昂素镇微型消防站设备采购(二次)

公开招标文件

采购单位名称：鄂托克前旗昂素镇人民政府

采购代理机构名称：内蒙古睿昱项目管理有限责任公司

项目编号：ESZCQQS-G-H-260105.1B1

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

内蒙古睿昱项目管理有限责任公司 受 鄂托克前旗昂素镇人民政府 委托，采用公开招标方式组织采购 昂素镇微型消防站设备采购(二次) 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 昂素镇微型消防站设备采购(二次)

项目编号： ESZCQQS-G-H-260105.1B1

采购计划备案号： 431[2026]03563

2.内容及划分采购包情况

采购包1：合同包一

采购包预算金额（元）: 1,873,961.20

采购包最高限价（元）: 1,873,961.20

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	1.5m单人床	1.00	1,500.00	张	工业	否	否	否	否
2	1.2m单人床	10.00	26,000.00	张	工业	否	否	否	否
3	储物柜	12.00	15,600.00	个	工业	否	否	否	否
4	三斗桌带靠背椅	12.00	14,400.00	套	工业	否	否	否	否
5	热水器、开水炉	5.00	6,468.40	台	工业	否	否	否	否
6	全自动滚筒洗衣机	5.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	挡烟垂壁控制箱	2.00	2,033.22	台	工业	否	否	否	否
8	消防头盔(黄色）	20.00	70,000.00	个	工业	否	否	否	否
9	消防头盔(红色）	5.00	17,500.00	个	工业	否	否	否	否
10	消防员灭火防护服	24.00	108,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	消防手套A款	32.00	14,400.00	套	工业	否	否	否	否
12	消防手套B款	32.00	16,000.00	套	工业	否	否	否	否

13	消防安全腰带	10.00	1,400.00	个	工业	否	否	否	否
14	消防员灭火防护靴	24.00	12,240.00	双	工业	否	否	否	否
15	正压式消防空气呼吸器	18.00	153,000.00	个	工业	否	否	否	否
16	佩戴式防爆照明灯	10.00	3,200.00	个	工业	否	否	否	否
17	消防员呼救器	10.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	应急逃生自救安全绳	16.00	16,000.00	个	工业	否	否	否	否
19	消防腰斧	16.00	4,800.00	个	工业	否	否	否	否
20	消防员灭火防护头套	16.00	27,200.00	套	工业	否	否	否	否
21	防静电内衣	8.00	720.00	套	工业	否	否	否	否
22	消防护目镜	10.00	1,200.00	套	工业	否	否	否	否
23	消防员抢险救援头盔	16.00	8,800.00	个	工业	否	否	否	否
24	抢险救援手套	32.00	9,600.00	副	工业	否	否	否	否
25	抢险教援防护服	20.00	15,600.00	套	工业	否	否	否	否
26	消防员护膝、护肘	20.00	22,000.00	套	工业	否	否	否	否
27	消防员抢险救靴	20.00	15,000.00	双	工业	否	否	否	否
28	骨传导通话装置	8.00	28,000.00	个	工业	否	否	否	否
29	手持电台	10.00	48,880.00	个	工业	否	否	否	否
30	消防员隔热防护服	5.00	4,500.00	套	工业	否	否	否	否
31	消防员避火防护服	2.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
32	二级化学防护服	4.00	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
33	一级化学防护服	2.00	7,000.00	套	工业	否	否	否	否
34	化学防护手套	4.00	400.00	副	工业	否	否	否	否

35	内置劳动保护手套	16.00	160.00	副	工业	否	否	否	否
36	防高温手套	4.00	792.00	副	工业	否	否	否	否
37	消防员防蜂服	2.00	18,000.00	套	工业	否	否	否	否
38	电绝缘装具	2.00	3,200.00	套	工业	否	否	否	否
39	防静电服	2.00	440.00	套	工业	否	否	否	否
40	消防阻燃毛衣	4.00	800.00	件	工业	否	否	否	否
41	移动供气源	1.00	20,000.00	套	工业	否	否	否	否
42	消防救生衣	8.00	5,200.00	套	工业	否	否	否	否
43	消防坐式半身安全吊带	3.00	1,350.00	条	工业	否	否	否	否
44	消防全身式安全吊带A款	3.00	3,000.00	个	工业	否	否	否	否
45	消防全身式安全吊带B款	3.00	13,650.00	个	工业	否	否	否	否
46	消防通用安全绳(30m)	3.00	1,650.00	个	工业	否	否	否	否
47	消防通用安全绳(50m)	3.00	3,000.00	个	工业	否	否	否	否
48	消防通用安全绳(100m)	3.00	4,800.00	个	工业	否	否	否	否
49	消防通用安全绳(100m\12.5mm)	3.00	4,500.00	个	工业	否	否	否	否
50	消防防坠落辅助部件	3.00	18,600.00	个	工业	否	否	否	否
51	手提式强光照明灯	5.00	7,500.00	个	工业	否	否	否	否
52	消防用荧光棒	12.00	480.00	个	工业	否	否	否	否
53	水域救援漂浮救生绳	200.00	3,600.00	m	工业	否	否	否	否
54	机动消防泵	2.00	9,600.00	个	工业	否	否	否	否
55	机动消防泵	2.00	10,400.00	个	工业	否	否	否	否
56	移动式水带卷盘	2.00	3,360.00	个	工业	否	否	否	否
57	移动式消防炮	2.00	2,640.00	个	工业	否	否	否	否
58	移动式消防炮	2.00	13,960.00	个	工业	否	否	否	否
59	移动式消防炮	2.00	8,560.00	个	工业	否	否	否	否

60	泡沫比例混合器	2.00	2,920.00	个	工业	否	否	否	否
61	泡沫液桶	8.00	2,080.00	个	工业	否	否	否	否
62	泡沫枪	2.00	390.00	个	工业	否	否	否	否
63	二节拉梯	2.00	2,760.00	个	工业	否	否	否	否
64	三节拉梯	1.00	2,260.00	个	工业	否	否	否	否
65	挂钩梯	2.00	1,520.00	个	工业	否	否	否	否
66	低压水带	1,200.00	6,000.00	m	工业	否	否	否	否
67	中压水带	500.00	3,000.00	m	工业	否	否	否	否
68	有毒气体探测仪	1.00	3,950.00	套	工业	否	否	否	否
69	可燃气体检测仪	1.00	3,500.00	台	工业	否	否	否	否
70	消防用红外热像仪	1.00	39,000.00	台	工业	否	否	否	否
71	测温仪	2.00	3,960.00	台	工业	否	否	否	否
72	各类警示牌	2.00	640.00	套	工业	否	否	否	否
73	闪光警示灯	2.00	270.00	台	工业	否	否	否	否
74	隔离警示带	14.00	224.00	卷	工业	否	否	否	否
75	液压破拆工具组	2.00	290,000.00	组	工业	是	否	否	否
76	手动破拆工具箱	2.00	3,400.00	个	工业	否	否	否	否
77	机动链锯	2.00	8,400.00	台	工业	否	否	否	否
78	无齿锯A	2.00	24,400.00	台	工业	否	否	否	否
79	无齿锯B	2.00	49,000.00	台	工业	否	否	否	否
80	多功能挠钩	2.00	3,200.00	个	工业	否	否	否	否
81	绝缘剪断钳	2.00	440.00	个	工业	否	否	否	否
82	液压开门器	1.00	8,000.00	个	工业	否	否	否	否
83	毁锁器	1.00	6,500.00	台	工业	否	否	否	否
84	救生缓降器	4.00	4,400.00	个	工业	否	否	否	否
85	球形气动起重气垫	1.00	114,500.00	个	工业	否	否	否	否
86	稳固保护附件	1.00	15,000.00	个	工业	否	否	否	否
87	支撑保护套具	1.00	64,000.00	套	工业	否	否	否	否

88	消防过滤式自救呼吸器	30.00	1,710.00	台	工业	否	否	否	否
89	多功能担架	1.00	2,200.00	个	工业	否	否	否	否
90	救援支架	1.00	13,333.00	个	工业	否	否	否	否
91	救生抛投器	1.00	28,900.00	个	工业	否	否	否	否
92	救生照明线	2.00	11,200.00	个	工业	否	否	否	否
93	医药急救箱	2.00	1,200.00	个	工业	否	否	否	否
94	木制堵漏楔	1.00	500.00	个	工业	否	否	否	否
95	金属堵漏套管	1.00	3,450.00	个	工业	否	否	否	否
96	注入式堵漏工具	1.00	1,800.00	套	工业	否	否	否	否
97	无火花工具	1.00	1,500.00	套	工业	否	否	否	否
98	移动式排烟机	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
99	移动照明灯组	2.00	32,000.00	套	工业	否	否	否	否
100	移动发电机	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
101	水幕水带	100.00	45,000.00	m	工业	否	否	否	否
102	空气充填泵(双接口)	1.00	58,000.00	个	工业	否	否	否	否
103	多功能消防水枪(内扣式接口)	15.00	14,250.00	个	工业	否	否	否	否
104	直流水枪(内扣式接口)	9.00	1,350.00	个	工业	否	否	否	否
105	刺穿式破拆水枪	1.00	680.00	套	工业	否	否	否	否
106	转角水枪	2.00	318.58	个	工业	否	否	否	否
107	中压分水器	2.00	1,400.00	个	工业	否	否	否	否
108	异型异径接口	2.00	360.00	个	工业	否	否	否	否
109	消防移动储水装置	1.00	30,000.00	个	工业	否	否	否	否
110	消防水带带压堵漏装置	2.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
111	移车器	4.00	20,800.00	台	工业	否	否	否	否
112	单兵图像传输设备	1.00	28,500.00	个	工业	否	否	否	否

113	风力灭火机	4.00	12,000.00	部	工业	否	否	否	否
114	2号工具	16.00	512.00	把	工业	否	否	否	否
115	森林草原灭火组合工具	4.00	600.00	套	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	A02370100 消防设备	1.5m单人床	1.5m单人床
2	A02370100 消防设备	1.2m单人床	1.2m单人床
3	A02370100 消防设备	储物柜	储物柜
4	A02370100 消防设备	三斗桌带靠背椅	三斗桌带靠背椅
5	A02370100 消防设备	热水器、开水炉	热水器、开水炉
6	A02370100 消防设备	全自动滚筒洗衣机	全自动滚筒洗衣机
7	A02370100 消防设备	挡烟垂壁控制箱	挡烟垂壁控制箱
8	A02370100 消防设备	消防头盔(黄色)	消防头盔(黄色)
9	A02370100 消防设备	消防头盔(红色)	消防头盔(红色)
10	A02370100 消防设备	消防员灭火防护服	消防员灭火防护服
11	A02370100 消防设备	消防手套A款	消防手套A款
12	A02370100 消防设备	消防手套B款	消防手套B款
13	A02370100 消防设备	消防安全腰带	消防安全腰带
14	A02370100 消防设备	消防员灭火防护靴	消防员灭火防护靴
15	A02370100 消防设备	正压式消防空气呼吸器	正压式消防空气呼吸器
16	A02370100 消防设备	佩戴式防爆照明灯	佩戴式防爆照明灯
17	A02370100 消防设备	消防员呼救器	消防员呼救器
18	A02370100 消防设备	应急逃生自救安全绳	应急逃生自救安全绳
19	A02370100 消防设备	消防腰斧	消防腰斧
20	A02370100 消防设备	消防员灭火防护头套	消防员灭火防护头套
21	A02370100 消防设备	防静电内衣	防静电内衣
22	A02370100 消防设备	消防护目镜	消防护目镜
23	A02370100 消防设备	消防员抢险救援头盔	消防员抢险救援头盔
24	A02370100 消防设备	抢险救援手套	抢险救援手套
25	A02370100 消防设备	抢险教援防护服	抢险教援防护服
26	A02370100 消防设备	消防员护膝、护肘	消防员护膝、护肘
27	A02370100 消防设备	消防员抢险救靴	消防员抢险救靴
28	A02370100 消防设备	骨传导通话装置	骨传导通话装置
29	A02370100 消防设备	手持电台	手持电台
30	A02370100 消防设备	消防员隔热防护服	消防员隔热防护服

31	A02370100 消防设备	消防员避火防护服	消防员避火防护服
32	A02370100 消防设备	二级化学防护服	二级化学防护服
33	A02370100 消防设备	一级化学防护服	一级化学防护服
34	A02370100 消防设备	化学防护手套	化学防护手套
35	A02370100 消防设备	内置劳动保护手套	内置劳动保护手套
36	A02370100 消防设备	防高温手套	防高温手套
37	A02370100 消防设备	消防员防蜂服	消防员防蜂服
38	A02370100 消防设备	电绝缘装具	电绝缘装具
39	A02370100 消防设备	防静电服	防静电服
40	A02370100 消防设备	消防阻燃毛衣	消防阻燃毛衣
41	A02370100 消防设备	移动供气源	移动供气源
42	A02370100 消防设备	消防救生衣	消防救生衣
43	A02370100 消防设备	消防坐式半身安全吊带	消防坐式半身安全吊带
44	A02370100 消防设备	消防全身式安全吊带A款	消防全身式安全吊带A款
45	A02370100 消防设备	消防全身式安全吊带B款	消防全身式安全吊带B款
46	A02370100 消防设备	消防通用安全绳(30m)	消防通用安全绳(30m)
47	A02370100 消防设备	消防通用安全绳(50m)	消防通用安全绳(50m)
48	A02370100 消防设备	消防通用安全绳(100m)	消防通用安全绳(100m)
49	A02370100 消防设备	消防通用安全绳(100m\12.5mm)	消防通用安全绳(100m\12.5mm)
50	A02370100 消防设备	消防防坠落辅助部件	消防防坠落辅助部件
51	A02370100 消防设备	手提式强光照明灯	手提式强光照明灯
52	A02370100 消防设备	消防用荧光棒	消防用荧光棒
53	A02370100 消防设备	水域救援漂浮救生绳	水域救援漂浮救生绳
54	A02370100 消防设备	机动消防泵	机动消防泵
55	A02370100 消防设备	机动消防泵	机动消防泵
56	A02370100 消防设备	移动式水带卷盘	移动式水带卷盘
57	A02370100 消防设备	移动式消防炮	移动式消防炮
58	A02370100 消防设备	移动式消防炮	移动式消防炮
59	A02370100 消防设备	移动式消防炮	移动式消防炮
60	A02370100 消防设备	泡沫比例混合器	泡沫比例混合器
61	A02370100 消防设备	泡沫液桶	泡沫液桶
62	A02370100 消防设备	泡沫枪	泡沫枪
63	A02370100 消防设备	二节拉梯	二节拉梯
64	A02370100 消防设备	三节拉梯	三节拉梯
65	A02370100 消防设备	挂钩梯	挂钩梯
66	A02370100 消防设备	低压水带	低压水带
67	A02370100 消防设备	中压水带	中压水带
68	A02370100 消防设备	有毒气体探测仪	有毒气体探测仪

69	A02370100 消防设备	可燃气体检测仪	可燃气体检测仪
70	A02370100 消防设备	消防用红外热像仪	消防用红外热像仪
71	A02370100 消防设备	测温仪	测温仪
72	A02370100 消防设备	各类警示牌	各类警示牌
73	A02370100 消防设备	闪光警示灯	闪光警示灯
74	A02370100 消防设备	隔离警示带	隔离警示带
75	A02370100 消防设备	液压破拆工具组	液压破拆工具组
76	A02370100 消防设备	手动破拆工具箱	手动破拆工具箱
77	A02370100 消防设备	机动链锯	机动链锯
78	A02370100 消防设备	无齿锯A	无齿锯A
79	A02370100 消防设备	无齿锯B	无齿锯B
80	A02370100 消防设备	多功能挠钩	多功能挠钩
81	A02370100 消防设备	绝缘剪断钳	绝缘剪断钳
82	A02370100 消防设备	液压开门器	液压开门器
83	A02370100 消防设备	毁锁器	毁锁器
84	A02370100 消防设备	救生缓降器	救生缓降器
85	A02370100 消防设备	球形气动起重气垫	球形气动起重气垫
86	A02370100 消防设备	稳固保护附件	稳固保护附件
87	A02370100 消防设备	支撑保护套具	支撑保护套具
88	A02370100 消防设备	消防过滤式自救呼吸器	消防过滤式自救呼吸器
89	A02370100 消防设备	多功能担架	多功能担架
90	A02370100 消防设备	救援支架	救援支架
91	A02370100 消防设备	救生抛投器	救生抛投器
92	A02370100 消防设备	救生照明线	救生照明线
93	A02370100 消防设备	医药急救箱	医药急救箱
94	A02370100 消防设备	木制堵漏楔	木制堵漏楔
95	A02370100 消防设备	金属堵漏套管	金属堵漏套管
96	A02370100 消防设备	注入式堵漏工具	注入式堵漏工具
97	A02370100 消防设备	无火花工具	无火花工具
98	A02370100 消防设备	移动式排烟机	移动式排烟机
99	A02370100 消防设备	移动照明灯组	移动照明灯组
100	A02370100 消防设备	移动发电机	移动发电机
101	A02370100 消防设备	水幕水带	水幕水带
102	A02370100 消防设备	空气充填泵(双接口)	空气充填泵(双接口)
103	A02370100 消防设备	多功能消防水枪(内扣式接口)	多功能消防水枪(内扣式接口)
104	A02370100 消防设备	直流水枪(内扣式接口)	直流水枪(内扣式接口)
105	A02370100 消防设备	刺穿式破拆水枪	刺穿式破拆水枪
106	A02370100 消防设备	转角水枪	转角水枪
107	A02370100 消防设备	中压分水器	中压分水器

108	A02370100 消防设备	异型异径接口	异型异径接口
109	A02370100 消防设备	消防移动储水装置	消防移动储水装置
110	A02370100 消防设备	消防水带带压堵漏装置	消防水带带压堵漏装置
111	A02370100 消防设备	移车器	移车器
112	A02370100 消防设备	单兵图像传输设备	单兵图像传输设备
113	A02370100 消防设备	风力灭火机	风力灭火机
114	A02370100 消防设备	2号工具	2号工具
115	A02370100 消防设备	森林草原灭火组合工具	森林草原灭火组合工具

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古睿昱项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞路巴比伦花园二期5幢3单元28层2803号

邮编： 010010

联系人： 赵鑫

联系电话： 13704778990

采购单位名称： 鄂托克前旗昂素镇人民政府

地址： 鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮编： 016200

联系人： 恩库瑞

联系电话： 15764777131

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协〔2022〕34号文件标准计取
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

17	有效投标人家数	采购包1：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3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
22	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1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时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

（1）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；

（2）CA证书无法解密投标文件的；

（3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

（1）CA证书无法解密投标文件的；

（2）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；

（3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指鄂托克前旗昂素镇人民政府。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古睿昱项目管理有限责任公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定:

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的

最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询;

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人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。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭据。（以税务机关 提供的纳税凭据或银行入账单为准）提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：1.其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。2.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。 3.工会经费不属于缴纳税收的证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

（一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

鄂托克前旗昂素镇消防站消防设备

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后45日内完成
2		标的提供地点	鄂托克前旗昂素镇
3		合同履约期限	合同签订后45日内完成至全部货物交货安装调试交付完毕并验收合格且质保期满止
4		合同履约地点	鄂托克前旗昂素镇
5		验收要求	提供的货物符合国家、行业相关强制规定， 满足采购人需求， 符合货物验收合格标准。检查货物是否完好， 有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况， 检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款， 进行技术指标验收。验收不合格的货物， 中标人无条件更换， 直至验收合格。 中标人拒不更换不合格货物的， 采购人有权终止采购合同， 给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失， 采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退）， 费用由中标人承担。
6		合同支付方式	1、 全部货物交货安装完毕并经采购人初次验收合格后，，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.0% 2、 项目完工最终验收并完成，由采购人委托第三方机构进行结算审定并出具审定报告后,付至结算审定价的97%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的47.0% 3、 剩余3%资金，待质保期满后，确认无质量问题一次性无息付清，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的3.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	本项目合同总价作为项目实施、供货范围的基准价格。付款结算以审定金额为准:全部货物交货安装完毕并经采购人初次验收合格后，支付合同总金额的50.00%;项目完工最终验收并完成结算审定并出具审定报告后，付至审定结算金额的97%;剩余审定结算金额3%，质保期满确认无质量问题一次性无息付清。项目全部采购货物及服务内容按合同约定范围执行，不受审定结算金额调整影响。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：1.5m单人床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.1.5m消防队单人床。 2.规格：带储物柜。 3.材质：加厚钢板。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：1.2m单人床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.1.2m消防队单人床。 2.规格：带储物柜。 3.材质：加厚钢板。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：储物柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.储物柜。 2.材质:加厚钢板。 3.规格:900*500*2000mm。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三斗桌带靠背椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.三斗桌。 2.材质:加厚钢板。 3.规格:780*1200*600mm。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：热水器、开水炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电热水器
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动滚筒洗衣机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全自动滚筒洗衣机
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：挡烟垂壁控制箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.挡烟垂壁控制箱 2.规格尺寸：300*300*150mm
打“★"号条款为实质性条款，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(黄色）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1、XF44-2015《消防头盔》，盔体两侧设多功能模块化滑轨；披肩应采用藏蓝色芳纶材料，可快速拆卸、安装。 2、结构材质：顶部应为芳纶网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体），可调节戴帽高度，面罩为耐高温阻燃材质，为外翻直板式。 ▲3、冲击吸收性能：高温预处理最大冲击力≤3200N；辐射热预处理最大冲击力≤3200N；低温预处理最大冲击力≤3200N；浸水预处理最大冲击力≤3200N。 4、抗冲击加速度性能：帽顶部最大冲击加速度≥140gn；帽前部最大冲击加速度≥320gn；帽侧部最大冲击加速度≥320gn；帽后部最大冲击加速度≥310gn。 5、阻燃性能：披肩损毁长度≤40mm、续燃时间≤1s；下颚带损毁长度≤15mm、续燃时间≤1s；面罩续燃时间≤1s。 6、电绝缘性能：帽壳泄漏电流≤0.5mA。 7、侧向刚性：帽壳最大变形≤35mm；卸载后变形≤3mm。 8、下颏带抗拉强度：延伸长度≤17mm。 9、面罩透光率浅色≥70%。 10、质量≤1600g。 11、按照采购人尺码供货，样式、颜色、印字要求及内容等外观要求按照采购人需求制定。 ▲提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：消防头盔(红色）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1、XF44-2015《消防头盔》，盔体两侧设多功能模块化滑轨；披肩应采用藏蓝色芳纶材料，可快速拆卸、安装。 2、结构材质：顶部应为芳纶网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体），可调节戴帽高度，面罩为耐高温阻燃材质，为外翻直板式。 3、冲击吸收性能：高温预处理最大冲击力≤3200N；辐射热预处理最大冲击力≤3200N；低温预处理最大冲击力≤3200N；浸水预处理最大冲击力≤3200N。 4、抗冲击加速度性能：帽顶部最大冲击加速度≥140gn；帽前部最大冲击加速度≥320gn；帽侧部最大冲击加速度≥320gn；帽后部最大冲击加速度≥310gn。 5、阻燃性能：披肩损毁长度≤40mm、续燃时间≤1s；下颚带损毁长度≤15mm、续燃时间≤1s；面罩续燃时间≤1s。 6、电绝缘性能：帽壳泄漏电流≤0.5mA。 7、侧向刚性：帽壳最大变形≤35mm；卸载后变形≤3mm。 8、下颏带抗拉强度：延伸长度≤17mm。 9、面罩透光率浅色≥70%。 10、质量≤1600g。 11、按照采购人尺码供货，样式、颜色、印字要求及内容等外观要求按照采购人需求制定。 ▲提供经第三方检测机构出具的检测报告。

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：消防员灭火防护服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、整体性能 ★1.1应符合XF10-2014《消防员灭火防护服》标准要求； 1.2应由外层、防水透气层复合隔热层、舒适层三层面料组成，分为上衣和下裤两部分，背部设有救生拖拉带。 2、外观要求 2.1颜色：服装主体应为藏蓝色，魔术贴颜色为藏蓝色，与服装主体颜色相匹配； 2.2款式：作战款背部应设有风琴褶。 3、技术要求 3.1整体热防护性能TPP（cal/cm²）：≥30； 3.2阻燃性能（毁损长度）：外层经、纬向≤35mm；防水透气层（隔热层）经、纬向≤30mm；舒适层经、纬向≤40mm；反光标志带经、纬向≤40mm；外层加强材料经、纬向≤35mm；救生拖拉带经、纬向≤1mm，所有试验续燃时间≤2s，且无熔融滴落现象； 3.3热稳定性能（变化率）： 外层经向≤1.0%、纬向≤1.0%；防水透气层复合隔热层经向≤1.0%、纬向≤1.0%；外层加强材料经向≤1.0%、纬向≤1.0%；舒适层经向≤1.0%、纬向≤1.0%；救生拖拉带≤1.0%；试样表面无明显变化；缝纫线无熔化、烧焦现象；五金件应能保持其原有的功能； 3.4缩水率

1		外层经向≤1.3%、纬向≤1.3%；防水透气层复合隔热层经向≤2.0%、纬向≤2.0%；舒适层经向≤1.5%、纬向≤1.5%； 3.5表面抗湿性能：≥4级； 3.6断裂强力：外层经向≥1050N、纬向≥826N；舒适层经向≥556N、纬向≥516N；救生拖拉带≥14427N； 3.7外层撕破强力：经向≥218N、纬向≥168N； 3.8面料组合： 外层面料：（205±10.25）g/㎡； 防水透气层复合隔热层：（135±6.75）g/m²； 舒适层：（120±6）g/㎡； 补强面料：（205±10.25）g/㎡； 3.9色牢度：耐洗沾色≥4级、耐水摩擦≥4级、光色牢度：符合4级要求； 3.10防水透气层复合隔热层耐静水压＞50kPa、透湿率≥7000g/（㎡·24h）、拒油性能≥4级； 3.11针距密度：明暗线≥13针/3cm、包缝线≥9针/3cm； 3.12色差：≥4级； 3.13接缝断裂强力经向≥900N、纬向≥800N； 3.14反光标志带：经耐热性能试验，反光材料表面无炭化、脱落现象，经高低温性能试验，产品未出现断裂、起皱、扭曲现象； 3.15质量：≤3.0kg； 3.16救生拖拉带：展开时间≤5s，拖动距离＞2.5m； 3.17按照采购人尺码供货，样式、颜色、印字要求及内容等外观要求按照采购人需求制定。 ▲提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：消防手套A款

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.整体性能 ▲1.1符合国家XF7-2004《消防手套》标准，符合17款统型款要求，整体防护等级为二类。 1.2用于手部防护，具备阻燃、隔热、反光、防水等性能。 2、材质及结构：藏蓝色芳纶面料、黑色牛二层皮、芳纶水刺隔热毡隔热层面料以及防水胶套等组成。采用3D立体设计，符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背。 3、技术性能 3.1阻燃性能（损毁长度）：外层掌心：经向≤10mm、纬向≤10mm，经、纬向续燃时间≤0s，阴燃时间≤0s，无熔融、滴落现象； 外层背面：经向≤50mm、纬向≤50mm；经、纬向续燃时间≤0s，阴燃时间≤0s，无熔融、滴落现象； 隔热层掌心：经向≤50mm、纬向≤53mm，经、纬向续燃时间≤0s、阴燃时间≤0s，无熔融、滴落现象； 隔热层背面：经向≤52mm、纬向≤52mm，经、纬向续燃时间≤0s、阴燃时间≤0s，无熔融、滴落现象；。 3.2整体热防护性能：≥30cal/cm²。 3.3耐热性能：手套收缩率≤1.0%，衬里收缩率≤1.0%，表面无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象。 3.4力学性能：耐磨性能掌心、背面耐磨＞2000次；割破力＞15N；撕破强力掌心≥100N、背面≥240N；刺穿力掌心≥100N、背面≥60N。 3.5阻隔性能： 耐静水压：手套防水层和其线缝在静水压7kPa下试验5min后，不出现水滴；整体防水性能：伸握动作12次，每次10s，无渗漏。 3.6人体工效要求： 灵巧性能：30s内3次拾取钢棒直径≤6.5mm；握紧性能：拉重力比≥100%；穿戴性能：穿戴时间≤2.0s。 ▲提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：消防手套B款

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.整体性能 ▲1.1符合国家XF7-2004《消防手套》标准，符合17款统型款要求，整体防护等级为二类。 1.2用于手部防护，具备阻燃、隔热、反光、防水等性能。 2、材质及结构：藏蓝色芳纶面料、黑色牛二层皮、芳纶水刺隔热毡隔热层面料以及防水胶套等组成。采用3D立体设计，符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背。 3、技术性能 ▲3.1阻燃性能（损毁长度）：外层掌心：经向≤10mm、纬向≤10mm，经、纬向续燃时间≤0s，阴燃时间≤0s，无熔融、滴落现象； 外层背面：经向≤50mm、纬向≤50mm；经、纬向续燃时间≤0s，阴燃时间≤0s，无熔融、滴落现象； 隔热层掌心：经向≤50mm、纬向≤53mm，经、纬向续燃时间≤0s、阴燃时间≤0s，无熔融、滴落现象； 隔热层背面：经向≤52mm、纬向≤52mm，经、纬向续燃时间≤0s、阴燃时间≤0s，无熔融、滴落现象；。 3.2整体热防护性能：≥35cal/cm²。 3.3耐热性能：手套收缩率≤1.0%，衬里收缩率≤1.0%，表面无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象。 3.4力学性能：耐磨性能掌心、背面耐磨＞2000次；割破力＞15N；撕破强力掌心≥100N、背面≥240N；刺穿力掌心≥100N、背面≥60N。 3.5阻隔性能： 耐静水压：手套防水层和其线缝在静水压7kPa下试验5min后，不出现水滴；整体防水性能：伸握动作12次，每次10s，无渗漏。 3.6人体工效要求： 灵巧性能：30s内3次拾取钢棒直径≤6.5mm；握紧性能：拉重力比≥100%；穿戴性能：穿戴时间≤2.0s。 ▲提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：消防安全腰带

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		▲1.符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求。 2.织带。高强涤纶材质， 规格为宽70mm×厚2.6±0.2mm。 3.金属拉环的厚度:最小厚度:(7.5士1)mm:最大厚度:(10±1)mm 4.安全带上的缝线应与织带相匹配，用肉眼易于检查;缝合接口及缝合末端回缝不应少于13mm;线路、针迹应顺直、整齐，无明显弯曲或堆砌，无跳针、开线、断线。 5.安全带带扣的边角半径应不小于6mm 6.消防安全腰带的设计负荷应为1.33kN。 7.安全腰带的质量应不超过0.85kg。 8.耐高温性能:经204°C士5°C的耐高温性能试验后，安全带的织带和缝线不应出现熔融、焦化现象。 9.金属零件的耐腐蚀性能:试样中的金属零件经GB/T10125规定的48h中性盐雾试验后，外观应符合GB/T 6461外观等级评定轻微级的要求。 ★提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：消防员灭火防护靴

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、颜色主体颜色为黑色和黄色。 2、防砸性能：静压力试验后的靴头间隙高度：≥19mm，冲击力试验后的靴头间隙高度：≥22mm。 3、抗刺穿性能靴底抗刺穿力：≥1200N。 4、电绝缘性能：击穿电压：>5000V、泄漏电流：≤0.2mA。 5、隔热性能靴底内表面温升：≤15℃，抗辐射热渗透性能靴邦内表面温升：≤5℃。 ▲符合国家XF 6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求,提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：正压式消防空气呼吸器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		★1. 依据标准：XF 124-2013，结构要求：符合标准 2. 材料阻燃性能：背具、背具带、带扣、气瓶防护套、全面罩等续燃时间≤5s（实测 0.0s），无熔融。 3. 佩戴质量≤12kg。 4. 整机气密性能：压力表 1min 内压力下降≤2MPa（实测 0.0MPa）。 5. 动态呼吸阻力： （1）气瓶压力 30MPa～2MPa、呼吸量 40×2.5L/min：吸气阻力 381Pa，呼气阻力 737Pa，全面罩内保持正压； （2） 气瓶压力 2MPa～1MPa、呼吸量 25×2L/min：吸气阻力 267Pa，呼气阻力 579Pa，保持正压。 6. 耐高温性能：呼气阻力 713Pa，保持正压，零部件无异常变形、粘连、脱胶。 7. 耐低温性能：呼气阻力 554Pa，保持正压，零部件无开裂、异常收缩、发脆。 8. 耐辐射热性能：整机气密性能合格。 9. 警报器性能：报警压力 5.5±0.5MPa；连续声响时间≥15s。 10. 全面罩性能：总视野保留率 80%；双目视野保留率 67.0%；下方视野＞35°。 11. 减压器性能：输出压力 0.48～0.69MPa（设计范围 0.40～0.90MPa）；设锁紧装置及安全阀。 12. 安全阀性能：安全阀开启压力110%~-170%，全排气压力110%-~170%，关闭压力＞1MPa。 13. 供气阀性能：设自动正压机构。 14. 压力表：防水性能合格；漏气量 18.5L/min。 15. 压力平视显示装置：无线连接；低电压状态下工作时间＞2h；防爆性能 ExiaIIC T3 级。 16. 连接强度＞250N。 17. 高压部件强度：金属高压部件经气瓶公称工作压力 1.5 倍水压试验无渗漏、异常变形。 18. 中压导气管：耐挤压后空气流量降低≤10%（实测 0.0%）；强度合格。 19. 快插接头：输出接头尺寸 12.02mm，输入接头连接方便可靠、自锁无漏气。 20. 气瓶瓶阀：安全膜片爆破压力 43.0MPa；螺纹尺寸 G 5/8；螺纹长度 19.0mm。 21. 实用性能：佩戴脱除方便快捷，佩戴舒适平衡，视线、通话清晰，呼吸舒畅。 ▲提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：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.总体性能符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准的要求。 2.LED光源，高能锂离子电池，设有电池过充、过放、短路保护功能，可循环使用。 3.具有强光、工作光、爆闪三档光，可满足照明及信号指示的需要。 4.外壳采用高硬度工程塑料，重量轻，抗冲击能力强。 5.灯头可上下内转动,在任意位置进行固定，实现多角度照射。 6.灯具采用晃动感应电量显示设计，段式+百分比电量显示。 7、照度:测试距离2m、测试光束直径150mm时:强光照度≥700lx，弱光照度≥350lx 7.灯具配有卡扣设计， 可实现手持、胸前佩戴、腰挂多种方式携带使用。 8.防爆标志：ExibⅡCT4 防护等级：IP67 额定电压：DC3.7V 锂电池容量：2*2.2Ah 连续工作时长：强光≥8h，工作光≥16h外形尺寸：180×53×50mm±5 ★提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：消防员呼救器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.技术性能符合 GB27900－2011《消防员呼救器》标准要求。 2.外观结构应完整，表面不应有明显的斑点，气泡，裂纹和伤痕， 壳体包裹防弹胶。 3.连续报警时间≥680min。 4.防爆等级：Ex ib IIC T4 Gb ，提供防爆证书复印件；外壳防护等级：IP68。3米距离声音大于100dB。 5.具备防水、防爆、耐挤压、耐高温等性能，1.5m处跌落3次无损伤:1.5m水深浸泡2h无渗漏（满足并提供 IP68 报告）。 6.耐气候环境性能和耐机械环境性能应符合标准要求。 7.预报警功能、自动报警功能、手动报警功能、低电压告警功能应满足标准要求，报警灯采用红色闪烁报警方式。 8.整机重量≤230G，每套产品都配备单独的充电器，佩带装置佩戴牢固可靠。 9.具备方位灯功能，方位灯亮度≥300cd/㎡。 10.具有环境温度检测及高度检测、显示功能，当环境温度迅速升高超过80℃, 触发高温报警。方位灯闪烁，蜂鸣器报警提示音。 11.具有电池电量检测、显示功能，当电池电压低于额定20%时启动低电量报警。 12.具备与空呼配套的计时功能。 14. 静止至预警时间:30s正负1S预报警时间:15s正负1s 连续强报警时间:≥680min。 15.可根据需求选配配合充电箱使用。 ★提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：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。 2.组成：多功能绳包、8毫米安全绳、轻型安全钩、下降器、中空连接扁绳、排绳器等。 3.整套套装质量≤1.6Kg。 4.自救安全绳：直径8 mm，长度16m；破断强度≥35kN；延伸率≤2.5%（承重达到最小破断强度的10%时），线密度≤50g/m。 5.轻型安全钩:在开口闭合状态下长轴破断强度≥37kN，开口打开状态时，≥10kN；短轴破断强度≥10kN。 6.下降器:破断强度＞27kN；适用绳索直径范围为7.5-9.5mm。 7.中空连接扁绳规格： 破断强度≥39kN。 8.绳包为阻燃面料，经260℃高温试验后无明显变化，方便快捷佩戴和拆卸功能，绳包两端设计放置安全钩，取出便捷，绳包盖内设计绳夹，方便在绳索上快速定位和拆收。 9.排绳器:单人操作，可方便快捷将使用过安全绳环绕排列放入绳包,排绳器的尺寸满足绳子捆绑2-3层， 不易脱落且美观 。 10.配备D型安全钩（不少于2个）、下降器（不少于1个）、绳包(1个)、扁带（不少于1条）、排绳器等辅助件。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：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.尺寸：≤325mm×175mm； 3.质量：≤1kg； 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.平刃砍断性能：平刃能砍断直径5㎜的Q235A圆钢。
打“★"号条款为实质性条款，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。 2、阻燃性能续燃时间（s）：经、纬向损毁长度≤21mm，续燃时间≤2s，无熔融、滴落现象。 3、热稳定性能尺寸变化率（%）：≤6。 4、水洗尺寸变化率直向≤4%、横向≤5%。 5、接缝强力（N）：≥1050。 6、单位面积质量≥200g/m²。 7、抗起球性能≥4级。 8、质量≤145g。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防静电内衣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合GB 12014-2019《防护服装 防静电服》。 2.松弛尺寸变化率：长度方向收缩≤5%，宽度方向收缩≤5%。 3.起球级别≥4级。 4.带电电荷量:≤0.6μC/套，胀破强度:≥600N。
打“★"号条款为实质性条款，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、应符合XF1273-2015《消防员防护辅助装备消防员护目镜》标准的要求。 2、外观：不存在让佩戴者感到不适和对使用者造成伤害的突出部分、尖锐边缘和其他缺陷；除镜片边缘5mm宽的区域以外，镜片不存在气泡、水泡、划痕、凹痕、固体杂质、气体杂质、暗点、斑点、蚀损斑、霉斑、修补斑、蚀孔、碎片、裂纹、抛光缺陷和波纹等表面缺陷。 3、护目镜具有良好的透气性。 4、头带宽度≥20mm，可调节。 5、质量≤150g。 6、球镜度±0.06D，柱镜度≤0.06D。 7、左、右镜片的棱镜度:≤0.12Δ，水平方向棱镜度互差：基底向内≤0.25Δ，垂直方向棱镜度互差≤0.25Δ。 8、光透射比≥90%（左参考点、右参考点）。 9、广角散射测量值≤2%。 10、经耐磨试验后，护目镜的广角散射测量值≤8%。 11、镜片防雾性能：镜片在8s内不起雾。 12、粉尘防护性能：反射率比值≥90%。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防员抢险救援头盔

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、外观要求 1.1应由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成； 1.2盔壳：耐高温阻燃材质； 1.3滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质； 1.4缓冲层：耐高温阻燃材质，颜色为黑色； 1.5舒适衬垫：顶部为网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度； 1.6佩戴装置：包括帽箍和系带，耐高温阻燃材质，所有用于收紧的头带的余长应设置末端处理装置； 1.7反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条带，颜色为荧光黄色； 1.8所有可调节扣件应全部采用黄色，为改良阻燃尼龙66材料。 2、性能要求 2.1冲击吸收性能：高温预处理最大冲击力为≤3300N；低温预处理最大冲击力为≤3600N；浸水预处理≤最大冲击力为3300N； 2.2耐穿透性能：经试验，钢锥未与头模建立电接触； 2.3抗冲击加速度性能：帽顶部最大冲击加速度≥146gn；帽前部最大冲击加速度≥350gn；帽侧部最大冲击加速度≥340gn；帽后部最大冲击加速度≥350gn； 2.4阻燃性能：反光带损毁长度≤23mm、续燃时间≤1s；下颚带损毁长度≤27mm、续燃时间≤1s；帽壳续燃时间≤1s； 2.5电绝缘性能：泄漏电流≤1.5mA； 2.6侧向刚性：帽壳最大变形≤21mm；卸装后变形≤4mm，试验后帽壳无碎片脱落； 2.7下颏带抗拉强度：延伸长度≤17mm，下颏带未出现断裂，滑脱； 2.8救援头盔质量：≤910g。 ★符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：抢险救援手套

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1、耐磨性能：掌心面材料经8000次循环摩擦后，不被磨穿。 ▲2、抗切割性能：掌心面和背面材料的割破力≥5N。 3、抗机械刺穿性能：掌心面抗刺穿力≥68N；背面材料抗刺穿力≥85N。 4、阻燃性能：损毁长度≤10mm，续燃时间≤2s，无熔融、滴落现象。 5、热稳定性能：整只抢险救援在长度和宽度方向上的收缩率≤5%。 6、灵巧性能：徒手控制百分比≤110%。 7、抓握性能：戴手套与未戴手套的拉重力比≥90%。 8、穿戴性能：穿戴时间≤3s。 9、材质：凯夫拉材料制成。 10、厚度：0.7mm-0.8mm。 11、手掌增强皮革。 12、应含银质因子防滑型人工皮革，摩擦力大，适合做攀爬上升动作。 13、灵巧性和握紧力手感好，使用中舒适、灵巧、方便。 ▲符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：抢险教援防护服

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1、服装为衬衫式上衣配长裤设计，上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆应能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量30～50mm；衣领为立领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用拉链闭合； 前胸设V字形反光标志带，后背设水平反光标志带，袖口和脚口设环绕反光标志带；肩背部拼接：上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。口袋：上衣胸前应设置贴袋，双线固定口袋布，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧应设置立体贴袋。袖口及腋下：袖口设粘扣带收紧，方便穿戴救援手套。腋下有透气设计；裤腰及门襟：裤腰设置防滑腰衬，裤腰两侧装橡筋收紧；裤脚口：裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴；补强处理：肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性；左右肩部设有两个挂袢。 2、阻燃性能（桔红）： 经向：续燃时间≤1s，损毁长度≤40mm； 纬向：续燃时间（s）≤1s，损毁长度≤30mm； 阻燃性能（火焰蓝）： 经向：续燃时间≤1s，损毁长度≤32mm； 纬向：续燃时间（s）≤1s，损毁长度≤30mm。 3、表面抗湿性能： 沾水等级≥4级。 4、断裂强度（桔红）：经向≥900N，纬向≥860N；断裂强度（火焰蓝）：经向≥840N，纬向≥770N。 5、撕破强力（桔红）：经向≥160N，纬向≥150N；断裂强度（火焰蓝）：经向≥180N，纬向≥170N。 6、热稳定性能（桔红）径向≤1%，纬向≤1%；热稳定性能（火焰蓝）径向≤1.7%，纬向≤1.7%。 7、接缝断裂强力：经向≥800N，纬向≥756N。 8、加强材料阻燃性能： 经向：续燃时间≤1s，损毁长度≤40mm； 纬向：续燃时间≤1s，损毁长度≤30mm； 试验现象：以上均应无熔融、滴落现象。 9、针距密度：明暗线每3cm≥12针，包缝线每3cm≥9针。 10、防静电性能：上衣、裤子带电量≤0.6μC，整套≤0.6μC。 11、质量≤1.1kg。 12、按照采购人尺码供货，样式、颜色、印字要求及内容等外观要求按照采购人需求制定。 13.符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求。
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：消防员护膝、护肘

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		符合GB 24541-2022《手部防护机械危害防护手套》、GB/T5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准要求。日常训练和抢险救援等保护肘部、膝部时使用。 1.耐摩擦性/周期：性能等级≥3级，外层面料测试至2000-7999次周期未破损； 2.抗冲击性能：护肘≥590N、护膝≥1900N。 3.耐穿刺性能：护肘≥580N、护膝≥850N。 4.耐切割性：≥3N，耐撕裂性：≥35N 提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：消防员抢险救靴

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、防滑性能：始滑角≥21°。 2、靴底抗刺穿性能：≥1600N。 ▲3、靴帮抗刺穿性能：≥165N。 4、电绝缘性能：击穿电压不应小于5000V，泄漏电流≤1mA。 5、靴头性能：靴头分别经10kN静压力试验和冲击质量为23kg，落下高度为300mm的冲击试验后，其间隙高度：≥19mm。 6、隔热性能：在隔热性能试验中被加热30min时，救援靴底内表面的温升：≤18℃。 7、阻燃性能：损毁长度≤48mm，离火自熄时间≤2s，且不产生熔融，熔滴或剥离等现象。 8、靴底经过10万次弯折试验后，外底不应断裂或者裂缝长度应≤0.5mm。 9、靴帮抗辐射热渗透性能：靴帮表面经辐射热通量为（10±1）kW/㎡，辐照1min后，其内表面温升：≤7.5℃。 10、靴帮水蒸气渗透性：水蒸气渗透率≥0.8mg/（cm².h）。 ▲符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供第三方检测机构出具的检验报告。
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：骨传导通话装置

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.满足《GB/T26129 -2010 消防员接触式送受话器》标准相关要求。 2.可接驳各种类型空呼面罩与各种型号对讲机。可在原有空呼面罩基础上直接加装，无需更换空呼面罩。 3.整机重量≤350g 4.防尘、防水、防爆，防护等级IP67，防爆等级：Exib IIC T6 Gb。出具的有效防爆合格证，提供证书扫描件。 5.全骨传导降噪耳机与PTT套件采用防水型快速连接插头，可以快速切换骨传导耳机或防爆手持台的肩咪通讯功能。 6.PTT按钮，正面喇叭处大PTT按钮，便于触发。 7.骨导耳机性能参数： 送话灵敏度：-20dB±2dB。 骨导麦克风阻抗：1KΩ±0.1KΩ。 送话总谐波失真：≤10%。 扬声器输入阻抗：8.7Ω。 扬声器灵敏度：满足110dB±1dB。 送受话语音清晰度：在95dB噪声环境下可辨识通话，通话应清晰可辩。 噪音抗扰等级:不小于95dB。 送受话频率响应:100～20000HZ。 送受话信噪比:≥65dB。 8.按键寿命≥30万次。 9.整机应具备耐高低温、耐盐雾、抗震抗跌落等性能。 ★提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：手持电台

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.网络制式：单天通，支持国产天通一号卫星双向短信和语音通话 2.屏幕：高清屏,屏幕尺寸≥3.1英寸; 高容量锂电池：≥5150mAh 3. 安卓智能机：操作系统为Android 14.0系统及以上; CPU：八核，主频≥2.0GHZ; 内存：RAM不小于2GB；ROM不小于32GB 4.支持WIFI,蓝牙，光传感器、磁力传感器、陀螺仪、重力传感器、距离传感、气压传感器 5. 支持顶部独立强光手电筒带独立实体按键，便于应急照明; 支持SOS物理按键一键求援/一键报警 6. 定位:支持定位功能。 7. 工作温度：可满足 -25℃～60℃ 8. 防护等级≥IP68，跌落防护不低于1.8米 9. 卫星天线：折叠天线；支持可外接全向手持天线或车载天线便于不同场景应用 10. 支持模拟对讲，带实体按键 11. 支持调频应急广播 12.卫星电话机身自带背夹设计，方便携带 13. 天通卫星电话带智能降噪功能，能主动消除环境噪音，实现通话语音清晰。
打“★"号条款为实质性条款，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XF634-2015《消防隔热防护服》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。 2．主要适用于消防员在近火场或高温区进行灭火战斗时穿着使用，但不得进入火焰区，不得浸水和受化学物质污染。 3．组成：包括隔热上衣、隔热裤、隔热头罩、隔热手套以及隔热脚套等。 4．材质：由外层、隔热层、舒适层等多层织物缝制而成，可内置空气呼吸器。外层采用新型聚酰胺耐热纤维以特殊镀铝处理，衬里为天然纤维织物。 5阻燃性能：损毁长度不应大于 100mm，续燃时间不应大于2s，且不应有溶燃、滴落现象； 6断裂强力：经、纬向干态断裂强力不应小于 650N；撕破强力：经、纬向撕破强力不应小于 100N；剥离强力：经、纬向剥离强力不应小于 9N/30mm； 7耐静水压性能：耐静水压不应小于 17Kpa； 8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、溶燃和滴落现象； 9断裂强力：经、纬向干态断裂强力不应小于 300N；质量：≤6000g。
打“★"号条款为实质性条款，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XF634-2015《消防员隔热防护服》标准 2．是消防员短时间穿越火区或进入火焰区进行灭火战斗和抢险救援时穿着的防火服装。 3．服装包括头罩、硬质头盔、上衣、背带裤、手套、靴子等。 4．背部有呼吸内置袋，可与空气呼吸器配套使用； 5．面料外层阻燃性能：续燃时间0s 6．面料外层断裂强力：经向≥1000N，纬向≥900N； 7．面料外层撕破强力：经向≥80N，纬向≥40N； 8.质量≤13kg。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：二级化学防护服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.整体抗水渗漏性:20min后无渗漏现象。 2.粘附强度≥0.9kN/m。 3.撕裂强力：经向≥30N，纬向≥35N。 4.阻燃性能（有焰燃烧时间）：≤1s。 5.阻燃性能（无焰燃烧时间）：≤1s。 6.面料接缝强力：≥200N。 7.面料耐寒性能：将试样折叠180°，折叠处用夹子夹住，在-25℃±1℃温度下冷冻5min后，试样应无裂纹。 8.面料耐热老化性能：将试样放在125℃老化试验箱里24h后，应不粘、不脆。 9.化学防护展质量≤5kg。 10.化学防护靴靴底抗刺穿性能:刺穿力≥940N 11.化学防护靴防滑性能:始滑角≥15° 化学防护靴防砸性能:10.78kN静压力试验后，间隙高度应≥15mm;冲击锤质量为23kg、落下高度300mm的冲击试验后，间隙高度≥15mm。 ▲符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求，提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：一级化学防护服

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.耐热老化性能（125℃、24h）：试样不粘、不脆。 2.耐寒性能（-25℃、5min）：试样表面无裂纹。 3.阻燃性能：有焰燃烧时间≤6s；无焰燃烧时间≤2s。 4.化学防护靴： （1）抗切割性能：靴面经抗切割试验后未出现割穿现象； （2）防滑性能：始滑角左≥21.5°、右 22.0°； ▲（3）靴底抗刺穿性能≥1163N。 5. 冲击试验：间隙高度 ≥16.0mm。 6. 耐刺穿力（化学防护手套）：≥27N。 7. 接缝强力：≥500N。 8. 粘附强度：≥1.45kN/m。 9. 拉伸强度：经向≥17kN/m、纬向 ≥16kN/m。 10. 通风系统性能（通风系统分配阀）：定量供气量≥4.8L/min。 11. 整体气密性：≤250Pa。 12. 超压排气阀气密性：≥15s。 13. 超压排气阀通气阻力：≥98Pa。 ★符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求，提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：化学防护手套

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.耐穿刺力≥25N; 2.灵巧性能：等级为≥4级。 6.耐寒性能：试样折叠180°，折叠处用夹子夹住，在-25°C±1C温度下冷冻5min后,将试样取出，迅速拉直，试样表面应无裂纹。 4.耐老化性能：将试样放在125°C老化试验箱内24h后，应不粘、不脆。 5.符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。
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：内置劳动保护手套

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.总体要求符合GB/T 12624-2020《手部防护通用技术条件及测试方法》的要求 。 2.形式：五指式。 3.结构：手套应便于穿戴和脱卸。当手套的结构采用线缝时，线缝应有足够的强度，应不明显降低手套的总体性能。 4.材质：纯棉或者涤纶，穿着舒适、耐磨损。 5.功能：具有防静电、质地柔软等性能 ，可与防化手套配套使用。
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：防高温手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.用于高温作业时手部和腕部防护。具备隔热、耐高温、阻燃、耐磨、抗撕裂性等性能。 2.耐热温度≥500℃，续燃时间0s。手套长度≥36cm。
打“★"号条款为实质性条款，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		技术性能符合XF3008-2020《消防员防蜂服》标准要求，提供第三方检测机构出具的检验（检测）报告。 1.阻燃性能（防蜂服本体面料）：续燃时间（s）： 经向：≤1s，纬向：≤1s；损毁长度（mm）：经向：≤70mm，纬向：≤62mm。 2.耐磨性能（防蜂服本体面料）：在9kPa的压力下，试样经2000次循环摩擦后,试样表未被磨穿； ▲3.断裂强力（防蜂服本体面料）：经向：≥1400N、纬向：≥1100N； 4.撕破强力（防蜂服本体面料）：经向：≥120N、纬向：≥90N； 5.接缝断裂强力≥550N； 6.头罩面部孔径（头罩）：孔洞的孔径≤1mm； 7.头罩视野（头罩）：总视野：≥70%，双目视野：≥55%； 8.耐切割性能（手套）：割破力≥12N； 9.灵巧性能（手套）：灵巧性能等级≥3级； 10.靴帮抗穿刺性能（靴子）：最大抗穿刺力≥40N； 11.电绝缘性能（靴子）：击穿电压不小于5000V时，泄漏电流≤3mA。 12.防蜂服总质量≤4.2kg。 耐刺穿力（双层测试）≥100N。
打“★"号条款为实质性条款，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.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；双层阻燃、绝缘面料制成，阻燃、绝缘、耐热、耐老化、耐压； 2.无熔融、滴落现象：损毁长度≤100mm、续燃时间≤2s，无闪络、击穿、发热：承受电压≥10KV、时间3min； 3.电绝缘手套：耐油、耐酸、耐臭氧、耐低温等。电压10KV，电流≤6mA；电绝缘靴：耐油、耐酸、绝缘；电压12KV，电流≤2mA。 ★4符合 DL/T1125-2009《10KV 带电作业用绝缘服装》、GB21148-2020《足部防护 安全鞋》、GB/T 17622-2008《带电作业用绝缘手套》的标准要求。提供第三方检测机构出具的检验（检测）报告。 ▲5.全套重量≤4.5kg。
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：防静电服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.整体性能 ▲1.1本产品符合GB 12014-2019 防静电服 标准要求，用于易燃易爆场所消防作业，提供第三方检测报告。 1.2由防静电防尘面料(俗称导电绸)，采用专用涤纶长丝与高性能永久性导电纤维经特殊工艺编造而成，具有优良持久的防静电防尘功能，能有效释放人体静电荷。 1.3上下分体式结构，上衣前胸粘贴有反光带。 2.技术性能 2.1甲醛：未检出； 2.2PH值：6.1； 2.3透气率：≥60mm/s； 2.4耐水色牢度：≥4级； 2.5耐干摩擦色牢度：≥4级； 2.6带电电荷量：≤0.6μC/件。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防阻燃毛衣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.技术性能符合XF1274-2015《消防员防护辅助装备阻燃毛衣》标准要求。提供第三方检测机构出具的检验（检测）报告。 2.采用原液芳纶纤维、羊毛及热防护纤维混纺制成，辅料采用永久阻燃芳纶纤维面料，增加关键部位防磨和阻燃性能。标签位置正确，号型标志准确清晰。 3.阻燃要求：阴燃时间：经、纬向≤5s；续燃时间≤2s，无熔融、滴落现象；经高温试验后应无融化、烧焦的现象；水洗尺寸变化率 ≤8%； 4.具有阻燃、保暖、轻便、舒适等性能。
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：移动供气源

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1. 符合《长管空气呼吸器》（XF 1261-2015)标准，应急供气装置的气瓶符合 GB/T2 8053-2023 的规定。 2.用于狭小空间和长时间作业时的呼吸保护；通过一组压缩 空气瓶向空气呼吸器使 用者长时间提供空气，可单人使用，也可同时供两人使用。 3.具有阻燃绝缘性能；配备4个碳纤维气瓶、2个面罩机），2个供气阀。气瓶工作压力：30MPa；气瓶容积：4×6.8L;气瓶阀安全爆破力≥42.7Mpa。 5. 整机气密性（MPa）:在气密性能试验后，其压力表的压力 指示值在 1min 内的下降不应大于2MPa。 6.全面罩性能：头带或头罩应能根据佩戴者头部的需要自由调整，总视野保留率≥83.6%；双目视野保留率68.6%；下方视野35°; 镜片透光率92.5%。吸入气体CO含量（%）≤0.76。供气阀与面罩之间连接强度≥250N。 7. 具备余气报警功能；余压警报压力：5.5±0.5MPa，连续声响时间15s，发声声级≥98.1dB,平均耗气量（L/min)3.3/s。 8.静态压力：≤84pa，不应大于排气阀开启压力。 9.动态呼吸阻力：在（30~2）MPa范围内，以呼吸频率25/次min，呼吸流量50L/min呼吸，呼吸器全面罩内应始终保持正压。吸气阻力≤182Pa，呼气阻力≤561Pa。 10. 每套配备供气胶管30m1根、10m2根。共不小于50m，所有软管能串连使用。
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：消防救生衣

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.符合《消防专用救生衣试验大纲》要求。 2.采用固有浮力材料与充气气囊复合配置浮力的方式，同时配备气胀式救生圈、示位灯、哨笛等水上救援工具。显著位置应有永久性标识，内容为：产品型号、用途、商标（或生产厂名），批号和生产日期等。 3.固有浮力材料提供的浮力：≥50N。救生气囊提供的浮力：≥110N。气胀式救生圈的浮力：≥150N。穿着时间：≤25s，脱下时间：≤10s。 4.救生气囊未充气状态下浮力损失（%）（24h）≤1.7，救生气囊充气状态下浮力损失（%）（24h）：≤3，气胀式救生圈充气后浮力损失1.5（%）（24h）≤1.5。
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：消防坐式半身安全吊带

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准， 2.腰带前部和两侧各有一承重铝合金挂点，承重点拉力≥15kN； 3.安全带主要由聚酯纤维织带制造， 织带宽度≥40mm； 4.腰带左右两侧各有一个固定防坠落保护环； 5.腰带周围附带有≥3个装备挂环。 6.经204°C、5min 耐高温性能试验后，安全带的织带和缝线未出现融熔、焦化现象。
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：消防全身式安全吊带A款

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， 2.设计负荷≥2.67kN，前后左右各有1个承重挂点，承重点拉力正立方向静拉力≥22kN； 3.全身吊带可倒置安全吊带，全身可调适合不同尺寸人群； 4.安全带主要由聚酯纤维织带制造，织带宽度≥40mm； 5.静负荷性能：安全腰带上的带扣和调节装置滑移距离应不超过10mm； 6.安全带上所有承载部件应进行冲击试验。试验时，安全带不应从人体模型上松脱，而且安全带不应出现影响其安全性能的明显损伤。 7.经204°C、5min 耐高温性能试验后，安全带的织带和缝线未出现融熔、焦化现象。
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：消防全身式安全吊带B款

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 2.具有内置胸式上升器的全身式安全带，正立方向静拉力≥22kN。 3.采用高强涤纶材质；腹部连接点可打开，以方便装备穿戴（上升器、坐垫等）。 4.半硬式、宽大的腰带和腿环。 5.使用透气泡棉作内衬，提升悬挂时的舒适度。 6.安全带后背(腰带和腿环之间)带有调节扣，在使用背部连接点时可以将其调短。 7.安全带能携带和整理工具，配有多个工具挂环和工具挂扣槽及工具包连接点。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防通用安全绳(30m)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准 2.安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成。绳的两端妥善收尾，包以裹紧的橡胶或塑料套管， 在绳尾处采用热封方式标注永久性标签内容。 3.通用型安全绳的最小破断强度≥40kN； 4.当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率不小于1%且不大于10%； 5.安全绳的直径为13±0.5mm，长度30m。
打“★"号条款为实质性条款，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(50m)

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准, 2.安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成。绳的两端妥善收尾，包以裹紧的橡胶或塑料套管，在绳尾处采用热封方式标注永久性标签内容。 3.通用型安全绳的最小破断强度≥40kN; 4.当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率不小于1%且不大于10%。; 5.安全绳的直径为13±0.5mm，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(100m)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准 2.安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成。绳的两端妥善收尾，包以裹紧的橡胶或塑料套管，在绳尾处采用热封方式标注永久性标签内容。 3.通用型安全绳的最小破断强度≥40kN; 4.当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率不小于1%且不大于10%。; 5.安全绳的直径为13±0.5mm，长度100m。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防通用安全绳(100m\12.5mm)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准 2.安全绳为连续结构， 主承重部分由连续纤维制成， 直径12.5mm， 整绳粗细均匀、结构一致。 3.绳索外层无明显破损、高温灼伤， 无化学品浸蚀， 绳芯无明显变形。 4.绳的两端妥善收尾， 包以裹紧的橡胶或塑料套管， 在绳尾处采用热封方式标注永久性标签内容。 5.破断强度：通用型安全绳的最小破断强度≥40kN 6.延伸率：当承重达到最小破断强度的10%时,安全绳的延伸率不小于1%且不大于10% 7.耐高温性能：经204℃±5℃的耐高温性能时,安全绳无出现融熔、焦化现象。
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：消防防坠落辅助部件

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.符合XF494-2023《消防用防坠落装备》的要求 2.配置：铝合金D型安全钩2个，O型钢制手动安全钩2个，手式上升器1对，胸式上升器1个，脚式上升器1对，抓绳器1个，下降器1个，“8”字环2个，双滑轮1个，单滑轮1个，墙角护轮1个，扁带环2个，救助手套1双，绳索保护套2个，绳包1个，器材包1个，静力绳1条，便携式固定装置1个。 3.铝合金D型安全钩：长轴负重力：≥30kN；短轴负重力：≥8kN；闸门开度：≥15mm；闸门开启负重力：≥10kN；O型钢制手动安全钩：螺纹紧锁式安全钩，长轴负重力：≥30 kN；短轴负重力：≥10kN；闸门开启负重力：≥7kN； 4.手式上升器：左右手各一个，配合用绳索直径8-13毫米，握手处加塑，护手绝缘作用； 5.抓绳器：开口式滑动导向防坠制动器，铝合金材质，可配合直径为10-16毫米的定位锚绳使用，双重关闭系统；下降器：高强度铝材，最大下降速度约为2.5米/秒，配合用绳索直径10-13毫米；8字环：铝制，配合用绳索直径8-13毫米； 6.双滑轮：铝制，配合使用绳索使用直径不大于16毫米， 7.静力绳：聚酰胺；直径10.5毫米；两端带套管封口；抗破坏强度：≥29KN；7.4%；长度：100米； 8.扁带环：涤纶材质，静力强度≥22KN，规格：60cm/120cm各1个；救助手套：高品质专业绳索作业皮手套，具有超强耐磨性能，手背采用网状透气材料； 9.绳包：有袋口收紧功能，颜色根据甲方需求定制；器材包：符合人体工程学的背带设计，缝制透气衬垫，提高穿着舒适度，配置方便的连接器安装系统，底部可拆卸。 10.绳索保护套：牛皮材质，适用于绳索保护，防止绳索磨损。便携式固定装置：承载连接部件均应能承受不小于13KN的负荷且装置无故障。
打“★"号条款为实质性条款，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GB30734-2014《消防员照明灯具》技术标准，提供第三方检测机构出具的检测报告。 2.具有强光、工作光、频闪光和警示光等工作模式。具备手提、肩挎或磁力吸附等使用功能。带侧发光功能。 3.光通量：强光≥1000lm；工作光≥500lm；强光照度：≥550lx，弱光照度：≥350lx。强光连续工作时间：≥8h；弱光连续工作时间：≥15h；充电时间：≤4小时。 4.隔爆+本质安全型设计，防爆性能应符合GB/T 3836.1-2021的要求。防爆等级：Ex dia IIC T6 Gb。 5.防护等级不低于IP68。具备电量显示和方位功能。
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：消防用荧光棒

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.功能：冷光源，可用于易燃易爆场合；360°泛光照明、一次性使用； 2.材质：外壳采用高压聚乙烯塑料，防水、防腐，任何化学液体除高温液体外，都不会影响其发光效果； 3.长度≥18厘米； 4.直径≥1.2厘米；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水域救援漂浮救生绳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用高强力过胶尼龙面料或更优材质，桶型外包设计，采用胸挂或腰挂式携行，带有一个D型金属环，可以连接挂点。绳包底部带有网布设计，可排出积水。 2.绳索可漂浮，绳索长度：≥20m，直径：7.5mm—9.5mm。 3.绳索破断强度：≥18kN，漂浮时间：≥48h。 4.绳索应为包芯绳结构，主承重部分应由连续纤维制成，绳芯标注生产厂家信息。 5.顶部带有紧绳收口和塑料插扣，可快速取用绳索。 6.绳包具有荧光标识，便于夜间作业。
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：机动消防泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.缸数：单缸 ； 2.产品符合国家消防行业标准要求，适配森林灭火、城镇应急供水、火场远距离输水，低洼积水排涝等救援场景。 3.额定功率≥7.3KW ； 4.额定流量≥10L/S 5.额定压力 ≥0.50MPa 6.出口压力≥0.50MPa 7.进水口、出水口口径：≥65mm ； 8.最大吸程深度：≥7m ； 9.扬程≥85m ； 10.卡扣形式：内扣式； 12.启动方式：手电一体式启动。 13.整机轻量化设计，裸机重量≤50kg，双人可轻松抬运、转移， 适配山地、楼道、野外狭窄复杂场地机动作业； 14.标配大容量油箱 ，续航持久，连续作业油耗低，适配长时间不间断抢险供水作业。
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：机动消防泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1. 执行标准：GB/T 24673-2021《小型汽油机直联离心泵机组》。 2. 产品符合相关标准要求，适配火场水面漂浮取水、河道池塘应急供水、低洼积水排涝、远距离输水等救援场景。 3. 整机采用一体式漂浮结构，可全程漂浮于水面作业，无需人工引水、无需固定基座，适配深水、浅水、漂浮杂物水域取水作业，机动性极强。 4. 采用汽油发动机，运行稳定、抗高温、低油耗，野外无外接电源环境可连续长时间作业，适配复杂户外抢险工况。 5. 发动机适配92号及以上汽油，油箱容量4L，配置12V/8Ah 蓄电池，具备自动充电装置功能，可独立调节转速高低，能够实现机器启停、加减油门操作。-5℃环境条件下放置 24h，取出后可在 3s 内顺利启动。 6. 泵体进口配置抗腐蚀性滤网，泵出口配置单向阀，防止水倒流；泵壳体标注旋转方向标识，紧固件无松动隐患。 7.水力性能，工况：压力≥0.20MPa时，流量≥1300.00L/min；压力≥0.30MPa时，流量≥1200.00L/min；压力≥0.40MPa时，流量≥1000.00L/min；压力 0.50MPa时，流量≥935.60L/min；最大流量≥1500.00L/min；最大扬程≥70.00m；最大工作压力≥0.75MPa，高扬程、大流量输水性能优异。 8.自带一体式浮体底座，浮箱材质为聚氨酯，抗腐蚀，定工况连续运转45min，浮箱无变形、裂纹缺陷，浮力稳定、防侧翻、耐磕碰，水面作业平稳不倾覆。 9. 密封性能满足：压力≥0.91MPa，保压时长≥5min，密封性能合格。 10. 整机轻量化紧凑设计，整机重量≤55.00kg，外形尺寸≥ 550×650×450mm，单人可搬运投放、回收，作业部署快速，适配各类复杂水域救援场景。 11. 配套附件包包含：工具包、水带、水枪、管牙、机油，设备运维简单、免频繁保养。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动式水带卷盘

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.产品符合消防救援现场水带收纳、卷收相关行业规范，适配 65/80 型消防水带快速盘卷、转运、晾晒作业，。 2.含主机、移动轮、手摇传动组件、限位挡板、全套配件。 3.整机采用一体式推车框架结构，主体框架加厚304不锈钢管材焊接成型，表面拉丝防锈处理，耐泥水、酸碱腐蚀，长期户外使用不生锈变形。 4.卷盘主轴采用实心加厚圆钢，配套耐磨自润滑轴承，手摇收放水带无卡顿、不跑偏，单次可收纳2盘 DN65、20m 标准消防水带。 5.配备双向手摇传动装置，摇把可折叠收纳，传动省力，单人即可独立完成水带快速盘卷；设有制动锁止机构，停卷后自动固定卷轴不松脱。 6.推车底部配置4只聚氨酯静音万向轮，其中2只带刹车锁止，推行顺滑、承重稳定，楼道、泥泞场地均可灵活转运。 7.整机空载自重≤14kg，整体尺寸适配常规消防车器材舱存放，单人可轻松推拉搬运，部署、回收速度快。 8. 两侧设可拆卸加高防护挡板，防止盘卷过程中水带脱落；框架预留挂扣点位，可悬挂水带包、分水器、水枪等小器材。 9. 卷盘最大承重≥80kg，卷轴抗弯折、抗冲击，反复高强度盘卷无变形开裂。 10. 整体无尖锐棱角，边角圆弧打磨，避免刮擦划伤水带内衬及操作人员。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动式消防炮

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、货物名称：移动式消防炮 2、产地：国产 3、主要技术规格、参数及要求： 3.1产品符合GB19156-2019《消防炮》标准的要求 3.2 额定压力≥0.8MPa 3.3 工作压力≥1.0MPa 3.4 流量 （30±3）L/s 3.5 射程 ≥55m 3.6 最小仰角范围 +30～+70° 3.7 水平回转角≥90° 3.8 最大喷雾角≥90° 3.9 整机重量 ≤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：移动式消防炮

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.移动式遥控消防水炮 2.产品符合GB19156-2019《消防炮》国家标准，适用于厂区、储罐、堆场、大面积火场远距离灭火、冷却隔离。 3.整机由移动拖车底座、电动回转俯仰支座、炮身、两用炮头、 电控系统、无线遥控器组成，整体消防橘红色防腐烤漆。 4.炮身、炮头采用高强度压铸铝合金，硬质阳极氧化处理，耐压抗冲击、耐酸碱腐蚀，户外长期使用不渗漏开裂。 5.配备两路 DN65内扣式进水接口，支持单路、双路同步供水，接口密封严实，拆装快速。 6.额定工作压力0.8MPa，最大工作压力1.2MPa；额定流量≥50L/s，直流有效射程≥72m，喷雾最大扩散角≥90°,可一键切换直流/ 喷雾模式。 7.具备无线遥控 +手动应急双操作模式；无线遥控有效控制距离≥150米，可远程控制水平旋转、俯仰升降、水流切换、启停自摆；断电、电控故障时可手动机械调节喷射角度。 8.水平回转角度360°无死角，俯仰调节范围+30°~+70°,支持自动往复自摆，自摆幅度0~90°可调，自摆频率连续可调。 9.炮体集成2.5级精度压力表，实时监测供水压力，便于现场稳定调控喷射效果；底部设置泄水阀，作业后排空积水，冬季防冻裂。 10.电控电池为防水防尘快充锂电池，带分段电量显示，单块电池连续作业时长≥6h，电池可快速拆卸更换，防护等级IP65。 11.拖车底座加厚型钢焊接，配置牵引拖杆，底部4只实心橡胶承重轮，两轮带刹车，砂石、泥泞场地推行平稳不易侧翻。 12.整机自重≤34kg，双人可抬运投放，可快速部署至消防车难以靠近的危险起火区域，远距离操作降低消防员高温灼伤风险。 13. 所有转动关节内置自润滑轴承，遥控动作顺滑无卡顿；整机边角圆弧打磨无尖锐棱角，防止刮损水带与人员划伤。 14.工作适应温度区间- 20℃～+60℃, 高温暴晒、低温严寒环境电控系统、机械结构均可稳定运行；炮身粘贴高亮反光标识，夜间火场辨识度高。 15.预留发泡管快速接口，加装发泡配件即可喷射泡沫，兼顾水、泡沫两用灭火作业需求。
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：移动式消防炮

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.移动式自摆消防水炮 2.产品符合GB19156-2019《消防炮》国家标准，用于厂房、堆场、储罐等大面积火场远距离灭火、冷却、隔离防护。 3.设备由移动拖车、回转支座、俯仰调节组件、自摆驱动机构、直流喷雾两用炮头组成，整机喷涂消防橘红色防腐烤漆。 4.炮身、炮头采用压铸铝合金材质，硬质阳极氧化处理，耐压抗冲击、耐酸碱腐蚀，长期户外使用无渗漏、开裂现象。 5.配置两路 DN65内扣式消防进水口，支持单路或双路同步供水，接口密封可靠，拆装便捷不漏水。 6.额定工作压力0.8MPa，最大工作压力1.2MPa；额定流量≥30L/s，直流有效射程≥56m，喷雾扩散角度≥90°,可快速切换直流、喷雾两种射流模式。 7.具备水力自动往复自摆功能，无需外接电源，依靠水流动力驱动自动扫射；水平自摆角度0～120°可调，俯仰角度+30°～+70 ° 可调，摆动速度可现场调节。 8.设有机械锁紧装置， 关闭自摆功能后可固定任意喷射角度，满足定点持续冷却灭火需求。 9.水平可 360 °全回转， 俯仰、 回转位置均可手动锁止， 调节顺滑无卡顿， 内置自润滑耐磨轴承。 10.炮体集成压力表， 实时显示供水压力；底部配备泄水阀 ，作业结束后排空内部积水，防止冬季冻裂设备。 11.拖车采用加厚型钢焊接成型， 配置牵引拖杆， 底部 4只实心橡胶行走轮， 2 轮带刹车，砂石、泥泞地面移动稳定不易侧翻。 12.整机自重≤30kg， 双人可抬举转运，可快速部署至危险着火区域， 减少人员近距离高温暴露风险。 13.整机边角全部圆弧打磨，无尖锐棱角，避免划伤水带及操作人员；炮身粘贴高亮反光标识，夜间作业识别清晰。 14.适用环境温度-20℃～ +60℃,高低温工况下机械自摆结构运行稳定，无卡滞、停摆故障。 15.预留泡沫液快速接入接口，搭配泡沫配件即可喷射泡沫，实现水、泡沫两用灭火作业。
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：泡沫比例混合器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.产品符合 GB20031-2024《泡沫灭火设备》、GB50151-2021《泡沫灭火系统技术标准》规范要求，适配油罐、化工、堆场油类火灾泡沫灭火。 2.包含混合器主体、吸液软管、吸液头、密封配件。 3.整机为负压管线式结构，分体便携可移动，适配手抬泵、车载炮、移动消防炮配套使用，结构紧凑拆装快速。 4.主体壳体采用铸铝合金，硬质阳极氧化防腐，耐泡沫液腐蚀、耐压抗冲击，无砂眼渗漏。 5.进水、出水口径DN65，配套国标内扣式消防接口，密封垫片耐油耐泡，长期使用不老化漏水。 6.进口工作压力适用区间0.6MPa～1.2MPa，额定工作压力 0.8MPa，压力损失≤0.2 MPa。 7.支持多档位可调混合比：3%、6% 双档切换，适配3%水成膜、6% 氟蛋白、蛋白泡沫液，混合精度误差≤±0.3%。 8.额定混合液流量≥8L/s，流量稳定，水压波动工况下混合比例无明显偏移。 9.配备透明耐腐吸液软管，长度≥2m，配套重力式过滤吸液头， 阻隔泡沫液内杂质，防止内部孔道堵塞。 10.内置单向止回阀，停水后泡沫液不会倒灌进水管道，设备内部设排空排污阀，使用后排净残液防冻裂、防结晶堵塞。 11.壳体永久刻印水流指示箭头、型号、工作压力 、混合比、厂家标识，标识耐磨不掉色。 12.整机自重≤6.2 kg，单人手持搬运，无尖锐棱角，作业时不易刮损水带与防护装备。 13.适应环境温度-20℃～ +65℃, 高低温、露天长期存放不发生阀体卡滞、密封失效。 14.可搭配各类移动泡沫枪、移动式消防炮、泡沫产生器组合使用，满足野外机动泡沫灭火需求。
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：泡沫液桶

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.产品符合泡沫灭火装备相关技术要求，用于现场储存、转运水成膜、氟蛋白等各类消防泡沫液。 2.含桶体、密封桶盖、手提结构、导流配件。 3.桶体采用加厚食品级耐腐PE聚乙烯一体吹塑成型，无拼接焊缝，抗摔抗压，不会渗漏泡沫液。 4.单桶额定容积 200L，桶身刻度线清晰，可直观观察泡沫液存量，刻度耐摩擦不脱落。 5.桶盖带双层橡胶密封垫圈，密封性能优异，长期存放泡沫液不挥发、不结晶、不渗漏；配备透气泄压阀，温差变化不会鼓桶、吸扁。 6.桶身两侧一体化加厚手提耳，单人可拖拽、双人抬运，边缘圆滑无尖锐毛刺，不伤防护手套。 7.材质耐水成膜、抗醇、氟蛋白各类泡沫液腐蚀，长期盛装无溶胀、无变质析出杂质。 8.桶底一体化加固底座，堆叠存放不易打滑变形，适配消防车器材舱、库房整齐码放。 9.适用环境温度 -25℃～+60℃,高低温户外存放不开裂、不变形。 10.桶身印制橘红色消防标识、泡沫液存放警示标语，配备反光条，夜间存放识别清晰。 11.配套快速出液接口，可直接对接泡沫比例混合器吸液管，抽取泡沫液便捷，无需倾倒。 12.空桶自重≤9.5kg，轻便易转运，用完清水冲洗即可重复使用，维护简单。
打“★"号条款为实质性条款，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.产品符合 GB20031-2024《泡沫灭火设备》标准要求，适用于油类、易燃液体火灾扑救 2.包含枪体、吸液管、吸液头、密封垫片。 3.整体由枪身、泡沫混合腔体、导流喷嘴、吸液接口、开关手柄组成，外观消防橘红色。 4.枪体采用压铸铝合金材质，硬质阳极氧化处理，耐泡沫液腐蚀、抗冲击、不易开裂渗漏。 5.进水口径 DN65，配套标准内扣式消防接口，密封胶垫耐油耐泡，拆装便捷不漏水。 6.适配3%、6% 型水成膜、氟蛋白泡沫液，额定工作压力0.6MPa～0.8MPa，压力损失小。 7.额定混合液流量≥4L/s，发泡倍数≥5倍，25% 析液时间≥3min，泡沫覆盖能力强、持久隔氧阻燃。 8. 自带一体式球阀开关，单手即可开关断水，手柄防滑设计，佩戴消防手套操作顺畅。 9.配备长度≥1.5m透明耐腐吸液软管与过滤吸液头，可直接插入泡沫液桶自动吸取泡沫液，杂质过滤防堵塞。 10.喷射模式可切换直流、泡沫喷雾，泡沫喷射扩散角度≥85°,远距离覆盖流淌火。 11.枪身刻印水流标识、额定压力、混合比例型号标识，耐磨不掉色。 12.整机自重≤1.8kg，手持长时间作业不易疲劳，边角圆弧打磨无尖锐棱角，防止划伤水带及人员。 13.适用环境温度-20℃～+65℃,高低温环境下阀体无卡滞、密封不失效。 14.使用后清水冲洗内腔泡沫残留，无残留结晶堵塞，维护简单，可搭配手抬泵、移动炮、比例混合器配套使用。
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：二节拉梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、工作长度：6±0.2m。 2、水平弯曲残余变形比值：≤0.1%。 3、整梯质量：≤30kg。 4、梯蹬间距：280±2mm。 5、梯宽：300±3mm。 6、符合XF 137-2007《消防梯》标准
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三节拉梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.工作长度15±0.3m最小梯宽350±4mm，梯蹬间距340±2mm；整体质量 ≤69kg； 2.水平弯曲残余变形比值≤0.06%，梯蹬弯曲残余变形比值≤0.11%； 3.梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象，翘曲试验时，任一梯脚均不离地，滑移试验时，各梯脚在整个试验表面无位移现象，单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形； 4.梯节扭转角≤6°，侧板悬臂弯曲最大变形值：内弯曲≤0.5mm、外弯曲≤0.5mm，侧摇摆试验残余变形比值≤0.05%； 5.三节拉梯的两侧撑脚能同时可靠地将第二、第三梯节支撑在工作高度及以下的任何一级梯蹬上，在撑脚安全性试验时，不出现向梯蹬外侧面移动的现象； 6.抗冲击性能试验时撑脚支撑功能始终正常，试验后撑脚及梯蹬无明显变形或损坏。 7.符合XF 137-2007《消防梯》标准
打“★"号条款为实质性条款，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、符合 XF137-2007《消防梯》的标准, 2、材质：毛竹 3、工作长度：4±0.1m； 4、最小梯宽：250±5mm； 5、整梯质量：≤11kg； 6、梯蹬间距：340±2mm； 7、水平弯曲残余变形比值≤ 0.04%； 8、梯蹬弯曲残余变形比值≤0.32% ； 9、侧摇摆弯曲残余变形值≤0.11% 10、梯蹬与侧板紧密吻合，无松动和加楔。 11、金属零件和竹质零件紧密粘合，无补塞。 12、紧固件垂直旋紧，没有突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。铆钉紧固并呈平整半圆头。 13、消防梯外表面光滑无毛刺，表面涂有不导电的涂料保护，竹梯表面呈桔黄色。金属零件镀锌（或镀铬）或涂有黑色磁漆。涂科表面光亮，色泽均匀，无漏涂、流痕和影响外表面质量的缺陷；
打“★"号条款为实质性条款，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

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		▲1、符合GB6246-2011《消防水带》的要求； 2、水带在端部附近中心线两侧印有产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、制造商名称、注册商标、生产日期； 3、编织层采用涤纶长丝，内衬采用聚氨酯材料； 4、水带内径直径： 63.5mm-65.5mm，标准工作压力： 2.0MPa， 爆破压力： ≥6.5MPa，水带单根长度： ≥20m； 5、水带与接口连接性能： 水带与消防接口处不发生渗漏、爆破或滑漏； 6、包装：使用编织袋包装，包装结实牢固，便于搬运。 提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：中压水带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品符合GB 6246-2011《消防水带》国家标准，适用于移动消防炮、手抬机动泵、泡沫系统中等压力输水灭火。 2.含水带主体、配套内扣式接口、密封胶垫。 3.外层采用高强涤纶长丝双层加密编织，内衬加厚聚氨酯PU材质，通水阻力低，耐泡沫液、轻微酸碱腐蚀，内壁不易结垢。 4.公称内径 DN65，标准长度20m；额定工作压力1.3MPa，最小爆破压力≥3.9MPa，稳压无鼓包、渗水、脱层现象。 5.编织层密度高于普通低压水带， 耐磨抗撕扯，碎石、粗糙地面拖拽不易破损，火场复杂场地耐用性强。 6.两端配备国标DN65 铝合金内扣接口，硬质阳极氧化防腐， 不锈钢双层喉箍紧固, 高压输水时接口不脱落、接缝无渗漏。 7.水带外表为消防红色，均匀印刷白色规格、压力、消防标识， 多次冲洗、摩擦字迹不脱落，可加装反光条便于夜间识别。 8.耐高低温性能优异，适用环境温度- 20℃～+60℃, 低温环境内衬不发硬、弯折无裂纹。 9. 抗反复弯折，上万次盘卷收纳后内衬不脱落、无渗水褶皱， 适配移动式水带卷盘存放转运。 10.单条 20m 水带自重≤4.8kg，单人拖拽搬运轻便，适配各类机动消防供水装备配套使用。 11.结构无易损小件，使用后清水冲洗晾干即可收纳，不易发霉老化，运维简单。 12. 接口密封胶垫耐油耐泡，长期使用不易硬化变形，多条水带快速对接密封可靠。 ★提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：有毒气体探测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.用于检测易燃易爆或有毒有害气体，可同时检测氧气、硫化氢、一氧化碳、可燃气体等不少于4种气体。实时显示气体浓度和仪器状态； 2.工作时间：≥10h； 3.可清楚警告有害气体的低限、高限、时量平均浓度和短期时量平均允许浓度等； 4.侦检毒气时，具有实时报警功能，报警指示为声、光和震动三种报警方式； 5.传感器寿命：≥2年；配备专用仪器储运包。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：可燃气体检测仪

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.检测气体:可检测事故现场的甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、等易燃易爆气体;检测范围:0-100%LEL;催化燃烧原理 2.内置泵吸式测量，可切换为扩散式、扩散+泵吸式检测方式 3.语音报警、震动报警、泵堵塞报警 4.LED 照明(选配) 5.8按键操作，快捷一键校准功能 6.标准 Type-C (2小时充满电 7.语音报警泵、堵塞报警 8.防护等级 IP66, 9.防爆等级Exia IIC T4 Ga;Ex iaD 21 T130℃(提供防爆检测报告佐证） 10.外壳材质:高强度耐腐蚀防火聚碳酸酯与橡胶保护套，防摔耐磨防静电，有效抗跌落5米。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防用红外热像仪

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.显示器≥2.8英寸全视角显示屏，支持亮度调节 2.红外图像分辨率≥256×192，可见光分辨率≥640×480 3.视场角：42°×35° 4.热灵敏度≤40mk像元间距≤12μm 5.温度测量范围-20℃~550℃ 6.发射率0.01~1.0（可调） 7.热图像帧频≥25Hz 8.波长范围：8μm~14μm 9.具备全屏高温、低温，冷热点指针自动搜索功能，并能同时显示高温、低温、中心点实际温度值，将实时测量温度数值显示在屏幕上 10.调焦方式：固定，焦距≥3.2mm 11.调色板：彩虹/铁红/冷色/白热/黑热/双光融合 12.视图选项：多档位可见光图像的融合，融合档位不少于3种 13.图像格式：JPG、MP4 14.图像分析：支持图像分析软件，可对红外图像进行分析标定 15.具备一键拍照、录像和存储等功能,可本机浏览删除图像及视频 16.关机时间：可选择5分钟/ 20分钟/不自动关机 17.产品尺寸≤100mm×80mm×230mm 18.产品重量≤390g 19.电池：可充电锂电池 20.工作时间≥5h 21.内置LED补光灯
打“★"号条款为实质性条款，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.可预设高、低温危险报警； 2.手枪型设计，背光数字 LCD；数据存储、数据保持显示、激光定位； 3.温度单位可由℃切换为℉,可记录温度及最大、最小值和平均值； 4.测量温度范围：≥-50℃ ~1000℃; 5.测量精度：≤±2℃；红外线定点测试
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：各类警示牌

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.产品符合GB 2894-2025《安全标志及其使用导则》、消防现场警示规范，用于火场警戒、水域危险、器材操作、防火禁烟等现场警示。 2.每套包含警戒隔离、禁止烟火、水深危险、高空作业、小心触电、器材维护6 类各2块，含支架、底座。 3.板面采用1.2mm加厚铝板一体成型，表面静电喷塑防水防腐， 户外日晒雨淋不生锈、不起皮。 4.表面覆高亮工程级反光膜，白天色彩醒目，夜间灯光照射远距离可视，反光层附着力强，反复摩擦不脱落。 5.图文采用耐候油墨高温丝印，图案文字清晰规范，符合国标安全标志配色，长期户外使用不褪色、不模糊。 6. 配套可伸缩金属支撑立杆+加重塑料底座，立杆高度可调节 0.8m～1.5m，底座注水增重，大风环境不易倾倒。 7.板面四角圆弧钝化处理，无尖锐棱角，避免划伤人员与防护装备。 8.单块警示牌尺寸 400mm×600mm，规格统一，摆放、悬挂两用，背面预留挂孔可固定墙体、消防车、护栏。 9.耐高低温环境- 30℃～+70℃,雨雪、潮湿、暴晒环境板面不变形、不开裂、反光不失效。 10.标识分类齐全：禁止类、警告类、指令类、提示类， 覆盖灭火救援、水域抢险、高空作业、电气操作、器材库房全场景使用需求。 11.整套轻便易收纳，立杆可拆分、底座排空减重，单人手提转运，适合随抢险装备随车携带。 12.清洁维护简单，泥沙污渍清水擦拭即可，无易损耗配件，使用寿命长。
打“★"号条款为实质性条款，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.用于灾害事故现场警戒警示； 2.频闪型光线暗时自动闪亮； 3.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：隔离警示带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.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； 2.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：液压破拆工具组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		用于地震、塌方、建筑物坍塌等灾害现场障碍物起重和支撑作业，对金属或非金属结构

1		进行剪切、扩张、撑顶等，以保障救援行动的有序进行。主要由液压泵、剪切器、扩张器、千斤顶、开缝器、救援顶杆等组成。 （一）双输出液压机动泵， 主要技术参数： 1.额定工作压力：72Mpa； 2.双输出可连接两件工具并同时使用； 3.液压油箱、燃油箱均有油位指示措施； 4.液压油箱容积≥4.3L，燃油箱容积≥1L，质量：≤28kg； （二）液压剪切器，主要技数参数： 1.开口距离：≥160mm； 2.剪切能力：可以一次性剪断φ30mm圆钢（Q235A材质）； 3.质量：≤18kg； （三）液压扩张器，主要技数参数： 1.扩张距离：≥600mm； 2.最小扩张力：≥40kN； 3.质量：≤19kg； （四）千斤顶 1、手动泵参数 额定输出压力/63Mpa； 低压输出压力5-10MPa； 低压理论流量≥7.5ml/次； 高压理论流量≥0.83ml/次； 液压油油箱容量≥0.7L； 需要最大手柄力≤260N； 质量8.24kg。 2、5T千斤顶参数 额定工作压力≥63MPa 最大开启力≥5T 闭合长度≥190mm 开启距离≥100mm 最大开启高度≥290mm 质量≤2.9kg 3、10T千斤顶参数 额定工作压力≥63MPa 最大开启力≥10T 闭合长度≥300mm 开启距离≥205mm 最大开启高度≥505mm 质量≤8.6kg 4、20T千斤顶参数 额定工作压力≥63MPa

		最大开启力≥20T 闭合长度≥340mm 开启距离≥233mm 最大开启高度≥573mm 质量≤13.5kg 液压开缝器，能够撑顶重物使窄小缝隙扩大，从而可以使用其他救援工具继续操作，主要用于建筑物坍塌、地震灾害，火灾现场等救援境。 特点: 1、可插入6mm极小缝隙使用; 2、强大的开启力可达到240kN. 额定工作压力63Mpa 最小楔入缝隙≤6mm 最大开启距离≥50mm 最大开启力≥210kN 质量≤15.5kg （六）液压撑顶器（救援顶杆），； 主要技数参数: 1.闭合长度：450mm; 2.撑顶行程：≥300mm; 3.撑顶力：≥140kN; 4.撑顶长度：760mm; 5.质量：≤15kg;
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动破拆工具箱

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.符合《消防应急救援装备手动破拆工具通用技术条件》（GB32459-2015）; 2.包括：铁铤、消防斧、丁字镐、铁锤、手动破拆工具(由）冲杆、拆锁器、金属切断器、凿子、钎子等部件组成; 3.手动破拆工具组的总质量≤25kg
打“★"号条款为实质性条款，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.汽缸排量≥50cm³ 2.怠速≥2700rpm 3.功率≥2.4kW 4.重量（不包括切割设备）≤5.2kg 5.最高功率转速：9600rpm 6.气缸缸径：42mm 7.跳火间距：0.5mm 8.链条润滑油箱容量≤0.26升 9.机油泵类型：固定流量 10.燃油箱容量≥0.45升, 11.导板长度：33-50 cm（配链条5） ▲整机符合国标GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》，提供经第三方检测机构出具的检测报告。
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：无齿锯A

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.汽缸排量，≥70cm³ 2.汽缸缸管内径，≥41mm 3.空转速度≥2500rpm 4.建议最大的高速空转速度，13000（+/-150）rpm 5.功率，≥4.6/9000kW/rpm 6.跳火间距，0.5±0.02mm 7.油箱容量，≥0.7公升 8.动力切割机(不带切割锯片或燃油)，≤10.5 kg 9.锯片直径≥350mm 10.切割深度≥125mm 11.随锯配备砂轮锯片和金刚石锯片。 ▲整机符合国标GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》，提供第三方检测报告。
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：无齿锯B

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.配备400mm锯片，可翻转的切割臂便于在更接近墙体和地面的位置操作。 2.采用自润滑离合器轴承。 3.风冷2冲程引擎 4.功率:≥5.8 kW 5.声音和噪音 6.怠速:≤85 dB(A) 7.高速空转:≤105dB(A) 8.整机符合国标GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能挠钩

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.含消防锹、消防爪耙、消防木榔头、消防斧、链刀锯、剪刀组件、双爪钩耙、单爪挠钩、双爪无头挠钩、双爪挠钩等12 种以上功能头。 2.挠杆柄采用高强度的绝缘材料作成，可组合变换出不同长短的杆柄，长度≥3m。 3.配备专用储存箱。
打“★"号条款为实质性条款，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.刀头碳钢锻压，整体热处理，刃口高频感应淬火，连臂一侧螺栓调节间隙， 2.剪切硬度≥HRC30。可剪断直径16mm以下电线、钢筋（普通圆钢）等。 3.剪刃口硬度HRC55-60；剪柄耐电压≥5000V。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：液压开门器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合GB28735-2012《消防用开门器》标准， 2.包括液压泵、开门器、小型扩张器、撬棍等工具； 3.开门器：最大开启高度：≥300mm；最大挺举力：≥60kN； 4.液压泵：额定输出压：≥60Mpa； 5.小型扩张器：额定分离力：≥42 kN；最大分离距离：≥150mm；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：毁锁器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.符合国家现行有关标准、规范,配有专用特种钻头螺丝，锁芯拔除器、锁芯切断器、换向扳手、专用电钻、锁舌转动器、电池、充电器、除锈润滑剂、石墨、定位器、辅助工具等配套设施。 2.充电式电钻速度：≥1800r/min； 3.钻夹头夹持能力：≥12mm； 4.钢材/木材/混凝土最大钻孔能力分别为：≥12/≥42/≥12mm。 5.质量（不含电池组）：≤2kg。 6.电池组容量：≥1.5Ah, 7.总质重：≤10kg。 8.配备专用储存箱。
打“★"号条款为实质性条款，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.使用最高高度：≥30m 2.使用负荷重量：35-100kg 3.缓降器经冲击试验后，调速器、安全钩、安全带、绳索应无明显变形、破损等异常现象。 4.缓降器经盐雾试验后，其金属部件应无明显的腐蚀现象。 5.连续200次下降试验，试验中调速器、安全钩、紧固件、绳索应无变形、破损等异常现象。 6.下降速度：0.55-0.75m/s 7.质量：≤9kg。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：球形气动起重气垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.球形气动起重气垫1.用于交通事故、建筑倒塌现场开辟救援通道使用。球形起重气垫配置不少于2种规格,配有支撑杆和加强板。 2.型号Ⅰ 2.1、最大工作压力:≥12bar。 2.2、最大顶升力:≥30T。 2.3、最大顶升高度:≥250mm。 2.4、最大气容量:≥20L。 2.5、配置防护板 2 块 2.6、工作温度范围:耐高温：≥+65℃,耐低温：≤-20℃ 3.型号Ⅱ 3.1、最大工作压力:≥12bar。 3.2、最大顶升力:≥75T。 3.3、最大顶升高度:≥400mm。 3.4、最大气容量:≥1000L。 3.5、配置防护板2块 3.6、工作温度范围: 耐高温：≥+55℃,耐低温：≤-20℃ 4.两个起重气垫可连接使用，提升顶升高度。
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：稳固保护附件

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.长方形垫块：尺寸≥500×150×60mm，2个；单件自重≤10千克；应有凸点及凹槽设计，可使各垫块紧密咬合，可叠加形成稳固的承重柱。 2.三角形垫块：尺寸≥500×150×220mm，2个；单件自重≤10千克；斜面应有连续交错倒齿设计，防止向下滑脱；底座应可灵活垫高。 3.滑块：尺寸≥150×150×70mm，2个；单件自重≤3千克；应与上述三角形垫块配套， 可跟随上升物体进行支撑。 4.正方形垫块：尺寸≥150×150×30mm，5个；单件自重≤2千克。 5.正方形垫块：尺寸≥150×150×60mm，4个；单件自重≤4千克。 6.联接锁片，5个；用于各方形垫块之间的并排锁定，固定联接放大面积。 7.小三角形垫块:尺寸≥150×150×70mm，4个；单件自重≤3千克；底部应有凹槽设计，紧密咬合于其他方形垫块的凸点，叠加组成稳固的承重柱。 8.存储箱，1个；用于存放各小型垫块。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：支撑保护套具

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1、用于地震、塌方、建筑物坍塌等支撑作业，由支撑杆及各种附件组成，互相通用，具有重量轻、便携带、强度高等特点。 2、材质选用高强度、轻型航空铝合金，所有部件经阳极涂层处理，以降低导电率，增加强度和寿命； 3、所有救援支撑选择精密的直角螺纹支撑杆，适用于地震、塌方、各种交通事故处理等现场的支撑工具。各种交通事故处理等现场的抢险救援工具。可手动或气动快速支撑，采用螺套手动锁紧，并可借助勾头扳手进行微调； 4、整套配置：救援重型支撑柱：1208－1508mm支撑柱3根，908-1308mm支撑柱3根，500mm延长柱3根，700mm延长柱3根，U型支撑脚4个,L型支撑脚4个，四角底座4个，八脚底座4个，5米气管2根，脚踏气动泵1个，勾头扳手1个，共计32件套。
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：消防过滤式自救呼吸器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1符合GB21976.7—2012《建筑火灾逃生避难器材 第7部分：过滤式消防自救呼吸器》标准要求，提供第三方检测机构出具的检测报告。 2防护时间：≥30分钟。烟气过滤性能P3级：≥95%。重量：≤1kg。 3呼气阻力：95L/min≤300帕，95L/min呼气阻力：≤800帕。 4防毒对象：氰氢酸、氯化氢、一氧化碳、氯气、蒸汽等气体。。 5.人员佩戴适用性：快速打开、佩戴简便、系带快速拉紧且脱卸方便，接触皮肤材料无刺激，视窗不上雾。 6.额定防护时间≥30min；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能担架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材料：多功能担架采用特殊塑料复合而成，展开后放置180KG配重，悬挂24小时，无明显变形和无开裂； 2.规格约：2400*900mm； 3.载重：≥150kg； 4.耐温：高温45℃至低温-20℃; 5.质量：≤15 kg；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：救援支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.材质：铝合金。 2.额定负载质量≥300kg。 3.工作高度：最小工作高度1350mm；最大工作高度2800mm（10 支管）。 4.管径：内管50mm；外管60mm。 5.重量≤30kg（10支管）。 6.功能用途：多功能救援三脚架，适合提升重物、固定以及救援使用。 7.铝管：使用无缝铝管，强度高，不易变形，可拆分使用。 8.使用性能：可独脚架设，轻便灵活，适应环境；可两脚架设，自由稳定，适合狭窄环境；可三脚架设，坚固稳定，其中一个脚可上下大角度调节，头部管壁外侧各有 1 个点挂位。 9.基本配件：10 支管包含外管×7、内管×3；尖脚 ×3、平脚×3、圆形分力板×1、A 头×1、调节头×1、高强插销×17、插销包×2、收紧扁带×3、自动主锁×6；配行动运输包：杆包×2、头脚包×1、插销包×2。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：救生抛投器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.外观：表面光滑无毛刺，各部件无破损。 2.结构：配备压力表，量程满足工作要求，准确度不低于 1.6 级；设有发射保险装置，解脱动作区别于开启动作。 3. 抛射性能： （1）抛绳抛射距离≥335m （2）水用抛绳抛射距离≥225m （3）抛射偏差角≤5.0° （4）其他救生设备抛射距离≥135m 4.金属件耐腐蚀性能：试验后无明显腐蚀。 5.可靠性能：试验后各部件无脱落和破损。 6.密封性能：各受压部件无泄漏。 7.安全阀：开启压力为额定工作压力的1.1 倍。 8.耐压性能：试验后各受压部件无渗漏、变形。 9.抛投气瓶：钢质气瓶符合GB/T 5099，铝合金气瓶符合 GB/T 11640；气瓶标识完整（充装气体名称、气瓶编号、水压试验压力、公称工作压力、公称容积、重量、瓶体设计壁厚、单位代码和制造年月、监督检验标记、制造单位许可证编号、产品标准号）。 10.抛投物： 11.抛绳、水用抛绳外观无破损、断裂、拉丝、盘结 12.长度不低于额定抛投距离的1.15 倍 13.破断强度：抛绳≥2.0kN，水用抛绳≥6.0kN 14.水用抛绳悬浮时间≥1h 15.其他救生设备符合相应标准 16.标志：铭牌含产品名称及商标、规格型号、制造日期、出厂编号、额定压力、额定抛射距离、气瓶容积、制造厂名称、地址。
打“★"号条款为实质性条款，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GB 26783-2011《消防救生照明线》标准要求。 2.电源和线盘以及线体一体化结构设计，无需额外电源供电。线盘内置电池，线盘具有灯光闪烁功能，方便寻回。 3.可视距离≥50M，使用在无光照环境下逃生；线体柔软，耐高低温，可反复折叠和剪接；线体阻燃等级达到ZA级别；具有线缆防缠绕限位功能，快速收纳或快速放开不会缠绕。导向箭头采用圆柱形设计，方便快速布置，同时带荧光功能。 4.电缆长度：≥100m； 5.连续工作时间：≥ 8h； 6.频闪工作时间：≥16h； 7.发光亮度：≥10cd/m²； 8.输出方式：长亮/频闪； 9.线体直径：3.5±0.5mm； 10.防护等级：≥IP56；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医药急救箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合国家标准要求。当受到意外伤害时，在专业医生赶到之前可提供有效的紧急保护。适合紧急情况下的外伤救助，个人防护装可防止与血液或人体流液接触，内含多种医疗物品。 2.急救箱包括以下急救用品：防水创可贴20个、医用酒精棉片10 片、弹性绷带1条、医用胶带1卷、烧伤敷料3块、安全别针4 个、三角巾1条、无菌纱布片11片、乳胶止血带2个、高分子急救夹板1个、医用剪刀1 把、消毒喷雾1瓶、医用镊子1把、 烧伤膏1瓶、一次性乳胶手套2双、带单向阀的人工呼吸面罩1 个、应急手电筒1把、急救毯1条、急救产品说明书1本、急救手册1本。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：木制堵漏楔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.用于各类孔洞状较低压力的堵漏作业，红松木制作，经蒸馏、防腐、干燥、绝缘等工序处理制成，防裂、不变形。 2.适用范围：用于各类孔、洞、裂缝等压力较低的堵漏作业。 3.该产品由圆锥形、方楔形和棱台形三类木楔共计30件木楔、1 把木锤，配一个便携包。适用温度范围-50℃至 100℃,承受泄漏介质压力0.4Mpa，适用于低压，低腐蚀的介质泄漏。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：金属堵漏套管

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.堵漏温度-50℃—120℃, 2.可堵压力≤2Mpa，耐内压力（修复后能承受的介质压力）：≤20Mpa，适用于各种管道孔、洞、裂纹泄漏。 3.具体组成：φ50mm×75mm，φ55mm×75mm，φ65mm×75mm，φ65mm×150mmφ72mm×150mm，φ76mm×150mm，φ93mm×150mm， φ114mm × 150mm，φ125mm×150mm，φ137mm×150mm，套管专用扳手，铝合金箱个一只。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：注入式堵漏工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.注胶枪1把，材质：合金钢; 2.堵漏胶1盒，（白胶2支、蓝胶3支） 3.手动高压油泵1台; 4.专用高压油泵（附快速接头）1根; 5.旋塞阀（M12）2只，材质：合金钢; 6.注胶螺母：（M12、M14、M16、M18、M20、M22各一只），材质合金钢; 7.注胶螺杆：（M12、M14、M16、M18、M20、M22 各一只），材质不锈钢材质; 8.便携式铝合金工具箱1只;
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无火花工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.防爆活扳手12" 2.防爆管钳子≥350mm 3.防爆克丝钳8" 4.防爆尖嘴钳8" 5.防爆斜口钳8" 6.防爆锯弓子≥470mm 7.防爆锯条≥300mm 8.防爆一字螺丝刀≥200mm 9.防爆十字螺丝刀≥200mm 10.防爆铁皮剪刀≥300mm 11.防爆消防斧≥1800g 12.防爆消防栓扳手≥55mm 13.防爆尖撬棍≥15*500mm 14.防爆水泵钳≥10" 15.防爆羊角锤≥0.68kg 16.防爆奶头锤≥0.68kg 17.防爆圆扁铲≥20*200mm 18.防爆呆梅两用扳手9件套工具箱

打“★"号条款为实质性条款，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.重量≤40公斤; 2.功率≥3.6KW; 3.排烟量≥41000立方米/小时; 4.满油最大功率连续使用时间≥2小时; 5.产品尺寸：≤480X520X550mm; 6.风扇直径≥40CM。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动照明灯组

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.额定电压 220V/50Hz 2.IP 等 级 IP65（灯具） 3.工作电压 220V 4. 灯头功率 4*500W 5. 光 通 量 4x9000lm 6.灯泡平均使用寿命≥3000H 7.发电机组 8. 额定输出电压：AC220V 9.额定输出功率：≥2KW可选配 10.连续工作时间：≥13H 11.燃油箱额定容量≥12L汽油 12.重量≤65KG 产品特性 1、由四盏500W卤素灯灯头组成，照明亮度高，覆盖范围大，照射距离远，飞利浦灯泡寿命长。 2.灯具采用三节伸缩杆作为升降调节方式，手动操作可根据照明高度要求迅速升降灯盘。 3、使用发电机组供电时，一次注满燃油可连续工作13小时以上；使用220V市电供电则可以实现长时间连续工作。 4、灯具由灯架和发电机座上下两部分组成，轻便并易于组合、拆卸、移动和搬运，操作简单，适用性强。 5.灯具整体采用各种优质金属材料制作，结构紧凑，质量稳定，性能可靠，能在恶劣环境和气候条件下正常工作. 5、可定制性：为满足客户个性化的需求，本产品的标准配置不能满足用户的工作需要，我们可在灯头数量、功率、泛光或聚光、伸缩气杆升起高度及发电机的装备按您的要求作调整。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动发电机

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.额定功率:≥8.0KW. 2.最大功率:≥9.0KW. 3.重量:≤115kg. 4.排量:≥520cc. 5.行程缸径:95*75mm. 6.机油容量:≥1.7L. 7.额定电压:220V/380V. 8.尺寸:≤700*480*735mm. 9.启动方式:电启动。 10.油箱容量:≥12.5L. 11.类型:冷风、四冲程. 12.额定频率:50HZ. 13.机组四个轮子（2个定向轮，2个万向轮）
打“★"号条款为实质性条款，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GB6246-2011《消防水带》标准。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。聚氨脂材料制成。 2、主要参数：水带内径直径76＋2mm，标准工作压力：2.0MPa,爆破压力≥6MPa，延伸率≤5.5%，膨胀率≤5.5%，织物层与衬里之间的附着强度≥43N/25mm，扯断伸长率≥320%，扯断强度≥47MPa，单位长度质量≤355g/m，水带单根长度20m。含快速接口,并捆扎牢固。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气充填泵(双接口)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.排气量：≥100L/min 2.压力：≥300bar（30MPa），兼容双规格气瓶充气 3.压缩结构：三级压缩、三缸活塞结构 4.额定转速：≥2300r/min 5.电动驱动，额定电压：380V/220V 50Hz 6.额定功率：2.0kW-2.5kW 7.净重：≥45kg, 8.机油容量：≥360ml 9.机身结构：一体式机架、自带移动滚轮、防震底座 10.配置：多级净化系统，多级油水分离，超压安全保护，过热保护功能。
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：多功能消防水枪(内扣式接口)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：多功能消防水枪 2.额定喷射压力0.60MPa；流量≥8.00L/s；直流射程≥30m；雾状水流喷射均匀，喷雾角连续可调。 3.各开关、切换旋转部件操作力矩均≤15N·m；穿戴消防手套可便捷操作。 4.重量≤3.0kg。 5.密封性能试验枪体及密封部位无渗漏；耐水压强度试验无裂纹、断裂及影响使用的残余变形。 产品符合 GB8181-2025《消防水枪》标准，需出具第三方检验机构出具的检测报告。
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：直流水枪(内扣式接口)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.进水口径：≥65mm； 2.出水口径：≥19mm； 3.水压强度试验：≥1.5MPa； 4.密封性能试验：≥0.9MPa； 5.工作压力：0.2-0.7MPa； 6.流量：≥450L/min； 7.射程：≥28M； 8.最大开花面积：≥3.5*1M； 产品符合 GB8181-2025《消防水枪》标准，需出具第三方检验机构出具的检测报告。
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：刺穿式破拆水枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.产品符合 GB8181-2025《消防水枪》标准，适用于堆垛阴燃、彩钢板 /吊顶夹层 、车厢、烟道密闭火源穿刺内射灭火。 2.含枪体开关总成、多段延长杆、3款穿刺枪头、转角接头、密封垫、收纳包。 3.整套为模块化组合式结构，可自由拼接不同长度延长杆，适配深浅夹层、堆垛、狭窄缝隙穿刺作业，拆装快速密封不漏压。 4.枪体阀体采用6061 航空铝合金，T5热处理+硬质阳极氧化，耐水压、抗冲击、防腐蚀；枪管为加厚 304 无缝不锈钢， 高压下无弯曲变形。 5.前端穿刺枪头淬火合金钢材质，硬度≥55HRC，可刺穿2mm薄钢板、木板、石膏板、彩钢瓦，穿刺锋利耐磨不易崩尖。 6.进水接口 DN65 标准内扣式消防接口，适配常规DN65水带，不锈钢喉箍锁紧，高压输水无脱落渗漏。 7.额定工作压力0.6MPa，工作压力区间0.3～1.0MPa；0.6MPa工况下额定流量≥600L/min，多孔枪头360°环向出水，直达内部阴燃火点。 8. 配套三种功能枪头：多孔环射穿刺头、直流冲击穿刺头、开花喷雾穿刺头；附带90°转角接头，墙体侧面、底部隐蔽点位可侧向穿刺射水。 9.配备多节可拆卸延长杆（30cm、40cm、60cm各1 根），拼接后最大总长≥1.3 m，长距离深入堆垛、吊顶内部作业。 10.枪身配置旋滑式直通球阀，单手开关断水，操作力矩≤7N · m，佩戴消防手套操作顺滑， 反复启闭 300 次无卡滞漏水。 11.各连接螺纹配耐老化橡胶密封圈， 长期水压浸泡不硬化渗漏；所有管件内壁光滑，通水阻力小，支持清水、泡沫混合液两用喷射。 12.全套组装完成总自重≤6.3kg，单人手持作业轻便；边角全部圆弧打磨，无尖锐棱角，防止划伤防护服、水带。 13. 配备牛津布便携收纳包，所有配件分区收纳， 体积小巧，可随车器材箱存放，转运便捷。 14.适用环境温度-20℃～+65℃, 高低温、潮湿火场环境阀体、枪管、密封件性能稳定；使用后清水冲洗即可，无管路结晶堵塞问题。 15.枪身刻印规格、额定压力、水流标识，耐磨不掉色；穿刺作业可减少破拆工程量，降低新鲜空气涌入加剧火势风险。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：转角水枪

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		★1.产品符合GB8181-2025《消防水枪》标准，需提供经第三方检测机构出具的检测报告: 2.水枪枪体：采用铝合金制造，T5热处理和阳极氧化防腐处理，枪管采用304不锈钢管和铜质枪头组成；阀体：确保操作转动灵活，密封性能可靠。 3.额定喷射压力≥0.6Mpa，直流流量≥150L/min; 4.阀门通孔直径：≥45mm；含锻造快速接口的重量：≤3.5公斤；枪管长度≥1米。
打“★"号条款为实质性条款，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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：合金或更优材质。 2.进水口：80mm，数量：1个； 3.出水口：65mm，数量：3个，出水口上均有阀门装置。 4.阀门开启力：≤200N。 5.强度试验压力：≥3.0Mpa； 6.爆破压力：≥6.0Mpa。 7.工作压力：≥2.5Mpa。 8.接口规格：交货时按各需求单位要求供货。
打“★"号条款为实质性条款，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.符合国家《消防接口第1部分消防接口通用技术条件》标准 2.密封性能：水带接口在0.3MPa和4.0MPa时无渗漏现象。 3.耐压性能：水带接口在2.5MPa 4.接口转换规格：交货时按各需求单位要求供货。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防移动储水装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构要求：储水罐为自撑式结构，可折叠，收纳便捷、展开成型稳定；罐口为环形浮圈结构，支撑性良好；罐体适配满水储放工况，焊接、封边部位贴合牢固。 2.移动式消防储水装置为PVC涂层耐酸碱、耐高低温、抗拉强度高结实耐用。 3.充气时间≤20min； 4.额定容积≥50m³。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消防水带带压堵漏装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.粗锻直径:≥8mm，细锻直径:≥5mm，堵漏压力:≥1.6MPa 2.封堵时间:抽芯铆钉式:≥10s捆绑式堵漏装置:≥ 40s 3.产品组成：抽芯铆钉式堵漏装置、捆绑式堵漏装置、标准金属锥和工具箱。
打“★"号条款为实质性条款，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.外观质量：移车器外观表面应光滑平整，无明显划伤、变形等缺陷。移车器的金属部件应无机械性损伤裂纹、毛刺等缺陷。 2.尺寸：≤650mmX550mmX200mm 3承重：≥680kg(单台)、≥2720kg(四台) 4.单台最大拉伸长度：≥305mm 5.离地间隙：≥40mm 6.单台重量：≤18kg 7.配置要求：移车器每套四台，每台由万向脚轮、油泵、滚筒、 回油阀、踏板和安全插销组成。
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：单兵图像传输设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持4G/5G全网通高速网络； 2.支持双卡双待，运行内存≧4G，存储内存≧64G； 3.8核CPU，安卓操作系统； 4.高清触摸显示屏≧4.0寸； 5.前置摄像头≧800万，后置摄像头≧2100万； 6.支持高清、标清、CIF视频图传功能； 7.支持拍照、录音、录像、回放、文本、文档信息交互； 8.支持GPS/北斗定位； 9.按键支持PTT、SOS报警，支持顶部按钮切换通信组； 10.设备支持OTG功能； 11.DMR数模一体对讲，400-470MHz，POC无线集群对讲； 12.串口充电、数据传输；高强度背夹，方便使用； 13.采用高性能聚合物可拆换锂电池2850mAh（7.6V），续航时间不低于8小时； 14.防护等级≧IP68，工作温度-20至55℃，工作湿度0~90%，无凝结； 15.包含重力传感器、光线传感器、陀螺仪感应器、温度感应器，整体安装人体工学及传统终端使用习惯设计； 16.支持多台设备间的集群对讲，双向音视频传输，无缝对接可视化指挥调度软件平台； 17.支持现场拍照、录像、并上传至可视化指挥调度软件平台。 18.支持 GB/T 28181 标准协议、Ehome 协议等主流平台对接协议，能与后方指挥中心调度软件平台完成对接联调，并具备与第三方视频平台互联互通能力。 19.具备带有“CMA或CNAS标志的可靠性检测报告”。
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：风力灭火机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		▲1.符合国标GB/T10280-2008标准，需提供经第三方检测机构出具的检测报告。 2.发动机形式为2冲程发动机；排量：≥70cc；常温启动：≤8s；油箱：≥2.0L；净质量：≤10.5kg； 3.功率：≥3.0kw； 4.最大引擎输出：≥7200rpm；耳旁噪声：＜100db(A）； 5.一次加油连续工作时间：≥65min； 6.最大风速：≥96m/s；有效风力灭火距离：≥1.8m；出风口风量：≥0.4m³/s
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：2号工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 结构：拍头、橡胶条捆绑在手柄上，捆绑处用2道钢箍加固。 2. 胶条数量≥16 条。 3. 工具质量 1.47kg。；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：森林草原灭火组合工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.清火组合工具由铁锹（组合锹）、五齿耙、扑火拍、连接杆、砍刀、手锯、斧、工具包八件组成；连接杆可与扑火拍、五齿耙任意连接，一套工具可供多人同时使用。 2.组合锹：钢板厚度≥1.5mm；锹面有效尺寸≥200mm×150mm；镐外形尺寸≥130×20mm。 3.五齿耙：钢板冲压一次成型五齿；外形尺寸≥160×230mm；厚度≥1.5mm；耙齿尺寸≥100×20mm。 4.扑火拍：拍体为阻燃橡胶条；工具杆橡胶条数≥8。 5.连接杆：金属材质；表面喷塑、两节可组合连接；连接杆长度≥600mm。 6.手锯：外形尺寸≥500×100mm；锯齿长度≥400mm。 7.斧：锻钢制造；厚度≥20mm；宽度≥40mm。 8.砍刀：刀体长≥250mm；刀背厚度≥3.0mm。 9.工具包：防潮防火迷彩帆布，能合理放置以上7种工具。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

（1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

（6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

（7）投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效:

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算的；

（4）因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除:

采购包1:

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除:

采购包1:

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

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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。

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65.00分 商务部分5.00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**
					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 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
	技术性能	所投产品完全满足或优于招标文件的技术参数要求得20分。其中“★”号技术参数有一项负偏离或不满足，作无效投标；“▲”号技术参数有一项负偏离或不满足扣1 .5分；一 般技术参数（指非“★”号和非“▲”号技术参数）有一项负偏离或不满足扣1分；该项分值扣完为止。 注： 投标人应对所投产品技术指标参数进行详细说明，“★”号及“▲”号须 提供相关佐证材料并加盖公章。有明确标注的按照招标文件技术参数要求提供相关佐证材料，没有明确标注的须提供国家认可的第三方检测检验机构出具的检验或检测报告复印件（扫描件）， 在技术偏离表内备注所在具体页码， 未附检测报告、检测报告 未真实反映该参数的视为该参数不满足招标文件要求；一般技术参数（指非“★”号和非“▲”号技术参数）有明确标注的按照招标文件参数要求提供相关佐证材料， 没有明确标注的在技术偏离表上如实响应即可并备注所在具体页码。	20.0000	客观	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 具有良好的商业信誉

	供货安装方案	根据投标人制定的供货安装方案进行评审， 包括： ①整体工作部署情况； ②供货人员配备情况（分工明确）； ③供货保障措施； ④供货进度保证措施。 以上要素内容每缺少一项扣2分， 每项中每有一处存在缺陷或不足、 内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分， 每一项要素内容最多扣2分， 本项最多扣8分 。 注： 内容逻辑混乱， 前后无法连贯， 不符合相关国家和行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	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

技术评审	质量保障措施	根据投标人提供的所投产品的质量保证措施进行评审， 包括： ①质量管理组织机构； ②质量关键点分析及应对； ③有明确的奖惩措施； ④质量保证措施可操作性强、针对性 、科学、合理。 以上要素内容每缺少一项扣3分， 每项中每有一处存在缺陷或不足、 内容不完整或不符合项目实际情况的扣1 .5分。 每一项要素内容最多扣3分， 本项最多扣12分。 注： 内容逻辑混乱， 前后无法连贯， 不符合相关国家和行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	12.0000	主观	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

	应急方案	根据投标人提供的应急方案进行评审， 包括： ①突发事件应急预案及处理能力； ②临近供货期货物不足紧急方案； ③应急人员力量配备方案； ④应急运输能力方案。以上要素内容每缺少一项扣2分， 每项中每有一处存在缺陷或不足 、 内容不完整或不符合项目实际情况 的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。 注： 内容逻辑混乱， 前后无法连贯， 不符合相关国家和行业标准不符合项目 实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	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

	培训方案	根据投标人制定的详尽的、适应本项目的培训方案进行评审， 包括：①培训计划； ②培训内容； ③培训人员； 以上要素内容每缺少一项扣3分， 每项中每有一处存在缺陷或不足、 内容不完整或不符合项目实际情况的扣1 .5分。每一项要素内容最多扣3分， 本项最多扣9分。注： 内容逻辑混乱， 前后无法连贯，不符合相关国家和行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	9.0000	主观	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

	售后服务方案	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审， 包括： ①专业的售后服务人员及服务热线及响应时间；②售后服务内容； ③质保期后售后方案； ④售后承诺。 以上要素内容每缺少一项扣2分， 每项中每 有一处存在缺陷或不足、 内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。每一项要素内容最多扣2分，本项最多扣8分。 注：内容逻辑混乱， 前后无法连贯， 不符合相关国家和行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	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	类似业绩	提供近三年同类或类似项目业绩，每项得2.5分， 本项最高得5分。 注： 1.投标人须提供中标通知书或业绩合同， 合同需包含合同封面、采购内容、 甲乙双方盖章、签订时间等内容； 2.近三年是指2023年1月1日至投标截止时间， 以合同签订时间为准。	5.0000	客观	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

异常低价审查:

采购包1:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

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

6.汇总、排序

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

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

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、解决争议的方法等内容。

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、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

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服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（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.工程清单（双方应盖章确认）

2.乙方出具的报价单（函）

3.成交结果公告及成交通知书

4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字:

年 月 日

供应商代表签字:

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：□通过 □不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：□通过 □不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：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