

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：消防车车载装备购置项目

采购项目编号：**ZCSP-白水县-2025-00195**

白水县消防救援大队

陕西盛典日工程咨询有限公司共同编制

2025年08月20日

第一章 投标邀请

陕西盛典日工程咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受白水消防大队委托，拟对消防车车载装备购置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：**ZCSP-白水县-2025-00195**

二、采购项目名称：消防车车载装备购置项目

三、招标项目简介

采购液压破拆工具组、消防用红外热像仪、折叠式担架、20-65-20水带、25-80-20水带、25-40-20水带、冲击钻、激光测距仪等。

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.执行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、供应商应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及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人；企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证；

3、税收缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前6个月内任意一个月的缴费凭据，依法免税的单位应提供相关证明材料；

4、社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止时间前6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单位应提供相关证明材料；

5、无重大违法记录声明：提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

6、履行合同承诺书：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书；

7、信誉情况：供应商不得在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站被列为失信被执行人和重大税收违法失信主体，且无不良记录。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。

8、投标保证金：需提供投标保证金缴纳凭证

9、无控股承诺：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；（提供承诺书）

10、法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明书：法定代表人参与投标时需提供法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件）；被授权人参与投标时需提供法定代表人授权委托书（附法定代表人及被授权人身份证复印件）；

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（<http://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登录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：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

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及签章服务进行查询

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、融资贵的困难，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（<http://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： 白水县消防救援大队

地址： 白水县独宜路

邮编： 715600

联系人： 杨毅力

联系电话： 18691386718

代理机构：陕西盛典日工程咨询有限公司

地址： 渭南市临渭区仓程路北段碧桂园翡翠公馆12幢商铺2层单元202号户

邮编： 714000

联系人： 陈志峰

联系电话： 17386960448

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）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：470,838.00元</p> <p>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。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>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。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>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。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
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）	<p>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。</p>

7	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>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p>
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：8,000.00元</p> <p>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）</p> <p>开户名称：陕西盛典日工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：长安银行股份有限公司渭南向阳支行</p> <p>银行账号：806040601421008477</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	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。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：招标代理服务费以中标价为基数，参照国家计委颁发计价格[2002]1980号和国家发展和改革委员会办公厅颁发的发改办价格[2003]857号的有关规定执行。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	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。
16	政府采购合同公告、备案	<p>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；</p> <p>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。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>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。</p>
----	------	---

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消防大队和陕西盛典日工程咨询有限公司享有。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消防大队负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西盛典日工程咨询有限公司负责解释。

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消防大队。
- 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盛典日工程咨询有限公司。
- 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的所有事项、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。

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。

2.6.4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。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

1、所供产品的规格、数量符合采购招标文件、供应商投标文件、供应商承诺及项目采购合同约定的要求。2、所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。3、采购文件、供应商投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

2.6.6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。

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。

2.8 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 陕西盛典日工程咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西盛典日工程咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西盛典日工程咨询有限公司 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一）

（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：陈志峰

联系电话：**17386960448**

地址：渭南市临渭区仓程路北段碧桂园翡翠公馆**12幢**商铺**2层**单元**202**号户

邮编：**714000**

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二）

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

采购液压破拆工具组、消防用红外热像仪、折叠式担架、20-65-20水带、25-80-20水带、25-40-20水带、冲击钻、激光测距仪等。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：470,838.00
采购包最高限价（元）：470,838.00
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
1	货物 消防车车载装备购置项目	1.00	470,838.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：货物 消防车车载装备购置项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	设备名称	设备参数	单位	数量

1	液压破拆工具组	液压破拆工具组由倍速机动泵、扩张器、剪切器、撑顶器、手动泵组成，由可带压插拔的360°旋转卡扣配合同心轴油管进行连接，方便、便捷、安全。机动泵：带涡轮增压双倍流量功能，额定输出压力 $\geq 72\text{MPa}$ ，高压额定输出流量 $\geq 0.75\text{L/min}$ ，▲双倍流量模式下高压流量 $\geq 1.45\text{L/min}$ ，低压额定输出流量 $\geq 2.75\text{L/min}$ ，▲双倍流量模式下低压流量 $\geq 5.45\text{L/min}$ ，▲质量 $\leq 24\text{kg}$ ；剪切器：▲剪刀端部最大开口距离 $\geq 235\text{mm}$ ，▲最大剪切能力：36mm Φ (235材料圆钢)，重量 $\leq 13.8\text{kg}$ ；扩张器：▲最大扩张距离 $\geq 740\text{mm}$ ，最小扩张力（距顶端25mm处）：48~70kN，重量 $\leq 16.7\text{kg}$ ；剪扩器：扩张距离 $\geq 370\text{mm}$ ，最大剪切能力： $\Phi 36\text{mm}$ (Q235材料)圆钢、50*25mm（Q235材料）板材，（剪切）开口距离 $\geq 245\text{mm}$ ，最小扩张力（距顶端25mm处）：46~62kN，▲重量 $\leq 13.9\text{kg}$ ；撑顶器：▲最大撑顶力 $\geq 140\text{kN}$ ，闭合长度 $\leq 450\text{mm}$ ，总撑顶长度 $\geq 755\text{mm}$ ，▲质量 $\leq 11.5\text{kg}$ ；手动泵：输出压力 $\geq 72\text{MPa}$ ，重量 $\leq 8\text{kg}$ ；▲提供国家消防检测中心出具的检测报告（GB/T 17906-2021标准）。	套	1
---	---------	---	---	---

2	消防用红外热像仪	<p>1、符合XF/T635-2023《消防热像仪》标准，并提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有CNAS/CMA资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。XF/T635-2023《消防热像仪》标准检测报告复印件需附页检验（测）机构在全国认证认可信息公共服务平台名录网页机构信息证书截图或提供中国国家认证认可监督管理委员会颁发的检验检测机构资质认定证书复印件。</p> <p>2、探测器分辨率不低于384x 288 (110.592 像素)，热成像镜头焦距≥7mm</p> <p>3、测温范围，需要满足-20℃~1200℃</p> <p>4、显示器不低于4.3" LCD 屏，分辨率不低于 800 × 480。</p> <p>▲5、NETD（噪声等效温差）≤ 0.025 °C (25 mK) @ 25 °C (77 °F)，F# ≤ 1.0。</p> <p>6、支持图像超分辨率功能，超分辨率后红外图像分辨率不低于640 × 480 (307,200像素)。</p> <p>▲7、热成像探测器帧率不低于50 Hz，视频录制帧率不小于60HZ</p> <p>8. 伪彩模式不低于8种，例如基本消防，黑热，白热，火灾，搜救、冷检测、热检测，建筑分析。</p> <p>▲9、防护等级≥IP68，抗跌落设计，80℃环境下运行时间不小于40min；120℃环境下运行时间不小于20min；260℃环境下运行时间不小于10min</p> <p>▲10、单块电池工作时间≥9h，电池可以直接更换</p> <p>11、支持局部超分功能，可使用按键对局部画面进行放大。</p> <p>▲12、支持目标增强功能，开启后细节增强。</p> <p>13、设备支持手机APP远程4G抓图，预览，录像，使用USB Type-c接口，存储空间不低于32G。</p> <p>14、重量不大于1100g(含电池)，体积尺寸应≤132.7mm*276.3mm*114.6mm。</p>	台	1
3	折叠式担架	<p>运送事故现场受伤人员;为金属框架,高分子材料表面材质,便于洗消,承重不小于100kg</p>	个	1

4	20-65-20水带	<p>1、聚氨酯衬里消防水带，编织层采用高强度涤纶长丝编织而成。产品具有耐磨，耐高压、耐油、耐腐蚀、特别轻、柔软、使用方便等特点。</p> <p>2、按GB6246—2011《有衬里消防水带性能要求和试验方法》检验。</p> <p>3、水带编织均匀，表面整洁；无跳双经、断双经、跳纬及划伤。</p> <p>▲4、主要参数：水带公称直径：65mm、长度20米、标准工作压力2.0Mpa，爆破压力≥6.8Mpa，无断经现象。每米克重≤330克。轴向延伸率≤4.1%，直径膨胀率≤5.2%，水带编织层与衬里之间的附着强度≥50N/25mm。扯断伸长率≥400%，扯断强度≥40MPa。</p> <p>5、整条水带有夜光线，接口配备快插式，采用铁丝绑扎并配有胶质水带护套。</p>	盘	30
5	25-80-20水带	<p>1、聚氨酯衬里消防水带，编织层采用高强度涤纶长丝编织而成。产品具有耐磨，耐高压、耐油、耐腐蚀、特别轻、柔软、使用方便等特点。</p> <p>2、按GB6246—2011《有衬里消防水带性能要求和试验方法》检验合格报告；</p> <p>3、水带编织均匀，表面整洁；无跳双经、断双经、跳纬及划伤。</p> <p>▲4、主要参数：水带公称直径：80mm、长度20米、标准工作压力2.5Mpa，爆破压力≥7.5Mpa，无断经现象。每米克重≤500克。轴向延伸率≤5.5%，直径膨胀率≤6.5%，水带编织层与衬里之间的附着强度≥35N/25mm。扯断伸长率≥400%，扯断强度≥40MPa。</p> <p>5、整条水带有夜光线，接口配备快插式，采用铁丝绑扎并配有胶质水带护套。</p>	盘	10

6	25-40-20水带	<p>聚氨酯衬里消防水带，编织层采用高强度涤纶长丝编织而成。产品具有耐磨，耐高压、耐油、耐腐蚀、特别轻、柔软、使用方便等特点。</p> <p>2、按GB6246—2011《有衬里消防水带性能要求和试验方法》检验。</p> <p>3、水带编织均匀，表面整洁；无跳双经、断双经、跳纬及划伤。</p> <p>▲4、主要参数：水带公称直径：40mm、长度20米、标准工作压力2.0Mpa，爆破压力≥6.8Mpa，无断经现象。质量：含接口3.5KG左右。轴向延伸率≤4.1%，直径膨胀率≤5.2%，水带编织层与衬里之间的附着强度≥50N/25mm。扯断伸长率≥400%，扯断强度≥40MPa。</p> <p>5、整条水带有夜光线，接口配备快插式，采用铁丝绑扎并配有胶质水带护套。</p>	个	20
7	冲击钻	<p>最大转速≥ 1550rpm</p> <p>钢材最大钻孔直径≥30mm</p> <p>夹头直径≥ 13mm</p> <p>冲击频率两档</p> <p>达到≥6750bpm ≥22500bpm</p> <p>提供国检报告。</p>	个	1
8	激光测距仪	<p>▲1、量程：≥3-1500米；测距误差≤±0.3m</p> <p>▲2、测量角度范围 ≥-90°~90°；测角误差 ≤±1°</p> <p>3、测高最小高度起≤1m；</p> <p>4、视场角7°</p> <p>▲5、倍率≥7X</p> <p>▲6、物镜孔径≥28mm 目镜孔径：≥16mm</p> <p>8、测速范围≥18~300km/h</p> <p>9、尺寸:(长宽高) ≤7x3.5x11(cm)；重量≤190g</p> <p>10、带▲参数需提供带“CAM”标志的省级或省级以上检测中心检测报告佐证</p>	台	1
9	测温仪	<p>1、测量范围:≥-50℃且≤1100;精确度:±1.5%or±1.5℃</p> <p>2、物距比≥20:1</p> <p>3、响应时间:≤500毫秒响应；波长:8-14μm</p> <p>4、高低温报警设置</p> <p>5、具有数据存储/查询功能</p> <p>6、支持数据保持显示；定位激光开/关选择；LCD背光开/关选择定</p> <p>7、电源：9V 电池</p> <p>8、产品尺寸：≤50*111*172mm；产品重量：≤230克（不含电池）</p>	台	1

10	漏电探测仪	<p>1, 探测电压:120V/60Hz或220V/50Hz;7.2Kv/50Hz或15kV/50Hz</p> <p>▲2, 灵敏度:3种(外部开关选择) 高、低、定位</p> <p>▲3, 具有声光报警功能, 警报频率会随着探测到的讯号强弱而自动改变</p> <p>▲4, 测试频率:20~100Hz</p> <p>▲5, 自检: <3S</p> <p>▲6, 具有电池报警功能: 低电量警告</p> <p>7, 持续使用时间:≥300h</p> <p>8, 工作温度:-30°C~50°C</p> <p>9, 重量: ≤0.67KG</p> <p>10、带▲参数需提供第三方检测中心检测报告</p>	台	1
----	-------	--	---	---

11	消防拉梯（15m）	<p>该产品采用航空铝材，经时效氧化处理后，强度高、韧性好，精心设计结构使用灵活方，是消防队员登高救人，扑灭火灾时必备工具。也适用于工厂、机关、部队、商店、电工、安装工、市政建设人员登高作业，其用途广泛。该产品符合XF137-2007《消防梯》标准要求，已通过国家消防质量监督检验中心检测并取得自愿性认证。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、该梯由上、中、下三节组成，下节梯安装有支撑杆，用于增加稳定性，下节梯和中节梯的侧板上装有滑槽，中节梯和上节梯的侧板下端装有导板，可有效保证中节梯沿下节梯滑动、上节梯沿中节梯滑动，上节梯上端装有轮子，可方便拉梯的展开和缩合，拉梯的升降装置由滑轮、拉绳和撑脚组成，在展开和缩合过程中，可保证限位安全可靠。</p> <p>2、工作高度：15±0.3m。</p> <p>3、最小梯宽：350±4mm。</p> <p>4、梯蹬间距：340±2mm。</p> <p>5、整梯质量：≤58kg。</p> <p>6、梯节扭转角：≤9°。</p> <p>7、水平弯曲残余变形比值：≤0.15%。</p> <p>8、梯蹬弯曲残余变形比值：≤0.09%。</p> <p>9、侧板悬臂弯曲最大变形值：≤1.0mm。</p> <p>10、侧板摇摆残余变形比值：≤0.05%。</p> <p>11、梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。</p> <p>12、进行单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件没有松动、损伤及变形。</p> <p>13、梯蹬与侧板紧密吻合，无松动和加楔。</p> <p>14、撑脚安全性试验：三节拉梯的两侧撑脚能同时可靠的将第二节、第三节支撑在工作高度及以下的任何一级梯蹬上。在撑脚安全性能试验时，无向梯蹬外侧面移动的现象。</p>	架	1
----	-----------	--	---	---

12	大流量移动式消防炮（遥控式）	<p>该炮同时具备遥控（距离可达150m）、电控、手控、可交叉操作，不受手动电控转换制约，完成水平回转、俯仰转动、喷射流态（直流和喷雾）可调的特点。</p> <p>该炮与同类产品相比，具有体积小、重量轻、流量大、射程远、操作简便，可方便快速地装上专用泡沫管，直接喷射清水泡沫或蛋白泡沫，非常适用于易燃易爆危险石油化工企业、油罐区、输油码头、大型仓库或消防车难以进入的火场。是理想的移动式消防装备器材。</p> <p>炮体材质：铝合金</p> <p>额定工作压力：≥1.2MPa；</p> <p>工作压力范围：（1.2 - 1.3）MPa；</p> <p>流量（L/S）：≥83.5；</p> <p>射程（m）：≥86.8m；</p> <p>最大喷雾角度：≥120°；</p> <p>俯仰角度：+30°~+70°；</p> <p>水平回转角度：≥90°；</p> <p>遥控距离（m）：≥150；</p> <p>重量≤48KG</p> <p>进水口连接方式：80 卡式接口×4；</p> <p>技术性能符合GB19156-2019《消防炮通用技术条件》CCC F-CPRZ-26:2019《消防类产品认证实施规则灭火设备产品消防给水设备产品》</p> <p>提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。</p>	台	1
13	O型自动锁扣	<p>纵向拉力≥35kN；横向拉力≥13kN；开口拉力≥12kN；开门宽度≥17mm。</p>	个	10

14	D型安全钩	<p>执行标准：满足XF494-2023《消防用防坠落装备》标准</p> <p>材质：7075/铝合金</p> <p>外观结构：根据辅助器材的设计负荷及用途来进行设计。轻型辅助器材的设计负荷为1.33 kN，通用型辅助器材的设计负荷为 2.67 kN。如带扣是辅助器材的组成部分，带扣的边角半径不小于6 mm。安全钩为手锁或自锁式设计。自锁式安全钩在关闭开口后自动上锁。手锁或自锁式安全钩在闭锁状态下通过不少于两个动作才能打开。</p> <p>金属部件和金属零件无棱角、毛刺，无裂纹、明显压痕和划伤等缺陷，其边缘呈弧形。</p> <p>用于辅助器材的织带的边缘采用热封或其他措施来防止织线松脱。用于辅助器材的织带上的缝线与织带相匹配，用肉眼易于检查;缝合接口及缝合末端回缝 13 mm;线路、针迹顺直、整齐，无明显弯曲或堆砌，无跳针、开线、断线。</p> <p>破断强度：在开口闭合状态时，通用型安全钩长轴的破断强度≥40kN。在开口打开状态时，通用安全钩长轴的破断强度≥11kN。通用型安全钩短轴的破断强度≥11kN。</p> <p>耐腐蚀性能：试样经 GB/T 10125 规定的 48 h中性盐雾试验后，外观符合 GB/T 6461 外观等级评定轻微级的要求，并保持原有性能。</p>	个	9
15	警戒带	隔离警示带是主要用于自然灾害、交通事故、危险地段、突发事件现场的隔离的辅助设施。	个	5
16	异型异径接口	<p>符合GB12514.1-2005、GB12514.3-2006《消防接口》标准，主要用于不同口径、不同接口型式的消防产品之间的连接，它具有连接简便，解脱迅速的优点。可装备于各种消防车，消防艇，海轮，石油钻进平台。公称通径：65mm转80mm密封性能:0.3Mpa水压下无渗漏，工作压力：快速接口2.5Mpa；适用介质：水、泡沫混合液。一套数量不少于8个。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p>	个	6
17	水带挂钩	<p>水带挂钩是悬挂消防水带的工具，是消防车的附件之一。在灭火战斗中，向高处垂直铺设水带时，为了减少水带下坠力，用水带挂钩将水带挂在梯子或其它物体上。水带挂钩由帆布带、金属钩和金属半环组成。使用时将半环一端缠绕水带，另一端穿入半环中并提起金属钩，即可将水带悬挂起来。</p> <p>长510mm 宽25mm 重0.538KG</p>	个	5

18	消防通用安全绳	<p>1.符合XF494-2004《消防用防坠落装备》标准；</p> <p>2.安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成；</p> <p>3.最小破断强度$\geq 40\text{kN}$；当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率：$1\% \leq \text{延伸率} \leq 10\%$；经$204^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$的耐高温性能时，安全绳不会出现熔融、焦化现象；</p> <p>4.绳的两端妥善收尾，绳的两端采用绳环结构，可与安全钩连接；并用同种材料的细绳扎缝$\geq 50\text{mm}$，在扎缝处热封，扎缝处包以裹紧的橡胶或塑料套管；50米一根。</p>	50米	3
----	---------	--	-----	---

19	空气呼吸器	<p>▲1、符合XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准。(需提供国家认可的检测机构出具的检验(测)报告,签订合同前提交检验(测)报告原件供采购人核查。)</p> <p>2、碳纤维气瓶,容积6.8L,配备气瓶保护套;带有气瓶阀,瓶阀接口螺纹G5/8。</p> <p>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≤0S。</p> <p>4、佩戴质量: ≤11kg。</p> <p>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。</p> <p>6、动态呼吸阻力: 气瓶压力30~2MP,呼吸量40×2.5L/min: 吸气阻力≤380、呼气阻力压力平视显示装置,内置无线蓝牙接收装置。发射装置位于使用者胸前和机械压力表一体化设计,用是将气瓶内剩余气体量,反馈到接收装置中。</p> <p>11、减压器性能: 减压器输出压力在0.6-0.9MPa</p> <p>12、安全阀性能: 关闭压力≥1.0MPa</p> <p>13、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≤13L/min。</p> <p>14、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。织带与面料均采用原液芳纶材料制作, 3M反光条保证了夜间救援的可视性。</p> <p>15、供气阀结构简单、功能性强、输出流量大、体积小≤625Pa。气瓶压力2~1MP,呼吸量25×2L/min: 吸气阻力≤250Pa、呼气阻力≤560Pa。</p> <p>7、耐高温性能: 呼气阻力≤730Pa; 耐低温性能: 呼气阻力≤280Pa; 耐辐射热性能: 吸气阻力≤160Pa; 呼气阻力≤600Pa。</p> <p>8、静态压力: 静态压力≤200Pa。</p> <p>9、警报器性能: 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; 警报器具备声光一体化报警、跌倒报警等功能。警报器通过国家防爆检验中心检验合格并获取防爆证书。</p> <p>10、面罩要求总视野保留率≥80%,双目视野保留率≥65%,镜片透光率≥93%,吸入气体中CO2含量≤0.9%。面罩有防雾功能;面罩内配有HUD</p>	个	4
----	-------	--	---	---

20	手持电台	<p>1、4*3组紧急报警方式，多重安全保护功能；</p> <p>2、超大音量，音色出众，1000mW音频输出功率和语音压缩技术有效降低背景噪声，带来出众的高保真音质；</p> <p>3、实用的保密通话技术，沟通安全有保障；</p> <p>4、高强度机身，坚固防水，抗摔、抗冲击、耐高低温、防雨、防尘，符合国家标准，防尘防水等级IP54/IP55；</p> <p>5、支持多种常规信令，如：DTMF、2Tone、5Tone、MDC1200、KDC2400，兼容性强，可实现多种个性化功能，如遥毙、激活、遥晕、唤醒、授权发射</p> <p>6、丰富的对讲机信息和多种密码保护，最高达10位数的数据读写密码，防止非法复制；</p> <p>7、个性提示音及最小音量功能，可自定义个性提示音及设置最小音量和固定音量；</p> <p>8、高速扫描功能，可在1秒钟内迅速扫描30个信道，即使处于扫描状态也不会错失重要信息；</p>	个	10
21	短连接	使用缝合扁带连接，扁带长 $\leq 12\text{cm}$ ，破断强度 $\geq 22\text{kN}$ ，两端各配有1把丝扣O形锁，其中一端锁有可靠限位措施。	个	3
22	直流水枪	<p>1、材料：枪体采用铝合金材质热处理，表面阳极氧化处理。</p> <p>2、流量$\geq 7.4\text{L/s}$；</p> <p>3、射程$\geq 28\text{m}$；</p> <p>4、喷射压力：0.35MPa；</p> <p>5、符合 GB8181-2005《消防水枪》要求。</p>	把	10
23	泡沫（管）枪	<p>符合GB25202-2010《泡沫枪》标准，管牙接口与水带接口相接，供水和泡沫液后便可用来产生和喷射空气泡沫，扑救中型油类火灾。工作压力：$\leq 0.8\text{MPa}$，额定流量：$\geq 8\text{L/S}$；发泡倍数：$5 \leq N < 20$；25%析水时间$\geq 2.4\text{min}$；混合比：$\geq 6\%$；射程：$\geq 24\text{m}$。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p>	把	3

24	消防拉梯（6m）	<p>该产品精选五年以上优质毛竹为原料，经特殊工艺防腐、防蛀、脱脂、高温处理、多层粘合成材制成，金属配件采用优质钢材模具精制而成，合并高度3.85米，使用轻便、灵活，是消防部队训练、扑救火灾的最佳器材。该产品符合XF137-2007《消防梯》标准要求，已通过国家消防质量监督检验中心检测并取得自愿性认证。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、工作高度：6±0.2m。</p> <p>2、最小梯宽：300±3mm。</p> <p>3、梯蹬间距：280±2mm。</p> <p>4、整梯质量：≤32.4kg。</p> <p>5、梯节扭转角：≤14°。</p> <p>6、水平弯曲残余变形比值：≤0.11%。</p> <p>7、梯蹬弯曲残余变形比值：≤0.14%。</p> <p>8、侧板悬臂弯曲最大变形值：≤1.8mm。</p> <p>9、侧板摇摆残余变形比值≤0.19%。</p> <p>10、梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。</p> <p>11、拉梯进行单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件没有松动、损伤及变形。</p> <p>12、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缺陷。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。涂料表面光亮，色泽均匀，无漏涂、流痕和影响外表面质量的缺陷。拉梯的撑脚采用优质金属制造，工作时能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置牢固可靠。</p>	架	1
25	大号分力板	<p>大号分力板 用于增加挂接点位，常用于锚点假设、担架连接等，孔位12个，可实现丰富的挂接方案；材质：铝合金或优于此材质；重量≤330g，</p> <p>破断强度≥70kN；</p>	个	1
26	中号分力板	<p>中号分力板 用于增加挂接点位，常用于锚点假设、担架连接等，孔位8个，可实现丰富的挂接方案；材质：铝合金或优于此材质；重量≤240g，</p> <p>破断强度≥70kN；</p>	个	1
27	快挂	<p>材质：铝合金、尼龙、聚乙烯 开口≥18mm，重量≤130g， 破断强度≥22kN</p>	个	10
28	抓绳器	<p>适用绳索直径单绳为(9-12mm)，开口式，可方便安放于绳索中部。</p>	个	2

				<p>1.水域救生刀的刀身由钛合金金属材料制造，采用直形刀体，弧形刀刃和锯齿状刀背的结构。水域刀的金属表面光滑平整，无裂纹、毛刺、凹痕、缺损等缺陷。</p> <p>▲2.总长：≥184mm</p> <p>▲3.质量：≤90g</p> <p>▲4.硬度：≥32.5HRC</p> <p>▲5.切割性能：按规定的要求进行切割实验，操作人员能切断9.5MM、12.5MM、16MM的尼龙制作消防安全绳，切割时间分别≤3s，≤5s，≤6s。</p>	个	3
		30	自动止坠器	可在直径10-13mm的绳索上自由上下移动，发生坠落时立即锁止。含双人用势能吸收包，配有撕裂式扁带，未延展长度≥40cm，整体重量≤450克，工作负荷≥5K	个	2
		31	护绳套	800D以上耐磨材质，长度50±2cm，可容纳2根10.5mm绳索。	个	3
		32	65转40分水器	<p>符合GA868-2010标准；从水带干线分出水带支线所必须的连接器具，每个分水器有一个进水口和几个出水口，可供同时使用，也可分别使用。出水口均装有球阀开关，可以随时开关，控制水流，便于增加和调换支线水带，以适宜扑灭火灾及果园灌溉等场合的需要。</p> <p>工作压力：≥2.5MPa,进水口:口径65mm，出水口:口径2*40mm,开启压力≤100N。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p>	个	3
				<p>符合《消防员灭火防护服》XF（GA）10-2014标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心认证证书。</p> <p>（一）、颜色</p> <p>藏蓝色，潘通色号为PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥4级（按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判。</p> <p>（二）、款式</p> <p>20式消防员灭火防护服，背部设有风琴褶，结构由防火外层、防水透气TPU膜、芳纶水刺毡隔热层、舒适层四层组成。</p> <p>（三）、防火性能</p> <p>1、防火外层：</p> <p>（1）面料采用原液芳纶，单位面积质量：（186±9）g/m²；</p> <p>（2）▲阻燃性能：其经向损毁长度≤25mm，纬向损毁长度≤31mm,其续燃时间为0秒，且无熔融、滴落现象。</p> <p>（3）热稳定性能：外层面料经260℃±5℃热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率≤1%，试样表面无明显变化。</p>		

				<p>(4) 断裂强力经向$\geq 1245\text{N}$，纬向$\geq 1145\text{N}$；</p> <p>(5) 撕破强力经向$\geq 210\text{N}$，纬向$\geq 175\text{N}$；</p> <p>(6) 抗湿性能≥ 3级，耐光色牢性能≥ 4级，不褪色。</p> <p>(7) 针距密度：明暗线≥ 13针/3cm。接缝断裂强力：经向$\geq 1005\text{N}$，纬向$\geq 825\text{N}$；</p> <p>(8) 缩水率：经、纬向$\leq 1.4\%$。</p> <p>2、隔热层：</p> <p>(1) 采用隔热性能好的100%芳纶水刺毡。单位面积质量：$(72\pm 3.6)\text{g/m}^2$；</p> <p>(2) 阻燃性能：其经、纬向损毁长度$\leq 41\text{mm}$，续燃时间为0秒，且无熔融、滴落现象。</p> <p>(3) 热稳定性能：面料经$260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率$\leq 1\%$，试样表面无明显变化。</p> <p>(4) ▲缩水率：经向$\leq 1.6\%$；纬向$\leq 1.0\%$；具有良好的隔热、御寒性能。</p> <p>3、防水透气层：</p> <p>(1) 采用优质芳纶基布覆膜PTFE。单位面积质量：$(110\pm 5.5)\text{g/m}^2$；</p> <p>(2) 耐静水压$> 50\text{kPa}$，水蒸气透过量$\geq 5475\text{g/m}^2.24\text{h}$；</p> <p>(3) ▲热稳定性能经$260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率$\leq 2\%$，具有良好的防水、透气性能。</p> <p>(4) 缩水率：经向$\leq 2.0\%$；纬向$\leq 1.8\%$；</p> <p>(5) 拒油性能：洗涤25次后，拒油≥ 3级。</p> <p>4、舒适层：</p> <p>(1) 采用50%芳纶与50%阻燃粘胶混纺材料，单位面积质量：$(120\pm 6)\text{g/m}^2$；(2) 阻燃性能：其经向损毁长度$\leq 38\text{mm}$，纬向损毁长度$\leq 37\text{mm}$，其续燃时间为0秒，且无熔融、滴落现象。</p> <p>(3) ▲经向断裂强度$\geq 440\text{N}$，纬向断裂强度$\geq 420\text{N}$；</p> <p>(4) ▲热稳定性能经$260^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率$\leq 2\%$，具有良好的防水、透气性能。</p> <p>(5) 缩水率：经向$\leq 2.1\%$；纬向$\leq 1.9\%$；</p> <p>5、反光标志带：</p> <p>(1) 采用宽度为50.8mm（2英寸）“黄银黄”组合色反光标志带；</p> <p>(2) ▲阻燃性能：其经、纬向损毁长度$\leq 25\text{mm}$，续燃时间为0秒，且无熔融、滴落现象。</p> <p>6、▲全套服装整体热防护性能（TPP值）$\geq 31.0\text{cal/cm}^2$。</p> <p>7、▲重量$\leq 2.5\text{kg}$。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。</p>		
33	消防员灭火防护服		套	34		

		<p>（四）、主体结构。</p> <p>1、上下分体式结构。整体协调，穿着舒适，肩、肘、膝部加厚处理增加耐磨性，作战款上衣和裤子间重叠部分 $\geq 200\text{mm}$。</p> <p>2、衣领。衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。衣领高度$\geq 100\text{ mm}$，并有搭接配件。</p> <p>3、反光标识带。上衣在胸部、下摆、袖口各设1条360度环形反光标识带，裤子在小腿部各设1条360度环形反光标志带。反光标志带宽度为50.8mm（2英寸）“黄银黄”组合色反光标志带。</p> <p>4、裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计。</p> <p>5、裤子背带。配H型背带，背带应可调节长度，可拆卸。背带采用机织带优等品。每厘米宽度含橡筋丝量 12~14 条，缝接处加固，外观平整，无明显弯形、松档、断纱、漏针、跳纱、破边、污渍。</p> <p>6、上衣前门襟、裤子前襟采用芳纶基布的阻燃拉链号型≥ 8号。可提供检测报告。</p> <p>（五）、附属结构</p> <p>1、口袋。上衣左胸外设置电台立体口袋，门襟内侧设插袋，防水拉链闭合，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。</p> <p>2、魔术贴：左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴，用于粘贴盾牌型标识。左胸设 19 消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 19 消防员软胸徽或 19 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长 方形魔术贴，阻燃性能：续燃时间≤ 0.8秒，且无熔融、滴落现象。</p>	
--	--	---	--

		34	消防员灭火防护靴	<p>符合国家XF6-2004《消防员灭火防护》标准要求,提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心认证证书。</p> <p>具有防刺穿、防砸、防滑、防强酸强碱等功能,保护包头采用轻质铝合金或非金属复合材料,靴后跟设三角形阻燃反光标志带;</p> <p>防护性能:</p> <p>1、▲抗刺穿性能: 穿刺力$\geq 2340\text{N}$;</p> <p>2、▲电绝缘性能: 击穿电压 $> 5000\text{V}$; 泄漏电流: $\leq 0.65\text{mA}$;</p> <p>3、防砸性能: 23kg重锤从300mm高冲击后, 静压力 $\geq 21\text{mm}$; 冲击 $\geq 22\text{mm}$;</p> <p>4、靴底隔热性能: 加热30min, 内表温升$\leq 8^{\circ}\text{C}$;</p> <p>5、▲抗热辐射性能: 通热量$10\text{kw}/\text{m}^2$辐射1min, 内表温升$\leq 7^{\circ}\text{C}$;</p> <p>6、防滑性能: 始滑角 $> 15^{\circ}$;</p> <p>7、耐油性能: 耐油试验后, 积极变化: 7.1%;</p> <p>8、▲整双靴总质量$\leq 2.3\text{kg}$。</p>	双	20
		35	消防手套	<p>▲符合XF(GA)7-2004《消防手套》标准。提供国家消防装备质量监督检验中心出具完整的检验报告和消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p> <p>外观符合17式消防员防护手套款式标识统型要求。采用3D立体设计, 符合人体手型自然弯曲, 手掌指尖一片式翻转手指背。颜色: 手掌为黑色; 手背藏蓝色。</p> <p>(一)、技术要求:</p> <p>消防手套具备阻燃、防水透气、抗静电、舒适等性能。手背结构由外向里分为五层。第一层反光标识带。第二层芳纶梭织布。第三层TPU或PU材质阻燃防水袋, 性能稳定, 与里子和外壳均不脱落。第四层芳纶无纺毛毡。第五层阻燃舒适层。手掌结构由外向里分为四层。第一层牛二层皮, 具有阻燃、防水、洗后搓揉柔软。第二层TPU或PU材质阻燃防水袋, 性能稳定, 与里子和外壳均不脱落。第三层芳纶无纺毛毡。第四层阻燃舒适层。左手小指延长线上采用金属连接环, 距袖口(30mm-40mm)$\pm 5\text{mm}$。手套的设计手腕处采用松紧带。</p> <p>(二)、阻燃性能:</p> <p>1、外层:</p> <p>(1) ▲掌心: 经向损毁长度$\leq 9\text{mm}$, 纬向损毁长度$\leq 12\text{mm}$; 续燃时间为0秒, 阴燃时间为0秒, 无熔融、滴落现象。</p> <p>(2) 背面: 经向损毁长度$\leq 24\text{mm}$, 纬向损毁长度$\leq 30\text{mm}$; 其续燃时间为0秒, 阴燃时间为0秒, 无熔融、滴落现象。</p>	双	30

		<p>2、隔热层：经向损毁长度≤32mm，纬向损毁长度≤30mm；其续燃时间为0秒，阴燃时间为0秒，无熔融、滴落现象。</p> <p>（三）、耐热性能：▲外层收缩率：≤1%，衬里收缩率：≤2%，试样表面无明显变化。</p> <p>（四）、力学性能：</p> <p>1、▲掌心：耐磨性能>2000；割破力>15 N；撕破强力：≥179N，刺穿力：≥132.1N；</p> <p>2、背面：耐磨性能>2000；割破力>15 N；撕破强力：≥124N，刺穿力：≥78N；</p> <p>（五）、灵巧性能：用食指和拇指夹拾测试棒，30s内连续拾起测试棒3次，试验条件下完成的最小测试棒直径≤6.5mm；</p> <p>（六）、握紧性能：拉重力比≥99%；</p> <p>（七）、▲穿戴性能：穿戴时间 ≤1.65s；</p> <p>（八）、整体热防护性能TPP ≥28.0cal/cm2。</p> <p>（九）、具有预热收缩率低、灵巧性和握紧力手感好，使用中有舒适、灵巧、方便、防水性能优异等特点。</p> <p>（十）、手背缝合有宽度为不小于50mm的360°反光标志带,衬里与外层缝制牢固，脱手套时不会衬里随手被带出。</p> <p>（十一）、灭火防护手套为五指分开，在正常状态下能自然支撑指套。</p>	
--	--	---	--

				<p>1、符合XF 44《消防头盔》标准，提供国家消防装备质量检验检测中心或其他国家级权威检验机构出具的检测报告复印件或扫描件。</p> <p>2、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成，为消防员头部、颈部以及面部提供防护。</p> <p>3、盔体两侧设多功能模块化滑轨，配有照明灯安装装置。</p> <p>4、下颏带采用抗拉阻燃材料，宽度$\geq 20\text{mm}$，延伸长度$\leq 20\text{mm}$，搭配有快速调节搭扣，并带有带衬垫的耳部防护，下颏带和披肩的损毁长度$\leq 100\text{mm}$，续燃时间$\leq 2\text{s}$，且不应有熔融、滴落现象。</p> <p>5、盔壳采用热塑性材料或更高性能材质制成，面罩应采用透明、耐冲击、耐热、防雾和耐刮擦的材料制成，开合过程应能随意保持定位。</p> <p>6、帽壳泄漏电流$\leq 3.0\text{mA}$。</p> <p>7、帽箍调节大小范围：525-597mm的头围尺寸，帽箍对应前额的区域应有吸汗性织物或增加吸汗带，吸汗带宽度不应小于帽箍的宽度。</p> <p>8、披肩为装卸式，黑色、采用阻燃防水抗热辐射性能面料制成，可完全覆盖消防员肩部。</p> <p>9、头盔各部件的安装应到位、牢固、端正，无松脱、滑落现象，面罩伸缩或翻转应灵活，披肩脱卸应方便，前后重量平衡，行走或跑步时，头盔不得前栽或后仰。</p> <p>10、头盔颜色根据需方要求提供。</p> <p>11、头模所受到的最大冲击力$\leq 3780\text{N}$，帽壳不应有碎片脱落，帽托不应有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不应有损坏或断裂。</p> <p>12、头盔重量（不包括披肩及其他附件）$\leq 1.5\text{kg}$（半盔或四分之三盔）。</p> <p>14、外观标识按照国家消防救援局最新消防头盔标识统型要求执行。</p> <p>15、各调节钮设计合理，穿戴手套时也可方便调节。</p> <p>16、产品具有清晰耐久标志（执行标准、型号、规格；生产厂的名称或商标；生产厂的识别编号、制造时间）和RFID芯片（内容根据需方要求填写）。</p>	顶	30
				<p>1、符合国家XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求</p> <p>2、由多功能绳包、8毫米安全绳1根、轻型安全钩2个、下降器1个、中空连接扁带1根、排绳器组成，在灭火、抢险救援作业中用于自救和救人的绳索。</p> <p>3、整套套装质量$\leq 1.7\text{kg}$。</p> <p>4、安全绳：</p> <p>（1）直径8mm，长度$\geq 16\text{m}$。</p>		

				<p>(2) 安全绳最小破断强度$\geq 20\text{kN}$。</p> <p>(3) 延伸率1%~10%（承重达到最小破断强度的10%时）。</p> <p>(4) 外观结构：消防安全绳为连续结构，主承重部分由连续纤维制成。安全绳采用包芯绳结构。安全绳表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀、结构一致。安全绳的两端裹以透明套管，不留有散丝。其中一端采用绳环结构，用细绳扎缝，缝合长度为轻型安全绳 50 mm 以上，通用型安全绳 100 mm 以上，并在扎缝处热封，外裹透明套管。安全绳作为应急逃生自救安全绳使用时，具备高温环境承载性能。</p> <p>5、下降器：</p> <p>材质为7075航空铝，三孔、极限负荷$\geq 13.5\text{kN}$；工作负荷$\geq 5\text{KN}$；具备离手制停功能，具备防慌乱功能，可空中悬停,适用绳索直径范围为7.5-9.5mm。经 48h 中性盐雾试验后，外观符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求。</p> <p>6、轻型安全钩：</p> <p>(1) 开口距离：21\pm1mm</p> <p>(2) 采用三段自动锁、D 型；</p> <p>(3) 在开口闭合状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度应$\geq 27\text{KN}$；</p> <p>(4) 在开口打开状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度应$\geq 7\text{KN}$；</p> <p>(5) 短轴的破断强度应$\geq 7\text{ KN}$；</p> <p>(6) 在安全钩的显著位置应有永久性的标志；经 48h 中性盐雾试验后，外观符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求。</p> <p>7、中空连接扁带：</p> <p>断裂强度$\geq 35\text{KN}$，扁带采用了耐高温材料，经 260℃高温试验后，无熔融、焦化现象。扁带为缝合的扁平中空管状织带结构，工作长度为 1.0 m（周长为 2.0 m）。。</p> <p>8、绳包：绳包外层采用了耐高温材料，经 260℃高温试验后，无熔融、焦化现象。绳包具备防止绳索缠绕、垂降墙角保护、防水和泄水功能，能合理放置安全钩、下降器和扁带，能携带于安全腰带上。</p>		
37	应急逃生自救安全绳		个	20		

38	夏款抢险救援服（含帽子、腰带、岗位标识）	<p>▲1、符合《消防员抢险救援服装》XF633-2006标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖XF633-2006的所有检验项目）；款式符合《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求》；标识符合国家消防救援局办公室《关于规范防护服款式标识有关事项的通知》文件要求[2024（762）号]；包含救援服上衣、裤子、鸭舌帽、腰带；</p> <p>2、颜色：橘红色，潘通色号为PANTONE17-1456TCXTigerlily，深火焰蓝色，潘通色号为PANTONE19-3938TCX，色差≥3级（按《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》GB/T 250-2008标准评判）；</p> <p>主要性能：</p> <p>1、阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤35；纬向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤23；</p> <p>2、表面抗湿性能沾水等级(级)：≥4；</p> <p>3、断裂强度：经向（N）≥800纬向（N）：≥780；</p> <p>4、撕破强力：经向（N）≥185纬向（N）：≥205；</p> <p>5、接缝断裂强力≥650N；</p> <p>6、质量：≤1.5kg；</p>	套	25
39	消防员抢险救援头盔	<p>符合GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供省级第三方检测机构检验报告。符合17式抢险救援头盔款式标识统型要求。</p> <p>冲击吸收性能：高温预处理(将头盔置于50°C的温度中保持4h):头模所受冲击力≤3400N；低温预处理(将头盔置于-28C的温度中保持4h):头模所受冲击力≤3400N；浸水预处理(将头盔置于水槽中室温中保持4h):头模所受冲击力≤3400N。</p> <p>耐穿透性能：高温预处理(将头盔置于50°C的温度中保持4h)钢锥未与头模建立电接触。</p> <p>热稳定性能：救援头盔在180°C的烘箱中，保持5min后，其边沿无变形;硬质附件保持功能完好;反光材料表面无炭化、脱落现象。</p> <p>帽壳的泄漏电流不应大于1mA；</p> <p>救援头盔的质量(不含面罩和披肩等附件)≤1000g</p>	顶	20

40	消防员抢险救援手套	主要性能符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服》标准。五指分离式，对腕部等提供防护，由防护层和舒适层等多层材料复合而成，考虑人体工程学设计，和手掌贴合性好，佩戴舒服，易于穿脱。具有阻燃、防穿刺、防切割、摩擦系数大、透气性良好、手背防撞、耐用等特性，手套主体材质采用芳纶阻针织材料制成，掌心及指部贴合耐磨防滑的皮料。手腕部采用双收紧螺旋口，可快速收紧、脱卸，手背采用防撞设计。规格： M-XL 。 1、阻燃性能： 抢险救援手套外层材料经过5次洗涤后进行阻燃性能试验，损毁长度不应大于 100 mm ，续燃时间不应大于 0s ，且不应有熔融、滴落现象。 2、耐高温性能： 整只抢险救援手套在（ 180±5 ）℃试验温度下保持 5 min ，表面不应有明显变化，且不应有熔融、熔滴和剥离现象，其在长度和宽度方向上的收缩率不应大于 5% ，应能保持正常穿戴。 3、耐磨性能： 抢险救援手套掌心面材料在（ 9±0.2 ）kPa的压力下，经 8000 次循环摩擦后，不应被磨穿。 4、灵巧性能： 抢险救援手套的徒手控制百分比不应大于 150% 。 5、抓握性能： 戴手套与未戴手套的拉重力比不应小于 100% 。 6、穿戴性能： 抢险救援手套的穿戴时间不应超过 10s 。	双	30
41	绝缘剪短钳	事故现场电线电缆或其它带电体的剪切。	个	4
42	中压分水器(三分)	符合GA868-2010《分水器 and 集水器》标准要求。从水带干线分出水带支线所必须的连接器具。每个分水器有一个进水口和三个出水口，可供同时使用，也可分别使用。出水口均装有铜杆闸阀开关，可以随时开、关，控制水流，便于增加和调换支线水带。 材质为铝合金，工作压力： ≥2.5MPa ；进水口通径： 80mm×1 ，出水口通径： 65mm×3 ；阀门开启力： ≤55N ；提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。	个	3
43	中压分水器(二分)	符合GA868-2010标准；从水带干线分出水带支线所必须的连接器具，每个分水器有一个进水口和几个出水口，可供同时使用，也可分别使用。出水口均装有闸阀开关，可以随时开关，控制水流，便于增加和调换支线水带，以适宜扑灭火灾及果园灌溉等场合的需要。 工作压力： ≥2.5MPa ,进水口:卡式接口,口径 80mm ，出水口:卡式接口,口径 2*65mm ,开启压力 ≤130N 。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。	个	3

		44	机动链锯	一、总体要求： 1、用于切割各类木质障碍物。 2、二冲程汽油发动机为动力。 二、性能要求： 1、气缸排量：≥50cm ³ ， 2、功率：≥2.4kW， 3、导板长度：≥45cm 4、最大功率时的链条速度：≥15m/s 5、重量（不含燃油、机油、导板和链条）：≤6kg 6、配备备用链条、维修工具和润滑油比例壶。 三、其他要求： 1、提供省级或省级以上检测机构出具的检验报告	个	1
3.4商务要求 3.4.1交货时间 采购包1： 自采购合同签订之日起 90 日历天 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： 一次付清 3.4.4支付约定 采购包1： 付款条件说明： 全部交货且验收合格后的 30 天内，采购人向中标供应商支付合同总金额的 100% 货款，付款前，供应商必须开具全额发票给采购人。注：最终合同价款依据投标文件中的单价乘以件数据实结算，达到付款条件起 20 日内，支付合同总金额的 100.00% 。 3.4.5验收标准和方法 采购包1： （1）所供产品的规格、数量符合采购招标文件、供应商投标文件、供应商承诺及项目采购合同约定的要求。（2）所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。（3）采购文件、供应商投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。 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：自项目验收合格之日起质保 3 年，质保期内出现的质量问题由乙方负责解决并承担所有费用；质保期后出现问题，乙方以优惠的价格提供。 3.4.8违约责任与争议解决的方法 采购包1： 合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，如任何一方通过诉讼解决由甲方所在地人民						

法院管辖。

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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应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及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人	企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；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
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2024年度的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	税收缴纳证明	提供投标文件递交截止时间前6个月内任意一个月的缴费凭据，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

4	社会保障资金缴纳证明	提供投标文件递交截止时间前6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
5	无重大违法记录声明	提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	投标人应提交的相关资格证明材料
6	履行合同承诺书	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书；	投标人应提交的相关资格证明材料
7	信誉情况	供应商不得在“信用中国”（ www.creditchina.gov.cn ）网站被列为失信被执行人和重大税收违法失信主体，且无不良记录。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
8	投标保证金	需提供投标保证金缴纳凭证	供应商为本项目提供的资格证明文件.docx
9	无控股承诺	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；（提供承诺书）	供应商为本项目提供的资格证明文件.docx
10	法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明书	法定代表人参与投标时需提供法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件）；被授权人参与投标时需提供法定代表人授权委托书（附法定代表人及被授权人身份证复印件）；	法定代表人身份证明.docx 法定代表人授权委托书.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

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，必须以本招标文件的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	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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	供应商名称	与营业执照一致	投标函 投标文件封面

3	投标文件的签署盖章	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章	开标一览表 投标方案.docx 法定代表人身份证明.docx 中小企业声明函 商务应答表 承诺书.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 供应商为本项目提供的资格证明文件.docx 产品技术参数表 开标一览表1.docx 投标函 项目业绩一览表.docx 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 法定代表人授权委托书.docx 供应商认为有必要补充说明的事宜.docx 监狱企业的证明文件
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。	开标一览表1.docx 标的清单
5	对招标文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件	商务应答表 标的清单
6	交货期限	应满足招标文件中要求的交货期限	开标一览表1.docx 商务应答表
7	质保期	应满足招标文件中要求的质保期限	开标一览表1.docx
8	投标有效期	应满足招标文件中的规定	投标函

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，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：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审60.00分 报价得分40.00分			
评审因素 分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

详细评审	技术响应	1、带▲号为重要技术指标、参数要求。满足招标文件全部重要技术指标、参数及一般技术指标、参数要求的得25分。“▲”项技术指标每出现一项负偏差扣 1 分；投标产品的技术指标与招标文件中非“▲”项技术指标每出现一项负偏差扣0.5分，全部满足得满分 25 分，不满足扣完为止。（技术指标提供技术支持资料，包括但不限于检测报告、官网和功能截图、彩页、说明书等相关资料）；	25.0000	客观	产品技术参数表 标的清单
	供货方案	供应商针对本项目有具体的供货组织安排，详细的人员岗位职责、财力调配、包装运输、派送措施，设备到货后的安装调试方案，供应商应根据以上内容逐条响应，方案思路清晰、科学合理、切实可行得（6-10]分，方案合理完善，可实施性较强得（3-6]分，方案基本完善，可实施性一般得（0-3]分，无不得分。	10.0000	客观	投标方案.docx
	节能、环境标志产品	所投产品中每有一项为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品的计0.5分，每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的计0.5分，每有一项产品同时为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品和环境标志产品政府采购清单中的产品的得1分，最多得2分。（提供属于清单内产品的证明资料）	2.0000	客观	产品技术参数表 标的清单
	质量保证	1、供应商需提供所投核心产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议/代理协议/原厂授权等），根据响应程度计0-5分，未提供供货渠道证明文件的不计分。2、有具体可行的质量保证承诺、质量管理体系及措施，供应商根据以上内容逐条响应，根据响应内容的合理、可行、详细情况计0-3分。	8.0000	客观	投标方案.docx

	类似业绩	自2022年8月1日以来（以合同签订时间为准），供应商具有所投产品销售业绩，每提供1个合同得1分，满分5分，得满为止。（业绩证明材料原件现场备查）	5.0000	客观	项目业绩一览表.docx
	售后服务	1、售后服务承诺及保证措施详细、具体，备品备件及耗材情况明确。根据优劣计（0-2]分，无得0分； 2、售后服务方案详细、具体、可行（包括拟投入售后服务人员配置情况、项目交付用户后出现故障响应时间等），根据优劣计(0-4]分，无得0分； 3、提供详尽的培训方案及培训计划，并列出培训的具体内容及方式，确保使用人员能够独立操作，并进行简单故障排查处理（包括：培训人数、培训时间、培训内容等），根据优劣计(0-4]分，无得0分。	10.0000	客观	投标方案.docx
价格分	价格分	在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的报价分统一按下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值（40%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。	40.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

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 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	--

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: 承诺书.docx

详见附件: 法定代表人身份证明.docx

详见附件: 法定代表人授权委托书.docx

详见附件: 供应商认为有必要补充说明的事宜.docx

详见附件: 供应商为本项目提供的资格证明文件.docx

详见附件: 开标一览表1.docx

详见附件: 投标方案.docx

详见附件: 项目业绩一览表.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同文本.docx

