

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：铜川市森林草原防灭火专业设备购置

采购项目编号：LH-TC-2026-09

铜川市应急管理局

陕西翎海项目管理有限公司共同编制

2026年07月20日

第一章 投标邀请

陕西翎海项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市应急管理局委托，拟对铜川市森林草原防灭火专业设备购置进行国内公开招标，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：LH-TC-2026-09

二、采购项目名称：铜川市森林草原防灭火专业设备购置

三、招标项目简介

森林草原防灭火专业设备购置

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（铜川市森林草原防灭火专业设备购置）：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、主体资格：投标人须为合法注册的法人、其他组织或者自然人，并具有独立承担民事责任的能力，且具备向采购人提供相关货物和服务的能力；提供统一社会信用代码的营业执照（或事业法人证、自然人身份证）等合法证明文件

2、财务状况：关于财务会计制度的证明材料 {注：①可提供2025年度经审计的财务报告（财务审计报告需附带财政部注册会计师行业统一监管平台备案的二维码及报告编码、在财政部注册会计师行业统一监管平台可查询，报告内容需包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）及财务情况说明书，②可提供文件递交截止日前三个月内从基本户银行开具的资信证明。}；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。

3、社会保障资金缴纳要求：提供文件递交截止日前六个月内任意1个月的社会保障资金相关证明材料，证明资料上应有相关机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；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。

4、税收缴纳证明：提供文件递交截止日前六个月内任意1个月的纳税证明或完税证明，相关证明材料，证明资料上应有相关机构的公章或业务专用章。依法免税的投标人应提供相关文件证明；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。

5、承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；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。

6、信誉要求：供应商不得为“信用中国”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”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。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。

7、法定代表人（主要负责人）身份证明/授权委托书：法定代表人（主要负责人）参加投标的，须提供法定代表人（主要负责人）身份证明；法定代表人（主要负责人）授权他人参加投标的，须提供法定代表人（主要负责人）授权委托书。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人（主要负责人）授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。

8、无违法记录证明：供应商出具本企业参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明。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。

9、不接受联合体投标：提供非联合体声明；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。提供非联合体声明；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。

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：铜川市应急管理局

地址：陕西省铜川市新区鸿基路2号

邮编：727100

联系人：铜川市应急管理局经办

联系电话：18109191360

代理机构：陕西翎海项目管理有限公司

地址：陕西省西安市灞桥区陕西省西安市灞桥区半坡国际广场6号楼1801室

邮编：710000

联系人：贾秀丽

联系电话：13992985523

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1：2,087,620.00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）	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。 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。 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。 核心产品清单详见第三章。 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。
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	缴交方式：否 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。
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 代理服务收费标准：代理服务收费标准：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 代理服务收费标准：参照采购人在铜川市中介服务超市选取招标代理机构发布的预算金额在项目中标结果发布后向中标（成交）供应商收取，中标（成交）供应商在领取中标通知书前一次性付清。
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； （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应急管理局和陕西翎海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应急管理局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西翎海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应急管理局。

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翎海项目管理有限公司。

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、推荐中标候选人等活动。

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、供应商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，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

供应商保证所投产品及交付成果知识产权合法有效，不侵犯任何第三方权利；本项目交付成果知识产权归采购人所有。

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、重大税收违法失信主体名单、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三十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：

以实际合同签订为准

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 陕西翎海项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西翎海项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西翎海项目管理有限公司 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（包含但不限于文字错误、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：贾秀丽

联系电话：13992985523

地址：陕西省西安市灞桥区陕西省西安市灞桥区半坡国际广场6号楼1801室

邮编：710000

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

森林草原防灭火专业设备购置

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,087,620.00

采购包最高限价（元）：2,087,620.00

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	铜川市森林草原防灭火专业设备购置	1.00	2,087,620.00	批	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：铜川市森林草原防灭火专业设备购置

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		序号	名称	参数	数量

		1、外骨骼采用有源设计，电力驱动，伺服驱动关节，给腿部助力，减轻人体负载重量，增强人体负重能力； ▲2、外骨骼净重≤4.5kg（含电池及背负系统）； 3、外骨骼在收纳状态下的长宽高≤650mmx400mmx400mm； ▲4、支持的使用人群身高范围≥160cm-185cm； ▲5、额定负载重量≥25kg 6、最大负载重量≥75kg ▲7、在≥-20℃-50℃温度范围内，单块电池工作时间：≥2.5小时，充电时间≤1.5小时； ▲8、外骨骼组装至穿戴完成≤60秒，穿戴状态至完全解脱≤20秒；使用者可独立完成穿戴。 ▲9、穿戴外骨骼并背负不少于额定承载重量，在平地、斜坡、台阶、碎石地、林地等路况环境均可自由行走； 10、自由度≥184°，自由度数量≥4个，关节活动范围≥+118%/-66° ▲11、主体结构采用镁合金材质； 12、最大扭矩≥40N.m； 13、最大径向载荷≥500N； 14、电池：≥2x3000mAh/个； 15、防水等级≥IP54； 16、适用体重范围≥180Kg 17、腰宽可调尺寸≥50mm，挡位数≥5个，腰部支撑垫采用一体化成型结构，可快速拆换； ▲18、具有可收放的承重板，板面面积≥400cm²，支持快拆； 19、外骨骼背板上可配置吊挂装置，吊挂装置上附有拉绳与挂钩，吊挂装置承拉重量≥35kg，吊挂装置可与背板徒手拆装。 20、背部采用高强度弹性绑带进行物资绑缚，弹性绑带弹性系数≥300 N/m，背负物资可绑缚容积≥60L；	6套
	1	腰部外骨骼	
	2	单兵助力车	1.组成：由主机承载底盘，折叠装置，战术背心组件，电源，驱动及控制单元等组成；

				2.主机承载底盘: 具备扩展功能, 具有四轮担架扩展支柱; 3.下部连接支柱: 具有超分子量聚乙烯材料一体注塑成型护板; 4.整机展开尺寸$\geq 1430 \times 675 \times 435\text{mm}$, 重量: $\leq 30\text{kg}$ (不含电池), 电机功率$\geq 400\text{w}$; 省力效率$\geq 80\%$。 ▲5.额定承载能力: $\geq 85\text{kg}$; ; ▲6.额定负载下, 越障高度$\geq 20\text{cm}$, 上下坡角度$\geq 20^\circ$, 涉水深度$\geq 30\text{cm}$。 7、轮胎直径及类型: 直径$\geq 200\text{mm}$, 轮胎具备防穿刺功能; 采用阻尼式减震轴。 8.框架连接材料: 聚乙烯材料; 9.电池系统: 具备QCB系统; ▲10.电池类型: 采用锂聚合物电池 (工业级) ; 11.电池仓与电池的固定方式: 采用模块式魔术贴结构连接; ▲12.电池容量: 电池标称容量$\geq 45\text{Ah}$; ▲13.续航里程: 标称续航里程$\geq 20\text{km}$或$\geq 9\text{h}$; 14.战术背心: 具备轻质航空铝人车连接卡扣及一键人车快速分离装置; 战术背心前后具有可装填防弹钢板的预留袋, 战术背心可根据个人情况调整穿戴尺寸, 前片和后片配备魔术贴及个人装备挂带, 根据采购人需求定制logo; 肩前及腹部两侧配备快速逃生专用卡扣, 15.控制系统: 控制器为握把式, 扳机式控制前进旋钮, 拇指一键刹车, 前进旋钮与刹车按钮同时使用可定速巡航; 16.控制线束: 采用防干扰屏蔽线束, 有效屏蔽外来信号干扰; 手柄控制线插头采用多线位航空插头。 17.设备具备通电自检功能.断电自检功能及低电压报警提示功能; 18.人车连接机构: 采用轻质航空铝及超分子量聚乙烯材料一体注塑成型的快速圆柱卡扣, 穿戴者可独立完成穿戴及装卸。 19、快速穿戴: 人机穿戴连接时间$\leq 7\text{s}$;	2个	
--	--	--	--	---	----	--

			▲20.外壳防护等级：≥IP65 21.开关：采用三合一开关，具备高扭矩运行、关机、低扭矩运行； 22.折叠系统：快速机械调节系统的夹角≥180°，折叠尺寸≥870-740-580mm； 23.携行车与战术背心连接头：硬度（邵尔A）：80±5； 24.携行车与战术背心连接头：拉伸强度（MPa）：≥15； 25.携行车与战术背心连接头：拉断伸长率（%）≥600； 26.携行车与战术背心连接头：回弹性（%）：50±5； 27.包装箱为铝合金金属框架航空箱，外层采用桉木多层板外贴防火板，内衬采用EVA雕刻，减震牢固。箱体正面配备不锈钢蝴蝶锁，箱体两侧配备翻盖把手，内部分为独立存放位置（分为主车体.电池仓及扩展仓.战术背心.附件包.说明书等）。箱体配备2个万向轮和2个刹车轮，便于产品搬运。 28.单兵助力车配备专用户外迷彩仿型双肩背包，节省出勤作业的运输空间。	
--	--	--	--	--

3	侦查无人机 1.裸机重量(带静音桨叶): ≥ 1229克 2.最大起飞重量: ≥ 1420克(常规桨叶): ≥ 1430克(静音桨叶) 3.尺寸: 展开尺寸: $\geq$长307.0毫米, 宽387.5毫米, 高149.5毫米 折叠尺寸: $\leq$长260.6毫米, 宽113.7毫米, 高138.4毫米 3.最大载重: ≥ 200克 4.最大上升速度: ≥ 10米/秒 5.最长飞行时间(无风环境): ≥ 46分钟(静音桨叶) 6.最大续航里程(无风环境): ≥ 32公里(静音桨叶) 7.最大抗风速度: ≥ 12米/秒 8.影像传感器广角: 1/1.3英寸CMOS, 有效像素4800万中长焦; 1/1.3英寸CMOS, 有效像素4800万长焦; 1/1.5英寸CMOS, 有效像素4800万。 热成像相机分辨率: 12um帧率53毫米 测温方式: 点测温, 区域测温 测温范围:-20C至150C(高增益模式) 0C至550C(低增益模式) 11.调色盘: 白热/黑热/描红/铁红/热铁/北极/医疗/熔岩/彩虹1/ 红外波长: 8um至14um 红外测温精度: 高增益: 2C或2%, 取较大值: 低增益: 5C或3%, 取较大值 12.三节电池、喊话器	1台
---	--	----

4	无人机吊桶	直径：55CM(软体水桶可折叠，折叠后高度小于20cm) 高度：≥52CM 水桶容：≥ 80L 重量：≤12kg 吊索长度：≥20米 飞机端和负载端通讯方式：无线通信 脱钩最大承重：≥200kg(紧急情况丢桶) 取水方式：顶部取水 阀门打开响应时间：≤3秒 阀门流量：≥20L/S 通信方式：工业无人机通用负载通信协议，兼容主流行业无人机挂载控制系统 功能：安全开关（防止误操作），一键弃桶，一键放水。	2个
5	便携式森林消防泵	★1、发动机型式：单缸二冲程强制水冷和自然风冷混合冷却式发动机，发动机排量≥190cc 2、发动机最大功率≥18HP/9000 r/min； 3、最大吸深≥7m； ★4、最大射程≥41米； 5、汽油机综合油耗≤5L/h； 6、油路中充满燃油的情况下，启动时间≤10s； ★7、最大扬程≥350米； ★8、最大流量≥475L/min； ★9、最大压力≥3.5MPa； ★10、工况1：额定压力0.5Mpa时额定流量≥430L/min； ★11、工况2：额定压力1.0Mpa时额定流量≥300L/min， ★12、工况3：额定压力1.5Mpa时额定流量≥220L/min； ★13、工况4：额定压力2.0Mpa时额定流量≥140L/min， ★14、工况5：额定压力2.5Mpa时额定流量≥80L/min； 15、最大压力工况时机体应无渗漏； 16、可背负、可手提。 17、水泵之间可串联、并联可达更远距离输水灭火；	4台

		18、水泵应配有超速保护装置； 19、启动方式：防水拉绳启动和一键式电启动方式； 20、主机净质量$\leq 15\text{kg}$； 21、三级离心式水泵，防腐处理的铝合金材质； 22、背架材质：采用不锈钢焊接，无锈斑，经过防锈处理。 23、配置附件：配有水泵专用的多功能行军附件套装和机油。附件包含：油箱1个，吸油管1个，引水泵1把，水带扳手2把、水带修补环2个、二冲程机油1瓶、进水管1套，底阀1个，止水钳1个，单向阀1个，开关三通1个，转换接头1个，直流喷枪1个，雾流喷枪1个，过滤底阀框1个、维修工具1套、启动电池及充电器1套。	
6	救援肩灯	1、额定电压:DC3V； 2、闪光频率:$2.5\pm 0.5\text{Hz}$； 3、静态电流：$< 3\mu\text{A}$； 4、脉冲电流最大值:80mA； 5、电池：两节7号高能电池，连续工作时间达100小时以上； 6、外形尺寸（长宽高）：$\geq 70\text{mm}\times 45\text{mm}\times 35\text{mm}$； 7、重量：$\leq 0.1\text{kg}$； 8、可在$-20\sim +50^{\circ}\text{C}$温度下	30套
7	全身安全带套装	1、安全带整体符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准 2、手控下降器 3、上升器 4、自锁器 5、一字挽索 6、30米救援绳 7、铝合金环扣6个	5套

8	防火救援马甲	1面料：主体面料永久阻燃的芳纶 1、附件包可配换：急救包，收纳包，雨衣包，水壶包，补给包； 2、多方位采用激光切割工艺；后背内置3L水袋;腰部可以调节大小；肩部可以调节长短 配备molle系统，附件包可任意挂扣；挂件头可任意组合；主体可以选配阻燃防水功能molle系统与快拔组件挂头能兼容（2.5cm挂件）,可根据身材不同相应调节，穿戴舒适。	30件
9	防爆强光手电	1、额定电压：DC3.7V 2、额定功率：≥10W ▲3、防爆等级：Ex db ib IIC T6 Gb; Exib tb IIIC T80℃ Db 4、光通量：≥1200lm 5、防护等级：IP66/IP68	30个
10	便携式开路镰刀	1、重量：360g±10g 2、全长：600mm±10mm	30把

11	无人机探照灯 喊话器	1.电气接口：通用工业无人机挂载SDK通信协议，兼容主流中型侦查无人机飞控系统 2.尺寸：138×100×70 mm 3.重量：≤170g 4.防护等级：≥IP4X 支持机型：适配中型行业侦查无人机挂载使用 5.额定功率：≥45 W 6.FOV：≥14° 7.TTS1米处声压：≥114dB 8.广播距离：≥300 m 9.探照距离（m）：≥100 10.光斑直径（m）：24.5 11.探照面积（m²）：470 12.中心光照度（Lux）：30 13.可控转动范围：俯仰：-90°至0° 14.工作温度：-10℃至50℃ 15.存储温度：-20℃至60℃ 16.特色功能：①配置可控云台，可与机载相机云台联动 ②配套地面端控制软件可实时调控灯光、喊话功能 17.1米处峰值声压：≥122dB 18.警示灯最大功率：≥15W	2套
----	---------------	--	----

12	望远镜	(1) 放大倍率: $\geq 10\times$ (2) 目镜口径: 26mm (3) 物镜口径: 50mm (4) 镜片材料: ED镜片 (5) 视场: $\geq 6.4^\circ$ (6) 千米视野: $\geq 141\text{m}$ (7) 出瞳直径: 5mm (8) 出瞳距离: 17.8mm (9) 最近对焦: 3m (10) 瞳距调节: 56-74mm (11) 防水: 充氮防水 (12) 调焦系统: 独立调焦 (13) 结构: 保罗 / 屋脊结构均可 (14) 镜片镀膜: FMC多层宽带增透绿膜 (15) 棱镜: 优质 BAK4 (16) 棱镜反射膜: HUILE相位膜+高反介质 (17) 三脚架接口: 标准1/4接口 (18) 防护等级: $\geq \text{IP67}$ (19) 尺寸: $\geq 185\times 70\times 215\text{mm}$ (20) 重量: $\leq 1300\text{g}$ (21) 配置明细: 望远镜、软包、包装盒、挂带、镜盖、保修卡、说明书、擦镜布 (22) 适用领域: 适用于安防警用、电力、通讯、环保林业、航海、勘测、旅游、狩猎、消防、观景、应急救援等	5个
13	防爆柜	1、60加仑防爆防火物质柜 2、容量227L 3、三块镀锌隔板, 高度可调, 设计有通风阀门内外双层加厚钢板 4、厚度: $\geq 1.4\text{mm}$ 5、外尺寸: 高1650mm*长865mm*深865mm 6、内尺寸: 高1500mm*长780mm*深780mm	2个

14	背负式灭火水枪	符合《LY/T 2081-2012 便携式储能灭火水枪》要求。 1.未注水全重 (Kg) : ≤ 4 2.盛水容器盛水量 (Kg) : ≥ 22 3.一次喷射流量 (ml): ≥ 120 4.最大喷程 (m) : ≥ 11 5.最佳灭火距离 (m): 4~6	110个
----	---------	---	------

15	风力灭火机	1、发动机类型：单缸风冷混合二冲程发动机； ▲2、发动机通过国二及以上排放标准认证； 3、发动机功率（kw/r/min）：≥3.0/8000； 4、发动机排量（cm3）：≥63； ★5、有效灭火距离（m）：≥1.9； ★6、出风口风量（m3/s）：≥0.4； 7、最大风量（m3/s）：≥0.45； 8、最大风速（m/s）：≥100； ★9、常温启动时间（s）：≤5； ★10、一次性加油连续工作时间（min）：≥65； 11、耳旁噪音（dB（A））：≤99； ★12、手感振动（m/s2）：≤2.0； 13、燃油箱容量（L）：≥2； ★14、整备质量（kg）：≤15； 15、风筒内有除静电装置； 16、风机叶轮：具有月牙键安装在发动机曲轴上； 17、风筒：多段锁扣风筒连接机构，风筒长度多档位选择，当锁扣磨损时其它锁扣依然能够正常使用，出风口使用不锈钢防火风管； 18、背架：背架上有吸风冷却背板孔，可以给消防队员降温； 19、把手：油门操作把手角度无需工具可多角度调节并锁定；最大角度可调节至与风筒平行和垂直； 20、整机发动机部分采用4个弹簧减震，背负舒适震动低； 21、所提供设备须对油管进行必要的全封闭防护措施。	77个
----	-------	---	-----

16	割灌机	▲1.发动机通过国二及以上排放标准认证； 2.排量$\geq 40.0\text{cc}$； 3.发动机形式：环保二冲程风冷单缸汽油机； ▲4.发动机额定净功率/转数$\geq 2.2\text{kw}/9500\text{r/min}$； ▲5.发动机最大净扭矩/转速$\geq 2.7\text{Nm}/6000\text{r/min}$； 6.常温启动性能$\leq 8\text{s}$； 7.燃油容积$\geq 0.70\text{L}$； ★8.净重量$\leq 7.5\text{kg}$； 9.工作形式：双肩侧挂式； 10.启动方式：手拉绳启动和一键式电启动。 ★11.手把振动$\leq 6.5\text{m/s}^2$； 12.怠速耳旁噪音$\leq 80\text{dB(A)}$；	110个
----	-----	--	------

17	油锯	▲1、发动机通过国二及以上排放标准认证； 2、排量≥70.0cc； 3、发动机形式：二冲程或风冷单缸汽油机； ▲4、发动机额定净功率/转数≥3.8kw/9500r/min； ▲5、发动机最大净扭矩/转速≥4.4Nm/6500 r/min； 6、发动机常温起动性能≤5s； ★7、锯切效率≥95cm²/s； ★8、锯切燃油消耗率≤55g/m； 9、离合器结合转速≥1.3倍； ★10、主机比质量≤1.75kg/kw； 11、发动机最低燃油消耗率≤452g/kw·h； 12、高速空转噪音≤105dB(A)； 13、泵油方式：链条润滑自动泵油； 14、油箱容积≥0.8 L； ★15、净重量≤6.5kg； 16、导板长度≥20"； 17、带有防震系统的动力设备， ★18、手把振动≤7.5m/s²； 19、在最低空载转速下稳定运转3min后进行翻转，各位置停留时间不小于5s,油锯未熄火；	110个
----	----	---	------

18	扑救组合工具	组合工具主要包括铁锹、五齿耙、扑火拍、连接杆、砍刀、锯、斧头、工包八件组成； 连接杆可与扑火拍、五齿耙任意连接，具有多种用途，并可以一套工具同时供多人使用； 组合锹：钢板厚度：1.5mm，锹面有效尺寸：205mmx150mm，镐外形尺寸：145x20mm； 五齿耙：钢板冲压一次成型五齿，外形尺寸：175x205mm，厚度：2mm，耙齿尺寸：107x21mm； 扑火拍：拍体阻燃橡胶；条数：7； 连接杆：金属材质，表面喷塑；两节可组合连接；连接杆长度：550mm； 手锯：手锯外形尺寸：510x105mm，锯齿长度：390mm； 斧：锻钢制造；厚度：26mm，宽度：3.5mm；总长340mm； 砍刀：刀体长：250mm，刀背厚度：3.0mm；总长370mm； 10、工具包：防潮材料、防火迷彩帆布，能合理放置以上 8种工具。	575套
19	强光手电	1、额定电压：3.7V 2、灯芯功率：≥5W 3、射程：≥210米	268个
20	二号工具	1.工具杆为直径 25mm、长度 1.5m镀锌杆； 2.拍头为1. 2厚钢板多次冲压成型,拍头与工具杆为焊接固定或螺丝固定。 3.工具钢丝长度≥50cm、钢丝直径 3mm,数量28条钢丝前端焊接扣合加固防止开散变形工具 4.总重量≥1.2kg	670把
21	手持扩音器	功率：≥50W 电池：≥2000毫安锂电池 颜色：黑色。 4.含蓝牙，录音 音乐功能	268个

		22	车载大喇叭	功能：喊话 录音 音乐 报警 蓝牙 USB 性能：音量大，声音清晰 传播距离：≥1000米 录音时间：≥120秒 工作电压：12-24V 功率：≥200W 材料：ABS+金属	134个
		备注		1、本采购清单内标注★为实质性技术指标，标注▲为重要技术参数，未标注★、▲的为一般技术参数。 2、投标响应要求：投标人针对全部技术参数，仅需在投标文件中提供产品彩页、产品说明书、原厂技术参数函即可完成响应，标注★的必须提交具备有效 CMA或CNAS 资格的第三方检测报告。 3、原件核验要求：预中标供应商签订采购合同前，须主动提供覆盖本项目全部★指标、具备有效 CMA或CNAS 资格的第三方检测报告原件；▲指标涉及非道路移动机械排放指标的，须提供生态环境部出具的非道路移动机械环保型式核准证书或生态环境部机动车和非道路移动机械环保信息公开系统公示截图。 4、履约验收约定：项目到货履约验收阶段，采购人将对所有设备各项技术指标开展现场实测、实物核验；若实测、核验结果与招标文件参数要求不一致，按照采购合同违约条款执行退换货、扣除违约金等处置方式，不以此推翻评标结果、取消中标资格。 5、一般参数要求：无★、▲标记的一般技术参数，投标人仅需提供常规产品资料响应，无额外检测报告、专项证书核验要求。	

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

30天

3.4.2交货地点

采购包1：

铜川市应急管理局

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、 其他，项目供货到位，安装完成并验收合格后，达到付款条件起30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：

1、验收交付标准和方法：严格按照招标文件、中标供应商投标文件、铜川市政府采购相关验收规范等相关要求组织验收。2、验收由采购人相关人员组成的验收小组负责。3、供应商安装调试完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据，验收内容为审查验收安装及测试报告，现场查看产品使用情况。验收合格后，使用单位填写产品验收单。4、验收所产生的相关费用由供应商承担。4.1供应商提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验检测报告或产品出厂检测报告。4.2采购人根据合同要求对产品进行验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、投标文件和国内相应的标准、规范。5、验收合格后，填写产品验收单，并向采购人提交产品所包含的所有资料，以便

使用单位日后管理和维护。 6、在交割以前产品所发生的一切损失及费用由供应商承担。性能达到技术要求的，验收通过；验收不合格的，限期整改； 7、如因货物的质量问题发生争议，由采购人属地技术质量监督部门进行质量鉴定；货物符合质量标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。

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：

保修范围为本项目供货范围。根据各采购标的品类的国家“三包”政策进行质保，最低不少于国家规定的同类产品质保期限。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足合同约定的技术要求，采购人有权终止合同，供应商须无条件全额退回采购人已付给供应商的货款，并向采购人支付合同总价款百分之十的违约金。并保留追究供应商违约责任的权利。 3、时间迟延的，违约方按照每天1‰向对方承担违约责任，延迟30天以上，采购人有权解除合同。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由供方承担一切费用。

3.5其他要求

1、本合同总价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用，包括但不限于交通费、运输费、物流费、装卸费、包装费、安装费、调试、质保、培训、验收、资料移交等。甲方无须另行向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用，该价格不随市场价格、通货膨胀等因素的影响而波动。

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	主体资格	投标人须为合法注册的法人、其他组织或者自然人，并具有独立承担民事责任的能力，且具备向采购人提供相关货物和服务的能力；提供统一社会信用代码的营业执照（或事业法人证、自然人身份证）等合法证明文件	投标人应提交的相关资格证明材料

2	财务状况	关于财务会计制度的证明材料 {注：①可提供2025年度经审计的财务报告（财务审计报告需附带财政部注册会计师行业统一监管平台备案的二维码及报告编码、在财政部注册会计师行业统一监管平台可查询，报告内容需包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）及财务情况说明书，②可提供文件递交截止日前三个月内从基本户银行开具的资信证明。}；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	社会保障资金缴纳要求	提供文件递交截止日前六个月内任意1个月的社会保障资金相关证明材料，证明资料上应有相关机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；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
4	税收缴纳证明	提供文件递交截止日前六个月内任意1个月的纳税证明或完税证明，相关证明材料，证明资料上应有相关机构的公章或业务专用章。依法免税的投标人应提供相关文件证明；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
5	承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；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
6	信誉要求	供应商不得为“信用中国”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”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。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

7	法定代表人（主要负责人）身份证明/授权委托书	法定代表人（主要负责人）参加投标的，须提供法定代表人（主要负责人）身份证明；法定代表人（主要负责人）授权他人参加投标的，须提供法定代表人（主要负责人）授权委托书。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人（主要负责人）授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。	法人授权书.docx 法人证明书.docx 投标人应提交的相关资格证明材料
8	无违法记录证明	供应商出具本企业参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明。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
9	不接受联合体投标	提供非联合体声明；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。提供非联合体声明；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

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。	本国产品说明.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 关于符合本国产品标准的声明函 监狱企业的证明文件 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx

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。	本国产品说明.docx 开标一览表 技术方案.docx 法人证明书.docx 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 法人授权书.docx 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 供应商项目业绩一览表.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件

2	签名、盖章	投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章并由法定代表人或被授权人签名（或盖章），其余页面逐页盖公章，否则将作为无效投标文件处理。招标文件凡是要求法定代表人签名或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。	本国产品说明.docx 技术方案.docx 开标一览表 法人证明书.docx 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 法人授权书.docx 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 供应商项目业绩一览表.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件
3	报价	投标文件所有报价未超过最高限价	开标一览表 标的清单
4	合同履行期限	符合招标文件要求	开标一览表 商务应答表 标的清单
5	投标有效期	交投标文件的截止之日起90日历天。交投标文件的截止之日起90日历天。	法人授权书.docx 法人证明书.docx 投标函

6	其他	A、供应商的响应报价有选择性报价或者磋商报价重新计算后超过本项目采购预算或者最高限价的； B、供应商未经过正常渠道领取招标文件，或供应商名称与领取招标文件时登记的供应商名称不符的； C、无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的； D、供应商针对同一项目递交两份或多份内容不同的响应文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的； E、提供虚假资料；提供虚假资质、虚假技术指标证明材料、虚假证明（包括第三方提供的虚假证明）；出现虚假应答、承诺、声明的； F、供应商附加了采购单位难以接受的条件或条款的； G、供应商前期参与了本次项目方案设计的； H、在政府采购或其它重大项目履约过程中有不良记录或未能按期履约的； I、供应商使用虚假印章或印章无法证实为真实有效； J、投标报价与市场价格偏离较大、低于成本、形成不正当竞争的； K、报价子目出现漏项或报价与要求不符的； L、供应商响应的采购范围及采购内容与招标文件要求出现重大负偏差的； M、实质性内容不满足、未完全未响应招标要求或擅自改动清单的； N、供应商有串通参与投标、行贿等违法行为的； O、响应文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的； P、不符合法律、法规规定的其它实质性要求的。	本国产品说明.docx 开标一览表 技术方案.docx 法人证明书.docx x 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 法人授权书.docx 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 供应商项目业绩一览表.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件
---	----	--	---

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

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函

〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

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=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=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70.00分 报价得分30.00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	标注“★”的产品参数指标共 23 项，为实质性响应条款；供应商对应指标未响应、响应内容不满足招标文件要求的，其投标按无效投标处理。标注“▲”的重要产品参数指标共 22 项，全部满足招标文件要求得本项满分 44 分，每项对应分值 2 分；每出现 1 项负偏离扣 2 分，扣完本项 44 分为止，扣至 0 分不再扣分，不直接判定投标无效。除上述★、▲类指标外，其余为一般产品参数指标，供应商须逐条列明响应情况，在《产品技术参数表》中对应标注佐证材料页码，由评标委员会核查响应真实性及材料有效性；本部分不设置扣分规则。佐证材料相关要求：（1）投标阶段：投标人可提供产品彩页、说明书、原厂技术参数函完成响应，标注★的必须提交具备有效 CMA 或CNAS 资格的第三方检测报告。 （2）中标核验要求：预中标供应商签订采购合同前，须主动提供覆盖本项目全部★指标、具备有效 CMA或CNAS 资格的第三方检测报告原件；▲指标涉及非道路移动机械排放指标的，须提供生态环境部出具的非道路移动机械环保型式核准证书或生态环境部机动车和非道路移动机械环保信息公开系统公示截图。（3）供货产品与核验报告、证书参数不一致的，按合同违约条款处理。一般参数仅需提供技术白皮书、彩页或者原厂参数确认函作为响应佐证。	44.0000	客观	产品技术参数表

详细评审	项目实施方案	投标人须针对本森林防灭火装备采购项目提供完整项目实施方案，包含①供货方案；②安装调试；③验收组织三大模块，未提供方案本项不得分：方案结合林区野外作业场景，内容完整详实，物资配送、现场清点、分批交付、现场验收举措可落地可操作，每模块计 2 分，满分 6 分；方案内容基本齐全，但林区专属实施内容描述简略、缺少细化流程，每模块计 1.5 分；方案内容笼统通用，未结合森林防火物资采购特点，仅通用模板表述，每模块计 1 分。	6.0000	主观	技术方案.docx
	质量保证措施	投标人须针对本项目提供质量保证措施，包含①质量保证体系；②质量保障方案及控制措施；③质量目标及主体责任承诺三大模块，未提供方案本项不得分：措施贴合野外装备批量采购场景，质控流程完整、管控节点清晰、责任划分明确，每模块计 2 分，满分 6 分；措施框架齐全，但针对本项目装备的质量管控细节简略，每模块计 1.5 分；措施仅通用模板、无针对性管控手段，内容空洞，每模块计 1 分。	6.0000	主观	技术方案.docx
	进度保障措施	投标人须提供项目进度保障措施，包含①项目实施进度目标分析；②进度计划及关键节点；③进度保障措施三大模块，未提供方案本项不得分：进度计划匹配林区应急物资交付需求，节点清晰、备货及运输保障措施完善，每模块计 1 分，满分 3 分；进度方案框架完整，但应急供货、分批交付保障内容简略，每模块计 0.7 分；进度方案通用性强、无专项保障举措，每模块计 0.4 分。	3.0000	主观	技术方案.docx

类似业绩	业绩时限：近三年（2023 年 7 月至今）完成的森林防灭火、应急救援装备物资项目； 计分规则：每提供 1 份业绩合同得 2 分，最多认可 3 份业绩，本项满分 6 分； 补充约束：同一投标人母公司、子公司、关联企业业绩不得重复计分； 合同需清晰显示采购货物类型、甲乙双方盖章，复印件清晰可辨识。	6.0000	客观	供应商项目业绩一览表.docx
售后服务方案	投标人提供专属本项目售后服务方案，包含①各类故障解决措施及响应时间；②日常维护方案及野外应急抢修应急预案；③售后服务网点及售后服务人员安排；④售后服务承诺；⑤操作人员培训方案五大模块，未提供方案本项不得分： 方案包含山区上门维保、24 小时应急故障处置、备品备件储备、林区现场培训等专项内容，措施完整可落地，每模块计 1 分，满分 5 分； 方案基础内容齐全，但野外应急维保、上门维修等专项内容描述简略，每模块计 0.7 分； 方案仅通用售后模板，未针对森林防火野外使用场景制定专项服务措施，每模块计 0.4 分。	5.0000	主观	技术方案.docx

异常低价 审查	异常低价审查	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65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。（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65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。（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。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单
------------	--------	---	--------	----	---------------

价格评审	价格分	价格评审满分 30 分，满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的有效投标报价为评标基准价，； 投标报价得分 =(评标基准价 ÷ 投标报价)×30；计算分值时四舍五入保留小数点后两位。评标委员会若认定投标人报价明显低于其他合格投标人报价，存在无法保障产品质量、不能履约风险的，应当要求其在规定时限内提供合理成本佐证材料；投标人无法提供有效证明材料的，该投标作无效投标处理，不参与价格分计算。	30.0000	客观	中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 开标一览表 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品说明.docx 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
------	-----	---	---------	----	--

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
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	标的清单 开标一览表 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品说明.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx

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

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 技术方案.docx

详见附件: 法人授权书.docx

详见附件: 本国产品说明.docx

详见附件: 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx

详见附件: 其他.docx

详见附件: 法人证明书.docx

详见附件: 供应商项目业绩一览表.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：政府采购货物买卖合同（仅供参考）.docx