

哈尔滨天择建设管理有限公司

公开招标文件

项目名称：中国（黑龙江）自由贸易试验区黑河片区消防车及消防器材采购项目

项目编号：**[231120]TZGL[GK]20220002**

第一章 投标邀请

哈尔滨天择建设管理有限公司受中国（黑龙江）自由贸易试验区黑河片区园区服务中心的委托，采用公开招标方式组织采购中国（黑龙江）自由贸易试验区黑河片区消防车及消防器材采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：中国（黑龙江）自由贸易试验区黑河片区消防车及消防器材采购项目

批准文件编号：自贸财购核字[2022]00004号

采购项目编号：[231120]TZGL[GK]20220002

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	数量	采购需求	预算金额（元）
1	消防车及消防器材采购项目	1	详见采购文件	3,030,178.00

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（消防车及消防器材采购项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.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30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”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“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：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

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：哈尔滨天择建设管理有限公司 联系方式：0456-6888088

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：哈尔滨天择建设管理有限公司 联系方式：0456-6888088

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：哈尔滨天择建设管理有限公司 电话：0456-6888088

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：哈尔滨天择建设管理有限公司

地址：黑河市雪松街176号

联系人：哈尔滨天择建设管理有限公司

联系电话：0456-6888088

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

2. 采购人信息

采购单位名称：中国（黑龙江）自由贸易试验区黑河片区园区服务中心

地址：黑河市二公河园区

联系人：巩先生

联系电话：0456-8233119

哈尔滨天择建设管理有限公司

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	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	合同包1（消防车及消防器材采购项目）：是
6	评标办法	合同包1（消防车及消防器材采购项目）：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黑龙江省政府采购网--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“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
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	代理服务费收取方式	收取。 采购机构代理服务收费标准：依据“发改价格〔2015〕299号”文件规定，固定价格：人民币叁万玖仟五百元整（小写：39,500.00元） 向中标/成交供应商收取

1 6	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>消防车及消防器材采购项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标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。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 7	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前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。</p> <p>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）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

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。
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--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；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（消防车及消防器材采购项目）：总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

三、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：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，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。

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哈尔滨天择建设管理有限公司。

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

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.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“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”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。

3.投标有效期

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

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

4.投标保证金

4.1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。

4.2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）未中标供应商投标保证金，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。

5.投标文件的修改和撤回

5.1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。

5.2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。

6.投标文件的递交

6.1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。

7.样品（演示）

7.1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。

7.2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）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商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) 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。

(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签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(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

3.1 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 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, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--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供应商具有同等法律效力。

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

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

1.1 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。

1.2 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 潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表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。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、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

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

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

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

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

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

3.0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

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，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。

3.2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

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供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2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。

1.3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。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6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。

1.7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。

1.8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。

1.9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：

1.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

2.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。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.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。

7.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。

8.运输要求

- (1) 运输方式及线路：
- (2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.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。

10.验收

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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，

11.售后服务

(1) 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。

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

(1) 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。

(2) 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。

13.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。

14.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：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.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。

16.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）
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要内容	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：

消防车及消防器材采购

合同包1（消防车及消防器材采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后40个日历日内交货
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70%，交货后支付 2期：支付比例30%，验收合格后支付
验收要求	1期：符合灭火救援实战标准及甲方要求
履约保证金	不收取
其他	质保期： 车辆质保两年，消防器材质保两年。 1.服务响应时间：00:00-24:00 （周一至周日） 2.接到采购人电话立即响应，30分钟内做出回应，派出维修人员3小时内到达现场，如故障复杂生产企业工程师24小时到达现场。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他通信设备	手持电台	台	2.00 00	5,000.00	10,000.00	工业	详见附表一
2		其他通信设备	骨传导通话装置	台	2.00 00	5,000.00	10,000.00	工业	详见附表二
3		防护防暴装备	消防员抢险救援防护服（单）	套	20.0 000	800.00	16,000.00	工业	详见附表三
4		防护防暴装备	消防员抢险救援防护服（棉）	套	20.0 000	1,000.00	20,000.00	工业	详见附表四
5		防护防暴装备	消防员抢险救靴（布、单）	双	10.0 000	220.00	2,200.00	工业	详见附表五
6		防护防暴装备	消防员抢险救靴（皮、棉）	双	10.0 000	450.00	4,500.00	工业	详见附表六
7		防护防暴装备	消防员隔热防护服	套	10.0 000	1,000.00	10,000.00	工业	详见附表七
8		应急救援设备类	无齿锯	台	1.00 00	18,000.00	18,000.00	工业	详见附表八
9		应急救援设备类	机动链锯	台	1.00 00	3,800.00	3,800.00	工业	详见附表九
10		卫星定位导航设备	综合定位单兵终端	套	2.00 00	6,000.00	12,000.00	工业	详见附表一十

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属 行业	招标技术 要求
11		卫星定位导航设备	综合定位信标	套	1.00 00	7,000.00	7,000.00	工业	详见附表一十一
12		稳频电源	手持稳定器	个	2.00 00	999.00	1,998.00	工业	详见附表一十二
13		防护防暴装备	消防员灭火防靴(单)	双	10.0 000	300.00	3,000.00	工业	详见附表一十三
14		防护防暴装备	消防员灭火防靴(棉)	双	10.0 000	350.00	3,500.00	工业	详见附表一十四
15		防护防暴装备	消防员灭火防护靴(轻型、单)	双	10.0 000	380.00	3,800.00	工业	详见附表一十五
16		应急救援设备类	液压破拆工具组A	套	1.00 00	90,000.00	90,000.00	工业	详见附表一十六
17		防护防暴装备	急流专用救生衣	件	9.00 00	3,500.00	31,500.00	工业	详见附表一十七
18		防护防暴装备	水域救援手套	双	14.0 000	690.00	9,660.00	工业	详见附表一十八
19		防护防暴装备	水域救援靴	双	9.00 00	780.00	7,020.00	工业	详见附表一十九
20		应急救援设备类	水域抛绳包	个	10.0 000	300.00	3,000.00	工业	详见附表二十
21		应急救援设备类	充气式冰面救生筏	个	1.00 00	42,000.00	42,000.00	工业	详见附表二十一
22		应急救援设备类	野外工作帐篷	个	1.00 00	12,000.00	12,000.00	工业	详见附表二十二
23		特殊环境应用电视监视设备	专业无人机	台	1.00 00	70,000.00	70,000.00	工业	详见附表二十三
24		应急救援设备类	冰面探杆	根	2.00 00	11,000.00	22,000.00	工业	详见附表二十四
25		应急救援设备类	单兵携包(箱)	个	10.0 000	2,800.00	28,000.00	工业	详见附表二十五
26		应急救援设备类	救生拉杆	个	2.00 00	11,000.00	22,000.00	工业	详见附表二十六
27		应急救援设备类	橡皮艇/冲锋舟	个	1.00 00	54,000.00	54,000.00	工业	详见附表二十七
28		应急救援设备类	舷外机	台	1.00 00	44,100.00	44,100.00	工业	详见附表二十八

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属 行业	招标技术 要求
29		应急救援设备类	便携式推车	辆	2.00 00	9,500.00	19,000.00	工业	详见附表二十九
30		应急救援设备类	水塔救援漂浮救生绳	根	1.00 00	2,000.00	2,000.00	工业	详见附表三十
31		防护防暴装备	干式水域救援服	套	3.00 00	14,500.00	43,500.00	工业	详见附表三十一
32		消防设备	消防防坠落辅助部件	套	1.00 00	7,000.00	7,000.00	工业	详见附表三十二
33		其他灯具	手提式强光照明灯	个	3.00 00	1,300.00	3,900.00	工业	详见附表三十三
34		防护防暴装备	消防头盔	个	30.0 000	600.00	18,000.00	工业	详见附表三十四
35		其他电话通信设备	消防员呼救器	个	8.00 00	500.00	4,000.00	工业	详见附表三十五
36		应急救援设备类	应急逃生自救安全绳	根	3.00 00	950.00	2,850.00	工业	详见附表三十六
37		应急救援设备类	正压式消防空气呼吸器	个	4.00 00	8,500.00	34,000.00	工业	详见附表三十七
38		应急救援设备类	水域救援刀	个	10.0 000	1,000.00	10,000.00	工业	详见附表三十八
39		应急救援设备类	冰镐	个	3.00 00	4,150.00	12,450.00	工业	详见附表三十九
40		水下照明灯	防水头灯	个	10.0 000	980.00	9,800.00	工业	详见附表四十
41		应急救援设备类	救生套圈提拉吊带	个	4.00 00	5,650.00	22,600.00	工业	详见附表四十一
42		其他通信设备	手持电台	台	8.00 00	5,000.00	40,000.00	工业	详见附表四十二
43		其他通信设备	骨传导通话装备	个	8.00 00	5,000.00	40,000.00	工业	详见附表四十三
44	△	消防车	12吨水罐消防车	辆	1.00 00	1,000,000. 00	1,000,000.0 0	工业	详见附表四十四
45	△	消防车	泡沫消防车	辆	1.00 00	1,200,000. 00	1,200,000.0 0	工业	详见附表四十五

附表一：手持电台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	兼容性：支持接入语音自组网基站；性能要求：频率范围：350-400MHz，发射功率：1~4W可调；功能要求：具备按照消防三级组网要求预设频率、一键选频功能，具备一键报警撤离功能，支持全程录音、录音文件导出功能；外观要求：显示屏：≥2.0英寸，键盘按键：尺寸≥10×8mm（L×H）；电池：按百分比显示剩余电池电量；工作时间：≥12小时；内置蓝牙模块、内置北斗和GPS模块；防护等级：≥IP67。
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：骨传导通话装置 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用骨传导技术体制，通过感知需动拾取语音，应符合人体工程学，穿戴舒适;信噪比:>50dB;频率响应:至少支持100~10000Hz;防护等级:>IP6;具备高噪声环境下的噪声抑制功能，在90dB噪声环境下可辨识通话;配备PTT套件，适用于各种双手不能离开设备的任务;对讲机连接线缆具有防拉拽设计。
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：消防员抢险救援防护服（单） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1阻燃性能:续燃时间≤2s，损毁长度≤100mm，无熔融、滴落现象。 2表面抗湿性能:沾水等级≥3级。 3断裂强力:经、纬向干态断裂强力>350N。 4撕破强力:经、纬向撕破强力≥25N。 5热稳定性:在稳定为(180±5)°C的条件下，经5min后，沿经、纬方向尺寸变化率≤5，且试样表面无明显变化。 6单位面积质量:单位面积质量为面料供应方提供额定量的±5。 7色牢度:耐洗沾色≥3级，耐水摩擦≥3级。 8接缝断裂强力:外层接缝断裂强力≥350N。 9缝纫线热稳定性:在稳定为(180±5)°C的条件下，经5min后，无熔融、滴落现象。 10防静电性能:整套救援服的带电量≤0.6uC。 11质量:≤3kg。
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：消防员抢险救援防护服（棉） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》，具备阻燃、耐磨、抗拉力强、防静电等性能。</p> <p>2服装款式、号型等符合《17式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求》，产品需提供符合国家标准的检验报告。</p> <p>4结构:采用原滴染色芳纶纤维外层面料，并设置防水透气和舒活层三层结构组成;外层具有防静电，阳燃、耐磨、轻停、抗拉力强等件能。</p> <p>5冬季服装为夹克式上衣配长裤设计，上衣和下裤经拉链连接可实现一体功能。</p> <p>6衣领，立领，衣领经起时，能够用盖颈部，门襟使用拉链闭合。</p> <p>7反光标志带。前胸设V字形黄银黄反光标志带，后背设水平黄银黄反光标志带，袖口和脚口设环绕黄银黄反光标志带。</p> <p>8口袋。上衣左胸设置两条挂袂，底摆设置立体贴袋。大腿两侧设置立体贴袋。</p> <p>9左臂魔术贴。左上臂外侧设盾牌型魔术贴并配质牌型标识。</p> <p>10袖口，神口方便穿戴救提手套。</p> <p>11裤脚口，裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救播批。</p> <p>12行军帽。为棒球帽款式，采用与救接服相同材料，颜色相同，带有救摄标识。</p> <p>13腰带。为双排针扣设计，气孔采用金属轧边，</p> <p>14补强处理。肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。</p> <p>15左右肩部设有两个挂袂。</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：消防员抢险救靴（布、单） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.不被割穿，最大刺穿力$\geq 45N$，经辐射热通量为$10kW/m^2 \pm 1kW/m^2$.辐照1min后，内表面温升$\leq 22^{\circ}C$。</p> <p>2.靴头分别经10N静压力试验和冲击锤质量为23kg，落下高度为300mm的冲击试验后其间障摩均$\geq 15mm$。</p> <p>3.靴底与靴器的抗刺穿力$\geq 1100N$。始滑角$\geq 15^{\circ}$，救援靴的击穿电压$\geq 5000V$，目泄漏电流小规范3mA。</p> <p>4.整双救援靴的质量$\leq 3kg$。</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：消防员抢险救靴（皮、棉） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.符合GA633-2006(消防员抢险救援防护服装》标准，提供检查报告复印件。</p> <p>2.救援靴为高腰设计，帮主体颜色为黑色。采用阻燃防火防水头层牛皮，厚度为2.0mm-2.2mm。</p> <p>3整靴采用阻燃牛皮和纺织物缝合而成，高频压合TPU技术使得靴筒饱满防护性能更好。使得靴子透气性能和环保性能加强。此款救援靴具备以下主要功能:防砸、绝缘、防滑、耐油、耐高温阻燃等性能。</p> <p>4.救援靴大底为阻燃绝缘橡胶成份一次性成型。</p> <p>5.靴帮撕裂强度:(全橡胶 全聚合材料鞋除外)为287.0N(皮革和其他材料)环境温度:20℃，相对湿度:65% 靴帮拉伸性能:抗张强度为42.0N/mm2(剖层皮革);环境温度:20℃，相对湿度:65%。符合GA6333-2006标准要求。</p> <p>6.救援靴鞋底的隔热性能:在150C热板测试环境下保持30min，靴内表温度为≤8℃，同时没有鞋底的变化或脆化使之功能降低。</p> <p>7.靴头内置玻璃纤维非金属包头，防砸等级为200焦耳包头保护距离为17.0mm无贯穿材料裂痕。中底内置非金属凯芙拉穿布，等级参数为1600N满消足GB21148-2007的标准。</p> <p>8.救援靴靴帮和外底的撕裂强度10KN/(密度<0.9g/cm3)环境温度:23℃满足GB21148-2007的标准。</p> <p>9.防滑性能:GB/T3903.6-2005《鞋类通用试验方法防滑性能》和 QB/T4556-2013(雪地靴》等国家标准，对鞋类产品在不同界面(玻璃板和陶瓷板)和不同介质(湿态和干态)下的防滑性能，救援靴动态摩擦参数为0.60，静态摩擦值为0.92。</p> <p>10.测试电压(工频)为6KV，测试时间为1min泄露电流为0.32mA。</p> <p>11皮靴内侧采用YKK尼龙自动锁至拉链。</p> <p>12.皮靴后路眼上面针车反光标志带，反光度为400符合GA10-2002标准执行。</p> <p>13.整靴采用型滑轮扣、D型夹扣、六角扣，使救援人员穿脱更加便捷，鞋带颜色为橘黄色。</p> <p>14.整靴重量为≤1.75KG。</p> <p>15.鞋舌洗水标上面内容如下:生产单位、品牌、型号、尺码商标LOGO生产日期。鞋盒内配备使用说明书及产品合格证。</p> <p>16.本款救援靴按照17年消防。</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：消防员隔热防护服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1符合GA634-2006标准具备抗热辐射，耐高温、质轻柔软、防水等性能。</p> <p>2在800-900(热辐射下，近火场高温区。</p> <p>3材质:铝箔复合阻燃织物。</p> <p>4组成:头罩、上衣、背带裤、手套、护脚。</p> <p>5重量≤2.76kg/ 套。</p> <p>6外层阻燃性能:续燃时间≤2s。</p> <p>7损毁长度:经向≤20mm、纬向≤20mm。</p> <p>8整体热防护性能≤70。</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：无齿锯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1输出功率≥5.9kW。 2锯片直径≤400mm。 3最大切割深度≤145mm。 4重量:≤13.7Kg(不含切割片)。
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：机动链锯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、排气量≥48(cm3)、2、导板尺寸≤16/18/20(mm)、3、功率≥2kw(W)、4、转速≥8500(rpm)
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：综合定位单兵终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、定位精度：可以准确测量人员相互间的距离，水平、垂直测距精度≤1m，可显示和播报实时测量数据； 2、方向定位：可通过数值引导，准确辨别人员所在方向； 3、高度定位：在人员处于不同楼层的情况下，准确测量人员间的高度差，辨识正确楼层，通过屏幕显示和语音播报实时测量数据 4、室外定位：支持北斗和GPS，可定位人员所处经纬度，误差≤10m； 5、自动开机：人员携带设备出警时，设备自动开机； 6、定位数据可实时同步至消防综合定位系统（提供承诺函）； 7、防护性能：≥IP68，防爆等级符合《爆炸性环境 第1部分：设备通用要求（GB 3836.1—2010）》中相关要求，采用阻燃性材料； 8、重量：≤250g； 9、电池：连续运行时间≥6小时； 10、显示：彩色显示屏； ★11、具有自组网与5G物联网（即NB-IOT）双通道传输功能，自组网传输距离≥1.5公里（开阔地带），2条通道互为备份自动切换； ★12、应具有指南针功能，屏幕能一键式显示指南针； ★13、设备应符合人体工程学设计规范，提供第三方人体工程学认证机构检验合格证书复印件； ★14、具备跌倒报警功能，具有4个或以上不同方向的方位灯至少包含红黄白三种灯光颜色，3个或以上不同方向的出音孔防止跌倒后堵塞报警声；
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：综合定位信标 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、定位引导：设备可以标记安全出口、着火点、水源地等重要位置，综合定位单兵终端可以测量与定位信标之间的距离、高度差和方向，快速找到定位信标所在位置。测距精度$\leq 1m$；</p> <p>2、信标定位：在大型综合体内部署综合定位信标，可定位附近人员，并在三维模型中显示，综合定位信标定位附近人员的精度$\leq 1m$；</p> <p>3、具有中继转发功能，转发报警信号的单跳传输距离$\geq 2.5km$，支持10跳转发；</p> <p>4、坐标定位：支持北斗和GPS，可定位人员所处经纬度，误差$\leq 10m$；</p> <p>5、信标数据可实时同步至消防综合定位系统（提供承诺函）；</p> <p>6、防护性能：$\geq IP68$，防爆等级符合《爆炸性环境 第1部分：设备通用要求（GB 3836.1—2010）》中相关要求，采用阻燃性材料；</p> <p>7、重量：$\leq 250g$；</p> <p>8、电池：设备连续运行时间≥ 6小时；</p> <p>9、显示：彩色显示屏；</p> <p>★10、开机自动组网，支持8个通信频道并可现场设置选择；</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：手持稳定器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1稳定器重量$\leq 1100g$最大承重$\geq 2000g$云台充电接口Type-C</p> <p>2电池参数电池类型锂离子电池电池容量$\geq 2000mAh$续航时间≥ 10小时充电时间≥ 2.0小时充电环境温度$5^{\circ}C-40^{\circ}C$、</p> <p>3工作性能航向范围$\pm 360^{\circ}$横滚范围$-95-220^{\circ}$俯仰范围$-202.5-112.5^{\circ}$最大控制转速$120^{\circ}/s$角度抖动量$\pm 0.02^{\circ}$使用温度范围$-20^{\circ}C-45^{\circ}C$</p> <p>4拓展功能蓝牙蓝牙5.0跟随模式智能跟随3.0；</p> <p>5稳定器附件包装清单云台主体x1BG手柄(内置电池)x1手柄延长胜架(塑料板)x1相机快拆板x1相机垫高模块x1手提箱x1手机夹x1镜头固定支架x1接口保护盖x2扳手x2相机固定螺丝x3螺丝M4x4多功能相机控制线(M ulti)x1多功能相机控制线(Type-c)x1USB-C线纠错</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：消防员灭火防靴（单） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1.耐酸碱性能在酸碱溶液中浸泡$70h \pm 2h$后，物理机械性能无显著变化。</p> <p>2.防砸性能: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$\geq 15mm$。</p> <p>3.抗刺穿性能:靴底的抗刺穿力$\geq 1100N$。</p> <p>4.抗切割性能:经总质量为$800g$的刀头切割后不被割穿。</p> <p>5.隔热性能:加热$30min$后靴底内表面的温升$\leq 22^{\circ}C$。</p> <p>6.抗热辐射渗透性能:经$10kW/m^2 \pm 1kW/m^2$辐射热通量辐照$1m in$，靴面内表面温升$\leq 22^{\circ}C$。</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：消防员灭火防靴（棉） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.耐酸碱性能在酸碱溶液中浸泡70h±2h后，物理机械性能无显著变化。 2.防砸性能: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≥15mm。 3.抗刺穿性能:靴底的抗刺穿力≥1100N。 4.抗切割性能:经总质量为800g的刀头切割后不被割穿。 5.隔热性能:加热30min后靴底内表面的温升≤22℃。 6.抗热辐射渗透性能:经10kW/m±1kW/m辐射热通量辐照1m in，靴面内表面温升≤22℃。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：消防员灭火防护靴（轻型、单） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1主要功能防滑、防电击、耐穿刺、阻燃、隔热、防辐射、防割、耐油、防酸碱；2防砸钢板底防穿刻≥1100N.3耐电压≥5000伏，4时底内部为消毒帆布内衬里，内衬海棉底、5顶端上有松紧系带、6总质量≤2.1kg。
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：液压破拆工具组A 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、液压双输出倍速机动泵</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、额定工作压力$\geq 72\text{Mpa}$。 2、四冲程发动机功率$\geq 2.1\text{KW}/3600(\text{r}/\text{min})$。 3、★重量$\leq 25\text{kg}$。 <p>二、液压剪扩器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、★额定工作压力$\geq 72\text{Mpa}$。 2、★剪切圆钢直径（Q235材料）$\geq 33\text{mm}$，剪切钢板厚度（Q235材料）$\geq 16\text{mm}$。 3、★扩张力$\geq 51-60\text{kN}$（测量点距扩张臂顶端的垂直距离为93mm），扩张距离$\geq 375\text{mm}$。 4、★重量$\leq 15\text{kg}$。 <p>三、液压扩张器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、★额定工作压力$\geq 72\text{Mpa}$。 2、★扩张力$\geq 55-67\text{kN}$（测量点距扩张臂顶端的垂直距离为132mm）。 3、★扩张距离$\geq 710\text{mm}$。 4、★重量$\leq 17\text{kg}$。 <p>四、液压双级撑顶器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、★额定工作压力$\geq 72\text{Mpa}$。 2、★一级撑顶力$\geq 223\text{kN}$，二级撑顶力$\geq 112\text{KN}$。 3、★一级撑顶行程$\geq 350\text{mm}$，二级撑顶行程$\geq 320\text{mm}$。 4、★收拢长度$\leq 530\text{mm}$，撑顶长度$\geq 1200\text{mm}$。 5、★重量$\leq 15\text{kg}$。 <p>五、液压混凝土破碎剪切器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、★手把处带有集成LED照明系统，可为救援人员提供持久照明。 2、★360°旋转机械手把设计，可进行多角度剪切作业，操作方便。 3、破碎器刀臂顶端采用高强度合金破碎头，坚固耐用。使用寿命长。 4、破碎器刀臂末端刀口采用双刀刃设计，剪切作业时不迸溅。保障使用人员安全。 5、★额定工作压力$\geq 72\text{Mpa}$。 6、★破碎开口距离$\geq 375\text{mm}$，剪切开口距离$\geq 165\text{mm}$。 7、★剪切能力（Q235材料）$\geq \phi 36\text{mm}$、楼板厚度（C30混凝土楼板）$\geq 200\text{mm}$。 8、★重量$\leq 16\text{kg}$。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十七：急流专用救生衣 是否进口：否

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

	1	<p>1.激流救援轻型救生衣经过精心设计基本可以应对所有水面情况;</p> <p>2.适合胸围76至145厘米的使用者。</p> <p>3.方形针织压力点和500D材质的Corduraz面料使得NRS激流救援救生衣的使用者可以应对任何困难情形;</p> <p>4.前置两个大容量口袋,可以装下GPS设备或者是无线电设备,塑料插扣和可调节尼龙织带可以确保操作时口袋不会误开;</p> <p>5三个前置挂点使得使用者在使用和固定刀、口哨或者其他东西的时候都得心应手;</p> <p>6.背部有另外一个整外的捧点以及魔术织带可以放置频闪灯或者荧光棒,这样在夜间或者光线里暗的地方就可以提高作业者的可视性。</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: 水域救援手套 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.手腕上有配对按扣,手套本体环形延伸超出腕骨$\geq 25\text{mm}$.</p> <p>2.手心为合成皮革,并使用芳香尼龙纤维加强,增强耐磨性,手背由2mm厚的氢丁橡胶制成,起到保暖的作用,并加有2mm厚的衬垫,提供了额外的保护。</p> <p>3.灵巧性能:人员双手穿戴手套后,能对直径$\leq 9.5\text{mm}$的绳索进行结绳作业;</p> <p>4.质量:$\leq 115\text{g}$。</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: 水域救援靴 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1鞋帮高于脚踝限制杂物进入靴内。</p> <p>2鞋面由合成皮革和氧丁橡胶的加固材料制成。</p> <p>3内有弹性潜水材料内胆。</p> <p>4BOA收紧方式,可快速松院。</p> <p>5靴头包钢加固外理,具有防砸功能。</p> <p>6两侧排水网纱孔排出靴内积水。</p> <p>7底部吸盘防滑设计可适应各种救援地形。</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: 水域抛绳包 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1桶型外包设计,采用的挂或腰挂式携行,带有一个D型金属环,可以连接挂点,锡包底部带有网布评计,可排出积水。</p> <p>2包内绳索长度$\geq 20\text{m}$,直径$\geq 7.5\text{mm}$且$\leq 9.5\text{mm}$。</p> <p>3包内绳索具有$\geq 18\text{KN}$的破断强度,漂浮时间$\geq 48\text{h}$。</p> <p>4绳索应为包芯绳结构,主承重部分应由连续纤维制成。</p> <p>5.顶部带有紧绳收口和塑料插扣,可快速取用绳索。</p> <p>6.绳包具有荧光标识,便于夜间作业。</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：充气式冰面救生筏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>冰面救援气垫船底部坚硬，适合冰面、水面救援用。组装操作简单，使用方便。船体两端为式设计，救援时，船身可越过被困人员头部，救援人员无需脱离船心位置，可直接实行拖拽救援。</p> <p>1、由环形柱状气囊和充气底板两部分构成，主体采用PVC/Polyester合成材质；</p> <p>2、气囊两端翘起设计，充气底板和气囊之间带有镂空区域，气囊4气室设计，带有4个LEAF充气阀门和4个LEAF自动泄压阀门；</p> <p>3、尺寸：充气后整体尺寸：$\geq 500 \times 120 \times 70 \text{cm}$，气囊直径：$\geq 30 \text{cm}$，充气底板带有1个LEAF充气阀门；</p> <p>4、充气底板表面带有EVA凹凸表面防滑区域，单侧镂空处长度$\geq 70 \text{cm}$，最宽处$\geq 60 \text{cm}$气囊内侧24个尼龙织带把手；</p> <p>5、气囊外侧≥ 4个橡胶把手，救生筏两边船舷≥ 16个金属环，救生筏两端各1个橡胶把手，救生筏两端各有1个金属环。救生筏两端各有1个金属环。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十二：野外工作帐篷 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>充气式单帐篷</p> <p>外篷布为420D数码迷彩牛津布、150D本白牛津布</p> <p>气柱直径$\geq 180 \text{mm}$ 材质$\geq 0.7 \text{mm}$灰色PVC双面涂层夹网布 5:地布$\geq 0.45 \text{mm}$灰色PVC</p> <p>气柱上安装阀一组(2个充排阀，1个安全阀)配电动充排气至1台，脚踏泵1个、充气框架使用高频热合热封工艺制作，帐篷等配备拉绳6根，工作压力:18~22Kns，适应温度-30℃~+70℃，充气时间$\leq 3 \text{min}$，防水高度:$\geq 18 \text{cm}$、抗风等级:≥ 8级，配照明电路</p> <p>1:投影尺寸为$\geq 2.8 \text{m} \times 2.5 \text{m} \times 2.85 \text{m}$，肩高$\geq 1.6 \text{m}$投影面积$7 \text{m}^2$:内部尺寸$\geq 2.44 \times 2.11 \times 1.92 \text{m}$ 肩高$\geq 1.5 \text{m}$内部面积$\geq 5.1 \text{m}^2$，前后门尺寸$\geq 0.9 \times 1.7 \text{m}$</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十三：专业无人机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含喊话、热成像、摄像、勘测、照明等功能模块
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：冰面探杆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1涉水杆底座采用防滑垫，可在水中提供出色的牵引力。此款救援杆可漂浮在水面上。顶端把手采用模块化设计;杆体采用黄色玻璃纤维。</p> <p>2深度标记>1500mm。</p> <p>3总长度>1.88米。</p> <p>4重量<790g;杆体强度:以10mm/min的速度对杆体施加压力至3005N时杆体出现破损。</p> <p>5杆底部具有有防滑橡胶套，杆身有测量刻度线，杆身具有反光和夜光效果，采用T型把手。</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：单兵携包（箱） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>耐磨中容量应急救援装备包,厚肩带顶盖内部有拉链存放袋，焊接结构提供强度(无PVC)，辅绳开关便于操作作设计用于严酷环境，顶部把手便于手提，顶部拉环用于拖拽容量≥75L。包口配有快速绳锁收口，肩带加厚设计,包体正面、左右两侧均配置molle战术挂带系统,战术挂带>5条。包可内配置水袋仓。面料具有较强的防水防尘效果。包体自重<3500g高度 ≥65cm扩容后总体承载后高度≥100cm，承载容积量≥75L，包体正面 左右两侧均配置molle战术挂带系统战术挂带≥5条。外表面设计有魔术贴(緬)可贴各类标示章，包内配置水袋仓。</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：救生拉杆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.总体要求:符合国家现行有关标准、规范。</p> <p>2.采用倒刺抓钩的原理，用于水下搜索溺水人员。</p> <p>3.救援杆:碳纤维，收缩后长度:≤2m，展开长度(米):≥6m。</p> <p>4.浮球和铅坠:浮力≥5kg，长度≤250mm，单枚净重:≤3.5g。</p> <p>5.挂钩:不锈钢，挂钩半径≥100mm，长度<300mm。</p> <p>6.爪钩:不锈钢，钩口口宽≥100mm，长度<300mm。</p> <p>7.弧钩:不锈钢，长度≤500mm，宽度≥400mm。</p> <p>8.浮力圈:浮力≥5kg，直径<500mm。</p> <p>9.救生滚钩的钩体一组为≥50钩，间距是≥10cm。</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：橡皮艇/冲锋舟 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1、全部采用专用气艇布料0.9T1000D/PVC，气密性，耐磨性极好，防水，阻燃，防腐蚀，耐油，抗老化，防紫外线，抗拉强度高，粘着力强，使用寿命长。</p> <p>2、采用进口气间，方便、安全、可靠。充气后可保持至少一周。</p> <p>3、所有粘接部位全部采用进口胶水粘接，剥离强度以及耐高温、耐水解、抗紫外线等性能均大大优于国产胶水，即使在阳光暴晒下，气艇连接部位牢固性能得到充分保证。</p> <p>4、进口材料色牢度高、布面颜色历久如新，进口专用耐磨双色护舷，使船体经经久耐用。</p> <p>5、V字形设计:V字形船体结构，航行过程中平稳、迅速。同，加强了船体的吃水性，提供了极好的方向控制和灵活性。</p> <p>6、船桨锁采用滑锁连接，操所更加灵活;艉板具有独特的最优优角度，高度以及安装有铝合金垫板;装有急用救生绳;船边加有耐用防撞护舷，在碰撞时能起到保护作用。</p> <p>7、地板通常采用铝合金地板，也可为用户提供木地板，拉丝气垫板。</p> <p>8、主要配置:手划桨一对，脚踏气泵一只，赠送修补胶水，备用材料。</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：舷外机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.短轴(S)艉板的高度$\geq 42\text{cm}$;长轴(L)艉板高度$\geq 55\text{cm}$且$\leq 57\text{cm}$左右，超长天轴(XL)艉板高度$> 76\text{cm}$。根据配备的舟艇船艉板高度和辖区水域情况选择短轴或者长轴马达。</p> <p>2.艇长$> 380\text{cm}$，$< 470\text{cm}$应配备功率30匹的2冲程/2缸舷外机，艇长$> 470\text{cm}$应配备功率> 40匹的2冲程/2缸舷外机，油箱$> 24\text{L}$。舷外机功率不超过船艇标识的最大活配功率。</p> <p>3.舷外机需要安装防护罩，并配备备用油箱1个、备用油管1根和门维修工具包1个，内含螺丝刀、钳子、火花塞套筒、火花塞扳手、火花塞、打火绳等。</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：便携式推车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、手拖车展开尺寸(长+宽*高):$\leq 2100*960*850$。</p> <p>2、车辆折叠后尺寸(长+宽*高):$\leq 1310*960*400$。</p> <p>3、载重:$\geq 500\text{KG}$。</p> <p>4、手拖车具有可折叠功能，方便放进消防车内存储。</p> <p>5、手拖车设计面备手刹车、真空轮胎、备胎等。</p> <p>6、设计独特的双双独轮转换功能可以广泛用于城市巷道、崎岖山路、乡村小道等场地救援。</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：水塔救援漂浮救生绳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、水上漂浮绳规格:≥12mm; 2、水上漂浮绳长度:≥50米; 3、漂浮绳绳索材料:高强聚乙烯+抗老化剂; 4、漂浮绳绳粗:≥12mm; 5、漂浮绳破坏拉力:≥18Kn以上。回水面漂浮救生绳; 6、另可配:浮环、浮球、安全钩。
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：干式水域救援服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	防渗漏性能:经静水中持续1h的渗透性能试验,救援服的进水量为0.2kgo,保温性能:经保温性能试验后,受试者的体表(手、脚和腰部皮肤表面)温度均未降至10°C以下,体温下降了1.2°C,且受试者能捡起一支直径8mm的铅笔并书写。适用性能:穿着消防专用救生衣限制性:无限制制,水域救援防护服穿着时间(s):26.3,穿着者可活动性:穿着水域救援防护服的人员能行走、爬行、游泳并登上平台。质量(2):水域救援防护服:2098;携行质量(含水域救援防护服及携行袋):2298
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：消防防坠落辅助部件 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>(1)轻型铝制安全钩两个，开口尺寸≥40mm，偏口式。开口闭合状态时长轴的破断强度≥27K N，配高空挂钩器。</p> <p>(2)通用型铝制安全钩两个，开口尺寸≥45mm，偏口式，开口闭合状态时长轴的破断强度≥40KN，带自锁和误操作装置。</p> <p>(3)手式上升器(左右手各1个)。承受负荷≥5KN，适合直径≥12.5mm的安全绳。</p> <p>(4)胸式上升器1个，承受负荷≥5KN，适合直径≥12.5mm的安全绳。</p> <p>(5)脚式上升器1个，耐磨损，承受负荷≥5KN。</p> <p>(6)抓绳器1个，承受负荷11KN，向上易于滑动，向下易于制停。有快速下降保护功能。发生坠落时能自动锁紧绳索，适合直径8mm至13mm安全绳。</p> <p>(7)手控下降器1个，承受负荷≥22KN，适合直径8mm至12.5mm安全绳。</p> <p>(8)通用型平底滑轮2个，极限负荷≥36KN，直径≤45mm，适合直径12.5mm-16mm安全绳。</p> <p>(9)双摆滑轮1个，工作负荷≥22KN，工作负荷≥22KN，适合直径12.5 mm-16mm安全绳</p> <p>(10)拯救型三角带1个，承重≥26KN，适合儿童和成人使用。有不同束缚点的位置，无需调校适合不同体型的人。</p> <p>(11)攀登作业用牛皮手套2付。</p> <p>(12)绳索护件1套:包括黑色绳索护套2个，帆布及聚乙烯材料制成。长度≥60cm，长≥390mm，宽≥130mm，高≥40mm;1米*1米绳索护垫1个，四层耐磨层;两槽和四槽绳索墙角护板各1个，材质为高3分子PVC材料，长≥410mm，宽≥250mm。所有绳索护件配备9.5mm的安全绳和带自锁的安全环。</p> <p>(13)双人连接带1根，负荷≥16KN，具有可调校功能，长度≥1.2m，两端D型环最小破断强度≥36KN。</p> <p>(14)双耳救援八字环1个，最小破断强度不小于40KN，适合直径10.5-13mm的安全绳。</p> <p>(15)大于4.6米红色固定带2根，最小破断强度不低于18KN。</p> <p>(16)1米固定安带1根，最小破断强度不低于18KN。</p> <p>(17)专用器材包1个，能够存放所有部件。</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：手提式强光照明灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定电压:DC12V，额定容量:4.4Ah光源:工作电压:12v电流:700mA(强光)350mA(工作光)，平均使用寿命:≥100000h连续放电时间(LED2x3w/LED3x3w):强光:≥8h工作光:≥16h频闪光:≥10h充电时间:<8h电池使用寿命:≥1000次循环外形尺寸:≤69x160mm重量(含电池):≤1.3kg
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十四：消防头盔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、帽壳阻燃增强尼龙(注塑成型)。 2、缓冲层:涤纶织带; 3、帽托:三明治网布; 4、下颚带:阻燃织带; 5、面罩材料:改性PPSU; 6、披肩:芳纶多组份阻燃面料。 7、重量:≤1.5KG, 8、冲击性能;<3.5KN, 不应出现破碎现象, 9、耐热性能:≥2600°C, 10、电绝缘性能:≤1.3mA。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五: 消防员呼救器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、允许静止时间:30S±5S 2、预报警时间:15S±3 3、预报警声响信号:连续声响信号预报警声级强度:距离1米远处≥78dB 4、报警声响信号:连续声响信号声级强度:距离3米远处>95dB 5、欠压警示电压:7.25V±0.2V(黄色发光管指示) 6、连续开机时间:≥15h连续报警时间:≥120min 7、佩戴质量:<220g整机质量:<250g
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: 应急逃生自救安全绳 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>(1)8毫米自救安全绳 (1) 直径≥8 mm.长度≥16m:(2)破断强度>20KN:3延伸率>6.1%(承重达到最小破斯强度的10%时):4经204(±5) °C的耐高温性能试验后, 未出现融墙、焦化现象:5)在600(±5)°C、1.33 kN负荷环境下的承载45s, 在400(±5)C、1.33kN负荷环境下承载300s, 未出现断裂现象:6)线密度<50/m. (2)轻型安全钩①开口距离≤220mm;2长轴破断强度>27KN;(3)短轴破断强度>7KN;4自动保护三锁装置(即提起、转动和开锁):(3)下降器①四孔设计孔径》≥7.5mm且≤9.5mm:2极限符合>13.5KN:(4)中空连接扁带: 破断强度≥32KN:长度为≥2m</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七: 正压式消防空气呼吸器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、重量≤10.5kg 2、额定工作压力≥30MPa 3、空气容积≤1836L 4、工作时间≥45分钟、 5气瓶容积≥6.8L
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: 水域救援刀 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	刀头:平头, 刀身:钛合金, 硬度:HRC50, 刀鞘:ABS, 刀把:橡胶, 敲击头:钛合金, 设于手柄尾部。刀带:弹性橡胶束带。2条设计尺寸:全长≥18CM, 刃长≥7CM
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: 冰镐 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主要用于消防员冬季冰面救援使用。1.手柄应使用铝合金材质制作, 镐尖采用镍铬合金制作。2.冰镐应为T型冰镐, 以适应冰攀和混攀。3.镐头中背面为镐铲。4.尾部留有尖端。5.镐柄应带有仿脱手卡位器。6.长度≥50cm, 重量≤600g
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: 防水头灯 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3种照明模式:-近距离工作模式:大范围, 标准光束, 照明距离≥15米, 照明时间≥12小时(330流明)-行走模式:混合光束带有聚焦功能令用户能够便利的在四周移动, 照明距离≥30米, 照明时间≥6小时(40流明)-远距离工作模式:高亮聚焦光束, 照明距离≥55米, 照明时间≥3小时(50流明)·恒定照明功能, 确保照明亮度在其整个电池寿命过程内不会随电池电量减少而变低, 备用照明模式在电池电量几乎枯竭时启动; 照明距离≥15米, 照明时间最少10小时·操作便捷, 即便佩戴手套亦可:-3种照明模式旋钮-灯头可以上下调节满足照明需求(旋转45度)-可快速便捷的更换电池·耐用:具有出色的抗坠落(2米); 抗冲击及抗碾压(80公斤)特性。存储位置可保护头灯镜片同时避免头灯意外打开·可舒适调节头带。便于拆下清洗·电量指示灯:通过不停闪烁和红灯来进行提示。专业防水至水下1米, 持续30分钟(IP 67), 浸水后无需维护, 化学抗性·使用两节AA/LR6电池(内置), 兼容碱性电池, 镍氢及镍镉充电电池, 和锂电池·重量(带电池):160克
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: 救生套圈提拉吊带 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	该套圈具有浮力, 可漂浮在水上。广泛应用于直升飞机的水上救援, 陆地和水上交通工具上投掷救生套圈
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: 手持电台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多模智能对讲机, 具有安卓智能手机功能和全部PDT集群业务, 可满足关键建语音通信、视频执法记录、音视频调度等多种需求, 助力用户同时执行多项任务, 提升关键通信效率,
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: 骨传导通话装备 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	适配上述对讲机。应符合人体工程学，采用骨传导技术体制，通过感知震动拾取语音，穿戴舒适;信噪比: >50dB;频率响应:具备高噪声环境下的噪声抑制功能，适用于各种双手不能离开设备的任务;对讲机连接 线缆具有防拉拽设计。
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。	

附表四十四：12吨水罐消防车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1、整车满足GB7956消防车技术标准。发动机功率≥327KW。最高车速≥90km/h。车辆高度≤3.60米、长度≤9.95米、宽度≤2.57米（以汽车公告或整车试验报告为准）</p> <p>★2、底盘驱动方式6×4，燃油方式：柴油，排量≥10.5L，油箱容积≥280L。发动机排放标准不低于国V标准。</p> <p>3、驾驶室原装双排4门驾乘室；总乘员≥6人。★乘员室带≥4具6.8L空气呼吸器的固定支架。具有车辆智能网联辅助决策指挥管理系统</p> <p>★4、液罐液罐容量11500L±500L（以汽车公告或整车试验报告为准）。罐体材质为不锈钢国标304以上标号或优于该材质的材料。</p> <p>5、水泵及管路采用后置水泵系统。水泵流量≥80L/s。</p> <p>6、器材箱车身左右两侧卷帘门防尘、防水，带弧度的导轨必须压模一次成型。</p> <p>7、电气系统配备快速自动充电装置。具有消防车智能综合控制装置：（可实现后启动、压力平衡控制、自动供水、自动受水）</p> <p>8、总体要求器材箱改装后不得影响加油等底盘与上装的维护保养。★车辆需配置防寒保暖设施★车辆罐体保证防锈蚀。★车辆侧窗玻璃采用钢化玻璃。★安装有倒车影像及雷达、行车记录仪。</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。	

附表四十五：泡沫消防车 是否进口：否

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

1	<p>★1、整车 满足GB7956消防车技术标准。发动机功率≥327KW。最高车速≥90km/h。车辆高度≤3.65米、长度≤10.30米、宽度≤2.55米（以汽车公告或整车试验报告为准）</p> <p>★2、底盘 驱动方式6×4，燃油方式：柴油，排量≥10.5L，油箱容积≥280L。发动机排放标准不低于国V标准。</p> <p>3、驾驶室 原装双排4门驾乘室；总乘员≥6人。★乘员室带≥4具6.8L空气呼吸器的固定支架。具有车辆智能网联辅助决策指挥管理系统。</p> <p>★4、液罐 液罐容量18000L±500L（以汽车公告或整车试验报告为准）。罐体材质为不锈钢国标304以上标号或优于该材质的材料。</p> <p>5、水泵及管路 采用后置水泵系统。水泵流量≥80L/s。</p> <p>6、器材箱 车身左右两侧卷帘门防尘、防水，带弧度的导轨必须压模一次成型。</p> <p>7、电气系统 配备快速自动充电装置。严禁在电瓶上直接取电，应从底盘配电接口处取电。具有消防车智能综合控制装置：（可实现后启动、压力平衡控制、自动供水、自动受水）</p> <p>8、总体要求 器材箱改装后不得影响加油等底盘与上装的维护保养。★车辆需配置防寒保暖设施。★车辆罐体保证防锈蚀。★车辆侧窗玻璃采用钢化玻璃。★安装有倒车影像及雷达、行车记录仪。</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 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：

（1）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通则》（以下简称《民法通则》）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。

（2）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.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，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.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；

4.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。

5.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

消防车及消防器材采购项目：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供应商;

(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

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会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。

4.2 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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 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

5.1 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);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 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;

5.4 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;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6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

6.1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；

6.2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；

6.3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；

6.4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；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6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；

6.7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

7.1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

8.1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

9.1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。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

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为小、微企业）

合同包1（消防车及消防器材采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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

3.1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。
- （3）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。
- （4）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。

3.2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民法典》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。

3.3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。

3.4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

1.1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，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2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）

1.3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

2.1 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

4.1 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，按最终上传投标文件时间或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。

4.2 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

6.1 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；以上均相同的由采购人确定。

6.2 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，按最终上传投标文件时间或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（消防车及消防器材采购项目）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺函。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或承诺函）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
促进中小企业发展	要求合同分包给中小企业，且分包中中小企业达到27.0%

表二符合性审查表：

合同包1（消防车及消防器材采购项目）

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

表三详细评审表：

消防车及消防器材采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分30.0分 商务部分40.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (30.0分)	招标文件中的需求参数为★项的不满足则为无效投标，技术参数全部满足得30分，“无★项的参数”每负偏离一项扣3分，扣完为止。
	产品综合实力 (12.0分)	产品质保体系、生产能力综合情况，全满足得12分，缺1项扣6分；
	履约能力 (7.0分)	供应商需提供供货计划方案、履约承诺书，每提供1项得3.5分，最多得7分，不提供不得分。

商务部分	售后服务 (10.0分)	供应商需提供售后服务方案、技术指导方案、紧急故障处理预案、日常跟踪服务方案、定期回访方案，提供1项得2分，提供5项得10分，不提供不得分。
	企业业绩 (3.0分)	供应商需提供销售业绩证明材料1份（销售合同或中标通知书加盖公章），提供得3分；
	培训计划 (8.0分)	供应商需提供全面、专业的培训计划方案，使采购人能够熟悉消防车辆的日常维护保养、独立进行操作、常见故障处理、随车消防设施的使用、有培训目标、培训依据、培训内容、培训方式等每满足一项得1分，满分8分，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[231120]TZGL[GK]20220002**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、哈尔滨天择建设管理有限公司：

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。

2.我方同意招标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。

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.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、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，愿意承担取消中标资格、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。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____（加盖公章）

法定代表人_____（签字）

授权委托人_____（签字）

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

哈尔滨天择建设管理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

- (1)具有独立承担民事责任的能力；
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日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。

4.我公司未违反“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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 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、修改招标项目投标文件、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。

投标人: _____ (加盖公章)

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 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四:

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) 法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章

年 月 日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

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.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（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）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

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；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）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：

格式七：（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。

格式八：（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：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

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：（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

格式十一：

（未要求可不填写）

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。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

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。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

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。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。