否	否
40	器材装备类-手动破拆工具组	1.0 0	4,020.0 0	套	工业	否	否	否	否
41	器材装备类-液压破拆工具组	1.0 0	105,200 .00	套	工业	是	否	否	否
42	器材装备类-救援支架	1.0 0	3,630.0 0	个	工业	否	否	否	否
43	器材装备类-救生抛投器	1.0 0	14,350. 00	台	工业	否	否	否	否
44	器材装备类-多功能担架	1.0 0	910.00	个	工业	否	否	否	否
45	器材装备类-消防过滤式自救呼吸器	20. 00	860.00	个	工业	否	否	否	否
46	器材装备类-救生照明线	1.0 0	6,700.0 0	套	工业	否	否	否	否
47	器材装备类-折叠式担架	1.0 0	720.00	个	工业	否	否	否	否
48	器材装备类-多功能挠钩	2.0 0	2,480.0 0	个	工业	否	否	否	否
49	器材装备类-绝缘剪断钳	2.0 0	380.00	个	工业	否	否	否	否
50	器材装备类-救生缓降器	1.0 0	775.00	个	工业	否	否	否	否

51	器材装备类-消防水带20-65-20	10 0.0 0	42,000. 00	个	工业	否	否	否	否
52	器材装备类-消防水带20-80-20	50. 00	22,500. 00	个	工业	否	否	否	否
53	器材装备类-机动链锯	1.0 0	4,300.0 0	个	工业	否	否	否	否
54	器材装备类-无齿锯	1.0 0	12,000. 00	个	工业	否	否	否	否
55	器材装备类-多功能消防水枪（卡扣15 快口15）	30. 00	20,100. 00	个	工业	否	否	否	否
56	器材装备类-直流水枪（卡扣15 快口15）	30. 00	5,100.0 0	个	工业	否	否	否	否
57	器材装备类-中压分水器	5.0 0	3,100.0 0	个	工业	否	否	否	否
58	器材装备类-异形异径接口（组）	3.0 0	4,590.0 0	套	工业	否	否	否	否
59	器材装备类-移车器	1.0 0	2,770.0 0	个	工业	否	否	否	否
60	器材装备类-扁带	5.0 0	390.00	个	工业	否	否	否	否
61	器材装备类-二节拉梯	2.0 0	2,600.0 0	个	工业	否	否	否	否
62	器材装备类-三节拉梯	1.0 0	11,000. 00	个	工业	否	否	否	否
63	器材装备类-挂钩梯	2.0 0	1,440.0 0	个	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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、重大税收违法失信主体、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、工程或者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：

采购包1：合同包一

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：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古义博建设工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区乌兰察布市集宁区天恒广场一栋

邮编： 012000

联系人： 魏晓鸽

联系电话： 13126749119

采购单位名称： 乌兰察布市集宁区应急管理局

地址： 集宁区商务科技中心B3号楼

邮编： 012000

联系人： 李文博

联系电话： 16604842000

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协[2022]34号文件收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

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兰察布市集宁区应急管理局。

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内蒙古义博建设工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“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、重大税收违法失信主体、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、重大税收违法失信主体、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

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	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。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料或承诺书。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺书。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书。
5	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。
6	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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

个人防护装备及救援器材采购项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日内
2		标的提供地点	集宁区
3		合同履约期限	合同签订后60日内
4		合同履约地点	集宁区
5		验收要求	符合国家或行业验收标准
6		合同支付方式	1、验收合格后一次性支付，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期1年

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：个人防护类-消防头盔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		用于头部、面部及颈部的安全防护，符合XF44-2015标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告 1、材料和结构：全盔式，由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、护目镜、披肩等组成。 2、冲击吸收性能： 高温预处理：最大冲击力$\leq 3400\text{N}$； 浸水预处理：最大冲击力$\leq 3500\text{N}$； 低温预处理：最大冲击力$\leq 3550\text{N}$； 辐射热预处理：最大冲击力$\leq 3400\text{N}$； 以上所有实验后帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。 3、抗冲击加速度性能： ▲帽顶部：最大冲击加速度$\leq 145\text{gn}$； 帽前部：最大冲击加速度$\leq 355\text{gn}$，加速度$>150\text{gn}$,持续时间$\leq 5.4\text{ms}$，加速度$>200\text{gn}$,持续时间$\leq 2.5\text{ms}$； 帽侧部：最大冲击加速度$\leq 355\text{gn}$，加速度$>150\text{gn}$,持续时间$\leq 5.2\text{ms}$，加速度$>200\text{gn}$,持续时间$\leq 2.4\text{ms}$； 帽后部：最大冲击加速度$\leq 355\text{gn}$，加速度$>150\text{gn}$,持续时间$\leq 5.1\text{ms}$，加速度$>200\text{gn}$,持续时间$\leq 2.5\text{ms}$。 耐穿透性能：钢锥无穿透头盔与头模产生接触。 4、阻燃性能： 下颏带：损毁长度$\leq 10\text{mm}$，续燃时间$\leq 0\text{s}$； 披肩：损毁长度$\leq 21\text{mm}$，续燃时间$\leq 0\text{s}$； 以上试验现象均不应有熔融、滴落现象。 5、侧向刚性：帽壳最大变形$\leq 30\text{mm}$；卸载后变形$\leq 3.0\text{mm}$；帽壳不应有碎片脱落。 6、电绝缘性能：$\leq 2.0\text{mA}$。 7、质量：$\leq 1500\text{g}$。 8、面罩透光率：浅色$\geq 87.5\%$。
---	--	--

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响应无效。

标的名称：个人防护类-消防员灭火防护服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合XF10-2014《消防员灭火防护服》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告 ▲2、阻燃性能（损毁长度）：外层损毁长度：≤36mm；隔热层损毁长度：≤25mm；舒适层：≤31mm；反光标志带≤50mm；外层加强材料≤36mm；救生拖拉带≤0mmm，所有试验续燃时间≤0s，且无熔融滴落现象； 3、热稳定性能（变化率）：外层：≤1.0%；防水透气层（隔热层）：≤2.0%；外层加强材料：≤1.0%；舒适层：≤2.0%；试样表面无明显变化； 4、缩水率：外层：≤1.0%；防水透气层（隔热层）：≤0.8%；舒适层：≤1.5%； 5、表面抗湿性能：≥3级； 6、断裂强力：外层≥1100N；舒适层：≥390N，救生拖拉带≥27000N； 7、外层撕破强力：≥250N；接缝断裂强力：≥1100N； 8、色牢度：耐洗沾色≥4级、耐水摩擦≥4级、耐光色牢度≥4级：符合4级要求； 9、针距密度：明暗线≥13（针/3cm），包缝线≥9针/3cm； ▲10、耐静水压≥50kPa，透湿率≥9500g/(m²·24h)，拒油性能≥4级。 11、质量：≤2.6kg； 12、整体热防护性能（TPP（cal/cm²））：≥33。 13、救生拖拉带展开时间≤4s，拖动距离>2.5m。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF7-2004《消防手套》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告 2、外层阻燃性能，手套掌心面经向续燃时间≤0s，阴燃时间≤0s，损毁长度≤5mm，纬向续燃时间≤0s，阴燃时间≤0s，损毁长度≤5mm。手套手背面经向续燃时间≤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≤42mm。 3、隔热层续燃性能，手套本体经向续燃时间≤0s，阴燃时间≤0s，损毁长度≤35mm，纬向续燃时间≤0s，阴燃时间≤0s，损毁长度≤39mm。 5、整体热防护性能手套≥31.5cal/cm²。 6、手套耐热收缩率≤1.0%，衬里耐热收缩率≤1.0%。 7、耐磨次数>2000，割破力掌心>15.0N，背面>15.0N。 ▲8、撕破强力掌心≥193.3N，背面≥167.6N。 9、刺穿力掌心≥162.7N，背面≥71.1。 10、灵巧性能:30s内拾取钢棒直径≤6.5mm，握紧性能拉重力比≥100%，穿戴时间≤1.63s。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防安全腰带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告 2、织带采用锦纶材质，金属拉环采用7075航空铝材质。 3、织带宽度70±1mm，厚度2.5±0.2mm，长度≥1200mm。 4、金属拉环最小厚度7.5±1mm，最大厚度10.5±1mm。 5、设计负荷≥1.33kN。 ▲6、腰带质量≤0.65kg。 7、腰带经过正立方向静拉力试验和水平方向静拉力试验后，未从人体模型上松脱，织带滑移距离不超过25mm，且未出现影响安全性能的明显损伤。 8、所有承载连接部件进行冲击试验时，安全带未从人体模型松脱，且未出现影响安全性能的明显损伤。 9、经204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全带的织带和缝线未出现熔融、焦化现象。 10、试样中的金属零件经GB/T10125规定的48h中性盐雾试验后，外观符合GB/T6461外观等级评定轻微级的要求。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防员灭火防护靴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告 2、靴头内衬垫采用铝包头，厚度3.2±0.2mm，靴面及外底采用天然橡胶，厚度4.2±0.2mm。 3、外底耐油性能-2.0%~10%。 ▲4、防砸性能：静压力≥23mm，冲击≥22.5mm。 5、抗穿刺力≥1900N。靴面经抗切割试验后，未被割穿。 6、击穿电压>5000V，泄漏电流≤0.24mA。 7、隔热性能≤7.1℃,抗辐射热渗透性能≤19℃。 8、经防水性能测试，未出现渗水现象。 9、防滑性能>15°。 10、质量≤2.3kg。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-正压式消防空气呼吸器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告 2、气瓶为全缠绕式碳纤维复合材料制成，内胆采用高强度，耐腐蚀，重量轻的铝合金材料。水容积6.8L，工作压力为30MPa。气瓶上使用阻燃瓶套进行保护，并在保护套上缝制2圈亮银色反光标识。 3、瓶阀为标准G5/8按压旋拧式设计，具有自锁功能，同时带有内嵌式双面显示压力表，可以在不开气的情况下查看气瓶内的气压值，阀体装有过压保护膜片，爆破压力37M

1

- Pa-45MPa。
- 4、全面罩采用双层硅胶密封边，配备颈带；大视野全景面屏，长时间配带不会产生眼部疲劳，面屏表面经过特殊处理，防划痕、防磕碰、抗冲击；内置不锈钢传音膜，传音清晰。面罩经950℃火焰多点阻燃试验后，无续燃现象且气密性不受影响。
- 5、面罩内加装压力平视显示装置（HUD），可根据灯光颜色变化判断气瓶压力变化，10-30MPa绿灯亮，6-10MPa黄灯亮，6MPa以下红灯及伙伴灯闪烁并产生震动报警。压力平视显示装置采用无线连接，HUD装置的开启和关闭可以通过气瓶阀的开启和关闭自动实现，无需再手动开关。HUD背部配有穿透力强的红色伙伴报警指示灯，6MPa以下报警时两灯交替快速闪亮，别的队员也能了解到同伴的报警状态。压力平视装置的显示装置的防爆性能不低于ExialICT4Ga要求。
- 6、采用高强度阻燃复合材料中空背板，质量轻、阻燃性好、强度高、耐冲击，可180°弯曲不折断不变形。金属锁扣采用不锈钢材质，安全系数高，肩带及腰带采用宽大、柔软的衬垫。
- 7、减压器内置安全阀装置，具有超压保护功能；胸前配有自锁式快速救援接口，可连接他救面罩，满足救援需要。中、高压管路采用内嵌设计，减少钩挂可能，保护管路。高压报警激活压力 5.5 ± 0.5 MPa，报警分贝>90MPa。
- 8、供气阀首次呼吸即可激活，呼吸阻力小，气流稳定。易于拆卸及维护，与面罩连接处可360度旋转。供气阀有关闭按钮，可关闭气体供应，关闭时不会有气体冲向面罩。
- 9、整机气密性性能：在气密性能试验后，其压力表的压力值示值在1min内下降不超过2MPa。
- 10、动态呼吸阻力：
- ①气瓶压力30MPa~2MPa呼吸量40X2.5L/min时，吸气阻力 ≤ 200 Pa呼气阻力 ≤ 650 Pa；
- ②气瓶压力2MPa~1MPa呼吸量25X2L/min时，吸气阻力 ≤ 190 Pa呼气阻力 ≤ 550 Pa。
- ▲11、全面罩总视野保留率（%） ≥ 82 ，双目视野保留率（%） ≥ 76 ，镜片透光率（%） ≥ 92 。
- 12、耐高温性能：以呼吸频率40次/min，呼吸流量100L/min呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，呼气阻力 ≤ 510 Pa。
- 13、耐低温性能：以呼吸频率25次/min，呼吸流量50L/min呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，呼气阻力 ≤ 450 Pa。
- 14、耐辐射热性能：气瓶压力30MPa~2MPa呼吸量40X2.5L/min吸气阻力 ≤ 110 Pa呼气阻力 ≤ 370 Pa。
- 15、静态压力：静态压力 ≤ 260 Pa。
- 16、气动警报器平均耗气量 ≤ 1.3 L/min。
- 17、佩戴质量轻便，整套呼吸器佩戴质量 ≤ 11 Kg。

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响应无效。

标的名称：个人防护类-6.8L碳纤维备用气瓶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合《呼吸器用复合气瓶》（GB/T28053-2023）标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告 2、符合TSG23-2021《气瓶安全技术规程》； 3、主要功能：用于存储压缩空气； 4、技术要求：内胆、气瓶缠绕层材料应复合要求； 5、其他要求：以无缝铝合金为内胆，在其外表全缠绕浸渍树脂基体的碳纤维加强层，并经加温固化； 6、工作压力30MPa,气瓶容积6.8L； 7、气瓶阀配置压力表，能在任何时候显示气瓶内部压力； 8、气瓶阀带自锁功能，避免气瓶阀意外关闭； 9、全缠绕式碳纤维复合材料，瓶体内层缠绕环形反光标识； 10、内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料； 11、气瓶内胆带有反光条。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-佩戴式防爆照明灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告 ▲2、光源采用LED光源，强光平均照度≥1200lx，弱光平均照度≥600lx。 3、采用尾部大开关设计，可以在佩戴加厚手套等各种模式下进行开关操作，同时灯具尾部带有红色方位灯，起到警示和定位作用。 4、灯体表面通过4格LED蓝色电量显示装置，可实时呈现电量剩余情况。 5、采用全新Type-c充电口设计，可以借用任何USB输出设备进行充电，方便快捷。 6、照明功能：灯具通过轻按开关可实现强光、弱光、爆闪的开启、关闭和切换，对现场进行照明、信号指示； 7、锂离子电池装入灯具是无需区分安装方向； 8、额定电压：DC3.7V； 9、额定容量：≥1.9Ah； 10、连续放电时间：480min(弱光)/240min(强光)； 11、充电时间：≤4h； 12、重量：≤100g(含电池不含支架)、支架≤40g。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防员呼救器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合GB27900-2011《消防员呼救器》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告 2、具备防水、防爆、耐挤压、耐高温等性能； 3、防爆标志：ExiaIICT4Ga；防护等级：IP68。 4、静止报警时间：30s±2s，预报警时间：15s±2s； 5、预报警声级强度>105dB，报警声级强度>105dB;6连续强报警时间≥1500min； 7、连续开机时间：≥190h； 8、呼救器具有方位灯功能，方位灯亮度：0°角≥1000cd/m²，±45°角≥750cd/m²方位灯发光颜色为红色； 9、质量：≤180g； 10、带有电量显示功能、计时功能，环境温度。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-应急逃生自救安全绳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		适用于消防员灭火救援、抢险救灾或日常训练等，符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告 包含8mm自救安全绳、连接扁带、下降器、轻型安全钩、排绳器、包绳布和绳包等7项组件构成的应急逃生自救安全绳套装，绳包套装轻便、携带方便。 （1）安全绳：安全绳要求为采用包芯绳结构，规格φ8mm×16m；破断强度≥20kN；延伸率≤3%；耐高温经204(±5)℃的耐高温性能试验后，未出现熔融、焦化现象；在600(±5)℃、1.33kN负荷环境下的承载45s；在400(±5)℃、1.33kN负荷环境下承载300s，未出现断裂现象。 （2）下降器：厂方应根据辅助器材的设计负荷及用途来进行设计。轻型辅助器材的设计负荷≥1.33kN,通用型辅助器材的设计负荷为≥2.67kN。 （3）下降器耐腐蚀性能：试样经GB/T10125规定的48h中性盐雾试验后，外观应符合GB/T6461外观等级评定轻微级的要求，并应保持原有性能。 （4）安全钩破断强度：轻型安全钩长轴的破断强度应≥8kN。 （5）排绳器：单人操作，可方便快捷地将使用过的安全绳环绕排列进包绳布。 （6）包绳布：可将排列后的安全绳紧紧包裹，使套装的组合更紧凑。 （7）破断强度（扁带）：≥35N。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防腰斧

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合XF 630—2023《消防腰斧》 标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、破拆和自救，具有锯、砍、砸、剪、撬等多种功能。 3、质量：≤0.8kg；基本尺寸全长（285±2.5）mm，斧头长度（160±2.5）mm；斧头厚度（10±1）mm，平刃宽度（56±1.5）mm，柄刃宽度（22±1）mm，撬口宽度（30±1）mm，撬口深度（25±1）mm。 4、消防腰斧的抗冲击性能、平刃砍断性能、尖刃和柄刃凿击性能和耐盐雾腐蚀性能符合标准要求。 5、在产品上印制厂家永久标识。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防员灭火防护头套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF869-2010《消防员灭火防护头套》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、保护区域：头套前部与防护服领口内重叠的长度≥200mm、头套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。 3、面部开口与防护服领口内重叠的长度≥10mm。 ▲4、面料阻燃性能，经、纬向续燃时间≤0s，经、纬向损毁长度≤35mm，不应出现熔融、滴落现象。 5、热稳定性能，尺寸变化率≤5%，不应出现熔融、滴落现象。 6、水洗尺寸变化率直向≤2.5%、横向≤2.5%。 7、单位面积质量，两层或两层以上≥200g/m²。 8、抗起球性能不低于4级，甲醛含量≤75mg/kg。 9、接缝强力≥1300N。 10、针距密度不小于14针/3cm。 11、质量≤130g。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防员灭火防护靴（冬）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、特性：防滑、防电击、耐穿刺、阻燃、隔热、防砸、保暖。 3、材质：橡胶，带铝合金包头。 4、性能：金属衬垫经腐蚀试验后，试样无腐蚀现象。鞋面经抗切割试验后，不应被割穿。战斗靴不应出现渗水现象。 5、防砸性能：静压力≥23mm，冲击≥23mm。 6、抗穿刺性能：≥2400N。 ▲7、击穿低电压＞5000V，泄露电流＜0.5mA。 8、隔热性能≤6.0℃。抗辐射渗透性能≤6.0℃。 9、防滑性能＞15°。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防防护目镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF1273—2015《消防员防护辅助装备消防防护目镜》标准；提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、护目镜用于固定作用的头带具备调节功能，宽度约20mm。 3、护目镜紧密贴合脸部，具有透气性，可同时佩戴近视眼镜。 4、镜片选用聚碳酸酯强化镜片，具备防冲击，防刮擦，阻挡紫外线及其他有害光线功能。 5、松紧带具有较强抗疲劳性。 6、除镜片边缘5mm宽的区域以外，镜片不存在气泡、水泡、划痕等表面缺陷。 7、在防雾试验期间，护目镜镜片在8s内不起雾，但最初起雾的0.5s不作为起雾的时间。 8、抗冲击力左一侧面≥120m/s右一侧面≥120m/s。 9、广角散射≤1%；光透射比：左≥89%右≥90%。 10、质量≤110g；（不含柔性织物保护套）。 11、配有套筒形的柔性织物保护套。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-抢险救援头盔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告 。由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成。 1、用于在抢险救援活动中对头部、面部及颈部的安全防护，具有抗冲击、耐穿透、防腐蚀、绝缘等性能。 2、盔壳：耐高温阻燃材质，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为橘红色，有明显的反光标志。 ▲3、冲击吸收性能：高温最大冲击力$\leq 2900N$，帽壳不得有碎片脱落。低温最大冲击力$\leq 3000N$，帽壳不得有碎片脱落。浸水最大冲击力$\leq 2750N$，帽壳不得有碎片脱落。 4、救援头盔耐穿透性能：钢锥不应与头模建立电接触。 5、阻燃性能：火源离开帽壳火焰应在0s内自熄。 6、电绝缘性能：帽壳泄漏电流$\leq 1.2mA$。 7、侧向刚性：帽壳最大变形值$\leq 28mm$，卸载后变形值$\leq 6.5mm$。 8、热稳定性能：在温度为$(180\pm 5)^{\circ}C$条件下，经5min后，救援头盔边沿无明显变形；硬质附件须保持功能完好；反光材料表面无炭化、脱落现象。 9、下颏带抗拉强度：下颏带不应发生断裂、滑脱，其延伸长度$\leq 17mm$。 10、质量：$\leq 800g$（不包含附件）。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-抢险救援手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF633—2006《消防员抢险救援防护服装》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、款式：消防员抢险救援防护手套为五指分离式。消防员抢险救援防护手套本体环形延伸。短袖筒长度超出腕骨50mm。消防员抢险救援防护手套的手套口的设计能限制杂物进入手套内。消防员抢险救援防护手套能与消防员抢险救援防护服的袖口配合穿戴。 3、外层阻燃性能，掌心面材料经向续燃时间$\leq 0s$，损毁经向长度$\leq 6mm$，纬向续燃时间$\leq 0s$，损毁长度$\leq 7mm$，无熔融、滴落现象。背面材料经向续燃时间$\leq 0s$，损毁长度$\leq 20mm$，纬向续燃时间$\leq 0s$，损毁长度$\leq 20mm$，无熔融、滴落现象。 4、热稳定性能（整只手套）收缩率长度方向上$\leq 0.9\%$，宽度方向上$\leq 0.9\%$。 5、耐磨次数，掌心面8000次，未被磨穿。 6、抗切割性能，割破力，掌心面割破力：$\geq 5.0N$。 7、抗机械刺穿性能，掌心面刺穿力$\geq 110N$，背面刺穿力$\geq 150N$。 8、灵巧性能徒手控制百分比$\leq 105.8\%$。 9、抓握性能拉重力比$\geq 88\%$。 10、穿戴性能穿戴时间$\leq 1.7s$。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-抢险救援服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告。产品包括上衣、裤子、行军帽和腰带。橘红色，潘通色号为PANTONE17-1456TCXTigerlily，深火焰蓝色，潘通色号为PANTONE19-3938TCX，色差≥4级。 1、结构：单层设计，具有阻燃、耐磨、轻便、柔软，舒适、抗拉力强等性能。 2、技术参数 ▲2.1、面料：阻燃性能（橘红）：续燃时间≤0s，经向损毁长度≤44mm、纬向损毁长度≤47mm，且无熔融、滴落现象；阻燃性能（火焰蓝）：续燃时间≤0s，经向损毁长度≤44mm、纬向损毁长度≤42mm，且无熔融、滴落现象； 2.2、表面抗湿性能：沾水等级≥4级； 2.3、橘红面料断裂强力：经向≥920N、纬向≥800N； 2.4、橘红面料撕破强力：经向≥180N、纬向≥150N； 2.5、橘红面料热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，沿经、纬向尺寸变化率应≤1%且表面应无明显变化； 2.6、橘红外层面料耐洗色牢度≥4-5级； 2.7、接缝断裂强力≥750N； 2.8、防静电性能：≤0.5uC/套。 2.9、质量≤1.2kg 3、辅料技术要求 （1）所有硬质附件表面光滑，无毛刺和锋利的边缘，五金件经过防腐蚀处理； （2）硬质附件热稳定性能：经（180±5）℃,热稳定性能试验后，保持其原有功能； （3）缝纫线热稳定性能：采用芳纶阻燃缝纫线，经（180±5）℃,热稳定性能试验后，缝纫线无熔融、烧焦现象； （4）服装标识均按部局最新要求制作。产品具有生产厂家、出厂日期、型号等永久性标识。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-护肘护膝

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		符合GB24541-2022《手部防护机械危害防护手套》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 1、材质：EVA高密度、轻量TPU外壳及尼龙。 2、总质量≤480g。 3、耐穿刺性能：护膝≥710N，护肘≥440N。 4、耐磨性能：在9kPa的压力下，试样测试至2000循环周期后未破损。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-抢险救援靴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、靴帮耐弯折性能：靴帮材料须经过弯折≥ 20000次后，无裂纹、松面、掉浆等现象。 3、靴帮耐磨性能：靴帮材料须经过≥ 20000次循环摩擦后未出现被磨穿的现象。 4、靴帮抗切割性能：靴帮材料经抗切割试验后，未被割穿。 5、靴头性能：靴头分别须经10.78KN静压力试验和冲击锤质量为23kg，落下高度为300mm的冲击试验后，其左、右间隙高度不应小于18mm。 6、隔热性能：能在隔热性能试验中被加热$\geq 30\text{min}$时，救援靴底内表面的温升$\leq 3.7^{\circ}\text{C}$。 7、靴帮抗刺穿性能：最大抗刺穿力$\geq 131\text{N}$。 8、外底耐弯折性能：靴底须经过≥ 10万次弯折试验后，外底裂缝长度$\leq 8.9\text{mm}$。 9、防滑性能：始滑角$\geq 15.0^{\circ}$。 10、靴帮抗辐射热渗透性能：须经辐射热通量$\geq 10\text{KW/m}^2$辐照$\geq 1\text{min}$后，其内表面温升$\leq 4.5^{\circ}\text{C}$。 11、热稳定性能：须在温度为$\geq 180^{\circ}\text{C}$条件下，$\geq 5\text{min}$后，救援靴上任何部件未发生熔滴，所有硬质附件保持性能完好。 12、电绝缘性能：左、右泄漏电流$\leq 0.1\text{mA}$。 ▲13、靴底抗刺穿性能：$\geq 2760\text{N}$。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防救生衣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合GB/T4303-2023《船用救生衣》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告； 2、浮力$\geq 150\text{N}$，在淡水浸泡24h后，浮力损失$\leq 1.5\%$； 3、内衬应采用软质浮选泡沫或优于该材质，配置可拆卸胸式安全带，配备不锈钢O型环，可拆卸臀部/腿部绑带，防止救生衣脱离身体； 4、设置前开式单手快速脱扣，前置树脂材质拉链，后背配置牛尾绳（动力绳）与D型环，拉绳拉环破断力$\geq 10\text{KN}$； 5、设置高亮反光带≥ 8条； 6、救生衣前侧设置挂点≥ 5个、后侧设置挂点≥ 1个； 7、救生衣前侧设置可拆卸口袋≥ 2个，整体设置反光标识带； 8、救生衣配置救生高音口哨（非滚珠类）≥ 1只，音量$\geq 110\text{dB}$； 9、背面设置可拆卸式反光板魔术贴≥ 2个，反光板内容为根据采购人需求印制； 10、穿着救生衣以任意方式下水，救生衣能使人体处于立姿状态（5s内），且人嘴部位高出水面$\geq 120\text{mm}$。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防全身式安全吊带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、安全带设计负荷：$\geq 2.67\text{kN}$。 3、承重织带宽度：$45\text{mm}\pm 1\text{mm}$。 4、材质：承重织带涤纶丝，金属拉环铝合金7075。 ▲5、金属拉环数量：≥ 6个（胸前、后背，腰部前、后、左、右各1个），拉环厚度：$8\pm 1\text{mm}$。 6、正立方向静负荷性能：半身型安全吊带上所有承载连接部件应进行正立方向静拉力试验。试验后安全吊带不应从人体模型上松脱，安全吊带的织带在带扣和调节装置内的滑移距离应不超过25mm，而且安全吊带不应出现影响其安全性能的明显损伤。 7、抗冲击性能：安全带上所有承载连接部件应进行冲击试验。试验时，安全带不应从人体模型上松脱，而且安全带不应出现影响其他安全性能的明显损伤。 8、耐高温性能：经$204^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$的耐高温性能试验后，安全带的织带和缝线不应出现熔融、焦化现象。 9、金属零件的耐腐蚀性能：试样中的金属零件经GB/T10125规定的48h中性盐雾试验后，外观应符合GB/T6461外观等级评定轻微级的要求。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-特级防化服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准/XF634-2015 《消防员隔热防护服》标准。 2、整套服装是由大视野硬质透明材料面屏的连体头罩、化学防护服、呼吸器背囊、连体化学防护靴、卡环式腕部连接防化手套、密封拉链、超压排气系统等组成，需与头盔、空气呼吸器、通讯器材等产品配套使用。防护服采用一体化的气密性结构，防护服为双层结构，外层防火层由消防员隔热防护服外层镀铝材料制成，可抵御90%以上高温热辐射，隔离高温及辐射，防护闪燃爆燃，具有阻燃功能。内层为加强型宽屏气密型防化服，具备绝缘、防水、密封性强等性能。 3、抗化学品渗透性能≥ 60分钟。 4、适用温度范围：最低温度不少于-50°C,最高温度不少于25°C。 5、面料阻燃性能：损毁长度$\leq 10\text{cm}$,有焰燃烧时间10s,无焰燃烧时间$\leq 10\text{s}$。 6、拉伸强度：径向$\geq 9\text{kN/m}$、纬向$\geq 9\text{kN/m}$。 7、撕裂强力：径向$\geq 30\text{N}$,纬向$\geq 30\text{N}$。 8、耐热老化性能：经$125^{\circ}\text{C}\times 24\text{h}$后，无发粘、发脆现象。 9、耐寒老化性能：经$-25^{\circ}\text{C}\times 5\text{min}$后，无裂纹。 10、防护靴：靴底抗刺穿力$\geq 1100\text{N}$。 11、防护靴击穿电压$\geq 5000\text{V}$,且泄漏电流$< 3\text{mA}$。 12、防护靴防滑性能：始滑角$\geq 15^{\circ}$。 13、按套配备携行装具。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防通用安全绳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、安全绳整体粗细均匀、结构一致，表面无任何机械损伤，并且绳两端妥善收尾。 3、整绳由绳芯、绳皮连续组合而成，绳芯材料和绳皮材料均为高强涤纶长丝。 4、直径：14±0.5mm，长度≥50米。 5、破断强度：≥46KN。 6、延伸率：当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率≤7%。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防防坠落辅助部件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告； 2、配件组成：救援头盔1顶.静力绳1根.全身式安全吊带（带胸式上升器）1个.轻型安全钩1个.牛尾绳1根.下降器1个.手持上升器1个.脚踏绳1根.抓绳器1个.势能吸收器1个.绳索保护套1个.6mm辅绳1根.连接短扁带1个.手套1副.单滑轮1个，双滑轮1个，垫布1个，8孔分力板1个.装备包1个；绳包1个，脚式上升器1个； 3、救援头盔：防震ABS外壳，六点悬浮扁带系统，兼容头灯.护目镜.听力保护设备.摄像机等配件，可自由组合； 4、静力绳：直径≥10.5mm，≥100米一捆；延展率≤4%，强度≥30kN； 5、安全吊带：全身式安全吊带有腹部主挂点1个，可倒置使用；保护挂点2个，分别位于胸前和后背；内置胸式上升器； 6、轻型安全钩：纵向拉力≥27kN；横向拉力≥7kN；开口拉力≥7kN；开门宽度≥22mm； 7、牛尾绳：长度≥1米，拉力≥22kN； 8、下降器：使用绳索直径10-12mm，救援可承重≥200kg； 9、手持上升器：上升器用于绳索上升，适合8-13mm绳索； 10、脚踏绳：安全工作负荷120kg，可调节扣为轻合金材质； 11、抓绳器：高强度合金材质，可兼容8-13mm直径绳索； 12、势能吸收器：长度≥40cm，重量≤205g，最大负荷≥250kg； 13、绳索保护套：聚氯乙烯（pvc）夹网布，耐磨材质； 14、辅绳：长度3米，拉力≥8kN； 15、连接短扁带：强度≥23kN； 16、手套：双层牛皮结构； 17、单滑轮：高强度单滑轮，滚珠轴承，工作负荷≥5kN，极限负荷≥22kN，适合绳索直径8-16mm； 18、双滑轮：高强度双滑轮，滚珠轴承，工作负荷≥5kN，极限负荷≥22kN，适合绳索直径8-16mm； 19、垫布：100%棉质，尺寸140*80cm，撕破强力≥200N；

		20、8孔分力板：破断拉力≥45kN； 21、装备包：防水材质，双肩背负； 22、脚式上升器：适合8-13mm直径的绳索，工作负荷：≥5KN，重量：≤130g； 23、静力绳50米：绳索直径10.5mm,破断强度≥25kN,长度≥50m； 24、全身安全吊带：内置一体式胸升，可倒置全身式安全吊带，带有背部，腰部及腿部舒适性衬垫；具背部，胸部，腹部D型环各一个；腰部D型环两个；并附有工具挂环方便救援使用；静负荷性能正立方向≥22kN，水平方向≥10kN，倒立方向≥10kN，承重织带宽度40-70mm，重量≤2.5kg； 25、手式上升器：左手上升器1个，适用8-13mm直径的绳索，工作负荷：≥5KN，重量：≤210g； 26、脚式上升器：适合8-13mm直径的绳索，工作负荷：≥5KN，重量：≤130g； 5. O型钢锁：纵向拉力≥25kN，横向拉力≥10kN，开门拉力≥9kN，开口宽度≥20mm； 27、D型钢锁：纵向拉力≥40kN，横向拉力≥12kN，开门拉力≥10kN,开口宽度≥22mm； 28、8字环下降器：适用绳索直径：8-13mm，断裂负荷≥35kN，重量≤150g； 29、安全手套：羊皮材质，背面是由透气的弹性尼龙制造，腕部用氯丁橡胶制造，采用魔术贴，上设一个小孔便于用锁扣将手套与安全带相连； 30、单滑轮：适用绳索直径8-13mm,断裂负荷≥36kN，滑轮直径≥45mm，重量≤300g； 31、装备包：PVC材质，容量≥45L。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-手提式强光照明灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准。 提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 1、提手处具有四格电量显示功能。 2、具有工作光、强光、频闪三种光设计，按动按钮可进行自由转换。 4、光源采用LED光源，5米处强光平均照度≥400lx，弱光平均照度≥200lx。 5、低电压状态下连续工作时间强光≥15/min弱光≥30/min。 6、额定电压DC11.1v。 7、额定容量≥4400mAh。 8、光源(LED)额定功率≥3*3W。 9、充电时间≤6h。 10、电池使用寿命≥1000循环外形尺寸：长度≤70×170mm。 11、重量≤0.95kg。 12、防护等级IP66/IP68。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-水域救援漂浮救生绳（200m）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、产品可以浮在水面，是水上救援专用的漂浮绳索，使用高强轻质纤维制成，强度高、延伸率小、抗击性能好、可配在救生圈、救生衣小船上、救生浮上等，用途广泛。 3、产品直径为$\geq 10\text{mm}$，长度$\geq 200\text{m}$。 4、漂浮性能：取试样置于常温水上，经48h漂浮试验后，未出现下沉现场。 5、延伸率：$\leq 3\%$，断裂强度$\geq 20\text{KN}$。 6、线密度：1米水域救援漂浮救生绳绳的重量：$\leq 50\text{g/m}$。 7、采用高强轻质纤维丙纶制成，强度高、延伸率小、抗击性能好、可漂浮水面。水面漂浮绳索材料：高强聚乙烯+抗老化剂，比普通丙纶绳具有不吸水、拉力强、可漂浮、抗老化、荧光、反光等优点。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-骨传导通话装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、骨传导通话装置采用骨传导技术体制，通过感知震动拾取和发射话音，穿戴舒适。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、送话器信噪比：$\geq 82\text{dB}$。 3、送受话频率响应：$100\sim 20000\text{Hz}$。 4、外壳防护等级：$\geq \text{IP68}$。 5、骨传导麦克风阻抗：$0.992\text{K}\Omega$,麦克风送话灵敏度：$-20\text{dB}\pm 5\text{dB}$；扬声器灵敏度：$\geq 107.905\text{dB}$,扬声器输入阻抗：$8.7\Omega$。 6、外壳阻燃：按照GB/T5169.5-2008标准测试，满足V-0级别要求。 7、具备高噪声环境下的噪声抑制功能，在95dB噪声环境下可以抑制噪音可辨识通话，通话清晰可辨。 8、配备PTT套件可单手操作按键,佩戴灭火手套仍能灵活操作，适用于各种双手不能离开设备的任务。 9、PTT套件与对讲机采用防水型快速连接插头，对讲机连接线缆具有防拉拽设计，可快速更换不同的对讲机连接线，适配不同型号的对讲机使用。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防员隔热防护服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、外层阻燃性能，经纬向续燃时间≤0s，经向损毁长度≤51mm、纬向损毁长度≤56mm，无熔融、滴落现象。 ▲3、外层断裂强力经向≥1600N、纬向≥1300N。 4、外层撕破强力经向≥150N、纬向≥110N。 5、外层热稳定性能，经向尺寸变化率≤1%、纬向尺寸变化率≤2%，无变色、脱层、炭化、熔融和滴落现象。 6、耐静水压≥22kPa。 7、内表面温升达到24℃的时间为≥60s。 8、隔热层经向损毁长度≤54mm、纬向≤52mm，续燃时间≤0s，无熔融、无滴落。 9、隔热层热稳定尺寸变化率经向≤3%、纬向≤5%，且无变色、炭化、熔融、滴落现象。 10、舒适层经向损毁长度≤53mm、纬向≤54mm，续燃时间≤0s，无熔融、无滴落。 11、舒适层断裂强力经向≥530N，纬向≥430N。 12、隔热头罩经180℃高温5min后，隔热头罩无炭化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏现象。 13、头罩视野左、右水平视野≥105°,上视野≥7°,下视野≥45°。 14、硬质附件经260℃高温5min后，能保持其原有的功能。 15、缝纫线经260℃高温5min后，无熔融、炭化和滴落现象。 16、热防护性能TPP≥34cal/cm²。 17、接缝断裂强力≥700N。 18、隔热服明暗线每3cm≥9针，包缝线每3cm≥7针。 19、质量≤4500g。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防员避火防护服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、外层阻燃性能，经、纬向续燃时间≤0s，损毁长度经、纬向≤10mm。 3、外层断裂强力经、纬向≥1000N。 4、外层撕破强力经、纬向≥45N。 5、外层热稳定性能，尺寸变化率经、纬向≤3%，不应出现变色、脱层、炭化、熔融和滴落现象。 6、外层耐静水压性能≥18kPa。 7、抗辐射热渗透性能，其内表温升达到24℃的时间不应小于60s。 8、隔热层阻燃性能，经纬向续燃时间0s，损毁长度经向≤55mm、纬向≤53mm，不应出现熔融、滴落现象。 9、隔热层热稳定性能，尺寸变化率经向≤3%、纬向≤5%，不应出现变色、脱层、炭化、熔融和滴落现象。 10、舒适层阻燃性能，经、纬向续燃时间≤0s，损毁长度经、纬向≤55mm。 11、舒适层断裂强力经、纬向≥400N。 12、隔热头罩耐高温性能，经180℃高温5min后，隔热头罩无炭化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏。 13、隔热头罩视野，左、右水平视野不应小于105°，上视野不应小于7°、下视野不应小于45°。 14、火焰和辐射高温性能TPP≥48cal/cm²。 15、接缝断裂强力≥800N。 16、针距密度，明暗线不应小于9针/3cm、包缝线不应小于8针/3cm。 17、质量≤11600g。
---	--	---

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响应无效。

标的名称：个人防护类-化学防护手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告 2、黑色氯丁橡胶手套，有棉衬里； 3、手掌有防滑凸点，抓物性能更出色； 4、对酸、碱类、油类防护效果非常好； 5、长度＞35cm，厚度＞0.7mm； 6、抗老化、紫外性能出色。

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响应无效。

标的名称：个人防护类-防高温手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、款式：五指型，长度不小于35cm。 3、结构：手掌三层：最外层芳纶针织布，中间牛二层皮，衬里芳纶混合羊绒毡。 4、耐热性能：手套长方向收缩率≤1%，宽方向收缩率≤1%，衬里经向收缩率≤1%纬向收缩率≤1%，且手套和衬里在180℃温度下保持5min，表面应无明显变化，且不应有熔融、脱离和燃烧现象。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-消防员防蜂服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF3008-2020《消防员防蜂服》标准；总质量≤3.5kg。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、服装能整体封闭，开合部位设有2种封闭密合锁止装置，严格防止蜂钻入防蜂服内；在肩、肘、膝、臀等易紧绷部位进行补强；具有防蜂蜇透气设计，未对防蜂服性能带来不利影响，未对穿着者造成伤害。 3、产品经2000次循环摩擦后未出现破损。断裂强力经向≥1500N，纬向≥1100N。撕破强力经向≥170N，纬向≥110N。接缝断裂强力≥700N。割破力≥12N。撕破强力经向≥170N，纬向≥110N。靴帮抗穿刺力≥300N。缝纫线经260℃高温5min后，无熔融和烧焦现象。 4、甲醛含量≤75mg/kg。PH值4.0~8.5。沾水等级≥4级。拒油性能≥3级。 5、头罩面部孔径≤1mm，总视野≥70%，双目视野≥50%。 6、靴子击穿电压不小于5000V，泄漏电流≤3mA。 7、组成：为连体式，头罩、上下衣、靴子和防穿刺手套连为一体，配有风机与电源。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-电绝缘装具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合：DL/T1125-2009《10kV带电作业用绝缘服装》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告；结构组成由上衣、下裤、手套、靴子组成。 2、主要应用场景：用于高电压带电危险场所作业时的全身防护。 3、衣服采用优质绝缘材料制成，耐高压、耐热老化、耐寒、耐汽油、绝缘、阻燃，防酸、碱性能亦佳，主要用于消防员带电作业时的身体保护。 4、衣服耐热老化性能：经125℃、24h后，无发粘、脆的现象。衣服耐寒性能：经-25℃、5min后，表面无裂纹。手套承受电压20KV，时间1min，泄露电流≤9mA。电绝缘靴：承受电压20KV，时间1min，泄漏电流≤0.7mA。
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响应无效。		

标的名称：个人防护类-抢险救援服（冬）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1.整体要求 1.1符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2.款式 2.1采用三层结构，含外层、防水透气层和舒适层。服装款式、号型符合国家消防救援局最新统型要求。 2.2颜色：抢险救援防护服主体颜色为橘红色，肩背部、口袋袋盖为火焰蓝色。 2.3防护层材料：原液染色芳纶纤维。具有防静电、阻燃、耐磨、轻便等性能,单位面积质量为(210±10)g/m2。防水透气层材料：芳纶水刺无纺布覆PTFE膜。舒适层材料：芳纶与阻燃粘胶混纺材料，颜色为灰色。 2.4衣领内部采用了亲肤舒适层。上衣和裤子采用芳纶针织面料和拉链实现一体式连接。膝盖两侧收铜，使膝盖弯曲，符合人体工程学。 2.5拉链：上衣前门襟和裤子前襟处采用了不小于8号的树脂拉链，颜色为橘红色。 3.技术要求 3.1外层面料阻燃性能：经纬向损毁长度≤45mm，续燃时间≤0s，且不应有熔融、滴落现象。 ▲3.2外层断裂强力:经向≥1100N、纬向≥1000N；撕破强力：经向撕破强力≥290N，纬向撕破强力≥270N。热稳定性能：经纬向变化率≤1.0%。接缝断裂强力:经、纬向≥1000N。 3.3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。 3.4针距密度:明暗线≥12针/3cm,包缝线≥9针/3cm。 3.5防静电性能:≤0.5μC。 3.6质量:≤1.8kg。
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响应无效。	

标的名称：个人防护类-抢险救援靴（冬）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、靴帮耐弯折性能：靴帮材料须经过弯折≥ 20000次后，无裂纹、松面、掉浆等现象。 3、靴帮耐磨性能：靴帮材料须经过≥ 20000次循环摩擦后未出现被磨穿的现象。 4、靴帮抗切割性能：靴帮材料经抗切割试验后，未被割穿。 5、靴头性能：靴头分别须经10.78KN静压力试验和冲击锤质量为23kg，落下高度为300mm的冲击试验后，其左、右间隙高度不应小于18mm。 6、隔热性能：能在隔热性能试验中被加热$\geq 30\text{min}$时，救援靴底内表面的温升$\leq 3.7^{\circ}\text{C}$。 7、靴帮抗刺穿性能：最大抗刺穿力$\geq 131\text{N}$。 8、外底耐弯折性能：靴底须经过≥ 10万次弯折试验后，外底裂缝长度$\leq 8.9\text{mm}$。 9、防滑性能：始滑角$\geq 15.0^{\circ}$。 10、靴帮抗辐射热渗透性能：须经辐射热通量$\geq 10\text{KW}/\text{m}^2$辐照$\geq 1\text{min}$后，其内表面温升$\leq 4.5^{\circ}\text{C}$。 11、热稳定性能：须在温度为$\geq 180^{\circ}\text{C}$条件下，$\geq 5\text{min}$后，救援靴上任何部件未发生熔滴，所有硬质附件保持性能完好。 12、电绝缘性能：左、右泄漏电流$\leq 0.1\text{mA}$。 13、靴底抗刺穿性能：$\geq 2760\text{N}$。 14、救援靴内层含保暖层。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-有毒气体探测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、具备泵吸采样功能；有自动校准与自动归零功能；全功能自动测试；具备听觉/视觉/振动警报，具有防毒功能（配备可消除硅蒸气和硫化物毒作用的滤网）；可检测4种以上有毒有害和可燃气体；用于化工、应急救援和消防救援等行业检测；用于化工、应急救援和消防救援等行业检测，符合GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、气体种类：可燃气体LEL；氧气O2；一氧化碳CO；硫化氢H2S；气体量程：LEL:0-100%LEL;O2:0-30%VOL;CO:0-100PPM;H2S:0-100ppm。 3、显示屏：高清彩色屏；≥2.3英寸；可查看历史数据、实时曲线图。 4、操作方式：瞬时反应，操作简单，带一键数据恢复功能。 5、警报方式：听觉、视觉和振动三种方式指示警报级别;振动、听觉和视觉警报同步振动。 6、听觉警报：≥80分贝处的声脉冲。 7、存储功能：标配2万组数据存储，自动覆盖旧数据；容量可扩充到10万组。 ▲8、防爆等级：ExiaIICT4；防护等级：≥IP65。 9、响应时间：≤20s。 10、背景灯：光线不足或报警发生时自动开启3秒钟，按任何按钮开启6秒钟。 11、电池：可充电聚合物≥4500MA电池。 12、电池使用时间：≥10小时。
---	--	--

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响应无效。

标的名称：器材装备类-可燃气体检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、具备泵吸采样功能；有自动校准与自动归零功能；全功能自动测试；具备听觉/视觉/振动警报，具有防毒功能（配备可消除硅蒸气和硫化物毒作用的滤网）；可检测可燃气体；用于化工、应急救援和消防救援等行业检测，符合GB15322.3-2019《可燃气体探测器 第3部分:工业及商业用途便携式可燃气体探测器》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、气体种类：可燃气体LEL；气体量程：LEL:0-100%LEL。 3、显示屏：高清彩色屏；≥2.3英寸；可查看历史数据、实时曲线图。 4、操作方式：瞬时反应，操作简单，带一键数据恢复功能。 5、警报方式：听觉、视觉和振动三种方式指示警报级别;振动、听觉和视觉警报同步振动。 6、听觉警报：≥80分贝处的声脉冲。 7、存储功能：标配2万组数据存储，自动覆盖旧数据；容量可扩充到10万组。 ▲8、防爆等级：ExiaIICT4；防护等级：≥IP65。 9、响应时间：≤20s。 10、背景灯：光线不足或报警发生时自动开启3秒钟，按任何按钮开启6秒钟。 11、电池：可充电聚合物≥4500MA电池。 12、电池使用时间：≥10小时。

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响应无效。

标的名称：器材装备类-漏电探测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		直径：约45mm。 长度：约530mm。 重量：≤600克（含电池）高温50℃,持续时间≥2h低温-30℃,持续时间≥2h。 振动(正弦)试验:频率5Hz-150Hz.加速度:1g,扫描速率:1oct/min,轴向:x.y.z每轴向扫描环次数:5.试验后产品无损伤,功能正常。 静电放电抗扰度性能:接触放电:6KV,空气放电:8KV,每个试验点放电次数:10,50CM高跌落无机械损伤,功能正常。 报警声强≥90dB(A)(2CM处)。 1、探测范围或敏感度由TAC手杖和电线导体之间的距离决定，将电线导体放在不同位置以确定最大范围。 2、信号“探测”表示为每两秒“哔哔”的警告声至少响起一次。 3、探测电压：24V/60Hz或120V/50Hz或220V/50Hz或380V/50Hz或7.2千伏/50Hz或46千伏或110千伏更高。 4、防水等级IP55。 5、4节5号碱性电池，开机状态下续航时间：300h。 6、保存运输时为-40至158华氏度(-40至70摄氏度)。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-消防用红外热像仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		▲1、符合XF/T635-2023《消防用红外热像仪》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、红外探测器分辨率：384×288；采样帧速率≥60帧/秒。 3、≥3.5英寸显示屏，屏幕亮度自动调节；屏幕分辨率≥640*480，波长范围：8-14μm。 4、测温范围：-20℃~+1200℃；≤100℃时，测温精度：≤±2℃,>100℃时，测温精度≤±2%。 5、噪声等效温差(NETD)：≤25mK。 6、空间分辨率：≤1.5mrad（水平）×1.5mrad（垂直）。 7、探测模式：支持红外模式和可见光模式，2种模式可快速切换，可见光分辨率不低于500万像素。 8、高温环境工作时长：80℃时，≥30分钟；120℃时，≥10分钟；260℃时，≥5分钟，具备高温报警功能。 9、显示模式：具备白热、黑热、消防、火灾、画中画、融合、可见光等不少于10种显示模式。 10、存储功能：支持在本机实时查看拍摄保存的图片和视频，支持在本机删除视频图片，无须连接电脑，具备存储功能，可存储>30000张图片和>16h视频。 11、红外热像仪需具有工作指示灯功能、电子罗盘定向、激光指示功能和激光测距功能。 12、具备最高温、最低温和中心点测温功能；具备冷热点追踪功能，全屏最高温及最低温自动指针搜寻功能，可同时显示最高及最低温度。 13、防护等级：≥IP68，2米跌落至硬质地面不影响使用。 14、主机（含电池）重量：≤950g。 15、供电方式：锂电池供电，主机具备电量显示功能，为保证续航，配备2块电池，单块电池工作时间：≥5h。 16、工作温度：-20℃~+60℃；储存温度：-40℃~+70℃。 17、本安防爆设计，具有国家防爆检测机构出具的防爆合格证。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-手动破拆工具组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合GB32459-2015《消防应急救援装备手动破拆工具通用技术条件》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、材料和结构:至少包含滑动伸缩冲击杆、撬锁拔钉器、金属切割器、宽凿，扁凿、尖凿、双用伸缩斧、铝合金便携箱。 3、滑动伸缩冲击杆:具备冲击、拷打、切割等多种破拆功能，拉伸总长度≥170mm，收缩长度≥700mm，冲击行程>420mm，重量≤5.5kg。 4、撬锁拔钉器:能撬开门窗、挂锁，能拔起钢钉，长度≥310mm，重量≤1.3kg。 5、金属切割器:能切割厚度4mm钢板，长度≥310mm，重量≤1.2kg。 6、短宽凿长度≥280mm,刃宽≤47mm,重量≤0.9kg。 7、扁凿:≥440mm.重量≤1.4kg。 8、尖凿:长度≥380mm，重量≤1.2kg。 9、双用伸缩斧收缩长度≤480mm，展开长度≥670m，破拆斧可砍断Q235圆钢直径:≥10mm.尖刃能凿透Q235钢板厚度:≥2mm。
---	--	--

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响应无效。

标的名称：器材装备类-液压破拆工具组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲符合GB/T17906-2021消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 1、构成要求：双输出液压机动泵1台、液压油管2根、液压扩张器1台、液压剪切器1台、液压撑顶器1台，各连接口均需采用机械螺纹旋转式单接口连接、接口可360°旋转，可带压插拔。 2、双输出液压机动泵技术要求：额定工作压力≥700巴；连接2件工具/操作2件工具，该泵具有高低压转换功能，高压流量≥0.6L/min；低压流量≥2.8L/min；四冲程汽油机功率≥2.2KW,转速:3000-3800rpm，双输出可连接两件工具并同时使用；功率≥2KW；工作转速≥3700rpm；液压油油箱容积≥3.0L；质量≤28kg。 3、液压油管技术要求：额定工作压力≥700巴，长度≥10米/根。 4、液压扩张器技术要求：额定工作压力≥700巴、扩张力40-150kN、扩张距离≥620mm、牵拉力24-32kN、牵拉距离≥480mm、质量≤18kg。 5、液压剪切器技术要求：额定工作压力≥700巴，理论最大剪切力≥800kN，剪切能力（Q235A圆钢）Ø0-40mm，剪切钢板厚度（Q235A板材）≥20mm，开口距离≥220mm质量≤16kg。 6、撑顶器技术要求：额定工作压力≥700巴，撑顶力≥130N，撑顶行程≥300mm，质量≤16kg。

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响应无效。

标的名称：器材装备类-救援支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		符合XF3009-2020《救援三脚架》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 1、需由三角支架、手动绞盘、吊索、通用型滑轮、安全钩等组成。 2、材质为高强度铝合金厚度$\geq 3\text{mm}$。 3、救援三脚架顶端设置固定锚点，能安装通用型滑轮装置，通用型滑轮应符合XF494-2023《消防用防坠落装备》，破断强度$\geq 45\text{KN}$，工作负荷$\geq 22\text{KN}$，极限负荷$\geq 36\text{KN}$，耐腐蚀性能，经过48小时中性盐雾试验后，外观符合GB/T6461外观等级评定的轻微级的要求，并保持原有性能。 4、安全钩：符合XF494-2023《消防用防坠落装备》，安全钩为自锁设计，自锁式安全钩在关闭开口后自动上锁，在闭合状态下通过三个动作才能打开；破断强度：闭口长轴$\geq 35\text{KN}$；开口长轴$\geq 10\text{KN}$；闭口短轴$\geq 16\text{KN}$；试样经48h盐试验后，外观不符合GB/T6461外观等级评定的轻微级的要求，并保持原有性能。 5、救援三脚架的各条支撑脚完全展开后，各支撑脚之间的最大长度差不大于10mm。 6、救援三脚架的每条支撑脚均能安装并固定绞盘。三脚架设置连接每条支撑脚可调节长度的保护链(带)并有相应的捆绑固定措施。 7、三脚架最大工作状态高度（MM）≥ 3000。 8、最小工作状态高度（MM）≤ 1700。 9、额定负载质量（kg）≥ 300。 10、额定提升高度（M）：≥ 35。 11、钢丝绳直径（mm）：≥ 5。 12、救援三脚架所有金属部件(含功能性附件)经48h的中性盐雾试验后，无明显的腐蚀损坏，并能正常工作。 13、救援三脚架的支撑脚应具备防滑功能，从完全展开并承载起，至作业完成为止，各支撑脚的滑动位移均不得超过20mm。 14、救援三脚架明显位置应设置可永久保持的标牌，标牌上字体清晰，标志内容需符合XF3009-20205.11的要求。 15、整套重量$\leq 37\text{KG}$。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-救生抛投器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		符合GB/T27906-2011《救生抛投器》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 1、使用压缩空气，工作压力：$\geq 8.5\text{MP}$，重量$\leq 8\text{KG}$（净重不含底座），抛射质量$\geq 1.8\text{KG}$。 2、抛射距离：水用时抛射自动充气救生圈距离$\geq 210\text{米}$，陆用时抛射距离$\geq 250\text{米}$。 3、抛绳规格：$\phi 3\text{mm} \times 250/180/150\text{M}$，三种抛绳拉力$\geq 2000\text{N}$，救援弹、救援绳及水用保护套可反复使用。 4、空中飞行时间：3-5秒钟，发射初速：60m/s，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。 6、采用高压空气为发射动力，没有明火，可以从易燃区域射出或射入易燃区域。 7、抛投器配有缓冲底座，底座上有调校发射角度的角度仪，能使救援弹抛射的更加接近目的地、且抛射距离更远。设备带有安全按钮保险联锁，安全可靠，操作简捷方便。 8、抛投器配有泄气阀门。可用泄气阀将抛投器内部剩余气体彻底排放干净。同时也可以通过泄气阀来调节抛投器内部气压值，从而达到理想打抛状态。保证了使用人员安全（注：可连续性发射8次以上）。 9、抛投器缸体上面配有气压表，可以清晰的看到使用时抛投器内部的充气气压值，避免冲入的气压过大或过小从而影响使用效果。同时也保证使用人员安全。 10、抛投器配有收绳用的收绳器，能快速回收救援绳，提高救援的时间和效率。 11、抛投器包装为高尔夫球包式外包装，可拎提、可背负。携带方便，利于救援人员迅速投入救援工作。 12、远距离抛投器标准配置为：基本发射组件一套、1.5L气瓶一个、底座一个、陆用弹体2个（内含250米救援绳索）、水用弹体2个（内含180米救援绳索）、训练弹一个、冲绳器一个、救援弹发射导管一根、训练弹发射导管一根、绳包3个（其中一个含150m绳索）、16克CO2气瓶4个、触发剂4个、水用保护套2套、常用密封圈一套、高尔夫球包式包装2个。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-多功能担架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材料：多功能救援担架采用特殊塑料复合而成。 规格：约2440*920mm。 颜色：橘红或橘黄。 重量：$\leq 10.5\text{kg}$。 载重：$\leq 120\text{kg}$。 耐温：低温-20度，高温45度。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-消防过滤式自救呼吸器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		符合GB21976.7-2012《建筑火灾逃生避难器材第7部分:过滤式消防自救呼吸器》标准，提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 1、防护时间：≥30min。 2、吸气阻力：95L/min时不大于800pa。 3、呼气阻力：95L/min时不大于300pa。 4、油雾透过系数：不大于5%。 5、吸气温度：0.25%一氧化碳时不大于65℃。 6、佩戴重量：不大于1000g。 7、在额定防护时间(30min)内，任何单个5min过程中，一氧化碳透过浓度的时间加权平均值不应大于200mUm'。 8、滤烟性能≥95% 9、眼区漏气系数≤20%;呼吸区漏气系数≤5%。 10、总视野≥70%：双目视野≥55%；下方视野≥35%；透光率≥85%。 11、过滤装置与防护头罩间的连接能承受的轴向拉力不小于50N。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-救生照明线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合GB26783-2011《消防救生照明线》标准。 2、提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 3、结构组成：供电源、发光线、绕线盘。 4、发光亮度：≥10cd/m2。 5、闪烁频率：1Hz-2Hz。 6、质量：≤13Kg。 7、绝缘电阻：≥50MΩ。 8、常亮工作时间：≥8h。 9、闪亮工作时间：≥16h。 10、表面最高温度：≤60℃。 11、单条线体拉力：≥300N。 12、系统供电电压：≥DC12V。 13、长度：≥100m。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-折叠式担架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、框架采用优质铝合金材料或优于该材质，担架面采用600D、PVC涂层牛津布或优于该材质。 2、单向轮数量≥4个。 3、保险带数量≥2条。 4、绳索固定点≥4个。 5、可折叠。 6、尺寸(长X宽X高): 6.1展开时≥185X50X20cm; 6.2折叠时≥92X50X9cm。 7、承重≥120Kg。 8、自重≤7.5Kg。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-多功能挠钩

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		更换杆头后可组合出:消防斧、消防木榔头、消防爪耙、水平和标高量尺、消防撑顶器，长柄消防锯，消防剪，探路棒等。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-绝缘剪断钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合DL/T1476-2015《电力安全工器具预防性试验规程》标准。 2、绝缘部分不应出现气泡、皱纹、裂纹、绝缘层脱落，严重的机械和电灼伤痕迹，握手部分护套与绝缘部分连接紧密，无破损，没有相对滑动和转动，钳口灵活，无卡阻现象。 3、硬度≥40HRC。 4、产品尺寸≥24寸。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-救生缓降器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合GB21976.2-2012《建筑火灾逃生避难器材第2部分：逃生缓降器》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告 。 2、结构组件：：调速器，绳索，安全带，安全钩、卷绳盘、备用绳套等。 3、量值参数：主机重量：≤4kg；钢丝绳索直径：4mm；安全带周长：约1600mm，宽：约50mm,厚：约2mm；使用最高高度：30m使用负荷重量：35-100kg每次限载人数：1个；缓降绳索载荷：>10000N安全带载荷：>10000N；安全钩载荷：>6000N缓降速度：0.16-1.5m/s。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-消防水带20-65-20

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、产品符合GB6246-2011《消防水带》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、水带口径为65mm，内衬材质采用聚氨酯材质，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长，标准工作压力$\geq 2.0\text{MPa}$，爆破压力$\geq 7.08\text{MPa}$，单位长度质量$\leq 311\text{g/m}$，延伸率$\leq 2.7\%$，膨胀率$\leq 6.6\%$，织物层与衬里附着强度$\geq 62.7\text{N}/25\text{MM}$，扯断伸长率$\geq 388.4\%$，扯断强度$\geq 50.2\text{MPa}$，热空气老化：织物层与衬里附着强度$\geq 99.3\%$，爆破压力$\geq 99.5\%$，每卷长度为20米。 3、水带两头均配有65口径的内扣式接口（快速接口）。带口缠绕铁丝为5道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。 4、外层材质采用高强度涤纶长丝线材质，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长，水带颜色可以根据客户要求定制。 5、水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料.印刷的相关信息永不掉落。 6、包装：使用编织袋包装，包装结实牢固，便于搬运。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-消防水带20-80-20

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、产品符合GB6246-2011《消防水带》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、水带口径为80mm，内衬材质采用聚氨酯材质，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长，标准工作压力$\geq 2.0\text{MPa}$，爆破压力$\geq 7.16\text{MPa}$，单位长度质量$\leq 428\text{g/m}$，延伸率$\leq 4.2\%$，膨胀率$\leq 3.2\%$，织物层与衬里附着强度$\geq 50.4\text{N}/25\text{MM}$，扯断伸长率$\geq 387.7\%$，扯断强度$\geq 53.3\text{MPa}$，热空气老化：织物层与衬里附着强度$\geq 113.1\%$，爆破压力$\geq 98.8\%$，每卷长度为20米。 3、水带两头均配有80口径的内扣式接口（快速接口）。带口缠绕铁丝为5道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。 4、外层材质采用高强度涤纶长丝线材质，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长，水带颜色可以根据客户要求定制。 5、水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料.印刷的相关信息永不掉落。 6、包装：使用编织袋包装，包装结实牢固，便于搬运。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-机动链锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、二冲程汽油发动机。符合《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》(GB32460-2015)标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告； 2、要求。排量：≥50cc； 3、发动机最大功率:≥2.2kw； 4、切割深度：≥400mm； 5、最大输出功率转速：≥10000r/min； 6、空转转速（怠速）：≥2300r/min； 7、整备质量：≤8kg。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-无齿锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、二冲程汽油发动机.符合《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》(GB32460-2015)标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、功率：≥3.5KW。 3、全开油门，无负载：9300（+/-150）rpm。 4、空转转速（怠速）：≥2700rpm。 5、气缸排量；≥70cm3。 6、输出轴最高转速：≥4500rpm。 7、最大切割深度：≥120mm。 8、重量（不含燃油和切割锯片）：≤12kg。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-多功能消防水枪（卡扣15 快口15）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合GB8181-2005《消防水枪》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、根据险情，可以调节水的流量，同时可以调节喷射形式：直流、喷雾、开花三种。同时也可以消除水带收、放时产生的捻度（扭曲、打折）。 3、额定直流流量：≥8L/S； 4、额定喷射压力：≥0.6MPa； 5、工作压力范围;0.2~1.6（Mpa）； 6、最大射程;≥32（m）； 7、喷雾角:0~120(°)； 8、流量:≥4种流量； 9、接口公称通径额定值:DN65。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-直流水枪（卡扣15 快口15）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合GB8181-2005《消防水枪》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、额定喷射压力 $\geq 0.35\text{MPa}$ ；操作力矩（N.m） ≤ 6.7 直流射程 $\geq 28.8\text{m}$ 。 3、额定流量7.5L/s、允许误差 $\pm 8\%$ （即 $\pm 0.6\text{L/s}$ ）。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-中压分水器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF868-2010《分水器 and 集水器》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告； 2、接口：采用压铸工艺，选用铝合金材质，表面阳极氧化防腐处理； 3、阀体：采用浇铸工艺，表面红色喷塑防腐处理； 4、手柄：采用压铸工艺，选用铝合金材质，表面红色喷塑防腐处理； 5、球体：选用铝合金材质，表面阳极氧化防腐处理； 6、把手：T型把手； 7、工作压力(MPa)： ≥ 2.5 ； 8、阀门开启力 $\leq 127\text{N}$ ； 9、80mm卡式雄进水口1个，65mm卡式雌出水口3个； 10、重量 $\leq 6.8\text{KG}$ 。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-异形异经接口（组）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		符合：GB12514.1-2005 GB12514.3-2006标准。 由铝合金压铸而成，表面进行阳极氧化处理，重量轻、强度高、耐腐蚀、连接灵活。 内扣式接口公称压力/MPa： $\geq 1.6\text{MPa}$ ，卡式接口公称压力/MPa： $\geq 2.5\text{MPa}$ 。 公称通径/mm：65、80。 用于消防水带连接和配置作消火栓、消防泵、接合器、分水器、集水器等其它消防装备上。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-移车器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.用于移动静止车辆，可伸缩框架，适合各种轮胎尺寸。 2.组成部件:支撑架，伸缩横梁，摆臂，万向脚轮，助力导轮，地面保护轮，定位锁销，撬杠。每个产品规格大小约：长540mmX宽350mmX高200mm。净重 $\leq 19\text{kg}$ /个，单个承重 $\geq 1000\text{kg}$ ，每4个为一套，配摆放架带，带万向移动轮便于运输。 3.配快速液压脚踏泵，并带安全销。配多位置安全插销，插销一头配有固定绳，另一头固定于设备上。配四个聚氨酯无标记万向旋转脚轮，有脚轮锁。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-扁带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准、提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、材质：对位芳纶长丝。 3、宽度：≥16mm。 4、长度：≥60cm。 5、极限负荷：≥36kN。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-二节拉梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合GA/XF137-2007《消防梯》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、竹子或同等性能的其他材料制成，并经防腐、防蛀、干燥处理，表面光滑无毛刺，表面涂不导电涂料保护，金属零件镀锌（铬）或黑色磁漆，升缩灵活的二节拉梯，工作高度6.0±0.2m（合并高度3.72±0.02m），提供备用拉绳。 3、最小梯宽300±3mm，厚度160±3mm，梯蹬间距280±2mm，挂钩可折叠，整梯质量≤35kg。 4、滑移试验时，各梯脚在整个试验表面上不应出现移位。 5、拉梯进行单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不应出现松动损伤及变形。 6、水平弯曲残余变形比值（%）≤0.14%。 7、消防梯右侧板上装订铭牌，铭牌内容：产品名称、型号规格、梯蹬间距、整梯质量、商标和生产厂名、地址、生产日期和批号。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-三节拉梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、符合GA/XF137-2007《消防梯》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、由高强度优质铝合金或同等材料制作，表面光滑无毛刺，拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置安全可靠。可用于登高救人、灭火作业。 3、由三节组成，下节梯装有支撑杆，用于增加稳定性，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。下节梯和中节梯的侧板上装有滑槽，中节梯和上节梯的侧板下端装有导板，可有效保证中节梯沿下节梯滑动、上节梯沿中节梯滑动，上节梯上端装有轮子，可方便拉梯的展开和缩合，拉梯的升降装置由滑轮、拉绳和撑脚组成，在展开和缩合过程中，可保证限位安全可靠。 4、工作长度约$15\pm0.3\text{m}$；收缩厚度约$240\pm10\text{mm}$；收缩宽度约$530\pm10\text{mm}$；最小梯宽约$350\pm2\text{mm}$；梯登间距：$340\text{mm}\pm2\text{mm}$；重量：$\leq 65\text{kg}$。 5、滑移试验进，各梯脚在整个试验表面无位移现象。 6、单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形。 7、水平弯曲残余变形比值（%）$\leq 0.6\%$，梯蹬弯曲残余变形比（%）$\leq 0.5\%$，侧摇摆试验残余变形比值（%）$\leq 0.3\%$。 8、提供备用拉绳；消防梯右侧板上装订铭牌，铭牌内容：产品名称、型号规格、梯蹬间距、整梯质量、商标和生产厂名、地址、生产日期和批号。
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响应无效。		

标的名称：器材装备类-挂钩梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、符合GA/XF137-2007《消防梯》标准。提供由国家认可检测机构出产品检测报告。 2、竹子或同等性能的其他材料制成，工作高度$4.0\pm0.1\text{m}$，最小梯宽$250\pm2\text{mm}$，梯蹬间距$340\pm2\text{mm}$，挂钩可折叠，整梯质量$\leq 12\text{kg}$。 3、梯右侧板上装订铭牌，铭牌内容：产品名称、型号规格、梯蹬间距、整梯质量、商标和生产厂名、地址、生产日期和批号。
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响应无效。		

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

详见须知前附表

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

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

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

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	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。
3	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。
4	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。
5	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。
6	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
采购包1：
采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分62.00分 商务部分8.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数	满足招标文件全部技术指标、参数要求的得30分。 1.标“▲”项为重要参数，全部满足得20分，每有一条参数负偏离（不满足）扣1分，扣完为止； 2.一般参数（未标识项）全部满足得10分，每有一条负偏离（不满足）扣0.2分，扣完为止。 注：标“▲”的技术参数需提供相关佐证材料（佐证材料是指国家认可检测机构出具检验（测）报告或产品彩页或技术白皮书等），未提供相关佐证材料视为不满足不响应负偏离。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货方案	根据供应商提供的供货方案进行评分，①备货方案②运输方案③产品包装方案④验收方案，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

技术评审	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评分，①售后服务体系②售后服务流程③售后服务内容④售后响应时间，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质量保证方案	根据供应商提供的质量保证方案进行评分，①质量管理目标②质量管理计划③质量管理措施④质量管理组织机构，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

	应急方案	根据供应商提供的应急方案进行评分，①对各种突发事件的应急预案②应急响应③退换货方案④应急承诺，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	业绩	根据供应商提供2023年09月01日至投标截止之日同类销售业绩，以合同或中标通知书为准，每提供一项得2分，此项最高不超过6分。 注：合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

同力环卫	质保承诺	质保期满足招标文件要求(本项目所有产品质保期全部为1年)的基础上，本项目所有产品质保期每增加1年得2分，最多得2分(需作出承诺说明)。	2.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

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。

8.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。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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、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、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商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、违约责任和争议解决的方法等适用《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.合同内容及格式

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、成交供应商名称)

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）供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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、成交供应商名称)

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 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:_____

(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) 供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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、成交供应商名称)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表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工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

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）供应商、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.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

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、本合同未尽事宜，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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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	
供应商	
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. 供应商的承诺、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
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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，对供应商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. 其他供应商代表：
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

供应商代表签字：

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	
供应商	
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.供应商的承诺、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
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）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，对供应商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. 其他供应商代表：
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

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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，对供应商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. 其他供应商代表：
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

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表