

国能工程咨询管理（内蒙古）有限公司

公 开 招 标 文 件

项目名称：鄂尔多斯市东胜区应急管理局采购消防装备、器材采购项目(二次)
项目编号：ESZCDSS-G-H-220109.1B1

2022年12月

第一章 投标邀请

国能工程咨询管理（内蒙古）有限公司受鄂尔多斯市东胜区应急管理局委托，采用公开招标方式组织采购消防装备、器材采购项目(二次)。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：消防装备、器材采购项目(二次)

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2022]DS04603号

招标文件编号：ESZCDSS-G-H-220109.1B1

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	采购需求	预算金额（元）
1	消防装备、器材采购项目	详见招标文件	1,280,000.00

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人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（消防装备、器材采购项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人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、鄂尔多斯市公共资源交易网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标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）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 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：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：国能工程咨询管理（内蒙古）有限公司

地址：内蒙古呼和浩特市玉泉区锡林郭勒南路蓝宇花园酒店11楼1103室

邮政编码：010030

联系人：谢俊峰、董少敏

联系电话：0471-3469083、18586205531

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：鄂尔多斯市东胜区应急管理局

地址：鄂尔多斯市东胜区

邮政编码：017000

联系人：边瑞兴

联系电话：0477-8575602

国能工程咨询管理（内蒙古）有限公司

第二章 投标人须知

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	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（消防装备、器材采购项目）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标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	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） 份。
11	中标人确定	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	本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。 同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标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。 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。 消防装备、器材采购项目：保证金人民币：0.00元整。 开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。 开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。 银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人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）。投标人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。 特别提示： 1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人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”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：0477-8398645 4、咨询电话： 鄂尔多斯银行：18604779160
----	-------	--

17	电子招投标	各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0477-8581669 0477-8398623。 不见面开标（远程开标）： 1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。 2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。 4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前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。 5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书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（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南）） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 （1）投标人未按招标文件要求参加远程开标会的； （2）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密； （3）经检查数字证书无效的投标文件； （4）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。 7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。
18	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件或签字处使用电脑打字输入。
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 （消防装备、器材采购项目）：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：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后才可进行网上

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.nmmp.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，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“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>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标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，每一个投标人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、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。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缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三.说明

1.总则

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

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人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。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指国能工程咨询管理（内蒙古）有限公司。

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

4.4“评标委员会”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中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的，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，并作为投标文件组成部分。

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，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人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 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9. 其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四. 招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间**15**日前，不足**15**日的，顺延投标截止之日，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“鄂尔多斯市公共资源交易网”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招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五. 投标文件

1. 投标文件的构成

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

2. 投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”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招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，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）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

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

5. 投标有效期

5.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

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

6. 投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

6.2 投标保证金的退还：

（1）投标人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，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起**5**个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起**5**个工作日内退还。

6.3 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，无正当理由不与采购人签订合同；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- （6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。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，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

8. 投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，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。

9. 样品（演示）

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

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

9.3 评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自

行带回。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

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) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标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，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，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 投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

1.4.1若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前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。

1.4.3投标人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

中标人确定后，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、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为 1 个工作日。

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、和鄂尔多斯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.中标通知书发放

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

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投标人认为招标文件、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。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

2.2采购人应当在收到投标人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投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

注：对招标文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料（在投标人系统中自行截图）。

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

投标人可以授权代表进行质疑，且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代

理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时，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 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

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。

投标人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

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，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

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中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人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。

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具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《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

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标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：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

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、中标结果公告及中标通知书

3、招标文件

4、投标文件

5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标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

***（见招标文件第四章）

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。如果乙方在投标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) 乙方应按招标文件、投标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: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(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、投标人、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)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单 (主要技术指标需与投标文件相一致) (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 招标内容与技术要求

一.项目概况：

一、项目概况：为及时补充消耗的装备、器材，采购一批急需配备的装备、器材和灭火药剂（A类泡沫）。

二、供货及售后服务要求：

1、保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的合格正品，且是近期生产的。

2、保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。

3、乙方须提供专业的服务人员团队，以保证项目的顺利实施。

4、如果货物在使用中出现质量问题，乙方应在收到电话报修后24小时内响应并通过远程排除故障；如乙方接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，甲方有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过乙方的认可即可直接自乙方未付货款或乙方缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由乙方另行支付甲方；对此，乙方予以无条件承认并执行。

合同包1（消防装备、器材采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历天内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例95%，货到验收合格后采购人向供应商支付95%货款 2期：支付比例5%，交付使用一年后无任何重大质量问题，采购人向供应商支付剩余5%货款
验收要求	1期：符合国家规定的相关质量验收标准
履约保证金	不收取
其他	质保期：3年 中标服务费：（1）中标人应在中标结果公告后向招标代理机构交纳中标服务费。（2）中标服务费收取标准：采购代理服务按内工建协【2016】17号文件执行，取费以内蒙古自治区招标代理服务收费指导标准收取，由招标代理机构向中标人收取。（3）中标服务费交纳方式：以汇款方式交纳。（4）中标服务费交纳账户 账户名：国能工程咨询管理（内蒙古）有限公司 开户行：中国银行股份有限公司呼和浩特市如意开发区支行 账号：1556 4021 1813 纸质及电子版响应文件递交要求：成交供应商在发布中标结果公告后需向代理机构提供电子版投标文件U盘2份（需包含云平台系统中导出的签字盖章的PDF版全套响应文件、word版响应文件）；纸质投标文件3份（不分正副）。未成交供应商不需要提供

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	腰斧套	个	40.00	65.00	2,600.00	否	工业	详见附表 一
2		消防 设备	快口中压65水带	盘	150.00	440.00	66,000.00	否	工业	详见附表 二
3		消防 设备	灭火救援头盔（半盔 （红8））	顶	35.00	500.00	17,500.00	否	工业	详见附表 三

序号	核心产品 （“△”）	品目 名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属 行业	招标技术 要求
4		消防 设备	灭火救援头盔（全盔 （红3））	顶	20.00	500.00	10,000.00	否	工业	详见附表 四
5		消防 设备	抢险救援头盔	顶	55.00	350.00	19,250.00	否	工业	详见附表 五
6		消防 设备	头灯	个	100.00	280.00	28,000.00	否	工业	详见附表 六
7		消防 设备	灭火头灯架	个	35.00	20.00	700.00	否	工业	详见附表 七
8		消防 设备	抢盔头灯架	个	35.00	20.00	700.00	否	工业	详见附表 八
9		消防 设备	消防员安全绳	根	23.00	1,200.00	27,600.00	否	工业	详见附表 九
10		消防 设备	呼救器	个	46.00	380.00	17,480.00	否	工业	详见附表 一十
11		消防 设备	空气呼吸器	具	25.00	9,500.00	237,500.00	否	工业	详见附表 一十一
12		消防 设备	对讲机	个	45.00	5,200.00	234,000.00	否	工业	详见附表 一十二
13		消防 设备	灭火防护救援靴	双	46.00	280.00	12,880.00	否	工业	详见附表 一十三
14		消防 设备	备用气瓶	个	6.00	2,550.00	15,300.00	否	工业	详见附表 一十四
15		消防 设备	阻燃头套	个	27.00	120.00	3,240.00	否	工业	详见附表 一十五
16		消防 设备	消防员腰带	根	3.00	185.00	555.00	否	工业	详见附表 一十六
17		消防 设备	抢险救援服（夏）	套	38.00	900.00	34,200.00	否	工业	详见附表 一十七
18		消防 设备	抢险救援靴	双	41.00	360.00	14,760.00	否	工业	详见附表 一十八
19		消防 设备	灭火救援头盔披肩	个	40.00	80.00	3,200.00	否	工业	详见附表 一十九
20		消防 设备	电池式照明灯组	套	1.00	7,435.00	7,435.00	否	工业	详见附表 二十
21		消防 设备	灭火救援服	套	20.00	2,100.00	42,000.00	否	工业	详见附表 二十一
22		消防 设备	多功能水枪	把	5.00	760.00	3,800.00	否	工业	详见附表 二十二
23		消防 设备	抢险救援手套	双	40.00	210.00	8,400.00	否	工业	详见附表 二十三

序号	核心产品 （“△”）	品目 名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属 行业	招标技术 要求
24		消防 设备	腰绳	个	20.00	190.00	3,800.00	否	工业	详见附表 二十四
25		消防 设备	腰斧	个	20.00	210.00	4,200.00	否	工业	详见附表 二十五
26		消防 设备	手提式防爆照明灯	个	10.00	750.00	7,500.00	否	工业	详见附表 二十六
27	△	消防 设备	水力自摆炮	台	12.00	13,000.00	156,000.00	否	工业	详见附表 二十七
28		消防 设备	A类泡沫	吨	22.00	13,700.00	301,400.00	否	工业	详见附表 二十八

附表一：腰斧套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多功能腰斧套采用牛皮材质。
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：快口中压65水带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用涤纶长丝，内衬聚氨酯材料； 2、主要参数：水带内径直径≥63.5mm，标准工作压力：≥2.0MPa，爆破压力≥6MPa,轴向延伸率≤8%，直径膨胀率≤8%，织物层与衬里之间的附着强≥20N/25mm，扯断伸长率≥280%，扯断强度≥12MPa，单位长度质量≤400g/m，水带单根长度20m；（需提供佐证材料） 3、含卡式消防接口,并捆扎牢固，无渗水。接口公称直径65mm，工作压力：≥2.5Mpa，铝合金材质，适用介质: 水、泡沫混合液。（需提供佐证材料） 备注：以上要求提供佐证材料的须符合《消防水带》 GB6246-2011的要求,提供自愿性认证证书和具有国家级消防装备检验机构出具的检验报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：灭火救援头盔（半盔（红8）） 是否允许进口：否

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

	1	1、半盔式头盔,黄色、聚酰胺材料(PA66)材质,帽壳为一次性注塑成型。披肩:为装卸式,采用铝箔复合防水层及芳纶阻燃面料的三层结构,可完全覆盖消防员肩部与颈部。滑轨:盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨,耐高温阻燃材质,反光标识条荧光桔红色; 2、防护性能: (1)冲击吸收性能:高温预处理:最大冲击力$\leq 3200\text{N}$;辐射热预处理:最大冲击力$\leq 3200\text{N}$;低温预处理:最大冲击力$\leq 3200\text{N}$;侵水预处理:最大冲击力$\leq 3200\text{N}$;帽壳无碎片脱落,帽托、帽箍与帽壳连接机构无损坏和断裂现象;(需提供佐证材料) (2)抗冲击加速度性能:帽顶部:最大冲击加速度$\leq 150\text{gn}$;帽顶前部:最大冲击加速度$\leq 400\text{gn}$;加速度$> 150\text{gn}$,其持续时间$\leq 6\text{ms}$;加速度$> 200\text{gn}$,其持续时间$\leq 3\text{ms}$;帽顶侧部:最大冲击加速度$\leq 400\text{gn}$;加速度$> 150\text{gn}$,其持续时间$\leq 6\text{ms}$;加速度$> 200\text{gn}$,其持续时间$\leq 3\text{ms}$;帽顶后部:最大冲击加速度$\leq 400\text{gn}$;加速度$> 150\text{gn}$,其持续时间$\leq 6\text{ms}$;加速度$> 200\text{gn}$,其持续时间$\leq 3\text{ms}$;(需提供佐证材料) (3)▲阻燃性能:下颏带:损毁长度$\leq 10\text{mm}$,续燃时间0s,披肩:损毁长度$\leq 30\text{mm}$,续燃时间0s,面罩:续燃时间0s,无熔融滴落现象;(需提供佐证材料) (4)▲电绝缘性能:帽壳泄漏电流$\leq 1\text{mA}$;(需提供佐证材料) (5)下颏带拉伸强度:延伸长度$\leq 20\text{mm}$,无断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象;(需提供佐证材料) (6)侧向刚性:帽壳最大变形$\leq 40\text{mm}$,卸载后变形$\leq 15\text{mm}$,帽壳无碎片脱落;(需提供佐证材料) (7)面罩透光率:无色透明面罩和浅色透明面罩的可见光透过率分别不应小于85%和43%;(需提供佐证材料) (8)披肩防水性能:耐静水压$> 17\text{kPa}$;(需提供佐证材料) (9)头盔质量$\leq 1500\text{g}$。(需提供佐证材料) 备注:以上要求提供佐证材料的须符合XF(GA)44-2015《消防头盔》标准及应急管理部消防救援局统型标准要求,具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心认证证书。
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：灭火救援头盔（全盔（红3）） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1、颜色: (1)盔壳:黄色,潘通色号为PANTONE 012 C,色差≥ 3级; (2)披肩:藏蓝色,潘通色号为PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy,色差≥ 3级; (3)反光标识条:荧光桔红色为PANTONE 811C,色差≥ 2级; (4)滑块和配饰:黑色潘通色号为PANTONE 19-4007 TPX,色差≥ 3级。

2、款式：

- (1) 由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成；
- (2) 盔壳：全盔式，采用耐高温阻燃聚酰胺材料(PA66)材质,一次性注塑成型；
- (3) 滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，采用耐高温阻燃材质；
- (4) 缓冲层：采用耐高温阻燃材质，颜色为黑色；
- (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；
- (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；
- (7) 面罩：采用耐高温阻燃材质；
- (8) 披肩：采用铝箔复合防水层及芳纶阻燃面料的三层结构,可完全覆盖消防员肩部与颈部。颜色为藏蓝色，可快速拆卸、安装；
- (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 $30\text{mm}\pm 1\text{mm}$ ，长度为 $226\text{mm}\pm 2\text{mm}$ ，弧形总高 $52\text{mm}\pm 2\text{mm}$ ；黄色头盔使用荧光桔红色反光标识条；
- (10) 所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙66材料。

3、防护性能：

1

- (1) ▲冲击吸收性能：高温预处理：最大冲击力 $\leq 3000\text{N}$ ； 辐射热预处理：最大冲击力 $\leq 3000\text{N}$ ； 低温预处理：最大冲击力 $\leq 3000\text{N}$ ； 侵水预处理：最大冲击力 $\leq 3000\text{N}$ ；帽壳无碎片脱落，帽托、帽箍与帽壳连接机构无损坏和断裂现象；（需提供佐证材料）
- (2) 抗冲击加速度性能：帽顶部：最大冲击加速度 $\leq 150\text{gn}$ ；帽顶前部：最大冲击加速度 $\leq 400\text{gn}$ ； 加速度 $> 150\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 6\text{ms}$ ；加速度 $> 200\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 3\text{ms}$ ；帽顶侧部：最大冲击加速度 $\leq 400\text{gn}$ ； 加速度 $> 150\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 6\text{ms}$ ；加速度 $> 200\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 3\text{ms}$ ；帽顶后部：最大冲击加速度 $\leq 400\text{gn}$ ；加速度 $> 150\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 6\text{ms}$ ；加速度 $> 200\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 3\text{ms}$ ；（需提供佐证材料）
- (3) ▲阻燃性能：下颏带：损毁长度 $\leq 10\text{mm}$ ，续燃时间 0s ，披肩：损毁长度 $\leq 30\text{mm}$ ，续燃时间 0s ，面罩：续燃时间 0s ，无熔融滴落现象；（需提供佐证材料）
- (4) 电绝缘性能：帽壳泄漏电流 $\leq 1\text{mA}$ ；（需提供佐证材料）
- (5) 下颏带拉伸强度：延伸长度 $\leq 20\text{mm}$ ，无断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象；（需提供佐证材料）
- (6) ▲侧向刚性：帽壳最大变形 $\leq 40\text{mm}$ ，卸载后变形 $\leq 10\text{mm}$ ，帽壳无碎片脱落；（需提供佐证材料）
- (7) 面罩透光率：浅色 $\geq 60\%$ ；（需提供佐证材料）
- (8) 披肩防水性能：耐静水压 $> 17\text{kPa}$ ；（需提供佐证材料）
- (9) 头盔质量 $\leq 1800\text{g}$ 。（需提供佐证材料）

	备注：以上要求提供佐证材料的须符合 GA（XF）44-2015 《消防头盔》标准及应急管理部消防救援局统型标准要求，具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心认证证书。标识符合《 17式消防头盔款式标识统型要求 》和《消防头盔单位标识要求》。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：抢险救援头盔 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、抢险救援头盔具有多功能模块化滑轨设计； 2、结构组成：由帽壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成； （1）帽壳：半盔无沿式，顶部设有加强筋，耐高温阻燃材质，橘红色 PANTONE17-1456 TCX Tigerlily，色差≥3 级。帽壳内表面高度不超出 2mm且宽度小于 1mm 的突出物及尖锐物体。外表面高度不超出 5mm 外部突出物，但不包括帽壳外翻的面罩、帽箍调节装置和安装在头盔外部的附件。参照GB/T228-1998 中年男性标准头型；（需提供佐证材料） （2）滑轨：盔壳两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。滑块和配饰颜色为黑色潘通色号 PA NTONE 19-4007 TPX，色差≥3 级； （3）缓冲层：耐高温阻燃材质，缓冲层采用吸收能量，对人体无毒、无刺激性的材料制成； （4）舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫或双层仿羊皮衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度； （5）下颏带采用芳纶阻燃材料，宽度>15 mm，长短可调节范围为 350mm-500mm。同时搭配有快速调节功能，装配快速插扣； （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，帽箍调节范围约 52 至 65cm；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； （7）反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条，为耐高温材质，宽度为 30mm±1mm，长度为 226mm±2mm，弧形总高 52mm±2mm；颜色为荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C，色差≥2 级； （8）所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙 66 材料。 3、性能： （1）冲击吸收性能：经高温、低温、浸水、辐射热预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力不超过 3780N时，帽壳无碎片脱落，帽托及帽箍与帽壳连接机构无损坏或断裂；（需提供佐证材料） （2）阻燃性能：按《消防头盔》GA10-2014 标准明确的试验程序，火源离开帽壳后，其离火自息时间 0 秒，无熔融、滴落现象；（需提供佐证材料） （3）▲电绝缘性能：帽壳泄露电流 ≤1mA；（需提供佐证材料） （4）▲侧向刚性：帽壳最大变形值 ≤20mm,卸载后残余变形值 ≤5mm，帽壳无碎片脱落；（需提供佐

	证材料) (5) ▲下颏带抗拉强度：按规定程序测试，下颏带延伸长度 ≤15mm,且不出 断裂、连接件脱落和搭扣松脱现象。(需提供佐证材料) 4、外观： (1) 帽壳表面色泽鲜明、光洁、无污渍、气泡、缺损及其他有损外观的缺陷； (2) 头盔各部件安装牢固、端正，无松脱、滑落现象。 5、舒适性： (1) 头盔佩戴时不产生明显压迫头部的不适感； (2) 配戴头盔进行奔跑或跳跃时,头盔不存在佩戴不稳、晃动等现象。 备注：以上要求提供佐证材料的须符合GA(XF) 633-2006 《消防员抢险救援防护服装》标准和应急管理部消防局统型标准要求。具有CMA资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：头灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、用于现场作业照明,灯头安装在头盔侧面使用。安装无需打孔，标配支架，满足不同头盔安装需求； 2、LED光源，工作光≥8小时，强光≥4小时；（需提供佐证材料） 3、质量≤0.15kg；（需提供佐证材料） 4、采用尾部红色方位灯大开关设计，起到警示和定位作用； 5、灯体表面通过四格LED蓝色电量显示装置，可实时呈现电量剩余情况； 6、采用全新Type-c充电口设计，可以借用任何USB输出设备进行充电，方便快捷。 备注：以上要求提供佐证材料的须符合GB 30734—2014《消防员照明灯具》国家标准的技术要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和第三方检测机构出具的防爆合格证复印件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：灭火头灯架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	搭配消防头盔头灯使用。
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：抢盔头灯架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	搭配抢险头盔头灯使用。
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：消防员安全绳 是否允许进口：否

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

	1	1、消防通用安全绳，绳皮绳芯采用连续尼龙66纤维组成，强度高，延伸率小，抗冲击性能好，耐高温； 2、破断强度$\geq 40\text{KN}$；（需提供佐证材料） 3、当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率$\leq 5\%$；（需提供佐证材料） 4、温度 204℃环境下，5min 内不溶滴、焦化；（需提供佐证材料） 5、直径 $13.5\pm 0.5\text{ mm}$；（需提供佐证材料） 6、长度50米。 备注：以上要求提供佐证材料的须符合XF494-2004《消防用防坠落装备》有关通用安全绳的标准，提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和产品认证证书复印件。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：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	1、应具有静止预报警、静止报警、手动报警等功能，具有方位灯功能，方位灯报警亮度$\geq 300\text{cd/m}^2$；（需提供佐证材料） 2、允许静止时间应为$30\text{S}\pm 2\text{S}$,预报警时间应为$15\text{S}\pm 2\text{S}$。预报警声级不小于80dB,强报警声级不于小100dB（3米）,连续报警时间≥ 6小时，连续工作时间≥ 24小时；（需提供佐证材料） 3、需具有电池电量检测、显示功能，当电池电量不足时会发出低电量报警； 4、需采用PC透明材料工艺，具有较强的抗冲击、阻燃、耐高温性能及可靠的防水、防尘功能且采用免维护高能防爆充电电池； 5、提供防爆证书，防爆等级不低于ExibIIBT4Gb,防护等级不低于IP68； 6、呼救器技术参数： （1）发光亮度：$\geq 300\text{ cd/m}^2$；（需提供佐证材料） （2）重量：≤ 300克；（需提供佐证材料） （3）电池：不小于7.4V 1100mAh可充电锂电池；（需提供佐证材料） （4）允许静止时间：$30\text{s}\pm 2\text{s}$；（需提供佐证材料） （5）预报警时间：$15\text{s}\pm 2\text{s}$；（需提供佐证材料） （6）连续工作时间：$\geq 24\text{h}$；（需提供佐证材料） （7）连续报警时间：$\geq 240\text{min}$；（需提供佐证材料） （8）预报警声级强度：$\geq 80\text{dB}$；（需提供佐证材料） （9）工作温度：$-25^{\circ}\text{C}\sim +70^{\circ}\text{C}$。（需提供佐证材料） 备注：以上要求提供佐证材料的须符合 GB27900-2011《消防员呼救器》标准，提供消防产品认证证书，国家消防装备质量监督检测中心检验报告（消防员呼救器用于消防指战员各种灭火及抢险救援工作）。

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：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
		装具由气瓶总成、减压器组件、供气阀组件、大视野面罩总成、压力平视显示装置（HUD）、背托总成、智能声光报警器等组成。材料和部件应具有耐高温、耐低温、阻燃、防腐、防水、防尘、防爆等性能；压力平视显示装置,智能声光报警器应具有独立的防爆证书。 1、气瓶容积6.8L，工作压力30MPa，爆破压力≥102MPa，安全膜片爆破压力37-45MPa，空瓶重量≤4.1kg。气瓶保护层为全缠绕式碳纤维复合材料。气瓶阀带自锁功能，配备安全膜片，左右手均可操作，自锁功能采用按压式设计。瓶体由阻燃气瓶保护套全方位保护，气瓶保护套配有两道荧光标识，在黑暗处可见； 2、全面罩为球形面罩，总视野保留率≥79%；双目视野保留率≥65%；下方视野>35°；镜片的透光率≥95%,吸入气体中CO2含量≤1%；镜面硬化处理，长久防刮擦。面罩内具有防雾功能，任何情况下不产生雾气。面罩与皮肤接触部位均采用硅胶材质，面罩头网采用芳纶阻燃材料，永久阻燃，五点式收紧结构，与面部贴合更紧密； 3、供气阀设有供气开关，无需定位快速连接面罩，可360°旋转，供气量>500L/min，设有保护套； 4、压力平视显示装置内置于全面罩内，提示灯在视野右下角布置，不影响正常视线；光强柔和，避免干扰视线，伤害眼睛；重量≤40g；与压力信号发射装置无线连接，唯一配对，无线连接距离≥3米；三种颜色的指示灯指示不同状态的气瓶压力，提供预警、报警。在气瓶压力为0-6MPa时，红色指示灯闪烁；在气瓶压力为6-10MPa时，黄色指示灯常亮；在气瓶压力为10-15MPa，一颗绿色指示灯常亮；在气瓶压力为15-25MPa，两颗绿色指示灯常亮；在气瓶压力为25-30MPa，三颗绿色指示灯常亮。当电量不足的时，黄色欠压灯闪亮，并且能继续工作超过3小时。连续工作时间≥5天；待机时间≥1年；防爆等级ExiaIICT4，具有独立的防爆证书； 5、背托总成肩带、腰带均采用到芳纶阻燃材料。高中压导气管采用隐藏设计。腰带采用前拉收紧方式；腰带扣采用新型插钩式，可单指解开，使用温度-30~+60℃，可有效避免低温变脆，插扣解开失效问题，使用寿命可达3万次。设有独立腰板，可随人体形态变化而适当转动，减轻疲劳感； 6、减压阀输出压力0.5-0.9MPa。设有安全阀，具备超压保护功能。高中压导气管均由阻燃橡胶保护。胸前配有自锁式快速救援接口，满足多人呼吸需要； 1 7、智能声光报警器表采用报警器和压力表一体化设计，体积小；报警压力5.5MPa±0.5；连续声响时间以90dB（A）的声强持续>15s；气瓶压力数显和指针式双重指示，LED显示屏可显示气瓶压力、剩余时间、环境温度等信息；具有跌倒报警呼救功能，报警时声响逐级递增，并伴随闪烁的灯光；报警不损耗气瓶中气体，防爆等级不低于ExiaIICT3，具有独立的防爆证书； 8、整机佩戴重量（气瓶充气30MPa）：≤18kg； 9、性能参数 （1）整机气密1分钟内下降值为2MPa；（需提供佐证材料） （2）动态呼吸阻力：气瓶压力30MPa-2MPa呼吸量100L/min，全面罩内始终保持正压；吸气阻力≤350Pa；呼气阻力≤620Pa；气瓶压力2MPa-1MPa呼吸量50L/min：全面罩内保持正压；吸气阻力≤500Pa；呼气阻力≤1000Pa；（需提供佐证材料） （3）耐高温性能：高温试验后，各零部件无异常变形、粘连、脱胶等现象；以呼吸频率40次/min，呼吸

	流量100L/min呼吸，呼吸器的全面罩保持正压；呼气阻力≤700Pa；（需提供佐证材料） （4）耐低温性能：低温试验后，各零部件无开裂、异常收缩、发脆等现象；以呼吸频率25次/min，呼吸流量50L/min呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压；呼气阻力≤600Pa；（需提供佐证材料） （5）耐辐射热性能：整机气密性能：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内下降≤1.3MPa；气瓶压力30MPa~2MPa，呼吸量100L/min，吸气阻力≤900Pa，呼气阻力：≤900Pa；（需提供佐证材料） （6）静态压力（Pa）：静态压力≤300Pa，且不大于排气阀的开启压力。（需提供佐证材料） 备注：以上要求提供佐证材料的须符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准，提供消防产品认证证书，国家消防装备质量监督检测中心检验报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：对讲机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、1.8寸及以上彩色显示屏，强光下可视； 2、中文操作界面，数字及功能操作全键盘； 3、防水防尘等级IP68及以上；（需提供佐证材料） 4、支持4种工作模式：模拟常规、模拟集群、MPT集群和PDT标准集群；（需提供佐证材料） 5、每台配置一块3200mAh及以上防爆锂电池； 6、内置GPS、北斗定位模块，支持语音中上报定位及PTT触发位置信息发送； 7、具有待机界面时间显示，支持卫星授时与PDT系统授时两种方式； 8、具有国家防爆电气产品质量监督检验中心出具的防爆合格证（不低于IIB防爆等级），提供证书复印件。 ★本产品属于国家CCC认证目录内的产品，须取得CCC认证证书。（需提供CCC认证证书） 备注：以上要求提供佐证材料的须提供公安部检测报告、核准证书、防爆检验报告。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十三：灭火防护救援靴 是否允许进口：否

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

	1	1、▲抗刺穿性能：穿刺力$\geq 1100\text{N}$；（需提供佐证材料） 2、▲电绝缘性能：击穿电压$> 5000\text{V}$；泄漏电流：$\leq 1\text{mA}$；（需提供佐证材料） 3、防砸性能：23kg重锤从300mm高冲击后，静压力$\geq 15\text{mm}$；冲击$\geq 15\text{mm}$；（需提供佐证材料） 4、鞋底隔热性能：加热30min，内表温升$\leq 22^{\circ}\text{C}$；（需提供佐证材料） 5、▲抗热辐射性能：通热量$10\text{kw}/\text{m}^2$辐射1min，内表温升$\leq 7^{\circ}\text{C}$；（需提供佐证材料） 6、防滑性能：始滑角$> 15^{\circ}$；（需提供佐证材料） 7、耐油性能：耐油试验后，积极变化：$(-2\sim 10\%)$；（需提供佐证材料） 8、▲整双靴总质量$\leq 2.5\text{kg}$；（需提供佐证材料） 9、具有防刺穿、防砸、防滑、防强酸强碱等功能,保护包头采用轻质铝合金或非金属复合材料,靴后跟设三角形阻燃反光标志带。 备注：以上要求提供佐证材料的须符合国家XF6-2004 《消防员灭火防护靴》标准要求,具有国家消防装备质量监督检验中心检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心认证证书。（39（6双）、40（8双）、41（9双）、42（11双）、43（7双）、44（4双）、47（1双））
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：备用气瓶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、气瓶容积：6.8L； 2、协商使用单位，能与指定型号正压式空气呼吸器配套使用； 3、气瓶设计、制造、检验和使用应符合国家质量技术监督局国发〔2000〕250号《气瓶安全监察规程》的规定； 4、气瓶上应有“压缩空气、气瓶编号、水压试验压力、公称工作压力、公称容积、重量、生产日期、检验周期、使用年限、产品标准号、警示：发现纤维断裂或损坏，不应充装”字样标记； 5、气瓶带自锁，压力显示功能； 6、材质：碳纤维。 备注：须符合GB28053-2011标准。
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：阻燃头套 是否允许进口：否

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

	1、保护区要求：头套前部与防护服领口内重叠的长度$\geq 200\text{mm}$，头套后部与防护服领口内重叠的长度$\geq 200\text{mm}$，头套侧部与防护服领口内重叠的长度$\geq 130\text{mm}$； 2、面部开口边缘与呼吸防护装具面罩重叠长度$\geq 10\text{mm}$； 3、面料阻燃性能良好，径向续燃时间不大于$\leq 2\text{s}$，损毁长度$\leq 100\text{mm}$，续燃时间$\leq 2\text{s}$，损毁长度$\leq 100\text{mm}$，不应有熔融、滴落现象；（需提供佐证材料） 4、缝纫线耐高温性能良好，应无熔融、碳化的现象；整体性能良好，接缝强力$\geq 800\text{N}$，面部开口尺寸稳定性$\leq 20\%$；质量$\leq 300\text{g}$；（需提供佐证材料） 备注：以上要求提供佐证材料的须符合GA 869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求，具备国家消防装备质量监督检验中心检验报告及消防产品认证证书。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十六：消防员腰带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、安全腰带的织带为一整根结构：由织带、针扣、环扣和移动板等零件构成；颜色：藏蓝色； 2、金属拉环材质：高强度锻铝合金；厚度：$\leq 6.0\text{mm}$；（需提供佐证材料） 3、织带宽度：（70 ± 2）mm；织带厚度：（2.8 ± 0.2）mm，末端收尾为整烫圆弧形；（需提供佐证材料） 4、带扣：合金材质，阳极氧化处理工艺；针扣：不锈钢材质，直径与带扣针扣孔适配； 5、D型环：合金材质，阳极氧化处理工艺；配置二个D型环，其中一个采用缝合固定，另一个采用移动板和D型环组合结构； 6、针扣孔：优质不锈钢材质，双列六排等距排列；缝线与织带相匹配，线路、针迹顺直、整齐； 7、耐高温性能：安全腰带的织带和缝线无熔融、焦化现象； 8、正立方向静拉力：$\geq 13\text{kN}$；（需提供佐证材料） 9、安全带总重量：$\leq 1\text{kg}$。（需提供佐证材料） 备注：以上要求提供佐证材料的须符合XF494-2004《消防用防坠落装备》的标准要求。具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心认证证书。（用于消防员登高作业和逃生自救用的防护装置）
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：抢险救援服（夏） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		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 19-393 8 TCX，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）。 二、款式 20式消防员抢险救援防护服按气候环境分为夏款和冬款。

(一) 夏款主体结构

- 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，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量30-50mm；
- 2、衣领。立领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用拉链闭合；
- 3、反光标志带。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) 夏款附属结构

- 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；
- 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；
- 1 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) 防护性能：

- 1、阻燃性能：面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料经过25次洗涤后进行阻燃性能试验，损毁长度≤100mm,续燃时间≤2s,且不应有熔融、滴落现象；
- 2、表面抗湿性能：面料洗涤5次后，沾水等级≥3级；
- 3、断裂强力：面料经、纬向干态断裂强力≥650N；
- 4、撕破强力：面料经、纬向撕破强力≥120N；
- 5、热稳定性能：经(180±5)°C热稳定性能试验后，面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位 的加强材料沿经、纬方向尺寸变化率≤10%,且试样表面应无明显变化；
- 6、单位面积质量偏差：面料单位面积质量偏差不超过±5%；
- 7、色牢度：面料的耐水摩擦色牢度、耐洗沾色牢度、耐光色牢度≥4级；
- 8、色差：前领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其它表面部位的色差≥4级；

	9、起毛起球性能：按照GB/T4802.2-2008标准测试，不低于4级； 10、针距密度：各部位明暗线每3cm：>12针，包缝线每3cm：>9针； 11、接缝断裂强力：外层面料接缝断裂强力≥680N； 12、硬质附件热稳定性能：在温度为(180±5)°C条件下，经5min后，硬质附件应保持其原有功能； 13、缝纫线热稳定性能：在温度为(180±5)°C条件下，经5min后，缝纫线不应有熔融、烧焦的现象； 14、防静电性能：上、下衣的带电量每件分别≤0.6uC； 15反光标志带性能：符合GA10-2014标准要求。 （四）质量：整套救援服质量≤3kg。 备注：165B（7套）、170A(8套)、175B(7套)、175A（7套）、180B（4套）、180A(2套)、190B（3套）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十八：抢险救援靴 是否允许进口：否

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

1	1、为高腰系带结构，内怀设有快速穿脱功能拉链，主体颜色为黑色，楦型为三型半，靴面主体材料为黑色防水阻燃头层黄牛鞋面革和防水阻燃帆布，靴底为橡胶聚氨酯双密度底； 2、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$\geq 100cd/(lx \cdot m^2)$；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）；（需提供佐证材料） 3、款式：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； 4、主体结构：从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度不应低于200 mm；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；靴头保护包头深度从靴尖量起不应小于50 mm（260mm靴子）；靴鼻处应能限制杂物进入靴内；靴内怀设有拉链；靴帮内脚踝处设有护踝片；后靴筒荧光黄色反光标志；（需提供佐证材料） 5、附属结构：靴身内、外侧有高频和激光装饰图案；靴身上口第一个鞋眼处配有草席纹黄牛皮；靴身配有的橘红色鞋带，鞋带长 1800 mm（260）；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）；靴身内怀配有两颗单向防水透气眼；靴舌上端配有用于隐藏多余鞋带的饰片袋；靴筒后部设带反光标志带的提手；（需提供佐证材料） 6、材质：靴面为黑色阻燃防水头层黄牛鞋面革、黑色阻燃防水帆布和热切橡塑材料，帮里为黑色针织布复合泡棉,高腰系带、内怀设有拉链,靴底衬有高强纤维复合的防刺穿垫，靴底为橡胶聚氨酯双密度底； 7、鞋垫:应具有减震，防臭，抗菌，透气功能，主体颜色为黑色； 8、标志：靴身外侧有橘色“消防救援”字样，字体为黑体；布标：离每只鞋舌里上口边沿约$23mm \pm 2mm$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$\times \times$年$\times \times$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； 9、靴底防穿刺层采用复合纤维防穿刺材料，抗穿刺力$\geq 1200N$；抢险救援靴在进行防滑性能试验时，始滑角$\geq 15^{\circ}$；抢险救援靴的击穿电压$\geq 5000V$,且泄漏电流$< 0.15mA$。（需提供佐证材料） 备注：以上要求提供佐证材料的须符合《GA633消防员抢险救援服装》的标准，提供行业内省部级及以上产品质量监督检验机构出具的检测报告。（39（6双）、40（6双）、41（7双）、42（9双）、43（7双）、44（4双）、46（1双）、47（1双））
	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：灭火救援头盔披肩 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用铝箔复合防水层及芳纶阻燃面料的三层结构,可完全覆盖消防员肩部与颈部。颜色为藏蓝色，可快速拆卸、安装。
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：电池式照明灯组 是否允许进口：否

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

	一、灯具可升降折叠，手提，肩背多功能一体，轻巧携带； 二、技术参数（需提供佐证材料） 1、额定电压：DC22V； 2、额定容量：10Ah； 3、额定功率：50W； 4、使用寿命：≥100000h； 5、照明形式：聚/泛光； 6、警示灯颜色：红/蓝； 7、连续照明时间：>10h； 8、充电时间：<6h； 9、电池使用寿命：≥1000次循环； 10、外形尺寸约： 收缩状态：500*150*180mm； 升起状态：500*150*1280mm； 11、重量：<6kg。 备注：以上要求提供佐证材料的须提供带CMA和CNAS国家级产品质量检测中心出具的防爆证及检测报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十一：灭火救援服 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、颜色 藏蓝色，潘通色号为PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥4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）； 二、款式 20式消防员灭火防护服，背部设有风琴褶，结构由防火外层、防水透气TPU膜、舒适层三层组成；背后设有救生拖拉带装置； 三、防火性能 1、防火外层：（需提供佐证材料） （1）面料采用原液芳纶，单位面积质量：（235±12）g/m²； （2）▲阻燃性能：其经向损毁长度≤30mm，纬向损毁长度≤30mm,其续燃时间为0秒，且无熔融、滴落现象；

(3) 热稳定性能：外层面料经 $260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ 热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率 $\leq 1\%$ ，试样表面无明显变化；

(4) 断裂强力经向 $\geq 650\text{N}$ ，纬向 $\geq 650\text{N}$ ；

(5) 撕破强力经向 $\geq 100\text{N}$ ，纬向 $\geq 100\text{N}$ ；

(6) 抗湿性能 ≥ 4 级，耐光色牢性能 ≥ 4 级，不褪色；

(7) 针距密度：明暗线 ≥ 13 针/3cm。接缝断裂强力：经向 $\geq 650\text{N}$ ，纬向 $\geq 650\text{N}$ ；

(8) 缩水率：经向 $\leq 5\%$ ；纬向 $\leq 5\%$ 。

2、防水透气层：（需提供佐证材料）

(1) 采用优质芳纶基布覆膜PTFE，单位面积质量： $(160\pm 8)\text{g}/\text{m}^2$ ；

(2) 阻燃性能：其经向损毁长度 $\leq 40\text{mm}$ ，纬向损毁长度 $\leq 40\text{mm}$ ，其续燃时间为0秒，且无熔融、滴落现象；

(3) 耐静水压 $> 50\text{kPa}$ ，水蒸气透过量 $\geq 5000\text{g}/\text{m}^2.24\text{h}$ ；

(4) 热稳定性能经 $260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ 热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率 $\leq 2\%$ ；

(5) 拒油性能：洗涤25次后，拒油 ≥ 3 级；

(6) ▲缩水率：经、纬向 $\leq 1.5\%$ 。

3、舒适层：（需提供佐证材料）

(1) 采用50%芳纶与50%阻燃粘胶混纺材料，单位面积质量： $(120\pm 6)\text{g}/\text{m}^2$ ；

(2) 阻燃性能：其经向损毁长度 $\leq 50\text{mm}$ ，纬向损毁长度 $\leq 50\text{mm}$ ，其续燃时间为0秒，且无熔融、滴落现象；

(3) 经向断裂强力 $\geq 300\text{N}$ ，纬向断裂强力 $\geq 300\text{N}$ ；

(4) ▲缩水率：经、纬向 $\leq 3\%$ 。

4、救生拖拉带：（需提供佐证材料）

(1) ▲阻燃性能：其经纬向损毁长度为0 mm，其续燃时间为0秒，且无熔融、滴落现象；

1 (2) ▲ 断裂强力 $\geq 10000\text{N}$ 。

5、反光标志带：（需提供佐证材料）

(1) 采用宽度为50.8mm（2英寸）“黄银黄”组合色打孔透气型反光标志带；

(2) ▲ 阻燃性能：其经向损毁长度 $\leq 30\text{mm}$ ，纬向损毁长度 $\leq 30\text{mm}$ ，其续燃时间为0秒，且无熔融、滴落现象；

6、▲全套服装整体热防护性能（TPP值） $\geq 30.0\text{cal}/\text{cm}^2$ ；

7、重量 $\leq 3.5\text{kg}$ 。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。

	四、主体结构： 1、上下分体式结构。肩、肘、膝部加厚处理增加耐磨性，作战款上衣和裤子间重叠部分 $\geq 200\text{mm}$； 2、衣领。衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。衣领高度$\geq 100\text{ mm}$，并有搭接配件； 3、反光标识带。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）“黄银黄”组合色打孔透气型反光标志带； 4、裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计； 5、裤子背带。配H 型背带，背带应可调节长度，可拆卸。背带采用机织带优等品。每厘米宽度含橡筋量 12~14 条，缝接处加固，外观平整，无明显弯形、松档、断纱、漏针、跳纱、破边、污渍； 6、上衣前门襟、裤子前襟采用芳纶基布的阻燃拉链号型≥ 8 号。 五、附属结构 1、口袋。上衣左胸外设置电台立体口袋，门襟内侧设插袋，防水拉链闭合，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、魔术贴：左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴，用于粘贴盾牌型标识。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，阻燃性能：续燃时间≤ 0.8秒，且无熔融、滴落现象； 3、袖口。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。所有魔术贴：剪切强度$\geq 7.5\text{ N/cm}^2$，剥离强度$\geq 1.6\text{N/cm}$；抗疲劳性能：离合 1000 次后，剪切强度$\geq 6.6\text{ N/cm}^2$，剥离强度$\geq 1.4\text{N/cm}$；外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花； 5、上衣下摆。上衣舒适层下摆增加$\geq 5\text{cm}$ 高度的对位芳纶基布涂层阻燃氯丁橡胶布制作的防水层； 6、裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置对位芳纶基布涂层阻燃氯丁橡胶布做防水处理，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边； 7、补强处理。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； 8、左右肩部设有两个挂袢。 备注：以上要求提供佐证材料的须符合《消防员灭火防护服》XF（GA）10-2014标准要求，以及符合【消防救援局关于印发《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》《20 式消防员 抢险救援防护服款式标识统型要求》的通知】应急消（2020）357 号文要求，以部局统型要求为标准。提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心认证证书。（170A（5套）、175A（10套）、180A（5套））
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十二：多功能水枪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、枪体表面采用硬质阳极氧化处理工艺制成,标贴采用金属激光打印标贴,抗老化。阀体采用不锈钢球阀设计,枪头和把手采用抗老化阻燃耐磨材尼龙质制成; 2、额定工作压力约0.6Mpa, 工作压力范围0.2---1.6Mpa; (需提供佐证材料) 3、射程≥32m, 喷雾角30---50度, 喷雾射程大于10米; (需提供佐证材料) 4、在工作压力0.6Mpa时能获得2.5升/秒---5升/秒—6.5升/秒---8升/秒4个档位流量变化的调节同时还可调激流冲洗; (需提供佐证材料) 5、进水设有杂物过滤网及水带防打结装置,可直接加装泡沫发生装置。 备注: 以上要求提供佐证材料的须提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和产品认证证书复印件。
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十三：抢险救援手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用3D立体设计, 符合人体手型自然弯曲, 手掌指尖一片式翻转手指背; 2、主体颜色为橘红色和黄色, 袖口采用内扣收缩式, 有效防止碎屑瓦砾等小颗粒物进入; 3、颜色: 手掌牛皮为黄色, 潘通色号为PANTONE 16-0954 TCX Arrowwood, 色差≥3级; 手背橘红色, 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); 4、款式: (1) 主体结构: 手掌结构: 内层为100%对位芳纶针织布, 克重为250克±20克, 颜色为黄色; 外层用牛皮头层反绒加强, 牛皮厚度为1.0mm (±0.2mm), 颜色为黄色; 手背结构: 50%对位芳纶和50%间对位芳纶双面针织布, 克重为380克±20克; 朝外的一面为间位芳纶, 颜色为橘红色, 对位芳纶为黄色; 袖口 结构: 手掌、手背整片与插入的圆形内置袖口, 外加一条与手背完全一致的材料包边, 缝线到袖口距离10mm±5mm; (2) 附属结构: 手掌内衬3mm阻燃海绵, 掌面对位芳纶缝线加强; 手背关节部位, 为6mm厚的EVA发泡防撞胶(在5J的外力撞击下, 测试撞击力≤6kN), 下端为黄色荧光嵌条, 嵌条宽5mm; 缝线: 100%对位芳纶线, 规格为30支3股, 颜色为黄色, 具有阻燃防火性能; 连接环: 小指延长线上采用金属连接环, 距袖口30-40mm (±5mm); 袖口采用内扣收缩式, 即在正常原形袖口内再加入另一只带松紧的圆形袖口, 紧扣使用者手腕, 有效防止碎屑瓦砾等小颗粒物进入; 5、标志: 每只手套有永久性的布标标志; 标志上的文字大小应不小于2mm; 文字和图形采用白底黑字的形式; 布标尺寸为25×70mm (内布标误差长±5mm, 宽±3mm), 对折后居中缝于手背内扣收缩袖口处; 尺寸要求与需求单位协商决定; 6、主要材质为牛皮和芳纶双面针织布。 备注: 总体性能符合《GA633消防员抢险救援服装》的标准。新式抢险救援手套。

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

附表二十四：腰绳 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、消防轻型安全绳，绳皮绳芯采用连续锦纶纤维制成； 2、轻型安全绳的最小破断强度≥20kN；（需提供佐证材料） 3、当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率1%~10%；（需提供佐证材料） 4、安全绳的直径为9.5±5 mm；（需提供佐证材料） 5、经 204℃±5℃的耐高温性能时，安全绳不会出现融熔、焦化现象；（需提供佐证材料） 6、长度：20米。 备注：以上要求提供佐证材料的须符合 XF494-2004《消防防坠落装备》行业标准，提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和消防产品认证证书复印件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：腰斧 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、消防腰斧各刃部应抛光，其表面粗糙度Ra值不大于 6.3μm。（需提供佐证材料）消防腰斧的金属表面平整光洁，无裂纹、毛刺、凹痕、缺损或有害杂质等缺陷。橡胶斧柄套无碎渣、气泡、孔隙、夹杂物及其他明显缺陷，表面花纹清晰。刃口应锋利，其截面呈弧形。消防腰斧的平刃、柄刃和斧柄轴线在同一水平平面上，各部分对称于该平面。橡胶斧柄套热压在斧柄上，粘结牢靠、不松动； 2、消防腰斧质量≤1kg；（需提供佐证材料） 3、硬度：消防腰斧各刃部和撬口均经热处理，且其硬度均达到 48HRC~56HRC，刃部热处理长度不小于 20mm 且不大于 40mm，撬口热处理长度不小于 5mm 且不大于10mm；（需提供佐证材料） 4、抗冲击性能：消防腰斧各刃部经 5kg 的重锤冲击后，无裂纹、变形等损伤。平刃砍断性能：消防腰斧平刃能砍断直径 6.5mm 的 Q235A 圆钢，无明显缺刃、卷边和裂缝等影响使用功能的损伤。尖刃和柄刃凿击性能：消防腰斧尖刃和柄刃能凿击 Q235A 钢平板，无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的损伤。（需提供佐证材料） 备注：以上要求提供佐证材料的须符合国家 XF630—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的检验报告、消防产品认证证书复印件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：手提式防爆照明灯 是否允许进口：否

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

	1	1、提手处具有电量显示功能；灯具尾部增加红色警示； 2、具有倾斜感应报警功能，单片机以每秒不小于60次的速度检测人的运动状态，当灯具静态状态30秒，灯具尾部红色LED爆闪；（需提供佐证材料） 3、隔爆型最高防爆等级，可在各种易燃易爆场所安全工作； 4、具有工作光、强光、频闪三种光设计，按动按钮可进行自由转换； 5、可随时查询电池电量；当电量不足时，灯具会自动提示进行充电； 6、额定电压 DC11.1V；（需提供佐证材料） 7、额定容量 4400mAh；（需提供佐证材料） 8、额定功率（LED） 3×3W；（需提供佐证材料） 9、光源（LED）平均使用寿命 ≥100000h；（需提供佐证材料） 10、连续放电时间不低于： 8h（强光）/16h（工作光）/32h（频闪）；（需提供佐证材料） 11、电池使用寿命 ≥1000（循环）。（需提供佐证材料） 备注：以上要求提供佐证材料的须提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和第三方检测机构出具的防爆合格证复印件。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：水力自摆炮 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、额定工作压力：≤1.0MPa，流量：≥43L/S，最大射程≥65米，最大喷雾角度≥100°水平自摆角度：30，手动/自摆模式切换旋钮。仰俯角+30°~+70°；（需提供佐证材料） 2、轻质铝合金材质，表面硬质阳极氧化处理，炮体磨砂工艺；可加装泡沫发生器。 备注：以上要求提供佐证材料的须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。
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：A类泡沫 是否允许进口：否

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

	1、PH值：7.0-8.5； 2、表面张力：20.0mN/m±10%； 3、腐蚀率： Q235A钢片：≤2.0mg/(d·dm²)； 3A21铝片：≤2.0mg/(d·dm²)。 4、25%析液时间：温度处理前≥8.0min，温度处理后≥30min； 1 5、润湿性：混合比为0.3%、0.6%、1%时润湿时间分别为≤220s、≤80s、≤20s； 6、隔热防护性能：混合比为3%时，发泡倍数为≥35倍，25%析液时间≥20.0min； 7、灭火性能：灭A类火 灭火时间 淡水≤50s ，海水≤60s，抗复燃时间≥10min； 8、凝固点：≤-15℃； 9、储存期：3年；产品不受冻结融化影响。 备注：以上要求应符合GB27897-2011A类泡沫灭火剂标准，须符合《CCCF-CPRZ-24： 2019消防类产品认证实施规则灭火设备产品灭火剂产品》并获得消防产品认证证书。
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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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.投标人参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)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：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投标人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投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

消防装备、器材采购项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 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,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

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

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

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金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投标人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) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;

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

(3) 投标人之间协商报价、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、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算;

(4) 因重大变故,采购任务取消;

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

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，具体按照本招标文件相关要求执行。

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小型、微企业）

合同包1（消防装备、器材采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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。

（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。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标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. 投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；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。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。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（消防装备、器材采购项目）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：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投标人，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”投标人书面声明函。
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人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。

表二 符合性审查表：

合同包1（消防装备、器材采购项目）

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

联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

消防装备、器材采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 61.0分	
	商务部分 9.0分	
	报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数 (30.0分)	完全满足或高于招标文件技术参数及相关要求的 30分 ，标▲参数不满足或负偏离的每项扣 2分 ；无标记参数不满足或负偏离的每项扣 1分 ，扣完为止。
	供货方案 (15.0分)	根据投标供应商提供的供货方案进行综合评分，供货方案至少包括供货完整合理性、时效性、质量保证、运输及分发流程等方面。 1.方案全面，不漏项，专业性、针对性、系统性、可行性强，得 15-10分 ； 2.方案较为全面，方案设计较为合理、基本具备可行性，得 10-5分 ； 3.方案内容较全面但有缺失，方案设计基本可行得 5-0分 ； 4.无方案得 0分 。注：本项目评标办法中的所有评分区间上限包括本数，下限不包括本数。
	售后方案 (16.0分)	供应商应针对于本项目制定详细的售后服务方案，并对售后服务方案进行承诺，方案内容包括服务响应时间、现场服务支持能力、突发事件处置方案、售后服务保障方案、质保期内的售后技术保障能力等进行综合评定。 1.售后服务方案详细，售后服务能力强、内容全面完整合理得 16-11分 ； 2.售后服务方案较详细，售后服务能力较强、内容较全面完整合理得 11-5分 ； 3.售后服务方案粗略，售后服务能力一般、内容缺乏合理性得 5-0分 ； 4.无方案得 0分 。注：本项目评标办法中的所有评分区间上限包括本数，下限不包括本数。
商务部分	业绩 (6.0分)	供应商近年 2019年1月1日 至今（以合同签订时间为准）的类似业绩，每提供一份有效材料得 2分 ，最多得 6分 。（以中标通知书和合同协议书或合同协议书和项目验收表为准）类似业绩指：消防器材类供货业绩。
	产品认证 (3.0分)	供应商具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，并在有效期内，每提供 1份 得 1分 ，最多得 3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 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称)
投标文件
(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包 (若项目分包时使用)

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 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、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、国能工程咨询管理（内蒙古）有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方 （投标人名称）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。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标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。

3. 我方郑重声明：所提供的投标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。

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。

7. 我单位如果存在下列情形的, 愿意承担取消中标资格、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) 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) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

年 月 日

开标一览表

4.《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

年 月 日

授权委托书

授权委托人: _____ (签字)

-第40页-

授权委托人身份证扫描件	授权委托人身份证扫描件
正面	反面

____年____月____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

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。

投标人名称：（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

国能工程咨询管理（内蒙古）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。

投标人名称：（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、投标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（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：

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：

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

（一）货物类项目

说明：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。

（二）服务类项目

序号	标的名称	单价 (元)	总价 (元)	备注
1				
2				
3				
...				

说明：服务类项目采购文件中对分项报价明细表有特殊要求的，供应商应根据项目要求自行编制，可参考上表样式。

（三）工程类项目
说明：参照工程量清单进行编制。

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**优于招标文件主要商务要求**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。

投标人名称：（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		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
						
2		★	2.1			
			2.2			
						
.....						

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并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						
.....						

按招标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.如投标人中标，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等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

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

投标人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.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。