

# 黑龙江卓太永信项目管理有限公司

## 公开招标文件

项目名称：黑龙江省草原防火省级物资储备库（采购部分）建设项目

项目编号：**[230001]ztyx22[GK]20230003**

## 第一章 投标邀请

黑龙江卓太永信项目管理有限公司受黑龙江省森林草原防火预警监测中心的委托，采用公开招标方式组织采购黑龙江省草原防火省级物资储备库（采购部分）建设项目。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：黑龙江省草原防火省级物资储备库（采购部分）建设项目

批准文件编号：黑财购核字[2023]09593号

采购项目编号：[230001]ztyx22[GK]20230003

#### 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	搬运设备	1	详见采购文件	305,000.00
2	仓储设备及机具防护装备	1	详见采购文件	11,078,400.00

### 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（搬运设备）：无

合同包2（仓储设备及机具防护装备）：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： 刘海玲 联系方式： 0451-85990666

#### 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人： 刘海玲 联系方式： 0451-85990666

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人： 刘女士 电话： 18345032282

#### 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：黑龙江卓太永信项目管理有限公司

地址： 黑龙江省哈尔滨市南岗区骏赫第一大道157-7号骏赫城小区G7栋1单元7层3号

联系人： 刘海玲

联系电话： 0451-85990666

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：黑龙江省森林草原防火预警监测中心

地址： 衡山路18号B区

联系人： 赵先生

联系电话： 0451-82339787

黑龙江卓太永信项目管理有限公司

## 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2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
6	评标办法	合同包1（搬运设备）：综合评分法 合同包2（仓储设备及机具防护装备）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受 包2：不接受

1 4	代理服务 费收取方 式	向中标/成交供应商收取
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>搬运设备：保证金人民币：3,050.00元整。</p> <p>仓储设备及机具防护装备：保证金人民币：110,784.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江卓太永信项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国农业银行股份有限公司黑龙江省哈尔滨市松花江支行</p> <p>银行账号：08064101040007063</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>

16	电子招标投标	<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>
17	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>
18	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></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> <p><b>包2： 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>
20	报价形式	<p>合同包1（搬运设备）:总价</p> <p>合同包2（仓储设备及机具防护装备）:总价</p>

2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	代理服务费，依据发改价格〔2015〕299号的规定，本项目第一包的代理服务费为人民币6000.00元，第二包的代理服务费为中标额的1.5%，均由各标包的中标单位一次性向代理机构缴纳。
2 3	项目兼投兼中规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

### 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卓太永信项目管理有限公司。

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：

采购人通过公开招标的方式，为黑龙江省草原防火省级物资储备库采购日常工作需设备。

合同包1（搬运设备）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订生效之日起 <b>180</b> 个日历日完成全部设备的送货
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 <b>90</b> 日历天
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>50%</b>，本项目适用首付款制。中标单位与采购人签订合同后<b>10</b>个工作日内，采购人支付合同全额的<b>50%</b>，中标单位须向采购人开具足额发票</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>30%</b>，中标单位将取得中标资格标包包含的全部货物送达采购人指定地点且经采购人确认后，采购人支付合同全额的<b>30%</b>，中标单位须向采购人开具足额发票</p> <p><b>3期：</b>支付比例<b>20%</b>，本项目采购的全部货物经采购人验收合格后，采购人支付合同全额的<b>20%</b>，中标单位须向采购人开具足额发票。采购人将在满足合同约定验收条件下，在<b>3</b>个工作日内完成验收，并在<b>15</b>日内将资金支付到合同约定的供应商账户</p>
验收要求	<p><b>1期：</b>①乙方交付货物与采购文件和承诺相一致，产品必须是全新、未使用的原装产品；乙方交付货物在交付后使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利；货物运输装卸至指定场地，并在验收合格后交付给甲方；②乙方提供不符合采购文件和投标文件及本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受；乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货；甲方应当在收到货物（安装、调试完）后<b>3</b>个工作日内进行验收，验收无误后，签署验收单，一式两份，甲乙双方各执一份。甲方逾期不验收的，乙方可视同验收合格。甲方在验收过程中发现货物指标不符合采购文件和本合同约定的，需书面通知乙方，乙方接到甲方通知后<b>7</b>日内进行退、换货并通知甲方重新验收。甲方对验收结果有异议的，在验收后<b>7</b>个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方通知书面异议后<b>7</b>日内及时予以解决。在验收过程中发现乙方有违约问题，甲方可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。</p>
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订生效之日起 <b>180</b> 个日历日完成全部设备的送货
其他	<b>报价要求：</b> 投标人所投产品的价格（总价及单价）不得超出招标文件中列明的价格，否则按投标无效处理。

### 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
----	-----------	------	------	----	----	-----------	-----------	------	--------

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	△	工业车辆	叉车	台	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表一
2		工业车辆	液压搬运车	台	1.00	80,000.00	80,000.00	工业	详见附表二
3		工业车辆	托盘搬运车	台	2.00	4,000.00	8,000.00	工业	详见附表三
4		工业车辆	手动推车	台	2.00	1,000.00	2,000.00	工业	详见附表四
5		其他电气机械设备	高压清洗机	套	1.00	35,000.00	35,000.00	工业	详见附表五
6		其他电气机械设备	维修套装	套	1.00	1,000.00	1,000.00	工业	详见附表六
7		其他电气机械设备	消毒喷雾器	套	1.00	14,000.00	14,000.00	工业	详见附表七
8		其他非机动车辆	清扫机	套	1.00	15,000.00	15,000.00	工业	详见附表八

附表一：叉车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 车身长度≥3310mm 2. 车身宽度≥1200mm 3. 转弯半径≥1885mm 4. 货叉尺寸≥40/120/1070mm 5. 额定负载≥2500KG 6. 举升高度≥4500mm 7. 通道宽度≥4米
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：液压搬运车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品类型：电动步行式； 起升高度≥200-190mm， 总体长度≥1654mm。 额定负载≥2000KG， 自重≤220kg
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：托盘搬运车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 额定负载≥3000KG 2. 货叉尺寸≥160*60mm 3. 货叉宽度≥540/685mm 4. 货叉长度≥1150/1220mm
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：手动推车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.车板材质：优质PP； 2.车身尺寸≥860*600*960mm； 3.脚轮规格≥5寸； 4.最大承重≥1000KG； 5.车身自重≤10.5KG。
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：高压清洗机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	峰值压力≥120Bar，功率≥1.7KW，工作压力≥110Bar,水流量≥440L/H
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：维修套装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不少于155件套综合套筒维修组件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：消毒喷雾器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 机器净重≤8KG 2. 药箱容量≥15升 3. 油箱容量≥2升 4. 喷射距离≥8m 5. 雾化颗粒:≤50微米 6. 耗油量≤3.2L/小时 7. 工作形式：脉冲发动机 8. 使用燃料：92号汽油 9. 发动机材质：304不锈钢 10. 壳体材质：钛金不锈钢

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：清扫机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 清扫宽度 $\geq 1050\text{mm}$ (可调); 2. 有效工作效率 $\geq 4200\text{m}^2/\text{h}$ ; 3. 主刷长度 $\geq 445\text{mm}$ ; 4. 边刷直径 $\geq 420\text{mm}$ ; 5. 标配动力源 $\geq 12/71\text{V}/\text{ah}$ ; 6. 水箱 $\geq 15\text{L}$ ; 7. 连续工作时间 $\geq 4\text{H}$ ; 8. 连续洒水时间 $\geq 15\text{min}$ ; 9. 洒水喷头 $\geq 1/4 (6501)*2$ ; 10. 垃圾箱容量 $\geq 35\text{L}$ ; 11. 吸尘风机转速 $\geq 3200 \text{ R}/\text{min}$
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（仓储设备及机具防护装备）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	自合同签订生效之日起 <b>180</b> 个日历日完成全部设备的送货
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 <b>90</b> 日历天
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>50%</b>，本项目适用首付款制。中标单位与采购人签订合同后<b>10</b>个工作日内，采购人支付合同全额的<b>50%</b>，中标单位须向采购人开具足额发票</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>30%</b>，中标单位将取得中标资格标包包含的全部货物送达采购人指定地点且经采购人确认后，采购人支付合同全额的<b>30%</b>，中标单位须向采购人开具足额发票</p> <p><b>3期：</b>支付比例<b>20%</b>，本项目采购的全部货物经采购人验收合格后，采购人支付合同全额的<b>20%</b>，中标单位须向采购人开具足额发票。采购人将在满足合同约定验收条件下，在<b>3</b>个工作日内完成验收，并在<b>15</b>日内将资金支付到合同约定的供应商账户</p>

验收要求	<p><b>1期:</b> ①乙方交付货物与采购文件和承诺相一致,产品必须是全新、未使用的原装产品;乙方交付货物在交付后使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利;货物运输装卸至指定场地,并在验收合格后交付给甲方; ②乙方提供不符合采购文件和投标文件及本合同规定的货物,甲方有权拒绝接受;乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、工具和备品、备件等交付给甲方,如有缺失应及时补齐,否则视为逾期交货;甲方应当在收到货物(安装、调试完)后3个工作日内进行验收,验收无误后,签署验收单,一式两份,甲乙双方各执一份。甲方逾期不验收的,乙方可视同验收合格。甲方在验收过程中发现货物指标不符合采购文件和本合同约定的,需书面通知乙方,乙方接到甲方通知后7日内进行退、换货并通知甲方重新验收。甲方对验收结果有异议的,在验收后7个工作日内以书面形式向乙方提出,乙方应自收到甲方通知书面异议后7日内及时予以解决。在验收过程中发现乙方有违约问题,甲方可暂缓资金结算,待违约问题解决后,方可办理资金结算事宜。</p>
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订生效之日起 <b>180</b> 个日历日完成全部设备的送货
其他	<b>报价要求:</b> 投标人所投产品的价格(总价及单价)不得超出招标文件中列明的价格,否则按投标无效处理。

## 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		其他仓储设备	货架	套	1.0 0	1,100,000. 00	1,100,000. 00	工业	详见附表一
2		其他仓储设备	托盘	套	1.0 0	10,000.00	10,000.00	工业	详见附表二
3		视频监控设备	网络摄像机	台	16. 00	2,250.00	36,000.00	工业	详见附表三
4		视频监控设备	智能视频管理平台服务器	台	1.0 0	55,700.00	55,700.00	工业	详见附表四
5		视频监控设备	监控级硬盘	块	3.0 0	2,500.00	7,500.00	工业	详见附表五
6		视频监控设备	摄像机支架	个	16. 00	50.00	800.00	工业	详见附表六
7		视频监控设备	报警器电源	块	44. 00	150.00	6,600.00	工业	详见附表七
8		视频监控设备	四光束红外对射	对	10. 00	1,400.00	14,000.00	工业	详见附表八
9		视频监控设备	红外对射配套	套	10. 00	100.00	1,000.00	工业	详见附表九

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
10		视频监控设备	有线室内双鉴探测器	个	4.00	350.00	1,400.00	工业	详见附表一十
11		视频监控设备	有线烟感探测器	个	30.00	460.00	13,800.00	工业	详见附表一十一
12		视频监控设备	总线报警主机	台	1.00	3,500.00	3,500.00	工业	详见附表一十二
13		视频监控设备	总线扩展模块	块	44.00	200.00	8,800.00	工业	详见附表一十三
14		视频监控设备	警灯警号	个	1.00	100.00	100.00	工业	详见附表一十四
15		视频监控设备	控制键盘	个	1.00	450.00	450.00	工业	详见附表一十五
16		视频监控设备	RF遥控器	个	1.00	150.00	150.00	工业	详见附表一十六
17		视频监控设备	主机蓄电池	块	1.00	200.00	200.00	工业	详见附表一十七
18		其他计算机	台式计算机	台	2.00	7,100.00	14,200.00	工业	详见附表一十八
19		其他网络设备	监控交换机	台	1.00	7,500.00	7,500.00	工业	详见附表一十九
20		其他网络设备	互联网交换机	台	1.00	7,500.00	7,500.00	工业	详见附表二十
21		其他网络设备	无线路由器	台	1.00	800.00	800.00	工业	详见附表二十一
22		其他系统集成实施服务	综合布线服务	套	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表二十二
23		应用软件	智能调配系统	套	1.00	350,000.00	350,000.00	工业	详见附表二十三
24		其他电话通信设备	电话交换机	套	1.00	17,800.00	17,800.00	工业	详见附表二十四
25		其他电话通信设备	内线电话	部	6.00	1,200.00	7,200.00	工业	详见附表二十五
26		其他无线电通信设备	无线对讲终端	台	10.00	2,500.00	25,000.00	工业	详见附表二十六
27		离心泵	接力水泵系统	套	50.00	36,000.00	1,800,000.00	工业	详见附表二十七
28		消防设备	移动储水池	个	50.00	8,000.00	400,000.00	工业	详见附表二十八

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行 业	招标技 术要求
29	△	园林机械	背负式风力机	套	50 0.0 0	5,000.00	2,500,000. 00	工业	详见附表二十九
30		园林机械	割灌机	套	15 0.0 0	3,000.00	450,000.00	工业	详见附表三十
31		园林机械	油锯	套	10 0.0 0	4,000.00	400,000.00	工业	详见附表三十一
32		发电机	发电机	套	50. 00	5,000.00	250,000.00	工业	详见附表三十二
33		消防设备	点火器	个	10 0.0 0	300.00	30,000.00	工业	详见附表三十三
34		其他计算机	智能标绘仪	套	10. 00	32,500.00	325,000.00	工业	详见附表三十四
35		测绘仪器	手持定位终端	部	10 0.0 0	4,000.00	400,000.00	工业	详见附表三十五
36		通用无线电通信设备	数字超短波车载台	部	50. 00	5,000.00	250,000.00	工业	详见附表三十六
37		通用无线电通信设备	数字手持对讲机	部	80. 00	3,000.00	240,000.00	工业	详见附表三十七
38		通用无线电通信设备	背负式数字对讲机	部	80. 00	5,500.00	440,000.00	工业	详见附表三十八
39		消防设备	安全头盔	顶	46 4.0 0	150.00	69,600.00	工业	详见附表三十九
40		消防设备	安全防护服	套	46 0.0 0	1,000.00	460,000.00	工业	详见附表四十
41		消防设备	逃生面罩	个	46 0.0 0	150.00	69,000.00	工业	详见附表四十一
42		消防设备	防扎鞋	双	46 0.0 0	200.00	92,000.00	工业	详见附表四十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行 业	招标技 术要求
43		消防设备	安全防护手套	副	46 0.0 0	50.00	23,000.00	工业	详见附表四十三
44		消防设备	安全防护眼镜	副	46 0.0 0	60.00	27,600.00	工业	详见附表四十四
45		消防设备	救生毯	套	46 0.0 0	100.00	46,000.00	工业	详见附表四十五
46		消防设备	雨衣、水靴	套	46 0.0 0	120.00	55,200.00	工业	详见附表四十六
47		天篷、遮阳篷、帐篷	指挥帐篷	顶	15. 00	7,000.00	105,000.00	工业	详见附表四十七
48		消防设备	野外宿营装备	套	46 0.0 0	1,000.00	460,000.00	工业	详见附表四十八
49		消防设备	水壶饭盒	套	46 0.0 0	100.00	46,000.00	工业	详见附表四十九
50		农业和林业机械设备 维修和保养服务	技术服务费	项	1.0 0	430,000.00	430,000.00	其他未列 明行业	详见附表五十

附表一：货架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、立柱规格 $\geq 90*70*2.5\text{mm}$ 2、横梁规格 $\geq B160*50*1.5\text{mm}$ 3、横梁层载 $\geq 4000\text{KG/层}$ ; 5、表面处理：静电喷塑 6、货架颜色：冰灰色; 7、每层货架可以放置托盘不少于2托，托盘规格 $\geq 1200*1000$ 8、主架10组、副架62组及其他配件（防撞角、防撞栏、背部挡梁等）
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：托盘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.材质：全新PE；</p> <p>2.规格≥1200*1000；</p> <p>3.进叉口≥1000；</p> <p>4.静载≥4000KG；</p> <p>5.动载≥2000KG；</p> <p>6.面板加装不少于10根钢管,增加承重能力。</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：网络摄像机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>在2304x1296下分辨力可达到1200TVL</p> <p>信噪比不小于55dB。</p> <p>支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到30m</p> <p>需支持IP66防尘防水。</p> <p>支持DC12V或poe供电</p> <p>内置1个麦克风，1个RJ45网络接口</p> <p>靶面尺寸为1/2.7英寸</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：智能视频管理平台服务器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>设备具有至少1个DP接口、2个HDMI接口，1个VGA口、4个RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、7个USB接口（其中5个USB2.0接口,2个USB3.0接口）、1个RS-485接口、1个RS-232接口、16路报警输入接口、4路报警输出接口、5个SATA 3.0接口；具有2路音频输入（1路3.5mm，1路RCA），2路音频输出（1路3.5mm、1路RCA）</p> <p>支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。</p> <p>支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括：①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过APP实现人脸照片采集；③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求。</p> <p>运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证。</p> <p>支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。</p> <p>支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展。</p> <p>监控点最大管理容量为1000路。</p> <p>客户端支持在1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示</p> <p>支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印</p>

支持管理10个电视墙，监控点上墙出图像耗时小于3秒，支持电视墙场景管理和场景切换

支持大屏控制，可对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持在iPad上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作

通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙，通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流

支持在线和离线GIS地图、静态地图导入，同时支持对一个区域添加多张静态地图，支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具，支持地图上资源点的搜索，实现在地图上资源的快速定位，支持资源点报警时，在地图上发生颜色变化，按不同等级的报警显示报警数，并显示报警列表

支持以脸搜脸的多脸模式，上传一张图片中有多个人脸时，可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸，无需多次上传，人脸数最大不超过五个

支持管理门禁点数量500个

支持门禁权限自动下发更新数据到设备；可配置固定时间、固定次数自动下发变动的门禁权限，包含卡、人脸、指纹；支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门；支持人员通行记录区分：内部人员、外部人员、陌生人员

停车场每个进出口最多支持管理9车道，支持潮汐车道、摩托车车道、混行车道等多种车道模式

支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，卡主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别。支持自动放行、手动放行、车卡一致和单进单出等多种放行模式；支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行；支持零收费时的自动放行，支持特殊车辆自动放行，支持特定节日车辆自动免费放行

支持车辆进出可通过LED屏和语音播报两种方式来展示车辆信息，收费信息，停车时间等内容并且内容都可以自定义，支持固定车到期提醒，提醒方式为LED屏展示提醒和语音提醒，支持一户多车功能；支持客户端、LED屏、语音提示“一户多车”；支持一户多车车主查询

支持对不同车辆类型（黑名单、特殊车、群组车、预约车、固定车、临时车）进出停车场时配置不同的文字和颜色在出入口显示屏上进行提示

1 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计

支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态

支持多种事件类型配置联动规则，事件源包含：通用视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、园区卡口事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、人脸识别事件、消防事件、热成像事件、行为分析事件；支持自定义事件等级

支持报警预案功能，配置事件联动时可以自定义输入预案

支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变

支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；支持以统计图展现指定区域的录像完整情况，支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计，支持设备巡检计划配置，包括计划名称、巡检类型、采集对象、巡检时间、巡检频率、状态，并以列表形式展现

支持按测温分组、测温点和测温时间筛选测温数据，可根据测温数据制作统计报表，统计报表包括监测

	<p>数据总览、未登记情况统计、登记情况统计、登记状态占比、来自疫区占比图，支持将在线报告保存至本地或报告库，报告库中包含历史保存到报告库中的在线报告，可通过生成日期搜索报告库中的报告，可在线预览和保存到本地</p> <p>支持GB/T 28181-2011/2016协议平台级联配置</p> <p>支持开启SVC解码功能，可同时回放5路400W分辨率、H.264/H.265编码格式的视频图像，解码总资源为10个1920×1080格式的视频图像</p> <p>显示输出分辨率具有1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz设置选项</p> <p>智能后检索：接入支持智能分析功能的IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置</p> <p>网络容错：可将多个网口设置同一IP地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作</p> <p>可对IPC的参数配置进行修改，可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等；并支持将IPC参数配置到其他通道</p> <p>支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息；</p> <p>接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防</p> <p>人脸侦测：接入带有人脸侦测报警功能的IPC，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可联动外接球机预置点、球机轮巡、球机轨迹</p> <p>车牌侦测：接入带有车牌侦测报警功能的IPC，可导入导出车牌黑白名单，可单独设置黑白名单报警联动、白名单报警联动，可设置图片叠加监测点编号、监测点信息、设备编号、车牌号码、抓拍时间等信息，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片，同时弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出；可联动球机预置点、球机轮巡、球机轨迹，并可按通道、时间、车牌号码检索图片</p> <p>支持将多路通道的视频画面合并为一个画面，用单个通道的带宽在客户端软件中查看，并可设置帧率、码率。</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：监控级硬盘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容量≥8TB，3.5英寸 SATA 3.0接口、转速≥5400RPM、缓存≥256MB
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：摄像机支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	监控专用支架、可壁装吊装
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：报警器电源 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品尺寸≤98*97*38mm; 输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC±5%; 输出电流≥4.17A; 输出功率≥50W; 纹波与噪声: < 150mVpp; 电压调整范围: 11-14Vdc
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: 四光束红外对射 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	红外警戒距离≥100m最大射束距离≥1400m 探测方式四光速红外线脉冲信号, 完全遮断感知式感应速度35-700ms 设备状态LED指示, 方便安装和运行检测 电源电压DC10.5-28V(无极性), 推荐电压12VDC消耗电流≤MAX70mA 水平光轴可调整180°(±90°)垂直光轴调整24°(±12°)瞄准器可拆卸
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: 红外对射配套 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四光束对射安装支架一对, 不锈钢 L型, 高≥50CM
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: 有线室内双鉴探测器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 产品类型: 室内有线吸顶双鉴探测器 2. 探测性能 3. 测速范围≥0.2~3m/s 4. 探测角度≥360° 5. 探测距离≥12m 6. 透镜扇区≥172 7. 下视窗保护: 支持 8. 数字温度补偿: 支持 9. 探测方式: 被动红外;微波 10. 灵敏度: 自动;低 11. 微波频段: 24GHz(24.15~24.25GHz)
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: 有线烟感探测器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 最大纹波电压: 30%峰风值 2. 最大静态电流 $\leq 50\mu\text{A}$ 3. 最大报警电流 $\leq 20\text{mA}$ ,12V系统 4. 报警触点容量: 0.5A@30VAC/DC 5. 报警复位时间 $\leq 0.3\text{s}$ 6. 上电时间 $\leq 15\text{s}$ 7. 工作温度范围 $\geq -10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ,工作湿度范围 $\geq 10\%\sim 95\%\text{RH}$ ,无凝结
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: 总线报警主机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 用户在进行授权操作,由逻辑钥匙(如个人授权代码、数字钥匙、生物钥匙)进行身份验证时,采用的逻辑钥匙的密钥量应符合GB12663-2019中表2的规定。键盘的密钥量不低于10000,软件的密钥量不低于10000。 2. 具有规定权限的用户应能对设备进行全部和/或部分设防/撤防操作。设防成功或失败时,设备应有相应的指示、信号、信息。 3. 设备应仅允许用户类别2或3的用户进行旁路操作,且旁路应一直保持到手动复位。 4. 设备接收到紧急报警装置的信号和/或信息后,应立即给出GB12663-2019中表7中规定的指示及紧急报警信号和/或信息。 5. 设备的所有连接端子均应安装在机壳内,外壳均应设有防拆探测保护装置(自供电数字钥匙及不含撤防功能的便携式控制设备除外)。 6. 告警装置安装在机外时,报警声压应不小于100dB。警报声响持续时间应不小于90S且不大于15min。 7. 安全等级1的设备应满足GB12663-2019中7.11的事件记录要求。 8. 设备开机后应能进行自检并给出自检结果指示。 9. 设备应具有主电源和备用电源,电源转换时设备应正常工作,不出现漏报警和误报警。设备在主电源应能在额定电压(AC220V)的85%~110%的供电条件下正常工作。 10. 设备绝缘电子应不小于500M $\Omega$ ,泄漏电流不大于0.18mA 11. 设备应支持过流保护、过压(额定电压115%)正常运行 12. 设备应支持抗冲击、静电放电抗扰、电磁辐射抗扰、浪涌抗扰。
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: 总线扩展模块 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	总线网络报警主机单防区扩展模块/不少于1个扩展防区数/不少于248最大级联数 规格尺寸(长*宽*高) $\leq 49.4\text{mm}\times 32\text{mm}\times 14.3\text{mm}$
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: 警灯警号 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 警号（红白色）；</li> <li>2. 报警音量<math>\geq 105\text{dB}</math> at 30cm</li> <li>3. 防护等级<math>\geq \text{IP54}</math>，室外防水</li> <li>4. 内置水平仪，便于辅助安装</li> <li>5. 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换</li> <li>6. 工作湿度<math>\geq 10\% \sim 90\%</math></li> <li>7. 工作温度<math>\geq -20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}</math></li> <li>8. 功耗：静态功耗<math>\leq 0.96\text{W}</math></li> <li>9. 报警功耗<math>\leq 2.7\text{W}</math></li> </ol>
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：控制键盘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LCD报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防）连接到报警主机，</li> <li>2. 可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；</li> <li>3. 支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果；</li> <li>4. 键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持32个遥控器；</li> <li>5. 支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加不少于32张卡片；</li> <li>6. 主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色） 功能键不低于8个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键；</li> <li>7. 防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器；</li> <li>8. 功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；</li> <li>9. 功耗<math>\leq 1.8\text{W}</math></li> </ol>
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：RF遥控器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持布防、撤防、周界、紧急、消警</li> <li>2. 工作频率433MHz</li> <li>3. 遥控距离<math>\geq 100\text{m}</math>(空旷无遮挡)</li> <li>4. 支持滚动码DES加密模式</li> </ol>
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：主机蓄电池 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作电压 $\geq 12\text{V}$ ,容量 $\geq 7\text{AH}$

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：台式计算机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、处理器：不低于Intel I5-12500；2、内存不低于16G；3、存储：不低于512G固态；4、显示器：不低于23.8英寸；5、显卡：独立显卡，性能不低于2G显存；6、其他：包含有线键鼠；★7、电脑整机须提供节能产品认证证书，否则按投标无效处理。
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：监控交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps，24个千兆电口，4个千兆SFP，支持MAC地址≥16K，支持4K VLAN，支持IPv4、IPv6静态路由，可用度满足99.999%的电信级可靠性要求，业务口防雷可达10KV
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：互联网交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps，24个千兆电口，4个千兆SFP，支持MAC地址≥16K，支持4K VLAN，支持IPv4、IPv6静态路由，可用度满足99.999%的电信级可靠性要求，业务口防雷可达10KV
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：无线路由器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支持标准802.11ax、802.11ac wave2、wave1、802.11a/b/g/n协议；2、支持2条空间流,单频最大接入速率≥1201Mbps,整机最大接入速率≥1775Mbps；3、实配2个10/100/1000Base-T以太网口；4、支持云AC管理，支持云AC三层漫游
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：综合布线服务 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 为自动报警系统、监控设备、计算机等系统提供综合布线服务； 2. 包含服务所需的网线、电源线、控制线等设备设施。
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：智能调配系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>基础数据：货物信息，供应商，商品分类，仓库等基本信息的设置。</p> <p>入库管理：进行货品采购入库，采购退货，进货单据和退货单据查询。</p> <p>出库管理：出货，退货，出借单据和查询。</p> <p>库存管理：包括库存之间货品调拨,库存报损、报溢，库存盘点功能。</p> <p>拆分组装：整进散出，或是整出散进等可以自由的拆分组合产品。</p> <p>统计报表：完整的统计查询功能，每张单据每次业务金额都可以清楚的反映。</p> <p>权限管理：可添加删除系统操作员帐号，强大的权限控制，可以设置某用户对某窗口某个按钮的权限。</p> <p>打印设计：可对系统内每个单据进行打印的格式设计，可以导出，导入，每个操作员可设计自己的打印格式。</p> <p>界面设计：系统窗口界面名称可以自定义设计，表格的显示顺序，宽度，是否显示等，每个操作员可以设计自己的界面。</p> <p>系统设置：可以灵活设置系统小数位数，可选0-6位，让帐务更精确，可对以往数据进行选择性的清除，以便系统初始化。</p> <p>数据备份：可随时对系统数据库进行安全备份，以防数据丢失。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：电话交换机 是否进口：否

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

	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持路由拨号上网</li> <li>2. 支持CAS协议</li> <li>3. Framing 框架: 支持ESF 和D4</li> <li>4. Line coding 线路编码: 支持B8ZS和AMI</li> <li>5. Clock source 时钟源 :支持slave 和Master</li> <li>6. Cable length 电缆长度 0-133 feet</li> <li>7. CAS signaling 通道合并信号: 支持E&amp;M,DTMF, MF,FXO Ground start ,FXO Loop start</li> <li>8. CAS busy tone detect 随路信令忙音检测 :支持开启, 关闭</li> <li>9. E&amp;M (Incoming) E&amp;M (进线)支持:Immediate dialing 立即拨号 和wink start 立即开始</li> <li>10. BHCC值 (忙时呼叫完成处理能力) : 100000</li> <li>11. BHCA值 (忙时试呼处理能力) : 400000</li> <li>12. HTTPS (SSL) AES key length: 1024</li> <li>13. SNMPv3 SNMPv3: 1024</li> <li>14. SSH AES key length:1024</li> <li>15. 提供标准的配置JSON格式接口, API 用于接入现有的BSS和OSS</li> <li>16. 支持集成基于NMS的SNMP</li> <li>17. 通过FTP Push传输CDR</li> <li>18. 通过FTP Pull传输CDR</li> <li>19. 完全符合CALEA裁决和ETSI标准</li> <li>20. 虚拟端口或区域的基于CAC的速率限制呼叫量</li> <li>21. 远程平台 (SSH) 可升级</li> <li>22. 硬件QoS, ANI / DNIS, 拨号代码, 中继群, 区域, 虚拟端口的自适应路由</li> <li>23. 分机来电位置数据发送</li> <li>24. SDWAN接入</li> <li>25. 路由模式下IGMP Proxy</li> <li>26. DNS功能</li> <li>27. IPv6隧道DS-Lite功能</li> <li>28. IVR导航无限语音层级</li> <li>29. iP、DHCP、PPPOE网络协议静态</li> <li>30. 支持IMS平台 (3GPP)、Qos呼叫控制协议</li> <li>31. G.711a/u、G.729a、iLBC、G.726、G.723、GSM、AMR编码</li> <li>32. Inband、RFC2833、Info DTMF模式</li> <li>33. OpenVpn客户端</li> <li>34. 穿透方式、端口映射</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五: 内线电话 是否进口: 否

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

	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 同时支持≥4路opus编码</li> <li>2. 支持多路web页面呼叫</li> <li>3. 通话变换声音</li> <li>4. 分机来电位置数据发送</li> <li>5. 路由模式下IGMP Proxy</li> <li>6. DNS功能</li> <li>7. IPv6隧道DS-Lite功能</li> <li>8. iP、DHCP、PPPOE网络协议静态</li> <li>9. HTTPS (SSL) AES key length: 1024</li> <li>10. SNMPv3 SNMPv3: 1024</li> <li>11. SSH AES key length:1024</li> <li>12. 提供标准的配置JSON格式接口, API 用于接入现有的BSS和OSS</li> <li>13. 支持集成基于NMS的SNMP</li> <li>14. 通过FTP Push传输CDR</li> <li>15. 通过FTP Pull传输CDR</li> <li>16. 完全符合CALEA裁决和ETSI标准</li> <li>17. 远程平台 (SSH) 可升级</li> <li>18. 硬件QoS, ANI / DNIS, 拨号代码, 中继群, 区域, 虚拟端口的自适应路由</li> <li>19. SDWAN接入</li> <li>20. 支持IMS平台 (3GPP)、Qos呼叫控制协议</li> <li>21. G.711a/u、G.729a、iLBC、G.726、G.723、GSM、AMR编码</li> <li>22. Inband、RFC2833、Info DTMF模式</li> <li>23. OpenVpn客户端</li> <li>24. 穿透方式、端口映射</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六: 无线对讲终端 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对讲机类别: 对讲机</li> <li>2. 频道数量≥128</li> <li>3. 通话距离≥3公里</li> <li>4. 频率范围: 136-174MHz,440-480MHz</li> <li>5. 使用时间≥14小时(5-5-90工作周期)</li> <li>6. 功率≥5W</li> <li>7. 重量≤430g</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七: 接力水泵系统 是否进口: 否

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

★	1	<p>★1.泵组由三级离心水泵与四冲程风冷汽油发动机组成，发动机功率不小于7马力，自带油箱≥3.6L。</p> <p>★2.水泵单机重量应小于等于22kg。</p> <p>★3.发动机应有防水装置。</p> <p>4.发动机应有防超速功能。</p> <p>★5.泵在压力≥1.11MPa、流量≥80L/min的情况下做强度测试，时间是100小时，不须连续，但每段测试不应少于7小时,100小时测试后水泵可正常启动，其间不能换零件。</p> <p>6.可在倾斜15°的情况下正常工作。</p> <p>★7.工况：</p> <p>①泵组在压力≥1.25MPa，流量为≥49L/min；</p> <p>②泵组在压力≥1.11MPa，流量为≥80L/min；</p> <p>③泵组在压力≥1.00MPa，流量为≥114L/min.；</p> <p>④泵组在压力≥0.60MPa，流量为≥200L/min。</p> <p>8.吸程不小于6米。</p> <p>★9.最大流量≥340升/分。</p> <p>10.水泵出口最大压力≥1.46MPa。</p> <p>★11.泵组满足GB6245-2006中10.5和10.6的强度测试要求。</p> <p>★12.泵组之间可以串联架设、并联架设、并串联架设、并能正常工作。</p> <p>13.须提供有CMA认证标志的第三方检测机构出具的满足以上“★”号参数要求的检测报告证明，报告复印件须加盖投标人公章，否则视为不满足。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：移动储水池 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.材质：TPU；</p> <p>2.尺寸≥底口直径2.7m*上口直径2m*高1.2m</p> <p>3.储水池容量（m3）：≥5</p> <p>4.储水罐净质量：≤9kg</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：背负式风力机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.发动机：风力灭火机应采用4-mix混合4冲程发动机，符合国Ⅱ排放标准</li> <li>2.气缸排量≥64.8cm<sup>3</sup></li> <li>3.功率≥2.9kw</li> <li>4.重量≤9.8kg</li> <li>5.最大排风量≥1720m<sup>3</sup>/h</li> <li>6.满负荷运行转速≥7200r/min</li> <li>7.空转转速≤2500r/min</li> <li>8.油箱容量≥1.4L</li> <li>9.手感震动≤2.0m/s<sup>2</sup></li> <li>10.外观：应采用全封闭的供油管，发动机供油管全封闭在机器外罩里，操作使用时不易被树枝意外挂断和在火场造成漏油，更安全。</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十：割灌机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.发动机：混合2冲程发动机，符合国Ⅱ排放标准</li> <li>2.功率≥1.55kw/2hp</li> <li>3.气缸排量≥36.3cm<sup>3</sup></li> <li>4.重量≤7.5kg</li> <li>5.邮箱容积≥0.845L</li> <li>6.传动杆直径≥26mm</li> <li>7.最高转速≥10000rpm</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：油锯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.发动机：2-mix混合2冲程发动机，符合国Ⅱ排放标准</li> <li>2.功率≥2.2Kw/3.0hp</li> <li>3.气缸排量≥45.6cm<sup>3</sup></li> <li>4.重量≤4.8Kg</li> <li>5.动力重量比≥2.2Kg/Kw</li> <li>6.导板长度≥18”</li> <li>7.链条类型：325”</li> <li>8.燃油消耗率≤602g/kw.h</li> <li>9.锯切效率≥47cm<sup>2</sup>/s</li> <li>10.手感振动≤5.2m/s<sup>2</sup></li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：发电机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>一、发电单元:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.额定输出≥2.0KVA</li> <li>2.最大输出≥2.3KVA</li> <li>3.额定频率:50Hz</li> <li>4.额定电压: 220V</li> <li>5.额定电流≥9</li> </ol> <p>二、发动机单元:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.发动机类别: 四冲程空冷OHV汽油机</li> <li>2.发动机排气量≥171CC</li> <li>3.额定功率≥2.7KW/3000rpm</li> <li>4.起动方式: 手起动</li> <li>5.直流输出: 12V-8.3A</li> <li>6.油箱容积≥12升</li> <li>7.连续运转时间≥10小时</li> <li>8.润滑油容量≥0.6升</li> <li>9.噪音水平≤(dBA/7M)65</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三: 点火器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 汽油机油比例: 20: 1</li> <li>2. 尺寸≤φ140mm×540mm;</li> <li>3. 重量≤1.6kg</li> <li>4. 油桶最大盛油量≥3L</li> <li>5. 点烧距离≥1000m</li> <li>6. 点烧环境不低于5级风</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四: 智能标绘仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.内置正版《智能扑火指挥仪系统软件》，提供森林防火专业标绘功能；</p> <p>2.输出的专业态势文件格式与各级防火机构及各个航空护林站软件系统无缝兼容；</p> <p>3.按黑龙江省森林防火统一的指挥格局要求，智能扑火指挥仪系统软件内部署黑龙江1: 25万，1: 5万专用扑火指挥图；</p> <p>4.内置黑龙江省全省卫星影像图，内置森林防火专题数据库，森林资源林相数据库。并可按要求定制各类地图数据；</p> <p>5.内置黑龙江省近70年境内发生过的森林火灾历史数据，并与地图整合；（需提供该项功能的软件界面截图并加盖投标人公章，否则按负偏离扣分，下同）</p> <p>6.提供全图显示、放大缩小、漫游操作、矩形选择、距离面积测量、快速确定经纬度坐标等功能；</p> <p>7.鹰眼窗口：全图的缩略图，并以红色方框显示当前视图在整幅地图中的相对位置；</p> <p>8.出图：将当前地形图以jpg图片格式进行保存；</p> <p>9.比例尺显示：显示地图的当前比例尺，并可输入指定比例尺显示地图；</p> <p>10.图层控制：各个图层层层显示，可随意选择地图显示要素；</p> <p>11.境界定位：在图形窗口中将进行相应境界的定位；</p> <p>12.林相图定位：在图形窗口中将进行相应林相图的定位；</p> <p>13.GPS跟踪调度功能；</p> <p>14.专业蓝牙GPS天线，不少于66卫星追踪频道，定位精度≤5米。</p> <p>15.大于12英寸电磁硬显示屏，提供专业数字电磁笔，可手指多点触摸操作。重量不超800克。</p> <p>16.内置不小于256G存储空间</p> <p>17.专业野外供电器，提供连续大于12小时供电使用</p> <p>18.专用野外防护工具箱，便于携带及野外使用。</p> <p>19.多媒体视频、音频播放。</p> <p>20.内置锂电池，不低于9小时不间断使用时间。</p> <p>21.吸附式键盘+屏幕保护套二合一功能。</p> <p>22.林火标绘功能：在电子地图上可自动(或手工)标绘火场态势图。（需提供该项功能的软件界面截图并加盖投标人公章）</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十五：手持定位终端 是否进口：否

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

	<p>1.定位类型：支持BDS、GPS、GLONASS、Galileo、SBAS卫星星座，支持使用单BDS定位；</p> <p>2.定位精度:单点2-5米，SBAS1-3米；更新频率1Hz；</p> <p>3.屏幕：≥3.2英寸高亮阳光屏幕，阳光下清晰可见，支持手套和湿手操作，支持触屏及按键两种操作模式；</p> <p>4.天线类型：四螺旋天线；</p> <p>5.处理器：高通4核处理器；</p> <p>6.电源：≥4000mAh锂电池，电池可拆卸，可快速更换锂电池，支持充电宝供电，典型工作时间可达到16小时；</p> <p>7.防护及环境特性：为确保设备坚固耐用，不低于IP68工业三防等级，抗1.8米跌落至硬质地面。</p> <p>8.数据通讯：Wi-Fi、蓝牙；</p> <p>9.数据存储：RAM1G，ROM8G，支持TF卡扩展，满足海量数据存储需求；</p> <p>10.扩展功能：高清摄像头不低于800万像素，双闪光灯，自动对焦；内置高精度电子罗盘、支持气压测高；</p> <p>11.接口：设备采用了UGBType-C接口设计，支持正反方向任意插拔，支持NMEA数据输出；</p> <p>12.传感器：支持电子罗盘、气压计</p> <p>13.软件:内置三种属性库，点采集器,线采集器,面采集器,可与电脑互传调查表格，调查数据格式与电脑无缝对接，可对属性进行编辑和修改；支持采集对象关联多张拍照图片，支持在照片上以像素直接标注坐标，特征名称，采集时间；支持坐标系统的转换，并可以输入7参数等转换参数,软件直接支持SHP矢量数据导出,支持GNSS定位、手绘、和坐标输入等多种坐标采集模式，支持线放样功能；支持航迹存储；支持百度在线、离线地图加载；能够在设备上将GIS数据导出为shp、KML等数据格式,与GIS软件无缝对接；</p> <p>14、需提供产品的IP68等级检测报告扫描件加盖投标人公章。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十六：数字超短波车载台 是否进口：否

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

1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可支持NXDN数字标准和DMR数字标准，可由编程选择任何一种数字制式使用（提供相关证明材料并加盖投标人公章，相关材料包含但不限于产品的检测报告、说明书、产品彩页或官方网页截图等）；</li> <li>2. 数字和模拟双模式；</li> <li>3. 具有数字/模拟接收自适应功能，即，接收到模拟信号，按PTT键自动以模拟信号回复；接收到数字信号，按PTT键自动以数字信号回复。并且，数字信号的带宽和模拟信号的带宽组合可编程选择设定。无论是否通过中转台转发，还是终端之间的直通方式都具备此功能；</li> <li>4. 支持在多基站联网系统自动漫游功能，自动选择信号最优的基站通信；</li> <li>5. 具有紧急报警功能；</li> <li>6. 遥毙/复活/远程监听/远程检测功能；</li> <li>7. 具备全点阵显示屏。中文显示。汉字显示符合中国国家标准GB2312；</li> <li>8. 具有操作语音提示功能，并且可编辑语音输入；</li> <li>9. 具备录音功能。录音总时长不少于10分钟；</li> <li>10. 具有空中别名功能。呼叫方的名称和ID号自动显示在接收方的显示屏上；</li> <li>11. 具备多色LED指示灯，可提示不少于7种状态；</li> <li>12. 具备标准DB15插座，便于连接外部设备，扩展使用；</li> <li>13. 环境适应能力强:淋雨和防尘符合国际标准不低于IP54；</li> <li>14. 模拟模式具有亚音频信令（简称CTCSS或PL或QT）编码和解码功能；</li> <li>15. 编程密码保护功能。不输入正确密码，不能向机器进行写频，也不能读出机器的编程数据；</li> <li>16. 具有主动消噪（ANR），保证语音质量；</li> <li>17. 声码器MABE+2；</li> <li>18. 频率范围：137-167MHz；（提供无线电发射设备型号核准证扫描件）</li> <li>19. 信道数量：≥500；</li> <li>20. 信道间隔：数字模式6.25kHz/12.5kHz、模拟模式12.5kHz/25kHz；</li> <li>21. 发射功率：高功率≥25W，低功率≥5W；</li> <li>22. 提供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。</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十七：数字手持对讲机 是否进口：否

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

1	<p>1.频率范围：<b>137-167MHz</b>（提供无线电发射设备型号核准证扫描件加盖投标人公章）；</p> <p>2.发射功率不低于高功率<b>5W</b>，中功率<b>3W</b>，低功率<b>1W</b>；</p> <p>3.多址方式为<b>FDMA</b>，支持<b>NXDN</b>数字工作模式，且可以设置数字工作区和模拟工作区（提供相关证明材料并加盖投标人公章，相关材料包含但不限于产品的检测报告、说明书、产品彩页或官方网页截图等）；</p> <p>4.语音业务可提供个别选呼、组呼和全员呼叫；数据业务可提供状态信息传输、短数据传输；</p> <p>5.数字模式下支持多基站<b>IP</b>联网系统下的自动漫游功能；</p> <p>6.具有<b>LCD</b>显示屏和<b>12</b>制式数字键盘；</p> <p>7.具有混合工作模式。即，接收可以自动识别数字信号和模拟信号，实现自适应接受；并且可以根据接收信号的性质，自动对应发射模式。实现数字对讲机和模拟对讲机混合使用；</p> <p>8.具有自台编程功能。无需电脑即可完成参数的设置；</p> <p>9.具有高、中、低三档发射功率供选择切换使用；</p> <p>10.提供指示灯，指示多种工作状态；</p> <p>11.具有紧急报警功能；</p> <p>12.具有遥毙/遥晕/复活功能；</p> <p>13.数字模式下支持远程检查和远程监听功能；</p> <p>14.具有单兵作业安全提示功能；</p> <p>15.具有语音加密功能；</p> <p>16.支持声控发射功能；</p> <p>17.具有操作语音提示功能；</p> <p>18.环境适应能力强:淋雨和防尘不低于<b>IP55</b>；</p> <p>19.模拟模式具有亚音频信令（简称<b>CTCSS</b>或<b>PL</b>或<b>QT</b>）编码和解码功能；</p> <p>20.具有<b>BDS</b>及<b>GPS</b>定位模块；</p> <p>21.存储信道最大数量：<b>≥256</b>；</p> <p>22.数字信道间隔:<b>6.25kHz</b>和<b>12.5kHz</b>，每信道可编程选择设置；</p> <p>23.模拟信道间隔：<b>12.5kHz</b>和<b>25kHz</b>，每信道可编程选择设置；</p> <p>24.杂散发射限值:工作模式下，<b>90kHz~1GHz</b>频率内<b>≤-36dBm</b>，<b>1GHz~12.75GHz</b>频率内<b>≤-30dBm</b>；</p> <p>25.调频噪声：<b>45dB@25kHz,40dB@12.5kHz</b>；</p> <p>26.调制失真：<b>≤2%</b>；</p> <p>27.频率容限<b>≤5ppm</b>；</p> <p>28.接收灵敏度：数字模式<b>3%</b>误码率，<b>0.19μV@6.25kHz,0.24μV@12.5kHz</b>；模拟模式<b>12dB SINAD</b> <b>0.22μV@25kHz,0.27μV@12.5kHz</b>；</p> <p>29.邻道选择性（模拟模式）：<b>74dB@25kHz</b>，<b>67dB@12.5kHz</b>；</p> <p>30.互调抑制（模拟模式）：<b>65dB</b>；</p> <p>31.杂散相应（模拟模式）：<b>70dB</b>；</p> <p>32.音频输出功率<b>≥1W</b>(内部扬声器)；</p> <p>33.音频失真：<b>≤7%</b>。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十八：背负式数字对讲机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可支持NXDN数字标准和DMR数字标准，可由编程选择任何一种数字制式使用；</li> <li>2. 数字和模拟双模式；</li> <li>3. 具有数字/模拟接收自适应功能，即接收到模拟信号，按PTT键自动以模拟信号回复；接收到数字信号，按PTT键自动以数字信号回复。并且，数字信号的带宽和模拟信号的带宽组合可编程选择设定。无论是否通过中转台转发，还是终端之间的直通方式都具备此功能；</li> <li>4. 支持在多基站联网系统自动漫游功能，自动选择信号最优的基站通信；</li> <li>5. 具有紧急报警功能；</li> <li>6. 遥毙/复活/远程监听/远程检测功能；</li> <li>7. 具备全点阵显示屏。中文显示。汉字显示符合中国国家标准GB2312；</li> <li>8. 具有操作语音提示功能，并且可编辑语音输入；</li> <li>9. 具备录音功能。录音总时长不少于10分钟；</li> <li>10. 具有空中别名功能。呼叫方的名称和ID号自动显示在接收方的显示屏上；</li> <li>11. 具备多色LED指示灯，可提示不少于7种状态；</li> <li>12. 具备标准DB15插座，便于连接外部设备，扩展使用；</li> <li>13. 环境适应能力强:淋雨和防尘符合国际标准不低于IP54；</li> <li>14. 模拟模式具有亚音频信令（简称CTCSS或PL或QT）编码和解码功能；</li> <li>15. 编程密码保护功能。不输入正确密码，不能向机器进行写频，也不能读出机器的编程数据；</li> <li>16. 具有主动消噪（ANR），保证语音质量；</li> <li>17. 声码器MABE+2；</li> <li>18. 频率范围：137-167MHz；</li> <li>19. 信道数量：≥500；</li> <li>20. 信道间隔：数字模式6.25kHz/12.5kHz、模拟模式12.5kHz/25kHz；</li> <li>21. 发射功率：高功率≥25W，低功率≥5W。</li> <li>22. 配备背包、专用锂电池组、便携式天线。</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九：安全头盔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>★1.扑火头盔质量需符合XF44-2015消防头盔标准要求；</p> <p>2.头盔颜色：橘红色；</p> <p>3.扑火头盔结构：由内衬、面罩、标识、披肩组成。</p> <p>4.扑火头盔外观：（1）头盔前面有“森林防火”帽徽，头盔两侧有“森林消防”字样；★（2）头盔外观烤漆处理且两侧留有三个通气孔；★（3）头盔前上方及两侧有预留固定头灯位置，也可用做照明头盔；</p> <p>★5.披肩阻燃性能：（1）损毁长度（mm）：纵向≤40；横向≤40；（2）披肩续燃时间(s)：纵向≤0.2；横向≤0.2；（3）披肩燃烧现象：无熔融滴落现象。</p> <p>6.盔体：（1）采用高强度塑料模压而成，质地坚韧强度高，抗冲击，耐高温；★（2）头盔侧向刚性：最大变形（mm）≤15；残余变形（mm）≤5。</p> <p>★7.面罩球镜度和柱镜度（D）：球镜度：-0.01-0.05；柱镜度：≤0.02。</p> <p>★8.球镜度局部变化（D）：≤0.04。</p> <p>★9.棱镜度：水平基底向内：≤0.05；垂直：≤0.02。</p> <p>10.面罩：配有耐高温面罩，面罩透光率≥90%；</p> <p>11.头盔重量（g）≤850。</p> <p>12.需提供第三方有检测资质的机构出具带有CMA标志的检测报告，★号参数必须满足并在检测报告中体现，否则投标无效，需提供检测报告复印件并加盖投标人公章。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：安全防护服 是否进口：否

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

★	1	<p>1.可洗涤50次以上，</p> <p>★2.洗涤50次后续燃时间（s）：<math>T \leq 0.1</math>、<math>W \leq 0.1</math>。</p> <p>★3.洗涤50次后阴燃时间（s）：<math>T \leq 0.1</math>、<math>W \leq 0.1</math>。</p> <p>★4.服装膝盖处加有高强度隔热层面料，高强度隔热层洗涤50次后续燃时间（s）：<math>T \leq 0.0</math>、<math>W \leq 0.0</math>。</p> <p>★5.洗涤50次后损毁长度（mm）<math>T \leq 18</math>、<math>W \leq 20</math>。</p> <p>6.熔融、滴落：无。</p> <p>7.热防护系数TPP（<math>\text{kW} \cdot \text{s}/\text{m}^2</math>）：<math>\geq 335</math>。</p> <p>★8.洗涤50次后断裂强度（N）：<math>T \geq 1700</math>，<math>W \geq 1400</math>。</p> <p>★9.洗涤50次后撕破强力（N）：<math>T \geq 210</math>，<math>W \geq 240</math>。</p> <p>10.耐洗色牢度（级）：原样变色<math>\geq 4</math>、涤布沾色4、棉布沾色<math>\geq 4</math>。</p> <p>11.耐水色牢度（级）：原样变色<math>\geq 4</math>、涤布沾色<math>\geq 4</math>、棉布沾色<math>\geq 4</math>；</p> <p>12.耐摩擦色牢度（级）：干摩擦<math>\geq 4</math>、湿摩擦<math>\geq 4</math>。</p> <p>13.耐酸汗渍色牢度（级）：色泽变化<math>\geq 4</math>、涤布沾色<math>\geq 4</math>、棉布沾色<math>\geq 4</math>。</p> <p>14.耐碱汗渍色牢度（级）：色泽变化<math>\geq 4</math>、涤布沾色<math>\geq 4</math>、棉布沾色<math>\geq 4</math>。</p> <p>15.耐光色牢度（级）：<math>\geq 4</math></p> <p>16.单位面积质量（<math>\text{g}/\text{m}^2</math>）<math>\leq 210</math>。</p> <p>★17.后档接缝强力（N）<math>\geq 680</math>。</p> <p>★18.肩缝接缝强力（N）<math>\geq 680</math>。</p> <p>19.单衣片接缝强力（N）<math>\geq 230</math>。</p> <p>20.缝纫线单线断裂强力（N）<math>\geq 12.5</math>。</p> <p>21.甲醛含量<math>\text{mg}/\text{kg}</math>:无。</p> <p>22.PH值在6.0-6.5之间。</p> <p>★23.热稳定性能（<math>260^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}</math>）%：<math>\leq 1</math></p> <p>24.水洗尺寸变化率%：<math>-0.5</math>-<math>+0.5</math></p> <p>25.水洗尺寸变化率%：领大<math>\geq -0.3</math>、胸围<math>\geq -0.4</math>、衣长<math>\geq -0.5</math>腰围<math>\geq -0.2</math>、裤长<math>\geq -0.6</math>。</p> <p>★26.高强度隔热布洗涤50次后断裂强力（N）：<math>T \geq 3000</math>，<math>W \geq 3000</math>。</p> <p>★27.高强度隔热布洗涤50次后撕破强力（N）：<math>T \geq 1200</math>，<math>W \geq 1200</math>。</p> <p>★28.纤维含量%：面料：芳纶：100；缝纫线：芳纶：100；拉链衬布：芳纶：100；</p> <p>29.颜色：服装：桔红色；反光带和印字：银色。</p> <p>30.扑火服样式：分为上衣、裤子，上衣前胸、后背采用双层并有菱形格缝制，肩部加有阻燃棉，肩部整体设计，衣领为双领，里领镶有拉锁外领有魔术贴，上衣共有9个衣兜，左前胸有可调节的活扣，腰部、下摆有调节绳，后背有风琴式活褶，手臂有魔术贴调节松紧，前胸、后背、双臂、腿部有醒目的反光条；左臂有“中国森林消防”专用臂章，后背有反光“森林消防”或“森林防火”字样，标志性强，突出行业特点。衣领可立，可于头盔、披肩结合一体形成保护。裤子腰部采用魔术贴调节松紧，肘部、膝盖、臀部双层缝制，裤脚采用拉锁和魔术贴收紧，反光条、拉链具有阻燃性。所有拉锁均采用铜质拉锁。</p> <p>31.左臂有墨绿色“森林防火”专用臂章，后背有反光“森林消防或森林防火”字样，标志性强，突出行业特点；衣领可立，可于头盔、披肩结合一体形成保护；上衣底摆、袖口处采用收紧式结构，有效防止灰尘进入且具有舒适性。贴边采用粘扣，裤口、裤腰处的收紧结构适应不同腰围尺寸的人员穿着。</p> <p>32.需提供第三方有检测资质的机构出具带有CMA标志的检测报告，★号参数必须满足并在检测报告中体现，否则投标无效，需提供检测报告复印件并加盖投标人公章。</p>
---	---	---

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

附表四十一：逃生面罩 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.头部采用分段连体设计便于佩戴森林消防头盔及独立作业使用，头套可以不用从头部脱下，直接可以退到脖子上，有效保护头部、面部口鼻、颈部及肩部；</p> <p>2.面料：卡其色或乳白色，采用芳纶针织混纺面料制成；</p> <p>3.面料续燃时间:经向（s）≤0；纬向（s）≤0；</p> <p>4.损毁长度（mm）：经向≤45、纬向≤45；</p> <p>5.PH值约：4.0-7.5；</p> <p>6.甲醛含量：0；</p> <p>7.抗起毛起球≥3级，无熔融、滴落；</p> <p>8.热稳定性能：试样沿着直向和横向的尺寸变化率(%)：直向≤1、横向≤2，试样经260℃热稳定性能试验5min后，试样无变身、熔融和滴落现象。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：防扎鞋 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>1.款式：中帮前系带一体鞋舌款，鞋高≥22cm；</p> <p>2.颜色及材质：鞋面采用黑色翻毛皮及黑色帆布组成；</p> <p>3.鞋底：凯夫拉防穿刺中底+天然橡胶大底及加高防水围条设计，采用塑料防撞鞋头，保护脚趾撞伤；</p> <p>★4.帆布燃烧性能：续燃时间（s）：≤0；阴燃时间（s）：≤0；损毁长度（s）：≤32；</p> <p>★5.外底扯断伸长（%）：≥460。</p> <p>★6.防穿刺能力（N）：≥1000。</p> <p>★7.缝线单纱强度（N/50cm）：≥35。</p> <p>8.需提供第三方有检测资质的机构出具带有CMA标志的检测报告，★号参数必须满足并在检测报告中体现，否则投标无效，需提供检测报告复印件并加盖投标人公章。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：安全防护手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>1.手掌采用真皮及阻燃里布制作而成，耐磨、耐刮、舒适。</p> <p>2.手背部及手腰：阻燃布料、阻燃棉、阻燃里布组成，上部加有反光条，手套上部有收紧设计，与扑衣服连成一体。防止火星和灰尘进入，形成整体保护，有效保护手部和小臂，增加安全性。</p> <p>★3.手套腰部面料洗涤50次后续燃时间（s）：T≤0.1、W≤0.1；</p> <p>★4.手套腰部面料洗涤50次后阴燃时间（s）：T≤0.1、W≤0.1；</p> <p>★5.手套腰部面料洗涤50次后损毁长度（mm）：T≤20、W≤20；</p> <p>★6.手套腰部面料洗涤50次熔融滴落：无；</p> <p>7.甲醛含量≤75mg/kg；</p> <p>8.PH值：6.0-6.5；</p> <p>9.耐洗色牢度（级）：原样变色≥4；涤布沾色≥3-4；棉布沾色≥3-4；</p> <p>10.耐水色牢度（级）：原样变色≥4；涤布沾色≥3-4；棉布沾色≥3-4；</p> <p>11.耐摩擦色牢度（级）：干摩擦≥4；湿摩擦≥4；</p> <p>12.耐光色牢度（级）：≥4；</p> <p>13.耐酸汗渍色牢度（级）：原样变色≥4；涤布沾色≥4；棉布沾色≥4；</p> <p>14.耐碱汗渍色牢度（级）：原样变色≥4；涤布沾色≥4；棉布沾色≥4；</p> <p>★15.手套腰部面料洗涤50次后断裂强力（N）：T≥1400；W≥1200；</p> <p>★16.手套腰部面料洗涤50次后撕破强力（N）：T≥240；W≥140；</p> <p>17.手套腰部面料水洗尺寸变化率：T：-0.5~0.5；W：-0.5~0.5；</p> <p>★18.手套腰部面料热稳定性（260℃±5℃）%：T≤0.1；W≤0.1。</p> <p>★19.纤维含量：芳纶100%。</p> <p>20.手套腰部布料单位面积质量：≤210g/m<sup>2</sup>。</p> <p>★21.手掌部位材质：牛皮。</p> <p>22.手掌部位阻燃性能：洗涤50次后续燃时间（s）≤0.1、洗涤50次后阴燃时间（s）≤0.1、损毁长度（mm）≤25、洗涤50次后熔融滴落：无。</p> <p>23.牛皮厚度（mm）≥1.8。</p> <p>24.需提供第三方有检测资质的机构出具带有CMA标志的检测报告，★号参数必须满足并在检测报告中体现，否则投标无效，需提供检测报告复印件并加盖投标人公章。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：安全防护眼镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 具有良好的透气性；</p> <p>2. 头带宽度≥20mm，可调节；</p> <p>3. 质量≤130g；</p> <p>4. 红色气密镜框，视野宽广，</p> <p>5. 镜片防雾性能：镜片起雾时间≥8s；</p> <p>6. 防强光，镜片易于更换。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：救生毯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 材质：玻璃纤维硅胶涂覆灭火毯； 2. 尺寸≥1.0*1.0m。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：雨衣、水靴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 雨衣分体式套装，由100%防水PVC材质制造，拉链式，使工作者更舒适。裤子腰部和裤腿下面都有绳子，可调节松紧。 2. 雨靴：鞋面材质：橡胶，鞋底材质：橡胶，鞋里材质：布料，高筒。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：指挥帐篷 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 帐篷形式:框架式,房屋型帐篷; 2. 有效居住面积≥3mX4m; 3. 帐篷两檐高度≥160cm, 帐篷中心高度≥250cm; 4. 帐篷材料规格:420D牛津布PVC涂层; 5. 支架材料规格≥Φ22mm×1.2m高频焊管、表面镀锌钝化处理; 6. 帐篷结构:不少于一门四窗, 无底, 有防水围子; 7. 抗风强度:可以抵抗≥6级风、阵风≥8级(完全固定状态下); 8. 帐篷性能:防风、防雨、防蚊蝇(附件:盘绳子两条)。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：野外宿营装备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1. 含背包、睡袋、帐篷、自动充气垫、照明设备、两用水壶、急救包；</p> <p>2. 背包：面料为涤纶印花涂层织物，防水处理；主袋内胆可向上扩展，包内有金属支架确保腰部不宜劳损，包的左右两侧有不少于4个耳包，包的前侧有不少于3个延伸包，受力处两次缝合，坚固耐用，适合野外背负，有束腰及束胸带，携带方便；缝合强度<math>N \geq 196</math>；拉链耐用度：不低于200次无掉牙，无错牙，无损坏。摩擦色牢度：干擦<math>\geq 4</math>级，湿擦<math>\geq 3</math>级；容积<math>\geq 70</math>升；</p> <p>3. 睡袋：采用320T防绒防水尼龙或320T涤纶印花织物为面料及东北优质鸭绒制作而成；含容量<math>\geq 50\%</math>。重量<math>\leq 2.5</math>kg，规格前身長<math>\geq 1900</math>mm后身長<math>\geq 2000</math>mm头部档脸<math>\geq 30</math>cm，睡觉时脸部保暖用；蓬松度<math>\geq 15.5</math>cm，清洁度<math>\geq 450</math>cm，具有轻便、保暖、舒适等特性，睡袋安有双面拉锁（拉头可自锁）拉开后可当被子使用，适合野外作业；</p> <p>4. 帐篷：帐面采用190T牛津军用迷彩印花织物、防水处理；帐底采用210T防水牛津布，帐底上翻<math>\geq 10</math>cm,尺寸：双人迷彩帐篷规格<math>\geq 2m \times 1.5m \times 1m</math>，本品采用圆形设计，有一门一窗；适合野外住宿等用，具有良好的防雨、防风、防蚊虫性能、重量<math>\leq 3</math>kg；重量轻、体积小携带方便。支架由碳素材料制成的，有弹力、可弯曲不低于<math>120^\circ</math>，且能分解；</p> <p>5. 自动充气垫：尺寸<math>\geq 190 \times 65</math>cm，净重<math>\leq 0.4</math>kg，九点可拼接自动充气垫；军绿迷彩或藏蓝色。本产品采用涤丝纺贴合PVC皮料，填充高倍回弹海绵，弹力极佳，且柔软舒适；优质织带与插扣；自动充气，自充速度快，操作非常简单；带充气枕，减少另外添置气枕的麻烦和费用；子母扣设计，两个或多个充气垫可拼接起来一起使用；有防潮、隔凉的作用，轻量并可折叠打包，体积小，携带方便。使用方法：在野外打开气嘴，充气垫自动充气；</p> <p>6. 照明设备：材质：航空级高质量铝合金，外观：加厚阳极氧化处理，钛黑色，全长尺寸<math>\geq 15</math>cm、筒身長<math>\geq 11.5</math>cm、筒头长<math>\geq 3.5</math>cm，灯泡：LED灯，寿命不低于10万小时。</p> <p>7. 两用水壶：容量<math>\geq 1L</math>，外形尺寸<math>\geq 10 \times 15 \times 18</math>cm，重量<math>\leq 560</math>g，壁厚<math>\geq 1.6</math>mm，附件：铝制壶体、壶盖（与壶体相连接）、餐盒、餐盒盖、帆布防烫袋）；</p> <p>8. 急救包:含有急救简单医用用品，邦迪、绷带、剪刀、胶布、体温计、烫伤膏等。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十九：水壶饭盒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 容量<math>\geq 1L</math>；</p> <p>2. 外形尺寸<math>\geq 10 \times 15 \times 18</math>cm；</p> <p>3. 重量<math>\leq 560</math>g；</p> <p>4. 壁厚<math>\geq 1.6</math>mm；</p> <p>5. 附件：铝制壶体、壶盖（与壶体相连接）、餐盒、餐盒盖、帆布防烫袋。</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。

附表五十：技术服务费 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	针对本次项目采购内容，提供相关技术服务。服务内容包括培训、演示、安装、调试、运输等内容。具体内容包括但不限于为数字超短波车载台、手持对讲机、背负式数字对讲机写频、安装，智能扑火指挥仪培训、软件升级、数据录入，接力水泵灭火系统安装拆卸演示培训、实地以水灭火实验等。
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

搬运设备：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评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

仓储设备及机具防护装备：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（搬运设备）

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

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物全部由小微企业制造，即全部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（仓储设备及机具防护装备）

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%	货物全部由小微企业制造，即全部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（搬运设备）

<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），投标时还需提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。</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2（仓储设备及机具防护装备）

<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），投标时还需提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。</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>

（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（搬运设备）

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；投标承诺书。
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”，且进行签署或盖章。
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、数量和价格； 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（仓储设备及机具防护装备）

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；投标承诺书。
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”，且进行签署或盖章。
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、数量和价格； 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：

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>60.0分</b> 商务部分 <b>10.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数 (15.0分)	评标委员会根据投标人对招标文件中列明的非★号技术参数的响应情况进行评审打分，每出现一项非★号技术参数负偏离的扣 <b>0.5分</b> ，扣完为止。
	技术方案 (45.0分)	<p>针对本项目采购标的物的实际情况，投标人编制的技术服务方案中须至少包含以下5项内容：（1）投标人结合采购需求中列明的技术参数及实际响应情况，对其提供的设备进行产品介绍、功能阐述和使用说明；（2）设备运输、安装、调试方案（至少需要包含时间（阶段）计划安排、人员配备方案、设备安装、调试的具体技术方案和措施）；（3）设备质量保证措施（至少需要包含设备本身质量保证措施、安装与调试过程质量保证措施）等具体技术方案；（4）突发事件应急处理措施（至少需要包含设备整体和关键零部件损坏应对措施、安装过程中配件数量不足的应对措施、设备调试过程中可能突发的各类故障（问题）及应对措施）；（5）售后服务方案（至少需要包含质保期内的售后保证措施、质保期外的售后质保措施）。评分标准：1、投标人编制以上列明的方案内容，且各项方案的文字内容具体详实（所称具体详实，是方案内容中必须包含技术方案的方案流程、时间节点、解释说明等内容，不能是仅列明标题或方案流程、时间节点、解释说明等内容仅概括说明或不作阐述说明，下同），内容与本项目采购的标的物有实际关联（所称实际关联，是指方案中所有表述的内容均须与采购标的物配送、安装、调试等工作确实相关，不得出现非本次采购标的物的名称或出现其他与本项目采购标的物不相关的文字内容（如家具安装、办公用品配送或其它非本次采购设备的安装调试方案等），则视为与本项目采购的标的物无实际关联，下同），在方案中辅以相关的图片、表格或图示加以解释说明的，各项方案对应得<b>9分</b>；2、投标人编制以上列明的方案内容，各项方案有具体的文字内容，且与本项目采购的标的物有实际关联的，各项方案对应得<b>7分</b>；3、投标人编制以上列明的方案内容，各项方案有具体的文字内容，且与本项目采购的标的物有实际关联，但方案中有设备遗漏、工作节点或关键技术步骤缺失、流程或内容表述不完整的，各项方案对应得<b>4分</b>；4、投标人编制了相应的标题，也编制了方案内容，但标题所对应的方案内容不是针对本项目采购需求编制，方案内容通过第三方渠道复制粘贴、存在第三方文字内容或图示表格（内容中存在与投标人或方案无关的水印、标志、地址或名称等）、存在明显错误（与采购标物的实现、履约不相关的技术措施、服务方案）的，各项方案对应得<b>2分</b>；5、投标人未编制本部分方案的不得分。以上5项内容每缺少一项内容，其对应分值不予计取。</p>

商务部分	承诺 (10.0分)	<p>投标人在其投标文件中应作出如下承诺： 1.承诺在取得中标资格后，除因不可抗力原因外，不得以任何理由延迟或拒绝与采购人签订本项目的项目合同； 2.承诺在签订合同时，严格按照本项目招标文件与中标单位递交的投标文件约定的事项与采购人签订合同； 3.承诺签订合同后，严格执行本项目合同中，双方约定的价格、质量标准、履约期限等条款，保质保量的完成本项目的合同履行工作； 4.承诺，在项目验收时，因中标单位自身原因造成采购标的物质量存在缺陷时，第一时间解决处理质量问题，并按照与采购人约定的时间完成修整或调换工作；质保期内，因采购人或其他第三方原因造成的质量损毁问题，中标人在接到采购人通知后，按照双方约定的时间对损坏的产品进行调换或修整，并达到合格标准，对于可能发生的费用，只收取交通成本费用；质保期外，严格按照合同约定的条款内容执行； 5.承诺如以上内容出现与承诺内容违背的行为，自愿接受采购人的处罚，并承担相应行为给采购人带来的损失，对于产生法律后果的情况，则承担全部法律责任。 以上内容全部承诺的得满分，每少承诺一条或擅自改动承诺内容的，扣2分；不承诺的不得分。</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<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>

仓储设备及机具防护装备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
	技术参数 (15.0分)	<p>评标委员会根据投标人对招标文件中列明的非★号技术参数的响应情况进行评审打分，每出现一项非★号技术参数负偏离的扣0.5分，扣完为止。</p>

<p>技术部分</p> <p>技术方案 (45.0分)</p>	<p>(1) 投标人结合采购需求中列明的技术参数及实际响应情况，对其提供的设备进行产品介绍、功能阐述和使用说明； (2) 设备运输、安装、调试方案（至少需要包含时间（阶段）计划安排、人员配备方案、设备安装、调试的具体技术方案和措施）； (3) 设备质量保证措施（至少需要包含设备本身质量保证措施、安装与调试过程质量保证措施）等具体技术方案； (4) 突发事件应急处理措施（至少需要包含设备整体和关键零部件损坏应对措施、安装过程中配件数量不足的应对措施、设备调试过程中可能突发的各类故障（问题）及应对措施）； (5) 售后服务方案（至少需要包含质保期内的售后保证措施、质保期外的售后质保措施）。 评分标准：  <b>1、</b> 投标人编制以上列明的方案内容，且各项方案的文字内容具体详实（所称具体详实，是方案内容中必须包含技术方案的方案流程、时间节点、解释说明等内容，不能是仅列明标题或方案流程、时间节点、解释说明等内容仅概括说明或不作阐述说明，下同），内容与本项目采购的标的物有实际关联（所称实际关联，是指方案中所有表述的内-容均须与采购标的物配送、安装、调试等工作确实相关，不得出现非本次采购标的物的名称或出现其他与本项目采购标的物不相关的文字内容（如家具安装、办公用品配送或其它非本次采购设备的安装调试方案等），则视为与本项目采购的标的物无实际关联，下同），在方案中辅以相关的图片、表格或图示加以解释说明的，各项方案对应得<b>9分</b>； <b>2、</b> 投标人编制以上列明的方案内容，各项方案有具体的文字内容，且与本项目采购的标的物有实际关联的，各项方案对应得<b>7分</b>； <b>3、</b> 投标人编制以上列明的方案内容，各项方案有具体的文字内容，且与本项目采购的标的物有实际关联，但方案中有设备遗漏、工作节点或关键技术步骤缺失、流程或内容表述不完整的，各项方案对应得<b>4分</b>； <b>4、</b> 投标人编制了相应的标题，也编制了方案内容，但标题所对应的方案内容不是针对本项目采购需求编制，方案内容通过第三方渠道复制粘贴、存在第三方文字内容或图示表格（内容中存在与投标人或方案无关的水印、标志、地址或名称等）、存在明显错误（与采购标的的实现、履约不相关的技术措施、服务方案）的，各项方案对应得<b>2分</b>； <b>5、</b> 投标人未编制本部分方案的不得分。以上<b>5项</b>内容每缺少一项内容，其对应分值不予计取。</p>

商务部分	承诺 (10.0分)	<p>投标人在其投标文件中应作出如下承诺： 1.承诺在取得中标资格后，除因不可抗力原因外，不得以任何理由延迟或拒绝与采购人签订本项目的项目合同； 2.承诺在签订合同时，严格按照本项目招标文件与中标单位递交的投标文件约定的事项与采购人签订合同； 3.承诺签订合同后，严格执行本项目合同中，双方约定的价格、质量标准、履约期限等条款，保质保量的完成本项目的合同履行工作； 4.承诺，在项目验收时，因中标单位自身原因造成采购标的物质量存在缺陷时，第一时间解决处理质量问题，并按照与采购人约定的时间完成修整或调换工作；质保期内，因采购人或其他第三方原因造成的质量损毁问题，中标人在接到采购人通知后，按照双方约定的时间对损坏的产品进行调换或修整，并达到合格标准，对于可能发生的费用，只收取交通成本费用；质保期外，严格按照合同约定的条款内容执行； 5.承诺如以上内容出现与承诺内容违背的行为，自愿接受采购人的处罚，并承担相应行为给采购人带来的损失，对于产生法律后果的情况，则承担全部法律责任。 以上内容全部承诺的得满分，每少承诺一条或擅自改动承诺内容的，扣2分；不承诺的不得分。</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<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：**[230001]ztyx22[GK]20230003**

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、黑龙江卓太永信项目管理有限公司：

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：

授权委托书

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

代理人无转委托权。

投 标 人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

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

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式四：

主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）      法定代表人（或授权代表）签字或盖章

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

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

说明：

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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

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

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

企业名称（盖章）：  
日期：

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

企业名称（盖章）：  
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

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

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

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

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

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

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

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

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二:

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注:

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

格式十三:

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四:

各类证明材料 (未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。