

2026年度消防车辆和装备器材采购项目

公开招标文件

采购单位名称：巴彦淖尔市消防救援支队

采购代理机构名称：巴彦淖尔市公共资源交易中心（政府采购中心）

项目编号：ZYZC-G-H-260128

2026年10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

巴彦淖尔市公共资源交易中心（政府采购中心）受 巴彦淖尔市消防救援支队 委托，采用公开招标方式组织采购 2026年度消防车辆和装备器材采购项目 。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： 2026年度消防车辆和装备器材采购项目

项目编号： ZYZC-G-H-260128

采购计划备案号： XF2026001

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 消防车辆

采购包预算金额（元）： 1,500,000.00

采购包最高限价（元）： 1,500,000.00

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	水罐消防车（8吨）	2.00	1,500,000.00	辆	工业	是	否	否	否

采购包2： 个人防护和特种防护装备

采购包预算金额（元）： 1,658,970.75

采购包最高限价（元）： 1,658,970.75

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	消防头盔(全盔黄色)	85.00	119,850.00	顶	工业	否	否	否	否
2	消防头盔(全盔红色)	30.00	42,300.00	顶	工业	否	否	否	否
3	灭火防护服	100.00	235,000.00	套	工业	是	否	否	否
4	灭火防护服（抗结冰型）	20.00	72,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	消防手套	375.00	141,000.00	副	工业	否	否	否	否
6	消防安全腰带	105.00	25,662.00	条	工业	否	否	否	否

7	消防员灭火防护靴	80.00	37,600.00	双	工业	否	否	否	否
8	消防员灭火防护靴（冬款）	80.00	37,600.00	双	工业	否	否	否	否
9	正压式消防空气呼吸器(6.8L)A款	30.00	169,200.00	套	工业	否	否	否	否
10	正压式消防空气呼吸器(6.8L通讯面罩)	6.00	50,760.00	套	工业	否	否	否	否
11	佩戴式防爆照明灯	135.00	63,450.00	个	工业	否	否	否	否
12	消防员呼救器（含方位灯）	54.00	25,380.00	个	工业	否	否	否	否
13	应急逃生自救安全绳	10.00	8,930.00	条	工业	否	否	否	否
14	消防腰斧	60.00	16,920.00	个	工业	否	否	否	否
15	消防员灭火防护头套	130.00	24,440.00	个	工业	否	否	否	否
16	消防护目镜	15.00	2,115.00	个	工业	否	否	否	否
17	消防员抢险救援手套	210.00	69,090.00	副	工业	否	否	否	否
18	消防员抢险救援防护服（冬款）	60.00	62,040.00	套	工业	否	否	否	否
19	消防员抢险救援防护服（夏款）	50.00	42,300.00	套	工业	否	否	否	否
20	消防员抢险救援靴	50.00	23,500.00	双	工业	否	否	否	否
21	消防员抢险救援靴（冬款）	50.00	28,200.00	双	工业	否	否	否	否
22	冰域救援服	2.00	20,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	护膝护肘	30.00	2,820.00	副	工业	否	否	否	否
24	空气呼吸器气瓶	30.00	75,294.00	个	工业	否	否	否	否
25	防爆方位灯	55.00	25,850.00	个	工业	否	否	否	否
26	激流救生衣	30.00	36,660.00	套	工业	否	否	否	否

27	水域救援手套	12.00	2,256.00	双	工业	否	否	否	否
28	水域救援靴	12.00	5,640.00	双	工业	否	否	否	否
29	水域救援头盔	12.00	16,920.00	顶	工业	否	否	否	否
30	防水头灯	12.00	3,384.00	个	工业	否	否	否	否
31	消防员隔热防护服	13.00	37,050.00	套	工业	否	否	否	否
32	消防员避火防护服	2.00	7,600.00	套	工业	否	否	否	否
33	化学防护手套	9.00	1,282.50	双	工业	否	否	否	否
34	防高温手套	9.00	2,180.25	双	工业	否	否	否	否
35	消防员防蜂服	4.00	5,700.00	套	工业	否	否	否	否
36	电绝缘装具	2.00	5,700.00	套	工业	否	否	否	否
37	防静电服	8.00	3,040.00	套	工业	否	否	否	否
38	消防全身式安全吊带	3.00	8,550.00	套	工业	否	否	否	否
39	消防轻型安全绳	50.00	23,750.00	条	工业	否	否	否	否
40	消防通用安全绳	18.00	34,200.00	条	工业	否	否	否	否
41	消防防坠落辅助部件	2.00	18,905.00	双	工业	否	否	否	否
42	手提式强光照明灯	12.00	24,852.00	个	工业	否	否	否	否

采购包3：抢险救援和灭火救援器材、灭火药剂

采购包预算金额（元）：865,907.32

采购包最高限价（元）：865,907.32

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	有毒气体探测仪	1.0 0	2,850.00	台	工业	否	否	否	否
2	电子气象仪	2.0 0	3,420.00	顶	工业	否	否	否	否
3	漏电探测仪	3.0 0	8,550.00	套	工业	否	否	否	否
4	测温仪	4.0 0	6,840.00	台	工业	否	否	否	否
5	激光测距仪	3.0 0	5,700.00	台	工业	否	否	否	否
6	警戒标志杆	2.0 0	190.00	个	工业	否	否	否	否
7	锥形事故标志柱	60. 00	8,550.00	个	工业	否	否	否	否
8	隔离警示带	55. 00	10,450.0 0	盘	工业	否	否	否	否
9	闪光警示灯	12. 00	2,964.00	个	工业	否	否	否	否
10	液压机动破拆工具组	1.0 0	175,750. 00	套	工业	是	否	否	否
11	机动链锯	2.0 0	9,500.00	个	工业	否	否	否	否
12	无齿锯	3.0 0	58,710.0 0	个	工业	否	否	否	否
13	多功能刀具	4.0 0	1,520.00	个	工业	否	否	否	否
14	多功能挠钩	4.0 0	5,700.00	套	工业	否	否	否	否
15	绝缘剪断钳	10. 00	4,750.00	个	工业	否	否	否	否
16	救生照明线	2.0 0	6,080.00	箱	工业	否	否	否	否
17	折叠式担架	2.0 0	950.00	副	工业	否	否	否	否
18	消防救生气垫	1.0 0	23,750.0 0	个	工业	否	否	否	否
19	救生缓降器	8.0 0	11,400.0 0	个	工业	否	否	否	否
20	灭火毯	4.0 0	1,900.00	个	工业	否	否	否	否

21	救援支架	1.0 0	7,600.00	个	工业	否	否	否	否
22	敛尸袋	20. 00	1,900.00	袋	工业	否	否	否	否
23	救生软梯	1.0 0	1,425.00	架	工业	否	否	否	否
24	移动式排烟机	1.0 0	9,500.00	个	工业	否	否	否	否
25	水幕水带	2.0 0	1,140.00	盘	工业	否	否	否	否
26	多功能消防水枪	26. 00	29,640.0 0	个	工业	否	否	否	否
27	直流水枪（内扣式）	25. 00	4,750.00	个	工业	否	否	否	否
28	直流水枪（卡式）	21. 00	3,990.00	个	工业	否	否	否	否
29	中压分水器（三分）	5.0 0	5,700.00	个	工业	否	否	否	否
30	中压分水器（二分）	10. 00	11,400.0 0	个	工业	否	否	否	否
31	异型异径接口	40. 00	38,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
32	移车器	2.0 0	6,840.00	套	工业	否	否	否	否
33	夜视仪	2.0 0	2,850.00	台	工业	否	否	否	否
34	测风仪	2.0 0	570.00	台	工业	否	否	否	否
35	铝制安全钩	40. 00	15,200.0 0	个	工业	否	否	否	否
36	泡沫输转泵	1.0 0	5,700.00	台	工业	否	否	否	否
37	止水器	5.0 0	2,375.00	个	工业	否	否	否	否
38	紧绳器	2.0 0	727.70	个	工业	否	否	否	否
39	锚点扁带	10. 00	940.50	副	工业	否	否	否	否
40	指环切割器	2.0 0	11,400.0 0	个	工业	否	否	否	否

41	消防机器人无动力拖挂式拖车	1.00	19,000.00	辆	工业	否	否	否	否
42	防爆手持电台	3.00	14,250.00	个	工业	否	否	否	否
43	多功能无人机	1.00	95,000.00	套	工业	否	否	否	否
44	泡沫枪	15.00	9,306.00	个	工业	否	否	否	否
45	挂钩梯	1.00	658.00	架	工业	否	否	否	否
46	低压水带20-65-20型（卡扣式）	70.00	25,004.00	盘	工业	否	否	否	否
47	低压水带20-65-20型（内扣式）	70.00	25,004.00	盘	工业	否	否	否	否
48	低压水带20-80-20型（内扣式）	20.00	7,896.00	盘	工业	否	否	否	否
49	低压水带20-80-20型（卡扣式）	10.00	3,948.00	盘	工业	否	否	否	否
50	中压水带25-65-20型（内扣式）	120.00	40,608.00	盘	工业	否	否	否	否
51	中压水带25-80-20型（内扣式）	80.00	32,336.00	盘	工业	否	否	否	否
52	中压水带25-80-20型（卡扣式）	10.00	4,042.00	盘	工业	否	否	否	否
53	单杠梯	2.00	3,760.00	个	工业	否	否	否	否
54	抗溶性水成膜泡沫	9.00	73,923.12	吨	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
1	消防车	水罐消防车（8吨）	水罐消防车（8吨）

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3：

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：消防车辆
无
采购包2：个人防护和特种防护装备
无
采购包3：抢险救援和灭火救援器材、灭火药剂
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： 巴彦淖尔市公共资源交易中心（政府采购中心）
地址： 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华西街
邮编： 015000
联系人： 高杰
联系电话： 0478-8926704
采购单位名称： 巴彦淖尔市消防救援支队
地址： 巴彦淖尔市临河区金沙路东利民街南
邮编： 015000
联系人： 王超
联系电话： 18947806968

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 3 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	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 采购包2：综合评分法 采购包3：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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	投标保证金	不收取保证金
14	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。
15	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

16	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2： 属于专门面向小微企业采购，预留比例为100%。 采购包3： 属于专门面向小微企业采购，预留比例为100%。
17	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
19	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
22	兼投不兼中规则	本项目可兼投3包，本项目可兼中3包
23	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
24	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，同时在开标时提供证明材料。

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巴彦淖尔市消防救援支队。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指巴彦淖尔市公共资源交易中心（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: 消防车辆

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	审查供应商2024年度或2025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。（如是新成立的公司，成立不足一年的，则需提供从成立之日起至今的财务报表）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日起一年内（任意一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭证或银行入账单为准）。2.提供递交响应文件截止之日起一年内（任意一个月）缴纳社保保险的凭证。（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、缴纳社保的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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声明函（格式自拟）。
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。

采购包2: 个人防护和特种防护装备

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	审查供应商2024年度或2025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。（如是新成立的公司，成立不足一年的，则需提供从成立之日起至今的财务报表）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日起一年内（任意一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭证或银行入账单为准）。2.提供递交响应文件截止之日起一年内（任意一个月）缴纳社保保险的凭证。（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、缴纳社保的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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声明函（格式自拟）。
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。

采购包3：抢险救援和灭火救援器材、灭火药剂

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	审查供应商2024年度或2025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。（如是新成立的公司，成立不足一年的，则需提供从成立之日起至今的财务报表）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日起一年内（任意一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭证或银行入账单为准）。2.提供递交响应文件截止之日起一年内（任意一个月）缴纳社保保险的凭证。（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、缴纳社保的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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声明函（格式自拟）。
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：消防车辆

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：个人防护和特种防护装备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：抢险救援和灭火救援器材、灭火药剂

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
----------	---------

采购包2：

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。）

采购包3：

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

为适应“全灾种、大应急”职责任务需要，补齐基层消防救援装备短板，加强车辆装备配备，提升灭火救援作战能力。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：消防车辆

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后90个日历日内交货
2		标的提供地点	采购人指定地点
3		合同履约期限	自合同签订之日起90个日历日内，完成全部标的的供货、运输、培训及最终验收；质保期自最终验收合格之日起不少于5年。
4		合同履约地点	采购人指定地点

5		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，按照内蒙古自治区消防救援总队灭火救援装备验收规程（试行）予以执行。一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：（一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。三、采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人对货物验收通过，并不代表采购人对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人均有权自发现隐蔽瑕疵之日起1年内要求中标供应商承担违约责任。四、投标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由投标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。五、中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收所产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等。六、采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担。七、为保障装备质量，采购人可视情对投标供应商交付的产品进行抽样送检，检测结果将作为验收的依据。若检测结果与投标文件提供的参数资料存在不符，检测费用由投标供应商承担。八、采购人需要制造商对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。九、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。十、验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行。
6		合同支付方式	1、合同签订后15个工作日内，供应商提供支付比例的等额收据后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的40.00% 2、采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，供应商提供全额正规合格发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00%

7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：说明：1.提交(缴纳)形式：①转账或电汇：在签订合同前由成交供应商单位账户一次性汇入采购单位账户，在汇款附言中写明项目名称。②支票、汇票、本票；③如供应商选择以保函形式提供履约保证金的，则该保函应为银行或金融机构提供的独立保函，该保函需载明：（1）见索即付；（2）收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不 争辩、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；（3）有效期为保函开具之日起至全部货物到货验收合格之日起的第366天为止。2.提交(缴纳)时间：以转账、支票、汇票、本票形式缴纳的，应于签订合同前；以保函形式提交的，应于签订合同后15日内。如果成交供应商没有按照规定提交(缴纳)履约担保，采购人有权取消其中标资格，在其他中标候选人中依次确定成交供应商或重新招标。3.退还的方式、时间、条件：本项目全部货物质量保证期届满后，由供应商提出申请，采购人对货物及服务、履行本合同情况（有无违约、有无侵害采购人权益等事项）进行履约确认，货物无质量问题，无息退还剩余履约保证金（履约保函）。4.不予退还的情形：①本项目不允许转包，如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目转包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；②如果成交供应商在与采购人签订合同后，将中标项目中不允许分包的内容分包给第三方，采购人将有充分理由终止合同，并没收其履约担保；③如成交供应商未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿；④在质量保证期内产品出现非人为质量问题，且供应商未提供相关产品无偿的更换。
---	--	-------	--

采购包2：个人防护和特种防护装备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60个日历日内交货
2		标的提供地点	采购人指定地点
3		合同履约期限	自合同签订之日起60个日历日内，完成全部标的的供货、运输、培训及最终验收；质保期自最终验收合格之日起不少于5年。
4		合同履约地点	采购人指定地点

5		验收要求	1期：样品验收：合同签订后，采购人组织中标供应商依据投标文件和检验检测报告原件开展集中样品验收，样品验收合格后，采购人出具验收单并办理预付款支付手续；样品验收不合格，采购人有权解除合同，并保留以虚假应标追究中标供应商违法行为的权利。 2期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收或送检，按照内蒙古自治区消防救援总队灭火救援装备验收规程（试行）予以执行。 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：（一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。 三、采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人对货物验收通过，并不代表采购人对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人均有权自发现隐蔽瑕疵之日起1年内要求中标供应商承担违约责任。 四、投标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由投标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。 五、中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收所产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等。 六、采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担。 七、为保障装备质量，采购人需对投标供应商交付的产品中个人防护类、绳索类、水域救援类等装备进行抽样送检，送检测结果将作为验收的依据。 八、采购人需要制造商对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。 九、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 十、验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行。
6		合同支付方式	1、合同签订后15个工作日内，供应商提供支付比例的等额收据后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的40.00% 2、采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，供应商提供全额正规合格发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00%

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

采购包3：抢险救援和灭火救援器材、灭火药剂

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60个日历日内交货
2		标的提供地点	采购人指定地点
3		合同履约期限	自合同签订之日起60个日历日内，完成全部标的的供货、运输、培训及最终验收；质保期自最终验收合格之日起不少于5年。
4		合同履约地点	采购人指定地点

5		验收要求	1期：样品验收：合同签订后，采购人组织中标供应商依据投标文件和检验检测报告原件开展集中样品验收，样品验收合格后，采购人出具验收单并办理预付款支付手续；样品验收不合格，采购人有权解除合同，并保留以虚假应标追究中标供应商违法行为的权利。 2期：全部货物到齐后，采购人按照以下要求组织验收组对货物进行验收或送检，按照内蒙古自治区消防救援总队灭火救援装备验收规程（试行）予以执行。 一、投标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标供应商负责调换、补齐或赔偿。 二、投标供应商应当按照约定的质量要求交付标的物，提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：（一）货物技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。（二）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。（三）在调试期间所出现的问题得到解决，并使用正常。 三、采购人需要制造商对交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。采购人对货物验收通过，并不代表采购人对货物的隐蔽瑕疵予以接受，如采购人发现货物存在隐蔽瑕疵，无论发现隐蔽瑕疵之日距到货验收之日是否超过质保期，也无论货物质保期是否已过，采购人均有权自发现隐蔽瑕疵之日起1年内要求中标供应商承担违约责任。 四、投标供应商提供的货物未达到招标文件或投标文件约定，对采购人造成损失的，由投标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。 五、中标供应商须按照采购人要求到场参与验收并对验收结果进行签字确认；采购人对中标供应商所交付货物进行验收时所产生的所有费用由中标供应商承担，费用包括但不限于验收所产生的人工费、评审费、材料费（如灭火剂、水、电、气、油费）等。 六、采购项目在验收过程中采购人及中标供应商对验收结果存在争议，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，验收不合格的项目，费用由中标供应商承担。验收合格的项目，费用由采购人承担。 七、为保障装备质量，采购人需对投标供应商交付的产品中个人防护类、绳索类、水域救援类等装备进行抽样送检，送检测结果将作为验收的依据。 八、采购人需要制造商对投标供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。 九、对于提供伪劣、假冒、贴牌货物的，将按国家相关规定处理。 十、验收相关事宜，以上条款未能明确的按采购人相关规定执行。
6		合同支付方式	1、合同签订后15个工作日内，供应商提供支付比例的等额收据后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的40.00% 2、采购人和供应商双方完成项目终验、签署终验验收合格报告，供应商提供全额正规合格发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00%

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

2.技术标准与要求

采购包1：消防车辆

标的名称：水罐消防车（8吨）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.GB7956.1-2014《消防车第1部分：通用技术条件》标准；投标时必须提供本产品由国家认可检验机构出具的检验报告及工信部公告证明等佐证材料；
2	★	2.GB7956.2-2014《消防车第2部分：水罐消防车》标准；
3	★	3.应急消〔2019〕76号《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》；
4		4.应配备驾驶员辅助刹车系统、驾驶位采用空气悬浮减震座椅、全车座椅配备三点式加长安全带和安全带提醒装置（SBR）、驾驶室内安装370兆车载电台和车载定位终端（技术标准详见附件1）、高清显示屏、360度环车全景摄像头（带语音提示功能）、行车记录仪、倒车雷达等安全辅助设备，配备车辆转向声光报警、胎压监测，EBS电控制动系统（包含ABS防抱死制动系统功能）；
5		5.配备水泵泵室加热系统及防寒保暖措施。
6		6.发动机功率：≥220kW；

7		7.四开门双排座，乘员人数：≥6人。后排座位靠背设置兼容（6.8L、9L）空气呼吸器专用靠背托架及固定夹具≥4个，配备上下车照明，随车门启闭；
8	★	8.罐体容量：≥8000L。
9		9..驱动形式：4×2，全车轮胎采用子午线钢丝胎；
10		10.轴距≥4700mm；
11		11.排放标准：国Ⅵ；
12		12.燃油类型：柴油；
13		13.驾驶室翻转形式：电动手动两种形式。
14	★	14.额定流量：≥60L/s；
15		15.材质：铸造铝合金泵体、铝合金叶轮、不锈钢泵轴（或优于该材质）；
16		16.引水时间：≤60s；
17		17.引水高度：7m；
18		18.安装形式：后置式。
19		19.喷射方式：直流、开花；
20	★	20.额定流量：≥48L/s；
21		21.喷射距离：水≥70m。
22		22.形式：内藏式或外露式；
23		23.材质：优质304不锈钢或PP材料，底板厚度≥5mm、侧板厚度≥4mm、顶板厚度≥3mm、防荡板厚度≥2mm。罐体顶部人员站立面采用防滑处理；
24		24.结构：全缝焊接工艺，格间留有人孔。侧板、封板等均设有提高罐体强度的梯形加强筋，罐体经多道防腐处理。
25		25.材质：达到本体防腐要求，内、外骨架采用先进工艺技术，连接牢固，车身外表面光滑、平整、美观，车顶和器材箱底板为≥3mm厚铝板，其余均为≥2mm厚平铝板；
26		26.卷帘门：拉杆式，带锁（可用同一把钥匙开启），驾驶室设未关闭提示装置；
27		27.内部照明：LED白光照明灯带，随卷帘门启闭；
28		28.翻转踏板：位于左右卷帘门下部，承重≥150kg，配有黄色闪烁警示灯，驾驶室设未关闭提示装置；
29		29.后爬梯：折叠式，铝合金材质或优于该材质，安装于车体后部右侧。采用防滑设计；
30		30.器材放置设置有铭牌标识，根据需求方便取放，设置模块化随车装备，所有器材均设置有固定装置；
31		31.车顶加装拉梯固定架（自卸式）。
32		32.预留车载USB接口，电源接口（220V、12V、24V）；
33		33.车载电台1台（写频时需征求需求单位意见）；
34		34.其他电气附件：具备电瓶自动充电脱离保护装置；
35		35.警灯：驾驶室顶部安装有1个LED红色长排警灯、频闪灯及200W警报器；
36		36.安装适应倾翻驾驶室的液压翻转机构，向前翻转，设置防回落安全装置；
37		37.后置控制面板开关及按键:应设置开关及按键启动、熄火、照明、引水、手油门、急停、取力器开关、液位显示等。

38		38.随车资料（含电子版）：车辆一致性证书、工信部公告、车架号码拓印件、发动机号码拓印件2份、底盘合格证、随车工具清单、操作手册、服务手册、维修保养记录、使用维护说明书、整车合格证、操作视频资料U盘、随车器材清单（1份）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：个人防护和特种防护装备

标的名称：消防头盔(全盔黄色)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合XF44-2015《消防头盔》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.头模所受到的冲击力的最大值：高温预处理最大冲击力≤3200N；辐射热预处理最大冲击力≤3300N；低温预处理最大冲击力≤3350N；浸水预处理最大冲击力≤3450N；
3		▲3.抗冲击加速度性：抗冲击加速度性能： 3.1帽顶部：最大冲击加速度≤110gn； 3.2帽前部：最大冲击加速度≤350gn； 3.3帽侧部：最大冲击加速度≤350gn； 3.4帽后部：最大冲击加速度≤350gn；
4		4.阻燃性能： 4.1下颏带：损毁长度：≤20mm；续燃时间≤2s； 4.2披肩：径向、纬向损毁长度：≤30mm；续燃时间≤2s； ▲4.3面罩：损毁长度续燃时间≤5s；以上试验现象均不应有熔融、滴落现象；
5		5.电绝缘性能：帽壳泄漏电流≤2.0mA；
6		6.侧向刚性：帽壳最大变形≤40mm；卸载后变形≤10mm；帽壳不应有碎片脱落；
7		7.下颏带抗拉强度：延伸长度≤20mm；下颏带不应出现断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象；下颏带具有快速释放功能；
8		8.面罩透光率：无色透明面罩≥90%；浅色≥70%；
9		9.头盔重量≤1500g。
10		10.配备金属头灯架。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防头盔(全盔红色)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合XF44-2015《消防头盔》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.头模所受到的冲击力的最大值：高温预处理最大冲击力≤3200N；辐射热预处理最大冲击力≤3300N；低温预处理最大冲击力≤3350N；浸水预处理最大冲击力≤3450N；
3		▲3.抗冲击加速度性：抗冲击加速度性能： 3.1帽顶部：最大冲击加速度≤110gn； 3.2帽前部：最大冲击加速度≤350gn； 3.3帽侧部：最大冲击加速度≤350gn； 3.4帽后部：最大冲击加速度≤350gn；
4		4.阻燃性能： 4.1下颏带：损毁长度：≤20mm；续燃时间≤2s； 4.2披肩：径向、纬向损毁长度：≤30mm；续燃时间≤2s； ▲4.3面罩：损毁长度续燃时间≤5s；以上试验现象均不应有熔融、滴落现象；

5		5.电绝缘性能：帽壳泄漏电流≤2.0mA；
6		6.侧向刚性：帽壳最大变形≤40mm；卸载后变形≤10mm；帽壳不应有碎片脱落；
7		7.下颏带抗拉强度：延伸长度≤20mm；下颏带不应出现断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象；下颏带具有快速释放功能；
8		8.面罩透光率：无色透明面罩≥90%；浅色≥70%；
9		9.头盔重量≤1500g。
10		10.配备金属头灯架。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.消防员灭火防护服不多于三层结构，配备救生拖拉带；
3	★	3.整体热防护性能：TPP≥32cal/cm²，无熔融、脆裂和收缩现象；
4		▲4.阻燃要求： 4.1外层阻燃性能：损毁长度：≤30mm，续燃时间：≤2s； 4.2隔热层阻燃性能：损毁长度:≤45mm，续燃时间：≤2s； 4.3舒适层阻燃性能：损毁长度：≤40mm，续燃时间：≤2s； 4.4反光标志带阻燃性能：损毁长度:≤30mm，续燃时间：≤2s； 4.5救生拖拉带阻燃性能：损毁长度:≤10mm，续燃时间：≤2s；
5		5.热稳定性能：防护服的外层、防水透气层、舒适层隔热层材料、膝盖、肘部、肩部等外层加强材料，沿经、纬向尺寸变化率：≤2%；
6		▲6.断裂强力：外层经向：≥900N；纬向：≥900N；舒适层经向：≥320N；纬向：≥320N；配备救生拖拉带，断裂强力：≥7000N；
7		7.撕破强力：外层材料：经向：≥450N，纬向：≥450N；
8		8.透湿率性能：≥6000g/m2•24h；
9		9.接缝断裂强力：经向≥1300N，纬向≥1100N；
10		10.应增配可拆卸保暖内胆；
11		11.灭火防护服应可选配多个挂点，但挂点位置不可妨碍穿着人员行动作业。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：灭火防护服（抗结冰型）

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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.整体热防护性能：TPP≥32cal/cm²；
3		3.外层：使用对位芳纶和间位芳纶混纺的芳纶材料并经特殊工艺处理具有抗结冰性能；
4		▲4.阻燃性能： 4.1外层损毁长度≤50mm；续燃时间≤2s； 4.2隔热层损毁长度≤40mm；续燃时间≤2s； 4.3舒适层损毁长度≤30mm；续燃时间≤2s； 4.4反光标志带损毁长度≤30mm；续燃时间≤2s； 4.5救生拖拉带阻燃性能：损毁长度:≤10mm；续燃时间：≤2s；

5		5.热稳定性能：防护服的外层、防水透气层、舒适层隔热层材料、膝盖、肘部、肩部等外层加强材料；沿经、纬向尺寸变化率：≤2%；
6		▲6.断裂强力：经向：≥1295N；纬向：≥1010N；配备救生拖拉带，断裂强力≥7000N；
7		7.撕破强力：≥130N；
8		8.透湿率性能：≥6000g/m2•24h；
9		9.接缝断裂强力：经向：≥1300N，纬向：≥1100N；
10	★	10.抗结冰性能：防护服外层与冰块三次试验平均脱离作用力30N/dm²。提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）抗结冰性能实验报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.阻燃性能损毁长度：外层：经向≤20mm、纬向≤20mm；隔热层：经向≤40mm、纬向≤40mm，续燃/阴燃时间：≤2s；
3		▲3.整体热防护性能：TPP≥35cal/cm²；
4		4.防水性能：静水压7kPa5min无渗漏；
5		5.耐热性能：手套外层及衬里热收缩率≤8%；
6		6.耐磨性能：循环摩擦次数≥8000次不磨穿；
7		7.耐切割性能：≥4N；
8		8.耐撕破性能：≥100N；
9		▲9.耐机械刺穿性能:≥120N；
10		10.热稳定性：180℃5min无异常，收缩率≤3.5%。
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：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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.安全腰带设计负荷：≥1.33KN；安全腰带的织带应为一整根，不得有接缝，安全腰带织带宽度为70mm；
3		3.结构组成：由织带、带扣、D型环和移动板组成，采用插杆改良式设计；
4		4.材质：织带为尼龙材质，带扣和D型环为热锻铝合金/不锈钢材质；
5		5.质量：≤0.7kg。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.防砸性能：金属包头、中底与大底之间有防穿刺功能，靴头带钢头防砸；静压力试验后靴头间间隙高度≥17mm；冲击试验后靴头间间隙高度：≥20mm；
3		▲3.抗穿刺性能：≥2000N；
4		4.电绝缘性能：钢头两侧带绝缘橡胶层：击穿电压：≥5000V；泄漏电流：≤1.5mA；
5		5.隔热性能：≤10℃；
6		6.抗辐射热渗透性能：≤8℃；
7		7.每双质量：≤2.5kg（41码）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防员灭火防护靴（冬款）

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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.防砸性能：金属包头、中底与大底之间有防穿刺功能，靴头带钢头防砸；静压力试验后靴头间间隙高度：≥17mm；冲击试验后靴头间间隙高度：≥20mm；
3		▲3.抗穿刺性能：≥2000N；
4		4.电绝缘性能：钢头两侧带绝缘橡胶层击穿电压：≥5000V；泄漏电流：≤1.5mA；
5		5.隔热性能：≤7℃；
6		6.抗辐射热渗透性能：≤7℃。；
7		7.每双质量：≤2.5kg（41码）。
8		8.保暖性能：多层保暖内衬：羊绒/羊毛/阻燃保暖棉+隔热层，固定不脱落，厚度≥5mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：正压式消防空气呼吸器(6.8L)A款

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合国家XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的型式检测（检验）报告和消防产品认证证书；
2		2.整机佩戴质量：≤12kg(气瓶压力30Mpa时)；
3		3.整机气密性能：呼吸器在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降0MPa；
4		4.动态呼吸阻力：在（30～2）MPa范围内，以呼吸频率40次/min，呼吸流量100L/min呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压条件下，吸气阻力：≤300Pa，呼气阻力：≤700Pa；
5		5.耐高温性能：以呼吸频率40次/min，呼吸流量100L/min呼吸，呼吸器的面罩内保持正压条件下，呼气阻力：≤700Pa；
6		6.耐低温性能：在低温试验后，各零部件应无开裂、异常收缩、发脆等现象，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，且呼气阻力≤：700Pa；

7		▲7.全面罩具有球形大视野面屏，总视野保留率≥75%，双目视野保留率≥60%，下方视野≥35%；面罩透光率大于≥90%，具有本质防雾功能，全面罩可选配安装模块化远距离通话装置，方便队员之间相互通信及远距离通信；
8		8.压力平视显示装置：采用有线或无线连接，即插即用，方便面罩和供气阀的互换；3个气源指示灯和一个电池电量指示灯，当气瓶压力在30MPa~10MPa时，绿灯常亮；当气瓶压力在10MPa~6MPa时黄灯常亮；当气瓶压力在6MPa以下时，红灯一直闪亮，电源电量指示灯在低电量时黄灯闪亮；
9		9.漏气量≤15L/min；
10		▲10.气瓶：工作压力30MPa,气瓶容积6.8L，采用全缠绕式碳纤维复合材料；
11		11.他救接口：配备他救面罩1个，配有自锁式快速救援接口（Y型三通），置于使用者胸前，可使呼吸器扩展为两人同时使用。
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：正压式消防空气呼吸器(6.8L通讯面罩)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合国家XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的型式检测（检验）报告和消防产品认证证书；
2		2.整机佩戴质量：≤12kg(气瓶压力30Mpa时)；
3		3.整机气密性能：呼吸器在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降0MPa；
4		4.动态呼吸阻力：在（30~2）MPa范围内，以呼吸频率40次/min，呼吸流量100L/min呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压条件下，吸气阻力：≤300Pa，呼气阻力：≤700Pa；
5		5.耐高温性能：以呼吸频率40次/min，呼吸流量100L/min呼吸，呼吸器的面罩内保持正压条件下，呼气阻力≤700Pa；
6		6.耐低温性能：在低温试验后，各零部件应无开裂、异常收缩、发脆等现象；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，且呼气阻力≤700Pa；
7	★	7.全面罩功能：配备通讯面罩，通讯面罩为球型大视野全景面屏，五点式连接，总视野保留率≥75%，双目视野保留率≥60%，下方视野保留率≥35%，面罩透光率≥90%，具有本质防雾功能，通讯面罩具有远距离通话功能，可通过对讲机实现远距离沟通功能，并且具有近距离扬声功能，全面罩可选配安装模块化远距离通话装置，方便队员之间相互通信及远距离通信；
8		8.压力平视显示装置：采用有线或无线连接，即插即用，方便面罩和供气阀的互换，3个气源指示灯和一个电池电量指示灯，当气瓶压力在30MPa~10MPa时，绿灯常亮；当气瓶压力在10MPa~6MPa时黄灯常亮；当气瓶压力在6MPa以下时，红灯一直闪亮，电源电量指示灯在低电量时黄灯闪亮；
9		9.漏气量：≤15L/min；
10		▲10.气瓶：工作压力30MPa,气瓶容积6.8L（可选配9L），采用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；

11		11.他救接口：配备他救面罩1个，配有自锁式快速救援接口（Y型三通），置于使用者胸前，可使呼吸器扩展为两人同时使用。
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：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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.功能要求：具备强光、弱光、爆闪光可切换功能，具有闪烁方式的低电压告警功能；
3		3.配备金属头灯架与头盔型号配套使用；
4		4.重量：≤150g(含电池)；
5		5.连续稳定工作时间：强光工作时间≥4h，工作光工作时间≥8h；
6		6.低电压状态下连续工作时间：强光≥15min，弱光≥30min；
7		▲7.照度：测试距离2米，测试光束直径150mm，强光平均值：≥900lx，最小值：≥600lx；弱光照度平均值：≥400lx，最小值：≥300lx；
8		8.耐气候环境性能：低温：≤-25℃，高温：≥55℃，持续工作时长≥2h；
9		9.防爆性能：应符合GB3836.1-2010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：消防员呼救器（含方位灯）

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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.防爆性能：应符合GB3836.1的要求；
3		3.总质量：≤300g；
4		4.呼救器相对静止状态时间：30s±2s；
5		▲5.预报警状态时间：15s±2s，预报警声响强度：≥80dB（1米远）；
6		▲6.连续强报警时间：≥300min，强报警声响强度：≥100dB（3米远）；
7		7.低电压报警声响强度：≥65dB（1米远）；
8		8.防水性能：呼救器置于水深为1.5米的容器中2小时，应无水渗入。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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	★	1.符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.包含：多功能绳包、8毫米安全绳、安全钩、可调节下降器、中空连接扁绳、排绳器等；
3		3..应急逃生绳：直径：8mm±0.2mm，长：≥16m，破断强度≥30kN；
4		4.安全钩破裂强度：≥40kN；
5		5.下降器承载能力：≥13kN；

6		6.中空连接扁绳：横截面周长：≥28mm，长：≥1000mm，破断强度≥35kN。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防腰斧

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合XF630-2023《消防腰斧》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.尺寸：≤325mm×175mm，配套腰斧套；
3		3.质量：≤1kg；
4		▲4.抗冲击性能：消防腰斧各刃部经5kg重锤重击后无裂纹、变形等损伤；
5		▲5.平刃砍断性能：平刃能砍断直径5mm的Q235A圆钢。
6		6.内置锯条及切割刀，具备锯断、切割等功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.设计要求:采用芳纶面料制作，原材料采用原浆染色（黑色），无洗涤脱色现象；
3		▲3.面部开口边缘与呼吸防护装具面罩边缘之间重叠部分的长度：≥10mm；
4		▲4.阻燃性能：经向续燃时间0s，损毁长度≤100mm；纬向续燃时间0s，损毁长度≤100mm；
5		5.接缝强力：≥800N；
6		6.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：消防护目镜

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员护目镜》的标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.头带宽度：护目镜头带的宽度应≥25mm，应配备备用调节带；
3		▲3.镜片抗冲击力：≥120m/s；
4		4.镜片防雾性能：≥10s不起雾；
5		5.质量：≤150g。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防员抢险救援手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.阻燃性能：损毁长度：≤100mm，续燃时间：≤2s，纬向损毁长度：≤100mm，续燃时间：≤2s；

3		3.割破力：≥5N；
4		4.撕破强力：≥200N；
5		5.抗穿刺力：≥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：消防员抢险救援防护服（冬款）

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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.阻燃性能：防护层面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料，经过25次洗涤后进行阻燃性能试验，损毁长度：≤100mm，续燃时间：≤2s，且无熔融、滴落现象；
3		3.断裂强力：经、纬向干态断裂强力：≥650N；
4		4.撕破强力：经、纬向撕破强力：≥100N；
5		5.接缝断裂强力：面料接缝断裂强力≥700N；
6		6.热稳定性能：经、纬向尺寸变化率：≤10%；
7		7.总质量：≤3.0kg（不含腰带和行军帽）；
8		8.抢险救援服可选配分体式或连体式，冬款应增配保暖层。
9		▲9.服装型号、印字、魔术贴形状在满足统型文件要求的基础上，按照使用单位需求加工制作。配备臂章、软胸徽（消防员/干部）、长方形胸徽、环绕式右臂标识各不少于2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：消防员抢险救援防护服（夏款）

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》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.阻燃性能：防护层面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料，经过25次洗涤后进行阻燃性能试验，损毁长度：≤100mm，续燃时间：0s，且无熔融、滴落现象；
3		3.断裂强力：经、纬向干态断裂强力≥650N；
4		4.撕破强力：经、纬向撕破强力≥100N；
5		5.接缝断裂强力：面料接缝断裂强力≥700N；
6		6.热稳定性能：经、纬向尺寸变化率≤10%；
7		7.总质量：≤1.5kg（不含腰带和行军帽）。
8		▲8.服装型号、印字、魔术贴形状在满足统型文件要求的基础上，按照使用单位需求加工制作。配备臂章、软胸徽（消防员/干部）、长方形胸徽、环绕式右臂标识各不少于2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：消防员抢险救援靴

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》的标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.抗刺穿性能：靴底：≥1300N，靴帮：≥100N；
3		▲3.靴头性能：设有钢包头或同等性能防砸包头，靴头防砸抗冲击，经静压力和冲击实验，其间隙高度：≥15mm；
4		4.电绝缘性能：5000V下不击穿，泄漏电流≤3mA；
5		5.每双质量：≤2kg（41码）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防员抢险救援靴（冬款）

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》的标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.抗刺穿性能：靴底：≥1300N，靴帮：≥100N。
3		▲3.靴头性能：设有钢包头或同等性能防砸包头，靴头防砸抗冲击，经静压力和冲击实验，其间隙高度≥15mm；
4		4.电绝缘性能：5000V下不击穿，泄漏电流≤3mA；
5		5.每双质量：≤2kg（41码）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冰域救援服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合《冰水救援服试验大纲》标准要求，提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告；
2		2.聚氨酯涂层尼龙焊接，外部防水，耐用，易于清洁；
3		3.采用可拆卸内衬，提供绝佳的浮力和热反射性能；
4		4.衬垫可以解压缩并移除，可以进行现场维修和清洁；
5		5.全长重型拉链提供防水密封，易于穿戴；
6		6.头罩和面部密封防水；
7		7.自调节胸部安全带，可以直接和绳索相连接；
8		8.膝盖、后裆部加厚氯丁橡胶，为膝盖、臀部和小腿提供加固耐磨衬垫；
9		9.臀部采用外壳面料加固；
10		10.橡胶鞋底，耐用、防滑；
11		11.两侧手臂处有口袋，可以容纳冰锥及其他救援物品，口袋可轻松用尼龙搭扣固定；
12		12.两侧肩膀处有反光RESCUE标志，增加警示作用；
13		13.前部4处反光条，后背2处反光条，头部1处反光条；
14		14.内置可调节固定带，将衣服固定到位；
15		15.一体式手套，提供耐磨性和更好的抓地力；
16		16.防渗漏性能良好；

17		17.色牢度≥4；
18		▲18.断裂强力(N)：在150N拉伸强度下持续10s，不断裂；
19		19.耐磨损性能：面料经2000次循环摩擦，不被磨穿，膝部补强材料经6000次循环摩擦，不被磨穿。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：护膝护肘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.用于抢险救援作业时膝部、肘部的防护，多层结构，有效防止硬物刺伤、划破。
2		2.外壳材质具有韧性高、耐磨度强等特点。
3		3.宽阔双重弹力松紧带设计，护肘护膝可提供持久和轻便的肘部保护。硬度适中自然弯曲，使佩戴者更加舒适。
4		4.护膝边采用双翼曲线保护，保证运动时最大的灵活性和舒适性。
5		5.具有防腐蚀，耐磨，佩戴舒适等性能，可有效减缓冲击和碰撞，使支撑稳定可靠，减轻关节负担。
6		6.内层为无毒、防水、抗冲击性好、轻便的缓冲材料，固定装置可调节。
7		7.耐磨次数工>2000 次。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气呼吸器气瓶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合国家XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的型式检测（检验）报告和消防产品认证证书；
2		▲2.整机佩戴质量：≤12kg(气瓶压力30Mpa时)；
3		3.整机气密性能：呼吸器在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降0MPa；
4		4.动态呼吸阻力：在（30～2）MPa范围内，以呼吸频率40次/min，呼吸流量100L/min呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压条件下，吸气阻力：≤300Pa，呼气阻力：≤700Pa；
5		5.耐高温性能：以呼吸频率40次/min，呼吸流量100L/min呼吸，呼吸器的面罩内保持正压条件下，呼气阻力：≤700Pa；
6		6.耐低温性能：在低温试验后，各零部件应无开裂、异常收缩、发脆等现象，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，且呼气阻力≤700Pa；
7		7.气瓶：工作压力30MPa,气瓶容积6.8L，采用全缠绕式碳纤维复合材料；气瓶可显示压力。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防爆方位灯

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

1	★	1.符合GB27900—2011《消防员方位灯》标准要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.防爆性能：应符合GB3836.1的要求；
3		3.总质量：≤300g；
4		4.方位灯相对静止状态时间：30s±2s；
5		5.预报警状态时间：15s±2s，预报警声响强度：≥80dB（1米远）；
6		6.连续强报警时间：≥300min，强报警声响强度：≥100dB（3米远）；
7		7.低电压报警声响强度：≥65dB（1米远）；
8		8.防水性能：方位灯置于水深为1.5米的容器中2小时，应无水渗入。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：激流救生衣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《激流救生衣试验大纲》标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2. 外层面料：1680D双股耐磨锦纶牛津布，PVC防撕裂防水涂层，抗泥沙、抗激流摩擦、耐酸碱洪水浸泡；
3		3. 配色：高可视消防橙红，全衣无暗角盲区；
4		4. 版型结构：立体背心式，YKK塑钢防水拉链+多组织带双重锁紧；胸围调节区间75cm～145cm，适配全体型消防员；
5		5. 织带规格：主体承重织带不低于5cm宽加厚尼龙，腰部调节织布不低于2cm调节余量，底部加固织带不低于4cm；
6		6.额定浮力:不小于180N,, 长期浸泡不衰减浮力,独立分仓浮力夹层，局部破损不整体丧失浮力；
7		7.外挂点位：全衣不少于15个战术挂点，含多组D型环，可挂载水域救援刀、高频口哨、荧光棒、定位信号灯；
8		8.衣身整体抗拉：承受3200N静拉力，持续30min不开线、不撕裂、浮材不脱落；
9		9. 肩部提拉点位：单点承重不小于800N，30min无变形损坏（后背拖拽把手专用）；
10		10. 裆带防窜动系统：裆带与衣体连接点不脱扣、不撕裂，防止激流冲起救生衣遮挡头部；
11		11. 后背牵引拉环：可连接舟艇牵引绳、牛尾绳拖拽救援人员；
12		12. 快卸腰带闭合强度：扣紧状态承受拉力不自行弹开；
13		13.全身设有反光条,魔术贴粘扣等标识标牌。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水域救援手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.掌心与手指部位：通常采用耐磨、高强度的材料，如凯夫拉纤维、芳纶或合成皮革，部分产品还会在表面添加钛涂层或特殊纹理，以增强耐磨性和抓握力。
2		2.手背部位：多采用氯丁橡胶或类似弹性材料，厚度一般在2-3mm，提供保暖和缓冲作用，同时保证手部灵活性。

3		3.手腕部位：设有魔术贴、按扣或弹性束紧装置，可调节松紧，确保手套牢固佩戴，防止脱落。
4		4.重量：一般在140-200克之间，兼顾轻便性和防护性能，避免因手套过重影响救援操作。
5		5.耐高温性：部分手套可在-20℃至50℃的温度范围内正常使用，适应不同水域环境。
6		6.防水性能：部分高端手套具备IPX4及以上防水等级，可抵御雨水、溅水等，确保在潮湿环境中正常使用。
7		7.抗撕裂强度：掌心等关键部位的抗撕裂强度一般不低于500N，保证手套在承受较大拉力或摩擦时不易破损。
8	★	8.符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水域救援靴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、重量：整鞋重量一般≤1.2kg/双，部分轻量化设计可低至≤860g/双，确保穿着轻便，便于救援人员快速行动。
2		2、耐磨性：帮面材料湿态下耐磨性能≥6000次无损伤，保证在反复摩擦和磨损环境下仍能保持良好性能。
3		3、抗穿刺性：鞋底抗穿刺性能≥110N，有效防止尖锐物体刺穿鞋底，保护足部安全。
4		4、防滑性：鞋底始滑角≥15°，在湿滑石面、泥沙等场景下具有良好的防滑性能，确保救援人员行走稳定。
5		5、排水性能：鞋底两侧设有排水网孔，通过足部踩踏压力快速排出靴内积水，且能有效防止泥沙进入靴内。
6		6、弯折耐久性：鞋底经过10万次弯折试验后，外底不应断裂或裂缝长度≤6.3mm；鞋帮材料在反复弯折20000次后，无裂纹、松面、掉浆现象，保证靴子在长期使用中保持结构完整性。
7		7、穿脱便利性：多采用无鞋带设计，结合自锁拉链和超宽魔术贴组合，穿脱方便且紧固性佳，便于救援人员快速穿戴和脱下。
8	★	8、符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水域救援头盔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、帽顶部最大冲击加速度≥140gn，帽前部、帽侧部最大冲击加速度≥380gn，确保在受到不同方向冲击时能有效吸收能量，保护头部。
2		2、耐穿透性能：3kg钢锥自1m高度自由下落冲击头盔，钢锥不能触及头模。
3		3、侧向刚性：帽壳最大变形≤29mm，卸载后变形≤1.7mm，保证头盔在侧向受力时不易变形，维持防护性能。

4		4、漂浮性能：常温下浸泡不下沉，确保头盔在水中能保持浮力，便于救援人员在水中的操作和移动。
5		5、重量：一般≤550g，轻便设计减少救援人员头部负担，提高作业灵活性。
6		6、舒适性：内置加厚泡沫垫，符合人体工程学结构，可调节头围和下颏带，确保佩戴舒适且固定牢固，不易移位。
7		7、透气性：头盔顶部和侧面设有多个排水通风孔，促进空气流通，减少头部闷热感，适合长时间佩戴。
8	★	8、符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防水头灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合XF/T 3009-2020《水域救援个人防护装备使用规范》。
2		2.外观材质：灯体航空级铝合金一体压铸，表面硬质阳极氧化防腐；防水硅胶密封圈耐水泡、耐消防泡沫腐蚀,整机含电池≤160g，长时间头盔佩戴无负重疲劳感；
3		3.开关设计：加大硅胶防水按键，佩戴湿手套、戴厚救援手套可一键操作，无卡顿失灵；
4		4.光源照明:. 灯珠配置：双模式LED光源，远射聚光+大范围泛光双光杯。
5		5.光通量参数：强光档≥650流明，柔光泛光档≥280流明。
6		6.照明模式：强光、弱光、爆闪警示、SOS国际求救四档切换。
7		7.照射性能：聚光模式5米中心照度≥900lux，烟雾、浑浊河道穿透力强；泛光适合近距离水下搜救、装备整理。
8		8.电池规格：内置大容量防水锂电池，容量≥1200mAh，密封仓防水隔离。
9		9.续航指标：强光连续使用≥3小时，弱光续航≥7小时，爆闪模式持续警示≥4.5小时，Type-C密封防水充电接口，配备防水防尘橡胶堵头；
10		10.防水等级：IP68全深水防水，可持续水下1.5米浸泡60分钟无进水、电路不短路
11		11.密封结构：多层加厚硅胶密封圈，螺纹锁死防水仓，杜绝洪水、泥沙、河道污水渗入。
12		12.水下操作：完全浸水状态下可正常切换灯光档位，按键进水无失灵。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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《消防员隔热防护服》（XF634-2015）标准，需提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.外层面料性能：经纬向损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s，且不应有熔融、滴落现象。断裂强力：经、纬向干态断裂强力不应小于650N，经纬向撕破强力≥100N；
3	★	3.隔热层面料性能：阻燃，续燃时间≤2S，经纬向损毁长度≤100mm。热稳定性能：经、纬向尺寸变化率不应大于10%，且不应有变色、炭化、熔融和滴落现象；

4	★	4.隔热头罩性能：耐高温性能：经260℃±6℃高温后，无碳化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏。视野：左右水平视野≥105°，上视野≥7°，下视野≥45°；无色透明视窗透光率不应小于 85%，浅色透明视窗透光率不应小于 18%；
5	★	5.热防护性能：TPP≥30cal/cm ² ；
6		6.耐静水压≥17KPa；
7		▲7.隔热服外层的接缝断裂强力≥650N；
8		8.抗辐射热渗透性能：内表面温升达到24℃的时间≥60秒；
9		9.总体质量≤6.0kg。由隔热上衣、隔热裤、隔热头罩、隔热手套以及隔热脚盖等组成。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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《消防员隔热防护服》（XF634-2015）标准，需提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.由上衣、背带裤、防火手套、防火靴、大视野防紫外线头罩等组成；
3		▲3.外层面料阻燃性能损毁长度≤20mm,续燃时间≤1s，阴燃时间≤2s，无熔融、滴落等现象，外层面料撕破强力≥32N；
4	★	4.整体组合层面料抗辐射热渗透性能在13.6kW/m ² ，辐射热源下辐射120s，内表面温升≤25℃，隔热头罩耐高温性能：经过180℃高温5min后，无碳、熔融和滴落现象且视窗无明显变化和损坏现象；
5	★	5.组合材料耐火焰性能：在1000℃的火焰上燃烧30s，其内表面温升≤25℃；
6		6.视窗透光率：透光率≥85%；
7		7.整体重量：≤10.0kg。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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《手部防护 化学品及微生物防护手套》（GB 28881-2023）特级要求，可全密闭防护气态、液态、固态剧毒化学品及放射性物质；
2		2.耐热老化性能(125℃×24 h)不粘、不脆；
3	★	3.抗化学品渗透性能≥60min；
4		▲4.耐寒性能：在-25℃±1℃的温度下冷冻5min,目视手套表面无裂纹；
5		▲5.灵巧性要求：30s内≥3次拾取直径≤11mm、长≤40mm的不锈钢棒。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防高温手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《手部防护防热伤害手套》（GB/T 38306-2019）标准，需提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2. 耐热温度≥450℃，最大耐热≥1000℃；

3	★	3.阻燃性能：手套组合材料的损毁长度≤100mm，续燃和阴燃时间≤2S，试验无熔融滴落现象；
4		▲4.耐磨性能：手套掌心面：在9KPA的压力下，经8000次循环摩擦后，试样不应被磨穿；
5		5.耐切割性能：手套本体掌心面和背面外层材料割破力≥18N。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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《消防员防蜂服》（XF3008-2020）要求，提供经认证的检验机构出具的检验（检测）报告；
2		2.连体式：整体服装由网状外凸头罩，衣、裤、手套、靴等组成，整体颜色为白色；
3	★	3.防蜂服本体面料： 3.1抗蜇刺≥0.5N； 3.2接缝断裂强力≥500N； 3.3撕破强力：经向，纬向≥100N； 3.4干态断裂强力：经向，纬向≥800N；
4		▲4.手套： 4.1抗蜇刺≥0.8N； 4.2耐切割≥2.5N； 4.3撕破强力：经向，纬向≥100N；
5	★	5.头罩： 5.1孔洞孔径≤1mm； 5.2总视野保留率≥85%； 5.3双目视野保留率≥70%；
6		6.靴子： 6.1靴帮抗穿刺≥200N； 6.2靴底抗穿刺≥800N； 6.3电绝缘性能：击穿电压≥5000V，泄漏电流≤2mA；
7		7.整套防蜂服重量≤4.2kg。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电绝缘装具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《10kV带电作业用绝缘服装》（DL/T 1125-2009）、《带电作业用绝缘手套》（GB/T 17622-2008）、《足部防护电绝缘靴》（GB 21148-2020）标准要求，提供相应的经认证的检测机构出具的检验（检测）报告；
2		2.整套电绝缘装具由电绝缘上衣、裤子、电绝缘靴和电绝缘手套组成；
3	★	3.电绝缘服电气性能：耐受电压20kV，交流电压以1kV/s的速度上升至20kV，保持1min后，试验无闪络、击穿、发热现象；
4		▲4.表层拉伸强度平均值：≥9MPa；
5		▲5.表层耐撕裂性能：拉断力平均值≥150N；
6		▲6.表层抗穿刺性能≥15N/mm；
7		7.重量：整套装具≤4.5kg；
8		8.电绝缘装具尺寸型号按照甲方要求制作。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防静电服

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

1	★	1.符合《防护服装 防静电服》（GB12014-2019）标准要求，需提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.采用防静电防尘面料，具有优良持久的防静电防尘功能，能有效释放人体静电荷。上下分体式结构，上衣前胸设计有反光带；
3		▲3.面料甲醛含量≤75mg/kg,PH值4.0-8.5之间；
4		4.断裂强力：机织物面料断裂强力≥400N，机织物面料撕破强力≥15N；
5	★	5.1.0×10 ⁵ Ω≤点对点电阻：≥1.0×10 ¹¹ Ω；
6	★	6.防静电性能：带电电荷量≤0.5μC/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：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《消防用防坠落装备》（XF494-2023）标准，提供国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2.设计负荷 2.67 kN（全身型专用）；
3		3.安全吊带的承重织带宽度应介于40mm～70mm；
4	★	4.拉力试验：正立方向：≥22kN（1min），不松脱、无影响安全的损伤，织带滑移≤25mm。水平方向：≥10kN（1min），同上述判定；
5		▲5.高温性能 204℃±5℃试验，织带/缝线无熔融、焦化 符合，适配火场高温环境；
6		▲6.金属耐腐蚀 48 h中性盐雾，外观轻微级（GB/T 6461） 不锈钢/热镀锌件，无明显锈迹；
7		▲7. 五点式全身安全带，内置集成一体式胸式上升器，腹部连接点可打开，方便连接挽索、上升器等。
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：消防轻型安全绳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合国家《消防用防坠落装备》（XF494-2023）标准要求，需提供国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2.破断强度：小破断强度应≥20 kN；
3		3.延伸率：当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率应介于1%～10%；直径9.5mm（±0.5mm）；
4		▲4.耐高温性能：经204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全绳不应出现熔融、焦化现象；最小破断≥22kN；
5		▲5.高温环境承载性能：具备高温环境承载性能的轻型安全绳在400℃±5℃、1.33 kN 负荷环境下承载300s，在600℃±5℃、1.33kN 负荷环境下承载45s；
6	★	6.抗滑移性能；经抗滑移性能试验后，绳皮(护套)沿绳芯正反两方向的纵向滑移量应不大于20mm；
7		7.长度50m。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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《消防用防坠落装备》（XF494-2023）标准，提供国家级检测机构出具的检测报告；
2	★	2.静力内芯绳，绳径：12.5±0.5mm；
3		▲3.断裂负荷≥40KN；
4	★	4.8字结断裂负荷≥18KN；
5		▲5.缝合终端断裂负荷≥22KN；
6		6.50-150kg延展性≤3%；
7		▲7.绳皮滑动率：0；
8		8.每米重量≤65g；
9		9.缩水率≤5%；
10		10.长度：200m；
11		11.配备相应绳包≥60L；
12		12.其他要求：投标时提供样品，绳子颜色按照甲方要求制作。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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《消防用防坠落装备》（XF494-2023），《手部防护 机械危害防护手套》（GB 24541-2022），《坠落防护 挂点装置》（GB 30862-2014）标准标准，需提供国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.结构组成：救援头盔1个、全身型安全吊带1个、短扁带1个、绳索手式上升器1个、脚式上升器1个、胸式上升器1个、自锁下降器1个、止坠器1个、单滑轮1个、脚踏带1条、D形安全钩2个、O形安全钩10个、成型挽索2条，手套1双、垫布1个、扁带环（1.2m）2条、护绳套1条，器材收纳包 1个组成；
3		3.救援头盔:头盔头围55-61cm，重量≤500g，头盔侧向有反光标,顶部有≥10个可开关透气孔,有≥4个外置卡扣可装置头灯，防晒帽檐,两侧预留有护目镜专用孔位及防噪音耳机孔,头盔后部有轮式调节系统，可调节头围大小，两侧调节扣可调节头盔的前后左右，确保佩戴的稳定性和舒适性；
4	★	4.全身安全带；设计负荷为≥2.67kN，正立向静负荷≥22kN、倒立向和水平方向静负荷≥10kN；五点式全身安全带，内置集成一体式胸式上升器（承重≥140kg），腹部连接点可打开，方便连接挽索、上升器等；
5		5.短扁带；宽度18mm-25mm（变径），长度≥12cm，破断强度≥22kN；
6		▲6.绳索手式上升器：材质铝合金，工作负荷≥5kN,重量≤160g，适用绳径8-13mm；承重≥140kg；左右手按甲方要求供货；
7	★	7.胸式上升器：工作负荷≥11kN，重量≤100g，兼容绳径8-13mm，承重≥140kg；
8		▲8.脚式上升器：工作负荷≥11kN，兼容绳径8-13mm，承重≥140kg；配备防脱配件，左右脚按甲方要求供货；
9	★	9.自锁下降器：具有单向锁止功能，工作负荷≥11kN，适用绳径：8-11mm；

10	★	10.止坠器：主体材质：6061-T6铝合金，工作负荷≥11kN, 适用绳径8-11mm, 重量≤150g；
11		11.单滑轮：滑轮材质6061-T6铝合金，适用绳径4-13mm，极限负荷≥36kN，工作负荷≥22kN，重量≤200g；
12		12.脚踏带：可以调节长度，以适应不同身高的实用者，绳径（5±0.5）mm，断裂强力≥3.5kN，重量≤50g；
13		▲13.D形安全钩：纵向破断强度≥40kN，横向破断强度≥11kN，开口破断强度≥11kN；
14		▲14.O形安全钩：纵向破断强度≥40kN，横向破断强度≥11kN，开口破断强度≥11kN；
15		▲15.成型挽索：长度：100±1cm，质量≤120g，不可调节动力挽索，塑料保护套能固定锁扣位置，并使挂锁操作更简便，同时保护终端免于磨损；
16		16.手套：耐磨性能≥EN388，4级，耐撕裂性能≥EN388，30N，耐穿刺性能≥EN388，100N，耐切割性能≥EN388，4级,掌心、食指、拇指工作部位双层防磨补强；
17		17.垫布：尺寸≤70×83cm，重量≤600g，可实现快速多个垫拼接；
18		18.扁带环（1.2m）：长度120±2cm，宽18±2mm，破断强度≥22kN；
19		19.护绳套：PVC材质，长度≥50cm，撕裂负荷≥80N，魔术贴双向粘合，顶部有金属固定夹；
20		20.器材收纳包：符合QB/T1333-2018背提包标准,模块化结构，材质聚氯乙烯夹网布、织物，容量≥55L，重量≤2500g。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手提式强光照明灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《消防员照明灯具》（GB 30734-2014）标准要求，需提供国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2.工作时长：强光续航≥300min，弱光续航≥600min；
3	★	3.照度：5m处测试光束直径300mm，强光平均值≥250lx，最小值≥150lx、弱光平均值≥150lx，最小值≥100lx；
4		4.灯具的低电压报警时间应为10s～ 20s；
5		▲5.环境：强光状态下在-25℃～+55℃可连续工作≥2h；
6		▲6.灯具的开关经50000次可靠性试验后应保持完好 ,且灯具应能正常点亮并实现强、弱光切换。应设置充、放电保护电路； 7.功能要求：灯具应具有强、弱光切换功能。灯具应具有闪烁方式的低电压告警功能； 8.重量：≤1.5kg。
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。		

采购包3：抢险救援和灭火救援器材、灭火药剂

标的名称：有毒气体探测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》（GB12358-2024），提供经认证的国家级检测机构出具的检验报告；

2		2.防护等级≥IP66；
3	★	3.量程精度：可燃气体：0-100%LEL，分辨力≤1%LEL，氧气≥0-30%VOL，分辨力≤0.1%VOL，一氧化碳≥0-500ppm，分辨力≤1ppm，硫化氢≥0-100ppm，分辨力≤1ppm；
4		4.电源：持续使用时间≥15小时，充满电时间≤6h；
5		5.显示：液晶显示屏，同时显示四种检测气体的实时浓度、测量单位、电池电量等信息；
6		6.报警：声报警≥90dB，同时具备声、光和震动报警方式，高、低浓度和低电量报警；
7		7.防爆等级EXiaIICT4或优于；
8		8.工作温度范围：≥-20℃-50℃。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子气象仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.能测量风速，温度，湿度，风向，气压，海拔高度；
2		2.防护等级：≥IP67；提供防爆等级合格证；
3		3.风速测量范围≥0m/s-60m/s，风速准确度≤±0.3m/s；
4		4.温度范围≥-20℃-50℃，温度分辨率≤±0.5℃；
5		5.湿度范围0-100%RH，精度≤±2%RH；
6		6.大气压力范围400-1100hpa，精度≤±0.5hpa；
7		7.可显示中文检测结果；
8		8.内置可充电电池，支持Type-C接口充电；
9		9.提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：漏电探测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.用于确定泄漏电源具体位置，可声光报警；
2		2.灵敏度：≥3种（高、中、低）；
3		3.检测范围：可在3米范围内检测120V和220V强电压是否有漏电及具体方位；
4	★	4.可探测电压：220V/50Hz，7.2Kv/50Hz或15kV/50Hz；
5		5.自我测试功能、绝缘机身；
6		6.警报声(警报频率会随着探测到的讯号强弱而自动改变)；
7		7.连续工作时间≥200h；
8		8.温度范围：≥-30℃至+50℃；
9		9.重量≤670g；
10		10.提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：测温仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.用于测量事故现场温度，可预设高、低温危险报警；
2	★	2.测温范围-50℃～1350℃；
3		3.激光瞄准，精度±2%或±2℃；响应时间≤500ms，发射率0.10-1.00可调；
4		4.可连续工作时间≥12h；
5		5.工作温度：0～50℃，储存温度：-20℃～60℃；
6		6.提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：激光测距仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.测距距离0-1500m；
2		2.测距精度：±0.3m；
3		3.倾角精度：±0.1°；
4		4.可测量角度、距离、面积等；
5		5.放大倍数≥8X；
6		6.工作温度：-10℃-50℃；
7		7.提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：警戒标志杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：高75cm（±1）或长：0.8m（±0.01）；
2		2.直径≥40毫米；
3	★	3.材质采用高强度铝合金，经过阳极氧化处理，表面耐腐蚀性能优异；
4		4.材质外敷反光材料，有夜视反光功能；
5		5.提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：锥形事故标志柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.《交通锥》（GB/T24720-2009）提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；
2		2.用于灾害事故现场道路警戒。有夜视反光功能，抗风底座稳定。底座大小适当，便于立放。可与警戒带配套使用；
3		3.交通锥宜采用塑料或橡胶制作而成，并应满足相应材料性能要求及本标准规定的要求，橡胶的韧性、轻盈、经久耐用等优良性能于一身.同时具有耐老化、耐压、耐摔、反弹还原性强、轻便灵活等优点；
4		▲4.750MM<高度≤900MM；重量≥4KG。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：隔离警示带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.《隔离警示带》（GA/T375-2016）提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；
2		2.用于灾害事故现场警戒。可固定在警戒标志杆或其他固定物上。使用PVC薄膜为基材，涤纶布为原材料；
3		▲3.可重复使用，每盘长度≥50M。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：闪光警示灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.《闪光警示灯》（GB/T24965.1-2010）提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；
2		2.用于灾害事故现场警戒警示；
3		3.供电方式：充电电池供电；
4		4.频闪型光线暗时自动闪亮；
5		5.材料:透明高分子树脂、防水和抗冲击性,LED高亮度。
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：液压机动破拆工具组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件》（GB/T17906-2021）标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；
2		▲2.液压机动泵：额定工作压力≥72Mpa；四冲程发动机功率≥2.0KW/3600(r/Min)；配备单管单接口油管2根（接口处做防滑处理，配备保护罩）；总质量≤23kg。
3		▲3.液压扩张器：配备撕裂、开缝工具头各一副；额定工作压力≥72Mpa；扩张力≥65KN；扩张距离≥700MM；质量：≤15kg。
4		▲4.液压剪扩器：额定工作压力≥72Mpa；剪切圆钢直径（Q235材料）≥30MM，剪切钢板厚度（Q235材料）≥15MM；扩张力≥50KN，扩张距离≥370MM；重量≤15KG。
5		▲5.液压剪切器：额定工作压力≥72Mpa；剪切圆钢直径（Q235材料）≥35MM，剪切钢板厚度（Q235材料）≥15MM；开口距离≥300MM；重量≤15KG。
6		▲6.液压双级撑顶器：额定工作压力≥72Mpa；一级撑顶力≥220KN，二级撑顶力≥110KN；一级撑顶行程≥350MM，二级撑顶行程≥320MM；收拢长度≤600MM，撑顶长度≥1200MM；重量≤15KG。
7		▲7.液压万向剪切钳：额定工作压力≥72Mpa；开口距离≥65mm；最大剪切能力：（Q235材质）圆钢直径≥20mm；钢板≥10mm；质量≤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：机动链锯

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

1	★	1.符合《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》标准要求，提供经认证的检测机构出具的GB32460-2015检验（检测）报告；
2	★	2.功率≥4.0Kw；
3		▲3.发动机：二冲程汽油发动机、最高转速≥9000rpm、怠速≥2700rpm；
4		4.链条润滑油容量≥0.35L；
5		5.燃油油箱容量≥0.8L；
6		▲6.导板长度≥45CM；
7		7.重量≤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：无齿锯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》（GB32460-2015）标准要求，已提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告；
2		2.可切割金属和混凝土材料；
3		▲3.怠速转速≥3200rpm；
4		▲4.功率≥5KW；
5		5.锯片直径≥400MM；
6		6.切割深度≥100MM；
7		7.重量≤15KG；
8		8.配置15L注水桶1个、5米水管、原装砂轮锯片5片、原装多功能金刚石锯片1片，混合比油壶1个以及维修工具2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：多功能刀具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：不锈钢；
2		▲2.刃部硬度应≥HRC56；
3		3.多功能刀具由刀、钳、剪、锯等组成的组合式刀具，刀柄采取防滑措施；
4		4.要求提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能挠钩

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品须符合《消防应急救援装备手动破拆工具通用技术条件》GB32459-2015标准，须提供具有检测该装备资质的国家认可的检测机构出具的试验/检测报告；
2		2.由单头钩或双头钩与挠杆组成,主要用于破拆吊顶、开辟通道等作业的手动破拆工具；
3		▲3.外观表面应无裂缝，锈蚀和有害伤痕，毛刺等缺陷；
4	★	4.手柄应绝缘,手柄部分浸水2h后绝缘电阻应不小于10MΩ；
5	★	5.绝缘杆耐高低温（-20℃~60℃），抗老化抗腐蚀。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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-电力安全工器具预防试验规程；
2		2.绝缘性≥380V，须提供具有检测该装备资质的国家认可的检测机构出具的试验/检测报告
3		▲3.绝缘层：无气泡、分层、破损、尖锐边缘；握持区防滑可靠；
4		▲4.双联臂，偏刃口；
5	★	5.刃口硬度为55-60HRC、间隙可调；
6		6.手柄包覆层（橡胶/塑料）牢固，无脱落、开裂，握持舒适。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：救生照明线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合《救生照明线》GB26783-2011标准，须提供具有检测该装备资质的国家认可的检测机构出具的试验/检测报告；
2	★	2.有防爆性能的照明线,其防爆性能应符合GB3836.1的规定；
3		▲3.电源和线盘一体式结构，内置电池，可外接电源；
4		4.内置电池供电的常亮型照明线,连续工作时间≥8h，内置电池供电的闪烁型照明线,连续工作时间≥16h；
5		5.照明线线体长度≥100m，线体应能承受≥300N的拉力；
6		▲6.连续工作时间内照明线线体表面温度≤60℃；
7		▲7.工作温度：在-20℃至60℃线体无粘连和脆化现象。
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：折叠式担架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 框架材质为高强度铝合金；
2	★	2.担架面料材质为高强度牛津布，防水性能优异，透气性好。配备可调节安全带，确保伤员固定牢固；
3		▲3.两端配备手柄，肩带便于抬运；
4		4.承重≥150kg；
5		5.质量≤9kg；
6		6.要求提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防救生气垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品符合《消防救生气垫》（XF631-2006）的标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		▲2.救生气垫整体质量未充气时≤100kg，充气时间≤60s；补气时间≤30s；表面所有面料的经、纬向拉伸强度≥20kN/m；最大救援高度≤16m；

3	★	3.排烟机符合GB27901-2011《移动式消防排烟机》的标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
4		▲4.排烟机额定排风量≥10000m³/h；排烟机整机质量≤50kg；低温启动时间≤30S；
5		5.消防救生气垫采用具有阻燃性能的双层涂覆PU材料，具有阻燃、耐磨、耐老化、可折叠性能；
6		6.气垫主要由缓冲气囊、安全风门、充气内垫、充气风机组成。气垫承接面的中心点用与气垫颜色反差色明确标出，安全工作范围明确标出；
7		7.气垫周边要设置手提拉环，便于气垫撑起后调整位置；气垫底部应加强处理，提高耐磨性能或单独配备面积大于气垫底部面积的防磨垫；
8		▲8.消防救生气垫四角设置牵拉装置，每根牵拉绳长度≥5m；
9		9.组成：气垫1个，展开尺寸（长×宽×高）≥（8000×6000×2000）mm；折叠后尺寸（长×宽×高）≤（1500×1000×700）mm；排烟机1个，动力为汽油发动机。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：救生缓降器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品符合《建筑火灾逃生避难器材第2部分:逃生缓降器》(GB21976.2-2012)的要求；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.缓降器各部件应无变形、损伤等异常现象。金属件的外表面应光滑，无锈蚀、斑点、毛刺并进行防腐蚀处理。绳索端头应采用保护物包扎；
3		▲3.安全带材质应为棉纱或合成纤维材料,带宽40mm~80mm,带厚1mm~3mm,带长1000mm~1800mm,并带有能按使用者胸围大小调整长度的扣环，最大负荷重量≥100kg，缓降绳索载荷≥4kN，安全带载荷≥6.4kN，安全钩荷载≥10KN。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：灭火毯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《灭火毯》(XF1205-2014)标准；提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.用于火灾逃生、扑灭火源、人体灭火、隔离浓烟、抢救财物，危险救助。耐燃氧化纤维材料，防火布夹层织制；
3		▲3.总质量不应大于4.5kg；规格尺寸：1500mm×1800mm；厚度≥0.4mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：救援支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《救援三脚架》（XF3009-2020）标准，提供经认证的国家检测机构出具的检验（检测）报告；
2		▲2.最大工作状态高度:≥3M；
3		3.最小工作状态高度:≥1M；
4		▲4.支架有效工作负载:≥300kg；

5		5.单个携行包重量:≤30KG；
6		6.整套含铁链附件1套、组装工具1套、至少配备固定插销2套、滑轮2套、安全钩2套及包装便携箱1个、绳子1根≥30M；
7		7.多功能三脚架：适合不同的地型及环境中组合使用,使用高强度铝管，无缝工艺制造，可独脚架设，携带轻便，通用于各种地型，可两脚架设，结实稳定,可三脚架社，坚固，稳定，其中一个脚可以上下大脚度调节。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：敛尸袋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：总长200cm，总宽60cm，厚度0.4mm（100g/m²）；
2	★	2.材质：高强度抗撕裂夹网布，双面防水涂层，抗拉强度≥150KN/m；
3		3.拉链：U型双拉链，尼龙材质，防污耐磨；
4		4.提手：袋子四周有4个拉手，整体承重≥120kg；
5		5.防水性：IPX7级防渗漏，可用于灾后/水上救援；
6		6.配件：含专用收纳袋，可折叠收纳，方便携带；
7		7.提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：救生软梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《建筑火灾逃生避难器材第3部分：逃生梯》(GB21976.3-2012)标准，提供经认证的国家检测机构出具的检验（检测）报告；
2		2.用于被困人员营救；
3		3.梯绳：直径为≥4.8mm钢丝绳，单根钢丝绳承重≥1000kg；
4		4.踏杆：配置镀锌方管或圆钢管，直径≥30mm，间距≥300mm均匀分布；
5		5.长度：≥15米；
6		6.荷载：≥1000kg。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动式排烟机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.动力四冲程风冷，额定功率：≥4.5kW；
3	★	3.排烟量：50000m³/h，风筒倾角±30°（脚踏调节）；
4		4.重量：≤40kg，带脚轮与折叠扶手；
5		5.连续工作：≥2h，防护网间隙≤8mm。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水幕水带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.符合《消防水带》（GB6246-2011）标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.直径65mm。
3	★	3.工作压力：≥1.6MPa，最小爆破压力：≥5MPa；
4		4.织物与衬里间附着强度：≥30N/25mm，聚氨酯衬里消防水带，外编织层经线纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织；
5		5.水带长度：20m，喷雾孔铆钉光滑，无毛刺锈蚀，采用防锈材质，两喷雾孔间距：30-35cm；卡式接口（快速）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能消防水枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合《消防水枪》（GB8181-2005）标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。
2		2.接口：65mm卡式雄接口，适配DN65水带；
3		3.额定工作压力：0.6Mpa，工作压力：0.3-1.6MPa；
4	★	4.流量范围四档位，最大流量≥10L/s；直流射程≥34米，喷雾射程≥17m；
5		5.材质：高强度铝合金/黄铜；
6		6.枪头采用涡轮齿，枪头喷射模式可通过旋转枪头调节直流，开花，喷雾；
7		▲7.重量≤3.5KG。
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：直流水枪（内扣式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1符合符合《消防水枪》（GB8181-2005）标准标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。
2		2.接口：65mm卡式雄接口，适配DN65水带；
3		3.工作压力：额定工作压力0.6MPa，工作压力：0.3-1.6MPa；
4	★	4.射程：≥28m（0.6MPa时），流量：≥7.5L/s（0.6MPa时）；
5		5.喷嘴直径19mm；
6		6.材质：高强度铝合金/黄铜；
7		7.开关为球阀结构，阀球采用高强度塑料或更优材质，可快速启停水流；
8		▲8.重量：≤2.0kg。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：直流水枪（卡式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1符合符合《消防水枪》（GB8181-2005）标准标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。
2		2.接口：65mm卡式雄接口，适配DN65水带；

3		3.工作压力：额定工作压力0.6MPa，工作压力：0.3-1.6MPa；
4	★	4.射程：≥28m（0.6MPa时），流量：≥7.5L/s（0.6MPa时）；
5		5.喷嘴直径19mm；
6		6.材质：高强度铝合金/黄铜；
7		7.开关为球阀结构，阀球采用高强度塑料或更优材质，可快速启停水流；
8		▲8.重量：≤2.0kg。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：中压分水器（三分）

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，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；
2		2.材质：合金或更优材质，表面防腐处理工艺，接口阳极氧化处理；
3		3.进水口：80mm卡式雄接口，数量：1个；出水口：65mm卡式雌接口，数量：3个，出水口上均有阀门装置；
4	★	4.阀门开启力：≤200N；最大工作压力：≥2.5Mpa。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：中压分水器（二分）

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，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告；
2		2.材质：合金或更优材质，表面防腐处理工艺，接口阳极氧化处理；
3		3.进水口：80mm卡式雄接口，数量：1个；出水口：65mm卡式雌接口，数量：3个，出水口上均有阀门装置；
4	★	4.阀门开启力：≤200N；最大工作压力：≥2.5Mpa。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：异型异径接口

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品符合《消防接口第1部分：消防接口通用技术条件》（GB12514）、《消防接口第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》（GB12514.3-2006）和《消防接口第2部分：内扣式消防接口型式和基本参数》（GB12514.2-2006）标准要求，提供经认证的国家级检测机构出具的检验（检测）报告。
2		2.80雄/80雄，80雄/65雄，80雄/65雌，80雄/80扣，80雄/65扣，80雌/80雌，80雌/65雌，80雌/65雄，80雌/80扣，80雌/65扣，65雄/65雄，65雄/65扣，65雄/80扣，65雌/65雌，65雌/65扣，65雌/80扣，80扣/65扣，共17种。
3	★	3.接口表面阳极氧化处理，最大工作压力≥2.5MPa,在3.75MPa压力下，无出现断裂、接口外形漏水、脱扣。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：移车器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.类型：杠杆式，4台/套，配备4根专用撬棍；
2		2.材质：钢材或优于；
3		3.重量：≤25kg；
4	★	4.承重：≥4000kg；
5	★	5.适用轮胎：23寸及以下轮胎（直径75cm以下）；
6		6.脚轮类型：360°万向轮；带有刹车自锁装置，具备紧急制动功能；
7		7.需提供经认证的检测机构出具的检测（检验）报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：夜视仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.放大倍率≥7倍；
2		2.弱光观察下无距离限制；
3		▲3.无光全黑观察距离≥300m；
4		4.传感器灵敏度：高灵敏度；
5		5.图像传感器分辨率：1280×960；
6		6.显示屏电子放大倍率：≥2倍；
7		7.安外置电池：充电锂电池；
8		8.续航时间：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：测风仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.风速测量范围：0.3~30m/s；
2		2.风温测量范围：0℃~45℃；
3		3.湿度测量范围：1~99%RH；
4		4.风速测量误差：±0.5m/s+0.05× 指示风速；
5		5.风速单位选择：m/s; ft/min; knots; km/h; mph；风量单位选择：CMM/CFM；
6		6.探头可拉长；
7		7.数据存储：≥500笔，具有数据保持功能；
8		8.电源：充电锂电池，连续使用时间不低于72h。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铝制安全钩

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 轻型消防铝制安全钩 1.1 材质：7075航空级铝合金； ▲1.2 长轴闭合破断拉力≥22 kN（主流中标≥27-28kN）； 1.3 长轴开口破断拉力≥7kN； 1.4 短轴破断拉力≥7k N； 1.5 开口距离19-22mm（典型20±1mm）； 1.6 自重80-90g（典型83±4g）； 1.7 锁闭结构：三锁自锁/手动锁闭，防误开； 1.8 耐腐蚀性能：48h中性盐雾试验合格；

2		2. 通用型消防铝制安全钩（D型） 2.1 材质：7075航空级铝合金； ▲2.2 长轴闭合破断拉力≥40kN； 2.3 长轴开口破断拉力≥11kN； 2.4 短轴破断拉力≥11kN； 2.5 开口距离25-32mm（典型32±1mm）； 2.6 自重≤150g； 2.7 锁闭结构：三锁自锁防误操作； 2.8 耐腐蚀性能：48h中性盐雾试验合格；
3		3.符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准，并提供具备资质的国家认可的检测机构出具的检验/检测报告；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：泡沫输转泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主电机功率：≥3KW。
2		2.副电机功率：≥2.2kw。
3		3.额定扬程：≥11m。
4		4.额定流量：≥33m³/h。
5		5.每吨泡沫输转平均时间约90秒。
6		6.泡沫输转率约1比0.95（t）。
7		7.电机安装有过热保护。
8		8.真空泵抽吸能力：≥9m。
9		9.电源线长度：≥10m。
10		10.泡沫液进水管长度：≥8m。
11		11.用于泡沫快速输转，能够快速加注泡沫。
12		12.设有一键启动、一键关闭、一键自吸功能。
13		13.重量便于2人手提搬运，且≤50kg。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：止水器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质为高强度铝合金一体锻造；
2		2.接口为黄铜卡式接口，自带锁止设计球阀；
3		3.进水口1个，口径为80mm/65mm，出水口2个，口径为65mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：紧绳器

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，提供经认证的国家级检测机构出具的型式试验报告。
2		2.机械双凸轮开放式设计，便于操作人员在不摘下设备的情况下，直接安装、拆取绳索。
3		3.最大载荷：≥150kg，适用绳索种类：10-12mm，重量≤300g。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：锚点扁带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高强度非单层，双层管状扁带，适合快速设定救援系统的锚点；
2		2.长度：≥1米；
3		3. 宽度：2.5±0.1cm；
4		4. 断裂负荷：≥17kN；
5		5. 材质：尼龙材质。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：指环切割器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、基础功能与安全设计：1. 核心用途：用于消防、急救场景中，快速破拆摘除套入手指/手腕的戒指、指环，避免肿胀加剧造成组织坏死，是小型应急破拆装备。
2		2.切割能力：可切断直径≥2mm的金属条，部分型号支持切割厚度≥8mm的硬质材料。
3		二、通用技术参数（主流电动型号）项目 技术要求/参数：3.供电方式：直流安全电压（3V/6V，多为4节AA电池供电） 空载转速 8800-16000 rpm（不同电压档位）。
4		4.转矩：3V档位≥63g·cm，6V档位≥120g·cm。
5		5.锯片配置：金刚石/硬质合金锯片，直径约25mm，适配不同材质切割需求。
6		6.设备重量 主机重量≤1.2kg，整套设备（含配件、保护装置）≤4kg。
7		7.防护配件：手指保护器、备用电池、水基冷却凝胶（减少切割产热）
8		三、行业标准符合性指环切割器作为消防应急破拆机具，需符合 GB 32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》的通用要求，包括：8. 机械性能：设备结构强度稳定，无松动、变形，切割过程中无异常振动、卡滞。
9		9. 安全要求：具备紧急停机功能，电气绝缘性能符合低压设备安全规范，无漏电风险。
10		10. 环境适应性：可在-10℃~50℃的救援现场环境中稳定工作，适应潮湿、狭小空间作业。
11		11. 可靠性：连续切割10次无故障，锯片使用寿命满足救援作业需求。

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：消防机器人无动力拖挂式拖车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：台面2.4m×1.4m，总长约3.2m，载重：不低于1500kg，适配整机不小于1.2吨消防灭火机器人，拖车净重不大于600kg，轻量化设计，牵引车起步无额外负载。
2		2、板面：3mm花纹板，加厚型钢车架。
3		3、爬梯：双翻转镀锌防滑爬梯，带支撑脚。
4		4、轮胎：195/70R15，扭力轴减震。
5		5、固定：四周护栏（200mm）+每侧3个紧绳器。
6		6、支腿：4个手摇机械支腿+前部万向轮支腿 示廓灯、刹车尾灯、转向灯：全套12V/24V通用防水LED灯光组，插接式快接线束，与牵引车灯光同步；防水接头，雨天、洪水浸泡不短路。

7		7、牵引架：高度可调缓冲式牵引臂，适配消防车、前突救援车、皮卡多种牵引钩高度；内置弹簧缓冲，起步、刹车减少冲击。
8		8、悬挂结构：一体式扭力轴免维护减震，无钢板弹簧断裂风险，颠簸路面缓冲减震，保护机器人精密电控、水炮组件。
9		9、整车涂装：底漆防锈，耐日晒老化，户外长期停放不掉漆。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防爆手持电台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.兼容性：支持接入语音自组网基站；
2		2.性能要求：频率范围：350~400MHz，发射功率：1~3.5W可调；
3		3.功能要求：具备按照消防三级组网要求预设频率、一键选频功能，具备一键报警撤离功能，支持全程录音、录音文件导出功能；
4		4.外观要求：显示屏：≥2.0英寸，键盘按键：尺寸≥10×8mm（L×H）；
5		5.内置蓝牙模块、内置北斗模块；
6		6.定位方式：单一北斗定位方式；支持上报位置数据到国家消防救援局综合定位服务平台（接入规范见附件）；
7		7.防水防尘等级：≥IP67；
8		8.工作温度：-25℃~60℃；
9		9.支持PDT集群、PDT常规、模拟MPT1327集群、模拟常规四种工作模式；
10		10.电池容量：≥2000mAh；
11		11.防爆，采用阻燃性材料；防爆等级不低于Ex ib IIB T4 Gb和Ex ib IIIC T130℃（有效防爆合格证及相关检测报告）；符合《强制性产品认证实施规则防爆电气》（C N CA-C23-01：2024）；
12		12.高功率状态下，工作时间≥12小时；
13		13.兼容互通要求：应支持市场通用的接入标准及传输协议，能够兼容已购的各类通信终端设备；要求承建单位负责完成新购设备与已购设备的兼容性集成对接工作，实现充分利旧、节约投资；
14		14.具备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》；
15		15.能够适配内蒙古总队现有语音自组网基站型号，例如中兴高达SmartLink600U、万格VM1020、海能达E-Pack200U3、云策讯科RT8000-E等；
16		16.其他配件：备用电池×1，骨传导耳机×1，空气导管耳机×1；
17		17.符合公安350M和应急370M数字集群系统接入要求。
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：多功能无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.套装包含：四旋翼飞行器×1、带屏遥控器×2（含原装备用电池2块）、智能飞行电池×4（可交替使用）、智能电池箱×1、双云台支架×1、中置云台支架×1（支持同时挂载≥3个功能模块）、飞行器内置4G网卡套件×1、256G高速存储卡×2等；

2		2.功能模块配备：配备双光相机×1、照明模块×1、喊话模块×1、抛投模块×1等多种功能镜头模块；
3		3.安全要求 3.1飞行器需具备低电量自动返航、信号丢失自动返航功能，保障飞行安全； 3.2飞行器需具备全向感知系统及避障功能，支持手动设置避障距离，适配复杂作业环境；
4		4.飞行器参数 4.1对称电机轴距：650mm~1100mm； 4.2最大起飞重量≤25kg，标准载荷≥3kg，最大起飞海拔高度≥3000米； 4.3无风环境下最大水平飞行速度≥20米/秒； 4.4无风、无负载环境下最长飞行时间≥50分钟，最大抗风速度≥12米/秒，防水防尘等级≥IP55； 4.5无干扰、无遮挡环境下最大信号有效距离≥5公里，支持双频通信模式； 4.6仅支持单一北斗定位，若内置其他定位模块，必须可彻底关闭，杜绝非北斗定位信号干扰； 4.7飞行控制系统：支持精准位置定位功能，定位精度水平≤1厘米+1ppm、垂直≤1.5厘米+1ppm，测向精度<2°； 4.8飞行器FPV相机分辨率≥1280×960，配备全向双目视觉系统、水平环扫激光雷达、上激光雷达、下三维红外测距传感器及六向毫米波雷达； 4.9内置图传中继模块，可为本场另一台作业无人机提供中继信号，扩大作业覆盖范围； 4.10飞行器电池具备自加热功能，支持热插拔操作，适配低温环境及快速换电需求； 4.11带屏遥控器：配备≥7寸触控液晶显示屏，分辨率≥1920×1200，可实时接收无人机画面，支持HDMI输出；防护等级≥IP54，内置电池续航时间≥3.5小时，外置电池续航时间≥3小时；
5		5.双光相机 5.1变焦相机：有效像素≥4000万，变焦倍数≥400倍，需提供加盖制造商公章的检测报告复印件； 5.2可见光广角相机：有效像素≥4800万，开启夜景模式后支持全彩夜视功能，配备近红外补光功能以提升夜视效果； 5.3红外相机：分辨率≥1280×1024，变焦倍数≥32倍，支持可见光与红外相机联动变焦；具备点测温、区域测温、中心点测温功能，测温范围≥-20℃~1600℃，支持高温报警功能； 5.4激光模块：测量距离≥3000米，支持激光照射指引，激光灯头具备点、映射、补光三种模式； 5.5挂载于飞行器后，可自动检测并识别人、车、船等目标，实现智能化作业；
6		6.喊话模块 6.1功率≥30W，1米内最大声音强度≥120dB，工作环境温度-25℃~60℃； 6.2支持多级音量调节，具备录音喊话、实时喊话、文字转语音、音频播放功能，支持云台联动控制； 6.喊话模块 6.1功率≥30W，1米内最大声音强度≥120dB，工作环境温度-25℃~60℃； 6.2支持多级音量调节，具备录音喊话、实时喊话、文字转语音、音频播放功能，支持云台联动控制；
7		7.照明模块 7.1功率≥100W，有效照明距离≥200米；工作环境温度-25℃~60℃； 7.2支持开关控制、亮度调节及爆闪模式，支持云台联动控制；
8		8.抛投模块 8.1挂载数量≥4段，支持通过无人机遥控器显示挂载状态并下发投放指令；
9		9.技术支持与服务 9.1每架无人机免费提供4G模块（无人机端、遥控器端）2年流量费用，为机身和镜头配备1年机损险、1年100万第三者责任险；1年内人为造成无人机、双光相机损坏的，提供保障额度内不计次数免费维修或置换服务，服务生效日期自采购单位验收通过之日起算； 9.2提供2年期免费应急响应作业服务，人员到达时间≤24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：泡沫枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合《泡沫枪》(GB+25202-2010)标准，提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.额定工作压力： $\leq 0.8\text{MPa}$ ；
3	★	3.额定流量： $\geq 16\text{L/s}$ ；
4		4.发泡倍数：5～20倍；
5		▲5.射程： $\geq 28\text{m}$ ；
6		6.接口型式：65mm卡式雄接口，铝合金或等效更优材质。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：挂钩梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.整体要求符合《消防梯》XF137-2007标准要求，要求提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2		2.材料、侧板、梯蹬材质为竹料并经防腐、防蛀、干燥处理；
3		3.技术要求工作长度 $4\pm 0.1\text{m}$ ，最小梯宽 $250\pm 2\text{mm}$ ，梯蹬间距 $340\pm 2\text{mm}$ ；
4		▲4.整梯质量 $\leq 12\text{kg}$ ；
5		5.水平弯曲残余变形比值 $\leq 0.05\%$ ，梯蹬弯曲残余变形比值 $\leq 0.20\%$ 。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低压水带20-65-20型（卡扣式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品符合《消防水带》GB6246-2011和《消防接口》GB12514-2005标准要求；提供所投消防水带和消防接口完整有效的型式试验检验报告，要求提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2.水带长度20米(公差+0.2米)，设计工作压力：2.0MPa，公称内径：65mm，爆破压力 $\geq 6.0\text{MPa}$ ；
3		3.水带颜色和标识：水带至少提供白、红、黄、橙、蓝、绿6种颜色，采用原色丝编织（具体供货颜色根据甲方要求确定）。在水带表面对称编织2条银灰色的反光条，宽度8-10mm。在中心线两侧油墨或热压印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期、编织层材质等信息；
4		4.在水带端部印制消防救援队伍统一的制式二维码；
5		5.水带外观质量：水带编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤；
6		6.水带编织层要求：编织层经线、纬线材料均为高强型涤纶长丝，线密度 $\geq 1100\text{dtex}$ （1000D），质量等级为优等品（提供经市场监督管理部门资质认定检测机构出具的涤纶长丝检测报告）；
7		7.水带衬里层要求：聚醚型聚氨酯材质，衬里表面应光滑、平整、均匀、抗腐蚀，水带衬里的扯断伸长率应不小于300%，扯断强度应不小于35MPa；

8		▲8.接口要求：卡式接口，工作压力2.5MPa。接口材质：采用6061型铝镁合金，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，光洁度高，无损伤，无结疤、裂痕，配专用护套；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，随水带接口统一安装，并按照1：1的备份比配备备件；水带接口设计有3个或以上凹槽，且每个凹槽采用不少于5圈（360度）的高强度镀锌铁丝（≥16号）捆扎；
9		▲9.试验压力下状况：在3.0MPa稳压测试时，应保持5min无渗水、破损、泄漏现象；
10		10.每根水带应卷紧成圆盘形，外用耐磨、防潮物封装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低压水带20-65-20型（内扣式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品符合《消防水带》GB6246-2011和《消防接口》GB12514-2005标准要求；提供所投消防水带和消防接口完整有效的型式试验检验报告，要求提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2.水带长度20米(公差+0.2米)，设计工作压力：2.0MPa，公称内径：65mm，爆破压力≥6.0MPa；
3		3.水带颜色和标识：水带至少提供白、红、黄、橙、蓝、绿6种颜色，采用原色丝编织（具体供货颜色根据甲方要求确定）。在水带表面对称编织2条银灰色的反光条，宽度8-10mm。在中心线两侧油墨或热压印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期、编织层材质等信息；
4		4.在水带端部印制消防救援队伍统一的制式二维码；
5		5.水带外观质量：水带编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤；
6		6.水带编织层要求：编织层经线、纬线材料均为高强型涤纶长丝，线密度≥1100dtex（1000D），质量等级为优等品（提供经市场监督管理部门资质认定检测机构出具的涤纶长丝检测报告）；
7		7.水带衬里层要求：聚醚型聚氨酯材质，衬里表面应光滑、平整、均匀、抗腐蚀，水带衬里的扯断伸长率应不小于300%，扯断强度应不小于35MPa；
8		▲8.接口要求：卡式接口，工作压力2.5MPa。接口材质：采用6061型铝镁合金，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，光洁度高，无损伤，无结疤、裂痕，配专用护套；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，随水带接口统一安装，并按照1：1的备份比配备备件；水带接口设计有3个或以上凹槽，且每个凹槽采用不少于5圈（360度）的高强度镀锌铁丝（≥16号）捆扎；
9		▲9.试验压力下状况：在3.0MPa稳压测试时，应保持5min无渗水、破损、泄漏现象；
10		10.每根水带应卷紧成圆盘形，外用耐磨、防潮物封装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低压水带20-80-20型（内扣式）

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

1	★	1.产品符合《消防水带》GB6246-2011和《消防接口》GB12514-2005标准要求；提供所投消防水带和消防接口完整有效的型式试验检验报告，要求提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2.水带长度20米(公差+0.2米)，设计工作压力：2.0MPa，公称内径：80mm，爆破压力≥6.0MPa；
3		3.水带颜色和标识：水带至少提供白、红、黄、橙、蓝、绿6种颜色，采用原色丝编织（具体供货颜色根据甲方要求确定）。在水带表面对称编织2条银灰色的反光条，宽度8-10mm。在中心线两侧油墨或热压印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期、编织层材质等信息；
4		4.在水带端部印制消防救援队伍统一的制式二维码；
5		5.水带外观质量：水带编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤；
6		6.水带编织层要求：编织层经线、纬线材料均为高强型涤纶长丝，线密度≥1100dtex（1000D），质量等级为优等品（提供经市场监督管理部门资质认定检测机构出具的涤纶长丝检测报告）；
7		▲7.水带衬里层要求：聚醚型聚氨酯材质，衬里表面应光滑、平整、均匀、抗腐蚀，水带衬里的扯断伸长率应不小于300%，扯断强度应不小于35MPa；
8		▲8.接口要求：卡式接口或内扣式接口，工作压力2.5MPa。接口材质：采用6061型铝镁合金，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，光洁度高，无损伤，无结疤、裂痕，配专用护套；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，随水带接口统一安装，并按照1：1的备份比配备备件；水带接口设计有3个或以上凹槽，且每个凹槽采用不少于5圈（360度）的高强度镀锌铁丝（≥16号）捆扎；
9		9.试验压力下状况：在3.0MPa稳压测试时，应保持5min无渗水、破损、泄漏现象；
10		10.每根水带应卷紧成圆盘形，外用耐磨、防潮物封装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低压水带20-80-20型（卡扣式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品符合《消防水带》GB6246-2011和《消防接口》GB12514-2005标准要求；提供所投消防水带和消防接口完整有效的型式试验检验报告，要求提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2.水带长度20米(公差+0.2米)，设计工作压力：2.0MPa，公称内径：80mm，爆破压力≥6.0MPa；
3		3.水带颜色和标识：水带至少提供白、红、黄、橙、蓝、绿6种颜色，采用原色丝编织（具体供货颜色根据甲方要求确定）。在水带表面对称编织2条银灰色的反光条，宽度8-10mm。在中心线两侧油墨或热压印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期、编织层材质等信息；
4		4.在水带端部印制消防救援队伍统一的制式二维码；
5		5.水带外观质量：水带编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤；

6		6.水带编织层要求：编织层经线、纬线材料均为高强型涤纶长丝，线密度 $\geq 1100\text{dtex}$ （1000D），质量等级为优等品（提供经市场监督管理部门资质认定检测机构出具的涤纶长丝检测报告）；
7		▲7.水带衬里层要求：聚醚型聚氨酯材质，衬里表面应光滑、平整、均匀、抗腐蚀，水带衬里的扯断伸长率应不小于300%，扯断强度应不小于35MPa；
8		▲8.接口要求：卡式接口或内扣式接口，工作压力2.5MPa。接口材质：采用6061型铝镁合金，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，光洁度高，无损伤，无结疤、裂痕，配专用护套；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，随水带接口统一安装，并按照1：1的备份比配备备件；水带接口设计有3个或以上凹槽，且每个凹槽采用不少于5圈（360度）的高强度镀锌铁丝（ ≥ 16 号）捆扎；
9		9.试验压力下状况：在3.0MPa稳压测试时，应保持5min无渗水、破损、泄漏现象；
10		10.每根水带应卷紧成圆盘形，外用耐磨、防潮物封装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中压水带25-65-20型（内扣式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品符合《消防水带》GB6246-2011和《消防接口》GB12514-2005标准要求；提供所投消防水带和消防接口完整有效的型式试验检验报告，要求提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2.水带长度20米(公差+0.2米)，设计工作压力：2.5MPa，公称内径：65mm，爆破压力 $\geq 7.5\text{MPa}$ ；
3		3.水带颜色和标识：水带至少提供白、红、黄、橙、蓝、绿6种颜色，采用原色丝编织（具体供货颜色根据甲方要求确定）。在水带表面对称编织2条银灰色的反光条，宽度8-10mm。在中心线两侧油墨或热压印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期、编织层材质等信息；
4		4.在水带端部印制消防救援队伍统一的制式二维码；
5		5.水带外观质量：水带编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤；
6		6.水带编织层要求：编织层经线、纬线材料均为高强型涤纶长丝，线密度 $\geq 1100\text{dtex}$ （1000D），质量等级为优等品（提供经市场监督管理部门资质认定检测机构出具的涤纶长丝检测报告）；
7		▲7.水带衬里层要求：聚醚型聚氨酯材质，衬里表面应光滑、平整、均匀、抗腐蚀，水带衬里的扯断伸长率应不小于300%，扯断强度应不小于35MPa；
8		▲8.接口要求：卡式接口，工作压力2.5MPa。接口材质：采用6061型铝镁合金，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，光洁度高，无损伤，无结疤、裂痕，配专用护套；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，随水带接口统一安装，并按照1：1的备份比配备备件；水带接口设计有3个或以上凹槽，且每个凹槽采用不少于5圈（360度）的高强度镀锌铁丝（ ≥ 16 号）捆扎；
9		9.试验压力下状况：在3.8MPa稳压测试时，应保持5min无渗水、破损、泄漏现象；
10		10.每根水带应卷紧成圆盘形，外用耐磨、防潮物封装。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：中压水带25-80-20型（内扣式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品符合《消防水带》GB6246-2011和《消防接口》GB12514-2005标准要求；提供所投消防水带和消防接口完整有效的型式试验检验报告，要求提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2.水带长度20米(公差+0.2米)，设计工作压力：2.5MPa，公称内径：80mm，爆破压力 $\geq 7.5\text{MPa}$ ；
3		3.水带颜色和标识：水带至少提供白、红、黄、橙、蓝、绿6种颜色，采用原色丝编织（具体供货颜色根据甲方要求确定）。在水带表面对称编织2条银灰色的反光条，宽度8-10mm。在中心线两侧油墨或热压印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期、编织层材质等信息；
4		4.在水带端部印制消防救援队伍统一的制式二维码；
5		5.水带外观质量：水带编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤；
6		6.水带编织层要求：编织层经线、纬线材料均为高强型涤纶长丝，线密度 $\geq 1100\text{dtex}$ （1000D），质量等级为优等品（提供经市场监督管理部门资质认定检测机构出具的涤纶长丝检测报告）；
7		▲7.水带衬里层要求：聚醚型聚氨酯材质，衬里表面应光滑、平整、均匀、抗腐蚀，水带衬里的扯断伸长率应不小于300%，扯断强度应不小于35MPa；
8		▲8.接口要求：卡式接口，工作压力2.5MPa。接口材质：采用6061型铝镁合金，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，光洁度高，无损伤，无结疤、裂痕，配专用护套；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，随水带接口统一安装，并按照1：1的备份比配备备件；水带接口设计有3个或以上凹槽，且每个凹槽采用不少于5圈（360度）的高强度镀锌铁丝（ ≥ 16 号）捆扎；
9		9.试验压力下状况：在3.8MPa稳压测试时，应保持5min无渗水、破损、泄漏现象；
10		10.每根水带应卷紧成圆盘形，外用耐磨、防潮物封装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中压水带25-80-20型（卡扣式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.产品符合《消防水带》GB6246-2011和《消防接口》GB12514-2005标准要求；提供所投消防水带和消防接口完整有效的型式试验检验报告，要求提供经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；
2	★	2.水带长度20米(公差+0.2米)，设计工作压力：2.5MPa，公称内径：80mm，爆破压力 $\geq 7.5\text{MPa}$ ；
3		3.水带颜色和标识：水带至少提供白、红、黄、橙、蓝、绿6种颜色，采用原色丝编织（具体供货颜色根据甲方要求确定）。在水带表面对称编织2条银灰色的反光条，宽度8-10mm。在中心线两侧油墨或热压印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期、编织层材质等信息；

4		4.在水带端部印制消防救援队伍统一的制式二维码；
5		5.水带外观质量：水带编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤；
6		6.水带编织层要求：编织层经线、纬线材料均为高强型涤纶长丝，线密度 $\geq 1100\text{dtex}$ （1000D），质量等级为优等品（提供经市场监督管理部门资质认定检测机构出具的涤纶长丝检测报告）；
7		▲7.水带衬里层要求：聚醚型聚氨酯材质，衬里表面应光滑、平整、均匀、抗腐蚀，水带衬里的扯断伸长率应不小于300%，扯断强度应不小于35MPa；
8		▲8.接口要求：卡式接口，工作压力2.5MPa。接口材质：采用6061型铝镁合金，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，光洁度高，无损伤，无结疤、裂痕，配专用护套；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，随水带接口统一安装，并按照1：1的备份比配备备件；水带接口设计有3个或以上凹槽，且每个凹槽采用不少于5圈（360度）的高强度镀锌铁丝（ ≥ 16 号）捆扎；
9		9.试验压力下状况：在3.8MPa稳压测试时，应保持5min无渗水、破损、泄漏现象；
10		10.每根水带应卷紧成圆盘形，外用耐磨、防潮物封装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单杠梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合XF137-2007《消防梯》，提供第三方检测机构出具的检测/检验/试验/测试报告（报告中的型号须与所投产品型号一致）复印件；
2		2.性能：由两侧板和梯磴组成，可折成单杠，侧板两端包有铁皮，可用来撞击建筑结构。适用于狭窄区域或室登高作业，还可跨沟越墙和代替担架使用。杠梯的材质为竹质，
3		3.质量为 $\leq 12\text{kg}$ ，工作长度3（ ± 0.1 ）m。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：抗溶性水成膜泡沫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合GB 15308-2006《泡沫灭火剂》标准。
2		2.凝固点： $\leq -10^{\circ}\text{C}$ 。
3		3.抗冻结、融化性能：无可见分层和非均相。
4		4.比流动性：在 -5°C 时，泡沫液流量大于标准参比液体流量。
5		5.PH值：温度处理前：7.5~7.8，温度处理后：8.2~8.5。
6		6.表面张力： $\leq 17.5\text{mN/m}$ ；界面张力： $\leq 3.0\text{mN/m}$ ；扩散系数：温度处理前/后： $\geq 4.8\text{mN/m}$ ，温度处理后： ≥ 4.8 ；腐蚀率：Q235A钢片： $\leq 0.8\text{mg}/(\text{d}\cdot\text{dm}^2)$ 、3A21铝片： $\leq 0.3\text{mg}/(\text{d}\cdot\text{dm}^2)$ 。
7		7.发泡倍数： ≥ 7.0 。25%析液时间：温度处理前： $\geq 16\text{min}$ 。强释放灭火时间：淡水 $\leq 2\text{min}$ ；强释放抗烧时间：淡水 $\geq 15\text{min}$ 。灭火时间：淡水 $\leq 1\text{min}$ ；抗烧时间：淡水 $\geq 15\text{min}$ 。
8		8.温度敏感性的判定：温度敏感性泡沫液。
9		9.保质期： ≥ 2 年。

打“★”号条款为实质性条款，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，依据国务院批准的小微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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包2：

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					

采购包3：

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
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	-------------

采购包2：

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					

采购包3：

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：消防车辆

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书”，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。

采购包2：个人防护和特种防护装备

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书”，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。

采购包3：抢险救援和灭火救援器材、灭火药剂

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50.00分 商务部分20.00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
		根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要			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

技术评审	技术参数	求且无负偏离的得标准分为48分，重要参数共32项，每有一项负偏离扣1.5分。注：1.供应商须提供加盖投标人公章的承诺书，承诺产品验收时提供该批次产品由经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；未提供承诺书或承诺内容不完整的，视为该项不满足。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《技术偏离表》的，本项目计0分。4.《技术偏离表》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，满足参数注明“满足”、高于参数注明“正偏离”，不满足或低于招标参数注明“负偏离”。若不满足或低于招标参数，却没有注明负偏离，视为虚假响应。一经发现，投标无效。5.招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。6.投标供应商要在技术偏离表中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。	48.0000	客观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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

	产品图片	根据投标供应商提供的完整图片资料进行评审： 1.提供产品三视图（正视图、俯视图、侧视图），得0.7分；未提供、图片辨识不清或提供不完整，得0分。 2.提供主要设计示意图或三维立体图，得0.7分；未提供、图片辨识不清或提供不完整，得0分。 3.提供能够体现品牌型号的产品照片，得0.6分；未提供、图片辨识不清或提供不完整，得0分。 评审说明：图片资料须清晰可辨识；评审仅依据投标文件书面资料，开标后不接受补充材料；缺对应资料或图片辨识不清的，该项不得分。	2.0000	客观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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

	业绩	自2023年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型设备供货业绩，每提供一个业绩得1分，满分6分。注：1.合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2.投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3.同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4.类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物核心产品名称（全称）或功能相同的装备。5.提供的资料辨识不清，不得分；	6.0000	客观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

商务评审	售后保障	根据供应商针对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审： 1.提供7×24h电话技术咨询服务，得1.5分，未提供0分。 2.提供远程故障诊断处理服务，且承诺采购人重大应急救援任务或演练可提供现场遂行维修维护服务，得1.5分，未提供0分。 3.提供完整培训方案，明确本地化服务团队覆盖层级（盟市、旗县（市）区）、培训期次、时长、内容、人员配置，得1分，未提供0分。 4.提供技术人员劳动合同及本单位在职证明（加盖公章），得1分，材料不全或未提供0分。 5.承诺保修期不少于5年，得1分，质保年限不足或无承诺0分。 6.提供零配件供应周期、售后专用工具、备品备件、易损件价格清单，得1分，缺任意一项0分。 注：所有承诺及佐证材料须加盖投标人公章；评审仅以投标文件所载书面材料为准，开标后不接受补充资料。	7.0000	主观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

	质量保证和供货方案	根据供应商针对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审： 1.提供生产制造流程图（含图片和文字说明），得1分，未提供得0分。 2.提供生产步骤相关情况描述，得1分，未提供得0分。 3.提供生产车间环境及实际生产照片，得1分，未提供得0分。 4.供货方案包含财力调配、人员配置及分工，得1分，缺任意一项得0分。 5.供货方案包含供货进度、产品包装、运输方式，得1分，缺任意一项得0分。 6.供货方案包含产品存在缺陷或出现难以解决问题时的补救赔偿措施，得1分，缺该项得0分。 7.质量保证、供货方案整体文件完整可辨识，得1分，方案缺失或表述不清得0分。 注：所有方案材料须加盖投标人公章；评审仅以投标文件所载书面材料为准，开标后不接受补充资料。	7.0000	主观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
--	-----------	--	--------	----	--

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
1	实施本国产品标准	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	20.00%	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，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00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

技术评审	技术参数	根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为48分，重要参数共64项，每有一项负偏离扣0.75分。注：1.供应商须提供加盖投标人公章的承诺书中，承诺产品验收时提供该批次产品由经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；未提供承诺书或承诺内容不完整的，视为该项不满足。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《技术偏离表》的，本项计0分。4.《技术偏离表》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，满足参数注明“满足”、高于参数注明“正偏离”，不满足或低于招标参数注明“负偏离”。若不满足或低于招标参数，却没有注明负偏离，视为虚假响应。一经发现，投标无效。5.招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。6.投标供应商要在技术偏离表中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。	48.0000	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

产品图片	根据投标供应商提供的完整图片资料进行评审： 1.提供产品三视图（正视图、俯视图、侧视图），得0.7分；未提供、图片辨识不清或提供不完整，得0分。 2.提供主要设计示意图或三维立体图，得0.7分；未提供、图片辨识不清或提供不完整，得0分。 3.提供能够体现品牌型号的产品照片，得0.6分；未提供、图片辨识不清或提供不完整，得0分。 评审说明：图片资料须清晰可辨识；评审仅依据投标文件书面资料，开标后不接受补充材料；缺对应资料或图片辨识不清的，该项不得分。	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 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
------	--	--------	----	--

	业绩	自2023年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型设备供货业绩，每提供一个业绩得1分，满分6分。注：1.合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2.投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3.同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4.类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物核心产品名称（全称）或功能相同的装备。5.提供的资料辨识不清，不得分；	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）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	售后保障	根据供应商针对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审： 1.提供7×24h电话技术咨询服务，得1.5分，未提供0分。 2.提供远程故障诊断处理服务，且承诺采购人重大应急救援任务或演练可提供现场遂行维修维护服务，得1.5分，未提供0分。 3.提供完整培训方案，明确本地化服务团队覆盖层级（盟市、旗县（市）区）、培训期次、时长、内容、人员配置，得1分，未提供0分。 4.提供技术人员劳动合同及本单位在职证明（加盖公章），得1分，材料不全或未提供0分。 5.承诺保修期不少于5年，得1分，质保年限不足或无承诺0分。 6.提供零配件供应周期、售后专用工具、备品备件、易损件价格清单，得1分，缺任意一项0分。 注：所有承诺及佐证材料须加盖投标人公章；评审仅以投标文件所载书面材料为准，开标后不接受补充资料。	7.0000	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

	质量保证和供货方案	根据供应商针对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审： 1.提供生产制造流程图（含图片和文字说明），得0.9分，未提供得0分。 2.提供生产步骤相关情况描述，得0.9分，未提供得0分。 3.提供生产车间环境及实际生产照片，得0.9分，未提供得0分。 4.供货方案包含财力调配、人员配置及分工，得0.9分，缺任意一项得0分。 5.供货方案包含供货进度、产品包装、运输方式，得0.9分，缺任意一项得0分。 6.供货方案包含产品存在缺陷或出现难以解决问题时的补救赔偿措施，得1分，缺该项得0分。 7.承诺验收阶段配套提供检测备品备件，用于应对验收检测过程中产品损坏，保障验收工作顺利开展，得1.5分，未提供该项承诺得0分。注：所有承诺及佐证材料须加盖投标人公章；评审仅以投标文件所载书面材料为准，开标后不接受补充资料。	7.0000	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
--	------------------	---	---------------	-----------	--

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					

采购包3：

采购包3：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分48.00分 商务部分22.00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

技术评审	技术参数	根据采购清单所列产品主要性能指标情况进行评分，满足招标文件要求且无负偏离的得标准分为45分，重要参数共50项，每有一项负偏离扣0.9分。注：1.供应商须提供加盖投标人公章的承诺书，承诺产品验收时提供该批次产品由经认证的国家级检测机构出具的检测（检验）报告；未提供承诺书或承诺内容不完整的，视为该项不满足。2.检验检测报告要求由具有国家相关部门认定（或认可）检测资质的检测机构出具，检验（检测）报告中的型号须与所投产品型号一致。3.投标文件技术参数全部照抄招标文件原文或没有《技术偏离表》的，本项计0分。4.《技术偏离表》按照要求逐项对应列出所投产品对应条件和参数，满足参数注明“满足”、高于参数注明“正偏离”，不满足或低于招标参数注明“负偏离”。若不满足或低于招标参数，却没有注明负偏离，视为虚假响应。一经发现，投标无效。5.招标文件技术参数部分，凡编排有单独的阿拉伯数字的条款为一条技术参数要求。6.投标供应商要在技术偏离表中备注相关佐证材料在投标文件中的具体页码，并在佐证材料中作明显标记（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标供应商承担。外文资料须提供对应中文翻译版材料。	45.0000	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

产品图片	根据投标供应商提供的完整图片资料进行评审： 1.提供产品三视图（正视图、俯视图、侧视图），得1分；未提供、图片辨识不清或提供不完整，得0分。 2.提供主要设计示意图或三维立体图，得1分；未提供、图片辨识不清或提供不完整，得0分。 3.提供能够体现品牌型号的产品照片，得1分；未提供、图片辨识不清或提供不完整，得0分。 评审说明：图片资料须清晰可辨识；评审仅依据投标文件书面资料，开标后不接受补充材料；缺对应资料或图片辨识不清的，该项不得分。	3.0000	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
------	--	--------	----	--

	业绩	自2023年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商出具与采购标的同类型设备供货业绩，每提供一个业绩得1分，满分6分。注：1.合同须为投标人直接签订的，投标人代理的生产厂家相关合同业绩不作为评审依据；2.投标文件中须提供业绩合同及验收证明材料扫描件。如上述证明材料中无法体现合同签订时间、供货产品内容等评审因素的，须另提供加盖业主（或合同甲方）公章的相关证明材料扫描件；3.同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。4.类型业绩是指：供应商出具的同类业绩中必须包含与标的物核心产品名称（全称）或功能相同的装备。5.提供的资料辨识不清，不得分；	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）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	售后保障	根据供应商针对于所投产品提供的售后服务承诺方案进行评审： 1.提供7×24h电话技术咨询服务，得1.5分，未提供0分。 2.提供远程故障诊断处理服务，且承诺采购人重大应急救援任务或演练可提供现场遂行维修维护服务，得1.5分，未提供0分。 3.提供完整培训方案，明确本地化服务团队覆盖层级（盟市、旗县（市）区）、培训期次、时长、内容、人员配置，得1分，未提供0分。 4.提供技术人员劳动合同及本单位在职证明（加盖公章），得1分，材料不全或未提供0分。 5.承诺保修期不少于5年，得1.5分，质保年限不足或无承诺0分。 6.提供零配件供应周期、售后专用工具、备品备件、易损件价格清单，得1.5分，缺任意一项0分。 注：所有承诺及佐证材料须加盖投标人公章；评审仅以投标文件所载书面材料为准，开标后不接受补充资料。	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

	质量保证和供货方案	根据供应商针对于所投产品提供的质量保证方案和供货组织方案进行评审： 1.提供生产制造流程图（含图片和文字说明），得1分，未提供得0分。 2.提供生产步骤相关情况描述，得1分，未提供得0分。 3 .提供生产车间环境及实际生产照片，得1分，未提供得0分。 4.供货方案包含财力调配、人员配置及分工，得1分，缺任意一项得0分。 5 .供货方案包含供货进度、产品包装、运输方式，得1分，缺任意一项得0分。 6.供货方案包含产品存在缺陷或出现难以解决问题时的补救赔偿措施，得1分，缺该项得0分。 7.承诺验收阶段配套提供检测备品备件，用于应对验收检测过程中产品损坏，保障验收工作顺利开展，得2分，未提供该项承诺得0分。	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

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。 。
---	--------	--

采购包2：

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。 。
---	--------	--

采购包3：

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。

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。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) 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：消防车辆

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：关于符合本国产品标准的声明函
- 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：本国产品成本比例声明表
- 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

采购包2：个人防护和特种防护装备

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

采购包3：抢险救援和灭火救援器材、灭火药剂

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