

黑 龙 江 省 政 府 采 购

# 竞争性磋商文件

项目名称：新建消防站装备器材采购项目

项目编号：[231220]YHGCM[CS]20240001

黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司

2024年09月

# 第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司受绥化经济技术开发区管理委员会委托，依据《政府采购法》及相关法规，对新建消防站装备器材采购项目采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：新建消防站装备器材采购项目

二、项目编号：[231220]YHGCXM[CS]20240001

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	新建消防站装备器材采购项目一包	1	详见采购文件	731,460.00
2	新建消防站装备器材采购项目二包	1	详见采购文件	868,540.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（新建消防站装备器材采购项目一包）：合同签订后两个月内完成交货（60个日历日）

合同包2（新建消防站装备器材采购项目二包）：合同签订后两个月内完成交货（60个日历日）

2.交货地点：

合同包1（新建消防站装备器材采购项目一包）：采购单位指定地点

合同包2（新建消防站装备器材采购项目二包）：采购单位指定地点

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（新建消防站装备器材采购项目一包）：无

合同包2（新建消防站装备器材采购项目二包）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行→应标→项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

（一）对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司

采购文件质疑联系电话：0451-55070666

## （二）对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

## 十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

## 十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

## 十二、联系信息

### 1.采购人信息

采购单位：绥化经济技术开发区管理委员会

采购单位联系人：绥化经济技术开发区管理委员会

地址：绥化市北林区花园街1号

联系方式：04558776028

### 2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区汉水路389号金桂园小区紫荆阁5-6号1层101室

联系方式：0451-55070666

### 3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司

联系方式：0451-55070666

黑龙江亿鸿工程项目咨询有限公司

2024年09月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

新建消防站装备器材采购项目

合同包1（新建消防站装备器材采购项目一包）

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后两个月内完成交货（60个日历日）
标的提供的地点	采购单位指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后一次性全额支付
验收要求	1期：一次性验收合格
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后两个月内完成交货（60个日历日）
其他	

#### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		安全、检查、监视、报警设备	消防头盔	个	38.00	600.00	22,800.00	工业	详见附表一
2		安全、检查、监视、报警设备	消防员灭火防护服	套	45.00	2,100.00	94,500.00	工业	详见附表二
3		安全、检查、监视、报警设备	消防手套	个	60.00	280.00	16,800.00	工业	详见附表三
4		安全、检查、监视、报警设备	消防安全腰带	个	19.00	120.00	2,280.00	工业	详见附表四
5		安全、检查、监视、报警设备	消防员灭火防护靴	个	45.00	350.00	15,750.00	工业	详见附表五
6		安全、检查、监视、报警设备	正压式消防空气呼吸器	个	19.00	8,400.00	159,600.00	工业	详见附表六
7		应急救援设备类	佩戴式防爆照明灯	个	18.00	500.00	9,000.00	工业	详见附表七
8		安全、检查、监视、报警设备	消防员呼救器	个	19.00	420.00	7,980.00	工业	详见附表八
9		安全、检查、监视、报警设备	应急逃生自救安全绳	个	19.00	950.00	18,050.00	工业	详见附表九
10		安全、检查、监视、报警设备	消防腰斧	套	18.00	270.00	4,860.00	工业	详见附表一十
11		安全、检查、监视、报警设备	消防员灭火防护头套	套	38.00	105.00	3,990.00	工业	详见附表一十一
12		安全、检查、监视、报警设备	防静电内衣	套	30.00	80.00	2,400.00	工业	详见附表一十二
13		安全、检查、监视、报警设备	消防护目镜	个	19.00	110.00	2,090.00	工业	详见附表一十三

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
14		安全、检查、监视、报警设备	消防员抢险救援头盔	个	30.00	450.00	13,500.00	工业	详见附表一十四
15		安全、检查、监视、报警设备	消防员抢险救援手套	套	60.00	150.00	9,000.00	工业	详见附表一十五
16		安全、检查、监视、报警设备	消防员抢险救援防护服	套	38.00	1,300.00	49,400.00	工业	详见附表一十六
17		安全、检查、监视、报警设备	护膝、护肘	套	38.00	95.00	3,610.00	工业	详见附表一十七
18		安全、检查、监视、报警设备	消防员抢险救援靴	个	38.00	400.00	15,200.00	工业	详见附表一十八
19		消防设备	骨传导通话装置	个	8.00	2,100.00	16,800.00	工业	详见附表一十九
20		消防设备	手持电台	个	15.00	3,800.00	57,000.00	工业	详见附表二十
21		安全、检查、监视、报警设备	消防员隔热防护服	套	15.00	1,000.00	15,000.00	工业	详见附表二十一
22		安全、检查、监视、报警设备	消防员避火防护服	套	2.00	5,800.00	11,600.00	工业	详见附表二十二
23		安全、检查、监视、报警设备	二级化学防护服	套	8.00	980.00	7,840.00	工业	详见附表二十三
24		安全、检查、监视、报警设备	一级化学防护服	套	4.00	12,000.00	48,000.00	工业	详见附表二十四
25		涂胶织物、带	化学防护手套	套	4.00	75.00	300.00	工业	详见附表二十五
26		涂胶织物、带	内置劳动保护手套	套	30.00	10.00	300.00	工业	详见附表二十六
27		其他用具	防高温手套	套	4.00	380.00	1,520.00	工业	详见附表二十七
28		安全、检查、监视、报警设备	电绝缘装具	个	2.00	3,175.00	6,350.00	工业	详见附表二十八
29		消防设备	防静电服	套	4.00	300.00	1,200.00	工业	详见附表二十九
30		安全、检查、监视、报警设备	消防阻燃毛衣	套	19.00	200.00	3,800.00	工业	详见附表三十
31		安全、检查、监视、报警设备	消防员降温背心	套	12.00	350.00	4,200.00	工业	详见附表三十一
32		安全、检查、监视、报警设备	消防用救生衣	套	15.00	600.00	9,000.00	工业	详见附表三十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
33		安全、检查、监视、报警设备	消防坐式半生安全吊带	套	9.00	480.00	4,320.00	工业	详见附表三十三
34		安全、检查、监视、报警设备	消防全身式安全吊带	个	9.00	580.00	5,220.00	工业	详见附表三十四
35		安全、检查、监视、报警设备	消防通用安全绳	个	9.00	1,500.00	13,500.00	工业	详见附表三十五
36		安全、检查、监视、报警设备	消防防坠落辅助部件	个	9.00	7,000.00	63,000.00	工业	详见附表三十六
37		安全、检查、监视、报警设备	手提式强光照明灯	个	9.00	1,300.00	11,700.00	工业	详见附表三十七

附表一：消防头盔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合XF 44-2015 《消防头盔》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。2.款式：由帽壳、滑轨、缓冲层、帽托、下颏带、面罩、披肩等组成。帽壳：采用增强阻燃尼龙。滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。缓冲层：聚醚材质。帽托：采用三明治网眼。下颏带：采用阻燃织带，系带可调节佩戴松紧。面罩：PPSU材质。披肩：芳纶多组份阻燃面料（里），新型头盔披肩面料（外），可快速拆卸、安装。盔体后部设头围调节旋钮；3.冲击吸收性能：高温预处理最大冲击力：≤2100N、低温预处理最大冲击力：≤2300N、浸水预处理最大冲击力：≤2300N、辐射热预处理最大冲击力：≤2100N；4.抗冲击加速度性能：帽顶部最大冲击加速度≤120gn。帽前部最大冲击加速度≤300gn，加速度&gt;150gn，其持续时间≤5ms，加速度&gt;200gn，其持续时间≤2ms。帽侧部最大冲击加速度≤300gn，加速度&gt;150gn，其持续时间≤5ms，加速度&gt;200gn，其持续时间≤2ms。帽后部最大冲击加速度≤300gn，加速度&gt;150gn，其持续时间≤5ms，加速度&gt;200gn，其持续时间≤2ms；5.耐穿透性能：钢锥不得穿透头盔与头模产生接触；6.耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰应在5s内自熄，不应有火焰烧透帽壳内部的迹象；7.阻燃性能：下颏带损毁长度≤5mm，续燃时间0s，且无熔融、滴落现象。披肩损毁长度≤15mm，续燃时间0s，且无熔融、滴落现象。面罩续燃时间0s，且无熔融、滴落现象；8.电绝缘性能：帽壳泄漏电流≤0.5mA；9.下颏带抗拉强度：延伸长度≤12mm，不应出现断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象；10.侧刚性：帽壳最大变形≤16mm，卸载后变形≤2mm，帽壳不应有碎片脱落；11.面罩透光率：≥83%；12.披肩防水性能：耐静水压≥17kPa；13.质量：≤1250g。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：消防员灭火防护服 是否进口：否

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

1	<p>1.符合XF 10-2014《消防员灭火防护服》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。 2.用途：消防员灭火防护服用于消防员执行灭火任务时身体防护。具有阻燃、防静电、防水透气、隔热、舒适、耐磨、不褪色和标识性强等性能。 3.结构：消防员灭火防护服由外层面料、隔热防水透气层、舒适层三层结构组成。上衣肩部、肘部、长裤膝盖部位采用主体同色面料加以补强，增加耐磨性能及延长服装使用寿命，上衣下摆设计左右大口袋，左前胸设计立体袋可放置对讲机。整体热防护性能<math>TPP \geq 35</math> (cal/cm<sup>2</sup>)。 4.外层面料：采用芳纶面料。阻燃性能：续燃时间0s,损毁长度经向<math>\leq 25</math>mm、纬向<math>\leq 25</math>mm，且不出现熔融、滴落现象。热稳定性能：变化率<math>\leq 1\%</math>。缩水率经向<math>\leq 1\%</math>，纬向<math>\leq 1\%</math>。表面抗湿性能：<math>\geq 3</math>级。断裂强力：经向<math>\geq 3600</math>N，纬向<math>\geq 2400</math>N。撕破强力：经向<math>\geq 750</math>N，纬向<math>\geq 780</math>N。单位面积质量：<math>236 \pm 12</math>g/m<sup>2</sup>。色牢度：耐洗沾色<math>\geq 4</math>级，耐水摩擦<math>\geq 4</math>级，光色牢度<math>\geq 4</math>级。接缝断裂强力：经向<math>\geq 1400</math>N，纬向<math>\geq 750</math>N。 5.隔热防水透气层：采用阻燃PTFE防水透湿面料。阻燃性能：续燃时间0s,损毁长度经向<math>\leq 45</math>mm、纬向<math>\leq 45</math>mm，且不出现熔融、滴落现象。热稳定性能：变化率<math>\leq 2\%</math>。缩水率经向<math>\leq 2\%</math>，纬向<math>\leq 2\%</math>。单位面积质量：<math>160 \pm 8</math>g/m<sup>2</sup>。耐静水压<math>&gt; 50</math>kpa，透湿率<math>\geq 7000</math>g/m<sup>2</sup>·24h，拒油性能<math>\geq 4</math>级。 6.舒适层：采用芳纶粘胶阻燃面料。阻燃性能：续燃时间0s,损毁长度经向<math>\leq 35</math>mm、纬向<math>\leq 40</math>mm，且不出现熔融、滴落现象。热稳定性能：变化率<math>\leq 1\%</math>。缩水率经向<math>\leq 2\%</math>，纬向<math>\leq 2\%</math>。断裂强力：经向<math>\geq 490</math>N，纬向<math>\geq 450</math>N。单位面积质量：<math>120 \pm 6</math>g/m<sup>2</sup>。 7.反光标志带：采用3M反光带。阻燃性能：续燃时间0s，损毁长度经向<math>\leq 40</math>mm、纬向<math>\leq 40</math>mm，且不出现熔融、滴落现象。 8.外层加强材料：采用芳纶双层面料。阻燃性能：续燃时间0s,损毁长度经向<math>\leq 25</math>mm、纬向<math>\leq 30</math>mm，且不出现熔融、滴落现象。热稳定性能：变化率<math>\leq 1\%</math>。 9.救生拖拉带：采用芳纶阻燃拖拉带。阻燃性能：续燃时间0s,损毁长度经向<math>\leq 0</math>mm、纬向<math>\leq 0</math>mm，且不出现熔融、滴落现象。热稳定性能：变化率<math>\leq 0\%</math>。断裂强力：<math>\geq 29000</math>N。 10.防护护腕：阻燃性能：续燃时间0s，且不出现熔融、滴落现象。 11.缝纫线：阻燃性能：续燃时间0s，且不出现熔融、滴落现象。热稳定性能：无熔化、烧焦现象。针距密度：明暗线<math>\geq 13</math>针/3cm。 12.全套服装质量<math>\leq 2.8</math>kg。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：消防手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1.符合 XF7-2004《消防手套》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。 2.材质：外层：芳纶多组份阻燃面料、牛二层皮，防水层：TPU阻燃防水袋，隔热层：芳纶水刺毡。 3.阻燃性能：手套掌心面经向续燃时间0 s，损毁长度<math>\leq 10</math>mm；纬向续燃时间0S，损毁长度<math>\leq 10</math>mm，无熔融、滴落现象；手套手背面经向续燃时间0 s，损毁长度<math>\leq 37</math>mm；纬向续燃时间0S，损毁长度<math>\leq 37</math>mm，无熔融、滴落现象；隔热层经向续燃时间0 s，损毁长度<math>\leq 27</math>mm；纬向续燃时间0S，损毁长度<math>\leq 27</math>mm，无熔融、滴落现象；衬里无熔融、滴落现象。 4.整体热防护性能<math>\geq 35</math>cal/cm<sup>2</sup>； 5.耐热性能：手套收缩率<math>\leq 1\%</math>，衬里收缩率<math>\leq 1\%</math>，表面无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象； 6.力学性能：耐磨性能：掌心循环次数<math>&gt; 2000</math>次。掌心割破力<math>&gt; 15</math>N。掌心撕破强力<math>\geq 287</math>N，背面撕破强力<math>\geq 170</math>N。掌心穿刺力：<math>\geq 138</math>N，背面穿刺力：<math>\geq 66</math>N。 7.阻隔性能：防水性能：手套防水层和其线缝在静水压 7kPa 下试验 5min 后不出现水滴。 8.灵巧性：30s内3次拾取钢棒直径<math>\leq 6.5</math>mm。 9.抓握性能：拉重力比<math>\geq 98\%</math>。 10.穿戴性能：穿戴时间<math>\leq 2</math>s。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：消防安全腰带 是否进口：否

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

	1	1.符合统型要求,提供第三方检测机构出具的检验报告。2.材质:织带:尼龙66原丝,拉环:铝合金。3.静负荷性能:正立方向、水平方向安全腰带不应从人体模型脱落,安全腰带上的带扣和调节装置滑移距离不超过10mm,且安全腰带不出现影响安全性能的明显损伤。4.抗冲击性能:安全腰带不应从人体模型脱落,且安全腰带不出现影响安全性能的明显损伤。5.耐高温性能:安全腰带的织带和缝线无熔融、焦化现象。6.织带宽度:70±1mm,织带厚度:2.5±0.2mm,金属拉环厚度:10±1mm,正立方向静拉力:≥13KN。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五:消防员灭火防护靴 是否进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合XF6—2004《消防员灭火防护靴》标准,提供第三方检测机构出具的检验报告。2.鞋头内衬垫厚度:≥2.8mm;3.内底衬垫厚度:≥2.8mm;4.质量:≤2.5kg;5.鞋底耐油性: -2~10%;(此项为区间数值)6.防砸性能:静压力试验后的靴头间隙高度≥20mm,冲击试验后的靴头间隙高度≥20mm;7.鞋底抗刺穿力:≥2100N;8.电绝缘性能:击穿电压>5000V,泄露电流≤0.1mA;9.隔热性能:靴底内表面升温≤8℃;10.抗辐射热渗透性能:靴面内表面升温≤7℃;11.防滑性能:始滑角>15°。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六:正压式消防空气呼吸器 是否进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.技术性能符合GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》的要求,提供第三方检测机构出具的检验报告。2.气瓶水容积:6.8L(是否有为固定数值),工作压力≥30MPa。3.材质:气瓶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;瓶体带荧光标识。气瓶阀为右手设计,带自锁功能。4.背具的背板结构形状中间镂空,符合人体功效学,呼吸器的重量主要分布于人体臀部,便于散热主、便于佩戴时抓举携带,可使佩戴者活动灵活,减少疲劳。背板、背带、腰带均采用阻燃的材料制成并配有高强度抗腐蚀的扣件;管路隐藏面背板内侧,保护管子以防刮蹭。与减压器连接无需固定螺栓,可实现受冲击保护。5.面罩为球形全视野面罩,面屏具有防雾功能,不产生雾气,面罩与皮肤接触部位均采用硅胶材质,KEVLAR材料头网,两点式快速佩戴拉紧。总视野保留率≥80%,双面视野保留率≥65%,镜片透光率≥95%。6.高、中压管隐藏于气瓶与背板之间。7.智能压力表可显示呼吸器气瓶压力、剩余气量使用时间、现场环境温度;具有跌倒报警功能(即呼救器功能)并有机式指针压力表、可以根据需要连接气动报警哨。HUD通过指示灯颜色显示当前气压状况。8.智能电子表具有向HUD发射压力信号,同时具有声光报警。9.打开呼吸器气瓶即可使智能电子表自动开机并自动连接HUD进入工作模式。10.智能电子表的呼救功能可以根据需要关闭或开启。11.HUD装在面罩内,通过指示灯“绿、黄、红”颜色显示当前气压状况,低气压报警时以红灯闪亮及振动提醒。11.肩带有反光条,肩带、腰带、腰垫均采用KEVLAR阻燃材料,腰带采用前拉式收紧方式,快速方便。12.电子系统防爆等级:ExiallC T3。13.整机气密性能:在气密性能试验后,其压力表的压力指示值在1min内的下降为0MPa。14.耐高温性能:高温试验后,各部件无异常变形、粘连、脱胶等现象。呼吸器的全面罩内保持正压,呼气阻力≤675Pa。15.耐低温性能:低温试验后,各部件无开裂、异常收缩、发脆等现象。呼吸器的全面罩内保持正压,呼气阻力≤600Pa。16.整机重量:≤11 Kg。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七:佩戴式防爆照明灯 是否进口:否

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



	<p>1.满足消防标准《GB30734-2014消防员照明灯具》，同时满足防爆标准：《GB 3836.1-2010爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》、《GB 3836.4-2010爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的 设备》； 2.适用于易燃易爆场所，如满足油田、石化、电力、冶金、消防、船舶等行业巡视、检修时的便携式照明； 3.额定电压：3.7V，电池容量：≥1900mAh，功率：≥3W；安全型防爆等级Ex ib iic T4 GB,满足1、2区安全工作的要求； 4.外形美观，体积小，重量轻，特别适合安装在头盔上，作为头灯使用； 5.灯具带有电量显示装置，可以实时显示灯具剩余电量及充电进行状态。当灯具电量不足（低于25%）时，最后一格电量指示灯会闪烁提醒，请及时充电； 6.灯具加装倾斜感应报警功能，单片机以每秒60次的速度检测人的运动状态，当人体无脉搏跳动时，灯具尾部红色LED爆闪； 7.使用Type-C充电接口； 8.提供第三方检测机构出具的检验报告、防爆证。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表八：消防员呼救器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>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、支持手动开关机和插拔卡快速开关机功能。 4、电池电量不小于1500mAh，连续报警时间≥600min。 5、防爆等级：Ex ib IIC T4 Gb，防护等级：IP68，需提供报告并加盖鲜章 6、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。 7、耐气候环境性能和耐机械环境性能应符合标准要求。 8、预报警声响强度：≥105dB（1米），强报警声响强度：≥105dB(3米) 9、产品设计巧妙，整机重量&lt;220G，每套产品都配备单独的充电器。 10、具备方位灯功能，方位灯亮度&gt;350CD/m<sup>2</sup>（0°、+45°、-45°三个角度均满足） 11、具有环境温度检测及显示功能，当环境温度迅速升高超过80℃，用户留在当前环境已经不安全时，设备将触发高温报警。高温报警时方位灯闪烁，蜂鸣器有报警提示音。 12、采用LCM液晶显示屏显示，具有开启背光/关闭背光功能，即使在黑暗环境中也能清晰显示 13、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。 14、具备与空呼配套的计时功能，开机后可显示本次开机工作时长。 15、提供第三方检测机构出具的检验报告</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表九：应急逃生自救安全绳 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.整套自救逃生系统由：安全绳1根、绳包1个、D型安全钩2个、下降器1个、扁带1个、排绳器1个； 2.套装总质量：≤1.5kg； 3.安全绳：直径≥8mm，最小破断强度≥23KN，线密度≥45g/m，延伸率≤6.5%。绳索经204℃±5℃的耐高温性能后，不出现熔融、焦化现象。绳索在600℃±5℃、1.33KN负荷环境下承载45s，在400℃±5℃、1.33KN负荷环境下承载300s，均不出现断裂现象。绳索长度≥16.0m，绳索的4m、8m、12m处均设有标识，绳体设有贯穿全绳的连续反光标识线； 4.安全钩：符合GA494-2004《消防用防坠落装备》标准。在开口闭合状态时破断强度≥27KN，在开口打开状态时破断强度≥7KN，安全钩短轴的破断强度≥7KN； 5.下降器：符合GA494-2004《消防用防坠落装备》标准。工作负荷≥5KN，极限负荷≥13.5KN。 6.扁带：采用耐高温材料，经250℃高温试验后，无熔融、焦化现象。工作长度≥0.5m，周长≥1.0m，横截面周长≥28.0mm。 7.绳包：外层采用耐高温材料，经250℃高温试验后，无熔融、焦化现象。绳包具备防止绳索缠绕、垂降墙角保护、防水和泄水功能，能合理放置安全钩、下降器，能携带于安全腰带上。 8.提供第三方检测机构出具的检验报告。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表一十：消防腰斧 是否进口：否**

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

	1	1.提供第三方检测机构出具的检验报告； 2.结构：由斧、刀锯、斧套组成，腰斧套采用新型科技（超纤可染）材料，耐磨，柔软舒适； 3.全长：285±2.5mm，斧头长度：160±2.5mm，斧头厚度：10±1mm，平刃宽度：56±1.5mm，柄刃宽度：22±1mm，撬扣宽度：30±1mm，撬口深度：25±1mm； 4.质量≤0.8kg； 5.抗冲击吸收性能：消防腰斧各刃部经5kg的重锤冲击后，不应有裂纹、变形等损伤； 6.平刃砍断性能：消防腰斧平刃应能砍断直径6.5mm的Q235A圆钢，应无明显缺刃、卷边和裂缝等影响使用功能的损伤； 7.尖刃和柄刃凿击性能：消防腰斧尖刃和柄刃应能凿击Q235A 钢平板，应无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的损伤； 8.耐盐雾腐蚀性能：腰斧的金属部分经GB/T 10125-1997规定的48h中性盐雾试验后，外观应符合GB 6461-2002外观等级评定轻微级的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：消防员灭火防护头套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GA869-2010《消防员灭火防护头套》的标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。 2.材质：采用芳纶针织面料，头套应有弹性，贴合面部，佩带舒适。 3.保护区域：头套前部、头套后部与防护服领口内重叠的长度>200mm，头套侧部与防护服领口内重叠的长度>130mm，面部开口边缘与呼吸防护面具面罩重叠长度>10mm。 4.面料阻燃性能：经向续燃时间0s,损毁长度≤16mm；纬向阻燃性能续燃时间0s，损毁长度≤17mm，无熔融、滴落现象。 5.面料热稳定性能：尺寸变化率≤2%，无变色、熔融和滴落现象。 6.水洗尺寸变化率：直向≤1.5%，横向≤1.5%。 7.单位质量面积：两层或两层以上220±10g/m²。 8.抗起球性能不应低于3级。 9.整体性能：接缝强力≥675N，面部开口尺寸稳定性≤1%，缝制明暗线每3cm≥14针，重量≤125g。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：防静电内衣 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB 12014-2019标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。 2.服装带电电荷量≤0.5μC/件。 3.由100%纯棉织物并经过防静电处理而成。 4.透气、吸汗、防静电，可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃易爆场所作业时身体内层防护。高强缝线缝制，关键部位均加固，不开缝不开线。手感柔软，穿着舒适，符合人体最佳设计。有良好的伸缩性，洗涤后不变形。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：消防护目镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GA 1273-2015标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。 2.调节性：护目镜用于固定作用的头带可调节，宽度≥20mm，厚度≥2mm。 3.在防雾试验期间，护目镜镜片8s内不起雾。 4.重量：≤90g。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：消防员抢险救援头盔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.提供第三方检测机构出具的检验报告； 2.结构：抢险救援头盔为半盔式头盔,由帽壳、帽箍、帽托、缓冲层、下颏带等组成，有可安装附件的接口。帽箍可在510mm-640mm范围内自由调节，配套同品牌护目镜，下颏带宽度<math>\geq 15</math> mm，调节范围350~500mm，选用无毒和对人体无伤害的阻燃材料。抢险救援头盔帽壳外表面上应有反光标志，其宽度<math>\geq 30</math> mm。反光标志带的设置，应在其360°方位均能看见，其颜色应与帽壳颜色相匹配，且应便于识别； 3.冲击吸收性能：高温预处理：最大冲击力<math>\leq 1925</math>N。低温预处理：最大冲击力<math>\leq 1895</math>N。浸水预处理：最大冲击力<math>\leq 1865</math>N； 4.抗冲击加速度性能：帽顶部：最大冲击加速度<math>\leq 140</math>gn。帽前部：最大冲击加速度<math>\leq 338</math>gn，加速度<math>&gt; 150</math>gn，持续时间<math>\leq 5.0</math>ms，加速度<math>&gt; 200</math>gn，持续时间<math>\leq 2.0</math>ms。帽侧部：最大冲击加速度<math>\leq 345</math>gn，加速度<math>&gt; 150</math>gn，持续时间<math>\leq 5.0</math> ms，加速度<math>&gt; 200</math>gn，持续时间<math>\leq 2.5</math>ms。帽后部：最大冲击加速度<math>\leq 335</math>gn，加速度<math>&gt; 150</math>gn，持续时间<math>\leq 5.5</math>ms，加速度<math>&gt; 200</math>gn，持续时间<math>\leq 3.0</math>ms； 5.耐穿透性能：钢锥未穿透头盔与头模产生接触； 6.阻燃性能：下颏带：损毁长度<math>\leq 13</math>mm，续燃时间0s，无熔融、滴落现象。反光标志带：损毁长度<math>\leq 32</math>mm，续燃时间0s，无熔融、滴落现象。帽壳：续燃时间0s，无熔融、滴落现象 7.电绝缘性能：帽壳的泄露电流<math>\leq 0.15</math>mA； 8.侧向刚性：帽壳最大变形<math>\leq 23</math>mm，卸载后变形<math>\leq 3</math>mm，帽壳无碎片脱落； 9.下颏带抗拉强度：延伸长度<math>\leq 17</math>mm，下颏带未出现断裂、滑脱； 10.质量：<math>\leq 0.95</math>kg。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：消防员抢险救援手套 是否进口：否

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

1	<p>1.产品符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准,提供第三方检测机构出具的检验报告。2.外观质量: 2.1缝线顺直平伏、针距匀称、松紧适宜,无跳针、开线、断线。2.2无橡筋断裂、长短不一、纹路歪斜、前后松紧不一以及拇指部位不正。2.3标签位置正确,标志准确清晰。3.款式:为五指分离式,有袖筒。手套本体环形延伸,袖筒长度超出腕骨不小于25mm;能限制杂物进入手套内;手套与抢险救援服的袖口配合穿戴。4.手掌结构: 4.1分为内层、外层和加强层三层结构,在食指指尖增设了触屏功能。4.2内层采用克重为(210±20) g/m<sup>2</sup>芳纶针织布,颜色为黄色。4.3外层采用反绒头层牛皮,牛皮厚度为(1.0±0.2)mm,颜色为黑色,手掌指尖一片式翻转手指背,牛皮覆盖手指指甲、小拇指、食指外侧面和虎口部位。4.4加强层采用克重为(280±20) g/m<sup>2</sup>芳纶耐磨布,颜色为黑色,设置于手掌面和虎口处,手掌加强内侧设有厚度为(不小于)3mm的缓冲海绵。5.手背结构: 5.1手背由芳纶双面针织布和TPR防撞条组成。5.2芳纶双面针织布外面为桔红色,内面为黄色,克重为(380±20) g/m<sup>2</sup>。5.3TPR防撞条在手背、中指、无名指和小指部位,能覆盖手背关节部位和手指指甲以下关节部位,防撞条为整体一片式,关节部位采用分离式设计,便于手背关节部位弯曲,颜色为黑色、桔红色和灰色三色组合。5.4食指设有银色反光标记,手背下方设有宽度为(不小于)1cm的银色反光条。5.5手指夹条采用了黑色芳纶针织布,夹条上方采用了黑色芳纶耐磨布补强。大拇指手背内层采用了克重为(210±20) g/m<sup>2</sup>芳纶针织布,颜色为黄色。外层采用了黑色毛巾布。6.袖口结构: 6.1袖口为圆形设计,袖口外侧采用了克重为(380±20)g/m<sup>2</sup>桔红色芳纶双面针织布,袖口内侧用桔红色亲肤舒适的松紧带材料包裹,袖口边缘采用了黑色超纤包边处理。6.2袖口外侧采用了魔术贴收紧,魔术贴一片式翻转设计,魔术贴固定部分表面材质为TPR材质,设置于袖口外侧,颜色为黑色、桔红色和灰色三色组合,刻有“应急消防”字样,字体为简粗平黑,颜色为桔红色,内面为毛面。刺面缝于袖口内侧。6.3小指侧下方三角形开口采用了黑色芳纶针织布。7.缝线采用了芳纶线,颜色为黑色和桔红色。8.挂环采用了高强度布制纤维材料,设置于手腕内侧袖口处。9.每只手套有永久性的布标标签。标志上的文字大小不小于2mm。文字和图形采用白底黑字的形式。布标尺寸(不小于)(25×70) mm,对折后居中缝于手背内扣收缩袖口处。10.基础规格为4种尺寸(s、M、L、XL)。11.阻燃性能(外层):掌心面牛皮经纬向续燃时间0s,损毁长度≤20mm,掌心加强材料经纬向续燃时间0s,损毁长度≤15mm。背面(袖筒)经纬向续燃时间0s,损毁长度≤15mm。12.热稳定性能:整只手套收缩率≤3%,舒适层收缩率≤1%。13.耐磨性能:在9kPa的压力下,经8000次循环摩擦后,试样不应被磨穿。14.抗切割性能:掌心面材料、背面材料、袖筒材料割破力≥5N。15.抗机械刺穿性能:掌心面抗刺穿最薄部位≥150N,加强部位≥240N。背面抗刺穿力最薄部位≥110N,加强部位≥160N。16.灵巧性能:徒手控制百分比≤120%。17.抓握性能:拉重力比≥85%。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十六: 消防员抢险救援防护服 是否进口: 否

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

1	<p>1.符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告； 2.颜色：抢险救援防护服主体颜色为桔红色，肩背部、口袋盖为火焰蓝色。 3.款式、号型符合《消防救援局关于印发&lt;20式消防员灭火防护服款式标识统型要求&gt;和&lt;20式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求&gt;的通知》(应急消[2020]357号)中的统型要求。 4.服装面料:采用单层织物，为原液染色芳纶、氨纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的双重组织；具备防静电、阻燃、耐磨、轻便、柔软、弹性、外层拒水防油、内层吸湿等性能，单位面积质量为(200±10)g/m。 5.衣领内部采用了亲肤舒适层。 6.拉链:上衣前门襟和裤子前襟处采用了不小于8号的树脂拉链，颜色为桔红色。 7.腰带:插扣式腰带，颜色为桔红色，表面光滑、无毛刺和锋利的边缘，五金件经过防腐蚀处理。 8.反光标志带反面基布具有生产厂家印制的防伪标识。 9.阻燃性能(橘红、火焰蓝)：经25次洗涤后，经、纬向损毁长度≤45mm，且不应有熔融、滴落现象。 10.表面抗湿性能沾水等级(橘红、火焰蓝)：洗涤5次后，沾水等级不应小于4级。 11.断裂强力(橘红、火焰蓝)：经、纬向≥800N。 12.撕破强力(橘红、火焰蓝)：经、纬向≥170N。 13.热稳定性(橘红、火焰蓝)：经(180±5)℃热稳定性性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率不应大于1%，且试样表面无明显变化。 14.色牢度(橘红、火焰蓝)：耐洗沾色4-5级，耐水摩擦4-5级，耐光色牢度≥4级。 15.缩水率(橘红、火焰蓝)：经过5次洗涤后，沿经、纬向缩水率不应大于1%。 16.起毛球性能：橘红4-5级，火焰蓝≥4级。 17.接缝断裂强力：经、纬向≥790N。 18.加强材料阻燃性能：经25次洗涤后，损毁长度≤40mm，续燃时间0s，且不应有熔融、滴落现象。 19.加强材料热稳定性：经(180±5)℃热稳定性性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率不应大于1%，且试样表面无明显变化。 20.反光标志带阻燃性能：经25次洗涤后，损毁长度≤35mm，续燃时间0s，且不应有熔融、滴落现象。 21.防静电性能：整套带电量≤0.5μC。 22.质量：≤1.2kg。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十七：护膝、护肘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合GB 24541-2009《手部防护 机械危害防护手套》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。 2.在12KPa压力下，经2000次循环摩擦后，试样表面无破损。 3.护肘重量：≤175g，护膝重量：≤250g。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十八：消防员抢险救援靴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.提供第三方检测机构出具的检验报告 2.结构：消防员抢险救援靴由外底、带舒适层的靴帮、带防穿刺层的靴内底和防砸靴头等组成； 3.款式：消防员抢险救援靴为中帮款式，从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度为≥200mm。靴内底防穿刺穿层覆盖整个靴内底，未位于保护包头卷边上且未与之接触，在不损坏整靴的情况下未被移动。靴鼻处能限制杂物进入靴内； 4.颜色：主体颜色采用黑色，且有醒目反光标识； 5.靴帮抗穿刺性能：最大抗穿刺力≥145N； 6.靴帮抗辐射热渗透性能：内表面温升≤20℃； 7.靴头防砸耐压性能：静压力试验下最小间隙高度≥21mm，冲击试验下最小间隙高度≥18mm； 8.靴底抗穿刺性能：抗穿刺力≥1240N； 9.外底耐弯折性能：断裂长度≤11mm； 10.防滑性能：始滑角&gt;15°； 11.电绝缘性能：击穿电压&gt;5000V，泄露电流≤0.15mA； 12.阻燃性能：离火自熄时间0s，损毁长度0mm，无熔融、滴落或剥离等现象； 13.隔热性能：靴底内表面的温升≤10℃； 14.质量：≤2kg。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十九：骨传导通话装置 是否进口：否

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

	<p>1、采用全骨传导技术，嘈杂环境下能保证消防员正常清晰通讯。开放佩戴者双耳。 2、耳机部分采用双耳式全骨传导降噪耳机，可配合面罩、头盔等消防装备使用 3、整机设计合理，整机重量<math>\leq 350g</math>，耳机部分重量<math>\leq 90g</math>。 4、防尘、防水、防爆，防护等级<math>\geq IP68</math>，防爆等级：不低于ExialICT6 Ga。能够适用于各种易燃易爆等危险环境下的对讲通讯；提供第三方检测机构出具的防爆合格证。 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。不佩戴耳机时，PTT套件可单独当肩咪使用，具有内置麦克风与内置喇叭；插上骨导耳机即为PTT控制按钮。 6、PTT套件具有两个PTT开关：侧面小PTT按钮，正面喇叭处大PTT按钮，即使佩戴消防手套轻松触发。PTT套件采用最新的数字运算处理（DSP）技术、声控技术以及编入了只识别人类声带发出的声音的运算方法防止误操作不会占用对讲机信道，使您彻底“解放双手”（四种模式可选，A档：语音自动激活（只识别人类声带发出的声音），B档：语音自动激活+静噪功能，C档：手动激活，D档：手动激活+静噪功能） 7、骨导耳机性能参数：送话灵敏度：<math>-21dB</math>。送话输入阻抗：送话输入阻抗<math>0.992K\Omega</math>。送话总谐波失真：送话器的谐波失真系数<math>r</math>应不大于<math>5\%</math>。受话输入阻抗：受话器输入阻抗不小于<math>8\Omega</math>。受话灵敏度：，受话灵敏度应满足<math>109.3dB</math>。 8、提供第三方检测机构出具的检验报告。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十：手持电台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.除数字集群和数字常规模式外，亦兼容支持模拟集群和模拟常规模式，可以在用户已有网络环境下使用，具备更强的适用性，从而保护专业客户已有投资，支持专业客户网络平滑过渡。 2.频率范围：UHF1:400-470MHz，UHF2:450-520MHz，UHF3:350-400MHz，VHF：136-174MHz。 3.信道容量：<math>\geq 1024</math>。 4.区域容量：<math>\geq 64</math>（每个区域最大16群组）。 5.信道间隔：12.5kHz/20KHz/25KHz。 6.工作电压：<math>\geq 7.4V</math>。 7.电池容量：<math>\geq 2000mAh</math>。 8.电池续航时间（5:5:90工作循环，高功率发射）：模拟：<math>\geq 13</math>小时，数字：<math>\geq 16</math>小时。 9.整机重量（标配电池与天线）：<math>&lt; 390g</math>。 10.显示屏：<math>\geq 2.0</math>寸半透彩屏，<math>\geq 240*320</math>分辨率，<math>\geq 6</math>行文本显示。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十一：消防员隔热防护服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合GA634-2015《消防隔热防护服》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告 2.组成：包括隔热上衣、隔热裤、隔热头罩（带头盔）、隔热手套以及隔热脚套等。 3.材质：由外层、隔热层、舒适层等多层织物复合而成，表面采用芳纶梭织布以特殊镀铝处理，衬里为天然纤维织物。 4.各部位缝制应平整，不应有脱线、跳针以及破损等缺陷；各对称部位应基本一致；黏合衬不应有脱胶及表面渗胶。 5.隔热头套的视窗应无明显擦伤或打毛痕迹。 6.抗辐射热渗透性能：内表面温升达到<math>24^{\circ}C</math>的时间<math>\geq 70s</math>。 7.面料隔热层性能：阻燃性能：续燃时间<math>0s</math>，经向、纬向损毁长度<math>\leq 55mm</math>，无熔融、滴落现象。热稳定性：经<math>260^{\circ}C</math>、5min热稳定试验后，尺寸变化率，经向<math>\leq 3\%</math>，纬向<math>\leq 4\%</math>，表面无变色、碳化、熔融和滴落现象。 8.面料舒适层性能：阻燃性能：续燃时间<math>0s</math>，损毁长度经向<math>\leq 50mm</math>，纬向<math>\leq 55mm</math>，无熔融、滴落现象。断裂强力：径向<math>\geq 430N</math>，纬向<math>\geq 400N</math>。 9.隔热头罩性能：左右视野<math>\geq 105^{\circ}</math>，上视野<math>\geq 7^{\circ}</math>，下视野<math>\geq 45^{\circ}</math>。浅色透明视窗透光率<math>\geq 80\%</math>。 10.整体性能：火焰和热辐射防护性能：TPP<math>\geq 35cal/cm^2</math>。 11.整套隔热服的质量（包括隔热头套、隔热手套以及隔热脚套）<math>\leq 4kg</math>。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十二：消防员避火防护服 是否进口：否

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

	1	<p>1.符合GA634/2006标准,提供第三方检测机构出具的检验报告; 2.消防员避火防护服采用分体式结构,由头罩、带呼吸背囊的防护上衣、防护裤子、防护手套和靴子等五个部分组成; 3.头罩:头罩上配有镀金视窗,宽大明亮且反辐射热效果好,内置防护头盔,用于防砸,还设有护胸布和腋下固定带; 4.带呼吸背囊的防护上衣:防护上衣后背设有背囊,用于内置正压式空气呼吸器,保护其不被火焰烧烤; 5.防护裤子:防护裤子采用背带式,穿着方便,不易脱落; 6.上衣袖口和下裤脚处设有收紧带,将袖口、裤脚收紧阻止热量的侵入。收紧带采用快速收拉扣进行收紧,能实现快速收紧、松开且能将袖口、裤脚收紧到最佳效果; 7.消防员避火防护服的主要材料由耐高温防火面料、碳纤维毡、隔热防火层、隔热层、舒适层等多层材料组成; 8.外层阻燃性能:续燃时间0s,损毁长度经向<math>\leq 15\text{mm}</math>,纬向<math>\leq 15\text{mm}</math>; 4.外层断裂强力:经向<math>\geq 1300\text{N}</math>,纬向<math>\geq 1200\text{N}</math>; 5.外层热稳定性能:经向<math>\leq 2\%</math>,纬向<math>\leq 2\%</math>; 6.隔热层热稳定性能:经向<math>\leq 2\%</math>,纬向<math>\leq 2\%</math>; 7.整体热防护性能<math>\geq 35\text{cal/cm}^2</math>。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：二级化学防护服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合XF770-2008《消防员化学防护服》标准,提供第三方检测机构出具的检验报告. 2.整体要求: 2.1整体抗水渗透性: 20min后无渗漏现象; 2.2贴条的粘附强度: <math>\geq 0.8\text{KN/m}</math> 3.面料性能: 3.1拉伸强度: 经向<math>\geq 20\text{KN/m}</math>,纬向<math>\geq 18\text{KN/m}</math>; 3.2撕裂强力: 经向<math>\geq 110\text{N}</math>,纬向<math>\geq 100\text{N}</math>; 3.3耐热老化性能: 经<math>125^\circ\text{C}</math>高温24小时,不粘、不脆; 3.4阻燃性能: 经向有焰燃烧时间<math>\leq 5\text{s}</math>,无焰燃烧时间<math>\leq 0\text{s}</math>,损毁长度<math>\leq 8\text{cm}</math>。纬向有焰燃烧时间<math>\leq 7\text{s}</math>,无焰燃烧时间<math>\leq 0\text{s}</math>,损毁长度<math>\leq 9\text{cm}</math>; 3.5接缝强力: <math>\geq 720\text{N}</math>; 3.6面料抗化学品渗透性能平均渗透时间: 二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氢氯化物、羰基氯化物、氢氰化物<math>\geq 70\text{min}</math>; 3.7面料接缝部位抗化学品渗透性能平均渗透时间: 二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氢氯化物、羰基氯化物、氢氰化物<math>\geq 70\text{min}</math>; 3.8拉链抗化学品渗透性能平均渗透时间: 二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氢氯化物、羰基氯化物、氢氰化物<math>\geq 70\text{min}</math>。 4.化学防护手套: 4.1耐热老化性能: 经<math>125^\circ\text{C}</math>高温24小时,不粘、不脆; 4.2抗化学品渗透性能平均渗透时间: 二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氢氯化物、羰基氯化物、氢氰化物<math>\geq 70\text{min}</math>; 4.3耐穿刺力: <math>\geq 65\text{N}</math>; 4.4灵巧性能: <math>\geq 4</math>级。 5.化学防护靴: 5.1耐热老化性能: 经<math>125^\circ\text{C}</math>高温24小时,不粘、不脆; 5.2抗化学品渗透性能平均渗透时间: 二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氢氯化物、羰基氯化物、氢氰化物<math>\geq 70\text{min}</math>; 5.3鞋底抗刺穿性能: <math>\geq 1900\text{N}</math>; 5.4电绝缘性能: 击穿电压<math>&gt; 5000\text{V}</math>,泄露电流<math>\leq 1\text{mA}</math>; 5.5防滑性能: <math>&gt; 15^\circ</math>; 5.6防砸性能: 静压力试验后的鞋头间隙高度<math>\geq 20\text{mm}</math>,冲击试验后的鞋头间隙高度<math>\geq 15\text{mm}</math>。 6.质量: <math>\leq 4.5\text{kg}</math>。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：一级化学防护服 是否进口：否

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

	<p>1.符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。 2.整体要求：  2.1整体气密性：<math>\leq 250\text{Pa}</math>； 2.2贴条的粘附强度：<math>\geq 0.8\text{KN/m}</math>； 2.3超压排气阀：气密性<math>\geq 660\text{s}</math>，通气阻力<math>78\sim 118\text{Pa}</math>； 2.4通风系统分配阀：定量供气量<math>5\pm 1\text{L/min}</math>，手控最大供气量<math>\geq 30\text{L/min}</math>。 3.面料性能：  3.1拉伸强度：经向<math>\geq 20\text{KN/m}</math>，纬向<math>\geq 20\text{KN/m}</math>； 3.2撕裂强力：经向<math>\geq 240\text{N}</math>，纬向<math>\geq 140\text{N}</math>； 3.3耐热老化性能：经<math>125^\circ\text{C}</math>高温24小时，不粘、不脆； 3.4阻燃性能：经向有焰燃烧时间<math>\leq 6\text{s}</math>，无焰燃烧时间<math>\leq 0\text{s}</math>，损毁长度<math>\leq 6\text{cm}</math>。纬向有焰燃烧时间<math>\leq 6\text{s}</math>，无焰燃烧时间<math>\leq 0\text{s}</math>，损毁长度<math>\leq 9\text{cm}</math>； 3.5接缝强力：<math>\geq 540\text{N}</math>； 3.6面料抗化学品渗透性能平均渗透时间：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氰氧化物、羰基氯化物、氢氧化物<math>\geq 70\text{min}</math>； 3.7面料接缝部位抗化学品渗透性能平均渗透时间：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氰氧化物、羰基氯化物、氢氧化物<math>\geq 70\text{min}</math>； 3.8拉链抗化学品渗透性能平均渗透时间：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氰氧化物、羰基氯化物、氢氧化物<math>\geq 70\text{min}</math>。 4.化学防护手套： 4.1耐热老化性能：经<math>125^\circ\text{C}</math>高温24小时，不粘、不脆； 4.2抗化学品渗透性能平均渗透时间：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氰氧化物、羰基氯化物、氢氧化物<math>\geq 70\text{min}</math>； 4.3耐穿刺力：<math>\geq 65\text{N}</math>； 4.4灵巧性能：<math>\geq 4</math>级。 5.化学防护靴： 5.1耐热老化性能：经<math>125^\circ\text{C}</math>高温24小时，不粘、不脆； 5.2抗化学品渗透性能平均渗透时间：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氰氧化物、羰基氯化物、氢氧化物<math>\geq 70\text{min}</math>； 5.3鞋底抗刺穿性能：<math>\geq 1900\text{N}</math>； 5.4电绝缘性能：击穿电压<math>&gt; 5000\text{V}</math>，泄露电流<math>\leq 1\text{mA}</math>； 5.5防滑性能：<math>&gt; 15^\circ</math>； 5.6防砸性能：静压力试验后的鞋头间隙高度<math>\geq 20\text{mm}</math>，冲击试验后的鞋头间隙高度<math>\geq 15\text{mm}</math>。 6.大视窗的连体头罩： 6.1应具有防（除）雾措施； 6.2抗化学品渗透性能平均渗透时间：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氰氧化物、羰基氯化物、氢氧化物<math>\geq 70\text{min}</math>； 6.3周边接缝部位抗化学品渗透性能平均渗透时间：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氰氧化物、羰基氯化物、氢氧化物<math>\geq 70\text{min}</math>。 7.质量：<math>\leq 6.5\text{kg}</math>。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十五：化学防护手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.防化手套采用氯丁橡胶材质，厚度 $\geq 0.75\text{mm}$ ，并带有橡胶涂层，内部喷棉。 2.手套触感好，灵敏度高。 3.使用温度范围为 $0^\circ\text{C}$ 至 $100^\circ\text{C}$ 。 4.能够有效防止常见酸碱类化学品的侵蚀，如盐酸（37%）、硝酸（70%）、氯磺酸、硫酸、氢氧化钠（45%）、氢氧化钾（45%）等的防护。 5.抗化学品平均渗透时间 $\geq 60\text{min}$ 。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十六：内置劳动保护手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB/T12624-2009《手部防护 通用技术条件及测试方法》。 2.手套长度：230mm-235mm。 3. PH值：3.5-9.5。 4.具备防静电、质地柔软的性能，为五指式针织手套。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：防高温手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.用于高温作业时手部防护，适用在对高温度及易割伤手的物品进行操作时使用。 2.采用凯夫拉纤维密织而成，具备隔热、耐高温、阻燃性能。 3.经 $205^\circ\text{C}$ 高温，5min后，表面无明显变化，且无熔融、脱离和燃烧现象。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十八：电绝缘装具 是否进口：否

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



	1	1.用途：用于带电作业时的身体保护，具备阻燃、绝缘性能。 2.配置：电绝缘服、电绝缘靴、电绝缘手套。 3.电绝缘服阻燃性能：经向续燃时间 $\leq 2s$ ，阴燃时间 $\leq 1.5s$ ，损毁长度 $\leq 32mm$ 。纬向续燃时间 $\leq 2s$ ，阴燃时间 $\leq 2s$ ，损毁长度 $\leq 26mm$ 。无熔融、滴落现象。 4.电绝缘服耐热老化性能：经 $125^{\circ}C$ 高温24小时，不粘、不脆。 5.电绝缘服耐压性能：交流电以 $500V/s$ 的速度逐渐上升至 $5KV$ ，保持 $1min$ ，内外表面无闪络、击穿及发热现象。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十九：防静电服 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB12014-2009标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。 2.用于可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃、易爆物场所作业时的全身外层防护。 3.由专用的防静电洁净面料制作。 4.具有高效的防静电、防尘性能。 5.服装带电电荷量 $0.2-0.6\mu C/件$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十：消防阻燃毛衣 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB/T 5454-1997标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。 2.采用阻燃材料密织而成，具有阻燃、保暖、轻便、舒适等特点。 3.氧指数（LOI）： $\geq 35\%$ 。 4.垂直法：平均续燃时间 $0s$ ，平均阴燃时间 $0s$ ，平均损毁长度经向 $\leq 70mm$ ，纬向 $\leq 65mm$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十一：消防员降温背心 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB/T 5455-2014标准。 2.结构：由马甲，蓄能袋和隔冷层四部分构成。 3.功能：蓄能袋与马甲分体，易于拆洗，使用方便灵活。马甲为阻燃面料，且富有弹性。防腐、轻质、柔软的高比热材料，对人体无毒、无害、无刺激性。在高温情况下使用 $2h$ 以上，将蓄能袋置入冰箱中冷冻至完全冻结，将蓄能袋装入隔冷袋中，连同隔冷板一同插入马甲袋中，便可重新投入使用。 4.外层阻燃性能：损毁长度，径向 $\leq 83mm$ ，纬向 $\leq 87mm$ ，续燃时间 $0s$ ，无熔滴、滴落现象。 5.外层断裂强力：径向 $\geq 890N$ ，纬向 $\geq 500N$ 。 6.外层撕破强力：径向 $\geq 41N$ ，纬向 $\geq 38N$ 。 7.缝制要求：各部位缝制线路顺直、整齐、平服、牢固、松紧适宜。针距密度，明暗线 $\geq 12$ 针/ $3cm$ ，包缝线 $\geq 9$ 针/ $3cm$ 。 8.质量 $\leq 1.5kg$ 。 9.蓄冷剂相变热：第一次升温 $\geq 300KJ/kg$ ，第二次升温 $\geq 300KJ/kg$ 。 10.蓄冷降温袋封口处结实、牢固，无“虚焊”、“开焊”。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十二：消防用救生衣 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、符合水域救援相关标准。 2、救生衣固有浮力 $\geq 50N$ 。 3、救生衣气囊浮力 $\geq 116N$ 。 4、充气救生圈气囊浮力 $\geq 100N$ 。 5、手动充气时间 $\leq 5s$ 。 6、配件：救生衣气囊CO气瓶1个，CO气体重量 $\leq 35g$ 。 7、24小时浮力损失 $\leq 5\%$ 。 8、漂浮时间 $\geq 24h$ 。 9、救生衣重量 $\leq 1.5kg$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十三：消防坐式半生安全吊带 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.提供第三方检测机构出具的检验报告 2.用途：半身式安全吊带，用于消防员逃生自救和抢险救援。 3.材质：织带采用高强涤纶丝，金属拉环采用合金钢。 4.织带宽度： $45\pm 2mm$ ，厚度： $1.5\pm 0.5mm$ 。金属拉环厚度： $6\pm 1mm$ 。 5.整带正立方向经力值 $\geq 22KN$ 静负荷试验后，无损伤。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十四：消防全身式安全吊带 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.提供第三方检测机构出具的检验报告 2.用途：全身式安全吊带，用于消防员逃生自救和抢险救援。 3.材质：织带采用高强涤纶丝，金属拉环采用合金钢。 4.织带宽度：45±2mm，厚度：1.5±0.5mm。金属拉环厚度：6±1mm。 5.整带正立方向经力值22KN静负荷试验后，无损伤。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十五：消防通用安全绳 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.提供第三方检测机构出具的检验报告。 2.用途：消防员灭火救援、抢险救灾或日常训练。 3.结构：采用夹心绳结构，主承重部分由连续纤维材料制成。 4.破断强度：≥ 42KN；耐高温性能：在温度204℃时间5MIN环境下，不熔融、焦化。 5.直径：≥14mm，长度50米。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十六：消防防坠落辅助部件 是否进口：否**

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

	<p>一、防坠落辅助部件全套包含：静力绳50米1根、手式上升器1个、脚式上升器1个、手控下降器1个、60cm扁带2个、单滑轮1个、双滑轮2个、安全钩5个、八字环1个、锚分配器1个、器材包1个。二、静力绳50米 1、提供第三方检测机构出具的检验报告。2、安全绳为连续的夹心绳结构，主承重部分应由连续纤维制成。安全绳表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀，安全绳的两端采用绳环结构：用同种材料的细线扎缝不小于80mm，在扎缝处张贴标识并用塑料套管热缩，在绳环内加入不锈钢内衬。3、安全绳直径10±0.5mm，绳芯结构≥13股,并行排列，有效长度不低于25m，最小破裂强度≥20KN。4、204°C±5°C高温后，无熔融、焦化现象。5、当承重达到最小破断强度10%时，安全绳的延伸率不高于7%。6、在消防用防坠落装备的显著位置应有永久性的标志,其内容为:产品型号、用途、商标（或生产厂名）、批号以及生产日期等。三、手式上升器 1、适用绳索直径8-13MM 2、重量≤200g 3、材质：航空铝合金 四、脚式上升器 1、适用绳索直径8-13MM 2、破断拉力≥1500N 3、主体材质：航空铝合金 五、手控下降器 1、轻合金制造，下降与双重锁定和防慌乱功能。在失去控制的情况下会自动锁定。灵敏的手柄确保顺畅的下降。也适用于高空作业和紧急自我疏散。2、尺寸：长：≥205mm,宽：≥85mm 3、重量&lt;430g, 4、适用9-12mm绳索 六、60cm扁带 1、由16mm管状扁带缝制，长≥60cm，周长≥120cm 2、破断强度≥20KN 3、重量≤40g 七、单滑轮 1、迷你单滑轮，高强度，超高效，锻造铝合金材质，表面阳极氧化处理 2、滑轮顶部三个独立锚点设计，最大可通过直径≥14mm的绳索 3、工作负荷：通用型滑轮装置应能承受不小于22kN的试验负荷,试验后不应出现装置的永久性损伤、明显变形或绳体的损伤。极限负荷：通用型滑轮装置应能承受不小于36kN的试验负荷且无故障。若滑轮装置底端带有把手环,通用型滑轮装置的把手环应能承受不小于19.5 kN的试验负荷且无故障。4、外形尺寸≤95*70*35mm 5、锻造铝合金材质，表面阳极氧化处理，重量≤170g 6、经GB/T 10125-1997规定的48h中性盐雾试验后，外观应符合GB/T 6461—2002外观等级评定轻微级的要求，并应保持原有性能。7、提供应急管理部上海消防研究所国家消防装备质量检验检测中心检验报告 八、双滑轮 1、侧板可移动的双滑轮，专为需要高效率的系统而设计 2、最大可接受绳索直径≥16毫米。3、底部配备挂点，以用来创建复杂的系统 4、长&lt;145mm,宽&lt;85mm, 5、重≤500g,带滚珠轴承 6、破断强度≥30KN，工作强度≥10KN 7、效率≥95% 九、安全钩 1、三级自动锁，锁门可180°左右双向旋转，无鼻防刮设计 2、锻造铝合金材质，表面阳极氧化处理 3、开口尺寸≥15mm,重量≤100g。4、破断强度≥30KN,开门拉力≥9KN,横向拉力≥8KN 5、尺寸：长≥120mm、宽≥75mm 6、经GB/T 10125-1997规定的48h中性盐雾试验后，外观应符合GB/T 6461—2002外观等级评定轻微级的要求，并应保持原有性能。7、提供应急管理部上海消防研究所国家消防装备质量检验检测中心检验报告 十、八字环 1、破断拉力≥35KN 2、总长度≥145MM 3、小孔内径≥23MM，大孔内径≥49MM 十一、锚分配器 锚分配器：分力板外观设计应平滑，由轻合金材质制造，表面阳极氧化处理。正方体结构，共计≥12孔；破断强度≥30KN；外形尺寸≤85*85*85mm；重量≤350g。十二、器材包 1、容量≥90L，材质：聚氯乙烯/聚丙烯/聚酯 2、重量≤2.5kg 3、配有大的透明标识窗口 4、内侧和顶部均配有口袋，双肩带可拆卸 5、具有≥2个提拉把手和≥4个束紧带。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十七：手提式强光照明灯 是否进口：否

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

1	<p>1、性能符合GB30734-2014国家标准，防爆性能应符合 GB3836.1—2010，GB 3836.4-2010,GB/T 4208-2008 的国家标准。2、外壳需采用高硬度合金材料，具有极高的抗强力碰撞和冲击能力，具有防水、防爆、防静电等功能。3、防水等级应达到IP66及以上，能在恶劣的气候环境下使用。4、采用无记忆锂离子电池，有强光，工作光，爆闪功能，带有电量提示功能。5、应具有过充过放短路保护功能，可手提和肩跨。6、高能锂电池由不少于4组电池组成总，电池的额定电压<math>\geq 11.1V</math>，额定的容量<math>\geq 4400mAh</math>，使用寿命<math>\geq 1000</math>次，充电时间<math>\leq 8</math>小时。7、光源采用LED光源，功率为<math>3 \times 3W</math>，强光光通量<math>\geq 500lm</math>，强光状态下连续工作时间<math>\geq 5</math>小时，工作光连续工作时间<math>\geq 10</math>小时，频闪32小时，光源使用寿命需达到100000小时以上。8、灯具加装具有倾斜感应报警功能，单机以每秒60次的速度检测人的运动状态，当灯具静止状态30S不动后盖指示灯换为频闪，作为呼救信号功能和人体脉搏跳动检测作用，用以方位警示和人员互动。9、应急灯重量<math>\leq 1.5kg</math>。10、提供第三方检测机构出具的检验报告、防爆证。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 合同包2（新建消防站装备器材采购项目二包）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后两个月内完成交货（60个日历日）
标的提供的地点	采购单位指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后一次性全额支付
验收要求	1期：一次性验收合格
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后两个月内完成交货（60个日历日）
其他	

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属 行业	招标技 术要求
1		塑料制品	消防用荧光棒	个	60.00	60.00	3,600.00	工业	详见附表一
2		安全、检查、监视、报警设备	有毒气体检测仪	个	1.00	6,000.00	6,000.00	工业	详见附表二
3		应急救援设备类	可燃气体检测仪	个	1.00	3,000.00	3,000.00	工业	详见附表三
4		应急救援设备类	手动破拆工具组	个	2.00	4,000.00	8,000.00	工业	详见附表四
5		安全、检查、监视、报警设备	液压破拆工具组	个	1.00	160,000.00	160,000.00	工业	详见附表五
6		安全、检查、监视、报警设备	机动链锯	个	2.00	3,800.00	7,600.00	工业	详见附表六
7		安全、检查、监视、报警设备	无齿锯	个	2.00	18,000.00	36,000.00	工业	详见附表七
8		安全、检查、监视、报警设备	液压开门器	个	1.00	5,600.00	5,600.00	工业	详见附表八

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属 行业	招标技 术要求
9		安全、检查、监 视、报警设备	毁锁器	个	1.00	8,500.00	8,500.00	工业	详见附表 九
10		安全、检查、监 视、报警设备	多功能挠钩	个	2.00	2,000.00	4,000.00	工业	详见附表 一十
11		安全、检查、监 视、报警设备	绝缘剪断钳	个	2.00	380.00	760.00	工业	详见附表 一十一
12		安全、检查、监 视、报警设备	消防过滤式自救呼吸器	个	30.00	80.00	2,400.00	工业	详见附表 一十二
13		安全、检查、监 视、报警设备	救生照明线	个	2.00	3,000.00	6,000.00	工业	详见附表 一十三
14		安全、检查、监 视、报警设备	多功能担架	个	1.00	2,800.00	2,800.00	工业	详见附表 一十四
15		安全、检查、监 视、报警设备	救生缓降器	个	4.00	1,000.00	4,000.00	工业	详见附表 一十五
16		安全、检查、监 视、报警设备	医药急救箱	个	4.00	600.00	2,400.00	工业	详见附表 一十六
17		安全、检查、监 视、报警设备	救援支架	个	1.00	29,000.00	29,000.00	工业	详见附表 一十七
18		消防设备	金属堵漏套管	个	1.00	5,500.00	5,500.00	工业	详见附表 一十八
19		应急救援设备类	注入式堵漏工具	个	1.00	7,400.00	7,400.00	工业	详见附表 一十九
20		消防设备	木制堵漏楔	个	1.00	880.00	880.00	工业	详见附表 二十
21		其他厨卫用具	移动式排烟机	个	1.00	7,200.00	7,200.00	工业	详见附表 二十一
22		消防设备	移动照明灯组	个	2.00	12,000.00	24,000.00	工业	详见附表 二十二
23		消防设备	移动发电机	个	1.00	9,000.00	9,000.00	工业	详见附表 二十三
24		安全、检查、监 视、报警设备	空气充填泵	个	1.00	92,500.00	92,500.00	工业	详见附表 二十四
25		安全、检查、监 视、报警设备	水幕水带	个	5.00	600.00	3,000.00	工业	详见附表 二十五
26		安全、检查、监 视、报警设备	多功能消防水枪	个	15.00	7,500.00	112,500.00	工业	详见附表 二十六
27		安全、检查、监 视、报警设备	直流水枪	个	9.00	220.00	1,980.00	工业	详见附表 二十七
28		安全、检查、监 视、报警设备	中压分水器	个	2.00	660.00	1,320.00	工业	详见附表 二十八

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属 行业	招标技 术要求
29		安全、检查、监 视、报警设备	刺穿式破拆水枪	个	1.00	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表 二十九
30		安全、检查、监 视、报警设备	转角水枪	个	2.00	1,400.00	2,800.00	工业	详见附表 三十
31		安全、检查、监 视、报警设备	移动式水带卷盘或水带 槽	个	2.00	1,500.00	3,000.00	工业	详见附表 三十一
32		安全、检查、监 视、报警设备	泡沫比例混合器、泡沫 液桶、泡沫枪	个	2.00	1,300.00	2,600.00	工业	详见附表 三十二
33		安全、检查、监 视、报警设备	机动消防泵	个	4.00	9,600.00	38,400.00	工业	详见附表 三十三
34		安全、检查、监 视、报警设备	移动式消防炮	个	4.00	15,000.00	60,000.00	工业	详见附表 三十四
35		安全、检查、监 视、报警设备	二节拉梯	个	4.00	800.00	3,200.00	工业	详见附表 三十五
36		安全、检查、监 视、报警设备	三节拉梯	个	2.00	18,000.00	36,000.00	工业	详见附表 三十六
37		安全、检查、监 视、报警设备	挂钩梯	个	4.00	700.00	2,800.00	工业	详见附表 三十七
38		安全、检查、监 视、报警设备	中压水带	个	170.00	450.00	76,500.00	工业	详见附表 三十八
39		安全、检查、监 视、报警设备	消防用红外热像仪	个	1.00	82,000.00	82,000.00	工业	详见附表 三十九
40		其他电子和通信测 量仪器	测温仪	个	2.00	650.00	1,300.00	工业	详见附表 四十

附表一：消防用荧光棒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	用于黑暗或烟雾环境中一次性照明和标识使用。掰碎内管物体即可使用。照明时间≥6小时。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：有毒气体检测仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测量气体及量程：（1）可燃气（EX）0-100%LEL、（2）一氧化碳(CO)0-999.99PPM、（3）硫化氢(H2S)0-99.99PPM、（4）氧气(O2)0-30%VOL 2、≥2.3寸全彩色显示屏；支持PPM和mg/m3，%VOL和mg/L浓度单位自由切换； 3、自动存储数据，存储间隔可自定义，可存储≥30万组带日期时间标识的数据； 4、主动泵吸式，内置气泵可独立打开或关闭； 5、报警方式：声音报警95 dB@30cm、振动报警、红色LED报警灯、人员跌倒报警；报警点设置：A1报警值、A2报警值；可单独设置TWA报警值、STEL报警值； 6、工作温度：-20℃至60℃； 7、配备可充电电池，工作时长≥12h； 8、防护等级：≥IP65； 9、防爆等级不低于IIC T4，提供防爆认证。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：可燃气体检测仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、扩散式采样，可检测气体氢气、乙炔、甲烷、可燃等其他爆炸下限气体； 2、测量范围：0-100%LEL，分辨率：0.1%LEL； 3、响应时间：≤30秒，精度：≤±3%F.S 4、数据记录：测量数据自动记录功能，可存储≥30万组探测数据； 5、电池容量：待机时间不小于12小时； 6、报警方式：声音报警95 dB@30cm、振动报警、红色LED报警灯； 7、外观尺寸：≤70*120*30mm； 8、重量：≤200g； 9、提供防爆认证，防爆标志：不低于IIC T4。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四：手动破拆工具组 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	无须动力，单人即可操作，可快速有效打通砖和混凝土阻隔墙，整套工具包括：凿子、钎子、冲杆等8件套。综合了世界普遍使用的救援破拆工具功能，可以：撬、砍、扭、剪、凿、拔、切、撞、冲、顶、撕、铲、敲、拉、劈等等。 包括： 1、伸缩冲击撬杆：与其它组合，作为杠杆、手柄、冲击、拷打之用； 2、撬锁拔钉器：撬掉挂锁，拔起钢钉等用； 3、金属切割器：撕开铁皮（汽车、飞机）； 4、鹰嘴撬：撬开门窗，撬掉； 5、阔斧：砍开木门； 6、V型凿：冲击切割防盗门、飞机、车体等； 7、平凿：冲击凿开任何坚硬物体； 8、尖凿：冲击凿开混凝土及砖石墙体。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五：液压破拆工具组 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、基本描述 1、结构组成: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。 2、主要应用场景: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进行剪切、扩张、顶撑等，以保障救援行动的有序进行。 二、标准规范及检验报告 3、液压机动泵、液乐手动泵、液压油管、液压前切器、液压扩张器、液压剪扩器、液压撑顶器：符合GB/T17906《液压破拆工具通用技术条件》。 4、提供第三方检测机构出具的检验报告。 三、具体技术参数（以检测报告为准） 5、液压机动泵：质量≤30kg；额定工作压力≥70MPa；高压输出流量≥0.6L/min，低压输出流量≥2L/min，功率≥2.1KW，液压油箱容量≥3L。 6、液压手动泵：质量≤9kg；手柄操作力≤350KN。 7、液压剪切器：质量≤15kg；开口距离≥170mm；剪切圆钢（Q235A材料）≥35mm。 8、液压扩张器：质量≤17kg:最大扩张力≥70KN:最大扩张距离≥660mm。 9、液压剪扩器：最大牵拉力≥30KN，最大牵拉距离≥360mm，质量≤15kg:扩张力（测力点距扩张臂顶端的垂直距离为25mm处）≥40KN；剪切圆钢（Q235A材料）直径≥32mm，剪切钢板（Q235A材料）厚度≥15mm；额定工作压力≥70MPa；扩张距离≥370mm。 10、液压撑顶器：质量≤15kg，撑顶力（第一级）≥220KN；撑顶长度（第一级）为≥770mm；额定工作压力≥70MPa；收拢长度≤480mm；第二级撑顶力≥100KN；第二级撑顶长度≥1060mm。 11、液压开缝器：质量≤11kg，最大顶升距离≥55mm，额定顶升力≥230KN，最小楔入缝隙≤6mm。 12、液压千斤顶：额定撑顶力≥5T、10T、20T各1个，工作行程≥100、200、300mm，闭合高度≤190、300、340mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六：机动链锯 是否进口：否**

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

1	1.产品性能：新一代兼具专业性能的通用型油锯，自动复位停机开和透明油位标易于油锯使用。 2.配备易启动和注油泵，确保每次都能简便迅速启动。 3.气缸排量：≥50cm <sup>3</sup> ； 4.功率：≥2.4 kW； 5.怠速：≥2700 rpm； 6.最高功率转速：≥9000 rpm； 7.气缸缸径：≥42 mm； 8.活塞行程：≥33 mm； 9.点火线圈间隙：约0.3 mm； 10.火花塞电极间隙：约0.5 mm； 11.燃油箱容量：≥0.45 升； 12.链条润滑油箱容量：≥0.25 升； 13.机油泵类型：固定流量； 14.最大功率时的链条速度：≥15m/s； 15.重量（不包括切割设备）：≤6kg。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表七：无齿锯 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.输出功率：≥5.8KW； 2.气缸排量：≥119CC； 3.冲程数量：二冲程引擎； 4.锯片直径：≥400MM； 5.最大切深：≥145MM； 6.圆周速度：≥50米每秒； 7.空转速度：≥2700RPM； 8.产品重量（不含燃油和锯片）：≤14KG； 9.油箱：≥1.2L； 10.声功率级LWA：≤117分贝； 11.左手手臂振动：≤4.0米每平方秒，右手手臂振动：≤4.0米每平方秒；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表八：液压开门器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.主要用于卷帘门、金属防盗门的破拆作业。 2.包括液压泵、开门器、小型扩张器、撬棍等工具。 3.液压泵：额定输出压力:63±5%Mpa； 额定输出量:≥0.8ml/次； 低压输出压力:5±2Mpa； 低压流量:≥12 ml/次； 手柄力:≤230N； 质量(工作状态):≤4.1Kg。 4.开门器：最大升限为≥380mm，额定分离力：≥55kN； 闭合长度:≤250 mm； 开启行程:≥130mm； 质量:≤4Kg。 5.小型扩张器：额定分离力:≥30KN； 最大分离距离:≥160mm。 6.撬棍：长度:≥450mm； 重量:≤2.5Kg。 7.提供第三方检测机构出具的检验报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表九：毁锁器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.采用锁芯破坏技术，能在不破坏防盗门体的情况下快速有效地将锁芯破坏并拆除，拨开锁舌，从而将门打开。 2.配合辅助工具能够打开常见的各种门锁。 3.主要工具的构成及作用：（1）充电式电钻：正反转向可切换；2档转速；用于钻孔、清除锁芯前的障碍物和将专用螺钉旋入旋出。（2）套装改锥头：内装各种改锥头和一个改锥头固定器，可将其夹持于电钻上工作。也可将改锥头装在T形扳手上使用。（3）钥匙：用于锁芯拉出后，深入锁中拨开锁舌。（4）专用螺钉：用于旋入锁芯后将锁芯拔除。（5）尖嘴钳、弯嘴钳：锁芯拔除后可用其伸入锁孔中夹出杂物。（6）T形扳手：配装各种改锥头作为手动强力改锥使用。（在电钻无法工作时使用）（7）锤子：与改锥配合使用，用于清除锁芯前障碍。（8）改锥：改锥为穿芯结构，除改锥本身的功能外还可用于清除锁芯前的障碍及拨开锁舌。（9）开孔器：用于清除锁芯前的防钻装置。（10）钻头，中心钻旋转锉：Φ4钻头用于在锁芯上钻孔。旋转锉用于清除锁头的防钻片。（11）垫板：垫于锁体和锁芯拔除器（锁芯拉板）之间，增大支撑面积，使锁芯拔除顺利。（12）开锁器：可用其将锁芯通过专用螺钉从锁体中拔除。（13）润滑油：旋入螺钉前注入锁芯孔中，产生润滑作用，使螺钉旋入时较为顺利。（14）充电电池：充电钻的备用电池。（15）圆形定位套：与Φ20开孔器配合使用，用于清除C类防盗锁锁芯前的防钻装置。（16）充电器：为电池充电。（17）微型切板机：用于切割各种防盗门钢板。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十：多功能撬钩 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求



1	<p>1.特点：有多种工具组合，使用方便、结构牢固、易于操作，同时针对消防车上配套配套破拆器材多而杂乱的特点，采用“挠杆通用”做到一杆多头，进而派生出多种破拆救援工具，真正实现了消防挠钩的多功能化。</p> <p>2.消防爪耙：现场倒塌物、障碍物、有毒、有害物质的清理，以及灾后垃圾的清理。</p> <p>3.木榔头：敲碎4米以下的着火建筑的窗户玻璃，进行排烟、透气，平头端可临时作无火花工具使用；</p> <p>4.挠钩：破拆吊顶、钩拉电线等；</p> <p>5.消防锯：锯断、劈断一些一定高度的易坠落物、易坍塌物和构件。</p> <p>6.撑顶器：用于临时支撑易坍塌的危险场所的门框、窗户和其他构件，以确保灭火救援的消防队员安全地进出。</p> <p>7.消防剪：对灾害现场的电线、树枝、连接线、各类带子等进行剪切。</p> <p>8.攀高钩：攀爬、登高用。</p> <p>9.消防斧：可劈可撬，可以劈开门窗，以及一些木质障碍物，也可撬开地板、箱、柜、门、窗、天花板、护墙板、水泥墙板、栅栏、铁锁等。对于缝隙较小的情况，可以先劈开一条缝再撬。</p> <p>10.工兵铲：现场清理杂物；</p> <p>11.接杆：作为火灾、浓烟、洼池、水坑等场所灭火救援的探路工具。</p> <p>12.配备铝合金包装箱。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表一十一：绝缘剪断钳 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.特性：剪刀口硬度HRC55-60。2.剪柄（橡胶）耐电压 $\geq 3000V$ 。3.规格尺寸： $\geq 24$ 寸。开口 $\geq 20m$
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十二：消防过滤式自救呼吸器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB21976.7-2012标准。2.用于宾馆、酒店、客房、写字楼、购物中心、娱乐场所、政府办公楼、机场候机大厅、商场。当人员在上述场所遭遇火警或遇到其他有害气体伤害时，迅速撕开产品包装袋，取出呼吸器将面罩戴在头上，其防护药物迅速产生防护一氧化碳、氰化氢、毒烟、毒物等有害气体的作用，使人员迅速逃离事故现场，能有效保护人身安全。3.由防护头罩和过滤装置组成。4.佩戴质量： $\leq 1000g$ ；5.防护时间： $\geq 30min$ ；6.CO透过浓度：在额定防护时间内任何单个5min过程中，CO透过浓度的时间加权平均值 $\leq 200mL/m^3$ ；7.吸气温度 $\leq 60^{\circ}C$ ；8.吸气阻力 $\leq 600Pa$ ；9.呼气阻力： $\leq 200Pa$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十三：救生照明线 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.消防员救生照明线符合GB 26783-2011标准要求；2.救生照明线一体化结构设计，内置锂电池，线长100米，线体拉力 $\geq 300N$ ，整体重量 $\leq 10Kg$ ；3.发光亮度 $\geq 100cd/m^2$ ；4.具备长亮、慢闪、快闪功能，长亮连续工作时间 $> 8h$ ，闪烁连续工作时间 $> 16h$ ；5.线盘与线尾均具有紧急撤离按钮，启动紧急撤离时，线缆沿线，灯光自动启动高亮导向功能，引导人员向正确方向尽快撤离；6.启动紧急撤离时，线盘内置的高频警报器发出 $\geq 100$ 分贝（距离1米）的撤退报警声；7.具有级联统一指挥功能，多盘线缆首尾相连时，指挥端可一键控制相连的所有线盘；8.线盘内置高亮辅助照明灯，在黑暗的环境中可提供辅助照明；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十四：多功能担架 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.用途：用于紧急救援，深井及狭窄空间救护，高空救援等。可垂直或水平吊运，可水平抬运，可在光滑的地面拖拉，使用方便，贮存简单。2.材质：特殊复合PVC材质。3.载重： $\geq 120kg$ ，耐温： $-20^{\circ}C-45^{\circ}C$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十五：救生缓降器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB21976.2-2012标准。 2.用于火灾逃生、公安防爆消防队员抢险救援工作、轮船、海事救援、海上油田、电业、高空作业的安全防护等。操作简单、安全性高，且绳索之耐磨性及抗力性佳，保养简单。 3.结构：由齿轮减速系统组成，绳索由锦纶线内包软钢丝制成。 4.工作高度： $\geq 30\text{m}$ 。 5.载荷重量：8—100kg。 6.绳索强度：在绳索使用状态对其施加拉伸负荷。在试验中不得发生明显变形、断裂现象。有芯绳索且不得发生外层与绳芯脱离现象。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十六：医药急救箱 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.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。 2.配置：防水创可贴、医用消毒湿布、弹性绷带、医用胶带、烧伤敷料、三角巾、安全别针、无菌纱布、乳胶止血带、急救夹板、医用剪刀、镊子等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十七：救援支架 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、金属框架，在高处、悬崖垂直面上可设置伸出崖面的工作支点，满足高处、悬崖及井下救援作业。 二、卷扬机技术参数： 1.工作负荷 $\geq 300\text{kg}$ ； 2.钢缆 $\geq 30\text{M}$ ； 3.阻断力 $\geq 22\text{kN}$ ； 4.手动操作； 三、三角架参数： 1.完全展开 $\geq 210\text{cm}$ ； 2.完全收缩： $\leq 135\text{cm}$ ； 3.工作负荷 $\geq 260\text{kg}$ ； 4.阻断力 $\geq 1800\text{kg}$ ； 5.卷扬机带自锁装置； 6.重量 $\leq 20\text{kg}$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十八：金属堵漏套管 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.金属堵漏套管结构简单、堵漏方便，它是消防部队和其它应急救援部门处理管道泄漏事故的重要工具。由一系列金属堵漏套、胶垫和专业扳手等工具组成。它的堵漏温度 $-50^{\circ}\text{C}$ — $120^{\circ}\text{C}$ ，可堵压力 $\leq 2\text{Mpa}$ ，耐内压力（修复后能承受的介质压力）： $\leq 20\text{Mpa}$ ，适用于各种管道孔、洞、裂纹泄漏。 2.具体组成： $\phi 50\text{mm} \times 75\text{mm}$ ， $\phi 55\text{mm} \times 75\text{mm}$ ， $\phi 65\text{mm} \times 75\text{mm}$ ， $\phi 65\text{mm} \times 150\text{mm}$ ， $\phi 72\text{mm} \times 150\text{mm}$ ， $\phi 76\text{mm} \times 150\text{mm}$ ， $\phi 93\text{mm} \times 150\text{mm}$ ， $\phi 114\text{mm} \times 150\text{mm}$ ， $\phi 125\text{mm} \times 150\text{mm}$ ， $\phi 137\text{mm} \times 150\text{mm}$ ，套管专用扳手，铝合金箱一个一只。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表一十九：注入式堵漏工具 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	注入式堵漏工具适用于化工、化肥、炼油、煤气、发电、冶金等行业装置 管道上的各种静密封点堵漏密封，如：法兰、阀门、接头、弯头、三通管 等破损泄漏及储油塔、煤气柜、变压器等泄漏。注入式堵漏工具由手动高压泵、注胶枪及一组注胶接头组成，可在在不停工、不停车及不动用电焊 火种条件下，采用内部注射密封剂料，表面粘接、钢带捆扎等工艺手段加以解决。适用介质温度在 $-200$ 至 $230^{\circ}\text{C}$ 、压力 $\leq 30\text{MPa}$ 的泄漏。具体配置如下： 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。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十：木制堵漏楔 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.用于各类孔洞状较低压力的堵漏作业。精选进口红松木制作，经蒸馏、防腐、干燥、绝缘等工序处理制成，防裂、不变形。适用范围：用于各类孔、洞、裂缝等压力较低的堵漏作业。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。 2.适用温度范围-50℃至 100℃，承受泄漏介质压力（不小于）0.4Mpa，适用于低压，低腐蚀的介质泄漏。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十一：移动式排烟机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告； 2.发动机型式：四冲程、单缸、风冷汽油机； 3.功率：≥3.6KW； 4.额定转速：≥3600r/min； 5.叶轮直径：430±20mm； 5.额定风量：≥13000m³/h； 6.质量：≤46kg；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十二：移动照明灯组 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.适用于公安、消防、铁路、电力、石油、石化等各种大型施工作业、事故抢修、抢险救灾等工作现场对大面积高亮度照明的需要。 2.由4个（不小于）500W高效节能灯头组成,可根据现场需要将每个灯头单独做上下、左右大角度调节旋转实现360°全方位照明；也可将灯头在灯盘上均布向四个不同方向照明，如需四个灯头向同一方向照明，则可按所需照明角度和方位将灯盘整体向开口方向在250°内翻转及以气缸为轴心向左右进行360°旋转；整体照明远近兼顾，照明亮度高、范围大。 3.选用3节伸缩气缸作为升降调节方式，最大升起高度为≥4.5米；上下转动灯头可调节光束照射角度，灯光覆盖半径达到45-65米。 4.可直接使用发电机组供电，也可接通220V市电长时间照明；采用发电机组供电一次注满燃油连续工作时间≥13小时。 5.通过无线遥控可在≥50米范围内分别控制每盏灯的开启和关闭，使用电动或手动气泵可快速控制伸缩气杆的升降。 6.灯盘、气缸和发电机组为整体结构，发电机组底部装有万向轮和铁轨轮，可在坑洼不平的路面及铁轨上运行。 7.整体采用优质金属材料制作,结构紧凑,性能稳定,确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作,防雨淋、喷水、抗风等级为8级。 8.额定电压：AC220V。 9.光源功率：≥4×500W。 10.发电机组额定输出功率/油箱额定容量：≥2000W/15L。 11.发电机组输出电压：AC220V。 12.伸缩气杆外形尺寸：≥1350×500×800mm。 13.灯盘外形尺寸：≥500×470×380mm。 14.重量：≤45kg。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十三：移动发电机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.尺寸：≤650 mm *480 mm *560mm。 2.重量：≤49kg。 3.发动机类型：4冲程汽油OHV。 4.冷却方式：强制风冷。 5.排气量：≥210cc。 6.油箱容量：≥12L，带独立透明油位指示窗， 7.满负荷使用时间：≥5.5小时。 8.红色醒目过载复位开关，出现负载后一键复位无需重启发电机。 9.双国际通用220v50Hz电源输出口可适配各品牌工具充电，双USB输出口，独立12V8A专用电瓶充电输出接口无需转接器，双发并联接口。 10.双侧均需设有进气口。 11.启动方式：手拉启动，电启动，可连接手机APP实时监控发电机状态并进行启/停不接受蓝牙或其他形式独立遥控器启停方式。 12.输出波形：纯正弦波，THD≤3%。 13.输出电压：110v~240v。 14.额定输出≥3.7kw，最大输出≥4.2kw。 15.面板多插口设计，满足不同用电设备需求。 16.可连接智能手机APP终端，显示发电机工作状态，提前提醒操作员加入燃油，提示维护保养，显示故障详细信息。 17.拉杆箱式设计，可单兵拖拽移动无需抬运。 18.防倾倒燃油管控系统，发电机在运输时可以卧姿放置于运输车，长时间倒置汽油不泄漏，机油不倒灌入滤芯气缸倒置发电机无法启动。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：空气充填泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	提供第三方检测机构出具的检验报告；输气流量： $\geq 300\text{L}/\text{min}$ ；填充压力： $\geq 30\text{MPa}$ ；驱动：三相电动机（适用于国内电压和频率）；电动机功率： $\geq 5.5\text{kW}$ ；转速： $\geq 1600\text{rpm}$ ；噪音： $\leq 83$ 分贝；可以同时给 $\geq 2$ 个气瓶充气；充满两个6.8L气瓶 $\leq 13$ 分钟；压缩级数：3级；采用高效油泵润滑过滤系统；配进气滤芯和末级过滤芯，带3级过滤系统，至少保证 $1000\text{m}^3$ 空气净化量；净重： $< 120\text{kg}$ ；配有2条高压充气软管，2个G5/8外螺纹充气接头，1个压力表 专用高压全合成润滑油 2瓶防爆箱 材质为 $\geq 5\text{mm}$ 钢板，焊接牢固；外箱内层和箱体底部开有泄压孔，气瓶爆破时，膨胀的压缩空气能通过内、外箱之间的空间和箱体底部泄压孔排出，防止对操作人员的伤害；独立充瓶软管和充瓶阀，能同时给 $\geq 2$ 个气瓶充气，也可根据情况选择充瓶数量，为6.8L和9L气瓶通用型设计。（没看懂）充瓶阀必须具有防喷涌功能，防爆箱内的充气阀连上气瓶并关闭防爆箱后才能接通充气；具备开门连锁装置，开门时自动切断充气回路，关门时自动打开充气回路 减压阀可以调节气瓶充气压力，防止碳纤维瓶超压；具有关门自锁装置，防止充瓶时及气瓶爆破时门被打开；放空阀含放空消音器；气瓶托架采用旋转结构，并配有气动弹簧，方便开关，减轻操作人员 负荷；具有节流阀，能控制充填速度，确保碳纤维瓶安全
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十五：水幕水带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、符合《消防水带》GB6246-2011的要求。2、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用涤纶长丝，内衬聚氨酯材料，表面光滑、平整、编织均匀，耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠，轻便柔软、使用寿命长。3、在一定压力下能喷射形成水雾状屏障，能有效起到防火分隔、降低辐射热、稀释有毒气体浓度等的作用。喷雾孔铆钉光滑，无毛刺锈蚀，两喷雾孔间距35cm。4、主要参数：水带内径直径 $63.5 + 2\text{mm}$ ，标准工作压力： $1.3\text{MPa}$ ，爆破压力 $\geq 3.9\text{MPa}$ ，轴向延伸率 $\leq 1\%$ ，直径膨胀率 $\leq 5\%$ ，织物层与衬里之间的附着强度 $\geq 33\text{N}/25\text{mm}$ ，扯断伸长率 $\geq 413\%$ ，扯断强度 $\geq 59\text{MPa}$ ，单位长度质量 $< 205\text{g}/\text{m}$ ，水带单根长度20m。5、含卡式消防接口并捆扎牢固，无渗水。接口公称直径65mm，密封性能：0.3Mpa水压下无渗漏，工作压力： $2.5\text{Mpa}$ ，铝合金材质，适用介质：水、泡沫混合液。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十六：多功能消防水枪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB 8181-2005《消防水枪》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。2.铸件表面无结疤、裂纹及孔眼。铝制件表面须作阳极氧化处理。3.操作力矩： $\leq 8\text{N}\cdot\text{m}$ 。4.喷雾流量：1档 $2.5 \times (1 \pm 8\%)$ ，2档 $5 \times (1 \pm 8\%)$ ，3档 $6.5 \times (1 \pm 8\%)$ 。4档直流流量： $8 \times (1 \pm 8\%)$ ，射程 $\geq 32\text{m}$ 。5.喷射压力： $\leq 0.6\text{MPa}$ 。6.喷雾角最小调节范围： $0 \sim 120^\circ$ 。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：直流水枪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB 8181-2005《消防水枪》，提供第三方检测机构出具的检验报告。2.抗跌落性能：水枪离地 $2.0\text{m} \pm 0.02\text{m}$ 高处跌落后，能正常使用。3.操作力矩： $\leq 2\text{N}\cdot\text{m}$ 。4.操作结构：杆式手柄指向水枪出口是“开”，杆式手柄垂直水枪轴线是“关”，并且在这两个位置有限位功能。4.进水口口径： $65\text{mm}$ ，出水口口径： $19\text{mm}$ 。5.喷射性能：流量 $\geq 7\text{L}/\text{S}$ 。射程 $\geq 28\text{m}$ 。喷射压力 $\leq 0.35\text{MPa}$ 。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十八：中压分水器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GA 868-2010《分水器个集水器》标准。 2.其接口均为内扣式管牙接口。出水口均装截止阀，可以随时开关，控制水流，便于增加和调换支线水带，以适宜扑灭火灾及果园灌溉等场合的需要。 3.进水口：内扣式管牙接口，公称口径：80mm；出水口：内扣式管牙接口，公称口径：65mm×3；公称压力：≥2.5MPa；阀门开启压力：≤130N。 4.提供第三方检测机构出具的检验报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十九：刺穿式破拆水枪 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.开关式穿刺水枪具有设计合理、穿透力强等优点； 2.专为扑灭处于封闭或者隐蔽位置的火灾。硬质穿刺头(穿刺头能刺入2mm以下钢板)； 3.进水口公称口径：DN65； 4.工作压力：0.8Mpa； 5.流量：≥500L/Min； 6.长度：≥1.16M； 7.重量：≤2.8KG； 8.提供第三方检测机构出具的检验报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十：转角水枪 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.弯头式穿刺水枪是一种特种消防水枪，具有直流、开花、穿刺等功能，适用于房顶、吊顶、烟囱、油烟道、阴沟、船舱及大型车辆等其他死角发生暗火火灾的扑救和喷射洒； 2.进水口公称口径：DN65； 3.额定压力：≥0.6MPa； 4.流量：5L±8%L/S； 5.射程：≥22m； 6.喷射压力：0.2-0.8MPa；（此项为非固定数值） 7.喷雾角：0-120°；（此项为非固定数值） 8.长度：≥115CM； 9.重量：≤2.5KG； 10.提供第三方检测机构出具的检验报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十一：移动式水带卷盘或水带槽 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.用于消防救火水带盘卷之用。 2.以往水带是靠人工盘卷既费力又费时，使用该装置后提高功效数倍，广泛用于水带生产厂家、以及消防部队的水带盘卷。 3.该装置结构紧凑、小巧玲珑、操作安全简便，使用场所局限性小。 4.采用方管材料制成，内部采用链条连杆机构，节省卷水带的时间和力量。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十二：泡沫比例混合器、泡沫液桶、泡沫枪 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.产品由比例混合器、泡沫液桶、空气泡沫枪组成。 2.用于各类火灾扑救。 A、B 类比例混合器是一种多功能自吸式泡沫喷射器，使用0.1%~1%的A类泡沫液可喷灭A类燃料引起的火灾。1%~3%的B类泡沫液可喷灭非极性的可燃液体火灾。 3.泡沫液桶：≥25L。 4.空气泡沫枪额定工作压力：≤0.7MPa；水量：≥7L/S；空气泡沫液流量：≥0.4L/S；混合液流量：≥8L/S；发泡倍数：≥6；射程：≥24m；接口：KY65管牙接口。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十三：机动消防泵 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB 6245-2006《消防泵》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告； 2.吸深3米，额定压力≥0.6MPa，额定流量≥20L/S；吸深：≥7m，出口压力：≥0.6MPa，流量≥12L/S； 3.额定功率：≥13KW； 4.引水方式：旋片真空泵； 5.发动机型式：四冲程双缸风冷； 6.启动方式：手/电启动； 7.进水口径：90mm；出水口径：80mm； 8.质量：≤85kg。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十四：移动式消防炮 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB 19156-2003《消防炮通用技术条件》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告 2.遥控器启动至消防炮动作的响应时间： $\leq 1s$ ； 3.无线遥控距离： $\geq 150m$ ； 4.喷射压力： $\leq 0.9MPa$ ； 5.流量： $80 \times (1 \pm 8\%)$ ； 6.射程： $\geq 80m$ ； 7.最大喷雾角： $\geq 120^\circ$ ； 8.最小仰角范围： $+30^\circ \sim +70^\circ$ ；（此项为非固定数值） 9.水平回转角： $\geq 90^\circ$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十五：二节拉梯 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、六米二节拉梯，精选五年毛竹为原料，经特殊工艺防腐、防蛀、脱脂、高温处理、多层粘合成材制成。工作长度 $6000 \pm 100mm$ ，最小梯宽 $300 \pm 5mm$ ，梯蹬间距 $280 \pm 2mm$ ，整梯质量 $\leq 30kg$ 。 2、梯蹬与侧板紧密吻合，无松动和加楔。金属零件和竹质零件紧密粘合，无补塞。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。 3、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。 4、金属零件涂有黑色磁漆。涂漆表面光亮，色泽均匀，无漏涂、流痕和影响外表面质量的缺陷。拉梯的撑脚采用金属制造，工作时能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置牢固可靠。 5、水平弯曲残余变形比值 $\leq 0.06\%$ 。拉梯进行单撑载荷试验后，撑及联接件不出现松动、损伤及变形。 6、符合GA137-2007《消防梯》标准。提供第三方检测机构出具的检验报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十六：三节拉梯 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GA137-2007《消防梯》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告 2.用途：主要适用于消防人员扑救火灾时，登高救人，灭火作业，也适用于工厂、矿山、多层建筑等登高维修和各种登高作业。 3.特点：选用高强度铝合金研制而成，同类产品中重量最轻。蹬梯与侧板紧密吻合，不得松动、加楔。金属梯蹬设有防化措施、紧固件应垂直旋紧，不应有突出的钉头锋口和毛刺的缺陷。铆钉应紧固并呈平整半圆头。消防梯外表应光滑、无毛刺。消防梯的侧板应设有角度仪，能可靠指示梯身与地平面的夹角。拉梯的撑脚使用金属制造，消防梯装有支撑杆，且妥善固定在基础梯节上。 4.工作长度（mm）： $15000 \pm 300$ ；最小宽度（mm）： $350 \pm 4$ ；梯蹬间距（mm）： $340 \pm 2$ ，重量（kg）： $\leq 60$ 。水平弯曲残余变形比值： $\leq 0.2\%$ ，梯蹬弯曲残余变形比值： $\leq 0.1\%$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十七：挂钩梯 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、精选五年毛竹为原料，经特殊工艺防腐、防蛀、高温处理、多层粘合成材制成。工作长度 $4000 \pm 100mm$ ，最小梯宽 $250 \pm 2mm$ ，梯蹬间距 $340 \pm 2mm$ ； 2、整梯质量 $\leq 11kg$ ； 3、梯蹬与侧板紧密吻合，无松动和加楔。金属零件和竹质零件紧密粘合，无补塞。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； 4、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； 5、金属零件涂有黑色磁漆。涂漆表面光亮，均匀，无漏涂、流痕和影外表面质量的缺陷。挂钩梯的展开和缩合灵活可靠，无任何卡阻现象，定位装置牢固可靠； 6、水平弯曲残余变形比值 $\leq 0.05\%$ 。梯蹬弯曲残余变形比值 $\leq 0.4\%$ 。挂钩在进行强度试验后，无任何损伤、变形和裂纹； 7、符合GA137-2007《消防梯》标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十八：中压水带 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>第一种：1、符合GB6246-2011《消防水带》标准要求。2、外部编织层采用优质高强度涤纶长丝编织，水带编织均匀，表面整洁无跳双径、断双径，跳纬、露纬及划伤，表面整洁无油迹。内衬进口聚氨酯，耐酸碱，轻便柔软易于收放卷绕。3、具有耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠，轻便柔软、使用寿命长、表面光滑、平整、编织均匀等优点。4、组成：水带、接口（公称压力≥4兆帕）。5、接口内径80mm，卡口式。6、长度不小于20米。7、水带内径80mm，设计工作压力≥2.0Mpa。8、爆破压力≥6.6Mpa。9、每米克重约750±5%克，水带编织层与衬里之间的附着强度≥42N/25mm。10、轴向延伸率约8.3%±5%。直径膨胀率约6.0%±5%。11、采购件数：60个</p> <p>第二种：1、符合GB6246-2011《消防水带》标准。水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层经线、纬线均采用涤纶长丝斜纹编制，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63.5+2mm，标准工作压力：2.0MPa,爆破压力≥6.6MPa,轴向延伸率≤4%，直径膨胀率≤5%，织物层与衬里之间的附着强度≥42N/25mm，扯断伸长率≥412%，扯断强度≥60MPa，单位长度质量&lt;300g/m，水带单根长度20m。含快速接口,并捆扎牢固，液压扣管技术捆扎，无渗水。3、提供第三方检测机构出具的检验报告。4、采购件数：110个</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十九：消防用红外热像仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>一、基本描述 1、在火灾或恶劣环境下，帮助消防员穿透浓烟中轻松看清方向、搜索被困人员，从容分析火灾现场环境，更快做出决策。主要用于火场探测或火源的检测，具备在火场中显示火场实时温度的功能并在显示屏中显示温度影像。2、产品配置：红外热像仪主机*1、电池*2、充电器*1、电池座充*1、防水防震携行箱。3、显示屏：≥3.5英寸阳光可视显示屏；4、激光指示功能：内置激光定位器，可在屏幕上显示方向，激光指针可指示危险区域；5、最高、低温指针搜寻功能：具有全屏自动指针搜寻最高温及最低温功能，可同时显示最高及最低温度，便于火场中快速定位及冷热点追踪；6、采样帧速率：≥50帧/s；7、高温环境工作时长：-20℃至85℃时，可持续工作；120℃时，≥10min；260℃时，≥5min；8、图像模式：火场、人员搜救、失踪人员、火情模式等10种调色板；二、标准规范及检验报告 ▲11、产品符合《消防用红外热像仪》XF/T 635-2023标准，提供第三方检测机构出具的检验报告。三、检验报告内参数 12、测温范围：不低于2000℃；13、探测器像素：384*288；14、热灵敏度（NETD）：≤0.09K；15、防护等级：IP67；16、质量：≤620g；17、连续稳定工作时间：不低于4h；19、工作波段：8-14μm；20、屏幕双层玻璃设计：显示屏采用双层玻璃设计，起到隔热保护功能；21、视频录制功能：可录制MP4格式的视频录像，录像文件无需专用播放器进行播放；22、自由跌落：不带外包装，跌落高度2m，在任意四个面各自由跌落1次，试验后样机应能正常工作；23、专用充电座：可将样机（主机）固定在充电座中进行充电，且可同时给另一块电池进行充电；</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十：测温仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1、用于测量事故现场温度，可预设高、低温危险报警。2、测温范围-50℃~900℃。3、激光瞄准，精度±2%或±2℃；响应时间≤500毫秒，发射率0.10~1.00可调；4、总重量≤200g；5、使用9V电池，可连续工作不低于12小时。6、具备激光定位功能和自动关机功能；7、产品尺寸：≤180*110*50mm 8、防护等级：≥IP65 9、工作温度：0-50℃，储存温度：-20℃-60℃ 10、提供第三方检测机构出具的检验报告。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

### 第三章 投标人须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	绥经开政采计划[2024]00024
2	项目编号	[231220]YHGCXM[CS]20240001
3	项目名称	新建消防站装备器材采购项目
4	包组情况	共2包
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1: 面向中小企业, 采购包专门预留 采购包2: 面向中小企业, 采购包专门预留
6	采购资金预算金额	1,600,000.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1(新建消防站装备器材采购项目一包): 综合评分法 合同包2(新建消防站装备器材采购项目二包): 综合评分法
11	报价形式	合同包1(新建消防站装备器材采购项目一包): 总价 合同包2(新建消防站装备器材采购项目二包): 总价
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 (同递交投标文件截止时间)	详见采购公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	(1) 加密的电子响应文件 1 份(需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”)。 (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的, 投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘(或光盘) 0份。 (3) 纸质响应文件正本 0 份, 纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标(成交)人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1: 不接受 包2: 不接受
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准: 招标代理费服务费按照计价格发改价格[2015]299号文件规定标准由中标人支付



22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>新建消防站装备器材采购项目一包：保证金人民币：0.00元整。  新建消防站装备器材采购项目二包：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无  开户银行：无  银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应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。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	--

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前<b>30分钟</b>，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 <b>CA 证书</b> 在开始解密后<b>30分钟</b>内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各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<b>CA证书</b>的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用<b>CA</b>进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	<p>其他，<b>1.</b>本项目不适用于首付款制 <b>2.</b>采购人原则上应在<b>2</b>个工作日内，最长不得超过<b>3</b>个工作日完成验收，并在<b>10</b>个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户 <b>3.</b>采购人应在收到评审报告后<b>2</b>个工作日内确定中标（成交）结果,并在<b>1</b>个工作日内发出中标（成交）结果通知书 <b>4.</b>供应商在书面承诺符合参与政府采购活动资格条件并没有税收缴纳、社会保障等方面失信记录的情况下，可不提供相关财务状况、缴纳税收和社会保障资金等证明材料即可参与政府采购活动 <b>5.</b>本项目免收政府采购文件费用</p>
26	项目兼投兼中规则	<p>兼投兼中：本项目兼投兼中</p>

## 二.说明

### 1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

### 2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

## 三.响应文件

### 1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

### 2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（一）其他文件包括：

#### ★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

#### ★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（二）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

### 3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

(四) 最低报价不能作为成交的唯一保证。

(五) 如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

(六) 供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选用替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

#### **4.响应文件的签署及规定**

(一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

(二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。

(三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。

(四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份

(五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。

(六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

(七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

#### **5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：**

(一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；

(二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；

(三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；

(四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；

(五) 单项商品报价超单项预算的；

(六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；

(七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

#### **6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：**

(一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；

(二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；

(三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；

(四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；

(五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的；

(六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；

(七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；

(八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；

(九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；

(十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；

(十一) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；

(十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；

(十三) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资

料。

## 7. 供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

## 8. 竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

## 第四章 磋商及评审方法

### 一.磋商评审要求

#### 1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商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供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

#### 2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

#### 3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更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。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

#### 5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

#### 6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

### 7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

### 8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

### 9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

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，具体按照本采购文件相关要求执行。

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（新建消防站装备器材采购项目一包）

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

合同包2（新建消防站装备器材采购项目二包）

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

### 价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

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) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、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，供应商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。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的，对其法定代表人身份及企业性质进行核查，请报价供应商提供（A）、（B）、（C）的登录名和密码：

（A）法定代表人为在校大学生的，学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（B）法定代表人为大学毕业生的，毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（C）法定代表人为留学回国人员的，国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：教育部留学服务中心-国（境）外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

（D）企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生（含留学回国），同时大学生必须为控股股东。控股情况查询：全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

（E）各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

## 三.评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格，应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。



## 2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

## 4.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。

## 5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

## 6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

## 四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

## 五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

## 六.履约金

合同包1（新建消防站装备器材采购项目一包）：本合同包不收取

合同包2（新建消防站装备器材采购项目二包）：本合同包不收取

## 七.付款及验收

### 合同包1（新建消防站装备器材采购项目一包）

付款方式	1期: 100%，验收合格后一次性全额支付
验收要求	1期: 一次性验收合格

### 合同包2（新建消防站装备器材采购项目二包）

付款方式	1期: 100%，验收合格后一次性全额支付
验收要求	1期: 一次性验收合格

#### 表一资格性审查表:

### 合同包1（新建消防站装备器材采购项目一包）

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>供应商按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条提供相关证明材料（注：“社会保障资金”需提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险（含生育保险）、工伤保险、失业保险均须依法缴纳）或按采购文件所附格式提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺该内容，同时供应商或自然人CA签章</p>
<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>供应商提供相关证明材料或按采购文件所附格式提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺该内容，同时供应商或自然人CA签章</p>
<p>（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>	<p>供应商提供相关证明材料或按采购文件所附格式提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺该内容，同时供应商或自然人CA签章</p>
<p>（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>供应商提供相关证明材料或提供承诺函承诺该内容（承诺函格式自拟），同时供应商或自然人CA签章</p>

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	供应商提供相关证明材料或提供承诺函承诺该内容（承诺函格式自拟），同时供应商或自然人CA签章
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

合同包2（新建消防站装备器材采购项目二包）

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	供应商按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条提供相关证明材料（注：“社会保障资金”需提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险（含生育保险）、工伤保险、失业保险均须依法缴纳）或按采购文件所附格式提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺该内容，同时供应商或自然人CA签章
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	供应商提供相关证明材料或按采购文件所附格式提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺该内容，同时供应商或自然人CA签章
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。	供应商提供相关证明材料或按采购文件所附格式提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺该内容，同时供应商或自然人CA签章
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	供应商提供相关证明材料或提供承诺函承诺该内容（承诺函格式自拟），同时供应商或自然人CA签章

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府采购服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	供应商提供相关证明材料或提供承诺函承诺该项内容（承诺函格式自拟），同时供应商或自然人CA签章
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

**表二符合性审查表：**

**合同包1（新建消防站装备器材采购项目一包）**

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

**合同包2（新建消防站装备器材采购项目二包）**

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

**表三详细评审表：**

**新建消防站装备器材采购项目一包**

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分 <b>30.0分</b> 商务部分 <b>40.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术标准与要求 (30.0分)	技术偏离表中“供应商提供响应内容”应如实填写，并对照采购文件“第二章采购人需求”中“具体技术(参数)要求”，逐条说明所提供货物已对采购文件的具体技术(参数)要求作出实质性响应。1、技术(参数)要求完全满足或高于文件要求的，得30分；2、非★号技术(参数)要求每项中每有一条负偏离减1分。
商务部分	供货保证措施 (12.0分)	针对本项目实际需求，提供适应本项目的供货保证措施，包括但不限于：1、供货方案；2、供货进度管理；3、交货期保障措施；4、货物到场后的保护看管方案及人员配备。每一小项3分，全部满足得12分，单一小项没有提供不得分；其中每一小项内容每有以下任意一种缺陷的扣1分，扣完为止（缺陷是指：内容前后不一致，前后逻辑错误，涉及的规范及标准引用错误或已废止，地点区域错误，内容缺失，已编制具体内容但内容与标题不一致，存在不适用项目实际情况的情形，与采购标的的实现及履约无关的情形）。
	运输管理方案 (6.0分)	针对本项目实际需求，提供适应本项目的运输管理方案，包括但不限于：1、产品包装；2、产品运输；3、产品交接及验收。每一小项2分，全部满足得6分，单一小项没有提供不得分；其中每一小项内容每有以下任意一种缺陷的扣1分，扣完为止（缺陷是指：内容前后不一致，前后逻辑错误，涉及的规范及标准引用错误或已废止，地点区域错误，内容缺失，已编制具体内容但内容与标题不一致，存在不适用项目实际情况的情形，与采购标的的实现及履约无关的情形）。
	质量保证措施 (6.0分)	针对本项目实际需求，提供适应本项目的质量保证措施，包括但不限于：1、质量保障目标；2、投入使用后备品备件保障措施每一小项3分，全部满足得6分，单一小项没有提供不得分；其中每一小项内容每有以下任意一种缺陷的扣1分，扣完为止（缺陷是指：内容前后不一致，前后逻辑错误，涉及的规范及标准引用错误或已废止，地点区域错误，内容缺失，已编制具体内容但内容与标题不一致，存在不适用项目实际情况的情形，与采购标的的实现及履约无关的情形）。
	安装调试方案 (6.0分)	针对本项目实际需求，提供适应本项目安装方案，包括但不限于：1、安装调试人员管理；2、安装调试过程中安全措施；3、安装调试完成交接验收。；每一小项2分，全部满足得6分，单一小项没有提供不得分；其中每一小项内容每有以下任意一种缺陷的扣1分，扣完为止（缺陷是指：内容前后不一致，前后逻辑错误，涉及的规范及标准引用错误或已废止，地点区域错误，内容缺失，已编制具体内容但内容与标题不一致，存在不适用项目实际情况的情形，与采购标的的实现及履约无关的情形）。

	售后服务方案 (6.0分)	针对本项目实际需求, 提供适应本项目的售后服务方案, 包括但不限于: 1、售后保障措施及响应时间; 2、维修维护措施方案; 3、售后服务机构及岗位安排。每一小项2分, 全部满足得6分, 单一小项没有提供不得分; 其中每一小项内容每有以下任意一种缺陷的扣1分, 扣完为止(缺陷是指: 内容前后不一致, 前后逻辑错误, 涉及的规范及标准引用错误或已废止, 地点区域错误, 内容缺失, 已编制具体内容但内容与标题不一致, 存在不适用项目实际情况的情形, 与采购标的的实现及履约无关的情形)。
	业绩 (4.0分)	供应商提供类似项目业绩, 每有一个得1分, 最高得4分。注:需提供中标(成交)通知书与合同(协议)复印件加盖供应商公章。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

新建消防站装备器材采购项目二包

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分30.0分 商务部分40.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术标准与要求 (30.0分)	技术偏离表中“供应商提供响应内容”应如实填写, 并对照采购文件“第二章采购人需求”中“具体技术(参数)要求”, 逐条说明所提供货物已对采购文件的具体技术(参数)要求作出实质性响应。1、技术(参数)要求完全满足或高于文件要求的, 得30分; 2、非★号技术(参数)要求每项中每有一条负偏离减1分。
	供货保障措施 (12.0分)	针对本项目实际需求, 提供适应本项目的供货保障措施, 包括但不限于: 1、供货方案; 2、供货进度管理; 3、交货期保障措施; 4、货物到场后的保护看管方案及人员配备。每一小项3分, 全部满足得12分, 单一小项没有提供不得分; 其中每一小项内容每有以下任意一种缺陷的扣1分, 扣完为止(缺陷是指: 内容前后不一致, 前后逻辑错误, 涉及的规范及标准引用错误或已废止, 地点区域错误, 内容缺失, 已编制具体内容但内容与标题不一致, 存在不适用项目实际情况的情形, 与采购标的的实现及履约无关的情形)。
	运输管理方案 (6.0分)	针对本项目实际需求, 提供适应本项目的运输管理方案, 包括但不限于: 1、产品包装; 2、产品运输; 3、产品交接及验收。每一小项2分, 全部满足得6分, 单一小项没有提供不得分; 其中每一小项内容每有以下任意一种缺陷的扣1分, 扣完为止(缺陷是指: 内容前后不一致, 前后逻辑错误, 涉及的规范及标准引用错误或已废止, 地点区域错误, 内容缺失, 已编制具体内容但内容与标题不一致, 存在不适用项目实际情况的情形, 与采购标的的实现及履约无关的情形)。

商务部分	质量保证措施 (6.0分)	针对本项目实际需求, 提供适应本项目的质量保证措施, 包括但不限于: : 1、质量保障目标; 2、投入使用后备品备件保障措施每一小项3分, 全部满足得6分, 单一小项没有提供不得分; 其中每一小项内容每有以下任意一种缺陷的扣1分, 扣完为止 (缺陷是指: 内容前后不一致, 前后逻辑错误, 涉及的规范及标准引用错误或已废止, 地点区域错误, 内容缺失, 已编制具体内容但内容与标题不一致, 存在不适用项目实际情况的情形, 与采购标的的实现及履约无关的情形)。
	安装调试方案 (6.0分)	针对本项目实际需求, 提供适应本项目安装方案, 包括但不限于: 1、安装调试人员管理; 2、安装调试过程中安全措施; 3、安装调试完成交接验收。; 每一小项2分, 全部满足得6分, 单一小项没有提供不得分; 其中每一小项内容每有以下任意一种缺陷的扣1分, 扣完为止 (缺陷是指: 内容前后不一致, 前后逻辑错误, 涉及的规范及标准引用错误或已废止, 地点区域错误, 内容缺失, 已编制具体内容但内容与标题不一致, 存在不适用项目实际情况的情形, 与采购标的的实现及履约无关的情形)。
	售后服务方案 (6.0分)	针对本项目实际需求, 提供适应本项目的售后服务方案, 包括但不限于: : 1、售后保障措施及响应时间; 2、维修维护措施方案; 3、售后服务机构及岗位安排。每一小项2分, 全部满足得6分, 单一小项没有提供不得分; 其中每一小项内容每有以下任意一种缺陷的扣1分, 扣完为止 (缺陷是指: 内容前后不一致, 前后逻辑错误, 涉及的规范及标准引用错误或已废止, 地点区域错误, 内容缺失, 已编制具体内容但内容与标题不一致, 存在不适用项目实际情况的情形, 与采购标的的实现及履约无关的情形)。
	业绩 (4.0分)	供应商提供类似项目业绩, 每有一个得1分, 最高得4分。注:需提供中标(成交)通知书与合同(协议)复印件加盖供应商公章。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

## 第五章 主要合同条款及合同格式



合同编号：

# 《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)  
供应商(乙方)  
签订地点

采购计划号  
招标编号  
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标投标人承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

## 第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

## 第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

## 第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

## 第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

## 第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

## 第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

## 第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
  - 2、付款方式：财政性资金按国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

## 第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

## 第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

## 第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

## 第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

## 第十三条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件。



甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 黑龙江省政府采购合同使用说明

### （一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

#### 一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

#### 二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

#### 三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

## 第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

# 政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：新建消防站装备器材采购项目

项目编号：[231220]YHGCXM[CS]20240001

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

## 二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

## 三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

#### 四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：新建消防站装备器材采购项目

项目编号：[231220]YHGCXM[CS]20240001

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

#### 五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：



## 六、法定代表人/单位负责人授权书

:

(报价单位全称) 法定代表人/单位负责人 授权 (授权代表姓名)  
为响应供应商代表, 参加贵处组织的 项目(项目编号) 竞争性磋商, 全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字:

供应商全称(公章):

日期:

附:

授权代表姓名:

授权代表: (签字)

职 务:

详细通讯地址:

邮 政 编 码:

传 真:

电 话:

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

## 八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

### 中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

## 九、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

## 十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

## 十一、资格承诺函

### 黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 （模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

#### 一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四） 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

#### 二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- （一）未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为；

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

### 缴纳社会保障资金的证明材料清单

#### 一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

#### 二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。