

采购项目编号：HRPDFG-2026-006

府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采购

招 标 文 件

采购人名称：府谷高新技术产业开发区管理委员会

招标代理机构：宏睿鹏达项目管理有限公司

二〇二六年二月

目 录

| | |
|---------------------|-----|
| 第一章 招标公告 | 3 |
| 第二章 投标人须知 | 11 |
| 第三章 商务要求 | 34 |
| 第四章 合同条款 | 36 |
| 第五章 采购内容及技术要求 | 43 |
| 第六章 评标方法 | 108 |
| 第七章 投标文件构成及格式 | 119 |

提示：投标人应认真检查招标文件全部内容；在获取后 5 日内未提出疑义，
则视为招标文件完整、无误并无异议。

第一章 招标公告

府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采购招标公告

项目概况

府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采购招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2026 年 03 月 24 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HRPDFG-2026-006

项目名称：府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采购

采购方式：公开招标

预算金额：5156502.00 元

采购需求：

合同包 1(消（气）防物资储备和消防器材采购)：

合同包预算金额：1090502.00 元

合同包最高限价：1090502.00 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 | 消防设备 | 消（气）防物资储备和消防器材采购 | 1(套) | 详见采购文件 | 1090502.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 60 日历天内完成交货

合同包 2(消防、气防车采购)：

合同包预算金额：4066000.00 元

合同包最高限价：4066000.00 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 | 消防车 | 消防、气防车 采购 | 4(辆) | 详见采购文件 | 4066000.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 60 日历天内完成交货

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(消（气）防物资储备和消防器材采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- ①、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- ②、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；
- ③、《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）；
- ④、《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）；
- ⑤、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）；
- ⑥、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185 号）；
- ⑦、《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）；
- ⑧、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）
- ⑨、《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）；
- ⑩、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(消防、气防车采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- ①、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- ②、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- ③、《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）；
- ④、《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）；
- ⑤、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- ⑥、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- ⑦、《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）；
- ⑧、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）
- ⑨、《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）；
- ⑩、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(府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采购)特定资格要求如下：

①、供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本(附营业执照的 2024 年或 2025 年企业年度报告书)；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人提供身份证明；

②、财务状况报告：提供 2024 或 2025 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告，成立不足一年的提供成立以来的资产负债表、利润表、现金流量表及递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具的资信证明，提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn/>) 可查询并提供网页查询截图；

③、税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），依法免税的供应商应提供相关文件证明；

④、社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料；

⑤、信用要求：投标供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；投标供应商及法定代表人在“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入失信被执行人名单，投标供应商提供企业完整信用报告，投标供应商及法定代表人提供网页查询截图加盖企业原色印章（截图及报告生成时间段为公告发出至递交投标文件截止时间内，其中未被列入失信被执行人名单截图提供“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）截图或信用中国”网站截图，二者均可）；

⑥、供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

⑦、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；

⑧、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，不得同时参加本项目政府采购活动，提供《供应商企业关系关联承诺书》；

⑨、提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图；

⑩、投标保证金：用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图）；

⑪、法定代表人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被委托人的身份证复印件及被授权人的社保经办机构出具的 2025 年 11 月、12 月或 2026 年 1 月任意一个月的本企业社保缴纳证明材料（五险一金其中一项即可，应可查询）或其他能够证明被授权人参加社保且在本单位参加社保的有效证明材料。

备注：（1）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；（2）本项目非专门面向中小企业采购；（3）新成立企业无需提供 2024 年或 2025 年企业年度报告书。

合同包 2(府谷高新区郭家湾消防站消防（气）防车辆采购)特定资格要求如下：

①、供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本（附营业执照的 2024 年或 2025 年企业年度报告书）；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人提供身份证明；

②、财务状况报告：提供 2024 或 2025 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告，成立不足一年的提供成立以来的资产负债表、利润表、现金流量表及递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具的资信证明，提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn/>）可查询并提供网页查询截图；

③、税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），依法免税的供应商应提供相关文件证明；

④、社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料；

⑤、信用要求：投标供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；投标供应商及法定代表人在“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入失信被执行人名单，投标供应商提供企业完整信用报告，投标供应商及法定代表人提供网页查询截图加盖企业原色印章（截图及报告生成时间段为公告发出至递交投标文件截止时间内，其中未被列入失信被执行人名单截图提供“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）截图或信用中国”网站截图，二者均可）；

⑥、供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

⑦、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有严重违法记录的书面声明函；

⑧、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，不得同时参加本项目政府采购活动，提供《供应商企业关系关联承诺书》；

⑨、提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图；

⑩、投标保证金：用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图）；

⑪、法定代表人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被委托人的身份证复印件及被授权人的社保经办机构出具的 2025 年 11 月、12 月或 2026 年 1 月任意一个月的本企业社保缴纳证明材料(五险一金其中一项即可,应可查询)或其他能够证明被授权人参加社保且在本单位参加社保的有效证明材料。

备注：（1）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；（2）本项目非专门面向中小企业采购；（3）新成立企业无需提供 2024 年或 2025 年企业年度报告书。

三、获取招标文件

时间：2026 年 02 月 09 日 至 2026 年 02 月 13 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 18:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 03 月 24 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）。备注：电子投标文件可于递交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）网站进行递交，逾期系统将拒绝接收。

开标地点：本项目将采用“不见面开标”形式。投标人可登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）网站【首页）不见面开标】系统，在线参加开标过程

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

①、投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://yl.sxggzyjy.cn>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统”进行登录，登录后选择“交易乙方”选择本项目，填写相关信息后提交确认，点击“项目流程”进入招标文件下载页面，点击

“交易文件下载”即可下载该项目发布的电子招标文件，在获取招标文件时限内下载电子招标文件，逾期下载通道将关闭。未及时下载采购文件影响后续开评标活动的，由此产生的后果由其自行承担。

②投标文件递交：网上递交（本项目投标供应商须另提供与电子投标文件内容一致的纸质投标文件一式三份、电子版U盘3份，签章生成后PDF的投标文件需逐页加盖企业印章（彩色打印无需加盖单位印章），中标后，投标文件递交截止前寄出至代理机构以备留存档案。

③特别提醒：本项目采用电子化不见面开标方式，供应商使用数字认证证书（CA锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://yl.sxggzyjy.cn>），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（投标人），榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册。请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，供应商自行承担 responsibility。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000。

④供应商初次使用交易平台，须先完成诚信入库登记、CA锁认证及企业信息绑定。投标企业未办理陕西省公共资源交易中心CA锁的投标人可到榆林市市民中心三楼交易中心窗口办理或西安市高新三路信息港大厦一楼办事大厅，咨询电话0912-3452148、029-88661241或4006-369-888（陕西CA联系电话）。

⑤请供应商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（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

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：府谷高新技术产业开发区管理委员会

地址：府谷县新区金世纪大楼西辅楼4楼

联系方式：0912-8720977

2. 采购代理机构信息

名称：宏睿鹏达项目管理有限公司

地址：陕西省榆林市府谷县经济适用房西区9号楼商铺三楼301室

联系方式：19729122929

3. 项目联系方式

项目联系人：高工

电话：19729122929

宏睿鹏达项目管理有限公司

2026年02月06日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

| 序号 | 条款号 | 编 列 内 容 |
|----|-------|---|
| 1 | 2.1 | <p>1、采购代理机构：宏睿鹏达项目管理有限公司 地址：陕西省榆林市府谷县经济适用房 9 号楼商铺三楼 301 室 邮编：719499 联系人：高工 电话：19729122929</p> <p>2、采购单位：府谷高新技术产业开发区管理委员会 采购单位地址：府谷县新区金世纪大楼西辅楼 4 楼 联系人：郭主任 联系电话：0912-8720977</p> |
| 2 | 2.2.4 | 本项目不接受联合体投标。 |
| 3 | 9.2 | 不允许提供备选方案。 |
| 4 | 9.3 | 本次招标采用“项目”整体打包方式，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其自行分解或只对本次项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。 |
| 5 | 11.1 | <p>投标报价：合同价即中标价，投标报价是投标单位响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、保险、税金及其它相关的一切费用。</p> <p>报价要提供品牌和生产厂家，规格型号。投标单位在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标单位认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。</p> |
| 6 | 12.1 | <p>（一）基本资格条件（包 1、包 2）：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（按格式提供承诺）。</p> <p>（二）特定资格条件（包 1、包 2）：</p> <p>①、供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本（附营业执照的 2024 年或 2025 年企业年</p> |

| 序号 | 条款号 | 编 列 内 容 |
|----|-----|--|
| | | <p>度报告书)；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人提供身份证明；</p> <p>②、财务状况报告：提供 2024 或 2025 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告，成立不足一年的提供成立以来的资产负债表、利润表、现金流量表及递交投标文件截止前三个月内由投标人基本账户开户银行出具的资信证明，提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台 (http://acc.mof.gov.cn/) 可查询并提供网页查询截图；</p> <p>③、税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），依法免税的供应商应提供相关文件证明；</p> <p>④、社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料；</p> <p>⑤、信用要求：投标供应商在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；投标供应商及法定代表人在“信用中国”网站 (https://www.creditchina.gov.cn/) 中未被列入失信被执行人名单，投标供应商提供企业完整信用报告，投标供应商及法定代表人提供网页查询截图加盖企业原色印章（截图及报告生成时间段为公告发出至递交投标文件截止时间内，其中未被列入失信被执行人名单截图提供“中国执行信息公开网”网站 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 截图或“信用中国”网站截图，二者均可)；</p> <p>⑥、供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；</p> <p>⑦、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；</p> <p>⑧、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，不得同时参加本项目政府采购活动，提供《供应商企业关系关联承诺书》；</p> <p>⑨、提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图；</p> |

| 序号 | 条款号 | 编 列 内 容 |
|----|------|---|
| | | <p>⑩、投标保证金：用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图）；</p> <p>⑪、法定代表人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被委托人的身份证复印件及被授权人的社保经办机构出具的 2025 年 11 月、12 月或 2026 年 1 月任意一个月的本企业社保缴纳证明材料（五险一金其中一项即可，应可查询）或其他能够证明被授权人参加社保且在本单位参加社保的有效证明材料。</p> <p>备注：（1）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；（2）本项目非专门面向中小企业采购；（3）新成立企业无需提供 2024 年或 2025 年企业年度报告书。</p> <p>已换电子证书的，需提供加盖企业原色印章的有效电子证书。因项目为不见面开标形式，上述资格证明材料需在上传电子版投标文件中提供清晰、可见的扫描件，模糊不清的按无效证明处理，若供应商资格证明文件不符合要求，将按无效投标处理，不进入下一评审环节。</p> |
| 7 | 14.4 | <p>投标保证金：投标信用承诺书替代投标保证金；</p> <p>实行由“投标信用承诺书”代替保证金，后附格式。</p> <p>1. 供应商在递交投标文件的同时，应提交投标信用承诺书，并作为投标文件的组成部分。</p> <p>2. 对于未能按要求提交投标信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺的供应商，采购人视为不响应招标文件而予以拒绝。</p> |
| 8 | 15.1 | <p>投标有效期：从递交投标文件的截止之日起 90 天。</p> |
| 9 | 16.1 | <p>投标供应商在投标文件递交截止前上传电子投标文件，且需投标截止前寄出纸质版投标文件一式三份、电子版 U 盘 3 份，邮寄至代理机构以备留存档案，现场无需递交纸质文件。</p> |
| 10 | 18.1 | <p>投标文件递交截止时间：2026 年 3 月 12 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）</p> <p>投标文件递交地址：全国公共资源交易平台（陕西省）陕西省公共资源交易平台。</p> |
| 11 | 21.1 | <p>开标时间：2026 年 3 月 12 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）</p> <p>开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（不见面开标）。</p> |

| 序号 | 条款号 | 编 列 内 容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|---|----------|------|------|------|--------|------|------|------|---------|------|------|------|----------|------|-------|-------|-----------|------|-------|-------|--|--|--|--|
| 12 | 24.1 | 评标方法：综合评分法（详见第六章）。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 现场踏勘 | 投标人可根据招标文件的招标内容对项目现场或周边环境自行踏勘，由此引发的费用投标人自行承担，招标人不组织投标人踏勘现场。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 29.2 | <p>招标代理服务费：</p> <p>(1) 采购代理机构提交完整招标资料后，采购人需向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。</p> <p>(2) 招标代理服务费金额为：招标代理服务费的收取参见国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和（发改办价格[2011]534号）中规定的差额定率累进法计算。</p> <p style="text-align: center;">招标代理服务收费标准(费率)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100—500</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500—1000</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000—5000</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>例如：某货物招标成交金额为 678.2 万元，采购代理服务费计算如下： 100 万元*1.5%=1.50 万元 (500-100)*1.1%=4.40 万元 (678.2-500)*0.8%=1.4256 万元 货物费=1.50+4.40+1.4256=7.3256 万元。</p> | 中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 | 100 以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% | 100—500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% | 500—1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% | 1000—5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% | | | | |
| 中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100—500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500—1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000—5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 同义词语 | 构成招标文件组成部分的各章节中出现的措辞“委托人”、“发包人”和“投标人”、“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 样品的退还 | 本项目不要求提供样品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 是否电子标 | 是 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 不见面开标 | <p>该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 序号 | 条款号 | 编 列 内 容 |
|----|------|--|
| | | <p>登录方式有以下几种：</p> <p>1) IE 浏览器输入网址：http: //111.20.184.126:8084/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；</p> <p>3、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；</p> <p>4、相关技术问题，请咨询软件开发商：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。</p> <p>6、供应商应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时供应商应从“项目流程·）答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件（*. SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子投标文件（*. SXSTF 格式），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。</p> |
| 19 | 特别提醒 | <p>1、投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。</p> <p>2、制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http: //www. sxggzyjy. cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载最新“陕西省公共资源交易平台政府采购电子书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“. SXSTF”的电子投标文件。</p> <p>3、递交电子投标文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（http:</p> |

| 序号 | 条款号 | 编 列 内 容 |
|----|--------------|--|
| | | <p>//xxxq.sxggzyjy.cn/), 选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录, 登录后选择“交易乙方”身份进入, 选择“上传投标文件”菜单页面, 上传加密的电子化投标文件。上传成功后, 电子化平台将予以记录。</p> <p>4、投标文件中所有涉及签字、逐页盖章的, 各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。</p> |
| 20 | 信用承诺 公示要求 | <p>为深入贯彻信用体系建设的有关精神, 根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》(榆政发改发〔2020〕329号)和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》(榆政财采函〔2020〕9号)在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制, 进入公共资源交易平台的各方交易主体(投标单位、授权代表), 均应在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登陆, 自主上报信用承诺书(网址: https://credit.yl.gov.cn/), 各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》, 并载明承诺事由。</p> <p>信用承诺操作相关事宜如下:</p> <p>(1) 进入信用中国“陕西榆林”页面, 点击信用承诺, 右上角显示主动上报, 在承诺事项选择相应的承诺事项, 承诺事项的名称为原纸质版的标题名称。</p> <p>(2) 承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动、项目名称、项目编号”。</p> <p>(3) 供应商需上传四项信用承诺: ①投标人信用承诺; ②委托代理人信用承诺。③《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》④投标信用承诺书(保证金); (信用承诺书的格式详见投标文件格式中附件)。上传承诺书时须上传相应格式的承诺书附件;</p> <p>(4) 所有账号问题在政务网中咨询或拨打 02987382893、029-87382894。</p> <p>注: 如未按照上述要求办理, 信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。其投标将被否决, 后果自负。投标人请将申报截图附在投标文件附件中, 如不执行由此带来的不利后果投标人自行承担;</p> <p>具体操作详见附件一: 信用承诺上报操作指南。</p> |
| 21 | 其他 | <p>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要, 扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施, 积极发挥政府采购政策功能, 有效缓解中小企业融资难、融资贵问题, 根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府</p> |

| 序号 | 条款号 | 编 列 内 容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|--|------|------------|------|------------|------|------|-----|------|-----|--------|------|----|------|-----------|------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|-----|--------|------|------|------|------------|------|-----|--------|------|-------|------|-----------|------|-----|--------|------|--------|------|-----------|------|------|--------|----|--------|------|-----------|------|-----|--------|------|------------|------|-----------|------|-----|--------|----|------|------|-----------|------|------|--------|----|--------|------|------------|------|-----|--------|-----|------|------|------------|------|-----|--------|----|--------|------|------------|------|-----|--------|----|------|------|-----------|
| | | <p>采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《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）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）或中征平台（https://www.crcrfsp.com）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p> <p style="text-align: center;">榆林市“政采贷”业务办理银行联系表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>银行名称</th> <th>产品名称</th> <th>贷款额度</th> <th>贷款期限</th> <th>贷款利率</th> <th>办理时效</th> <th>联系人</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>长安银行</td> <td>政采贷</td> <td>1000万元</td> <td>1-3年</td> <td>3%</td> <td>72小时</td> <td>魏众 151091</td> </tr> <tr> <td>中信银行</td> <td>政采E贷</td> <td>1000万元</td> <td>1-3年</td> <td>3.45%起</td> <td>24小时</td> <td>高明 189922</td> </tr> <tr> <td>光大银行</td> <td>政采贷</td> <td>1000万元</td> <td>1-3年</td> <td>3.3%</td> <td>72小时</td> <td>尹皓永 187912</td> </tr> <tr> <td>中国银行</td> <td>政采贷</td> <td>1000万元</td> <td>1-3年</td> <td>3.45%</td> <td>72小时</td> <td>李浩 186912</td> </tr> <tr> <td>招商银行</td> <td>政采贷</td> <td>3000万元</td> <td>1-3年</td> <td>3.45%起</td> <td>24小时</td> <td>马焯 155961</td> </tr> <tr> <td>浦发银行</td> <td>政采E贷</td> <td>1000万元</td> <td>1年</td> <td>3.45%起</td> <td>72小时</td> <td>朱君 156291</td> </tr> <tr> <td>农商银行</td> <td>政采贷</td> <td>1000万元</td> <td>1-2年</td> <td>3.45%-5.8%</td> <td>24小时</td> <td>王璐 155298</td> </tr> <tr> <td>农业银行</td> <td>政采贷</td> <td>1000万元</td> <td>1年</td> <td>3.1%</td> <td>24小时</td> <td>王真 150092</td> </tr> <tr> <td>民生银行</td> <td>政采E贷</td> <td>3000万元</td> <td>1年</td> <td>3.45%起</td> <td>24小时</td> <td>郝双双 159912</td> </tr> <tr> <td>兴业银行</td> <td>政采贷</td> <td>1000万元</td> <td>1年期</td> <td>3.4%</td> <td>72小时</td> <td>薛万隆 187092</td> </tr> <tr> <td>广发银行</td> <td>政采通</td> <td>1000万元</td> <td>1年</td> <td>3.45%起</td> <td>24小时</td> <td>李思嘉 151918</td> </tr> <tr> <td>建设银行</td> <td>E政通</td> <td>1000万元</td> <td>1年</td> <td>3.2%</td> <td>72小时</td> <td>张宇 159293</td> </tr> </tbody> </table> <p>备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。</p> <p>备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。</p> <p>具体内容详见附件三：榆政财采发[2023]9号文件</p> | 银行名称 | 产品名称 | 贷款额度 | 贷款期限 | 贷款利率 | 办理时效 | 联系人 | 长安银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3% | 72小时 | 魏众 151091 | 中信银行 | 政采E贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45%起 | 24小时 | 高明 189922 | 光大银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.3% | 72小时 | 尹皓永 187912 | 中国银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45% | 72小时 | 李浩 186912 | 招商银行 | 政采贷 | 3000万元 | 1-3年 | 3.45%起 | 24小时 | 马焯 155961 | 浦发银行 | 政采E贷 | 1000万元 | 1年 | 3.45%起 | 72小时 | 朱君 156291 | 农商银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-2年 | 3.45%-5.8% | 24小时 | 王璐 155298 | 农业银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1年 | 3.1% | 24小时 | 王真 150092 | 民生银行 | 政采E贷 | 3000万元 | 1年 | 3.45%起 | 24小时 | 郝双双 159912 | 兴业银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1年期 | 3.4% | 72小时 | 薛万隆 187092 | 广发银行 | 政采通 | 1000万元 | 1年 | 3.45%起 | 24小时 | 李思嘉 151918 | 建设银行 | E政通 | 1000万元 | 1年 | 3.2% | 72小时 | 张宇 159293 |
| 银行名称 | 产品名称 | 贷款额度 | 贷款期限 | 贷款利率 | 办理时效 | 联系人 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 长安银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3% | 72小时 | 魏众 151091 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中信银行 | 政采E贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45%起 | 24小时 | 高明 189922 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 光大银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.3% | 72小时 | 尹皓永 187912 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中国银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45% | 72小时 | 李浩 186912 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 招商银行 | 政采贷 | 3000万元 | 1-3年 | 3.45%起 | 24小时 | 马焯 155961 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 浦发银行 | 政采E贷 | 1000万元 | 1年 | 3.45%起 | 72小时 | 朱君 156291 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 农商银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1-2年 | 3.45%-5.8% | 24小时 | 王璐 155298 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 农业银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1年 | 3.1% | 24小时 | 王真 150092 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 民生银行 | 政采E贷 | 3000万元 | 1年 | 3.45%起 | 24小时 | 郝双双 159912 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 兴业银行 | 政采贷 | 1000万元 | 1年期 | 3.4% | 72小时 | 薛万隆 187092 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 广发银行 | 政采通 | 1000万元 | 1年 | 3.45%起 | 24小时 | 李思嘉 151918 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建设银行 | E政通 | 1000万元 | 1年 | 3.2% | 72小时 | 张宇 159293 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 序号 | 条款号 | 编 列 内 容 |
|----|--------|--|
| 22 | 中小企业政策 | <p>在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：</p> <p>（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；</p> <p>（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>（1）本项目非专门面向中小企业采购项目，故执行价格评审优惠的扶持政策；</p> <p>（2）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：<u>工业</u>。</p> <p>（3）本项目属性：<u>货物类</u></p> <p>中小企业划分标准详见附件二：中小企业划分标准</p> <p>工业：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p> |
| 23 | 信用查询 | <p>信用查询：根据《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》采购人、采购代理机构在资格审查时对供应商信用记录进行查询。供应商存在不良行为记录的，拒绝其参加政府采购活动。</p> |

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 采购代理机构及合格的投标人

2.1 采购代理机构

实施本次招标采购的采购代理机构为宏睿鹏达项目管理有限公司。

2.2 合格的投标人：

2.2.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的条件，方为合格的投标人；

①、供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本（附营业执照的 2024 年或 2025 年企

业年度报告书)；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人提供身份证明；

②、财务状况报告：提供 2024 或 2025 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告，成立不足一年的提供成立以来的资产负债表、利润表、现金流量表及递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具的资信证明，提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn/>) 可查询并提供网页查询截图；

③、税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），依法免税的供应商应提供相关文件证明；

④、社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料；

⑤、信用要求：投标供应商在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；投标供应商及法定代表人在“信用中国”网站 (<https://www.creditchina.gov.cn/>) 中未被列入失信被执行人名单，投标供应商提供企业完整信用报告，投标供应商及法定代表人提供网页查询截图加盖企业原色印章（截图及报告生成时间段为公告发出至递交投标文件截止时间内，其中未被列入失信被执行人名单截图提供“中国执行信息公开网”网站(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 截图或信用中国”网站截图，二者均可)；

⑥、供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

⑦、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；

⑧、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，不得同时参加本项目政府采购活动，提供《供应商企业关系关联承诺书》；

⑨、提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图；

⑩、投标保证金：用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图）；

⑩、法定代表人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被委托人的身份证复印件及被授权人的社保经办机构出具的 2025 年 11 月、12 月或 2026 年 1 月任意一个月的本企业社保缴纳证明材料(五险一金其中一项即可，应可查询)或其他能够证明被授权人参加社保且在本单位参加社保的有效证明材料。

备注：（1）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；（2）本项目非专门面向中小企业采购；（3）新成立企业无需提供 2024 年或 2025 年企业年度报告书。

2.2.2 供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》。

2.2.3 只有在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供货人才能参加投标。

2.2.4 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加本项目投标：

2.2.4.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

2.2.4.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

2.2.4.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

2.2.4.4 法律和行政法规规定的其他情形。

2.3 投标人不得直接或间接地与招标采购单位（包括宏睿鹏达项目管理有限公司及采购人）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.4 投标人必须在陕西省公共资源交易平台获取招标文件，方可参加投标。

2.5 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3. 投标货物及服务的合格性和合法性

3.1 投标货物及服务应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。

4. 投标文件内容的真实性

4.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实、有效的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

5. 招标过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

二. 招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件要求提供的货物，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共七章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

第三章 政府采购合同

第四章 商务要求

第五章 招标内容及技术要求

第六章 评标方法

第七章 投标文件构成及格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求递交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

6.3 本招标文件的解释权归宏睿鹏达项目管理有限公司。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，投标人应及时关注陕西省政府采购网或登录“陕西省公共资源交易平台”查看本项目的招标变更信息，否则引起的一切后果由投标人自负。

7.2 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，并通过“陕西省政府采购网”和“陕西省公共资源交易平台”发布，但不指明澄清问题的来源，不足 15 日的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将酌情延长投标截止时间。投标人应及时关注陕西省政府采购网或登录“陕西省公共资源交易平台”查看本项目的招标变更信息，否则引起的一切后果由投标人自负。

7.3 已经获取招标文件的投标人对招标文件有疑问的，均应在获取招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复发送给所有招标文件收受人。

注：本项目为电子标，各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购代理机构不再单独通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

(1) 【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】中的【首页·> 省级公告·> 更正公告】；

(2) 【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

三. 投标文件的编制

8. 投标语言和投标货币

8.1 投标人递交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效处理。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人递交的投标文件应包括下列部分的内容：

1) 按照投标人须知的要求和投标文件规定的格式填写的投标书、投标报价表、法定代表人/单位负责人授权书；

2) 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容至少应包括组织实施计划和供货的详细说明、货物一览表、质量保证、人员配备和服务承诺等；

3) 按照招标文件投标人须知前附表的要求递交的资格证明文件；

4) 按照本须知第 14 条要求上报的投标承诺书；

5) 按照投标人须知要求出具的投标服务符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容；

6) 招标文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许递交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

9.3 本次投标的最小单元为“项目”，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件格式

10.1 投标人应按照招标文件中第七章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

10.2 按招标文件第9条的内容及要求 and 第七章提供的格式和要求编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 投标报价

11.1 投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括考察费、设备费、软硬件费、系统费、运杂费（含保险）、安装费、技术服务及培训费用、税费等其他相关所有费用。报价要提供品牌和生产厂家，规格型号。

11.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格递交的投标文件将按无效投标处理。

11.3 投标报价：固定合同总价（精确到小数点后二位）。

12. 证明投标人合格和资格的文件

12.1 投标人应按照招标文件的要求，在投标文件中递交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

12.2 投标人必须按要求递交证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。

12.2.1 投标人应具有履行合同所需的财务、技术和人员配置能力；

12.2.2 投标人应有能力履行招标文件所规定的由投标人在服务地点提供技术支持和服务。

12.2.3 投标人认为能够证明投标人提供优质供货能力的其他文件。

13. 证明货物及服务的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应在投标文件中提交货物和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其

他强制性标准的投标将按无效投标处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图片和数据等，它包括：

1) 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的货物和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

2) 供货内容的详细说明。

14. 投标保证金

14.1 本项目实施以“**投标信用承诺书**”代替保证金。

14.2 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表要求的内容提交投标信用承诺书，并作为投标文件的组成部分。

14.3 对于未能按要求提交投标信用承诺书的投标人，招标人视为不响应招标文件而予以拒绝。

15. 投标有效期

15.1 投标有效期从递交投标文件的截止之日起九十天。投标文件应在投标有效期内保持有效，投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

16. 投标文件的式样和签署

16.1 投标人应按照本章投标人须知的要求，递交纸质板投标文件一式三份，电子版三份。

16.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

16.3 投标人名称应填写全称。

16.4 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

16.5 本项目采用**电子化招投标**。投标人须使用**数字认证证书**对**电子化投标文件**进行**逐页签章、加密、递交及开标时解密**等相关招投标事宜。

16.5.1 电子招标文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击

“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子投标文件。

16.5.2 电子投标文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.36)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子投标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

16.5.3 制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA 锁购买：榆林市市民大厦三楼窗口，电话：0912-3515031

四. 投标文件的递交

17. 纸质版投标文件的密封

投标供应商在投标文件递交截止前上传电子投标文件，且需在投标截止前寄出纸质版投标文件一式三份、电子版 U 盘 3 份，邮寄至代理机构以备留存档案，现场无需递交纸质文件。

18. 电子投标文件的递交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

19. 迟交的投标文件

19.1 按照投标人须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

20. 投标的修改与撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知

文件递交到采购代理机构。

20.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

五. 开标与评标

21. 开标

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标。开标时所有投标人代表自愿参加，不参加的视为认同开标结果，参加开标的代表应签到以证明其出席；

21.2 开标时，由投标人将电子投标文件解密后，由采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格、价格折扣、交货期、质保期等修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。未在开标时宣读的投标价格和价格折扣，评标时不予承认，询问各供应商无异议后，进入评审环节。

21.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

21.4 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

21.5 投标人不足 3 家的，不得开标。

22. 评标组织及评标原则

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数（符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数①采购预算金额在 1000 万元以上；②技术复杂；③社会影响较大。）其中采购人代表须持有法人授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.1.1 本次招标评标委员会构成：7 人，其中采购人代表 2 人，专家 5 人；且评审专家确定方式为评标会开始前 24 小时内从《陕西省政府采购评审专家库》中随机抽取。

22.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人

作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

22.4 如果投标人在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

22.5 投标人的资格审查

22.5.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，资格审查合格投标人不足 3 家的，不得进入评标阶段。

22.6 投标文件的符合性审查。

22.6.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、商务技术是否完全响应招标文件规定等。

22.6.2 计算错误将按以下方法更正：投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将按无效投标处理。

22.6.3 符合性审查：在详细量化评审之前，根据本须知第 22.6.4 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.6.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1) 投标人的投标报价超过采购预算或者最高限价的；
- 2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或不符合国家规定的；
- 4) 投标书无投标人鲜章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人/单位负责人有效委托书的；
- 5) 投标文件未按招标文件的要求编写；

- 6) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
 - 7) 投标单位针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；
 - 8) 投标文件存在有缺漏项；
 - 9) 投标人有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
 - 10) 投标文件实质性内容不满足或未响应的（包括但不限于：交货期、质保期、付款方式、技术参数等）；
 - 11) 投标人未经过正常渠道获取招标文件，或投标人名称与获取招标文件时登记的投标人名称不符的；
 - 12) 存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目政府采购活动；
 - 13) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - 14) 逾期提交电子投标文件；
 - 15) 投标人未在投标截止时间前进行签到；
 - 16) 提交的投标文件与本项目不相符；
 - 17) 投标人拒绝对电子投标文件进行解密；
 - 18) 未在规定的时间内对电子投标文件进行解密成功的；
 - 19) 投标人因未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版编制投标文件等情形，导致在规定时间内无法解密投标文件；
 - 20) 上传的电子投标文件无法打开；
 - 21) 法律、法规和招标文件规定的其他情形；
 - 22) 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，或者其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提供书面说明，必要时递交相关证明材料；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。
- 22.6.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 - 22.6.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - 22.6.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 22.6.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

22.6.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

22.6.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

22.7 投标文件的详细评审

22.7.1 评标委员会将按照本须知第 22.6.4 条规定，只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

22.7.2 详细评审按照第六章“评标方法”的评标方法进行。

22.8 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告，并推荐三名中标候选人，标明排列顺序。

23. 评标过程的保密

23.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，应予废标。

24. 评标方法

24.1 按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：具体见“投标人须知前附表”。

1) 最低评标价法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

2) 综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素（包括技术、商务、质量、服务、对招标文件的响应程度等）和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序。

3) 采用最低评标价法的采购项目，提供核心产品为相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项目投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

4) 使用综合评分法的采购项目，提供核心产品为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候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5) 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

25. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被按无效投标处理的或被废标者，不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

26. 定标程序

26.1 评标委员会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序，推荐第一、第二、第三名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

26.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标人。

26.3 排名第一的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求递交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

26.3 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

26.4 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

26.5 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在公示期间提出。

27. 中标与落标通知

27.1 采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

27.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

27.3 中标通知书发出后五个工作日内，采购代理机构将通知未中标的投标人。

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 10 日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起二个工作日内将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29. 招标代理服务费用

29.1 招标代理服务费的收取参见国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和（发改办价格[2011]534 号）中规定的差额定率累进法计算，具体内容详见投标人须知前附表。

30. 其他

30.1 投标设备符合财库[2004]185 号文件精神，进入节能设备政府采购清单（有效期内）的；符合财库[2006]90 号文件精神，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标设备符合（国办发〔2007〕51 号）文件精神，进入政府强制采购节能货物制度清单（有效期内）的，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库[2020]46 号）文件规定的中小企业的，提供中小企业声明函（见投标文件格式附件），在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2017〕141 号）文件规定的残疾人福利性单位，提供残疾人福利性单位声明函（见投标文件格式附件）及有相关部门的残疾人认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2014〕68 号）文件规定的监狱企业，提供监狱企业声明函及有相关部门的认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

30.4 质疑

30.4.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

30.4.2 投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

30.4.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当递交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

30.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

30.4.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

30.4.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.4.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.4.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.4.5.4 事实依据；

30.4.5.5 必要的法律依据；

30.4.5.6 提出质疑的日期。

30.4.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.4.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

30.4.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

30.4.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

30.4.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.4.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.4.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.4.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.4.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

30.4.7 质疑答复

30.4.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

30.4.7.2 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

代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向项目所在地财政局提起投诉。

30.4.8 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。

①《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

②投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回，并将提出投诉的投标人列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

30.4.9 依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

①《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

②《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利终身。

3.10 其他需要说明的事项

3.10.1 接收质疑函的方式：书面形式

联系人：高工 联系电话：19729122929

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向同级财政部门提出投诉，质疑是投诉的前置条件。

第三章 商务要求

| 条款号 | 内容 |
|-----|---|
| 1 | <p>采购人名称：府谷高新技术产业开发区管理委员会</p> <p>地址：府谷县新区金世纪大楼西辅楼 4 楼</p> <p>项目名称：府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采购</p> <p>资金来源：财政资金</p> |
| 2 | 交货地点：采购人指定地点 |
| 3 | 交货期：乙方应在合同签订后 60 日历天内完成交货，并附上双方约定的、记录货物相关事项的资料。 |
| 4 | 质保期：所购设备质保期不低于国家政策强制要求及生产厂家公示或承诺的期限。 |
| 5 | <p>1. 合同价即中标价，该价格应包含货物价格、通关费、包装费、物流费、装卸费、保险费、在甲方指定场所的安装调试费、必要的培训费以及增值税等一切费用。</p> <p>2. 付款方式和程序： <u>货物交付并验收合格后支付不超合同价的 90%，剩余合同款在 90 日内付清。</u> 甲方付款前乙方应按照采购人财务要求，提供相关必要资料；甲方采用银行转账的方式支付给乙方。</p> <p>3. 履约情况：采购内容是否按照招标文件要求及投标文件承诺保质、保量、按时交付；资料是否完整。</p> |
| 6 | 货物的包装物的供应：包装物随货出售，由乙方负责货物包装物供应。乙方应提供货物运至合同规定的交货地点所需要的包装，以防止货物在转运中损坏。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。 |
| 7 | <p>交货规定：</p> <p>1. 交货方法：由乙方送货到甲方指定地点并码放整齐；</p> <p>2. 运输方式：由乙方自行选择运输方式，运输及保险费用由乙方负担。货物交付给甲方之前，货物相关全部风险由乙方承担。</p> <p>3. 交货地点：在府谷县境内，以为甲方通知为准。</p> <p>4. 交货日期：乙方应在合同签订后 60 日历天内完成交货，并附上双方约定的、记录货物相关事项的资料。</p> <p>5. 当乙方不能按时交付全部或部分的货物，或者存在这种可能性时，乙方应及时将原因及预定交货日期通知给甲方，并按照甲方的指示，迅速制定必要的对策。</p> |
| 8 | <p>验收内容：</p> <p>1. 履约验收时间：供应商提交验收申请后，由采购人根据实际情况组织验收。</p> <p>2. 验收内容：采购内容是否按照招标文件要求及投标文件承诺保质、保量、按时交付；资料是否完整。</p> |

| | |
|----|---|
| | <p>3. 验收标准：供方提货物性能及质量有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足需方要求；</p> <p>4. 验收流程：供应商提出申请并附履约过程中的所有文件资料及随附证书；采购人组织验收。</p> <p>5. 验收依据：合同、招标文件、投标文件、澄清表（函）、相关政策标准、规范要求等</p> |
| 9 | <p>验收方法：</p> <p>1. 所有货物由乙方送到交货地点后，乙方提出申请，甲方根据实际情况适时组织人员会同乙双方对货物的包装、外观、数量、商标、型号、规格、性能、随附资料等进行验收，签署验收报告。如乙方未按约定到甲方指定地点参加验收的，应视为乙方对甲方单方验收的结果予以确认。验收标准执行合同规定的货物质量标准。</p> <p>2. 如发现乙方所交的货物有任何不符合合同规定之处，应做好记录，并由双方代表签字，作为甲方向乙方提出维修、退换货或折扣价格的依据。</p> <p>3. 检验报告仅证明乙方所提供的货物截至出具检验报告之日时可以按合同要求予以接受，但不能视为乙方对货物存在的潜在缺陷所应付的责任的解除。此检验不作为对货物内在质量认定的依据。</p> |
| 10 | <p>知识产权：</p> <p>投标人应保证投标货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。</p> |
| 11 | <p>违约责任：</p> <p>按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。</p> <p>未按合同或招标文件要求提供产品或供应的产品质量不能满足招标人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。</p> |
| 12 | <p>售后服务要求：</p> <p>1. 本合同内的货物质量保证期不低于国家政策强制要求及生产厂家公示或承诺的期限，质量保证期自验收通过之日起计算。</p> <p>2. 质量保证期间如货物出现质量问题，乙方应免费维修或退换货。乙方应在接到甲方通知后，应即时响应；如必要 12 小时内到达现场，48 小时内解决；如在 48 小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保采购人正常运转。</p> <p>3. 在质保期内因甲方原因损坏或非质保期内，乙方提供永久售后维修服务，维修所需费用由甲方承担。</p> |

第四章 合同条款

合同编号：

府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备 采购合同

项目名称：府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采购

采购人(甲方)：府谷高新技术产业开发区管理委员会

供应商(乙方)：_____

签订地点：_____

签订日期：_____

府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备 采购合同

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采购有关事宜，经协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、货物名称、计量单位、具体规格型号、数量。

| 序号 | 货物名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 金额(元) |
|-------|------|------|----|----|-------|-------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

1.货物的质量标准按照国家标准、行业标准、招标文件要求及投标文件承诺就高执行。

2.货物的包装物的供应：包装物随货出售，由乙方负责货物包装物供应。乙方应提供货物运至合同规定的交货地点所需要的包装，以防止货物在转运中损坏。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。

二、交货规定

1.交货方法：由乙方送货到甲方指定地点并码放整齐；

2.运输方式：由乙方自行选择运输方式，运输及保险费用由乙方负担。货物交付给甲方之前，货物相关全部风险由乙方承担。

3.交货地点：在府谷县境内，以为甲方通知为准。

4.交货日期：乙方应在合同签订后 60 日历天内完成交货，并附上双方

约定的、记录货物相关事项的资料。

5. 当乙方不能按时交付全部或部分的货物，或者存在这种可能性时，乙方应及时将原因及预定交货日期通知给甲方，并按照甲方的指示，迅速制定必要的对策。

三、验收方法

1. 所有货物由乙方送到交货地点后，乙方提出申请，甲方根据实际情况适时组织人员会同乙双方对货物的包装、外观、数量、商标、型号、规格、性能、随附资料等进行验收，签署验收报告。如乙方未按约定到甲方指定地点参加验收的，应视为乙方对甲方单方验收的结果予以确认。验收标准执行合同规定的货物质量标准。

2. 如发现乙方所交的货物有任何不符合合同规定之处，应做好记录，并由双方代表签字，作为甲方向乙方提出维修、退换货或折扣价格的依据。

3. 检验报告仅证明乙方所提供的货物截至出具检验报告之日时可以按合同要求予以接受，但不能视为乙方对货物存在的潜在缺陷所应付的责任的解除。此检验不作为对货物内在质量认定的依据。

四、售后服务

1. 本合同内的货物质量保证期不低于国家政策强制要求及生产厂家公示或承诺的期限，质量保证期自验收通过之日起计算。

2. 质量保证期间如货物出现质量问题，乙方应免费维修或退换货。乙方应在接到甲方通知后，应即时响应；如必要 12 小时内到达现场，48 小时内解决；如在 48 小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保采购人正常运转。

3. 在质保期内因甲方原因损坏或非质保期内，乙方提供永久售后维修服务，维修所需费用由甲方承担。

五、合同价格与支付方式

1. 合同金额：本合同总价为 ¥ _____（大写：_____）。

总价指甲方的交货价格，该价格应包含货物价格、通关费、包装费、物

流费、装卸费、保险费、在甲方指定场所的安装调试费、必要的培训费以及增值税等一切费用。

2. 支付方式:

货物交付并验收合格后支付不超合同价的 90%，剩余合同款在 90 日内付清。

甲方付款前乙方应按照采购人财务要求，提供相关必要资料；甲方采用银行转账的方式支付给乙方。

六、权利侵害的防止

1.乙方保证，交付的商品不存在任何违反相关的法律法规、政府指令或政策等或侵犯了第三者的合法权利（包括但不限于知识产权）的情况。

2.如存在上述情况，乙方必须事前通知甲方，并应负责解决由此而产生的侵权纠纷。

3.乙方违反本条第 1 款的保证，而与第三方产生纠纷时，应对由此而引起的纠纷承担所有的法律责任，并承担甲方因此造成的全部损失，甲方对该纠纷不承担任何责任，损失及费用。

如果货物或货物的任何部分，因最终裁决构成侵权，其使用被限制，乙方应自担费用并主动做出相应的安排：或为甲方获取继续使用受指控侵权的货物或货物的某一部分的权利，或用不会造成侵权的同等技术水平的货物更换。同时，乙方应赔偿甲方因此受到的所有损失及 3 万元违约金，且不能免除乙方履行本合同的义务。

七、不可抗力

1.甲乙任何一方因自然灾害、战争、疾病或其他甲乙任何一方均不能预见、不能避免且不能克服的事由（以下简称“不可抗力”），延迟履行或不能完全履行本合同规定的责任和义务的，遭遇不可抗力事由的该当事人可免除承担相应的违约责任。

2.由于不可抗力，甲乙任何一方未履行本合同项下的己方义务时，直至该当事人履行该义务止的期间，另一方可停止履行本合同项下的己方义务，而无需对该当事人承担任何责任。

八、乙方责任

1.乙方逾期交货的，每延期一天，向甲方支付1千元的违约金；逾期30天以上的，甲方有权单方解除本合同，乙方承担逾期造成的甲方所有损失及50000元的违约金。

2.乙方所交货物品种、规格、质量不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价，质价双方协商拟定，降价部分在合同款支付中直接扣除；如果甲方不同意或不能利用的，由乙方负责按甲方要求包换、包修、包退，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方未按合同规定的货物数量交货时，少交的部分，甲方如果需要，应照数补交，供货期不顺延。甲方如不需要，可以退货。由于退货所造成的损失，由乙方承担。

4.货物包装不符合合同规定时，如甲方要求必须返修或重新包装，则乙方按照甲方的意见处理并承担费用；如甲方不要求返修或重新包装，应当按质论价，质价双方协商拟定，降价部分在合同款支付中直接扣除。

5.质量保证期内，乙方逾期维修或退换货的，每延期一天，向甲方支付1千元的违约金。乙方逾期维修超过7天的，甲方有权自行或委托第三方维修，因此发生的费用直接从合同款中扣除，合同款已全部支付或剩余合同款不足扣除，甲方有权继续向乙方追偿。乙方逾期退换货超过30天的，甲方有权解除合同。

九、甲方责任

1.甲方无正当理由违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

2.甲方应按规定日期向乙方付款。

十、合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；协商不成的依法向府谷县人民法院起诉。

十一、送达

1.本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发

送至本合同下列约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端的，应当在变更后3日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

2.本条第一款约定的地址、联系人及电子通信终端亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院的法律文书送达地址，人民法院的诉讼文书（含裁判文书）向合同任何一方当事人的上述地址送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。

3.合同送达条款与保密条款、争议解决条款均为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。

十二、其他

1.本合同于 年 月 日在府谷高新技术产业开发区管理委员会会议室签订；经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效，履行完各自义务后自动终止。

2.合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

3.本合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份。

采购人(甲方): _____(盖章) 供应商(乙方): _____(盖章)

法定代表人: _____(盖章) 法定代表人: _____(盖章)

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

代理人: _____(签字)

代理人: _____(签字)

统一信用代码: 12610822MB2A32275D

统一信用代码: _____

地址: 府谷县新区金世纪大楼西辅楼4楼

地址: _____

联系人: _____

联系人: _____

联系电话： 0912-8720977 开户银行： _____

开户银行： 中行府谷县河滨路支行 账号： _____

-----以下无正文-----

注：本合同为简易版本，发出中标通知书后，采购人与中标人根据《中华人民共和国民法典》及项目实际情况，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则协商拟定新的合同。

第五章 采购内容及技术要求

(一)、采购内容:

- 1、项目名称：府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采购
- 2、项目实施地点：府谷高新区郭家湾产业区
- 3、采购内容：为府谷高新区郭家湾消防站采购消防、气防储备物资、消防器材、消防车、气防车等。具体内容详见采采购清单。
- 4、预算金额：5156502.00 元。
- 4、供货期：合同签订后 60 日历天内完成交货。
- 5、质量要求：符合国家相关产品验收规范，通过相关主管部门的验收，达到合格标准。
- 6、质保期：所购设备质保期不低于国家政策强制要求及生产厂家公示或承诺的期限。
- 5、资金来源：财政资金
- 6、采购方式：公开招标
- 7、合同包划分：本项目设两个采购合同包。

(二)、商务要求

- 1、售后服务响应时间：
 - 1.1 即时响应（包括电话响应）；12 小时内到达现场（如电话响应无法解决）。
 - 1.2 修复时间（质保期内）：48 小时内解决；如在 48 小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。
- 2、付款时间、付款额度和付款方式
 - 2.1 货物交付验收合格后支付合同价的 90%，剩余合同款在 90 日内付清。
 - 2.2 付款方式：银行转账。
 - 2.3 付款要求：按照采购人财务要求提供资料。
- 3、履约验收
 - 3.1 履约验收时间
供应商提交验收申请后，由采购人根据实际情况组织验收。

3.2 验收内容

采购内容是否按照招标文件要求及投标文件承诺保质、保量、按时完成；资料是否完整。

3.3 验收标准

供方提供的质量有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足需方要求。

3.4 验收流程：供应商提出申请并附履约过程中的所有文件资料及证书；采购人组织验收。

3.5 验收依据：

立项方案、合同、招标文件、投标文件、澄清表（函）、相关政策标准、规范要求等；

（三）、采购报价清单及技术参数：

1、合同包 1 采购明细

| 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 |
|----|-------------|----|----|
| 1 | 消防头盔 | 30 | 顶 |
| 2 | 消防员灭火防护服 | 30 | 套 |
| 3 | 消防手套 | 30 | 副 |
| 4 | 消防安全腰带 | 15 | 条 |
| 5 | 消防员灭火防护靴（单） | 30 | 双 |
| 6 | 消防员灭火防护靴（棉） | 30 | 双 |
| 7 | 正压式消防空气呼吸器 | 15 | 具 |
| 8 | 佩戴式防爆照明灯 | 15 | 个 |
| 9 | 消防员呼救器 | 15 | 个 |
| 10 | 应急逃生自救安全绳 | 15 | 根 |
| 11 | 消防腰斧 | 15 | 把 |
| 12 | 消防员灭火防护头套 | 30 | 件 |

| 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 |
|----|---------------|----|----|
| 13 | 防静电内衣 | 30 | 套 |
| 14 | 消防护目镜 | 15 | 个 |
| 15 | 消防员抢险救援头盔 | 15 | 顶 |
| 16 | 消防员抢险救援手套 | 30 | 副 |
| 17 | 消防员抢险救援防护服（夏） | 30 | 套 |
| 18 | 消防员抢险救援防护服（冬） | 30 | 套 |
| 19 | 护膝护肘 | 30 | 套 |
| 20 | 消防员抢险救援靴（夏） | 30 | 双 |
| 21 | 消防员抢险救援靴（冬） | 30 | 套 |
| 22 | 骨传导通话装置 | 8 | 套 |
| 23 | 手持电台 | 15 | 套 |
| 24 | 消防员隔热防护服 | 4 | 件 |
| 25 | 消防员避火防护服 | 2 | 件 |
| 26 | 二级化学防护服 | 8 | 件 |
| 27 | 一级化学防护服 | 4 | 件 |
| 28 | 化学防护手套 | 4 | 副 |
| 29 | 内置劳动保护手套 | 15 | 副 |
| 30 | 防高温手套 | 4 | 副 |
| 31 | 消防员防蜂服 | 4 | 件 |
| 32 | 电 绝缘装具 | 2 | 套 |
| 33 | 防静电服 | 4 | 套 |
| 34 | 消防阻燃毛衣 | 15 | 件 |
| 35 | 消防员降温背心 | 4 | 件 |

| 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 |
|----|------------|-----|----|
| 36 | 移动供气源 | 1 | 套 |
| 37 | 潜水装备 | 2 | 套 |
| 38 | 消防用救生衣 | 15 | 件 |
| 39 | 消防坐式半身安全吊带 | 8 | 条 |
| 40 | 消防全身式安全吊带 | 8 | 条 |
| 41 | 消防通用安全绳 | 2 | 根 |
| 42 | 消防防坠落辅助部件 | 4 | 套 |
| 43 | 手提式强光照明灯 | 2 | 具 |
| 44 | 消防用荧光棒 | 120 | 根 |
| 45 | 水域救援漂浮救生绳 | 200 | 米 |
| 46 | 消防员水域救援防护服 | 4 | 套 |
| 47 | 消防员水域救援头盔 | 5 | 顶 |
| 48 | 有毒气体检测仪 | 1 | 套 |
| 49 | 消防用红外热像仪 | 1 | 台 |
| 50 | 测温仪 | 1 | 个 |
| 51 | 闪光警示灯 | 2 | 个 |
| 52 | 隔离警示带 | 10 | 盘 |
| 53 | ▲液压破拆工具组 | 1 | 套 |
| 54 | 手动破拆工具组 | 2 | 套 |
| 55 | 机动链锯 | 1 | 具 |
| 56 | 无齿锯 | 1 | 具 |
| 57 | 多功能挠钩 | 2 | 套 |
| 58 | 绝缘剪断钳 | 2 | 把 |

| 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 |
|----|------------|-----|----|
| 59 | 液压开门器 | 1 | 套 |
| 60 | 毁锁器 | 1 | 套 |
| 61 | 救生缓降器 | 3 | 个 |
| 62 | 气动起重气垫 | 1 | 套 |
| 63 | 稳固保护附件 | 1 | 套 |
| 64 | 支撑保护套具 | 1 | 套 |
| 65 | 消防过滤式自救呼吸器 | 20 | 具 |
| 66 | 多功能担架 | 1 | 副 |
| 67 | 救援支架 | 1 | 组 |
| 68 | 救生抛投器 | 1 | 具 |
| 69 | 救生照明线 | 2 | 盘 |
| 70 | 医药急救箱 | 1 | 个 |
| 71 | 木制堵漏楔 | 1 | 套 |
| 72 | 注入式堵漏工具 | 1 | 套 |
| 73 | 磁压式堵漏工具 | 1 | 套 |
| 74 | 无火花工具 | 1 | 套 |
| 75 | 移动式排烟机 | 1 | 台 |
| 76 | 移动照明灯组 | 1 | 套 |
| 77 | 移动发电机 | 1 | 台 |
| 78 | 固定式空气充填泵 | 1 | 套 |
| 79 | 水幕水带 | 100 | 米 |
| 80 | 多功能消防水枪 | 10 | 支 |
| 81 | 直流水枪 | 6 | 支 |

| 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 |
|-----|----------------------|------|--------|
| 82 | 穿刺式破拆水枪 | 1 | 支 |
| 83 | 转角水枪 | 2 | 支 |
| 84 | 中压分水器 | 2 | 个 |
| 85 | 异型异径接口 | 2 | 组 |
| 86 | 消防移动储水装置 | 1 | 个 |
| 87 | 消防水带带压堵漏装置 | 2 | 套 |
| 88 | 移车器 | 4 | 只 |
| 89 | 单兵图像传输设备 | 1 | 套 |
| 90 | ▲机动消防泵（含手抬泵、浮艇等） | 2 | 台 |
| 91 | 移动式水带卷盘或水带槽 | 2 | 个 |
| 92 | 移动式消防炮（手动炮、遥控炮、自摆炮等） | 2 | 门 |
| 93 | 泡沫比例混合器、泡沫液桶、泡沫枪 | 2 | 套 |
| 94 | 二节拉梯 | 2 | 架 |
| 95 | 三节拉梯 | 1 | 架 |
| 96 | 挂钩梯 | 2 | 架 |
| 97 | 低压水带 | 1200 | 米 |
| 98 | 中压水带 | 500 | 米 |
| 99 | 移动式供气装置 | 2 | 台 |
| 100 | ▲移动式空气填充泵组 | 1 | 台 |
| 101 | 备用气瓶 | 1 | 套 |
| 102 | 医用氧气钢瓶和 2-4 接口的氧气管路 | 1 | 套/辆气防站 |
| 103 | 便携式心肺复苏机 | 1 | 台 |
| 104 | 综合急救箱 | 2 | 箱 |

| 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 |
|-----|-----------------|----|----|
| 105 | 担架和被褥 | 2 | 套 |
| 106 | 躯干和肢体的真空气囊 | 2 | 套 |
| 107 | 吸引器 | 1 | 套 |
| 108 | 自动体外除颤仪 | 1 | 台 |
| 109 | 便携式氧浓度检测仪 | 2 | 台 |
| 110 | 便携式有毒、有害气体浓度检测仪 | 2 | 台 |
| 111 | 便携式可燃气体检测仪 | 2 | 台 |
| 112 | 气密隔热服 | 5 | 套 |
| 113 | 气密防护服 | 5 | 套 |
| 114 | 避火服 | 2 | 套 |
| 115 | 防静电安全鞋 | 4 | 套 |
| 116 | 防护头盔 | 5 | 个 |
| 117 | 无线防爆对讲机 | 3 | 部 |
| 118 | 夹持型无线防爆音频传输设备 | 2 | 套 |
| 119 | 心肺复苏（CPR）模拟人 | 1 | 个 |
| 120 | 便携式风向测速仪 | 2 | 台 |
| 121 | 潜污泵 | 2 | 台 |
| 122 | 液压千斤顶 | 1 | 台 |
| 123 | 灭火毯 | 10 | 块 |
| 124 | 医用简易呼吸机 | 2 | 套 |
| 125 | 防酸碱乳胶手套 | 5 | 双 |
| 126 | 绝缘手套 | 5 | 双 |
| 127 | 耐高温手套 | 5 | 双 |

| 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 |
|-----|-------------------|----|----|
| 128 | 耐低温手套 | 5 | 双 |
| 129 | 防护眼睛 | 5 | 个 |
| 130 | 天平 | 2 | 台 |
| 131 | 采样管、胶管 | 3 | 套 |
| 132 | 器材维修工具（包括台钳、钳工工具） | 1 | 套 |
| 133 | 事故警铃 | 1 | 只 |

1、合同包 2 采购明细

| 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 |
|----|------------|----|----|
| 1 | 8 吨泡沫消防车 | 1 | 台 |
| 2 | ▲25 吨泡沫消防车 | 1 | 台 |
| 3 | 举高喷射消防车 | 1 | 台 |
| 4 | ▲气防车 | 1 | 台 |

注：清单及技术参数标准“▲”为核心产品。以下技术参数中标注“★”为重要参数

（二）技术参数

| 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 | 参数 |
|----|----------|----|----|--|
| 1 | 消防头盔 | 30 | 顶 | <p>1.符合 XF(GA) 44-2015《消防头盔》标准要求，需提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件及消防产品认证证书复印件。</p> <p>2.为半盔式头盔，由帽壳、佩戴装置及附件（面罩、披肩）等构成，浅色透明面罩，粘贴 19 式消防帽徽。颜色:黄色、红色。</p> <p>3.材质：帽壳材质为聚酰胺材料（PA66），缓冲层及下颏带材质为对人体无毒、无自然伤害的阻燃材料，面罩材质为聚亚苯基砜（PPSU）。帽壳为一次性注塑成型。</p> <p>4.披肩：应为装卸式，采用芳纶阻燃面料复合的三层结构，颜色为藏蓝色。</p> <p>5.滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。</p> <p>6.反光标识条：荧光黄色，荧光桔红色。</p> <p>7.冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力$\leq 2350\text{N}$；辐射热预处理，最大冲击力$\leq 2450\text{N}$；低温预处理，最大冲击力$\leq 2600\text{N}$；浸水预处理，最大冲击力$\leq 2650\text{N}$。</p> <p>8.阻燃性能：头盔经高温实验后，下颏带损毁长度$\leq 10\text{mm}$，续燃时间$\leq 2\text{s}$；披肩损毁长度$\leq 40\text{mm}$，续燃时间$\leq 2\text{s}$；面罩续燃时间$\leq 2\text{s}$；各部分均无熔融、滴落现象。</p> <p>9.电绝缘性能：帽壳泄露电流$\leq 1.0\text{mA}$。</p> <p>10.下颏带抗拉强度：延伸长度$\leq 17\text{mm}$。</p> <p>11.侧向刚性：帽壳最大变形$\leq 21\text{mm}$，卸载后变形$\leq 3.5\text{mm}$，帽壳无碎片脱落。</p> <p>12.面罩光学性能：面罩透光率$\geq 80\%$（浅色）。</p> <p>13.披肩防水性能:耐静水压$>17\text{kPa}$。</p> <p>14.质量：$\leq 1100\text{g}$。</p> |
| 2 | 消防员灭火防护服 | 30 | 套 | <p>▲1.符合 XF(GA) 10-2014《消防员灭火防护服》标准要求，需提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件及消防产品认证证书复印件。</p> <p>2.外观为藏蓝色。</p> <p>3.款式、标识符合国家消防救援局最新统型要求。</p> <p>4.消防员灭火防护服由外层、防水透气层、隔热层、舒适层共四层面料组成。</p> <p>5.阻燃性能（损毁长度）： 外层：经向$\leq 40\text{mm}$、纬向$\leq 40\text{mm}$；隔热层：经向$\leq 40\text{mm}$、纬向$\leq 40\text{mm}$；舒适层：经向$\leq 45\text{mm}$、纬向$\leq 45\text{mm}$；反光标志带：经向$\leq 30\text{mm}$、纬向$\leq 30\text{mm}$；外层加强材料：经向$\leq 40\text{mm}$、纬向$\leq 40\text{mm}$；所有试验续燃时间$\leq 2\text{s}$，且无熔融滴落现象。</p> <p>6.热稳定性能（变化率）： 外层：$\leq 2.0\%$；防水透气层：$\leq 3.0\%$；隔热层：$\leq 2.0\%$；外层加强材料：$\leq 2.0\%$；舒适层：$\leq 3.0\%$；试样表面无明显变化。</p> <p>7.缩水率：</p> |

| | | | | |
|---|-------------|----|---|---|
| | | | | <p>外层：经、纬向$\leq 2\%$；防水透气层：经、纬向$\leq 2.0\%$；隔热层：经、纬向$\leq 2.0\%$；</p> <p>8. 断裂强力：外层：经向$\geq 1100\text{N}$、纬向$\geq 1100\text{N}$；舒适层：经向$\geq 400\text{N}$、纬向$\geq 400\text{N}$；</p> <p>9. 外层撕破强力：经向$\geq 200\text{N}$、纬向$\geq 150\text{N}$；</p> <p>10. 色牢度：耐洗沾色$\geq 3-4$级、耐水摩擦$\geq 3-4$级、耐光色牢度：≥ 4级。</p> <p>11. 防水透气层耐静水压$> 50\text{kPa}$，透湿率≥ 7000（$\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$），拒油性能3级。</p> <p>12. 针距密度：明暗线≥ 12（针/3cm）。</p> |
| 3 | 消防手套 | 30 | 副 | <p>1. 符合 XF(GA) 7-2004《消防手套》标准要求</p> <p>2. 外观结构：为五指分开式，由阻燃外层、防水层、隔热层和舒适层四层材料符合制成，具备阻燃、隔热、防水、耐磨，手面缝有反光标志带。外层与皮革相配合，掌心耐磨。</p> <p>3. 阻燃性能：续燃时间（s）经、纬向：$\leq 2\text{s}$；经向：$\leq 50\text{mm}$ 纬向：$\leq 50\text{mm}$。</p> <p>4. 阴燃时间（s）：经向、纬向：$\leq 2\text{s}$。</p> <p>5. 耐热性能：手套收缩率$\leq 1.0\%$，衬里收缩率$\leq 1.0\%$，表面无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象。</p> <p>6. 力学性能：耐磨性能：9kPa压力下掌心、背面耐磨> 2000次；割破力：$> 15\text{N}$；掌心撕破强力：$\geq 100\text{N}$；背面撕破强力：$\geq 180\text{N}$；</p> <p>7. 掌心穿刺力：$\geq 130\text{N}$；背面穿刺力：$\geq 60\text{N}$。”</p> <p>8. 阻隔性能：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>9. 抓握性能$\geq 80\%$</p> |
| 4 | 消防安全腰带 | 15 | 条 | <p>1. 符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准要求</p> <p>2. 锦纶防火，宽：$\geq 5\text{CM}$，长：$\geq 1200\text{mm}$。金属部件采用钢表面经特殊工艺电镀处理，具有防锈，拉力强特点。</p> <p>3. 重量：≤ 220克。适用于消防员登梯作业和逃生自救。</p> <p>4. 正立方向：$\geq 13\text{KN}$。</p> <p>5. 倒立方向：$\geq 10\text{KN}$。</p> <p>6. 水平方向：$\geq 10\text{KN}$ 抗冲击性能：冲击高度1m。</p> |
| 5 | 消防员灭火防护靴（单） | 30 | 双 | <p>1. 符合 XF(GA) 6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求，需提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件及消防产品认证证书复印件。</p> <p>2. 主要用于消防员在灭火救援中脚部的防护。具有防刺穿、防砸、防滑、防酸碱等功能，脚码符合国家标准要求。</p> <p>3. 采用优质天然橡胶高强力一次性挤压而成，靴面光滑，靴内采用凯夫拉防穿刺中底，靴头采用铝包头。靴底采用优质橡胶制成，靴底的防滑齿与靴底为一体，牢固耐用、耐磨。</p> <p>4. 靴底耐油性能：$-2-10\%$。</p> <p>5. 防砸性能：静压力试验后靴头间间隙高度$\geq 17\text{mm}$，冲击试验后靴头间间隙高度$\geq 19\text{mm}$。</p> <p>6. 抗刺穿性能：$\geq 2500\text{N}$。</p> |

| | | | | |
|---|-------------|----|---|---|
| | | | | <p>7. 电绝缘性能：击穿电压$\geq 5000V$，泄漏电流$\leq 0.5mA$。</p> <p>8. 隔热性能：$\leq 10^{\circ}C$。</p> <p>9. 抗辐射热渗透性能：$\leq 8^{\circ}C$。</p> <p>10. 防滑性能：$\geq 15^{\circ}$。</p> <p>11. 防水性能：不应出现渗水现象。</p> <p>12. 质量：$\leq 1.90kg$。</p> <p>13. 抗切割性能：靴面经抗切割试验，不应该被割穿。</p> |
| 6 | 消防员灭火防护靴（棉） | 30 | 双 | <p>1. 符合 XF(GA) 6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求，需提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件及消防产品认证证书复印件。</p> <p>2. 主要用于消防员在灭火救援中脚部的防护。具有防刺穿、防砸、防滑、防酸碱等功能，脚码符合国家标准要求。</p> <p>3. 采用优质天然橡胶高强度一次性挤压而成，靴面光滑，靴内采用凯夫拉防穿刺中底，靴头采用铝包头。靴底采用优质橡胶制成，靴底的防滑齿与靴底为一体，牢固耐用、耐磨。</p> <p>4. 消防靴内筒增加一层棉质保暖层。</p> <p>5. 靴底耐油性能：$-2-10\%$。</p> <p>6. 防砸性能：静压力试验后靴头间间隙高度$\geq 17mm$，冲击试验后靴头间间隙高度$\geq 19mm$。</p> <p>7. 抗刺穿性能：$\geq 2500N$。</p> <p>8. 电绝缘性能：击穿电压$\geq 5000V$，泄漏电流$\leq 0.5mA$。</p> <p>9. 隔热性能：$\leq 10^{\circ}C$。</p> <p>10. 抗辐射热渗透性能：$\leq 8^{\circ}C$。</p> <p>11. 防滑性能：$\geq 15^{\circ}$。</p> <p>12. 防水性能：不应出现渗水现象。</p> <p>13. 抗切割性能：靴面经抗切割试验，不应该被割穿。</p> |
| 7 | 正压式消防空气呼吸器 | 15 | 具 | <p>1. 符合 XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准。</p> <p>2. 气瓶工作压力：$\geq 30MPa$。</p> <p>3. 报警压力：$5.5 \pm 0.5 MPa$、报警声强：$\geq 90dB$。</p> <p>4. 在 $30MPa-2MPa$ 范围内，以呼吸频率 40 次/min，呼吸流量 100L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应始终保持正压，且吸气阻力不应大于 500Pa，呼气阻力不应大于 1000Pa；</p> <p>5. 在 $2MPa-1MPa$ 范围内，以呼吸频率 25 次/min，呼吸流量 50L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且吸气阻力不应大于 500Pa，呼气阻力不应大于 700Pa</p> <p>6. 面罩腔体内静态压力：$\leq 500Pa$。</p> |

| | | | | |
|----|-----------|----|---|--|
| | | | | <p>7. 使用温度： $\geq -30 \sim 60$ °C。</p> <p>8. 使用时间： ≥ 60 分钟。</p> <p>9. 气瓶容积： ≥ 6.5 L。</p> |
| 8 | 佩戴式防爆照明灯 | 15 | 个 | <p>1、灯具外壳采用铝合金材质，透明件采用钢化玻璃。</p> <p>2、防爆性能需符合 GB3836.1-2021 的标准要求,防爆等级：Ex ib IICT4 Gb ，适用于各种易燃易爆场所安全工作。</p> <p>4、具有强光、工作光、弱光、无求救信号强光、爆闪、白光求救（SOS）、自动检测红光求救信号等 7 种工作模式。</p> <p>5、自动检测红光求救信号：灯具在工作模式，静置时间≥ 120 秒，尾部红色信号灯会以 SOS 标准闪烁，闪烁过程中，灯具产生振动自动解除 SOS 闪烁模式。</p> <p>6、放电时间:强光≥ 8h、工作光≥ 16h。</p> <p>7、使用功能：支持聚光功能、泛光功能，支持头盔佩戴功能。</p> <p>8、电量显示：电量充足时尾部开关亮绿灯，电量不足时尾部开关亮红灯。</p> <p>注：提供国家认可的第三方检测机构出具的具有“CMA”标识的检验报告.提供国家强制产品 3C 认证证书。</p> |
| 9 | 消防员呼救器 | 15 | 个 | <p>1. 符合国家 GB27900-2011《消防员呼救器》标准中全部性能要求，提供由国家级或省级权威检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验报告。</p> <p>2. 正常工作温度：$-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$。</p> <p>3. 呼救器应设有佩带装置，具备方位灯功能。</p> <p>4. 预报警功能， 自动报警功能，手动报警功能，低电压告警功能必须满足标准要求。</p> <p>5.呼救器应设置“关—手动—自动 ”转换开关。</p> <p>6. 质量： ≤ 300g。</p> <p>7. 外观：呼救器结构应完整，表面不应有明显的斑点、气泡、裂纹和伤痕。</p> <p>8. 防水性能：呼救器置于水深为 1.5m 的容器内 2h 取出，擦干表面，然后打开呼救器，检查有无水渗入。</p> <p>9. 耐自由跌落性能：不通电状态下呼救器距离光滑平整的混凝土地面 1.5m 自由跌落 4 次，呼救器不应有机械损伤和紧固部位松动现象；整机性能不得下降。</p> |
| 10 | 应急逃生自救安全绳 | 15 | 根 | <p>1. 符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》和《应急逃生自救安全绳(套装)试验大纲》标准，提供省级以上检测报告。</p> <p>2. 套装构成：套装包括应急逃生自救安全绳 1 根、绳包 1 个、安全钩 2 个、下降器 1 个、空中连接扁带 1 条、排绳器 1 个。</p> <p>3. 套装总质量： ≤ 1.8kg</p> <p>4. 破断强度(安全绳)： ≥ 35kN</p> <p>5. 延伸率/(安全绳)： 1-3%</p> <p>6. 绳索长度标识：绳体设置长度每隔 4 米有标识。</p> <p>7. 绳包功能要求：绳包两端设计放置安全钩，取出便捷。</p> |

| | | | | |
|----|------------|----|---|--|
| | | | | <p>8. 耐高温性能(绳包): 经 260℃, 1min 的耐高温性能试验后, 绳包面料未出现熔融、焦化现象。</p> <p>9. 高温环境承载性能(安全绳): 轻型安全绳在 400℃、1.33kN 负荷环境下承载 300s, 五段试样均未断裂; 轻型安全绳在 600℃、1.33kN 负荷环境下承载 45s, 五段试样均未断裂。</p> <p>10. 轻型安全钩: 破断强度闭口长轴≥35 kN、闭口短轴≥15 kN; 开口长轴≥10kN。</p> <p>11. 下降器: 破断强度≥29 kN。</p> <p>12. 中空连接扁带: 破断强度≥38 kN ; 工作长度≥1m。</p> |
| 11 | 消防腰斧 | 15 | 把 | <p>1. 硬度: 各刃口部经热处理硬度达到 48-56HRC。</p> <p>2. 抗冲击性能: 刃部经 5kg 重锤冲击后无裂纹、变形等损伤。</p> <p>3. 砍断性能: 砍断中 6.5mmO235A 圆钢无缺刃、卷边和裂纹。</p> |
| 12 | 消防员灭火防护头盔 | 30 | 件 | <p>1. 符合 GB2811 (头盔) 标准</p> <p>2. 双层芳纶纤维面料, 阻燃、隔热、耐高温。</p> <p>3. 双匝线工艺牢固不易开线, 扎线稳固做工精细贴合面部颈部。</p> <p>4. 脸部接触部分按照人体头形制成, 更加贴合脸部, 配合消防头盔使用形成密封圈。</p> <p>5. 颜色: 卡其色。</p> <p>6. 面料: 芳纶纤维针织布。</p> <p>7. 面料性能: 经纬向续燃时间≤1s, 经纬向损毁长度≤100mm, 无变色、熔融、滴落现象, 甲醛含量≤75mg/kg。</p> <p>8. 尺寸: 均码。</p> <p>9. 重量: ≤300g。</p> |
| 13 | 防静电内衣(七件套) | 30 | 套 | <p>1. 符合 GB12014-2019《防护服装 防静电服》标准要求, 需提供国家认可的第三方检测(验)机构出具的检测(验)报告复印件。</p> <p>2. 各部位整烫平服、整洁。</p> <p>3. 由纯棉织物并经过防静电处理而成, 外观为分体式, 分上衣和裤子具备柔软、防静电等性能。</p> <p>4. 甲醛含量≤20mg/kg, PH 值 4.0-8.5 之间, 无异味。</p> <p>5. 尺寸变化率: 长度和宽度方向≤5%。</p> <p>6. 耐洗色牢度≥4 级, 耐干摩擦色牢度≥4 级, 耐光色牢度≥3 级, 耐汗渍色牢度≥4 级。</p> <p>7. 胀破强力: ≥600kpa。</p> <p>8. 起球等级: ≥4 级。</p> <p>9. 缝制: 缝线针距≥12 针/3cm, 腋下接缝强力≥260N, 后档接缝强力≥350N。</p> <p>10. 防静电性能: 带电电荷量≤0.3 μC/套。</p> |
| 14 | 消防护目镜 | 15 | 个 | <p>1. 符合 XF1273-2015《消防员防护辅助装备消防员护目镜》</p> <p>2. 护目镜与佩戴者皮肤接触的部分不应使用影响健康或安全的材料。</p> |

| | | | | |
|----|------------|----|---|--|
| | | | | <p>3. 护目镜具有良好的透气性。</p> <p>4. 护目镜无突出部位、尖锐边缘或其他缺陷。</p> <p>5. 可调零件或结构部件应易于调节和更换。</p> <p>6. 护目镜头带用于固定作用的头带应可调节，宽度$\geq 20\text{mm}$。</p> <p>7. 镜片规格长*宽尺寸$\geq 200*50\text{mm}$。</p> <p>8. 护目镜应能承受直径为 6mm, 质量为 0.86g, 速度不小于 120m/s 的钢珠在正面两个冲击点、侧面两个冲击点的冲击试验：镜片外框和镜架未出现裂块，可以正常安装镜片，镜片未脱离镜架，外框和镜架未被钢球穿透。侧面防护片未出现碎裂，也未从镜片表面的撞击点处脱离。零件未裂开。</p> <p>9. 镜面做防雾处理。</p> |
| 15 | 消防员抢险救援头盔 | 15 | 顶 | <p>1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援服装》标准。</p> <p>2. 材质：尼龙材质，款式：半盔型，头盔由帽壳（可调节帽箍）、采用高强度合成材料制成，橘红色，高抗冲击，有明显的反光标志。配有照明灯安装装置。</p> <p>佩带装置、下颌带（三点式下颌带，并带有下颌托和快速脱卸扣）、护目镜（护目镜为全封闭防雾双层隔热镜片，带超硬防刮防雾涂层）、缓冲层组成，保证在狭小空间作业时，不易掉落。消防员进行抢险救援时对头部提供防护。</p> <p>3. 冲击吸收性能：最大冲击力$\leq 3000\text{N}$。</p> <p>4. 热稳定性能：温度为$(180\pm 5)\text{℃}$条件下，经 5min 后，头盔无明显变形、表面无炭化和脱落。</p> <p>5. 质量：$\leq 700\text{g}$。</p> <p>6. 头盔两侧可根据客户要求印字。</p> |
| 16 | 消防员抢险救援手套 | 30 | 副 | <p>1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援服装》标准。</p> <p>2. 手套由外层、舒适层、防水层组成，五指分离式，在抢险救援作业时对消防员手部和腕部提供保护。</p> <p>3. 手背采用芳纶针织布，手腕处采用双松紧锁紧结构，除拇指外，其余四指指尖采用翻指式设计，增加指尖贴合度。手掌为 3 层结构，第一层为补强耐磨材质，第二层为阻燃超纤布，第三层为芳纶防割针织布。</p> <p>4. 手套和袖筒外层材料和隔热层材料的损毁长度$\leq 100\text{mm}$，续燃和阴燃时间$\leq 2\text{s}$，且无熔融、滴落现象。</p> <p>5. 耐切割性能：$\geq 13\text{N}$。</p> <p>6. 耐撕破性能：经向$\geq 200\text{N}$ 纬向$\geq 120\text{N}$。</p> <p>7. 耐机械刺穿性能：$\geq 160\text{N}$。</p> <p>8. 灵巧性能：手套的徒手控制百分比$\leq 200\%$。</p> <p>9. 握紧性能：拉重力比$\geq 90\%$。</p> |
| 17 | 消防员抢险救援防护服 | 30 | 套 | <p>1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准（提供国家消防装备质量监督检验中心或经国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件。）。具有永久性阻燃，高隔热、高强度、抗撕破、永久性抗静电、耐高温，耐酸碱腐蚀，耐摩擦、不易起毛</p> |

| | | | |
|----|---------------|------|---|
| | 护服(夏) | | <p>起球，色泽牢度极其稳定等特点。</p> <p>2. 款式为：衬衫式分体抢险救援服。上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆应能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量 30-50mm。衣领。立领，并设置小护领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用拉链闭合。</p> <p>3. 面料性能：采用芳纶双重组织橘红色，深火焰蓝色。</p> <p>4. 阻燃性能（橙色）损毁长度：经向，纬向：≤50mm。</p> <p>5. 续燃时间：0s，无熔融滴落现象。</p> <p>6. 断裂强力：经向：≥800N 纬向：≥700N。</p> <p>7. 撕破强力：经向：≥140N 纬向：≥140N。</p> <p>8. 防静电性能：整套救援服带电量为≤0.6uC。</p> <p>9. 阻燃性能（火焰蓝）：损毁长度：经向、纬向：≤45mm。</p> <p>10. 质量≤3kg。</p> |
| 18 | 消防员抢险救援防护服(冬) | 30 套 | <p>1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》；（提供国家认可的第三方检测机构出具的具有“CMA ”标识的检验报告扫描件佐证并进行电子签章）。</p> <p>2. 结构：采用单层织物，为原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的双重组织。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强，外层防水拒油里层吸湿排汗等性能。</p> <p>3. 颜色：抢险救援防护服主体颜色为橘红色，肩背部、口袋袋盖为火焰蓝色；</p> <p>4. 面料单位面积质量：符合 XF633-2006 标准要求，偏差控制在±5g/m²范围内。</p> <p>5. 面料性能：采用芳纶橘红色，深火焰蓝色，色差≥4 级。</p> <p>6. 面料单位面积质量：200g/m²±5g/m²。</p> <p>7. 阻燃性能（桔红）：损毁长度：经向，纬向：≤50mm，无续燃、无熔融滴落现象。</p> <p>8. 断裂强力（桔红）：经向：≥900N 纬向：≥865N。</p> <p>9. 撕破强力（桔红）：经向：≥100N 纬向：≥100N。</p> <p>10. 接缝断裂强力：经向：≥800N 纬向：≥755N。</p> <p>11. 热稳定性能：经过（180±5）℃热稳定性实验后，沿经、纬向尺寸变化率≤1%，无明显变化。</p> <p>12. 防静电性能：≤0.5uC。</p> <p>13. 救援服针距密度：明暗线≥12 针/3cm、包缝线≥9 针/3cm。</p> <p>14. 阻燃性能（火焰蓝）：经向，纬向：≤50mm</p> <p>15. 质量≤1.2kg。</p> <p>16. 缝纫线热稳定性能：经（180±5）℃，热稳定性能试验后，缝纫线无熔融，收缩现象。</p> <p>17. 硬质物件稳定性能：经（180±5）℃后，能保持原有功能。</p> |

| | | | | |
|----|--------------|----|---|--|
| | | | | 18. 每套服装有永久性标志 (a. 产品执行标准 b. 型号、规格 c. 生产厂家名称或商标 d. 生产日期 e. 检验合格标记 f. 禁用场所) 背后可根据客户要求印字。 |
| 19 | 护膝护肘 | 30 | 套 | <p>1. 符合 GB24541-2022《手部防护 机械危害防护手套》标准要求, 需提供国家认可的第三方检测 (验) 机构出具的检测 (验) 报告复印件。</p> <p>2. 用于对膝部、肘部的防护, 多层结构, 有效防止硬物刺伤、划破。</p> <p>3. 采用网眼布、海绵、泡棉、牛津布、阻燃材料组成。外壳防护件具有阻燃、抗冲击、韧性好、耐磨等特点。</p> <p>4. 宽阔的双重弹力松紧带能让佩戴者更加舒适, 为用户提供持久和轻便的肘部保护。硬度适中自然弯曲。</p> <p>5. 整体设计充分利用人体功效学原理, 保护作战人员肘膝关节。一对护膝一对护肘 (四件套)。</p> <p>6. 内层采用无毒、抗冲击性好、轻便的缓冲材料。</p> <p>7. 耐磨次数 ≥ 2000 次。</p> <p>8. 抗冲击性能: 护肘 $\geq 1200\text{N}$、护膝 $\geq 1100\text{N}$。</p> <p>9. 耐穿刺性能: 护肘 $\geq 500\text{N}$、护膝 $\geq 550\text{N}$。</p> <p>10. 耐撕裂性: $\geq 70\text{N}$。</p> |
| 20 | 消防员抢险救援靴 (夏) | 30 | 双 | <p>1. 符合 XF633-2006 标准, 采用头层牛皮和阻燃材料, 满足技术性能同时透气性好; 满足小腿及足部的防护需求。</p> <p>2. 产品结构: 外观: 整体外观: 平整、平服、平稳、清洁、对称。绷帮端正平服, 内底不露钉尖, 无钉尾突出。鞋帮鞋里无明显变色、脱色。鞋垫牢固、平整。</p> <p>鞋帮: 同双鞋相同部位的色泽、厚度、绒毛粗细、花纹基本一致无裂浆、裂面、露帮脚、白霜。无伤残。</p> <p>子口: 整齐严实。</p> <p>缝线: 线道整齐, 针码均匀。底面线松紧一致。无跳线、重针、断线、翻线、开线及缝线越轨等折边沿口: 基本整齐、均匀、圆滑, 无剪口外露, 无裂口。外底: 同双鞋外底相同部位色泽、花纹基本一致。</p> <p>配件: 装配牢固, 基本对称。色泽一致, 感官无明显缺陷。</p> <p>尺寸: 同双鞋前帮长度偏差 $\leq 0.8\text{mm}$, 后帮高度偏差 $\leq 0.7\text{mm}$。同双鞋后跟高度偏差 $\leq 0.6\text{mm}$, 前跷偏差 $\leq 0.9\text{mm}$。后跟歪斜偏差 $\leq 0.7\text{mm}$。同双鞋外底长度偏差 $\leq 0.7\text{mm}$, 宽度偏差 $\leq 0.5\text{mm}$, 厚度偏差 $\leq 0.3\text{mm}$。外底前掌着力部位扣除花纹后的厚度 $\geq 4.2\text{mm}$。后掌着地部位最薄处厚度 $\geq 5.3\text{mm}$</p> <p>中高靴款式: 高 $250\text{mm} \pm 2.0\text{mm}$ (由鞋底向上量至鞋帮最高处) 的高度, 系带式结构, 鞋耀外侧 “中国森林防火” 标识两侧并有反光条, 钢包头设计。</p> <p>3. 靴头性能 (mm) ①鞋头分别经 10.78KN 静压力试验和冲击锤质量为 23kg, 落下高度为 300mm 的冲击试验后, 其耐压力测试、冲击性能: $\geq 15.5\text{mm}$。</p> <p>4. 靴帮耐磨性能: 靴帮材料在经过 20000 次循环摩擦后未出现被磨穿的现象。</p> <p>5. 靴帮抗切割性能: 靴帮材料经抗切割试验后, 未被割穿。</p> |

| | | | | |
|----|-------------|----|---|--|
| | | | | <p>6. 外底耐弯折：鞋底经过 10 万次弯折试验后，外底裂缝长度≤ 8 mm。</p> <p>7. 防滑性能：始滑角$\geq 23^\circ$。</p> <p>8. 电绝缘性能（mA）：在测试电压：5000V 漏电电流左≤ 0.25mA；右≤ 0.2mA（未击穿）。</p> <p>9. 鞋底抗刺穿性能（N）：≥ 1600N（整体是橡胶材质，防穿刺层是凯夫拉）。</p> <p>10. 阻燃性能（靴面）：火焰离开试样各试验点后，离火自熄时间（s）：0s。</p> <p>11. 损毁长度（mm）：≤ 35mm。</p> <p>12. 熔融、熔滴或剥离：无。</p> <p>13. 产品具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着应舒适，不磨脚。</p> |
| 21 | 消防员抢险救援靴（冬） | 30 | 套 | <p>1. 符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准或《消防员抢险救援服装试验大纲》标准要求。采用高腰系带结构，内怀设有快速穿脱功能拉链，主体颜色为黑色，楦型为三型半，靴面主体材料为黑色防水阻燃头层黄牛鞋面革和防水阻燃帆布，鞋底为橡胶聚氨酯双密度底，提供第三方权威机构出具的检验报告。</p> <p>2. 靴帮耐弯折性能：靴帮材料在经过弯折试验后，无裂纹、松面、掉浆等现象。</p> <p>3. 靴帮抗切割性能：靴帮材料经抗切割试验后，未被割穿。</p> <p>4. 靴帮抗刺穿性能：最大抗刺穿力≥ 120N。</p> <p>5. 靴帮抗辐射热渗透性能：内表面温升$\leq 14^\circ\text{C}$。</p> <p>6. 靴头防砸耐压性能：静压力试验下最小间隙高度≥ 20mm，冲击试验下最小间隙高度≥ 18mm。</p> <p>7. 鞋底抗刺穿性能：抗刺穿力≥ 2200N。</p> <p>8. 外底耐弯折性能：断裂长度≤ 10mm。</p> <p>9. 防滑性能：始滑角$\geq 15.0^\circ$。10. 电绝缘性能：击穿电压> 5000V，泄漏电流≤ 0.2mA。</p> <p>11. 阻燃性能：离火自熄时间 0s，损毁长度 0mm，无熔融、熔滴或剥离等现象。</p> <p>12. 隔热性能：靴底内表面的温升$\leq 9^\circ\text{C}$。</p> <p>13. 热稳定性能：部件未产生熔滴，硬质附件能保持性能完好。</p> |
| 22 | 骨传导通话装置 | 8 | 套 | <p>1. 内置骨传导助听引擎骨骼传导不入耳，久戴不伤耳</p> <p>2. 耐折耐弯全钛合金骨架</p> <p>3. 旋转鹅颈管麦克风麦杆可旋转角度 240 度左右金属鹅颈管固定性好</p> <p>4. 采用强磁单元鼓点人声更容易下潜，低音浑厚具有磁性，音质明亮爆发力强劲。</p> <p>5. 耳挂后挂部分采用钛合金骨架支持 360 度弯折。</p> <p>6. 提供防爆合格证</p> |
| 23 | 手持电台 | 15 | 套 | <p>（一）主要功能</p> <p>1. UHF400-480MHZ, 全段接收与发射，16 信道存储，可数字频道，可模拟频道；</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>2. 长按侧键功能自定义:监听、功率选择、报警功能;</p> <p>3. 51 组标准 CTCS105 组标准 DCS 亚音, 支持非标的模拟亚音;</p> <p>4. 4 组静噪:常开、正常、加强、严格;</p> <p>5. VOX 声控发射及 5 级声控电平设置;</p> <p>6. 信道扫描及扫描信道添加(模拟信道、数字信道);</p> <p>7. 高低发射功率选择;</p> <p>8. 中英文语言设置, 支持更多小语种报号(俄、法、葡、西、德);</p> <p>9. 电池 Type-C 直充;</p> <p>10. 40MM 口径大喇叭, 声音洪亮保真。</p> <p>(二) 特色功能</p> <p>1. 语音识别与智能降噪, 轻松应对嘈杂环境;</p> <p>2. 颠覆性的数字对讲通信, 拒绝任何的扫频、破码, 真正的保密通信;</p> <p>3. 模拟扫频功能, 轻松匹配其他对讲机设备;</p> <p>4. 无线克隆, 批量复制, 无须逐台电脑编程;</p> <p>5. 支持非标亚音、跳频功能, 增强信号隐蔽性和抗干扰能力;</p> <p>6. 丰富的快捷操作(两个功能键组合操作), 满足常用功能的手动设置。</p> <p>(三) 技术规格</p> <p>1. 频率范围*UHF400-480MHz;</p> <p>2. 信道间隔 25KHz/12.5KHz; 3. 信道容量≥ 16;</p> <p>4. 频率稳定度$\pm 2.5\text{ppm}$;</p> <p>5. 天线阻抗 50 Ω ;</p> <p>6. *CMIIT 描述 24Z35D65M904;</p> <p>7. 工作温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$, 存放温度$-20^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$;</p> <p>8. 工作电压 7.4V ;</p> <p>9. 电池容量$\geq 2200\text{mAh}$ (Li-ion)。</p> <p>10. 20W 发射机规格, 高功率输出$\leq 4\text{W}$, 低功率输出$\leq 2\text{W}$;</p> <p>11. FM 调制方式: 11K0F3E@12.5KHz, 6K0F3E@25KHz, 传导/辐射杂散发射 $-20\text{dBm}<1\text{GHz}$, $-20\text{dBm}>1\text{GHz}$, 调制限制$\pm 2.5\text{KHz}@12.5\text{KHz}$, $\pm 5.0\text{KHz}@25\text{KHz}$ FM 信噪比 40dB@12.5KHz, 45dB@25KHz;</p> <p>12. 相邻信道功率 60DB@12.5KHz, 70DB@25KHz, 音频响应$+1\sim -3\text{DB}$, 音频失真度 $\leq 3\%$;</p> <p>13. 接收机规格, 模拟接收灵敏度 0.22uV(Typical) (12dB SIN AD), 互调 65dB@12.5KHz/25KHz;</p> |
|--|--|--|--|

| | | | |
|----|----------|---|--|
| | | | <p>14. 相邻信道选择性 70dB/60dB, 杂散响应抑制 70dB, 音频响应+1~-3dB, 音频输出功率 1W@16 Ω, 音频失真≤5% ;</p> <p>15. 信噪比 45dB@12.5KHz, 40dB@25KHz;</p> <p>16. 传导杂散辐射-57dBm<1GHz., -47dBm> 1GHz;</p> <p>17. 防护等级≥IP54.</p> <p>18. 提供无线电发射设备型号核准证和防护报告, 无线电发射设备型号核准检测报告</p> |
| 24 | 消防员隔热防护服 | 4 | <p>件</p> <p>▲1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 XF (GA)634-2015 《消防员隔热防护服》标准要求, 需提供国家认可的第三方检测 (验) 机构出具的检测 (验) 报告复印件。</p> <p>2. 结构</p> <p>2.1 该服装由芳纶铝箔耐高温布、隔热层、舒适层三层组成, 是消防员在高温事故现场进行抢险作业防护服装。</p> <p>2.2 由隔热上衣、隔热裤、隔热头罩 (内含消防头盔)、隔热手套以及隔热脚套组成。上衣有空气呼吸器气囊。</p> <p>2.3 隔热头套视窗为无色阻燃面屏视窗, 面屏厚度为 5±0.2 mm。</p> <p>3. 技术要求</p> <p>3.1 外层面料性能:</p> <p>3.1.1 阻燃性能: 续燃时间 0S, 损毁长度经、纬向≤40 mm。</p> <p>3.1.2 断裂强力: 经向≥1450N、纬向≥1350N。</p> <p>3.1.3 撕破强力: 经向≥100N、纬向≥100N。</p> <p>3.1.4 热稳定性能: 尺寸变化率经、纬向≤1%。</p> <p>3.2 隔热层面料性能:</p> <p>3.2.1 阻燃性能: 续燃时间 0S, 损毁长度经、纬向≤50mm。</p> <p>3.2.2 热稳定性能: 尺寸变化率经、纬向≤2%。</p> <p>3.3 舒适层性能:</p> <p>3.3.1 续燃时间 0S, 损毁长度经向≤55mm、纬向≤50 mm。</p> <p>3.3.2 断裂强力: 经向≥400N、纬向≥400N。</p> <p>3.4 隔热头罩性能:</p> <p>3.4.1 耐高温性能: 经 180℃高温 5 分钟后, 无碳化、熔融和滴落现象, 视窗无明显变形和损坏。</p> <p>3.4.2 视野: 左右视野≥105°, 上视野≥7°, 下视野≥45°。</p> <p>3.5 隔热手套灵巧性能: 完成最小测试棒直径为 6.5 mm。性能等级为 4 级。</p> <p>3.6 整体性能:</p> <p>3.6.1 热防护性能: TPP≥34.5cal/cm2。</p> |

| | | | | |
|----|----------|---|---|--|
| | | | | <p>3.6.2 接缝强力$\geq 950\text{N}$。</p> <p>3.6.3 抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 24°C 的时间≥ 60 秒。</p> |
| 25 | 消防员避火防护服 | 2 | 件 | <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 XF(GA) 634-2015《消防员隔热防护服》、《消防员避火防护服试验大纲》标准要求，需提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件。</p> <p>2. 结构</p> <p>2.1 消防员避火服由头罩、上衣、裤子、手套和靴子五个部分组成。</p> <p>2.2 外层面料为预氧丝防火材料。整套服装由防火外层、防辐射层、隔热层、高温保护层、舒适层等多层材料组成，同时在避火服内置空气呼吸器背囊。</p> <p>2.3 隔热头罩内配消防头盔，头罩视窗为镀金阻燃面屏，面屏厚度为 $5 \pm 0.2 \text{ mm}$。</p> <p>3. 技术要求</p> <p>3.1 外层面料性能：阻燃性能：续燃时间为 0s，损毁长度经、纬向$\leq 8\text{mm}$。断裂强力经向$\geq 900\text{N}$、纬向$\geq 800\text{N}$。撕破强力经向$\geq 120\text{N}$、纬向$\geq 100\text{N}$。</p> <p>3.2 抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 24°C 的时间$\geq 60\text{s}$。</p> <p>3.3 隔热层面料性能：阻燃性能：续燃时间为 0s，损毁长度经向$\leq 40\text{mm}$、纬向$\leq 30\text{mm}$。</p> <p>3.4 隔热层热稳定性能：尺寸变化率经、纬向$\leq 1\%$。</p> <p>3.5 舒适层面料性能：阻燃性能：续燃时间为 0s，损毁长度经、纬向$\leq 50\text{mm}$。</p> <p>3.6 舒适层断裂强力：经、纬向$\geq 400\text{N}$。</p> <p>3.7 隔热头罩的耐高温性能：经 180°C 高温 5min 后隔热头罩无碳化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏现象。</p> <p>3.8 隔热手套灵巧性能：试验条件下抬起最小测试棒的直径$\leq 8.0\text{mm}$，性能等级为 3 级。</p> <p>3.9 热防护性能：TPP$\geq 48\text{cal/cm}^2$。</p> <p>3.10 接缝强力$\geq 900\text{N}$。</p> <p>3.11 重量$\leq 7.0\text{kg}$。</p> |
| 26 | 二级化学防护服 | 8 | 件 | <p>1. 整体性能</p> <p>1.1 符合 XF770-2008 标准要求。</p> <p>1.2 连体式半封闭式防化服，是消防员进入化学危险品或腐蚀性物品火灾或事故现场，进行灭火及抢险救援时穿着的防护服装。</p> <p>1.3 采用 PVC 双面涂覆织物面料制作，除面部裸露，其余部位采用密封形式。整套防化服由带帽连体衣、防化手套、防化胶靴组成。</p> <p>2. 技术性能</p> <p>2.1 整体抗水渗漏性：经整体抗水渗漏性试验 20 分钟后，内部无渗漏现象；</p> |

| | | | |
|----|---------|---|---|
| | | | <p>2.2 粘附强力： $\geq 1.36\text{kN/m}$；</p> <p>2.3 拉伸强度：经向$\geq 14\text{kN/m}$、纬向$\geq 12\text{kN/m}$；</p> <p>2.4 撕裂强力：经向$\geq 76\text{N}$、纬向$\geq 57\text{N}$；</p> <p>2.5 耐热老化性能：125℃、24h 后不粘、不脆；</p> <p>2.6 阻燃性能：有焰燃烧时间$\leq 2\text{s}$、无焰燃烧时间：$\leq 2\text{s}$；损毁长度$\leq 5\text{cm}$；</p> <p>2.7 接缝强力：$\geq 1000\text{N}$；</p> <p>2.8 抗化学品渗透性能：96%硫酸> 60分钟，30%NaOH(氢氧化钠)> 60分钟；</p> <p>2.9 耐寒性能：-25℃、5min 后，无裂纹；</p> <p>2.10 耐穿刺力（手套）：$\geq 30\text{N}$；</p> <p>2.11 灵巧性能（手套）：≥ 5级；</p> <p>2.12 鞋底抗穿刺性能：左$\geq 1500\text{N}$、右$\geq 1500\text{N}$；</p> <p>2.13 抗切割性能：靴面经抗切割实验后，未被割穿；</p> <p>2.14 电绝缘性能：击穿电压不小于 5000V，泄露电流左$\leq 0.2\text{mA}$、右$\leq 0.2\text{mA}$；</p> <p>2.15 防滑性能：始滑角左$\geq 23^\circ$、\geq右 23°；</p> <p>2.16 质量：$\leq 3.6\text{kg}$；</p> <p>2.17 耐汽油性能（服装面料）：95 号汽油中浸泡 30S 后，外观无裂纹、不发黏。</p> |
| 27 | 一级化学防护服 | 4 | <p>件</p> <p>1. 整体性能</p> <p>1.1 符合 XF770-2008 标准要求。</p> <p>1.2 全封闭式防化服，主要用于消防员在化学危险品、酸碱性物质的事故现场抢险救援时穿戴。</p> <p>1.3 采用 PVC 双面涂覆织物面料连体制作，由大视野连体头罩、呼吸器背囊、防化手套、防化胶靴、密封拉链、超压排气系统等组成，与头盔、空气呼吸器配套使用。</p> <p>2. 技术性能</p> <p>2.1 整体气密性$\leq 150\text{Pa}$；</p> <p>2.2 粘附强力：$\geq 1.2\text{kN/m}$；</p> <p>2.3 排气阀气密性：$\geq 19\text{s}$；</p> <p>2.4 排气阀通气阻力：$\leq 116\text{Pa}$；</p> <p>2.5 拉伸强度：经向$\geq 25\text{kN/m}$、纬向$\geq 25\text{kN/m}$；</p> <p>2.6 撕裂强力：经向$\geq 120\text{N}$、纬向$\geq 120\text{N}$；</p> <p>2.7 耐热老化性能：125℃、24h 后不粘、不脆；</p> <p>2.8 阻燃性能：有焰燃烧时间$\leq 2\text{s}$、无焰燃烧时间：$\leq 2\text{s}$；损毁长度$\leq 5\text{cm}$；</p> |

| | | | | |
|----|----------|----|---|---|
| | | | | <p>2.9 接缝强力：402N；</p> <p>2.10 抗化学品渗透性能：96%硫酸>60 分钟，30%NaOH(氢氧化钠)>60 分钟；</p> <p>2.11 耐寒性能：-25℃、5 min 后，折叠无裂纹；</p> <p>2.12 耐穿刺力（手套）：≥28N；</p> <p>2.13 灵巧性能（手套）：≥5 级；</p> <p>2.14 鞋底抗穿刺性能：左≥1500N、右≥1500N</p> <p>2.15 抗切割性能：靴面经抗切割实验后，未被割穿；</p> <p>2.16 电绝缘性能击穿电压不小于 5000V，泄露电流左≤0.2mA、右≤0.2mA；</p> <p>2.17 防滑性能：始滑角左≥23°、≥右 23°；</p> <p>2.18 防砸性能：一级化学防护服靴头分别经 10.78kN 静压力实验和冲击锤质量为 23kg、落下高度为 300mm 的冲击实验中，其间隙高度均不应小于 15mm</p> <p>2.19 质量：≤6.5kg；</p> <p>2.20 耐汽油性能（服装面料）：95 号汽油中浸泡 30S 后，外观无裂纹、不发黏。</p> |
| 28 | 化学防护手套 | 4 | 副 | <p>1.耐酸碱工业乳胶手套，耐强酸碱，耐腐蚀，防水防滑。</p> <p>2.参照人体工学设计，为佩戴者带来舒适的佩戴体验，保障安全作业，提高作业效率。</p> <p>3.采用乳胶精工而成，结构合理，柔软舒适弹性好，耐撕裂，脱戴方便；具有良好的舒适性与拉伸性，环保无毒。</p> <p>4.加长弹性袖口，佩戴更牢固。</p> |
| 29 | 内置劳动保护手套 | 15 | 副 | <p>产品材质：HPPE+丁腈磨砂+玻璃纤维</p> <p>产品规格：8、9、10 码防割等级：5 级</p> <p>产品工艺：13 针机器编织</p> |
| 30 | 防高温手套 | 4 | 副 | <p>1.整体性能</p> <p>1.1 符合国家 XF7-2004《消防手套》标准；</p> <p>1.2 材料：航空级碳纤维抗静电防火外层、隔热层、防水、蒸汽层等多层材料组成，具有良好的耐火、隔热性能。</p> <p>2.技术性能：</p> <p>2.1 耐热性能：收缩率：长方向 0.6%，宽方向 2.1%，衬里 2.0%；试验后表面应无明显变化，且不应有熔融、脱落和燃烧现象。</p> <p>2.2 灵巧性能：4 级</p> <p>2.3 穿戴性能：5.3s.</p> |
| 31 | 消防员防蜂服 | 4 | 件 | <p>1.整体性能</p> <p>1.1 本产品用于蜂类、昆虫侵袭的防护。采用双面涂覆耐腐蚀的高强度锦丝绸布基材研制而成。具有防割、防穿刺等多种防护功能，符合国家相关技术标准。</p> |

| | | | | |
|----|------------|---|---|--|
| | | | | <p>2. 结构 结构为连体式。由网状头罩（聚碳酸酯带金属丝网）、上衣、裤、耐穿刺防化胶靴、防穿刺手套等组成。款式新颖，结构合理。</p> <p>3. 技术性能</p> <p>3.1 面料的强力性能：经向扯断强力不小于 750N，纬向扯断强力不小于 420N。</p> <p>3.2 防刺性能：不小于 60N。</p> <p>3.3 耐割性能：不小于 2.0N。</p> |
| 32 | 电 绝缘 装具 | 2 | 套 | <p>1. 整体性能</p> <p>1.1 本产品是消防员在额定电压为 10KV 及以下带电类火灾事故现场进行抢险救援时使用的防护服装。绝缘服符合 DL/T 1125-2009《10vK 带电作业用屏蔽服装》标准要求，绝缘靴符合 GB12011-2009《足部 电绝缘鞋》标准要求，绝缘手套符合 GB17622-2008《带电作业用绝缘手套》标准要求。</p> <p>1.1 电绝缘装具包含电绝缘服、绝缘靴、绝缘手套组成。 绝缘服采用双层阻燃、绝缘面料，内夹绝缘材料制成。 电绝缘手套为经特殊处理天然橡胶制成，质地柔软，采用五指设计。电绝缘靴采用高压橡胶制成。</p> <p>2. 技术性能</p> <p>1. 电性能（泄漏电流）：电绝缘靴左、右 0.3mA；</p> <p>2. 电气性能（泄漏电流）：绝缘手套左、右 3.9 mA、3.8 mA；未被击穿；</p> <p>3. 表层拉伸强度 >9MPa，最低平均值>90%；</p> <p>4. 表面抗撕裂：最低平均值>90%；</p> <p>5. 表面抗机械刺穿：抗刺穿平均值>15N，最低平均值>90%；</p> <p>6. 电气性能（整衣层向验证电压试验）10KV；</p> <p>7. 抗机械刺穿强度：≥24.9N/mm；</p> <p>8. 外底耐折性：连续屈挠 30000 次，切口增长 0.4mm；</p> <p>9. 阻燃性能：续燃时间 0，毁损长度<150mm。</p> |
| 33 | 防静电服 | 4 | 套 | <p>1. 整体性能</p> <p>1.1 本产品符合 GB12014-2009《防静电服》标准要求，用于易燃易爆场所消防作业，具有国家劳动保护用品质量监督检验中心的检验报告。</p> <p>1.2 由防静电防尘面料(俗称导电绸)，采用专用涤纶长丝与高性能永久性导电纤维经特殊工艺编造而成，具有优良持久的防静电防尘功能，能有效释放人体静电荷。</p> <p>1.3 上下分体式结构，上衣前胸粘贴有反光带。</p> <p>2. 技术性能</p> |

| | | | | |
|----|-------------|----|---|---|
| | | | | <p>2.1 甲醛：未检出。</p> <p>2.2PH 值：4.0-8.5</p> <p>2.3 带点电荷量：<0.38 μC/件。</p> <p>2.4 透气率：≥100mm/s。</p> <p>2.5 色牢度：≥4-5 级。</p> |
| 34 | 消防阻燃 毛衣 | 15 | 件 | <p>1. 整体性能</p> <p>1.1 符合国家 XF 1274-2015 《消防员防护辅助装备阻燃毛衣》和 GB/T5455-2014 《纺织品燃烧性能试验垂直法》等相关标准的要求。</p> <p>2.1 采用芳纶阻燃材料和羊毛混纺，并采用 100%Nomex 缝纫线，双缝制，防止毛衣断裂和分段。原料属环保难燃纤维，遇火碳化不溶滴，不传播火焰，离开火源自熄；隔热、阻燃、保暖、轻便、穿着舒适。反复水洗或氧化，阻燃功能无显著减退。3. 技术性</p> <p>3.1 起毛衣求≥3 级；</p> <p>3.2 阻燃性能：续燃时间经、纬向 0s；无熔融，滴落现象；</p> <p>3.3PH 值：5.9；</p> <p>3.4 甲醛含量：未检出；</p> <p>3.5 耐洗色牢度：变色 4-5 级，沾色 4-5 级；</p> <p>3.6 耐摩擦色牢度：干摩擦 4 级，湿摩 4 级。</p> |
| 35 | 消防员降 温背心 | 4 | 件 | <p>1. 利用水分蒸发吸热带走身体表面热量达到降温效果，无需冰袋，无需冰箱冷冻，无需电源。</p> <p>2. 通过 GB18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范（B 类）全项目检测合格。</p> <p>3. 降温背心不含甲醛，不含可分解致癌芳香胺染料。</p> <p>4. 配套头盔凉垫，内置相变蓄冷剂，圆形，直径≥10cm，置入头盔内为头部降温。</p> <p>5. 将马甲浸泡在清水中 3-5 分钟，拧干后擦掉内层多余水分即可穿用。</p> <p>6. 单次降温时间≥2 小时，可重复使用。</p> <p>7. 外层涤纶面料，内层尼龙，核心层为复合高效蒸发芯片。</p> <p>8. 单件质量≤0.7kg，储存有效期≥2 年。</p> <p>9. 降温背心无毒无害，对皮肤无刺激，可降解，对环境无污染。</p> <p>10. 面料耐水洗色牢度≥3 级，耐干摩擦色牢度≥3 级，耐酸汗渍色牢度≥3 级。</p> |
| 36 | 移动供气 源 | 1 | 套 | <p>1. 为消防作业人员提供长时间呼吸保护。</p> <p>2. 移动式气源、呼吸器、30m 固定橡胶气管 1 根、10m 长管 2 根，可供 2 人同时使用，最大使用距离达 50m。</p> |
| 37 | 潜水装备 | 2 | 套 | <p>1. 材质，6061 航空铝+PC+硅胶镜片，聚酯纤维面镜呼吸器。</p> <p>2. 净重：≤1.8KG。</p> |

| | | | | |
|----|------------|----|---|--|
| | | | | <p>3. 面镜呼吸器毛重: $\leq 2.0\text{KG}$。</p> <p>4. 用途: 浮潜、游泳。</p> <p>5. 气瓶规格: 0.5L。</p> <p>6. 使用深度; 10 米以内气源。</p> <p>7. 使用时长: $5\sim 10$ 分钟。</p> <p>8. 气瓶呼吸器净重: $\leq 1.2\text{KG}$、毛重: $\leq 1.4\text{KG}$。</p> |
| 38 | 消防用救生衣 | 15 | 件 | <p>激流救生衣:</p> <p>1、救生衣采用 1680D 材质的尼龙面料, 腰部两侧设计 2 组梯型扣, 尼龙织带调整松紧 2cm, 底部尼龙带加固 4cm。</p> <p>2、背心式设计, 胸襟采用塑钢开口拉链, 并使用塑料拉头浮力片固定于布料夹层内, 设置不少于 10 个前置挂点, 后领口增加手提式松紧提拉带设计。</p> <p>3、活饵快卸系统: 环绕救生衣胸部设置一条多功能快速释放腰带, 宽 5cm, 配置有一根快速牵引绳, 可以固定在肩部。</p> <p>4、环绕救生衣腰部设置抛绳包快速释放带, 可挂载专用抛绳包和装备存放袋。</p> <p>5、前胸设置 PFD 自救装置, 后背部设有牵引绳连接拉环。</p> <p>6、正面配置 2 个大容量排水网布构成的置物袋, 肩部配置一个对讲机口袋, 后背配置一个大容量置物袋 (以上置物袋均为可拆卸式设计)。</p> <p>7、救生衣前后面缝制 10 条反光条, 并且下摆部带有连接点, 用于连接腿部固定带, 以防救援时救生衣被冲脱。</p> <p>8、救生衣为激流救援型, 救援浮力 $\geq 205\text{N}$, 并且在淡水浸泡 24h 后, 浮力损失 $\leq 1\%$。</p> <p>9、人员穿着救生衣以任意方式下水后, 在自由漂浮状态下, 人嘴能高出水面 120mm 以上。</p> <p>10、救生衣衣身能承受 3200N 的作用力 30min 而不损坏。</p> <p>11、救生衣肩部能承受 900N 的作用力 30min 而不损坏。</p> <p>12、裆带与救生衣衣体之间能承受 900N 的作用力而不发生脱离或损坏。</p> <p>13、使用者落水后, 救生衣不发生明显移位, 没有影响水中姿态及浮力破损, 不对属具及附件造成损坏。</p> <p>14、提供质检部门出具的检验报告 (强度, 浮力在检测报告中体现)</p> |
| 39 | 消防坐式半身安全吊带 | 8 | 条 | <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合国家 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求, 提供国家消防装备质量监督检测中心报告和应急管理部消防产品合格评定中心的 CCCF 证书。</p> <p>1.2 用于救援人员高空作业时自我保护和救援。</p> <p>2. 外观及结构</p> <p>2.1 本产品主体颜色为黑色; 吊带设计负荷 $\geq 1.33\text{KN}$。</p> <p>2.2 织带: 采用高强度聚酯纤维材质, 宽度 $45\pm 2\text{mm}$, 厚度 $1.5\pm 0.2\text{mm}$, 拉环: 选用 45#钢, 厚度: $6+1\text{mm}$。</p> |

| | | | |
|----|-----------|---|--|
| | | | <p>3. 性能要求</p> <p>3.1 固定于腰部、大腿或臀部以下部位，适用于紧急逃生。</p> <p>3.2 腰部前方和胸剑骨部位、背部至少应各有一个金属承载连接部件。</p> <p>3.3 应能调节尺寸大小以适合不同体型佩戴。</p> <p>3.4 织带和缝线应由原纤维制成，纤维类型为高强度聚酯纤维。</p> <p>3.5 织带边缘应通过热封或其他措施来防止织线松脱。</p> <p>3.6 缝线应与织带相匹配，用肉眼易于检查；缝合接口及缝合末端回缝不应少于 13 mm；线路、针迹应顺直、整齐，无明显弯曲或堆砌，无跳针、开线、断线。</p> <p>3.7 安全带的拉环不允许焊接。</p> <p>3.8 安全带的带扣应使安全带长度调节方便、佩戴快速且无松脱，滑落现象。</p> <p>3.9 安全带带扣的边角半径$\geq 6\text{mm}$。</p> <p>3.10 带扣与拉环应无棱角、毛刺，不得有裂纹、明显压痕和划伤等缺陷，其边缘呈弧形。</p> <p>3.11 零部件安装端正，整带应平直、整洁，不得有油污渍、缺损及其他有损外观的缺陷。</p> <p>3.12 静负荷性能：安全吊带经正立方向静拉力实验后，安全吊带未从人体模型上松脱，安全吊带上的带扣和调节装置滑动距离不超过 10 mm，且安全吊带未出现影响其安全性能的明显损伤。</p> <p>3.13 抗冲击性能：将人体模型升至与固定点水平距离不超过 305mm、冲击距离为 1m 的位置，安全吊带未从人体模型上松脱，且安全吊带未出现影响其安全性能的明显损伤。</p> <p>3.14 耐高温性能：经 $(204\pm 5)^\circ\text{C}$ 5min 耐高温性能试验后，安全腰带的织带和缝线未出现熔融、焦化现象。</p> <p>3.15 金属零件的耐腐蚀性能：金属配件经 48h 中性盐雾试验后，外观符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求，并保持原有性能。</p> <p>3.16 重量小于 1.4 kg。</p> <p>4. 其他</p> <p>4.1 吊带显著位置缝制永久性的标志，其内容为：产品型号、用途、商标、生产厂名、批号，生产日期。</p> |
| 40 | 消防全身式安全吊带 | 8 | <p>条</p> <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合国家 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求，提供国家消防装备质量监督检测中心报告和应急管理部消防产品合格评定中心的 CCCF 证书。</p> <p>1.2 用于救援人员高空作业时自我保护和救援。</p> <p>2. 外观</p> <p>2.1 本产品颜色为：橙色、黑色、灰色相间；</p> <p>2.2 织带宽度 $45\pm 2\text{mm}$，厚度 $1.5\pm 0.2\text{mm}$，45#钢拉环厚度：6+1mm。</p> <p>3. 性能要求</p> |

| | | | |
|----|---------|---|---|
| | | | <p>3.1 吊带设计负荷$\geq 2.67\text{KN}$，固定于腰部、大腿或臀部以下部位，适用于救援。</p> <p>3.2 腰部前方和胸剑骨部位、背部至少应各有一个金属承载连接部件。</p> <p>3.3 应能调节尺寸大小以适合不同体型佩戴。</p> <p>3.4 织带和缝线应由原纤维制成，纤维类型为高强度聚酯纤维。</p> <p>3.5 织带边缘应通过热封或其他措施来防止织线松脱。</p> <p>3.6 缝线应与织带相匹配，用肉眼易于检查；缝合接口及缝合末端回缝不应少于 13 mm；线路、针迹应顺直、整齐，无明显弯曲或堆砌，无跳针、开线、断线。</p> <p>3.7 安全带的拉环不允许焊接。</p> <p>3.8 安全带的带扣应使安全带长度调节方便、佩戴快速且无松脱，滑落现象。</p> <p>3.9 安全带带扣的边角半径$\geq 6\text{mm}$。</p> <p>3.10 带扣与拉环应无棱角、毛刺，不得有裂纹、明显压痕和划伤等缺陷，其边缘呈弧形。</p> <p>3.11 零部件安装端正，整带应平直、整洁，不得有油污渍、缺损及其他有损外观的缺陷。</p> <p>3.12 静负荷性能：安全吊带经正立方向、水平方向静拉力实验后，安全吊带未从人体模型上松脱，安全吊带上的带扣和调节装置滑移距离不超过 10 mm，且安全吊带未出现影响其安全性能的明显损伤。</p> <p>3.13 抗冲击性能：将人体模型升至与固定点水平距离不超过 305mm、冲击距离为 1m 的位置，安全吊带未从人体模型上松脱，且安全吊带未出现影响其安全性能的明显损伤。</p> <p>3.14 耐高温性能：经 $(204\pm 5)^\circ\text{C}$ 5min 耐高温性能试验后，安全腰带的织带和缝线未出现熔融、焦化现象。</p> <p>3.15 金属零件的耐腐蚀性能：金属配件经 48h 中性盐雾试验后，外观符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求，并保持原有性能。</p> <p>3.16 重量小于 2.5kg。</p> <p>4. 其他</p> <p>4.1 吊带显著位置缝制永久性的标志，其内容为：产品型号、用途、商标、生产厂名、批号，生产日期。</p> |
| 41 | 消防通用安全绳 | 2 | <p>根</p> <p>1. 整体性能</p> <p>1.1 符合国家 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求，具有国家认可的第三方检验报告和消防产品合格评定中心消防产品认证证书</p> <p>2. 结构</p> <p>2.1 安全绳整体粗细均匀、结构一致，表面无任何机械损伤，并且绳两端妥善收尾。</p> <p>2.2 整绳由绳芯、绳皮连续组合而成，绳皮材料和绳芯材料为涤纶纤维，具备强度高、延伸率小、耐高温等特点，绳芯结构为 26 股承重绳芯，纺织，外罩 48 股绳皮。</p> <p>2.3 使用同种材料的细绳扎缝 50mm，在扎缝处热封，扎缝处包以裹紧的金属内环或塑料套管。</p> |

| | | | | |
|----|-----------|-----|---|--|
| | | | | <p>3. 技术性能：</p> <p>3.1 直径： $\geq 16\text{mm}$，长度根据用户需求定制（常规长度 30 米、50 米）。</p> <p>3.2 破断强度： $\geq 50\text{KN}$。</p> <p>3.3 延伸率：当承重达到破断强度的 10%时，安全绳的延伸率为 $\leq 4.0\%$</p> <p>3.4 耐高温性能：经 $(204 \pm 5)^\circ\text{C}$ 耐高温性能试验后，未出现熔融、焦化现象。</p> <p>4. 其他</p> |
| 42 | 消防防坠落辅助部件 | 4 | 套 | <p>★1. 符合国家 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求，具有国家消防装备质量检验检测中心的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书。</p> <p>2. 轻型安全钩：铝合金材质，破断强度闭口长轴 $\geq 35\text{ kN}$、短轴 $\geq 13\text{ kN}$；开口长轴 $\geq 10\text{kN}$。。</p> |
| 43 | 手提式强光照明灯 | 2 | 具 | <p>1、防爆标志：Exib II CT4Gb，适用于各种易燃易爆场所安全工作，外壳防护等级应满足 GB/T4208-2017 规定的 IP66/IP68 的要求，同时需要满足灯具在 1.5m 深的水中能持续潜水 1h，不影响使用。</p> <p>2、额定电压：DC3.7V，额定功率：3W，额定容量：1.9AH；光通量：257lm。</p> <p>3、灯具应能通过耐受频率为 $50\text{Hz} \pm 0.5\text{Hz}$，交流电压为 $500\text{V} \pm 50\text{V}$，历时 $60\text{s} \pm 5\text{s}$ 的耐电压试验。试验过程中，灯具不应出现表面飞弧和击穿现象，试验结束后，灯具可以正常进行开、关和强、弱光切换。</p> <p>4、灯具必须通过频率循环范围 10-150Hz，加速幅值 1，扫频速率 10ct/min，振动方向为 X、Y、Z，每轴线扫描循环次数 10 的抗振动性能试验，试验后，灯具无机械损伤和紧固件松动现象，且能可以正常进行开、关和强、弱光切换。灯具的开关经 ≥ 48000 次可靠性试验后应保持，且灯具应能正常点亮并实现强、弱光切换。</p> <p>5、尾部采用大按钮开关设计，开关处带红色信号方位灯，给后方作战人员提供警示作用。</p> <p>6、通过 4 格 LED 蓝色电量显示装置实时呈现电量剩余情况，充电方便快捷、采用全新 Type-c 充电口设计，可以借用任何 USB 输出设备进行充电，方便快捷，外形美观，体积小，重量轻，特别适合安装在头盔上，作为头灯使用。</p> <p>7、灯具 2 米处的照度值强光 $\geq 1950\text{Lx}$，工作光 $\geq 870\text{ Lx}$。</p> |
| 44 | 消防用荧光棒 | 120 | 根 | <p>1、符合 XF/T1428-2017《消防用荧光棒》标准，产品具有省级以上权威检验机构出具的检测报告</p> <p>2、发光颜色为绿色。</p> <p>3、工作时间 $\geq 90\text{min}$。</p> <p>4、长度 $30\text{cm} \pm 0.5\text{cm}$。</p> <p>5、最大直径 2cm。</p> <p>6、初始亮度 $> 210\text{cd}/\text{m}^2$，有效亮度 $> 20\text{cd}/\text{m}$。</p> |
| 45 | 水域救援漂浮救生绳 | 200 | 米 | <p>1. 直径 $\geq 12\text{MM}$。</p> <p>2. 应具有夜光功能。</p> <p>3. 破断拉力 $\geq 15\text{KN}$。</p> |

| | | | | |
|----|------------|---|---|---|
| 46 | 消防员水域救援防护服 | 4 | 套 | <p>1. 采用 320D 加粗 3 层防水透气复合尼龙布, 层压复合面料技术, 面料具有超轻、耐磨、抗切割、防水、透气等功能, 可安全可靠的应用于寒冷水域救援工作, 面料断裂强力: 经向$\geq 2300\text{N}$, 纬向$\geq 1100\text{N}$, 透气蒸汽性能$\geq 1650\text{g/}$ (每平方米、24 小时), 接缝强力$\geq 280\text{N}$, 耐静水压性能$\geq 26.3\text{KPa}$。</p> <p>2. 红色为整体主色配置黑色补强, 颜色醒目, 更利于救援; 有门襟设计, 防水拉链闭合, 外设挡水护盖, 如厕时不用脱下整件衣服。集成式腰部束紧设计, 左右两侧可调节舒适度; 增加可拆卸可调节 Y 型背带。采用一体式袜套, 防水, 保暖。</p> <p>3. 大腿部两侧增加有排水孔工具袋, 便于携带随行物品。</p> <p>4. 高亮反光带, 两手臂都有水平竖直反光条, 反光条宽度 25mm, 提高昏暗和有雾环境可见性; 膝盖和臀部位置耐磨采用杜邦考杜拉的加厚层, 耐磨性能: 面料经过≥ 2000 次循环摩擦后未破损, 加强成层经过≥ 6000 次循环摩擦后未破损。</p> <p>5. 前斜拉链为气密防水拉链及粘贴保护盖, 方便快速穿脱, 保证完美的气密性。</p> <p>6. 领口、袖口使用乳胶材质, 保证气密性和增强舒适度。 橡胶颈部和腕关节弹性伸缩袖口、领口。</p> <p>7. 配可调节式魔术贴松紧领口及袖口, 衣服穿着贴身, 袖口领口方便穿着贴身, 并有保护作用。</p> <p>8. 保温性能: 试验人员穿好防护服在常温静水中浸泡$\geq 1\text{h}$, 体温下降≤ 0.9 摄氏度, 且试验人员能捡起直径 8mm 的铅笔并书写。</p> <p>9. 防渗漏性能: 水中浸泡 1 小时后服装进水量$\leq 245\text{g}$; 温度适用性能: 高低温循环后, 产品无皱缩、破裂、胀大、分解等现象。</p> <p>10. 增加便携式手拧收纳袋, 便于随行收纳。</p> |
| 47 | 消防员水域救援头盔 | 5 | 顶 | <p>1. 外壳采用 ABS 高强度工程塑料材质, 头盔内壳与外壳之间采用高压发泡 EVA 泡沫棉粘结。</p> <p>2. 内置加厚泡沫垫, 能紧贴头部, 颈部绑带使其固定后不会移位, 绑带有柔软橡胶垫, 带有快速卡扣, 可调节。</p> <p>3. 耳部带通气孔, 铆钉采用不锈钢材质。</p> <p>4. 头盔有 8+8 个排水通风孔。</p> <p>5. 配专用调节器, 适合大部分人头围, 可在 56~62 厘米之间调节。</p> <p>6. 漂浮性能: 经过 4h 的漂浮性能实验, 头盔能始终漂浮在水面上。</p> <p>7. 质量: $\leq 550\text{g}$。</p> <p>8. 冲击吸收性能: 头模受到冲击力的最大值$\leq 3400\text{N}$。</p> |
| 48 | 有毒气体探测仪 | 1 | 套 | <p>1. 使用环境温度:$-20^{\sim}+50^{\circ}\text{C}$。</p> <p>2. 防爆标志: Ex Ib11B T3 Gb。</p> |
| 49 | 消防用红外热像仪 | 1 | 台 | <p>1. 提供国家级检测机构出具的检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告; 及在全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)的检测报告查询记录截图扫描件加盖投标人公章。</p> <p>2. 传感器类型: 非制冷氧化钒微辐射热计。</p> <p>3. 热成像分辨率: $\geq 96 \times 96$, ISR 功能开启后分辨率$\geq 192 \times 192$。</p> <p>4. 测温范围: $\geq -20^{\circ}\text{C}-550^{\circ}\text{C}$。</p> <p>5. 可设置三个测温点测温 (高温、低温和中心点)。</p> |

| | | | | |
|----|-------|----|---|---|
| | | | | <p>6. 图片存储带有测温信息，支持离线测温分析。</p> <p>7. 报警：阈值报警，高低温报警。</p> <p>8. 图像显示：显示器 2.4 英寸 LCD 屏（320×240）。</p> <p>9. 热成像视场角：$\geq 50^\circ \times 48^\circ$。</p> <p>10. 热成像视频帧率：$\geq 25\text{fps}$。</p> <p>11. 伪采模式：不小于 7 种伪采模式。</p> <p>12. 激光指示：支持。</p> <p>13. 防护等级：$\geq \text{IP54}$。</p> <p>14. 电池工作时间：$\geq 8\text{h}$。</p> <p>15. 具有 OSD 叠加功能；具有热成像、可见光、融合 3 种图像显示模式。</p> |
| 50 | 测温仪 | 1 | 个 | <p>1. 在 1S 内可将当前的被测物体表面温度读出；</p> <p>2. 测量范围：$-50\sim 1350^\circ$</p> <p>3. 精确度：$\leq \pm 1.5^\circ$；</p> <p>4. 分辨率：$0.1^\circ \text{C}/^\circ \text{F}$；</p> <p>5. 响应时间：500 毫秒，95%响应；</p> <p>6. 最大值/最小值/平均值/差值；</p> <p>7. 高/低温报警设置；</p> <p>8. 定位激光开/关选择；</p> <p>9. LED 背光开/关选择</p> <p>10. 自动关机；低电提示；</p> <p>11. 产品净重量：≤ 270 克；</p> |
| 51 | 闪光警示灯 | 2 | 个 | <p>1. 符合国家标准或行业标准。</p> <p>2. 太阳能板功率$\geq 10\text{W}$。</p> <p>3. LED 灯≥ 12 颗。</p> <p>4. 续航$\geq 48\text{h}$。</p> <p>5. 频闪功能。</p> |
| 52 | 隔离警示带 | 10 | 盘 | <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 警戒带为重复使用型，为盒式，涂有反光材料并具有反光效果；</p> <p>1.2 重复使用警示带，以涤纶布为原材料；</p> <p>1.3 每盒为 50 米；</p> |

| | | | | |
|----|----------|---|---|---|
| | | | | 1.4 警戒带用于划定事故现场的警戒区，使用时可固定在警戒标志杆或其他固定物上。 |
| 53 | ▲液压破拆工具组 | 1 | 套 | <p>液机动泵：三级轴向四冲程汽油机 功率：$\geq 2\text{KW}$，燃油油缸容量：$\leq 1.5\text{L}$，液压油油缸容量：$\leq 4.0\text{L}$ 要求：有液压油位指示器，同时可接驳两件破拆工具。</p> <p>配备工具： 1. 液压扩张器 额定工作压力：通常$\geq 63\text{Mpa}$以上等规格。最大扩张力：120KN至190KN之间。 扩张距离：扩张范围在600mm至720mm。 重量：$\leq 18\text{kg}$ 2. 液压剪切钳 额定工作压力：$\geq 63\text{Mpa}$的规格。 最大剪切能力：对于圆钢，最大剪切直径在28mm至36mm之间。 重量：$\leq 14\text{kg}$ 3. 液压撑顶器 工作压力$\geq 70\text{Mpa}$。 闭合长度$\leq 450\text{mm}$， 撑顶行程$\geq 300\text{mm}$， 撑顶力$\geq 137.9\text{KN}$， 撑顶长度$\geq 750\text{mm}$， 重量$\leq 11\text{KG}$。 标参数需提供国家消防装备质量监督检验中心出具的国检报告体现。</p> <p>4. 液压剪扩器 工作压力$\geq 70\text{Mpa}$， 扩张力（测力点距扩张臂顶端的垂直距离为65mm）$\geq 46\text{--}52\text{KN}$， 剪切能力$\geq 30\phi$圆钢，厚度15mm板材。 质量$\leq 13.2\text{KG}$， 扩张距离$\geq 365\text{mm}$， 剪切开口$\geq 270\text{mm}$。 标参数需提供国家消防装备质量监督检验中心出具的国检报告体现</p> |
| 54 | 手动破拆 | 2 | 套 | 高强度工具钢制造，可破门撬锁，凿穿砖石及混凝土结构墙壁，是一种手动破拆工具组是集凿、切、砸、撬等工作方式于一体的 |

| | | | | |
|----|-------|---|---|--|
| | 工具组 | | | 破拆工具，冲击头采用理想的救援工具。手动破拆工具组无须动力源，它是一套 PRT 滑动杆及撬斧救生套装工具。单人即可操作，可快速有效打通砖和混凝土阻隔墙，整套工具包括：无须动力，单人即可操作，可快速有效打通砖和混凝土阻隔墙，整套工具包括：拆锁器、金属切断器、凿子、钎子、冲杆等 8 件套。它体积小，重量轻，可在狭窄空间破拆救援作业。 |
| 55 | 机动链锯 | 1 | 具 | <p>1、总体要求：符合 GB32460 《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》标准，提供国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告复印件或扫描件。</p> <p>2、用于切割各类木质结构障碍物。</p> <p>3、发动机类型：混合二冲程发动机。</p> <p>4、气缸排量：≥80cc。</p> <p>5、燃油箱容积：≥0.8L。</p> <p>6、润滑油箱容积：≥0.45L。</p> <p>7、功率：≥4kW。8、噪声监测：≤105dB。</p> <p>8、噪声监测：怠速≤85dB，高速空转≤110dB，满负荷≤105dB。</p> <p>9、发动机怠速转速：≥2700r/min。</p> <p>10、空载转速：≥14000r/min。</p> <p>11、质量（无导板、链条、燃油）：≤7.5kg。</p> <p>12、导板长度：≥580mm。</p> |
| 56 | 无齿锯 | 1 | 具 | <p>符合 GB 32460-2015 消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件，提供检测报告。</p> <p>1. 功率：≥4.5kW。</p> <p>2. 排量：≥90 cm³。</p> <p>3. 燃油容积：≥0.9L。</p> <p>4. 发动机怠速转速：≥2600r/min。</p> <p>5. 转速：≥9000r/min。</p> <p>6. 锯片直径：350-400mm。</p> <p>7. 切割深度：125-150mm。</p> <p>8. 噪声：≤105dB。</p> <p>9. 质量：≤12kg（不含锯片、燃油）。</p> |
| 57 | 多功能撬钩 | 2 | 套 | 该消防撬钩更换杆头后派生出的产品有：消防斧、消防木榔头、消防爪耙，消防撑顶器、长柄消防锯、消防剪等，同时由于撬杆柄采用高强度的绝缘材料作成，撬杆为多节组合式，且杆头更换简便快捷，可在救灾现场根据场所条件要求，组合变换出不同长短的杆柄。同时还可以根据现场需求，在不同长度的柄上接上不同功能的杆头，从而实现多功能头和各种长度杆柄的组合使用方式。 |

| | | | | |
|----|-------|---|---|---|
| | | | | <p>该多功能消防撬钩，不仅可以取代原来消防车辆配置的多种规格型号的工具，也节省器材占用的空间，同时从装备本身的实用性、人性化、多功能化等方面为消防部队提供了一个最佳的选择。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工兵铲：用于清理灾害现场的杂物。 2. 铝制消防榔头：可击碎灾害现场的窗户玻璃，可作为无火花工具使用。 3. 消防爪耙：用于清理灾害现场的杂物。 4. 消防锯：锯断、劈断一些一定高度的易坠落物、易坍塌物和构件。 5. 撑顶器：用于临时支撑易坍塌的危险场所的门框、窗户和其他构件，以确保灭火救援的消防队员安全地进出。 6. 消防剪：对灾害现场的电线、树枝、连接线、各类带子等进行剪切。 7. 攀高钩：攀爬、登高用。 8. 单头撬钩：破拆吊顶、钩拉电线等。 9. 双头撬钩：破拆吊顶、钩拉电线等。 10. 消防斧：可劈可撬，可以劈开门窗，以及一些木质障碍物，也可撬开地板、箱、柜、门、窗、天花板、护墙板、水泥墙板、栅栏、铁锁等。对于缝隙较小的情况，可以先劈开一条缝再撬。也可敲碎4米以下的着火建筑的窗户玻璃。 11-13. 短拉杆、普通接杆、多用接杆（带刻度和水平仪）：单杆长一米，通过组合连接，可以在现场迅速的量水平距离、标高、测坑或涵洞深度，便于操作人员作出科学决策和救援行动；也可以作为火灾、浓烟、洼池、水坑等场所灭火救援的探路工具，如使用两根2米长的撬杆，中间穿土布兜（可以借用衣服、裤子）或网兜，即可充当临时担架。 |
| 58 | 绝缘剪断钳 | 2 | 把 | <p>用于事故现场电线电缆或其他带电体的剪切，减小触电危险。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 绝缘：$\geq 380V$。 2. 绝缘剪柄（橡胶）耐电压：$\geq 3000V$。 3. 重量：$\leq 2.5Kg$。 4. 切割能力：切断 Q235A 圆钢$\geq \phi 10mm$。 5. 剪刀口硬度：HRC55—60。 6. 长度：$\leq 800mm$。 7. 开口尺寸：$\geq 20mm$。 8. 剪柄（橡胶）耐电压 5000V 可对带电线缆进行安全操作。 |
| 59 | 液压开门器 | 1 | 套 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 开门器额定工作压力$\geq 63MPa$，开门器额定工作压力$\geq 63MPa$，最大开启力$\geq 80KN$，闭合长度$\leq 200mm$，开启行程 100mm。 2. 手动泵额定工作压力$\geq 63MPa$，额定输出流量 0.8ml/次，低压输出压力 1.0MPa，低压输出流量 3.2ml/次，净重$\leq 3.5kg$，油管长度 1M。 |
| 60 | 毁锁器 | 1 | 套 | <p>综合参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 专用于抽取锁芯而不破坏门的结构。操作简单迅速，可在 2-3min 之间破坏门锁芯打开防盗门，配合辅助工具能够打开 90%以上 |

| | | | |
|----|--------|-----|---|
| | | | <p>的各种常见的防盗门锁。</p> <p>2. 配置：专用特种钻头螺丝，锁芯拔除器、锁芯切断器、换向扳手、专用电钻、电池、充电器、锁舌转动器、除锈润滑剂、定位器、辅助工具、可锁防水防尘工程塑料箱。</p> <p>技术参数</p> <p>3. 充电式电钻： 速度：一级齿轮： $\geq 0-400$ 转/分；二级齿轮： $\geq 0-1500$ 转/分； 最大钻距 ≥ 45 牛顿/米；钻夹头： ≥ 13 毫米； 钢材/木材/混凝土最大钻孔能力分别为：13/45/14 毫米； 重量（不含电池组） ≤ 1.4 千克。4. 锂电池电压：20V；容量：2.0Ah；重量 ≤ 0.5 千克。内置 LED 工作灯，电池带有电量显示。 5. 充电器：输入：220V~50Hz， $\geq 0.3A$</p> |
| 61 | 救生缓降器 | 3 个 | <p>★1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准要求, 需提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件及消防产品认证证书复印件。</p> <p>1.2 材料为铝合金 7075，形状为 D 型。</p> <p>2. 技术要求</p> <p>2.1 自动保护锁设计。</p> <p>2.2 外观无棱角、毛刺、裂纹，无明显压痕和划伤等缺陷，边缘呈弧形。</p> <p>2.3 在开口闭合状态时，安全钩长轴断裂强度 $\geq 30KN$。</p> <p>2.4 在开口打开状态时，安全钩长轴断裂强度 $\geq 7KN$。</p> <p>2.5 安全钩短轴断裂强度 $\geq 7KN$。</p> <p>2.6 安全钩经 GB/T10125 规定的 48 小时中性盐雾试验后，外观符合 GB6461 外观等级评定轻微级的要求，并保持原有性能。</p> <p>2.7 开口距离： $22 \pm 1mm$。</p> <p>3. 外观</p> <p>3.1 产品具有生产厂家、出厂日期、型号、警告用语等永久性标识。</p> <p>3.2 规格：尺寸 $116mm \times 67 (\pm 2) mm$，重量 $\leq 100g$。</p> |
| 62 | 气动起重气垫 | 1 套 | <p>符合《救援起重气垫试验大纲》的标准要求</p> <p>1、采用 GB/T14647 要求的 CR121 型氯丁橡胶制成，具备抗静电、抗裂、耐磨、抗油、抗老化等性能。气垫表面有凹凸防滑点设计，气垫进气嘴采用铜质快速接口，具备充气时间短；起重吨位大，插入间隙小等优点。气垫表面带夜光标识，更适合恶劣天气或夜间等环境使用，方便救援者使用。</p> <p>2、结构：由 6.8L 气瓶、气瓶阀、减压器、控制阀、三色双控器、快速接头、气垫。</p> |

| | | | | |
|----|------------|----|---|---|
| | | | | 3、工作压力 1.2MPa;插入高度≤2.5 厘米。 |
| 63 | 稳固保护附件 | 1 | 套 | <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 产品符合《稳固保护附件试验大纲》标准要求，提供由国家级或省级检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。</p> <p>1.2 包括：各类垫块、止滑器、索链、紧固带等，与救生、破拆器材配套使用，起稳固保护作用。</p> <p>2. 性能要求</p> <p>2.1 垫块采用优质聚氨酯或橡胶材料制成，单位面积承重$\geq 100\text{kg}/\text{cm}^2$，垫块之间能有效连接配套使用。</p> <p>2.2 梯形垫块尺寸长*宽*高$\geq 600*200*100\text{mm}$。2.3 厚正方形垫块尺寸长*宽*高$\geq 200*200*90\text{mm}$。</p> <p>2.4 薄正方形垫块尺寸长*宽*高$\geq 200*200*50\text{mm}$。</p> <p>2.5 楔形垫块尺寸长*宽*高$\geq 200*90*150\text{mm}$。</p> <p>2.6 三角形垫块尺寸长*宽*高$\geq 200*200*90\text{mm}$。</p> <p>2.7 长方形垫块尺寸长*宽*高$\geq 600*200*80\text{mm}$。</p> |
| 64 | 支撑保护套具 | 1 | 套 | <p>1. 整套支撑套具由两种规格支撑杆组成，支撑杆组合使用范围（不含延长杆）：450-2300mm。</p> <p>2. 初始长度(mm)：≤ 450、≤ 850、≤ 1400。</p> <p>3. 伸展长度(mm)：≥ 650、≥ 1400、≥ 2300。</p> <p>4. 伸缩行程(mm)：≥ 180、≥ 500、≥ 900。</p> <p>5. 单根支撑杆重量(kg) 分别：≤ 8、≤ 13、≤ 18。</p> <p>6. 额定轴向支撑顶力(KN)：≥ 120。</p> <p>7. 手持气动控制器质量(Kg)：≤ 2。</p> <p>8. 带有气动自锁或手动插销锁止功能。</p> |
| 65 | 消防过滤式自救呼吸器 | 20 | 具 | <p>1. 由全头罩和滤毒罐组成，头罩由铝箔布制成，口罩由软硅胶制成，单眼式大眼窗镜片。</p> <p>2. 防护对象：氰氢酸、硫化氢、一氧化碳、煤气、毒烟、毒雾等。</p> <p>3. 滤毒罐滤烟性能$\geq 96\%$，吸气阻力$\leq 800\text{ML}$，呼吸区漏气系数$\leq 5\%$。</p> <p>4. 佩戴质量：$\leq 460\text{g}$。</p> <p>5. 总视野：$> 70\%$，透光率：$> 85\%$。</p> |
| 66 | 多功能担架 | 1 | 副 | <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 JB/T8521.1-2007 《编织吊索 安全性 第 1 部分：一般用途合成纤维扁平吊装带》标准要求，需提供国家认可的第三方检测（验）机构出具的检测（验）报告复印件。</p> <p>1.2 用于灾害事故现场救援。用于运送事故现场受伤人员。</p> <p>2. 技术要求</p> |

| | | | | |
|----|-------|---|---|--|
| | | | | <p>2.1 多功能担架，可水平抬运、可垂直或水平吊运、可在光滑地面拖拉。担架材质为 ABS 工程塑料，可在 -20℃ ~45℃ 温度下工作不发生硬化或软化。具有体积小，重量极轻，便于携带，应用范围广，可单人操作。</p> <p>2.2 多功能担架载重 >150Kg。</p> <p>2.3 断裂强力（担架吊绳）： ≥20000N。</p> <p>2.4 破断力（担架绑带）： ≥3000N。</p> <p>2.5 质量： ≤9Kg。</p> |
| 67 | 救援支架 | 1 | 组 | <p>1. 额定载荷 <180KG。</p> <p>2. 收拢长度 1.35M（ ±0.1M）。</p> <p>3. 撑开长度 2.15M（ ±0.1M）。</p> <p>4. 手动柄力 <500N。</p> <p>5. 绞盘继续效率 5:1。</p> |
| 68 | 救生抛投器 | 1 | 具 | <p>1. 抛投距离 水用时，抛投距离 ≥80m；陆用时，抛投距离 >110m。</p> <p>2. 使用范围 水上救生：适用于河边、湖边海边等。陆用：适用于消防、水利部门、船对船、船对岸等场所的抛绳作业。</p> <p>3. 浮具入水 5 秒内自动充气成为救生圈，产生 10kg 以上浮力。</p> <p>4. 救生圈 24 小时浮力损失小于 5%，主要配件和材料满足 EN396 标准。</p> |
| 69 | 救生照明线 | 2 | 盘 | <p>技术性能：符合 GB26783-2011《消防救生照明线》标准要求。</p> <p>1. 可任意移动、有电压显示、线体需有导向标识、长度标识。</p> <p>2. 电池：锂电池，工作电流：1.5A，充电时间：10h。</p> <p>3. 工作温度：-25℃~60℃。</p> <p>4. 常亮使用时间： ≥8 小时、闪烁时间 ≥16 小时。</p> <p>5. 可视距离：100 米内。</p> <p>6. 发光亮度： ≥10cd/m²。</p> <p>7. 线体长度：50m。</p> |
| 70 | 医药急救箱 | 1 | 个 | <p>1. 容量 ≥16 寸</p> <p>2. 内含：无菌贴 3 个、无菌纱布 5 包、医用胶带 1 号、弹力绷带 1 卷、旋压式止血带 1 个、碘伏棉签 5 包、三角绷带 3 块、呼吸膜 3 包、创可贴 1 盒。</p> |
| 71 | 木制堵漏楔 | 1 | 套 | <p>用于各类孔洞状较低压力的堵漏作业。红松材质，经蒸馏、防腐、干燥、绝缘等工序处理制成，防裂、不变形。适用范围：用于各类孔、洞、裂缝等压力较低的堵漏作业。该产品由圆锥形、方楔形和棱台形三类木楔</p> |

| | | | | |
|----|---------|---|---|--|
| 72 | 注入式堵漏工具 | 1 | 套 | <p>KJ-5 型注入式堵漏工具适用于化工、化肥、炼油、煤气、发电、冶金等装置管道上的各种静密封点堵漏密封，如：法兰、阀门、接头、弯头、三通管等破损泄漏及储油塔、煤气柜、变压器等泄漏。注入式堵漏工具由手动高压泵、注胶枪及一组注胶接头组成，可以在不停工、不停车和不动用电焊火种的条件下，采用内部注射密封剂料，表面粘接、钢带捆扎等工艺手段加以解决。适用介质温度在-200 至 750℃ 、压力大于 30MPa 的泄漏。手动高压泵最高压力为 76MPa。全套产品共计 26 件。</p> <p>具体配置如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、高压注胶枪 1 把，材质：合金钢。 2、堵漏胶（10 支/盒）3 盒，（红盒胶一盒、白盒胶一盒、兰盒胶一盒）。 3、手动高压油泵 1 台。 4、专用高压油管（附快速接头）1 根。 5、旋塞阀（M12）4 只，材质：合金钢。 6、角向接头（45 ° 、90 ° ）各 1 只，材质：合金钢。 7、注射弯头（M12）1 只，材质：合金钢。 8、注胶螺母（M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24 各 1 只），材质：合金钢。 9、注胶螺杆（M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24 各 1 只），材质：不锈钢材质。 10、专用润滑松动喷剂一罐。 11、专用扳手 1 把。 12、便携式铝合金工具箱 1 只。 |
| 73 | 磁压式堵漏工具 | 1 | 套 | <p>电磁式堵漏工具(磁压式堵漏工具)用于各类罐体和管道表面点状、线状泄漏的作业。适用压力$\geq 1.8\text{Mpa}$，温度使用范围$\leq 80^\circ\text{C}$，耐介质性能：各种水、油、气、酸、碱、弱酸、盐等。</p> <p>本套工具利用超强永磁体对钢铁容器的吸附力，吸住泄漏的有磁金属表面，可阻止内压液体流出，让胶体有时间凝固，达到堵住各种大型管道、槽车、立卧罐等泄漏的目的。本套工具适用于各种大型管道、槽车、立卧罐等储运设备的堵漏，使用方便快捷。</p> |
| 74 | 无火花工具 | 1 | 套 | <p>易燃易爆事故现场的手工作业，铜质合金材料（配备不低于 11 种规格）。</p> |
| 75 | 移动式排烟机 | 1 | 台 | <p>手提移动式，轴流通风，造型美观，重量轻，风压高，配伸缩型通风软管，主要用于通讯、消防，船舶修造、地下井巷、隧道工程的通风换气。</p> |
| 76 | 移动照明灯组 | 1 | 套 | <ol style="list-style-type: none"> 1、产品符合 GB26755-2011 消防移动式照明装置、GB/T4208-2017 外壳防护等级（IP 代码）等国家标准； 2、灯具具有聚光、泛光、聚泛光同开照明，强弱光可进行调节。 3、满电状态下聚光和泛光同开模式：1 米处的最大照度值$\geq 58000\text{Lx}$、10 米处的最大照度值$\geq 700\text{Lx}$； |

| | | | | |
|----|----------|-----|---|---|
| | | | | <p>满电状态下聚光模式：2 米处的最大照度值$\geq 14000Lx$、10 米处的最大照度值$\geq 550Lx$。”</p> <p>4、灯具设有报警器：1 米处报警声声压$\geq 100dB(A)$。</p> <p>5、满电状态下：聚光模式和泛光模式同开状态下最大光通量$\geq 6800 lm$。</p> <p>6、可通过手提、落地、肩背的方式携带，灯具采用 4 节升降杆，可升高高度$\geq 1.53m$。</p> <p>7、产品折叠尺寸：$\leq 500*270*170mm$；展开尺寸：$\geq 500*270*1530mm$；</p> <p>8、灯头背板上配有 38 条 $2mm \pm 0.1mm$ 散热筋；常温下，聚光模式最强光连续放电 2h，灯具表面的温度$\leq 48^{\circ}C$。</p> <p>9、显示屏可显示剩余可用电量、剩余续航时间、当前工作模式、WIFI 式五段式。</p> <p>投标时提供具有国家级资质的质量监督检验（检测）中心出具的检测报告。</p> |
| 77 | 移动发电机 | 1 | 台 | <p>1. 峰值功率$\geq 2.0kw$。</p> <p>2. 额定功率$\geq 1.8kw$。</p> <p>3. 额定电压 230V。</p> <p>4. 额定电流 12V/8.3A。</p> <p>5. 油箱容量$\geq 4.0L$。</p> <p>6. 启动方式手启动。</p> |
| 78 | 固定式空气充填泵 | 1 | 套 | <p>1. 流量：$\geq 300L/min$。</p> <p>2. 功率：$\geq 7.5kw$。</p> <p>3. 出口数量：≥ 4 个。</p> <p>4. 气瓶最大贮气量：$4*6.8L$。</p> <p>5. 打满 30mpa 作业时间：≤ 30 分钟。</p> <p>6. 适用环境温度：$-30^{\circ}C \sim -60^{\circ}C$</p> <p>7. 气瓶额定工作压力：$\geq 30Mpa$。</p> <p>8. 噪音声级：$\leq 95db$。</p> |
| 79 | 水幕水带 | 100 | 米 | <p>1、水带主体符合 GB6246-2011《消防水带》标准，符合 CNCA-09C-045:2011《消防产品类强制性认证实施规则消防水带》。</p> <p>2、编织层经线使用条纶长丝材质，纬线使用涤纶长丝材质。衬里使用聚氨酯材质，符合《有衬里消防水带性能要求和检测方法》标准。含接口，耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠，轻便柔软、使用寿命长、表面光滑、平整、编织均匀。</p> <p>3、主要技术参数：工作压力：$1.6Mpa$；直径：(63.5 ± 2.0)。</p> <p>4、水带耐磨，1.0MP 压力下在柏油路面上拖动 1 分钟不漏水单位长度质量为$\leq 288g/m$，爆破压力$\leq 4.80MPa$，延伸率$\leq 3.0\%$，膨胀率$\leq 3.7\%$。</p> <p>5、有检验报告和消防认证证书。</p> <p>6、20 米/盘、每盘水带配水带接扣 1 副。</p> |

| | | | | |
|----|---------|----|---|--|
| 80 | 多功能消防水枪 | 10 | 支 | <p>1. 产品符合 GB 8181-2005《消防水枪》标准，提供检验机构出具的检验报告复印件。</p> <p>2. 由枪头、流态调节器、流量调节器、球阀开关、水枪握把、转轴式方向套组成。</p> <p>3. 具有直流、开花、喷雾无极转换，流量多档可调，具有枪膛高压冲洗功能，可直接连接泡沫发生装置喷射泡沫。</p> <p>4. 材料：枪体采用 6061 铝合金材质 T6 热处理；开关及手柄材质杜邦尼龙塑料，耐高温、抗摔，聚四氟乙烯球阀密封圈，不锈钢螺丝，橡胶保护套，不锈钢旋转喷雾齿。</p> <p>5. 进水口：可选配快速或内扣等多种接口。</p> |
| 81 | 直流水枪 | 6 | 支 | <p>1. 技术性能符合 GB 8181-2005《消防水枪》，提供权威机构出具的检测报告。</p> <p>2. 额定喷射压力 MPa: ≥ 0.35;</p> <p>3. 额定流量 L/s: $\geq 7.4 \times (1 \pm 8\%)$</p> <p>4. 射程 m: ≥ 28;</p> <p>5. 水枪表面应无结疤、铝制件表面须作阳极氧化处理。</p> <p>6. 耐水压强度：水枪在规定水压测试下，不应出现裂纹、断裂或影响正常使用的残余变形。。</p> |
| 82 | 穿刺式破拆水枪 | 1 | 支 | <p>1、适用水和泡沫。</p> <p>2、有三接口受力连接件、水带接口旋转开关阀一体件、硬质合金钢穿刺头兼喷射枪头一体件、两根延长枪膛等五个部件。</p> <p>3、可以组成长、中、短直线型和多种 L 型等多变化组合快速灵活适用于各种地形形状、不规则复杂现场状况及不同火场情形，</p> <p>4、提供检验机构出具的检验报告或产品彩页。</p> |
| 83 | 转角水枪 | 2 | 支 | <p>1. 工作压力 (Mpa): 0.5-0.8。</p> <p>2. 射程 (m): ≥ 20。</p> <p>3. 接口尺寸 (mm): 65。</p> <p>4. 喷射流量 (L/s): ≥ 2.5。</p> <p>5. 水枪全长 (m): 1.2。</p> <p>6. 重量 (kg): < 5。</p> |
| 84 | 中压分水器 | 2 | 个 | <p>1、符合 XF 868-2010《分水器 and 集水器》标准，提供检验机构出具的检验报告复印件。</p> <p>2、铸件表面无结疤、裂纹、砂眼。加工表面无明显的伤痕。本体上清晰铸出阀门的“开”、“关”字样。</p> <p>3、进水口：快速接口，公称通径：80mm。</p> <p>4、出水口：快速接口，公称通径：65mm×3；公称压力 ≥ 1.6MPa。</p> <p>5、阀门开启压力：≤ 130N。</p> |
| 85 | 异型异径接口 | 2 | 组 | <p>1、材质：铝合金材质。</p> <p>2、制造工艺：压铸。</p> <p>3、接口类型：65 内扣/80 内扣。</p> |

| | | | | |
|----|------------|---|---|---|
| 86 | 消防移动储水装置 | 1 | 个 | <p>1、移动水池容量:500L。</p> <p>2、材质：基布为聚酯纤维；纱线粗细：1000D×1000D，织物密度：18× 18，特点：强度高、重量轻、无毒、无味、不污染水质、耐老化性耐水性良好。</p> <p>3、纤维含量：100%。</p> <p>4、断裂强力：经向≥75kN/m、纬向≥70kN/m。</p> <p>5、涂层剥离强力：经向≥2kN/m、纬向≥2kN/m。</p> <p>6、低温冲击：无裂缝、不分层。</p> <p>7、焊缝强力： ≥60kN/m。</p> |
| 87 | 消防水带带压堵漏装置 | 2 | 套 | <p>1.符合国家相关标准要求，提供第三方检测机构出具的检验报告。</p> <p>2.该装置可针对不同尺寸的泄漏口进行封堵。</p> <p>3.包括抽芯铆钉式堵漏装置、捆绑式堵漏装置。</p> |
| 88 | 移车器 | 4 | 只 | <p>1.重量：≤15(kg)/台。</p> <p>2.脚轮材质;全新料尼龙材质。</p> <p>3.滚筒材质:全新料PE滚筒。</p> <p>4.载重;≤750(kg)/台。</p> |
| 89 | 单兵图像传输设备 | 1 | 套 | <p>★1、整体结构：一体化设计，集成音视频硬件编码、5G/4G网络、GPS&北斗、存储、锂电池等模块。专业的视频编码设备，非Android手机类产品，支持摄像机的快速安装，可通过HDMI输入接口与无人机、DV摄像机完美组合使用。</p> <p>2、无线网络：支持2张SIM卡，全网通5G无线网络，向下兼容4G/3G网络，支持WiFi，可WiFi Client连接模式，也可WiFi AP热点模式，方便现场提供路由功能给电脑实现无线上网服务。</p> <p>3、视频特性：支持1080P、720P，帧率5~30帧可选。</p> <p>4、编码协议：视频编码支持H.264、H.265，音频编码支持G.711、G.726或AAC。</p> <p>5、视频接口：4芯M6航空头插孔式摄像机（AHD摄像头接入），并有1×HDMI输入，可外接DV摄像机、无人机遥控器等高清视频源接入。</p> <p>6、音频接口：蓝牙输入，或1×HDMI输入，内置蓝牙，支持蓝牙耳机连接。</p> <p>7、录像存储：支持TF卡存储，单卡最大存储容量≥512G，支持循环录像；并支持TF卡导入或导出设备的配置内容，方便配置多台设备。</p> <p>8、卫星定位：内置北斗&GPS模块，支持GPS和北斗双模定位，定位信息以OSD方式上报。</p> <p>9、SOS功能：具有一键SOS紧急报警功能，按住SOS键1秒后，单兵能主动把现场的视频及音频主动上传到指挥中心，达成警情主动上报中心，中心软件弹窗并以警报声音发出提醒，使值班人员由被动监控变为主动值守。</p> <p>10、集群对讲功能：通过集群软件可实现PTT语音集群功能，可编组实现同组内多个设备相互进行语音对讲。11、网络接口：</p> |

| | | | |
|----|-------------------|-----|---|
| | | | <p>2×5G 全网通, 1 ×WIFI, 支持 1×10/100M 以太网 口 (Type_C 接口转 RJ45 网 口)。</p> <p>12、 其他接 口: 1×TF 卡卡槽, 2×SIM 卡双卡槽, 快充 1×Type_C 接 口。</p> <p>13、 供电方式: 通过 Type_C 接口外接适配器, 并内置锂电池, 续航待机≥12H 图传工作时间≥8H。</p> <p>14、 状态显示: 具有 OLED 显示屏, 强光下可清晰的看清所显示的内容, 可显示多种设备状态信息 (经纬度、蓝牙、WIFI、5G 网络状态、电池容量、时间、TF 卡存储状态、上下线状态等), 可实现屏保功能。</p> <p>15、 平台软件: 提供配套的 CMSV 电脑端软件, 支持 IOS、Android、鸿蒙 OS 手机端软件。</p> <p>16、 兼容性要求: 可提供 SDK 或 API 接口支持二次开发对接, 可支持 GB/T 28181 协议, 能够被第三方综合管理平台兼容或智能指挥系统调用, 指挥中心可实时调度视频, 发起语音对讲, 获取定位信息。</p> <p>17、 工作温度: -20℃~+60℃。</p> <p>18、 防护等级: IP65 (待认证确定)。</p> <p>19、 配件: 便携式手提箱, 腰包, 充电器, Type_C 转 RJ45 网口线, 超细弹簧 HDMI 线。</p> |
| 90 | ▲机动消防泵 (含手抬泵、浮艇等) | 2 台 | <p>★满足 GB6245-2006 《消防泵》要求; 提供国家认可的带 CNAS 或 CMA 的第三方检测报告</p> <p>1. 动力: 卧式两冲程强制水冷和自然风冷复合汽油发动机。</p> <p>2. 气缸: 陶瓷缸体;</p> <p>3. 冷却方式: 闭路循环、强制水冷循环系统 (水冷缸头) 和自然风冷复合冷却方式。</p> <p>4. 功率≥12hp. 转速≥12000r/min, 排量≥100cc。</p> <p>5. 启动方式: 手拉启动、储能式一键式电启动、无接触感应控制启停、遥控启停, 电启动马达与水泵主机一体式 ; 启动电源: 应具备可反复充电的锂电池, 电池质量≤500g。</p> <p>6. 保护方式: 超速保护. 高温自动保护. 无水保护. 启动过流自动保护。</p> <p>7. 点火方式: 应具备可反复充电的可拆卸式锂电池, 电池质量≤0.3kg</p> <p>8. 空气过滤器: 采用金属丝网状空气过滤器。</p> <p>9. 燃油过滤器: 内置燃油过滤器, 油泵中装有滤网。</p> <p>10. 化油器: 具有防水防尘功能。</p> <p>11. 燃油油箱: 外挂油箱, 容积≥12L, 独立加油 口, 可实现不停机加油。</p> <p>12. 水泵结构: 闭合式强制二级铝合金叶轮离心泵, 具有减震支撑结构、防反转保护结构。</p> <p>13. 密封性能: 泵进行密封试验, 试验过程中泵体及部件, 不应有渗漏、冒汗等缺陷, 最大压力工况时机体各结合面、紧固件、油气管道均不得渗漏。</p> <p>14. 横. 纵向倾斜性能: 泵在横向、纵向倾斜 90 ° 的条件下, 在额定工况下, 各连续运转≥1h, 泵应能正常工作;</p> <p>15. 引水: 采用不锈钢手动引水泵。</p> <p>16. 工况 1: 当压力≥0.3MPa 时, 流量≥4.6L/s; 工况 2: 当压力为≥0.6MPa 时, 流量≥3.5L/s; 工况 3: 当压力≥1.2MPa 时, 流量</p> |

| | | | | |
|----|----------------------|---|---|---|
| | | | | <p>≥2.9L/s; 最大流量≥5L/s; 最大吸深≥7m。</p> <p>17. 最大扬程: ≥280m, 最大压力≥2.8Mpa; 最大射程≥37m。</p> <p>18. 水泵进水口直径 50±2mm,</p> <p>19. 水泵出水口直径 40±2mm。</p> <p>20. 水泵可实现多台串联及并联。</p> <p>21. 发电系统: 自带发电系统, 发电电压 12V-15V, 点火电路及启动控制系统应为全防水封装; 控制面板: 启动电路系统与发动机集成一体式, 铝合金面板, 集成电启动按钮、熄火按钮、无接触感应控制启停、遥控启停; 显示系统: 应具备四种显示系统(工作压力显示、发动机转速显示、发动机累积工作时间, 缸体温度显示)。</p> <p>22. 自带全方位铝合金加强保护框架, 使水泵在各个方向均可安放, 有效保护内置引擎和重要部件受损; 水泵主机可以多角度存放: 可立. 可卧. 可叠加。</p> <p>23. 外形尺寸: 390mm×310mm×175mm(±5%)。</p> <p>24. 整机净质量: ≤14kg;</p> <p>25. 配置: 水泵主机 1 台、启动电源 1 个、引水泵 1 个、油箱 1 个、油线管 1 根、直流水枪 1 支、水带扳手 2 个、单向阀 1 个、止水钳 1 把、雾枪 1 把、二分水器 1 个、吸水管长度≥3m 1 根、吸水滤网底阀 1 个、水泵背包 1 个、附件背包 1 个。</p> |
| 91 | 移动式水带卷盘或水带槽 | 2 | 个 | <p>1. 配有万向轮、摇臂、支架、链条、卡具、可折叠支架、导套、橡胶轮;</p> <p>2. 结构简单, 使用方便, 卷带迅速。</p> |
| 92 | 移动式消防炮(手动炮、遥控炮、自摆炮等) | 2 | 门 | <p>1. 流量>80L/s。</p> <p>2. 射程>80m</p> |
| 93 | 泡沫比例混合器、泡沫液桶、泡沫枪 | 2 | 套 | <p>1. 泡沫比例混合器: 便携式 AB 类泡沫比例混合器。</p> <p>2. 泡沫液桶: 手提式船用不锈钢泡沫液桶容积 20L。</p> <p>3. 泡沫枪: 混合液流量 (4L/S), 0.7MPA, 射程≥24m。</p> |
| 94 | 二节拉梯 | 2 | 架 | <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 XF137-2007《消防梯》标准要求, 提供国家级检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>2. 技术要求 2.1 材质: 竹质. 侧板、梯蹬材质为生长长期五年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理。</p> |

| | | | |
|----|------|---|---|
| | | | <p>2.2 梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象。</p> <p>2.3 翘曲试验时，任一梯脚均不离地。</p> <p>2.4 滑移试验时，各梯脚在整个试验表面不出现位移。</p> <p>2.5 单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形。</p> <p>2.6 粘牢合度试验时，通过浸泡、恒温、低温试验后均无脱胶现象。</p> <p>2.7 抗冲击性能试验时，撑脚支撑功能始终正常，撑脚及梯蹬无明显变形和损坏。</p> <p>2.8 消防梯外表面光滑无毛刺，表面应涂不导电的涂料保护，竹、木表面呈橘黄色，金属零件镀锌（或镀铬）或涂黑色磁漆。</p> <p>2.9 工作长度 $6 \pm 0.2\text{m}$，合并高度 $3.75 \pm 0.2\text{m}$。</p> <p>2.10 最小梯宽 $300 \pm 3\text{mm}$，梯蹬间距 $280 \pm 2\text{mm}$。</p> <p>2.11 水平弯曲残余变形比值 $\leq 0.05\%$，梯蹬弯曲残余变形比值 $\leq 0.11\%$。</p> <p>2.12 整梯质量 $\leq 31\text{KG}$。</p> <p>3.其他要求</p> <p>3.1 消防梯右侧板上铭牌标有“执行标准、名称、规格型号、梯蹬间距、整梯质量； 商标、 厂名、厂址、生产日期或批号、使用须知 ”等规定。</p> |
| 95 | 三节拉梯 | 1 | 架 <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 GA137-2007《消防梯》标准要求。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告复印件和应急管理部消防产品合格评定中心颁发的消防产品认证证书复印件。</p> <p>2. 材料</p> <p>2.1 拉梯侧板、梯蹬、撑脚材质使用铝型材。</p> <p>3. 技术要求</p> <p>3.1 工作长度 $15 \pm 0.3\text{m}$，合并高度 $6 \pm 0.2\text{m}$。</p> <p>3.2 最小梯宽 $350 \pm 4\text{mm}$。</p> <p>3.3 梯蹬间距 $340 \pm 2\text{mm}$。</p> <p>4、整梯质量 $\leq 88\text{kg}$。</p> <p>5、水平弯曲残余变形比值 $\leq 0.1\%$。</p> <p>6、梯蹬弯曲残余变形比值 $\leq 0.09\%$。</p> <p>7、梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象。</p> <p>8、翘曲试验时，任一梯脚均不离地。</p> <p>9、梯节扭转角为：α 顺：$\leq 10^\circ$、α 逆：$\leq 10^\circ$。</p> <p>10、滑移试验进，各梯脚在整个试验表面无位移现象。</p> |

| | | | | |
|----|------|------|---|---|
| | | | | <p>11、单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形。</p> <p>12、侧板悬臂弯曲最大变形值：内弯曲$\leq 1\text{mm}$、外弯曲$\leq 1\text{mm}$。</p> <p>13、侧摇摆试验残余变形比值$\leq 0.05\%$。</p> <p>14、三节拉梯的两侧撑脚能同时可靠地将第二、第三梯节支撑在工作高度及以下的任何一级梯蹬上。在撑脚安全性试验时，不出现向梯蹬外侧面移动的现象。</p> <p>15、抗冲击性能试验时撑脚支撑功能始终正常，试验后撑脚及梯蹬无明显变形或损坏。</p> |
| 96 | 挂钩梯 | 2 | 架 | <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 GA137-2007《消防梯》标准要求。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告复印件和应急管理部消防产品合格评定中心颁发的消防产品认证证书复印件。</p> <p>2. 材料</p> <p>2.1 侧板、梯蹬材质为生长期五年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理。</p> <p>3. 技术要求</p> <p>3.1 工作长度 $4 \pm 0.1\text{m}$。</p> <p>3.2 最小梯宽 $250 \pm 2\text{mm}$。</p> <p>3.3 梯蹬间距 $340 \pm 2\text{mm}$。</p> <p>3.4 整梯质量$\leq 10.5\text{kg}$。</p> <p>3.5 水平弯曲残余变形比值$\leq 0.2\%$。</p> <p>3.6 梯蹬弯曲残余变形比值$\leq 0.4\%$。</p> <p>3.7 梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象。</p> <p>3.8 挂钩强度试验后，不出现任何损伤、变形和裂纹。</p> <p>3.9 梯节扭转角为：α 顺：$\leq 15^\circ$、α 逆：$\leq 15^\circ$。</p> <p>3.10 侧摇摆试验残余变形比值$\leq 0.2\%$。</p> <p>3.11 粘牢合度试验时，通过浸泡、恒温、低温试验后无脱胶现象。</p> |
| 97 | 低压水带 | 1200 | 米 | <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 产品用于输水。</p> <p>1.2 提供与所投产品型号一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。</p> <p>1.3 水带接口为整体锻造工艺接口，并提供锻造工艺接口检测报告。</p> <p>2. 技术要求</p> <p>2.1 水带长度每盘 20 ± 0.2 米；</p> <p>2.2 水带经线、纬线采用涤纶长丝斜纹环紧密形编织而成，内衬采用进口聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成；</p> <p>2.3 水带应表面光滑平整、编织均匀；</p> |

| | | | | |
|-----|------------|-----|---|--|
| | | | | <p>2.4 水带口径直径： $\geq 30\text{mm}$，标准工作压力$\geq 1.0\text{MPa}$，爆破压力$\geq 2\text{MPa}$，单位长度质量$\leq 450\text{g/m}$；</p> <p>2.5 两端接口采用镁铝合金接口，连接牢靠。</p> |
| 98 | 中压水带 | 500 | 米 | <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 产品用于输水。</p> <p>1.2 提供与所投产品型号一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。</p> <p>1.3 水带接口为整体锻造工艺接口，并提供锻造工艺接口检测报告。</p> <p>2. 技术要求</p> <p>2.1 水带长度每盘 20 ± 0.2 米；</p> <p>2.2 水带经线、纬线采用涤纶长丝斜纹环紧密形编织而成，内衬采用进口聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成；</p> <p>2.3 水带应表面光滑平整、编织均匀；</p> <p>2.4 水带口径直径： $\geq 76\text{mm}$，标准工作压力$\geq 2.0\text{MPa}$，爆破压力$\geq 6\text{MPa}$，单位长度质量$\leq 450\text{g/m}$；</p> <p>2.5 两端接口采用镁铝合金接口，连接牢靠。</p> |
| 99 | 移动式供气装置 | 2 | 台 | <p>1. 气瓶材质：铝合金内胆，碳纤维全缠绕气瓶；</p> <p>2. 整车氧气瓶数量： ≥ 4 瓶；</p> <p>3. 单个氧气瓶容积： $\geq 9\text{L}$；</p> <p>4. 额定工作压力$\geq 30\text{MPa}$；</p> <p>5. 静态压力： $\leq 500\text{Pa}$；</p> <p>6. 接口需与本次采购的空气填充泵或其他呼吸气系统相匹配的；</p> <p>7. 中压导气管爆破压力不应小于减压器输出压力最大设计值的 4 倍；</p> <p>8. 主管长$\geq 30\text{m}$、支管 2 根分别$\geq 50\text{m}$；</p> <p>9.2 只呼吸面罩。</p> |
| 100 | ▲移动式空气填充泵组 | 1 | 台 | <p>1. 充气接口 ≥ 1 个；</p> <p>2. 排气量$\geq 100\text{L/min}$； 3. 能够在 25min 内为两只 6.8L 的气瓶充满压缩空气；</p> <p>4. 电机：额定电压为 220V、功率$\geq 2.2\text{KW}$；提供国家认可的第三方检测报告</p> <p>5. 具备空气净化功能，空气标准满足 GB/T31975-2015《呼吸防护用压缩空气技术要求》有关标准；</p> <p>6. 安全压缩：①配备四级高压缸，可将空气压缩至 20-30MPa，压力表准确显示实时充气压力；</p> <p>②设有高压安全阀，压力自由控制；③内置油位指示器，随时检查油位变化；</p> <p>7. 风冷或水冷散热：确保压缩空气冷却至正常安全温度。</p> |
| 101 | 备用气瓶 | 1 | 套 | <p>1. 供气气瓶材质：铝合金内胆，碳纤维全缠绕气瓶（纤维层:T700 碳纤维，树脂层:环氧树脂）；</p> <p>2. 工作压力$\geq 30\text{MPa}$。</p> |

| | | | | |
|-----|---------------------|---|------------|---|
| | | | | 3. 包含 6.8L 和 9L 规格各 1 个，装配自给式空气呼吸器、正压式氧气呼吸器。 |
| 102 | 医用氧气钢瓶和 2-4 接口的氧气管路 | 1 | 套/辆 气防站 | 1. 气瓶容量 ≥ 4 升； 2. 配减压阀、湿化瓶、呼吸面罩 1 套； 3. 符合 GB6220-2023《呼吸防护长管呼吸器》标准要求； 4. 配备可移动滑轮，单人可轻松推动；配备独特脚刹装置，可使推车保持固定，不随意滑动。 |
| 103 | 便携式心肺复苏机 | 1 | 台 | 1. 外壳材质：金属； 2. 重量： ≤ 8.0 kg； 3. 高压系统气密性：气瓶压力为 18~20MPa 时关闭气瓶阀后，其压力表的指示值在 1min 内的压力下降值应 ≤ 0.5 MPa； 4. 低压系统气密性：应 ≤ 50 Pa； 5. 压力表：符合 GB/T1226-2017《一般压力表》的规定，刻度清 8，指示有彩色分区，量程满足实际需要； 6. 额定时间：20MPa 时，氧气输入量为 6L/min 时，换气量 ≥ 15 L/min 时，应 ≥ 30 min。 |
| 104 | 综合急救箱 | 2 | 箱 | 1. 箱体材质：铝板/铝合金； 2. 外箱尺寸（mm）： ≥ 500 mm $\times 390$ mm $\times 150$ mm，能容纳日常急救用品； 3. 配备：呼吸气囊 2 个、弹性绷带 10 卷、消毒纱布片 50 片、无纺布胶带 20 卷、PVC 手套 10 双、四肢夹板 4 套、不锈钢剪刀 2 把、安全别针 1 盒、创可贴 10 盒、急救毯 1 条、酒精片 100 片、碘伏片 100 片、棉球 100 个、无菌敷料 50 片、三角巾 10 个、塑料镊子 5 个、急救呼吸器 1 个、吸血垫 10 个、止血带 4 条、冷敷袋 2 个、热敷袋 2 个、体温计 2 支、血压计 1 个、开口器 2 个、眼垫 100 片、医用供氧器 1 台、听诊器 1 个、洗胃器 1 个、急救手册 2 本等器械。 |
| 105 | 担架和被褥 | 2 | 套 | 1. 折叠担架； 2. 总长 2M； 3. 规格二折； 4. 材质牛津布+加强镀锌钢/不锈钢/铝合金。折叠便携、易于收纳、坚固承重强。 5. 棉被 5.1 棉胎 (1) 规格 150 \times 210cm（不允许 \pm 偏差）； (2) 选用棉花二级以上新疆原棉，棉纤维长度 29mm 以上； (3) 乳白色，无漂泊棉，无气味（注：含糖量高有气味）； (4) 纤维蓬松平坦，厚薄均匀，手感无棉块； (5) 采用纺纱设备，梳棉机精梳而成，俗称千层棉（棉纤维拉力更强，更保暖，更亲肤）； |

| | | | | |
|-----|------------|---|---|--|
| | | | | <p>(6) 铺棉:采用卧式自动铺棉机, 铺棉更均匀平整;</p> <p>(7) 包边: 自动切割包边, 包边整齐, 四角平直方, 不塌边, 不缺花, 不毛边;</p> <p>(8) 成品棉胎含杂率<0.8%;</p> <p>(9) 研磨: 自动平铺研磨机, 受力均匀, 网线与棉花磨合均匀粘连一起, 不易起球, 研磨率 >90%;</p> <p>(10) 网纱:机械自动织纱, 纱线不低于 32 支全棉纱, 每面各三层, 竖线一层, 左右斜线各一层, 每层网线不少于 22 根/10CM</p> <p>(12) 成品棉被 6 斤。</p> <p>5.2 被套</p> <p>(1) 成品规格 150*210CM;</p> <p>(2) 面料为高密度斜纹活性印染, 不掉色, 不起球国标 32s 经纬度 68*68 救灾应急国家标准;</p> <p>(3) 加工采用暗线缝合, 不断线, 不漏针, 采用隐形工艺安装 100CM 拉链, 针脚密度不低于 30 针/10CM。</p> |
| 106 | 躯干和肢体的真空气囊 | 2 | 套 | <p>1. PVC 材料制成, 表面不容易损坏, 可洗涤。在真空状态下就像石膏一样把伤员的骨折或脱臼的部位固定住保持 70 个小时以上。躯体固定器可按伤员的各种形态变化。可与 X 光、CT、MRI 检查配套。用于运送伤员; 通过手动负压装置, 使气囊内的小颗粒紧密地接触, 而成为坚硬的固定面, 起到固定保护的作用;</p> <p>2. 符合 JB/T8521.1-2007《一般用途合成纤维扁平吊装带》标准;</p> <p>3. 破断力$\geq 4100\text{N}$。充气时间$\leq 200\text{S}$, 抽气时间$\leq 600\text{S}$;</p> <p>4. 静载荷性能(充气后): 将气囊充满气后, 承载 150kg 的重物, 悬吊 5min 后, 试样无破损现象。</p> |
| 107 | 吸引器 | 1 | 套 | <p>医用电动吸引器电动吸引器, 电机功率$\geq 120\text{VA}$, 抽气速率$\geq 20\text{L}/\text{min}$, 极限负压值$\geq 0.09\text{Mpa}$, 负压调节范围 0.02Mpa 至极限负压值, 吸引泵活塞泵, 声噪$\leq 60\text{dB(A)}$。</p> |
| 108 | 自动体外除颤仪 | 1 | 台 | <p>1. 工作温度范围至少满足-10°C-50°C, 且从室温环境下进入-20°C环境后, 至少可工作 60 分钟;</p> <p>2. 存储温度-40°C-$+70^{\circ}\text{C}$;</p> <p>3. 防尘防水级别$\geq \text{IP55}$;</p> <p>4. 可通过按键实现成人/儿童模式一键切换: 具备且可根据病人类型切换提示信息;</p> <p>5. 有按压节拍器进行按压频率提示: 100-120 次/分钟;</p> <p>6. 具有彩色显示屏动画指导用户执行急救操作;</p> <p>7. 智能双相波技术: 具备且支持成人及儿童, 波形参数可根据病人阻抗进行补偿;</p> <p>8. 输出能量: 成人最高除颤能量$\leq 300\text{J}$;</p> <p>9. 充电至最高能量$\leq 7\text{s}$;</p> <p>10. 成人儿童一体化电极片: 具备, 且具有电极片粘贴方式示意图;</p> <p>11. 电极片有效期: ≥ 4 年;</p> |

| | | | | |
|-----|-----------------|---|---|--|
| | | | | <p>12. 具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示；</p> <p>13. 电池使用寿命≥ 5 年；</p> <p>14. 在常规条件下可支持最高能量电击次数≥ 200 次；</p> <p>15. 低电量报警后可实施电击次数（最高能量）≥ 30 次；</p> <p>16. 具备用户可根据设备语音提示进行设备检测；</p> <p>17. 具备开机自检功能；</p> <p>18. 具备且根据自检结果显示设备状态；</p> <p>19. 开机后会自动检测电极片插头是否插入，如未插入，会通过语音和屏幕进行明确提示插入电极片插头设；</p> <p>20、其他功能</p> <p>20.1 数据存储：可存储 ECG 波形数据、事件数据、急救数据（包含分析开始时间、结束时间，分析结果，CPR 开始时间、结束时间，患者阻抗数据）；</p> <p>20.2 可通过外部闪存设备导出抢救记录数据；</p> <p>20.3 主机设备支持无线数据传输功能，可将自检数据远程传输到远程管理平台。</p> |
| 109 | 便携式氧浓度检测仪 | 2 | 台 | <p>1. 响应时间：< 30 秒；</p> <p>2. 报警方式：声光报警、震动报警、语音报警；</p> <p>3. 恢复时间：< 30 秒；</p> <p>4. 通讯接口：标准 Type-C；</p> <p>5. 报警种类：浓度报警、欠压报警、故障报警、泵堵塞报警；</p> <p>6. 量程范围：0-25%VOL；</p> <p>7. 温度测量：$-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$；</p> <p>8. 相对湿度：10~95%RH(常规)非凝露场合；</p> <p>9. 检测精度：典型精度：$\leq \pm 3\%$FS；</p> <p>10. 检测方式：扩散+泵吸式检测方式；</p> <p>11. 电池：容量$\geq 2500\text{mAh}$、可充电 Li 电池，具有过充、过放、过压、短路、过热保护功能；</p> <p>12. 数据存储：标准容量不少于 4000 条；</p> <p>13. 附件：标定罩、泵吸式气嘴、说明书、合格证、USB 充电器(含数据线)、仪器包装彩盒。</p> |
| 110 | 便携式有毒、有害气体浓度检测仪 | 2 | 台 | <p>符合 GB/T3836.4-2021《爆炸性环境第 4 部分：由本质安全型“i”保护的的设备》标准规范。</p> <p>1. 采样方式：泵吸和扩散两种工作模式任意切换；</p> <p>2. 可检测气体种类： 可检测氧气、一氧化碳、二氧化氮、硫化氢等多种气体；</p> |

| | | | | |
|-----|------------|---|---|--|
| | | | | <p>3. 典型气体检测性能： 硫化氢:0-100PPM；氧气：0-30%VOL；一氧化碳:0-1000PPM；二氧化氮：0-100ppm</p> <p>4. 报警方式：声、光、震动报警，故障及电量不足报警，警报声≥75 分贝；</p> <p>5. 自动测试和标定、含归零、最大值（MAX）、最小值（MIN）、STEL、TWA 值，用户可自行选择的新鲜空气标定（FAS）设置；瞬时低限和高限 2 个警报级别；</p> <p>6. 锂电池供电，工作时间≥10 小时；</p> <p>7. 防护等级：≥IP65；9. 防爆等级：≥Ex ia IIC T4 Ga；</p> <p>8. 工作温度：-20℃至 50℃；</p> <p>9. 配置清单：气体检测仪，充电电源适配器，产品使用说明书等；</p> <p>10. 提供国家级检测机构出具的检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告；提供防爆认证证书。</p> |
| 111 | 便携式可燃气体检测仪 | 2 | 台 | <p>符合 GB/T3836.4-2021《爆炸性环境第 4 部分：由本质安全型” i” 保护的的设备》标准规范。</p> <p>1. 采样方式：扩散+泵吸式检测方式；</p> <p>2. 可检测气体种类： 可检测氧气、一氧化碳、二氧化氮等多种气体，根据需求定制配置；</p> <p>3. 典型气体检测性能： 氧气：0-30%VOL；一氧化碳:0-1000PPM；二氧化氮：0-100ppm</p> <p>4. 报警方式：声、光、震动报警，故障及电量不足报警，警报声≥75 分贝；</p> <p>5. 自动测试和标定、含归零、最大值（MAX）、最小值（MIN）、STEL、TWA 值，用户可自行选择的新鲜空气标定（FAS）设置；瞬时低限和高限 2 个警报级别；</p> <p>6. 锂电池供电，工作时间≥10 小时；</p> <p>7. 防护等级：≥IP65；</p> <p>8. 防爆等级：≥Ex ia IIC T4 Ga；</p> <p>9. 工作温度：-20℃至 50℃；</p> <p>11. 配置清单：气体检测仪，充电电源适配器，产品使用说明书等</p> <p>12. 提供国家级检测机构出具的检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告；提供防爆认证证书。</p> |
| 112 | 气密隔热服 | 5 | 套 | <p>1. 符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准；</p> <p>2. 分体内置呼吸器，包括上衣带背囊、裤子、头罩、手套和脚罩，能反射 90%以下的辐射热。可瞬间接近≥1000 度的高温环境。组成：包括隔热上衣、隔热裤、隔热头罩、隔热手套以及隔热脚套等；</p> <p>3. 材质：由外层、隔热层、舒适层等多层织物复合而成，隔热服由复合铝箔耐高温布，隔热层及舒适层组成；4. 各部位缝制应平整，无脱线、跳针以及破损等缺陷；各对称部位一致；黏合衬无脱胶及表面渗胶；</p> |

| | | | | |
|-----|--------|---|---|--|
| | | | | <p>5. 隔热头套的视窗应无明显擦伤或打毛痕迹；</p> <p>6. 外层面料耐静水压性能： $\geq 19\text{KPa}$；</p> <p>7. 面料隔热层性能：热稳定性能：经 260°C、5min 热稳定试验后，表面无变色、碳化、熔融和滴落现象；</p> <p>8. 阻燃性能：续燃时间 0s，经向损毁长度 $\leq 30\text{mm}$、纬向损毁长度 $\leq 35\text{mm}$，无熔融、滴落现象。隔热头罩性能：经 180°C 高温 5min 后，隔热头罩无碳化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏现象；</p> <p>9. 整体性能：火焰和热辐射防护性能： $\text{TPP} \geq 38\text{cal}/\text{cm}^2$；</p> <p>10. 整套隔热服的质量（包括隔热头套、隔热手套以及隔热脚套） $\leq 6\text{kg}$。</p> |
| 113 | 气密防护服 | 5 | 套 | <p>1. 整体气密性： $\leq 200\text{Pa}$；</p> <p>2. 阻燃性能：有焰燃烧时间 $\leq 1\text{s}$、无焰燃烧时间 $\leq 1.5\text{s}$、损毁长度 $\leq 9\text{cm}$；</p> <p>3. 耐寒性能：在 -25°C 下 5min，无裂纹；</p> <p>4. 质量： $\leq 8\text{kg}$；</p> <p>5. 耐热老化性能：经 125°C 24h 后，不粘、不脆；</p> <p>6. 耐穿刺力（手套）： $\geq 22\text{N}$；</p> <p>7. 渗透性能：在 96%H_2SO_4、30%NaOH 下，渗透时间 $\geq 60\text{min}$。</p> |
| 114 | 避火服 | 2 | 套 | <p>1. 符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准要求；</p> <p>2. 面料：耐火层、防火层、隔热层、防水层、防蒸汽层等多层材料组成，表面层为碳纤维防火布；</p> <p>3. 整体性能：火焰和辐射热防护性能： $\text{TPP} \geq 28.0\text{cal}/\text{cm}^2$；</p> <p>4. 整体性能：接缝断裂强力 $\geq 650\text{N}$；</p> <p>5. 整体性能：质量 $\leq 13\text{kg}$；</p> <p>6. 阻燃性能：毁损长度 $\leq 10\text{mm}$，续燃时间 $\leq 2\text{s}$，且不应有熔融和滴落现象；</p> <p>7. 外层面料断裂强力：经向： $\geq 1000\text{N}$，纬向： $\geq 1000\text{N}$；</p> <p>9. 热稳定性能：经热稳定性能试验后，沿经、纬向尺寸变化率 $\leq 10\%$，且不应有变色、脱层、碳化、熔融和滴落现象；</p> <p>10. 外层面料耐静水压性能： $\geq 17\text{kPa}$； 11. 抗辐射热渗透性能：其内表面温升达到 24°C 的时间 $\geq 60\text{s}$；</p> <p>12. 热稳定性能：经、纬向尺寸变化率不应 $< 10\%$，且不应有变色、碳化、熔融和滴落现象；</p> <p>13. 断裂应力：经向 $\geq 300\text{N}$ 纬向 $\geq 300\text{N}$。</p> |
| 115 | 防静电安全鞋 | 4 | 套 | <p>1. 采用高质量防水牛皮，适用于潮湿，多油污等恶劣环境；</p> <p>2. 加宽钢包头，吸汗网布内衬，提高吸汗性，降低闷脚感；</p> <p>3. 封闭鞋舌设计，防止液体飞溅；</p> <p>4. 双密度 PU 大底，具有防砸、防刺穿、防静电；</p> <p>5. 符合 GB21148-2020《足部防护安全鞋》标准。</p> |

| | | | | |
|-----|---------------|---|---|--|
| 116 | 防护头盔 | 5 | 个 | <p>1. 采取多功能模块化滑轨设计，为全盔型。总体性能符合 XF 44-2015《消防头盔》的标准；</p> <p>2. 冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力$\leq 3200\text{N}$。辐射热预处理，最大冲击力$\leq 3300\text{N}$。低温预处理，最大冲击力$\leq 3350\text{N}$。浸水预处理，最大冲击力$\leq 3450\text{N}$；</p> <p>3. 耐穿透性能：经实验后钢锥不与头模建立接触；</p> <p>4. 耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在 5s 内自熄，并且无火焰烧透到帽壳内部的明显迹象；</p> <p>5. 阻燃性能：头盔经高温试验后，下颏带损毁长度$\leq 10\text{mm}$，续燃时间 0s。披肩损毁长度$\leq 28\text{mm}$，续燃时间 0s。面罩续燃时间 0s。各部分均无熔融，滴落现象；</p> <p>6. 电绝缘性能：帽壳泄漏电流$\leq 1.0\text{mA}$；</p> <p>7. 下颏带抗拉强度：延伸长度$\leq 16.5\text{mm}$；</p> <p>8. 侧向刚性：帽壳最大变形$\leq 32\text{mm}$ 卸载后变形$\leq 2.5\text{mm}$，帽壳无碎片脱落；</p> <p>9. 面罩光学性能：面罩透光率$\geq 69\%$；</p> <p>10. 披肩防水性能耐静水压$\geq 17\text{kPa}$；</p> <p>11. 视野：左、右水平视野$\geq 105^\circ$；</p> <p>12. 质量：$\leq 1200\text{g}$；</p> <p>能够附装防爆电筒、无线防爆音频传输设备和热敏红外线成像仪。</p> |
| 117 | 无线防爆对讲机 | 3 | 部 | <p>1. 防爆标志:ExibICT4 Gb；</p> <p>2. 防水防尘等级:IP68；</p> <p>3. 频率范围:400-470MHZ。</p> <p>提供无线电发射设备型号核准证和防爆认证</p> |
| 118 | 夹持型无线防爆音频传输设备 | 2 | 套 | <p>1. 整体要求</p> <p>1.1 符合 GB/T26129-2010 标准要求提供相关检测报告；</p> <p>1.2 本装置由双扬声器的头骨传导通讯装置和 PTT 一键通通讯装置组成，头骨传导通讯装置适合消防和救援人员在嘈杂环境下使用，可以安装在所有的全面防护头盔上，可与呼吸面罩结合使用，轻巧结实，且安装不需要工具。</p> <p>2. 性能要求</p> <p>2.1 采用骨传导技术体制，通过感知震动拾取语音，应符合人体工程学，穿戴舒适；</p> <p>2.2 信噪比：$\geq 50\text{dB}$；</p> <p>2.3 频率响应：至少支持 100~10000Hz；</p> <p>2.4 防护等级：$\geq \text{IP57}$；</p> <p>2.5 具备高噪声环境下的噪声抑制功能，在 90dB 噪声环境下可辨识通话；</p> <p>2.6. 配备 PTT 套件，适用于各种双手不能离开设备的任务；</p> |

| | | | | |
|-----|----------------|----|---|--|
| | | | | 2.7 对讲机连接线缆具有防拉拽设。 |
| 119 | 心肺复苏 (CPR) 模拟人 | 1 | 个 | 该产品突出 CPR 训练操作，符合临床和教学练习 CPR 操作要求。 功能特点： 模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观； 模拟生命体征：模拟人瞳孔由一只散大与一只正常相对比认识。可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放，气道指示灯变亮。 操作方式：CPR 训练操作，可进行按压和吹气训练。 电子监测：电子指示灯显示监测气道开放和按压部位及深度和吹气量大小。 语音提示：训练中全程中文语音提示，可开启和关闭语音，调节音量。 操作周期：按压和吹气比 30:2，做 5 个循环周期 CPR 操作。 电源状态：采用 220V 电源，经过稳压器稳压后输出电源 12V。（可选加装锂电池，适用于无外接电源的情况下直接使用）； |
| 120 | 便携式风向测速仪 | 2 | 台 | 1. 风速测量范围 0~30m/s 2. 风速使用精度 $\pm 0.3 + (0.03 \times \text{实际风速}) \text{m/s}$ 3. 启动风速 $\leq 0.8 \text{m/s}$ 4. 可显示风速参数：瞬时风速、平均风速、瞬时风机、对应浪高 5. 风向测量范围 0~360。 6. 风向启动风速 1.0m/s 7. 充电接口：TYPE-C (DC5V)； 8. 电池容量： $\geq 2000 \text{mAh}$ 3.7V 锂电池； 9. 工作温度： $-10 \sim 50^\circ\text{C}$ ；10. 工作湿度： 1%~95%RH； |
| 121 | 潜污泵 | 2 | 台 | 1. 全铜电机； 2. 多重保护防烧电机； 3. 流量 $\geq 15 \text{m}^3 / \text{H}$ ； 4. 口径 $\geq 50 \text{mm}$ ； 5. 扬程 $\geq 15 \text{m}$ 。 |
| 122 | 液压千斤顶 | 1 | 台 | 1. 缸体材质：选用 45#无缝钢管或 27SiMn 合金钢，内壁粗糙度 $Ra \leq 0.8 \mu\text{m}$ ，硬度 $\geq \text{HB220}$ ，经调质处理防腐蚀； 2. 密封件：采用进口聚氨酯 (PU) 或氟橡胶 (FKM) 密封件， $-20^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$ 环境下无渗漏，密封寿命 ≥ 5000 次循环； 3. 底座与顶帽：底座材质 $\geq \text{Q235}$ 钢板，厚度 $\geq [\text{XX}] \text{mm}$ （如 $\geq 10 \text{mm}$ ）；顶帽带防滑纹路，材质为 40Cr，表面镀铬防锈； 4. 手动泵（若有）：泵芯材质为高碳钢，手柄最大操作力 $\leq 300 \text{N}$ ，单次压动举升力偏差 $\leq \pm 10\%$ 。 |
| 123 | 灭火毯 | 10 | 块 | 1. 材质：玻璃纤维； |

| | | | | |
|-----|---------|---|---|---|
| | | | | 2. 厚度: $\geq 0.5\text{mm}$; 3. 规格: $1.5\text{m} \times 1.5\text{m}$ 。 |
| 124 | 医用简易呼吸机 | 2 | 套 | 产品主要材质: 硅胶产品; 标配: 复苏球囊+面罩+口咽通气道+氧气管+开口器+储气袋。 |
| 125 | 防酸碱乳胶手套 | 5 | 双 | 1. 材质: 天然橡胶; 2. 款式: 宽松中袖; 3. 尺寸: $\geq 34\text{cm}$; 4. 功能: 防水、防油、耐酸碱。 |
| 126 | 绝缘手套 | 5 | 双 | 1. 试验电压: 10kV ; 2. 手套材质: 原生橡胶; 3. 持续时间 $\geq 3\text{min}$; 4. 手套长度 $\geq 410\text{mm}$ 。 |
| 127 | 耐高温手套 | 5 | 双 | 1. 具有良好的耐高温性能, 耐高温 $300^{\circ}\text{C} - 400^{\circ}\text{C}$; 2. 具有阻燃、隔热、防切割性能; ; 3. 导热性低, 不易起燃; 耐高温隔热层; 4. 耐磨、强力高; 5. 采用五指设计、活动灵活、使用方便; 6. 手套内部有多层隔热耐高温材料; 7. 可重复使用。 |
| 128 | 耐低温手套 | 5 | 双 | 防冻手套 1. 材质: 头层、二层牛皮; 2. 内里, 双层针织复合舒适棉; 3. 防冻防寒耐低温。 |
| 129 | 防护眼睛 | 5 | 个 | 1. 聚碳酸酯镜片、TPE, 无色透明, 防雾涂层, 质量 $\leq 75\text{g}$; 2. 适用范围: 工业防粉尘、风沙骑行、越野。 |
| 130 | 天平 | 2 | 台 | 1. 最小读数 0.0001g (0.1mg); 2. 重复性 $\pm 0.0002\text{g}$; 3. 线性误差 $\pm 0.0003\text{g}$; 4. 稳定时间 ≤ 3 秒; 5. 工作温度 $15^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$; 6. 电源: 电源适配器、干电池、蓄电池均可; |

| | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|--|
| | | | | 7. 校准方式：外校。 |
| 131 | 采样管、 胶管 | 3 | 套 | 1. pp 材料； 2. 带刻度； 3. 有密封盖 90kpa 负压测试不漏液。 |
| 132 | 器材维修 工具（包 括台钳、 钳工工 具） | 1 | 套 | 1. 台钳：钳体 360 ° 旋转，使用灵活，用料十足，做工扎实。精铣燕尾槽滑动轨道。滑动流畅，夹持可靠。表面喷塑处理，手感舒适，不掉漆； 产品尺寸：37.8*28.7*8CM； 产品重量：3.5KG。 2. 装箱数量：7 套/箱； 外箱尺寸：52x46x34 cm； 产品材质：碳钢； 小百样套装配置描述：1pc 实用五金盒，2pcs 螺丝刀 6*100(±)，1pc 卷尺 3 米，1pc 美工刀，4pc 精密小批头，10PC 小批头，1PC 迷你锯架，1PC 数显电笔，1PC 活动扳手 8”，1PC 羊角锤 80Z，8 PC 内六角 1.5-6，1PC 美工刀片，1PC 老虎钳 6”，1PC 水泵钳，1PC 尖嘴钳 6”，1PC 绝缘胶带，1PC 棘轮手柄，1pc 吹塑盒。 |
| 133 | 事故警铃 | 1 | 只 | 1. 执行标准：GB26851-2011； 2. 额定电压：AC220V； 3. 额定电流：≤80mA； 4. 报警声压：80-110dB(3 米处，A 计权)； 5. 变调周期：0.2S-0.5S； 6. 闪光频率：1Hz-2Hz； 7. 适应温度：-10℃-+50℃。 |
| 备注：若投标产品为医疗器械的，投标人须提供医疗器械生产许可证或者医疗器械经营许可/备案凭证扫描件；投标产品须提供《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证扫描件。 | | | | |

郭家湾消防站消防、气防车辆参数

| 序号 | 车辆名称 | 数量 | 参数 |
|----|---------|----|--|
| 1 | 8吨泡沫消防车 | 1 | <p>整车符合 GB7956.3-2014《消防车 第3部分：泡沫消防车》相关规定。</p> <p>1、整车参数：</p> <p>（1）整车外形尺寸（mm）：≤9000×2550×3800；</p> <p>（2）总质量：满足 GB1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》；</p> <p>（3）排放标准：国 VI；</p> <p>（4）比功率（kW/t）≥13。</p> <p>2、底盘主要技术参数：</p> <p>（1）底盘：国产底盘；（2）驾驶室：平头前翻；（3）发动机：额定功率（kW）≥280；</p> <p>（4）配置子午线钢丝胎、胎压监测系统，发动机及主要部件监测系统等设备；</p> <p>（5）前盘式制动后鼓式制动，配置 ABS（防抱死制动系统）、EBS（电控制动系统）、ESP（车身稳定系统）、上坡驻车辅助系统、底盘质保5年以上；液力缓速器，双回路气压制动，弹簧储能断气制动，发动机排气制动。</p> <p>3、驾驶室：</p> <p>（1）布局结构：4门双排；（2）座位设置：主座椅为气囊减震；（3）安全设置：前排设置预紧安全带，后排设置三点式安全带同时加装空气呼吸器支架；</p> <p>（4）乘员人数≥6人，预紧式安全带；配备冷暖空调，带有倒车影像（含雷达），导航仪，360度行车记录仪（≥1080p 高清画质、内存≥256G），车载台，电动后视镜、电动后视镜加热，增加车门和安全带安全报警提示带蜂鸣器；</p> <p>（5）电子设备：驾驶室内设置水泵的取力器开关；警报器及警灯开关，符合国家相关标准；警灯、爆闪灯为红色，带倒车影像（含雷达），增加车门、安全带蜂鸣器；所有操作开关、仪表、器材架及车辆均有符合标准、规范的铭牌标志，显示值采用中国通用图标符号和计量标准，各类标牌牢固、清晰。</p> <p>4、车厢：</p> <p>（1）材质：铝合金型材，器材箱内饰板为光面高强度耐磨钢或铝合金板，厚度（mm）≥2；</p> <p>（2）结构：车厢的骨架为全铝合金型材焊接式结构或搭接式结构，外蒙皮为铝合金板。器材放置设置有铭牌标识，根据需求方便取放，设置模块化随车装备，所有器材均设有固定装置；</p> <p>（3）车顶护栏：采用铝合金材质；①外侧频闪警示灯数量≥4个；②车外照明灯数量≥4个；③内侧照明灯数量≥4个；</p> <p>5、卷帘门：器材厢及泵室采用铝合金锁卷帘门，拉杆式条形把锁、一点式拉带、两点式固定座，配备器材箱照明灯。</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>6、脚踏板：（1）材质：铝合金型材；（2）结构：采用铝合金型板和钢架整体结构，防滑处理，承重（kg）≥ 150，双重锁定功能。</p> <p>7、电、气路系统：</p> <p>（1）电路系统：电气设备，符合国家相关标准；警灯、爆闪灯为红色，所有操作开关、仪表、器材架及车辆均有符合标准、规范的铭牌标志，显示值采用中国通用图标符号和计量标准，各类标牌牢固、清晰；</p> <p>（2）消防控制系统及仪表板：对各消防部件智能化控制，整体设置于车尾不能与出水口同侧；控制面板上所有手柄、按钮、开关和指示灯应标注有中文标识；显著位置设有管路布置图及操作、维护说明；可以直观、准确读取液位、转速、压力、真空压力、水泵转速等；</p> <p>（3）快速充气充电装置：安装快速充电装置，可对车辆蓄电池进行智能充电，对制动储气罐进行智能充气补气，可自动分离，也可手动分离。</p> <p>8、消防泵（1）额定流量（L/s）≥ 100；（2）引水形式：电动真空泵；（3）引水时间（s）≤ 60；（4）吸水深度（m）≥ 7。</p> <p>9、消防炮（1）额定流量（L/s）≥ 80；电动或手动；（2）射程（m）≥ 80；（3）水平回转角度$\geq 270^\circ$；（4）俯角$\geq 7^\circ$，仰角$\geq 45^\circ$。</p> <p>10、液罐：</p> <p>（1）液罐总容量（L）：≥ 8000；其中水（L）≥ 5600，泡沫（L）≥ 1600；</p> <p>（2）结构：带纵横防荡板、内部维修人孔，罐体防渗漏、防腐蚀；</p> <p>（3）材质：不锈钢材质（304及以上）或优质碳钢，内外经多道防腐处理；</p> <p>（4）顶板、侧板、隔板厚（mm）≥ 3；</p> <p>（5）底板厚（mm）≥ 4；</p> <p>（6）罐人孔口径（mm）≥ 440。</p> <p>11、泡沫比例混合器：负压环泵式；比例混合范围：1%-10%；控制方式：手动和自动。</p> <p>12、管路系统：（1）DN65出水口数量≥ 2个；（2）DN80出水口数量≥ 4个。</p> <p>13、控制系统：仪表板位于车尾部的泵室内，所有控制手柄、开关、指示灯的近旁都有永久性中文标识，配备液晶显示屏，可随时查看系统数据，设置系统参数。</p> <p>14、随车器材：</p> <p>（1）随车配备：DN65 20型锻造接口 20m水带 4盘、DN80 20型锻造接口 20m水带 6盘、DN80 20型锻造接口 50m水带 2盘、DN40 20型锻造接口水带 6盘、DN65多功能无后坐力水枪 2只（流量$\geq 8L$）、DN40多功能无后坐力水枪 2只（流量$\geq 6L$）、带压力表锻造分水器 80/2\times65 1个、带压力表锻造分水器 80/3\times65 1个、吸水管扳手 1套、异径接口 DN80卡式母口转 DN65卡式公口 2个、DN65异型接口内扣式转卡式母口 4个、DN65卡式止水器 2个、泡沫吸液管 DN40 1根、泡沫管枪 2把（PQ16）、橡胶水带护桥 2副、水带包布 4个、水带挂钩 6个、消防钩 2把、滤水器 1件、消火栓扳手 2只（地上、地下）、长度$\geq 8m$与水泵相匹配的</p> |
|--|--|--|

| | | |
|---|----------|--|
| | | <p>轻质卡式接口吸水管、手提式防爆强光照明灯（光通量$\geq 2501\text{m}$，续航$\geq 4\text{h}$）1个、应急扳手1个、二节拉梯1部；</p> <p>（2）不少于：汽油桶（20L）1个、灭火器（MF/ABCE5G）1具、随车工具1套、阻车器2个、折叠警戒锥4个。</p> <p>15、其他要求：</p> <p>（1）车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消防救援局最新要求；</p> <p>（2）器材箱分割不能影响加油口、电瓶、油滤等底盘附件的维护保养；</p> <p>（3）车上所有玻璃都要求使用3C认证的安全玻璃；</p> <p>（4）底盘和轮胎生产日期不能早于合同签订日期1年；</p> <p>（5）车辆需提供公告，整车合格证，整车检测报告复印件，底盘发动机号码、车架识别代号拓印件等悬挂应急牌照所需其他材料；</p> <p>（6）车辆还需提供底盘使用说明书，底盘质量保修卡，底盘一致性证书，上装部分需要提供消防泵、消防炮等重要部件的检测报告。</p> |
| 2 | 25吨泡沫消防车 | <p>1</p> <p>整车符合GB7956.3-2014《消防车 第3部分：泡沫消防车》相关规定。</p> <p>1、整车参数</p> <p>（1）整车外形尺寸（mm）：$\leq 12000 \times 2550 \times 3700$；</p> <p>（2）总质量满足GB 1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》相关规定；</p> <p>（3）排放标准：国VI；</p> <p>（4）驱动形式：8\times4及以上；</p> <p>（5）（5）比功率（kW/t）：≥ 7；</p> <p>（6）取力器：全功率取力器；</p> <p>（7）变速箱形式：自动变速箱。</p> <p>2、底盘主要技术参数</p> <p>（1）发动机额定功率（kW）：≥ 340；</p> <p>（2）原装配置前轮盘式制动器、ABS（防抱死制动系统）、EBS（电控制动系统）、ESP（车身稳定系统）、上坡驻车辅助系统、排气制动或发动机缸内制动；底盘刹车总泵质保5年以上；</p> <p>（3）保险杠：前后金属保险杠，本色或深色（不允许在外层喷涂白漆或灰、黑漆）；（4）轮胎：子午线真空胎，加装胎压监测系统、前轮爆胎应急安全装置。</p> <p>3、驾驶室</p> <p>（1）布局结构：双门单排；（2）乘员人数：≥ 2，主座椅为气囊减震；（3）安全设置：设置预紧三点式安全带；</p> <p>（4）冷暖空调，电动车窗，电动后视镜，预留24V电源接口（功率$\geq 240\text{W}$）。</p> <p>4、车厢</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(1) 材质：骨架、底板为铝合金型材或优于该型材，且所有铝合金板厚度（mm）：≥ 2；</p> <p>(2) 卷帘门：采用铝合金拉杆式（横拉杆手把，底部锁）卷帘门，且铝合金材质厚度（mm）：≥ 1；轨道使用一次成型的铝合金型材；</p> <p>(3) 器材箱设置及驾驶室器材挂点设置：签订合同时根据客户需求确定器材的布置、固定方式。</p> <p>5、车体</p> <p>(1) 车辆所有踏板采用铝合金一次成型，表面阳极氧化处理，防滑设计；(2) 车体表面处理：箱体经酸洗、磷化后表面喷涂防锈底漆和烤漆；</p> <p>(3) 爬梯：车后或车侧设有爬梯，脚蹬防滑设计。</p> <p>6、电、气路系统</p> <p>(1) 驾驶室顶加装 LED 红色频闪警灯，车顶边角配有红色 LED 频闪警灯；</p> <p>(2) 加装未关门和未系安全带蜂鸣报警装置（报警延迟为 60 s）、警报器、器材箱照明，上装部分电气应为独立电路；</p> <p>(3) 水罐设置低液位传感装置，配有水泵自保功能（从水泵高速运转进入怠速自保状态）；</p> <p>(4) 加装 360 度行车记录仪（$\geq 1080p$ 高清画质、内存≥ 256 G）、倒车雷达、盲区监测、倒车影像系统、北斗定位终端和车载台。</p> <p>7、消防泵及管路系统</p> <p>(1) 消防泵流量（L/s）：≥ 100；(2) 引水时间（s）：≤ 60；吸水深度（m）：≥ 7；</p> <p>(3) 水泵持续工作（h）：≥ 8；传动轴为免维护型，质保 10 年以上；</p> <p>(4) 出水口截止阀整体防腐，耐压值不低于 1.0 MPa，泵左右两侧设 80 mm 出水口，接口使用或优于锻造、锡青铜材质；</p> <p>(5) 电磁阀及气动管路总线盒集中设在仪表操作面板旁或泵房一侧，并带有故障警示灯；电路和气路加装保护套管。</p> <p>8、消防炮</p> <p>(1) 遥控消防炮（有线/无线两用），直流、开花两用；(2) 消防炮流量（L/s）：≥ 80；(3) 最大射程（m）：≥ 80；</p> <p>(4) 水平回转角度：$\geq 270^\circ$，俯角：$\geq 7^\circ$，仰角：$\geq 45^\circ$。</p> <p>9、液罐</p> <p>(1) 液罐总容量（L）：≥ 24000；其中水（L）≥ 20000，泡沫（L）≥ 3500 (2) 罐体材质为不锈钢（304 及以上）或优于该材质，罐体底部板材厚度（mm）：≥ 4，其他板材厚度（mm）：≥ 3，罐体质保 10 年以上；</p> <p>(3) 水液罐设有带弯头的溢水管及带弯管的防溢水补水管，补水管应从罐顶向下注水；罐体进水口与出水口保持 50 cm 以上距离，带闷盖、过滤网；罐底水泵滤网成圆锥形。</p> <p>11、泡沫比例混合器：负压环泵式；比例混合范围：1%-10%；控制方式：手动和自动。</p> <p>12、随车器材</p> <p>(1) 随车配备：DN65 20 型锻造接口 20m 水带 4 盘、DN80 20 型锻造接口 20m 水带 6 盘、DN80 20 型锻造接口 50m 水带 2 盘、DN40</p> |
|--|--|--|

| | | |
|---|---------|---|
| | | <p>20 型锻造接口水带 6 盘、DN65 多功能无后坐力水枪 2 只（流量\geq8L）、DN40 多功能无后坐力水枪 2 只（流量\geq6L）、带压力表锻造分水器 80/2\times65 1 个、带压力表锻造分水器 80/3\times65 1 个、吸水管扳手 1 套、异径接口 DN80 卡式母口转 DN65 卡式公口 2 个、DN65 异型接口内扣式转卡式母口 4 个、DN65 卡式止水器 2 个、泡沫吸液管 DN40 1 根、泡沫管枪 2 把（PQ16）、橡胶水带护桥 2 副、水带包布 4 个、水带挂钩 6 个、消防钩 2 把、滤水器 1 件、消火栓扳手 2 只（地上、地下）、长度\geq8m 与水泵相匹配的轻质卡式接口吸水管、手提式防爆强光照明灯（光通量\geq250lm，续航\geq4h）1 个、应急扳手 1 个、二节拉梯 1 部；</p> <p>（2）不少于：汽油桶（20L）1 个、灭火器（MF/ABC5G）1 具、随车工具 1 套、阻车器 2 个、折叠警戒锥 4 个。</p> <p>13、其他要求</p> <p>（1）车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消防救援局最新要求；</p> <p>（2）器材箱分割不能影响加油口、电瓶、油滤等底盘附件的维护保养；</p> <p>（3）车上所有玻璃都要求使用 3C 认证的安全玻璃；</p> <p>（4）底盘和轮胎生产日期不能早于合同签订日期 1 年；</p> <p>（5）车辆需提供公告，整车合格证，整车检测报告复印件，底盘发动机号码、车架识别代号拓印件等悬挂应急牌照所需其他材料；</p> <p>（6）需提供底盘使用说明书，底盘质量保修卡，底盘一致性证书，上装部分需要提供消防泵、消防炮等重要部件的检测报告。</p> |
| 3 | 举高喷射消防车 | <p>1、总体要求</p> <p>最大工作高度：18~20 米；最大工作半径：10~12m；车辆最高车速：\geq85km/h；</p> <p>外形尺寸（长\times宽\times高）：\leq12000\times2550\times4000mm；</p> <p>2、底盘</p> <p>发动机功率：320~400kW；燃料：柴油；国六排放标准；</p> <p>驱动型式：8\times4；原装双排四开门驾驶室，乘员 2+4 人，空气悬挂司机座椅，前排座椅均装置三点式汽车安全带；</p> <p>轮胎：转向桥：385/65 R22.5，驱动桥：315/80 R22.5 共 13 条（含 1 条备胎）</p> <p>燃油箱 \geq300L，配燃油过滤网，燃油箱盖带锁；配备底盘原装全轮位胎压监测系统。</p> <p>臂架，转台及操作台</p> <p>由二节折叠臂构成，臂架材料由高强度合金钢板上下对焊而成。</p> <p>3、转台：液压马达驱动的回转机构布置在转台的右侧，可 360° 连续转动，采用行星减速系统，一节臂变幅油缸置于转台中部。</p> <p>操作台：配备远控盒，带有\geq4 寸显示器，集成臂架操作、水炮操作、水泵操作等功能，可实时显示车辆工作状态，可实现 30m 有线及 150m 无线遥控操作。</p> <p>泵室尾部设置操作面板，配备\geq9 寸彩色液晶显示屏，可实时显示底盘倾斜状态、支腿受力状态、转台回转状态、臂架角度信息、故障报警和限动提示等内容；</p> <p>工作速度：臂架动作时间\leq60s（臂架举升到最大工作高度并转动 90 度）；</p> <p>工作范围：最大工作高度\geq18 米。</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>4、液压系统 车辆各执行油缸均设置有平衡阀，能够有效保证液压油缸在不同位置、任何状态下（突发动力中断或液压系统故障）平稳安全的锁止，转台回转制动可靠； 设置一套液压系统备用动力源，由电瓶泵驱动，备用动力可实现车辆收回时的所有动作。</p> <p>消防水路系统</p> <p>5、消防炮 进口知名品牌；臂架举升至额定作业高度时消防炮流量：$\geq 100 \sim 120 \text{L/s}$；臂架举升至额定作业高度时消防炮射程：水 $80 \sim 9590 \text{m}$，泡沫：$75 \sim 8585 \text{m}$； 回转角$\geq 180^\circ$，俯仰角$\leq -90^\circ \sim \geq +30^\circ$；配备$\geq 150 \text{m}$无线遥控操作；</p> <p>6、消防泵 进口知名品牌；泵壳采用抗腐蚀性能强的合金材质，泵轴、叶轮等过流部件采用铜或不锈钢材质； 消防泵裸泵流量：$\geq 170 \text{L/s}$； 真空泵：真空度$\geq 85 \text{kPa}$；最大引水深度$\geq 7 \text{m}$；</p> <p>7、泡沫系统：全自动泡沫比例混合系统；</p> <p>8、载液罐：罐体载液量：$\geq 20000 \text{kg}$；（泡沫、水比例根据用户定制）罐体采用 304 不锈钢材质或者更高防腐材质，底、侧板板厚$\geq 4 \text{mm}$，其余板厚$\geq 3 \text{mm}$；水罐设 DN150 溢水管带溢水帽； 罐顶采用防滑涂料，罐体内部喷涂防腐材料； 水罐：设$\geq \phi 450 \text{mm}$人孔 2 个，带快速锁定/开启功能，罐体压力超过 0.1MPa 时自动泄压，人孔盖涂绿色； 泡沫罐：设$\geq \phi 450$人孔 1 个，带有快速锁定/开启功能，罐体压力超过 0.1MPa 时自动泄压，人孔盖涂黄色；</p> <p>9、水路接口布局： 车体两侧各设置不低于 4 个 DN80 出水口，配置手动阀门及接口，接口采用锻造材质； 设置不低于 4 个 DN150 外吸水口，满足车辆长时间灭火需要； 车辆右侧设置 1 个 DN80 外吸泡沫接口，配备气动阀门，满足车辆长时间灭火需求。</p> <p>10、电气系统 整机需采用电液比例控制，车辆设置两处操作装置：车辆尾部的下车操作面板，对消防作业及照明、电瓶泵等装置进行控制，并配备显示消防系统参数的显示器。遥控操作盒，实现对上、下车动作的控制，可实现转台回转、臂架变幅和消防作业等遥控操作。 电气系统除控制车辆动作和车辆自动保护装置外，还加装以下装置信号、照明灯：水炮探照灯；符合国家标准的消防车辆的外部照明和信号装置。 驾驶室安装警报器及扩音装置，功率$\geq 100 \text{W}$； 配备自动脱离充电装置，发动机启动时可自动弹出；</p> |
|--|--|--|

| | | |
|---|-----|---|
| | | <p>配备倒车影像+雷达+行车记录仪，内存≥64G。</p> <p>11、安全保护系统：支腿调平状态监控；软腿控制；上、下车互锁装置；一节臂极限位置自动停止装置；臂架保护装置控制；</p> <p>12、随车器材</p> <p>随车配备：DN65 20型以上含锻造接口 20 m 水带 4 盘、DN80 20 型以上锻造接口 20 m 水带 12 盘、DN65 多功能无后坐力水枪 2 只（流量≥8 L）、带压力表锻造分水器 80/2×65 1 个、吸水管扳手 1 套、异径接口 DN80 卡式母口转 DN65 卡式公口 2 个、橡胶水带护桥 2 副、水带包布 2 个、滤水器 1 件、消火栓扳手 2 只（地上、地下）、≥8 m 与水泵相匹配的轻质卡式接口吸水管、应急扳手 1 个、支腿垫块 4 个；</p> <p>不少于：汽油桶（20 L）1 个、灭火器（MF/ABCE5G）1 具、防滑链 1 套、随车工具 1 套、阻车器 2 个、折叠警戒锥 4 个。</p> <p>13、其他要求</p> <p>（1）车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消防救援局最新要求；</p> <p>（2）器材箱分割不能影响加油口、电瓶、油滤等底盘附件的维护保养；</p> <p>（3）车上所有玻璃都要求使用 3C 认证的安全玻璃；</p> <p>（4）底盘和轮胎生产日期不能早于合同签订日期 1 年；</p> <p>（5）车辆需提供公告，整车合格证，整车检测报告复印件，底盘发动机号码、车架识别代号拓印件等悬挂应急牌照所需其他材料；</p> <p>（6）需提供底盘使用说明书，底盘质量保修卡，底盘一致性证书，上装部分需要提供消防泵、消防炮等重要部件的检测报告。</p> |
| 4 | 气防车 | <p>1</p> <p>基本要求</p> <p>整车基本功能：车型主要功能为应急救援型车辆，主要包括有毒气体可燃气体检测、应急照明、救护系统、警示系统、电气系统、内饰系统、橱柜系统、陪护座椅等，含有基本的抢救、抢险和转运设备，可保证各级医疗机构实施紧急医疗服务和突发性公共卫生事件医疗救援的基本转运需求等。</p> <p>适应环境：应能适应国内各种自然条件，适应户外长时期作业的需求。应能适应气温-35 摄氏度到 60 摄氏度之间。</p> <p>产品公告：投标车型具备国家工信部发布的《车辆生产企业及产品公告》目录公告中列明的“救护车”车型。</p> <p>救护车配置参数</p> <p>外观：1. 车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消防救援局最新要求；2. 所有标识采用反光贴。</p> <p>外形尺寸 mm:5900≤长<6000mm、宽≥2000mm、2500≤高≤2700mm；医疗舱尺度 mm:长≥3200mm、宽≥1700mm、高≥1700mm</p> <p>总质量：≥4100kg；整备质量：≥3100kg；轴距：≥3700mm；配备全尺寸备胎；乘员人数：<8 人(含担架人数)</p> <p>扭矩：≥430(N.m)；悬挂型式：前麦弗逊式独立悬架；发动机排量：≥2.0L；燃油种类：柴油；排放标准：国 VI；</p> <p>额定功率：≥120KW；助力型式：液压助力转向式；制动型式：盘式制动</p> <p>安全配置：倒车雷达、360 倒车影像(达到夜间使用要求)、主驾驶安全气囊、ABS 防抱死系统、车身稳定控制 ESC+HHC、制动力分配 EBD/CBC、LED 大灯、胎压监测功能、多功能方向盘、电子防盗系统。</p> <p>车身结构：承载式高刚性车身，采用高强度镀锌钢材，高刚性底盘一体铸造，多支横梁增加强度，安全性能好。车体右侧侧拉门，</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>尾部双开门结构，便于人员进出和病患的转移。</p> <p>警示灯具：1、前部警灯：在前车顶安装流线型警灯一套，多点分散警灯设计，亮度高，喇叭功率 100W, 线控式控制器驾驶内安装有警报器系统，保证整车具有全方位的警示效果，夜间车外提供照明等需求。2、爆闪灯：左右两侧各安装不少于 2 盏爆闪照明灯。尾部装 2 盏爆闪/照明灯。</p> <p>医疗舱内饰：医疗舱内饰(顶、左侧、右侧、中隔板等覆盖件)材料全部采用 ABS 复合材料模具一次成型工艺。</p> <p>医用地板：医疗舱应铺设医疗专用塑胶地板，且应环保、防火、防水、防腐、防霉、耐磨，并具备良好的拉伸强度。</p> <p>医疗舱中部：医疗舱中部为病员区，布置了一副自动上车担架。上车担架区域配备了担架平台，辅助担架上下车。</p> <p>承重$\geq 200\text{Kg}$；床面尺寸 1900mm\times500mm(允许误差$\pm 10\text{mm}$)；床面变位范围：低位$\geq 300\text{mm}$、高位$\geq 850\text{mm}$；靠背最大倾角≥ 75度；脚轮直径：$\geq 125\text{mm}$；主体材质：铝合金；主体结构：铝合金骨架、安全带、护栏、角度可调、万向轮，地板固定器。</p> <p>医疗舱顶部：集成内顶；根据实际操作要求内顶应集成照明(包括照明灯、氛围灯、射灯等)、储物、排风、空气净化、杀菌、输液、全方位扶手等功能，材料应采用 ABS 复合材料模具一次成型工艺，具有表面硬度高、光洁、抗菌、易清洗、可消毒、抗老化等功能，内顶上功能配件应采用内嵌式定位设计。</p> <p>供氧系统：医疗舱内设有完备密闭式的供氧系统，隐藏式氧气管道。隐蔽管路均为金属管。配备：2 个 10L 氧气瓶，公称压力 15MPa；2 个德式氧气终端，配 2 个湿化器，1 个医用氧气吸入器，1 个呼吸机接口，2 个双表调压阀。</p> <p>空调系统：前后空调须独立，可以独立控制前后空调和前后暖风，冷暖独立控制，根据需要合理调控医疗舱内温度。</p> <p>供电要求：在车辆启动状态下，可实现 24 小时不间断供电，可输出 220V, 不小于 2000W 纯正弦波电源可供医疗设备使用，并在医疗舱内相应的位置上安置 12V 电源插座 2 个、220V 电源插座 4 个(五孔插座)、5V USB 插座 2 个，在总开关关闭后所有用电器应与主、副电瓶断开，防止漏电，以保证蓄电池保存充足电力。</p> <p>消毒系统：在驾驶舱、医疗舱侧拉门上方各安装 1 盏紫外线消毒灯，消毒灯具备定时延时开启功能。</p> <p>辅助设备：辅助扶手：配有内顶扶手、侧拉门及右侧尾门扶手个 1 套；灭火器：2 只 2kg 干粉式灭火器(含原车 1 只), 验收后固定；安全锤：安全锤 1 只；前后对讲系统，前后互通；污物桶：在不影响医护人员急救工作且方便操作的位置配有免洗消毒液固定装置、污物桶。</p> <p>车载附属设备技术要求</p> <p>1. 除颤仪 1 台</p> <p>重量：$\leq 7\text{kg}$，含电池、体外板和心电导联线。彩色 TFT 显示屏≥ 7 英寸，分辨率至少达到 800\times480 像素，可显示≥ 3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤(AED, 选配)功能，AED 功能适用于年龄大于 29 天人群。除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。支持至少三种尺寸体内除颤电极板，提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册、CE 认证。AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长$\geq 60\text{min}$。支持病人接触状态和阻抗值实时显示。29. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。具备良好</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|----|---|
| | | <p>的防尘防水性能，防尘防水级别 IP44。</p> <p>2. 监护仪 1 台 ≥10 寸彩色液晶触摸屏，分辨率 ≥1280×800，≥8 通道波形显示。工作时间 ≥4.5 小时。安全规格：ECG，TEMP，SpO2，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温，提供 SpO2 和 PR 的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自 SpO2 的 PR 测量范围：20-300。。心电波形速度支持 6.25、12.5、25 和 50mm/s 不少于 4 种选择。具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护。血氧监测时标配支持 PI 血氧灌注指数的监测，有效反映血氧灌注情况，PI 测量范围：0.05%-20%，分辨率 0.01%。支持升级提供过去 24 小时心电图概览报告查看与打印，包括心率统计结果，起搏统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。配置无创血压测量，无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmH。</p> <p>3、急救呼吸机 1 台 适用范围：成人、儿童；通气模式：IPPV，间歇正压通气；手动通气：快捷按钮操作，人工按一次按钮，呼吸机按照设定的通气参数给患者一次通气；分钟通气量：3~20L/min，连续可调；呼吸频率：10~60bpm，连续可调；氧浓度：60%~100%两档可调；安全阀开启压力：≤6kpa，气道压力过高时机器自动泄气，保护患者肺部不会被高压气体损伤；压力触发灵敏度（选配）：触发灵敏度为-0.3kpa；监测参数：气道压力范围：-2~10kpa；报警性能：拥有断气报警功能；气瓶：2 升，在分钟通气量为 8L/min 时，使用时间为 (60%O2) >40 分钟。呼吸机连接到大容量氧气瓶上可获得更长时间的工作。只要有气，呼吸机可以一直工作。</p> <p>4、电动吸痰器 1 台 用于清除患者呼吸道内的分泌物（如痰液、血液、呕吐物等），以保持气道通畅，避免窒息或感染。输入功率：90VA；极限负压值：≥0.075MPa 抽气速率：≥18L/min；噪音：≤65dB(A)；贮液瓶：1000m，一只；负压调节旋钮 360° 无级旋转；净重 ≤5kg。</p> <p>5、急救箱 1 个；</p> <p>6、自动上车担架 1 套；</p> <p>7、折叠担架 1 套。</p> <p>车辆需提供公告，整车合格证，整车检测报告复印件（如有），底盘发动机号码、车架识别代号拓印件等悬挂应急牌照所需其他材料；</p> |
| | 合计 | |

备注：生产厂家具备 CCCF 认证证书，所有设备需提供由国家消防装备质量监督中心或 CNAS 认可机构出具的型式检验报告；以上提及的各类标准有新标准的执行最新标准。

第六章 评标方法

一、本项目采用**综合评分法**进行评审，总分为 100 分。

二、评标委员会应当按照招标文件中规定的要求，对符合性审查合格的投标文件进行评审，综合比较与评价。

资格审查及符合性审查

| 资格审查 | | |
|------|---------------|---|
| 序号 | 评审因素 | 评审标准 |
| 1 | 营业执照等主体资格证明文件 | 供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本（附营业执照的 2024 年或 2025 年企业年度报告书）；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人提供身份证明； |
| 2 | 财务状况报告 | 提供 2024 或 2025 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告，成立不足一年的提供成立以来的资产负债表、利润表、现金流量表及递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具的资信证明，提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（ http://acc.mof.gov.cn/ ）可查询并提供网页查询截图； |
| 3 | 税收缴纳证明 | 提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），依法免税的供应商应提供相关文件证明； |
| 4 | 社会保障资金缴纳证明 | 提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料； |
| 5 | 信用记录 | 投标供应商在中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；投标供应商及法定代表人在“信用中国”网站（ https://www.creditchina.gov.cn/ ）中未被列入失信被执行人名单，投标供应商提供企业完整信用报告，投标供应商及法定代表人提供网页查询截图加盖企业原色印章（截图及报告生成时间段为公告发出至递交投标文件截止时间内，其中未被列入失信被执行人名单截图提供“中国执行信息公开网”网站（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）截图或信用中国”网站截图，二者均可）； 注：投标文件需按要求提供，但信誉要求评审以现场核查结果为准。 |

| | | |
|----|-------------|--|
| 6 | 承诺函 | 供应商需提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函 |
| 7 | 书面声明 | 参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函； |
| 8 | 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，不得同时参加本项目政府采购活动，提供《供应商企业关系关联承诺书》 |
| 9 | 供应商信用承诺书 | 提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图； |
| 10 | 投标保证金 | 用投标信用承诺书代替（提供投标信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图）； |
| 11 | 本项目不接受联合体响应 | 投标供应商未以联合体形式提交即可，无需提供证明材料。 |
| 12 | 法定代表人授权委托书 | 法定代表人参加投标的，提供本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被委托人的身份证复印件及被授权人的社保经办机构出具的 2025 年 11 月、12 月或 2026 年 1 月任意一个月的本企业社保缴纳证明材料(五险一金其中一项即可，应可查询)或其他能够证明被授权人参加社保且在本单位参加社保的有效证明材料 |

备注：（1）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；（2）本项目非专门面向中小企业采购；（3）新成立企业无需提供 2024 年或 2025 年企业年度报告书。

符合性审查

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|-----------------------------------|---|
| 1 | 投标文件语言 | 投标文件语言符合招标文件要求。 |
| 2 | 投标文件封面、投标函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号 | 三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号完全一致 |
| 3 | 投标文件签署、盖章 | 均按招标文件要求签署、盖章。 |
| 4 | 投标文件组成 | 投标文件应包含以下内容：（1）资格证明文件；（2）符合性证明文件；（3）投标方案。 |

| | | |
|----|-----------------------|--|
| 5 | 投标保证金(投标信用承诺书代替)的有效性 | 按招标文件规定提交有效的“投标信用承诺书”。 |
| 6 | 投标有效期 | 投标有效期符合招标文件的要求。 |
| 7 | 开标一览表 | (1) 投标报价符合唯一性要求； (2) 开标一览表填写符合要求； (3) 计量单位、报价货币均符合招标文件要求； (4) 未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。 (5) 未低于成本，未形成不正当竞争。 |
| 8 | 技术/服务要求 | 完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程或服务要求，技术/服务没有重大偏离和保留。 |
| 9 | 无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项 | 完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务，没有不符合招标文件规定的被视为无效投标的其他条款。 |
| 10 | 合同条款 | 完全理解并接受招标文件合同基本条款的要求。 |
| 11 | 投标文件格式、内容、要求是否响应招标文件 | 符合第七部分“投标文件格式”的要求 |

评标因素及权重分值表

评价和比较以投标文件为依据，从“投标报价”、“技术部分”、“实施方案”、“质量保证”、“售后服务方案”、“类似业绩”等方面进行评审并按照评标因素及权重分值表进行赋分。

| 评标要素 | 权重% | 评标标准 |
|---------------|-----|--|
| 投标报价 (30分) | 30 | <p>价格评分满分为30分,以实质性满足招标文件商务和技术要求的最低投标价格为基准值；</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30</p> <p>备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。</p> <p>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。本项目不专门面向中小企业采购，评审时不执行价格优惠政策（价格优惠20%）。</p> |

| 评标要素 | 权值% | 评标标准 |
|------------------------|-----|---|
| 技术方案 (10分) | 10 | <p>投标产品技术参数和配置完全满足招标文件要求并提供对应证明材料（佐证材料包括但不限于检测报告、功能截图、设备照片、软件界面截图等相关资料。）</p> <p>评审标准： 产品技术规格和功能满足招标文件要求，选型科学、产品附件齐全，无缺漏项，技术支持证明材料详细、完整。</p> <p>赋分依据(满分 10 分)</p> <p>1、带“★”标注主要设备投标产品技术参数和配置完全满足招标文件要求并提供对应证明材料的，得 10 分；</p> <p>2、未按要求提供证明材料，或证明材料提供不符合要求的，每有 1 项负偏离扣 2 分；</p> <p>3、其他技术部分每有 1 项负偏离扣 1 分，扣完为止。</p> <p>4、不提供或不符合不计分。</p> |
| 实施方案 (10分) | 10 | <p>投标供应商针对本项目的需求、结合招标文件和自行勘察的情况，制定项目总体供货方案，内容包含：①项目需求理解；②供货计划；③货物运输方案；④货物安装方案；⑤货物调试方案。</p> <p>评审标准：</p> <p>1. 完整性:方案全面，思路清晰，分析透彻，内容完整，方案科学、合理；</p> <p>2. 可实施性:切合本项目实际情况，步骤明确、可操作性强；</p> <p>3. 针对性:总体方案能够紧扣项目实际情况，专业性强、内容科学、合理。</p> <p>赋分依据（满分 10 分）</p> <p>1、项目需求理解：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分；</p> <p>2、供货计划：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分；</p> <p>3、货物运输方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分；</p> <p>4、货物安装方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分；</p> <p>5、货物调试方案：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 2 分；</p> <p>6、未提供不计分。</p> |
| 进度与安全措施 (8分) | 8 | <p>投标供应商针对本项目的需求、结合招标文件和自行勘察的现状，按照项目工期的要求，制定合理的工期与进度及安全保证措施，实施方案中包含：①项目进度安排及重点、难点应对措施：对项目实施过程中可能出现的重难点进行全面分析，制定本项目实施过程中的重难点的应对措施方案；②实施供货安全措施和应急预案：评估实施安全风险，提供详细项目实施安全措施和应急预案（本项目实际工作运行过程中发生的包括但不限于：突发事件应急方案、运输应急方案、紧急供货及调换货方案、意外事件处置方案）。</p> <p>评审标准</p> |

| 评标要素 | 权值% | 评标标准 |
|--------------------|-----|--|
| | | <p>1.完整性:实施方案全面,思路清晰,分析透彻,内容完整,方案科学、合理;</p> <p>2.可实施性;切合本项目实际情况,步骤明确、可操作性强</p> <p>赋分依据(满分8分)</p> <p>1、进度安排及重点、难点应对措施:每完全满足一个评审标准得2分,满分4分;</p> <p>2、实施供货安全措施和应急预案:每完全满足一个评审标准得2分,满分4分;</p> <p>3、未提供不计分。</p> |
| 质量保证方案 (12分) | 12 | <p>结合本项目实际情况,提供质量保证方案,方案包括①服务质量保障体系;②设备安装、调试质量保证措施;③产品合法来源渠道承诺书,明确其引起的纠纷处理措施;④质量保障承诺书,并在承诺书中明确产品出现质量问题后的处置措施。</p> <p>评审标准</p> <p>1.完整性:方案必须全面,对方案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,提出步骤清晰、合理的方案;</p> <p>赋分依据(满分12分)</p> <p>1、质量保障体系,系统安装及调试质量保证措施:完全满足一个评审标准得3分,满分6分;</p> <p>2、产品合法来源渠道及质量保障承诺书:完全满足一个评审标准得3分,满分6分;</p> <p>3、未提供不计分。</p> |
| 售后服务及培训方案 (15分) | 15 | <p>结合本项目实际情况,提供售后服务方案,方案包括①售后服务机构情况及内容;②售后服务人员安排;③售后服务响应、处理及设备维修措施;④人员培训方案:给教职工人员培训内容、拟派培训人员、培训计划业务培训应有详尽的实施计划。</p> <p>评审标准</p> <p>1.完整性:方案全面,思路清晰,分析透彻,内容完整,方案科学、合理;</p> <p>2.可实施性;切合本项目实际情况,步骤明确、可操作性强;</p> <p>3.针对性:总体方案能够紧扣项目实际情况,专业性强、内容科学、合理。</p> <p>赋分依据(满分15分)</p> <p>1、售后服务机构情况及内容、售后服务人员安排与相应时间:每完全满足一个评审标准得3分,满分9分;</p> <p>2、人员培训方案:每完全满足一个评审标准得3分,满分6分;</p> <p>3、未提供不计分。</p> |

| 评标要素 | 权值% | 评标标准 |
|---|-----|--|
| 业绩 (15分) | 15 | 投标人提供 2022 年 1 月 1 日至今类似项目业绩证明材料(以合同签订时间为准), 每份合同计 5 分, 满分 15 分。 评审依据: 投标文件中提供完整合同及对应发票复印件或收付款凭证或其他过程材料。投标人需提供真实材料。 |
| 总分 | | 100 分 |
| <p>备注:</p> <p>1) 各评委独立打分。</p> <p>2) 评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时该评委的打分作废, 不计入汇总分。</p> <p>3) 若出现综合得分并列时, 比较价格得分, 此分项得分高者排序在前; 若价格得分仍相同, 比较技术得分, 此分项得分高者排序在前; 若技术得分仍相同, 则由全体评标委员会成员无记名投票, 得票高者排序在前。</p> <p>4) 计算分数时四舍五入取小数点后两位。</p> <p>5) 评标过程中, 若出现特殊情况时, 由评标委员会决定暂停评标, 并提出具体处理意见。</p> <p>6) 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, 必要时递交相关证明材料, 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。</p> | | |

一. 评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定, 本次评标采用**综合评分法**, 即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下, 按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后, 以总得分最高的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

二. 评标程序

按照投标人资格审查、投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选投标人名单的工作程序进行评标。

1、投标人符合性检查。分别按照以下内容对投标文件进行检查, 一项不合格即按照无效投标处理。

1) 投标人的投标报价未超过采购预算;

- 2) 投标文件按招标文件要求签署、盖章；
- 3) 投标有效期满足招标文件要求；
- 4) 投标人在同一份投标文件中，未有两个或多个报价；
- 5) 未存在单位负责人为同一人或者不存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加本项目政府采购活动；
- 6) 付款方式及交货期、质保期符合招标文件；
- 7) 投标单位针对同一项目未递交两份或多份内容不同的投标文件；
- 8) 投标文件不存在有缺漏项；
- 9) 投标文件实质性响应招标文件要求；
- 10) 商务要求逐条响应并满足招标文件要求；
- 11) 法律、法规和招标文件规定的其他情形。

2、澄清有关问题：

2.1 对于可能出现的投标报价不一致和文字文本差异按以下方法确认更正。

2.1.1 开标时，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。

2.1.2 评委会将按照上述原则修正投标文件中的投标报价，修正后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标按照无效投标处理。

2.2 对于投标文件中的偏离，如果出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的投标代表签字，并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。

三、享受的政府采购政策

1、落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策。

1.1 针对中小企业的说明：

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《中小

企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）。小微企业在投标文件中必须提供《中小企业声明函》并加盖公章，未提交则不享受相关小微企业价格扣除政策；监狱企业必须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；残疾人福利性单位必须提供《残疾人福利性单位声明函》，供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在投标文件中未提供相关材料、资料的，不享受评审优惠政策。

如投标人提供虚假材料，将按“政府采购法”相关规定处理并由政府监管部门给予严肃处理。

1.2、落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策（非专门面向中小企业的采购项目（或采购包），执行以下条款，本项目为非专门面向中小企业采购项目，故执行价格评审优惠的扶持政策）。

1.2.1《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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号的相关规定，参与本项目投标的小微企业报价给予20%优惠的扣除，用扣除后的价格参加评审。

1.2.2《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）

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。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

1.2.3《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

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》，并对声明的真实性负责。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。

注：小型、微型企业和监狱企业级符合财政部、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，以上政策同时具备的仅对其进行一次10%的价格扣除（扣除的10%的报价只作为投标报价分值的计算，如若中标，最终的成交价为成交供应商的报价），不重复扣除。

2、落实优先采购节能、环保产品的政策（所投产品满足以下文件要求中任意一条及以上），其价格给予3%的扣除，用扣除后价格参与评审。

2.1 根据《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185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。”

2.2 根据《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90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”。

2.3 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）有关要求，“使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

2.4 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。

2.5 所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

2.6 所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

2.7 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。

2.8 投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计金额。未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表的不给予计分。

2.9 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

2.10 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

2.11 节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

四、比较与评价：

对所有有效投标进行了评标价确认之后，由评委会各成员按照下列《评标因素及权重分解表》规定的内容独立进行综合比较、评价打分。

五、特殊情况：

1、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过形式响应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。

3、评标得分均保留二位小数，第三位“四舍五入”，得分相同的，按投标报价由

低到高顺序排列。

4、提供相同品牌产品（核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、定标：

1、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

2、采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定成交人，以复函通知采购代理机构。

七、推荐中标候选投标人名单：

汇总全体评委对每个投标人的赋分，计算出每个投标人的综合得分，从高到低依次排序，推荐前三名为中标候选人。

第七章 投标文件构成及格式

项目编号：

府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采 购

合同包_____

投 标 文 件

投标人名称：_____（盖章）

时 间：_____

目 录

一、资格证明文件

- 1、营业执照等主体资格证明文件
- 2、财务状况报告
- 3、社保缴纳证明
- 4、税收缴纳证明
- 5、信用记录
- 6、承诺函
- 7、书面声明
- 8、法定代表人证明/法定代表人授权委托书
- 9、控股管理关系
- 10、非联合体声明
- 11、承诺书
- 12、其他材料

二、符合性证明文件

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、投标分项报价表
- 4、投标人承诺书
- 5、技术参数响应表
- 6、商务偏离表
- 7、合同条款响应

三、投标方案

- 1、供应商基本情况及其性质
- 2、投标技术方案
- 3、其他资料

一、资格证明文件

- 1、营业执照等主体资格证明文件
- 2、财务状况报告
- 3、社保缴纳证明
- 4、税收缴纳证明
- 5、信用记录
- 6、承诺函
- 7、书面声明
- 8、法定代表人证明/法定代表人授权委托书
- 9、控股管理关系
- 10、非联合体声明
- 11、承诺书
- 12、其他材料

1、营业执照等主体资格证明文件：

供应商需具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本（附营业执照的 2024 年或 2025 年企业年度报告书）；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人提供身份证明；

2、财务状况报告

提供 2024 或 2025 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告，成立不足一年的提供成立以来的资产负债表、利润表、现金流量表及递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具的资信证明，提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn/>）可查询并提供网页查询截图；

3、税收缴纳证明

提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税)，依法免税的供应商应提供相关文件证明；

4、社保缴纳证明

提供 2025 年 1 月 1 日至今已缴存的连续三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料。

5、信用记录

投标供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；投标供应商及法定代表人在“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入失信被执行人名单，投标供应商提供企业完整信用报告，投标供应商及法定代表人提供网页查询截图加盖企业原色印章（截图及报告生成时间段为公告发出至递交投标文件截止时间内，其中未被列入失信被执行人名单截图提供“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）截图或信用中国”网站截图，二者均可）；；

6、承诺函

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

致：府谷高新技术产业开发区管理委员会

我公司在完全理解本项目招标的技术要求、条款及其他内容后，决定参与该项目的投标活动。我公司承诺现有设备完全满足本项目服务要求、可以满足本合同的履行。

我公司承诺具有的专业技术能力（充足的专业技术人员队伍、雄厚的资金、丰富的实践工作经验等）完全满足本项目服务要求、可以满足本合同的履行。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我公司同意按我方合同违约处理，并依法承担相应法律责任。

供应商全称：（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

7、供应商书面声明函

书面声明函

府谷高新技术产业开发区管理委员会：

我方作为_____（项目编号：_____）的投标供应商，在此郑重声明：

1、在参加政府采购活动前3年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商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。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）税收违法黑名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

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。

供应商全称：（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

8、法定代表人/法定代表人授权委托书

一、法定代表人身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人/单位负责人。

特此证明。

投标人：_____（盖章）

日期：_____年_____月_____日

附法定代表人/负责人身份证复印件

二、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名）系注册于（投标人地址）的（投标人名称）的法定代表人，现授权（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（项目名称）项目编号： 的投标活动。代理人在本次投标中所签署的一切文件和处理的一切有关事务，我公司均予承认。

委托期限：本授权书自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

| | |
|-------------|------------|
| 法定代表人身份证复印件 | 授权代表身份证复印件 |
| 法定代表人身份证复印件 | 授权代表身份证复印件 |

供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字）

被授权人：_____（签字）

日期： 年 月 日

注：法定代表人参加投标，无需附此表。

后附-被授权人的社保经办机构出具的 2025 年 11 月、12 月或 2026 年 1 月任意一个月的本企业社保缴纳证明材料(五险一金其中一项即可，应可查询)或其他能够证明被授权人参加社保且在本单位参加社保的有效证明材料

9、控股管理关系

供应商企业关系关联承诺书

1、供应商股东及股权证明。

-后附通过国家企业信用信息公示系统查询获得截图，且截图包含执行董事、监事、财务负责人。

2、供应商在本项目响应中，不存在与其它供应商负责人为同一人，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。

2-3、单位负责人：_____

3、其他与本项目有关的利害关系说明：_____

我单位只参与了采购人同期发布公告内一个合同包的政府采购活动。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商全称：（公章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年 月 日

10、非联合体提供非联合体声明

本单位郑重声明,参加府谷高新技术产业开发区管理委员会的项目名称:_____(项目编号: _____)采购活动,为非联合体投标,本项目实施过程由本单位独立承担。

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。

供应商全称: (公章)

法定代表人或授权代表: (签字)

年 月 日

11、承诺书

(详见附件)

附件 1:

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书

我公司特此声明我公司符合以下所列情况:

- 1、具有独立承担民事责任的能力;
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 5、参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。
- 7、我公司承诺以上资料真实有效,如有隐瞒或欺骗,我公司愿承担相关所有责任。

供应商: _____ (盖公章)

法定代表人或被授权人: _____ (签字)

日 期: 年 月 日

附件 2:

榆林市政府采购货物类服务类工程类

项目供应商信用承诺书

市场主体名称: _____

证件类型: _____ 统一社会信用代码 _____ 证件号码: _____

法人代表: _____

承诺有效期限: _____ 年 _____ 月 _____ 日 — _____ 年 _____ 月 _____ 日

承诺内容:

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序,树立诚实守信的政府采购供应商形象,本单位自愿做出以下承诺:

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章,全面履行应尽的责任和义务,全面做到履约守信,具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效,无任何伪造、修改、虚假成份,并对所提供资料的真实性负责;

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动,主动接受行业监管,自愿接受依法开展的日常检查;违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒,并依法承担相应责任;

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督;

五、承诺本单位自我约束、自我管理,重合同、守信用,不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争,维护经营者、消费者的合法权益;

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则,在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉;

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺: _____

八、按照信用信息管理有关要求,本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示,接受社会监督。若违背以上承诺,同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示;性质严重的,同意承担相应法律后果和责任,并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人（负责人）身份证号：_____

承诺日期：_____

- 注：1、承诺有效期限自承诺之日起1年；
- 2、法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承；
 - 3、后附“信用中国（陕西榆林）”主动承诺上传附件后网页截图及上传附件图片；

附件 3:

投标信用承诺书

项目名称: _____

投标人: _____

统一社会信用代码: _____ 法人代表: _____

在本项目招投标活动中, 我公司(单位)自愿作出以下投标信用承诺:

(一) 能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

(二) 不得有以下违法违规行为: 1. 围标串标; 以他人名义或者其他方式弄虚作假投标; 出让出租资格、资质证书供他人投标; 恶意竞标、强揽工程; 以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前, 修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由: 不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同; 在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容; 放弃中标; 不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

(三) 若我公司(单位)及相关参与人员违背以上承诺事项, 即被视为失信企业(法人), 依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规[2018]457号), 自愿接受 1 至 3 年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人(签章):

投标人(盖章):

承诺时间: _____年____月____日

注: 1、本承诺书效力和作用等同投标保证金, 其有效期与投标有效期一致。

2、后附“信用中国(陕西榆林)”主动承诺上传附件后网页截图及上传附件图片;

附件 4:

投标人信用承诺书

投标人: _____

统一社会信用代码: _____ 法人代表: _____

承诺有效期限: _____年____月____日—_____年____月____日

在_____项目招投标活动中, 我公司(单位)郑重作出以下信用承诺:

(一)能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范, 具有独立承担民事责任的能力; 符合依法依规应当具备的相关资质(资格)条件; 具有独立承担中标项目的履约能力; 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度; 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; 无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

(二)不得有以下违法违规行为: 1. 围标串标; 以他人名义或者其他方式弄虚作假投标; 出让出租资格、资质证书供他人投标; 恶意竞标、强揽工程; 以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前, 修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由: 不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同; 在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容; 放弃中标; 不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

(三)自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

(四)同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台, 并上网公示, 接受社会监督。

(五)若我公司(单位)及相关参与人员违背以上承诺事项, 即被视为失信企业(法人), 依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规[2018]457号), 自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚(处理), 并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人(签章):

投标人(盖章):

承诺时间: _____年____月____日

注: 1、承诺有效期限不少于 90 天(从投标截止之日算起);

2、后附“信用中国(陕西榆林)”主动承诺上传附件后网页截图及上传附件图片;

投标人法定代表人信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_____年____月____日—_____年____月____日

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：_____年____月____日

注：

- 1、若委托人参加无需附此表；
- 2、承诺有效期限不少于90天（从投标截止之日算起）。
- 3、后附“信用中国（陕西榆林）”主动承诺上传附件后网页截图及上传附件图片；

投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_____年____月____日—_____年____月____日

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：_____年____月____日

注：

- 1、若法定代表人参加无需附此表；
- 2、承诺有效期限不少于 90 天（从投标截止之日算起）。
- 3、后附“信用中国（陕西榆林）”主动承诺上传附件后网页截图及上传附件图片；

12、其他资料

投标供应商认为需要补充的其他资料（如有）

二、符合性证明文件

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、投标分项报价表
- 4、投标人承诺书
- 5、技术参数响应表
- 6、商务偏离表
- 7、合同条款响应

1、投标函

府谷高新技术产业开发区管理委员会：

我单位收到贵公司_____（采购项目名称）招标文件，经详细研究，决定参加本次投标活动，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表（投标单位名称、地址、统一社会信用代码），我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1、按照招标文件中的一切要求，提供完全满足采购内容及要求的合格产品、全面技术和售后服务保障。

2、如若中标，将根据招标文件的要求、投标文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3、我方提交的纸质版投标文件包括：一式___份、电子版___份。

4、我方按招标文件要求履行投标信用承诺。

5、我方已详细阅读并完全理解招标文件内容，同意放弃有不明及误解的权利。

6、我方同意提供与本次招标有关的任何证明资料，并为资料的真实性承担法律责任。

7、我方的投标文件在开标之日起有效期为_____天。

8、所有关于本次投标的函电，请按下列地址、方式联系：

供应商：_____（盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

开户银行：_____

开户行号：_____

联 系 人：_____

联系电话：_____

邮 编：_____

年 月 日

2、开标一览表

项目编号：

项目名称：

标段编号：HRPDFG-2026-006-01

标段名称：府谷高新区郭家湾消防站消(气)防设备采购

| 标题 | 内容 |
|------|----|
| 投标报价 | |
| 供货期 | |
| 质保期 | |
| 备注 | |

供应商：（加盖公章）

日期：

备注：“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括本项目所需全部费用。

此页电脑自动录入

3、投标分项报价表

注：附第五章采购内容及技术要求、采购报价清单及技术参数报价明细表

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：_____

- 注：1. 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。
2. 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。
3. 投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

4、投标人承诺书

(一) 质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及技术服务、运输等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：_____（加盖公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（二）陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

承诺书 I

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，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、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、不采取不正当手段诋毁、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”损害采购人的合法权益。
- 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采购要求，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）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

承诺书II

致：宏睿鹏达项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

| 投标单位 | 法定代表人/单位负责人 | 日期 |
|------|-------------|-------|
| (公章) | (签字或盖章) | 年 月 日 |

承诺书III

致：宏睿鹏达项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

| 投标单位 | 法定代表人/单位负责人 | 日期 |
|------|-------------|-------|
| (公章) | (签字或盖章) | 年 月 日 |

承诺书IV

致：宏睿鹏达项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重声明：近三年因项目产品质量问题的不法行为记录为__次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

| 投标单位 | 法定代表人/单位负责人 | 日期 |
|------|-------------|-------|
| (公章) | (签字或盖章) | 年 月 日 |

承诺书 V

致：宏睿鹏达项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标递交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

| 投标单位 | 法定代表人/单位负责人 | 日期 |
|------|-------------|-------|
| (公章) | (签字或盖章) | 年 月 日 |

5、技术参数响应表

采购项目名称：

采购项目编号：

| 序号 | 品目 | 招标参数 | 投标参数 | 偏离说明 | 备注 |
|----|----|------|------|------|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：_____

注：偏离说明填写：正偏离、无偏离，负偏离。如无偏离，无须填写表内内容；无偏离即为对招标文件技术参数中的所有要求，均视作投标人已对之理解和响应。1. 招标文件中的技术规格(参数), 投标人应按照招标文件中的内容逐项响, 否则视为无效响应。2. 投标人拟提供的投标货物的技术规格(参数), 投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。3. 投标人在填写技术参数时, 要根据所投产品的实际情况进行响应, 不得模糊响应, 不得直接粘贴招标文件参数。4. 偏离说明填写：优于、等于，低于。

7、合同条款响应

府谷高新技术产业开发区管理委员会：

我方完全理解并接受招标文件合同基本条款的要求。

供应商：_____（盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

三、投标方案

- 1、供应商基本情况及其性质
- 2、投标技术方案
- 3、其他资料

1、供应商基本情况及其性质

(一) 供应商基本情况

| 单位基本情况 | | | | |
|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|
| 供应商全称 | | | | |
| 注册地址 | | 成立时间 | | |
| 登记证号 | | 单位性质 | | |
| 法定代表人 (主要负责人) | | 所属行业 | | |
| 上年度 营业收入 | | 资产总额 | | |
| 所获得资质 及等级(国家 行政 部门 颁发) | | | | |
| 经营范围 | | | | |
| 人员情况 | | | | |
| 从业人员总数 | | 管 理 人 员 数 量 | | 专业技 术 人 员 数 量 |
| | | 残 疾 人 人 数 | | 少 数 民 族 人 数 |
| 存在直接控股、管理关系的相关供应商 | | | | |
| 关系 | 供应商名称 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 说明 | <p>1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。</p> <p>2、成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。</p> <p>3、供应商应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。</p> | | | |

（二）供应商性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，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**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

特别提醒：供应商性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

（三）其他

如：经营状况、相关产品、用户评价等。

附件 1：中小企业声明函

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（制造厂企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，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（制造厂企业名称），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：

¹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。

附件 2：《监狱企业声明函》

本公司郑重声明，根据《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）的规定，本公司为_____（请填写：监狱）企业。

本单位为符合条件的监狱企业，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）。

本公司对上述声明的真实性负责，若有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商名称：（盖章）_____

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）_____

日期： 年 月 日

注：

1. 非监狱企业无需在投标文件中提供。如为监狱企业应提供相关证明材料。
2. 供应商提供《监狱企业声明函》需保证其真实性，如经查实存在虚假证明的情况，由供应商承担相应责任。

附件 3：《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。

投标供应商名称：（盖章）_____

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）_____

日期： 年 月 日

注：

1. 非残疾人福利性单位无需在投标文件中提供。如为残疾人福利性单位应提供相关证明材料。
2. 供应商企业所提供的《残疾人福利性单位声明函》，由其自行承担相应的法律责任。

附件 4：《福利性单位声明函》

本单位郑重声明，根据陕西省《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》规定，本单位为符合条件的福利性单位，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），或者提供其他福利性单位制造的货物（不包括使用非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。

投标供应商名称：（盖章）_____

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）_____

日期： 年 月 日

注：

1. 非福利性单位无需在投标文件中提供。如为福利性单位应提供相关证明材料。
2. 供应商企业所提供的《福利性单位声明函》，由其自行承担相应的法律责任。

附件 5：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

说明：

1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第五章评标办法第 4 条规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《货物分项报价表》中提供相应数据。

（1）符合政府采购强制采购政策的（《节能产品政府采购清单》中标记★ 符号节能产品及其他强制采购产品）；

（2）符合政府采购优先采购政策的（《节能产品政府采购清单》中非标记★ 符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

2、投标技术方案

按照招标文件的要求，结合评标办法编制的投标方案说明书，内容包括货物技术方案、实施方案和服务的详细说明、技术规格响应表、配置说明、供货一览表、彩页，质量保证和售后服务服务等。至少应包括如下（但不限于）：

- (1) 技术方案
- (2) 实施方案
- (3) 进度与安全措施
- (4) 质量保证方案
- (5) 售后服务及培训方案
- (6) 业绩
- (7) 投标人认为有必要说明的问题。

附表 1 供货内容一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

| 序号 | 设备名称 | 技术规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------|------|----|----|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

备注：投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：_____

附表 3 企业类似项目经验

采购项目名称：

采购项目编号：

| 序号 | 项目名称 | 项目内容 | 金额 (万元) | 完成日期 | 服务单位名称、联系人 及电话 |
|-----|------|------|------------|------|-------------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| ... | | | | | |
| | | | | | |

注：1. 投标单位应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其报价申请被拒绝。

2. 投标人应提供评审得分相关证明材料（不得弄虚作假）。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：_____

3、其他资料

投标人认为评审还须提供其他资料（如有）。

榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19号

榆林市公共资源交易中心 关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招标投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事宜通知如下：

一、时间要求

从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南



榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式



数据上报 部门上报流程



信用中国（陕西榆林）
CREDIT.YL.GOV.CN

信用查询 站内文章

请输入企业 / 工商注册号 / 统一社会信用代码... 搜索

我要查

双公示、承诺、代码

我要看

动态、法规、荣誉

我要办

修复、申报、承诺

首页 信用动态 政策法规 信用公示 信用服务 信用承诺 信易+ 互动交流

头条新闻

- ◆ 习近平离京赴阿斯塔纳出席第二届中国—中亚峰会
- ◆ 国家税务总局：《纳税缴费信用管理办法》7月施行

榆林动态 | 陕西动态 | 国家动态 更多

榆林：聚焦改革“小切口” 提升营商“大环境”

榆林扎实推进营商环境审批、基本建设用地考古前置改革，进一步规范隐形审批事项管

法定代表人:

法定代表人身份证号码:

*承诺书: 浏览文件 1、上传相应附件

附件支持上传jpg、pdf文件大小在2M以内。

1、填写信息

信用中国（陕西榆林）
CREDIT.YL.GOV.CN

信用查询 站内文章

请输入企业 / 工商注册号 / 统一社会信用代码... 搜索

我要查

双公示、承诺、代码

我要看

动态、法规、荣誉

我要办

修复、申报、承诺

首页 信用动态 政策法规 信用公示 信用服务 信用承诺 信易+ 互动交流

当前位置: 信用中国（陕西榆林） >> 信用承诺（法人）

法人 自然人

主动型承诺 审批替代型承诺 行业自律型承诺 信用修复型承诺 空缺受理型承诺 证明事项型承诺 其他类型承诺

我要承诺（通用型）

我要承诺（工程建设领域）
适用于榆林市公共资源智慧交易平台

起始时间: 结束时间: 请输入名称或统一社会信用代码... 查询 清空

| 承诺主体 | 统一社会信用代码 | 承诺事项名称 | 承诺日期 | 登记部门 |
|----------------|--------------------|------------------------------|----------|-------------|
| 宏基伟业集团有限公司 | 91140000783254954T | 投标人信用承诺 | 20250617 | 榆林市公共资源交易中心 |
| 榆林市凯创商贸有限公司 | 91610802MA7037UPOF | 投标信用（保证金）承诺书 | 20250617 | 榆林市公共资源交易中心 |
| 翔立建设集团有限公司 | 91610800305794403V | 投标人信用承诺 | 20250617 | 榆林市公共资源交易中心 |
| 榆林万家物业服务服务有限公司 | 91610800752124217G | 榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书 | 20250617 | 榆林市财政局 |

> 带*号项目为必填项

- > 承诺事项 (选择项)
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门 (选择项)
- > 承诺书内容 (系统自动补充)
- > 违约责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

The screenshot displays the '信用承诺申请' (Credit Commitment Application) form on the '信用中国 (陕西榆林)' website. The form is titled '信用承诺申请' and includes the following fields and annotations:

- 1. 选择承诺类别**: A dropdown menu for selecting the commitment category.
- 2. 选择承诺事项**: A dropdown menu for selecting the commitment item.
- 3. 选择承诺截止时间**: A date picker for selecting the commitment deadline.
- 4. 填写承诺事由**: A text input field for providing the commitment reason.
- 5. 输入正确信息**: A text input field for the representative's ID card number.
- 6. 上传相应附件**: A button for uploading supporting documents.
- 7. 提交申请**: A blue button for submitting the application.

Additional form fields include: '承诺时间' (Commitment Time), '承诺事由' (Commitment Reason), '受理部门' (Receiving Department), '承诺书内容' (Commitment Content), and '违约责任内容' (Breach of Contract Content). The form also includes a '承诺人' (Commitment Person) dropdown and a '承诺单位' (Commitment Unit) dropdown.

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

- > 承诺事项（选择项）
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门（选择项）
- > 承诺书内容（系统自动补充）
- > 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 完成上报
- > 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

| 序号 | 申请主体 | 统一社会信用代码 | 承诺人名称 | 承诺类型 | 承诺事项 | 承诺日期 | 操作 |
|----|------|----------|----------|------|-------------------------|----------|------|
| 01 | | | 陕西榆林市发改委 | 企业型 | 榆林市发改委[发改委]信用承诺事项信用记录管理 | 20250617 | 查看详情 |

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接

