

# 哈密市伊吾县消防装备购置项目

项目编号：XJDH【2023】-H049

## 招 标 文 件

采购单位：伊吾县应急管理局

联系人：杨洋

联系电话：15026108769

代理机构：新疆德鸿项目管理咨询有限公司

联系人：李有红

联系电话：18196915976

# 目 录

第一部分	招标公告
第二部分	供应商须知
第三部分	评标办法
第四部分	技术规格数量及质量要求
第五部分	合同（参考）
第六部分	投标文件格式

# 第一部分 招标公告

## 哈密市伊吾县消防装备购置项目公开招标公告

项目概况:哈密市伊吾县消防装备购置项目潜在投标人应在供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>, 在线申请获取招标文件(登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 申请, 下载招标文件, 如有操作性问题, 可与政采云在线客服进行咨询, 咨询电话: 95763) 获取招标文件, 并于 2023 年 9 月 25 日 10 点 00 分(北京时间)前(上传)电子投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号: XJDH【2023】-H049

项目名称: 哈密市伊吾县消防装备购置项目

采购方式: 公开招标

预算金额(元): 4252500.00

最高限价(元): 4143500.00

采购需求: 购置多功能城市主战消防车(国产底盘)多功能灭火机器人(化工类火灾专用)、灭火无人机(带照明功能)等 8 大类 1593 件(套)消防专用器材装备。(具体内容详见招标文件)。

标项名称: 哈密市伊吾县消防装备购置项目 数量: 不限

预算金额(元): 4252500.00

最高限价(元): 4143500.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 详见招标文件。

合同履行期限: 标项 1, 详见招标文件

本项目(否)接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目为非专门面向中小企业, 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, 评标时将给予小型和微型企业进行价格扣除 10% 的优惠, 用优惠后的价格参与评审。
3. 本项目的特定资格要求:

(1) 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，不得参加同一合同下的政府采购活动；

(2) 未被列入中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 失信被执行人名单、信用中国网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 重大税收违法失信主体和中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 政府采购严重违法失信行为记录名单；

(3) 投标单位（供应商）针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明。

### 三、获取招标文件

时间：2023 年 9 月 4 日至 2023 年 9 月 11 日，每天 00:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取招标文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 申请，下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）

方式：(1) 线上获取（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 申请，下载招标文件），本次招标不提供纸质版招标文件。

(2) 供应商获取招标文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。

售价（元）：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2023 年 9 月 25 日 10:00（北京时间）

投标地点：政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）

开标时间：2023 年 9 月 25 日 10:00（北京时间）

开标地点：在政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）上开启投标文件

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件；

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站

（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290；

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190

进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标。

4、供应商操作指南详见新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>）—办事指南—操作指南。

特别提示：

1、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

## **七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

### 1. 采购人信息

名称：伊吾县应急管理局

地址：伊吾县

联系电话：15026108769

### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆德鸿项目管理咨询有限公司

地址：新疆哈密市向阳东路东延源泉小区旁小二楼 2-20

联系方式：李有红

联系电话：18196915976

## 第二部分 供应商须知

### 供应商须知前附表

序号	名称	编 列 内 容
1	项目名称 项目编号 采购内容 供货及安装期	项目名称：哈密市伊吾县消防装备购置项目 编号：XJDH【2023】-H049 采购内容：购置多功能城市主战消防车(国产底盘)多功能灭火机器人(化工类火灾专用)、灭火无人机(带照明功能)等8大类1593件(套)消防专用器材装备。具体详见第四章 技术规格、数量及质量要求 供货及安装期： <u>45</u> 天
2	采购人信息	名 称：伊吾县应急管理局 联系人：杨洋 电 话：15026108769
3	采购代理机构	名 称：新疆德鸿项目管理咨询有限公司 地 址：新疆哈密市向阳东路东延源泉小区旁小二楼2-20 联系人：李有红 电 话：18196915976
4	最终交货地点	采购单位指定地点
5	资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业，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，评标时将给予小型和微型企业进行价格扣除10%的优惠，用优惠后的价格参与评审。 3. 本项目的特定资格要求： (1) 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，不得参加同一合同下的政府采购活动； (2) 未被列入中国执行信息公开网 ( <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 失信被执行人名单、信用中国网站 ( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ) 重大税收违法失信主体和中国政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ) 政府采购严重违法失信行为记录名单； (3) 投标单位（供应商）针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》

		的书面声明。
6	资金来源	县财政资金
7	招标方式	公开招标(本项目采用网上电子招投标)
8	供应商信用查询	<p>1、查询渠道：中国执行信息公开(<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>)、信用中国（网址：<a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（网址：<a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a>）。</p> <p>2、截止时点：开标后评标前。</p> <p>3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。</p> <p>4、使用规则：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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
9	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
10	投标截止时间 (开标时间)	截止时间：2023年9月25日上午10时00分（北京时间）
11	投标有效期	60天
12	投标保证金	<p>投标保证金要求：</p> <p>投标保证金交纳方式：投标保证金应当以支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳。</p> <p>投标保证金的金额：80000元（大写：捌万元整）</p> <p>投标保证金交纳要求：</p> <p>1、投标保证金以电汇、网银等转账形式提交的，应在投标截止时间2023年9月22日下午20:00分（北京时间）前以总公司的基本账户一次性汇入指定账户（以到账时间为准），不接受现金及任何个人汇款。</p> <p>2、其他特殊情况处理：有效投标保证金成功交纳后，截止开标时间，供应商无正当理由不参加该项目投标且不递交弃标函，投标保证金不予退还。</p>

		<p>开户名：新疆德鸿项目管理咨询有限公司哈密分公司</p> <p>开户账号：908070100100056227</p> <p>开户银行：哈密市商业银行股份有限公司广场北路支行 行号：313 884 000 081</p> <p>联系人：李有红</p> <p>电话：0902-6996999</p>
13	是否允许递交 备选投标方案	<p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许</p>
14	招标文件领取	<p>时间：2023年9月4日至2023年9月11日，每天00:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）</p> <p>地点：供应商登陆政采云平台 <a href="http://www.zcygov.cn/">http://www.zcygov.cn/</a>，在线申请获取招标文件（登录政府采购云平台→项目采购→获取招标文件→申请，下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）。</p> <p>方式：（1）线上获取（登录政府采购云平台→项目采购→获取招标文件→申请，下载招标文件）。本次招标不提供纸质版招标文件。 （2）供应商获取招标文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。</p>
15	投标文件形式	<p>电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。</p> <p>1、“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。</p> <p>2、“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。</p>
16	投标文件份数 及要求	<p>1、一份电子加密标书（“.jmbs”格式），一份备份标书文件（“.bfbs”格式）。</p> <p>2、每份电子投标文件应包括资格证明文件和商务及技术文件两部分。</p> <p>3、待开标结束后，中标企业请于2023年9月28日20:00前提供纸质投标文件叁份并承诺与电子投标文件内容一致的承诺书至新疆德鸿项目</p>

		<p>管理咨询有限公司（新疆哈密市向阳东路东延源泉小区旁小二楼 2-20）。</p> <p>中标人可采用邮寄方式提供纸质版投标文件（收件地址：新疆哈密市向阳东路东延源泉小区旁小二楼 2-20，收件人：李有红，电话：18196915976），费用自行承担。）</p>
17	投标文件的上传和递交	<p>1. 电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间开始后，待采购组织机构发出解密通知后 30 分钟内解密投标文件。</p> <p>a. 供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。</p> <p>b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。</p> <p>2. 备份投标文件：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件 1 份（接收人邮箱：932896845@qq.com，接收人：李有红，电话：18196915976），“备份投标文件”由供应商自愿提供，招标文件不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格。</p> <p>a. 备份投标文件提供要求：供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX 单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前 1 日办理邮件提供事宜。</p> <p>b. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅提供了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。</p>
18	评标委员会的组建	<p>评标委员会由招标人依法组建，评审专家 5 人，共 5 人组成。</p> <p>评审专家确定方式：评审专家由招标人在开标前从政采云专家库中随机抽取。</p>
19	是否授权评标委员会确定中	<p>是，评标委员会推荐 1 名中标成交供应商。</p>

	标候选人	
20	递交投标文件地点	<p>投标截止时间：2023年9月25日上午10时00分（北京时间）</p> <p>投标地点：新疆政府采购云平台（www.zcygov.cn）</p>
21	开标时间和地点	<p>开标时间：2023年9月25日上午10时00分（北京时间）</p> <p>开标地点：新疆政府采购云平台（www.zcygov.cn）</p>
22	重要说明	<p>1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件；</p> <p>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290；</p> <p>3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标。</p> <p>4、供应商操作指南详见新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn）—办事指南—操作指南。</p> <p>1、电子招投标情况说明：</p> <p>（1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动。</p> <p>（2）投标准备：注册账号—点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书—申领流程详见“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”</p>

----前往“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。

(3) 招标文件的获取：使用账号登录或者短信验证码或者使用 CA 登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，获取招标文件。

(4) 投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。

(5) 投标文件的传输递交：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件 1 份（接收人邮箱：19246091@qq.com，接收人：李有红，电话：18196915976），备份投标文件可以打包压缩并加密，压缩包命名为“XX 单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管（“备份投标文件”由供应商自愿提供，招标文件不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格）。

(6) 投标文件的解密：供应商按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。供应商仅提供备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

(7) 具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

(8) 供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可登录政采云 (<https://www.zcygov.cn/>)，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

温馨提醒：供应商应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。

		<p>2、供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（招标文件公告期限届满之前收到招标文件的，以完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）或者招标文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、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答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。未按规定获取招标文件或逾期提出的不予受理、答复。质疑答复最终以财政部94号文为准</p>			
23	中标候选人公示媒介	新疆政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn），公示期为一个工作日。			
24	招标代理服务费率				
<p>收费标准：中标单位在领取本采购项目中标通知书时，按照《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知（计价格[2002]1980号）中规定收费基准支付代理费及《招标代理服务收费有关问题》（发改价格[2015]299号）中规定收取代理费；</p> <p>招标代理服务收费标准（费率）</p>					
		费率中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
		100万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
		100~500万元	1.1%	0.8%	0.7%
		500~1000万元	0.8%	0.45%	0.55%
		1000~5000万元	0.5%	0.25%	0.35%
		5000万元~1亿元	0.25%	0.1%	0.
		1~5亿元	0.05%	0.05%	0.0%
		5~10亿元	0.035%	0.035%	0.035%
		10~50亿元	0.008%	0.008%	0.008%
		50~100亿元	0.006%	0.006%	0.006%
		100亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

	<p>注：</p> <p>1、按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格，单独提供编制招标文件（有标底的含标底）服务的，可按规定标准的30%计收。</p> <p>2、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为6000万元，计算招标代理服务费用如下：</p> <p>100万元×1.0%=1万元</p> <p>(500-100)万元×0.7%=2.8万元</p> <p>(1000-500)万元×0.55%=2.75万元</p> <p>(5000-1000)万元×0.35%=14万元</p> <p>(6000-5000)万元×0.2%=2万元</p> <p>合计收费=1+2.8+2.75+14+2=22.55(万元)</p>	
25	评标办法：本项目采用综合评分法	
26	不管投标结果如何，投标人均应承担自己投标所需一切费用。	
27	本次招标最高限价：4143500.00	
28	中小微企业政策文件	<p>(1) 根据财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）、新财购（2022）22号文件《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》，投标人及其所投产品的制造商均属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）中规定的小型、微型企业标准的，按文件格式提供《中小企业声明函》。</p> <p>(2) 根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库[2014]68号，监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>(3) 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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人属于残疾人福利性单位的，按照招标文件格式提供残疾人福利性单位声明函。</p>

29	中小微企业政策文件说明	<p>(1) 支持中小企业发展：给予小型和微型企业产品的价格 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 10%。用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。</p>
		<p>(2) 不符合上述适用情形的投标人无需提供上述声明函件。</p>
30	履约保证金	<p>成交人应在领取《成交通知书》后的十个日历日内，办理履约保证金（支持银行保函），金额不超过合同总价的 10%，否则招标人可取消成交人的成交资格，并没收其投标保证金。</p>
	备注	<p>1、着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>2、投标人使用相同 IP 地址的，一经发现，相关部门将进一步核实，查实后按串通投标处理。</p> <p>3、为保证本项目质量，良好的售后服务，最低报价不作为中标的唯一依据。</p> <p>4、采购人若发现成交候选供应商在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及其他可能对合同圆满履行造成风险的因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。</p> <p>5、其它：</p> <p>(1) 投标企业严格遵守国家的法律法规及招标纪律，无违法违纪及商业贿赂行为。</p> <p>(2) 不管投标结果如何，供应商均应自行承担投标所需一切费用。</p> <p>(3) 供应商应以书面形式保证中标后由本公司组织实施，不得以任何理由将项目转包给其他机构。</p> <p>(4) 招标文件中如出现前后不一致情况，均以前附表内容为准。</p> <p>1: 本次招标所有标的均属于<u>工业</u>行业</p> <p>2: 投标供应商在提供《中小企业声明函》时，必须将招标文件分项报价表或参数偏离表所列的采购标的物全部列入《中小企业声明函》，否则专门面向中小企业的项目做废标处理，落实 10%价格评审优惠的不享受优惠政策。</p>

## 二、投标人须知

### (一) 总 则

#### 1. 项目概况

1.1 本次招标采购项目名称：见投标人须知前附表。

项目编号：见投标人须知前附表。

招标人：见投标人须知前附表。

供货及安装期：见投标人须知前附表。

供货地点：见投标人须知前附表。

1.2 招标人及联系人：见投标人须知前附表。

代理机构及联系人：见投标人须知前附表。

1.3 资金来源：见投标人须知前附表。

1.4 本项目预算：见投标人须知前附表。

1.5 本项目控制价：见投标人须知前附表。

#### 2. 招标范围：

2.1 采购内容：见投标人须知前附表。

2.2 技术要求：详见采购文件第四章采购内容及技术要求。

#### 3. 标包划分：

3.1 本项目划分：1个包。

#### 4. 招标方式：

4.1 本项目招标方式：见投标人须知前附表。

#### 5. 计价方式：

5.1 本次招标项目合同采用固定总价。

#### 6. 评标办法：

6.1 本次招标评标采用综合评分法（详见第三章评标办法）

#### 7. 投标人资格：

7.1 参与采购活动的投标人必须是满足《中华人民共和国政府采购法》规定条件的法人、其他组织或者自然人：

7.2 由于政府采购项目的差异性，投标人在参与具体政府采购项目活动时，应仔细阅读该项目的资质要求，具体见投标人须知前附表。

7.3 根据电子化政府采购的特点，各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府

采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

7.4 投标人必须确保自己在信息库中注册的信息真实、准确，并保证投标文件中的有关信息与库中的信息相一致。否则，投标人因此蒙受损失，招标人概不负责。

## **8. 投标费用**

8.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## **9. 踏勘现场**

9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。如需踏勘现场，投标人自行踏勘现场的，可咨询本项目采购人或采购代理机构联系人。**投标人自行踏勘现场的，可咨询本项目采购人或采购代理机构联系人。**

9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

9.4 招标人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## **10. 投标预备会**

10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，将提出的问题送达招标人，以便招标人澄清。

10.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间，将对投标人所提的问题进行澄清。该澄清内容为采购文件的组成部分。

## **11. 联合投标**

11.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标人规定的特定条件。

11.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标人。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

11.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

11.4 联合体各方应当共同与招标人签订采购合同，就采购合同约定的事项对招标人承担连带责任。

## 12. 招标代理费

12.1 中标单位在领取本项目中标通知书时，按照《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知（计价格[2002]1980号）及《招标代理服务收费有关问题》（发改价格[2015]299号）中规定由中标单位向招标代理机构支付本项目代理费。收费标准如下：

**招标代理服务收费标准**

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	备注
100 以下	1.50%	1.50%	
100-500	1.10%	0.80%	
500-1000	0.80%	0.45%	
1000-5000	0.50%	0.25%	

招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某项目招标代理业务中标金额为 2000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

100 万元×1.50%=1.5（万元）；

（500-100）万元×1.10%=4.4（万元）

（1000-500）万元×0.80%=4.0（万元）

（2000-1000）万元×0.50%=5.0（万元）

合计收费=1.5+4.4+4.0+5.0=14.9（万元）

## 13. 投标人应注意的事项

13.1 投标人一旦按规定缴纳了投标保证金并参加投标，即被认为接受了本采购文件中的所有条件和规定。投标人必须严格按采购文件的要求编制投标文件，投标文件宜编制页码和目录，以便评委审核。否则，由此产生的一切后果由投标人承担。

13.2 投标人对采购内容中规定的技术参数、规格等要求必须完全响应或优于采购文件中的要求。

13.3 所有投标人的投标保证金都应在采购文件规定的投标保证金缴纳截止日期前缴纳。

13.4 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。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。

13.5 本项目只接受成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库并完成 CA 数字证书申领供应商参与投标（已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册）。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

13.6 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况,包括但不限于:

(1) 国家对本次投标货物和服务的生产、安装调试、验收、维修等有关法律、法规及行业管理标准;

(2) 本地区有关管理部门的相关规定;

(3) 招标人的相关场地情况、基础建设、热力供应情况及相关设计标准。

本采购文件不再对上述情况进行描述。

## (二) 招标文件

### 15. 采购文件的编制依据

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《民法典》等相关法律法规和规章及部、省、市级规范性文件的规定,编制本采购文件。

### 16. 采购文件的组成

16.1 采购文件包括内容:

第一章 招标公告

第二章 投标须知

第三章 评标办法

第四章 采购内容及技术要求

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式文本

第七章 招标单位、招标代理机构对本文件的确认

16.2 除 16.1 内容外,招标答疑亦为采购文件的组成部分,对招标人和投标人起约束作用。

16.3 投标人应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,投标人应在以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。

16.4 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的,可以自收到采购文件之日(采购文件公告期限届满之前收到采购文件的,以完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准)或者采购文件公告期限届满之日(公告发布后的第6个工作日)起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前,以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则,被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、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答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。采购

文件的澄清将在政采云平台“更正公告”栏目予以公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

### **17. 采购文件的修改、补充、解释**

17.1 采购文件发出后，招标人在规定的投标截止时间前可对采购文件进行必要的修改和补充，并以更正公告形式在政采云平台“更正公告”栏目予以公告，请各位投标人注意查看有关澄清内容，如不及时查看造成后果由投标人自负。采购文件的修改、补充等内容作为采购文件的组成部分，具有约束作用。

17.2 采购代理机构可视采购具体情况对已发出的采购文件进行必要的澄清、修改或者补充。澄清、修改或者补充的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分；不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

17.3 供应商在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

#### **17.4 采购文件的解释**

本采购文件由招标人（或其委托的招标代理机构）负责解释。

## **（三）投标文件的编制**

### **20. 投标的语言及度量衡单位**

20.1 投标人提交的投标文件、技术文件和资料，以及投标人与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.2 除采购文件中另有规定外，投标书所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

### **21. 投标文件的组成**

资格证明文件和商务及技术文件两部分。

#### **21.1 资格证明文件（包括但不限于）**

资格证明文件是证明投标人有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足招标的要求，否则作无效投标处理。

1、法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书；

2、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力的投标人；（具有有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本（或三证合一证件）

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；(提供 2022 年度的财务审计报告(新注册企业未满一年的可不提供但需自行承诺)；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(自行承诺)；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供(2022 年 10 月及以后)任意 3 个月的纳税证明及社保证明)；

(5)参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(提供书面声明)；

3、未被列入中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)失信被执行人名单、信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))重大税收违法失信主体和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单；

4、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，不得参加同一合同下的政府采购活动(提供书面声明)。

5、投标单位(供应商)针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明。

6、缴纳保证金凭证或保函等票据。

## 21.2 商务及技术文件(包括但不限于)

1、投标函

2、开标一览表

3、货物说明一览表

4、投标分项报价表

5、技术规格偏离表

6、商务条款偏离表

7、投标人基本情况表

8、类似项目业绩表

9、中小企业声明函(货物)

10、《残疾人福利性单位声明函》

11、《监狱企业声明函》

12、评分标准和细则中商务部分证明材料(格式自拟)

13、评分标准和细则中技术部分证明材料(格式自拟)

14、投标人认为有必要提供的其他证明材料(格式自拟)

**注：以上材料须逐页加盖单位公章。**

## 21.3 投标文件的要求

(1) 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求详细编制投标文件，所提交的全部资料必须真实有效，并且要保证字迹清晰易于辨认。投标文件应对采购文件实质性内容作出响应，否则按无效标处理。

(2) 投标文件格式应按本采购文件第六章格式要求编制，不得对采购文件格式进行增删更改，否则按无效标处理。

(3) 对采购文件格式可更改的例外情况：采购文件第六章附件格式要求中明确规定表格中行数不够用时可按相同格式增加行数，其他一切内容和格式不得更改。

(4) 投标文件为电子投标文件，电子投标文件按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密传输。

(5) 投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密也未提供备份投标文件的，亦视为投标文件撤回。

## 22. 投标报价

22.1 投标报价文件中的单价和总价全部采用人民币表示。

22.2 投标报价表上应清楚地标明投标人拟提供货物的名称、型号、生产厂家、数量、单价和总价。

22.3 投标人只允许有一个方案、一个报价。

22.4 投标人应按“采购内容及技术参数要求”所列货物逐项进行单价报价，并最终按货物总量乘以货物单价报总价，不得采用总价下浮的方式进行报价。综合单价包括：货物本身价格、保险费用、包装费、运输费用、二次搬运费、损耗、技术指导、税金费用、随产品备品备件费、专用工具费、随产品资料费、技术服务费、技术考察费、培训费、安装费、调试费、人工费、自检费及验收合格前和质保期内发生的一切费用、应当提供的伴随服务/售后服务费用等直至正常使用的一切费用；综合单价今后将不作任何调整。

22.5 投标报价的价格是货物交货地验收价格，其总价即为履行合同的固定总价。

22.6 技术要求中规定的安装、调试和培训费用应包括在投标价格中。投标文件报价为含税价等直至交付使用的一切费用，招标人不再为此次招标支付任何费用。

22.7 投标报价应由法定代表人或被授权人签署。

**22.8 投标人投标总报价和各分项单价报价，不得高于本次招标设置的最高限价和各分项单价控制价，否则将作为无效投标处理。**

22.9 如投标文件中未列明全面实现投标货物功能而必须配置的配套或辅助设施及相应技术措施的费用，这些费用将被视为已包含在总投标价中。

22.10 总投标价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减，但在授予合同时，招标人有权将这部分价格从其中标价格中扣除。

22.11 总投标价中不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其评标总价，但在授予合同时，缺漏项目的报价视作已含在其他项目的报价中，这些项目将作为免费赠送而包含在合同内。

22.12 投标人不得对从第三方采购货物的随机备品、备件另行收费，否则在计算评标价时这部分费用将不予扣除，在授予合同时将从中标价格中扣除该部分费用。

22.13 投标人应根据货物的技术状况列出随机备品备件的清单和数量，并将该备品备件价格计入总投标价，若所提供的产品无需备件，则应在投标文件中说明；无论投标人在报价中列明随机备品备件的数量及价格多少，在质保期内招标人均无需为维护维修保养所需的专用工具和备品备件另行支付费用。

### **23. 投标有效期**

23.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 天。

23.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担采购文件和法律规定的责任。

23.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。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。

### **24. 投标保证金**

24.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标人不按要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

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

24.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤回或修改其投标文件；  
(2) 中标通知书发出后三十天内，中标人无正当理由拒签合同协议书或未按采购文件规定提交履约担保。

(3) 提供虚假材料谋取中标的；

(4) 经查实属于陪标、串通投标的等。

24.4 投标保证金按投标人须知前附表第 24 条规定执行。

## **(四) 投标文件的制作、上传及递交要求**

### **25. 投标文件的制作要求**

(1) 供应商应按照投标文件组成内容及项目招标需求和新疆政府采购云平台要求制作投标文件，不按采购文件和新疆政府采购云平台要求制作投标文件的将视情况处理（拒收等），由此产生的责任由供应商自行承担。

电子投标文件部分：供应商应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。本文件《第六章 投标文件格式》中有提供格式的，供应商应按照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《第六章投标文件格式》未提供格式的，请供应商自行拟定格式，并加盖单位公章，否则视为未提供。

备份电子投标文件：通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件所产生的备份文件。

(2) 供应商应对所提供的全部资料的真实性、有效性承担法律责任，电子投标文件中所需加盖公章部分均采用CA签章。

(3) 投标文件以及供应商与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签章、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

(4) 投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

(5) 若供应商不按采购文件的要求提供资格审查材料，其风险由供应商自行承担。

(6) 与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

## 26. 投标文件的上传

### (1) 电子加密投标文件（“.jmbs”格式）：

a. 供应商应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传递交至新疆政府采购云平台，否则投标无效；

b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

### (2) 备份投标文件（“.bfbs”格式）：

a. 供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”以投标截止时间前指定接收邮箱最终收到的文件为准，逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前1日办理邮件提供事宜（接收人邮箱：[18196915976](mailto:18196915976)）；

b. 通过“新疆政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。

## 27. 投标文件的递交要求

(1) 供应商须按照采购文件和政采云平台的要求编制并加密投标文件。在投标文件递交截止时间以前完成投标文件的传输递交，截止时间后递交的投标文件，将被拒收。

(2) 备份电子投标文件必须在投标截止时间前送达指定的投标地点。备份电子投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。

(3) 如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

## **28. 投标文件的补充、修改与撤回**

供应商应当在投标截止时间前完成电子交易文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子交易文件。补充或者修改电子交易文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为投标文件撤回。投标截止时间后传输递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，供应商不得修改（补充）或撤回其投标文件。

## **(五) 开标、评标和定标**

### **29. 开标**

#### **29.1 开标邀请**

(1) 开标准备：本项目开标的准备工作由采购组织机构负责落实，开标过程由采购组织机构负责记录；

(2) 开标主持：本项目开标由采购人或者采购代理机构主持；

(3) 开标邀请：本项目采用电子交易，采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“新疆政府采购云平台，网址：[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)”组织开标、开启投标响应文件，所有供应商均应当准时在线参加。

(4) 供应商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的情形的，应当场提出询问或回避申请。供应商未参加开标的视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自行承担。

#### **29.2 开标程序**

(1) 开标时间到后，主持人宣布开标会议开始。

(2) 投标文件解密（解密规定见《供应商须知前附表》）。

(3) 投标文件解密异常情况处理（**处理办法见《供应商须知前附表》**）。

(4) 公布投标文件解密情况（投标文件成功解密的供应商名单等信息），

(5) 开启标书信息（资格证明文件、商务技术文件）。标书信息开启后，首先由采购人或采购代理机构依法对投标供应商的资格证明文件进行审查（具体见本章“29.3 投标供应商资格审查”），审查结束公布投标供应商的资格符合情况。资格审查未获通过的供应商，其商务技术文件及报价文件不再进入评审。

(6) 商务技术评审结束后，主持人公布商务技术评审无效投标供应商名单和商务技术评审有效投标供应商名单及其商务技术得分情况。商务技术评审无效的供应商，其报价不再进入评审。

(7) 评审结束后，采购代理机构在系统上公布评审结果。

#### **特殊情况说明：**

(1) 本项目采用电子交易，如遇“新疆政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

(2) 开标过程中需要相关当事人进行签章或盖章确认的材料将通过“政府采购云平台”进行，若因“政府采购云平台”技术问题无法进行签章或盖章确认的，采购组织机构将通过电子邮件等形式予以确认，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线，签章或盖章确认的时间为 20 分钟。如未及时签章或盖章确认的，视为无异议。

#### **29.3 投标供应商资格审查：**

(1) 开标（标书信息开启）后，采购人或采购代理机构首先依法对投标供应商的资格文件进行审查，审查各投标供应商的资格符合情况。采购人或采购代理机构对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

(2) 投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合采购文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作“资格审查不合格”处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

(3) 供应商信用记录查询与使用：见《供应商须知前附表》。

#### **30. 评审工作的组织**

采购人或采购代理机构负责组织本项目的评审工作，并依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第 87 号令）》第四十五条的相关规定履行职责。

#### **31. 评标委员会的组建**

31.1 评标委员会由采购人或采购代理机构依法组建，成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人或以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

31.2 评审专家从新疆政府采购云平台专家库中通过随机方式抽取产生。评标委员会成员名单在采购结果公告前保密。

## 32. 评标委员会的职责

32.1 审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求。

32.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

32.3 对投标文件进行比较和评价。

32.4 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。

32.5 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。

## 33. 评标原则

33.1 评标委员会将遵循公平、公正、科学的原则，对供应商提交的投标文件进行综合评审，评标委员会按照采购文件规定的评标细则进行评分。

33.2 客观公正对待所有供应商，对所有投标评价均采用相同的程序和标准。

33.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

33.4 财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商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采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

## 34. 评委纪律

评标委员会成员必须严格遵守保密规定，不得泄露评审的有关情况，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，评标委员会成员不得私下与投标供应商接触，不得出现新疆省政府采购活动现场组织管理办法中规定的其他禁止行为。

## 35. 评标程序

35.1 在评审专家中推选评标委员会组长，采购人代表不得担任评标委员会组长。

35.2 评标委员会组长召集成员认真阅读采购文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

35.3 评审人员对符合资格的供应商的投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对采购文件作出实质性响应。

35.4 评审人员按采购文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对供应商投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

综合评分法货物项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为 30%，采购项目中含不同采购对象的，以占项目资金比例最高的采购对象确定其项目属性。其价格不列为评分因素，有特殊情况需要在上述规定范围外设定价格分权重的。

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为招标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

35.5 评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有异议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清、说明或者补正的，应当以在线询标形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正的内容应作为政府采购项目档案归档留存。

35.6 评审人员需对采购方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低（其总评分偏离平均分 30%以上的）情形的，应由相关人员当场改正或作出书面说明；拒不改正又不作书面说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

35.7 评标委员会根据评审汇总情况和采购文件规定确定中标候选供应商排序名单。

35.8 起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签章确认，对自己的评审意见承担法律责任。

35.9 采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

35.10 修改评审结果

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

(1) 分值汇总计算错误的；

- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

### 36. 澄清、说明或补正的形式

36.1 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，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，**投标供应商澄清、说明或补正时间为 20 分钟。**

36.2 投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签章。投标供应商的澄清、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，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

36.3 上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

### 37. 错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

37.1 投标函中表述的内容与报价表中不一致的，以报价表为准；报价表中的内容与报价明细表不一致的，以报价表为准；

37.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

37.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

37.4 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；

37.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

37.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一货物重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

37.7 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调

整或修正投标文件的投标报价，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商拒绝调整或修正的，其投标文件按无效标处理。修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。

### 38. 无效投标文件

有下列情形之一的，投标文件按无效标处理：

38.1 报名的投标人与参加投标的投标人发生实质性变更的且未提供有效证明的；

38.2 投标人提交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；

38.3 投标文件非投标人法定代表人签署的，未提供或提供无效的法定代表人授权书；

38.4 未按招标文件规定装订；

38.5 投标文件内容未按招标文件规定签章或盖章的；

38.6 投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足或内容不全或内容字迹模糊辨认不清的等而导致评标活动无法正常进行；

38.7 投标人未按招标文件变更通知更改投标文件的；

38.8 《开标一览表》和《投标分项报价表》内容不完整且不接受修正意见或字迹不能辨认的或未提供；

38.9 标项投标报价超过招标文件规定的预算金额或最高限价

38.10 因投标人原因编制错误造成经评标委员会修正后的报价达到或超过投标报价的0.5%；

38.11 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，且在规定时间内不能合理说明原因并提供证明材料的；

38.12 未实质性响应招标文件中条款要求的投标文件；

38.13 不符合招标范围、技术规格、技术标准的要求无法满足采购人使用要求；

38.14 投标文件附有采购人不能接受的条款；

38.15 投标文件中提供了赠品或者与本项目采购无关的其他商品、服务；

38.16 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期；

38.17 投标人串通投标，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益；

38.18 违反国家及政府部门相关法律、法规、文件规定或经评标委员会认定的其他属于重大偏离；

### 39. 废标

39.1 符合招标文件规定废标情形的；

39.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

39.3 供应商的报价均超过了采购预算（或最高限价），采购人不能支付的；

39.4 因重大变故，采购任务取消的。

#### 40. 突发情况处理

40.1 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

40.2 采购代理机构或评审小组因不可抗力（不可抗力包括但不限于自然灾害、断电、传播疫病等）原因造成电子交易活动无法正常运行的，将采取以下措施：

(1) 短时间内能消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组在消除不可抗力因素后继续组织电子交易活动；

(2) 长时间内无法消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组将中止电子交易活动。中止电子交易活动的，采购人应当重新组织政府采购活动。

#### 41. 定标

##### 41.1 采购结果确认（确定中标供应商）

采购结果确认（确定中标供应商）：本项目由采购人根据评标委员会提交的《评审报告》，通过“政府采购云平台”依法确认采购结果、确定中标供应商。具体流程如下：

(1) 采购代理机构将在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

(2) 采购人将在收到评审报告之日起5个工作日内，在评审报告推荐的中标候选供应商名单中按顺序确定中标供应商，并将确认意见以书面形式回复采购代理机构。

41.2 采购结果经采购人确认后2个工作日内，采购代理机构将在**新疆政府采购网**（[www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn)）上公告采购结果，中标公告期限为1个工作日。

#### 42. 中标通知书

42.1 在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在新疆政府采购网予以公示，公示

期为一个工作日。待公示期结束后，采购组织机构向中标人发出中标通知书。

42.2 中标通知书作为签订合同的重要依据，对采购人和中标供应商均具有法律效力。采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标项目的都应承担法律责任。中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

## （六）合同的授予

### 43. 履约保证金

43.1 中标供应商在签订合同后5个工作日内向采购人交纳不超过中标价10%的履约保证金（鼓励以银行、保险公司出具的履约保函形式提交；若以电汇、银行转账方式提交的，必须转到采购人的指定账户）。

43.2 签订合同后，如中标供应商不按合同约定履约的，履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

43.3 如果中标供应商在建设期内没有涉及采购人的应付而未付金额或违约行为，采购人在项目验收合格后或提前终止合同后全额无息退还履约保证金。

### 44. 签订合同及公告

44.1 采购人在中标通知书发出之日起30日内与中标供应商签订合同。

44.2 中标供应商拖延、拒签合同的，取消中标资格。

44.3 采购文件、中标供应商的投标文件及评标过程中有关澄清文件等均作为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件和中标供应商的投标文件的内容作实质性修改。

44.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

44.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购代理机构存档。

## （七）纪律和监督

### 45. 对招标人的纪律要求

45.1 招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益，社会公共利益或者他人合法权益。

### 46. 对投标人的纪律要求

46.1 投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 47. 对评标委员会成员的纪律要求

47.1 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。

47.2 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### 48. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

48.1 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### (八) 质疑与投诉

#### 49. 质疑和投诉

49.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

(二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

49.2 供应商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：供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期。（具体格式详见附件）

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

49.3 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。采购人及采购代理机构按《政府采购质疑和投诉办法》进行处理供应商质疑事项。

49.4 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

49.5 供应商有下列情形之一的，采购代理机构上报伊吾县财政局，将其列入不良行为记录名单：

（一）一年内三次以上质疑均查无实据的；

（二）捏造事实或者提供虚假质疑材料的。

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，质疑人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

附件：

## 政府采购投诉书（范本）、质疑函范本

### 政府采购投诉书（范本）

投诉人：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

委托代理人姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

我公司参加了\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的（采购文件/采购过程/中标（中标）结果）损害了我公司权益，对此，我公司于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日向（采购人或者政府采购代理机构）提出了质疑，（其于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况简要描述；
3. 投诉请求。

附件：

1. 质疑书和质疑答复书；
2. 证据材料（需注明证据来源），证人的姓名、住址和联系方式等；
3. 营业执照；
4. 法定代表人身份证明函
5. 法定代表人授权委托书（包含法定代表人和委托代理人的身份证复印件）；
6. 政府采购监管部门认为应当提供的其它材料。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人（或主要负责人）：（签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

本投诉书正本叁份，副本\_\_\_\_份并附电子文档。

# 投诉相关说明

投诉人应当满足《政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购供应商投诉处理办法》的相关规定。

## 一、质疑前置及时间要求

《中华人民共和国政府采购法》第五十一条：供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十二条：供应商认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

第五十三条：采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十五条：质疑供应商对采购人、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答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

《政府采购实施条例》第五十五条：供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出质疑事项的范围。

## 二、书面方式

《政府采购供应商投诉处理办法》第八条：投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉人以及与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

投诉书应当包括下列主要内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- (二) 具体的投诉事项及事实依据；
- (三) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- (四) 提起投诉的日期。

投诉书应当署名。投诉人为自然人，应当由本人签章；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签章并加盖公章。

《政府采购供应商投诉处理办法》第九条：投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当向同级财政部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

《政府采购供应商投诉处理办法》第十条：投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (一) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- (二) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (三) 投诉书内容符合本办法的规定；
- (四) 在投诉有效期内提起投诉；
- (五) 属于本级财政部门管辖；

- (六) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- (七) 国务院财政部门规定的其他条件。

### 三、虚假、恶意投诉法律责任

第七十三条：供应商捏造实施、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

《政府采购供应商投诉处理办法》第二十六条：投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

- (一) 1 年内 3 次以上投诉均查无实据的；
- (二) 捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

递交投诉书地址：伊吾县政府采购办监管办公室

# 质疑函范本

## 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

## 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

## 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

法律依据： .....

质疑事项 2

.....

## 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签章(签章)：

公章：

日期：

## 第三章 评标办法

### 一 总 则

#### 1、一般规定

1.1 本项目的招标按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及政府采购的有关规定进行。

1.2 评标必须遵循邀请、公平、公正、诚实信用的原则。

1.3 招标代理机构组织招标、开标、评标工作，全过程接受政府采购有关部门的监督、管理和指导。

1.4 评标按照招标文件规定的内容进行，采取符合招标文件要求的综合评分法；

1.5 本办法的评标对象是指投标人按照招标文件要求提供的有效投标文件，包括投标人应评标委员会要求对原投标文件作出的正式书面澄清文件。

#### 2、评标组织机构的组成

2.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为5人或5人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在1000万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济方面的专家人数应当为七人以上单数。采购人应当从同级或上一级财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评标专家。采购人对技术复杂、专业性极强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评标专家的，经设区的市、自治州以上人民政府财政部门同意，可以采取选择性方式确定评标专家。

2.2 评标工作组由招标人及有关专家组成，由评标委员会确认，并接受其领导。

2.3 评标委员会应相对独立工作，负责评标、撰写技术、商务评标报告。采购代理机构负责评标过程中资料的保管、发放、回收，整理、汇总评标资料。

#### 3、评标委员会职责

3.1 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

3.2 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

3.3 推荐中标候选人名单；

3.4 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

#### 4、评标委员会义务

4.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

4.2 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

4.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

- 4.4 参与评标报告的起草；
- 4.5 配合有关部门的投诉处理工作；
- 4.6 配合招标人、招标代理机构答复投标供应商提出的质疑。

5、 评标程序

5.1 本次评标首先由评标委员会对投标人的投标文件进行初审，对未能通过初审的投标文件作无效标处理；

5.2 对通过初审的投标人的投标文件进行详细的比较和评价。如需要，进行必要的澄清工作；

5.3 依据评分标准以及各项权值，各位评委单独就每个投标人的投标文件进行价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等各项因素进行综合评审后，按最终综合得分由高向低排序，由评标委员会推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人。

## 二 投标文件初审

### 6. 资格性审查：

#### 6.1 评审细则

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
审查标准 (适用于资格后审)	1	法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书；		
	2	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；		
	3	未被列入中国执行信息公开网 ( <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 失信被执行人名单、信用中国网站 ( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ) 重大税收违法失信主体和中国政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ) 政府采购严重违法失信行为记录名单；		
	4	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，不得参加同一合同下的政府采购活动的书面声明；		
	5	投标单位（供应商）针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明；		
	6	缴纳保证金凭证或保函等票据；		
		结论：是否通过评审（须填写通过或不通过） 注：如有一项不合格，作废标处理。		

6.2 如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于投标人自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，否决其投标。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。

## 7. 符合性审查

### 7. 1 评审细则

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
审查标准	1	投标报价高于最高限价的；		
	2	法定代表人身份证明及授权委托书有效。		
	3	只有一个方案投标。		
	4	投标文件内容齐全、无遗漏。		
	5	对招标文件规定的招标内容全部作出响应。		
	6	满足招标文件提出的技术和质量要求。		
	7	完成期限满足招标文件要求。		
	8	投标有效期满足招标文件要求。		
	9	<b>投标人详细地址、联系人、电话</b>		
	结论：是否通过评审（须填写通过或不通过） 注：如有一项不合格，作废标处理。			

7.2 评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

7.3 如果投标文件实质上没有响应采购文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

7.4 投标人可在现场 20 分钟内对评标委员会的评审结论提出异议，评标委员会根据采购文件及有关规定对投标人的异议进行复议

7.5 只有通过初审的投标人才能进入下一步评标程序。

**温馨提示：**投标文件资格审查资料请精心准备，如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于投标人自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，按无效投标处理。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。

### 三 投标文件的澄清和补正

#### 8. 澄清、说明或补正的形式

8.1 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，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为 20 分钟。

8.2 投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签章。投标供应商的澄清、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，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

8.3 上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

#### 9. 错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

9.1 投标函中表述的内容与报价表中不一致的，以报价表为准；报价表中的内容与报价明细表不一致的，以报价表为准；

9.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

9.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

9.4 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；

9.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

9.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一货物重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

9.7 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商拒绝调整或修正的，其投标文件按无效标处理。修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。

### 四 比较与评价

10.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估、综合比较与评价。

10.2 评标委员会根据商务和技术评估的结果，采用综合评分法，分别对投标文件的商务、技术、价格等内容进行打分。其中，商务评估、技术评估、价格评估的评分权值（详见附件1）。

#### 10.2.1 评委打分办法

(1) 参加评分的评委应尽力体现客观、实事求是，避免学派偏见和个人偏好。

(2) 衡量、对比的依据，应以招标文件、投标文件、提供的正式试验数据、质询澄清中的文字为准，口头回答和收集的资料只作为参考。

(3) 评分主要是为比较各投标人的价格、商务和技术综合排序。

(4) 评委打分采取记名形式。

(5) 各评委根据提供的技术打分表独立自主打分，任何人不得要求评委统一打分或统一确定等次顺序。

(6) 对打分表中的每项条款，各评委应根据投标文件、澄清材料、招标文件要求，按满足的程度给投标人打分。

(7) 评分程序

1) 就投标人的投标文件对照整理出商务、技术评标因素对比表、偏差表，并在经过校核的基础上逐项打分。

2) 各评委独立完成打分后，将评分表交给代理机构，由代理机构组织进行分数统计。

3) 最终汇总表中各投标人得分应为评委打分的算术平均值。

(8) 评分标准和细则（综合评分法评分标准）

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	投标报价	30(分)	完全满足招标文件参数的投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。 投标报价得分 = (基准价/投标报价) × 价格权重 × 100。计算分数时四舍五入取小数点后两位，分数最高不超过 30 分。对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除【即：投标报价 - (投标报价 × 10%)】，用扣除后的价格参与评审。
2	技术部分	35(分)	技术指标、参数完全符合招标文件技术指标、参数要求的得 25 分，以此为基础，投标人技术指标、参数高于招标文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项加 1 分，最高加 10 分。
3	类似业绩	5(分)	有类似项目业绩每提供一项类似业绩得 1 分，最多得 5 分（类似业绩：使用功能相似，并附合同、中标通知书、验收报告及采购人联系方式，否则不得分）（共 5 分）（复印件字迹模糊不清不得分）

3	质量保 证及售 后服务	4 (分)	<p>在接到通知 3 小时内到现场，3 小时内解决问题 4 分</p> <p>在接到通知 5 小时内到现场，5 小时内解决问题 2 分</p> <p>在接到通知 7 小时内到现场，7 小时内解决问题 1 分</p> <p>(需提供承诺书)</p>
		23 (分)	<p>售后服务承诺：(5 分)</p> <p>1、售后服务人员有 7 人及以上且在每半年派有 3 名以上的技术人员定期检查维护的得 (5 分)；</p> <p>2、售后服务人员有 5 人的且在每半年派有 2 名的技术人员定期检查维护的得 (2 分)；</p> <p>3、未派有技术人员定期检查维护的得 0 分。</p> <p>(以上每半年委派定期检查维护的技术人员须有本公司缴纳近三个月社保或劳务合同，不提供此项不得分)</p>
			<p>培训方案及技术人员：(3 分)</p> <p>有详细的培训方案、派有 3 名以上的技术人员包教会(简单维修及保养)的得 3 分；不委派技术人员此项不得分(并附有劳务合同、技术资格证书、服务人员名单和联系方式；)</p>
			<p>质保期及交货期：(5 分)</p> <p>交货期满足招标文件要求得 2 分；不满足不得分；</p> <p>质保期满足招标文件要求的，得 3 分；不满足不得分</p> <p>(需提供承诺书)</p>
			<p>产品备件及维修：(10 分)</p> <p>有备品备件(易耗品)的加 4 分(提供相关承诺)；没有不得分</p> <p>有完善的 24 小时售后服务体系、服务方案、易损件价格明细等的得 4 分；易损件每低于市场价(以维修更换时市场价为准)10%加 1 分，最多加 2 分。(无服务方案、易损件每低于市场价的承诺此项不得分)</p>
3 分	<p>产品质量证明材料：(3 分)</p> <p>产品的检测报告及厂家授权书(检测报告复印件及厂家授权书加盖原厂家公章)</p>		

## 10.2.2 价格评分方法

满足招标文件技术要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分别按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重。

## 五 推荐中标候选人

11.1 评标委员会推荐 3 名中标候选人。

11.2 如出现报价相同情况，则由招标人现场抽签确定中标候选人排名顺序。

### 12. 无效投标条款

12.1 投标文件有下列情形之一的，其投标文件拒收：

(1) 未在开标截止时间前通过网上招标投标系统递交有效电子投标文件的，开标系统不予接收。

(2) 所有投标人应在规定时间里完成投标文件的解密工作【投标人使用其有效加密锁（CA 锁）进行解密（因投标人原因未能提供有效 CA 锁对其投标文件进行解密的，其投标文件按无效标处理），以网上招投标系统解密倒计时为准】，因系统原因未能成功解密的投标文件，可导入备份投标文件。备份投标文件也无法导入的，则投标文件被否决。

12.2 投标人有下列情形之一的，资格审查后其投标作无效投标处理：

(1) 法定代表人参加开标会议未携带有效的法定代表人身份证明原件和本人身份证的；委托代理人参加开标会议未携带有效的法定代表人授权书和本人身份证；

(2) 投标人为本项目提供招标代理服务的；

(3) 投标人与在本项目代理机构存在相互任职或工作的；

(4) 投标保证金未按规定要求缴纳的；

(5) 评标专家无法查看并检验电子标书中相关资料的；

(6) 投标人超出营业范围投标的；

(7) 联合体投标未提交联合体协议的；

(8) 被暂停营业的；

(9) 被暂停或取消投标资格的；

(10) 财产被接管或冻结的；

(11) 投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的；

(12) 投标人基本资格条件和特定资格条件中有一项及以上不符合要求的；

(13) 投标人使用相同的 MAC 地址进行报名的；

(14) 其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理，并经监督部门核准的；

(15) 投标人使用相同 IP 地址报名的，一经发现，监管部门将进一步核实，查实后按串

通投标处理；

(16) 采购文件规定的其它无效投标情形。

12.3 投标人有下列情形之一的,符合性审查后其投标按无效投标处理:

(1) 投标文件签章、盖章不全,经评标委员会一致认定对开评标内容有实质性影响并经监督部门核准的;

(2) 未按规定格式填写,实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认;经监督部门核准的;

(4) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价,但采购文件规定提交备选方案的除外;

(3) 投标文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应;

(4) 投标报价超出规定的投标限价或公布的采购预算的; **注: 投标人的投标总报价和各分项单价报价不得高于招标文件给定的最高限价和各分项单价控制价, 否则, 其投标文件将按无效投标处理。**

(5) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的,或者评标委员会根据采购文件的规定对采购文件的计算错误进行修正后, 投标人不接受修正的投标报价的。

(6) 其它情形, 经评标委员会提出按无效投标处理, 并经监督部门核准的;

(7) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(9) 采购文件规定的其它无效投标情形。

12.4 投标人有下列情形之一的, 详细评审后其投标按无效投标处理:

(1) 投标产品不符合必须强制执行的国家标准的;

(2) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为;

(3) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容, 或附有招标人不能接受的条件的;

(4) 在同一项目(或同一标段)中有多个投标人有效投标报价接近最高限价, 且评标委员会认为报价出现异常的, 可以宣布其投标无效;

(5) 报价明显低于其他投标人, 且不能证明报价合理性的投标无效;

(6) 拒不确认评标委员会评审修正的投标无效;

(7) 其它情形, 经评标委员会提出按无效投标处理, 并经监督部门核准的;

(8) 采购文件规定的其它无效投标情形。

## 第四章 技术规格、数量及质量要求

哈密市伊吾县消防装备购置项目采购清单明细表

序号	装备名称	性能参数	配备数量	单价控制价(元)	备注
1	多功能城市主战消防车(国产底盘)	详见附表《城市主战消防车》	1	1500000.00	
2	多功能灭火机器人(化工类火灾专用)	<p>1. 消防灭火侦察机器人符合 GB/T3836.1-2021《爆炸性环境第1部分:设备通用要求》、GB/T3836.1-2021《爆炸性环境第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备》、GB/T3836.1-2021《爆炸性环境第4部分:由本质安全型“i”保护的的设备》国家标准,可以在具有易燃、易爆的气体环境中使用,适用于石油炼化、化工等环境应用,具有国家煤矿防爆安全产品质量监督检验中心出具的防爆认证。</p> <p>2. 消防灭火侦察机器人符合 GA892.1-2010《消防机器人第1部分:通用技术条件》要求,具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>3. 消防灭火侦察机器人采用履带式机器人平台,由机器人本体、消防炮及手持遥控终端等构成;其中机器人本体、水炮旋转电机、LED照明灯、本安拾音器、红外温度传感器、防爆热成像仪、温度传感器、物位传感器、防爆升降机构均须具有单独防爆认证,防爆等级大于等于 Exd IIBT4Gb 要求。</p> <p>4. 消防灭火侦察机器人由机器人本体、消防炮和手持遥控终端组成,采用一体化集成式的无线控制装置,在手持遥控终端上可同时遥控底盘系统、环境侦测系统和音视频传输系统。具有远距离无线遥控、侦察、灭火、自喷淋降温保护、防爆、防水、防倾覆、越障、自主避障、涉水、前进、后退、转弯等功能。</p> <p>5. 外形尺寸:长≥1680mm×宽 800mm×高 1230mm;整备质量:≤540kg;涉水深度:≥350mm;爬坡角度:≥83%。</p> <p>6 采用双电机电力驱动,行走机构采取独立驱动,单边电机功率≤1500w。</p> <p>7. 按统型要求消防灭火侦察机器人所有器件与所属采购支队现有消防灭火侦察机器人互为通用。</p> <p>8. 消防灭火侦察机器人满足 Ex db [ia Ga] ib I I B T4Gb 和 II 类电气环境使用要求。</p> <p>9. 消防炮采用阿瓦格消防设备有限公司(AWG Fittings GmbH)生产的 PLKD10/80B-5177 型消防炮(与检测报告一致)。</p> <p>10. 手持遥控终端有实时储存功能,重量≤3.5kg。手持遥控终端组尺寸≤长 320mm×宽 250mm×高 60mm。</p> <p>11. 防爆升降台升降行程:≥700mm,摄像头云台初始高度:≤1140mm,摄像头云台举升后高度:≥1850mm。</p> <p>12. 消防灭火侦察机器人质保期不低于5年,五年内所有设备维修免费。</p>	1	850000.00	

		<p>13. 每台消防灭火侦查机器人配备 1 辆运输拖车，承重 <math>\geq 800\text{kg}</math>，可满足现有消防机器人使用，拖车拖钩可直接与消防车后部拖车钩连接。</p> <p>14. 消防水带连接处带自动脱扣功能。</p>			
3	灭火无人机 (带照明功能)	<p>1. 机型：电动六旋翼</p> <p>2. 空载起飞重量：系留模式：7kg；放飞模式：15kg</p> <p>3. 最大起飞重量：系留模式：17kg；放飞模式：25kg</p> <p>4. 最大载荷重量：系留模式：5kg；放飞模式：10kg</p> <p>4. 最大续航时间：系留模式：24 小时不间断；放飞模式：75min</p> <p>5. 安全设计：双冗余供电系统，切换时间 <math>\leq 100\text{ms}</math></p> <p>6. 最大飞行海拔高度：5000m</p> <p>7. 最大相对飞行高度：系留模式：50-100m；放飞模式：1000 米</p> <p>8. 抗风等级：5 级</p> <p>9. 防雨性能：小雨</p> <p>10. 悬停精度：水平 <math>\leq \pm 1.5\text{m}</math>，垂直 <math>\leq \pm 0.5\text{m}</math></p> <p>11. 动力：系留模式：输入电压：DC400，输出电压：DC48V；放飞模式：LiPo 6S，2200mAh*2</p> <p>12. 适配任务挂载：高清云台摄像机、探照灯等</p>	1	440000.00	

4	消防半盔	<p>★满足 XF44-2015 标准, 提供国家级检测机构 (第三方) 的检测报告和认证证书, 标识符合《20 式消防头盔款式标识统型要求》和《消防头盔单位标识要求》;</p> <p>一、颜色</p> <p>1、盔壳: 黄色, 黄色为 PANTONE 012 C, 色差<math>\geq 3</math>级;</p> <p>2、披肩: 藏蓝色, 潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy, 色差<math>\geq 3</math>级;</p> <p>3、反光标识条: 荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C, 荧光桔红色为 PANTONE 811C, 色差<math>\geq 2</math>级, 入射角<math>5^\circ</math> 观察角<math>0.2^\circ</math> 时初始逆反射系数<math>\geq 100\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)</math>;</p> <p>4、滑块和配饰: 黑色潘通色号为 PANTONE 19-4007 TPX, 色差<math>\geq 3</math>级。</p> <p>二、款式</p> <p>1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成;</p> <p>2、盔壳: 耐高温阻燃材质;</p> <p>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;</p> <p>4、缓冲层: 耐高温阻燃材质, 颜色为黑色;</p> <p>5、舒适衬垫: 顶部为芳纶网状衬垫, 四周为舒适层 (与帽箍一体) 可调节戴帽高度;</p> <p>6、佩戴装置: 包括帽箍和系带, 为耐高温阻燃材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮; 系带可调节佩戴松紧, 加装可拆洗阻燃舒适软垫: 插扣为快脱插扣;</p> <p>7、面罩: 耐高温阻燃材质;</p> <p>8、披肩: 防水处理、耐高温阻燃芳纶材料, 颜色为藏蓝色, 可快速拆卸、安装;</p> <p>9、反光标识: 两侧粘贴弧形反光标识条, 为耐高温材质, 宽度为<math>30\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>, 长度为<math>226\text{mm}\pm 2\text{mm}</math>, 弧形总高<math>52\text{mm}\pm 2\text{mm}</math>; 黄色头盔使用荧光桔红色反光标识条;</p> <p>10、所有可调节扣件全部采用黄色, 为改性阻燃尼龙 66 材料。</p> <p>三、标志</p> <p>1、帽徽: 消防头盔前面居中粘贴软质立体 19 式消防大帽徽, 距帽檐底部<math>18\pm 2\text{mm}</math>, 帽徽规格为高<math>5.9\text{cm}</math>、宽<math>5.7\text{cm}</math>;</p> <p>2、单位标识: 侧面居中采用耐雨淋反光材料牢固粘贴“新疆消防”, 字体为简粗平黑, 字体大小为<math>30(\pm 1)\text{mm}\times 35(\pm 1)\text{mm}</math>, 字间距<math>10\pm 1\text{mm}</math>, 颜色为银灰色, 潘通色号为 PANTONE 423C, 色差<math>\geq 3</math>级。头盔两侧文字相同, 均从帽徽一侧呈半弧状 (与加强筋弧度相似) 向盔体后部均匀排列;</p> <p>3、头盔后部内侧包含“20 式消防头盔”的永久性标识。</p>	40	600.00	
---	------	--	----	--------	--

5	指挥员头盔	<p>★满足 XF44-2015 标准, 提供国家级检测机构 (第三方) 的检测报告和认证证书, 标识符合《20 式消防头盔款式标识统型要求》和《消防头盔单位标识要求》;</p> <p>一、颜色</p> <p>1、盔壳: 红色, 潘通色号为 PANTONE 186C, 色差<math>\geq 3</math>级;</p> <p>2、披肩: 藏蓝色, 潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy, 色差<math>\geq 3</math>级;</p> <p>3、反光标识条: 荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C, 荧光桔红色为 PANTONE 811C, 色差<math>\geq 2</math>级, 入射角 <math>5^\circ</math> 观察角 <math>0.2^\circ</math> 时初始逆反射系数<math>\geq 100\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)</math>;</p> <p>4、滑块和配饰: 黑色潘通色号为 PANTONE 19-4007 TPX, 色差<math>\geq 3</math>级。</p> <p>二、款式</p> <p>1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成;</p> <p>2、盔壳: 耐高温阻燃材质;</p> <p>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;</p> <p>4、缓冲层: 耐高温阻燃材质, 颜色为黑色;</p> <p>5、舒适衬垫: 顶部为芳纶网状衬垫, 四周为舒适层 (与帽箍一体) 可调节戴帽高度;</p> <p>6、佩戴装置: 包括帽箍和系带, 为耐高温阻燃材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮; 系带可调节佩戴松紧, 加装可拆洗阻燃舒适软垫; 插扣为快脱插扣;</p> <p>7、面罩: 耐高温阻燃材质;</p> <p>8、披肩: 防水处理、耐高温阻燃芳纶材料, 颜色为藏蓝色, 可快速拆卸、安装;</p> <p>9、反光标识: 两侧粘贴弧形反光标识条, 为耐高温材质, 宽度为 <math>30\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>, 长度为 <math>226\text{mm}\pm 2\text{mm}</math>, 弧形总高 <math>52\text{mm}\pm 2\text{mm}</math>; 黄色头盔使用荧光桔红色反光标识条;</p> <p>10、所有可调节扣件全部采用黄色, 为改性阻燃尼龙 66 材料。</p> <p>三、标志</p> <p>1、帽徽: 消防头盔前面居中粘贴软质立体 19 式消防大帽徽, 距帽檐底部 <math>18\pm 2\text{mm}</math>, 帽徽规格为高 5.9cm、宽 5.7cm;</p> <p>2、单位标识: 侧面居中采用耐雨淋反光材料牢固粘贴“新疆消防”, 字体为简粗平黑, 字体大小为 <math>30(\pm 1)\text{mm}\times 35(\pm 1)\text{mm}</math>, 字间距 <math>10\pm 1\text{mm}</math>, 颜色为银灰色, 潘通色号为 PANTONE 423C, 色差<math>\geq 3</math>级。头盔两侧文字相同, 均从帽徽一侧呈半弧状 (与加强筋弧度相似) 向盔体后部均匀排列;</p> <p>3、头盔后部内侧包含“20 式消防头盔”的永久性标识。</p>	6	600.00	
---	-------	---	---	--------	--

6	消防员灭火防护靴(夏)	<p>★满足 XF6-2004 标准, 提供国家级检测机构 (第三方) 的检测报告和认证证书, 标识符合《20 式消防员灭火防护靴 (橡胶) 款式标识统型要求》:</p> <p>一、颜色 主体颜色为黑色和黄色, 黑色潘通色号为 PANTONE Black 6C, 黄色潘通色号为 PANTONE 7408C, 靴跟银色反光标识潘通色号为 PANTONE Cool Gray 8C。色差≥3 级。</p> <p>二、款式 1、整体结构。靴帮由外到里分为帮面、防切割层和隔热舒适层三层结构; 鞋底由上到下分为隔热舒适层、防穿刺层和靴大底三层结构; 靴头部位设有保护包头; 靴帮顶部设有便于穿戴的提手; 2、17 式消防胶靴从靴内跟底部至靴帮后部筒口最低处的高度为 300mm (±5mm); 靴筒口采用倾斜式设计, 由前向后向下倾斜, 前后高差 20mm (±2mm); 靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层, 靴后跟部设有反光标识, 筒口和靴底各设围条; 3、靴帮采用筒面和外头皮拼接结构, 材质为耐高温阻燃耐酸碱橡胶; 4、靴帮防切割层采用经 2 纬 3 棉帆布, 经 2 用 21S 双股标准全棉, 纬 3 用 7S 单股标准全棉; 5、靴帮和靴底隔热舒适层 (俗称靴内衬) 采用棉布和氯丁橡胶发泡海绵复合面料; 6、靴底防穿刺层采用芳香族聚酰胺纤维复合材料; 7、靴大底采用耐高温、阻燃、耐酸碱、耐磨防滑橡胶, 啮合止滑纹路设计, 提高防滑性能; 8、鞋垫采用减震缓冲、排汗、防臭, 抗菌鞋垫; 9、保护包头采用轻质铝合金或非金属复合材料; 10、反光标识。靴后跟设有在耐高温、阻燃、耐酸碱橡胶块上, 复合的银色三角形阻燃反光标志带。</p> <p>三、标志 ★1、“执行标准: XF6-2004”; 2、型号、规格; 3、生产厂名称或商标; 4、生产厂的灭火防护靴识别编号或制造年月; 5、检验合格标记。</p> <p>四、总质量≤1.8kg。</p>	40	400.00	
---	-------------	---	----	--------	--

7	消防员灭火防护靴(冬)	<p>▲满足 XF6-2004 标准, 提供国家级检测机构 (第三方) 的检测报告和认证证书, 标识符合《20 式消防员灭火防护靴 (橡胶) 款式标识统型要求》:</p> <p>主体颜色为黑色和黄色, 黑色潘通色号为 PANTONE Black 6C, 黄色潘通色号为 PANTONE 7408C, 靴跟银色反光标识潘通色号为 PANTONE Cool Gray 8C。色差≥3 级。</p> <p>二、款式</p> <p>1、整体结构。靴帮由外到里分为帮面、防切割层和隔热舒适层三层结构; 鞋底由上到下分为隔热舒适层、防穿刺层和靴大底三层结构; 靴头部位设有保护包头; 靴帮顶部设有便于穿戴的提手;</p> <p>2、17 式消防胶靴从靴内跟底部至靴帮后部筒口最低处的高度为 300mm (±5mm); 靴筒口采用倾斜式设计, 由前向后向下倾斜, 前后高差 20mm (±2mm); 靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层, 靴后跟部设有反光标识, 筒口和靴底各设围条;</p> <p>3、靴帮采用筒面和外头皮拼接结构, 材质为耐高温阻燃耐酸碱橡胶;</p> <p>4、靴帮防切割层采用经 2 纬 3 棉帆布, 经 2 用 21S 双股标准全棉, 纬 3 用 7S 单股标准全棉;</p> <p>5、靴帮和靴底隔热舒适层 (俗称靴内衬) 采用棉布和氯丁橡胶发泡海绵复合面料;</p> <p>6、靴底防穿刺层采用芳香族聚酰胺纤维复合材料;</p> <p>7、靴大底采用耐高温、阻燃、耐酸碱、耐磨防滑橡胶, 啮合防滑纹路设计, 提高防滑性能;</p> <p>8、鞋垫采用减震缓冲、排汗、防臭、抗菌鞋垫;</p> <p>9、保护包头采用轻质铝合金或非金属复合材料;</p> <p>10、反光标识。靴后跟设有在耐高温、阻燃、耐酸碱橡胶块上, 复合的银色三角形阻燃反光标志带;</p> <p>11、抗电压。</p> <p>三、标志</p> <p>★1、“执行标准:XF6-2004”;</p> <p>2、型号、规格;</p> <p>3、生产厂的名称或商标;</p> <p>4、生产厂的灭火防护靴识别编号或制造年月;</p> <p>5、检验合格标记。</p> <p>四、质量≤ 2kg, 鞋内设置棉绒等保暖材质。</p>	20	400.00	
---	-------------	--	----	--------	--

8	消防腰斧	<p>★1、满足 XF630-2006《消防腰斧》标准，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告及认证证书；</p> <p>2、由斧、刀锯、斧套组成；刀锯安装处配有防脱落保护壳；</p> <p>3、质量≤1kg，腰斧全长≤300mm，斧头长≤170mm；</p> <p>4、消防腰斧各刃部应抛光，其表面粗糙度 Ra 值≤6.3 μm；</p> <p>5、消防腰斧的金属表面应平整光洁，不有裂纹、毛刺、凹痕、缺损或有害杂质等缺陷，涂漆部分不有流痕、气泡等缺陷；</p> <p>6、橡胶斧柄套应无碎渣、气泡、孔隙、夹杂物及其他明显缺陷，表面花纹应清晰；</p> <p>7、消防腰斧斧头连同斧柄应用整块金属材料铸成；</p> <p>8、消防腰斧刃口应锋利，其截面呈弧形；</p> <p>9、消防腰斧的平刃、柄刃和斧柄轴线须在同一水平平面上，各部分应对称于该平面；</p> <p>10、橡胶斧柄套应热压在斧柄上，粘结应牢靠、不松动；</p> <p>11、橡胶斧柄套设计应便于安全、舒适抓握；</p> <p>12、硬度：消防腰斧各刃部和撬口均应经热处理，且其硬度均应≥50HRC，刃部热处理长度应≥20mm 且≤40mm，撬口热处理长度应≥5mm 且≤10mm；</p> <p>13、抗冲击性能：消防腰斧各刃部经 5kg 的重锤冲击后，不有裂纹、变形等损伤；</p> <p>14、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；</p> <p>15、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、卷边和裂缝等影响使用功能的损伤。</p>	40	300.00	
9	消防手套	<p>★1、满足 XF7-2004 标准，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告及认证证书；</p> <p>2、手套外层采用芳纶材料，并与皮革相配合，增加耐磨性；</p> <p>3、应采用反光标志带，具有耐火性；</p> <p>4、隔热层应为芳纶水刺毡；</p> <p>5、五分钟浸水测试，不渗透；</p> <p>6、手腕部位具有可调节松紧尼龙粘胶；</p> <p>7、型号分为大、中、小三个型号</p> <p>8、颜色为藏蓝色。</p>	100	100.00	

10	消防安全腰带	<p>符合 XF494-2004 标准, 提供国家级检测机构 (第三方) 的检测报告报告和认证证书; 标识符合《20 式消防安全腰带款式标识统型要求》:</p> <p>一、颜 1、织带: 藏蓝色, 潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy, 色差<math>\geq 3</math> 级 (按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》);</p> <p>2、带扣、D 型环: 铝本色;</p> <p>3、保护盖、移动板、收带扣: 颜色为黑色;</p> <p>4、缝线: 颜色为灰色;</p> <p>二、款式 (插扞改良式)</p> <p>★1、织带: 尼龙 66 材质, 织带为整根, 不应有接缝, 具有一定硬度, 规格为宽 70mm<math>\times</math>厚 2.5mm, 末端收尾为整烫圆弧形;</p> <p>2、带扣: 热锻铝 7075 合金材质, 阳极氧化处理工艺, 规格为长 96mm<math>\times</math>宽 90mm<math>\times</math>厚 6mm;</p> <p>3、扞针: 不锈钢 420 材质, 双扞针, 扞针的长度 35mm, 直径应与带扣、扞针孔适配;</p> <p>4、D 型环: 热锻铝 7075 合金材质, 阳极氧化处理工艺, 配置两个 D 型环, 其中一个采用缝合固定, 距带扣 100mm 处; 另一个采用移动板和 D 型环组合结构, 可自由调节;</p> <p>5、扞针孔: 优质不锈钢材质, 直径 12mm, 距带尾部 200mm 处成双排六列型式向前等距排列;</p> <p>6、移动板: 尼龙 66 材质, 规格为 65mm<math>\times</math>95mm<math>\times</math>3mm;</p> <p>7、收带扣: 尼龙材质, 松紧带缝纫, 宽度规格为 20mm;</p> <p>8、缝线: 尼龙 66 材质, 颜色为灰色, 电脑曲折缝制线迹;</p> <p>9、型号: 分大、中、小三个型号, 成品长度分别为 1400mm、1300mm、1200mm。</p> <p>三、标志带</p> <p>永久性标志: 耐磨水洗布, 长 160mm<math>\times</math>宽 60mm, 缝于腰内侧;</p> <p>★四、性能</p> <p>1、腰带质量: <math>\leq 0.9</math>kg, 正立方向静拉力: <math>\geq 13</math>KN。腰带的带扣的边角半径应<math>\geq 6</math>mm, 拉环强度<math>\geq 15</math>KN;</p> <p>2、安全腰带的拉环不允许焊接。</p> <p>3、耐高温性能: 安全腰带的织带和缝线不应出现融熔、焦化现象;</p> <p>4、金属零件的耐腐蚀性能: 经盐雾试验后, 应无明显的锈蚀现象。</p>	30	400.00	
11	消防员呼救器	<p>★★1、符合现行 GB27900《消防员呼救器》标准的要求, 防爆性能符合 GB3836 标准的要求, 提供国家级检测机构 (第三方) 的检测报告报告和认证证书;</p> <p>2、由单万万元线路板、压电晶体蜂鸣片、发音腔、壳体、防爆电池组、按键组成;</p> <p>3、静止至预警时间: 30s<math>\pm</math>2s;</p> <p>4、预报警时间: 15s<math>\pm</math>2s;</p> <p>5、预报警声级强度: <math>\geq 80</math>dB; 报警声级强度: <math>\geq 100</math>dB; 低电压告警声级强度: <math>\geq 65</math>dB;</p> <p>6、连续开机时间: <math>\geq 24</math>h;</p> <p>7、连续报警时间: <math>\geq 4</math>h;</p> <p>8、质量: <math>\leq 300</math>g (含电池);</p> <p>9、防爆等级: 不低于 Ex ib II C T4Gb, 在气爆和尘爆场所均可使用;</p> <p>10、防护等级: 不低于 IP67。</p>	30	400.00	

12	应急逃生自救安全绳	<p>★1、满足 XF494-2004 标准，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告和认证证书；</p> <p>2、主承重部分应由连续纤维制成，表面无任何机械损伤现象，应为连续结构，整绳粗细均匀、结构一致；</p> <p>3、绳索外层无明显破损、高温灼伤，无化学品浸蚀，心芯无明显变形；</p> <p>4、应采用夹芯绳结构，直径 <math>9.5 \pm 0.5\text{mm}</math>；</p> <p>5、内芯采用对位芳纶长丝制成；</p> <p>6、每根绳长度 20m，绳的两端应妥善收尾，宜采用绳环结构，并用同种材料的细绳扎缝 50mm，在扎缝处热封，扎缝处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；</p> <p>▲7、最小破断强度 <math>\geq 20\text{kN}</math>，当承重达到最小破断强度的 10%，<math>1\% \leq \text{延伸率} \leq 10\%</math>；</p> <p>8、并配有绳包 1 个，绳包能与消防员安全腰带配套使用；</p>	30	200.00	
13	消防员灭火防护服 20 式	<p>★满足 XF10-2014《消防员灭火防护服》标准要求，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告和认证证书；标识符合《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》；采用四层结构；</p> <p>一、颜色 藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差 <math>\geq 3</math> 级（按《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。</p> <p>二、款式 （一）主体结构： 1、上下分体式结构，上衣和裤子间重叠部分应不小于 200mm。 2、衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。 3、上衣在胸部、下摆、袖口各设 1 条 360 度环形反光标识带，裤子在小腿部各设 1 条 360 度环形反光标志带，反光标志带宽度为 50.8mm（2 英寸），颜色为黄银黄。 4、裤子裆部采用一体式设计 5、裤子背带为 H 型背带，背带应可调节长度，可拆卸。 6、上衣前门襟拉链号 <math>\geq 8</math> 号。 7、背部设有风琴褶。 （二）附属结构： 1、上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设防水插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋 1 个。所有外口袋均设置漏水孔。 2、在左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识；左胸设 19 消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 19 消防员软胸徽或 19 消防干部软胸徽；右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。 3、袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袢，并配置罗纹防护护腕，罗纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布。 4、上衣门襟。上衣门襟魔术贴为贯通式。 5、上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。 6、裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。 7、在肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。</p>	50	2000.00	

		<p>8、左右肩部设有两个挂袪。</p> <p>9、背部设有救生拖拉带,展开时间<math>\leq 10S</math>,可以拖动 80kg 假人 10 米以上。</p> <p>三、标识</p> <p>背部印字:各地消防救援队伍配备服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“应急消防”,字体为简粗平黑,颜色为银色,每个字大小 70mm<math>\times</math>85mm,字间距 20mm,位置在反光带上方 30mm 处。反光带下方 30mm 处 3 个训练总队印字为“**训练”,8 个机动支队印字为“**机动”,其他各地区可结合本地情况印制总队、支队单位信息,字数<math>\leq 7</math>个,字体为简粗平黑,颜色为银色。四个字和五个字时每个字大小 50mm<math>\times</math>55mm,字间距 15mm;六个字时每个字大小 45mm<math>\times</math>55mm,字间距 10mm;七个字时每个字大小 40mm<math>\times</math>55mm,字间距 8mm。</p>			
14	消防员灭火防护头套	<p>★1、满足 XF869-2010 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告和认证证书;</p> <p>2、采用优质阻燃材料;原材料采用原浆染色,不应有洗涤脱色现象;头套应有弹性,隔热透气,贴合面部,佩带舒适;</p> <p>3、颜色为黑色;</p> <p>4、续燃时间:<math>\leq 2S</math>;损毁长度:<math>\leq 100mm</math>;且不应有熔融,滴落现象;</p> <p>5、甲醛含量<math>\leq 70mg/kg</math>;</p> <p>6、质量<math>\leq 300g</math>。</p>	50	100.00	

15	消防员抢险救援头盔 20 式	<p>满足 XF633-2006 标准，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告；标识符合《20 式消防员抢险救援防护头盔款式标识统型要求》；</p> <p>一、颜色</p> <p>1、盔壳：红色潘通色号为 PANTONE 186C，色差<math>\geq 3</math>级。</p> <p>2、反光标识条：荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C，色差<math>\geq 2</math>级，入射角<math>5^\circ</math>，观察角<math>0.2^\circ</math>时初始逆反射系数<math>\geq 100\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)</math>。</p> <p>3、滑块和配饰：黑色潘通色号为 PANTONE 19-4007 TPX，色差<math>\geq 3</math>级。</p> <p>二、结构</p> <p>★1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成；</p> <p>2、盔壳：耐高温阻燃材质。</p> <p>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；</p> <p>4、缓冲层：耐高温阻燃材质，颜色为黑色；</p> <p>5、舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度；</p> <p>6、佩戴装置：包括帽箍和系带，耐高温阻燃材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮；系带可调节佩戴松紧，加装带孔透气下颏托；插扣为快脱插扣；</p> <p>7、反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条带，颜色为荧光黄色，宽度为<math>30\pm 1\text{mm}</math>，长度为<math>226\pm 2\text{mm}</math>，弧形总高<math>52\pm 1\text{mm}</math>；</p> <p>8、所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙 66 材料；</p> <p>9、配一体式、可拆卸护目镜，聚碳酸酯树脂材质，镜面承受压力<math>\geq 100\text{KG}</math>；</p> <p>10、半盔式设计，采取多功能模块化滑轨设计。</p> <p>11、整体重量<math>\leq 850\text{g}</math>。</p>	30	600.00	
16	消防员抢险救援手套	<p>1、满足 XF633-2006 标准，提供国家级消防装备检测报告或认证证书；</p> <p>2、符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背；耐磨防割，与手部贴合性能好，腕口有收紧功能</p> <p>3、填充 D30®吸震棉，能够有效吸收冲击力降低手部震动，提高整体动作的精准度。</p> <p>3、阻燃性能：续燃时间<math>\leq 2\text{s}</math>，损毁长度<math>\leq 15\text{mm}</math>，且没有熔融、滴落现象；抗切割性能：割破力<math>\geq 12\text{N}</math>；耐撕破性能：经向<math>\geq 300\text{N}</math>，纬向<math>\geq 150\text{N}</math>；抗机械刺穿性能：<math>\geq 140\text{N}</math>；灵巧性能：徒手控制百分比<math>\leq 200\%</math>；抓握性能：戴手套与未带手套的拉重力比<math>\geq 100\%</math>；穿戴性能：<math>\leq 9\text{s}</math>。</p>	80	300.00	

17	抢险救援防护服 20 式 (夏)	<p>满足 XF633-2006 标准, 提供国家级消防装备检测报告或认证证书; 标识符合《20 式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求》; 包含救援服上衣、裤子、鸭舌帽、腰带;</p> <p>一、颜色 橘红色, 潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily, 深火焰蓝色, 潘通色号为 PANTONE 19-3938 TCX, 色差 <math>\geq 3</math> 级 (按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判)。</p> <p>二、款式 (一) 主体结构。 1、夏季服装为衬衫式上衣配长裤设计, 上衣和裤子的重叠部分不应小于 120mm, 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, 且弯腰时下摆不得滑出裤腰, 前后衣长差量 30-50mm。 2、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。 3、前胸设 V 字形 50.8mm (2 英寸) 宽反光标志带, 后背设水平 50.8mm (2 英寸) 宽反光标志带, 袖口和脚口设环绕 50.8mm (2 英寸) 宽反光标志带。 (二) 附属结构 1、肩背部拼接: 上衣肩背部设计拼接, 面料为深火焰蓝色。 2、口袋: 上衣胸前设置贴袋, 双线固定口袋布, 袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。- 10 - 3、标识魔术贴: 左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设 19 消防员软胸徽同形状魔术贴, 用于粘贴 19 消防员软胸徽或 19 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。 4、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。 5、裤腰及门襟: 裤腰设置防滑腰衬, 裤腰两侧装橡筋收紧。 6、裤脚口: 裤脚口设粘扣带收紧, 方便穿脱救援靴。 7、行军帽: 为棒球帽款式, 正前方设 19 消防软帽徽 (帽徽底色为橘红色), 后部采用卡扣调节袢, 头部围度 520-640 mm, 帽徽尺寸: 长度×高度为 53.5mm×55mm。 8、腰带: 为插扣式腰带, 腰带规格: 长度×宽度×厚度为 1300mm×50mm×2.8mm。 9、补强处理: 肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。 10、左右肩部设有两个挂袢。 三、标识 背部印字: 各地消防救援队伍配备服装背面居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“应急消防”, 字体为简粗平黑, 颜色为银色, 每个字大小 65mm×85mm, 字间距 20mm, 位置在反光带上方 30mm 处。反光带下方 30mm 处 3 个训练总队印字为“**训练”, 8 个机动支队印字为“**机动”, 其他各地区可结合本地情况印制总队、支队单位信息, 字数不超过 7 个, 字体为简粗平黑, 颜色为银色。四个字和五个字时每个字大小 50mm×55mm, 字间距 15mm; 六个字时每个字大小 45mm×55mm, 字间距 10mm; 七个字时每个字大小 40mm×55mm, 字间</p>	30	1000.00	
----	------------------	--	----	---------	--

		<p>距 8mm。</p> <p>四、性能</p> <p>1. 阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤35； 纬向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤23</p> <p>2. 表面抗湿性能 沾水等级(级)：≥4</p> <p>3. 断裂强度：经向(N) ≥800      纬向(N)：≥780</p> <p>4. 撕破强力：经向(N) ≥185      纬向(N)：≥205</p> <p>5. 接缝断裂强力：经向(N)：≥695 纬向(N)：≥705</p> <p>6. 加强材料：阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm) ≤15，纬向：续燃时间(s)：≤1 损毁长度(mm) ≤13 试验现象：以上均应无熔融、滴落现象</p> <p>7. 质量(kg)：≤1.05</p>			
--	--	---	--	--	--

18	抢险救援防护服 20 式 (冬)	<p>满足 XF633-2006 标准, 提供国家级消防装备检测报告或认证证书; 标识符合《20 式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求》; 包含救援服上衣、裤子、腰带;</p> <p>一、颜色 橘红色, 潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily, 深火焰蓝色, 潘通色号为 PANTONE 19-3938 TCX, 色差 <math>\geq 3</math> 级 (按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判)。</p> <p>二、款式 (一) 主体结构 1、冬季服装为夹克式上衣配长裤设计, 上衣和下裤经拉链连接可实现一体功能。2、衣领为立领, 衣领竖起时, 能够覆盖颈部, 门襟使用拉链闭合。3、反光标志带。前胸设 V 字形黄银黄反光标志带, 后背设水平黄银黄反光标志带, 袖口和脚口设环绕黄银黄反光标志带 (二) 附属结构 1、肩背部拼接: 上衣肩背部设计拼接, 面料为深火焰蓝色。 2、口袋: 上衣底摆设置立体贴袋, 袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。 3、标识魔术贴: 左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设 19 消防软胸徽同形状魔术贴, 用于粘贴 19 消防员软胸徽或 19 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。 4、袖口: 袖口设粘扣带收紧, 方便穿戴救援手套。 5、裤脚口: 裤脚口设粘扣带收紧, 方便穿脱救援靴。 6、行军帽: 为棒球帽款式, 正前方设 19 消防软帽徽 (帽徽底色为橘红色), 后部采用卡扣调节袂, 头部围度 520-640 mm, 帽徽尺寸: 长度×高度为 53.5mm×55mm。 7、腰带: 为插扣式腰带, 腰带规格: 长度×宽度×厚度为 1300mm×50mm×2.8mm。 8、补强处理: 肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。 9、左右肩部设有两个挂袂。</p> <p>三、标识 (一) 背部印字: 各地消防救援队伍配备服装背面居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“应急消防”, 字体为简粗平黑, 颜色为银色, 每个字大小 65mm×85mm, 字间距 20mm, 位置在反光带上方 30mm 处。反光带下方 30mm 处 3 个训练总队印字为“**训练”, 8 个机动支队印字为“**机动”, 其他各地区可结合本地情况印制总队、支队单位信息, 字数不超过 7 个, 字体为简粗平黑, 颜色为银色。四个字和五个字时每个字大小 50mm×55mm, 字间距 15mm; 六个字时每个字大小 45mm×55mm, 字间距 10mm; 七个字时每个字大小 40mm×55mm, 字间距 8mm。</p> <p>四、性能 1、阻燃性能: 经向: 续燃时间(s): <math>\leq 1</math>, 损毁长度(mm): <math>\leq 65</math>。 纬向: 续燃时间(s): <math>\leq 1</math>, 损毁长度(mm): <math>\leq 52</math>。 2. 表面抗湿性能 沾水等级(级): <math>\geq 4</math> 3. 断裂强度: 经向(N) <math>\geq 970</math> 纬向(N) : <math>\geq 1015</math> 4. 撕破强力: 经向(N) <math>\geq 205</math> 纬向(N) : <math>\geq 230</math></p>	30	1500.00	
----	------------------	--	----	---------	--

		<p>5. 接缝断裂强力：经向 (N) : <math>\geq 930</math> 纬向 (N) : <math>\geq 960</math></p> <p>6. 舒适层面料：断裂强力：经向 (N) <math>\geq 505</math>, 纬向 (N) : <math>\geq 480</math>, 阻燃性能：经向：续燃时间 (s) : <math>\leq 1</math>, 损毁长度 (mm) <math>\leq 38</math>, 纬向：续燃时间 (s) : <math>\leq 1</math> 损毁长度 (mm) <math>\leq 43</math></p> <p>7. 加强材料：阻燃性能：经向：续燃时间 (s) : <math>\leq 1</math>, 损毁长度 (mm) <math>\leq 50</math>, 纬向：续燃时间 (s) : <math>\leq 1</math>, 损毁长度 (mm) <math>\leq 45</math>, 且以上均不应有熔融、滴落现象。</p> <p>8. 质量 (kg) : <math>\leq 1.85</math></p> <p>9、保温层采用羽绒材质（羽绒保暖部分可拆卸），满足<math>-20^{\circ}\text{C}</math>以下的保暖需求；</p>			
19	消防员护膝、护肘	<p>★1、总体性能符合市场准入标准的要求，提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、用于对膝部、肘部的防护，多层结构，有效防止硬物刺伤、划破；</p> <p>3、外层应采用强度高、韧性好、耐磨材料，内层采用无毒、防水、抗冲击性好、轻便的缓冲材料；</p> <p>4、固定装置可调，耐磨性能<math>\geq 2000</math>次；颜色为黑色。</p>	30	100.00	

20	消防员抢险救援靴(夏)	<p>★满足 XF633-2006 标准, 提供国家级检测机构(第三方)的检测报告, 标识参照《20 式消防员抢险救援防护靴款式标识统型要求》;</p> <p>满足 XF633-2006 标准, 整双救援靴重量≤1.5KG, 提供国家级检测机构(第三方)的检测报告和认证证书, 标识参照《17 式消防员抢险救援防护靴款式标识统型要求》。</p> <p>一、颜色 主体为黑色; 反光标志为荧光黄色, 潘通色号为 PANTONE 809C, 色差≥2 级, 入射角 5° 观察角 0.2° 时初始逆反射系数≥100cd/(lx*m²); 鞋带和“消防救援”标志为橘红色, 潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily, 色差≤3 级(按《纺织品色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判)。</p> <p>二、款式 17 式消防员抢险救援防护靴由外底、带舒适层的靴帮、带防刺穿层的内底和保护靴头等部分组成的系带式中筒靴。</p> <p>(一) 主体结构 1、抢险救援防护靴从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度不应低于 200 mm。2、靴内底防刺穿层应覆盖整个靴内底, 不应位于保护包头卷边上方, 不应与之接触, 在不损坏整靴的情况下应不能被移动。3、靴头保护包头深度从靴尖量起不应小于 50 mm (260mm 靴子)。4、靴鼻处应能限制杂物进入靴内。5、靴内怀设有拉链。6、靴帮内脚踝处设有护踝片。7、后靴筒荧光黄色反光标志。</p> <p>(二) 附属结构 1、靴身内、外侧有高频和激光装饰图案。2、靴身上口第一个鞋眼处配有草席纹黄牛皮。3、靴身配有的橘红色鞋带, 鞋带长 1800 mm (260)。4、靴身鞋扣由 4 个六角型金属鞋扣、4 个 D 型金属鞋扣及 20 个阻燃滑轮鞋扣组成(一双鞋)。5、靴身内怀配有两颗单向防水透气眼。6、靴舌上端配有用于隐藏多余鞋带的饰片袋。7、靴筒后部设带反光标志带的提手。(三) 每双鞋另附 2 双鞋带</p> <p>三、标志 1、靴身外侧有橘色“消防救援”字样, 字体为黑体。2、布标。离每只鞋舌里上口边沿约 23mm±2mm 处居中熨烫白布标一枚, 布标上应有产品名称、鞋号、检验号、生产日期及承制单位名称, “17 式消防员抢险救援防护靴”字体应为黑体、字号应为小四; 鞋号、检验号、“生产日期 20××年××月”字体应为宋体、字号应为三号, 其中月份可用印章加盖; 承制单位名称字体应为宋体, 字号可根据字数多少自行安排。字迹应清晰, 排列应均匀。经过检验合格的成品, 在布标检验号部位, 用不易褪色的色剂盖检验章和检验员代号。</p>	10	300.00	
----	-------------	--	----	--------	--

21	消防员抢险救援靴(冬)	<p>★满足 XF633-2006 标准, 鞋内设置棉绒等保暖材质, 整双救援靴重量≤1.5KG, 提供国家级检测机构(第三方)的检测报告, 标识参照《20 式消防员抢险救援防护靴款式标识统型要求》。</p> <p>一、颜色 主体为黑色; 反光标志为荧光黄色, 潘通色号为 PANTONE 809C, 色差≥2 级, 入射角 5° 观察角 0.2° 时初始逆反射系数≥100cd/(1x*m²); 鞋带和“消防救援”标志为橘红色, 潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily, 色差≤3 级(按《纺织品色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判)。</p> <p>二、款式 17 式消防员抢险救援防护靴由外底、带舒适层的靴帮、带防刺穿层的内底和保护靴头等部分组成的系带式中筒靴。</p> <p>(一) 主体结构 1、抢险救援防护靴从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度不应低于 200 mm。2、靴内底防刺穿层应覆盖整个靴内底, 不应位于保护包头卷边上方, 不应与之接触, 在不损坏整靴的情况下应不能被移动。3、靴头保护包头深度从靴尖量起不应小于 50 mm (260mm 靴子)。4、靴鼻处应能限制杂物进入靴内。5、靴内怀设有拉链。6、靴帮内脚踝处设有护踝片。7、后靴筒荧光黄色反光标志。</p> <p>(二) 附属结构 1、靴身内、外侧有高频和激光装饰图案。2、靴身上口第一个鞋眼处配有草席纹黄牛皮。3、靴身配有的橘红色鞋带, 鞋带长 1800 mm (260)。4、靴身鞋扣由 4 个六角型金属鞋扣、4 个 D 型金属鞋扣及 20 个阻燃滑轮鞋扣组成(一双鞋)。 5、靴身内怀配有两颗单向防水透气眼。6、靴舌上端配有用于隐藏多余鞋带的饰片袋。7、靴筒后部设带反光标志带的提手。(三) 每双鞋另附 2 双鞋带</p> <p>三、标志 1、靴身外侧有橘色“消防救援”字样, 字体为黑体。2、布标。离每只鞋舌里上口边沿约 23mm±2mm 处居中熨烫白布标一枚, 布标上应有产品名称、鞋号、检验号、生产日期及承制单位名称, “17 式消防员抢险救援防护靴”字体应为黑体、字号应为小四; 鞋号、检验号、“生产日期 20××年××月”字体应为宋体、字号应为三号, 其中月份可用印章加盖; 承制单位名称字体应为宋体, 字号可根据字数多少自行安排。字迹应清晰, 排列应均匀。经过检验合格的成品, 在布标检验号部位, 用不易褪色的色剂盖检验章和检验员代号。</p>	40	500.00	
22	手提式强光照明灯	<p>★1、满足国家 GB30734-2014 标准, 提供国家级(第三方)检测机构的检测报告和防爆认证证书;</p> <p>2、LED 光源, 具备强光、工作光、频闪三种工作模式;</p> <p>3、光斑中心强光最大照度应≥1800lx, 弱光最大照度应≥700lx, 寿命≥5 万小时, 功率≥15W;</p> <p>4、强光连续工作≥7 小时, 重量≤1 千克;</p> <p>5、外壳防护等级 IP68 以上, 灯体有防碰撞保护层设置。</p>	5	900.00	

23	6.8L 正压式消防空气呼吸器	<p>★1、符合国家 XF124-2013 标准，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告和认证证书，电气万万元件的防爆性能应符合 GB 3836.1—2010、GB 3836.4—2010 中 Ex ia IIC T3 级的规定（提供国家级权威认证机构颁发的防爆合格证书）；</p> <p>▲2、全套空气呼吸器由全面罩、抬头显示、供气阀、减压阀、救援快速插口（三通）、报警哨和压力表、背板、拉杆箱、托垫及 6.8L 碳纤维复合气瓶，佩戴质量 ≤12Kg，每具空气呼吸器配备 1 个他救面罩（与配套面罩同规格），每 20 具空气呼吸器配置 1 套快速充气装置；</p> <p>3、背架总成：背板采用复合材质制作，背带采用高性能本质阻燃材料制作，肩带设有弹性衬垫；腰带和肩带均为耐磨、防滑、防火、防滑材料，且肩带上具有荧光带及面罩放置挂钩等；</p> <p>▲4、气瓶总成：符合 TSG23-2021《气瓶安全技术规程》，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告，工作压力 30MPa，气瓶容积 6.8L；气瓶阀配置压力表，能在任何时候显示气瓶内部压力；气瓶阀带自锁功能，避免气瓶阀意外关闭；全缠绕式碳纤维复合材料，瓶体内层缠绕环形标识；内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料；配套具有防火性能，印有“新疆消防”字样的气瓶保护套。</p> <p>5、面罩总成：球形大视野面屏全面罩，总视野率 ≥78%，双目视野率 ≥65%，下方视野 ≥35°，镜片透光率 ≥90%，具有防雾功能，头网采用阻燃材质具有多点收紧结构；口鼻罩采用食品级透明材料，头罩采用网状高性能阻燃材料制成。配备具有阻燃性能的保护套。</p> <p>▲6、供气阀总成：供气阀配有旁通阀等装置，可避免主同阀阻塞；具有紧急供气、面罩强制去雾，配备永久除雾、排放余气等功能；中压管与供气阀为活动式（360 度旋转）连接；支持快速插拔功能；具有自动开启装置，首次呼吸自动激活，具有自动正压机构；供气流量 ≥500L/min。</p> <p>▲7、减压阀总成：恒压式结构设计，当减压器输出压力超过设定安全压力时，中压安全阀会自动泄压。</p> <p>▲8、报警哨及压力表：为一体化设计，置于使用者前胸部；报警压力 5.5 ± 0.5MPa，具有高分贝声音报警和高亮度光线报警功能，报警发声 ≥90dB，报警哨平均耗气量 &lt;3.5L/min。</p> <p>9、抬头显示 HUD：面罩内配有 HUD 压力平视显示装置，免工具拆卸；采用无线或有线传输方式，信号具有唯一性；当压力值 ≤6MPa，报警哨起鸣报警。</p>	10	10900.00	
----	-----------------	--	----	----------	--

24	佩戴式防爆照明灯（新式）	<p>★满足国家 GB 30734-2014 标准，提供国家级（第三方）检测机构的检测报告和防爆认证证书，标识符合《20 式消防员佩戴式防爆照明灯款式标识统型要求》：</p> <p>一、主体结构</p> <p>20 式消防员佩戴式防爆头灯采用直筒圆柱形结构设计，具备强光、弱光、爆闪光可切换功能，爆闪光闪烁频率应为 8-10HZ。整体由外壳、光学单万万元、充电口、电量显示单万万元、电池和开关等组成。灯具重量≤110g，夹具重量≤40g。</p> <p>★1、灯具外壳应采用 AL6061-T6 铝合金材质，表面采用硬质阳极氧化处理工艺，颜色为亚光黑色。</p> <p>2、灯身筒中部采用滚纹处理工艺，滚纹部分距灯头最前端距离为 24mm±1mm，距灯尾最后端距离为 10mm±1mm。</p> <p>3、灯具外壳防护等级应满足 GB 4208-2008 规定的 IP66/IP68 的要求，同时需要标明灯具的潜水深度和持续时间，灯具从 2 m 高度跌落不影响使用。</p> <p>4、灯具工作满 10min 时测量其 2m 处光斑中心照度，光斑中心强光最大照度≥1800lx，弱光最大照度≥700lx。</p> <p>二、附属结构</p> <p>1、充电孔：灯筒上应设计有通用 Type-C 充电口孔位，孔位长度为 7.9±1mm，宽度为 5±0.3mm，孔位最前端距灯头最前端距离为 30.6±1mm。当灯具充电时电量显示器应采用跑马灯方式显示充电进行状态及当前电量情况。灯具完全放电后充满电时间应小于 4h。</p> <p>2、电量显示窗：灯筒上应设计有通用电量显示单万万元窗孔，采用四段式蓝色电量显示设计，每段代表 25% 电量，孔位长度为 11±1mm，宽度为 3±0.3mm，电量显示孔与充电孔平行设计，轴向与充电孔的夹角为 35°，电量显示窗最前端距灯头最前端距离为 30±1mm。当电量剩余不足 25%时，最后一段电量显示灯持续闪烁提醒电量不足。</p> <p>3、安装预留台阶结构：灯筒中部两侧对称设计有安装预留台阶，台阶长度为 40±1mm，宽度为 7±1mm。台阶最前端距灯头最前端距离为 40.5±1mm，同时台阶与电量显示孔位垂直结构。</p> <p>4、尾盖凹槽：为方便开关按压，灯具尾部应设计有凹槽结构，凹槽结构为双侧对称设计，弧度为 Φ30±1mm，高度为 2.4±0.5mm。</p> <p>5、挂绳孔：灯具外盖应设计有挂绳孔位，位于尾盖非凹槽部分。挂绳孔规格为 (4±0.5) mm× (1.4±0.5) mm，采用对称设计共计 4 个孔位。</p> <p>6、开关孔：灯具外壳尾端中部应设计有开关孔，开关孔直径为 Φ13±0.5mm，位于外壳尾端正中位置。</p> <p>7、按钮开关：灯具应具备一体式方位灯大开关设计，尾部采用白色透明按钮式大开关设计，开关直径不小于 12.5mm，同时开关应一体式设计有红色常亮方位灯，用于方位指示，红色方位灯在晴朗夜间的可视距离应不小于 100m。</p> <p>8、夹具：与消防头盔和抢险救援防护头盔滑轨配套的头灯夹具，上下可调节。</p> <p>三、电池</p> <p>1、电池应采用可充电锂电池，额定电压为 DC3.7V，额定容量不小于 1.9Ah。</p> <p>2、灯具电池两端应同时设置正负极，且电池两端正负</p>	40	500.00	
----	--------------	--	----	--------	--

		<p>极性应对称设计，电池装入灯具时应不需区分方向均能使灯具正常工作。</p> <p>四、标志</p> <p>灯头部位标有“17 式消防员佩戴式防爆照明灯”永久标志。</p> <p>鼓励配备集中式充电箱，充电箱应设计有充电指示灯，体现箱体内灯具电量是否全部充满。</p>			
25	一级化学防护服	<p>★1、满足 XF770-2008 标准，提供国家级检测机构（第三方）出具的检验报告；</p> <p>2、采用杜邦材质，采用全密封连体式结构，由带大视窗的连体头罩、化学防护服、正压式消防空气呼吸器背囊、化学防护靴、化学防护手套等组成；</p> <p>3、质量≤8KG，颜色为黄色；</p> <p>▲4、化学防护靴防穿刺力≥1100N，化学防护手套耐穿刺力≥22N；</p> <p>5、抗化学品渗透时间不低于 60min。</p>	4	4400.00	
26	特级化学防护服	<p>★1、满足 XF770-2008 标准，提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、由带大视窗的连体头罩、化学防护服、正压式消防空气呼吸器背囊、化学防护靴、化学防护手套等组成；</p> <p>3、配有 PVC 面镜，外层覆聚四氟乙烯涂层，可折叠，透光率≥95%，视线良好；</p> <p>4、全封闭型前穿式设计，设有两个单项排气阀，拉链齿为耐拉 PVC，采用与防化服相同布料并完全覆盖拉链，拉链盖为魔术搭扣闭合设计；</p> <p>5、拉伸强度 (Kn/m)：经向≥9，纬向≥9；</p> <p>6、撕裂强力 (N)：经向：≥50，纬向≥50；</p> <p>7、耐寒性：在-25℃±1℃温度下冷冻 5 min 后，无裂纹；</p> <p>8、电绝缘性能（化学防护靴）：击穿电压≥5000V，泄</p>	1	20000.00	

		露电流<3mA; 9、整套防护服可与内置正压式空气呼吸器或移动供气源配合使用。			
27	化学防护手套	★1、满足 XF770-2008 标准，提供第三方检测机构的检测报告； 2、化学灾害事故现场作业时的手部和腕部防护，面料和接缝部位抗化学品渗透时间≥60 分钟； 3、具备耐热、绝缘，有极强的防水防酸、碱及各种溶剂的性能，耐穿刺力≥22N； 4、灵巧性要求：30 秒内不少于 3 次拾取直径≤11 毫米，长≤40 毫米的不锈钢棒。	10	100.00	
28	消防员防蜂服	★1、满足 XF3008-2020 标准，提供国家级（第三方）检测机构出具的检测报告； 2、由不锈钢网面罩、护目镜、手套、靴子、上衣和裤子连体结构式等组成，颜色为白色； 3、抗穿刺性能≥0.4N； 4、外层面料撕破强力：≥60N，外层面料断裂强力：≥650N； 5、在 9kPa 的压力下，面料 2000 次不被磨穿； 6、手套耐切割性能：≥2N； 7、靴帮材料的最大抗穿刺力不应小于 35N，鞋底始滑角≥15°，靴子经电绝缘性能测试，击穿电压≥5000V 时，泄漏电流：<3mA； 8、拉链为非金属材质，不小于 8 号； 9、头罩视野总保留率≥70%，数目视野保留率≥55%。	2	1500.00	
29	消防员隔热防护服	★1、XF634-2014 标准，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告和认证证书； 2、由隔热上衣（有可容纳 6.8 升空气呼吸器的背囊）、隔热裤、隔热头罩（带头盔）、隔热手套以及隔热脚套等组成； 3、隔热服由外层、隔热层、舒适层等多层织物复合而成，表面采用铝箔复合阻燃织物，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； 5、标志设置应正确，号型标志应准确清晰； 6、隔热头套的视窗应无明显擦伤或打毛痕迹。采用无石棉、非玻纤绿色环保材料； 7、阻燃性能：损毁长度：≤100mm，续燃时间：≤2s，且不应由溶燃、滴落现象；断裂强力：经、纬向干态断裂强力：≥450N；撕破强力：经、纬向撕破强力：≥40N； 8、剥离强力：经、纬向剥离强力：≥9N/30mm；耐静水压性能：耐静水压：≥17Kpa； 9、沿经、纬向尺寸变化率：≤10%，且不应有变色、脱层、碳化、熔融和滴落的现象；不出现复合层材料或纤维脱层、脱落现象； 10、抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 24℃的时间：≥60s；	8	800.00	

		11、视野：隔热头套视窗的总视野 $\geq 80\%$ ，双目视野 $\geq 65\%$ ，下方视野 $\geq 50^\circ$ 。			
30	消防员隔热防护服	<p>★1、XF634-2014 标准，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告和认证证书；</p> <p>2、由隔热上衣（有可容纳 6.8 升空气呼吸器的背囊）、隔热裤、隔热头罩（带头盔）、隔热手套以及隔热脚套等组成；</p> <p>3、隔热服由外层、隔热层、舒适层等多层织物复合而成，表面采用铝箔复合阻燃织物，衬里为天然纤维织物；</p> <p>4、各部位缝制应平整，不应有脱线、跳针以及破损等缺陷；</p> <p>5、标志设置应正确，号型标志应准确清晰；</p> <p>6、隔热头套的视窗应无明显擦伤或打毛痕迹。采用无石棉、非玻纤绿色环保材料；</p> <p>7、阻燃性能：损毁长度：<math>\leq 100\text{mm}</math>，续燃时间：<math>\leq 2\text{s}</math>，且不应有溶燃、滴落现象；断裂强力：经、纬向干态断裂强力：<math>\geq 450\text{N}</math>；撕破强力：经、纬向撕破强力：<math>\geq 40\text{N}</math>；</p> <p>8、剥离强力：经、纬向剥离强力：<math>\geq 9\text{N}/30\text{mm}</math>；耐静水压性能：耐静水压：<math>\geq 17\text{Kpa}</math>；</p> <p>9、沿经、纬向尺寸变化率：<math>\leq 10\%</math>，且不应有变色、脱层、碳化、熔融和滴落的现象；不出现复合层材料或纤维脱层、脱落现象；</p> <p>10、抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 <math>24^\circ\text{C}</math> 的时间：<math>\geq 60\text{s}</math>；</p> <p>11、视野：隔热头套视窗的总视野<math>\geq 80\%</math>，双目视野<math>\geq 65\%</math>，下方视野<math>\geq 51^\circ</math>。</p>	2	3000.00	

31	移动供气源	<p>★1、满足 XF1261-2015 标准，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告；</p> <p>2、装载气瓶的小车采用拉杆箱结构设计，供气胶管卷盘和小车的连接采取快插式连接，可自由快速拆分放置，快速安装使用。</p> <p>3、工作压力 30MPa, 供气流量<math>\geq 500\text{L}/\text{min}</math>，配备 1 套独立的 30 米长的供气胶管卷盘，2 根配备快速接头的 10 米长的供气胶管；</p> <p>4、配四只 6.8L 气瓶，且设置 2 个高压单向阀，每 2 只气瓶为一组，每组可单独使用，另一组的两只气瓶可进行更换；逃生气源：2L 两只，全缠绕式碳纤维复合材料；</p> <p>5、配备 2 个面罩，边框和口鼻罩特别依照亚洲脸型特征设计，保证佩戴更贴合，密封性及舒适性更好；面罩的内外表面应用永久防雾涂层，且有耐刻划硬质涂层设计，更经久耐用，采用全视野球面设计，头罩采用网状阻燃材料制成；</p> <p>6、面罩前侧配传声器，正对口腔，传声效果良好；</p> <p>7、供气阀与面罩为快速插口式连接和密封圈式密封，连接可靠，密封性能好；</p> <p>8、背托外层纺织材料采用本质阻燃材料，抗静电和耐腐蚀；</p> <p>9、整机气密性能：呼吸器在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在 1min 内的下降<math>\leq 2\text{MPa}</math>；</p> <p>10、连接强度：全面罩与供气阀、转换装置与呼吸软管之间的连接强度<math>\geq 250\text{N}</math>；分供气管与转换装置、主供气管与分供气管之间的连接强度<math>\geq 750\text{N}</math>。</p>	1	20300.00	
32	激流救生衣	<p>★1、整套装备包括激流救援专用救生衣 1 套、救援牛尾绳 1 根、15m 水域抛绳包 1 个、高频口哨 1 个、定位示位灯 1 个和配套携行包 1 个；</p> <p>2、激流救援专用救生衣采用背心式设计，浮力<math>\geq 150\text{N}</math>，配备 1 根多功能腰带（宽度<math>\geq 5\text{cm}</math>，材质为尼龙织带）环绕在胸部，腰带前部设置 PDF 自救装置，腰带后部设置牵引绳连接拉环，正面设置可拆卸式置物袋（数量<math>\geq 2</math> 个），后背设置可拆卸式置物袋（数量<math>\geq 1</math> 个），设计多个与水域割绳刀、定位示位灯、口哨等配套的挂点；</p> <p>3、救援牛尾绳与救生衣配套使用，用于救生衣 PDF 上面的牵引绳，带有 O 型环和三角形连接锁，牵引绳应具有良好的延展效果，紧急情况下 PDF 救生衣可与该牵引绳快速分离，绳长<math>\geq 80\text{cm}</math>，延展长度<math>\geq 150\text{cm}</math>；</p> <p>4、15m 水域抛绳包面料采用优质尼龙布料，颜色为红色或橙色，中部设置网布，顶端设有收紧拉绳，侧面设置魔术贴挂点，可挂闪光棒或荧光棒，配备专用水面荧光漂浮绳，直径<math>\geq 8\text{mm}</math>，长度<math>\geq 15\text{m}</math>；</p> <p>5、定位示位灯与救生衣配套使用，北斗\GPS 多模定位，定位精度<math>\leq 5\text{m}</math>，防水等级<math>\geq \text{IP67}</math>，质量<math>\leq 300\text{g}</math>，具有落水报警功能和静止报警功能（静止时间<math>\geq 30</math> 秒预报警，<math>\geq 45</math> 秒 SOS 报警），示位灯亮度<math>\geq 300\text{cd}/\text{m}^2</math>，SOS 报警声级强度<math>\geq 80\text{dB}</math>，连续工作时间<math>\geq 24</math> 小时，每 30 套配备 1 个指挥终端和 1 个充电携行箱；</p> <p>6、高频口哨采用 ABS 工程塑料材质，音量<math>\geq 100</math> 分贝，质量<math>\leq 15\text{g}</math>；</p> <p>7、携行包颜色为橘黄色或红色，具有一定的防水性能，容积<math>\geq 50\text{L}</math>；</p> <p>★8、提供激流专用救生衣国家级检测机构（第三方）出具的检验报告和定位示位灯省级检测机构（第三方）</p>	4	3100.00	

		出具的检验报告。			
33	手提式强光照明灯	<p>★1、满足国家 GB30734-2014 标准，提供国家级（第三方）检测机构的检测报告和防爆认证证书；</p> <p>2、LED 光源，具备强光、工作光、频闪三种工作模式；</p> <p>3、光斑中心强光最大照度应<math>\geq 1800lx</math>，弱光最大照度应<math>\geq 700lx</math>，寿命<math>\geq 5</math> 万小时，功率<math>\geq 15W</math>；</p> <p>4、强光连续工作<math>\geq 7</math> 小时，重量<math>\leq 1</math> 千克；</p> <p>5、外壳防护等级 IP68 以上，灯体有防碰撞保护层设置。</p>	5	900.00	
34	6.8L 备用气瓶	<p>★1、符合 TSG23-2021 《气瓶安全技术规程》，提供国家级检测机构（第三方）的检测报告；</p> <p>2、工作压力 30MPa，气瓶容积 6.8L；</p> <p>3、气瓶阀配置压力表，能在任何时候显示气瓶内部压力；</p> <p>4、气瓶阀带自锁功能，避免气瓶阀意外关闭；</p> <p>5、全缠绕式碳纤维复合材料，瓶体内层缠绕环形标识；</p> <p>6、内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料；</p> <p>7、配套具有防火性能，印有“新疆消防”字样的气瓶保护套。</p>	10	3000.00	
35	救生圈	<p>★1、总体性能符合市场准入标准的要求，提供第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、用于水上救援；</p> <p>▲3、主要技术参数：</p> <p>3.1 外径 710（<math>\pm 5</math>）mm 内径 440（<math>\pm 5</math>）mm；</p> <p>3.2 能在淡水中支承不少于 14.5kg 的铁块达 24h 之久；</p> <p>3.3 具有不少于 2.5kg 的质量；</p> <p>3.4 浮力：<math>\geq 14.5kg</math>。</p> <p>4、提供中文使用说明书，含装备简介、使用注意事项及维护保养等内容。</p>	4	200.00	
36	有毒气体探测仪	<p>★1、总体性能符合市场准入标准的要求，提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、便携智能式，可检测氧气、可燃气（LEL）、氯气，硫化氢等多种气体，泵吸式采样；</p> <p>3、CO：检测范围<math>\geq 0-500PPM</math>；H<sub>2</sub>S：检测范围<math>\geq 0-100ppm</math>；O<sub>2</sub> 检测范围<math>\geq 0-30\%VOL</math>；LEL：检测范围<math>\geq 0-100LEL</math>；</p> <p>4、响应时间<math>\leq 30s</math></p> <p>5、具有防震、防爆、防冲击、防火外壳，不受无线电频率及电磁的干扰；</p>	2	4400.00	

		6、工作温度：-20 至 50℃； 7、防护等级≥IP66； 8、显示实时气体读数；报警方式：震动及声光报警； 可充电锂离子电池，工作时间≥10 小时。			
37	夜视仪	1、具备泵吸采样方式；有自动校准与自动归零功能； 全功能自动测试；具备听觉/视觉/振动警报，具有防毒功能（配备可消除硅蒸气和硫化物毒作用的滤网）；可检测 10 种以上易燃易爆等可燃气体；用于化工、应急救援和消防救援等行业检测；用于化工、应急救援和消防救援等行业检测 2、气体种类：可燃 LEL；气体量程：LEL:0-100%LEL 3、探测精度：≤±3%FS 4、显示屏：高清彩色屏；≥2.3 寸；可查看历史数据、实时曲线图 5、操作方式：瞬时反应，操作简单，带一键数据恢复功能 6、警报方式：听觉、视觉和振动三种方式指示警报级别；振动、听觉和视觉警报同步振动 7、听觉警报：距检测仪 0.3 米处≥95 分贝处的声脉冲 8、存储功能：标配≥10 万数据存储，自动覆盖旧数据； 9、防爆等级：Exia II CT4；防护等级：≥IP65 10、响应时间：≤20 (T90) s 11、背景灯：光线不足或报警发生时自动开启 3 秒钟，按任何按钮开启 6 秒钟 12、电池：可充电聚合物 4500MA 电池 13、电池使用时间：≥10 小时（可选配多块备用电池） 14、提供 Exia II CT4 以上防爆合格证（做加分项） 15、供生产厂家中国节能环保产品证书复印件盖公章（做加分项） 16、提供生产厂家 ISO9001：2015 质量管理体系认证证书；ISO14001：2015 环境管理体系认证证书；ISO45001：2018 职业健康安全管理体系认证证书（做加分项）	1	19800.00	
38	漏电探测仪	★1、总体性能符合市场准入标准的要求，提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告； 2、测试频率：交流电 20~100Hz，可声光报警；使用时间：≥100 小时； 3、电源：带低电量报警功能； 4、操作温度：-30℃~50℃； 5、三种测试模式：高敏度、低敏度、微调； 6、警报声（警报频率会随着探测到的讯号强弱而自动改变）、警报闪灯。	2	3100.00	
39	激光测距仪	★1、总体性能符合市场准入标准的要求，提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告； 2、具备测距、测高、测角、测速等功能，整机净重≤200g； 3、测距范围≥3-1500m，300m 内测量误差≤0.5m，300m 以上测量误差≤1m； 4、测角范围≥-90° ~+90°，测角误差≤±1°； 5、测速范围≥10-300km/h，测速误差≤5km/h；	1	4500.00	

		6、视野范围 $\geq 7^\circ$ ，放大倍数 $\geq 7$ 倍； 7、物镜孔径 $\geq 24\text{mm}$ ，目镜孔径 $\geq 16\text{mm}$ 。			
40	风向风速仪	1、可检测事故现场风向、风速、温度、湿度、气压等气象参数 2、风速范围 $\geq 0.6$ to $60.0$ m/s；精度 $\leq \pm 3\%$ ；分辨率 $\leq 0.1$ m/s 3、空气温度 $\geq -29^\circ\text{C}$ - $70^\circ\text{C}$ ；精度 $\leq 1^\circ\text{C}$ ；分辨率 $\leq 0.1^\circ\text{C}$ 4、相对湿度 $\geq 5$ - $95\%$ ；精度 $\leq \pm 3\%$ ；分辨率 $\leq 0.1$ 5、气压 $\geq 300$ ~ $1100\text{hPa}$ ；精度 $\leq 1.5$ hPa/mb；分辨率 $\leq 0.1$ hPa/mb 6、海拔 $\geq -2000\text{m}$ - $9000\text{m}$ ；精度 $\leq 15\text{m}$ ；分辨率 $\leq 1\text{m}$ 7、风寒 $\geq 0.4$ to $40$ m/s, 8、热力指数 $\geq 21.1$ to $54.4$ ° C, 9、露点温度 $\geq -29.0$ to $70.0$ ° C, 10、湿球温度 $\geq 0$ - $37.8^\circ\text{C}$ , 11、具有最大/平均风速：可测定最大风速和平均风速，并可通过一键切换 12、数据存储：并以图表形式显示，自动或手动数据存储，存储间隔 2 秒 to 12 小时；存储数据 $\geq 2900$ 个 13、操作温度： $-10^\circ\text{C}$ - $55^\circ\text{C}$ ；保存温度： $-30^\circ\text{C}$ - $60^\circ\text{C}$ 14、电源：AA 电池，可用 300 个小时 15、尺寸 $\leq 127 \times 45 \times 28\text{mm}$ ；重量： $\leq 121\text{g}$ 16、配件：主机、三角架、风向盘、保护绳袋、AA 电池	1	7900.00	
41	可燃气体检测仪	★1、总体性能符合市场准入标准的要求，提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告； 2、可检测事故现场的甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、汽油、天然气、液化气、松节油等可燃气体，泵吸式采样； 3、测量范围：0-100%LEL； 4、具有防震、防爆、防冲击、防火外壳，不受无线电频率及电磁的干扰； 5、工作温度： $-20$ 至 $50^\circ\text{C}$ ； 6、防护等级 $\geq \text{IP66}$ ； 7、显示实时气体读数；报警方式：震动及声光报警； 可充电锂离子电池，工作时间 $\geq 10$ 小时。	2	3200.00	
42	无齿锯	★1、满足 GB32460-2015 标准，提供国家级（第三方）检测机构的检测报告； 2、汽油机动力，功率 $\geq 4.8\text{Kw}$ ； 3、锯片直径 $\geq 350/400\text{mm}$ ，最大切割深度 $\geq 125/145\text{mm}$ ； 4、质量（不含锯片和燃油） $\leq 15\text{KG}$ ； 5、每套无齿锯配备维修工具 1 套和金属磨砂 2 片锯片，锯片直径 350mm/400mm）。	1	14600.00	
43	绝缘剪断钳	★1、提供第三方检验机构出具的检验报告； 2、用于事故现场电线电缆或其他带电体的剪切，可剪断 16mm 以下电线、钢筋，安全操作电压 $\geq 1000\text{V}$ 、耐电压 $\geq 3000\text{V}$ 。	3	200.00	

44	多功能担架	<p>★1、提供第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、整套设备包括担架 1 副、水平吊带 1 根、专用挂钩 1 个和携行包 1 个，内置人员固定捆绑带；</p> <p>3、采用高密度聚乙烯材料制成，尺寸（长×宽）≥2.4m×0.9m，材料厚度≥5mm，可垂直或水平吊运，水平抬运，也可在光滑地面拖拉；</p> <p>4、承重≥120KG，净重≤15KG。</p>	2	2500.00	
45	消防救生气垫	<p>★1、满足 XF631-2006 标准，提供国家级（第三方）检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、面料材质为 PVC（厚度≥0.35mm），尺寸（长×宽）≥8m×6m×2.5m，限定高度≥15m；</p> <p>3、补气时间≤25S，充气时间≤60S；</p> <p>4、整套设备包括气垫 1 个、护垫 1 张、燃油式鼓风机 2 台、修补包 1 套、气垫包装携行袋 1 个；</p> <p>5、气垫中心设有明显靶心标识，四角配备气舱，可防止人员滑落。</p>	1	31000.00	
46	方形气动起重气垫	<p>★1、提供国家级（第三方）检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、方形，具备抗静电、抗裂、耐磨、抗油、抗老化、阻燃等性能；</p> <p>3、额定工作压力：≥0.8Mpa，充气时间：≤40s；</p> <p>4、配有不同规格起重气垫≥12 只，参考起重重量 1-68T 等不同规格；</p> <p>5、任何规格起重气垫最大撑顶高度≥：10cm；</p> <p>6、控制器为双控型，具双通双控等多种操作方式；</p> <p>7、可单独接一个气源或同时并联两个气源；当压力超过工作压力时，安全阀自动打开；</p> <p>8、充气管≥6 根（长度≥5m）。</p>	1	45000.00	
47	救援支架	<p>★1、提供国家级（第三方）检测机构的检测报告；</p> <p>2、高强度金属材质，配手摇式绞盘，腿脚长度可调节，三脚架设环形保护链，最大工作高度≥3m，重量≤16kg；</p> <p>3、绞盘带有超速制动系统，带上升、下降自锁装置，最大承载≥250kg，钢丝绳索长度≥30m，重量≤11kg；</p> <p>4、整套含铁链附件 1 套、组装工具（含可拆卸式双滑轮、挂钩等）1 套及包装便携箱 1 个。</p>	1	8300.00	
48	救生抛投器	<p>★1、满足 GB/T 27906-2011 标准，提供国家级（第三方）检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、抛绳长度不低于额定抛投距离的 1.15 倍；</p> <p>3、陆抛绳拉力：≥2000N，水抛绳拉力：≥6000N；</p> <p>4、抛射性能：抛射距离，陆用抛绳≥120 米，水用抛绳≥70 米；</p> <p>5、水用救援弹入水 5 秒内自动充气成为救生圈，产生≥8Kg 以上浮力；</p> <p>6、抛射偏差角≤5 度。</p>	1	18700.00	
49	手动破拆工具组	<p>▲★1、满足 GB32459-2015 标准，提供国家级（第三方）检测机构的检测报告；</p> <p>2、整套设备由伸缩冲击臂、宽凿刀、窄凿刀、尖凿、撬皮器、破锁拔钉器、十字头、接杆、携行箱等组成，两端可由连接杆自由进行连接组合。</p>	1	4400.00	
50	玻璃破碎器	<p>★1、用于门窗玻璃幕墙的手动破拆，配备切割机、吸盘、手电钻等工具；</p> <p>2、击碎钢化玻璃厚度≥20mm，击碎普通玻璃厚度≥30mm；</p> <p>3、提供中文详细使用说明书（含主要参数、加盖生产或代理企业印章）。</p>	2	4100.00	

51	手持式钢筋速断器	<p>★1、提供国家级（第三方）检测机构的检测报告；</p> <p>2、设备包括速断器、电池（2块）、充电器、扳手、携行箱等；</p> <p>3、最大切割钢筋直径<math>\geq 19\text{mm}</math>；</p> <p>4、最大剪切力<math>\geq 120\text{KN}</math>；</p> <p>5、一次充电可连续切断直径 19mm 钢筋不少于 70 次，剪断时间<math>\leq 6</math> 秒。</p>	2	10100.00	
52	多功能挠钩	<p>★1、提供国家级（第三方）检测机构的检测报告；</p> <p>2、由 10 件杆头、2 根杆柄及缩节、采用铝合金箱等组成；</p> <p>3、杆头分别为六齿耙、镰刀、木锤、剪刀组件、双钩、钢叉、单钩枪、双钩枪、劈刀、钢锹；</p> <p>4、杆柄为高强度的绝缘材料，采用多节组合式，杆柄、杆头、缩节可自由组合。</p>	1	1400.00	
53	绳索保护器滑轮组	<p>★1、满足 XF494-2004 标准，提供国家级（第三方）检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、与安全绳和安全吊带、安全腰带配套使用的承载部件；</p> <p>3、包含 1 个直角绳索保护器（材质：不锈钢，重量<math>\leq 500\text{g}</math>），1 个多角度绳索保护器（材质：热锻铝镁合金，重量：<math>\leq 800</math> 克，结构：关节式），50m 静力绳 1 根（直径 10.5mm），单滑轮 3 个，双滑轮 3 个，手持上升器 6 个，止坠器 1 个，绳包 1 个（45L<math>\pm</math>5L）；</p>	2	5500.00	
54	绝缘剪断钳	<p>★1、提供第三方检验机构出具的检验报告；</p> <p>2、用于事故现场电线电缆或其他带电体的剪切，可剪断 16mm 以下电线、钢筋，安全操作电压<math>\geq 1000\text{V}</math>、耐电压<math>\geq 3000\text{V}</math>。</p>	2	200.00	
55	多功能刀具	<p>★1、总体性能符合市场准入标准的要求，提供第三方检验机构出具的检测报告；</p> <p>2、采用高碳钢材；经过特殊设计优化，由刀、钳、剪、锯等组成的组合式刀具；</p> <p>3、配置：尖嘴钳、工具钳、钢丝钳、开瓶器、开罐器、附件连接件、锥刀、主刀、小一字起、大一字起、锉刀、尺子、十字 1-3#，7mm、5mm、3mm 一字起子，3mm、4mm、6mm 六角起子；</p> <p>4、具有防滑手柄及护手功能，主体采用高级不锈钢。</p>	2	200.00	
56	无火花工具	<p>★1、提供国家级（第三方）检验机构出具的检测报告；</p> <p>2、易爆、易燃、强磁及腐蚀性事故现场的手动作业；</p> <p>3、材质采用高强度铜合金材质，主要包括奶头锤、管钳、双头梅花扳手、双头呆扳手、活扳手、F 扳手、橡皮锤、扁铲、顶尖、一字螺丝刀、十字螺丝刀、尖嘴钳、钢丝钳、鲤鱼钳和工具箱等（总件数不少于 20 件套）。</p>	1	3400.00	
57	磁压式堵漏工具	<p>★1、提供国家级（第三方）检验机构出具的检测报告；</p> <p>2、用于各类罐体和管道表面点状、线状泄漏的作业。适用压力<math>\geq 0.8\text{Mpa}</math>，温度使用范围<math>\leq 80^\circ\text{C}</math>，耐介质性能：各种水、油、气、酸、碱、弱酸、盐等；</p> <p>3、磁压式堵漏器最大吸附力<math>\geq 300\text{kg}</math>，内压 1.8kg 以内，需配合堵漏胶使用，器材包括：磁压器、防爆铜片、堵漏胶<math>\geq 5</math> 组、不干胶、铝合金携带箱等。</p>	1	6700.00	
58	木制堵漏楔	<p>★1、提供国家级（第三方）检验机构出具的检测报告；</p> <p>2、用于各类孔洞状较低压力的堵漏作业，红松材质，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、方楔形和棱台形等类木楔（不少于 20 种种类）。</p> <p>3.3 适用温度范围<math>-70^\circ\text{C}</math>至 <math>100^\circ\text{C}</math>，压力 0.1Mpa 至</p>	2	800.00	

		0.8Mpa, 配一个便携箱。			
59	折叠式救援梯	<p>★1、总体性能符合市场准入标准的要求, 提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告;</p> <p>2、伸展后人字梯垂直高度≥3m, 直梯高度≥6m;</p> <p>3、收缩后高度≤1.2m;</p> <p>4、梯蹬宽度≥40cm;</p> <p>5、净重≤25kg;</p> <p>6、整梯最大负荷≥450KG。</p>	1	1900.00	
60	电动凿岩机	<p>零排放优势, 不受地理位置限制。锂电池可在-28° C 正常工作, 防水防震; 双开关安全启动, 安全可靠; 采用无刷马达; 具备电池电量显示功能; 主机配置 LED 工作灯有效提供工作照明;</p> <p>技术参数:</p> <p>▲电压≥72V, 电池容量≥6Ah, 充电时间≤90min, 工作时间≥60min, ▲冲击能量≥64J, 振动 <math>5.17 \leq m/s^2</math>, 冲击率 ≥1300bom, 电池重量 (含电池) ≤29.6kg,</p> <p>标准配置 工具; 纸箱; 28mm 尖凿头 1 根; 28mm 平凿头 1 根, 便携小推车 1 台, 电池 2 块, 充电器 1 个</p> <p>▲提供中国质量认证中心出具检测报告</p>	1	32000.00	
61	移动发电机 (轻型便携式)	<p>★1、总体性能符合市场准入标准的要求, 提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告;</p> <p>2、采用静音数码发电机, 额定电压 220V, 发电机功率 ≥4000W, 启动方式: 手/电启动;</p> <p>3、工作时间: 一次注满燃油≥5h, 整套设备重量≤50kg;</p>	1	11600.00	
62	移动式排烟机	<p>★1、满足 GB 27901-2011 标准, 提供国家级检测机构 (第三方) 的检测报告;</p> <p>2、汽油驱动, 配有相应口径的风管 (长度≥7M), 排烟量 ≥12000m<sup>3</sup>/H;</p> <p>3、配备可折叠手柄和半自动聚氨酯轮胎, 脚轮的组合方便运输和现场的移动, 全焊接钢架结构, 脚踏式角度调校系统;</p> <p>4、整机质量≤50kg, 机器可连续运行时间≥1h。</p>	1	13000.00	
63	狭小空间排烟机	<p>★1、总体性能符合市场准入标准的要求, 提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告;</p> <p>2、适用于罐内、隧道内、地下室, 有毒气体以及烟、粉尘的送排风机;</p> <p>3、电动驱动, 驱动电压: 220V, 电机功率≥500W, 转速≥2800r/min, 风量≥3600 立方米/h, 重量≤20kg, 风管≥5m。</p>	1	6500.00	
64	移动照明灯组	<p>★1、满足 GB26755-2011 标准, 提供国家级 (第三方) 检测机构的检测报告;</p> <p>2、用静音数码发电机, 额定电压 220V, 发电机功率≥2000W;</p> <p>3、采用 LED 灯, 两灯头设计, 照明灯功率≥400W, 发电机与照明灯一体设计;</p> <p>4、可拉杆拖拽、手提或背负移动, 重量≤35kg, 连续工作时间≥5h;</p> <p>5、箱体和灯头防护等级≥IP65, 具有防爆功能。</p>	1	15000.00	

65	无人机备用电池	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 型号: FB2-3850mAh-15.4</li> <li>2. 充电电压: 17.6V</li> <li>3. 额定电池容量: 3850MAH 电流: 59.29Wh(典型值)</li> <li>4. 放电工作温度: -10°C-60°C</li> <li>5. 充电工作温度: 5°C-40°C</li> <li>6. 电芯材质: 高能锂离子电芯</li> <li>7. 续航时长: 30 分钟以上</li> </ol>	4	1000.00	
66	小型无人机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配备 1/2CMOS 4800 万像素的广角相机、长焦相机和热成像相机, 并提供意外损坏低价置换服务。</li> <li>2. 备用电池配备 2 块。</li> <li>3. 配备相应的操作控制单元连续工作时间不少于 30 分钟。</li> <li>4. 最远飞行距离不低于 1500 米, 高度 100 米以上。</li> </ol>	1	12000.00	
67	消防专用 350 兆一级指挥网中继站	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统基站的收发信机为 12.5KHz 频率间隔, 每个收发信机以 TDMA 方式分为 2 个时隙工作, 即有 2 个逻辑信道</li> <li>2. 50 瓦高功率 24 小时 100%连续工作周期;</li> <li>3. 信道容量 64 个; 频率: 350-400Mhz</li> <li>4. 机架/桌面安装, 支持双机热备份: 当主机出现故障时自动切换到备用机工作;</li> <li>5. 高增益天线 (增益≥12dBi)、高 Q 值双工器、波纹馈管 200 米、IP 基站互联系统 (IP Site Connect)、智能信道共享系统 (Capacity Plus)、多基站智能信道共享系统 (Linked Capacity Plus) 和 Connect Plus 数字集群系统, TRBONEG 软件准入功能、分布式接收 KEY。</li> </ol>	1	58000.00	
68	消防专用对讲机(防爆)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置要求, 设备包含: 主机: 1 个、多基站智能信道共享软件、IP 互联软件、对讲机系统管理软件、原装电池: ≥1 块、耳麦: ≥1 只、天线: ≥1 根、充电器: ≥1 只、电池卡: ≥2 只。</li> <li>2. 参数要求: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 工作频段: 350MHz~400MHz, 频率间隔: 12.5/25kHz, 电压: 7.5V,</li> <li>2) 支持数字集群、模拟集群模式, 支持接入标准语音自组网基站;</li> <li>3) 尺寸 (高 X 宽 X 厚): ≤130x60x50 毫米; 重量 (含电池) ≤350g;</li> <li>4) 信道容量: ≥1000 信道; 带键盘、五行彩色显示屏 (具有白天和夜间模式) 及紧急报警键; 支持中文输入法; 支持室内定位、集成 Wi-Fi 功能;</li> <li>5) 对讲机内置蓝牙模块;</li> <li>6) GPS/北斗 (水平位置精度 &lt;6 米);</li> <li>7) 防护等级: ≥IP68 ;</li> </ol> </li> <li>3. 功能要求: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 支持文本消息接收发送, 并把文本信息转语音播放;</li> <li>2) 具智能音频功能 (自动调节对讲机的音量, 补偿背景噪声);</li> <li>3) 电池: 容量不低于 2800mAh, 具备智能维护功能、对讲机可查询电池使用状态等功能;</li> <li>4) 符合国家防爆电气产品质量监督检验中心 CNEX 国家防爆认证标准;</li> <li>5) 能与现有的无线通信系统及通信终端互联互通 (中标单位必须按照用户要求自行写频、调试)。并能接入使用单位的调度平台, 具备调度、录音、定位等功能。</li> </ol> </li> </ol>	10	5500.00	

69	北斗卫星电话	<p>1. 外观要求：防水、防尘、防震设计。</p> <p>2. 功能要求：</p> <p>(1) 支持卫星移动网络语音、短信功能；</p> <p>(2) 支持北斗/GPS 定位；</p> <p>(3) 支持位置跟踪功能；</p> <p>(4) 预编程的国际接入码 (00 或+)</p> <p>(5) 充电器 (含专用国际插头)；采用国际标准宽泛电压，电压值为 100V-240V。</p> <p>3. 重量：≤280g。</p> <p>4. 工作待机：待机≥72 小时，通话≥8 小时。</p> <p>5. 显示及键盘：采用高亮屏，显示信号和电量。</p> <p>6. 防护等级：≥IP65。</p> <p>7. 配置：主机、电池、直充(含专用国际插头)、车充、车载吸盘天线、耳机、皮套、数据线、卫星 SIM 卡 (国内卡)。</p> <p>8. 服务要求：含≥12 个月，500 分钟及以上通话时长。</p> <p>9. 以上采购设备必须遵循《城市重大事故及地质性灾害事故救援应急通信系统建设技术方案》相关技术要求</p>	1	30000.00	
70	65-20 消防水带 (米)	满足 GB6246-2011 标准，提供国家消防装备质量监督检验中心或其他具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告和消防产品认证书，采用聚氨酯材料，接口表面无结疤、裂痕、砂眼；铝合金材质，长度结合需求更改；水带工作压力不低于 2.0Mpa；口径 65mm；单位长度质量≤330g/m；延伸率 (%) ≤5；膨胀率 (%) ≤5；附着强度 (N/25m) ≥35；厚度规格≥0.3mm；(按米报价)	200	50.00	
71	80-20 消防水带 (米)	满足 GB6246-2011 标准，提供国家消防装备质量监督检验中心或其他具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告和消防产品认证书，采用聚氨酯材料，接口表面无结疤、裂痕、砂眼；铝合金材质，工作压力不低于 2Mpa；口径：80mm，内扣式。单位长度质量≤450g/m；延伸率 (%) ≤5；膨胀率 (%) ≤5；附着强度 (N/25m) ≥35；厚度规格≥0.3mm；(按米报价)	200	55.00	
72	比武轻型水带町野(65)	满足 GB6246-2011 标准，提供国家消防装备质量监督检验中心或其他具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告和消防产品认证书，采用聚氨酯材料，接口表面无结疤、裂痕、砂眼；铝合金材质，长度结合需求更改；水带工作压力不低于 2.0Mpa；口径 65mm；单位长度质量≤330g/m；延伸率 (%) ≤5；膨胀率 (%) ≤5；附着强度 (N/25m) ≥35；厚度规格≥0.3mm；(按米报价)	100	50.00	
73	比武轻型水带町野(80)	满足 GB6246-2011 标准，提供国家消防装备质量监督检验中心或其他具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告和消防产品认证书，采用聚氨酯材料，接口表面无结疤、裂痕、砂眼；铝合金材质，工作压力不低于 2Mpa；口径：80mm，内扣式。单位长度质量≤450g/m；延伸率 (%) ≤5；膨胀率 (%) ≤5；附着强度 (N/25m) ≥35；厚度规格≥0.3mm；(按米报价)	100	55.00	
74	65mm 水带接口(町野)	<p>★1、满足 GB12514-2006 标准，提供国家级检测机构(第三方)的检测报告；</p> <p>2、表面无结疤、裂痕、砂眼；</p> <p>▲3、铝镁合金锻造工艺材质，工作压力≥1.6Mpa；</p> <p>4、铝镁合金 65mm 町野式接口。</p>	20	100.00	

75	80mm 水带接口(町野)	★1、满足 GB12514-2006 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告; 2、表面无结疤、裂痕、砂眼; ▲3、铝镁合金锻造工艺材质,工作压力 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ; 4、铝镁合金 80mm 町野式接口。	20	100.00	
76	异形接口(65 町野/内扣)	★1、满足 GB12514-2006 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告; 2、表面无结疤、裂痕、砂眼; ▲3、铝镁合金锻造工艺材质,工作压力 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ; 4、接口转换形式:65mm 町野转 65mm 内扣。	4	200.00	
77	异形接口(80 町野/内扣)	★1、满足 GB12514-2006 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告; 2、表面无结疤、裂痕、砂眼; ▲3、铝镁合金锻造工艺材质,工作压力 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ; 4、接口转换形式:80mm 町野转 80mm 内扣。	4	200.00	
78	异形接口(80 内扣/65 町野)	★1、满足 GB12514-2006 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告; 2、表面无结疤、裂痕、砂眼; ▲3、铝镁合金锻造工艺材质,工作压力 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ; 4、接口转换形式:80mm 内扣转 65mm 町野。	4	200.00	
79	异形接口(80 町野/65 内扣)	★1、满足 GB12514-2006 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告; 2、表面无结疤、裂痕、砂眼; 3、铝镁合金锻造工艺材质,工作压力 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ; 4、接口转换形式:80mm 町野转 65mm 内扣。	4	200.00	
80	内扣异径接口(65/50)	★1、满足 GB12514-2006 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告; 2、表面无结疤、裂痕、砂眼; 3、铝镁合金锻造工艺材质,工作压力 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ; 4、内扣接口转换形式:65mm 转 50mm。	2	200.00	
81	内扣异径接口(80/65)	★1、满足 GB12514-2006 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告; 2、表面无结疤、裂痕、砂眼; 3、铝镁合金锻造工艺材质,工作压力 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ; 4、内扣接口转换形式:80mm 转 65mm。	2	200.00	
82	町野异径接口(80/65)	★1、满足 GB12514-2006 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告; 2、表面无结疤、裂痕、砂眼; 3、铝镁合金锻造工艺材质,工作压力 $\geq 1.6\text{Mpa}$ ; 4、町野接口转换形式:80mm 转 65mm。	2	200.00	
83	二分水器(町野)	★1、满足 XF868-2010 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告; 2、表面无结疤、裂痕、砂眼; 3、工作压力 $\geq 2.5\text{Mpa}$ ,铝镁合金材质,重量 $\leq 3\text{KG}$ ; 4、町野式接口,进水口径 80mm,出水口径 $2 \times 65\text{mm}$ 。	5	500.00	
84	三分水器(町野)	★1、满足 XF868-2010 标准,提供国家级检测机构(第三方)的检测报告; 2、表面无结疤、裂痕、砂眼; 3、工作压力 $\geq 2.5\text{Mpa}$ ,铝镁合金材质,重量 $\leq 3.5\text{KG}$ ; 4、町野式接口,进水口径 80mm,出水口径 $3 \times 65\text{mm}$ 。	8	600.00	

85	多功能水枪 (国产内扣式)	<p>★1、满足 GB8181-2005 标准，提供国家级（第三方）检验机构的检测报告；</p> <p>2、第三类喷雾角可调的低压直流喷雾水枪，具有直流喷雾无级转换、流量可调等功能，可调节≥5 个档位的流量变化；</p> <p>3、进水口径 65mm，内扣式防打结接口；</p> <p>▲4、喷射压力≥0.6MPa，额定流量≥10L/s，直流射程≥34L/S；</p> <p>5、重量≤3Kg，金属表面硬质阳极氧化处理涂层。</p>	4	1000.00	
86	多功能水枪 (国产町野式)	<p>★1、满足 GB8181-2005 标准，提供国家级（第三方）检验机构的检测报告；</p> <p>2、第三类喷雾角可调的低压直流喷雾水枪，具有直流喷雾无级转换、流量可调等功能，可调节≥5 个档位的流量变化；</p> <p>3、进水口径 65mm，町野式防打结接口；</p> <p>▲4、喷射压力≥0.6MPa，额定流量≥10L/s，直流射程≥34L/S；</p> <p>5、重量≤3Kg，金属表面硬质阳极氧化处理涂层。</p>	5	1000.00	
87	直流水枪 (内扣式)	<p>★1、满足 GB8181-2005 标准，提供国家级（第三方）检验机构的检测报告；</p> <p>2、铝合金材质，配备开关；</p> <p>2、内扣式接口，进水口径 65mm；</p> <p>3、当量喷嘴直径 19mm，额定工作压力 0.35MPa，流量 7.5L/s，射程≥28m。</p>	5	160.00	
88	二节拉梯 (六米)	<p>★1、满足 XF137-2007 标准，提供国家级（第三方）检测机构的检测报告；</p> <p>2、竹质材质，工作长度 6m；</p> <p>3、整梯重量≤30KG；</p> <p>4、梯宽度 400mm，梯蹬间距 300mm。</p>	1	1550.00	
89	折叠式救援梯	<p>★1、总体性能符合市场准入标准的要求，提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、伸展后人字梯垂直高度≥3m，直梯高度≥6m；</p> <p>3、收缩后高度≤1.2m；</p> <p>4、梯蹬宽度≥40cm；</p> <p>5、净重≤25kg；</p> <p>6、整梯最大负荷≥450KG。</p>	2	1900.00	
90	止水器（町野）	<p>采用优质的原材料生产，有效防止接口漏水，稳定性好。高品质的锻造成型工艺，耐压性能稳定，耐压能力强。成熟稳定的热处理工艺，有效增强接口的强度与韧性，抗摔性能好。高精度的生产加工设备，产品精度高，连接顺畅无卡壳，连接性能稳定。</p> <p>优良的表面防腐处理工艺，有效防止接口霉变，耐腐蚀性强。优秀漂亮的外观，表面颜色可多样化选择，适应于各种工作场合。</p> <p>出水量：通孔大口径设计，出水量大于其它止水器。操作：操作方向符合省力模式，开关操作轻便，省时省力，有效减少消防员的操作强度。</p> <p>阀体：特殊的材质，先进的设计理念，优良的装配工艺，确保操作转动灵活，密封性能可靠，可大幅提高工作效率。</p> <p>接口：锻造工艺 阀体：浇铸工艺 接口型式：卡式 阀门型式：球阀式 规格：65</p>	9	700.00	

		公称压力(MPa): 2.5 测试压力(MPa): 4.0 适用介质: 水、水和泡沫混合液			
91	大流量多功能移动消防炮	<p>★1、满足 GB19156—2019 标准, 提供国家级检测机构(第三方)的检测报告;</p> <p>▲2、额定流量(喷射水) ≥80L/S, 射程(喷射水) ≥85m;</p> <p>3、遥控器启动至消防炮动作的响应时间 ≤5s, 无线遥控距离 ≥200M, 且不会出现信号延迟或断续情况;</p> <p>4、控制方式: 无线遥控和手动控制等两种控制方式;</p> <p>5、仰角范围不低于+30° ~+70°, 水平回转角 ≥90°, 解除限位后可水平 360° 无限制旋转, 最大喷雾角度 ≥90°;</p> <p>7、具有自泄水装置;</p> <p>8、开机后, 炮头可自动回到安全位置, 避免在启动时因供水压力突然增大, 而炮头处于小仰角状态下炮体可能产生的位移;</p> <p>▲9、配备泡沫炮头, 重量 ≤50kg。</p>	2	15000.00	
92	多功能水枪(TFT)	<p>1、★额定流量 13 升/秒 0.6Mpa;</p> <p>2、打水直流/开花/喷雾;</p> <p>3、★子弹头结构控制阀, 可以无级调控出水流量;</p> <p>4、★360 度旋转消防接口, 入口内置不锈钢过滤网;</p> <p>5、标配立体梯形橡胶固定雾化齿, 实心雾锥, 金属表面硬质阳极氧化处理涂层;</p> <p>6、选配快速拆装型泡沫管可提高发泡倍数。</p>	2	8000.00	
93	D 型勾	<p>1、满足 XF494-2004 标准, 提供国家级检测报告或认证证书;</p> <p>2、满足与直径 9-12.6 救援绳配套使用</p>	30	195.00	
94	泡沫钩管组套	<p>1、可选择使用三节延长杆, 单节 ≥1 米。自由组合成移动式中倍泡沫钩管、水球喷射器、水幕喷射器、螺旋枪。配备支架一副。</p> <p>2、中倍泡沫钩管: 泡沫溶液流量 ≥10 L/s; 工作压力 ≥0.4Mpa; 泡沫倍数 ≥40 倍; 射流宽度 ≥5m。提供国家级检测中心出具的检测报告。</p> <p>2. 水球喷射器: 工作压力 ≥0.4Mpa; 额定流量 ≥16 L/s; 射流直径 ≥5m。</p> <p>3. 水幕喷射器: 既可以放在地上, 也可以手持使用, 形成隔离水幕, 防止火势蔓延。工作压力 ≥0.4Mpa, 射流形式: 半圆扇形, 额定流量 ≥12 L/s, 射流直径 ≥12m。</p> <p>4. 螺旋枪: 铝合金材料。双喷射器螺旋设计, 其中一个喷射器位于另一个的上方, 同时下面的喷嘴向前伸出。水流沿螺旋表面流出, 在喷射时形成充满的水射流。额定工作压力 ≥0.4Mpa; 额定流量: ≥5 L/s; 60 度角喷射射流: 直径 ≥7m; 45 度角喷射射流: 直径 ≥6m。</p>	1	35500.00	
95	中倍数泡沫炮 暴雪	<p>★1、满足 GB 20031-2005 标准, 提供国家级(第三方)检测机构出具的检测报告;</p> <p>2、不锈钢材质, 具有防腐性;</p> <p>3、额定工作压力 ≥0.3Mpa, 流量 ≥4L/S, 发泡量 ≥50m<sup>3</sup>/min, 发泡倍数 ≥200;</p> <p>4、重量 ≤30kg, 接口口径 65mm, 内扣式接口。</p>	2	3500.00	

96	高倍数泡沫发生器	<p>★1、满足 GB 20031-2005 标准，提供国家级（第三方）检验机构出具的检测报告；</p> <p>2、不锈钢材质，具有防腐性；</p> <p>3、额定工作压力<math>\geq 0.3\text{Mpa}</math>，流量<math>\geq 4\text{L/S}</math>，发泡量<math>\geq 50\text{m}^3/\text{min}</math>，发泡倍数<math>\geq 200</math>；</p> <p>4、重量<math>\leq 30\text{kg}</math>，接口口径 65mm，内扣式接口。</p>	1	9900.00	
97	遥控式五合一复合炮	<p>★ 1、满足 GB19156-2019 标准，提供国家级检测中心出具的检测报告。</p> <p>2、主要由炮座、可拆卸炮头等组成，通过炮座可以调换五种模式炮头，组成不同流量、射程的炮。体积小，可拆卸便于车载携带。</p> <p>3、炮座装有遥控装置，能进行远距离调节喷射角度。最小俯仰角<math>\geq 30^\circ</math>，最大俯仰角<math>\geq +70^\circ</math>；水平回转角：<math>\geq 90</math>度；自摆角：<math>\geq 45</math>度；无线遥控器启动时间：<math>\leq 2</math>秒；无线遥控距离：<math>\geq 150\text{m}</math>。</p> <p>4、模式一：炮座上安装水炮头，即可组成一个移动式消防水炮，额定工作压力：<math>\geq 0.8\text{MPa}</math>；额定流量：<math>\geq 60\text{L/s}</math>；俯仰角：<math>+30^\circ \sim +70^\circ</math>；射程：<math>\geq 75\text{m}</math>。</p> <p>5、模式二：炮座上安装一个泡沫炮头即组成一个移动式泡沫炮。能够扑灭大范围流淌火，远距离发射雾化水流、中倍数空气动力泡沫。额定工作压力：<math>\geq 0.8\text{MPa}</math>；额定流量：<math>\geq 2900\text{L/min}</math>；射程：<math>\geq 55\text{m}</math>；俯仰角：<math>+30 \sim +70^\circ</math>；发泡倍数<math>\geq 25</math>倍。</p> <p>6、模式三：炮座上安装 2 个低倍泡沫枪，额定工作压力<math>\geq 0.7\text{MPa}</math>，额定流量<math>\geq 16\text{L/s} \times 2</math>，泡沫射程<math>\geq 34\text{m}</math>，发泡倍数<math>\geq 17</math>倍；</p> <p>7、模式四：炮座上安装 2 个中倍数泡沫炮，额定工作压力：<math>\geq 0.7\text{MPa}</math>；额定流量：<math>\geq 16\text{L/s} \times 2</math>，发泡倍数<math>\geq 45</math>倍，射程：<math>\geq 15</math>米；</p> <p>8、模式五：炮座上安装 2 个高倍数泡沫发生器，工作压力<math>\geq 0.4\text{MPa}</math>；额定压力<math>\geq 0.6\text{MPa}</math>，额定流量：<math>\geq 1.8</math>升/秒<math>\times 2</math>，发泡倍数：<math>\geq 520</math>倍。</p>	1	100000.00	
合计			1593		

城市主战消防车技术参数及规格

序号	名称	技术参数及规格
1	底盘	1、国产底盘，比功率 $\geq 12$ ；驱动形式 4*2
		2、发动机功率 $\geq 250\text{kw}$ ；上车脚踏板全部采用新型鱼鳞式不锈钢材质，且用直径 60mm 钢管将踏板与底盘连接固定。
		3、尾气排放满足国VI以上标准；轮胎均为钢丝胎，并配有原装、原尺寸备胎。
2	驾驶室	1、原装驾驶室为双门单排，座位 2 个，电源总开关安装驾驶室，切换时有声音提示；预留 GPS 和笔记本电脑电源接口、电源接口(12V、24V、220v)逆变器等。安装全景式行车记录仪辅助系统，360 度全景监控系统可通过车头、两侧及车尾的四个摄像头检测周围环境状态，形成 360 度全景影像；配备不小于 7 寸彩色显示屏，支持分屏和单屏，存储卡 $\geq 128\text{G}$ ，电动车窗，驾驶室翻转具有电动助力系统，采用双缸支撑机构，驾驶室翻转支撑结构可靠、耐用；
		2、原装驾驶室为四门双排，座位 $\geq 6$ 个；所有座椅靠背内嵌 6.8L 空气呼吸器支架 $\geq 4$ 个，乘员室内有足够的空间保证消防员乘坐及移动，座椅采用软质材料，配备安全带。
		3、配备知名品牌车载台，与采购方通信指挥系统配套使用。
3	取力器	1、类型：全功率取力器；电磁阀、气动控制。
		2、冷却方式：水冷，设有开关及放水球阀；
		3、控制方式：驾驶室设有控制开关带有明显标识及工作指示灯。
4	水液罐	1、罐体质保期十年以上；载水量 $\geq 4$ 吨，载 A 类泡沫 $\geq 0.2$ 吨，载 B 类泡沫 $\geq 0.5$ 吨；罐体材质使用 316 不锈钢板；
		2、水罐、泡沫罐上方设有人孔，并带有快速锁紧或开启装置，内设纵、横防荡板；罐底设有排污口、罐内设有溢水口；设有液位指示器。
		3、水罐的补水口设计在车身两侧，口径为 80MM。
		4、水罐顶部进行防滑处理，并具有排水功能。
		5、车顶安装手动拉梯装置，车厢设置一架通往车顶的爬梯。
5	水泵系统	1、泵室采用密封保温措施，并加装燃油式暖风机，暖风机功率 $\geq 8\text{kw}$ ，燃油通过车辆底盘油箱供给，可在驾驶室操作控制；
		2、进口后置水泵，并在明显处安装水泵铭牌；流量： $\geq 60\text{L/s}$ 额定压力 $\geq 1.0\text{Mpa}$ ；配备 2 个 65mm 出泡沫口，4 个 80mm 出水口；同时配备进口空气压缩机和进口电动泡沫泵，7m 吸深引水时间 $\leq 35\text{s}$ ，后置控制面板，能够显示各类工况实时数据，中文操作说明。
		3、配备压缩空气泡沫系统，全自动泡沫比例混合器，混合调节范围不低于 0.1%-1%；泡沫泵流量 $\geq 15\text{L/min}$ ，配备压缩空气泡沫出口，泵室左右两侧各 1 个，口径 65mm。
		4、配备 B 类系统，泡沫比例混合系统可在 1-8%无级自动调节。
		5、泵室设置压缩空气泡沫系统电脑控制面板（满足 A、B 类泡沫操作需求），防护等级 IP68，并设中文讲解说明，同时在控制面板上设置，取力器、后启动按键。
6	消防炮	1、水炮配备泡沫炮头，水炮射程 $\geq 70$ 米，额定流量 $\geq 50\text{L/s}$ ；
		2、操控方式：无线遥控控制可对炮的仰俯、左右角度、射流形式进行调整，水炮左右旋转 360°，俯仰角度： $-30^\circ-85^\circ$ 。
7	牵引装置	1、车头加装电动绞盘牵引系统，与底盘大梁硬连接，牵引力 $\geq 5$ 吨，钢丝绳直径 10.2mm，钢缆长度不得低于 35 米，配备无线和有线遥控器，配有金属绞盘保护箱。
8	器材箱	1、车厢（器材箱、泵室及内骨架）全部采用高强度铝合金型材，内饰板采用光面拉丝氧化铝板。车厢的骨架为全铝合金框架焊接式结构，外蒙皮需采用铝合金板粘接技术；车厢内器材骨架需采用铝合金型材搭接结构，内饰板和底板需采用光面拉丝铝合金板材。帘子门：铝合金材质，顶部设有导流槽，四周装有密封条，具有良好的防雨、防尘密封性能。配备拉杆式条锁把手、一点式拉带及两点式固定座；安装有传感器，可通过驾驶室內的指示灯了解帘子门开闭状态。

		2、内设置照明灯（LED），并设有箱门开启时照明感应开关；
		3、车顶设置器材箱，铝合金型材，器材箱与车顶固定牢靠，可拆卸。
		4、脚踏板：铝合金型材，可承重 $\geq 300\text{kg}$ ，优先采用机械弹簧加锁销在内锁紧，开合可靠
9	电气系统	1、驾驶室顶部前端装配有红色长排 LED 警灯；车顶两侧装配红色频闪警灯；车辆两侧及后方，加装 LED 长条照明射灯，左右各 2 个，后侧 1 个，照明功率 $\geq 200\text{w}$ ，所有控制开关设在驾驶室内。
		2、警报器、警灯、电台、器材箱照明等上装部分电气为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内，所有操作按钮有中文防水标识。
		3、车顶加装单独照明升降系统，灯杆收缩复位后灯头高度不得高于车载炮，照明灯工作高度 $\geq 7$ 米，单个照明灯功率 $\geq 200\text{W}$ ，灯组 $\geq 4$ 个，灯头具有防水功能，照明灯采用 LED 光源；数码静音式发电机，功率 $\geq 2.5\text{KW}$ ；灯组旋转 $\geq 300^\circ$ 。
		4、电气系统线路改装要求：整车电路标识清楚，每根电线都具备单独编号，整车电气系统线路采用铜芯或铜合金芯电线，正负电极线路颜色区分明显，改装线路具有防水、防尘性能，各线路捆扎整齐，线路铺设位置便于检查维修。改装线路裸露在车体外部、接近热源、靠近油箱等情况下应加装隔板或相应的保护。
10	油箱	1、配有针对严寒地区的燃油油箱及管路加热保温系统。
11	随车资料	国家工信部认证证书、整车使用说明书、消防车使用说明书及电子版光盘、维修保养手册、整车合格证、消防泵、消防炮使用说明书、底盘随车工具和随车器材及易损件清单；操作培训视频，消防车 VIN 码及发动机号拓印件。
12	随车器材	1、随车配备：65MM 水带 $\geq 200$ 米，80MM 水带 $\geq 200$ 米，异径转换接口 4 个，异形转换接口 4 个，町野式内扣分水器两个（三分水、两分水）、A 类泡沫枪 4 把，19MM 直流开关水枪 2 把，无后坐力水枪 2 把，滤水器 1 个、消防栓扳手 2 副，哈利根铁挺 1 把，竹制二节拉梯 1 把，轮楔两副，汽油桶两个（ $\geq 25$ 升），泡沫输转泵（10L/S）及配套水带、洗液管，50 米线盘。
13	总体要求	1、所有操作开关、仪表、器材架及车辆均有符合规范的中文防水标识铭牌；加装应急充电、充气装置。
		2、整车性能符合 GB7956.6-2015 的规定。
		3、车顶设有高度为 150mm ~ 200mm 的防护栏板、车顶铺设 2mm 防滑花纹板并设置锚点装置；车辆后尾部设有铝合金爬梯。
		4、车用易损件按照 1:2 随车配备，交车时燃油量处于满载状态。
		5、整车质保期 5 年，水罐质保 10 年，质保期间免费维修，底盘出厂日期不早于 2023 年 1 月 1 日。
		6、投标时，投标商要提供整车设计效果图，包括整体结构图、三维效果图等。
		7、按照应急管理部消防局最新车辆喷涂标识规定对车身进行喷涂、并对车辆轮毂进行喷涂，颜色为红白相间。

**备注：**

2. 投标企业报价必须考虑事宜如下：从采购、运输、税金、安装维修、卸货至指定地点、验收合格、交付使用及售后服务等的人民币报价。报价包括了货物本身价格、运输税金、安装维修费、现场检验试验费、交付使用及售后服务费等，因质量问题引起的更换、技术指导和培训、成品保护、投标人的利润、税金、政策性文件的规定以及包括原材料涨价等合同明示或暗示的所有一切风险、责任和义务的费用，本次报价投标企业必须考虑清楚一切费用，一旦中标不增加任何费用。

3. 质量标准：货物的技术指标作为交货验收时的依据（采购人按照所投产品的技术规

格及商务要求验收货物，如投标人实际应标的标准高于国家标准及招标文件中的要求，则按投标人应标标准验收）

4. 参数中涉及到的国家标准若有最新标准按最新标准执行。

#### 一、交货时间交货地点：

交货时间： 45 日内供货安装并检验完毕。

交货地点： 采购单位指定地点

质保期： 按国家标准执行

#### 二、验收

1. 货物的技术指标作为交货验收时的依据（采购人按照所投产品的技术规格及商务要求验收货物，如投标人实际应标的标准高于国家标准及招标文件中的要求，则按投标人应标标准验收）。

2、货物到达现场后，供应商应在使用单位人员在场情况下当面共同清点、检查，作出检查记录，双方签字确认。

3、货物验收时，供应商向采购人提供生产厂家出具的验收报告、合格证、厂家资格证件等相关文件及计量检验所出具的检测报告。

4、供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

#### 商务条款

##### 一、投标报价

项目报价采用人民币综合总价，以元为单位标准，投标供应商应严格按照“开标一览表”和“分项报价明细表”的格式认真填写。**本项目只接受一个投标总报价，且投标总报价和各分项单价报价不得高于招标文件给定的最高限价和各分项单价控制价，否则按废标处理。有选择的或有条件的报价将不予接受。**

投标报价应包括：货物本身价格、保险费用、包装费、运输费用、二次搬运费、损耗、技术指导、税金费用、随产品备品备件费、专用工具费、随产品资料费、技术服务费、技术考察费、培训费、安装费、调试费、人工费、自检费及验收合格前和质保期内发生的一切费用、应当提供的伴随服务/售后服务费用等直至正常使用的一切费用。

##### 二、质量保证

货物及其各部件应为全新，未曾使用过之优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，同时提供产品的质量证明书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。

同时建设单位将对成品及原辅材料随时作随机抽查进行检测，对于检测不合格的，该批次货物无条件退场。确保供货期内合格产品供货，如不能提供按合同条款的规定进行处罚。同时招标人有权取消中标单位的中标资格且终止采购合同。

### 三、 知识产权

本项目在进行过程中，所产生的所有与本项目相关的，无论以任何载体形式出现的工作成果，其知识产权均属于招标方所有。

投标方保证招标方及其用户对设备享有合法的使用权。

投标方保证招标方及其用户在使用过程中不受到第三方关于侵犯专利权等知识产权的指控。任何第三方如果提出指控，投标方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

与本项目相关的商业秘密信息、技术资料和技术诀窍等所有权归甲方所有。供货方非经用户同意不得向第三方转让本条所约定的相关所有权和使用权或泄露秘密信息、技术资料或技术诀窍。任何一方违反本条的约定，应承担违约责任，并赔偿另一方的损失。本项目另有规定或双方另行约定的除外。

### 三、 其他

1、投标人必须在投标文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及招标文件其他条款的要求。

2、中标人与采购人签订《协议》后，须与用户方签订《合同》，明确具体供货数量、供货时间、送达地点等内容。

3、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

4、若供货服务商不能按招标文件规定的交货期正常交货，采购方有权终止采购合同，并将相关情况上报给采购计划主管部门，取消其中标资格。

5、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

## 第五章 合 同

采购合同主要条款

(本合同为合同样稿, 最终稿由供需双方协商后确定)

合同编号:

需 方:

供 应 方:

受有关单位委托, 为 ( ) 下称需方) 经公开招标结果确定 ( ) 为供应方。现经供需双方充分协商订立本合同。

一、名称、规格、数量及价款

(名称、规格、数量及单价)

合同总金额 ( ) 元整 (¥ ( ) 元)。

二、质量要求及技术标准

1、供应方交付的货物的技术标准不低于国家标准。

2、供应方在交付货物的同时应提供国家规定的检验合格证明等文件。

三、交货时间

45 天内供货安装并检验完毕。

四、验收

1. 货物的技术指标作为交货验收时的依据 (采购人按照所投产品的技术规格及商务要求验收货物, 如投标人实际应标的标准高于国家标准及招标文件中的要求, 则按投标人应标标准验收)。

2、货物到达现场后, 供应商应在使用单位人员在场情况下当面共同清点、检查, 作出检查记录, 双方签字确认。

3、货物验收时, 供应商向采购人提供生产厂家出具的验收报告、合格证、厂家资格证件等相关文件及计量检验所出具的检测报告。

4、供应商提供的货物未达到招标文件规定要求, 且对采购人造成损失的, 由供应商承担一切责任, 并赔偿所造成的损失。

## 五、付款方式

(实际以签订合同为准)。

## 六、违约责任

1、违反买卖合同者，应承担违约责任，向对方支付合同金额 20% 的违约金。供应方逾期供货，每逾期一天，按合同金额的 0.2% 向使用方支付违约金，逾期超过十五天时，视为供应方不能交货，需方有权解除合同，供应方应承担违约责任，向需方支付合同金额 20% 的违约金。需方验收完毕后，需方须在 30 个工作日内按付款方式付款，否则，每逾期一天向供应方支付逾期金额 0.2% 的违约金。

2、如有质量问题时需方可以按照供应方投标文件的服务承诺从质量保证金款项中扣除相关费用。

3、其它违约，按《中华人民共和国合同法》的相关条款执行。

## 七、解决合同纠纷的方式

当出现纠纷时，双方协商解决；协商不成时可向当地仲裁机关申请仲裁。

## 八、技术协议

附技术协议（另定）

## 九、其它约定事项

1、本合同壹式叁份，经双方法定代表人或授权代理人签章，市政府采购中心鉴证后生效。

2、本合同一式四份，供应方执一份，需方执三份。

3、相关招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

供 应 方：	需 方：
法定代表人：	法定代表人：
授权代理人：	授权代理人：
单 位 地 址：	单 位 地 址：
联 系 电 话：	联 系 电 话：
开 户 银 行：	开 户 银 行：
账 号：	账 号：
签 约 时 间：	签 约 地 点：

注：此合同仅供参考，具体以实际签订为准。

## 第六部分 投标文件格式

正/副本

(项目名称)

### 投标文件

供应商名称（公章）：

法定代表人（签章或盖章）：

供应商地址：

联系人：

联系电话：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第一部分 资格证明文件

1、法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书；

2、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力的投标人；（具有有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本（或三证合一证件）

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2022 年度的财务审计报告（新注册企业未满一年的可不提供但需自行承诺）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供（2022 年 10 月及以后）任意 3 个月的纳税证明及社保证明）；

（5）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；

3、未被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）失信被执行人名单、信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）重大税收违法失信主体和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单；

4、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，不得参加同一合同下的政府采购活动（提供书面声明）。

5、投标单位（供应商）针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明。

6、缴纳保证金凭证或保函等票据。

# 1、法定代表人身份证明

投标单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 授权委托书

致：采购人名称

本授权书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）法定代表人（负责人）姓名、职务或职称代表本公司授权（姓名）为本单位的合法代理人，参与贵方组织的（项目名称及项目编号）的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的上述经济活动负全部责任。在撤销授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权人身份证复印件（正面）	授权人身份证复印件（反面）
被授权代表身份证复印件（正面）	被授权代表身份证复印件（反面）

被授权代表（签章）：

投标人法定代表人（签章）：

职务：

职务：

电话：

电话：

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**2、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；**

（1）具有独立承担民事责任的能力的投标人；（具有有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本（或三证合一证件）

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2022 年度的财务审计报告（新注册企业未满一年的可不提供但需自行承诺）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供（2022 年 10 月及以后）任意 3 个月的纳税证明及社保证明）；

（5）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；

3、未被列入中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 失信被执行人名单、信用中国网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 重大税收违法失信主体和中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 政府采购严重违法失信行为记录名单；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）

4、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，不得参加同一合同下的政府采购活动（提供书面声明）。

5、投标单位（供应商）针对本次采购项目《反商业贿赂承诺书》的书面声明。

6、缴纳保证金凭证或保函等票据。

## 第二部分 商务及技术文件

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、货物说明一览表
- 4、投标分项报价表
- 5、技术规格偏离表
- 6、商务条款偏离表
- 7、投标人基本情况表
- 8、类似项目业绩表
- 9、中小企业声明函(货物)
- 10、《残疾人福利性单位声明函》
- 11、《监狱企业声明函》
- 12、评分标准和细则中商务部分证明材料（格式自拟）
- 13、评分标准和细则中技术部分证明材料（格式自拟）
- 14、投标人认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

# 1、投标函

致：\_\_\_\_\_

为响应你方组织的\_\_\_\_\_项目的招标[项目编号  
为：\_\_\_\_\_]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的\_\_\_\_\_招标  
文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在报价投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

\_\_\_\_\_（投标人名称）作为投标人正式授权\_\_\_\_\_（授权代表全名，职务）  
代表我方全权处理有关本报价的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《报价一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起\_\_\_\_\_天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（四）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（五）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《招标内容》及《合同书》中的全部任务。

（六）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

（七）我方作为在法律、财务和运作上独立于采购人、招标代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(八) 我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

(九) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

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

(十一) 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

(1) 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

(2) 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关的证明材料，以便核查。

(3) 我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

(4) 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(5) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十三) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十四) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_。 邮政编码：\_\_\_\_\_。

电 话：\_\_\_\_\_。

传 真：\_\_\_\_\_。

代表姓名：\_\_\_\_\_。 职 务：\_\_\_\_\_。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或委托人：\_\_\_\_\_（签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2、开标一览表

招标项目名称： \_\_\_\_\_

招标项目编号： \_\_\_\_\_

单位：元

投标项目名称		
供货期		
投标有效期		天
投标报价 (人民币)	小写	
	大写	

填写说明：

1. 开标时，本表中的内容与投标文件中的投标函、货物价格明细表及分项价格表的内容不一致的，以本表为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

2. 投标综合总价为招标范围所列全部招标项目的报价总和，并应与投标报价明细表及分项价格表保持一致。

3. 投标报价不得填报选择性报价。

投标人名称： \_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人签字或盖章： \_\_\_\_\_

授权代表签字或盖章： \_\_\_\_\_

签署日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

### 3、货物说明一览表

项目名称:

招标编号:

包号:

序号	货物名称	品牌	主要规格	数量	单位	交货时间	交货地点	其它

法定代表人或其委托代理人签字: \_\_\_\_\_

投标人(盖单位章): \_\_\_\_\_

注: 各项货物详细技术性能应另页描述。

## 4、投标报价明细表

项目名称：

招标编号：

包号：

单位：元

序号	产品名称	规格	交货时间	交货地点	数量	单位	单价	总价	厂家	品牌	其他
合计：（元）											

- 说明：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。  
 2. 报价总计价格必须与《投标报价单》报价一致。  
 3. 如果不提供详细的分项报价表将被视为没有实质性投标文件。  
 4. 投标人必须按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。  
 5. 各分项所报单价不能超过单价控制价，否则按废标处理。

投标人： \_\_\_\_\_ （盖章）

法定代表人或被授权人： \_\_\_\_\_ （签章）

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 5、技术条款偏离表

序号	货物名称	招标文件要求规格	投标规格	偏离	说明
				如有正偏离需提供证明材料,证明材料附后(并注明页码)	

备注：投标人应根据其提供的货物，对照招标文件第四章“技术标准和要求”中的要求，有差异的，则在此表中列明实际响应的内容提要并加以说明，以便查对。本表包括所有的技术响应及差异。无差异说明表示完全响应。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签章）：\_\_\_\_\_

日期：        年    月    日

## 6、商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

注：请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

投标人： \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或被授权人： \_\_\_\_\_ (签章)

日期：\_年\_月\_日

## 7、投标人基本情况表

单位名称					
单位地址					
主管部门					
成立时间		注册资金（万元）			
单位性质					
投标期间 联系人		电 话		传 真	
职 工 概 况	职工总数		其中：技术人员数		
	单位行政和技术负责人				
	姓 名	职 务/职 称	年 龄	专 业	
单位概况					

## 8、类似项目业绩表

项目名称	
项目单位名称	
项目单位联系姓名 及联系方式	
合同金额	
项目负责人姓名	
项目实施时间	
项目内容说明	

注：每个业绩须单独附表，并附合同、中标通知书、验收报告和采购人联系方式相关证明材料，否则专家在评审时将不予采信。

投标人：       （盖章）

法定代表人或被授权人： \_\_\_\_\_（签章）

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 政府采购优惠政策声明函

### 填写提示：

1、该部分内容由投标人根据自身实际情况选取并填写。投标人提供的声明函不属实的，属于提供虚假资料谋取中标，将依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

2、该部分内容填写需要参考的相关文件（包括但不限于）：

(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），链接：[www.ccgp.gov.cn/news/202012/t20201229\\_15715888.htm](http://www.ccgp.gov.cn/news/202012/t20201229_15715888.htm)

(2)《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），链接：[www.gov.cn/zwgk/2011-07/04/content\\_1898747.htm](http://www.gov.cn/zwgk/2011-07/04/content_1898747.htm)

(3)《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》（国统字〔2017〕213号），链接：[www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/201801/t20180103\\_1569357.html](http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/201801/t20180103_1569357.html)

(4)《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），链接：[www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201709/t20170904\\_8787205.shtml](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201709/t20170904_8787205.shtml)

(5)《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），链接：[www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201406/t20140616\\_4619272.htm](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201406/t20140616_4619272.htm)

3、请依照招标文件提供的格式和内容填写声明函，内容完整、不得更改格式；满足多项优惠政策的投标人，不重复享受多项价格扣除政策。

4、声明函具体填写要求：

(1)声明是符合条件的中小企业须填写《中小企业声明函》，内容如下：

第一处，在“单位名称”下划线处如实填写采购人名称；

第二处，在“项目名称”下划线处如实填写采购项目名称；

第三处，在“标的名称”下划线处填写所采购标的（货物或服务）的具体名称；如果涉及多项标的（货物或服务）为同一企业制造或承接，“标的名称”下划线处可以如实填写多项标的名称；

第四处，在“招标文件中明确的所属行业”下划线处填写采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

第五处，在“企业名称”下划线处如实填写制造商或承接企业名称；在“从业人员”、“营业收入”、“资产总额”下划线处如实填写从业人员、营业收入、资产总额；在“中型企业、小型企业、微型企业”下划线处如实依照工信部联企业〔2011〕300号文填写相应的企业类型；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以不填报。

(2)声明是残疾人福利性单位须填写《残疾人福利性单位声明函》的相关内容，具体参照以上《中小企业声明函》填写要求执行。

(3)声明是监狱企业须填写《监狱企业声明函》的相关内容（填写位置的字体已加粗），具体参照以上《中小企业声明函》填写要求执行。

## 9、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);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);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:

## 10、残疾人福利性单位声明函（货物）

本投标人郑重声明，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，本投标人参加（采购人名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的残疾人福利性单位制造。相关残疾人福利性单位的具体情况如下：

1. （标的名称），制造商为（单位名称），属于残疾人福利性单位；

2. （标的名称），制造商为（单位名称），属于残疾人福利性单位。

.....

本投标人已知悉《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，承诺提供的声明函内容是真实的，如提供声明函内容不实，则依法追究相关法律责任。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_

日期：

说明：根据财库〔2017〕141号文件的规定，享受政府采购扶持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

## 11、监狱企业声明函（货物）

本投标人郑重声明，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本投标人参加（采购人名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的监狱企业制造。相关监狱企业的具体情况如下：

1. （标的名称），制造商为（企业名称），属于监狱企业；
2. （标的名称），制造商为（企业名称），属于监狱企业。

.....

本投标人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。

附：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_

日期：

## 12、评分标准和细则中商务部分证明材料（格式自拟）

- 说明：1. 应提供评分标准和细则中商务部分要求的其他资格证明文件（主要包括：类似业绩；投标企业信誉；质量保证及售后服务体系；培训计划等）。
2. 复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

## 13、评分标准和细则中技术部分证明材料（格式自拟）

- 说明：1. 应提供评分标准和细则中技术部分要求的其他资格证明文件（主要包括：技术指标、参数；项目实施方案；供货方案；交货及安装期等）。
2. 复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

## 14、投标人认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

- 说明：复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

行业	中小微企业（或）			中型企业（且）			小型企业（且）			微型企业（或）		
	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额	从业人员	营业收入	资产总额
农、林、牧、渔业		20000 万元以下			500 万元及以上			50 万元及以上			50 万元以下	
工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	1000 人以下	40000 万元以下		300 人及以上	2000 万元及以上		20 人及以上	300 万元及以上		20 人以下	300 万元以下	
建筑业		80000 万元以下	80000 万元以下		6000 万元及以上	5000 万元及以上		300 万元及以上	300 万元及以上		300 万元以下	300 万元以下
批发业	200 人以下	40000 万元以下		20 人及以上	5000 万元及以上		5 人及以上	1000 万元及以上		5 人以下	1000 万元以下	
零售业	300 人以下	20000 万元以下		50 人及以上	500 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
交通运输业（不含铁路运输业）	1000 人以下	30000 万元以下		300 人及以上	3000 万元及以上		20 人及以上	200 万元及以上		20 人以下	200 万元以下	
仓储业	200 人以下	30000 万元以下		100 人及以上	1000 万元及以上		20 人及以上	100 万元及以上		20 人以下	100 万元以下	
邮政业	1000 人以下	30000 万元以下		300 人及以上	2000 万元及以上		20 人及以上	100 万元及以上		20 人以下	100 万元以下	
住宿业	300 人以下	10000 万元以下		100 人及以上	2000 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
餐饮业	300 人以下	10000 万元以下		100 人及以上	2000 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）	2000 人以下	100000 万元以下		100 人及以上	1000 万元及以上		10 人及以上	100 万元及以上		10 人以下	100 万元以下	
软件和信息技术服务业	300 人以下	10000 万元以下		100 人及以上	1000 万元及以上		10 人及以上	50 万元及以上		10 人以下	50 万元以下	
房地产开发经营	200000 万元以下	10000 万元以下			1000 万元及以上	5000 万元及以上		100 万元及以上	2000 万元及以上		100 万元以下	2000 万元以下
物业管理	1000 人以下	5000 万元以下		300 人及以上	1000 万元及以上		100 人及以上	500 万元及以上		100 人以下	500 万元以下	
租赁和商务服务业	300 人以下		120000 万元以下	100 人及以上		8000 万元及以上	10 人及以上		100 万元及以上	10 人以下		100 万元以下
其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）	300 人以下			100 人及以上			10 人及以上			10 人以下		