

# 双鸭山市政府采购中心

## 公开招标文件

项目名称：黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目

项目编号：**[230501]SZCG[GK]20240003**

## 第一章 投标邀请

双鸭山市政府采购中心受双鸭山市应急管理局的委托，采用公开招标方式组织采购黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目。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：黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目

批准文件编号：双政采计划[2024]00802

采购项目编号：[230501]SZCG[GK]20240003

#### 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	黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目	1	详见采购文件	10,044,900.00

### 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（黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目）：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。“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。”

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

本次招标文件不收取政府采购文件费用。

### 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管理平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

## 六.询问提起与受理：

提出询问的供应商可以在报名获取采购文件、采购过程结束及中标结果公示结束后5个工作日内通过政府采购网按照政府采购网公示的规定范本书面提出。采购人或者采购代理机构在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

## 七.质疑提起与受理：

1.对招标文件的质疑通过政府采购网以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。

采购中心联系人：刘维娜 联系方式：0469-4252104

2.对采购过程、中标结果的质疑通过政府采购网以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。

采购中心质疑受理人：周崇 电话：0469-4252107

## 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：双鸭山市政府采购中心

地址：黑龙江省双鸭山市尖山区站前路行政审批大厅5楼

联系人：刘维娜

联系电话：0469-4252104

### 2. 采购人信息

采购单位名称：双鸭山市应急管理局

地址：双鸭山市安全大厦

联系人：张佳琦

联系电话：19545287771

双鸭山市政府采购中心

## 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	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目）：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	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--政府采购管理平台
9	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”）
10	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。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1：不接受
13	代理服务费用收取方式	不收取。 不收取。
14	履约保证金	<b>履约保证金：</b> 鼓励采购人根据项目特点、中小企业诚信等情况，不收或降低履约保证金缴纳比例，确需收取履约保证金的，缴纳比例不高于政府采购合同金额的 <b>4%</b> 。鼓励供应商以金融机构出具的电子保函形式提供履约保证。同时，应当在签订采购合同中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形，并明确逾期退还履约保证金的违约责任。

15	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前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>
16	电子投标文件签字、盖章要求	<p>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。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
17	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。</p>
18	有效供应商家数	<p><b>包1： 3</b></p> <p>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。</p>
19	报价形式	<p>合同包1（黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目）：总价</p>
20	投标有效期	<p>从提交投标（响应）文件的截止之日起<b>90</b>日历天</p>

2 1	其他	
2 2	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>）CA在线办理）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 本采购项目不缴纳投标保证金。

本项目免收投标保证金。

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。

### 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双鸭山市政府采购中心。

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) 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不得撤销投标文件。

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。

### 4.投标文件的修改和撤回

4.1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。

4.2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。

### 5.投标文件的递交

5.1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。

## 6.样品（演示）

6.1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。

6.2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）。

6.3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--政府采购管理平台”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质疑后5个工作日作出答复，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：通过政府采购网书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

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 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人代理机构未在规定时间内作出质疑答复的，可以在质疑答复期满后15个工作日内通过政府采购网书面依法向财政部门提起投诉。

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

合同文本一式四份，采购单位、供应商、各一份，政府采购监管部门二份，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）
**	**	**	**	**	**	**
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：

通过黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目建设，进一步完善双鸭山市应急救援力量协同联动、共训共练机制，明显提升基层应急力量快速响应和先期处置能力，显著增强基层抢险救援和自救互救能力。

合同包1（黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	编号1-1、1-2、1-3、1-4、1-8、1-11、1-12、1-16的产品合同签订后90个日历日内交货，其余产品签订合同后30个日历日内交货
标的提供的地点	双鸭山市尖山区窑地路东侧市应急救援支队
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	<p>1期：支付比例30%，依据黑财采【2024】6号文件鼓励采购人将合同预付款提高到30%，预付款比例上限不超过50%。签订合同后付款30%，15天内支付。</p> <p>2期：支付比例40%，全部货物到达甲方指定地点后，15天内支付中标金额的40%</p> <p>3期：支付比例30%，依据双财发【2023】18号文件政府采购货物类、服务类项目验收完成时限由2个工作日压缩至1个工作日，大型或者复杂的政府采购项目可适当延长，总验收时间最长由不超过5个工作日压减至不超过3个工作日。政府采购工程类项目按照相关规定执行。依据双财发（2023）18号文件采购人应根据财政支付相关规定及时向同级财政部门办理支付申请手续。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当及时向供应商支付合同价款，最长支付时限由不得超过20个工作日压减至不得超过9个工作日。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的前置条件。</p>
验收要求	1期：满足采购单位技术要求和商务要求等。
履约保证金	收取比例：4%，说明：说明：履约担保的形式:银行保函、担保保函(融货性担保公司)、保证保险或现金形式。履约担保的金款:中标合同金额的4%。电子履约保函可通过黑龙江省政府采购管理平台金融服务中心办理(网址 <a href="https://hljcg.hlj.gov.cn/zcdservice/zcd/hlj/GuaranteeProduct">https://hljcg.hlj.gov.cn/zcdservice/zcd/hlj/GuaranteeProduct</a> )
合同履行期限	自合同签订之日起120个日历日
其他	

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他专用车辆	救援运兵车	台	3.00	380,000.00	1,140,000.00	工业	详见附表一

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
2		工程作业车	装备运输车	台	1.00	788,000.00	788,000.00	工业	详见附表二
3		其他专用车辆	饮食保障车	台	1.00	980,000.00	980,000.00	工业	详见附表三
4		其他专用车辆	宿营车	台	1.00	1,480,000.00	1,480,000.00	工业	详见附表四
5		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	便携式除颤仪	台	2.00	37,600.00	75,200.00	工业	详见附表五
6		应急照明灯	移动照明工作平台	套	1.00	550,000.00	550,000.00	工业	详见附表六
7		服务器	多链路聚合设备	台	1.00	37,600.00	37,600.00	工业	详见附表七
8		其他专用车辆	中小型水陆两栖救援车	台	1.00	470,000.00	470,000.00	工业	详见附表八
9		应急救援设备类	救生拉网	套	1.00	14,000.00	14,000.00	工业	详见附表九
10		安全、检查、监视、报警设备	舷外机	台	5.00	18,500.00	92,500.00	工业	详见附表一十
11		其他摩托车	消防摩托车	台	3.00	69,000.00	207,000.00	工业	详见附表一十一
12		其他车辆	中大型水罐消防车	台	1.00	485,000.00	485,000.00	工业	详见附表一十二
13		应急救援设备类	个人护具	套	45.00	9,400.00	423,000.00	工业	详见附表一十三
14		其他办公设备	点火器	个	2.00	6,500.00	13,000.00	工业	详见附表一十四
15		其他办公设备	红外热成像仪	台	7.00	1,800.00	12,600.00	工业	详见附表一十五
16		其他专用车辆	中大型排水抢险车	台	1.00	1,950,000.00	1,950,000.00	工业	详见附表一十六
17		潜水电泵	高扬程潜水泵	台	1.00	357,200.00	357,200.00	工业	详见附表一十七
18		其他安全生产设备	移动式排水发电照明泵站	台	1.00	470,000.00	470,000.00	工业	详见附表一十八
19		应急救援设备类	液压破拆工具组	套	1.00	282,000.00	282,000.00	工业	详见附表一十九

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
20		应急救援设备类	混凝土液压破拆工具组	套	1.00	141,000.00	141,000.00	工业	详见附表二十
21		切割机	链锯	套	1.00	2,800.00	2,800.00	工业	详见附表二十一
22		切割机	切割锯套装	套	4.00	14,000.00	56,000.00	工业	详见附表二十二
23		应急照明灯	便携式防水防爆 应急强光灯	个	1.00	18,000.00	18,000.00	工业	详见附表二十三

附表一：救援运兵车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>救援运兵车数量<b>3</b>台</p> <p>1、燃油种类：柴油</p> <p>2、排放依据标准：国六</p> <p>3、排量和功率（ml/kw）：≤2800/130</p> <p>4、车身尺寸：长5900mm至6000mm（包含本数），宽1800mm至2000mm（包含本数），高2200mm至2600mm（包含本数）</p> <p>5、轴距（mm）：3300~3800（包含本数）</p> <p>6、总质量（kg）：≥4100</p> <p>7、前、后轮距（mm）：≤1750/1710</p> <p>8、前悬/后悬（mm）≤1200/1700</p> <p>9、接近角/离去角（°）：≤25°/23°</p> <p>10、额定载客人数（人）：≥17</p> <p>11、采用4×4四轮驱动；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：装备运输车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>装备运输车数量<b>1</b>台</p> <p>1、乘员/座位数：≥2 人；</p> <p>2、发动机额定功率：≥135kW；</p> <p>3、轮胎规格：≥235/75R17.5；</p> <p>4、排放标准：国六排放；</p> <p>5、驱动形式：4×4；</p> <p>6、外形尺寸（长×宽×高）（mm）：≥6950×2100×2400；</p> <p>7、总质量：≥10500kg；</p> <p>8、轴距（mm）：≥3800；</p> <p>9、最高车速：≥100km/h；</p> <p>10、燃油种类：柴油；</p> <p>11、油箱：≥100L；</p> <p>12、厢体骨架采用专用碳钢制作，副车架采用不低于510L高强度钢，最外层材质至少为1.5mm 厚的冷轧钢板；</p> <p>13、牵引绞盘：专用电动绞盘，防护等级≥IP67；拉力≥70KN；</p> <p>14、倒车雷达、倒车监视；</p> <p>15、车内布线、上装部分的低压线束环保满足甲醛 ≤15mg/kg、TVOC ≤55μgC/g、苯≤10μgC/g、甲苯 ≤10μgC/g、二甲苯 ≤20μgC/g；</p> <p>16、车辆需符合GB/T 9266-2009《建筑涂料涂层耐洗刷性的测定》；</p> <p>17、车辆需符合国家金属材料熔焊质量要求，所有焊缝应符合技术图纸要求，焊缝牢固、焊缝平滑，不得有咬边、根部收缩、弧坑裂纹、表面夹渣、气孔、虚焊、漏焊等影响使用的缺陷存在。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：饮食保障车 是否进口：否

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

	<p>饮食保障车数量<b>1</b>台</p> <p>1、整车外形尺寸（mm）：长：9500至10000（包含本数），宽：2400至2500（包含本数），高：3700至3900（包含本数）</p> <p>2、保障能力（人/小时）：≥100</p> <p>3、驱动形式：4×2</p> <p>4、轴距（mm）：≥5600</p> <p>5、总质量（kg）：≥18000</p> <p>6、功率（kW）：≥257</p> <p>7、排量（ml）：≥7300</p> <p>8、排放标准：国VI</p> <p>9、最高车速（km/h）：≥110</p> <p>10、制动系统要求：前盘后鼓、配空气制动系统；</p> <p>11、驾驶室：原厂双门单排驾驶室，成员2人</p> <p>12、厢体长≥7600mm，宽≥2500mm，内高≥2000mm</p> <p>13、配备蒸饭能力不低于45 kg/次蒸饭柜，糊化度达到70%以上、单联炒灶、单联炖灶；</p> <p>14、净水、污水箱： 不锈钢，其中净水箱≥1000L(低水位报警)、污水箱≥200L，水箱带电加热器</p> <p>15、发电机:配电瓶、机油、电启动，燃油种类汽油，额定功率（KW）：≥10</p> <p>16、副油箱容积≥200L，与底盘油箱互相独立，为设备供油，满足设备用油需求,含燃油传感器、油表、吸油口、回油口、通气口等；</p> <p>17、车辆上装部分的低压线束满足甲醛≤10mg/kg、TVOC ≤50μgC/g、苯≤10μgC/g、甲苯 ≤10μgC/g、二甲苯 ≤20μgC/g；</p> <p>18、车辆需符合车辆需符合GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验盐雾试验（NSS）》；</p> <p>19、车辆需符合GB/T 9266-2009《建筑涂料涂层耐洗刷性的测定》。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：宿营车 是否进口：否

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

	<p>宿营车数量<b>1</b>台</p> <p>1、整车外形尺寸（mm）：≤10000×2500×4000</p> <p>2、宿营能力（人）：≥24</p> <p>3、驱动形式：4×2</p> <p>4、轴距（mm）：≥5800</p> <p>5、功率（kW）：≥257</p> <p>6、排量（ml）：≥7360</p> <p>7、排放标准：国VI</p> <p>8、最高车速（km/h）：≥110</p> <p>9、燃油种类：柴油</p> <p>10、制动系统要求：空气制动系统，配备EBS（汽车电子控制制动系统）；</p> <p><b>1</b> 11、驾驶室：原厂双门单排驾驶室，成员2人；</p> <p>12、淋浴卫生间：≥2间</p> <p>13、发电机额定功率≥10kW，额定电压220V；</p> <p>14、车载市电壁挂空调，≥2P；取暖设施：燃油加热器：额定热容量（kW）≥7.0，电压（V）：24，额定功率≥160W，耗油量≤0.9 l/h，热风排量≥230m³/h；在外界温度-25℃时，可保证车内平均温度16℃以上。</p> <p>15、折叠卧铺：含上部折叠铺、下部折叠铺、卧铺爬梯及固定五金件，满足≥24人宿营需求，展开后卧铺长度≥1850mm,宽度≥600mm。</p> <p>16、车内装饰环保满足气味等级80℃≤3.5级、气味等级23/40℃≤3级、甲醛≤10mg/kg、TVOC≤50μg C/g、苯≤10μg/g、甲苯≤10μg/g、二甲苯≤20μg/g；</p> <p>17、车辆发电机需符合GB/T GB/T 2820.5-2009《往复式内燃机驱动的交流发电机组 第5部分：发电机组》要求；</p> <p>18、车辆倒车监视器需符合GB 34660-2017《道路车辆电磁兼容性要求和试验方法》。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：便携式除颤仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	<b>1</b>	<p>便携式除颤仪数量<b>2</b>台</p> <p>1、AED整机重量（含电池和电极片）≤2.6kg，具备便携把手。</p> <p>2、主机具有≥7寸TFT，分辨率≥800×480像素，心电波形显示时间≤6s；</p> <p>3、设备操作便捷，支持开盖开机；</p> <p>4、最高除颤能量≥200J</p> <p>5、除颤能量精度±10%；</p> <p>6、设备开机充电到200J能量完成时间&lt;8秒，ECG分析最快可≤6秒完成；</p> <p>7、电池寿命≥5年</p> <p>8、设备使用寿命≥10年</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：移动照明工作平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>移动照明工作平台数量<b>1套</b></p> <p>1、用于应急救援现场的应急照明，灯头总光通量<b>≥360000Lm</b>；</p> <p>2、灯头总功率<b>≥4kW</b>，灯光覆盖半径<b>≥120m</b>；</p> <p>3、照度<b>≥200Lux</b>；</p> <p>4、灯塔高度<b>≥7m</b>；</p> <p>5、灯塔自动装卸时间<b>≤180s</b>；</p> <p>6、抗风等级<b>≥5级</b></p> <p>7、防水防雨<b>≥IP67</b></p> <p>8、采用气动升降杆，灯头可以一键调节<b>0-130度</b>，手动左右<b>360度</b>调节照射角度，使灯光覆盖工作现场；</p> <p>9、发电机为电启动，注满一次燃油可以连续工作<b>≥25小时</b>，支持市电接入也可接通<b>220V</b> 交流电源实现长时间照明，可以通过电动控制自行装卸在皮卡车后备箱上；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：多链路聚合设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>多链路聚合设备数量<b>1台</b></p> <p>1、支持<b>4/5G</b>公网、专网、卫星网、宽带自组网、<b>WIFI</b>等多种网络与有线链路捆绑，支持对接自组网设备等传输，最大支持<b>≥8</b>条链路聚合，最高聚合速度<b>≥500兆</b>；</p> <p>2、支持<b>2.4GHz</b>和<b>5.8GHz</b>多频<b>WiFi</b>覆盖，支持<b>MU-MIMO OFDMA 802.11ax, 2T2R</b>，支持<b>≥200</b>个终端并发连接；</p> <p>3、防护等级<b>≥IP67</b>；防尘等级<b>≥IP44</b>；</p> <p>4、<b>≥6000mAh</b>单电池，可连续工作<b>≥6h</b>；</p> <p>5、主板高度集成；外置箱体有一防水航插供电接口<b>1个</b>；</p> <p>6、内置<b>≥6*M.2</b>接口，默认<b>5G</b>模组*<b>≥2</b>，<b>4G</b>模组*<b>≥4</b>；</p> <p>7、支持<b>SIM卡</b>设置，可配置<b>SIM卡</b>当前拨号参数，可实现二层组网，三层组网；</p> <p>8、支持动态链路检测技术，可动态分配网络链路上下行速率；</p> <p>9、支持显示已连接到设备的网络链路的网速、流量等；</p> <p>10、配置千兆自适应<b>RJ45</b>网口<b>≥5</b>个，其中<b>LAN</b>口<b>≥4</b>个，<b>WAN</b>口<b>≥1</b>个；</p> <p>11、支持客户端设置，可显示已连接到设备的客户端名称、<b>IP</b>地址和<b>Mac</b>地址，可设置禁止连接到当前设备的客户端黑名单；</p> <p>12、支持流量统计，可统计各<b>SIM卡</b>网络流量使用情况；</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：中小型水陆两栖救援车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>中小型水陆两栖救援车数量<b>1</b>台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、发动机类型：全铝合金、直列四缸、四冲程、水冷、涡轮增压、高压共轨柴油机。</li> <li>2、排量：≥1400cc最大功率：≥64kW(4200r/min)</li> <li>3、最大扭矩：≥175N*m(1800~2400r/min)发动机</li> <li>4、变速箱：5档，倒挡加空挡驱动系统：8×8全时驱动，采用方向盘操控。</li> <li>5、转向：液压驱动转向系统可实现车轴中心转向。交货现场演示车轴中心转向</li> <li>6、前轮胎：AT27×12-14</li> <li>7、后轮胎：AT27×12-14</li> <li>8、轮辋：AT9.5×14</li> <li>9、车辆尺寸（长×宽×高）：3900×1900×1900mm±3%</li> <li>10、车体材质：全车表面车身材质强度抗拉及屈服强度≥700MPa（附件除外）。</li> <li>11、轴距：≥750mm×3</li> <li>12、最小离地间隙：≥260mm</li> <li>13、接近角：≥45°</li> <li>14、离去角：≥45°</li> <li>15、纵向通过角度（%）：≥40</li> <li>16、整备质量：≥1600kg</li> <li>17、陆地装载质量：≥1000kg，</li> <li>18、涉水载重：≥800kg，现场装载负重验收</li> <li>19、车顶抗压力最大载荷：≥40KN或4吨</li> <li>20、最高车速：≥60km/h，交货现场测速</li> <li>21、最大爬坡度：≥32°，转弯半径：车轴中心转向</li> <li>22、最大驻坡能力（%）≥40</li> <li>23、制动型式：液压盘式制动/脚操纵</li> <li>24、垂直越障高度：≥380mm</li> <li>25、越壕宽度：≥1000mm，现场越壕验收</li> <li>26、涉水深度：具有浮渡能力，水上速度≥5Km/h</li> <li>27、油箱容积：≥85L</li> <li>28、乘员：≥6人</li> <li>29、最大牵引力≥3吨</li> <li>30、遥控绞盘拉力≥25kN磅（过载保护，防水IP67）、牵引绳有效长度≥24m</li> <li>31、续驶里程：≥400km</li> </ol> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：救生拉网 是否进口：否

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

	<p>救生拉网数量1套</p> <p>救生拉网由拉网、静力绳、铅块、打捞杆套装组成。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、防水材料制作，设有出水孔。</li> <li>2、包口设有套环，可收缩。侧边设可调节。</li> <li>3、网尺寸：长*宽<math>\geq 500\text{mm} \times 1230\text{mm}</math>。</li> <li>4、网材质：涤纶，丙纶，尼龙。</li> <li>5、破断力：<math>\geq 2\text{kN}</math>。</li> <li>6、配备破断力<math>\geq 45\text{KN}</math>的50米静力绳4根、2.5kg铅块配重8个。</li> <li>7、配备打捞杆及工具头一套</li> <li>8、救生伸缩杆：材质为超轻碳纤维材质，可漂浮于水面，折叠后长度<math>\leq 2.4\text{m}</math>，展开后长度：<math>\geq 18\text{m}</math>，重量<math>\leq 3.2\text{kg}</math>；</li> <li>9、浮球：重量<math>\leq 1300\text{g}</math>，浮力<math>\geq 55\text{N}</math>；</li> <li>10、浮力圈：直径<math>\geq 500\text{mm}</math>，重量<math>\leq 600\text{g}</math>，浮力<math>\geq 35\text{N}</math>；</li> <li>11、身体套索：身体套索：长度<math>\geq 650\text{mm}</math>，重量<math>\leq 220\text{g}</math>。</li> <li>12、弹力捕获器：开口距离<math>\geq 400\text{mm}</math>，重量<math>\leq 400\text{g}</math>。</li> <li>13、三爪钩：不锈钢材质，长度<math>\geq 330\text{mm}</math>，重量<math>\leq 650\text{g}</math>；</li> <li>14、浮力棒救生圈：直径<math>\geq 500\text{mm}</math>，重量<math>\leq 450\text{g}</math>；</li> </ol> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：舷外机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>舷外机数量5台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、总长：<math>\leq 845\text{mm}</math>；总宽：<math>\leq 340\text{mm}</math>；总高：<math>\leq 1150\text{mm}</math>；</li> <li>2、重量：<math>\geq 50\text{KG}</math>；</li> <li>3、最高转速：<math>\geq 5500\text{r/min}</math>；</li> <li>4、额定输出功率：<math>\geq 22.1\text{kW}</math>；</li> <li>5、冲程：二冲程；</li> <li>6、缸数：二缸；</li> <li>7、排量：<math>\geq 490\text{cm}^3</math>；</li> <li>8、缸径*行程：<math>\geq 72 \times 61\text{mm}</math>；</li> <li>9、点火系统：CDI；</li> <li>10、冷却系统：水冷；</li> <li>11、控制系统：后操舵；</li> <li>12、起翘系统：手动；</li> <li>13、换挡位置：F-N-R；</li> <li>14、齿轮比：27：13；</li> <li>15、燃油箱容量：<math>\geq 24\text{L}</math>；</li> <li>16、齿轮油油量：<math>\geq 320\text{ml}</math>。</li> </ol> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>

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

附表一十一：消防摩托车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>消防摩托车数量3台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、外观尺寸：长×宽×高：≥2310×1260×1420（mm）</li> <li>2、车辆轴距：≥1480（mm）</li> <li>3、车辆座高：≥585（mm）</li> <li>4、最小离地间隙：≥300（mm）</li> <li>5、最小转弯直径：≥7.8（m）</li> <li>6、整车整备质量：≥490 kg</li> <li>7、车辆油箱容量：≥30 L</li> <li>8、发动机型式：V型双缸、水冷、四冲程、SOHC、八气门</li> <li>9、排量：≥960 cc，缸径×冲程≥91×74 mm</li> <li>10、最大功率/相应转速：≥58 kW/ 7000 rpm</li> <li>11、最大扭矩/相应转速：≥80 N.m / 6500 rpm</li> <li>12、压缩比：≥10.6:1</li> <li>13、燃油供给方式：电子燃油喷射，点火控制方式：ECU</li> <li>13.1、变速器型式：CVTech™ CVT无级变速</li> <li>13.2、驱动方式：电控二驱/四驱转换；前桥差速锁</li> <li>13.3、制动方式：四轮液压碟刹，行驻一体式卡钳带自动补偿，带失效报警</li> <li>13.4、悬挂方式前：双摇臂独立悬挂，后：拖拽式独立悬挂</li> <li>13.5、减震器类型：气囊背负式减震器，预载/回弹阻尼/压缩阻尼可调</li> <li>13.6、轮辋规格：≥14寸铸铝轮辋，带防脱圈轮胎规格：前27×9 R14，后:27×11 R14</li> <li>14、手抬机动泵组： <ol style="list-style-type: none"> <li>14.1、灭火装置参数</li> <li>14.2、功率（kw）≥5.5hp</li> <li>14.3、额定流量（L/s）≥3</li> <li>14.4、扬程≥50米</li> <li>14.5、工作压力（MPa）≥0.4</li> <li>14.6、吸管总长度（m）≥7</li> </ol> </li> </ol> <p>其他配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>14.7、灭火器≥2具</li> <li>14.8、水带含接口≥1盘</li> <li>14.9、水枪≥1把</li> <li>14.10、进水管≥1条</li> </ol> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：中大型水罐消防车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>中大型水罐消防车数量<b>1</b>台</p> <p>1、整车参数</p> <p>1.1、投标人交车时提供底盘的出厂合格证。</p> <p>1.2、外形尺寸(mm): 长×宽×高≤7500×2350×3100;</p> <p>1.3、罐体容积(m<sup>3</sup>): ≥3.5;</p> <p>1.3、最高车速: ≥100km/h。</p> <p>1.4、整车性能符合GB7956《消防车性能要求及试验方法》的规定。</p> <p>2、底盘参数</p> <p>2.1、驱动形式: 4×4;</p> <p>2.2、发动机额定功率(kW): ≥110;</p> <p>2.3、轴距(mm): ≥3400;</p> <p>2.4、排放标准: 国VI;</p> <p>2.5、燃料: 柴油;</p> <p>2.6、取力器: 全功率取力器。</p> <p>3、驾驶室</p> <p>3.1、结构: 原车双排座驾驶室。</p> <p>3.2、座椅: ≥2+3;</p> <p>3.3、驾驶室内设备: 除原车设备外, 加装有取力器控制开关、100W报警器、回转警灯开关。</p> <p>4、器材箱及泵房</p> <p>4.1、主要材质: 骨架、蒙皮均为优质碳钢; 内饰板为氧化处理的铝板。</p> <p>5、容罐</p> <p>5.1、罐体材质: 优质钢板。</p> <p>5.2、罐体结构: 框架焊接, 罐体内设置纵、横防荡板, 以减少车辆行驶过程中罐内水对罐体的冲击; 罐体前后壁板折有梯形折筋, 使罐体具有足够的强度、刚度。罐顶设快速开启式人孔。罐内设有防止水泵吸水形成旋涡从而影响流量的装置和滤网。罐内设有不锈钢浮球式液位指示器, 可通过仪表板上液位表显示罐内灭火剂的容量; 罐底设有带球阀的排污口。罐体设有1个76mm溢流管, 车厢两边各1个76mm注入口, 便于其他车辆供水加液之用。</p> <p>5.3、设备: 1个人孔, 带有快速锁紧及开启装置。1个液位指示器。1个排污口, 带不锈钢球阀。2个注水口(左右各一)</p> <p>6、车载消防泵:</p> <p>6.1、车载消防泵装配全功率夹心取力器, 并为车载消防炮供水;</p> <p>6.2、消防泵流量(L/s): ≥40L/s;</p> <p>6.3、消防泵压力: ≥1.0MPa;</p> <p>6.4、最大吸水深(m): ≥7</p> <p>7、消防泵二:</p> <p>7.1、水泵类型: 四级离心泵</p> <p>7.2、发动机类型: 双缸、四冲程;</p> <p>7.3.发动机功率≥20kW, 启动方式为手拉启动、电启动。</p> <p>7.4、引水方式: 无油式旋片真空泵, 最大吸深7米;</p> <p>7.5、最大扬程: ≥200米;</p> <p>7.6、最大流量: ≥400L/min;</p>

	<p>7.7、进水口口径：50mm，出水口口径：40mm；</p> <p>7.8、额定压力：≥2.4Mpa；</p> <p>7.9、额定流量：≥270L/min；</p> <p>7.10、整机重量：≤90Kg；</p> <p>7.11、引水时间≤5s；</p> <p>7.12、尺寸：≥750×480×530mm；</p> <p>8、车载消防炮</p> <p>8.1、流量(L/s)：≥40；</p> <p>8.2、射程：水≥50m；</p> <p>8.3、位置：位于水罐顶部。</p> <p>8.4、控制：采用手动控制，方便操作。</p> <p>9、取力器</p> <p>9.1、型式：全功率夹心取力器</p> <p>9.2、冷却方式：强制式水冷</p> <p>9.3、润滑方式：飞溅式油润滑</p> <p>9.4、操纵方式：驾驶室内仪表盘处操作挂取力器，取力器结合方便平稳，无异响。</p> <p>9.5、安装：取力器与发动机匹配良好，精确安装，结合后无自行脱落现象。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：个人护具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>个人护具数量<b>45套</b></p> <p>1、防火头盔</p> <p>1.1、符合XF 44-2015《消防头盔》标准</p> <p>1.2、颜色为桔红色。</p> <p>1.3、中间顶部设有可推拉通气孔，内置PC材质面罩，厚度≥3mm，透光率≥89.9%。</p> <p>1.4、配有铝箔肩</p> <p>1.5、头盔盔体选用ABS材质，外观烤漆处理。</p> <p>1.6、内衬：减震织带，与盔体连接牢固，衬箍大小可调节；内置森林防火行业标志帽徽。</p> <p>2、防火服</p> <p>2.1、颜色：森林防火服的颜色为桔红色，符合国际标准色卡潘通色卡，色号值为16-1462TPX 色差ΔE&lt;3.5；整体款式如下:必须满足GB/33536-2017标准。</p> <p>2.2、面料材质：采用永久阻燃原液染色高强度芳纶纤维布料；面料外观质量符合GB/T17591-2006要求</p> <p>2.3、森林防火服面料洗涤50次后阻燃、隔热性能、理化性能为：续燃时间≤0s，阴燃时间≤0s；</p> <p>2.4、面料损坏长度经向≤42mm纬向≤34mm；TPP≥333kW.s/m²；</p> <p>2.5、面料断裂强度：经向≥1485N、纬向≥1117N；</p> <p>3、扑火服</p> <p>面料是纯棉防静电永久阻燃直贡耐洗布,达到并超过GB 8965.1-2009 B1级,</p> <p>具体参数:</p>

- 3.1、50次反复洗涤后：续燃时间 $\leq 0S$ ，阴燃时间 $\leq 0S$ 。
- 3.2、损毁长度（mm）经向 $\leq 62mm$ ，纬向 $\leq 61mm$ 。
- 3.3、静电电压（洗前）：1080V，半衰期（洗前） $\leq 0.7s$ ，电荷面密度（洗前） $\leq 2.6\mu C/m^2$ 。
- 3.4、表面电阻率（洗前）： $3.38 \times 1000\Omega$ ；透湿量 $\geq 8000g/(m^2 \cdot 24h)$ 。
- 3.5、服装设计采用粘扣与拉链双封闭设计，上衣下摆处有收紧拉筋；横向夜光标志外；在裤子中缝处均加有醒目的耐磨阻燃夜光条；有专业臂章及标志。前胸双层设计，增加耐耐热、耐火性能；设计 $\geq 8$ 个口袋，多功能性突出。后背使用反光线条绣“森防防火”字样。
- 4、应急背囊
- 4.1、要求达到 QB/T 1333-2018《背提包》标准要求；
- 4.2、振荡冲击性能（QB/T2922-2018）：双背带在容积 $> 20L$ 负重 6kg 的状态下，振荡冲击 400 次无损坏；单提把在容积 $> 20L$ 负重 5kg 的状态下，振荡冲击 250 次无损坏；
- 4.3、拉链耐用度（QB/T 1333-2018）：拉动 200 次无掉牙、无错牙、无损坏；
- 4.4、塑料插扣耐用性（QB/T 5427-2018）：使用 1000 次后，塑料插扣能正常使用，无异常；
- 4.5、摩擦色牢度（沾色）：面料干擦 $\geq 4$ 、湿擦 $\geq 4$ ；里料干擦 $\geq 4$ ；
- 4.6、缝合强度：按 QB/T 1333-2018 标准在 100mm $\times$ 30mm有效面积上的缝合强度 $\geq 240N$ 。
- 5、防火防扎鞋
- 5.1、鞋面：采用头层细纹小牛皮，纹路细腻，皮质柔软，透气。特殊防火阻燃牛津布。
- 5.2、里料：上口，鞋眼黑色平绒革，3\*1黑色小孔细透气网眼布，辅以高密度海绵舌头成型。
- 5.3、鞋扣：每双鞋上有20套六角黑色亚光铜气眼，12套23铆钉配以外侧五角星图案内侧TX图案。
- 5.4、中底和大底：高强度凯夫拉防穿刺内底，鞋底高耐磨防滑橡胶底。
- 5.5、鞋帮面料热防护系数：洗前TPP362KW·s/m<sup>2</sup>，洗后TPP342KW·s/m<sup>2</sup>；
- 6、扑火鞋
- 6.1、采用优质纯棉迷彩帆布制作，底部由防刺层和隔热层组成，
- 6.2、扑火靴上部有收紧设计，有效防止火星和灰尘进入，靴底前后部模铸对称防滑网，
- 6.3、采用优质橡胶鞋底，靴底部夹65#钢板，弯曲100度不变形，防火防水性能好，
- 6.4、脚趾部位有钢包头，每平方米可承受 $\geq 300$ 牛顿，弯折角度可超过150度，
- 6.5、高腰、沙滩迷彩色设计，具有防尘，防滑，防砸，防扎，防水，防割特性。
- 7、防火头套：森林消防员灭火阻燃头套；总体性能符合XF869-2010《消防员灭火防护头套》
- 7.1、面料：Nomex、Protex、Tencel混纺，永久阻燃。
- 7.2、头套整体缝制圆顺，针头修清，对称部位基本一致，缝制线路顺直、整齐、平服、牢固、松紧适宜。整体有型号规格、有执行标准、有产品识别编号、有材料、有生产厂家、有地址、有生产日期、有洗涤和干燥说明、有禁止使用场合。
- 7.3、技术性能：
- 面料阻燃性能：经纬向续燃时间0s，损毁长度分别为20/17mm，无熔融、无滴落；
- 热稳定性能：尺寸变化率直向1.2%、横向1.0%；且试样无变色、无熔融、无滴落现象；水洗尺寸变化率：径向+0.6、纬向-0.9；
- 面料无异味，
- 7.4、顶破强力： $\geq 1176N$ ；
- 7.5、头套质量整体 $\leq 130g$ ；
- 8、防火手套
- 8.1、面料：手掌采用纯皮制作；手腕处采用桔红色阻燃面料，面料 $\geq 350g/m^2$ ；
- 8.2、手腕：手套腕部加有桔红色 $\geq 15cm$ 袖子，可有效保护手部、小臂等部位，同时具有良好的舒适性和透气性。手臂外侧有宽

1

	<p>≥5cm长度不小于14cm反光带；手臂内侧有刺毛帖粘合，可调节松紧。</p> <p>8.3、手掌：手心手背处采用纯皮制作，长度≥19cm，宽度≥11cm，抗刮耐磨</p> <p>整体热防护性能TPP：≥377KW-s/m<sup>2</sup></p> <p>8.4、灵巧性能：徒手控制≤102%；</p> <p>8.5、抓握性能≥103%</p> <p>9、头灯</p> <p>9.1、亮度：≥850 lm</p> <p>9.2、射程：≥200m</p> <p>9.3、功率：≥15w</p> <p>9.4、尺寸(mm)：≥127×28×26</p> <p>10、护目镜</p> <p>10.1、护目镜能够适应中国人的脸型并与脸部紧密接触，可以防止固体颗粒、液滴等的渗透。</p> <p>10.2、护目镜与佩戴者皮肤接触的部分不使用影响健康或安全的材料，不存在至敏感、致癌、变异和毒性作用的因素。</p> <p>10.3、护目镜具有良好的透气性。</p> <p>10.4、护目镜配有套筒形的柔性织物保护套。</p> <p>10.5、用于抢险救援时眼部防护。</p> <p>10.6、护目镜头带用于固定作用的头带可调节，宽度 ≥30mm，厚度≥3mm。</p> <p>10.7、松紧带具有较强抗疲劳性。</p> <p>10.8、重量：≤130g。</p> <p>11、防毒面具</p> <p>11.1、防护性能：吸气温度≤51℃</p> <p>11.2、吸气阻力：≤543.2pa</p> <p>11.3、呼气阻力：≤227.2pa</p> <p>11.4、滤眼性能：≥97.71%</p> <p>11.5、眼区漏气系数：≤9.1%</p> <p>11.6、呼吸区漏气系数：≤3.5%</p> <p>11.7、双目视野：≥75.5%</p> <p>11.8、在高浓度一氧化碳条件下，呼吸器保持其机械结构完整，不对佩戴者形成威胁。</p> <p>11.9、连接强度：≥50N</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：点火器 是否进口：否

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

	<p>点火器数量2个</p> <p>1、规格(cm)≤12.5×19</p> <p>2、净重量: ≤2kg</p> <p>3、导管长度: ≤510mm</p> <p>4、装油量(L)≥2</p> <p>5、点烧距离≥1300m</p> <p>6、最长连续点火时间: ≥1.1h</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求, 否则作无效投标处理</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：红外热成像仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>红外热成像仪数量7台</p> <p>1、热成像分辨率: ≥96×96, ISR功能开启后分辨率≥192×192</p> <p>2、测温范围: -20℃~150℃, 100℃~550℃</p> <p>3、支持中心点、最高温、最低温测温</p> <p>4、图片存储全屏测温信息, 支持离线测温分析</p> <p>5、可见光: 分辨率≥ 640×480, 最大图像尺寸≥ 240×240, 图片分辨率≥ 240×240</p> <p>6、图像显示: ≥显示器 2.4英寸 LCD屏 (320×240)</p> <p>7、画面显示模式 融合、热成像、可见光, 最大图像尺寸≥240×240</p> <p>8、工作温度和湿度: -10 °C~50 °C, ≤95%</p> <p>9、存储温度和湿度: -40 °C~70 °C, ≤95%</p> <p>10、防护等级≥IP54</p> <p>11、电池工作时间 ≥8 h @25 °C</p> <p>12、高温试验: 温度50+3℃, 持续时间≥2h, 样机处于工作状态; 低温试验: 温度-10+3℃, 持续时间≥2h, 样机处于工作状态; 试验期间和试验后样机应能正常工作;</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求, 否则作无效投标处理</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十六：中大型排水抢险车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>中大型排水抢险车数量<b>1</b>台</p> <p>1、整车外形尺寸（mm）：≤10000×2500×4000</p> <p>2、底盘外形尺寸（mm）：≥9000×2496×3035</p> <p>3、排水能力（立方米/小时）：≥3000</p> <p>4、轴距（mm）：≥5600</p> <p>5、功率（kW）：≥200</p> <p>6、排放标准：国VI</p> <p>7、最高车速（km/h）：≥110</p> <p>8、燃油种类：柴油</p> <p>9、制动系统要求：前盘后鼓、空气制动系统，EBS电子制动系统，ESP车身稳定控制系统，配胎压监测系统</p> <p>10、驾驶室：原厂双门单排驾驶室，成员2人；</p> <p>11、厢体：采用一体式全封闭车箱，车箱有隔音功能</p> <p>12、水泵：为满足不同抢险救援情况需要，整车配备潜水电泵，单台泵排水量≥500m³/h时，扬程≥10米，可切换至大流量或高扬程作业，可遥控，遥控距离500米,连续工作时间≥12小时；</p> <p>13、水带等附件：排水软管采用软性材料，长轴编织，合成纤维，内外涂耐磨防水树脂，可折叠式卷起，应耐磨防刺穿；</p> <p>14、水泵控制柜：水泵控制系统应集成于控制柜内；</p> <p>15、发电机</p> <p>燃油类型：柴油；</p> <p>额定功率：≥160KW；</p> <p>16、配备升降照明灯；</p> <p>17、车内布线、上装部分的低压线束环保满足甲醛 ≤10mg/kg、TVOC ≤50μgC/g、苯≤10μgC/g、甲苯 ≤10μgC/g、二甲苯 ≤20μgC/g；</p> <p>18、车辆倒车监视器需符合《GB/T 18655 车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法》和《GB/T 17619 机动车电子电器组件的电磁辐射抗扰性限值和测量方法》；</p> <p>19、车辆需符合国家金属材料熔焊质量要求，所有焊缝应符合技术图纸要求，焊缝牢固、焊缝平滑，不得有咬边、根部收缩、弧坑裂纹、表面夹渣、气孔、虚焊、漏焊等影响使用的缺陷存在；</p> <p>20、全地形能力：公路运输不超限，系统集成后能通过公路涵洞、高架桥等，上装后最高点高度小于4米；改装后车辆能在110 km/h以上安全行驶。所有设备都采取加固固定措施，整车能在开阔、起伏的丘陵地形和冰雪、泥泞、沙土路面的道路上行驶。</p> <p>21、需提供项目经理人员1名，并提供项目实施过程中不可更换项目经理的承诺函加盖投标人公章。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：高扬程潜水泵 是否进口：否

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

	<p>高扬程潜水泵数量<b>1</b>台</p> <p>1、水泵类型：永磁同步电机防汛泵；当流量<b>100m³/h</b>时，扬程<b>≥100m</b>；</p> <p>2、功率：<b>≥50kw</b></p> <p>3、出水口口径：<b>≥100mm</b></p> <p>4、有永磁电机节能：不低于一级能耗认证</p> <p>5、电泵机组效率：<b>≥60%</b>；</p> <p>6、重量：<b>≤90kg</b>；</p> <p><b>1</b> 7、泵配备不锈钢滤网，具有有效的通过率；通过颗粒<b>≤15mm</b></p> <p>8、电泵防护等级：<b>≥IP68</b></p> <p>9、附件：水泵配备潜水电缆<b>≥50米</b>及电缆护套。两端带防水接头，配有航空插头，防护等级<b>≥IP67</b>，单泵配<b>≥50米</b>聚氨酯排水带，排水管有水带接合器和不锈钢快速卡箍。</p> <p>10、水泵控制柜：一泵一控制柜，采用拉杆厢式一体式结构，含有拉杆和行走轮。实现远距离排水；</p> <p>11、防护等级：控制柜防护等级<b>≥IP55</b>。</p> <p>12、供电方式：控制系统和水泵可以采用发电机或市电<b>380V</b>供电正常工作；连续工作时间<b>≥12h</b></p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：移动式排水发电照明泵站 是否进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>移动式排水发电照明泵站数量<b>1</b>台</p> <p>1、拖车选用双轴四轮移动式低噪音拖车底盘</p> <p>2、在箱体一侧柴油发电机组仓体，根据柴油发电机组的体积进行设计，仓体设计隔音装置，噪音不得超过国家标准。另一侧为水泵控制柜及水泵仓，装置两套卷帘门，控制和存放水泵方便。提供实物图片及设计图纸说明和证明。</p> <p>3、箱体尾部设有爬梯，箱体顶部设有一圈围栏，便于存放其它工具提供实物图片说明和证明。</p> <p>4、箱体尺寸<b>≤3100×1400×1700mm</b></p> <p>5、车箱顶部安装有升降照明灯，举升高度大于<b>1.2米</b>，双灯<b>≥500W</b>,遥控控制,可<b>360度</b>旋转。</p> <p>6、单泵在扬程<b>15米</b>时总排水量：<b>≥1000立方米/h</b>，</p> <p>7、单台泵重量<b>≤66Kg</b></p> <p><b>1</b> 8、单台泵规定点功率<b>≤75KW</b></p> <p>9、叶轮采用不锈钢材质，经过涂层处理，耐磨。叶轮的维质硬度<b>≥2000 HV</b></p> <p>10、单泵配置水泵电缆<b>25m</b>。防水接头，防护等级<b>≥IP67</b>，单泵配置<b>DN300</b>橡胶外皮耐磨抗压排水管<b>≥20米</b>，含接头。</p> <p>11、控制柜防护等级<b>IP54</b>及以上；</p> <p>12、控制系统和水泵可以采用发电机或市电<b>380V</b>供电正常工作；</p> <p>13、额定输出功率<b>≥90KW</b>发动机排放标准：国三或优于；</p> <p>14、油箱容积<b>≥150L</b>，在最大排水量的工况下，工作时间不低于<b>8小时</b>；</p> <p>15、尺寸（mm）<b>≤350×400×650</b>；</p> <p>16、重量<b>≤28KG</b>。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：液压破拆工具组 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>液压破拆工具组数量<b>1套</b></p> <p>1、机动液压泵*1：重量≤24kg</p> <p>1.1、外形尺寸（长×宽×高）：≤500×370×450mm</p> <p>1.2、工作压力：≥72MPa</p> <p>1.3、功率≥2.2kW</p> <p>1.4、可同时连接使用两件工具</p> <p>1.5、工作转速≥3400±150rpm，发动机速度≥3600r/min</p> <p>1.6、低压输出≥2*3.0L/min，高压输出≥2*0.75L/min</p> <p>1.7、双倍流量模式：低压流量≥1*5.9L/min</p> <p>1.8、双倍流量模式：高压流量≥1*1.4L/min</p> <p>1.9、液压油量：≥4.5L，标配单管单接口10米油管两套</p> <p>2、液压剪切器*1：重量≤15kg</p> <p>2.1、尺寸：≤长790mm×宽201mm×高162mm</p> <p>2.2、工作压力：≥72Mpa</p> <p>2.3、剪切能力：≥35mm圆钢 16mm板材</p> <p>2.4、开口距离：≥160mm</p> <p>3、液压扩张器 *1：重量≤20kg</p> <p>3.1、尺寸：≤长853mm×宽340mm×高186mm</p> <p>3.2、工作压力：≥72Mpa</p> <p>3.3、最小扩张力≥58.4 kN</p> <p>3.4、扩张距离≥730mm</p> <p>4、液压撑顶器（救援顶杆）*1：工作压力≥72Mpa。</p> <p>4.1、撑顶力≥180 kN，</p> <p>4.2、收缩长度≥650mm、撑顶长度≥1150mm</p> <p>4.3、质量≤14kg</p> <p>5、开缝器 *1</p> <p>5.1、工作压力≥72MPa</p> <p>5.2、最大扩张距离≥50mm</p> <p>5.3、最大扩张力≥210 KN，</p> <p>5.4、最小插入缝隙≤6mm，</p> <p>5.5、重量是≤11kg，</p> <p>6.千斤顶30T*1：顶部承重≥30T</p> <p>6.1、抓部承重≥15T</p> <p>6.2、最低高度≥30mm</p> <p>6.3、扬高≥158mm</p> <p>6.4、带手动泄压功能</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：混凝土液压破拆工具组 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>混凝土液压破拆工具组数量<b>1套</b></p> <p>1、液压动力站*1:</p> <p>1.1、发动机功率<b>≥13</b>马力。</p> <p>1.2、输出流量：<b>1*30 lpm</b>，可适配不同流量要求液压工具。</p> <p>1.3、输出压力<b>≥155bar</b>。</p> <p>1.4、重量<b>≤90Kg</b>,</p> <p>1.5、启动方式：采用双启动方式</p> <p>1.6、为保证机器稳定散热，必须采用塑料液压油箱及内置液压油滤芯</p> <p>1.7、具有压力与背压显示功能</p> <p>1.8、具有液压油可视窗口及温度报警器，可实时监测液压油温度</p> <p>1.9、连接方式：<b>3/8in</b>平面型快换接头。</p> <p>1.10、标准配置<b>≥5m</b>液压油管一组，接口并能互相连接。</p> <p>2、液压破碎锤*1:</p> <p>2.1、重量（不含附件）<b>≤17kg</b></p> <p>2.2、输入流量<b>20-30 lpm</b>。</p> <p>2.3、冲击能<b>≥80J</b>。</p> <p>2.4、冲击频率：<b>1500—2000 bpm</b>。</p> <p>2.5、破碎混凝土厚度<b>≥300mm</b>。</p> <p>2.6、配备尖、扁镐钎各一支</p> <p>2.7、为保证与液压动力站完美匹配，必须与液压动力站为同一品牌。</p> <p>3、液压链锯*1:</p> <p>3.1、重量<b>≤8kg</b>（不含附件）</p> <p>3.2、流量范围<b>26-34 lpm</b></p> <p>3.3、切割深度<b>≥330mm</b></p> <p>3.4、配备不低于<b>16升</b>压力水箱</p> <p>3.5、为保证与液压动力站完美匹配，必须与液压动力站为同一品牌。</p> <p>4、液压原木链锯*1</p> <p>4.1、重量（不含附件）<b>≤12.5kg</b></p> <p>4.2、具有切割链自动润滑系统</p> <p>4.3、流量范围<b>26-34 lpm</b></p> <p>4.4、切割深度<b>≥600mm</b></p> <p>4.4、为保证与液压动力站完美匹配，必须与液压动力站为同一品牌。</p> <p>5、液压圆盘锯*1:</p> <p>5.1、流量范围：<b>26-34 lpm</b></p> <p>5.2、最大压力：<b>≥160bar</b>。</p> <p>5.3、锯片直径：<b>≥400mm</b>。</p> <p>5.4、切割深度：<b>≥155mm</b></p> <p>5.5、最大转速：<b>≥4500rpm</b></p>

	<p>5.6、配备金刚石锯片。</p> <p>5.7、为保证与液压动力站完美匹配，必须与液压动力站为同一品牌。</p> <p>6、液压渣浆泵*1:</p> <p>6.1、重量：（不含附件）≤11kg,排水口口径：50mm,排水量：≥800L/min,最大扬程：≥20m,配备≥25米水带。</p> <p>6.2、为保证与液压动力站完美匹配，必须与液压动力站为同一品牌。</p> <p>7、液压岩心钻*1</p> <p>7.1、重量（不含附件）：≤10kg</p> <p>7.2、流量范围：15-40 lpm</p> <p>7.3、最大转速：≥600rpm</p> <p>7.4、钻孔直径：25-200mm</p> <p>7.5、配备直径100钻头。</p> <p>7.6、为保证与液压动力站完美匹配，必须与液压动力站为同一品牌。</p> <p>8、液压增压器*1</p> <p>8.1、重量（不含附件）：≤14kg</p> <p>8.2、增压比：5±10%(能将14MPa转换成70MPa)</p> <p>8.3、流量范围：11-38 lpm</p> <p>8.4、转换流量：2-7 lpm</p> <p>8.5、工作压力：≥700bar"</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：链锯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>链锯数量1套</p> <p>用于对木材切割</p> <p>1、排量≥50cc</p> <p>2、功率≥1.5 KW</p> <p>3、空载转速≥4000r/min</p> <p>4、燃油箱容量≥0.42升</p> <p>5、润滑油箱容积≥0.25L</p> <p>6、链条长度≥18寸</p> <p>7、额定电压≥24V</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：切割锯套装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>切割锯套装数量<b>4套</b></p> <p>1、链锯*1：产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》标准要求；</p> <p>1.1、排量≥50cc</p> <p>1.2、功率≥2.2 KW</p> <p>1.3、总速≥2700 rpm；</p> <p>1.4、功率转速≥14000 rpm；</p> <p>1.5、燃油箱容量≥0.42 升；</p> <p>润滑油箱容积≥0.25L</p> <p>1.6、链条长度≥18寸。</p> <p>2、无齿锯*1：产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》要求。</p> <p>2.1、用于切割钢筋混凝土、金属、石材、木材、橡胶、PVC、玻璃、碳纤维等材料；</p> <p>2.2、功率≥3.7kw；</p> <p>2.3、汽缸排量≥75CC；</p> <p>2.4、锯片最大直径≥350mm；</p> <p>2.5、最大切割深度≥125mm；</p> <p>1 2.6、油箱容量≥0.9L；</p> <p>2.7、发动机最高转速≥9000rpm</p> <p>2.8、配备安装工具≥1套、比例壶≥1个、中文操作使用手册、砂轮锯片≥2片、金刚石锯片≥1片。</p> <p>3、双轮异向切割锯*1：产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》要求。</p> <p>3.1、在不更换锯片的情况下可同时切割钢材、铝型材、塑料、橡胶、汽车玻璃及复合材料等；</p> <p>3.2、汽缸排量(CC) ≥80</p> <p>3.3、发动机最高转速(rpm)≥13500；</p> <p>3.4、功率(kw) ≥4.2</p> <p>3.5、燃油箱体积(L) ≥0.7；</p> <p>3.6、锯片规格(mm) ≥310</p> <p>3.7、切割深度(mm)≥110；</p> <p>3.8、噪音db (A) ≤105；</p> <p>3.9、配件：≥Ø315mm 2副（4片），维修工具一套另含火花塞1个等易损件；</p> <p>3.10、低温启动要求：在-25℃~-20℃的环境中其低温启动时间≤ 30s；</p> <p>3.11、高温启动要求：在 40℃~-55℃的环境中其高温启动时间应≤ 60s。</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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：便携式防水防爆应急强光灯 是否进口：否

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

	<p>便携式防水防爆应急强光灯数量<b>1</b>个</p> <p>1.额定电压：≥22V</p> <p>2.额定容量：≥10Ah</p> <p>3.额定功率：≥50W</p> <p>4.工作时间：强光聚光放电时间≥10小时，工作光聚光时间≥16小时</p> <p>5.充电时间：≤6小时</p> <p>6.防护等级：不低于IP66</p> <p>7.警示灯颜色：/红/蓝，具备聚光、泛光及聚泛光强弱可调节功能。</p> <p>8.防爆等级：≥Ex deibmb IIC T6 Gb</p> <p>9.外形尺寸：≤升500*150*1250mm, ≤收500*150*180mm</p> <p>10.重量：≤6.5kg</p> <p>投标供应商所投产品必须完全满足技术参数和性能指标要求，否则作无效投标处理</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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：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。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

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

黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目：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;

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的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，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。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。

### 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（黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目）

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	20%	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

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，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

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，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

## 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：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。

## 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，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

### 表一资格性审查表

合同包1（黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目）

(一)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
--------------------------------	--------------------------------------

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

表二符合性审查表：

合同包1（黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目）

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

表三详细评审表：

黑龙江省双鸭山市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分40.0分 商务部分30.0分 报价得分30.0分	
	装备运输车 (2.0分)	满分2分，为保证装备运输车健康环保质量要求：车内布线、上装部分的低压线束环保满足甲醛 $\leq 10\text{mg/kg}$ 、TVOC $\leq 50\mu\text{gC/g}$ 、苯 $\leq 5\mu\text{gC/g}$ 、甲苯 $\leq 5\mu\text{gC/g}$ 、二甲苯 $\leq 15\mu\text{gC/g}$ ，货物交付时出具国家认可的第三方检测机构出具的报告扫描件并加盖投标人公章。投标人应标时需提供承诺函并加盖投标人公章。满足得2分，不满足不得分；
	装备运输车 (2.0分)	满分2分，为保证装备运输车辆油漆质量：油漆依据GB/T 9266等检测标准检测耐洗刷性（1500次）洗刷后DOI下降不大于3.5、耐湿热性（240h）达到1级、耐人工气候老化试验（2000h）失光率小于等于5、色差小于等于2.0、VOC含量均合格并提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章的得2分，不满足不得分；
	装备运输车 (3.0分)	满分3分，为满足车辆焊接工艺质量要求，车辆满足焊接质量体系标准ISO 3834质量体系认证并提供认证证书扫描件加盖投标人公章的得3分，不满足不得分；
	饮食保障车 (2.0分)	满分2分，饮食保障车副油箱涉及安全，需要采用符合GB18296的油箱，货物交付时提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告扫描件并加盖投标人公章。投标人应标时需提供承诺函并加盖投标人公章。满足得2分，不满足不得分；

技术部分	饮食保障车 (2.0分)	满分2分，为保证饮食保障车健康环保质量要求：车辆上装部分的低压线束满足甲醛 $\leq 10\text{mg/kg}$ 、TVOC $\leq 50\mu\text{gC/g}$ 、苯 $\leq 5\mu\text{gC/g}$ 、甲苯 $\leq 5\mu\text{gC/g}$ 、二甲苯 $\leq 15\mu\text{gC/g}$ ，货物交付时出具国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章。投标人应标时需提供承诺函并加盖投标人公章。满足得2分，不满足不得分；
	饮食保障车 (2.0分)	满分2分，车辆厢体骨架满足使用电泳处理，保证骨架的防腐能力并提供电泳设备间照片及设备采购合同并加盖投标人公章的得2分，不满足不得分；
	饮食保障车 (2.0分)	满分2分，为保证饮食保障车辆油漆质量，油漆依据GB/T 9266等检测标准检测耐洗刷性（不低于1500次）洗刷后DOI下降不大于3.5、耐湿热性（不低于240h）达到1级、耐人工气候老化试验（不低于2000h）失光率小于等于5、色差小于等于2.0、VOC含量均合格并提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章的得2分，不满足不得分；
	宿营车 (2.0分)	满分2分，为保证宿营车健康环保质量要求：车内装饰环保满足气味等级80°C $\leq 3.5$ 级、气味等级23/40°C $\leq 3$ 级、甲醛 $\leq 10\text{mg/kg}$ 、TVOC $\leq 50\mu\text{gC/g}$ 、苯 $\leq 10\mu\text{g/g}$ 、甲苯 $\leq 10\mu\text{g/g}$ 、二甲苯 $\leq 20\mu\text{g/g}$ 货物交付时出具提供国家认可的 第三方机构出具的检测报告印件并加盖投标人公章。投标人应标时需提供承诺函并加盖投标人公章。满足得2分，不满足不得分；
	宿营车 (2.0分)	满分2分，为保证宿营车宿营质量，车辆发动机机组噪音db(A) $\leq 76$ ，货物交付时出具国家认可的第三方检测出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章。投标人应标时需提供承诺函并加盖投标人公章。满足得2分，不满足不得分；
	宿营车 (2.0分)	满分2分，货物交付时出具倒车监视器国家认可的第三方电磁兼容（EMC）检测报告印件并加盖投标人公章，投标人应标时需提供承诺函并加盖投标人公章。满足得2分，不满足不得分；
	移动照明工作平台 (2.0分)	满分2分，产品移动照明工作平台证明材料为国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品技术规格书或参数满足承诺书，以上三种形式均可并加盖投标人公章的得2分，不满足不得分。提供满足得2分，不满足得0分。
	中大型水罐消防车 (2.0分)	满分2分，提供车载消防泵，证明材料为国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品技术规格书或参数满足承诺书，以上三种形式均可并加盖投标人公章的得2分，不满足不得分。
	中大型水罐消防车 (2.0分)	满分2分，提供消防泵二，性能不低于扬程200米的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印扫描件并加盖投标人公章，满足得2分，不满足得0分。

中大型排水抢险车 (2.0分)	满分2分，为保证中大型排水抢险车质量：车内布线、上装部分的低压线束环保满足甲醛 $\leq 10\text{mg/kg}$ 、TVOC $\leq 50\mu\text{gC/g}$ 、苯 $\leq 5\mu\text{gC/g}$ 、甲苯 $\leq 5\mu\text{gC/g}$ 、二甲苯 $\leq 15\mu\text{gC/g}$ ，货物交付时出具国家认可的第三方检测机构出具的报告扫描件并加盖投标人公章。投标人应标时需提供承诺函并加盖投标人公章。满足得2分，不满足不得分；
中大型排水抢险车 (2.0分)	满分2分，车辆倒车监视器具各国家认可的第三方电磁兼容（EMC）检测机构出具的报告扫描件并加盖投标人公章的得2分，不满足不得分。
中大型排水抢险车 (3.0分)	满分3分，为满足车辆焊接工艺质量要求，车辆满足焊接质量体系标准ISO 3834质量体系认证并提供认证证书扫描件加盖投标人公章的得3分，不满足不得分；
高扬程潜水泵 (2.0分)	满分2分，为满足耐用性要求，设备排水管满足材质耐压、耐腐蚀、防穿刺，爆破压力 $\geq 3.0\text{MPa}$ 、延伸率 $\geq 3\%$ ，证明材料为国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品技术规格书或参数满足承诺书，以上三种形式均可并加盖投标人公章的得2分，不满足不得分。
移动式排水发电照明泵站 (2.0分)	满分2分，提供产品发电机组制造厂家应具有有效期内的建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质证书及安全生产许可证书，提供证书扫描件并加盖投标人公章的得2分，不满足不得分。
移动式排水发电照明泵站 (2.0分)	满分2分，为满足耐用性要求，叶轮的维质硬度 $\geq 2500\text{HV}$ ，控制柜防护等级为IP55及以上，提供证明材料，证明材料为国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或产品技术规格书或参数满足承诺书，以上三种形式均可并加盖投标人公章，提供满足得2分，不满足得0分。
培训方案 (5.0分)	满分5分，培训方案包括五项（总分满分5分/单项满分1分）：1、培训计划；2、配备专职培训人员或讲师；3、培训内容重点难点；4、培训结果保障措施；5、培训效果跟踪。方案每出现一处缺项扣1分，每项中有缺陷扣0.5分，未提供方案不得分。缺项包括：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失。
售后服务 (4.0分)	满分4分，售后服务方案包括四项（总分满分4分/单项满分1分）：1、售后服务人员的配备、售后服务联系方式、响应时间；2、应急处理预案（包括应急处理流程图）；3、服务保障（包括电话支持服务保障、远程支持服务保障、现场技术服务保障）；4、专用工具、备品、备件及易损件；其中每出现一处缺项扣1分，每项中有缺陷扣0.5分，未提供方案不得分。缺项包括：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失。
故障响应时间 (1.0分)	满分1分，投标人需提供承诺书并加盖投标人公章，故障响应包括设备故障后1小时内答复、2小时内上门服务的，得2分；承诺2小时内答复、4小时内上门服务的，得1分；承诺4小时内答复、12小时内上门服务的，得0.5分，不满足不得分。

商务部分	运输方案 (4.0分)	满分4分，运输方案包括四项（总分满分4分/单项满分1分）：1、运输形式；2、运输跟踪方式；3、运输周期；4、运输时间进度表。内容每出现一处缺项扣1分，每项中有缺陷扣0.5分，未提供方案不得分。缺项包括：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失。
	安装调试方案 (5.0分)	满分5分，安装调试方案包括五项（总分满分5分/单项满分1分）：1、人员配备；2、安装方案；3、调试方案；4、安装调试的时间安排及保障措施；5、安装调试的质量保障措施。方案每出现一处缺项扣1分，每项中有缺陷扣0.5分，未提供方案不得分。缺项包括：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失。
	能力要求 (6.0分)	满分6分，为保证产品质量，投标人或制造商应具备完善的质量保证体系。投标产品制造商管理体系规范健全：通过国家ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证证书和ISO45001职业健康安全管理体系认证，同时具备3项得6分，每具备1项得2分，不具备不得分。（投标文件中需提供证书扫描件加盖投标人公章）
	质量保障措施 (2.0分)	满分2分，投标人或所投设备生产厂家获得ITSS运维服务能力成熟度/信息技术服务标准符合性证书（ITSS），3级的得2分，提供相关证书扫描件加盖投标人公章，不满足不得分。
	质量保障措施 (2.0分)	满分2分，具有售后服务认证，符合GB/T27922-2011售后服务认证五星级证书要求的得2分，不满足不得分。提供相关证书扫描件加盖投标人公章，不满足不得分。
	质量保障措施 (1.0分)	满分1分，项目经理人员具有信息系统项目管理师证书1名及以上的得1分，提供相关证书扫描件加盖投标人公章，不满足不得分
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。

# 投标文件封面

(项目名称)

# 投标文件封面

项目编号：**[230501]SZCG[GK]20240003**

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、法定代表人授权书
- 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、双鸭山市政府采购中心：

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：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函  
(模板)

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

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

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

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

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

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

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

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

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

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

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

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

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

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

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

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

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

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

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

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

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

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

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

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

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

格式三：

法定代表人授权书

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

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（工程、货物、服务）；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（工程、货物、服务）；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：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

格式七：（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：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。