

# 黑龙江省春垚项目管理有限公司

## 公开招标文件

项目名称：七台河安全生产应急救援力量建设项目(二次)

项目编号：**[230901]HLJSCY[GK]20240001-1**

## 第一章 投标邀请

黑龙江省春垚项目管理有限公司受七台河市应急管理局的委托，采用公开招标方式组织采购七台河安全生产应急救援力量建设项目(二次)。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：七台河安全生产应急救援力量建设项目(二次)

批准文件编号：七政采计划[2024]00405

采购项目编号：[230901]HLJSCY[GK]20240001-1

#### 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	七台河安全生产应急救援力量建设项目	1	详见采购文件	4,000,000.00
2	七台河安全生产应急救援力量建设项目	1	详见采购文件	9,000,000.00
3	七台河安全生产应急救援力量建设项目	1	详见采购文件	3,000,000.00
4	七台河安全生产应急救援力量建设项目	1	详见采购文件	5,200,000.00

### 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3.其他资质要求：

合同包1（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：无

合同包2（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：无

合同包3（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：无

合同包4（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：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：高女士 联系方式：0464-8616678

#### 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：高女士 联系方式：0464-8616678

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：高女士 电话：0464-8616678

#### 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：黑龙江省春壶项目管理有限公司

地址：黑龙江省七台河市桃山区黑龙江省七台河市桃山区桃北街学府名苑2号楼1-2号商服

联系人：高女士

联系电话：0464-8616678

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：七台河市应急管理局

地址：七台河市桃山区文华路109号

联系人：董健

联系电话：0464-8228096

黑龙江省春壶项目管理有限公司

## 第二章 供应商须知

### 一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共4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 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：综合评分法 合同包2（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：综合评分法 合同包3（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：综合评分法 合同包4（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受 包2：不接受 包3：不接受 包4：不接受

1 4	代理服务费收取方式	<p>向中标/成交供应商收取</p> <p>采购机构代理服务收费标准：《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格[2015]299号。</p>
1 5	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>七台河安全生产应急救援力量建设项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>七台河安全生产应急救援力量建设项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>七台河安全生产应急救援力量建设项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>七台河安全生产应急救援力量建设项目：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 6	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>
1 7	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>
1 8	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--政府采购云平台”下载。</p>

19	有效供应商家数	<p><b>包1：3</b> 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> <p><b>包2：3</b> 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> <p><b>包3：3</b> 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> <p><b>包4：3</b> 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>
20	报价形式	<p>合同包1（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：总价</p> <p>合同包2（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：总价</p> <p>合同包3（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：总价</p> <p>合同包4（七台河安全生产应急救援力量建设项目）：总价</p>
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
22	其他	
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

### 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黑龙江省春垚项目管理有限公司。

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。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 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代理机构递交《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, 代理机构不予受理:

(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, 代理机构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：

#### 七台河安全生产应急救援力量建设项目

合同包1（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后4个月内交货
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30%，预付款具体以签定合同为准。 2期：支付比例60%，验收合格，达到相关国家行业标准及采购人标准。 3期：支付比例10%，质保期满后达到采购人要求支付。
验收要求	1期：达到采购人验收合格标准或实际提供产品标准优于响应文件产品标准。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后4个月内交货，质保1年（特殊要求根据招标文件执行）
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		消防车	重型泡沫消防车	台	2.00	1,350,000.00	2,700,000.00	其他未列明行业	详见附表一
2		消防车	干粉消防车	辆	1.00	1,300,000.00	1,300,000.00	其他未列明行业	详见附表二

附表一：重型泡沫消防车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、整车主要技术参数</p> <p>整车参数</p> <p>外形尺寸(长×宽×高) ≤12000mm×2550mm×3800mm</p> <p>最大总重量 ≤ 37000kg</p> <p>接近角/离去角(°) ≥16°/10°</p> <p>底盘参数</p> <p>底盘型号 消防专用底盘</p> <p>发动机额定功率 ≥ 380kW</p> <p>驱动形式 8×4</p> <p>轴距 ≤ 1950mm+4500mm+1400mm;</p> <p>尾气排放标准 国六</p> <p>变速箱 底盘原厂自带手动 12 档</p>

最高车速  $\geq 90\text{km/h}$

安全警示系统

警灯警报器 功率 $\geq 100\text{W}$

警示灯具 1 套

360 全景影像、行车记录仪、倒车后视镜系统 驾驶室内设置有 360 全景影像、行车记录仪、倒车后视镜系统。载液罐系统

★载液量  $\geq 18$  吨（水罐、泡沫罐比例根据用户要求配比）

材质 优质不锈钢

结构 焊接式结构，内设防荡板，格间留有人孔，符合国家标准。水罐、泡沫罐顶各设有 1 个 $\geq \phi 450\text{mm}$  入口孔，带快速锁紧及开启装置的罐盖；水罐、泡沫罐各设有 1 个全不锈钢液位指示器，在操作仪表板上设显示仪表；水罐、泡沫罐体底部设有 1 个 DN40 球阀控制的排污口。

消防泵系统★

品牌型号 国际一线品牌

★泵流量  $\geq 6000\text{L/min}$

压力  $\leq 1.0\text{MPa}$ ;

引水时间  $\leq 80\text{s}$ （吸深 7m 时）

管路系统

进水管路

内进水管路：1 个 $\geq \phi 200\text{mm}$  的后进水，由罐体进入消防泵，装 1 只 $\geq \text{DN}200$  气动蝶阀，连接液罐与水泵。

外进水管路：水泵后侧设 2 个 $\geq \phi 150\text{mm}$  外进水管路，管牙接口（闷盖密封），泵后侧引水。

出水管路

水泵两侧各设 $\geq 2$ 个 DN80 手动阀门控制的出水口；1 个 $\geq \phi 100\text{mm}$  的炮管路。

注水管路

外注水管路：泵房两侧各设 1 个 $\geq \phi 80\text{mm}$  接口的外注水管路，可通过消防栓及外接水源向罐内注水，管路为上翻式结构，接口为内扣式接口，并装有闷盖。

内注水管路：泵房内设置 1 个 $\geq \phi 100\text{mm}$  内注水管路，可通过水泵向罐内注水，并设有 1 个 DN100 气动阀控制。

放余水管路

为保护水泵及各球阀，在水泵及球阀的最低处加装放余水阀。

消防炮系统

品牌型号 国内一线品牌

流量  $\geq 4800\text{L/min}$

1 额定工作压力  $\leq 1.0\text{MPa}$ ;

射程 水 $\geq 85\text{m}$ ，泡沫 $\geq 80\text{m}$ ;

回转、俯仰角度 回转角度 $\geq 340^\circ$ ；俯仰角度 $\geq -20^\circ \sim 70^\circ$ ;

操作方式 无线遥控和手动应急控制

#### 泡沫比例混合器系统

型式 全自动负压环泵式，带冲洗装置；

混合比 1%~10%全自动可调

#### 泵房保温系统

##### 燃油空气加热器

通过热风输送管路把热风吹送到密封的水泵室内，加热器进、排气管通向底盘外部，燃油管路连接车辆底盘油箱，加热器安装位置避开出水及排水口，并做好防水保护，泵浦进出管线穿孔位置及各路管线均做密封保温，确保水泵室内冬季不会结冰；

##### 出水球阀

所有出水球阀采用电加热球阀进行加热，防止出口结冰，出水管路具备倾斜角度，确保出口阀门位置不会积水；

##### 泵底放余水

消防泵底部放余水阀门裸露在泵室外，采用有效加热装置，防止阀门冻堵。

##### 吹扫系统

消防车配备吹扫系统，从底盘制造厂规定的取气部位取气，通过压缩空气将管路中的余水吹出。

#### 器材箱及泵房

##### 材质

骨架采用铝合金材质，内部器材架采用铝合金型材，内饰隔板及立板采用表面氧化平铝板。内饰底板采用拉丝不锈钢板。

##### 结构

采用无骨架结构，该结构整体无焊接，内部器材架为铝合金型材搭接结构，器材放置空间充足且取用方便。

##### 卷帘门

器材箱及泵房左右两侧都采用带锁卷帘门，拉杆和锁坚固耐用，不宜变形。泵房后侧采用气弹簧后掀门加锁定装置，内有照明灯，均经过水淋密封性能试验，防雨密封性能良好。

##### 翻板踏脚

车身两边设脚踏板，宽度 50cm，承重 $\geq 180\text{kg}$ ，选用铝合金材质，连接件选用弹簧铰链，面板选用铝合金材质，防滑设计，翻上时符合 GB11567 规定，并具有双重锁定功能；设上车爬梯，位置适当。

#### 上装电气系统

##### 警灯

驾驶室顶部前端为红色长排警灯；

##### 火场照明灯

车顶后部配有 LED 火场照明灯 1 只；

##### 侧照明

车辆两侧上方各配有侧照明灯及爆闪灯，下方安装安全标志灯和侧回复反射器（组合式），配有前、后示廓灯，两侧各一盏转向灯，乘员室、器材箱、泵房内均装有照明灯，并符合 GB4785 规定。

##### 警报器

警报器功率 $\geq 100\text{W}$ ；警报器、警灯、爆闪灯电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。

##### 仪表板上设备

	<p>压力表、安全阀等。</p> <p>自动充电装置</p> <p>配置自动充电装置，消防车启动时充电插头自动脱落，可保证车辆快速启动。</p>
2	<p>二、总体技术要求</p> <p>2.1 整车油漆采用国产优质油漆；</p> <p>2.2 所有操作开关、仪表、器材及车辆均有符合规范的铭牌标志；</p> <p>2.3 整车性能符合 GB7956.1-2014《消防车 第 1 部分：通用技术条件》的规定；</p> <p>2.4 整车性能符合 XF39-2016《消防车 消防要求和试验方法》中的相关的规定；</p> <p>2.5 整车外观美观大方，平整度符合 XF39-2016《消防车消防要求和试验方法》中相关规定；</p> <p>2.6 整车外廓尺寸、轴荷及质量符合 GB1589-2016《道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值》的规定；</p> <p>2.7 整车外部照明和信号装置符合 GB4785-2007《汽车及挂车外部照明和信号装置的安装规定》的规定；</p> <p>2.8 所有粘接、焊接牢固，光洁，平整；</p> <p>2.9 车顶设有防护栏板、防滑花纹板；</p> <p>2.10 车辆后尾部右侧设有铝合金制作的上下人梯。</p> <p>2.11 ★满足应急管理部关于北斗导航定位和北斗三号短报文有关要求，能够接入应急管理部应急装备综合信息大数据智能服务系统。</p>
3	<p>三、随车文件清单</p> <p>3.1 底盘使用说明书 1 份</p> <p>3.2 底盘合格证 1 份</p> <p>3.3 底盘 VIN 号拓印件 1 份</p> <p>3.4 底盘随车工具清单 1 份</p> <p>3.5 消防车合格证 1 份</p> <p>3.6 消防车使用说明书 1 份</p> <p>3.7 消防车随车器材配备表 1 份</p> <p>3.8 消防车交接清单 1 份</p>

	4	<p>四、随车器材配备表</p> <p>4.1 消防水带 65/80 各 10 卷</p> <p>4.2 直流喷雾水枪 QLD6.0/8III 4 把</p> <p>4.3 泡沫枪 QP8 2 把</p> <p>4.4 干粉灭火器 8kg 1 具</p> <p>4.5 泡沫外吸管及扳手 1 个</p> <p>4.6 集水器 FJ150 2 件</p> <p>4.7 分水器 FIII80/65×3-1.6 3 件</p> <p>4.8 吸水管扳手 FS150 2</p> <p>4.9 橡皮锤 1 个</p> <p>4.10 地上消火栓扳手 1 把</p> <p>4.11 地下消火栓扳手 1 把</p> <p>4.12 消防钩 HG4 1 件</p> <p>4.13 挂钩梯 TGZ4 1 件</p> <p>4.14 单杠梯 TDZ3 1 件</p> <p>4.15 拉梯 TEZ6 1 件</p> <p>4.16 吸水管转换接口 150/100 1 个</p> <p>4.17 异径接口 65/80 (内扣) 6 个</p> <p>4.18 水带护桥 2 具</p> <p>4.19 水带包布 QT-SB 8 个</p> <p>4.20 水带挂钩 QT-SQ 8 个</p> <p>4.21 消防平斧 GFP710 1 个</p> <p>4.22 可充电式手提灯 2 个</p> <p>4.23 吸水管Φ150(2m) 4 件</p> <p>4.24 滤水器 FLF150 1 个</p> <p>4.25 制动垫块 2 块</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：干粉消防车 是否进口：否

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

一、整车主要技术参数

整车 参数

外形尺寸(长×宽×高)

≤ 11800mm×2550mm×4000mm

最大总重量

≤ 34000kg

接近角/离去角 (°)

≥17°/9°

底盘 参数

底盘型号

消防专用底盘

发动机额定功率

≥ 340kW

驱动形式

6×4

轴距

≤ 5800mm+1400mm;

尾气排放标准

国六

变速箱

底盘原厂自带手动 12 档

最高车速

≥90km/h

安全警 示系统

警灯警报器

功率≥100W

警示灯具

1 套

360 全景影像、行车记录仪、 倒车后视镜系统

驾驶室内设置有 360 全景影像、行车记录仪、倒车后视镜 系统。

干粉罐 系统

干粉罐数量 ≥ 2 个

★干粉罐总容积 ≥9m<sup>3</sup>

最高工作压力

≥ 1.4 MPa

最低工作压力

$\geq 0.5\text{Mpa}$ ;

干粉罐结构

配有装粉口、排粉口、氮气输送管和出粉管，罐内氮气输送管为环形并配多个进气阀，使气体与干粉混合均匀。进气阀的设计能够保证干粉无法进入氮气输送管。

氮气钢瓶组系统

氮气钢瓶启动方式

手动操作瓶头阀；

1

钢瓶数量  $\geq 24$  只；

单个钢瓶容量  $\geq 120\text{L}$ ；

充气时间  $\leq 180\text{s}$ ；

干粉剩粉率  $\leq 15\%$

结构

钢瓶分别置于两个瓶架内；钢瓶由氮气钢瓶、瓶头阀、充气接口、高压球阀等组成。充气总管接口配 1 根  $\geq 20$  米长的充气软管作为附件，便于充气。

干粉炮系统

数量 2 门，独立各 1 门。

控制 手动

有效喷射率  $\geq 30\text{kg/s}$

★干粉射程  $\geq 40\text{m}$

回转角度 水平  $\geq 360^\circ$ ；仰俯  $\geq -15^\circ \sim +60^\circ$

干粉枪及干粉软管 卷盘系统

干粉枪数量  $\geq 2$  支；

有效喷射率  $\geq 2.5\text{kg/s}$ ；

干粉枪射程  $\geq 10\text{m}$ ；

干粉卷盘规格  $\geq \text{DN}25 \times 40\text{m}$

减压阀和安全阀系统

减压阀数量 4 只，并联装于干粉罐进气口；

工作压力  $\leq 1.4\text{MPa}$ 。

安全阀数量 3 只，2 只装于干粉罐顶部，1 只装于干粉罐进气管路上。

开启压力  $\leq 1.6\text{MPa}$ 。

控制系统

干粉系统面板

整个控制面板以干粉管路原理图为基础，在适当位置设置操作说明、安全警告等文字。面板上设有罐压力表、管路压

力表、汇气排压力表，分别用来显示干粉罐压力、低压管路压力、高压管路压力。面板上开关、仪表均有金属腐蚀形成的中文标志。所有说明牌和标牌都具有持久性和高附着性，能经受由于温度及气候的剧变所导致的影响，10年不会脱落或字迹模糊；操作面板上方设有照明装置，使操作面板在夜间操作时具备充足的照明。

#### 器材箱及翻板踏脚

材质 优质碳钢，内外均进行防腐处理，内饰底板采用拉丝不锈钢板，其余采用拉丝平铝板。

结构 敞开式结构，干粉罐室左右采用液压上掀门结构，氮气瓶室采用拉杆式铝合金卷帘门结构。

翻板踏脚 采用气弹簧加卷门止口双重锁定，安全可靠。

#### 上装电气系统

警灯 驾驶室顶部前端为红色长排警灯；

火场照明灯 车顶后部安装一只回转式搜索灯，便于火场照明，无线遥控控制；

侧照明 车辆两侧上方各配有侧照明灯带及全红爆闪灯，下方安装安全标志灯和侧回复反射器（组合式），配有前、后示廓灯，两侧各一只转向灯，乘员室、器材箱内均装有照明灯，并符合GB4785规定。

警报器 警报器功率 $\geq 100W$ ；警报器、警灯、爆闪灯电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。

仪表板上设备 压力表、安全阀等。

自动充电装置 配置自动充电装置，消防车启动时充电插头自动脱落，可保证车辆快速启动。

2	<p>二、总体技术要求</p> <p>2.1 整车油漆采用国产优质油漆；</p> <p>2.2 所有操作开关、仪表、器材及车辆均有符合规范的铭牌标志；</p> <p>2.3 整车性能符合 GB7956.1-2014《消防车 第 1 部分：通用技术条件》的规定；</p> <p>2.4 整车性能符合 XF39-2016《消防车 消防要求和试验方法》中的相关的规定；</p> <p>2.5 整车外观美观大方，平整度符合 XF39-2016《消防车 消防要求和试验方法》中相关 规定；</p> <p>2.6 整车外廓尺寸、轴荷及质量符合 GB1589-2016《道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值》 的规定；</p> <p>2.7 整车外部照明和信号装置符合 GB4785-2007《汽车及挂车外部照明和信号装置的安装 规定》的规定；</p> <p>2.8 所有粘接、焊接牢固，光洁，平整；</p> <p>2.9 车顶设有防护栏板、防滑花纹板；</p> <p>2.10 车辆后尾部右侧设有铝合金制作的上下人梯。</p> <p>2.11 ★满足应急管理部关于北斗导航定位和北斗三号短报文有关要求，能够接入应急管 理部应急装备综合信息大数据智能 服务系统。</p>
	<p>三、随车文件清单</p> <p>3.1 底盘使用说明书 1 份</p> <p>3.2 底盘合格证 1 份</p> <p>3.3 底盘 VIN 号拓印件 1 份</p> <p>3.4 底盘随车工具清单 1 份</p> <p>3.5 消防车合格证 1 份</p> <p>3.6</p>

3

消防车使用说明书

1 份

3.7

消防车随车器材配备表

1 份

3.8

消防车交接清单

1 份

四、随车器材配备表

4.1

40 米干粉软管卷盘总成

2 套

4.2

干粉枪

2 只

4.3

管子钳（375mm）

1 把

4.4

活动扳手（450mm）

1 把

4.5

20 米充气软管

1 根

4.6

铁锹

1 把

4.7

消防斧

1 把

4.8

丁字镐

1 把

4.9

加粉漏斗

1 个

4.10

干粉灭火器

1 个

4.11

	底盘随车工具 1 套 4.12 备胎 1 只
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。

合同包2（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后4个月内交货
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30%，预付款具体以签定合同为准。 2期：支付比例60%，验收合格，达到相关国家行业标准及采购人标准。 3期：支付比例10%，质保期满后达到采购人要求支付。
验收要求	1期：达到采购人验收合格标准或实际提供产品标准优于响应文件产品标准。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后4个月内交货，质保1年（特殊要求根据招标文件执行）
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		消防车	举高喷射消防车	辆	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00	其他未列明行业	详见附表一
2		消防车	消防机器人	辆	2.00	2,000,000.00	4,000,000.00	其他未列明行业	详见附表二

附表一：举高喷射消防车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>技术要求：</b></p> <p>1.整车符合 GB7956.1-2014《消防车 第1部分：消防车通用技术条件》。</p> <p>2.车身颜色符合 GB/T3181 中规定的 RO3 大红色，外观标识严格落实《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》应急消〔2019〕76号文件要求.投标车型承诺交车时必须取得工信部公告（提供承诺书）。</p> <p>3.整车外观美观大方，所有操作开关、仪表均有符合规范的铭牌标志。</p> <p>4.其它：配 360°行车记录仪（内存不小于 64G），倒车雷达、倒车影像、三点式安全带；车辆有预留牌照架（符合现行应急车牌尺寸）；配子午线钢丝轮胎、胎压监测系统；配置前轮盘式制动器（全驱越野底盘除外）、电子刹车系统，配备 EBS 和 ESC。</p> <p><b>整车参数要求：</b></p> <p>1.底盘</p> <p>1.1 底盘驱动方式：8×4；</p> <p>1.2 发动机：额定功率≥365kW；排放标准：满足上牌要求，国六标准；油箱：≥300L；</p>

1.3 变速箱形式：自动换挡变速箱，不少于 10 个前进挡，1 个倒挡；

1.4 轮胎：钢丝轮胎（含 1 个原装备胎）；

1.5 制动系统：电子刹车系统，EBS+ESC；

1.6 驾驶室：电动液压可倾翻式双门低顶驾驶室，乘员 2 人，主副驾均为舒适性气悬座椅，自动冷暖空调并设置有取力器接合开关、200W 警报器及警灯开关等。

★1.7 数据采集终端：车辆安装单北斗系统，满足应急管理部关于北斗导航定位和北斗三号短报文有关规定，能够接入应急管理部应急装备综合信息大数据智能服务系统

## 2. 上装部分

### 2.1 整车结构

整车满载总质量：≤44000kg；

外形尺寸：长≤13000mm，宽≤2550mm，高≤4000mm。车身结构：车身运用多种高强度专用铝型材搭接骨架，承重大，防腐性能佳；蒙皮采用航空粘接剂，粘接强度高，减振降噪厢体采用高强度铝合金板、优质铝合金型材制成；车身骨架采用高强度铝合金型材内藏式搭接技术搭建，车身蒙皮采用高强度结构用粘接胶粘结；车身尾部设置全铝合金防腐折叠爬梯；采用带锁铝合金卷帘门，卷帘门可用 1 把钥匙开启，启闭轻便灵活，密封性好，具有防水、防尘功能；每个器材箱内有照明灯，由卷帘门开闭控制。

### 2.2 泵室

位于整车尾部或中部

### ★ 2.3 消防泵额定流量 ≥ 10000L/min

2.3.1 材质：泵壳采用防腐轻合金材料，可防海水侵蚀。泵轴、叶轮等过流部件采用青铜材质。

2.3.2 驱动：全功率取力器或断轴取力器。

2.3.3 整车额定工作流量 ≥ 80L/s。

2.3.4 密封：机械密封。

2.3.5 支管：车身两侧各设置 1 个直径 150mm 的吸水口（接外吸水管）。直径 80mm 卡式进出口 ≥ 2 个，左右两侧各至少 1 个，配阀门及接头和盖。

2.3.6 管路：水管为铝合金材质，管路尺寸及外形设计，最大限度地降低磨擦损失。臂架管道通径 ≥ DN100，承受压力 ≥ 2.5Mpa。

2.3.7 真空泵：全自动操作，最大吸深不小于 7m，真空度 ≥ 85%。

2.3.8 全自动泡沫混合自动比例系统：泡沫比例调整范围 1-10%，调节精度 ≤ 1%，预置比例 3%、6%，并可根据用户要求预置其它混合比例。泡沫吸液口和外供口 ≥ 1 个，内径均 ≥ 50mm；1 个吸取胶管；设置泡沫排污口 1 个。

2.3.9 水泵控制盘：采用触摸式或按键式智能操作模式方式，操作简单、灵活、方便，所有单位均采用国际单位。

### 2.4 高喷部分

2.4.1 支腿：不少于 4 个稳定支腿，支腿可单侧独立伸出，支腿外侧设置黄色警示标志灯，并配有垫块，支腿展开时间 ≤ 40s。

★2.4.2 臂架系统：臂架系统结构紧凑，底座安装在车前部，由 ≥ 6 节折叠臂组成，臂端至地面垂直最大工作高度 ≥ 50m，最大工作半径 ≥ 46m。

2.4.3 臂架组合动作时间 ≤ 180s，支腿跨距：≤ 9200（前横）/9800（后横）mm

2.4.4 控制：通过有线或无线遥控盒操作实现臂架系统的各种动作操作。

2.4.5 转台：转台可 $\pm 360^\circ$ 连续旋转，转台有回转防护装置，回转机构应方便润滑和紧固螺栓

2.4.6 供水系统：由底盘至臂端水炮设有固定供水管路，供水管是不低于铝合金材质的防锈蚀材料制成，管路直径与臂顶消防炮额定流量相匹配。系统设有泄压保护阀。

2.5.6 臂顶电控水/泡沫两用炮：位置在臂顶，可调节直流水或开花水流形式，适合所有蛋白泡沫包括轻水泡沫，中控台或遥控箱均可操作。在额定压力 $\leq 1.2\text{Mpa}$ 时，额定流量 $\geq 80\text{L/s}$ ，最大泡沫有效射程 $\geq 70\text{m}$ ，最大水有效射程 $\geq 85\text{m}$ ，水平旋转角 $\geq -30^\circ \sim 30^\circ$ ，最大俯角 $\geq -30^\circ$ ，最大仰角 $\geq 30^\circ$ 。

2.5.7 臂架顶端设有视频系统，可随着臂架炮转动，实时将灭火现场图像传输至指战员。

2.5.7.1 遥控器视频显示器 $\geq 7$ 寸，车位视频显示器 $\geq 10$ 寸，数据存储时间 $\geq 48\text{h}$ 。

2.5.8 臂架炮射流时，臂架仍可同时操作移动，互不干扰。接近极限位置，系统将自动报警并停止臂架向极限位置方向移动。

2.5.9 末节臂工作角度范围为 $-60^\circ \sim +30^\circ$ ，五六臂呈直线为 $0^\circ$ ，末节臂可倒勾、可伸缩，工作角度范围 $90^\circ$

3 安全性能

3.1 臂架启动时，其车上的安全系统应自动工作，不得有附加的开关。

3.2 臂架应在安全工作范围内动作，当接近安全工作范围的极限位置时，臂架运动应减速，当超出安全工作范围时，臂架应自动停止向危险方向动作并有声光报警，臂架停止运动后不论操作手柄在任何位置，都不得再向危险方向动作。

3.3 臂架在动作过程中，当任一支腿出现不受力情况，应有声光报警信号，并且臂架不能继续向危险方向运动，但可以向安全方向运动。

3.4 在支腿未展开式，臂架不得离开支架；臂架离开支架后，支腿不能动作。

3.5 臂架回收时，能够自动对中，无须人工操作。

3.6 液压操作阀带有应急机械操作，在发动机或油泵出现故障时，可通过备用动力源收拢臂架和支腿。

3.7 应急功能：车辆配备汽油机应急泵，用于臂架应急回收。

3.8 臂架自保系统：在5-6节臂架设有喷淋自保系统，用于保护臂架末端及消防炮。

4 容罐

★4.1 载液量 $\geq 5\text{t}$ 。结构：内有纵向防荡隔板。材质：采用不低于玻璃钢-14-或304级别不锈钢的耐腐蚀材料（罐内管道及阀应采用耐腐蚀材料），具有经久耐用，性能稳定，重量轻的特点。配备：1个人孔，直径 $\geq 450\text{mm}$ ，带有快速锁定/开启装置，底部设有排污口。 $\Phi 80\text{mm}$ 注水接口 $\geq 2$ 个，每边至少各1个。

5 电气系统

基于CAN总线的智能控制系统（控制器+显示屏+控制程序）；臂架配遥控器，可150米无线遥控，50米有线近控，配备50米专用电缆卷筒；车身尾部配置10寸高亮度液晶彩色工业级显示屏，坚固、防水抗震，适应高低温环境等恶劣的作业环境；臂架顶端带一个LED探照灯。驾驶室顶一个长排警灯；车身左右上部长方形红色频闪警灯；车尾左右方形红色频闪警灯；警灯报警器在驾驶室内集成操作；报警器具备消防警报声、警笛声、对外喊话等多种功能，功率200瓦；车辆配置自动分离式充电装置；

6 液压系统

原装一线品牌变量泵+比例阀负载敏感系统；系统最大压力 $\geq 35\text{MPa}$ ；泵出口一个管路滤油器，油箱一个滤油器，带滤芯堵塞发讯指示；

7 随车文件清单附件

7.1 消防车手册（整合装订）2套

消防车产品操作保养手册 1份

消防车产品型式试验报告 1份

消防泵型式试验报告 1 份  
消防泵产品认证证书 1 份  
消防泵原产地证明 1 份  
消防泵使用操作维护说明书 1 份  
消防炮型式试验报告 1 份  
消防炮产品认证证书 1 份  
消防炮原产地证明 1 份  
消防炮使用操作维护说明书 1 份  
B 类泡沫比例混合器使用说明书 1 份  
电子报警器使用说明书 1 份  
汽油机使用维护说明书 1 份  
7.2 底盘进口证明书  
1 份  
7.3 底盘使用操作维修手册  
1 份  
7.4 底盘发动机号码拓印件  
2 套  
7.5 底盘号码拓印件  
2 套  
7.6 消防车产品合格证  
1 份  
7.7 消防车标准上牌照片 1 张  
1 份  
7.8 消防水带 25-80-20  
10 只  
7.9 消防应急照明灯  
2 只  
7.10 干粉灭火器  
1 只  
7.11 吸水管 ABC 扳手  
2 只  
7.12 吸水管扳手  
2 只  
7.13 地上消火栓扳手  
1 只  
7.14 集水器  
1 只  
7.15 地下消火栓扳手  
1 只  
7.16 异型接口 KXK80 内扣/80 雄

2

2 只

7.17 异型接口 KXK80 内扣/80 雌

2 只

7.18 异径接口 KJK65 雄/80 雌

2 只

7.19 内扣式异径接口 KJ65/80Z

2 只

7.20 外吸泡沫管

1 只

7.21 自动绕线器 YD

1 只

7.22 支腿垫板

4 只

7.23 常用密封件一套

1 套

7.24 消防车手册(数码打印)

2 套

7.25 消防车操作培训视频 U 盘

1 只

7.26 活扳手 375GB4440

1 只

7.27 内六角扳手 1.5-12GB5356 10 件组

1 套

7.28 钢丝钳 180QB2442.1

1 只

7.29 尖嘴钳 160QB2440.1

1 只

7.30 双头呆扳手 32×36GB4388

1 只

7.31 高压黄油枪 SL-451S-B

1 只

7.32 随机工具箱 BC19"

1 只

7.33 呆扳手套装 5.5-32GB4388 16 件组

1 套

7.34 梅花扳手套装 5.5-32GB4388

1 套

7.35 一字螺丝刀 5×200

1 只

7.36 十字螺丝刀 5×200

1 只

	7.37 泡沫炮头 1 只 7.39 底盘备胎
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：消防机器人 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>技术要求：</b></p> <p><b>1、底盘技术要求</b></p> <p>★1.1 机器人应为防爆型，防爆等级达到 Exd(ib) IIBT4Gb。</p> <p>★1.2 具备机器人整机、炮头推杆、仰俯回转电机、控制箱、气体检测仪、红外热像仪、红外摄像机等产品具备国家级防爆检测机构出具的防爆合格证（附清单。）</p> <p>1.3 动力：锂电池提供动力。</p> <p>1.4 整机牵引力<math>\geq 4\text{kN}</math></p> <p>1.5 额定流量<math>\geq 80\text{L/S}</math>（<math>1\pm 6\%</math>），可调节。</p> <p>1.6 行驶速度<math>\geq 1.0\text{m/s}</math>，行走速度可调。</p> <p>★1.7 单电池连续工作时间<math>\geq 3\text{h}</math></p> <p>1.8 操控方式：机器人具备遥控操作模式或双遥控操作模式。具备图像视频传输及显示功能，远程遥控器最大遥控距离<math>\geq 1000\text{m}</math></p> <p>1.9 底盘防护等级<math>\geq \text{IP65}</math></p> <p>1.10 涉水深度<math>\geq 350\text{mm}</math>。</p> <p>1.11 行走机构采用耐磨耐高温、阻燃防静电、耐腐蚀复合材料的履带式结构，履带为叉齿结构，具有履带防脱轨保护功能。</p> <p>1.12 可原地转向，爬坡越障，越障高度<math>\geq 220\text{mm}</math>。</p> <p>1.13 离地间隙<math>\geq 120\text{mm}</math></p> <p>1.14 爬坡能力:不接水带时<math>\geq 40\%</math></p> <p>1.15 直线行走偏移量<math>\leq 5\%</math>。</p> <p>1.16 侧倾稳定角<math>\geq 30^\circ</math></p> <p>1.17 电池容量<math>\geq 100\text{A}\cdot\text{h}</math></p> <p>1.18 履带单边电机额定功率<math>\geq 2\text{kw}</math>。</p> <p><b>2、灭火系统技术要求</b></p> <p><b>2.1 消防炮技术要求</b></p> <p>2.1.1 采用电动遥控水/泡沫两用炮。</p> <p>2.1.2 位置：机器人前部</p> <p>2.1.3 流量：在 <math>1.0\text{Mpa}</math> 压力下，额定流量<math>\geq 80\text{L/s}</math>（<math>1\pm 6\%</math>），可调节。</p> <p>2.1.4 射程<math>\geq</math>水：85m，泡沫混合液<math>\geq 75\text{m}</math>（需配备发泡管）</p> <p>2.1.5 位移范围：水平旋转角<math>\geq \pm 90^\circ</math>，仰俯角<math>\geq -10^\circ \sim +90^\circ</math>。</p> <p>2.1.6 可开花直流。</p> <p>2.1.7 炮体具备，防冻、防结冰，低压泄水功能。</p> <p><b>2.2 供水接口技术要求</b></p>

★2.2.1 装载水带遥控脱卸功能，可以远程遥控机器人与水带脱离。

2.2.2 供水接口 $\geq 2$ 个 DN80 接口。

2.2.3 供水口配置单向阀装置，保证多车供水，可 360°旋转，防止水带打结。

### 3、侦检系统技术要求

3.1 具备实景动态图像拼接，实现四个方向 360 度图像呈现，远程操控系统可根据机器人运动姿态自动切换主视画面

3.2 机器人搭载云台相机

3.3 升降高度 $\geq 1800\text{mm}$ （距离地面）

3.4 水平回转角 $\geq \pm 90^\circ$ 旋转

3.5 具备无线数据传输功能,检测到的所有数据均可通过无线方式传到用户 应急指挥系统（平台）

3.6 视频传输距离 $\geq 1000\text{m}$ 。

3.7 具备 5G 通信功能，实现远程大流量视频回传及信息交互。

3.8 气体检测功能：支持对 CO<sub>2</sub>、CO、O<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>、CL<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、H<sub>2</sub> 等 易燃易爆有毒有害气体的浓度进行定性、定量检测（提供分项报价清单）。针对以上气体类型，产品至少具备 5 种以上检测功能。

3.9 气体传感器探头安装位置应同时对小分子量的气体及大分子量的气体进行探测。

3.10 测温功能：机器人搭载红外热像仪，具备人体自动检测功能，解决强 烟雾下可见光无法看清人员目标问题，能够检测救援现场的人员。同时可实现实时监测异常温度目标。

1 3.11 具备测距功能：可对正前方目标物进行测距。

3.12 后场遥控平台可显示机器人定位方位角信息及水压值信息等。

3.13 机器人搭载高清相机，支持状态识别。分辨率 $\geq 1920*1080$ ；光学 变焦 $\geq 20$  倍；

### 4、安全系统技术要求

4.1 具备障碍物检测功能。

4.2 机器人具备喷淋降温装置，在高温场所作业时可保证机器人自身的安全。

4.3 具备防爆声光报警器和防爆照明功能。

4.4 具备实时导航定位功能，遥控后台可实时查看机器人所在位置。

4.5 具备状态指示功能，遥控后台可查看机器人工作状态及告警信息。

4.6 具备系统诊断功能：具备外置接口，可连接诊断设备，进行设备自检。

4.7 具备电池保护功能。

★三、符合 XF 892. 1-2 010 《消防机器人第 1 部分：通用技术条件》的要求需具备应急管理部消防研究所出具的检测报告。XF 892. 1-2 010 《消防机器人第 1 部分：通用技术条件》以外的功能、参数需具有 CNAS/CMA 资质认证的国家级第三方检测机构出具的产品检测报告。

### 四、制造工艺技术要求

1. 铸件表面光洁，没有砂眼、裂纹、结疤等有损强度和外观质量的缺陷。

2. 铆接件紧密贴合、牢固可靠，铆钉排列整齐，不允许有松动、破裂、偏斜。

3. 紧固件、自锁装置应固定可靠，各种连接件、管路应连接牢固。

4. 机身外蒙皮应平整，圆弧过度应平滑。

5. 优质钢应作防腐处理，铝合金型材应作阳极氧化处理。

6. 机身布线应有序，接口、穿线处应有防水、防护。

### 五、监造、验收、培训与调试要求

1. 消防机器人生产的执行标准，各项技术性能指标以及检测方法，投标方要在招标方评标、监造和验收时提供依据。

2. 在投标方生产期间，招标方不定期派技术人员到工厂按照技术协议 和投标方提供的生产标准进行监造，投标方须提供方便。国产件投标方 还需提供相关合格证或检测报告，进口件提供报关单或商检报告。

	<p>3. 消防机器人竣工后，招标方派技术、管理和使用等人员到交货地点 进行质量验收。按照技术协议的要求，对各项技术指标进行现场考核。同时还按照投标方提供的检测、试验方法和数据，对主要部件的性能进行检测</p> <p>4. 交货地点：招标方指定地点。</p> <p>5. 投标方应在交货后对使用方人员进行现场实际操作培训。</p> <p><b>六、质量保证期要求</b></p> <p>1. 机器人整机质保期 18 个月。</p> <p>2. 消防炮质保期 24 个月。</p> <p>3. 电、气控制元件质保期 12 个月。</p> <p>4. 质保期起算日从消防机器人验收合格交付用户使用之日开始。</p> <p><b>七、售后服务要求</b></p> <p>1. 进口件在中国大陆应有服务机构和技术人员。</p> <p>2. 在质保期内投标方免费维护设备。</p> <p>3. 消防机器人发生故障或技术问题，投标方维修人员应在 24 小时之内提供技术资料或处理意见。如需要现场服务，维修人员应在 48 小时内到达。</p> <p>4. 投标方终身按优惠价格向投标方提供用于维修、保养用途的零配件， 并保证供货（生产商已停产除外）</p> <p>5. 投标方提供所选进口配件的外文资料的中文译本必须完全符合原文 的含义，使用方由于按照投标方提供的不恰当翻译操作而导致机器人出现的使用问题的，由投标方承担一切责任。</p> <p><b>★八、文件资料要求</b></p> <p>1. 消防机器人操作使用说明书</p> <p>2. 保修卡</p> <p>3. 合格证</p> <p>4. 应急管理部消防研究所出具的检测报告复印件</p> <p>5. 随机附件清单一套</p> <p>6. 按照用户要求提供数字交付资料一套</p> <p>7. 机器人主要备件报价清单一份。</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。

合同包3（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后4个月内交货
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30%，预付款具体以签定合同为准。 2期：支付比例60%，验收合格，达到相关国家行业标准及采购人标准。 3期：支付比例10%，质保期满后达到采购人要求支付。
验收要求	1期：达到采购人验收合格标准或实际提供产品标准优于响应文件产品标准。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后4个月内交货，质保1年（特殊要求根据招标文件执行）
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		消防车	公共洗 消站	套	1.0 0	3,000,000.00	3,000,000.00	其他未列明 行业	详见附表一

附表一：公共洗消站 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1 消防服专用洗消机 50kg (消 毒功能)</p> <p>1、尺寸：1500×1550×1800 (长深高)，洗涤脱水容量：50kg，整机重量：900kg</p> <p>洗涤功率≥3kw；加热功率：10kw, 加热方式：电加热，洗衣转速:36r/min, 脱水转速:700r/min, 噪音：≤80dB (A)，震动：≤7mm/s, 材质：SUS304, 消毒方式：臭氧消毒/负离子</p> <p>2、清洗范围应包含但不限于：消防员灭火防护服、抢险救援服、阻燃头套、阻燃毛衣、消防员灭火防护靴、消防手套、抢险手套、水域救援服等；</p> <p>3、清洗程序内置 30 个消防服装类专用清洗程序，配合专用消防洗涤剂可实现一键式清洗，可自主编程程序不少于 60 个，自主编辑程序可实现所有参数的精确编辑，比如转速、水位、温度等，带程序记忆和统计功能，方便查询最近经常使用的程序、使用频率和使用时间</p> <p>▲4、专为消防服清洗而设计，悬浮式高强度塔式弹簧和液压自动缓冲避震结构，重型结构架吊挂系统，高震动吸收率，低噪音，可放置任何楼层使用，无需安装基础,离心力超过 300G。</p> <p>▲5、消毒系统：自带臭氧/负离子消毒系统，该系统与设备采用一体化设计，无需单独安装，无需单独控制，所有程序设置都在设备面板上面编辑实现。采用最新耐高温陶瓷片为介质的电晕释放技术，产生的强效臭氧/负离子能在清洗的同时，对消防服进行有效杀菌，抑制各种有害病菌的滋长，消除异味。</p> <p>6、化料系统：机器顶部内置投料收集器，可一次添加≥3 种不同功能的化料，机器后部应配有≥4 个自动化料分配器，实现全自动化料添加；</p> <p>7、循环喷淋系统：内置循环喷淋系统，可将桶底水和化料循环喷入洗衣桶内胆，伴随洗衣桶转动，可形成不规则水流将污渍去除；</p> <p>8、全电脑触摸式控制，大屏幕中文显示，具备自动检测功能监测运转全过程，故障自检，及时掌握设备的使用状况。洗净程序水位温度可根据不同织物自行编程设定，多级速度控制，满足不同织物洗的涤要求。设有独立的自动和手动触摸按钮操作系统，执行机构采用低电压或气动系统控制，确保操作人员的安全。</p> <p>9、消防洗脱机轴承座与后端盖分体连接，精密加工配合以保证</p>

洗衣缸与传动轴同心度。连体式铸钢轴承系统，双轴承全进口密封圈  
安装在水溶液外部，设备可以正面呈 3 度向后倾斜，以减轻轴承负担。

10、洗脱机洗衣缸口锥体设计，冲压成型。外桶前后板用模具钢板焊接镶 304 不锈钢板而成，坚固耐用。洗衣缸、洗衣桶、外壳材质采用 304 高强不锈钢制作。

11、皮带轮采用铸钢铸造，强度高、不易磨损，皮带和张力的调节结构。

▲12、最大持续工作电压 $\geq 385 \text{ Vac}$ 。

▲13、电压保护水平  $U_p \geq 1.8 \text{ kV}$ 。

▲14、短路电流耐受能力 $\geq 300\text{A}$ 。

▲15、任何续流都能自熄；续流都能自熄。

数量2台

## 2 常服烘干机 50kg

1、功率：2.2KW,耗电量：18KW,烘干容量：50kg,

整机重量：

480kg。专为消防服烘干设计重型悬浮系统及框架；电脑控制，操作方便，用户可根据烘干温度不同，进行多种温度，时间，正反转程序设定。高脱转速，脱水 G 因子达 300 以上；大门进口设计，便于装卸物料；气动控制阀；超震保护设计；嵌入式润滑系统。

▲2、消毒系统：自带臭氧/负离子消毒系统，该系统与设备采用一体化设计，无需单独安装，无需单独控制，所有程序设置都在设备面板上面编辑实现。采用最新耐高温陶瓷片为介质的电晕释放技术，产生的强效臭氧/负离子能在清洗的同时，对消防服进行有效杀菌，抑制各种有害病菌的滋长，消除异味。

3、烘干容量（kg）：50kg；尺寸（宽深高）：1100×1450×1880mm

转筒转速：27（r/min）；滚筒深度：1000mm；滚筒材料：不锈钢

滚筒厚度：1.2mm；转筒尺寸： $\Phi 950 \times 860\text{mm}$ ；耗电量：24KW；风机功率：1.1KW

数量1台

## 3 熨烫台

熨烫台

1、功率 0.37/0.5KW,尺寸 1400\*800\*1050 重量 72kg

2、吸风强，噪音低，抽湿定型效果好。脚踏踏板控制风门。优

质材料，经久耐用。自动加水。热效能高，5-8 分钟即出蒸汽。节能环保，能效比高。

蒸汽机

加热功率 3KW 蒸汽压力 0.4mpa 尺寸 520\*350\*880mm 重量 35kg。

数量1套

## 4 消防专用 多功能烘 干消毒机

- 1、采用三门防爆玻璃、发泡不锈钢箱体，PTC 加热,紫外线消毒+臭氧消毒、双热风循环、体感触控操作、PLC 全自动智能化操作，烘干/消毒自动和手动工作模式，温度/时间自设定功能，具有操作简单，高效节能等特点。适用范围：消防战斗服、水带、战斗靴/手套、空呼面罩等。
- 2、消毒方式：紫外线杀菌+臭氧消毒（两组）
- 3、加热方式：PTC 发热体
- 4、烘干方式：热风循环
- 5、电工作压：220V ~50Hz
- 6、加热功率：4.82KW
- 7、产品尺寸：1715×1000×1745mm(长宽高)
- 8、恒定温度：温度 65℃（可调）
- 9、消毒时间：5min（可调）
- 10、风机功率：820W
- 11、产品重量：180KG
- 12、设备容量：消防服 6 套/水带三盘或战斗靴 18 双或面罩 9 个（以实际为准）
- 13、执行标准：GB17988-2008 GB-4706.1-2005

数量2台

#### 5 预处理池

- 1、整体材质为不锈钢或相近材质，厚度：1mm；
- 2、带有可调节子弹脚；配 1 个水池及不锈钢台面；
- 3、尺寸：1500mm×800mm×800mm。
- 4、设备功能：冲洗机自动开关机、漏电保护装置、水池 304 不锈钢材质，战斗服在浸泡池浸泡后，用不锈钢衣架挂在紧邻的冲洗室内，冲洗室采用特殊构造设计，高压水枪向下冲洗时，干净而且水花不会溅出。

数量2个

#### 6 多功能消防装备清洗机

- 1、整机尺寸：2000×800×800mm，内置不同清洗程序，适合不同消防器材清洗。清洗量：每次可清洗空气呼吸器 1 套或空呼面罩 6 个或消防靴 2 双或消防头盔 4 顶。
- 2、设备清洗范围应包括但不限于消防员空气呼吸器、消防靴、消防头盔、消防水带等消防装备；用于清洗消防装备上一些难于洗掉的或者已经粘连在消防装备上的污渍，采用超声共振、空气鼓泡、高压喷淋、等的方式，配合去渍剂，可以用于清洗消防面罩、空气呼吸器、水枪、水带、头盔、靴、消防服等装备。
- 3、用于处理污渍比较严重的消防装备的处理，由去渍池、去渍台、超声去渍系统、鼓泡去渍系统、喷淋去渍系统、加热温控系统等主要部分组成；

4、清洗范围：包括消防面罩、空气呼吸器、消防靴、消防头盔、

消防水带、水枪、消防服等装备；

5、去渍池配盖板，并内置可更换的提篮，提篮款式配置三种，

满足不同装备的摆放；

6、电压：380v；

7、功率：18kw；

8、设备总重：400kg；

9、清洗量：每次可清洗空气呼吸器 1 套或空呼面罩 6 个或消防

靴 2 双或消防头盔 4 顶；

10、电动进排水功能，通过前端控制按钮控制进排水，省却了手

动进排水不方便控制水量的问题；

11、去渍台具有 4 种不同类型的喷枪，带有可旋转的支臂，将待

清洗的消防靴、服装等放置于支臂上，更容易清洗；

数量2 台

#### 7 消防装备 快速风干 机

1、外形尺寸：2000mm×3100mm×720mm（高×长×宽）；总重

量：200kg；工作电压：220V，总功率：4.8kw；加热方式：电加热；

采用触屏控制，方便使用人员操作，显示界面:采用图标方式，不同

工作状态显示特定图标。

2、可以设备模仿自然风方式进行消防服装的干燥，减少对消防

服装的损伤；风干工位数：可同时实现 6 套装备的风干，包括头盔，

衣服，裤子，手套，靴子，头套等；干燥程序：有标准模式和加热

模式两种选择,工作时间可设定，既可以无限时工作也可以定时工作；

配有耐高温人字形晾衣架，晾衣架均匀分布出风口，每个衣架都带有

阀门开关，可单独关闭；配有 18 个小件儿晾晒位，每个都有单独阀

门开关控制，可以单独关闭；整体采用静电喷涂工艺，颜色鲜艳、

均匀；底部带有万向轮，方便搬运。

▲3、设备内的臭氧发生器，同时对消防服进行臭氧消毒。

数量2 台

#### 8 多功能全 自动空呼 /面罩清 洗烘干一 体机

1、外形尺寸：1600\*960\*1940mm（长宽高、高度含触控屏转臂），

总功率：7.2KW,工作电压：380V,水槽数量：2 个，水槽直径：60cm，

高度 30cm,材质：SUS304,重量：350k。清洗对象：水带面罩等。

2、设备广泛用于消防空呼、水带、面罩等装备的喷淋、漂洗、

清洗、烘干、消毒。该机为全自动间歇式高洁净度清洗机，采用水基

清洗工艺。整机为全封闭式单工位。清洗流程包括上料、自动进水、

超声波清洗、喷淋漂洗、干燥、自动排水等工序。该设备清洗效果好、

干燥速度快、结构设计及工艺安排合理、自动化程度高、清洗精度高。

避免了工件二次装卸的污染。

3、本设备独有旋转式防水触控屏设计，中文操作画面，操作更加可视化、人性化。配备专用水带/面罩去油剂，快速去油同时，不会影响装备使用寿命，缺液报警功能。

4 功能配置：自动进水/高压喷淋/超声波漂洗/超声波清洗/热风烘干。

5 清洗液体：水清洗/浸泡(中性洗涤剂)

6 水槽尺寸：直径：60cm/高度 30cm

7、超声波功率：3KW； 超声波频率：28KHZ。

8、喷淋功率：0.37KW

9、烘干功率：3KW

10、超声波振动方式：底部振动。

11、换能器：高 Q 值，性能稳定，理论寿命 2 万小时。

12、超声波发生器：它激式电源，恒功率设计，保证了超声波清洗效果的一致性。

13、超声功率可以在 0-100%精准调节，满足不同清洗要求。

14、软启动，短路保护，漏电保护以及过载保护功能。

15、采用先进的扫频技术，保证每种频率输出稳定，超声波清洗效果更均匀强劲。

16、所有功率器件设有风机和散热器；

17、超声波清洗时间可调可定时。

▲18、最大持续工作电压 $\geq 385 \text{ Vac}$ 。

▲19、电压保护水平  $U_p \geq 1.8 \text{ kV}$ 。

▲20、短路电流耐受能力 $\geq 300\text{A}$ 。

▲21、任何续流都能自熄；续流都能自熄。

22、可同时清洗 2 盘水带。

数量1 台

### 9 全封闭干 洗机 13kg

1、四氯乙烯全封闭干洗，洗涤容量：13kg，尺寸 1700×1350×2150mm (L×W×H)，重量：900kg

▲2、消毒系统：自带臭氧/负离子消毒系统，该系统与设备采用一体化设计，无需单独安装，无需单独控制，所有程序设置都在设备面板上面编辑实现。采用最新耐高温陶瓷片为介质的电晕释放技术，产生的强效臭氧/负离子能在清洗的同时，对消防服进行有效杀菌，抑制各种有害病菌的滋长，消除异味。

3、采用变频电机，变频调速采用双向转动，电机为全封闭风冷设计，有效防止水溅和湿气侵入，变频器运转更平稳，大大降低了高脱时的抖动，优质不锈钢内胆，可防止内胆因锈蚀对衣物的污渍，降低衣物的磨损。采用美国普玛威克航空润滑油，电机采用全封闭齿箱，电机拥有高精度齿轮，运转平稳安静，全封闭机壳设计更能一定程度

1

屏蔽声音，有效降噪。

4、洗涤功率：1.5KW

5、工作电压：380V/220V

6、洗涤功率：1.5KW

7、变频功率：1.5KW

8、洗涤转数：38MIN

9、滚筒材质：SUS304

10、控制方式：触控

11、洗涤程序：15套自动程序

12、加热功率：6KW

13、压缩机功率：4KW

14、执行标准：GB4706.1-2006

数量1台

#### 10 战斗靴洗鞋机

1、功率 2400W 净重 50kg 尺寸 73.5×61×135mm

2、高效洗鞋无死角，调速器可调节刷子转数；开启洗鞋循环，

水池中的水可循环使用；如需温水洗涤，可开启加热功能；水可循环使用，刷子转速可调，360度深层清洁，水温自由调节。

数量2台

#### 11 战斗靴/手套烘干消毒机

1、尺寸：1500×500×1550mm,64只双面，臭氧杀菌消毒，工作电压：220V，功率：2.2KW

2、该设备主要用于战斗靴/手套等装备的控水、烘干，灭菌；通过内置的加热送风系统/臭氧发生器，加快内部的潮气去除，节省时间，摆放整齐，清洁卫生。采用微电脑自动控制设备工作时间。整体采用1.2mm厚304材质不锈钢作，插鞋管采用直径25不锈钢圆管，插鞋管采用斜插形式，方便靴子控水。

数量2台

#### 12 防化服清洗烘干机

该设备专为消防防化服的快速清洗、烘干设计制造可预设水温、风温，而不受外界环境气候的影响，尤其在阴雨天气、夜晚可快速的对防护服进行清洗烘干。

1、电源：22VAC±10% 50Hz

2、连续工作时间：8小时

3、水加热功率：≥2000W

4、热烘干功率：≥1500W

5、清洗泵压力：8-10bar

6、温控仪额定范围：0-100℃

7、水泵功率：370W

8、清洗定时器控时范围：0-30 分钟

9、热风功率：500W / 只（小挡）

10、烘干其温控仪额定范围：0-40℃

11、烘干定时器控时范围：0-99 分钟

数量2台

13 消防服包装机

功率 200W、电压 220V、塑料卷带宽度≤600mm、塑料卷带厚度

0.15 — 0.3mm、包装尺寸 870\*650\*1900mm、体积 1.075m<sup>3</sup>、净重 60kg。

数量1台

14 消防服湿度测定仪

测量范围 0~80%、显示精度 0.1%/0.01%、测量原理 高频电磁波

感应式、精确度 ±0.5%、响应时间 1 秒 243、电源高容量 9V 方块

电池、主机尺寸 185mm×66mm×27mm、重量 200 克、探头三段式金

属感应探头、感应深度 5cm

数量1台

15 分拣台

优质不锈钢材质，厚度 1mm 尺寸 1500×800×800mm（可定制），

可调节子弹脚。

数量2张

16 预处理台

整体材质为优质不锈钢板，厚度为 1mm。带有可调节子弹脚；尺

寸：1500mm×800mm×800mm（可定制）

数量2张

17 操作台

整体材质为不锈钢板，厚度 1mm；整体焊接牢固，焊口经过打磨

抛光处理，表面无焊接痕迹；尺寸：1500mm×800mm×800mm

数量2张

18 整理台（喷淋系统）

1、整体材质为 0Cr18Ni9 不锈钢板，台面衬板结实，耐用；

2、整体焊接牢固，焊口经过打磨抛光处理，表面无焊接痕迹；

3、尺寸：根据客户实际场地使用需求订制，厚度：1mm；

4、配套喷淋设备，带可调节子弹脚。

数量2张

19 消防服运 送拖车

材质：SUS304,尺寸：1220×545×1700mm，运送战斗服同时，还可运送水带、战斗靴等装备。

数量2个

20 消防服挂 衣架

材质：SUS304，表面光滑圆润，不伤衣物、不伤手；底部尺寸为145\*100cm，高192cm，顶部长宽为235\*75cm，钢管直径32mm，厚度为1mm；同时可运送战斗靴/水带等装备。

数量4个

21 消防服储 衣架

304 不锈钢材质，四层，厚度为1mm；尺寸（长宽高）：2000mm×500mm×2000mm

数量4个

22 洗护中心 大型除湿器

除湿量：240 升/天，循环风量：2800m。/h；整机尺寸(宽厚高)：600mm×420mm×1600mm；电源：380V；湿度实时显示，湿度范围在10-90%内均可调节。

数量1台

23 工业缝纫 机

1、最高缝制速度:4500rpm;

2、针迹长度:0-5mm;

3、针杆行程:31.8mm;

4、抬压脚高度:6-13mm;

5、使用机针:DBX1 11#-21#;

6、内置式自动抬压脚，将驱动电磁铁“藏入”机头，反应迅速、简洁美观;

7、全新 LCD 屏按键式操作盒，具有语音播报、显示直观、操作便捷;

8、USB 外设接口，可为其他电子设备供电;

9、三按键开关标配，集倒缝、补针、机头灯于一体，简捷方便;

10、具有自动剪线、自动倒缝、自动抬压脚、电子夹线功能;

数量1台

#### 24 登记台

- 1、长宽高：2000×600×1050mm（可定制）
- 2、E1 级环保板材木质坚硬，稳固结构，稳固承重防水防腐，使用寿命长。
- 3、精选环保密度板材结构均匀材质细密，性能稳定稳固承重，耐冲击不易刮花更加耐用。
- 4、大容量储物，多抽屉能满足日常办公文件以及私人物品的存放
- 5、空间有更大利用、桌面更整洁。
- 6、LED 灯带可选。
- 7、可定制 LOGO、颜色和尺寸。

数量1张

#### 25 清洗耗材

包括消防服装专用洗涤剂：20L、消防服装整理剂：10L、污渍预处理剂：1 套、消防装备清洗消毒剂：5L

数量4套

#### 26 修补耗材

消防服面料：20 米、反光带：50 米、缝纫线：1kg

数量4套

#### 27 消防装备 清洗洗护 中心管理系统

消防员个人防护装备的清洗维护管理系统，配合无线射频识别技术，可实现消防装备清洗维护的全流程跟踪识别，记录了消防装备从领用到报废的全部清洗维护记录。该系统包括：软件、扫码机、打印机、台式电脑、标签五部分组成；具有统计登记功能、清洗过程记录、发放领取功能等。

- ▲1、应具备人机显示界面,人机显示界面应能实时显示日期、时间、电源状态、自检状态、网络连接状态、数据下载状态等。
- ▲2、应具有分级权限管理功能。
- ▲3、应自动保存不少于 5000 条的最新运行信息记录,所有记录应不能被人工修改或删除,运行信息存储区记录满后应能自动循环覆盖。当电源不正常或掉电时,系统的基本信息和记录的运行信息不应丢失。
- ▲4、可通过管理系统软件设置录像时长。
- ▲5、可对采集的人脸信息进行验证并控制开锁信号输出。
- ▲6、可通过系统平台软件进行软件升级,可添加、删除升级文件。
- ▲7、可通过管理系统软件对人员的登陆密码进行初始化。
- ▲8、可通过管理系统软件设置审批级别。

	<p>▲9、可对各种报警信息进行统计。</p> <p>数量1套</p> <p>28 面部检析 仪</p> <p>1、系统内配置 4 个拍照光源：标准荧光相机、偏振光相机、可调氙气灯相机、紫外光相机；</p> <p>2、系统能自动对焦，自动进行白平衡校正</p> <p>3、相机分辨率为 1800 万像素或以上</p> <p>4、能存储和量化分析皮肤表面和皮下斑点(黑色和棕色)</p> <p>5、能存储和量化分析皮肤血管性病变</p> <p>6、能存储和量化分析皮肤过敏</p> <p>7、能存储和量化分析皮肤质地</p> <p>8、能存储和量化分析皮肤油脂分泌</p> <p>9、能进行局部皮肤三维分析</p> <p>10、能进行同龄人皮肤斑点、血管性病变、过敏、质地和油脂分泌等指标比较，判断跟同龄人相比的皮肤状况</p> <p>11、能测度皮肤年龄</p> <p>12、能检测皮肤肤色类型</p> <p>13、能预测皮肤发展趋势</p> <p>14、能与电脑相连，输出和打印分析图片和数据</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。

合同包4（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后4个月内交货
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30%，预付款具体以签订合同为准。 2期：支付比例60%，验收合格，达到相关国家行业标准及采购人标准。 3期：支付比例10%，质保期满后达到采购人要求支付。
验收要求	1期：达到采购人验收合格标准或实际提供产品标准优于响应文件产品标准。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后4个月内交货，质保1年（特殊要求根据招标文件执行）
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		消防车	宿营消防车	辆	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00	其他未列明行业	详见附表一
2		消防车	餐饮消防车	辆	1.00	1,600,000.00	1,600,000.00	其他未列明行业	详见附表二

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
3		消防车	器材运输车(卡式)	辆	2.00	800,000.00	1,600,000.00	其他未列明行业	详见附表三

附表一：宿营消防车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>技术要求：</b></p> <p>一、整车主要技术参数</p> <p>整车参数</p> <p>▲外形尺寸(长×宽×高) ≤10500mm×2550mm×3990mm</p> <p>▲最大总重量 ≤18000kg</p> <p>接近角/离去角(°) 16/7</p> <p>★数据采集终端 车辆安装单北斗系统，满足应急管理部关于北斗导航定位和北斗三号短报文有关规定，能够接入应急管理部应急装备综合信息大数据智能服务系统</p> <p>底盘参数</p> <p>底盘型号 国内知名品牌</p> <p>▲发动机额定功率 ≥250kW</p> <p>驱动形式 4×2</p> <p>▲轴距 ≥5800mm</p> <p>尾气排放标准 国VI</p> <p>变速箱 手动挡</p> <p>▲最高车速 ≥100km/h</p> <p>安全警示系统</p> <p>警灯警报器 含长排警灯、爆闪灯及 200W 警报器</p> <p>警示灯具 包含侧标灯、示廓灯、牌照灯等</p> <p>360 全景影像、行车记录仪、倒车后视镜系统 含 360 全景影像、行车记录仪、倒车雷达探头、控制器、显示屏及线束</p> <p>厢体</p>

厢体 厢体采用钢骨架+铝合金板蒙皮的结构形式，主体钢骨架，外蒙 3mm 铝板，内蒙 2mm 铝板；

扩展厢体导轨 定制，高强度叉车槽钢做导轨，强度高、刚度好；双密封 轴承滚轮结构

扩展厢体支撑机构 定制，手动箱体支撑

上车门 2 套，1.铝合金门体，带玻璃窗，密封胶条、门锁、铰链 等附件； 2.含纱窗。

上车梯 2 套，不锈钢材质，折叠抽拉梯

推拉窗 6 套，含窗帘

登顶梯 1 套，采用不锈钢材质

车顶护栏 1 套，采用不锈钢材质

裙厢 配门锁、铰链、气撑杆、防水胶条。

## 1

电视墙

1. 主体钢骨架焊接制作，表面软包装饰；
2. 设置操作台面，台面采用实木板喷漆；
3. 下部制作储物柜，每个柜门配备门锁、铰链。

专用功能 系统

储物柜 2 套，钢木结构，表面实木板。

床头柜  $\geq 6$ 套， 1、主体木工结构； 2、每个床头柜配四个抽屉； 每个抽屉配备把手、抽屉锁、滑轨。

★翻折床铺（上下铺）  $\geq 12$  套，共 24 个床铺，外形尺寸：1900x680mm

床上用品  $\geq 24$  套，床垫、床套、毛毯、折叠小桌、壁挂储物袋

逃生天窗 2 套，带换气扇，开孔尺寸 600mm×600mm

换气扇 2 套，小型换气扇（卫生间）

顶置空调 2 套，制冷量 $\geq 3500W$ ,制热量 $\geq 5000W$

液晶电视 1 台，：43 英寸

阅读灯  $\geq 24$  套，射灯型，LED 灯

液压系统 直立式，单腿承重 $\geq 8$  吨

自吸式水泵 流量 13L/min

净水箱 304 级别以上不锈钢，防冻处理；容量 $\geq 400L$ ；配备废水 排水管路

污水箱 80L

卫生间 厕所隔断 2 套 免水冲蹲便器 2 套 洗漱池，不锈钢，含水龙头 2 套 照明灯

洗烘衣服一体机 洗涤容量 10kg，烘干容量 7kg

垃圾桶 2 个

配电系统

发电机 额定频率：50Hz 额定输出功率： $\geq 10KW$  额定电压：220V 燃油类型：柴油

	<p>集中控制配电柜 带漏电保护、浪涌保护、电流/电压过载保护、短路保护、极性反接保护等</p> <p>蓄电池 2 个, 12V 200AH 免维护铅酸蓄电池</p> <p>智能充逆变一体机 3KW</p> <p>车内照明灯及车外场地灯 车内 LED 照明灯及车外场地照明灯</p> <p>手动线缆盘 2 套, 带 50 米 3X6mm<sup>2</sup>电源线, 63A 大电流接口</p> <p>接地桩 标准接地针 (含 10 米接地线)</p> <p>防雷器 电源防雷、浪涌保护器</p> <p>电源插座 24 套, 五孔插座, 220V/10A 带 USB 接口</p> <p>二、随车文件清单</p> <p>2.1 整车操作手册 (中文) 1 份</p> <p>2.2 发动机号码拓印件 1 份</p> <p>2.3 底盘号码拓印件 1 份</p> <p>2.4 随车器材清单 1 份</p> <p>2.5 整车合格证 1 份</p> <p>2.6 底盘合格证 1 份</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: 餐饮消防车 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>技术要求:</b></p> <p>一、整车主要技术参数</p> <p>整车参数</p> <p>▲外形尺寸(长×宽×高) ≤10500mm×2550mm×3950mm</p> <p>▲最大总重量 ≤18000kg</p> <p>接近角/离去角(°) 19/8</p> <p>★数据采集终端 车辆安装单北斗系统, 满足应急管理部关于北斗导航定位 和北斗三号短报文有关规定, 能够接入应急管理部应急装备综合信息大数据智能服务系统</p> <p>底盘参数</p> <p>底盘型号 国内知名品牌</p> <p>▲发动机额定功率 ≥250KW</p> <p>驱动形式 4×2</p> <p>变速箱 手动挡</p>

▲轴距 ≥5800mm

尾气排放标准 国VI

▲最高车速 ≥100km/h

安全警示系统

警灯警报器

含长排警灯、爆闪灯及 200W 警报器

警示灯具

包含侧标灯、示廓灯、牌照灯等

厢体制

厢体

1.主体钢骨架焊接制作；厢体外蒙皮采用 2 毫米铝板，分块焊接成型；外蒙皮与车身接合部铆接+粘接制作；

2.固定厢板：前后端板、顶板、底板；

3.两侧板：中间上下翼开式。

裙箱采用方管焊接厢体骨架，进行磷化防锈处理，再进行着黑柒处理。裙箱内部铺铝合金花纹底板。裙箱门采用全铝结构

手动支撑杆 6 套，定制，手动箱体支撑

上车门 铝合金门体，含限位装置、扶手、密封胶条、门锁、铰链等附件

推拉窗 4 套，厢体两侧各 2 个，尺寸 600x800mm

上车梯 2 套，铝合金挂梯子

液压支撑腿支架 4 套，钢材质

翼开油缸支撑座 8 套，钢材质

登顶梯 1 套

车顶护栏采用不锈钢材质制作

翻折护栏 10 套，不锈钢材质，可折叠固定，内置收藏，外翻直立即可使用

发电机抽拉升降装置 1 套，定制

厢体内装饰

1.地板装饰：整车地板采用大花纹铝板装饰；

2.整车厢体内壁采用不锈钢板装饰。

油缸维修门 8 套，含门体、锁、铰链及密封胶条

液压系统控制盒 2 套， 1.门体、锁、铰链、密封胶条； 2.控制面板。

液压系统

侧板翼开液压收折系统含 8 根液压油缸

液压支撑系统单腿承重≥8 吨

附件 动力单元、控制单元、水平传感器、油管、控制电缆、同步器、应急手动泵、安装附件

炊事 设备

★炒锅 2 个炒灶，不锈钢全封闭式燃油灶，三挡火力调节

★炖锅 1 个炖灶，不锈钢全封闭式燃油灶，三挡火力调节

调理台 不锈钢材质，定制

★蒸饭柜 双门，加工大米 $\geq 75\text{kg}$ /次，不锈钢全封闭式燃油蒸柜，三挡火力调节

★车载冰箱 额定电压/频率 220V/50Hz，功率 500W，容积 336L

强力抽油烟机 大功率双抽油烟机，含不锈钢风道、抽风口及排风口等。排风量 150 立方米/小时

★消毒柜

1、不锈钢材质

2、立式

3、消毒容量 300L

4、消毒温度  $60^{\circ}\text{C}$ - $95^{\circ}\text{C}$

5、消毒方式中温烘干，臭氧红外线消毒

6、工作周期 0-90min 可调

★微波炉

1、额定电压/频率 220V/50Hz

2、输入功率 1300W，微波输出功率 800w

3、内腔容积 23L

4、开门方式: 侧拉门

5、重量 14.5KG

1

★净水系统

四级净化+后置口感，处理水量 1200L。净化性能：可净化 自来水，超滤膜滤芯+软化树脂滤芯+碳吸附过滤+磁化滤芯，净化后出水为直饮水

管路系统

304 不锈钢材质，含水龙头及相应高低压软管、灶台的排 水管等

洗菜池 1 套，不锈钢，含水龙头

工作台 1 套，不锈钢

★炊具及餐具

满足 300 人需求，包含快餐盘、筷子、勺子等）、3 把切 菜刀、1 把剁骨刀、1 个磨刀石、5 把炒菜锅勺（大圆底锅勺，便于翻炒菜肴）

电动绞切肉机

- 1、电压：220V
- 2、功率：1.5KW
- 3、绞肉量：160Kg/H
- 4、切肉片：400Kg/H
- 5、切厚度：3.5mm\*3.5
- 6、切肉丝：200KG/H
- 7、重量：76Kg

多用切菜机

- 1、电压：220V/380V
- 2、功率：0.75KW
- 3、切片转数：330r/min
- 4、切片厚度：1-10mm、切菜长度：1-25mm
- 5、切菜：130-600KG/H（最大时）
- 6、切肉丝：200KG/H
- 7、重量：140Kg
- 8、尺寸：900\*460\*740（mm）

空气消毒杀菌设备

- 1、工作电压：220V
- 2、功率：40W
- 3、灯管使用周期：3000-5000 小时
- 4、带遥控延时启动，定时功能

地板

采用防水材料、铺设防滑花纹铝板，过道铺设防滑防滑垫， 加装地漏，并布置可清洗地垫

电动换气天窗 1 台，

- 1、带换气扇
- 2、外形尺寸：700\*700\*110mm
- 3、安装开孔尺寸：610\*610\*4-R100

炊事燃油箱

储油箱（160L）和工作油箱（40L）各一个，储油箱配电动油泵实现向工作油箱电动供油，带油位显示及控制

燃油加热器 1 台，

- 1、发热量：5KW
- 2、燃料耗用量:0.49Kg/h
- 3、耗用电功率：50W

- 4、额定电压：12/24V
- 5、允许环境温度和海拔：-40℃至+76℃低于海拔 2500 米 下使用
- 6、重量：3.5kg

灭火器 2 套，ABC 干粉 4 公斤

#### 水路系统

水位检测 2 套，长度按水箱深度定制

净水箱 不锈钢材质，容量≥1000L

污水箱 不锈钢材质，容量≥500L

增压水泵 2 套

#### 供配电系 统

▲发电机组 额定功率≥10kw

集中控制电器柜 含集成控制箱、开关按钮、显示仪器仪表、供电防雷、电 流/电压过载保护等

接地器总成 1、10 米接地线 2、900mm 标准接地针

蓄电池 2 套， 1、电压 12VDC 2、容量 200Ah 3、尺寸 515mm\*252mm\*212mm

智能充逆变一体机 输出功率 2000W

防雷系统 1、最大电流量 40KA 2、响应时间：《25ns

手动线缆盘 带 50 米 3X6mm<sup>2</sup>电源线

外接市电接口 220VAC 防水电源插头插座 63A

自动脱落式充电充气系统 自动充电/充气装置+自动脱离控制器

舱外照明系统 卤素探照灯 70W

车内照明灯及车外场地灯 车内 LED 照明灯及车外场地照明灯

#### 二、随车文件清单

2.1 整车操保手册（中文） 1 份

2.2 发动机号码拓印件 1 份

2.3 底盘号码拓印件 1 份

2.4 随车器材清单 1 份

2.5 整车合格证 1 份

2.6 底盘合格证 1 份

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：器材运输车(卡 式 ) 是否进口：否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
		技术要求： <b>1 整车主要技术参数</b>

## 整车参数

外形尺寸(长×宽×高) ≤12000mm×2550mm×3820mm

最大总重量 ≤25000kg

驱动形式 6×4

发动机额定功率 ≥220kW

轴距 ≥5800mm+1350mm

尾气排放标准 国六

## 行驶参数

整车最高车速 ≥89km/h

最小转弯直径 ≥26m

## ★数据采集终端

车辆安装单北斗系统，满足应急管理部关于北斗 导航定位和北斗三号短报文有关规定，能够接入 应急管理部应急装备综合信息大数据智能服务系统

## 2 底盘

2.1 底盘型号 国内知名品牌

2.2 变速箱 手动挡

2.3 前桥额定载荷 7000kg

2.4 双后桥额定载荷 2×9000kg

2.5 电气系统 驾驶室配置 DC12V、DC24V 及 AC220V 充电接口；带电子限速器；2×12V 165 A.h 电瓶；发电机 28V 80A；驾驶室内配置翘板开关控制总电源

2.6 ★燃油系统 300L 铝合金燃油箱；油箱盖带锁，油箱口带过滤网

2.7 制动系统 带制动防抱死系统 (ABS)、电控制动系统 (EBS)、电子；车身稳定系统 (ESP)；双回路压缩空气制动系统；前轮配置盘式制动器；弹簧力作用的驻车制动系统，作；用于后桥；制动间隙自动调整。

2.8 驾驶室 单排座，可翻转、乘员 2 人；冷暖空调；电动车窗；带红色长排警灯；360°全景影像系统，带行车记录仪功能，7 英寸导航屏

2.9 轮胎 前桥 295/80R22.5 轮胎×2；后桥 295/80R22.5 轮胎×8；备胎 295/80R22.5 轮胎×1；前后轮胎、备胎均为子午线钢丝胎

## 3 直臂吊

3.1 ★最大工作幅度时起重重量 1700kg

3.2 ★最大工作幅度 ≥14.5m

3.3 ★最大起重重量 ≥12000kg

3.4 吊钩最大倍率 6

3.5 回转角度 全回转

3.6 变幅角度范围 5°~75°

1

3.7 起重臂节数 4

3.8 直腿跨距 6m

**4 货箱**

4.1 货箱长度 8m

**5 随车文件清单**

5.1 车辆产品操作保养手册 一份

5.2 底盘合格证 一份

5.3 底盘使用操作维修手册 一份

5.4 底盘发动机号码拓印件 一份

5.5 底盘号码拓印件 一套

5.6 车辆标准上牌照照片 一套

5.7 车辆产品合格证 一份

**6 随车器材**

6.1 随车工具箱总成 1 套

6.2 三角警示牌 1 件

6.3 轮胎垫块 2 件

6.4 备胎（随车） 1 件

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 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；

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

七台河安全生产应急救援力量建设项目：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。)

七台河安全生产应急救援力量建设项目：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。)

七台河安全生产应急救援力量建设项目：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。)

七台河安全生产应急救援力量建设项目：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小、微企业）

合同包1（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

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。				

合同包2（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

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。				

合同包3（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

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。				

合同包4（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

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合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

3.3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（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

(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>

合同包2（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

<p>（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。</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>（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>

合同包3（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

<p>(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。</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>(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”(http://zxgk.court.gov.cn)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>

合同包4(七台河安全生产应急救援力量建设项目)

<p>(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。</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>(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>

（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。	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）
（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。	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）
（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。	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）
法定代表人授权书	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）

表二符合性审查表：

合同包1（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

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。

合同包2（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

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。

合同包3（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

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。

合同包4（七台河安全生产应急救援力量建设项目）

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：

七台河安全生产应急救援力量建设项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分68.0分 商务部分2.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术指标、参数 (20.0分)	根据所投产品技术参数进行评审满分20分。标注“★”的为核心技术参数，有一项不满足或无法提供佐证材料的为无效投标。标注“▲”的为重要技术参数，提供国家认可的检测机构出具的检测报告（扫描件加盖公章）每符合一项加2分，最高得20分。提供技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等佐证文件，每符合一项加1分，最高得10分。（在投标文件中注明技术参数佐证材料页数。）作为佐证材料。2、不按要求提供，视为该项参数未提供证明文件
	项目实施及进度方案 (14.0分)	投标人针对本项目应提供内容完整的项目实施及培训方案，包含不限于以下内容：1.供货方案；2.进度跟踪方案；3.服务团队配备；4.质量保证措施；5.项目调试、验收、运输方案；6.保密措施方案；7.质量验收方案。方案完全符合项目实际需求得14分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）
	培训方案 (14.0分)	1.培训时间计划；2.培训内容设计安排；3.培训人员安排；4.培训内容重点难点；5.培训结果保障措施6.项目培训方案；7.完善的风险管理方案等。完全符合项目实际需求得14分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）
	应急保障方案 (10.0分)	结合本项目采购需求及实际情况，评标委员会根据对各投标人的应急事事故响应及处理方案包含不限于以下内容：1.应急事事故情况分析；2.应急响应时间；3.紧急安全保障措施；4.临时处理措施；5.故障或事故解决处理措施等。完全符合项目实际需求得10分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）
	售后服务 (10.0分)	供应商需提供1.售后服务方案；2.技术指导方案；3.日常跟踪服务方案；4.定期回访方案；5.履约承诺书等。完全符合项目实际需求得10分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）
商务部分	销售业绩 (2.0分)	供应商需提供近3年内类似销售业绩，需附有效证明材料4份（中标通知书、销售合同、发票、验收合格证明），每提供一份得0.5分；满分2分，不提供不得分
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。

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>68.0分</b> 商务部分 <b>2.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术指标、参数 (20.0分)	<p>根据所投产品技术参数进行评审满分20分。标注“★”的核心技术参数，有一项不满足或无法提供佐证材料的为无效投标。标注“▲”的重要技术参数，提供国家认可的检测机构出具的检测报告（扫描件加盖公章）每符合一项加2分，最高得20分。提供技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等佐证文件，每符合一项加1分，最高得10分。（在投标文件中注明技术参数佐证材料页数。）作为佐证材料。2、不按要求提供，视为该项参数未提供证明文件</p>
	项目实施及进度方案 (14.0分)	<p>投标人针对本项目应提供内容完整的项目实施及培训方案，包含不限于以下内容：1.供货方案；2.进度跟踪方案；3.服务团队配备；4.质量保证措施；5.项目调试、验收、运输方案；6.保密措施方案；7.质量验收方案。方案完全符合项目实际需求得14分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）</p>
	培训方案 (14.0分)	<p>1.培训时间计划；2.培训内容设计安排；3.培训人员安排；4.培训内容重点难点；5.培训结果保障措施6.项目培训方案；7.完善的风险管理方案等。完全符合项目实际需求得14分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）</p>
	应急保障方案 (10.0分)	<p>结合本项目采购需求及实际情况，评标委员会根据对各投标人的应急响应及处理方案包含不限于以下内容：1.应急事故情况分析；2.应急响应时间；3.紧急安全保障措施；4.临时处理措施；5.故障或事故解决处理措施等。完全符合项目实际需求得10分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）</p>
	售后服务 (10.0分)	<p>供应商需提供1.售后服务方案；2.技术指导方案；3.日常跟踪服务方案；4.定期回访方案；5.履约承诺书等。完全符合项目实际需求得10分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）</p>

商务部分	销售业绩 (2.0分)	供应商需提供近3年内类似销售业绩，需附有效证明材料4份（中标通知书、销售合同、发票、验收合格证明），每提供一份得0.5分；满分2分，不提供不得分
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。

七台河安全生产应急救援力量建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分68.0分 商务部分2.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术指标、参数 (20.0分)	根据所投产品技术参数进行评审满分20分。标注“★”的为核心技术参数，有一项不满足或无法提供佐证材料的为无效投标。标注“▲”的为重要技术参数，提供国家认可的检测机构出具的检测报告（扫描件加盖公章）每符合一项加2分，最高得20分。提供技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等佐证文件，每符合一项加1分，最高得10分。（在投标文件中注明技术参数佐证材料页数。）作为佐证材料。2、不按要求提供，视为该项参数未提供证明文件
	项目实施及进度方案 (14.0分)	投标人针对本项目应提供内容完整的项目实施及培训方案，包含不限于以下内容：1.供货方案；2.进度跟踪方案；3.服务团队配备；4.质量保证措施；5.项目调试、验收、运输方案；6.保密措施方案；7.质量验收方案。方案完全符合项目实际需求得14分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）
	培训方案 (14.0分)	1.培训时间计划；2.培训内容设计安排；3.培训人员安排；4.培训内容重点难点；5.培训结果保障措施6.项目培训方案；7.完善的风险管理方案等。完全符合项目实际需求得14分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）
	应急保障方案 (10.0分)	结合本项目采购需求及实际情况，评标委员会根据对各投标人的应急事故响应及处理方案包含不限于以下内容：1.应急事故情况分析；2.应急响应时间；3.紧急安全保障措施；4.临时处理措施；5.故障或事故解决处理措施等。完全符合项目实际需求得10分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）

	售后服务 (10.0分)	供应商需提供1.售后服务方案；2.技术指导方案；3.日常跟踪服务方案；4.定期回访方案；5.履约承诺书等。完全符合项目实际需求得10分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）
商务部分	销售业绩 (2.0分)	供应商需提供近3年内类似销售业绩，需附有效证明材料4份（中标通知书、销售合同、发票、验收合格证明），每提供一份得0.5分；满分2分，不提供不得分
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。

七台河安全生产应急救援力量建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分68.0分 商务部分2.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术指标、参数 (20.0分)	根据所投产品技术参数进行评审满分20分。标注“★”的核心技术参数，有一项不满足或无法提供佐证材料的为无效投标。标注“▲”的重要技术参数，提供国家认可的检测机构出具的检测报告（扫描件加盖公章）每符合一项加2分，最高得20分。提供技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等佐证文件，每符合一项加1分，最高得10分。（在投标文件中标明技术参数佐证材料页数。）作为佐证材料。2、不按要求提供，视为该项参数未提供证明文件
	项目实施及进度方案 (14.0分)	投标人针对本项目应提供内容完整的项目实施及培训方案，包含不限于以下内容：1.供货方案；2.进度跟踪方案；3.服务团队配备；4.质量保证措施；5.项目调试、验收、运输方案；6.保密措施方案；7.质量验收方案。方案完全符合项目实际需求得14分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）
	培训方案 (14.0分)	1.培训时间计划；2.培训内容设计安排；3.培训人员安排；4.培训内容重点难点；5.培训结果保障措施6.项目培训方案；7.完善的风险管理方案等。完全符合项目实际需求得14分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。（存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。）

	<p>应急保障方案 (10.0分)</p>	<p>结合本项目采购需求及实际情况，评标委员会根据对各投标人的应急事故响应及处理方案包含不限于以下内容：1.应急事故情况分析；2.应急响应时间；3.紧急安全保障措施；4.临时处理措施；5.故障或事故解决处理措施等。完全符合项目实际需求得10分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。(存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。)</p>
	<p>售后服务 (10.0分)</p>	<p>供应商需提供1.售后服务方案；2.技术指导方案；3.日常跟踪服务方案；4.定期回访方案；5.履约承诺书等。完全符合项目实际需求得10分，每缺少一项扣2分，不提供或内容与本项目无关不得分，存在缺陷每项扣1分。(存在下列情形之一即视为存在缺陷存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、内容缺失、不符合采购需求。)</p>
<p>商务部分</p>	<p>销售业绩 (2.0分)</p>	<p>供应商需提供近3年内类似销售业绩，需附有效证明材料4份（中标通知书、销售合同、发票、验收合格证明），每提供一份得0.5分；满分2分，不提供不得分</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (30.0分)</p>	<p>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。</p>

## 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：**[230901]HLJSCY[GK]20240001-1**

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、黑龙江省春垚项目管理有限公司：

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：

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,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

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：

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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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.投标人认为需提供其他资料。