

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：白水县基层应急管理体系和能力建设项目

采购项目编号：ZYHY-2026-ZB20

白水县应急管理局

陕西中裕恒越项目管理有限公司共同编制

2026年09月08日

第一章 投标邀请

陕西中裕恒越项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受白水县应急管理局委托，拟对白水县基层应急管理体系和能力建设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：ZYHY-2026-ZB20

二、采购项目名称：白水县基层应急管理体系和能力建设项目

三、招标项目简介

为推进乡镇应急管理 with 消防安全一体化建设，提升基层应急救援能力，白水县应急管理局组织实施乡镇应消一体综合救援服务站应急救援物资采购、办公家具家电及设施采购、文化建设与标识系统建设三大专项内容。

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

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、主体资格：提供营业执照或其他组织经营的合法凭证、自然人提供身份证明文件；

2、财务状况证明：提供2025年财务审计报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）

或提供投标截止日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；

3、税收缴纳证明：提供投标截止前六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

4、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

5、书面承诺：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

6、书面声明：参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

7、授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加的，须附法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致；被授权代表参加的，须附法定代表人授权书及被授权人身份证；

8、信用记录：①“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站上未被列入重大税收违法案件当事人名单；②“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）网站上未被列入失信被执行人名单；③“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

9、投标保证金：提供投标保证金缴纳凭证。

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：白水县应急管理局

地址：白水县三马路中段

邮编：710000

联系人：史志锋

联系电话：13399131267

代理机构：陕西中裕恒越项目管理有限公司

地址：陕西省西安市新城区长缨西路1号万和城3号楼807室

邮编：710000

联系人：杨莉

联系电话：18182629703

采购监督机构：白水县政府采购管理股

联系人：韩琳

联系电话：13991639110

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1：1,415,087.00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.本项目采购的空调、台式电脑、打印机、电视、电热水器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.本项目采购的若有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，本项目采购的若有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	采购包1保证金金额：20,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西中裕恒越项目管理有限公司 开户银行：中国银行股份有限公司西安南郊支行 银行账号：102892787177 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 代理服务费收费标准：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）和国家发展和改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）
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白水县应急管理局和陕西中裕恒越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，评标细则及标准由白水县应急管理局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西中裕恒越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白水县应急管理局。

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中裕恒越项目管理有限公司。

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：

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，投标人需提供知识成果等技术资料，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：

由采购人按照关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）和《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求以及国家标准、行业标准、合同文本、采购文件、中标人的投标文件进行验收，以满足采购人的实际需求为准。

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 陕西中裕恒越项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西中裕恒越项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西中裕恒越项目管理有限公司 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：杨莉

联系电话：18182629703

地址：陕西省西安市新城区长缨西路1号万和城3号楼807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

为推进乡镇应急管理与消防安全一体化建设，提升基层应急救援能力，白水县应急管理局组织实施乡镇应消一体综合救援服务站应急救援物资采购、办公家具家电及设施采购、文化建设与标识系统建设三大专项内容。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,415,087.00
采购包最高限价（元）：1,415,087.00
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	白水县基层应急管理体系和能力建设项目	1.00	1,415,087.00	批	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：白水县基层应急管理体系和能力建设项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标						
		一、采购内容 为推进乡镇应急管理与消防安全一体化建设，提升基层应急救援能力，白水县应急管理局组织实施乡镇应消一体综合救援服务站应急救援物资采购、办公家具家电及设施采购、文化建设与标识系统建设三大专项内容。 二、采购清单（本项目核心产品为消防车） 1.应急物资明细表 <table><tr><th>序号</th><th>种类</th><th></th><th>名称</th><th>参数</th><th>数量</th></tr></table>	序号	种类		名称	参数	数量
序号	种类		名称	参数	数量			

						7	警示带(牌)	材质为铝，表面可以反光，易燃、有毒、危险、泄漏、爆炸五种标志，可与标志杆配套使用。 材质为高密度涤纶布，尺寸：长100m 宽4.5cm，可以重复使用 用于危险场合的隔离标示	4
						8	望远镜	产品型号/名称：≥12*50/全包二代ED款 倍数：≥10X 目镜口径 23mm 物镜口径 50mm 出瞳直径 5mm 出瞳距离 18mm 坐标测距 无 视场：6.5° 镀膜 高反介质膜+ED镀膜 棱镜材质+透镜材质 BAK7+全光学镜片 镜身材质 铝合金+环保PVC 调焦系统 中央调焦 产品净重/毛重：≥991g/163g 产品尺寸：≥17*19*6.5cm 彩盒尺寸：≥23.5*20*9g 防水/防雾：≥IPX2(生活防水) 包装配件 彩盒、布包、擦镜布、目镜盖、物镜盖、说明书、挂绳。	4
						9	便携式担架	荷载试验：试样承载≥160kg重物，悬吊≥5min，卸载后观察试样未破损。 质量KG：≥5 展开尺寸CM≥长:205宽:53高:13 折叠尺寸CM≥长:102宽:17高:8 外观：试样由铝合金骨架组成，可折叠存放，拉杆可拆卸色泽均匀，表面无毛刺、破损、污渍、异物。	4
						10	对讲机	▲1国产自主品牌，通过国家无线电管理局无线电发射设备型号核准并获得型号核准证，提供有效期内的型号核准证。 ▲2 提供省级以上带CNAS检测报告 ▲3 .电池容量：≥2500mAh；并提供国家强制性产品认证证书及报告。 4.对讲距离：≥5Km； 5.待机时间：≥5天； 6.功率：≥5W； 7.尺寸：≥60.5（L）*40.4（W）*117.3（H）mm 8.频率范围：400-470 MHz； 9.拉杆式天线； 10 对讲机自动检查电池电压。 11 整机重量≥244g(含电池) 12.栅格式喇叭面盖，融合声腔结构设计； 13 抗噪、抗干扰性能 14 抗震抗跌达≥1.5米	12
						11	喊话器	功能:喊话 录音 音乐 报警 蓝牙 USB/TF卡 性能:音量大，声音清晰 传播距离:≥2000米 待机时间:约8-15小时（根据音量大小） 录音时间:≥360秒 功率:≥100W 电池:配备2节可充电锂电池 材料:ABS 电池容量:≥4800MWH 产品重量:≥0.97KG 颜色:全黑色/红白 双色可选	4
						2	综保保障		

			12	视频指挥 调度终端	主芯片：六核及以上高性能处理器	2
					操作系统：Android 7.1及以上版本	
					显示屏：≥13.3英寸液晶触摸显示屏，分辨率≥1920×1080	
					触摸屏：电容式多点触摸屏，支持≥10点触控	
					内存：≥2GB RAM	
					存储：≥8GB ROM	
					摄像头：前置摄像头，像素≥200万	
					扬声器：内置大功率外放喇叭，功率≥3W×2	
					网络接入：支持4G、WiFi、有线LAN三种及以上网络接入方式	
					蓝牙：支持蓝牙通信功能，可接入蓝牙外置设备	
					USB接口：≥1个USB 3.0接口和≥1个USB 2.0接口	
					SIM卡接口：≥1个SIM卡插槽	
					TF卡接口：≥1个TF卡扩展插槽	
					Type-C接口：≥1个Type-C接口	
					HDMI接口：≥1个HDMI视频输出接口	
					打印机：内置热敏微型打印机	
					电池：内置备用锂电池，容量≥4000mAh，标称电压≥12V	
					工作电压：DC 10.5V~15V	
					工作温度：-20℃~+55℃	
3	抢险 救援		13	救援绳	直径：安全绳的直径应不小于9.5mm且不大于16mm。与厂方标称直径对照，允差为±0.5mm	12
					破断强度：轻型安全绳的最小破断强度应不小20KN	
					通用型安全绳的最小破断强度应不小40KN	
					延伸率：当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率应不小于1%且不大于10%	
					耐高温性能：经204℃±5℃的耐高温性能试验后安全绳不应出现融熔，焦化现象	
			14	二节拉梯	1、六米二节拉梯，精选五年毛竹为原料，经特殊工艺防腐、防蛀、脱脂、高温处理、多层粘合成材制成。工作长度6000±200mm，最小梯宽300±5mm，梯蹬间距280±2mm，整梯质量（29±1.5）kg。梯蹬与侧板紧密吻合，无松动和加楔。金属零件和竹质零件紧密粘合，无补塞。紧固件垂直旋紧，没有突出的钉头锋口和毛刺等武陷。铆钉紧固并呈平整半圆头。消防梯外表面光滑无毛刺，表面涂有不导电的涂料保护，竹表面呈桔黄色，金属零件镀锌并涂有黑色磁漆。涂科表面光亮，色泽均匀，无漏涂、流痕和影响外表面质量的缺陷。拉梯的撑脚采用金属制造，工作时能可靠支撑在梯澄上。拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置牢固可靠。水平弯曲残余变形比值≤0.06%。拉梯进行单撑载荷试验后，撑及联接件不出现松动、损伤及变形。所有检测项目均符合GA137-2007《消防梯》标准。2、取得第三方检测机构出具的检测报告，其限位装置安全可靠。可用于救火、救灾史时登高救人、灭火作业；尤其在城市无攀高车，及消防通道狭窄，攀高车不能到达火场，而普通梯在现场又达不到需要的高度，该梯可配合消防灭火、拉史；也可用于工厂、矿山、多层建筑等登高维修和各种登高作业。	4

		15	工兵铲	锹头材质:锰钢 锹头尺寸:≥180x138x1.5mm 锹头硬度:HRC42-48 手柄材质:榉木 展开长度:≥570mm 收纳长度:≤415mm 产品净重:≥0.88±0.1Kg 锹包材质:帆布 产品功能:铲、挖、砍、锯、刨、镐、切、六方扳手、启瓶、起钉、测量 适用范围:单兵装备、野营拉练、抢险救援、车辆配备、考古探险、垂钓、园林园艺等※人工测量, 长度有1~5mm误差, 以实物为准	12
		16	锹/镐/钩/叉/锤	单兵救援组合工具含军镐、军铲、军锤、军斧、军用撬棍军用手锯组合而成; 外配有多功能迷彩背包, 用于防火工程救援, 地震救援、使用方便, 一包多用。	12
		17	安全绳	直径: 安全绳的直径应不小于9.5mm且不大于16mm。与厂方标称直径对照, 允差为±0.5mm 破断强度: 轻型安全绳的最小破断强度应不小20KN 通用型安全绳的最小破断强度应不小40KN 延伸率: 当承重达到最小破断强度的10%时, 安全绳的延伸率应不小于1%且不大于10% 耐高温性能: 经204℃±5℃的耐高温性能试验后安全绳不应出现熔融, 焦化现象	12
		18	被子	产品名称:棉被 被套尺寸:≥150cm*210cm 面料成分:100% 棉填充成分:100%棉 执行标准:GB/T22796-2021 /GB18401-2010/ GB18383-2007	12
		19	衣服	外皮:防水材料 ; 里布:≥230涤塔; 内胆:≥320克摇粒绒复合摇粒绒	12
		20	强光手电筒	1.常规电源:18650/26650锂电池通用 2.产尺寸:≤188*70*35mm 3.单重: ≥335g 4.充电方式:type-c快充充电可定制电源:可以 5.电压:≥10w 6.功能:5档调光主灯3档(强光弱光闪光) 7.侧灯2档(红/蓝光闪烁交替红/蓝光闪烁交替+蜂鸣)变焦方式: 8.产品材质:铝合金 9.射距:500+米 10.续航时间:≥8H 11.防水等级:IPX4生活性	12
		21	应急灯	输入额定功率:DC5V/1000mA 消耗功率:强光12W/弱光3.5W 灯珠类型:铝杯一体光源 电池容量:≥4*1500mAh 18650锂电池 照明时间:强光6-7H/弱光12-13H/爆闪9-10H 充电时间:8-9H 调光方式:强光-弱光-爆闪-关 光照强度(3M距离):≥强光6900LUX/弱光1700LUX	12
		22	蜡烛	外观尺寸:6*4 可燃烧时长约:24小时 用途:防灾、户外、应急照明等	40

23	发电机	额定电压：230V 额定频率：≥50Hz 额定功率：≥17.5kW 最大功率：≥8kW 直流输出电压/电流：12V/8.3A 启动系统：手启动/电启 排量：≥457cc 油箱容积：≥25L 机油容积：≥1.1L 净重/毛重：≥83/87kg	2
24	卫生用品	窄槽刷套装*1 长柄玻璃擦*1 洁瓷剂*1 宽槽刷套装*1 免手洗拖把*1 重油污清洁剂*1 窄边硬毛刷*1 魔术扫把*1 地板清洁片*10 窄边钢铲*1 除尘掸*1 纱手套*1 喷壶*1 霍尼尔拖把*1 胶手套*1 云石铲刀*1 床底扫把*1 一次性围裙*1 铲刀替换刀片*1 死角地刷*1 毛巾30*30cm*2 螺丝刀*1 静电除尘掸*1 抹布30*70cm*1 鱼鳞布*1 玻璃水泡腾片*5 窗槽清洁泥*1 小苏打*1	12
25	清洁用品	油污清洁剂480g*2+地板清洁剂1kg*1+洗洁精	12
26	防寒防暑用品	1. 创口贴：10片2. 风油精：1瓶3. 冰丝袖：1个4. BZK清洁消毒湿巾：6片5. 人工呼吸面膜：1片 6. 压缩毛巾：1条7. 花露水：1瓶8. 冰凉清爽喷雾：1支9. 清凉油：1盒10. 晕车贴：2片11. 一 次性冰袋：2袋12. 沐浴露：1瓶13. 防晒防护喷雾：1瓶14. 一次性橡胶检查手套：1副15. 洗发 水：1瓶16. 便携硬质急救包：1个17. 硫磺皂：1块18. 防暑应急手册：1份19. 酒精棉片：6片 20. 降温贴：2片21. 电子体温计：1支	12
27	雨具	雨靴：塑胶鞋面、牛筋底、高筒、均码、防滑、透气 雨衣：防水防风面料、高反光度反光条、透气、加厚	12
28	安全帽	提供符合XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》具有CMA产品质量监督检验中心出具的检测报告扫描件。 用于建筑物倒塌、狭窄空间及攀登等救援现场的头部防护。头盔整体颜色为红色，配有360度可见反光条，头盔侧部装配黑色多功能模块化滑轨，材质耐高温阻燃，所有可调节扣件全部采用黄色，为改性尼龙66材质。冲击吸收性能≤3780N，耐穿透性能:钢锥不与头模建立电接触。电绝缘性能:泄露电流≤0.8mA。侧向刚性帽壳最大变形≤25mm，卸载后变形≤2mm。	12

5	个体防护	29	防护服	1.XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》。 2.符合20 式消防员抢险救援防护服装款式标识统型要求，主体颜色为橘红色，上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色，上衣胸前设置贴袋，双线固定口袋布，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。 3.配置：本夏款抢险救援服包括上衣、裤子、行军帽和腰带。 4.外层面料：色牢度4级，耐水摩擦≥4级；热稳定性能，经180±5℃热稳定性能试验后，经向经尺寸变化率1%，纬向尺寸变化率2%，且试样表面无明显变化；表面抗湿性能≥4级；单位面积质量≥200g/m²；断裂强力，经向≥1400N，纬向≥970N；撕破强力，径向≥19N，纬向≥10N；阻燃性能，续燃时间0s，损毁长度经向≤27mm，纬向≤25mm。 5.接缝断裂强力：≥710N。 6.救援服针距密度：明暗线≥12针/3cm，包缝线≥13针/3cm。 7.救援服色差：4-5级。 8.质量：≤1.059kg。 9.防静电性能：整套救援服的带电量≤0.2μC。 10.热稳定性能，在温度为180℃条件下，经5min后，反光材料表面无碳化、脱落现象， 11.硬质附件热稳定性能：经180℃高温5min后，能保持原有功能。 12.缝纫线热稳定性能：经180℃高温5min后，无熔融、烧焦的现象。 13.魔术贴：外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。 14.右侧级别标识魔术贴搭扣按照用户需求加工制作。 15.救援腰带：颜色、材料与救援服系统，双排针扣设计，气孔采用金属轧边；表面光滑，无毛刺和锋利的边缘，五金件经过防腐蚀处理；腰带还具有一定硬度，佩戴舒适，插钎动作灵活，固定可靠。	12
		30	防护手套	执行标准：XF633-2006《抢险救援防护服装》。具有江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检测报告。 技术参数： 1、采用阻燃面料，具有永久性阻燃、隔热、抗静电、防油、防水、反光，其舒适性及包裹性良好，并为操作人员提供良好的保护。符合XF633-2006《消防员抢险救援服装》标准，提供江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心检测报告。 2、结构：手套为五指分离式，橘红色。 3、阻燃性能：损毁长度经向≤10mm、纬向≤8 mm，续燃时间0s，且无熔融、滴落现象。 4、抗切割性能：≥15.1N。 5、耐撕破性能：背面经向≥31N、纬向≥14 N。 6、抗机械刺穿性能：≥154N。 7、灵巧性能：手套的徒手控制百分比103%。 8、握紧性能/%：拉重力≥101%。 9、穿戴性能：≤7.5S	12

31	防护靴	1、符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准，提供江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检测报告。 2、款式和材质：中帮，主材为真皮。 3、满足小腿部及足部的防护需求；透气性好；具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着舒适，不磨脚。 4、靴底材质：合成橡胶一次成型。 5、隔热性能试验，测试环境下保持30min，靴内底表面温升$\leq 7.0^{\circ}\text{C}$。 7、鞋帮防抗刺穿性能：≥ 124。 8、靴帮和外底结合强度满足GB21148-2007的标准要求。 9、防滑性能：始滑角$\geq 24.5^{\circ}$。 10、电绝缘性能：在5000V下不击穿且泄漏电流$\leq 0.1\text{mA}$。 11、靴帮拉链具有自动锁止功能。 12、质量：$\leq 1.6\text{kg}$ 13、鞋底康川刺性能：≥ 1400	12
32	护目镜	▲产品符合 XF 1273-2015《消防员防护辅助装备消防员护目镜》和 GB 14866-2023《眼面防护具通用技术规范》的标准要求。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得市场监督管理部门的资质认定。 采用抗冲击聚碳酸酯镜片,具有耐磨、防刮、防雾、防紫外线。镜框采用环保无毒柔韧性强的聚氯乙烯(PVC)材料注塑而成，质软，舒适密切贴合脸部，配有套筒型柔性织物保护套，适合各种脸型，可以与平常眼镜同时使用。间接透气设计，防高速粒子冲击，防粉尘。 ▲1、防护区域：$\geq 200 \times 89\text{mm}$ ▲2、镜片厚度：$\geq 2.8\text{mm}$ ▲3、光透射比：$\geq 90\%$、广角散射：$\leq 0.12\%$ ▲4、球镜度和柱镜度：$\leq 0.01\text{D}$ ▲5、棱镜度：$\leq 0.02\Delta$，棱镜度互差：$\leq 0.12\Delta$ ▲6、耐磨性能：$\leq 3.4\%$ ▲7、抗高速粒子冲击性能：在冲击速度120m/s的试验后，镜片不应出现破损和变形，镜片外框或镜架不应出现破裂，侧面防护不应损坏。 8、抗重物撞击性能：试验后，镜片未破损、未穿透、仍牢固、未变形。 9、耐热性能：经55℃耐热试验后，护目镜应无异常现象。 ▲10、护目镜起雾时间：$> 8\text{s}$。 11、熔炼金属防护性能：试样测试后，镜片无熔融金属粘附或破损。 12、炽热固体性能：试样测试后，在7s内没有发现钢球完全穿透镜片。 13、化学雾滴防护性能：试样测试后，镜片中心范围内试纸无色斑出现。 14、耐紫外线老化性能：相对变化量$\pm 5\%$。 15、头带宽度：$\geq 25\text{mm}$，可调节佩戴松紧度。 ▲16、粉尘防护性能（反射率比值）：$\geq 96\%$。 17、质量：$\leq 110\text{g}$	12
33	背包	材质：1000D防泼水抗撕裂，锁扣，消防级阻燃反光带，加厚防滑特固PP带 颜色：中国红规格：$\geq 43\text{WX}22\text{DX}73\text{CMH}$（80L） 说明：前上有绑带，下有挂耳，可绑登山杖，雨伞或其它棒状类物件 前片，侧片均有多功能扩容附件袋片外有海棉护垫，透气棉！背带可调节上下，腰带可调节宽窄，使用时舒适灵活！后片内加强PE板及支撑纤维棒使产品立起有型，更兼具对人和电脑设备的保护功能有分隔层可将特殊物件分开装置，下层可放鞋或其它容易脏的物件，避免上层内物品弄脏内有电脑袋防止电脑溜出来的固定保护扣条顶有2条收缩式绑带，可附睡袋，帐篷类配件底部有塑料定形底托，防脏，护物！全方位消防阻燃安全反光条，顶部也有，方便紧急情况下飞机上搜救队员整体四面八方均有功能组件，看起来，立体，饱满，大气，专业上档次！	12

				34	防寒大衣	1、外观颜色尺码：大衣款式，军绿色；2、规格尺寸分为大号、中号、小号；3、棉大衣总重量 大号≥2.5kg；中号≥2.4kg；小号≥2.3kg4、面料材质：80%涤纶±5%、20%棉±5%；5、 里料材质：100%棉；6、面料、里料色牢度：耐皂洗色牢度（变色、沾色）≥3级、耐干摩擦色 牢度≥3级、耐湿摩擦色牢度≥3级；耐水色牢度≥3级；耐酸汗渍色牢度≥3级；耐碱汗渍色牢度 ≥3级；7、面料起球≥3级；8、水洗变化率≥-2.5%；9、面料耐光色牢度≥4级；10、面料pH 值：4.0-8.5；11、面料甲醛含量：≤75mg/kg；12、面料异味：无异味；13、面料质量平方 ≥160g/m²；14、面料断裂强力：经向≥800N，纬向≥300N；15、面料撕破强力：经向≥70 N，纬向≥40N；	12
				35	消防急救包	颜色:红色 材质:EVA+涤纶 克重:≥0.5kg 规格:≥29.5*24.5*9cm 包装:LOGO可定制 药 品数量: ≥24种	12
				36	医疗急救箱	药品类别：速效救心丸1瓶、碘伏1瓶、纱布10片、止血绷带2卷、创可贴20片/盒、止血带1个 、烫伤膏1盒、风油精1盒 铝合金12寸外箱	4
				37	常用医药品	碘伏棉球25粒1瓶酒精棉球25粒1瓶透气胶带1个棉签50支 藿香正气水10支2盒 克痢痧1盒 烫伤膏2支 风油精1瓶 CC 碘伏消毒液1瓶 同仁堂仁丹30粒2袋 仁和防水创可贴20贴1盒药箱1个	12
6	医疗急救	38	消毒急救包			1、医用酒精消毒棉片：55cm（36cm），10片 2、酒精消毒液：100ml，1瓶 3、碘伏消毒液：100ml，1瓶 4、过氧化氢溶液：100ml，1瓶 5、红立方创可贴：5片装，2组 6、一次性橡胶手套：大码，2副 7、医用弹性绷带：8400cm，2卷 8、安全扣针：10只/组，1枚 9、急救毯：160210cm，1袋 10、医用胶布：1.25450cm（无纺布），2卷 11、碘伏消毒棉棒（10支装）：8cm10支/袋，1袋 12、酒精棉棒：10支/组，1组 13、酒精清洁湿巾：10片/袋，1袋 14、医用外科口罩：10支装，1袋 15、圆头剪刀：15cm，1把 16、铝合金彩色小口哨：1个 17、退热贴：1贴/袋，2袋 18、医用纱布块：7.57.5cm8层（1片/袋），7袋 19、急救手册：139.5cm，1本 20、干燥剂：1袋 21、合格证：7.64.8cm，1张 22、配置清单模板：32开，1张	12

7	地震 灾害	39	机动链锯	发动机：单缸、两冲程、风冷 气缸排量：≥50.2cc 缸径：44mm 冲程：≥33mm 怠速：≥2860rpm 功率：≥2.4kw/9000rpm 油箱容积：≥0.45L 重量≤5.2kg 切割深度：≥400mm	2
		40	无齿锯	▲1.功率：≥5.8kW。▲2.油箱容积：≥1.2L。▲3.锯片直径：≥400mm。▲4.切割深度：≥145mm。5.配置:≥10L储水壶1个，自带出水装置，锯片3片/砂轮片张。※以上▲条款需提供国家级第三方检测报告。	2
		41	正压空气呼吸器	1、符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准。提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件及中国消防产品认证证书。 2、气瓶总成：配备气瓶保护套，瓶体内层缠绕环形标识，气瓶水容积≥6.8L，全缠绕式碳纤维复合材料；内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。额定工作压力≥30MPa，水压试验压力≥50MPa，爆破压力≥100MPa。气瓶瓶阀接口螺纹规格为G5/8。 3、阻燃性能：背具、背具带、带扣、气瓶防护套、全面罩、中压导气管、供气阀、他救接口等部件均阻燃，续燃时间≤5S。 4、佩戴质量：≤11kg。 5、整机气密性能：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降0MPa。 6、动态呼吸阻力：气瓶压力30～2MP，呼吸量40×2.5L/min：吸气阻力≤220、呼气阻力≤580Pa。气瓶压力2～1MP，呼吸量25×2L/min：吸气阻力≤200Pa、呼气阻力≤550Pa。 7、耐高温性能：呼气阻力≤600Pa；耐低温性能：呼气阻力≤550Pa；耐辐射热性能：吸气阻力≤110Pa；呼气阻力≤450Pa。 8、静态压力：静态压力≤130Pa。 9、报警器性能：报警压力：5.5±0.5MPa，连续声响时间：以90dB以上的声强持续报警时间>15s；气动报警器平均耗气量≤3.0L/min。 10、面罩要求总视野保留率≥80%，双目视野保留率≥70%，镜片透光率≥90%，吸入气体中的二氧化碳含量（按体积比）≤0.88%。面罩内表面采用防雾处理技术，不上雾，外表面采用硬化处理技术，耐刮伤。面罩头罩采用阻燃5点式固定、佩戴舒适，面罩适合中国人脸型特征。 11、压力平视显示装置：HUD隐藏于面罩内部口罩罩前方，与压力传感器采用无线蓝牙连接，不妨碍佩戴者的视线和头部的转动，采用LED显示方式。当气瓶压力在30～10MPa时应有绿灯常亮提示；当气瓶压力在10～6MPa时，有黄灯常亮提示；当气瓶压力在6 MPa以下时，有红灯闪烁及震动提示；当压力平视显示装置的电源处于低电压时，有黄灯闪烁提示。低电压状态下的工作时间不小于2h。发射装置与显示装置的配对应具有唯一性且具备ExiallCT4Ga防爆功能。发射装置位于使用者背板后腰部位置，作用是将气瓶内剩余气体量，反馈到接收装置。 12、减压器性能：减压器输出压力在0.6-0.9MPa 13、安全阀性能：关闭压力≥1.0MPa 14、压力表性能：经24h水下1m的浸泡后，压力表内不应有水。漏气量≤15L/min。 15、空呼背板按照人体工程学原理设计，符合亚洲人体型，与人体背部贴合，佩戴空呼时减轻肩部负重，有利于火灾现场实施救援活动。肩带上缝制反光条，保证了夜间救援的可视性。	4

42	绳索救援 套装	半身安全带*1, 全身安全带*1, 三角吊带*1, D型钩*3, 静力绳*1, 双人连接带*1, 心型滑轮*1, 小滑轮*1, 扁带*1, 绳索护垫*1, 单滑轮*1, 牛角8字环*1, 8字环*2, 装备包*1, 脚踏带*1, 游动防坠器*1, 绳索护套*1, 绳包*1, 辅绳*2, 绳索护轮*1, O型钩*1, 手式上升器*1, 肩带*1, 胸式上升器*1, 脚式上升器*1, 自锁手控下降器*1, 双滑轮*1, 手套*1	2
43	千斤顶套 组	1、整体要求: 千斤顶符合GB/T27697-2024液压千斤顶产品技术要求标准检验。 2、额定工作压力: $\geq 70\text{MPa}$ 。 3、最大撑顶力: $\geq 5\text{t}$ 。 4、闭合长度: $\leq 190\text{mm}$ 。 5、撑顶行程: $\geq 100\text{mm}$ 。 6、最大撑顶高度: $\geq 290\text{mm}$ 。 7、质量: $\leq 3\text{kg}$ 。 8、千斤顶具备可靠的限位装置, 保证活塞杆不从整体中脱出。	2
44	钢筋速断 器	1.符合 GB/T 17906-2021《消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件》的规定。2.最大剪切力: $\geq 290\text{kN}$; 最大切割钢筋直径: $\geq 22\text{mm}$ 。3.最大开口距离: $\geq 23\text{mm}$ 。4.剪切能力: 圆钢 (Q235A材质) 22mm 。5.电池持续工作能力: 可连续切割直径 22mm 的圆钢 (Q235A材质) 120次。6.最大行程: $\geq 23\text{mm}$ 。7.质量: $\geq 7\text{kg}$ 。8.操作把手 360° 旋转, 自带电池液压泵, 无刷电机, 夜间照明LED灯。9.配备: 主机1台、充电器1个、锂电池2块、辅助手柄1个、专用扳手1个、备用油壶1瓶, 专用工具箱1个	4
45	扩张钳	应用范围:交通事故救援;地震灾害和建筑物坍塌救援;空难等意外事故救援。 标配为:手动泵、微型扩张器、1根2米高压软管。主要技术参数: 1、微型扩张器:额定输出压力 63Mpa ;开启距离 $\geq 150\text{mm}$;分离力 42KN ;质量 $\leq 3.5\text{kg}$ 。 2、手动泵:额定输出压力 63Mpa ;低压输出压力 $5\text{-}10\text{MPa}$;低压理论流量 $>7.5\text{ml/次}$;高压理论流量 $\geq 0.83\text{ml/次}$;液压油油箱容量 $\geq 0.7\text{L}$;需要最大手柄力 $\leq 260\text{N}$;质量 $\leq 3.2\text{kg}$ 。	4
46	剪切钳	微型剪切器:刀口最大开口距离: $\geq 60\text{mm}$;额定工作压力: 63MPa ;最大剪断能力:中 18mm ;质量: $\leq 2.8\text{kg}$	4
47	阻流袋	1.材料厚度: $\geq 1.0\text{mm}$; 2.产品规格: $\geq 1000*1000$; 3.外观颜色: 橘色 (消防常用色, 醒目易识别); 4.主体材料: 加强型聚氯乙烯 (PVC) 双面涂层布; 5.撕裂强度: $\geq 8400\text{ N/5cm}$; 6.拉伸强度: $\geq 4950\text{ N/5cm}$; 7.剥离强度: $\geq 480\text{N/5cm}$; 8.耐刺穿: $\geq 400\text{ N}$; 9.排水口: $\geq 1\text{寸}$; 10.产品寿命: $\geq 5\text{年}$ (常规环境)	10

8	地质 灾害	48	漏电检测仪	1.壳体采用高强度聚碳酸酯PC材料+TPU包胶工艺，具有阻燃和可靠的防水、防尘功能；2.具备近电预警(开启、关闭)、SOS呼救(手动强制报警)、红蓝警示灯（警示+泛光照明），高穿透性、高可视性能的红蓝警示灯，可为救援、搜索、现场作业人员提供照明及警示使用；3.采用电池供电，可反复充电，内置高能聚合物锂电池，额定电压:DC3.7V，容量:≥2000mAh，连续工作时间≥24h；4.具有高灵敏度、低灵敏度探测方式，具备声光报警功能，报警声和频率会随着探测到的信号强弱而自动变化，报警声强度≥80dB；5.可探测电压范围广，涵盖120V/60Hz、220V/50Hz、380V/50Hz、7.2Kv/50Hz至15kV/50Hz；无需接触电源，即可探测高度150米内的传统非屏蔽输电线，以及2米内240V/380V线路的漏电情况；6.具有一键SOS求救功能，当人员遇险时，可手动开启SOS呼救功能，或作业人员静态30秒不动时，设备自动启动SOS呼救功能；7.具有低电量时自动警示，带有电量指示灯，有电绿色，剩余20%电量红色，能够清晰呈现电量剩余状况；8.具有type-C充电方式，通用性广；9.具有磁力吸附功能，磁吸装置为单独模块，可以通过旋转角度自由拆卸使用与存放。可采用手持、胸挂、夹扣、磁力吸附等使用方式；10.提供具有CMA/CNAS资质标识的第三方检测机构出具的检测报告,2.6.9条参数需要在检测报告中体现；11.提供样品核对以上要求并现场确认，所有技术指标均需完全符合要求，当任何一项要求未满足时，无论其它技术是否合格，均视为不合格。	2
		49	便携式防水防爆应急强光灯	1.▲符合：GB3836.1-2021,GB3836.2-2021和GB3836.4-2021的防爆标准,外壳防护等级为IP68（1.5m,2h），防爆等级为Ex db ia IIC T6 Gb。 。（在检测报告防爆证中体现） 2. 本手提灯为9W大功率防爆手提灯，电池由一组4400mAh大容量组成，连续强光放电8小时，工作光16小时,额定电压11.1V,提手处具有电量显示功能；灯具尾部增加红色警示； 3.具有倾斜感应报警功能，单片机以第秒60次的速度检测人的运动状态，当灯具静态旋转30秒，灯具尾部红色LED爆闪； 4.3挡光，具有强光、工作光、频闪，按动按钮可进行自由转换,隔爆型最高防爆等级，防爆等级为Ex db ia IIC T6 Gb,可在各种易燃易爆场所安全工作。 5.采用固态免维护LED光源，光效高，聚光好，平均使用寿命长达10万小时； 3挡光，具有强光、工作光、爆闪，3种光设计，按动按钮可进行自由转换。 7.人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量；当电量不足时，灯具会自动提示进行充电,高能无记忆锂电池，容量大，无污染，充放电性能优异，自放电率低。外形尺寸68*161（直径×长） 8.外形美观，体积小，重量轻，可采用手提、肩挎等携带方式，携带方便。 重量：0.8kg。	4
		50	切割锯套装	1. 产品名称：工具箱组套2. 整装重量：≥10.84KG3. 装箱数量：2套4. 外箱尺寸：≥59*50*26CM5. 外箱体积：≥0.077m³	4
		51	防洪沙袋	1. 产品名称：防汛专用沙袋；2. 外观颜色：军绿色；3. 封口方式：抽绳封口；4.尺寸：≥30*70 主体面料：加厚帆布，表面做有机硅防水涂层处理，具备防水、防霉、耐户外潮湿环境特性	40
		52	救生圈	(1)颜色:表面应为橙色。(2)把手索:直径d≥9.5mm，长度L≥4D，并分成4段相等的环圈固定之。(3)反光材料:应有5cm宽度的反光材料在四个相等间距环绕试样体的两边装配。(4)主要尺寸:外径D≤800mm内径D1≥400mm - (5) >2.5kg	12

53	水域救生衣	激流救生衣 一、外观 1.救生衣的布料主体颜色为红色，为600D牛津布，、并具有阻燃性。整体重量≤2.8KG，尺寸为≥30*40*50*60CM。 2.救生衣的系固采用插扣和拉链形式。 3.救生衣的属具及配件无尖角、毛刺等导致穿着者和被救者受伤的缺陷。 4.救生衣上逆向反光带的总面积≥300cm²,且救生衣肩部、胸部、背部的外表面均贴有逆向反光带。 5.救生衣装有能防止穿着人员入水后救生衣上浮窜动的裆带。 二、救生衣固有浮力材料提供的浮力≥150N。 三、浮力损失：救生衣在淡水中浸泡24 h后，其浮力损失为≤1%。 四、快脱带 1.人员穿着救生衣以任意方式下水，能在10 s解开快脱带，且快脱带的开启力≤110N。试验时，人员解开快脱带耗时≤1.8s,开启力为≤50N。 2.快脱带在系紧状态下能承受≤2500N的拉力而不发生误开启。 五、强度 1.救生衣衣身能承受1200 N的作用力30 min而不损坏。 2.救生衣肩部能承受900 N的作用力30 min而不损坏。 3.裆带与救生衣体之间能承受900 N的作用力而不发生脱离或损坏。 六、属具 1.每件救生衣配有细索系牢的哨笛1只。使用时，穿着者任何一只手能将哨笛移出或放入。 2.每件救生衣配有细索系牢的示位灯1只。 3.每件救生衣配有便携式抛绳包1个，绳包内装有1根直径≥8 mm、长度≥15m的绳索，绳索同时具有反光和夜光功能，绳索的破断强度为≥10kN，并能漂浮在水面上。 七、浸水性能： 1.水中姿态：人员穿着救生衣以任意方式下水，救生衣能在5 s内使人体处于直立姿态，且人嘴高出水面≥120 mm。 2.落水 and 跳水：穿着救生衣人员落水及跳水后，救生衣符合下列要求： （1）救生衣不发生明显移位或对穿着人员造成伤害； （2）没有影响其水中姿态及浮力的破损； （3）不对其属具及附件造成破坏。	12
----	-------	---	----

			54	救生抛投器/伸缩杆	1、压缩空气工作压力：≥20mpa 产品总体重量≤3.5KG，抛射质量≥1.5KG. 2、▲抛射距离：水用时抛射自动充气救生圈距离≥79M，陆用时抛射距离≥126M，▲偏差角度：陆用抛绳抛射偏差角度≤2.86°，水用抛绳抛射偏差角度≤2.23°，▲抛投绳破断强度：陆用抛绳破断强度≥4.48KN，水用抛绳破断强度≥7.79KN。 3、抛绳尺寸：Φ≥4mm×120M，. 4、飞行时间：≤5秒。 5、水用浮具入水≤5秒内自动充气成为救生圈，产生≥8KG以上浮力。 6、该产品需外接气瓶给抛投器充气，需要配置高压气瓶（高压气瓶另外购买，本配置内不含气瓶），重量轻耐压高；自动充气救生圈弹头安装替换方便，可提高救援效率。 适用范围： 1、水上救生：适用河边、湖边、江边和海边等复杂救援场所，可实现短距离水上救生。 2、陆用救援：适用民用、消防、船对船、船对岸、高楼或山洞等救援场合的抛绳作业。 ▲提供国家级消防检测报告	4
					55	水深探测仪
10	城市内涝					

				排量：≥212cc 额定功率/转速：≥4.0kw/3600(r/min) 油箱容积：≥3.6L 机油容积：≥0.6L 点火系统：无触点晶体管点火 (T.C.I) 启动系统：手启动 (Recoil start) 进(出)水口直径：100(100)mm 额定流量：≥40m³/h 额定扬程：≥12m 最大流量：≥80m³/h 最大扬程：≥25m 吸程：≥7m 自吸时间：≤180s 泵体型式：自吸泵(Self-primingPump) 净重/毛重：34/36kg	2
		57	灭火机（ 风力、风 水、泡沫 ）	1) 整机：背负式行军；（2）有效风力灭火距离：≥1.91 m；（3）最大喷水量：≥9L/min；喷 泡沫：≥8.5L/min（4）出风口风量：≥0.46 m³/s；（5）有效喷水距离：≥10.5m；喷泡沫： ≥8.2m（6）喷水的垂直高度：≥6m；喷泡沫：≥5m（7）常温起动性能：≤3S；（8）发动机功 率：≥4.5kw/7000r/min；（9）一次加油时间连续工作时间：≥69 min；（10）整備质量（含22 升水囊）：≤34kg（11）耳旁噪声：≤101dB(A)；（12）手感振动：≤3.1m/s²；（13）装 水方式：水囊式（水囊能快速更换，保证风水灭火机有效长时间的投入灭火工作中）；（14） 装水容积：≥20L；（15）出水方式：水泵驱动出水；	2
		58	灭火水枪 （脉冲水 枪、高压 水枪）	1、汽油机功率（HP）：汽油机；2、泵组类型：三缸柱塞高压泵；3、工作压力（mpa）：≥8 .2MPA；4、额定流量（L/min）：≥4L/min；5、平均射程（m）：≥9.5米（雾化）；≥12.7 （直流）；6、整机净重：≤13KG；7、水袋容积（L）：≥22L；8、启动性能：≤8S；9、噪 声：≤96dB(A)；10、油箱容积（L）：≥0.5	2
		59	油锯	气缸排量：≥50.2 cm³ 功率：≥2.4 kW 怠速：≥2700 rpm 功率转速：≥9600 rpm 气缸缸径：44 mm 活塞行程：33 mm 燃油箱容量：≥0.45 升 链条润滑油箱容量：≥0.26 升 链条节距：325" 推荐使用导板长度：33-50 cm 功率时的链条速度：≥17.34 m/s 操作人员听到的噪音等级：103.5 dB(A) 声功率级，LWA 115 dB(A) 重量（不包括切割设备）：≥5.25 kg	2
11	森林 草原				

火灾	60	割灌机	1.携带方式：背负式；2.功率：≥1.37KW；3.排量：≥31cc	2
	61	二号工具	1、手柄材质：直径（22-36）mm,长度（150±5）cm，杆体挺直无裂痕； 2、拍头材质：内有加强棉线的橡胶条，厚度为0.2cm左右，条数为20条以上，橡胶条宽度约为1.7-2cm，一次性切割均匀无裂口； 3、橡胶条长度≥55cm非旧轮胎改造； 4、橡胶条与木杆捆绑处有一道不锈钢卡箍禁锢止变形散开。	20
	62	组合工具	工具包采用户外牛津布涂层织物、防水、设计两道反光条带夜光标识，侧面可放置保温水杯:长宽高:≤75cm*19cm*11cm;多功能铁锹采用50锰钢热处理能达到牢固耐用，铁锹铲面和连接处(应无焊接和压铆)一体锻造成型工艺，铲面长≥26.8mm*厚度1.5mm*宽度19.5cm开刃;第一节连接杆超轻管直径30mm*厚度2.5mm长度≥50cm(可双向都可以调转使用)、第二节连接杠采用高强度管直径≥25mm*厚度2mm长度≤58cm组成:扑火拍:由15-20条宽≤2cm*4mm厚的防火阻燃耐磨橡胶条组成:工具包含多功能铁锹、扑火拍、高强度不锈钢砍刀、斧头，连接杆(可双向都可以调转作用)可与多功能铁锹、扑火拍、任意快速连接拆卸，携带方便，多种用途。	12
	63	点火器	由铁桶、导油管、点火头、控制阀组成钢制容器； 内设回火阀，可将点火器上部反向装入桶内， 导油管可倒置桶内； 容量：≥2.5L； 规格：φ140×300mm； 净重：≤1kg； 点火速度：4-8公里/小时	4
	64	移动式储水装置	结构简洁、耐折、稳定性好，成型快， 储水形式：加盖自撑储水； 特点：强度高、重量轻、无毒、无味、不污染水质、耐老化性耐水性良好、软体自浮式； 容积：≥1吨；	2
	65	消防车	1.车辆尺寸（mm）长度：≥5150；2.宽度：≥1700；3.高度：≥2270；4.轴距（mm）≥2600；5.接近角/离去角(°)≥18/12；6.最高车速(km/h)≥89；7.最大总质量(kg)≥4495；8.额定载质量(kg)≥1700	2
	66	机动消防泵	1.发动机型式风冷、四冲程、单缸；2.功率/理论最大5.5/8kw；3.启动方式手动/电启动；4.最大流量：≥30m³/h；5.额定流量：≥20m³/h；6.额定压力：≥0.25Mpa；7.最大扬程：≥70m；8.自吸深度：≥7m(300s)；9.进出水口径：50型；10.引水时间：<140秒	2
	67	水枪	1、直流水枪主要由接口、枪管、喷嘴等组成，喷嘴可以根据流量大小快速拆卸更换；2、材质：铝合金；3、铸造工艺：压铸；4、表面处理：阳极氧化后喷塑处理；5、额定工作压力：≥0.35MPa；6、流量：≥3.52L/s；7、射程：≥28.1m；8.口径：40mm。	10

12

普通
火灾

68	水带	整体要求：符合GB6246-2011《消防水带》标准，具有国家消防装备质量监督检验中心出具的有效检测报告 主要技术要求： 1.直径40mm，水带内径：38+2mm，爆破压力：≥14.7MPa。 2.聚氨酯衬里消防水带，外编织层经纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织。 3.水带编织层与衬里之间的附着强度≥88N/25mm，轴向延伸率≤2.0%，直径膨胀率≤2.9%， 单位长度质量≤113g/m。 4.每盘长度30m，含森林接头	20
69	个人防护装备（5件套）	符合 XF44-2015《消防头盔》检测标准； 1.高温、低温、浸水预处理：最大冲击力≤3780N；2.帽壳顶部：最大冲击加速度≤150g；3.帽壳前部、侧部、后部：4.最大冲击加速度≤400g；加速度>150gn，其持续时间<6ms。加速度>200gn，其持续时间<3ms；5.阻燃性能：下颏带：≤100 mm；续燃时间：≤2s；6.电绝缘性能：帽壳泄漏电流≤3.0mA；7.侧向刚性：帽壳最大变形≤40mm；卸载后残余变形≤15mm；8.下颏带抗拉强度：延伸长度≤20mm 1.整体热防护性能 TPP(cal/cm2)：≥282.阻燃性能 燃烧时间（s）≤2；损毁长度(mm)≤100 3.热稳定性能变化率(%)≤104.缩水率(%)≤55.表面抗湿性能：≥36.断裂强力(N)：外层≥650；舒适层≥300；救生拖拉带≥70007.撕破强力(N)：外层≥100；8.防水透气层：耐静水压(kPa)≥50；透湿率(g/(m2·24h))≥5000；拒油性能(级)≥39.接缝断裂强力(N)：外层≥650 1、性能：耐酸碱、耐油、防砸、抗穿刺、绝缘、隔热、抗热辐射、防水、防滑。2、技术参数： • 靴面厚度 ≥1.5mm；• 扯断强度靴面 ≥14.7MPa；（化学试剂浸渍后） ≥10.78MPa• 鞋底≥10.78MPa；（化学试剂浸渍后） ≥9.8MPa；• 扯断伸长率 ≥480% （化学试剂浸渍后） ≥350%；• 外底抗穿刺力 ≥1100N；• 电绝缘性能 击穿电压 ≥5000V； • 泄露电流 ≤3mA 隔热性能 ≤22℃；• 重量 ≤3kg 1.外层手背部位采用芳纶阻燃面料、手心部件采用牛皮革(手心、手指加强)面料;防水层采用 TPU 低透防水袋面料;隔热层采用芳纶隔热层。2.阻燃性能:外层续燃时间≤Os，经向损毁长度≤41mm，纬向损毁长度≤40mm;隔热层续燃时间≤Os，经向损毁长度≤54mm，纬向损毁长度≤49mm。3.整体热防护性能:TPP(cal/cm2)≥31.7。4.耐热性能:手套收缩率≤2.2%，衬里收缩率≤1%。5.耐磨性能:>2000。5.割破力>15N。6.撕破强度:掌心≥200N，背面≥105N。7.刺穿力:掌心≥130N，背面≥68N。8.耐静水压性能:手套防水层和其线缝在静水压 7kPa 下试验 5min 后，不出现水滴。9.灵巧性能≥4 级。10.握紧性能:拉重力比≥94.9%。 提供消防产品质量检验检测中心出具的检测报告和自愿性认证证书。	12
70	消防自救呼吸器	符合GB 21976.7-2012标准 提供消防产品质量检验检测中心出具的检测报告和3C认证证书 1、防护时间：≥30min；2、吸气阻力：≤800pa；3、呼气阻力：≤300pa；4、滤烟性能% ：≥95%	12
71	绝缘剪断钳	断电剪，可在电线有电的情况下，将电线剪断，实施救援工作。绝缘电压500伏	2
72	4公斤干粉灭火器	灭火级别：2A,55B,C,E 使用温度：-20℃～+60℃	40

		73	灭火毯	1.材质：玻璃纤维；2.绝缘性能：灭火毯两侧毯面之间的电阻不应小于1MQ；3.干态断裂强力： $\geq 400\text{N}$ ；4.灭火原理：覆盖火源、阻隔空气，以达到灭火的目的；5.符合XF 1205-2014《灭火毯》标准；6.规格：1.5米*1.5米。	20
		74	消火栓扳手	1.规格:4寸；2.总长: $\geq 435\text{mm}$ ；3.厚度: $\geq 16\text{mm}$ ；4.开口宽度:55mm；5.重量: $\leq 1350\text{g}$	12
		75	化学防护服	符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求，提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。 1、连体式半封闭结构，除面部裸露，其余部位采用密封形式，是由带帽连靴连体衣和卡环式腕部连接防化手套组成，在使用服装时可与呼吸防护面具等产品配套使用。 2、整体抗水渗透性：20min后无渗漏现象。 3、粘附强度 $\geq 1.38\text{KN/m}$ 。 4、面料拉伸强度：纵向、横向 $\geq 30\text{kN/m}$ 。 5、面料撕裂强力：纵向、横向 $\geq 150\text{kN/m}$ 。 6、面料阻燃性能：有焰燃烧 $\leq 1\text{s}$ 、无焰燃烧 $\leq 1\text{s}$ ，损毁长度 $\leq 8\text{s}$ 。 7、面料耐热老化性能：放在125°老化试验箱里24h，不脆、不粘。 8、面料接缝强力 $\geq 800\text{N}$ 。 9、面料耐寒性能：折叠180°，折叠处用夹子夹住，在-25℃ $\pm 1^\circ\text{C}$ 温度下冷冻5min后，表面无裂纹。 10、化学防护靴靴底抗刺穿性能：穿刺力 $\geq 1600\text{N}$ 。	4
13	生产安全事故	76	防毒面具	全面罩视野 (大眼窗) 总视野/%: ≥ 70 双目视野/%: ≥ 55 下方视野/(°): ≥ 35 镜片的透光率(可见光透射比)不应小于85% 总视野/%: ≥ 70 7 全面罩视野 双目视野/%: ≥ 55 (大眼窗) 下方视野/(°): ≥ 35 镜片的透光率(可见光透射比)不应小于85%	4
		77	过滤罐	防护时间min: ≥ 105 测试介质浓度 mg/L: ≥ 10.5	12

2.西固镇办公家具采购明细表

序号	物品名称	规格/型号说明	设置位置	数量	单位
1	办公桌	2工位1.5m办公桌	办公室	2	套
2	办公椅	人体工学办公椅	办公室	2	把
3	文件柜	铁皮文件柜（四节）	办公室	2	组
4	办公沙发	皮质办公沙发	办公室	1	套

5	办公桌	1.2m钢木办公桌	值班室	1	张
6	办公椅	人体工学办公椅	值班室	1	把
7	值班床	折叠值班床	值班室	1	张
8	储物柜	钢制储物柜	值班室	1	组
9	会议桌	长条会议桌（可容纳12-15人）	会议室	1	张
10	会议椅	皮质会议椅	会议室	12	把
11	重型物资货架	钢制可调节货架（200×60×200cm）	物资库	6	组
12	单人床	钢架单人床（含床垫）	宿舍	2	张
13	床头柜	简约床头柜	宿舍	2	个
14	衣柜	钢制两门衣柜	宿舍	1	组
15	装备柜	钢制装备存储柜	民兵站	4	组
16	简易桌椅	折叠式桌椅套装	民兵站	1	套

3.西固镇家电及设施采购明细表

序号	物品名称	规格/型号说明	设置位置	数量	单位
1	饮水机	立式冷热饮水机	办公室	1	台
2	空调	壁挂式1.5匹	办公室	1	台
3	会议电视	100寸	会议室	1	台
4	电视支架	可移动式支架	会议室	1	套
5	空调	柜式3匹	会议室	1	台
6	空调	壁挂式1.5匹	值班室	1	台
7	空调	壁挂式1.5匹	宿舍	1	台
8	电热水器	储水式电热水器	宿舍	1	台
9	空调	壁挂式1.5匹	民兵站	1	台
10	台式电脑	主流办公配置，含显示器	办公室	1	台
11	多功能打印机	打印/复印/扫描一体机	办公室	1	台
12	碎纸机	办公级	办公室	1	台
13	音响系统	含功放、音箱、无线话筒	会议室	1	套
14	台式电脑	主流办公配置，用于远程会议	会议室	1	台
15	台式电脑	可用于远程监控及办公	值班室	1	台
16	仓储式货架	物资摆放	物资库	20	米
17	烟感报警器	独立式烟感	物资库	2	个

18	监控摄像头	高清红外摄像头	物资库	2	个
----	-------	---------	-----	---	---

4.林皋镇办公家具采购明细表

序号	物品名称	规格/型号说明	设置位置	数量	单位
1	办公桌	2工位1.5m办公桌	办公室	2	套
2	办公椅	人体工学办公椅	办公室	4	把
3	文件柜	铁皮文件柜（四节）	办公室	6	个
4	茶水柜	茶水柜	办公室	1	个
5	办公沙发	皮质办公沙发	办公室	1	套
6	茶几	玻璃茶几	办公室	1	个
7	办公桌	1.2m钢木办公桌	值班室	1	张
8	办公椅	人体工学办公椅	值班室	1	把
9	茶水柜	茶水柜	值班室	1	个
10	货架	仓储货架（重型）	物资库房	8	组
11	单人床	钢架单人床（含床垫）	宿舍	2	张
12	床头柜	简约床头柜	宿舍	2	个
13	衣柜	钢制两门衣柜	宿舍	1	组
14	民兵站桌椅	训练桌+折叠椅	民兵站	1	套
15	储物柜	钢制储物柜	民兵站	4	个

5.林皋镇家电及设施采购明细表

序号	物品名称	规格/型号说明	设置位置	数量	单位
1	饮水机	立式冷热饮水机	办公室	1	台
2	空调	壁挂式1.5匹	办公室	1	台
3	会议电视	100寸	会议室	1	台
4	电视支架	可移动式支架	会议室	1	套
5	空调	壁挂式1.5匹	值班室	1	台
6	空调	壁挂式1.5匹	宿舍	1	台
7	电热水器	储水式电热水器	宿舍	1	台
8	空调	壁挂式1.5匹	民兵站	1	台
9	台式电脑	主流办公配置，含显示器	办公室	1	台
10	多功能打印机	打印/复印/扫描一体机	办公室	1	台
11	碎纸机	办公级	办公室	1	台
12	音响系统	含功放、音箱、无线话筒	会议室	1	套
13	台式电脑	主流办公配置，用于远程会议	会议室	1	台

14	台式电脑	可用于远程监控及办公	值班室	1	台
15	仓储式货架	物资摆放	物资库	20	米
16	烟感报警器	独立式烟感	物资库	2	个
17	监控摄像头	高清红外摄像头	物资库	2	个

6.西固镇文化建设明细表

(1) 文化墙建设

序号	项目名称	内容/主题	设置位置	规格/尺寸	材质	数量	单位
1	使命担当文化墙	应急管理职责使命、总要求	训练场南侧墙面	—	PVC字	1	块
2	应急科普文化墙	防灾减灾、消防安全科普	训练场南侧墙面	—	PVC板	1	块
3	组织架构展板	组织架构、人员构成及职责	会议室墙面	—	PVC板	1	块
4	工作动态展板	日常工作、训练演练动态	办公室	—	PVC板	1	块

(2) 制度上墙

序号	项目名称	内容/主题	设置位置	规格/尺寸	材质	数量	单位
1	办公室制度上墙	工作职责	办公室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
2	办公室制度上墙	工作制度	办公室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
3	办公室制度上墙	组织架构图	办公室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
4	值班室制度上墙	值班制度	值班室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
5	值班室制度上墙	值班流程	值班室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
6	值班室制度上墙	应急预案流程图	值班室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
7	值班室制度上墙	通讯录	值班室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
8	会议室制度上墙	会议制度	会议室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块

9	会议室制度 上墙	应急指挥流程图	会议室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
10	物资库制度 上墙	物资管理制度	物资库墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
11	物资库制度 上墙	物资清单	物资库墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
12	物资库制度 上墙	出入库流程	物资库墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
13	民兵站制度 上墙	民兵应急排组织架构	民兵站墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
14	民兵站制度 上墙	职责制度	民兵站墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
15	民兵站制度 上墙	训练计划	民兵站墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块

(3) 宣传设施

序号	项目名称	内容/主题	设置位置	规格/尺寸	材质	数量	单位
1	应急消防宣传栏	应急消防宣传内容，可定期更新	办公楼前	2.2×3米	定制不锈钢造型宣传栏	3	个
2	走廊应消标语牌	走廊应消文化标语	走廊	—	PVC板材	4	个
3	楼梯间消标语牌	楼梯间消防安全标语	楼梯间	—	PVC板材	1	个

7.西固镇标识系统明细表

(1) 建筑主标识

序号	项目名称	内容/主题	设置位置	规格/尺寸	材质	数量	单位
1	建筑主标识	"西固镇应急一体综合救援服务站"	建筑正立面	20.5×1.8米	3M灯箱布，铝合金外框	1	块
2	外墙标语牌	"对党忠诚 纪律严明 赴汤蹈火 竭诚为民"	建筑外墙	20.5×1.8米	3M灯箱布，铝合金外框	1	块

(2) 功能标识牌

序号	项目名称	内容/主题	设置位置	规格/尺寸	材质	数量	单位
1	标识牌	各功能房间门口标识牌	各功能房间门口	—	—	6	块

(3) 安全标识系统

序号	项目名称	内容/主题	设置位置	规格/尺寸	材质	数量	单位
1	消防设施标识	灭火器、消火栓位置标识	灭火器、消火栓位置	—	—	2	个
2	疏散指示标识	发光疏散指示牌	走廊、楼梯口	—	—	2	块
3	应急避难标识	应急避难场所标识牌	建筑外部	—	—	1	块
4	安全警示标识	警示标识贴	物资库、电气设备旁	—	—	2	个

8.林皋镇文化建设明细表

(1) 文化墙建设

序号	项目名称	内容/主题	设置位置	规格/尺寸	材质	数量	单位
1	使命担当文化墙	应急管理职责使命、总要求	训练场南侧墙面	—	PVC字	1	块
2	应急科普文化墙	防灾减灾、消防安全科普	训练场南侧墙面	—	PVC板	1	块
3	组织架构展板	组织架构、人员构成及职责	会议室墙面	—	PVC板	1	块
4	工作动态展板	日常工作、训练演练动态	办公室	—	PVC板	1	块

(2) 制度上墙

序号	项目名称	内容/主题	设置位置	规格/尺寸	材质	数量	单位
1	办公室制度上墙	工作职责	办公室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
2	办公室制度上墙	组织架构图	办公室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
3	办公室制度上墙	工作制度	办公室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
4	值班室制度上墙	值班制度	值班室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块
5	值班室制度上墙	应急预案流程图	值班室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5mm	1	块

6	值班室制度 上墙	联系方式表	值班室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5 mm	1	块
7	会议室制度 上墙	会议制度	会议室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5 mm	1	块
8	会议室制度 上墙	学习制度	会议室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5 mm	1	块
9	会议室制度 上墙	训练计划表	会议室墙面	60×90cm	PVC板厚1.5 mm	1	块
10	物资库房制 度上墙	物资管理制 度	物资库房墙 面	60×90cm	PVC板厚1.5 mm	1	块
11	物资库房制 度上墙	出入库流程	物资库房墙 面	60×90cm	PVC板厚1.5 mm	1	块
12	物资库房制 度上墙	物资台账公 示	物资库房墙 面	60×90cm	PVC板厚1.5 mm	1	块
13	车库制度上 墙	车辆管理制 度	车库墙面	60×90cm	PVC板厚1.5 mm	1	块
14	车库制度上 墙	车辆保养规 程	车库墙面	60×90cm	PVC板厚1.5 mm	1	块
15	车库制度上 墙	出车流程	车库墙面	60×90cm	PVC板厚1.5 mm	1	块

(3) 宣传设施

序号	项目名称	内容/主题	设置位置	规格/尺寸	材质	数量	单位
1	应急消防宣 传栏	应急消防宣 传内容，可 定期更新	办公楼前	2.2×3米	定制不锈钢 造型宣传栏	2	个
2	走廊应消标 语牌	走廊应消文 化标语	走廊	—	PVC板材	4	个

9.林皋镇标识系统明细表

(1) 建筑主标识

序号	项目名称	内容/主题	设置位置	规格/尺寸	材质	数量	单位
1	建筑主标识	"林皋镇应 消一体综合 救援服务站 "	建筑正立面	6×2米	3M灯箱布 ，铝合金外 框	1	块
2	标语	"对党忠诚 纪律严明 赴汤蹈火 竭诚为民"	车库上方	—	烤漆字	16	个

(2) 功能标识牌

						</		

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
合同签订后45个日历日内完成安装并交付采购人使用。

3.4.2交货地点

采购包1：
采购人指定地点。

3.4.3支付方式

采购包1：
分期付款

3.4.4支付约定

采购包1：

- 1、进度款，合同签订后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%
- 2、进度款，设备进场后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的30.0%
- 3、进度款，所有货物安装、调试完成试运行并验收合格后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的30.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

由采购人按照关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）和《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求以及国家标准、行业标准、合同文本、采购文件、中标人的投标文件进行验收，以满足采购人的实际需求为准。

3.4.6包装方式及运输

序号	项目名称	内容说明	单位
1	设计费	文化建设与标识系统整体方案设计、效果图制作	项

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：

本项目质保期2年，质保期时间自项目验收合格交付之日起计算。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

以采购文件及合同约定为准。

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
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.docx
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	提供营业执照或其他组织经营的合法凭证、自然人提供身份证明文件；	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
2	财务状况证明	提供2025年财务审计报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提供投标截止日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
3	税收缴纳证明	提供投标截止前六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

4	社会保障资金缴纳证明	提供投标截止前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
5	书面承诺	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
6	书面声明	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
7	授权委托书	供应商应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加的，须附法定代表人身份证，并与营业执照上信息一致；被授权代表参加的，须附法定代表人授权书及被授权人身份证；	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
8	信用记录	①“信用中国”（ www.creditchina.gov.cn ）网站上未被列入重大税收违法案件当事人名单；②“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）网站上未被列入失信被执行人名单；③“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
9	投标保证金	提供投标保证金缴纳凭证。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

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
无			

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 分项报价表.docx 标的清单
2	投标响应文件的完整性审查	投标响应文件是否按照招标文件要求的格式编写；	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

3	投标响应文件的有效性审查	投标响应文件的签署、加盖公章是否合格、有效；	分项报价表.docx 投标人应提交的相关资格证明材料.docx 投标函 投标文件封面
4	投标有效期是否满足要求	投标有效期是否符合招标文件的要求。	投标函
5	投标报价	报价唯一，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不高于最高限价	开标一览表 分项报价表.docx 标的清单
6	其它情形	无不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款	实施方案.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx

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	根据所投产品技术和性能响应情况进行评审，（一）所投产品的技术参数完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离计得40分，其中：①技术参数中标记“★”项的参数需求为实质性技术参数，不允许负偏离，否则按无效投标处理；②技术参数中标记“▲”项的参数需求为重要技术参数，每负偏离一项扣1分；③技术参数中其他参数为一般技术参数，每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。备注：相应的各参数指标均需提供佐证材料。佐证材料可以是产品技术说明书或产品彩页或使用说明书或有资质的第三方出具的检验报告或设备功能证明及截图等供应商认为可以佐证参数响应性的材料。供应商对材料的真实性、完整性、有效性及针对性承担责任，并自行承担因材料提供不全导致技术参数被认定为具体参数不满足或负偏离的风险。	40.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	产品来源渠道	供应商提供所有产品的合法来源渠道证明文件（证明文件例如：销售协议、代理协议、原厂授权等）。提供所有产品的证明文件得3分，缺一项扣1分，不提供不得分。	3.0000	客观	产品技术参数表 供货渠道证明.docx
	节能、环保、环境标志产品	投标人所投产品中每有一项为经国家认证的节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品得0.5分，每有一项为经国家认证的环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品得0.5分，满分1分。	1.0000	客观	节能环保、环境标志 产品明细表.docx

详细评审	实施方案	一、评审内容：投标人需针对本项目提供完整的项目实施方案，包括但不限于以下内容：①实施方案（5分）：包含前期准备方案、供货方案、人员配置方案、安装调试服务方案、项目验收方案；②保证措施（5分）：包含质量保证措施、进度计划措施、实施过程中安全保障措施；③应急方案（5分）：包含突发状况的应急处理措施、质量问题补救措施、故障响应时间及解决办法等；④售后服务及培训方案（5分）：包含质保期限、质保范围及质保期内容故障处理、售后响应与维修保障方案、培训计划人员和方案等； 二、评审标准：1、完整性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2、可实施性：切合实际情况，实施步骤清晰、合理；3、针对性：内容能够紧扣项目实际情况，科学合理。 三、赋分标准：（满分20分）：①每一项评审内容完全满足评审标准得5分；②每一项评审内容若存在（1）不明确；（2）不合理；（3）不完整；（4）针对性不强；（5）不符合本项目实际需求，每有一项扣1分，扣完为止；③每一项评审内容不提供或完全背离评审标准得0分。	20.0000	主观	实施方案.docx
	业绩	提供2023年1月至今类似项目的业绩合同或中标（成交）通知书（提供业绩合同或中标（成交）通知书复印件并加盖公章），每份得2分，满分6分。	6.0000	客观	供应商类似项目业绩一览表.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50%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×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<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<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。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价表.docx
价格分	价格分	实质性满足招标文件要求且最终报价最低的招标总报价为评标基准价，其价格分为满分30分。总报价得分=（评标基准价/总报价）*30分	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价表.docx

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	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（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	开标一览表 标的清单 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

2	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	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	--	--------	---	----------------

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: 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: 分项报价表.docx

详见附件: 供货渠道证明.docx

详见附件: 供应商类似项目业绩一览表.docx

详见附件: 实施方案.docx

详见附件: 节能环保、环境标志产品明细表.docx

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订合同文本.docx