

项目编号：SXYR2026-028

标段编号：SXYR2026-028-1

**项目名称：2026 年宝塔区应消一体综合救援服  
务站装备及防汛抗旱物资采购项目**

**标段名称：2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛  
抗旱物资采购项目（一标段）**

# 招标文件

**采 购 人：延安市宝塔区应急管理局**

**采购代理机构：陕西悦荣项目管理有限公司**

**二零二六年九月**

# 目录

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 第一部分招标公告 .....           | 2  |
| 第二部分投标人须知 .....          | 9  |
| 第三部分采购货物清单、技术及质量要求 ..... | 34 |
| 第四部分商务要求 .....           | 57 |
| 第五部分合同条款 .....           | 59 |
| 第六部分投标文件格式 .....         | 69 |

# 第一部分 招标公告

## 2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛抗旱物资采购项目招标公告

### 项目概况

2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛抗旱物资采购项目招标项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》获取招标文件，并于 2026 年 10 月 15 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：SXYR2026-028

项目名称：2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛抗旱物资采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：1,740,700.00 元

采购需求：

合同包 1(2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛抗旱物资采购项目（一标段）)：

合同包预算金额：1,341,100.00 元

合同包最高限价：1,341,100.00 元

| 品目号 | 品目名称    | 采购标的             | 数量（单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算（元）      |
|-----|---------|------------------|--------|------------|--------------|
| 1-1 | 应急救援设备类 | 宝塔区应消一体综合救援服务站装备 | 1(批)   | 详见采购文件     | 1,341,100.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件要求。

合同包 2(2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛抗旱物资采购项目（二标段）)：

合同包预算金额：399,600.00 元

合同包最高限价：399,600.00 元

| 品目号 | 品目名称    | 采购标的       | 数量<br>(单位) | 技术规格、参数及要求 | 品目预算<br>(元) |
|-----|---------|------------|------------|------------|-------------|
| 2-1 | 应急救援设备类 | 防汛抗旱物资采购项目 | 1(批)       | 详见采购文件     | 399,600.00  |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见采购文件要求。

## 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛抗旱物资采购项目（一标段）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

2.1《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

2.2《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

2.3《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

2.4《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）；

2.5《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

2.6《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；

2.7《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）；

2.8《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

2.9《陕西省财政厅关于印发<陕西省中小企业政府采购信用融资办法>的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台；

2.10《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》（陕财办采(2023)3号）；

2.11《陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》（陕财办采(2023)4号）；

2.12 《陕西省财政厅关于在政府采购活动中实施本国产品标准及相关政策的通知》（陕财办采〔2026〕2号）；

2.13 其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行）。

合同包 2(2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛抗旱物资采购项目（二标段）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

2.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

2.2 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

2.3 《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

2.4 《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）；

2.5 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

2.6 《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；

2.7 《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）；

2.8 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

2.9 《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台；

2.10 《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》（陕财办采〔2023〕3号）；

2.11 《陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》（陕财办采〔2023〕4号）；

2.12 《陕西省财政厅关于在政府采购活动中实施本国产品标准及相关政策的通知》（陕财办采〔2026〕2号）；

2.13 其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行）。

3.本项目的特定资格要求：

合同包 1(2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛抗旱物资采购项目（一标段）)特定资格要求如下：

3.1 营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法且年检有效的统一社会信用代码营业执照（附年度报告书）（事业单位提供事业单位法人证书或营

业执照，自然人应提供身份证明)；

3.2 财务状况报告：提供 2025 年度完整有效的财务审计报告或提交响应文件截止时间前六个月内银行出具的资信证明。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；

3.3 社保缴纳证明：提供投标文件截止时间前六个月内已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据（复印件）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投标人应提供相关文件证明；

3.4 税收缴纳证明：提供投标文件截止时间前六个月内已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的投标人应提供相关证明材料；

3.5 信用记录：投标人的信用记录须符合财库[2016]125 号文《财政部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》的规定。投标人需提供【中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）】“失信被执行人”、【信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))】“重大税收违法失信主体”，【中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】“政府采购严重违法失信行为记录名单”，栏目中有失信等负面信息的潜在投标人，将拒绝参加本项目(此项内容可只提供信用记录声明函)；

3.6 控股管理关系：单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.7 书面声明：投标人提供参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

3.8 身份证明：法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件（附在资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。投标文件中凡是需要法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书；

3.9 企业性质：本项目专门面向中小企业采购（投标人需提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业声明函）。

合同包 2(2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛抗旱物资采购项目（二标段）)特定资格要求如下：

3.1 营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法且年检有效的统一社会信用代码营业执照（附年度报告书）（事业单位提供事业单位法人证书或营业执照，自然人应提供身份证明）；

3.2 财务状况报告：提供 2025 年度完整有效的财务审计报告或提交响应文件截止时间前六个月内银行出具的资信证明。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；

3.3 社保缴纳证明: 提供投标文件截止时间前六个月内已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据(复印件)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投标人应提供相关文件证明;

3.4 税收缴纳证明: 提供投标文件截止时间前六个月内已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明(任意税种),依法免税的投标人应提供相关证明材料;

3.5 信用记录: 投标人的信用记录须符合财库[2016]125号文《财政部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》的规定。投标人需提供【中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)】“失信被执行人”、【信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/))】“重大税收违法失信主体”,【中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/))】“政府采购严重违法失信行为记录名单”,栏目中有失信等负面信息的潜在投标人,将拒绝参加本项目(此项内容可只提供信用记录声明函);

3.6 控股管理关系: 单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位,不得参加同一合同项下的政府采购活动;

3.7 书面声明: 投标人提供参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

3.8 身份证明: 法定代表人参加投标的,须提供本人身份证复印件(附在资格证明文件中);法定代表人授权他人参加投标的,须提供法定代表人授权委托书。投标文件中凡是需要法定代表人签字或盖章之处,非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时,除提供《法定代表人授权委托书》外,还须同时提供法人给分支机构出具的授权书;

3.9 企业性质: 本项目专门面向中小企业采购(投标人需提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业声明函)。

### 三、获取招标文件

时间: 2026年09月20日至2026年09月24日,每天上午09:00:00至12:00:00,下午14:00:00至17:00:00(北京时间)

途径:《全国公共资源交易平台(陕西省·延安市)》

方式: 在线获取

售价: 免费获取

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2026年10月15日09时00分00秒(北京时间)

提交投标文件地点：延安市公共资源交易中心开标 6 室评标 11 室

开标地点：延安市公共资源交易中心开标 6 室评标 11 室

## 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

6.1 请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库；

6.2 报名登记：投标人使用捆绑 CA 证书登录“全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）延安市公共资源交易中心”，选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名；

6.3 下载文件：投标人登录“全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）延安市公共资源交易中心”，选择“交易乙方”身份进入供应商界面下载采购文件；

6.4 本项目采用电子化投标的方式，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》；

6.5 本次公告同时在《陕西省政府采购网》和《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》上发布；

6.6 本项目采用线上不见面形式解密。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1.采购人信息

名称：延安市宝塔区应急管理局

地址：延安市宝塔区南关街人大二楼

联系方式：13399214690

### 2.采购代理机构信息

名称：陕西悦荣项目管理有限公司

地址：延安市新区鲁艺三号苑 24 号楼 1 单元 1101 室

联系方式：17309114663

### 3.项目联系方式

项目联系人：高丹

电话：延安市新区鲁艺三号苑 24 号楼 1 单元 1101 室

陕西悦荣项目管理有限公司

## 第二部分 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

| 序号 | 条款名称            | 说明和要求                                                                                        |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 采购人             | 名称：延安市宝塔区应急管理局<br>地址：延安市宝塔区南关街人大二楼<br>联系人：景晓琴<br>联系电话：13399214690                            |
| 2  | 采购代理机构          | 名称：陕西悦荣项目管理有限公司<br>地址：延安市新区鲁艺三号苑 24 号楼 1 单元 1101 室<br>联系人：高丹<br>联系电话：19929819394             |
| 3  | 监督管理机构          | /                                                                                            |
| 4  | 投标人             | 响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人                                                                 |
| 5  | 标段名称            | 2026 年宝塔区应消一体综合救援服务站装备及防汛抗旱物资采购项目（一标段）                                                       |
| 6  | 标段编号            | SXYR2026-028-1                                                                               |
| 7  | 项目性质            | 财政资金（专项资金）                                                                                   |
| 8  | 标段预算            | 1,341,100.00 元                                                                               |
| 9  | 项目用途            | /                                                                                            |
| 10 | 采购内容和要求         | 具体要求详见采购清单                                                                                   |
| 11 | 交货期、<br>交货地点    | 交货期：45 天<br>交货地点：采购人指定地点                                                                     |
| 12 | 联合体投标           | 不接受                                                                                          |
| 13 | 现场勘查、标前答疑<br>会  | 投标人自行组织。                                                                                     |
| 14 | 投标人对招标文件提出质疑的时间 | 投标人对招标文件有疑问或者质疑的，应在收到招标文件之日或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，一次性以电子形式向采购代理机构提出使用 CA 锁上传，在此之后提出的询问和质疑均为无效。 |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 构成招标文件的其他文件        | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16 | 投标文件递交截止时间及开标时间和地点 | 1、截止时间：详见招标公告<br>2、开标时间：详见招标公告<br>3、投标/开标地点：延安市新区为民服务中心 7 号楼 2 楼开标室                                                                                                                                                                                                       |
| 17 | 投标有效期              | 自开标之日起算 90 个日历日。                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18 | 投标保证金              | 1、保证金的缴纳<br>投标保证金：10000.00（壹万元整）<br>投标保证金应当以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交（注：投标保证金须以供应商名称汇款）。<br>户 名：陕西悦荣项目管理有限公司<br>账 号：61050168920000001079<br>开户银行：中国建设银行股份有限公司延安迎宾路支行<br>2、转账事由：            项目（XX 标段）投标保证金。（按照要求填写转账事由）<br>若采购代理机构在递交截止时间未收到款项的，其文件将被拒绝。       |
| 19 | 备选投标响应方案和报价        | 不接受备选投标响应方案和多个报价。                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20 | 盖章签字               | 投标人必须按照招标文件的规定和要求盖章、签字。                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 21 | 投标文件数量、装订          | 投标文件一律采用书籍（胶装）方式装订，为节约纸张，建议双面打印所有投标文件。投标文件共贰份，其中正本壹份，副本壹份，电子文件（U 盘或移动硬盘，谢绝光盘。电子文件中应包含投标文件 WORD 版及签字盖章后的 PDF 扫描版）贰份。正、副本分别各自装订成册，单独单本密封。电子版放置“正本”密封袋内。各标袋上注明“开标时启封”字样。<br><b>注：纸质版仅归档，评审完全以公共资源交易平台加密上传电子投标文件为准；纸质版与电子版本不一致，以平台电子文件为准。对未按招标文件要求方式装订和递交的投标文件，将作为无效投标文件。</b> |
| 22 | 评标办法及标准            | 详见招标文件第二部分。                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | 其他      | <p>注：</p> <p>1.制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用陕西 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。</p> <p>2.提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；</p> <p>3.在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用陕西 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，投标人无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商，联系电话：4009980000。</p> <p>4.等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题进行澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，投标人请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由投标人自行承担。</p> <p>5.纸质投标文件和 U 盘电子投标文件不作为评审依据，只作为档案保存，评标以系统上传投标文件为准。</p> <p>6.纸质投标文件现场递交或邮寄递交至代理机构（具体邮寄地址信息详见招标公告，须在响应文件提交截止时间前寄出）。</p> <p><b>注：纸质版仅归档，评审完全以公共资源交易平台加密上传电子投标文件为准；纸质版与电子版本不一致，以平台电子文件为准。</b></p> |
| 24 | 本项目核心产品 | <p>核心产品：① 液压破拆工具组；②背负式大功率灭火器。</p> <p>注：①带“▲”为核心产品。</p> <p>②带“★”号条款为重要技术参数，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 25 | 踏勘      | <p><input checked="" type="checkbox"/>不统一组织。</p> <p>1. 投标人自行组织到项目实施地点进行现场踏勘。</p> <p>2. 投标人踏勘现场发生的费用自理。</p> <p>3. 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。</p> <p>4. 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                           |                  | <p>据此作出的判断和决策负责。</p> <p>踏勘地点：</p> <p>联系人：</p> <p>联系电话：</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26                                                                                                                        | 样品要求             | <p><input type="checkbox"/>是</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>1、样品制作的标准和要求：详见“<u>采购货物清单、技术及质量要求</u>”；</p> <p>2、是否需要随样品提交相关检测报告</p> <p>是<input type="checkbox"/> 否<input checked="" type="checkbox"/></p> <p>3、样品的递交时间地点：时间地点同招标公告开标时间地点，样品需投标人在开标前将样品递交至开标地点；</p> <p>4、评审规则：详见评审办法；</p> <p>5、封存与退还流程：中标单位的样品需被报关、封存，作为履约验收参考；未中标单位提供的样品按规定通知取回。</p> |
| 27                                                                                                                        | 支持中小企业           | 本项目属性：货物类。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                           |                  | 本项目专门面向中小企业预留份额, 不再执行 10%价格分扣除。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                           |                  | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 28                                                                                                                        | 支持监狱企业           | 监狱企业可视同小微企业。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 29                                                                                                                        | 其他法律法规强制性规定或扶持政策 | <p>残疾人福利性单位可视同小微企业。</p> <p>但应满足下列条件：</p> <p>残疾人福利性单位应符合《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）文件规定，并提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 30                                                                                                                        | 支持本国产品政策         | <p>1. 单一产品项目:如既有本国产品又有非本国产品响应，对本国产品报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p> <p>2. 多种产品项目:若供应商提供的所有产品中，符合本国产品标准的产品成本之和占比<math>\geq 80\%</math>，则对其全部产品的总报价给予 20%价格扣除。</p> <p>3. 本国产品价格扣除与中小企业价格扣除可叠加适用(如先扣除本国产品优惠，再扣除中小企业优惠)。</p> <p>★4. 未提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件(如有)，一律视为非本国产品!!!</p>                                                                              |
| <p>落实政府采购信用融资政策：</p> <p>陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）</p> <p>融资平台：有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分</p> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

网址：<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>

招标代理服务费：

- (1) 中标单位向采购代理机构一次性支付招标代理服务费；
- (2) 招标代理服务费金额为：各标段总服务金额按国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）及发改办[2011]534 号文件执行。

## 二、项目说明

1、本项目说明详见投标人须知前附表。

2、本项目按照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、行政法规和部门规章，通过公开招标方式择优选定中标人。

## 三、招标文件

1、招标文件下载：投标人须经过正常渠道下载招标文件，且投标人名称与下载招标文件的单位名称一致，否则将作为无效投标处理。

2、招标文件的组成：包括目录中所列的前六部分。

3、投标人应认真审阅和充分理解招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，在投标文件中对招标文件的各方面都做出实质性的响应，按照招标文件的要求提交全部资料。

4、招标文件的澄清或修改：

4-1、提交投标文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以以电子形式对招标文件进行必要的澄清或修改，并在原信息发布媒体上发布变更公告。澄清或修改的内容均为招标文件的组成部分，并对投标人起约束作用。澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，都将于提交投标文件截止时间 15 日前以电子形式使用 CA 锁上传所有参加投标的投标人；不足 15 日的采购人、采购代理机构顺延递交投标文件的截止时间。

4-2、投标人对招标文件有疑问或者质疑的，应在收到招标文件之日或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，一次性以电子形式向采购代理机构提出使用 CA 锁上传系统并电话告知采购代理机构，在此之后提出的询问和质疑均为无效。

4-3、招标文件的澄清或修改内容均以电子形式使用 CA 锁上传的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的澄清文件为准。所有补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

4-4、在投标截止时间前，根据招标工作进展实际情况，采购人可酌情延长递交投标文件的截止时间，若延长将另行以电子形式使用 CA 锁上传形式通知各投标人并在原信息发布媒体

上发布变更公告。采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

5、投标人必须从采购代理机构指定网站下载招标文件，投标人自行转让或复制招标文件视为无效。仅作为本次招标使用。

6、招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

7、现场勘查、标前答疑会：见须知前附表。

#### **四、投标文件**

##### **1、投标人资格条件：**

（1）营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法且年检有效的统一社会信用代码营业执照（附年度报告书）（事业单位提供事业单位法人证书或营业执照，自然人应提供身份证明）；

（2）财务状况报告：提供 2025 年度完整有效的财务审计报告或提交响应文件截止时间前六个月内银行出具的资信证明。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；

（3）社保缴纳证明：提供投标文件截止时间前六个月内已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据（复印件）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投标人应提供相关文件证明；

（4）税收缴纳证明：提供投标文件截止时间前六个月内已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的投标人应提供相关证明材料；

（5）信用记录：投标人的信用记录须符合财库[2016]125 号文《财政部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》的规定。投标人需提供【中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）】“失信被执行人”、【信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))】“重大税收违法失信主体”，【中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】“政府采购严重违法失信行为记录名单”，栏目中有失信等负面信息的潜在投标人，将拒绝参加本项目(此项内容可只提供信用记录声明函)；

（6）控股管理关系：单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（7）书面声明：投标人提供参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（8）身份证明：法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件（附在资格证明文件

中)；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。投标文件中凡是需要法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书；

(9) 企业性质：本项目专门面向中小企业采购（投标人需提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业声明函）。

## 2、特别说明：

(1) 投标人如在中标通知书发出前出现违法失信行为，采购人仍有权利提请评标委员会取消其中标资格；

(2) 投标人在投标文件中已出具的信用查询结果并不能取代采购人或采购代理机构在评标前进行复查。

## 3、投标文件的组成：

3-1、各投标人应根据招标文件要求编制投标文件。

### 4-2、投标文件包括：

1. 投标函
2. 投标报价一览表
3. 投标分项报价表
4. 技术规格响应偏离表
5. 商务条款响应偏离表
6. 资格证明文件
7. 投标响应方案
8. 类似项目业绩一览表
9. 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
10. 其他资料

## 4、投标文件编写说明

4-1、投标文件格式：投标文件应当使用招标文件规定的全部格式（表格可以按同样格式扩展）编写，除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。否则，将作为无效投标处理。

4-2、投标人必须按照招标文件的规定和要求由法定代表人或被授权人签字（或盖章），并加盖投标人公章。

4-3、除投标人对错误处需修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字或增删。如有修改，修改处应加盖投标人公章及法定代表人或被授权人签字（或盖章）确认。

4-4、投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写。因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自行负责。

4-5、投标文件电子版内容须与投标文件纸质版正本中的内容一致，电子版中包含资质证明文件等材料的扫描件。

4-6、投标报价一览表为在开标会议上唱标的内容，按格式要求填写。若投标人填写有误，采购代理机构将默认为招标文件要求格式。

## 5、投标文件的装订

5-1、投标时，投标人应自行将投标文件密封完好（封袋不得有破损）。标袋上应写明项目名称、项目编号、投标人名称及“正本”、“副本”字样，并在密封条接缝处加盖单位公章（鲜章）和法定代表人或被授权人签字（或盖章）；

5-2、投标文件一律采用书籍（胶装）方式装订。投标文件共贰份，其中正本壹份，副本壹份，电子文件（U盘或移动硬盘，谢绝光盘）贰份。投标文件的正本和副本均须A4纸打印，并编制目录和页码。正、副本分别各自装订成册，单独单本密封。电子版放置“正本”密封袋内。投标文件正本须按规定和要求进行签字（或盖章），并逐页加盖公章（鲜章）。各标袋上注明“开标时启封”字样。

## 6、投标文件的计量单位

投标文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

## 7、投标报价

7-1、投标货币：人民币          单位：元。

7-2、投标报价是指产品到达使用地点，达到正常使用条件下的所有费用，包括产品的报价及所发生的运杂费（含保险）、现场安装调试费及按现行税收政策征收的一切税费等。以招标文件的内容和要求作为投标依据。

**7-3、投标报价=产品价（含税）+运输费+安装费+调试费+培训费+产品辅材费+售后服务费+保险费+相关伴随费用等。**

7-4、投标人须对《采购内容及技术要求》中任何货物需求和服务要求进行完整报价，采购代理机构拒绝只对部分货物和服务进行报价的投标。投标人应在投标文件中的投标报价表上标明对本次招标拟提供货物和服务的单价或总价。任何有选择的报价将不予接受，每项货物和服务只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的。

7-5、投标人要按所报产品分项报价表内容填写货物品名、单价及总价、制造厂家等内容，并由法人代表或被授权人签署。

7-6、投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

7-7、选配件是投标产品的附件，仅作为采购人后期选择购买，其报价不包含在本次投标总价内。

8、各投标人须对以下内容做出承诺：

8-1、投标人不得以他人名义投标和串通投标。

8-2、必须根据招标文件要求进行生产、供货等。

8-3、非经采购人同意，不得将本项目内容进行分包实施，一经发现，立即取消其中标资格，并承担由此引起的一切经济损失；经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。分包部分为中标项目的部分非主体、非关键性工作。

8-4、接受采购人委托的相关单位对货物内容、质量、进度、实施方案、价款支付与结算审核等的监督和管理。

8-5、投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务的任何一部分，不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，由此引起的纠纷，由投标人承担所有相关责任。

8-6、采购人享有在本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。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含合法获得该知识产权的相关费用。

8-7、投标人不能以“赠送”、“赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，将作为无效投标处理。投标人的行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定。

## **五、投标担保**

1-1、投标人在投标时应向：陕西悦荣项目管理有限公司提交“投标人须知前附表”规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

1-2、投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为而蒙受损失。招标采购单位在因投标人的行为受到损害时可根据本须知的规定 14.7 没收投标人的投标保证金。

1-3、投标保证金可采取转账、银行保函或电汇任何一种形式：

1-4、投标保证金必须按照招标文件“投标人须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

1-5、开标后经审查，未提交投标保证金、未按时提交投标保证金、投标保证金金额不足或投标保证金交款凭证（或投标保函）复印件未附在投标文件内的投标将按无效投标处理。

1-6、保证金的退还

1-6-1、未中标单位：招标结束后，将各投标单位保证金退回原账户，无需亲自前来办理；

1-6-2、中标单位：中标单位与采购单位签订了合同后，将中标单位保证金退回原账户，无需亲自前来办理。

1-7、下列任何情况发生时，视为投标人违约，其投标保证金将被没收：

1-7-1、投标人在递交投标文件截止时间后，撤回投标文件的或者擅自退出招标投标活动的；

1-7-2、投标人中标后放弃中标或未能按规定签订合同、无正当理由不与采购人签订合同的或由于投标人原因导致中标无效的。

1-7-3、将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购机构同意，将中标项目分包给他人的。

1-7-4、投标人在投标文件中提供伪造、套改、虚假资料参加招标投标的。

1-7-5、投标人不按法定程序进行质疑和投诉，捏造事实，查无实据，造成恶劣影响，导致采购活动无法正常进行的。

1-7-6、投标人与采购人、其它投标人或采购代理机构恶意串通的。

1-8、投标保证金的有效期与投标有效期一致。投标保函的有效期为投标有效期延长一个月。

## 六、投标

1、投标文件、必备资质文件的递交：

1-1、投标人应在投标截止时间前在投标电子平台上传电子版投标文件并将纸质投标文件密封送达投标地点；

1-2、邮寄方式递交纸质版投标文件应在投标截止时间前寄出。

2、投标文件的补充、修改与撤回：

2-1、投标人在递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式补充、修改或撤回已递交的投标文件，并以书面形式通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求密封、签署、盖章，并作为投标文件的组成部分；补充、修改的内容与相应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2-2、投标人提出撤标要求的，须在投标截止时间前以书面形式（经由法定代表人或被授权人签字）通知采购代理机构。采购代理机构摄像留存后，将要“撤回”的投标文件（包含纸质及电子版）退还投标人，投标人签字确认领取。

2-4、投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件；

2-5、在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件。

3、投标有效期：

3-1、自开标之日起算 90 个日历日。投标人投标有效期短于招标文件规定的投标有效期，按无效投标处理。中标单位的投标有效期延长至合同执行完毕。

3-2、在原投标有效期结束前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。拒绝延长投标有效期的投标人不得参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人应相应延长投标担保的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

4、投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，对其依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，投标无效：

4-1、投标人直接或者间接从采购人或采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

4-2、投标人按照采购人或采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

4-3、投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

4-4、属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

4-5、投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

4-6、投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或放弃中标；

4-7、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或排斥其他投标人的其他串通行为。

5、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

5-1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5-2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5-3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人；

5-4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；

5-5、不同投标人的投标文件相互混装；

## **七、开标、评标和定标**

### **1、开标**

1-1、采购代理机构按招标文件规定的时间和地点组织开标。

1-2、所有参会人员应签名报到，以证明其出席。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1-3、开标会议由采购代理机构主持。主持人宣读开标会议开始，宣读会场纪律。

1-4、由采购人依法对投标人的资质进行审查，审查合格的投标人方可进入下一阶段，不合格的投标人其投标无效。

#### 1-5、资格审查

（1）营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法且年检有效的统一社会信用代码营业执照（附年度报告书）（事业单位提供事业单位法人证书或营业执照，自然人应提供身份证明）；

（2）财务状况报告：提供 2025 年度完整有效的财务审计报告或提交响应文件截止时间前六个月内银行出具的资信证明。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；

（3）社保缴纳证明：提供投标文件截止时间前六个月内已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据（复印件）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投标人应提供相关文件证明；

（4）税收缴纳证明：提供投标文件截止时间前六个月内已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的投标人应提供相关证明材料；

（5）信用记录：投标人的信用记录须符合财库[2016]125 号文《财政部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》的规定。投标人需提供【中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）】“失信被执行人”、【信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))】“重大税收违法失信主体”，【中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】“政府采购严重违法失信行为记录名单”，栏目中有失信等负面信息的潜在投标人，将拒绝参加本项目(此项内容可只提供信用记录声明函)；

（6）控股管理关系：单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（7）书面声明：投标人提供参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（8）身份证明：法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件（附在资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。投标文件中凡是

需要法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书；

（9）企业性质：本项目专门面向中小企业采购（投标人需提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业声明函）。

1-6、主持人宣布开标会议结束。

## 2、评标

### 2-1、评标委员会

（1）采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定，依法组建评标委员会。

（2）采购人派代表进入评标委员会时，须出具授权函。

（3）评标委员会应推荐一名评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，采购人代表不得担任评审组长。

（4）评标委员会成员不得参加开标活动。

（5）评标委员会成员应当遵守并履行下列职责义务：

a、遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准审查投标文件；

b、符合性审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

c、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

d、对投标文件进行比较和评价；

e、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

f、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

g、对评标过程及各投标人的商业机密予以保密；

h、配合采购人、采购代理机构答复各投标人提出的质疑；

i、配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

2-2、在政府采购活动中，采购人员及相关人员（包括评标委员会）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。

2-3、评标原则：坚持公平、公正、科学、择优原则，禁止不正当竞争。

2-4、评标办法：本次招标采用综合评分法（详见本节评分标准）。

2-5、评标工作程序：符合性审查、澄清、评价、推荐中标候选人等工作程序进行评标。

2-5-1、投标文件符合性审查

依据招标文件的规定，对资格合格者投标文件的完整性、有效性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性内容做出响应，包括但不限于以下内容：

|       | 评审因素                      | 评审标准                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 符合性审查 | 投标文件项目名称、项目编号、标段（未分标段的除外） | 投标文件以下三处的项目名称、项目编号、标段与本项目一致，且无遗漏：（1）封面；（2）投标函；（3）法定代表人委托授权书。                                                                                                   |
|       | 投标文件组成                    | 投标文件应包含以下内容：<br>1. 投标函<br>2. 投标报价一览表<br>3. 投标分项报价表<br>4. 技术规格响应偏离表<br>5. 商务条款响应偏离表<br>6. 资格证明文件<br>7. 投标响应方案<br>8. 类似项目业绩一览表<br>9. 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书<br>10. 其他资料 |
|       | 投标文件签署、盖章                 | 均符合招标文件的要求。                                                                                                                                                    |
|       | 投标文件的计量单位                 | 符合招标文件的要求。                                                                                                                                                     |
|       | 投标文件有效期                   | 符合招标文件的要求。                                                                                                                                                     |

|  |         |                                                                                                    |
|--|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 投标报价    | 同时满足以下条款：<br>(1) 投标报价符合唯一性要求；<br>(2) 开标一览表填写符合要求；<br>(3) 报价货币符合招标文件要求；<br>(4) 未超出采购预算或招标文件规定的最高限价； |
|  | 实质性条款响应 | 完全响应招标文件第三部分技术要求和第四部分商务要求。                                                                         |
|  | 合同条款    | 完全理解并接受招标文件合同基本条款的要求。                                                                              |
|  | 其他      | 完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效响应”的情形。                              |

#### 2-5-2、投标文件的澄清：

(1) 在评标期间,对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或被授权人签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

#### (2) 书写错误的评审标准：

评标委员会在评标过程中,发现投标文件出现下列情况之一者,按以下原则修正：

- a、投标文件有关内容与“开标一览表”不一致的,以“开标一览表”为准；
- b、大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准；
- c、单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以“开标一览表”的总价为准,并修改单价；
- d、总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价乘以数量的计算结果为准；
- e、投标文件图表与文字不符时,以文字为准；
- f、投标文件正本与副本不符时,以正本为准；
- g、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准；
- h、多处内容交叉不符时,以评标委员会评审结果为准。

**注：按上述方法修正内容（同时出现上述 a 至 d 两种以上不一致的,按上述规定的顺序**

修正），经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（3）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

#### 2-5-3、评议：

（1）评标委员会评审投标文件符合性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

（2）评标采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，全部评审合格的投标人进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选人。

（3）其他需说明的情况：

a、对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序；

b、最低报价不是中标的唯一条件；

c、如果投标实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

d、无论投标的结果如何，投标期间一切费用自理。

#### 2-6、评分标准

| 评分项目          | 评分细则                                                                                                                                                                                                                                         | 客观/主观 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 报价得分<br>(30分) | <p>1.经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价，并对有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。（此条针对执行价格扣除的项目）</p> <p>2.满足招标文件实质性要求且报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分30分。</p> <p>3.投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价） ×30% × 100。</p> <p>4.经评委一致认定，投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不</p> | 客观    |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                              | <p>能诚信履约的，应当要求其在开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响应处理。</p> <p>5.货物采购项目，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，未达到 80%，不享受价格评审优惠。</p> <p>（注：本国产品价格扣除仅在本采购包内同时存在本国产品与非本国产品响应时适用；若所有响应产品均为本国产品，则不执行本国产品 20% 价格扣除。中小企业价格扣除与本国产品价格扣除可在供应商符合条件时叠加，均以供应商原始投标报价为基数计算扣除后评审价。）</p> |    |
| <b>技术指标</b><br><b>（30 分）</b> | <p>一、评审内容</p> <p>1、一般技术参数（12.4 分）：评委根据投标人《技术服务偏差表》中申报的负偏离项数进行综合打分。赋分标准如下：0 项偏离（完全满足）得 12.4 分；每有一项负偏离扣 0.1 分，扣完为止。</p> <p>2. “★”重要技术参数（17.6 分）：每有一项负偏离扣 0.2 分，扣完为止。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 客观 |
| <b>项目团队</b><br><b>（9 分）</b>  | <p>一、评审内容</p> <p>投标人针对本项目提供人员保障方案。方案包含①管理机构②岗位职责制度③专业技术人员投入。</p> <p>二、评审标准</p> <p>1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 客观 |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                         | <p>细描述；</p> <p>2、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。</p> <p>三、赋分依据（满分 9 分）</p> <p>①管理机构：每完全满足一个评审标准得 1.5 分，满分 3 分；</p> <p>②岗位职责制度：每完全满足一个评审标准得 1.5 分，满分 3 分；</p> <p>③专业技术人员投入：每完全满足一个评审标准得 1.5 分，满分 3 分。</p>                                                                                                                                          |    |
| <b>产品渠道<br/>(9 分)</b>   | 提供所有产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议等），得 9 分，未提供或提供不全者不计分。                                                                                                                                                                                                                                                                            | 客观 |
| <b>业绩(4 分)</b>          | 供应商提供近三年以来(投标截止时间往前推算三年，以合同签订日期为准)类似项目业绩，每提供一份得 2 分，最高得 4 分。备注:须提供项目合同扫描件或中标通知书扫描件并加盖公章，时间以合同签订时间为准，提供不全不予认可。                                                                                                                                                                                                                              | 客观 |
| <b>质量保障<br/>(4.5 分)</b> | <p>一、评审内容</p> <p>供应商针对本项目实际情况，提供质量保证方案，质量保证方案内容包括（1）运输、送达及配发；（2）调换；（3）性能、使用寿命及使用效果。</p> <p>二、评分标准</p> <p>（1）完整性：质量保证方案完整，对评审内容中的各项要求有详细描述；</p> <p>（2）可实施性：切合本项目实际情况，提出切实可行、合理的方案；</p> <p>（3）针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分标准(满分 4.5 分)</p> <p>（1）运输、送达及配发：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；</p> <p>（2）调换：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；</p> | 主观 |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                         | (3) 性能、使用寿命及使用效果：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| <b>实施方案<br/>(4.5 分)</b> | <p>一、评审内容</p> <p>根据本项目实际需求及特点，制定实施方案，实施方案内容包含（1）实施计划（2）供货、安装、调试（3）验收措施计划。</p> <p>二、评审标准</p> <p>（1）完整性：切合本项目实际情况，方案内容齐全，对招标文件中各项要求有详细描述及其他内容的补充；</p> <p>（2）合理性：方案内容符合项目实际特点，合理、恰当；</p> <p>（3）针对性：切合本项目实际情况，根据招标文件要求提出针对本项目实际操作性强的措施方案。</p> <p>三、赋分标准（满分 4.5 分）</p> <p>（1）实施计划：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；</p> <p>（2）供货、安装、调试：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；</p> <p>（3）验收措施计划：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；</p> | 主观 |
| <b>履约能力<br/>(4.5 分)</b> | <p>一、评审内容</p> <p>根据项目实际需求，提供针对本项目的履约能力，应包含（1）设备保障（2）运输保障（3）供货保障。</p> <p>二、评审标准</p> <p>1、完整性：切合本项目实际情况，内容齐全，对招标文件中各项要求有详细描述及其他内容的补充；</p> <p>2、科学性：切合本项目实际情况，叙述清楚，符合客观实际情况；</p> <p>3、合理性：内容符合项目实际特点，合理、恰当；</p> <p>三、赋分标准（满分 4.5 分）</p> <p>（1）设备保障：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；</p> <p>（2）运输保障：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；</p> <p>（3）供货保障：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分。</p>                                    | 主观 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <p><b>培训及售后服务<br/>(4.5分)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>一、评审内容<br/>根据项目实际需求，提供针对本项目的培训及售后服务方案，方案内容包含（1）培训的内容及方式（2）响应产品的保修时间、维修响应时间（3）保修期内的保修内容与范围。</p> <p>二、评审标准<br/>（1）完整性：切合本项目实际情况，方案内容齐全，对招标文件中各项要求有详细描述及其他内容的补充；<br/>（2）科学性：切合本项目实际情况，叙述清楚，符合客观实际情况；<br/>（3）合理性：方案内容符合项目实际特点，合理、恰当；</p> <p>三、赋分标准（满分 4.5 分）<br/>（1）培训的内容及方式：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；<br/>（2）响应产品的保修时间、维修响应时间；每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分；<br/>（3）保修期内的保修内容与范围：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分。</p> | <p>主观</p> |
| <p><b>注：投标人提交的全部投标证明材料应当真实、合法、有效。采购人有权对中标候选人的证明材料开展原件核验，中标候选人应当予以配合；采购人可向第三方检测机构、发证机关及相关主管部门核实投标文件资料的真实性。经核查，投标人存在提供虚假材料谋取中标、成交的，采购人将按规定取消其中标候选人 / 中标资格，并有权不予退还投标保证金，同时将相关证据材料报送同级财政监管部门处理。依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条，供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，由财政部门处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，没收违法所得；构成犯罪的，依法追究刑事责任；其中标、成交无效。</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |

注：1）评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废票处理。

2）各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

### 3）特殊情况处理：

a、当投标人某评分项出现未报、漏报或零报价时，该分项得零分，并不参与投标报价分

的计算。

#### b、相同品牌产品

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，投标报价得分高者获得中标人推荐资格，若投标报价得分相同，技术得分高者获得中标人推荐资格，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者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。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照前款规定处理。

c、若出现综合得分相同时，投标报价得分高者为第一中标候选人，若投标报价得分相同，技术得分高者为第一中标候选人，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者为第一中标候选人。

d、评标过程中，若出现本评标方法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委商榷后再进行复会。

3) 投标人提交的全部投标证明材料应当真实、合法、有效。采购人有权对中标候选人的证明材料开展原件核验，中标候选人应当予以配合；采购人可向第三方检测机构、发证机关及相关主管部门核实投标文件资料的真实性。经核查，投标人存在提供虚假材料谋取中标、成交的，采购人将按规定取消其中标候选人 / 中标资格，并有权不予退还投标保证金，同时将相关证据材料报送同级财政监管部门处理。依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条，供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，由财政部门处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，没收违法所得；构成犯罪的，依法追究刑事责任；其中标、成交无效。

## 2-7、政府采购政策评分标准

### 2-7-1、小微企业的价格评分标准

(1) 对小型、微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价\*（1-10%）。

(2) 参加本项目的小微企业须提供《小微企业声明函》（附件），未提供的不视为小微企业。本项目提供的货物不包括使用大型企业注册商标的货物，小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。投标人须做出承诺，保证真实性，如有虚假，将依法承担相应责任。

### 2-7-2、监狱企业的价格评分标准

(1) 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对监狱企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价\*（1-10%）。

(2) 监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(3) 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

#### 2-7-3、残疾人福利性单位的价格评分标准

(1) 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对残疾人福利性单位产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价\*（1-10%）。

(2) 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(3) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责，未提供的不视为残疾人福利性单位。

#### 2-7-4、节能产品、环境标志产品政策

(1) 根据国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品。”

(2) 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）有关要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

(3) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）有关要求，节能清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品，标注的品目为政府强制采购的节能产品，其他品目为政府优先采购的节能产品。

(4) 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

### 3、定标

#### 3-1、定标程序

(1) 评标委员会依据评标办法，经过初审、澄清、比较与评价等程序后，在最大限度满足招标文件实质性要求前提下进行综合评审，以评标总得分最高到低的顺序推荐 3 名以上中标候选人，并编写评标报告。

(2) 评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。评标委员会成员对评标报告有异议的，评标委员会按照少数服从多数的原则推荐中标候选人。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评标报告。

(3) 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人在收到评审报告 5 个工作日内，从评审报告推荐的中标候选人中，以评标总分最高的投标人作为中标人，向采购代理机构出具《定标复函》；逾期未确定中标单位且不提出异议的，视为确定评标报告推荐的评标得分最高的投标人为中标人。

(4) 采购代理机构接到的《定标复函》后，在 2 个工作日内，将中标结果在陕西省政府采购网上进行公告。公告发布 1 个工作日，其他投标人若有异议，按《政府采购法》第 52 条执行。

3-2、中标人确定后，采购人和采购代理机构对未中标原因不作任何解释，投标文件不予退还（含纸质及电子版文件）。

#### 4、投标无效的情形：

- 4-1、未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 4-2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 4-3、不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 4-4、报价超过招标文件中规定的预算金额的；
- 4-5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 4-6、提供虚假材料谋取中标的；
- 4-7、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 4-8、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### 5、中标通知书及未中标通知书

5-1、中标通知书及未中标通知书将在中标公告发布的同时由采购代理机构发出。

5-2、中标人应在接到采购代理机构通知之日起七日内领取中标通知书。未在规定时间内领取中标通知书的，投标保证金不予退还。提供投标担保的投标人将由专业担保机构先行偿付

采购人损失。

5-3、中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得弃中标。

## **八、合同**

1、中标人在应当收到中标通知书后十五（15）个日历日内，应按招标文件的要求与采购人签订合同。

2、中标人因自身原因不按规定与采购人签订供货合同或者拒绝与采购人签订合同的，则采购人将废除授标，投标保证金不予退还。给采购人造成损失超过投标保证金额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。同时，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，以此类推，也可以重新开展政府采购活动。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。

3、中标通知书将是合同的重要组成部分。招标文件、中标人的投标文件及评议过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

4、中标后，中标人应按照合同约定履行义务，完成招标项目的供货，经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。分包部分为中标项目的部分非主体、非关键性工作。接受分包的投标人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。中小企业根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

5、所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

## **九、合同的履约验收**

采购人应按照政府采购合同约定的技术、服务、安全标准组织对投标人每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收书。

## **十、招标服务费**

（1）中标单位向采购代理机构一次性支付招标代理服务费；

（2）招标代理服务费金额为：各标段总服务金额按国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改办[2011]534号文件执行。

## **十一、废标及变更采购方式**

1、如果发生下列情况之一，采购人和采购代理机构将按《政府采购法》等有关规定重新组织采购：

- (1) 因重大变故，采购任务取消的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 符合专业条件的投标人或者对招标文件实质响应的投标人不足三家的；
- (4) 所有投标人的报价均超出采购预算，采购人不能支付的。

2、若出现投标截止时间后提交投标文件的投标人或通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，经报财政部门批准后可变更其他采购方式。

(1) 评标委员会及招标文件仍继续沿用，若有重大变动，以书面形式通知参加竞争的全体投标人；

(2) 若在谈判过程中采取二次报价的形式，即各投标人投标文件中的报价即为第一次报价。如采购需求没有实质性变化，各投标人报价应逐次降低，本次报价超过上次报价为无效报价，出现相同报价的，可再次报价，直至产生唯一最低报价。

(3) 定标原则按照有关法律法规执行。

3、若出现提交投标文件或经评审实质性响应招标文件要求的投标人只有 1 家时，按废标处理，重新开展采购活动。

## **十二、询问、质疑与投诉**

### **1、询问**

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

### **2、质疑**

2-1、投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以向采购人、采购代理机构提出质疑，具体时限为：

- (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起七个工作日内；
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内；
- (三) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内。

2-2、质疑须提供法定代表人授权书、质疑函、相关证明材料。

### **3、投诉**

质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可按《政府采购法》第 55 条等有关规定执行。

### 第三部分 采购货物清单、技术及质量要求

| 序号 | 物资名称 | 单位 | 数量  | 备注                                       |
|----|------|----|-----|------------------------------------------|
| 1  | 铁锹   | 把  | 100 | 锰钢带槐木把 $\geq 1.2$ 米(圆头、方头各半)             |
| 2  | 撅头   | 把  | 100 | 钢头宽 $\geq 29$ 厘米,带洋槐木头把 $\geq 1.2$ 米     |
| 3  | 铁耙   | 把  | 100 | 9齿铁耙,带洋槐木头把 $\geq 1.2$ 米                 |
| 4  | 洋镐   | 把  | 100 | 中号、带洋槐木头把 $\geq 1.2$ 米                   |
| 5  | 强光手电 | 把  | 100 | 大功率LED( $\geq 120W$ )、电池 $\geq 48000mAh$ |
| 6  | 雨鞋   | 双  | 100 | 高筒雨鞋                                     |
| 7  | 雨衣   | 件  | 100 | 加长加大号、有帽檐                                |
| 8  | 雨伞   | 把  | 100 | 伞骨:16股韧度纤维、尺寸 $\geq 120cm$               |
| 9  | 棉被   | 床  | 100 | 被面:纯棉;被芯:纯棉花 $\geq 2.5kg$                |
| 10 | 棉褥   | 床  | 100 | 褥面:纯棉;褥芯:纯棉花 $\geq 2kg$                  |
| 11 | 棉大衣  | 件  | 100 | 衣面:纯棉;衣芯:纯棉花                             |
| 12 | 防潮垫  | 块  | 100 | $\geq 11mm$ 厚,尺寸 $\geq 90*200cm$         |

|        |       |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>3 | 单人折叠床 | 张 | 100 | <p>木板床</p> <p>要求按照《中华人民共和国民政部行业标准 MZ/T 015.1-2010》执行</p> <p>样式:救灾</p> <p>专用木板折叠床为钢管床架折叠床。</p> <p>尺寸: <math>\geq 190 \times 90 \times 40 \text{cm}</math></p> <p>材质:面料、样式、颜色等要求应符合民政部 MZ/T 015.1-2010 行业标准。</p> <p>焊接牢固,底脚静音防滑、移动无噪音、加粗管材,结实牢固不易弯曲,整体承重力强。焊缝应去除毛刺,与框架各杆件相互插接应配合到位、灵活</p> <p>1.1.1 木板折叠床由床板、床架两部分构成:</p> <p>1.2 材料、样式、颜色</p> <p>材料、样式、颜色等要求应符合民政部 MZ/T 015.1-2010 行业标准</p> <p>1.3 标志</p> <p>1.3.1 木板折叠床床架管上印中华人民共和国应急管理部监制,印字左侧张贴二维条码</p> <p>1.3.2 产品标志应端正、清晰、色度饱满、布局合理、牢固,不应露底色,不应脏污。</p> <p>2 工艺</p> <p>床架焊接部位应形位准确、焊接牢固,底脚静音防滑、移动无噪音加粗管材,结实牢固不易弯曲,整体承重力强。</p> |
| 1<br>4 | 安全帽   | 顶 | 100 | 国标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1<br>5 | 塑料彩条布 | 块 | 100 | $\geq 5 \times 10 \text{m}$ ; 厚度 $\geq 0.18 \text{mm}$ , $\geq 6 \times 8$ 平米                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1<br>6 | 手摇报警器 | 个 | 20  | <p>音响频率 HZ: <math>\geq 600</math> 声音等级 dB(A) 1m: <math>\geq 120</math></p> <p>传送距离中: <math>\geq 2000</math>; 材质:铝合金</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1<br>7 | 铜锣    | 个 | 20  | $\geq 30$ 公分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|        |         |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|---------|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>8 | 汽油发电机   | 台 | 10       | <p>1、符合 JB/T 8587-2020《内燃机电站安全要求》，JB/T 10304-2020《工频汽油发电机组技术条件》</p> <p>2. 发动机形式：顶置气门，单缸，4 冲程，强制风冷</p> <p>3. 排气量：<math>\geq 458\text{cc}</math></p> <p>4. 缸径<math>\times</math>行程：<math>92\times 69\text{mm}</math></p> <p>5. 输出功率：<math>\geq 9\text{kW}/3600\text{rpm}</math></p> <p>6. 机油容积：<math>\geq 1.1\text{L}</math></p> <p>7. 启动方式：手拉式/电启动（配置 12v 电瓶）</p> <p>8. 燃油形式：车用无铅汽油</p> <p>9. 发电机油箱：<math>\geq 25\text{L}</math></p> <p>★10. 额定功率：<math>\geq 8.0\text{KW}</math></p> <p>11. 最大功率：<math>\geq 8.5\text{KW}</math></p> <p>12. 额定电流：<math>\geq 34.8\text{A}</math></p> <p>13. 频率：<math>\geq 50\text{HZ}</math></p> <p>14. 相数：单相/三相</p> <p>15. 额定电压：220V/230V/380V/400V</p> <p>16. 电压调节方式：自动电压调节（AVR）</p> <p>17. 励磁方式：有刷</p> <p>★18. 噪音指数：空载 7m 处<math>\leq 80</math></p> <p>★19. 频率降 <math>\delta f_{\text{st}}</math> (%)：<math>\leq 5</math></p> <p>20. 连续工作：<math>\geq 10\text{H}</math></p> <p>21. 低油压警示系统：有</p> <p>★22. 瞬态频率偏差 <math>\delta f_{\text{dyn}}</math> (%)：100%突减 <math>\delta f_{\text{dyn}} \leq 12</math>，50%突加 <math>\delta f_{\text{dyn}} \geq -10</math></p> <p>23. 机组尺寸：<math>\geq 670\text{mm}\times 520\text{mm}\times 540\text{mm}</math></p> <p>24. 过载保护器：有</p> <p>25. 动力开关：有</p> <p>26. 机组四个轮子(2 个定向轮，2 个万向轮)</p> <p>注：带“★”参数需提供具有相应检测检验资质的国家级检测机构出具的具有 CMA、CNAS 标识的检验报告复印件加盖投标人公章和检测机构的相关产品检测资质。</p> |
| 1<br>9 | 潜水泵     | 台 | 20       | 潜水泵，口径 65，扬程 $\geq 15$ 米，流量 $\geq 50\text{m}^3/\text{h}$ ，功率 $\geq 4\text{Kw}$ ，转速 $\geq 1450$ 转，机芯国标，QT500-7 材质                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2<br>0 | 排污水泵    | 台 | 20       | 排污水泵，口径 65。扬程 $\geq 12$ 米，流量 $\geq 65\text{m}^3/\text{h}$ ，功率 $\geq 4\text{Kw}$ ，转速 $\geq 1450$ 转，机芯国标，QT500-7 材质。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2<br>1 | 65#消防水带 | 米 | 200<br>0 | <p>消防专用, 801、符合 GB 6246-2011《消防水带》；</p> <p>2、水带内径：<math>\geq 65\text{mm}</math>，标准工作压力<math>\geq 2.0\text{MPa}</math>，每卷长度<math>\geq 25</math>米；</p> <p>★3、爆破压力<math>\geq 6.2\text{Mpa}</math>，单位长度质量<math>\leq 400</math>（g/m）</p> <p>4、内衬材质采用聚氨酯，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长，外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形斜纹编织而成，且耐压、耐磨、耐高低温；</p> <p>★5、织物层与衬里之间的附着强度<math>\geq 40\text{N}/25\text{mm}</math>，延伸率<math>\leq 6.0\%</math>，膨胀率<math>\leq 5.0\%</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|        |         |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|---------|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |         |   |     | <p>★6、扯断伸长率<math>\geq 285\%</math>，扯断强度<math>\geq 50\text{MPa}</math>。</p> <p>以上★项重要技术参数需提供国家认可的具有 CNAS 或 CMA 资格的第三方检测机构出具的检验报告；否则作负偏离处理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2<br>2 | 65#水带接头 | 个 | 100 | 65#水带专用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2<br>3 | 65#水带卡环 | 个 | 200 | 65#水带专用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2<br>4 | 帐篷      | 顶 | 100 | <p>1、规格:长 X 宽:<math>\geq 3.7 \times 3.2\text{m}</math>;檐高<math>\geq 1.75\text{m}</math>; 顶高:<math>\geq 2.67\text{m}</math>。</p> <p>2、款式</p> <p>2.1、救灾专用 12m<sup>2</sup> 单帐篷为长方形双坡面直墙建筑样式。出入门在一侧山墙上，顶部开三角窗一个；另一侧山墙开方形窗一个，顶部开三角窗一个；两侧墙各开方形窗户两个。</p> <p>山墙上开门一个，净尺寸为宽 X 高: 构架的连接，应采用尼龙搭扣，每个搭扣宽度不能少于 40mm，扣合强力<math>\geq 0.8\text{m} \times 1.8\text{m}</math>，门帘尺寸宽 X 高:<math>\geq 1.0\text{m} \times 1.95\text{m}</math>。不少于 3430N/cm<sup>2</sup>，接开强力<math>\geq 1320\text{N/cm}</math>。保证连接的牢固性和拆搭的使用性能。</p> <p>2.3、直立墙开窗口 4 个(每面两个对称)，洞口尺寸为宽 x 高 快捷方便<math>\geq 1.1\text{m} \times 0.8\text{m}</math>;窗帘尺寸为宽 X 高<math>\geq 1.22\text{m} \times 0.91\text{m}</math>;</p> <p>2.4、门窗均有帘，窗帘两侧加拉链和合尼龙搭扣(尺寸大于洞口) 环铆紧，接结要求牢固，铆后不能转动。</p> <p>3 支架</p> <p>3.1、高频焊接钢管，三通、四通 Q235 中 28mmX1.0mm;通用杆、柱杆 Q235 中 25mmX1.0mm</p> <p>3.2、。2010 年民政部行业标准《救灾帐篷第 2 部分 12m 单帐篷 MZ/011.2-2010》</p> <p>3.3、骨架设计要求牢固，有底杆、三通四通镀锌钢管骨架外观进行喷塑处理，颜色为灰，色表面要求相均匀，光滑. 不能有锈斑和漆膜脱落等缺陷</p> <p>3.4 帐篷所有焊接处应手感沉没，无毛刺，牢固无击穿现象</p> <p>4、面料</p> <p>4.1、篷布材料:采用涤纶丝 333Dtex 浅天蓝色单面涂覆 PVC 涂层布，防水、防阻燃、防脱色优点。</p> <p>4.2、断裂强力(N/5cm)经向<math>\geq 1450</math> 纬向<math>\geq 1080</math>。</p> <p>4.3、撕破强力 (N) 经向<math>\geq 100</math>，纬向<math>\geq 60</math>。甲醛含量<math>\leq 150</math>。符合 PH4.0-9.0 范围</p> <p>4.4、静水压 Kpa. <math>\geq 50</math>。</p> <p>4.5、阻燃:损毁长度经向<math>\leq 150\text{mm}</math>、纬向<math>\leq 150\text{mm}</math>，续燃<math>\leq 15\text{s}</math>、阴燃时间<math>\leq 15\text{s}</math>。</p> <p>4.6、单位面积<math>\geq 350\text{g/m}</math>。</p> <p>4.7 白色包芯绳断裂强力(N) <math>\geq 2500</math></p> <p>5、外观</p> <p>5.1、为保证帐篷的稳定性，在支立起来后，外围均匀设立拉纤绳 8 根，绳系为<math>\Psi 12</math> 锦纶绳，强力不低于 10KN。地钉材质采用角铁 6005 T6 <math>\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 。，将篷布与骨架及地面连接并固定。</p> <p>5.2、篷顶印字“应急救援”，门帘两侧印“救灾”。</p> <p>注:其他部位可根据要求制作 logo。</p> <p>6、缝纫工艺</p> <p>6.1 线(标准件 GB6836-1989)缝纫，缝制针码:9-13 针/30mm(指明线)。</p> |

|        |        |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|--------|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |        |   |     | <p>缝制应规整，针码均匀，不能有开线、断线。起止线重逢 3-4 道线。断线。</p> <p>6.2 缝纫部位表面应平展、整洁、线迹直顺、针码均匀，各配件位置准确。</p> <p>缝制针码为各大片拼幅部位的明线 9 针/30mm~11 针/30mm，其他部位的明线 8 针/30mm~12 针/30mm，起止针须重缝 3 道或 4 道线，长度不少于 10mm。断线接头处须重缝 20mm~30mm。</p> <p>6.3 各缝制部位应缝制牢固，不得有开线、断线、跳线、破损、死折、皱折、返线、残留针眼、出套、毛漏、下炕（掉道、塌边）等缺陷。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2<br>5 | 喊话器    | 个 | 100 | <p>1、设备功能：支持喊话、录音、报警、音乐播放功能；</p> <p>2、声学性能：音量大，输出人声清晰无杂音；</p> <p>3、有效传播距离：≥1200m；</p> <p>4、连续放电工作时长：≥10h，最长可支持≤20h；</p> <p>5、单次录音存储时长：≥160s；</p> <p>6、额定工作电压：≥3.7V；</p> <p>7、输出功率：≥40W；</p> <p>8、供电电池：内置可充电锂电池，容量≥6800mWh；</p> <p>9、机身外壳材质：ABS 工程塑料；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2<br>6 | 医疗救援担架 | 个 | 10  | <p>两折叠式担架，骨架采用高强度铝合金材质：展开外形尺寸 54cmX200cm，生产允许公差 ±2cm；额定承载重量≥150kg，整体性能符合应急救援通用安全使用标准要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2<br>7 | 应急照明灯组 | 套 | 2   | <p>1.★符合 GB/T 4208-2017、GB/T 15211-2013、GB 26755-2011 的检验标准要求</p> <p>2.发电机功率：≥3000W，油箱额定容量：≥15L，采用 4 个 500W 灯头组成，连续照明时间≥13h，使用 220V 市电可长时间照明；通过无线遥控可在 50 米范围内分别控制每盏灯的开启和关闭，选用电动或手动金属材质静音型无油气泵，可快速控制伸缩气杆的升降，气泵应自带压力开关，当气杆气压到达一定的压力时自动关机，气杆压力不够时，气泵自动开机补气压灯头防护等级 IP65</p> <p>3.灯盘可单独调节方向，上下可旋转 120°，左右可旋转 360°；通过无线遥控可在 50 米范围内分别控制每盏灯的开启和关闭；可通过开关按钮及遥控器控制伸缩气缸升降，收缩状态整机高度≤1800mm，最大高度≥4500mm；灯光覆盖半径达到 35-150 米。</p> <p>4.电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为 91%~95%、温度为 40℃、48h 的受潮预处理后，绝缘电阻≥200MΩ；</p> <p>5.频率 10-55Hz、1 倍频程/min、振幅 0.35mm，X、Y、z 三个方向各振动 30min，样机将处于非工作状态。试验后样机应能正常工作；</p> <p>6.光通量 4x9500lm；灯泡平均使用寿命 3000H；可确保在各种恶</p> |

|    |         |   |    |                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         |   |    | 劣环境和气候条件下正常工作，防雨淋、喷水、抗风等级为 8 级；重量 $\leq 96\text{KG}$<br>提供国家认可的第三方报告佐证                                                                                                                              |
| 28 | 大功率应急电源 | 台 | 2  | 移动式储能箱 储存电量度数 $\geq 3$ 度 电池容量： $\geq 51.2\text{V}$ ， $60\text{Ah}$ ， $3072\text{Wh}$ 额定功率： $\geq 3600\text{W}$ 尺寸： $\geq 480*290*280\text{mm}$ 重量： $\leq 29\text{kg}$                               |
| 29 | 对讲机     | 部 | 20 | 1. 信道： $\geq 16$ 个<br>2. 频率： $430\text{--}440\text{MHZ}$<br>3. 功率： $\geq 5\text{W}$<br>4. 电池： $\geq 2800$ 毫安<br>5. 重量： $\geq 150\text{G}$<br>6. 距离： $1\text{--}10$ 公里<br>7. 电压： $\geq 3.7\text{V}$  |
| 30 | 绝缘人字梯   | 架 | 4  | 可实现直梯、人字梯等多功能的铝合金材质救援梯。<br>材质采用航空铝合金。伸展后：最大长度 $\geq 4.5$ 米。自重重量 $\leq 30\text{Kg}$ 。<br>最大伸展后，水平最大安全承重 $\geq 100\text{kg}$ ，垂直最大安全承重 $\geq 150\text{kg}$ 。<br>金属梯蹬应有防滑措施；紧固件应垂直旋紧，不应有突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。 |

|        |          |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|----------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>1 | 伸缩梯      | 个 | 4 | <p>加厚铝合金伸缩直梯，<br/>基础尺寸参数</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 完全展开长度：≥5m</li> <li>- 收缩后长度：≥96cm</li> <li>- 梯身宽度：≥48cm</li> <li>- 踏板数量：13-15 步，主流款为 13 步</li> <li>- 展开步距：标准 30cm，部分款为 40cm</li> <li>- 包装尺寸：≥49cm×10cm×96cm</li> </ul> <p>材质与承重参数</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 主体材质：6063-T5 航空级铝合金，梯身厚度≥1.5mm</li> <li>- 最大承重：常规款≥150kg</li> <li>- 梯身净重：常规款≥13.5kg，</li> </ul> <p>核心安全设计</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 锁止结构：机械式锁扣设计，单踏板双卡点锁定，尼龙锁扣一键开合，带防夹手设计</li> <li>- 防滑配置：踏板做拉伸防滑处理，梯脚采用软性塑胶+凹槽防滑设计，提升接触面摩擦力</li> </ul> <p>其他特性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 免安装设计，可逐节伸缩调节高度，收缩后体积小巧，便于携带与存放</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3<br>2 | ▲液压破拆工具组 | 套 | 2 | <p>一套包含液压机动泵、液压剪切器、液压扩张器、液压剪扩器、液压开缝器、液压双向撑顶器。</p> <p>1. 检测依据：《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》(GB/T 17906-2021) 标准要求。</p> <p>2、液压机动泵</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★1. 工作压力:额定工作压力≥72MPa，中压≥20MP，低压≤5MP，</li> <li>★2. 工作流量:≥0.75L/min， ≥1.3L/min， ≥3L/min，</li> <li>3. 倍速工作模式:额定压力流量(L/min)≥1.4， 低压流量(L/min)≥5.9，</li> <li>4. 液压油箱采用容积：≥4.0L，</li> <li>5. 汽油箱容积≥1.7L，</li> <li>6. 功率：≥2.3kW，</li> <li>7. 接头为平面密封设计，连换方式为按压连接，快速接口带有锁止功能和防尘装置。</li> <li>8. 液压机动泵的快速接口与液压管相连，可 360° 插拔，可同时双输出使用也可单输出使用，带有泄压装置。</li> <li>9. 质量≤22kg</li> </ul> <p>3、液压剪切器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 额定工作压力：≥72MPa，</li> <li>2. 开口距离：≥235mm，</li> <li>★3. 剪切能力(Q235A 材质):≥直径 40mm 圆钢,宽 50mm 厚 20mm 板材，</li> <li>★4. 质量:≤12.5kg，</li> <li>5. 最大剪切力:≥1290KN，</li> </ul> <p>4、液压扩张器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 额定工作压力：≥72MPa，</li> <li>★2. 扩张距离:≥740mm，</li> <li>★3. 最小扩张力:≥63KN，最大扩张力:≥870KN，</li> <li>4. 牵引力:≥60KN，最大挤压力:≥115KN，</li> </ul> |

|        |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |       |   | <p>5. 重量:≤15kg,</p> <p>5、液压剪扩器</p> <p>1. 额定工作压力≥72MPa,</p> <p>★2. 最小扩张力:≥61KN,</p> <p>3. 扩张距离:≥400mm,</p> <p>★4. 剪切能力(Q235A 材质):≥直径 40mm 圆钢, ≥宽 50mm 厚 20mm 板材,</p> <p>5. 质量:≤14. 5kg,</p> <p>6. 最大牵拉力:≥63kN,</p> <p>★7. 最大剪切力:≥987kN, 最大扩张力:≥900kN,</p> <p>6、液压开缝器</p> <p>1. 额定工作压力: ≥72MPa,</p> <p>2. 最大扩张力: ≥300KN</p> <p>3. 最大开启距离: ≥55mm</p> <p>★4. 最小插入缝隙: ≤5mm</p> <p>5. 质量:≤10kg</p> <p>8、液压双向撑顶器</p> <p>1. 额定工作压力: ≥72MPa,</p> <p>★2. (第一级)撑顶力: ≥170kN,</p> <p>3. (第一级)撑顶长度: ≥1250mm,</p> <p>4. 原始长度: ≥750mm,</p> <p>★5. 左向行程: ≥250mm, 右向行程: ≥250mm,</p> <p>6. 顶杆为双向设计, 两端均可伸出, 两端顶头为莲花状设计, 可 360 旋转。</p> <p>7. 质量: ≤16. 8kg。</p> <p>8. 检测报告要求: 提供具有“检测依据”检测资质的检测机构出具的检测报告, 标有“★”条款为重要技术参数, 该参数需要在检测报告内体现。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3<br>3 | 生命探测仪 | 台 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>1. 摄像头参数: ≥1080P, 光源: ≥12 颗红外可见光 LED 灯珠补光(可调亮度), 照度: ≤0. 0001Lux/F1. 2, 镜头: ≤3. 6mm F1. 2 (H) 120° , 焦距: 20-100cm, 摄像头样式: 连杆一体式, 防护等级: ≥IP65</p> <p>2. 伸缩杆长度: 伸展后≈5 米, 收缩后≤1. 2 米, 伸缩杆节数: ≥5 节</p> <p>3. 屏幕尺寸: ≥7 寸高清显示屏支持拍照, 录像, 视频回放, 画面缩放, 镜像设置及控制探头的亮度, 可触摸操作可按键操作, 屏幕像素: ≥1280*800, 屏幕亮度: ≥500cd, 视频输入: 全高清 1080P TVI, 视频压缩格式: H. 264, 系统语言: 多种语言可选,</p> <p>4. 电源: DC5-12V 2A, 视频 LED 控制输出: 高亮低灰, 8 档控制, 电池: ≥7500mAh 锂电池</p> <p>5. 存储卡: 默认 64GB 内存, 最大支持 256GB 内存(选配)</p> <p>6. 出货重量: ≤7. 5kg</p> |

|        |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>4 | 扩张钳   | 个 | 4 | <p>1、产品符合：GB/T 17906-2021 消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件</p> <p>2、机器有 LED 照明灯，并有独立开关，方便使用；机身上设有 LED 电量显示，随时查看剩余电量。</p> <p>3、额定工作压力：<math>\geq 72\text{MPa}</math>，</p> <p>4、最大扩张距离：<math>\geq 730\text{mm}</math>，</p> <p>★5、最小扩张力：<math>\geq 68.7\text{kN}</math>（顶端垂直距离 25mm 处），</p> <p>6、牵引力：<math>\geq 62.7\text{kN}</math>，</p> <p>★7、挤压力：<math>\geq 132\text{kN}</math>，最大扩张力：<math>\geq 897\text{kN}</math>，</p> <p>8、质量：<math>\leq 19.9\text{kg}</math>。</p> <p>★9. 机器防护等级：<math>\geq \text{IP54}</math>。</p> <p>10. 设备配备 2 块电池，1 个充电器，配套带滚轮的工程箱。</p> <p>11. 检测报告要求：提供具有“检测依据”检测资质的检测机构出具的检测报告，标有“★”条款为重要技术参数，该参数需要在检测报告内体现。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3<br>5 | 剪切钳   | 个 | 4 | <p>1、产品符合：GB/T 17906-2021 消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件</p> <p>2、机器有 LED 照明灯，并有独立开关，方便使用；机身上设有 LED 电量显示，随时查看剩余电量。</p> <p>3. 额定工作压力：<math>\geq 72\text{MPa}</math>，</p> <p>4. 最大剪切力：<math>\geq 1000\text{kN}</math>，</p> <p>★5. 剪切开口距离：<math>\geq 190\text{mm}</math>，</p> <p>6. 最大剪切能力：<math>\geq \Phi 36\text{mm}</math> 圆钢，厚 20mm 板材（Q235 材质），</p> <p>★7. 重量：<math>\leq 17.6\text{kg}</math>。</p> <p>★8. 机器防护等级：<math>\geq \text{IP54}</math>。</p> <p>9. 设备配备 2 块电池，1 个充电器，配套带滚轮的工程箱。</p> <p>10. 检测报告要求：提供具有“检测依据”检测资质的检测机构出具的检测报告，标有“★”条款为重要技术参数，该参数需要在检测报告内体现。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3<br>6 | 钢筋速断器 | 台 | 2 | <p>1. 符合 GB/T 2423.1-2008 电工电子产品环境试验方法。</p> <p>2. 开关处设有作业时照明用 LED 灯，照明灯用 LED 灯与速断器电机使用统一电源，不单独安装电池。配备开关锁和辅助手柄，电机部分可 360° 旋转。</p> <p>3. 开关、照明一体式设计，一键开关，即开即用，方便快捷</p> <p>4. 锂电池：<math>\geq \text{DC}21\text{V}</math>, 5Ah，电池有电量显示功能。</p> <p>★5. 剪切能力：<math>\geq \Phi 22\text{mm}</math>（钢筋）；<math>\geq 23 \times 20\text{mm}</math>（Q235A 板材）；<math>\geq \Phi 24</math>（Q235A 圆钢）</p> <p>6. 最大开口距离：<math>\geq 25\text{mm}</math></p> <p>7. 质量：<math>\leq 7.2\text{Kg}</math>（不含电池）</p> <p>★8. 充电一次可剪切数 <math>\Phi 18\text{ mm}</math>（钢筋）：<math>\geq 150</math> 次后有电</p> <p>9. 充电一次可剪切数 <math>\Phi 20\text{ mm}</math>（钢筋）：<math>\geq 110</math> 次后有电</p> <p>10. 剪切时间：剪断时间 <math>\Phi 22\text{mm}</math>（钢筋）：<math>\leq 5\text{s}</math>，剪断时间 <math>\Phi 20\text{mm}</math>（钢筋）：<math>\leq 4\text{s}</math></p> <p>11. 空载功率：<math>\geq 195\text{W}</math></p> <p>★12. 最大切割力：<math>\geq 216\text{Kn}</math>，液压输出力：<math>\geq 216\text{Kn}</math>。</p> <p>13. 检测报告要求：提供具有“检测依据”检测资质的检测机构出具的检测报告，标有“★”条款为重要技术参数，该参数需要在检测报告内体现。</p> |

|        |         |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|---------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>7 | 正压空气呼吸器 | 个 | 20 | <p>1、符合国家 XF124-2013 《正压式消防空气呼吸器》标准，CCCF-CPRZ-27:2019 《消防类产品认证实施规则消防装备产品消防员个人防护装备产品》标准要求。</p> <p>2、由全面罩、供气阀、气瓶、减压器、背托组成，为消防员进入缺氧或有毒现场作业时提供呼吸防护。</p> <p>3、★所有电气元件的防爆性能：Ex ia IIC T5 防爆认证，并提供防爆合格证。</p> <p>4、材料阻燃性能：不出现熔融现象，且续燃时间≤5s。</p> <p>5、气密性能：在气密性能试验后，压力指示值在 1 min 内的下降值≤2MPa。</p> <p>6、★整套空呼器包含包装箱，其中：全面罩、供气阀、减压阀、气瓶阀、报警器、背架、压力平视装置等主件均需为同一生产厂家制造。</p> <p>7、★动态呼吸阻力：在气瓶压力 30~2MPa 范围内，呼吸流量 40×2.5L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应始终保持正压，且吸气阻力≤500Pa，呼气阻力≤1000 Pa；在气瓶压力 2~1MPa 范围内，呼吸流量 25×2L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且吸气阻力≤500Pa，呼气阻力≤700Pa。</p> <p>8、★耐高温性能：在高温试验后，各零部件应无异常变形、粘连、脱胶等现象；呼吸流量 100 L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且呼气阻力≤1000Pa。耐低温性能：在低温试验后，各零部件应无开裂、异常收缩、发脆等现象；呼吸流量 50 L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且呼气阻力≤1000Pa。</p> <p>9、★耐辐射热性能：耐辐射热性能试验后，全面罩保持正压，在气瓶压力 30~2MPa ，呼吸流量 40×2.5L/min 呼吸，吸气阻力≤500Pa，呼气阻力≤1000Pa，静态压力≤500Pa</p> <p>10、背具采用增强阻燃材料制作，符合人体工程学设计，腰部可以旋转，可 90° 折弯不变形。肩带上具有反光带，配有腰托装置，在进行腰部活动时左右随动，可自由灵活地转动；</p> <p>11、警报器功能：电子警报器，集声光报警、呼救报警、高温报警、气压表于一体，报警音量大于 90dB（A），无需任何操作，打开气瓶即可使压力表自动开机，警报器具有 SOS 紧急呼救功能。警报器性能：当气瓶压力下降至 5.5（±0.5）MPa 时，警报器发出连续声响警报或间歇声响警报。连续声响警报至少以 90 dB(A) 的声强持续≥15 s。间歇声响警报不少于 60s，其声强峰值不小于 90 dB(A) ，声响频率范围在 2000-4000Hz 之间。之后，警报器应继续报警，直至气瓶压力降至 1 MPa 为止。平均耗气量≤5L/min，。</p> <p>压力表：压力表的外壳有橡胶防护套，测量范围≥35MPa，精度≥ 1.6 级，最小分格值≤ 1MPa。指针式压力表标度盘上警报压力值段和 30MPa 处有明显指示，在暗淡或黑暗的环境下，佩戴者能读出压力指示值。在防水性能试验后，压力表内不进水。</p> <p>12、面罩性能：面罩适合亚洲人的脸型，总视野保留率≥83 %，双目视野保留率≥70%，下方视野&gt;35° ；镜片的透光率≥91%；吸入气体中的二氧化碳含量（按体积比）≤0.87%。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。面罩头罩采用凯夫拉纤维阻燃 5 点式固定、佩戴舒适，面罩适合中国人脸型特征。</p> <p>13、安全阀性能：开启压力与全排气压力应在减压器输出压力最大设计值的 110~170%范围内；关闭压力不小于减压器输出压力最大设计值。</p> |
|--------|---------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>14、供气阀性能：设置自动正压机构。</p> <p>15、★压力平视显示装置：采用无线连接，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 时应有绿灯显示提示；当气瓶压力在 10~6MPa 时，有黄灯显示提示；当气瓶压力在 6 MPa 以下时，有红灯显示提示；当压力平视显示装置的电源处于低电压时，设置报警灯闪烁低电压状态下的工作时间不小于 2h。采用无线连接时，发射装置与显示装置的配对应具有唯一性且具备防爆功能；</p> <p>16、连接强度：&gt;250N。</p> <p>17、高压部件强度：经水压试验后无渗漏和异常变形。</p> <p>18、中压导气管：不妨碍佩戴者工作和头部自由活动，且不影响供气阀同面罩的连接。经挤压试验后，空气流量的降低 0%。试验结束 5min 后，无可观察到的扭曲。经压力试验后，无漏气和异常变形。</p> <p>19、背架总成：背板采用阻燃材质，强度高、耐冲撞、不易变形，背托架由阻燃工程塑料注塑成型，采用大面积镂空设计，大大减轻了装备的重量，具有强度高，耐冲击性强，不易损坏，弯曲 90 度不会断裂，背托采用阻燃材质编制而成，重量轻带有反光条等优点；增加了胸扣并且能调节长度，扣紧后不会发生滑落；肩带和腰带采用阻燃防滑、抗撕拉的织物编制而成，佩戴更舒适；气瓶绑带上搭扣可以通过反扣对气瓶进行双重固定；</p> <p>配有腰托双层装置，360 度可旋转，在进行腰部活动时左右弯腰，可自由灵活地转动</p> <p>20、气瓶：为符合 GB28053-2023《呼吸器用复合气瓶》规定的铝内胆碳纤维全缠绕复合气瓶，气瓶公称容积为 6.8L，公称工作压力不低于 30MPa，每只气瓶配备气瓶保护套一个。瓶体内层缠绕环形标识，气瓶上应标有“压缩空气、气瓶唯一编号、水压试验压力、公称工作压力、公称容积、重量、生产日期、检验周期、使用年限、产品执行标准号”等标识。气瓶阀防自锁为六角梅花手轮，并提供呼吸器厂家气瓶阀证书。</p> <p>21、整体质量：≤11kg。</p> <p>22、专用仪器储运箱，防水、防尘、防撞击；中文使用维护保养说明书或二维码视频讲解。</p> <p>23、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）</p> |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |       |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>8 | 自救呼吸器 | 个 | 40 | <p>一、基础资质与标准要求<br/>执行标准：GB 21976.7-2012《建筑火灾逃生避难器材第 7 部分：过滤式消防自救呼吸器》</p> <p>二、结构、材质与机械性能参数<br/>整体结构：防护头罩额部设置环绕头部结构，整体结构尺寸、装配工艺符合标准要求；系带可快速拉紧、脱卸便捷，整体抗拉拉力<math>&gt;50\text{N}</math>，满足标准<math>\geq 50\text{N}</math> 要求；高浓度一氧化碳工况下机械结构完整，无安全隐患。</p> <p>橡塑 / 包装材料：高低温试验后橡塑材料无持续燃烧、熔融现象；包装强度、机械负荷、高低温、湿热环境耐久测试全部达标。</p> <p>佩戴适配性：接触人体材质无健康危害；面罩起雾控制良好，视野清晰无模糊，人员佩戴适用性全项合格。</p> <p>三、呼吸防护性能检测指标（实测值优于国标限值）<br/>吸气温度：<math>\leq 65^{\circ}\text{C}</math>，检测结果符合标准限值要求。<br/>一氧化碳防护性能：一氧化碳透过浓度实测<math>\leq 200\text{mL}/\text{m}^3</math>，满足标准限值要求。<br/>滤烟效率：实测<math>\geq 97.8\%</math>，滤烟过滤性能达标。<br/>呼吸区漏气系数：标准限值<math>\leq 5\%</math>，实测<math>\leq 3.5\%</math>，气密性合格。<br/>吸入二氧化碳含量：实测<math>\leq 1.54\%</math>，满足标准限值要求。</p> <p>四、视窗光学视野参数<br/>总视野：实测<math>\geq 80.3\%</math>，满足<math>\geq 70\%</math> 标准要求。<br/>双目视野：实测<math>\geq 65\%</math>，满足<math>\geq 55\%</math> 标准要求。<br/>下方视野：<math>&gt; 35^{\circ}</math>，实测达标。<br/>视窗透光率：透光性能检测合格，火场逃生视线不受遮挡。</p> |
| 3<br>9 | 望远镜   | 架 | 4  | <p>视场范围：78-52m/1000m<br/>倍率：<math>\geq 10</math><br/>出瞳直径：5.0-2.5mm<br/>物镜口径：<math>\geq 50\text{mm}</math><br/>出瞳距离：18-14.5mm<br/>目镜直径：<math>\geq 17\text{mm}</math><br/>重量：<math>\leq 800\text{g}</math><br/>棱镜材质：BAK-4<br/>防水：生活防水<br/>棱镜系统：屋脊系统<br/>尺寸：<math>\geq 193*141*77\text{mm}</math><br/>透镜镀膜：FMC 多层镀膜</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4<br>0 | 油锯    | 台 | 10 | <p>1. 产品排量<math>\geq 60\text{cc}</math>；2. 主机比质量：<math>\leq 3.3\text{kg}/\text{kW}</math>，净质量<math>\leq 6.5\text{kg}</math>；3. 锯切效率<math>\geq 60\text{cm}^2/\text{s}</math>；4. 锯切燃油消耗率<math>\leq 80\text{g}/\text{m}^2</math>；5. 常温启动性能<math>\leq 10\text{s}</math>；6. 耳旁噪声 <math>\text{dB(A)}</math>：怠速：<math>\leq 80</math>；高速空转：<math>\leq 105</math>；<br/>7. 手感振动<math>\leq 10\text{m}^2/\text{s}</math>；8. 发动机最大功率<math>&gt; 3\text{kW}</math>；<br/>9. 发动机最低燃油消耗率<math>\geq 610\text{g}/\text{kw} \cdot \text{h}</math>；10. 怠速转速<math>\geq 2500\text{r}/\text{min}</math>；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|        |       |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4<br>1 | 侦查无人机 | 台 | 2  | <p>多旋翼无人机轴距应<math>\leq 500\text{mm}</math></p> <p>多旋翼无人机最大起飞重量应<math>\geq 2000\text{g}</math></p> <p>多旋翼无人机空机重量应<math>\leq 1900\text{g}</math></p> <p>多旋翼无人机最大飞行续航时间应<math>\geq 50\text{min}</math></p> <p>多旋翼无人机最大上升速度应<math>\geq 8\text{m/s}</math>, 最大下降速度应<math>\geq 6\text{m/s}</math></p> <p>多旋翼无人机最大可承受风速应满足 7 级</p> <p>多旋翼无人机最大平飞速度应<math>\geq 21\text{m/s}</math></p> <p>多旋翼无人机电池容量应<math>\geq 11000\text{mAh}</math>, 电池能量<math>\geq 157.52\text{Wh}</math></p> <p>无人机应支持 1 台遥控器控制 2 台无人机, 支持 2 台遥控器对 1 台无人机进行控制, 支持中继组网、点对多点组网功能</p> <p>支持 RTK 或单北斗定位, 并能提供工信部相关部门颁发的北斗独立定位检验证书</p> <p>多旋翼无人机最大起飞海拔应<math>\geq 6000\text{m}</math></p> <p>多旋翼无人机应支持一键/失联/低电量返航功能</p> <p>冷启动搜星时间应<math>\leq 30\text{s}</math> (单点), 最小搜星颗数应<math>\geq 3</math> 颗 (室外), 热启动搜星时间应<math>\leq 20\text{s}</math></p> <p>无人机应在<math>-20^{\circ}\text{C}</math>–<math>50^{\circ}\text{C}</math> 试验环境, 设备在试验期间及试验前后, 都能正常工作</p> <p>多旋翼无人机防护等级应<math>\geq \text{IP55}</math></p> <p>支持人、车、船目标移动跟踪</p> <p>支持双发四收一体天线, 发射天线<math>\geq 2</math> 个, 接收天线<math>\geq 4</math> 个</p> <p>图传链路支持 AES-256 加密</p> <p>支持六向全向避障, 支持六向双目视觉系统辅以机身底部红外传感器进行避障</p> <p>广角相机有效像素应<math>\geq 4800</math> 万, 变焦相机影像传感器<math>\geq 4800</math> 万</p> <p>变焦相机应<math>\geq 10</math> 倍光学变焦, 最大 160 倍混合变焦</p> <p>可见光画面应支持电子防抖 (EIS)</p> <p>可见光画面支持 AI 超感光功能, 有效提升画面效果。</p> <p>遥控器屏幕尺寸<math>\geq 7</math> 英寸</p> <p>遥控器屏幕分辨率应<math>\geq 1920*1200</math></p> <p>遥控器屏幕亮度应<math>\geq 1000\text{nits}</math></p> <p>遥控器电池容量<math>\geq 7000\text{mAh}</math></p> <p>配置无人机喊话器、无人机 RTK 模块、无人机 4G 模块、无人机机身保险</p> |
| 4<br>2 | 货架    | 组 | 10 | <p>1. 结构形式: 整体立柱式结构, 外形外尺寸宽度<math>\geq 2\text{m}</math>、深度<math>\geq 0.6\text{m}</math>、高度<math>\geq 2\text{m}</math>;</p> <p>2. 额定承载: 单层额定承重<math>\geq 300\text{KG}</math>, 整体结构受力均匀, 满载无明显变形、晃动;</p> <p>4. 主体板材: 立柱、主框架板材厚度<math>\geq 0.9\text{mm}</math>, 材质强度满足满载承重要求;</p> <p>5. 层隔板板材: 置物隔板板材厚度<math>\geq 0.4\text{mm}</math>, 板面平整不易弯折;</p> <p>6. 表面工艺: 整体采用静电喷塑防腐处理, 涂层均匀附着牢固, 具备防锈、耐磨、抗磕碰性能;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|        |       |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4<br>3 | 抢险救援服 | 套 | 20 | <p>★1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准</p> <p>2. 色牢度/级：耐洗沾色<math>\geq 4</math>；耐水摩擦<math>\geq 4</math></p> <p>3. 表面抗湿性能：沾水等级<math>\geq 3</math>级</p> <p>4. 单位面积质量：<math>\leq 220\text{g/m}^2</math></p> <p>★5. 断裂强力：经向<math>\geq 850\text{N}</math>，纬向<math>\geq 670\text{N}</math></p> <p>★6. 撕破强力：经向<math>\geq 220\text{N}</math>，纬向<math>\geq 165\text{N}</math></p> <p>★7. 阻燃性能：续燃时间经纬向均为 0s；损毁长度经向<math>\leq 57\text{mm}</math>，纬向<math>\leq 55\text{mm}</math></p> <p>★8. 接缝断裂强力：<math>\geq 950\text{N}</math></p> <p>9. 质量<math>\leq 1.2\text{kg}</math></p> <p>10. 防静电性能：整套救援服的带电量<math>\leq 0.36\mu\text{C/套}</math></p> <p>11. ★以上条款需提供有国家认可检测范围资质的第三方检测机构出具的 CMA 或 CNAS 认证的检测报告或复印件予以佐证（无法佐证或检验报告未体现做负偏离处理）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4<br>4 | 防蜂服   | 套 | 4  | <p>消防员防蜂服 XF-LWS-008XF2008-2020《消防员防蜂服》11. 面料：</p> <p>1.1 抗蛰刺性能抗蛰刺力：<math>\geq 0.45\text{N}</math>。</p> <p>1.2 阻燃性能：经向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 66\text{mm}</math>；纬向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 60\text{mm}</math>。</p> <p>1.3 耐磨性能：循环摩擦次数<math>\geq 2000</math>次，试样不应被磨穿。</p> <p>1.4 断裂强力：经向<math>\geq 1257\text{N}</math>，纬向<math>\geq 1331\text{N}</math>。</p> <p>1.5 撕破强力：经向<math>\geq 460.9\text{N}</math>，纬向<math>\geq 351.1\text{N}</math>。</p> <p>1.6 甲醛含量：未检出。</p> <p>1.7 PH 值：<math>\geq 7.6</math>。</p> <p>1.8 表面抗湿性能沾水等级：<math>\geq 4</math>级。</p> <p>1.9 拒油性能：<math>\geq 4</math>级。1.10 接缝断裂强力：<math>\geq 555.6\text{N}</math>。</p> <p>2. 头罩</p> <p>2.1 头罩面部孔径：<math>\geq 1.0\text{mm}</math>。</p> <p>3. 手套</p> <p>3.1 抗蛰刺性能抗蛰刺力：<math>\geq 0.80\text{N}</math>。</p> <p>3.2 耐切割性能：掌心割破力<math>\geq 2\text{N}</math>，掌背割破力<math>\geq 2\text{N}</math>，袖筒割破力<math>\geq 2\text{N}</math>。</p> <p>3.3 撕破强力：掌心经向<math>\geq 104\text{N}</math>，掌心纬向<math>\geq 128.7\text{N}</math>。</p> <p>3.4 灵巧性能：手套的灵巧性能符合 XF7-2004 中表 9 规定的 5 级。</p> <p>4. 靴子</p> <p>4.1 靴帮抗穿刺性能（靴帮材料的最大抗穿刺力）：<math>\geq 67.4\text{N}</math>。</p> <p>4.2 防滑性能：后跟向前滑动摩擦系数<math>\geq 0.29</math>，水平向前滑动摩擦系数<math>\geq 0.34</math>。</p> <p>4.3 电绝缘性能：击穿电压大于 5000V 时，靴子泄露电流<math>\leq 0.74\text{mA}</math>，且未击穿。</p> <p>5. 缝纫线阻燃性能：应无熔融、烧焦现象。</p> <p>6. 质量：<math>\leq 4.16\text{KG}</math>。</p> <p>7. 外观：各部位整烫平服、整洁，无烫黄、水渍、亮光；各接缝部位顺直、整齐、平服、牢固、松紧适宜；对称部位一致；标签位置正确，标志内容准确清晰。</p> <p>8. 充电宝：20000 毫安，可连续工作<math>\geq 7</math>小时。</p> |

|        |               |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---------------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4<br>5 | 作训服（春秋款）      | 套 | 20 | <p>1. 面料：聚酯纤维 82% 棉 18%。</p> <p>2. 克重<math>\leq</math>193.7g/m。</p> <p>3. 舒适耐磨，易打理。</p> <p>4. 依据 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》</p> <p>5. 摩擦色牢度参照：GB/T 3920-2008、pH 值 GB/T 7573-2009、甲醛含量（mg/kg）GB/T 2912.1-2009 等各项参数均检验合格。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4<br>6 | 作训服（冬款含帽子、腰带） | 套 | 20 | <p>1. 面料：聚酯纤维，棉</p> <p>2. 克重<math>\leq</math>276.9g/m。</p> <p>3. 舒适耐磨，易打理。</p> <p>4. 依据 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》</p> <p>5. 摩擦色牢度参照：GB/T 3920-2008、pH 值 GB/T 7573-2009、甲醛含量（mg/kg）GB/T 2912.1-2009 等各项参数均检验合格。</p> <p>6. 含作训服、帽子、腰带。。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4<br>7 | 森林防火鞋         | 双 | 20 | <p>★1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》</p> <p>2. 靴帮耐弯折性能：靴帮材料在经过反复弯折 20000 次后，无裂纹、松面、掉浆等现象，允许有死折</p> <p>★3. 靴帮耐磨性能：靴帮材料在经过 20000 次循环摩擦后不应出现被磨穿的现象。</p> <p>★4. 靴帮抗刺穿性能：靴帮材料最大抗刺穿力<math>\geq</math>135N</p> <p>★5. 靴帮抗辐射热渗透性能：靴帮表面经辐射热通量为(10+1)kW/m<sup>2</sup>，辐照 1min 后，其内表面温升<math>\leq</math>5° C。</p> <p>6. 靴底抗刺穿性能：靴底的抗刺穿力<math>\geq</math>1600N</p> <p>7. 防滑性能：始滑角<math>\geq</math>15°</p> <p>8. 电绝缘性能：击穿电压不应小于 5000V，泄漏电流应小于 3mA。</p> <p>9. 质量：<math>\leq</math>1.6kg</p> <p>10. ★以上条款需提供有国家认可检测范围资质的第三方检测机构出具的 CMA 或 CNAS 认证的检测报告或复印件予以佐证（无法佐证或检验报告未体现做负偏离处理）。</p> |

|        |       |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4<br>8 | 消防救援靴 | 双 | 20 | <p>★1、技术性能符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求。</p> <p>2、中帮款式，主体颜色为黑色，带钢包头、钢底板，采用高腰真皮和阻燃防水帆布组成。</p> <p>3、靴底采用优质橡胶并装有防穿刺钢板、具备防刺、防滑、防砸等性能。</p> <p>4、外底前掌着力部位扣除花纹后的厚度<math>\geq 3.5\text{mm}</math>，后掌着地部位最薄处厚度<math>\geq 21\text{mm}</math>，靴底经过 10 万次弯折试验后，外底裂缝长度<math>\leq 9.5\text{mm}</math>。</p> <p>5、靴帮材料在经过反复弯折<math>\geq 20000</math> 次后，无裂纹、松面、掉浆等现象。</p> <p>6、靴帮材料在经过<math>\geq 20000</math> 次循环摩擦后未出现被磨穿的现象。</p> <p>★7、靴帮材料经抗切割试验后，未被割穿，靴帮抗穿刺性能<math>\geq 184\text{N}</math>；靴帮表面经辐射热通量为 <math>10\text{kW/m}^2</math>，辐照 1min 后，其内表面温升小于 <math>5^\circ\text{C}</math>。</p> <p>8、防滑性能<math>\geq 25^\circ\text{C}</math>。</p> <p>9、在温度为 <math>(180 \pm 5)^\circ\text{C}</math> 条件下，经 5min 后，任何部件不产生熔滴，所有硬质附件应保持性能完好。</p> <p>★10、隔热性能：在隔热性能试验中被加热 30min 时靴底内表面的温升<math>\leq 6.5^\circ\text{C}</math>；电绝缘性能：击穿电压不应<math>\geq 5000\text{V}</math>，泄漏电流<math>\leq 0.1\text{mA}</math>。</p> <p>★11、外底耐热接触性：外底无熔融和沿圆轴弯曲时无任何龟裂。</p> <p>12、质量<math>\leq 1.35\text{kg}</math>。</p> <p>★以上条款需提供有国家认可检测范围资质的第三方检测机构出具的 CMA 或 CNAS 认证的检测报告或复印件予以佐证（无法佐证或检验报告未体现做负偏离处理）。</p> |
| 4<br>9 | 防火手套  | 双 | 20 | <p>★1. 符合 XF-633-2006《消防员抢险救援防护服装》；XF7-2004《消防手套》；GB/T 33536-2017《防护服装 森林防火服》</p> <p>★2. 阻燃性能：经纬向续燃时间均<math>\leq 0\text{s}</math>；经纬向损毁长度均<math>\leq 50\text{mm}</math></p> <p>3. 耐磨性能：在<math>\leq 9\text{kPa}</math> 的压力下，经 8000 次循环摩擦后，试样不应被磨穿</p> <p>4. 抗切割性能：<math>\geq 18\text{N}</math></p> <p>★5. 耐撕破性能：背面外层经纬向均<math>\geq 178\text{N}</math>；掌心面经纬向均<math>\geq 120\text{N}</math></p> <p>6. 抗机械刺穿性能<math>\geq 128\text{N}</math></p> <p>7. ★以上条款需提供有国家认可检测范围资质的第三方检测机构出具的 CMA 或 CNAS 认证的检测报告或复印件予以佐证（无法佐证或检验报告未体现做负偏离处理）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |      |               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------|---------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 | 救援手套 | 双             | 20 | <p>★1. 符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求；</p> <p>★2. 阻燃性能：损毁长度<math>\leq 100\text{mm}</math>，续燃时间<math>\leq 2\text{s}</math>，无熔融、滴落现象；</p> <p>3. 热稳定性能：在<math>(180 \pm 5)^{\circ}\text{C}</math>环境下保持 5min, 试样表面无明显变化，无熔融、熔滴、剥离现象</p> <p>4. 耐磨性能：9kPa 压力下，经 8000 次循环摩擦，试样不得被磨穿；实测 8000 次摩擦后试样未磨穿，判定合格。</p> <p>★5. 耐撕破性能：整体撕破力<math>\geq 50\text{N}</math>；</p> <p>★6. 抗切割性能：<math>\geq 4\text{N}</math></p> <p>★7. 抗机械刺穿性能：<math>\geq 45\text{N}</math></p> <p>★8. 灵巧性能：徒手控制百分比<math>\leq 200\%</math></p> <p>9. 抓握性能：<math>\geq 80\%</math></p> <p>★10. 穿戴性能：单只手套穿戴时间<math>\leq 25\text{s}</math></p> <p>以上“★”条款需提供有国家认可检测范围资质的第三方检测机构出具的 CMA 或 CNAS 认证的检测报告或复印件予以佐证（无法佐证或检验报告未体现做负偏离处理）。</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 51 | 防火服  | 带 3C 的上<br>下衣 | 套  | 20 <p>★1. XF10-2014《消防员灭火防护服》和 CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》标准。</p> <p>2、阻燃性能（外层、舒适层、反光标志带、口袋材料）：续燃时间<math>\leq 0\text{s}</math>，损毁长度<math>\leq 40\text{mm}</math>，试验无熔融、滴落现象；护腕、布标签、徽章、挂衣环、粘合物续燃时间<math>\leq 2\text{s}</math>，无熔融滴落现象。</p> <p>3、热稳定性能：外层、舒适层热变化率<math>\leq 10\%</math>，试样表面无明显变化；材料无熔化、烧焦，受热后原有防护功能保持完好。</p> <p>4、水洗缩水率：外层, 防水透气层，隔热层，舒适层经向<math>\leq 5\%</math>；外层纬向<math>\leq 5\%</math>。</p> <p>5、断裂强力：外层经向纬向断裂强力<math>\geq 650\text{N}</math>；舒适层经向纬向<math>\geq 300\text{N}</math>要求。</p> <p>★6、撕破强力：撕破强力<math>\geq 100\text{N}</math>。</p> <p>7、单位面积质量：舒适层面料 <math>120 \pm 6\text{g}/\text{m}^2</math>，防水透气层实测 <math>108 \pm 5.4\text{g}/\text{m}^2</math>。</p> <p>8、光色牢度：外层光色牢度<math>\geq 4</math> 级。</p> <p>★9、成品整体重量：整套防护服质量<math>\leq 2.0\text{kg}</math>。</p> <p>10、成品耐用性能：成品经试验后无断裂、起皱、扭曲变形，符合标准要求。</p> <p>11. 以上★项重要技术参数需提供国家认可的具有 CNAS 或 CMA 资格的第三方检测机构出具的检验报告；否则作负偏离处理。</p> |

|  |  |    |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|----|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 靴子 | 双 | 20 | <p>1. 符合 XF6 — 2004《消防员灭火防护靴》和 CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》标准。</p> <p>1、产品重量：单只质量<math>\leq 3\text{kg}</math></p> <p>2、鞋底耐油体积变化率：<math>-2\%\sim 10\%</math></p> <p>3、防砸性能：静压力试验靴头间隙高度<math>\geq 16\text{mm}</math>；冲击试验靴头间隙高度<math>\geq 18\text{mm}</math></p> <p>4、抗刺穿性能：鞋底抗刺穿力<math>\geq 1200\text{N}</math>，</p> <p>5、电绝缘性能：击穿电压<math>\geq 5000\text{V}</math>；泄漏电流<math>\leq 2\text{mA}</math>，</p> <p>6、隔热性能：鞋底内表面温升<math>\leq 18^{\circ}\text{C}</math></p> <p>7、抗辐射热渗透性能：靴面内表面温升<math>\leq 15^{\circ}\text{C}</math></p> <p>8、防滑性能：始滑角<math>\geq 15^{\circ}</math></p> <p>9、靴头内衬垫厚度：<math>2\pm 0.5\text{mm}</math></p> <p>10、内底衬垫厚度：<math>\leq 1\text{mm}</math>。</p> |
|  |  | 腰带 | 个 | 20 | <p>★1. 符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》和 CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》标准。</p> <p>1、整体重量：<math>\leq 0.8\text{kg}</math></p> <p>2、织带规格：宽度 <math>\geq 69.4\text{mm}</math>，厚度 <math>\geq 2.6\text{mm}</math>，；长度 <math>\geq 1109.0\text{mm}</math></p> <p>3、金属拉环厚度：<math>6\pm 1\text{mm}</math>，</p> <p>4、织带材质：2000D 高强涤纶</p> <p>5、金属拉环材质：45# 碳钢</p> <p>以上★项重要技术参数需提供国家认可的具有 CNAS 或 CMA 资格的第三方检测机构出具的检验报告；否则作负偏离处理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |        |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 手套     | 个 | 20 | <p>★1. 符合 XF 7—2004《消防手套》和 CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》标准。</p> <p>★2. 手套材料：<br/>外层面料手背部位：芳纶阻燃面料、手心部位：牛皮革（手心、手指加强）<br/>防水层面料：TPU 低透防水袋<br/>隔热层面料：芳纶隔热层；</p> <p>★3. 阻燃性能：<br/>外层：经向续燃时间 0S，阴燃时间 0S，损毁长度≤41mm；纬向续燃时间 0S，阴燃时间 0S，损毁长度≤42mm；无熔融，滴落现象；<br/>隔热层：经向续燃时间 0S，阴燃时间 0S，损毁长度≤55mm；纬向续燃时间 0S，阴燃时间 0S，损毁长度≤50mm；无熔融，滴落现象；<br/>衬里：无熔融，滴落现象；</p> <p>★4. 整体热防护性能 (cal/cm<sup>2</sup>) ≥32；</p> <p>5. 耐热性能：<br/>手套：收缩率：1.0%，表面无明显变化，且无熔融，脱离和燃烧试验现象；<br/>衬里：收缩率：1.0%，表面无明显变化，且无熔融，脱离和燃烧试验现象；</p> <p>★7. 撕破强力 (N) ≥110；</p> <p>★8. 刺穿力 (N) ≥65.0；</p> <p>9. 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；</p> <p>10. 整体防水性能：无渗漏；</p> <p>11. 灵巧性能：≥4 级；</p> <p>★12. 握紧性能：拉重力比≥94.0%；</p> <p>★13. 穿戴性能：穿戴时间≤1.8s。</p> <p>以上★项重要技术参数需提供国家认可的具有 CNAS 或 CMA 资格的第三方检测机构出具的检验报告；否则作负偏离处理。</p> |
|  |  | 头盔（含灯） | 个 | 20 | <p>1. 符合 XF44 — 2015《消防头盔》和 CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》标准。</p> <p>1、冲击吸收性能：最大冲击力≤3780N，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>2、抗冲击加速度：帽壳顶部最大冲击加速度≤150gn；帽壳前部最大冲击加速度≤400gn；加速度≥150gn 持续时间≤6ms；加速度≥200gn 持续时间≤3ms</p> <p>3、侧向刚性：帽壳最大变形≤40mm</p> <p>4、下颏带抗拉：延伸长度≤20mm，</p> <p>5、头盔重量：半盔式整机重量≤1200g</p> <p>6、面罩透光率：无色面罩透光率≥85%。</p> <p>7、配备防爆手电筒。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|        |  |     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--|-----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5<br>2 |  | 无齿锯 | 台 | 2 | <p>GB 32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》</p> <p>汽缸排量(cc) <math>\geq 82</math>cc</p> <p>标准怠速(rpm) <math>\geq 2800</math></p> <p>无负荷最大转速(rpm) <math>\geq 9500 (+/-150)</math></p> <p>功率(kw) <math>\geq 3.8</math></p> <p>燃油箱体积(L) <math>\geq 0.96</math></p> <p>净质量(kg) <math>\leq 10.5</math></p> <p>★噪音水平(dB) <math>\leq 102.5</math></p> <p>锯片规格(mm) <math>\leq 350</math></p> <p>★切割深度(mm) <math>\geq 125</math></p> <p>★外观:破拆机具应标志清晰、内容正确,并有安全警示标识,外表面应光滑平整,无毛刺及加工缺陷,金属件表面应进行防腐蚀处理。</p> <p>★整备质量:<math>\leq 15.6</math>kg</p> <p>★低温启动要求:破拆机具应具有良好的低温启动性能,在<math>-25^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C}</math>的环境中其低温启动时间应不大于 30 s。</p> <p>★连续工作性:燃油型破拆机具的一次额定燃油充装量,应能保证连续正常工作时间不小于 20 min。</p> <p>破拆机具的连续正常工作时间(除加油时间外)应不小于 3h,其机体及手柄表面的温度应不大于 <math>70^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>★防护罩:破拆机具的锯片应设置防护罩,防护罩应具有防正在正常工作时碎屑直接溅落于人身和机身的功能。防护罩上应标有锯片旋转方向标志。</p> <p>带★号的参数须在检测报告上体现</p> <p>产品需要提供第三方检测报告产品符合 GB 32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》标准</p> |
|--------|--|-----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|---------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5<br>3 | 橡皮艇     | 台 | 2 | <p>外表无明显的划痕、裂纹、毛刺、变形、变色、破损、脱胶等缺陷，色泽均匀、无起泡、表面无锈蚀；艇身为双尾椎充气式艇体，艇身内部设有间隔膜；艇身接缝处贴密封条；艇身设有 360° 防撞弦，带阻水槽；艇板加耐条，两侧带艇板加固装置，艇板带挡水装置；艇板处配舷外机防滑耐磨装置；艇板安装单向快速双排水装置；艇艏安装挡水片，配有防滑功能的一体式三气室拉丝底板，带油箱固定装置，底部及艇头附带夹网布装甲；艇身有抬艇把手 8 个；配置艇身辅助 D 型扣数量 10 个；艇首拖拽装置不锈钢 D 型环 1 套；安全阀数量 1 个；艇艇板安装多功能双向不锈钢牵引环，艇板带舷外机工具包 1 个</p> <p>1、长度<math>\geq 4300\text{mm}</math>（<math>\pm 10\text{mm}</math>），宽宽度<math>\geq 1890\text{mm}</math>（<math>\pm 10\text{mm}</math>），气囊直径<math>\geq 490\text{mm}</math>（<math>\pm 10\text{mm}</math>），艇高<math>\geq 770\text{mm}</math>（<math>\pm 10\text{mm}</math>），艇板高度<math>\geq 380\text{mm}</math>，艇板厚度<math>\geq 39\text{mm}</math>，额定载重<math>\geq 950\text{KG}</math>，额定承载人数<math>\geq 10</math> 人</p> <p>2、结构；艇底 V 型充气拉丝底板，艇底呈 M 型结构，艇身 3+3+2 个独立气室，每个气室配备独立止回阀，并配置独立充气口 8 个</p> <p>3、撕裂强力经向<math>\geq 750\text{N}</math>、撕裂强力纬向<math>\geq 490\text{N}</math>。</p> <p>4、中性盐雾试验 48h 无变色、无失光、无开裂、无起泡。</p> <p>5、紫外人工气候老化试验 48h 无变色、无失光、无开裂、无起泡。</p> <p>6、拉伸强度经向<math>\geq 4300\text{N}/50\text{mm}</math>、拉伸强度纬向<math>\geq 3500\text{N}/50\text{mm}</math>。</p> <p>7、拉断伸长值经向<math>\geq 28\text{mm}</math>、拉断伸长值纬向<math>\geq 36\text{mm}</math></p> <p>8、承载试验：将橡皮艇放入水中，额定承载人数<math>\geq 10</math> 人，75kg/人均匀坐于艇内，艇未出现断裂、裂纹、撕裂等现象，艇未翻转</p> <p>9、载重试验：将橡皮艇放入水中，艇内加入<math>\geq 1000\text{kg}</math> 配重，艇体任何部分或部件，未出现断裂、裂纹、撕裂、分离等形式的结构破坏，艇未翻转和下沉</p> <p>10、耐压性试验：空载时浮囊和艇底充气<math>\geq 42\text{kPa}</math> 时，静放 30min 无异常；满载时，浮囊和艇底充气<math>\geq 42\text{kPa}</math> 时，静放 30min 无异常</p> <p>11、气密性试验：浮囊在充气<math>\geq 38\text{kPa}</math> 时静放 120min，无泄漏，艇底在充气<math>\geq 38\text{kPa}</math> 时静放 120min，无泄漏</p> <p>12、排水试验：排除 500L 水所用时间为<math>\geq 110\text{s}</math></p> <p>13、配件检查：配有铝合金划桨 1 对、脚踩充气泵 1 个、三合一拉丝底板 1 套、修补工具 1 套（专用胶水 1 支、气阀扳手 1 个、维修材料 3 张）、使用说明书 1 本、油箱固定绳 1 个、艇包 1 个</p> |
| 5<br>4 | 电动救援工具组 | 套 | 4 | 电动凿岩机、电动冲击钻、电动破窗器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|        |        |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|--------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5<br>5 | 绳索救援套装 | 套 | 2 | <p>10.5mm 绳子</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：尼龙，优质聚酰胺</li> <li>2、直径：<math>\geq 10.5\text{mm}</math></li> <li>3、颜色：蓝色、绿色、黑色、红色、白色、灰色</li> <li>4、适用拉力：10.5mm 拉力：<math>\geq 23.8\text{KN}</math> 76g/米</li> <li>5、特点：具体非常低的延展性、拉力强度大、耐疲劳性强、延展性低</li> </ol> <p>下降器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：航空铝</li> <li>2、工作负荷：<math>\geq 5\text{KN}</math></li> <li>3、重量：<math>\leq 362\text{g}</math></li> <li>4、尺寸：长<math>\leq 22\text{cm}</math> 宽：<math>\leq 5.7\text{cm}</math></li> <li>5、适应绳索：10-12mm</li> </ol> <p>头盔</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：外壳 ABS 工程塑料，<br/>内壳材料 发泡聚乙烯 EPS</li> <li>2、尺寸：长<math>\leq 26.5\text{CM}</math> 高<math>\leq 18\text{CM}</math> 头围：58-67CM（可调节）</li> <li>3、重量：<math>\leq 472\text{G}</math></li> </ol> <p>手式上升器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：航空铝</li> <li>2、适用绳索：8-13mm</li> <li>3、工作负荷：<math>\geq 5\text{KN}</math></li> <li>4、重量：<math>\leq 206\text{g}</math>（单只重量）</li> <li>5、尺寸：<math>\geq 20\text{CM} \times 9.5\text{CM}</math></li> </ol> <p>五点式全身吊带</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：涤纶加强丝</li> <li>2、颜色：黑色</li> <li>3、腰环尺寸 75-120cm，腿环尺寸 50-70cm</li> <li>4、重量：<math>\leq 2050\text{G}</math></li> <li>5、抗冲击性能：安全带上所有承载连接部件经冲击性能试验后，安全带未从人体模型上松脱，且安全带未出现影响其安全性能的明显损伤。（测试重物为 136kg 模拟人）</li> <li>6、静负荷性能：倒立方向：将人体模型正立放置，将上拉环与试验装置基面上的拉环连接固定，在安全带承载连接部件上施加竖直向上的拉力，保持人体模型倒立放置，2min 内对安全带加载至 10kN，持续作用 1min，然后在 1min 内被少拉力直至为零。接着如上方式施加拉力 10N 并持续 5min。安全带未从人体模型上松脱，安全带上的带扣和调节装置滑移距离为 6mm，且安全带未出现影响其安全性能的明显损伤。<br/>正空方向：将人体模型正立放置，将下拉环与试验装置基面上的拉环连接固定。在安全带承载连接部件上施加竖直向上的拉力，保持人体模型正立放置，2min 内对安全带加载至 22kN，持续作用 1min，然后在 1min 内被少拉力直至为零。接着，如上方式施加拉力至 22kN，并保持 5min。安全带未从人体模型上松脱，安全带上的带扣和调节装置滑移距离为 8mm，且安全带未出现影响其安全性能的明显损伤。水平方</li> </ol> |
|--------|--------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>向:将人体模型水平放置,将上、下拉环与试验装置基面上的拉环连接固定。在安全带承载连接部件上施加轻直向上的拉力,保持人体模型水平放置。2min 内逐渐增大承载连接部件上的拉力至 10kN,持续作用 1min,然后在 1min 内减小拉力直至为零。接着,如上方式施加拉力至 10KN,并持续 mi。安全带未从人体模型上松脱,安全带上的带扣和调节装置滑移距离为 6mm,且安全带未出现影响其安全性能的明显损伤。</p> <p>耐高温性能:经 204℃、5min 耐高温性能试验后,安全带的织带和缝线未出现熔融、焦化现象。</p> <p>手套</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质:山羊皮+凯夫拉+尼龙</li> <li>2、尺码: S/M.L</li> <li>3、重量: ≤110 克</li> <li>4、耐磨损性: ≥8000 次,性能≥4 级</li> <li>5、手套掌心,手背,五指区域均采用山羊皮+凯夫拉+尼龙制造,掌心与手背整体材料缝制、无拼接;指尖等高磨损区域加固提高耐用性;在掌心耐磨区域增加耐磨层;腕带采用魔术贴搭扣设计,手腕内侧加固的钩环孔,用于将手套连接到安全带上。</li> </ol> <p>可调节牛尾</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质: 杜邦丝+铝合金</li> <li>2、破断强度: ≥26.1KN</li> <li>3、尺寸: 长度 15-95cm 可调节</li> <li>4、适用范围: 登山、攀岩、攀冰、速降等</li> </ol> <p>游动止坠器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质: 航空铝</li> <li>2、适用绳索: 10-13mm</li> <li>3、重量: ≤200g</li> <li>4、工作负荷: ≥5KN</li> <li>5、颜色: 黄黑</li> <li>6、尺寸: 长≥9cm 宽≥6cm</li> </ol> <p>挂钩</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质: 航空铝</li> <li>2、重量: ≤100g</li> <li>3、闭口长轴≥29KN、开口长轴≥7.3KN、闭口短轴≥16.1KN</li> <li>4、尺寸: 宽≥6CM,高≥10CM</li> <li>5、颜色: 蓝色、红色、橘色</li> </ol> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |       |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5<br>6 | 激光测距仪 | 台 | 2         | <p>1、产品需满足《JJF1704-2018 望远镜式测距仪校准规范》，并具有测量模式：水平测距+直线测距+单点测高+两点测高+扫描模式+高尔夫弹道补偿+测速+测角；</p> <p>2、量程<math>\geq 3-600</math>米，测距精度<math>\leq \pm 0.3\text{m}</math>，准确率<math>\geq 99\%</math>，重复频率<math>\geq 10</math>次/min；</p> <p>3、循环速度<math>\geq 1/6 \sim 1/3\text{HZ}</math>；透光率<math>\geq 91\%</math>；望远镜倍率<math>\geq 7\times</math>；视场角<math>\geq 7^\circ</math>；</p> <p>4、测量角度范围<math>\geq -90^\circ \sim 90^\circ</math>；输出能量<math>\geq 5\text{mJ}</math>；千米视野<math>\geq 105\text{m}</math>；测量时间<math>\leq 0.1-3\text{s}</math>；</p> <p>5、激光波长<math>\geq 905\text{ nm}</math>；</p> <p>6、望远镜物镜孔径<math>\geq 25\text{mm}</math>；望远镜目镜孔径<math>\geq 16\text{mm}</math>；出瞳直径<math>\geq 3.7\text{mm}</math>；视度调节范围<math>\geq \pm 5\text{D}</math>；</p> <p>7、机身品牌标识面有角度开关：打开后为全功能模式，关闭后为单独测距模式；</p> <p>8、自动关机功能：仪器不操作自动关机；</p> <p>9、测速范围：<math>\geq 18 \sim 300\text{km/h}</math>；</p> <p>10、工作温度/存储温度：<math>\geq -40^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C} / -55^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}</math>；</p> <p>11、重量：<math>\leq 240\text{g}</math>。</p> |
| 5<br>7 | 防汛沙袋  | 个 | 100<br>00 | 25*70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|        |       |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5<br>8 | 激流救生衣 | 套 | 20 | <p>1、快速脱离装置，重型水域救援激流救生衣采用 NBR 整张 5 厘米*浮力泡沫，可产生<math>\geq 150\text{N}</math> 的浮力;适合胸围 75 至 145 厘米的使用者；</p> <p>2、9 条可调节的固定带可以确保使用者舒适稳固；</p> <p>背心式设计，胸襟一条#10YKK 塑钢开口拉链，塑料拉头浮力片固定于布料夹层内，后领口有松紧设计;3、60 多处缝纫套结加固和 5000 五分格抗撕裂布料，面料加涂 PU 防水涂层，使得此款激流救援救生衣的使用者可以应对任何复杂救援环境，特别是激流区域救援能够为救援人员保驾护航;4、救生衣上设计腋下带和胯下带装置，必免救生衣上浮问题;5、模块化设计，救生衣的所有口袋(前端 2 个后面 1 个，)均设计为可快速拆卸的快速排水口袋</p>                                            |
| 5<br>9 | 救生衣   | 件 | 20 | <p>消防专用，1、符合 GB/T 32227-2015《船用工作救生衣》标准；</p> <p>2、颜色：橘红；材料：采用牛津布面料；填充：EPE 珍珠棉；</p> <p>3、加工质量：救生衣包布的缝边向里折进<math>\geq 10\text{mm}</math>；救生衣的明缝线距边缘<math>\geq 1\text{mm}</math> 且缝线应无跳针；救生衣机缝线密度每 50mm 长度<math>\geq 16</math> 针；缝线端头应打回结；</p> <p>4、浮力损失：浸入淡水中 24h 后的浮力<math>\geq 74\text{N}</math>；</p> <p>5、强度：在<math>\leq 1764\text{N}</math> 的作下持续 30min 无损坏；肩部在<math>\leq 882\text{N}</math> 的作下持续 30min 无损坏。</p> |

|    |                |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60 | ▲背负式大功率<br>灭火车 | 台 | 10 | <p>★1、发动机型式：风冷二冲程单缸汽油机引擎，符合国二排放；</p> <p>★2、最大功率：<math>\geq 4.5\text{kw}/7800\text{r/min}</math>，符合国二排放；（需提供发动机检测报告+环保网站截图加盖投标人公章）</p> <p>★3、发动机最大净扭矩/转速：<math>\geq 6.1\text{Nm}/5500\text{ r/min}</math> 符合国二排放；</p> <p>4、风机满负荷运行转速：<math>\geq 7800\text{r/min}</math></p> <p>5、压缩比：<math>\geq 6.9:1</math></p> <p>★6、常温启动性能：<math>\leq 5\text{s}</math>；</p> <p>★7、手感震动<math>\leq 1.78\text{m/s}^2</math></p> <p>★8、耳旁噪声<math>\leq 96\text{dB(A)}</math></p> <p>9、油耗：<math>\leq 544\text{g/kW.h}</math></p> <p>★10、出风口风速<math>\geq 95.2\text{m/s}</math> 最大风速<math>\geq 118\text{m/s}</math></p> <p>11、出风口风量<math>\geq 0.5\text{m}^3/\text{s}</math></p> <p>★12、风机最大风量<math>\geq 0.56\text{m}^3/\text{s}</math></p> <p>★13、有效灭火距离<math>\geq 2.2\text{m}</math></p> <p>14、末端风管防火接头方式：金属风管；</p> <p>★15、一次加油连续工作时间<math>\geq 96\text{min}</math></p> <p>16、点火系统：飞轮磁电机-CDI 系统，内置光脉冲显示模块无需拆解就可查看发动机状态；</p> <p>17、背架减震系统：<math>\geq 5</math> 个弹簧减震；</p> <p>18、变速系统：无极变速油门机构，有巡航控制的节气门装置并配备辅助起动按钮；</p> <p>19、油箱容积<math>\geq 3\text{L}</math>；</p> <p>★20、整机净质量<math>\leq 11\text{kg}</math>；</p> |
|----|----------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

注：①带“▲”为核心产品。

②带“★”号条款为重要技术参数，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。

## 第四部分 商务要求

### ☆一、交货期及地点：

- 1、交货期：45 天。
- 2、交货地点：招标人指定地点。

二、运输、安装、调试：中标人负责货物的运输安装及调试。

### ☆三、付款方式：

合同签订之后起，甲方须在 7 个工作日内，采取一次性支付方式支付乙方采购货款，乙方收到采购货款后，将采购货物送至甲方指定地点安装完毕，并配合甲方验收。

### 四、项目验收：

#### 1、项目验收分初验和终验：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验：所有货物安装、调试完毕，正常使用一个月后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

2、验收不合格的中标单位，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的投标单位。

#### 3、验收依据

- （1）合同文本及合同补充文件（条款）。
- （2）招标文件。
- （3）中标人的投标文件。
- （4）合同货物清单。

### 五、质量保证

#### 1、投标人提供售后服务承诺加盖公章。

☆2、质保期：全部物资自验收合格当日起统一起算质保周期，整体质保期限为一年。质保期内，供货方须严格遵照合同约定条款及行业现行规范标准，无偿提供维修、换货等全流程售后服务。

#### 3、中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

4、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有货物及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

5、质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

## 六、运输及方式

1、选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。

2、运输方式：公路或铁路

3、运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

## 七、技术服务

1、技术资料：

（1）产品合格证；

（2）产品使用说明书（10 万元以上的贵重货物需备双份）；

（3）厂家对该产品的出厂配置清单

（4）其它相关资料。

2、现场培训：

每套货物安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对使用单位的货物管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

3、服务承诺：投标人应遵照国家规范规定的技术服务内容及要求作出明确承诺。

## 八、合同实施：

1、中标人应在合同签订后 7 个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就送货、安装、调试、培训等工作进行安排、部署。

2、若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由中标人承担和赔偿。

## 九、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或货物质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

**注：带“☆”的商务要求为实质性要求，不得负偏离。**

## 第五部分 合同条款

### 一、供货合同格式

项目名称\_\_\_\_\_ (项目编号: \_\_\_\_\_), 由\_\_\_\_\_公开招标。招标人 \_\_\_\_\_ (以下简称“买方”)确定(中标单位名称) (以下简称“卖方”)为中标单位。

依据《中华人民共和国民法典》、《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》, 买方通过公开招标采购(货物名称), 并接受了卖方以价格(中标金额大写) (以下简称“合同价”)提供的产品及服务。

本合同在此声明如下:

1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2、下述文件是本合同的一部分, 并与本合同一起阅读和解释:

1) 合同条款

2) 合同条款附件

附件 1—设备清单

附件 2—质量保证承诺

附件 3—售后服务方案

附件 4—培训文件

3) 中标通知书

4) 招标文件

5) 投标文件

3、考虑到买方将按照本合同向卖方支付货款, 卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务, 并修补缺陷。

4、考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷, 买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5、付款方式:

合同签订之后起, 甲方须在 7 个工作日内, 采取一次性支付方式支付乙方采购货款, 乙方收到采购货款后, 将采购货物送至甲方指定地点安装完毕, 并配合甲方验收。

6、交货期: 45 天。

交货地点: 采购人指定地点。

质保期: 全部物资自验收合格当日起统一起算质保周期, 整体质保期限为一年。质保期内,

供货方须严格遵照合同约定条款及行业现行规范标准，无偿提供维修、换货等全流程售后服务。

7、本合同一式伍份，其中，买方贰份，卖方贰份，备案壹份。

8、本合同由买卖双方共同签字盖章之日起生效。

买方名称：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

代表签字：

盖章：

年 月 日

卖方名称：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

代表签字

盖章：

年 月 日

## 二、合同条款

### 1、定义

本合同下列术语应解释为：

1-1、“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

1-2、“合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。

1-3、“货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切产品、部件或其它材料。

1-4、“服务”系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务如运输、保险以及其

它的伴随服务，例如调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。

1-5、“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的场地。

1-6、“合同条款”系指本合同条款。

1-7、“买方”是指购买货物和服务的单位即延安市宝塔区应急管理局。

1-8、“卖方”是指提供本合同内的货物和服务的公司或其它实体即中标人。

1-9、“天”指日历天数。

## 2、适用性

本合同条款适用于没有被本项目招标文件规定条款、卖方的投标文件承诺条款所取代的范围。

## 3、使用合同文件和资料

3-1、没有买方事先书面同意，卖方不得将买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

3-2、没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第 3-1 条所列举的任何文件和资料。

3-3、除了合同本身以外，合同条款第 3-1 条所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

## 4、专利权

卖方应保证，买方在使用该产品或产品的任何一部分，免受第三方提出的侵犯(其专利权)、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

## 5、技术规格

本合同下交付的货物必须等同或优于本项目招标文件《技术规格与要求》所述的标准。若卖方在其投标文件中承诺的技术标准优于本项目招标文件《技术规格与要求》所述标准的，按投标文件的承诺执行。

## 6、检验和测试

6-1、买方或其代表应有权检验和测试产品及其部件，以确认所供产品是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。买方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试，以书面形式通知卖方。

6-2、检验和测试在买方指定的交货地点进行。

6-3、如果任何被检验或测试的产品或部件不能满足招标文件及合同的要求，买方可以拒

绝接受该产品或部件，卖方应更换被拒绝的产品或部件，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

6-4、在交货前，卖方应让制造商对产品及其部件的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明符合合同规定的检验证书，检验证书是验收文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量和重量的最终检验，制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

6-5、如果在产品使用寿命期内，根据检验结果，发现产品的质量或规格与合同要求不符，或被证实有缺陷，包含潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应向卖方提出索赔。

## 7、包装及运输

7-1、卖方负责货物到达交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项，相关费用应包含在合同总价中。

7-2、卖方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失责任和费用。

7-3、货物的运输方式由卖方自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保证买方收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由卖方自行承担。

## 8、伴随服务

8-1、卖方必须在合同生效后三十（30）天内向买方提交所供货物的技术文件（中文技术文件），例如：产品说明、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和 / 或服务指南等。

8-2、卖方应向买方提供下列所有服务，包括本项目招标文件“商务条款”与“技术规格与要求”中规定的附加服务（如果有的话）：

（1）实施或监督所供货物的现场组装 和/或试运行；

（2）提供货物组装 和/或 维修所需的工具；

（3）为所供货物的每一适当的单台货物提供详细的操作和维护手册；

（4）在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

（5）在卖方或制造厂和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理、软硬件升级对买方人员进行培训。

8-3、卖方应提供本项目招标文件“商务条款”和“技术规格与要求”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包含在合同价中。

8-4、如果卖方或制造厂提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过卖方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。

## 9、备品备件

9-1、卖方可能被要求提供下列与备品备件有关的材料、通知和资料：

（1）买方从卖方选购备品备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

（2）在备品备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备品备件；

（3）在备品备件停止生产后，如果买方要求，卖方应免费向买方提供备品备件的蓝图、图纸和规格。

9-2、卖方应按照本项目招标文件“商务条款”和“技术规格与要求”中的规定提供所需的备品备件。

## 10、质量保证

10-1、质量保证期为终验合格之日起个月。

10-2、卖方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，卖方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

10-3、根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷，买方应尽快以书面形式向卖方提出所发现的缺陷。

10-4、卖方收到通知后应在招标文件规定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10-5、如果卖方收到通知后在招标文件规定的时间内没有及时修补缺陷，买方可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

## 11、索赔

11-1、如果卖方对偏差负有责任，而买方在安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

（1）卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护

退回货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物的偏差情况、损坏程度、以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或货物来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按合同条款第10-1条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

11-2、如果在买方发出索赔通知后三十（30）天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十（30）天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从未付货款或从卖方交纳的履约保证金中扣回索赔金额。若索赔金额超过未付货款或履约保证金的，卖方必须用已收货款进行弥补。

## 12、变更指令

12-1、买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- (1) 本合同项下提供的货物是专为买方制造时，变更图纸、设计或规格；
- (2) 运输或包装的方法；
- (3) 交货地点；
- (4) 卖方提供的服务。

12-2、如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后三十（30）天内提出。

## 13、合同修改

除了合同条款第12条的情况，不应对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

## 14、转让

未经买方事先书面同意，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

## 15、卖方履约延误

15-1、卖方应按照本项目招标文件“商务条款”中规定的交货时间交货和提供服务。

15-2、在履行合同过程中，如果卖方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情

况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

15-3、除合同条款第19条规定的情况外，除非拖延是根据合同条款第15-2条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方延误交货，将按合同条款第16条的规定被收取误期赔偿费。

## 16、验收

### 16-1、项目验收分初验和终验：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用一个月后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

16-2、验收不合格的中标单位，必须在接到通知后7个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后7个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把成交资格授予评审排序下一名的成交单位。

### 16-3、验收依据

- （1）合同文本及合同补充文件（条款）；
- （2）产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；
- （3）招标文件；
- （4）中标人的投标文件；
- （5）货物清单；
- （6）生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

## 17、误期赔偿费

除合同条款第18条规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同价的0.5%计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款18条的规定终止合同。

## 18、违约终止合同

18-1、在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

- （1）如果卖方未能在合同规定的期限内或买方根据合同条款第15.2条的规定同意延长的

期限内提供部分或全部货物；或误期赔偿费达到最高限额。

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响买方在采购过程或合同实施过程中的行为。

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害买方利益的行为。

18-2、如果买方根据上述第17-1条的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，卖方应承担买方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

## 19、不可抗力

19-1、签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

19-2、受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天（120）天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

19-3、因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

## 20、因破产而终止合同

如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## 21、因买方的便利而终止合同

21-1、买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

21-2、对卖方收到终止通知后三十（30）天内已完成并准备装运的货物，买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，买方可：

(1) 仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受;

(2) 取消对所剩货物的采购, 并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

## 22、争议的解决

22-1、因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议, 双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十(60)天还不能解决, 任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定提交仲裁。仲裁地点为当地仲裁委员会。

22-2、仲裁裁决应为最终裁决, 对双方均具有约束力。

22-3、对仲裁裁决不服的, 可向当地人民法院申请撤销仲裁;

22-4、仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

22-5、在仲裁期间, 除正在进行仲裁的部分外, 本合同其它部分应继续执行。

## 23、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

## 24、通知

24-1、本合同一方给对方的通知应用书面形式送到合同专用条款中规定的对方的地址。传真要经书面确认。

24-2、通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期, 两者中以晚的一个日期为准。

## 25、税款

25-1、按照中华人民共和国税法和有关部门的规定, 买方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由买方负担。

25-2、按照中华人民共和国税法和有关部门的规定, 卖方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

## 26、合同生效

本合同由买卖双方共同签字盖章之日起生效。

## 第六部分 投标文件格式

### 投标文件编制说明

1、投标文件应当使用招标文件规定的全部格式（表格可以按同样格式扩展）编写，除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

2、投标文件的编制应按照样本格式提供的内容，做出逐一明确的答复；投标人认为有必要，还可以做其它补充说明。

3、投标人必须按照招标文件的规定和要求由法定代表人或被授权人签字（或盖章），并逐页加盖投标人公章（正本为鲜章），副本可以是正本的复印件。纸质投标文件须 A4 纸单面或双面打印，分别各自装订成册并编制目录和页码。

项目编号：

标段编号：

（项目名称）（标段名称）

---

# 投标文件

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

目 录

1. 投标函
2. 投标报价一览表
3. 投标分项报价表
4. 技术规格响应偏离表
5. 商务条款响应偏离表
6. 资格证明文件
7. 投标响应方案
8. 类似项目业绩一览表
9. 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
10. 其他资料

## 1. 投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵单位\_\_\_\_\_（标段名称）项目\_\_\_\_\_（标段编号）的招标公告，我方代表  
（姓名、职务）经正式授权并代表\_\_\_\_\_（投标人名称）就该项目进行投标。

**在此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：**

1、我方提交的投标文件正本壹份，副本壹份，电子文件贰份。

2、我方所附投标报价表中应提交和交付的货物/服务投标总价为人民币：\_\_\_\_\_（同时用  
汉字大写和数字表示的投标总价）。该报价一次报死，不受市场因素的影响。

3、我方已详细审查全部招标文件，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解质疑的权力。

4、我方同意按照要求提供投标有关的一切数据或资料。

5、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，采购人有权选择质优价廉的货物/服务。

7、我方同意按招标文件规定，遵守贵方有关招标的各项规定。

8、若我方中标，我方保证按有关规定向贵方支付招标服务费。

9、投标有效期为自开标日起 90 个日历日。

10、所有关于本项目的函电，请按下列地址联系：

投标人名称（公章）：

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮件：

开户银行：

帐号：

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2. 投标报价一览表

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 项目名称 |                             |
| 标段名称 |                             |
| 项目编号 |                             |
| 标段编号 |                             |
| 投标人  |                             |
| 投标报价 | 人民币（小写）：_____<br>大写金额：_____ |
| 交货期  |                             |
| 质保期  |                             |

注：1、本表价格应按投标总价填写。

2、投标货币：人民币，报价精确到元。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3. 投标分项报价表

| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 品牌 | 数量 | 单位 | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) |
|----|------|------|----|----|----|-----------|-----------|
|    |      |      |    |    |    |           |           |
|    |      |      |    |    |    |           |           |
|    |      |      |    |    |    |           |           |
|    |      |      |    |    |    |           |           |
|    |      |      |    |    |    |           |           |
|    |      |      |    |    |    |           |           |
|    |      |      |    |    |    |           |           |
|    |      |      |    |    |    |           |           |

- 注：1. 本表应按“投标人须知”规定的要求填写。
2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
4. 投标货币：人民币，报价精确到元。
5. 根据实际情况对具体附属服务项目进行说明。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 4. 技术规格偏离表

| 序号 | 产品名称 | 招标文件技术需求 | 投标文件配置、规格及主要技术参数 | 偏离情况 | 说 明 |
|----|------|----------|------------------|------|-----|
|    |      |          |                  |      |     |
|    |      |          |                  |      |     |
|    |      |          |                  |      |     |
|    |      |          |                  |      |     |
|    |      |          |                  |      |     |
|    |      |          |                  |      |     |
|    |      |          |                  |      |     |
|    |      |          |                  |      |     |
|    |      |          |                  |      |     |
|    |      |          |                  |      |     |
|    |      |          |                  |      |     |

注：如有漏报、瞒报招标文件所要求的性能指标等将视为没有实质性响应招标文件。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 5. 商务条款响应偏离表

| 序号 | 招标文件<br>商务要求 | 投标文件<br>商务响应 | 偏离情况 | 说明 |
|----|--------------|--------------|------|----|
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |

声明：除本合同条款偏离表中所列的偏离项目外，其它所有合同条款均完全响应“招标文件”中的要求，如未填写此表，则视为无偏离。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 6. 资格证明文件

### (1) 营业执照等主体资格证明文件

具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法且年检有效的统一社会信用代码营业执照（附年度报告书）（事业单位提供事业单位法人证书或营业执照，自然人应提供身份证明）；

## (2) 财务状况报告

提供 2025 年度完整有效的财务审计报告或提交响应文件截止时间前六个月内银行出具的资信证明。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；

### (3) 社保缴纳证明

提供投标文件截止时间前六个月内已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据（复印件）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投标人应提供相关文件证明；

#### (4) 税收缴纳证明

提供投标文件截止时间前六个月内已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明(任意税种),依法免税的投标人应提供相关证明材料;

### (5) 供应商信用记录书面声明函

\_\_\_\_\_（采购人）：

我方作为\_\_\_\_\_项目名称（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标人，在此郑重声明：

- 1、我方未被列入（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人。
- 2、我方未被列入（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体。
- 3、我方未被列入（填“未被列入”或“被列入”）中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (6) 投标人企业关系关联承诺书

1、投标人在本项目投标中，不存在与其它投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

2-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：\_\_\_\_\_。

我单位的上级管理单位有\_\_\_\_\_。

2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有\_\_\_\_\_。

我单位被\_\_\_\_\_单位控股。

3、非采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

4、其他与本项目有关的利害关系说明：\_\_\_\_\_

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### (7) 参加政府招标活动前3年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明

在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中\_\_\_\_（填“没有”或“有”）重大违法记录。投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (8)法定代表人身份证明与授权书

### 法定代表人证明书

|                                             |        |       |               |  |
|---------------------------------------------|--------|-------|---------------|--|
| 致：（采购人）                                     |        |       |               |  |
| 企<br>业<br>法<br>人                            | 企业名称   |       |               |  |
|                                             | 法定地址   |       |               |  |
|                                             | 邮政编码   |       |               |  |
|                                             | 工商登记机关 |       |               |  |
| 法定<br>代表<br>人                               | 姓名     |       | 性别            |  |
|                                             | 职务     |       | 联系电话          |  |
|                                             | 传真     |       |               |  |
| 法定<br>代表<br>人<br>身<br>份<br>证<br>复<br>印<br>件 | (粘贴处)  |       | 法定代表人（盖章或签字）： |  |
|                                             |        |       | (公章)          |  |
|                                             |        | 年 月 日 |               |  |

## 法定代表人授权书

\_\_\_\_\_（采购人）：

本授权书声明：注册于（\_\_\_\_\_工商行政管理局名称）之（委托单位全称）的法定代表人（姓名、性别、职务）授权（被授权人姓名、性别、职务）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关\_\_\_\_\_（标段名称）（标段编号：\_\_\_\_\_）的投标、洽谈、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议、合同，本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。

委托单位：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人（盖章或签字）：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：被授权人姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_

### 法定代表人/被授权人身份证复印件

|                  |               |
|------------------|---------------|
| （法定代表人身份证复印件正/反） | 被授权人身份证复印件正/反 |
|------------------|---------------|

说明：

1. 本授权书有效期自招标大会之日计算不得少于九十（90）个日历日。
2. 授权书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

说明：仅限授权代表参加投标时提

## (9) 企业性质

### 附件一

#### 中小企业声明函(货物)

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

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

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

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。注:如不是该类企业则不需提供相关声明,若提供虚假材料谋取中标、成交的,将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

## 附件二

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日 期：

注：如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### 附件三

## 监狱企业证明文件

供应商若为监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

注：如不是该类企业则不需提供相关证明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

## 7. 投标响应方案

（各投标人根据采购内容要求及评分标准，可自主编写方案说明）

## 8. 类似项目业绩一览表

| 序号  | 项目名称 | 合同金额（万元） | 完成日期 |
|-----|------|----------|------|
| 1   |      |          |      |
| 2   |      |          |      |
| 3   |      |          |      |
| 4   |      |          |      |
| 5   |      |          |      |
| ... |      |          |      |

- 注：1. 投标人须提供 2023 年 1 月 1 日至今同类项目业绩（以合同为准）。
2. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标被拒绝。
3. 本表后附业绩合同复印件加盖单位公章。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 9. 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》

陕西省政府采购投标人

### 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或全权代表：\_\_\_\_\_（盖章或签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

## 政府采购投标担保函（项目用）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人或招标代理机构）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标单位”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，投标单位参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标单位的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标单位出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标单位无正当理由不与采购人或者招标代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标单位应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币 \_\_\_\_\_ 元（大写 \_\_\_\_\_），即本项目的投标保证金金额。

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标单位发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标单位向你方支付投标保证金。

### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

#### 五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标单位的另行约定，全部或者部分免除投标单位投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标单位发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标单位发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

（如使用投标担保函，可附正式出具的担保函扫描件，上述格式可不填写。）

## 10. 其他资料

符合政府采购相关政策的供应商可按有关规定提供以下证明材料,不符合政府采购相关政策的供应商不填写本部分内容。

1. 中小企业声明函（附件一）；
2. 残疾人福利性单位声明函（附件二）；
3. 监狱企业证明文件（附件三）；
4. 关于符合本国产品标准的声明函（附件四）。

附件一

## 中小企业声明函(货物)

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

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

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

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。注:如不是该类企业则不需提供相关声明,若提供虚假材料谋取中标、成交的,将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

## 附件二

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日 期：

注：如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### 附件三

## 监狱企业证明文件

供应商若为监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

注：如不是该类企业则不需提供相关证明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

## 附件四

### 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《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）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为 （厂名） 2，厂址为 （生产厂址）。（产品名称1） 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$  （规定比例） 3。（产品名称1） 的 （关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称1） 的 （关键工序） 5 在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为 （厂名），厂址为 （生产厂址）。（产品名称2） 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$  （规定比例）。（产品名称2） 的 （关键组件） 在中国境内生产。（产品名称2） 的 （关键工序） 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。