

# 内蒙古汇通工程项目管理有限公司

## 竞争性磋商文件

灭火救援装备器材

项目名称：内蒙古通辽开鲁生物医药开发区管理委员会采购消防站购置

项目编号：KLXZCS-C-H-220030

**2022年10月**

## 第一章 磋商邀请

内蒙古汇通工程项目管理有限公司受内蒙古通辽开鲁生物医药开发区管理委员会委托，采用竞争性磋商方式组织采购消防站购置灭火救援装备器材。欢迎符合资格条件的供应商前来投标参加。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：消防站购置灭火救援装备器材

批准文件编号：开财购备字(电子)[2022]01925号

采购文件编号：KLXZCS-C-H-220030

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	采购要求	预算金额（元）
1	消防站购置灭火救援装备器材	详见磋商文件	718,000.00

### 二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（消防站购置灭火救援装备器材）：无

### 三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、通辽市公共资源交易网查阅采购信息、预览磋商文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件。

### 其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

### 四.采购文件售价

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

### 五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见竞争性磋商公告

投标地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古汇通工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区通辽市通辽经济技术开发区内蒙古自治区通辽市经济技术开发区通辽万力城南区50#楼401室、402室、439室、440室

联系人：内蒙古汇通工程项目管理有限公司

联系电话：15904750349

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

采购单位名称：内蒙古通辽开鲁生物医药开发区管理委员会

地址：开鲁县开鲁镇南郊工业园区办公楼

联系人：林琳

联系电话：18804757996

内蒙古汇通工程项目管理有限公司

## 第二章 供应商须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标办法	综合评分法
6	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留
7	获取磋商文件时间 (同磋商文件提供期限)	详见磋商公告
8	保证金缴纳截止时间 (同递交响应文件截止时间)	详见磋商公告
9	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 1 份 (需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”)

11	供应商确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购代理机构代理费用	收取
15	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
16	投标保证金	<p>本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请供应商按照本磋商文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>消防站购置灭火救援装备器材：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 系统自动生成的缴交账户名称 。</p> <p>开户银行： 供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取磋商文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号： 内蒙古自治区政府采购网根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p>

17	电子招 投标	<p>各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许供应商导入非加密电子响应文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子响应文件进行评审。</li> <li>2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。</li> <li>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。</li> <li>4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</li> <li>5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA锁的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</li> <li>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 <ol style="list-style-type: none"> <li>（1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的；</li> <li>（2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密；</li> <li>（3） 经检查数字证书无效的响应文件；</li> <li>（4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。</li> </ol> </li> <li>7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。</li> <li>8. 本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。磋商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知磋商时间或磋商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加磋商和报价以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</li> </ol>
18	电子响 应文件 签字、 盖章要 求	<p>应按照第七章“响应文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。</p> <p><b>CA办理方式</b></p> <p>CA线下办理方式：通辽市公共资源交易中心三楼西侧，北京CA：0475-8910823 陕西CA：0475-8910906</p> <p>CA线上办理方式：登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（<a href="http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/2020/08/102848.html">http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/2020/08/102848.html</a>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书</p>

19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
21	报价形式	合同包1（消防站购置灭火救援装备器材）:总价
22	现场踏勘	否
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

## 二.投标须知

### 1.投标方式

#### 1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后方可进行网上投标操作，在线办理ca证书手续，登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（<http://www.nmgp.gov.cn/2020/08/102848.html>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面，要进行投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目磋商文件，并按照本磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时，满足本磋商文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

**1.2 缴纳投标保证金（如有）。**本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

#### 1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

### 2.特别提示：

2.1 由于投标保证金到账需要一定时间，请供应商在投标截止前及早缴纳。

## 三.说明

### 1.总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

### 2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

### 3.投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

### 4.当事人

4.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指（采购单位名称）。

4.2 “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本采购文件的采购代理机构特指本项目采购单位。

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

4.4 “磋商小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5“供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

## 5.合格的供应商

5.1 符合本磋商文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

## 6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。

6.5 联合体各方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。

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

6.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及度量衡单位

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

7.2 所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

8.1磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

## 9.其他条款

无论中标与否供应商递交的响应文件均不予退还。

## 四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“通辽市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

## 五.响应文件

### 1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

### 4.投标保证金

#### 4.1投标保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和磋商文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

#### 4.2投标保证金的退还：

(1) 供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 成交供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

#### 4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；

(2) 中标后，无正当理由不与磋商人签订合同；

- (3) 在签订合同时，向磋商人提出附加条件；
- (4) 不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

## 5.响应文件的修改和撤回

供应商在提交响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

## 6.响应文件的递交

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

## 7.样品（演示）

7.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

7.2开标前，供应商应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

# 六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

## 1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布供应商名称和磋商文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，响应文件移交磋商小组。

### 1.2开标异议

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

### 1.3备注说明：

1.3.1若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.3.3供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

## 2.评审（详见第六章）

## 3.结果公告

供应商确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网和通辽市公共资源交易网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网和通辽市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

## 4.成交通知书发放

发布成交结果的同时，供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

# 七.询问、质疑与投诉

## 1.询问

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

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

## 2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程和成交、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。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

**2.2**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。

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

**2.4**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：

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

注：对磋商文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图）。

供应商为自然人的，应当由本人签字；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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

**2.5**供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

**2.6**接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

### **3.投诉**

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一.合同要求修改

#### 1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

#### 2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

### 二.验收

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照磋商文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、成交结果公告及成交通知书
- 3、磋商文件
- 4、响应文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

\*\*\*（见磋商文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

（一）乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（二）其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

十二、违约责任

（一）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额 的违约金。

（二）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

（一）提交 仲裁委员会仲裁。

（二）向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方：（章）

采购方法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

乙方：（章）

供应商法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与响应文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥：**

#### 第四章 采购内容与技术要求

##### 一. 项目概况：

常规灭火救援器材装备一批，预算25.852万元；危险救援器材及特种器材一批，预算13.304万元；个人防护装备及特种防护装备一批，预算32.644万元；总预算71.8万元

合同包1（消防站购置灭火救援装备器材）

##### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古通辽开鲁生物医药开发区
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，合同签订后中标单位将所有货物交付至指定地点，验收合格后提供合同额100%的发票、货物接收单送交采购单位作为结算凭证
验收要求	1期：符合国家、行业标准、采购内容与技术要求及验收要求
履约保证金	不收取
其他	

##### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目 名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属 行业	招标技 术要求
1		消防设备	消防头盔	顶	18.00	585.00	10,530.00	面向中小 企业	工业	详见附表一
2		消防设备	消防员灭火防护服	套	18.00	2,885.00	51,930.00	面向中小 企业	工业	详见附表二
3		消防设备	消防手套	副	36.00	360.00	12,960.00	面向中小 企业	工业	详见附表三
4		消防设备	消防安全腰带	根	9.00	320.00	2,880.00	面向中小 企业	工业	详见附表四
5		消防设备	消防员灭火防护靴	双	18.00	455.00	8,190.00	面向中小 企业	工业	详见附表五
6		消防设备	正压式消防空气呼吸器	具	9.00	10,000.00	90,000.00	面向中小 企业	工业	详见附表六
7		消防设备	佩戴式防爆照明灯	个	22.00	350.00	7,700.00	面向中小 企业	工业	详见附表七
8		消防设备	消防员呼救器	个	23.00	800.00	18,400.00	面向中小 企业	工业	详见附表八
9		消防设备	防爆对讲机	部	9.00	7,500.00	67,500.00	面向中小 企业	工业	详见附表九
10		消防设备	消防轻型安全绳	根	9.00	320.00	2,880.00	面向中小 企业	工业	详见附表一十
11		消防设备	消防腰斧	把	9.00	300.00	2,700.00	面向中小 企业	工业	详见附表一十一
12		消防设备	消防员灭火防护头套	个	23.00	350.00	8,050.00	面向中小 企业	工业	详见附表一十二

序号	核心产品 ("△")	品目 名称	标的名称	单 位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	面向对 象情况	所属 行业	招标技 术要求
13		消防 设备	消防员隔热防护服	套	4.00	2,580.00	10,320.00	面向中 小企业	工业	详见附表 一十三
14		消防 设备	二级化学防护服	套	4.00	1,500.00	6,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 一十四
15		消防 设备	一级化学防护服	套	2.00	8,000.00	16,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 一十五
16		消防 设备	电绝缘装具	套	2.00	2,500.00	5,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 一十六
17		消防 设备	防化手套	副	4.00	150.00	600.00	面向中 小企业	工业	详见附表 一十七
18		消防 设备	消防通用安全绳	根	2.00	600.00	1,200.00	面向中 小企业	工业	详见附表 一十八
19		消防 设备	手提式强光照明灯	具	3.00	1,200.00	3,600.00	面向中 小企业	工业	详见附表 一十九
20		消防 设备	有毒气体检测仪	套	1.00	6,500.00	6,500.00	面向中 小企业	工业	详见附表 二十
21		消防 设备	可燃气体检测仪	套	1.00	5,000.00	5,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 二十一
22		消防 设备	机动油锯	具	1.00	5,000.00	5,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 二十二
23		消防 设备	无齿锯	具	1.00	17,000.00	17,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 二十三
24		消防 设备	手动破拆工具组	套	1.00	3,500.00	3,500.00	面向中 小企业	工业	详见附表 二十四
25		消防 设备	多功能挠钩	套	1.00	2,500.00	2,500.00	面向中 小企业	工业	详见附表 二十五
26		消防 设备	救生照明线	盘	1.00	23,240.00	23,240.00	面向中 小企业	工业	详见附表 二十六
27		消防 设备	木制堵漏楔	套	1.00	1,200.00	1,200.00	面向中 小企业	工业	详见附表 二十七
28		消防 设备	金属堵漏套管	套	1.00	4,500.00	4,500.00	面向中 小企业	工业	详见附表 二十八
29		消防 设备	粘贴式堵漏工具	组	1.00	5,000.00	5,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 二十九
30		消防 设备	注入式堵漏工具	组	1.00	11,000.00	11,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 三十
31		消防 设备	无火花工具	套	1.00	5,000.00	5,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 三十一
32		消防 设备	移动式排烟机	台	1.00	10,000.00	10,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 三十二

序号	核心产品 ("△")	品目 名称	标的名称	单 位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	面向对 象情况	所属 行业	招标技 术要求
33		消防 设备	移动发电机	台	1.00	16,400.00	16,400.00	面向中 小企业	工业	详见附表 三十三
34		消防 设备	水幕水带	盘	10.00	880.00	8,800.00	面向中 小企业	工业	详见附表 三十四
35		消防 设备	多功能消防水枪	支	6.00	1,100.00	6,600.00	面向中 小企业	工业	详见附表 三十五
36		消防 设备	直流水枪	支	10.00	180.00	1,800.00	面向中 小企业	工业	详见附表 三十六
37		消防 设备	移动式消防炮(手动炮、遥 控炮、自摆炮等)	个	1.00	30,000.00	30,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 三十七
38		消防 设备	泡沫比例混合器、泡沫液 桶、泡沫枪	套	2.00	5,500.00	11,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 三十八
39		消防 设备	二节拉梯	架	2.00	2,400.00	4,800.00	面向中 小企业	工业	详见附表 三十九
40		消防 设备	三节拉梯	架	1.00	22,500.00	22,500.00	面向中 小企业	工业	详见附表 四十
41		消防 设备	挂钩梯	架	2.00	1,400.00	2,800.00	面向中 小企业	工业	详见附表 四十一
42		消防 设备	常压水带	盘	48.00	620.00	29,760.00	面向中 小企业	工业	详见附表 四十二
43		消防 设备	中压水带	盘	20.00	633.00	12,660.00	面向中 小企业	工业	详见附表 四十三
44		消防 设备	泡沫灭火剂	吨	10.00	14,500.00	145,000.00	面向中 小企业	工业	详见附表 四十四

附表一：消防头盔 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.技术性能符合GA44-2015《消防头盔》标准，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告及消防产品认证证书。2.高温预处理(N)最大冲击力<math>\leq 3780N</math>。帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，相箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断辐射热预处理(N)最大冲击力<math>\leq 3780N</math>。帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。低温预处理(N)最大冲击力<math>\leq 3780N</math>帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。浸水预处理(N)最大冲击力应<math>\leq 3780N</math>。帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。3.帽顶部(gn)最大冲击加速度<math>\leq 150gn</math>帽前部(ms)最大冲击加速度<math>\leq 400gn</math>加速度<math>&gt; 150g</math>，其持续时间<math>&lt; 6ms</math>。加速度<math>&gt; 200gn</math>，其持续时间<math>&lt; 3ms</math>。帽侧部(ms)最大冲击加速度<math>\leq 400gn</math>。加速度<math>&gt; 150g</math>，其持续时间<math>&lt; 6ms</math>。加速度<math>&gt; 200gn</math>，其持续<math>&lt; 3ms</math>。帽后部(ms)最大冲击加速度<math>&lt; 400gn</math>加速度<math>&gt; 150gn</math>，其持续时间<math>&lt; 6ms</math>。加速度<math>&gt; 200g</math>，其持续时间<math>&lt; 3ms</math>。4.耐穿透性能钢锥不得穿透头盔与头模产生接触。5.耐燃烧性能(s)火源离开帽壳后，帽壳火焰应在5s内自熄。6.阻燃性能损毁长度(mm)<math>\leq 100</math>续燃时间(s)<math>\leq 2</math>损毁长度(mm)<math>\leq 100</math>续燃时间(s)<math>&lt; 5</math></p> <p>7.耐热性能帽壳不得触及头模，且应无明显变形。帽箍、帽托、缓冲层和下颏带均应无明显变形和损坏。帽箍调节装置、下颏带锁紧装置、附件和五金应保持其原有功能。任何部件不应被引燃或熔化。面罩应无明显变形和损坏。8.电绝缘性能(mA)帽壳泄漏电流<math>\leq 3.0mA</math>。9.下颏带抗拉强度(mm)延伸长度<math>\leq 20mm</math>。10.侧向刚性(mm)帽壳最大变形<math>\leq 40mm</math>。卸载后变形<math>\leq 15mm</math></p> <p>11.面罩抗高速粒子冲击性能不应出现破碎现象。不应有火焰烧透到帽壳内部的迹象16面罩光学性能球镜度(m-)-0.12~0.12柱镜度(m-)<math>\leq 0.12</math>球镜度局部变化(m)<math>\leq 0.09</math>棱镜度互差(cm基底向外<math>\leq 1.00</math>基底向内<math>\leq 0.25</math>垂直方向<math>\leq 0.25</math>面罩透光(%)浅色<math>\geq 43</math>无色<math>\geq 85</math></p> <p>12.披肩防水性能耐静水压(kPa)<math>\geq 17</math></p> <p>13.视野(<math>^{\circ}</math>)左水平<math>\geq 105</math>右水平<math>\geq 105</math>上<math>\geq 7</math>下<math>\geq 45</math></p> <p>14.质量(g)<math>\leq 1500</math></p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：消防员灭火防护服 是否允许进口：否

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

	<p>1.消防员灭火防护服符合GA10-2014《消防员灭火防护服》标准,提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书</p> <p>2.消防员灭火防护服外层面料、伊贝纳蓝奇、(210±10.5)g/m<sup>2</sup> 防水透气层:芳纶无纺布+阻燃PTFE膜、DYZ14-2、(125±6) g/m<sup>2</sup> 隔热层:芳纶无纺布+阻燃PTFE膜、DYZ14-2、(125±6) g/m<sup>2</sup> 舒适层:面料、伊贝纳TV120A、(180±9)g/m<sup>2</sup>、</p> <p>■3.①外层:阻燃性能:经向续燃时间0s≤2,经向损毁长度≤100mm,纬向续燃时间0s≤2,纬向损毁长度≤100mm;救生拖拉带:经向续燃时间0s≤2,经向损毁长度≤100mm,纬向续燃时间0s≤2,纬向损毁长度≤100mm;防护护腕:续燃时间0s≤2,粘合剂:续燃时间0s≤2 拉链基部:续燃时间0s≤2,缝纫线:续燃时间0s≤2,</p> <p>4.热稳定性能:外层变化率(%)≤10,防水透气层,变化率(%)≤10,隔热层变化率(%)≤10,外层加强材料变化率(%)≤10,舒适层变化率(%)≤10,救生拖拉带变化率(%)≤10,</p> <p>5.表面抗湿性能 外层(级)≥3</p> <p>6.断裂强力:外层经向(N)≥650 纬向(N)≥650,舒适层纬向(N)≥300 经向(N)≥300 救生拖拉带(N)≥7000</p> <p>7.撕破强力 外层向(N)经 纬向(N)≥100</p> <p>8.单位面积质量(g/m) 外层 210±10 防水透气层 125±6 舒适层 180±9</p> <p>9.色牢度:外层耐洗沾色(级)≥3 光色牢度(级)≥4</p> <p>10.防水透气层 耐静水压(kPa)≥50 透湿率(g/(m<sup>2</sup>·24h))≥5000 拒油性能(级)≥3</p> <p>11.针距密度 明暗线(针/3cm)≥12包缝线(针/3cm)≥9</p> <p>12.色差 防护服的领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其他表面部位的色差不应小于4级。</p> <p>13.接缝断裂强力外层 经 纬向 ≥650</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三:消防手套 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.性能符合《GA7-2004消防手套》的标准,具备国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>2.主体结构。消防员灭火服外层面料,黑色牛二层皮。防水层:防水胶套;隔热层:芳纶水刺隔热毡。</p> <p>3.整体热防护性能(cal/cm<sup>2</sup>) 手套 2类≥28.袖筒 ≥20.0</p> <p>4.手套 收缩率(%) 1类,试样表面无明显变化,且无熔融,脱离和燃烧现象。衬里 收缩率(%) 1类,现象试样表面无明显变化,且无熔融,脱离和燃烧现象。</p> <p>5.力学性能 耐磨性能(循环次数) 掌心,背面 2类≥2000;割破力(N) 掌心,背面,袖筒 3类≥4.0,撕破强力(N) 掌心,背面 3类≥100,刺穿力(N) 掌心,背面 2类≥60;</p> <p>6.人体工效要求 灵巧性能(mm) 30s内3次拾取钢棒直径6.5,握紧性能(%) 拉重力比≥80%。穿戴性能(s) 穿戴时间≤25s。</p> <p>7.阻燃性能:损毁长度≤100毫米,续燃和阴燃时间≤2秒</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四:消防安全腰带 是否允许进口:否

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

	1	<p>1.符合XF494-2004《消防用防坠落装备》的标准要求。具备国家消防装备质量检验检测中心出具的检验报告。</p> <p>2.静负荷性能,正方向安全腰带不应从人体模型上松脱,安全腰带上 的带扣和调节装置滑移距离不应超过10mm,而且安全腰带不应出现影响其安全性能的明显水平显损伤。 2.抗冲击性能,安全腰带不应从人体模型上松脱,而且安全性能带不应出现影响其安全性能的明显损伤。</p> <p>3.耐高温性能,安全腰带的织带和缝线不应出现熔融、焦化现性能象。</p> <p>4.在消防用防坠落装备的显著位置应有永久性标志</p> <p>5.织带的宽度:(70±1)mm 织带的厚度:(2.6+0.2)mm 金属拉环的厚度:(10+0.5)mm</p> <p>正立方向静拉力:≥13kN</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：消防员灭火防护靴 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合GA6-2004《消防员灭火防护靴》标准,提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。</p> <p>2.外底耐油性能(%) -2~10</p> <p>3.金属衬垫的耐腐蚀性能 金属衬垫经腐蚀试验后,试样应无腐蚀现象</p> <p>防砸性能(mm) 静压力 ≥15. 冲击 ≥15 . 抗刺穿性能(N) ≥1100</p> <p>抗切割性能 靴面经抗切割试验后,不应被割穿。 电绝缘性能 击穿电压(V) ≥5000 泄漏电流(mA) &lt;3</p> <p>■4.隔热性能(°C) &lt;22 抗辐射热渗透性能(°C) ≤22、防滑性能:不得小于15°。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：正压式消防空气呼吸器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>1.技术性能符合GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》的要求,具备国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告及消防产品认证证书;</p> <p>2.佩戴质量(kg) ≤18</p> <p>3.整机气密性能(MPa) 在气密性能试验后,其压力表的压力指示值在1min内的下降≤2MPa</p> <p>4.气瓶压力30MPa~2MPa全面罩内应始终保持正压,呼吸量40x2.5L/min. 吸气阻力≤400Pa。呼气阻力≤900Pa。</p> <p>气瓶压力2MPa~1MPa呼吸量25x2L/min 全面罩内仍应保持正压。吸气阻力≤500Pa。呼阻力≤700Pa。</p> <p>5.总视野保留率(%) ≥70: 双目视野保留率(%) ≥55下方视野(°) ≥35镜片的透光率(%) ≥85,吸入气体中CO含量(%) ≤1</p> <p>6.减压器性能(MPa) 减压器输出压力应在设计值(0.60MPa~0.90MPa)范围内。</p> <p>7.安全阀性能(MPa) 开启压力应在减压器输出压力最大设计值的110%~170%范围内。全排气压力应在减压器输出压力最大设计值的110%~170%范围内。关闭压力不应小于减压器输出压力最大设计值(0.90 MPa)。</p> <p>8.防爆性能符合GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010中Ex ib IIC T3级的规定。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：佩戴式防爆照明灯 是否允许进口：否

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

	<p>1.总体性能符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准的要求,防爆性能符合GB 3836.1-2010标准要求,提供省级或省级以上检测机构出具的检验报告和防爆合格证。</p> <p>2.一般要求 灯具的供电电源应采用可充电电池。 合电池可替换的灯具应配备独立电池充电底座。 灯具的充电器应采用插头与交直流转换器分离式结构, 灯具或充电器应设置充、放合电保护电路。 佩戴式灯具应具有与消防头盔匹配的固定连接件。</p> <p>3.功能要求 灯具应具有强、弱光切换功能。 灯具应具有闪烁方式的低电压告警功能。</p> <p>4.外观及装配 灯具外观应清洁、光滑、整齐, 无污损腐蚀、划伤、毛刺、裂痕、变形现象。 灯具各零部件装配应完整、精确、牢靠便、灵活、可靠。、资话、可流、动现象,</p> <p>1 5.质量/kg 佩戴式佩戴式 <math>\leq 0.15</math></p> <p>6.照度/lx 佩戴式 强光 平均值 <math>\geq 450</math> 最小值 <math>\geq 300</math>, 弱光 平均值 <math>\geq 200</math> 最小值 <math>\geq 150</math>, 连续稳定工作时间/min 佩戴式 强光 <math>\geq 240</math> 弱光 <math>\geq 480</math></p> <p>7.低电压报警时间/s 强光 10~20, 弱光10~20</p> <p>8.低电压状态下连续工作时间/min 强光 <math>\geq 15</math> 弱光 <math>\geq 30</math></p> <p>9.绝缘性能/M<math>\Omega</math> 在常温环境下, 灯具带电端子与外壳间的绝缘电阻应不小于20。</p> <p>10.耐电压性能 灯具应能承受频率为50Hz<math>\pm</math>0.5Hz, 交流电压为500V<math>\pm</math>50V,</p> <p>11.低温性能 温度/<math>^{\circ}</math>C -25<math>\pm</math>2 持续时间/h 2</p> <p>12.高温性能 温度/<math>^{\circ}</math>C 55<math>\pm</math>2持续时间/h 2</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：消防员呼救器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>1.技术性能符合GB27900-2011《消防员呼救器》要求。提供消防产品认证证书及国家消防装备质量检验检测中心出具的检验报告。</p> <p>2.呼救器处于自动工作状态时, 具有预报警功能。当静止时间超过允许静止时间时,</p> <p>3.预报警功能</p> <p>应发出快速的断续预报警声响信号。在预 报警期间, 呼救器工作方位发生变化或呼 救器作速率不小于5 m/s的平面匀速运动 时, 预报警声响信号应立即解除。</p> <p>呼救器处于自动工作状态时, 当静止时间 超过允许静止时间和预报警时间之和时, 应发出连续报警声响信号和方位指示频闪自动报警功能光信号。在报警期间, 报警声响信号方位 指示频闪光信号不受呼救器工作方位变化 或运动速率变化的影响, 并应只能手动消 除。</p> <p>4.呼救器处于手动工作状态时,应发出与自 动报警功能相同的报警声响信号和方位指</p> <p>5.手动报警功能允许静止时间, s 30<math>\pm</math>2预报警时间, s 15<math>\pm</math>2</p> <p>7.预报警声级强度, dB <math>\geq 80</math></p> <p>8. 报警声级强度, dB <math>\geq 100</math></p> <p>9.低电压告警声级强度, dB <math>\geq 65</math></p> <p>10.连续工作时间 连续开机时间, h <math>\geq 24</math>连续报警时间, min <math>\geq 240</math></p> <p>11.质量, g <math>\leq 300</math></p> <p>12.绝缘性能 M<math>\Omega</math> 正常情况 <math>\geq 50</math> 湿热试验后 <math>\geq 10</math></p> <p>13.防水性能 呼救器置于水深为1.5m的容器内2h, 应无水渗入呼救器内, 呼救器应能正常工作。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：防爆对讲机 是否允许进口：否

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

	<p>1.符合GA/T1255-2016 《警用数字集群（PDT）通信系统射频设备技术要求和测试方法》，具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的无线电发射设备型号核准证，投标文件提供型号核准证复印件，提供国家消防装备质量监督检验中心或国家级出具的检验报告。</p> <p>2.外壳防护等级 手持台应符合GB4208-2008中IP56等级或IP56以上等级的防尘防水规定</p> <p>3.发射机频率范围 350.8-361.2MHz，最大输出功率&lt;5W4FSK，调制频偏误差&lt;10.0%</p> <p>4.4FSK发射误码率 &lt;1×10<sup>-4</sup></p> <p>5.调制频偏误差&lt;10.0%</p> <p>6.频率误差&lt;1.5×10<sup>-5</sup></p> <p>7.发射上升时间 &lt;1.5ms</p> <p>8.发射下降时间&lt;1.5ms</p> <p>9.邻道功率比 &lt;-60dB(±12.5kHz)。&lt;-70dB(±25.0kHz)</p> <p>10.发射机杂散发射检验 天线端口 &lt;-36dBm(9kHz~1GHz)&lt;-30dBm(1GHz~12.75GHz)机箱端口 &lt;-36dBm(30MHz~1GHz) &lt;-30dBm(1CHz~12.75GHz)</p> <p>高功率输出 3.5W 低功率输出 1W 信道间12.5,25kHz 信道容量 1000</p> <p>11.重量，对讲机+大容量2900mAh 电池347克，数字/模拟电池续航，大容量2900mAh电池 29.0/22.0小时 28.0/21.5小时，电源(理论值) 7.5 V</p> <p>12.LCD彩色显示屏≥1.3英寸，</p> <p>13.内置GPS和北斗功能，支持GPS和北斗双模定位定位功能。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表一十：消防轻型安全绳 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合国家XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求并有相应检验检测报告。</p> <p>2.安全绳的直径应不小于9.5mm 且不大于16.0mm。</p> <p>3.轻型安全绳的最小破断强度应不小于20kN。当承重达到最小破断强度的10%时 安全绳的延伸率应不小于 1%且不大于10%。</p> <p>4.耐高温性能：经204C±5C的耐高温性能试验后，安全绳不应出现熔融、焦化现象。</p> <p>在消防用防坠落装备的显著位置应有永久性的标志</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表一十一：消防腰斧 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合XF 630—2006《消防腰斧》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告及消防产品认证证书。</p> <p>2.（1）基本尺寸(mm) 全长 285±2.5 斧头长度 160±2.5 斧头厚度 10±1 平刃宽度 56±1.5 柄刃宽度 22±1 撬口宽度 30±1 撬口深度 25±1</p> <p>（2）质量(kg) ≤1.0</p> <p>（3）抗冲击性能 腰斧各刃部经5kg的重锤冲击后，不应有裂纹、变形等损伤。</p> <p>（4）平刃砍断性能 腰斧平刃应能砍断直径6.5mm的Q235A圆钢，应无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的损伤。</p> <p>（5）尖刃和柄刃凿击性能 腰斧尖刃和柄刃应能凿击 Q235A钢平板，应无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的损伤。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表一十二：消防员灭火防护头套 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.技术性能符合《消防员灭火防护头套》GA869-2010的要求，提供出具的检验报告。</p> <p>2.头套前部与防护服领口内重叠的长度，<math>\geq 200\text{mm}</math> 头套后部与防护服领口内重叠的长度，<math>\geq 200\text{mm}</math> 头套侧部与防护服领口内重叠的长度，<math>\geq 130\text{mm}</math></p> <p>3.面部开口边缘与呼吸防护装具面罩重叠长度，<math>\geq 10\text{mm}</math></p> <p>4.经向续燃时间，<math>\leq 2\text{s}</math>，损毁长度<math>\leq 100\text{mm}</math> 纬向 续燃时间，<math>\leq 2\text{s}</math> 损毁长度，<math>\leq 100\text{mm}</math>，热稳定性性能尺寸变化率，<math>\leq 10\%</math>，水洗尺寸变化率 直向<math>\leq 5\%</math>，横向<math>\leq 5\%</math></p> <p>5.整体性能：接缝强力，<math>\geq 185\text{N}</math> 面部开口尺寸稳定性，<math>\leq 20\%</math>针距密度，针 缝制明暗线每3cm不应小于12针。</p> <p>6.质量<math>\leq 300\text{g}</math></p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十三：消防员隔热防护服 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.须符合 GA634-2015 《消防员隔热防护服》标准。提供出具的检验报告及消防产品认证证书。</p> <p>2.面料外层性能阻燃性能:损毁长度:<math>\leq 100\text{mm}</math>续燃时间:<math>\leq 2\text{s}</math>且不应有熔融、滴落现象,剥离强力:经向:<math>\geq 30\text{mm}</math>纬向:<math>\geq 30\text{mm}</math>耐静水压性能<math>\text{kPa} \geq 17</math>热稳定性性能(%)</p> <p>3.经热稳定性性能试验后，沿经、纬向尺寸变化率不应大于10%，且不应有变色、脱层、炭化、熔融和滴落现象。</p> <p>4.抗辐射渗透性能:内表面温升达到<math>24^{\circ}\text{C}</math>的时间不应小于60s。</p> <p>5.面料隔热层性能阻燃性能:损毁长度:<math>\leq 100\text{mm}</math>续燃时间:<math>\leq 2\text{s}</math>且不应有熔融、滴落现象,热稳定性性能(%):经、纬向尺寸变化率不应大于10%，且不应有变色、炭化、熔融和滴落现象。</p> <p>6.面料舒适层性能阻燃性能:损毁长度:<math>\leq 100\text{mm}</math>续燃时间:<math>\leq 2\text{s}</math>且不应有熔融、滴落现象,断裂强力N:经向:<math>\geq 300</math>纬向:<math>\geq 300</math></p> <p>7.耐高温性能(隔热头罩性能):经耐高温性能试验后，隔热头罩不应有炭化、熔融和滴落现象,视窗不应有明显变形或损坏的现象。</p> <p>8.硬质附件耐高温性能:经耐高温性能试验后,硬质附件应保持其原有的温性能功能。</p> <p>9.整体性能:火焰和辐射热防护性能(卡路里/平方厘米)隔热服火焰和辐射热防护性能TPP值不应小于<math>28.0\text{cal}/\text{cm}^2</math>。针距密度(针3cm)明暗线:<math>\geq 9</math>质量(00)<math>\leq 6000</math></p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：二级化学防护服 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合 GA770-2008《消防员化学防护服装》标准。提供检验检测报告。</p> <p>2.耐热老化性能 (125Cx24h)不粘、不脆</p> <p>3.耐寒性能无裂纹</p> <p>4.抗切割性能(化学防护靴的要求)二级化学防护靴的靴面经抗切割试验后，不应被割穿。</p> <p>5.防滑性能(化学防护靴的要求)二级化学防护靴在进行防滑性能试验时，始滑角不得小于15度</p> <p>6.耐穿刺力(化学防护手套的要求)<math>\text{N} \geq 22</math></p> <p>7.接缝强力<math>\text{N} \geq 200</math></p> <p>8.粘附强度<math>\text{kN}/\text{m} \geq 0.78</math></p> <p>9.拉伸强度经向:<math>\text{kN}/\text{m} \geq 9</math>纬向:<math>\text{kN}/\text{m} \geq 9</math></p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：一级化学防护服 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合 GA770-2008《消防员化学防护服装》标准。提供检验检测报告。</p> <p>1, 耐热老化性能(125°Cx24h) 不粘、不脆</p> <p>2.耐寒性能 - 无裂纹</p> <p>3.阻燃性能 有焰燃烧时间 <math>s \leq 10</math> 无焰燃烧时间 <math>s \leq 10</math> 损毁长度 <math>cm \leq 10</math></p> <p>4.抗切割性能(化学防护靴的要求) 一级化学防护靴的靴面经抗切割试验后, 不应被割穿</p> <p>5.防滑性能(化学防护靴的要求) 一级化学防护靴在进行防滑性能试验时, 始滑角不得小于15度。</p> <p>6.防砸性能(化学防护靴的要求) 一级化学防护靴靴头分别经10.78kN静压力试验和冲击锤质量为23kg 落下高度为300mm的冲击试验后, 其间隙高度均不应小于15mm。</p> <p>7.耐穿刺力(化学防护手套的要求) <math>N \geq 22</math></p> <p>8.接缝强力 <math>N \geq 250</math></p> <p>9.粘附强度 <math>kN/m \geq 0.78</math></p> <p>10.拉伸强度 <math>kN/m</math> 经向:<math>\geq 9</math> 纬向:<math>\geq 9</math></p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十六：电绝缘装具 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合DL/T 1125-2009《10KV带电作业用绝缘服装》、GB/T 17622-2008《带电作业用绝缘手套》、GB 12011-2009《足部防护 电绝缘鞋》的标准要求。提供出具的检验检测报告。</p> <p>2.电性能(泄漏电流) <math>mA \leq 4.8</math> 测试电压:12kV测试时间:1min</p> <p>3.电气性能(泄漏电流) <math>mA \leq 14</math> 测试电压:10kV测试时间:1min</p> <p>4.表层拉伸强度 拉伸强度平均值应不小于9MPa, 最低值应不低于平均值的90%。</p> <p>5.表层抗撕裂 拉断力平均值应不小于150N, 最低值应不低于平均值的90%。</p> <p>6.表层抗机械刺穿 抗刺穿力平均值应不小于15N, 最低值应不低于平均值的 90%。</p> <p>7.抗机械刺穿强度 <math>N/mm \geq 18</math></p> <p>8.外底耐折性 连续屈挠30000次, 切口增长不应大于4mm。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十七：防化手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.适用于消防员处置化学灾害事故现场作业时的手部防护。</p> <p>2.材质, 100%氯丁橡胶</p> <p>3.防化手套具备耐热, 耐油。</p> <p>4.防化手套具备防水防化学品等性能。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十八：消防通用安全绳 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.符合GA494-2004《消防用防坠落装备》的标准要求，并具有国家消防监督检验中心出具的检验报告及应急管理部消防产品合格评定中心认证证书。</p> <p>2.安全绳应为连续结构，主承重部分应由连续纤维制成。安全绳应采用夹心绳结构。安全绳表面应无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀、结构一致。安全绳两端应妥善收尾</p> <p>3.安全绳的直径应不小于9.5mm且不大于16.0mm。直径值对照，允差为±0.5mm。</p> <p>4.破断强度：轻型安全绳的最小破断强度应不小于20kN。通用型安全绳的最小破断强度应不小于40kN。</p> <p>5.延伸率：当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率应不小于1%且不大于10%。</p> <p>6.耐高温性能：经204C±5C的耐高温性能。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十九：手提式强光照明灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.总体性能符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准的要求,防爆性能符合GB 3836.1-2010标准要求，提供省级或省级以上检测机构出具的检验报告及防爆合格证。</p> <p>2.具有强、弱光切换和闪烁方式的低电压告警功能。</p> <p>3.照度：强光平均值：≥250lx、最小值≥150lx，弱光平均值：≥150lx，最小值≥100lx。</p> <p>4.连续稳定工作时间：强光≥5h、弱光≥10h；</p> <p>5.灯具外壳防护等级应满足GB/T 4208-2008规定的IP66/ IP67 或IP66/IP68 的要求；当防护等级为IP66/ IP68时，灯具的潜水深度≥1.5米和持续时间≥1小时。</p> <p>6.低电压报警时间/s 强光弱光 10~20</p> <p>7.低电压状态下连续工作时间/min 强光 ≥15 弱光 ≥30</p> <p>8.绝缘性能/MΩ 在常温环境下，灯具带电端子与外壳间的绝缘电阻应不小于20。</p> <p>9.耐电压性能 灯具应能耐受频率为50Hz±0.5Hz，交流电压为500V±50V，</p> <p>10.外观及装配 灯具外观应清洁、光滑、整齐，无污损、腐蚀、划伤、毛刺、裂痕、变形现象。 灯具各零部件装配应完整、精确、牢靠，无缺损、错位、松动现象，开关操作应方便、灵活、可靠。</p> <p>11.质量/kg ≤1.5</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十：有毒气体探测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.坚固耐用，结构紧密，重量轻；单按钮操作，使用简单。</p> <p>2.彩屏显示，有中文和英文两种语言选择。</p> <p>3.可同时测量四种气体浓度:氧气(O<sub>2</sub>)、一氧化碳(CO)，硫化氢(HS)、可燃气体(LEL)。具有声、光、振三种报警形式。具有数据记录、回放功能，最多可连续记录12万笔数据。具有充电功能。</p> <p>4.常规气体检测范围：测量项目 单位 量程 分辨率 可燃气体 %LEL 0~100 氧气 %VOL 0~30 硫化氢 μmol/mol 0~100 一氧化碳 μmol/mol 0~1000</p> <p>5.测量准确度 ≤±5%FS 响应时间(90%) 小于30秒 指示方式 LCD显示实时数据及系统状态，发光二极管、声音、振动指示报警。 存储环境 温度:-10~55C: 工作环境 温度:-20~50℃ 工作电压 DC3.7V(锂电池容量1800mAh) 充电时间 6~8小时 待机时间 大于8h连续</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

**附表二十一：可燃气体检测仪 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.检测范围:0-100%LEL 2.分辨率:0.01%LEL 3.检测精度:≤±5% 4.数据记录:可自动存储 5.报警方式:声音报警75dB@10cm 振动报警 红色LED报警灯:跌倒报警功能(选配) 6.报警值:一级报警(低报)、二级报警(高报),报警声音可区分 7.重复性:≤±1% 零点漂移:≤±1%(F.S/年) 8.响应时间:<30秒(T90) 恢复时间:≤30S 9.工作时间:>10小时 充电时间:4小时 10.工作温度:-20℃~55℃ 工作湿度:0~95%RH(无冷凝) 11.防爆等级:ExibIICT4 Gb 防护等级:IP66 壳体材料:高质量ABS,耐磨、防水、抗震
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十二：机动油锯 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.常温起动性能 $S \leq 30$ 2.怠速翻转性能 在最低空载转速下稳定运转5min后进行翻转，各位置停留时间不少于3s，油锯不应熄火。 3.锯切效率 $cm^2/s \geq 45$ 4.锯切燃油消耗率 $g/m^2 \leq 80$ 5.怠速性能 在最低空载转速下应能稳定运转5min然后突然加大油门，油锯不应熄火 6.离合器接合转速 $\geq$ 怠速转速的1.25倍 7.主机比质量 $kg/kW \leq 3.4$ 8.发动机最大功率 $kw > 1.8$ 9.发动机最低燃油消耗率 $g/kW \cdot h \leq 610$ 10.手拉起动器性能 拉动1000次不损坏 11.排屑 油锯的排屑方向应朝向油锯的底平面下方。 12.导板罩 油锯应备有导板罩。 13.耳旁噪声 dB(A) 怠速 $\leq 85$ 高速空转 $\leq 105$ 满负荷 $\leq 103$
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十三：无齿锯 是否允许进口：否**

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

	<p>1.常温起动性能 <math>S \leq 30</math></p> <p>2.净质量 kg <math>&lt; 11</math></p> <p>3.发动机标定功率 kW <math>\geq 6.1</math></p> <p>4.主机比质量 kg/kW <math>\leq 2.5</math></p> <p>5.怠速性能 怠速不高于标定转速的40%，怠速波动率应不大于实际怠速值的+10%。</p> <p>6.怠速翻转性能 在怠速工况下稳定运转3min后进行翻转，各位置停留时间不少于5s，油锯不应熄火。</p> <p>7.加减速性能 加速稳定性 在怠速下稳定运行30s后，突加油门至节气门全开时不应出现供油或供气不足引起的转速响应迟缓、在3S内达不到最高空载稳定转速或熄火等异常现象。减速稳定性 在最高空载稳定转速下稳定运行30s后，突减油门至扳机完全释放状态时不应出现供油或供气不足或过量引起的转速响应过快、在6S内怠速达不到稳定要求或熄火等异常现象。</p> <p>8.最高空载稳定转速性能 在最高稳定空载转速下稳定运行1min后，转速的波动率应不大于+5%。</p> <p>9.整机密封性 在静置状态下，不应有燃油和锯链润滑油的渗漏。在进行各项试验中和/或完成试验后，其各个部位(润滑油出口部位除外)不应出现漏气、漏油或渗油现象。</p> <p>10.手拉起动器 对于耐久期不大于125h的发动机，应保证操作者连续拉动5000次后，起动器仍能正常工作。</p> <p>11.离合器 离合器的性能应保证当发动机以任何低了使用说明书中所标明怠速转速的125倍的速度运转时，锯链不运转。</p> <p>12.废气排放 发动机废气排放方向应运离处于正常工作位置的操作者的面部。</p> <p>13.耳旁噪声 dB(A) 怠速 <math>\leq 85</math>，高速空转 <math>\leq 105</math></p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表二十四：手动破拆工具组 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.伸缩冲击撬杆:与其他组合，作为杠杆、手柄、冲击、拷打之用</p> <p>2.撬锁拔钉器:撬掉挂锁，拔起钢钉等用。</p> <p>3.鹰嘴撬:撬开门窗。</p> <p>4.短尖凿：冲击凿开混凝土及砖石墙体，</p> <p>5.短平凿：冲击凿开任何坚硬物体长尖凿冲击凿开混凝土及砖石墙体，</p> <p>6.长平凿：冲击凿开任何坚硬物体</p> <p>7.长铲:砍开木门</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表二十五：多功能挠钩 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.符合相关标准;</p> <p>2.多功能消防挠钩更换杆头后派生出的产品有:工兵铲、铝制消防榔头、消防爪耙,消防撑顶器、消防锯、消防剪、攀高钩、挠钩、消防斧、标高尺、水平仪等,同时由于挠杆柄采用高强度的绝缘材料作成,挠杆为多节组合式,且杆头更换简便快捷,可在救灾现场根据场所条件要求,组合变换出不同长短的杆柄。同时还可以根据现场需求,在不同长度的柄上接上不同功能的杆头,从而实现多功能头和各种长度杆柄的组合使用方式</p> <p>3.工兵铲:用于清理灾害现场的杂物。</p> <p>4.消防榔头:可击碎灾害现场的窗户玻璃,可作为无火花工具使用。</p> <p>5.消防爪耙:用于清理灾害现场的杂物。</p> <p>6.消防锯:锯断、劈断一些一定高度的易坠落物、易坍塌物和构件。</p> <p>7.撑顶器:用于临时支撑易坍塌的危险场所的门框、窗户和其他构件,以确保灭火救援的消防队员地进出。</p> <p>8.防剪:对灾害现场的电线、树枝、连接线、各类带子等进行剪切。攀高钩:攀爬、登高用。</p> <p>9.单头挠钩:破拆吊顶、钩拉电线等。</p> <p>10.双头挠钩:破拆吊顶、钩拉电线等。</p> <p>11.消防斧:可劈可插,可以劈开门窗,以及一些木质障碍物,也可插开地板、箱、柜、门、窗、天花板、护墙板、水泥墙板、栅栏、铁锁等。对于缝隙较小的情况,可以先劈开一条缝再撬。也可敲碎4米以下的着火建筑的窗户玻璃。</p> <p>12.普通接杆、多用接杆:单杆长一米,通过组合连接,可以在现场的量距离、标高、测坑或涵洞深度,便于操作人员作出决策和救援行动;也可以作为火灾、浓烟、洼池、水坑等场所灭火救援的探路工具,</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十六：救生照明线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.外观 照明线线体表面应光滑无划痕,绝缘层完好。</p> <p>照明线绕线转盘应转动灵活、无卡阻现象,表面无明显制造缺陷或机械划伤。</p> <p>照明线电源配电箱操作开关应灵活可靠,面板操作指示清晰,接插件接触良好,无松动。</p> <p>2.线体:长度 100m</p> <p>3.材质:铜线、电致发光荧光粉、PVC、钢丝绳</p> <p>4.发光亮度 <math>cd/m^2 \geq 10</math></p> <p>5.闪烁频率 Hz 1~2</p> <p>6.质量 kg <math>\leq 13</math></p> <p>7.导向功能 照明线应具有导向功能,线体每间隔(2+0.1)m应有一个清晰可见的方向标志</p> <p>8.绝缘电阻 <math>M \Omega \geq 50</math></p> <p>9.抗拉性能 照明线线体应能承受不小于300N的拉力。</p> <p>10.最高表面温度 <math>\leq 60</math>耐气候环境适应性高温</p> <p>11.连续工作时间h 常亮型 <math>\geq 8</math> 闪烁型 <math>\geq 16</math></p> <p>12.具备国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：木制堵漏楔 是否允许进口：否

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

	<p>1.符合国家相关标准要求。</p> <p>2.堵漏木楔精选进口红松木制作，经严格的防腐、防霉、防潮、绝缘处理。它配合快速堵漏胶、胶带和各种柔性材料对泄露进行简洁明了的处理，是专职消防和应急救援单位最常用的基本装备。</p> <p>3.该产品由圆锥形、方楔形和棱台形木楔组成，规格达数十种，同时还备有供敲打木楔用的木锤。该堵漏器材可堵漏介质温度范围-70℃-120℃，承受泄露介质压力0.4Mpa，适用于低压，低腐蚀的介质泄漏。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表二十八：金属堵漏套管 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合国家有关技术标准。</p> <p>2.材 质:不锈钢、橡胶</p> <p>3.特 点:可重复使用，密封性能更好，耐震动等特点。</p> <p>4.适用管径:50~145mm</p> <p>5.可堵压力:-10Mpa~+2.5Mpa</p> <p>6.耐内压力(修复后能承受的介质压力):≤20Mpa</p> <p>7.用温度:-70℃~150℃</p> <p>8.适用范围:本工具适用各种孔、洞、裂纹泄露。是消防部队等救援部门处理管道泄露事故的重要工具。</p> <p>9.套管适用尺寸: Φ50mm、Φ55mm、Φ65mm、Φ65mm、Φ72mm Φ76mm、Φ93mm、Φ114mm、Φ125mm、Φ137mm。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十九：粘贴式堵漏工具 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合国家有关技术标准。</p> <p>2.材质:不锈钢堵漏压力:≤1.2Mpa，适用温度:≤200℃</p> <p>3.耐内压力(修复后能承受的介质压力):&lt;10Mpa</p> <p>4.适用介质:液化气、石油、水、盐、碱、稀酸类，多种有机溶剂。</p> <p>5.可堵介质温:-50~250℃</p> <p>6.特点:使用灵活、拆装便捷、封堵迅速适用场所:是消防、冶金、石化等行业的常备管道抢险堵漏工具。</p> <p>7.适用范围: 1)、适用的泄漏容器:钢、铝、铅、锡等金属材料，水泥、陶瓷、玻璃、木材、石头等非金属材料。 2)、适用的构件:小型储罐、管道:各种管道附件，如:三通、弯头、法兰、接头等，管线结合部，如盘根、焊缝、管线交接处等。 3)、可堵泄漏口种类:点状、线状、蜂窝状及法兰垫片损坏等泄漏口。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十：注入式堵漏工具 是否允许进口：否**

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

	<p>1.注入式堵漏工具：用于化工、炼油、发电、冶金等装置管道上的各种静密封点堵漏密封，如法兰、阀门、接头、弯头泄漏。可以抗御30Mpa以上的压力，能耐受-200°C至700C以上的工况温度。</p> <p>2.配有手动泵，泵缸具体配置如下</p> <p>1)、高压注胶枪1把;</p> <p>2)、堵漏胶(10支/盒)3盒，堵漏胶分为白胶、兰胶、红胶三种;</p> <p>3)、手动高压油泵1台;</p> <p>4)、专用高压油管(附快速接头)1根;</p> <p>5)、旋塞阀(M12)2只;</p> <p>6)、角向接头(450、900)各1只;</p> <p>7)、注射弯头(M12)1只;</p> <p>8)、注胶螺母(M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24各1只);</p> <p>9)、注胶螺杆(M12、M14、M16、M18、M20、M22 M24各1只);</p> <p>10)、铝合金工具箱1只。</p>
--	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表三十一：无火花工具 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合国家相关标准要求。出具国家防爆合格证。</p> <p>2.具体配置如下活扳手（200、300），钢丝钳（200），尖咀钳（150），鲤鱼钳（200），改锥（-100、+100、-150、+150） F扳手（400），管钳（450），梅花扳手（8*10、10*12、12*14、17*19、22*24），双呆扳手（10*12、14*17、19*22、24*27），除锈刀，铜丝刷，圆扁铲（18*200），顶尖（18*200），钳工锤（带柄0.75kg），撬杠（18*500）</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表三十二：移动式排烟机 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.采用与消防车或中低泵相连接的方式，利用压力水作为动力，适合于地下建筑、无窗建筑中需要排烟的场合;</p> <p>2.喷头、喷头开关、支架、采用不锈钢材料，使排消烟机抗腐蚀。</p> <p>3.具有体积小、重量轻、风量大的特点，使用和操作简单。</p> <p>4.排烟机具有良好防爆性能，可排放稀释有毒、有害、爆炸性气体。</p> <p>5.背架采用304#不锈钢焊接，无锈斑，经过防锈处理。</p> <p>6.水风扇叶轮动平衡精度高，可大量减少机器受力和破损几率。</p> <p>7.工作压力0.7-1.4Mpa 2.供水流量9-14L</p> <p>8.排烟量19000-26900(m3/h)</p> <p>9.重量21KG</p> <p>10.外形尺寸530x610x710mm</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表三十三：移动发电机 是否允许进口：否**

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

	<p>1.移动发电机产品符合国家相关技术标准,</p> <p>2.频率50, 持续功率5KW, 备用功率5.5KW, 电压230</p> <p>3.电机形式 自励、恒压、旋转磁极、两极电机, 单相</p> <p>动力类型 单缸、四冲程、风冷汽油发动机</p> <p>缸径x冲程 90*64mm</p> <p>排量 420CC</p> <p>启动方式 手起动</p> <p>机油容量 1.1</p> <p>燃油类型 汽油</p> <p>油箱容积 25</p> <p>7米噪音 70</p> <p>尺寸 长x宽x高 700*530*580</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表三十四：水幕水带 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.《消防水带》外观质量 织物层应编织得均匀表面整洁:无跳双经、断双经、跳纬及划伤。衬里厚度应均匀, 表面应光滑平整, 无折皱或其它缺陷。</p> <p>2.衬里材质及衬里厚度: 聚氨酯, 厚度:0.4±0.1mm</p> <p>3.长度(m) 可定制, 内径(m)(63.5+2.00 )</p> <p>4.单位长度质量(g/m) ≤480</p> <p>5.爆破压力(MPa) ≥4.8</p> <p>6.延伸率(%) ≤5 膨胀率(%) ≤5</p> <p>7.附着强度织物层与衬里(N/25mm) ≥20</p> <p>8.扯断伸长率(%) ≥280</p> <p>9.扯断强度(MPa) ≥12</p> <p>10.热空气老化 附着强度织物层与衬里(%) ≥75 爆破压力(%) ≥75</p> <p>11.耐磨次数: 100</p> <p>12.标志在端部附近中心线两侧应用不易脱落的油墨, 清晰地印有:产品名称、规格型号、生产厂名</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十五：多功能消防水枪 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合GB8181-2005《消防水枪》标准要求出具国家消防装备质量监督检验中心检验报告。</p> <p>2.对于喷雾角连续可调的水枪, 其连续可调喷雾角至少满足 0°~100°可调:对于满足喷雾角不可调的水枪,其喷雾角 应在30°~50°的范围内; 对于开花角连续可调的水枪, 其连续可调开花角至少满足 30°~120°可调;对于开花角不可调的水枪,其开花角应在90°~120°的范围内。</p> <p>3.喷射压力 (MPa) 0.60 喷雾角最小调节范围(°) 0~100</p> <p>4.雾状水流及开花水流的要求 对于产生雾状水流或开花水流的水枪, 其喷射的雾状水流或开花水流应无明显的不均匀。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十六：直流水枪 是否允许进口：否**

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

	1.符合GB 8181—2005《消防水枪》标准，出具国家消防装备质量监督中心检验报告。 2.喷雾流量(L/S)：7.5×(1±8%)。 3.喷射压力：0.35MPa。 4.射程(m)：≥28。 5.操作力矩(N.m) ≤15。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表三十七：移动式消防炮（手动炮、遥控炮、自摆炮等） 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合GB19156-2003国家标准，提供国家消防质量监督检验中心出具的检验报告。 2.操纵性能:消防炮的俯仰回转机构、水平回转机构、各控制手柄(轮)应操作灵活，传动机构安全可靠。消防炮的俯仰回转机构应具有自锁功能或设锁紧装置。移动式消防炮在整个水平回转角范围内作最小仰角喷射时应稳定可靠，不得有滑移和倾翻现象。 3.电控器或无线遥控器启动至消防炮动作的响应时间(s) <5 4.有线控制距离(m) ≥200 5.无线遥控距离(m) ≥150 6.电控器性能：绝缘电阻(MΩ) ≥1 7.性能：喷射压力(MPa) ≤1.2 流量(L/s) 60x(1±6%) 射程(m) ≥70 最大喷雾角(°) ≥90 最小仰角范围(°) +30~+70 水平回转角(°) ≥90 8.水压密封性能：消防炮的受压部分(泡沫炮炮筒除外)按7.4的规定进行水压密封试验后，各连接部位应无渗漏现象。 9.水压强度性能：消防炮的受压部分(泡沫炮炮筒除外)按7.5的规定进行水压强度试验后，炮体不得有冒汗、裂纹及永久变形等缺陷。 10.压力表的设置：消防炮应在炮座主通径的适当位置设置压力表，压力表精度不低于2.5级。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表三十八：泡沫比例混合器、泡沫液桶、泡沫枪 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.泡沫比例混合器、符合GB 25202-2010《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》标准。 2.外观要求 1) 钣金件、冲压件表面应无重皮、明显机械损伤与凹凸不平等缺陷。2)焊接件焊缝应均匀，无裂纹、烧穿、咬边等缺陷。3)锻铸件表面应无重皮和结疤，缩孔、缩松等缺陷。4)压铸件表面应无流痕、缺料、裂缝、起泡、脱皮等缺陷。5)镀层和涂层应色泽均匀、无剥落、气泡、划伤等缺陷。 3.材料 与泡沫液或泡沫混合液直接接触的零部件应采用钢、不锈钢等耐腐蚀性的材料制造。 4.额定工作压力(MPa) ≤0.8，额定流量(L/s) 8x(1±8%) 发泡倍数 低倍数 5≤N<20 中倍数 20≤N≤200； 25%析水时间(min)(低倍数) ≥2 50%析水时间(min)(中倍数) ≥5 混合比(%) 3~4或6~7或制造商公布值。 射程 (m) ≥28
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表三十九：二节拉梯 是否允许进口：否**

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

	1	<p>1.符合国家GA137-2007《消防梯》标准要求，具备国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告及消防产品认证证书。</p> <p>2.消防梯外表面应光滑无毛刺，表面应涂不导电的涂料保护，竹、木表面呈桔黄色，金属零件镀锌(或镀铬)或涂黑色磁漆。涂料表面光滑，色泽均匀，无漏涂、流痕和影响外表面质量的缺陷。消防梯的侧板应设有角度仪，能可靠指示梯身与地平面的夹角。拉梯的撑脚应使用金属制造，工作时应能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置应可靠。。</p> <p>3.工作长度(m)：6±0.2。</p> <p>4.最小梯宽(mm)：300±3。</p> <p>5.梯蹬间距(mm)：280±2。</p> <p>6.水平弯曲残余变形比值：≤0.30%。</p> <p>7.橙弯曲残余变形比值：≤0.5%。</p> <p>8.整体重量(kg)：≤50。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十：三节拉梯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.技术性能符合 GA137-2007《消防梯》标准要求。具备国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告及消防产品认证证书。</p> <p>2.外观梯蹬与侧板应紧密吻合，不得松动、加楔。金属梯蹬应有防滑措施。紧固件应垂直旋紧，不应有突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。铆钉应紧固并呈平整半圆头。消防梯外表面应光滑、无毛刺。消防梯的侧板应设有角度仪，能可靠指示梯身与地平面的夹角。拉梯的撑脚应使用金属制造，工作时应能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置应可靠。大于等于12m的消防梯应装有支撑杆，支撑杆应妥善固定在基础梯节上。</p> <p>3.工作长度(mm) 15000±300 最小梯宽(mm) 350±4 梯蹬间距(mm) 340±2</p> <p>4.整梯质量(kg) ≤120</p> <p>5.水平弯曲残余变形比值(%) ≤0.60</p> <p>6.梯蹬弯曲残余变形比值(%) ≤0.5</p> <p>7.侧板悬臂弯曲最大变形值(mm) ≤5</p> <p>8.提供国家消防检测中心出具的检测报告及消防认证证书。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十一：挂钩梯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合国家GA137-2007《消防梯》标准要求，具备国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告及消防产品认证证书。</p> <p>2.消防梯外表面应光滑无毛刺，表面应涂不导电的涂料保护，竹、木表面呈桔黄色，金属零件镀锌(或镀铬)或涂黑色磁漆。涂料表面光滑，色泽均匀，无漏涂、流痕和影响外表面质量的缺陷。消防梯的侧板应设有角度仪，能可靠指示梯身与地平面的夹角。挂钩梯的展开和缩合应灵活可靠，不应有卡阻现象，定位装置应可靠。</p> <p>3.工作长度(m)：4±0.1</p> <p>4.最小梯宽(mm)：250±2</p> <p>5.梯蹬间距(mm)：340±2</p> <p>6.整体重量(kg)：≤12</p> <p>7.水平弯曲残余变形比值：≤0.20%。</p> <p>8.橙弯曲残余变形比值：≤0.5%。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

**附表四十二：常压水带 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合GB6246-2011标准。提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告。</p> <p>2.外观 织物层应编织得均匀，表面整洁;无跳双经、断双经、跳纬及划伤。 衬里 厚度应均匀，表面应光滑平整，无折皱或其它缺陷。</p> <p>3.衬里材质及衬里厚度: 聚氨酯，厚度:0.4±0.1mm</p> <p>4.内径(m)(63.5+2.00 ) 长度(m) 可定制</p> <p>5.单长度质量(g/m) ≤480</p> <p>6.爆破压力(MPa) ≥6.0</p> <p>7.延伸率(%) ≤8</p> <p>8.膨胀率(%)≤8，附着强度织物层与衬里(N/25mm) ≥20</p> <p>9.扯断伸长率(%) ≥280</p> <p>10.扯断强度(MPa) ≥12</p> <p>11.热空气老化 附着强度织物层与衬里(%) ≥75</p> <p>12.爆破压力(%) ≥75</p> <p>13.耐磨次数100</p> <p>14.水带上清晰地印有:产品名称、规格型号、生产厂名。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十三：中压水带 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.符合GB6246-2011标准。提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告。</p> <p>2.织物层 织物层应编织得均匀，表面整洁;无跳双经、断双经、跳纬及划伤。 衬里 厚度应均匀，表面应光滑平整，无折皱或其它缺陷。</p> <p>3.衬里材质及衬里厚度: 聚氨酯，厚度:0.4±0.1mm</p> <p>4.内径(m)(76+2.00) 长度(m) 长度可定制</p> <p>5.单位长度质量(g/m) ≤600</p> <p>6.爆破压力(MPa) ≥6.0</p> <p>7.延伸率(%) ≤8</p> <p>8.膨胀率(%) ≤8</p> <p>9.附着强度织物层与衬里(N/25mm) ≥20</p> <p>10.扯断伸长率(%) ≥280</p> <p>11.扯断强度(MPa) ≥12</p> <p>12.热空气老化 附着强度 织物层与衬里(%) ≥75</p> <p>13.爆破压力(%) ≥75</p> <p>14.耐磨次数100</p> <p>15.水带上印产品名称、规格型号、生产厂名</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表四十四：泡沫灭火剂 是否允许进口：否**

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

	<p>产品满足国标GB15308-2006标准，提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告及消防认证证书。</p> <p>1.凝固点°C:≤-17</p> <p>2.表面张力mN/m:特征值18.0</p> <p>3.界面张力mN/m:特征值2.5</p> <p>1 4.扩散系数粗线条， mN/m温度处理前4.0温度处理后4.2</p> <p>5.腐蚀率mg/(d·dm<sup>2</sup>):Q233A钢片: ≤1503A铝片:15.0温度处理前Q233A钢片:0.83A铝片:0.3</p> <p>6.发泡倍数特征值7.2</p> <p>7.25%析液时间min特征值12.0</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第五章 供应商资格证明及相关文件要求

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

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.供应商加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

(1) 查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

(2) 查询截止时间：本项目资格审查时查询；

(3) 查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

### 6.按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

#### 2. 评审原则

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

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

#### 3. 磋商小组

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

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

(3) 对响应文件进行比较和评价；

(4) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

#### 5. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

#### 6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

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

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

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

#### 7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

#### 8. 废标（终止）的情形

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

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；

(4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

#### 9. 定标

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

## 二.政府采购政策落实:

### 1.节能、环保要求

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

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包1(消防站购置灭火救援装备器材)

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

### 3.价格扣除相关要求。

(1)所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

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

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

②在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

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

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

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

(3)投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》;监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》,否则不认定价格扣除。

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

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

## 三、评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定,对响应文件中的资格证明文件等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。(详见后附表一资格性审查表)

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

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

### 2.磋商

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

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

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

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

### 3.最后报价

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

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

### 4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

### 5.综合评分（详见后附表三详细表）

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

### 6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表：

#### 合同包1（消防站购置灭火救援装备器材）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

表二符合性审查表：

#### 合同包1（消防站购置灭火救援装备器材）

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

消防站购置灭火救援装备器材

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>56.0分</b> 商务部分 <b>14.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	参数响应 (20.0分)	“★”标产品为本项目核心产品，产品参数有任意一项出现负偏离视为不响应竞争性磋商文件实质性要求，响应文件将被否决。供应商提供的非“★”标产品的技术性能参数全部响应招标文件要求得20分，■标参数为重要参数每有一项不满足减1分；非■标参数为一般参数每有一项不满足减0.5分。本项最高减20分，最低得0分。供应商提供产品的技术参数需具有设备技术白皮书或产品彩页或检测报告等佐证材料，未提供不得分。
	服务方案 (10.0分)	供应商针对本采购项目应制定服务方案，方案应在供货、管理、安装、调试、培训、验收等方面进行编制。方案编制科学合理、完善详实、思路清晰、目标明确的得6≤X≤10分；方案编制比较科学合理、比较完善详实、思路比较清晰、目标比较明确的得3≤X≤6分；方案编制不合理、不完善详实、思路不清晰、目标不明确、具有明显瑕疵的得0≤X≤3分
	产品功能及实用性 (10.0分)	供应商提供产品的功能完善、技术先进，实用性强和操作方便的得6≤X≤10分；投标产品功能较完善，实用性较强的得3≤X<6分；投标产品功能一般，实用性一般的得0≤X<3分。
	维保成本 (8.0分)	根据供应商提供产品的维保费用成本进行评分：维保费用成本科学合理且费用较低的得5≤X≤8分；运营、维保费用成本有瑕疵、费用偏高的得0≤X<5分。
	培训服务方案 (8.0分)	供应商根据设备特征、使用人群、采购需求等方面编制培训服务方案。培训方案科学、合理、完善、目标明确的得5≤X≤8分；培训方案比较科学、比较合理、比较完善、目标比较明确的得2≤X<4分；方案较差、不能满足采购人需求的得0≤X<1分。
商务部分	售后服务能力 (4.0分)	供应商应针对本项目成立售后服务小组，服务小组应指派售后负责人1名，售后技术指导人员1名，现场培训及维保人员2名。满足售后服务小组人员最低数量要求得4分，不满足得0分。
	售后响应能力 (4.0分)	根据供应商提供的售后响应时间、售后处理时效、等内容进行评分：故障响应、处理时间2-8小时内得4分；8-24小时内得1≤X≤3分，未提供相关内容或超过24小时不得分
	售后服务方案 (6.0分)	"具有售后服务方案，并针对售后维修保养、日常培训、远程指导、上门服务等方面具有相应的服务制度。售后服务方案编制完善、详细具体，与本项目切实可行并且使采购人切实得到售后保障的，得4≤X≤6分；售后服务方案编制比较完善完善、详细具体，与本项目基本可行并且使采购人切实得到售后保障的，得2≤X≤4分；售后服务方案编比较简单，与本项目基本可行，采购人不能全面得到售后保障的，得0≤X≤2分；"

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
------	----------------	--

## 第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

# 响应文件封面

(项目名称)  
响应文件

(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、首轮报价表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、供应商基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、供应商业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古汇通工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的项目（项目编号：）磋商文件要求，经我方（供应商名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- （1）成交后，无正当理由放弃成交资格；
- （2）成交后，无正当理由不与招标人签订合同；
- （3）在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- （4）不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

供应商开户银行：

账号/行号：

法定代表人签字：（加盖公章）

年 月 日

格式四：

### 首轮报价表

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

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

法定代表人或法人授权代表（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权代表签字。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

法定代表人身份证扫描件  正面	法定代表人身份证扫描件  反面
授权委托人身份证扫描件  正面	授权委托人身份证扫描件  反面

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式六：

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七:

供应商基本情况表

供应商名称			
所有制性质		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		员工总数	
联系人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			
注: 投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

内蒙古汇通工程项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

### 联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加  
\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

### 中小企业声明函（货物）

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

### 中小企业声明函（工程、服务）

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式十七：

### 分项报价明细表

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

格式十八：

### 主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于磋商文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

供应商名称：（加盖公章）

年月日

格式十九：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		供应商提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			.....			
2		★	2.1			
			2.2			
			.....			
.....						

说明：

1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并逐一列明具体响应数值或内容。只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。

4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按磋商文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

格式二十二：

供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。