

# 招标文件

(货物类)

采购项目名称：森林防灭火物资采购项目

采购项目编号：HRTC-2026-GK018

铜川市林业局

陕西恒瑞项目管理有限公司共同编制

2026年06月11日

# 第一章 投标邀请

陕西恒瑞项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市林业局委托，拟对森林防灭火物资采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

## 一、采购项目编号：HRTC-2026-GK018

## 二、采购项目名称：森林防灭火物资采购项目

## 三、招标项目简介

采购风力灭火器、油锯、防火服套装等森林防灭火物资一批。

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1（森林防灭火物资采购项目）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照：供应商应具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照(三证合一)；

2、授权委托书：提供法定代表人授权书(附法定代表人、被授权人身份证复印件)及被授权人身份证原件(法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证原件及复印件)；

3、信用：不得为“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

4、书面声明：参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

5、完税证明：提供投标截止日前6个月内任一个月的纳税证明或完税证明(任意税种)依法免税的单位应提供相关证明材料；

6、社保缴纳证明：提供投标截止日前6个月内任一个月的社会保障缴费凭据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明:依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

7、审计报告：提供2025年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注等全部内容，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提供投标截止时间前三个月内其基本开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可证；

## 五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

(二) 供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

## 六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告。

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## 八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十、联系方式

采购人：铜川市林业局

地址：铜川市新区正阳路9号

邮编：727031

联系人：铜川市林业局经办

联系电话：3185312

**代理机构：陕西恒瑞项目管理有限公司**

地址：陕西省西安市雁塔区西安曲江新区雁翔路58号哈佛公馆裙楼三层

邮编：710000

联系人：席旭华

联系电话：13649196906

**采购监督机构：铜川市财政局政府采购管理科**

联系人：郭老师

联系电话：0919-3281620

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,000,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 (详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	<p>缴交方式：否</p> <p>注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。</p>
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。

15	招标代理服务费 (实质性要求)	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：招标代理服务费参照《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》(计价格〔2002〕1980号)、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格〔2011〕534号)等有关规定收取。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： (一) 交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； (二) 因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； (三) 其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由铜川市林业局和陕西恒瑞项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由铜川市林业局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西恒瑞项目管理有限公司负责解释。

### 2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是铜川市林业局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西恒瑞项目管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

## **2.3 招标文件**

### **2.3.1 招标文件的构成**

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 投标邀请；
- (二) 投标人须知；
- (三) 招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- (四) 资格审查；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；
- (七) 拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

### **2.3.2 招标文件的澄清和修改**

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

## **2.4 投标文件**

### **2.4.1 投标文件的语言**

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2 计量单位**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3 投标货币**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4 知识产权**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

### **2.4.5 投标文件的组成**

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。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。

投标文件具体内容详见第六章。

#### **2.4.6 投标文件格式**

- 一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。
- 二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

#### **2.4.7 投标报价（实质性要求）**

- 一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。
- 二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。
- 三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

#### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

#### **2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

- 一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。
- 二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。
- 三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。
- 四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10 投标文件的提交**

- 一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。
- 二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

#### **2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5 开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1 开标及开标程序**

- 一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。
- 二、开标准备工作  
开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。
- 三、解密投标文件（实质性要求）  
投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

#### 四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

#### 2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝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中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

#### 2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

#### 2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

#### 2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

### 2.6 签订及履行合同和验收

#### 2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起二十五日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

#### 2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

##### 2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

##### 2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### **2.6.3合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### **2.6.4合同备案**

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

### **2.6.5采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### **2.6.6履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

### **2.6.7履约验收方案**

采购包1：

满足采购人需求，达到合格标准。

### **2.6.8资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

## **2.7纪律要求**

### **2.7.1评标活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

### **2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）**

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

### 2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 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；
- (5) 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。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

### 2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由陕西恒瑞项目管理有限公司负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西恒瑞项目管理有限公司负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由陕西恒瑞项目管理有限公司负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包括但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：席旭华

联系电话：13649196906

地址：陕西省铜川市新区丹阳路丹阳大厦7楼南户

邮编：727031

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

## 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

### 3.1 采购项目概况

采购风力灭火器、油锯、防火服套装等森林防灭火物资一批。

### 3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,000,000.00

采购包最高限价（元）：1,000,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品	是否实施本 国产品政策
1	森林防灭火物 资采购项目	1. 0 0	1,000,0 00.00	批	工业	否	否	否	否	否

### 3.3 技术要求

采购包1：

标的名称：森林防灭火物资采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		背包（100个） 1、外形尺寸：≥60cm×40cm×26cm，大容量设计，满足应急物资集中存放需求； 2、主体材质：采用牛津防水耐磨抗撕裂面料，防水防潮、结实耐用，适配野外扑火及复杂作业环境； 3、整体构造：设置大容量主仓，配置加宽双背带，搭配加强棉织带，承重性强、不易断裂； 4、安全设计：正面加装反光条，暗光环境下提升能见度，保障户外作业安全； 5、仓体结构：袋口向上设计，支持伸缩延展，配备松紧收紧装置，收纳灵活； 6、侧袋配置：两侧中部设置多功能应急侧袋，便于存放小件工具及应急用品，侧袋自带收紧结构，有效防止物品滑落丢失； 7、背负设计：背带宽松舒适，减轻长时间背负压迫感，提升扑火人员穿戴体验； 8、辅助结构：腰部加装防晃固定装置，贴合人体，攀爬、行进时稳固不晃动，适配山林复杂地形作业。

2		<p>对讲机（15部）</p> <p>▲1.在国家无线电委员会有备案，需提供型号核准证及相应检测报告。</p> <p>▲2.具备防尘防水功能，检测等级不得低于IP68级</p> <p>3.电池：≥1600毫安时的锂离子电池</p> <p>4.采用符合DMR标准协议的数字通信技术，支持TDMA直通模式（非中继状态下）一个频点两组语音或数据通道通信互不干扰；</p> <p>5.支持调度系统，虚拟集群</p> <p>6.支持语音分组调度、系统级录音</p> <p>7.支持模拟和数字两种模式，并可根据需要任意切换模式</p> <p>8.支持电话互联，通过中继台实现有线电话与无线对讲机互联</p> <p>9.内置话筒、扬声器、PTT按钮需做防滑处理、具备不少于2个自定义开关。</p> <p>10.支持写入双区域，能支持写入32个信道。</p> <p>11.支持声控激活（VOX）功能</p> <p>12.数字信道语音加密功能</p> <p>13.MIC增益自动可调</p>
3		<p>棉大衣（100件）</p> <p>1、材质：扣子使用与面料顺色的结实耐用 树脂扣;面料:纱织 21*21（±3），密度 108*58（±3），含棉量 20%（±3）、聚酯纤维 80%（±3）;里料:纱织 32*32（±3），密度 68*68（±3），含棉量 100%棉。</p> <p>2、填充物:3级以上(含3级)白棉。</p> <p>3、成品重量:≥2.5kg。</p> <p>4、其它参数执行《民政行业标准 MZ/T01 4.2-2010》5、包装要求:每10件为1包并附有产品标签，标签上需用中文清晰标注产品名称、规格、材质、生产厂家、生产日期及洗涤方式等信息。</p> <p>6、运输:在运输过程中应防潮、防污染。</p> <p>▲提供所投产品得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告</p>
4		<p>组合工具（100套）</p> <p>1.多用斧:材质:锻造钢，采用传统锻打技术锻造而成，斧头总长≥45.8 cm,斧头长度≥15.2 cm,斧头宽度≥4cm,厚度≥2.2cm,手柄长度≥36cm,手柄采用优质椿木制成，斧头总重量≤1.59 kg</p> <p>2.组合锹:钢板厚度≥1.8mm,锹面面积21.5cm* 15.3cm,可旋转与工具杆90形成度，允许永久变形量≤2mm,锹侧面锯齿长度;≥10.5cm.锹外形尺寸长×宽;14×3cm</p> <p>3.组合耙:钢板冲压成五齿，外形尺寸175mm* 240mm,厚≥2mm;</p> <p>4.组合拍:阻燃橡胶，长530mm*宽200mm,胶条尺寸（长*宽*厚mm）：550*18*2；条数≥7</p> <p>5.工具杆:金属，两节可组合连结;</p> <p>6.手锯:三角形截锯，长500mm*110mm，锯齿加厚;锯齿厚度：1mm锯齿长度：405mm</p> <p>7.砍刀:重量≤0.7kg,刀长≥385mm,刀背厚≤3.3mm,刀身宽≥8 cm;刀把长度：130mm</p> <p>8.工具包:防潮材料、防火迷彩帆布，能合理放置以上7种工具。</p>

5		<p>灭火水枪（电动）（100个）</p> <p>1、人体化设计，背着舒适。水桶包背部印有“森林消防”及便携式电动灭火水枪字样；便携式电动灭火水枪由锂电池、充电器、枪体、枪杆、连接水管、背水桶组成；</p> <p>2、电压:12v,电池容量≥20000mah，电流:3.5A.功率:120w，压力:1.5bar；</p> <p>▲3、流量≥3.5L/分钟，水箱容量≥18L，射程：直流≥13m,雾化≥8m，最佳灭火距离≥9m；</p> <p>4、枪杆材质为不锈钢，长15-30cm，枪头有直射及扇射两种喷射方法，直射及扇射可通过枪头出水口旋转调节向上即可；喷射水流连续，水柱形状完整；</p> <p>▲5、电池连续工作时间≥ 130min；净质量 ≤7kg；</p> <p>标注有“▲”重要技术参数需提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的封面具有CMA或CNAS检测的检验报告复印件予以佐证；</p>
6		<p>移动式储水池（10个）</p> <p>1、产品用途：适用于无水作业场景，为森林消防泵及各类以水灭火装备提供临时水源补给，包含水囊、贮水池、蓄水池等类型，无需捆绑固定，可自立放置、直接注水，有效容积≥2t；</p> <p>2、外观形状：软体可折叠结构，整体圆锥形设计，收纳便捷、占地空间小；</p> <p>3、制作材质：优质 PVC 防水耐磨材质，抗老化、耐酸碱、防渗耐用；</p> <p>4、材料厚度：≥1mm，结构结实牢固，抗穿刺、抗挤压；</p> <p>5、拉伸强度：纵向≥90MPa，横向≥38MPa；</p> <p>6、撕裂强度：≥350kN/m，韧性优异，野外复杂工况不易破损；</p> <p>7、剥离强度：≥1.1N/mm，复合层贴合紧密，不易分层脱落；</p> <p>8、断裂伸长率：纵向≥25%，横向≥35%，柔韧抗拉伸，形变不易开裂；</p> <p>9、接缝强力：≥50KN/m，焊缝密封严密，防漏水、防开裂；</p> <p>10、断裂强度：纵向≥80MPa，横向≥60MPa，整体结构强度高，承载稳定性强。</p>
7		<p>消防水带（50卷）</p> <p>1、执行标准：符合《有衬里消防水带检验大纲》标准要求；</p> <p>2、工作压力：≤3.0MPa，爆破压力≥9.0MPa，承压性能强，安全系数高；</p> <p>3、规格尺寸：内径≥Φ40mm（公差 38±2mm），单条长度 30m±0.2m；</p> <p>4、制作材质：内衬聚氨酯材质，外壁采用涤纶长丝编织层，耐磨防腐、耐酸碱、柔韧性好；</p> <p>5、单位重量：单位长度质量≤250g/m，轻便柔软，便于快速铺设与收纳；</p> <p>6、连接接口：配置高压锻造铝镁合金接口，连接紧密牢固，输水过程无渗漏、密封性优良。</p>
8		<p>加油桶（10个）</p> <p>1、外形尺寸：长≥350mm× 宽≥170mm× 高≥470mm；</p> <p>2、表面颜色：整体军绿色涂装，防腐耐磨，适配野外消防作业环境；</p> <p>3、储油容量：汽油额定储存容量≥20L，储油量充足，满足野外应急油料补给需求。</p>

9		<p>管带框（10个）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、产品规格：外形尺寸<math>\geq 51\text{cm} \times 50\text{cm} \times 30\text{cm}</math>，容量充足，适配水带收纳需求；</li> <li>2、主体材质：采用防水牛津布制成，防水性能优良，有效防护水带免受潮湿、灰尘污染；</li> <li>3、内部结构：内置铝合金框架，结构稳固、不易变形，可有效支撑包体，保护内部水带；</li> <li>4、整机重量：<math>\geq 2\text{KG}</math>，质感扎实，承重性能优异，适配户外复杂作业场景携带；</li> <li>5、装载能力：可装载森林消防水带 3-4 条，收纳规整，便于集中转运；</li> <li>6、核心功能：优化收纳结构，便于快速取放水带，有效提高水带铺设速度，适配森林消防应急作业，提升抢险效率。</li> </ol>
10		<p>强光手电（150个）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、额定电压：<math>\geq 3.5\text{V}</math>；</li> <li>2、额定容量：<math>\geq 2200\text{mAh}</math>；</li> <li>3、LED 额定功率：<math>\geq 3\text{W}</math>；</li> <li>4、LED 光源平均使用寿命：<math>\geq 100000\text{h}</math>；</li> <li>5、连续放电时间：强光模式<math>\geq 6\text{h}</math>，工作光模式<math>\geq 12\text{h}</math>；</li> <li>6、电池循环使用寿命：<math>\geq 1000</math> 次；</li> <li>7、光通量：<math>\geq 800\text{Lm}</math>；</li> <li>8、外形尺寸：<math>\leq \text{O}28 \times 140\text{mm}</math>；</li> <li>9、整机重量：<math>\leq 150\text{g}</math>（含电池、不含支架）；</li> <li>▲10、外壳防护等级：IP66。</li> </ol>
11		<p>肩灯（150个）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、光源配置：红、蓝警示 LED 搭配白光照明 LED，多光源组合；</li> <li>2、整机重量：<math>\leq 58\text{g}</math>，轻便小巧，佩戴无负担；</li> <li>3、外形尺寸：<math>\leq 82 \times 36 \times 20\text{mm}</math>，结构紧凑；</li> <li>4、防护等级：IP66，防尘、防泼水，适应复杂户外环境；</li> <li>5、频闪参数：频闪频率 4-6Hz，发光强度 2-4cd；</li> <li>6、有效可视距离：<math>\geq 400\text{m}</math>，警示效果醒目；</li> <li>7、供电配置：500mAh 聚合物锂电池，Type-C 充电，充电时长<math>\leq 2.5\text{h}</math>；</li> <li>8、续航时长：红蓝频闪模式<math>\geq 20\text{h}</math>，白光照明模式<math>\geq 10\text{h}</math>；</li> <li>9、工作模式：支持红蓝快闪、慢闪、垂直闪、白光常亮、白光频闪、关闭多档位切换；</li> <li>10、感应功能：内置重力感应，可自动方向适配；</li> <li>11、抗跌落性能：1.8m 自由跌落试验后可正常工作；</li> <li>12、工作温度：<math>-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}</math>，高低温环境稳定运行；</li> <li>13、开关使用寿命：<math>&gt; 10000</math> 次，耐用性强。</li> </ol>

12		<p>佩戴式防爆照明灯（150个）</p> <p>▲1、总体性能符合 GB30734-2014&lt;消防员照明灯具&gt;标准的要求;防爆性能应符合 GB/T3836.1、GB/T3836.4爆炸性环境要求标准;防爆等级不低于 ExIIBCT4。</p> <p>2、LED光源,工作光≥8小时,强光≥4小时。</p> <p>▲3、灯具工作满10分钟时,测量其2米处直径150mm光斑内强光平均照度≥1000lx,弱光平均照度≥500lx,2米处直径,150mm光斑内在强光最小照度≥800lx,弱光最小照度≥400lx。</p> <p>4、采用尾部红色方位灯大开关设计,起到警示和定位作用。</p> <p>5、灯体表面通过四格LED蓝色电量显示装置,可实时呈现电量剩余情况。</p> <p>6、采用Type-c充电口,可以借用任何USB输出设备进行充电。</p> <p>▲7、灯具的外壳防护等级应不低于GB/T4208-2008规定的IP66/IP68(1.5m,1h)的要求。</p> <p>▲8、具有电压报警功能,报警时间10-20秒,低压报警后产品强光可连续使用使用≥15分钟,弱光≥30分钟;</p> <p>9、采用直筒圆柱形结构,尾部开关红色方位灯一体式设计,具备电量分段指示功能,通用灭火和救援头盔,主体颜色为亚光黑色,主要材质为铝合金,总体性能符合&lt;GB30734-2014消防员照明灯标准&gt;的要求;</p> <p>10、防爆头灯用于现场作业照明,安装在头盔侧面使用;</p>
13		<p>灭火弹（120箱）</p> <p>产品尺寸:≥111x111*231 mm</p> <p>产品重量:≥1.2kg</p> <p>警报声响:≈120dB</p> <p>灭火面积:4~6 m</p> <p>反应时间:≤4-6s</p> <p>环境温度:-10℃~85℃</p> <p>国家标准:GA 602-2013</p> <p>主要灭火剂:ABC干粉(无毒)</p>
14		<p>铁锹（260把）</p> <p>1. 类型:消防尖头铁锹</p> <p>2. 总长:1000mm±10mm</p> <p>3. 锹头:65Mn锰钢,厚度≥2.0mm,长≥290mm、宽≥220mm</p> <p>4. 硬度:刃口HRC45-52,淬火处理</p> <p>5. 锹柄:白蜡木,长≥650mm,D型防滑握圈</p> <p>6. 连接:穿心铆钉+焊接,牢固不松动</p> <p>7. 表面:锹头黑色防锈漆,锹柄桔红色</p> <p>8. 重量:1.8-2.2kg</p> <p>9. 执行标准:QB/T 2095</p>

15	<p>高倍望远镜 (10部)</p> <p>放大倍率 12x</p> <p>胶皮材料 橡胶(NBR+PVC)</p> <p>物镜口径 50 mm</p> <p>目镜口径 24.5 mm</p> <p>出瞳直径 4.2mm ± 10%</p> <p>出瞳距离 14.5mm</p> <p>视场范围 6.5°</p> <p>视场范围 ≥114m</p> <p>瞳距可调 58~72mm</p> <p>调焦方式 中调</p> <p>视度可调 -4 To +4 Diopter</p> <p>调焦范围 -4 To +8 Diopter</p> <p>棱镜材料 BK7</p> <p>光学材料 光学玻璃</p> <p>物镜组成 2E1G(即2片1组)</p> <p>目镜组成 4E3G(即4片3组)</p> <p>透镜镀膜 目镜、物镜镀单面宽带绿膜, 其余蓝膜</p> <p>防 水 Yes</p> <p>气体填充 Yes</p> <p>材 质 橡胶(NBR)</p> <p>适合三脚架 Yes</p> <p>尺寸(长×宽×高) ≥170x175x62mm</p> <p>重 量 ≤805g</p>
16	<p>手持GPS定位仪 (4台)</p> <p>1、定位系统: 支持北斗、GPS 双星定位, 可实现独立北斗定位, 定位更新率 1Hz, 信号接收稳定, 野外复杂环境适应性强。</p> <p>2、定位性能: 单点定位精度≤5 米; 设备热启动时间≤5 秒, 冷启动时间≤60 秒, 搜星速度快, 快速投入作业使用。</p> <p>3、显示操作: 配备≥2.4 英寸彩色液晶屏, 具备阳光下可视功能, 搭配实体物理按键, 操作简单、耐用抗造, 户外操作便捷。</p> <p>4、存储功能: 设备可存储航点数量≥500 个, 支持经纬度、平面直角坐标等多种数据格式自由切换, 满足多场景测绘巡检需求。</p> <p>5、电源续航: 内置 3.7V 可充电锂电池, 满电状态下连续工作时长≥8 小时, 待机时长≥48 小时, 续航持久, 适配外勤长时间作业。</p> <p>6、环境防护: 适用工作温度区间 - 20°C~+60°C, 整机防护等级达到 IP54, 具备良好防尘、防溅水性能, 耐受野外复杂气候工况。</p> <p>7、物理参数: 采用手持式便携机身设计, 外壳防滑耐磨, 握持稳固; 整机重量≤200g, 轻便易携带, 长时间手持作业无负担。</p>

17	<p>两用水壶（150个）</p> <p>1、外形尺寸:外形尺寸长 13±1cm、宽 9±1cm、高 21±1cm；整体外廓尺寸≥22cm×17cm×10cm。</p> <p>2、主体材质：采用 600D 牛津布面料，结实耐磨、抗撕裂、防刮耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>3、内里材质：内层为保温防水复合面料，兼具保温保冷、防水防渗、防潮防污性能。</p> <p>4、开合方式：采用拉链式开袋设计，开合顺畅，密封严实，取放物品便捷。</p> <p>5、整体重量：产品净重≤0.5kg，质地轻便，携带无负担，适合户外、执勤、训练常态化使用。</p> <p>6、结构性能：整体缝制牢固，版型规整，承重性好，适配常规户外保温水壶收纳防护使用。</p>
18	<p>风力灭火机（30台）</p> <p>1、设备配置与基本信息</p> <p>启动方式：手启动</p> <p>风管功能：具有伸缩功能，风管长度可在 35cm 范围内调节</p> <p>2、启动与整机参数</p> <p>★常温启动：≤5s</p> <p>★净质量：≤9.5Kg</p> <p>★手感震动：≤25m/s<sup>2</sup></p> <p>3、发动机动力参数</p> <p>★发动机型式：单缸、风冷、二冲程发动机</p> <p>★额定功率：≥3.5kw/7500r/min</p> <p>★排量：≥79cc</p> <p>4、灭火作业性能</p> <p>★有效灭火距离：≥2.2m</p> <p>★出口处风量：≥0.48m<sup>3</sup>/s</p> <p>★风机最大风量：≥0.51m<sup>3</sup>/s</p> <p>5、人机与续航性能</p> <p>★耳旁噪音：≤100dB (A)</p> <p>★一次加油连续工作时间：≥60min</p> <p>标注有“★”参数投标人需提供国家级具有CNAS或CMA资格的检测机构出具的检测报告予以佐证；</p>

19	<p>油锯 (30台)</p> <p>1、设备配置</p> <p>主机数量: 1 台</p> <p>专用机油规格: 1L 装专用机油, 1 瓶</p> <p>配套油壶: 1 个</p> <p>标准配件: 合金切割链条、耐磨导板、拆装维修工具、说明书、安全防护配件齐全</p> <p>2、启动与整机参数</p> <p>▲常温启动时间: <math>\leq 8s</math></p> <p>▲整机净质量: <math>\leq 5.2kg</math></p> <p>减震结构: 双层减震设计</p> <p>握持设计: 人体工学手持结构, 适配单人长时间作业</p> <p>3、发动机动力参数</p> <p>发动机类型: 风冷二冲程汽油发动机</p> <p>▲发动机排量: <math>\geq 45cm^3</math></p> <p>▲额定输出功率: <math>\geq 2.2Kw/3.0hp</math></p> <p>▲最低燃油消耗率: <math>\leq 620g/kw \cdot h</math></p> <p>润滑方式: 油气混合润滑, 适配专用机油</p> <p>点火方式: 手拉启动</p> <p>4、切割作业性能</p> <p>▲标准工况锯切效率: <math>\geq 45cm^2/s</math></p> <p>安全防护装置: 链条紧急制动装置</p> <p>适配作业场景: 原木、杂木切割及常规应急破拆作业</p> <p>5、油耗与综合性能</p> <p>▲锯切燃油消耗率: <math>\leq 80g/m^2</math></p> <p>油箱特性: 大容量密封防爆油箱, 防渗漏、耐磕碰</p> <p>机身材质: 高强度复合材质, 抗冲击、耐磨损、耐腐蚀</p> <p>工况适应性: 可适应林区、野外、消防抢险等复杂恶劣工况</p> <p>提供国家认可检测机构出具的检验报告 (“▲”条款的参数需在报告中体现);</p>
----	--

20		<p>割灌机（30台）</p> <p>1、发动机动力参数</p> <p>▲发动机形式：风冷单缸二冲程</p> <p>▲排量：≥52cc</p> <p>▲额定功率：≥2kW</p> <p>▲发动机怠速：≥4000r/min</p> <p>▲最大空载转速：≥8500r/min</p> <p>▲化油器形式：膜片式</p> <p>2、启动性能参数</p> <p>▲常温启动：≤7s</p> <p>▲热机启动：≤4s</p> <p>▲低温启动：≤11s</p> <p>3、温控与噪音参数</p> <p>▲变速箱壳体温升：≤33℃</p> <p>▲耳旁噪音：怠速≤78.5dB (A), 高速≤100dB (A)</p> <p>4、人机与操作性能</p> <p>▲手把震动：≤6.2m/s<sup>2</sup></p> <p>▲整机净重：≤7.2kg</p> <p>▲油箱容量：≥1000ml</p> <p>提供国家认可检测机构出具的检验报告（“▲”条款的参数需在报告中体现）；</p>
----	--	---

21	<p>防火服（150件）</p> <p>服装颜色与面料:橘红色,色号: 16-1462TPx(国际潘通色卡),色差<math>\Delta E &lt; 3.5</math>; 扑火服面料采用芳纶方格面料, 具有阻燃、防火、耐磨等功能。克重<math>\leq 202\text{g/m}^2</math>。</p> <p>★1: 产品符合GB/T 33536-2017《防护服装 森林防火服》 XF 10-2014《消防员灭火防护服》标准。</p> <p>★2: 服装的结构:上衣“袖口紧领口紧”, 裤子“脚口紧”。明衣袋有袋盖, 袋盖对称覆盖袋口, 每边长度均大于袋口长度 1cm 以上。服装的上衣长度符合穿着时盖住裤子上端 20cm 以上, 裤子两侧口袋设计能避免明省, 活褶向上倒。</p> <p>3: 上衣有四个口袋设计, 裤腿两侧有两个斜插口袋设计, 有隔热和存储物品作用。</p> <p>4: 上衣裤子采用金属拉链, 胸口设有悬挂对讲机等设备专用吊带, 胸围、袖口、裤腿膝盖以下有360可试醒目芳纶阻燃反光带设计, 左臂有“森林消防”专用臂章, 背后可根据客户要求有印反光“森林消防”字样, 前胸有“中国森林消防”胸标。</p> <p>5: 阻燃性能: 续燃时间<math>\leq 0.1\text{s}</math>, 阴燃时间<math>\leq 0.1\text{s}</math>; 损坏长度: 径向<math>\leq 43\text{mm}</math>; 纬向<math>\leq 45\text{mm}</math>;</p> <p>6: 断裂强度: 经向<math>\geq 1150\text{N}</math>、纬向<math>\geq 1050\text{N}</math>; 撕破强度: 经向<math>\geq 115\text{N}</math>、纬向<math>\geq 110\text{N}</math>;</p> <p>7: 热防护系数TPP: <math>\geq 310\text{ (kw.s/m}^2)</math>; 热稳定性尺寸变化率<math>\leq 1\%</math>;</p> <p>★8: 面料透湿量: <math>\geq 7300\text{g/ (m}^2.24\text{h)}</math>; 水洗尺寸变化率:<math>\leq \pm 1.5\%</math>之间;</p> <p>9: 色牢度:耐光度<math>\geq 4</math>级,耐洗(变色/沾色)<math>\geq 4-5</math>级, 耐水(变色/沾色)<math>\geq 4-5</math>级,耐汗(变色/沾色)4-5级,耐湿摩擦<math>\geq 4</math>级; 耐干摩擦<math>\geq 4</math>级;</p> <p>10: 面料甲醛含量: <math>\leq 0</math>; pH 值<math>\leq 5.8</math>;</p> <p>11: 反光带阻燃性能: 续燃与阴燃时间: <math>\leq 1.0\text{s}</math> 损毁长度: <math>\leq 50\text{mm}</math> 无熔融、滴落;</p> <p>12: 反光带热稳定性反光带经<math>260^\circ\text{C}</math>高温 5min 后, 表面无碳化、脱落现象。</p> <p>13: 森林防火服成品裤后裆断裂强力<math>\geq 660\text{N}</math>,肩接缝断裂强力<math>\geq 680\text{N}</math>,单衣接缝断裂强力<math>\geq 230\text{N}</math>;</p> <p>14: 缝纫线热稳定性: 在<math>(260^\circ\text{C}\pm 5)</math>高温5min后,无熔融烧焦现象, 缝纫线强力: 单线强力<math>\geq 12\text{N}</math>;</p> <p>注: 标星号的应在检测报告体现, 标注有参数需提供具有CMA或CNAS的国家级检测机构;</p>
22	<p>森林防护靴（150双）</p> <p>1: 森林防护靴中帮款式, 高<math>23.5\pm 1\text{cm}</math>, 颜色为沙漠迷彩色, 鞋帮设有7对系带扣。</p> <p>2: 鞋面为优质翻毛皮, 鞋帮为沙漠迷彩帆布, 鞋底为橡胶大底, 帮底结合采用热粘合工艺, 并有防腐线加固缝制鞋底具有防加塞泥沙防火功能, 具备防穿刺、防滑、耐磨防砸性能且弯曲 180 度不变形, 鞋舌与鞋腰缝制一体有防风沙功能。</p> <p>▲3: 成鞋性能应符合XF 6-2004《消防员灭火防护靴》、XF 633-2006《消防员抢险救援防护服》标准;</p> <p>4: 鞋面料阻燃性能: 火焰离开试样各试验点后, 离火自熄时间<math>\leq 0.1(\text{s})</math>; 损毁长度<math>\leq 100\text{mm}</math>; 无熔融、熔滴或剥离等现象;</p> <p>5: 靴底抗穿刺性能: 靴底的抗穿刺力<math>\geq 1100\text{N}</math>;</p> <p>6: 外底花纹高度<math>\geq 4.0\text{mm}</math>; 硬度(邵氏A)不应小于<math>80\pm 5\text{HA}</math>;</p> <p>7: 靴帮抗穿刺性能: 靴帮材料最大抗穿刺力不应小于<math>45\text{N}</math>;</p> <p>8: 隔热性能: 在隔热性能试验中被加热30min时, 靴底内表面的温升不应大于<math>22^\circ\text{C}</math>。</p> <p>9: 防砸性能: 经<math>10.78\text{kN}</math>静压力试验和冲击锤质量为<math>23\text{kg}</math>, 落下高度为<math>300\text{mm}</math>的冲击试验后, 耐压力试验<math>\geq 16\text{mm}</math>, 冲击力试验<math>\geq 16\text{mm}</math>;</p>

23	<p>消防头盔（150顶）</p> <p>1：盔体中间有加强股，侧面有手电卡夹。六点式头带调节，与盔体连接牢固，衬箍大小可调节。头盔为半盔式盔体选用增强型ABS阻燃材质。</p> <p>▲2：整体标准符合XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》，XF 44-2015《消防头盔》，GB 2811-2019《头部防护安全帽》标准。</p> <p>3：外置PC材质大镜片，厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>；面罩尺寸宽度<math>\geq 30\text{cm}</math>；高度<math>\geq 14\text{cm}</math>；</p> <p>4：下颏带抗拉强度：下颏带不应发生断裂、滑脱，其延伸长度不应大于<math>20\text{mm}</math>；</p> <p>5：披肩阻燃性能：续燃时间径向<math>\leq 2\text{s}</math>；纬向<math>\leq 2\text{s}</math>；损毁长度<math>\leq 90\text{mm}</math>；无熔融、滴落；</p> <p>6：侧向刚性：帽壳最大变形<math>\leq 40\text{mm}</math>；卸载后变形<math>\leq 15\text{mm}</math>；</p> <p>7：插扣拉伸强力：<math>\geq 200\text{N}</math>；搭扣带a扣合强度：<math>\geq 13.5\text{N}/\text{cm}^2</math>；搭扣带b耐用扣合强度：<math>\geq 7.0\text{N}/\text{cm}^2</math>；</p> <p>8：冲击吸收性能：高温预处理头模所受冲击力<math>7300\text{N}\sim 7700\text{N}</math>之间；低温预处理头模所受冲击力<math>7300\text{N}\sim 7850\text{N}</math>之间；浸水预处理头模所受冲击力<math>7250\text{N}\sim 7850\text{N}</math>之间；</p> <p>9：视野：左右水平视野<math>\geq 105^\circ</math>；上视野<math>\geq 7^\circ</math>；下视野<math>\geq 45^\circ</math>；佩戴高度：<math>\geq 80\text{mm}</math>；</p> <p>10：质量：<math>\leq 1250\text{g}</math>；无色透明面罩的可见光透过率不应小于<math>85\%</math>。</p> <p>11：耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在<math>5\text{s}</math>内自熄，且不应有火焰烧透到帽壳内部的迹象。</p>
24	<p>消防手套（150双）</p> <p>1、款式与结构参数</p> <p>手套总长度：40cm</p> <p>袖长：25cm</p> <p>安全设计：配备反光条，手腕采用收紧设计</p> <p>适配性：可与扑火服连成一体，实现防护无缝衔接</p> <p>2、面料与分层结构</p> <p>主体面料：手腕和手背采用芳纶阻燃面料</p> <p>复合结构：内置隔热层、防滑层和阻燃层，三重防护</p> <p>面料特性：兼具阻燃、隔热、防滑性能，适配火场作业环境</p> <p>3、阻燃性能参数</p> <p>续燃时间：0s</p> <p>阴燃时间：0s</p> <p>损毁长度：<math>\leq 25\text{mm}</math></p> <p>燃烧现象：不应有熔融、滴落现象</p> <p>4、力学防护性能</p> <p>抗切割性能：<math>\geq 8\text{N}</math></p> <p>耐撕破性能（径向）：<math>\geq 500\text{N}</math></p> <p>耐撕破性能（纬向）：<math>\geq 240\text{N}</math></p>

25	<p>夏作训服（150件）</p> <p>1、产品基本信息</p> <p>产品名称：迷彩作训服套装（上衣 + 长裤）</p> <p>产品款式：立领多口袋工装款</p> <p>主色调：绿色系迷彩（林地 / 荒漠绿迷彩）</p> <p>适用场景：户外训练、应急作业、森林防护、日常勤务等</p> <p>2、面料与材质参数</p> <p>面料成分：高支棉混纺耐磨面料（可选：棉 / 涤混纺）</p> <p>面料特性：耐磨抗撕裂、防刮防勾丝、透气排汗</p> <p>版型设计：宽松立体剪裁，适配多体型穿着</p> <p>缝线工艺：双线锁边，关键部位加固缝制，提升耐用性</p> <p>3、上衣结构参数</p> <p>领口设计：立领可调节设计，防风防尘</p> <p>口袋配置：胸前双工装口袋 + 腹部大容量口袋，共 4 个主口袋</p> <p>肩部结构：带肩袪 / 肩章位设计，可加装标识配件</p> <p>开合方式：主拉链 + 暗扣双重闭合，穿脱便捷且牢固</p> <p>袖口设计：可调节魔术贴袖口，贴合手腕，防止灌风</p> <p>魔术贴位：胸口预留标识魔术贴位，可粘贴臂章 / 胸标</p> <p>4、长裤结构参数</p> <p>腰部设计：可调节松紧 / 皮带袪设计，适配不同腰围</p> <p>口袋配置：侧缝斜插口袋 + 大腿侧工装口袋，多口袋储物</p> <p>裤型设计：直筒宽松裤型，不限制蹲起、攀爬等大幅度动作</p> <p>裤脚设计：常规直筒 / 可调节裤脚，适配作训靴穿着</p> <p>5、性能与适配参数</p> <p>耐磨性能：面料耐摩擦、抗起球，适配高强度户外作业</p> <p>透气性能：面料透气孔 / 透气纹理设计，长时间穿着不闷汗</p> <p>耐穿性能：多次洗涤不变形、不褪色，迷彩印花牢固不脱落</p> <p>尺码覆盖：多尺码可选（S-4XL），适配不同身高体型</p> <p>重量：单套重量适中，轻便不压身，不影响作业灵活性</p>
----	--

26		<p>冬作训服（150件）</p> <p>1、产品基本信息</p> <p>产品名称：冬季迷彩作训服套装（上衣 + 长裤）</p> <p>产品款式：立领多口袋工装款（加厚保暖版）</p> <p>主色调：绿色系迷彩（林地 / 荒漠绿迷彩）</p> <p>适用场景：冬季户外训练、低温应急作业、森林防护、严寒地区日常勤务等</p> <p>2、面料与材质参数</p> <p>面料成分：外层高支棉混纺耐磨面料（棉 / 涤混纺），内层加绒保暖层</p> <p>面料特性：耐磨抗撕裂、防刮防勾丝、防风透气、锁温保暖</p> <p>版型设计：宽松立体剪裁，预留保暖层穿着空间，适配多体型穿着</p> <p>缝线工艺：双线锁边，关键部位加固缝制，提升耐用性与抗寒防风性能</p> <p>3、上衣结构参数</p> <p>领口设计：立领 + 隐藏式防风立领双重设计，有效防风锁温</p> <p>口袋配置：胸前双工装口袋 + 腹部大容量口袋，共 4 个主口袋，部分口袋带翻盖防风防风</p> <p>肩部结构：带肩袂 / 肩章位设计，可加装标识配件，肩部加厚耐磨</p> <p>开合方式：主拉链 + 防风挡片 + 暗扣三重闭合，穿脱便捷且防风保暖</p> <p>袖口设计：可调节魔术贴 + 内置罗纹收口双设计，贴合手腕，防止灌风进雪</p> <p>魔术贴位：胸口预留标识魔术贴位，可粘贴臂章 / 胸标</p> <p>内里配置：加绒 / 摇粒绒保暖内里，锁温蓄热，提升低温环境穿着舒适度</p> <p>4、长裤结构参数</p> <p>腰部设计：可调节松紧 + 皮带袂双设计，适配不同腰围，腰部加厚防风</p> <p>口袋配置：侧缝斜插口袋 + 大腿侧工装口袋，部分口袋带翻盖防风，多口袋储物</p> <p>裤型设计：直筒宽松裤型，不限制蹲起、攀爬等大幅度动作，预留保暖层空间</p> <p>裤脚设计：可调节魔术贴收口裤脚，适配作训靴穿着，防止风雪灌入</p> <p>内里配置：加绒保暖内里，防风保暖，提升低温作业穿着体验</p> <p>5、性能与适配参数</p> <p>耐磨性能：面料耐摩擦、抗起球，适配冬季高强度户外作业</p> <p>保暖性能：加绒加厚结构，有效抵御低温风寒，长时间户外穿着不易失温</p> <p>防风性能：外层防风面料 + 多重闭合结构，减少寒风渗透</p> <p>耐穿性能：多次洗涤不变形、不褪色，迷彩印花牢固不脱落，保暖层不易结块</p> <p>尺码覆盖：多尺码可选（S-4XL），适配不同身高体型</p> <p>重量：单套重量适中，保暖不压身，不影响作业灵活性</p>
----	--	--

27	<p>夏作训鞋（150双）</p> <p>消防作训鞋鞋面材质：高密度双层飞织网布 + KPU/TPU热熔贴片，兼顾透气与侧向支撑，鞋面强度和抗撕裂性提升。</p> <p>鞋底结构：复合结构，防滑耐磨橡胶外底（多向齿纹，适配训练场景）+ EVA/爆米花缓震中底 + 内置碳板+TPU抗扭片，显著增强足弓稳定性，防止变形。</p> <p>内里与鞋垫：超纤内里，搭配欧索莱高弹防臭鞋垫（含活性炭颗粒抑菌），提升舒适度与耐用性。</p> <p>重量：单只约320-380g，轻量化设计，适合长时间训练。</p> <p>辅助设计：葫芦形防脱鞋带孔、U型填充鞋口、鞋头橡胶防撞设计、后跟反光条，提升训练安全性与便捷性。</p>
28	<p>备勤作训帽（150顶）</p> <p>50涤50棉的涤棉混纺斜纹布，帽墙饰带为消防专用两侧带透气孔，帽正中缝国徽。</p> <p>克重：约 180-190 g/m<sup>2</sup></p> <p>特性：透气耐磨、速干抗皱、不易褪色、挺括易打</p> <p>帽檐：宽檐、前弧设计，长约 7 cm，硬挺定型</p> <p>帽顶：平顶、六片拼接，内置透气网眼布</p> <p>帽围：内置调节汗带，后口魔术贴调节（±2 cm）</p>
29	<p>编织外腰带（150件）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、产品名称：消防专用安全腰带</li> <li>2、整体颜色：整体纯黑色，耐脏耐磨，适配消防执勤、应急作业使用场景</li> <li>3、钎头材质：采用氧化着色铝合金材质，抗氧化、防腐蚀、不易生锈</li> <li>4、钎头厚度：厚度 3mm，结构坚固抗冲击，承重强度高，不易变形断裂</li> <li>5、钎头工艺：表面哑光氧化处理，正面激光刻字，字迹清晰耐磨、长久不掉色</li> <li>6、带体材质：优质高密度锦纶编织材质，韧性强、抗拉伸、耐磨损、抗老化</li> <li>7、带体宽度：带体宽度≥40mm，贴合腰部，受力面积大，佩戴舒适不勒压</li> <li>8、带体厚度：带体厚度≥2.2mm，密实编织工艺，防割耐磨，承载性能稳定</li> <li>9、结构设计：一体式加固编织工艺，边缘锁边处理，不开裂、不起毛、不易脱线</li> <li>10、调节方式：多档位调节设计，适配不同腰围尺寸，穿戴拆卸便捷</li> <li>11、力学性能：抗拉伸、抗撕裂、耐高低温，适应野外、林区、应急抢险复杂环境</li> <li>12、防护特性：防水防潮、易清洗打理，长期户外使用不变硬、不变形</li> </ol>

30	<p>短袖体能服含短裤（150件）</p> <p>1、产品基本信息</p> <p>产品名称：夏季训练打底服（单件上衣）</p> <p>适用场景：夏季训练单穿、作训服内里穿着，适配户外训练、应急执勤等场景</p> <p>核心特性：速干透气、耐磨不起球，贴合人体，不影响训练动作灵活性</p> <p>2、主体面料参数</p> <p>主面料成分：100% 聚酯纤维</p> <p>面料克重：160g/m<sup>2</sup></p> <p>面料类型：透气网眼速干面料</p> <p>面料特性：速干性能优异，耐磨耐摩擦，不易起球、不易变形</p> <p>打底主面料：深火焰蓝色单项导水涤纶针织布</p> <p>面料组织：纬编双面组织</p> <p>面纱原料：含 TiO<sub>2</sub>的 111dtex/72f 十字截面涤纶 S 单丝</p> <p>TiO<sub>2</sub>含量：不低于 2.25%</p> <p>里纱原料：100dtex/72f 十字截面涤纶低单丝</p> <p>3、领口与袖口参数</p> <p>领口材质：涤纶罗纹</p> <p>袖口材质：涤纶罗纹</p> <p>罗纹原料规格：167dtex/48f 涤纶低单丝</p> <p>罗纹组织：1+1 罗纹织物</p> <p>罗纹特性：弹性优异、贴合肌肤，不易松垮，透气不闷汗</p> <p>4、面料性能参数</p> <p>速干性能：快速吸湿排汗，汗液快速导出体表，保持穿着干爽</p> <p>透气性能：网眼结构 + 针织面料，透气性佳，长时间穿着不闷汗</p> <p>耐磨性能：面料密实，耐摩擦、抗勾丝，适配高强度夏季训练</p> <p>外观性能：不易起球、不易褪色，多次洗涤后依旧保持版型与色泽</p> <p>穿着性能：轻薄柔软，贴合人体，无束缚感，不影响训练幅度</p>
----	--

31	<p>春秋作训鞋（150件）</p> <p>1、产品基本信息</p> <p>产品名称：春秋作训鞋</p> <p>产品颜色：纯黑色</p> <p>适用场景：春秋季日常训练、户外执勤、应急作业等场景</p> <p>2、鞋面材质与结构</p> <p>鞋面材质：透气网布 + 耐磨合成革拼接设计</p> <p>鞋面特性：网眼结构透气排汗，合成革加固鞋头与侧面，防踢防撞</p> <p>鞋帮设计：低帮休闲作训款式，兼顾包裹性与脚踝活动灵活性</p> <p>鞋带系统：扁平式防滑鞋带，不易松脱，适配高强度训练</p> <p>鞋舌设计：加厚透气鞋舌，减少摩擦，提升穿着舒适度</p> <p>3、内里与鞋口设计</p> <p>内里材质：透气网布内里，吸汗透气，减少闷脚感</p> <p>鞋口结构：加厚海绵鞋口，贴合脚踝，提升包裹性与舒适度</p> <p>鞋垫配置：高弹透气鞋垫，缓震回弹，适配长时间行走与训练</p> <p>4、鞋底性能参数</p> <p>鞋底材质：橡胶防滑大底 + EVA 中底组合</p> <p>中底特性：轻量化高弹 EVA 材质，缓震性能优异，减轻脚部负担</p> <p>外底特性：橡胶防滑纹路设计，抓地力强，耐磨抗造，适配多种路面</p> <p>鞋底结构：一体化成型设计，防滑耐磨，不易断裂脱胶</p> <p>5、整体性能与适配</p> <p>穿着性能：轻便透气，贴合脚型，长时间穿着不易疲劳</p> <p>适配季节：春秋季穿着，兼顾透气性与保暖性</p> <p>尺码覆盖：多标准尺码可选，适配不同脚型</p> <p>耐用性能：关键部位加固缝制，多次穿着不易变形、不易开胶</p>
----	--

### 3.4 商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包1：  
15个工作日

#### 3.4.2 交货地点

采购包1：  
甲方指定地点

#### 3.4.3 支付方式

采购包1：  
一次付清

#### 3.4.4 支付约定

采购包1：  
1、进度款，履约验收合格，满足甲方采购要求。，达到付款条件起7个工作日内，支付合同总金额的100.0%

#### 3.4.5 验收标准和方法

采购包1：

满足需求要求和甲方指定地点验收。

#### **3.4.6包装方式及运输**

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

#### **3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1:

质保期1年，质保期内由乙方无条件保修。

#### **3.4.8违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向同级行政仲裁机关申请仲裁。

#### **3.5其他要求**

/

## 第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组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等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

### 4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	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；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

### 4.2 特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	营业执照	供应商应具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照(三证合一)；	投标人应提交的相关资格证明材料
2	授权委托书	提供法定代表人授权书(附法定代表人、被授权人身份证复印件)及被授权人身份证原件(法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证原件及复印件)；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	信用	不得为“信用中国”网站(ww.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；	投标人应提交的相关资格证明材料

4	书面声明	参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	完税证明	提供投标截止日前6个月内任一个月的纳税证明或完税证明(任意税种)依法免税的单位应提供相关证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
6	社保缴纳证明	提供投标截止日前6个月内任一个月的社会保障缴费凭据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明:依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
7	审计报告	提供2025年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注等全部内容，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提供投标截止时间前三个月内其基本开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可证；	投标人应提交的相关资格证明材料

#### 4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

## 第五章 评标办法

### 5.1总则

一、根据《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4评标程序

#### 5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (一) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (二) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- (六) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (七) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

#### 5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单

2	投标文件的签署盖章	投标文件上要求法定代表人或被授权人的签字、盖章的应签字盖章齐全。	开标一览表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 业绩证明材料.docx 标的清单 投标文件封面 产品技术参数表.docx 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料 响应方案.docx
3	投标文件的格式	应符合“招标文件格式”要求。	开标一览表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 业绩证明材料.docx 标的清单 投标文件封面 产品技术参数表.docx 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料 响应方案.docx
4	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。	开标一览表 分项报价表.docx 标的清单

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

#### 5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- (一) 投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- (二) 投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- (三) 投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- (一) 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；

(二) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准, 但大写金额出现文字错误, 导致金额无法判断的除外;

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以开标一览表总价为准, 并修改单价;

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前, 投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示, 及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的, 自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责, 不得滥用权力。

#### **5.4.4比较与评价**

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准, 对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较和评价。

#### **5.4.5复核**

评分汇总结束后, 评标委员会应当进行复核, 对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后, 评标委员会拟出具评标报告前, 代理机构应当组织不少于2名工作人员, 在采购监督人员的监督之下, 依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核, 出具复核报告。

评标结果汇总完成后, 除下列情形外, 任何人不得修改评标结果:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前, 经复核发现存在以上情形之一的, 评标委员会应当当场修改评标结果, 并在评标报告中记载; 评标报告签署后, 采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的, 应当组织原评标委员会进行重新评标, 重新评标改变评标结果的, 书面报告本级财政部门。

#### **5.4.6确定中标候选人名单**

采购包1: 按投标人综合得分从高到低进行排序, 确定3名中标候选人。综合得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列; 得分且投标报价相同的, 按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列; 得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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排名第一的中标候选人。

#### **5.4.7编写评标报告**

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告, 其主要内容包括:

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单;
- 三、评审方法和标准;
- 四、开标记录和评审情况及说明, 包括投标无效供应商名单及原因;
- 五、评标结果, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;
- 六、其他需要说明的情况, 包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正, 评标委员会成员的更换等;

七、报价最高的投标人为中标候选人的, 评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认, 对评标过程和结果有不同意见的, 应当在评标报告中写明并

说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

## 5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

## 5.6 评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

### 5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100

评标总得分 =  $F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$

$F_1$ 、 $F_2$ ..... $F_n$  分别为各项评审因素的得分；

$A_1$ 、 $A_2$ 、..... $A_n$  分别为各项评审因素所占的权重 ( $A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$ )。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

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。

### 5.6.2 评分标准

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标(响应)文件格式文件
	技术参数响应	依据投标人《技术参数与性能指标偏离表》、产品彩页、官网截图、检测报告等资料评审：1. 所投产品全部技术指标、规格型号、性能完全满足采购文件要求，无负偏离，得14分；2. 每出现1项负偏离扣1分，扣完本项分值为止；3. 不做正向偏离加分。	14.0000	客观	响应方案.docx 产品技术参数表.docx

供货渠道	<p>投标产品选型合理，货源正规，避免出现侵权等行为，投标人提供不限于厂家授权、代理协议或销售协议等证明材料：1.投标产品有明确的品牌规格型号且来源渠道等证明材料齐全，满足采购需求计6分；</p> <p>2.投标产品有明确的品牌规格型号，但来源渠道不明确计4分；3.投标产品品牌规格型号不齐全或渠道来源证明材料与投标产品不符计2分</p>	5.0000	客观	<p>响应方案.docx</p> <p>产品技术参数表.docx</p>
总体实施方案（量化核查）	<p>评审内容包含：①供货计划 ②项目人员配置及分工 ③供货进度保障措施 ④补货、换货应急方案 ⑤项目验收方案 ⑥质量保证措施。全部6项完整响应得12分；每缺失1项扣2分，扣完为止。</p>	12.0000	客观	响应方案.docx
总体实施方案（综合评价）	<p>结合项目实际综合评判方案落地性、流程合理性：【满分档6分】内容贴合项目、流程清晰、措施落地性强；【中档3~5分】核心内容可行，存在少量细节瑕疵；【低档0~2分】内容空洞、无法落地。未响应核心履约内容的，本项计0分。</p>	6.0000	主观	响应方案.docx
运输供货方案（量化核查）	<p>评审内容包含：①运输供货方案 ②成品保护方案 ③运输突发情况应急处置方案。本项分三档打分：【满分档（6分）】3项内容全部齐全，方案流程清晰、防护及应急措施合理，贴合项目运输场景；【中档（3~5分）】响应2项内容，主要措施基本可行，细节不完善；【低档（0~2分）】仅响应1项及以下内容，方案缺失严重、无实际可操作性。未响应核心运输要求的，本项计0分。</p>	6.0000	客观	响应方案.docx

详细评审	运输供货方案（综合评价）	评判方案防护、应急措施合理性： 【满分档2分】方案贴合运输场景、措施合理；【中档1分】主要措施可行，细节不完善；【低档0分】无实际可操作性。未响应核心运输要求的，本项计0分。	2.0000	主观	响应方案.docx
	售后服务（量化核查）	评审内容包含：①售后机构及联系电话 ②售后人员配置 ③售后范围及服务承诺 ④售后保障措施 ⑤质量问题响应及处置方案 ⑥人员培训方案。全部6项完整响应得10分；每缺1项扣2分，扣完为止。	10.0000	客观	响应方案.docx
	售后服务（综合评价）	评判服务方案完整性、响应时效合理性：【满分档7分】内容具体明确，完全满足项目需求；【中档4~6分】核心服务达标，内容简略；【低档0~3分】方案缺失较多、承诺空洞。未响应核心售后内容的，本项计0分。	7.0000	主观	响应方案.docx
	项目团队	供应商提供针对本项目的人员组织架构：【满分档5分】组织架构完整、岗位设置高度匹配项目需求；【中档2~4分】人员组织架构完善，岗位设置基本合；【低档0~1分】岗位设置不合理。未提供组织架构的，本项计0分。	5.0000	主观	响应方案.docx
	业绩	投标人提供2021年6月1日至今与本项目采购产品型号/规格一致的供货业绩，每提供1份得1分，最高得3分。（投标文件内提供合同复印件并加盖单位公章，以合同签订时间为准）。	3.0000	客观	业绩证明材料.docx

价格分	<p>价格分采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=30×（评标基准价/投标报价）价格分计算四舍五入，保留两位小数。满足落实政府采购相关政策的,用扣除后的价格参与评审。</p>	30.0000	客观	<p>标的清单 开标一览表</p>
-----	---	---------	----	-----------------------

异常低价审查	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×45%。（4）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（数量报价下，投标人的报价明显高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。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。</p>	0.0000	客观	标的清单 开标一览表
--------	--------	---	--------	----	---------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

说明：

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

## 5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、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三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 5.8 定标

### 5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

### 5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

## 5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- (一) 遵守评审工作纪律；
- (二) 按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- (三) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- (四) 及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- (五) 发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- (六) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他义务。

## 5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- (一) 遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- (二) 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- (三) 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- (四) 评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商

评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

(五) 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

(六) 服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

(七) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表.docx

详见附件: 商务应答表

详见附件: 响应方案.docx

详见附件: 业绩证明材料.docx

详见附件: 标的清单

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表.docx

## 第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx