



陕西中财招标

采购项目编号：ZFCG-YGX-2025-124 号

榆林高新区应急管理局 2025 年消防设备采购项目

竞争性谈判文件

采 购 人：榆林高新技术产业开发区管理委员会

采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司

二〇二五年十一月



目 录

第一章 竞争性谈判公告	3
第二章 谈判人须知	8
第三章 商务要求	30
第四章 合同模板	33
第五章 采购内容及技术要求	38
第六章 评审方法	105
第七章 附件一谈判响应文件格式	111
一、谈判响应函	112
二、一次报价表	113
三、投标分项报价表	114
四、资格证明文件	115
五、供应商性质及其概况	122
六、供应商承诺书	127
七、技术文件及服务方案	134



第一章 竞争性谈判公告

项目概况

榆林高新区应急管理局 2025 年消防设备采购项目的潜在供应商应在登录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采购文件，并于 2025 年 11 月 07 日 13 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZFCG-YGX-2025-124 号

项目名称：榆林高新区应急管理局 2025 年消防设备采购项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1368580.00 元

采购需求：

合同包 1(榆林高新区应急管理局 2025 年消防设备采购项目)：

合同包预算金额：1368580.00 元

合同包最高限价：1368580.00 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)	最高限价 (元)
1-1	消防设备	榆林高新区应急管理局 2025 年消防设备采购项目	1(项)	详见采购文件	1368580.00	1368580.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 30 日历天内供货、安装调试完毕并验收合格

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(榆林高新区应急管理局 2025 年消防设备采购项目)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) 《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）；



(3)《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)；

(4)《节能产品政府采购实施意见》(财库〔2004〕185 号)；

(5)《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90 号)；

(6)《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)；

(7)陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23 号)；相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

(8)《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125 号)；

(9)《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(榆政财采发〔2022〕10 号)；

(10)《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财采发〔2022〕5 号)；

(11)《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)。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(榆林高新区应急管理局 2025 年消防设备采购项目)特定资格要求如下：

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供经会计事务所或审计机构出具的 2024 年度赋码财务审计报告；财务审计报告须有注册会计师签字盖章和公司盖章，并附通过注册会计师行业统一监管平台(<http://acc.mof.gov.cn>)报备并相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交响应文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供 2025 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一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所得税)，依法免税



的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 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的书面声明；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位拒绝参与政府采购活动；

(8) 投标信用承诺书；

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（2）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；（3）本项目非专门面向中小企业采购。

三、获取采购文件

时间：2025 年 11 月 04 日至 2025 年 11 月 06 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：登录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、响应文件提交

截止时间：2025 年 11 月 07 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间）

地点：陕西省公共资源交易平台

五、开启

时间：2025 年 11 月 07 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间）

地点：榆林市公共资源交易中心 10 楼开标 7 室 6 座

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。



七、其他补充事宜

特别提醒：（1）投标人可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.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-投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并免费下载谈判文件；（2）CA 锁购买：①现场购买榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，电话：0912-3452148；②线上购买操作指南：<http://www.sobot.com/chat-web/user/chatByDocId.action?docId=829e079c5f0a4bd6a51365f5b942c676&cid=267&robotNo=1>；（3）本项目采用电子化招投标方式和“不见面”开标形式，投标人使用数字认证证书（CA 锁）对谈判响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。投标人应于谈判响应文件递交截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〔企业端〕在线提交电子谈判响应文件，逾期提交系统将拒绝接收。投标人可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》（交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》；（4）请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人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投标人库；（5）投标人应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响谈判响应文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时投标人应从“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谈判响应文件（*.SXSTF 格式），使用旧版电子谈判文件或旧版答疑文件制作的电子谈判响应文件，系统将拒绝接收。

八、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：榆林高新技术产业开发区管理委员会

地址：榆林市高新技术产业开发区创业大厦

电话：0912-2399099

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中财招标代理有限公司

地址：陕西省榆林市榆阳区航宇路住建局正对面（中财）二楼

联系方式：0912-8101110



3. 项目联系方式

项目联系人：冯莹

电话：0912-8101110



第二章 谈判人须知

供应商须知前附表

项号	编列内容
1	采购项目名称：榆林高新区应急管理局 2025 年消防设备采购项目 采购项目编号：ZFCG-YGX-2025-124 号
2	项目性质：财政拨款
3	采购人：榆林高新技术产业开发区管理委员会 采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司
4	采购内容具体见谈判文件第四章采购内容及要求 本次采购、报价、谈判、评审和合同授予均以项目为单位，供应商必须就整个项目进行响应。
5	谈判文件截止时间及谈判时间和地点： 谈判文件截止时间：2025 年 11 月 07 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间） 谈判时间：2025 年 11 月 07 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间） 谈判地点：榆林市公共资源交易中心 10 楼开标 7 室 6 座
6	交货安装期：合同签订之日起 30 日历天内供货、安装调试完毕并验收合格
7	质保期：一年
8	项目实施地点：榆林高新区（采购人指定地点）
9	付款方式：合同签订后付合同价款的 50%，剩余 50%供货安装完毕并验收合格后一次性付清。
10	谈判保证金：投标信用承诺书代替保证金
11	谈判有效期：谈判响应文件从开标之日起，谈判有效期为 100 日历天。
12	投标单位待中标结果公示发布后五个工作日内，补交一正壹副的纸质版响应文件（备案用）。
13	踏勘现场：供应商可根据竞争性谈判文件的招标内容自行踏勘现场，由此引发的费用供应商自行承担，采购人不组织供应商踏勘现场。
14	资格证明文件： (1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或



项号	编列内容
	<p>自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；</p> <p>（2）财务状况报告：提供经会计事务所或审计机构出具的 2024 年度赋码财务审计报告；财务审计报告须有注册会计师签字盖章和公司盖章，并附通过注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）报备并相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交响应文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织提供银行出具的资信证明或财务报表；</p> <p>（3）税收缴纳证明：提供 2025 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一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所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>（4）社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；</p> <p>（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的书面声明；</p> <p>（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；</p> <p>（7）对列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位拒绝参与政府采购活动；</p> <p>（8）投标信用承诺书；</p> <p>（9）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；</p> <p>备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（2）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</p>



项号	编列内容																				
	资金缴纳证明及税收缴纳证明；（3）本项目非专门面向中小企业采购。 注：以上资质为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。																				
15	合同签订：成交供应商和采购人签订合同。																				
16	评审方法：最低评标价法（详见附件第六章）																				
17	成交代理服务费： 成交单位在领取成交通知书前一次性向采购代理机构支付成交服务费。 成交服务费：参照国家收费标准（国家计委计价格[2002]1980 号）货物类收取。 <div>招标代理服务收费标准(费率)</div> <table><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><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></table> <p>采购代理机构开户名称:陕西中财招标代理有限公司</p> <p>开户行名称：招商银行榆林分行营业部</p> <p>账 号：129907827510506</p> <p>行 号：308806000018</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%																		
18	其他： 1、供应商对谈判文件有异议的，应当在投标截止时间前提出。 2、当供应商不足三家时，按相关文件执行。																				
19	是否电子标：是																				
20	本项目不接受联合体投标。																				
21	不允许提供备选方案。																				
22	谈判报价轮次： 多轮（报价文件中报价为第一轮，谈判不见面开标会议为第二轮） 最后一轮报价时间：手机通知（请授权委托人或法人代表保持手机畅通，以便于接收最后报价通知，各供应商在 CA 锁上进行最后报价。） 本项目谈判环节采用腾讯会议视频进行，会议号将在开标当日公布在榆林市不见面开标系统-群聊中。																				



项号	编列内容
23	<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，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）上传附件中承诺时间为当日，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”；承诺有效期为自谈判之日起一年。</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（信用承诺书的格式详见响应文件格式中附件）。</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响应文件附件中，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>
24	<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</p>



项号	编列内容																																																																																																																
	<p>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>具体内容详见附件三：榆政财采发[2023]9号文件</p> <p>榆林市“政采贷”业务办理银行联系表</p> <table><tr><th>序号</th><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><tr><td>1</td><td>长安银行</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>魏 众 15109123951</td></tr><tr><td>2</td><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 18992218795</td></tr><tr><td>3</td><td>光大银行</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>艾思宇 13509127997</td></tr><tr><td>4</td><td>交通银行</td><td>秦政贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%</td><td>24 小时</td><td>张 飞 15291296886</td></tr><tr><td>5</td><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 18691230007</td></tr><tr><td>6</td><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 烨 15596100007</td></tr><tr><td>7</td><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 15629169158</td></tr><tr><td>8</td><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 15529875056</td></tr><tr><td>9</td><td>农业银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%以上</td><td>24 小时</td><td>米璐洁 18966997666</td></tr><tr><td>10</td><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 15991225850</td></tr><tr><td>11</td><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 18709258523</td></tr><tr><td>12</td><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 15191820101</td></tr><tr><td>13</td><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 15929397838</td></tr></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>	序号	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	1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏 众 15109123951	2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	高 明 18992218795	3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	艾思宇 13509127997	4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3.45%	24 小时	张 飞 15291296886	5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩 18691230007	6	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马 烨 15596100007	7	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3.45%起	72 小时	朱 君 15629169158	8	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8%	24 小时	王 璐 15529875056	9	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.45%以上	24 小时	米璐洁 18966997666	10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850	11	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523	12	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101	13	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张 宇 15929397838
序号	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																																																																																																										
1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏 众 15109123951																																																																																																										
2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	高 明 18992218795																																																																																																										
3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	艾思宇 13509127997																																																																																																										
4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3.45%	24 小时	张 飞 15291296886																																																																																																										
5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩 18691230007																																																																																																										
6	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马 烨 15596100007																																																																																																										
7	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3.45%起	72 小时	朱 君 15629169158																																																																																																										
8	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8%	24 小时	王 璐 15529875056																																																																																																										
9	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.45%以上	24 小时	米璐洁 18966997666																																																																																																										
10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850																																																																																																										
11	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523																																																																																																										
12	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101																																																																																																										
13	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张 宇 15929397838																																																																																																										
25	<p>特别提醒：</p> <p>1、投标人须使用数字认证证书对电子化谈判响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。</p> <p>2、制作电子谈判响应文件。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“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”， 并使用该客户端制作电子谈判响应文件，制作扩展名</p>																																																																																																																



项号	编列内容
	<p>为“.SXSTF”的电子谈判响应文件。</p> <p>3、递交电子谈判响应文件。登录陕西省公共资源交易中心平台(http://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“上传谈判响应文件”菜单页面，上传加密的电子化谈判响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> <p>4、谈判响应文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。</p>
26	<p>不见面开标注意事项：</p> <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/BidOpeningHall/bidhall/dqxianyang/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，谈判小组成员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 对电子竞争性谈判响应文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密竞争性谈判响应文件时所用 CA 相同；注：解密时间为 30 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>4、相关技术问题，请咨询软件开发商：</p>



项号	编列内容
	<p>(1) 技术支持热线：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>
27	<p>支持中小企业：</p> <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；</p> <p>(2) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。</p> <p>(3) 本项目属性：货物类</p> <p>中小企业划分标准详见附件二：中小企业划分标准</p>
28	<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》谈判小组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 本次竞争性谈判采购所签合同使用财政性资金支付，资金已落实到位。

2. 谈判组织机构及合格的供应商

2.1 谈判组织机构

实施本次竞争性谈判的采购代理机构为陕西中财招标代理有限公司。

2.2 合格的供应商：

2.2.1 具备下列条件，方为合格的供应商

（1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）财务状况报告：提供经会计事务所或审计机构出具的 2024 年度赋码财务审计报告；财务审计报告须有注册会计师签字盖章和公司盖章，并附通过注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）报备并相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交响应文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织提供银行出具的资信证明或财务报表；

（3）税收缴纳证明：提供 2025 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一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所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（5）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的书面声明；

（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（7）对列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行



人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位拒绝参与政府采购活动；

（8）投标信用承诺书；

（9）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（2）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；（3）本项目非专门面向中小企业采购。

2.2.2 供应商应参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的中国法律和法规。

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（包括陕西中财招标代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谈判文件，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. 谈判货物的合格性和合法性

3.1 谈判的货物服务质量应满足竞争性谈判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. 竞争性谈判响应文件内容的真实性

4.1 谈判人应保证其竞争性谈判响应文件中所提供的所有有关谈判的资料、



信息是真实的、并且施工材料来源于合法的渠道。因竞争性谈判响应文件中所提供的有关谈判的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由谈判人自行承担。

5. 竞争性谈判过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对竞争性谈判过程的监督管理职责。

二. 竞争性谈判文件

6. 竞争性谈判文件构成

6.1 竞争性谈判文件规定了要求提供服务内容，竞争性谈判程序和合同条件在竞争性谈判文件中均有说明。竞争性谈判文件共七章。内容如下：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

第三章 商务要求

第四章 合同主要条款

第五章 招标内容及要求

第六章 评审方法

第七章 竞争性谈判响应文件格式及构成

6.2 供应商应认真阅读竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者竞争性谈判响应文件没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应，由此带来的不利于供应商的谈判结果，其风险由供应商承担。

6.3 本竞争性谈判文件的解释权归陕西中财招标代理有限公司。

7. 竞争性谈判文件的修改和澄清

7.1 在谈判截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长竞争性谈判响应文件递交截止时间和谈判时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有获取竞争性谈判文件的谈判申请人。

7.2 竞争性谈判采购单位如果对已发出的竞争性谈判文件进行修改，将在竞争性谈判文件要求提交竞争性谈判响应文件截止时间 3 个工作日前，以书面形式



通知所有获取竞争性谈判文件的谈判申请人。该澄清或者修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各供应商应及时与有关部门人员联系；否则，因此带来的一切不利后果由各供应商自负。

7.3 已经或竞争性谈判文件的供应商对竞争性谈判文件有疑问的，均应在谈判截止日期 2 日前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传送给每个获取竞争性谈判文件的供应商。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各供应商应及时与有关部门人员联系；否则，因此带来的一切不利后果由各供应商自负。

7.4 供应商在收到上述通知后，应立即向竞争性谈判代理机构回函确认。

三. 竞争性谈判响应文件的编制

8. 谈判语言和谈判货币

8.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件以及供应商与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。

8.2 谈判应以人民币报价。任何包含非人民币报价的谈判将被作投标无效处理。

9. 竞争性谈判响应文件的构成

9.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件应包括下列部分的内容：

9.1.1 按照供应商须知的要求和竞争性谈判响应文件规定格式填写的竞争性谈判函、谈判报价表、法定代表人授权书、谈判技术方案的详细描述及其他。

9.1.2 按照竞争性谈判文件的要求编制的供货方案。

9.1.3 按照竞争性谈判文件须知前附表的要求提交的资格证明文件；

9.1.4 按照本须知第 14 条要求提交的投标信用承诺书。

9.1.5 竞争性谈判文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在竞争性谈判文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个谈判方案，否则，其谈判将被作投标无效处理。

10. 竞争性谈判响应文件格式

10.1 供应商应按照竞争性谈判文件中“竞争性谈判响应文件格式及构成”所提供的格式和要求制作竞争性谈判响应文件，明确表达谈判意愿，详细说明谈



判方案、承诺及价格。

10.2 按竞争性谈判文件第五章的招标内容及要求和第七章提供的格式编写其竞争性谈判响应文件，供应商不得缺少或留空任何竞争性谈判文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 谈判报价

11.1 投标报价：供应商应在投标报价表成交明完成本工程施工且验收合格的所有费用，包括完成该项目的产品（设备）费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用等其他一切相关费用。任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

11.2 投标报价采用固定总价，以可调整的价格提交的竞争性谈判响应文件将被废标。

11.3 谈判小组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，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

11.4 投标报价中如果总价与分项价有出入，以分项价为准；如果分项价与单价有出入，以单价为准；如果出现文字和数字表示的金额有矛盾时，以文字表示的为准。

12. 证明谈判人合格和资格的文件

谈判人应按照竞争性谈判文件须知前附表的要求，在竞争性谈判响应文件中提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，其谈判将被作投标无效处理。

13. 证明的合格性和符合竞争性谈判文件规定的文件

13.1 谈判人应在竞争性谈判响应文件中提交材料和设备满足竞争性谈判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谈判，与竞争性谈判文件要求有重大偏离的谈判，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谈判将被废标。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片和数据，它包括：

13.2.1 整体的供货方案；



13.2.2 逐条对竞争性谈判文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的设备对竞争性谈判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。

14. 谈判保证金

投标信用承诺书代替保证金

15. 谈判有效期

15.1 谈判应在“须知前附表”中规定的期限内保持有效。谈判有效期不满足规定有效期的谈判将被视为非响应性谈判而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原谈判有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长谈判有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性谈判响应文件。

16. 竞争性谈判响应文件的式样和签署

16.1 投标单位无需提交纸质版谈判响应文件，待成交结果公示发布后五个工作日内，成交单位需补交一正二副的纸质版谈判响应文件（备案用）。

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、表述不清或不按竞争性谈判文件格式编制的竞争性谈判响应文件，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谈判响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

16.6 电子文件的制作

16.6.1 电子谈判文件下载。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【谈判公告/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”下载电子谈判文件。

16.6.2 电子谈判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谈判文件。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）响应文件制作软件操作手册》。

16.6.3 制作电子响应文件。电子响应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：①现场购买榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，电话：0912-3452148；②线上购买操作指南：

<http://www.sobot.com/chat-web/user/chatByDocId.action?docId=829e079c5f0a4bd6a51365f5b942c676&cid=267&robotNo=1>）；

四. 竞争性谈判响应文件的递交

17. 竞争性谈判响应文件的递交

本项目采用电子谈判响应文件递交方式。

18. 竞争性谈判响应文件的递交要求

18.1 递交流程

电子谈判响应文件可于提交响应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“上传谈判响应文件”，上传加密的电子谈判响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

18.2 纸质版递交

详见须知前附表。

19. 迟交的竞争性谈判响应文件

19.1 按照供应商须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的谈判截止时间后递交的任何竞争性谈判响应文件。

20. 谈判的修改与撤回

20.1 供应商在递交竞争性谈判响应文件后，可以修改或撤回其竞争性谈判



响应文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的谈判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 供应商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 在谈判截止时间之后，供应商不得对其谈判做任何修改或撤回。

五. 谈判与评审

21. 谈判

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织谈判。谈判时所有投标人代表自愿参加，不参加的视为认同开标结果，参加谈判的代表应在开标截止时间前半小时进行电子签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人将电子响应文件解密后，由采购代理机构记录项目名称、项目编号、投标人名称、文件份数等内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，各投标人的每轮谈判报价不予公布。

21.4 采购代理机构将对开标过程做记录，由投标人授权代表签字确认。

21.5 谈判有效投标人不足三家的，按照国家相关法律及规定执行。

21.6 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

22. 对供应商资格的审查

22.1 供应商密封谈判公告及文件中的相应资格证明文件。

22.2 对供应商资格性审查在谈判时进行，资格性审查不合格者不进入下一步评审。

22.3 对谈判响应文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以要求供应商在规定的时间内做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，有其授权的代表签字，并不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。

22.4 澄清文件将作为谈判响应文件的一部分。

22.5 算术错误将按以下方法更正：

22.5.1 谈判响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.5.2 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；

22.5.3 单价金额小数点有明显错位的，应当以总价为准，并修改单价；



22.5.4 对不同文字文本谈判响应文件的解释发生异议的,以中文文本为准;

22.5.5 对于供应商不接受对其错误的更改,其谈判属于无效谈判情形。

23. 评审组织及评审原则

23.1 按照中华人民共和国财政部令第 74 号—《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定,依法组建谈判小组。谈判小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,谈判小组按照竞争性谈判文件规定的评审方法独立进行评审工作。

23.2 竞争性谈判文件和竞争性谈判响应文件是评审的依据。在评审中,不得改变竞争性谈判文件中规定的评审标准、方法和成交条件。

23.3 在评审期间,对竞争性谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,谈判小组可以书面形式(由谈判小组专家签字)要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权的代表签字,并不得超出竞争性谈判响应文件的范围或者改变竞争性谈判响应文件的实质性内容。

23.4 如果供应商在澄清规定期限内,未能答复或拒绝答复谈判小组提出的澄清要求,将由谈判小组根据其竞争性谈判响应文件按最大风险进行评审。

23.5 谈判过程中的实质性变动:

23.5.1 在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况在最终报价之前实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

23.5.2 对竞争性谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组应当及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

23.6 竞争性谈判响应文件的初审(含资格性检查和符合性检查)

23.6.1 谈判小组将审查竞争性谈判响应文件是否完整、资格证明文件是否齐全,有无计算上的错误等。

23.6.2 计算错误将按以下方法更正:若单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修改总价;若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致,以文字表示的数值为准。如果供应商不接受对其错误的更正,其谈判将被拒绝。

23.6.3 对于竞争性谈判响应文件中明显的标点符号错误或不构成实质性偏



差的不正规、不一致或不规则，招标方可以接受。

23.6.4 在详细评审之前，根据评标办法第 1 条的规定，谈判小组要审查每份竞争性谈判响应文件是否实质上响应了竞争性谈判文件的要求。实质上响应的谈判应该是与竞争性谈判文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的谈判。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。谈判小组决定谈判的响应性只根据谈判响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。谈判小组对供应商提供的响应服务、人员配置、售后服务承诺，能满足采购人要求的，则可进行二次报价。

23.6.5 实质上没有响应竞争性谈判文件要求的谈判将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其谈判成为实质性响应的谈判。如发现下列情况之一的，其谈判将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1) 谈判响应文件未按竞争性谈判文件要求签署、盖章的；
- 2) 与谈判文件要求的商务或技术条款有偏离的；
- 3) 谈判响应文件无供应商鲜章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人有效委托书的；
- 4) 无谈判有效期或有效期达不到竞争性谈判文件要求的；
- 5) 供应商有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 6) 报价超过竞争性谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 7) 谈判响应文件未按照竞争性谈判文件的要求编写；
- 8) 谈判响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 9) 逾期提交电子响应文件；
- 10) 提交的响应文件与本项目不相符；
- 11) 供应商拒绝对电子响应文件进行解密；
- 12) 因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子响应文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版谈判文件编制响应文件等情形），导致在规定时间内无法解密响应文件；
- 13) 上传的电子响应文件无法打开或不能识别的；
- 14) 谈判文件规定的其他无效情形；
- 15) 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报



价，有可能影响工程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；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

23.7 成交候选人的确定

谈判小组完成评审后，向采购人提出书面评审，并推荐一至三名成交候选人，标明排列顺序。

24. 评审过程的保密

谈判小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关竞争性谈判响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

25. 评审方法

25.1 按照中华人民共和国财政部令第 74 号—《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用最低评标价法评审。最低评标价法，即在全部满足竞争性谈判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，以提出最低报价的供应商作为成交候选供应商并依次排序。

26. 评审程序

26.1 按照竞争性谈判响应文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐成交候选供应商名单的工作程序进行评审。在上一步评审中被废标者，不进入下一步的评审。

六. 成交、通知与签约

27. 成交程序

27.1 谈判小组根据评审方法的规定对投标人进行评审排序，推荐 1~3 名成交候选人，作为评审结果。评审结果由全体评委签字确认。

27.2 采购人根据谈判报告中推荐的成交候选人排列顺序，确定排名第一的为成交人。

27.3 排名第一的成交候选人放弃成交、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性谈判文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照谈判小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新组织竞争性谈判。



27.4 采购人也可以授权谈判小组评审后直接确定成交人。

27.5 成交人确定之后，成交结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向成交人发出成交通知书；对未通过资格性审查及符合性审查的投标人，应当告知其未通过的原因；对通过资格性审查及符合性审查的且进行二次/多次报价的投标人，还应当告知未成交人本人的排序。

27.6 投标人或者其他利害关系人对评审结果有异议的，应当在公示期间提出。

28. 成交与落标通知

28.1 采购代理机构向成交人发出《成交通知书》。

28.2 成交通知书对采购人和成交人具有同等法律效力。成交通知书发出之后，采购人改变成交结果，或者成交人放弃成交，应当承担相应的法律责任。

28.3 放弃中标（成交）资格的严重后果

放弃中标（成交）资格，依据《政府采购法实施条例》第七十二条规定，中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，要被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，处罚应该是非常严厉的。

如果供应商依然要放弃中标（成交）的，及时向财政部门报告，由财政部门依法处理。

29. 成交合同的签订

29.1 采购人应当自成交通知书发出之日起十日内，按照竞争性谈判文件和成交人竞争性谈判响应文件（包括评审中形成的澄清文件）的约定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交人的竞争性谈判响应文件（包括评审中形成的澄清文件）作实质性修改。

29.2 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。

30. 成交代理服务费

30.1 成交单位在领取通知书前一次性向采购代理机构支付成交服务费。

30.2 招标代理服务费金额为：参照国家收费标准（国家计委计价格[2002]1980



号) 货物类收取。

招标代理服务收费标准(费率)

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%

采购代理机构开户名称:陕西中财招标代理有限公司

开户行名称:招商银行榆林分行营业部

账 号: 129907827510506

行 号: 308806000018

31. 其他

31.1 谈判步骤为: 第一次报价---分别谈判---第二次报价/多次报价---评审推荐成交人。

31.2 经过公开发布谈判信息后, 有效谈判投标人不足三家时, 按相关法律执行。

31.3 当第二次报价全部超过财政预算限额或均低于公认的制作成本时, 谈判小组有权决定是否谈判失败或进行第三次报价。当第三次报价若超出财政预算, 且采购人又无力支付, 谈判小组有权决定谈判失败。

31.4 成交投标人确定后, 成交投标人无正当理由拖延或拒签合同的, 或未能按照规定的时间提供履约担保, 采购人有权取消其成交资格, 并按评审顺序重新确定成交投标人。同时报请监督机构予以通报, 禁止其进入政府采购市场, 并没收其保证金。给采购人造成损失超过一定金额的, 还应当对超过部分予以赔偿, 并依法承担相应法律责任。

32. 质疑和投诉

32.1 投标人认为竞争性谈判文件、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。

32.2 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。

32.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的, 应当提交授权



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。

32.4 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。

32.5 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：

32.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

32.5.2 质疑项目的名称、编号；

32.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

32.5.4 事实依据；

32.5.5 必要的法律依据；

32.5.6 提出质疑的日期。

32.6 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：

32.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

32.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

32.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

32.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

32.6.5 应当提交授权书而未提交的；

32.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

32.6.7 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；

32.6.8 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。

32.7 质疑答复

32.7.1 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。

32.7.2 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 个工作日内向当地财政局提起投诉。



32.8 其他需要说明的事项

32.8.1 接收质疑函的方式：书面形式

联系人：王丽丽 冯莹 联系电话：0912-8101110

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，有权向当地财政局提出投诉，质疑是投诉的前置条件。

32.9 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可按《政府采购法》第 55 条和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第 17 条等有关规定执行。

32.10 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。

32.11 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。

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，有权向当地财政局提出投诉，质疑是投诉的前置条件。



第三章 商务要求

序号	内容
1	采购人名称：榆林高新技术产业开发区管理委员会 地址：榆林市高新技术产业开发区创业大厦 项目名称：榆林高新区应急管理局 2025 年消防设备采购项目 资金来源：财政拨款，资金已落实
2	交货地点：榆林高新技术产业开发区管理委员会
3	交货安装期：合同签订之日起 30 日历天内供货、安装调试完毕并验收合格 质保期：验收合格后一年
4	1. 投标报价 1.1 所有报价均以人民币报价。 1.2 投标报价：供应商应在投标报价标明完成本工程施工且验收合格的所有费用，包括完成该项目的产品（设备）费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用等其他一切相关费用。任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。 1.3 采购人不承担任何补充费用。任何有选择的报价将不予接受。 2. 付款方式： 合同签订后付合同价款的 50%，剩余 50%供货安装完毕并验收合格后一次性付清。 如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的 1%支付采购人误期赔偿金。 3. 履约情况： 供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。
5	质量保证： 供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品(设备)，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足谈判文件的要求，谈判文件未明确要求的内容，采购人须按采购产品(设备)主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品(设备)工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。



6	<p>售后服务要求:</p> <p>成交单位应当明确售后服务公约, 承诺免费维修服务条件。产品出现故障时, 成交单位须第一时间作出响应, 对于一般性故障, 提供 24 小时电话咨询服务, 协助用户解决问题。对于通过电话无法解决的问题, 将派出售后服务人员 2-4 小时内到用户现场解决问题。</p>
7	<p>验收:</p> <p>由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格和数量, 对其产品技术指标、参数以及质量是否达到采购要求。</p> <p>1. 所验产品的指标、性能参数通过验收达不到竞争性谈判要求和谈判响应文件承诺的, 或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等, 将视为产品验收不合格, 供应商应无条件免费更换或退货。</p> <p>2. 验收标准: 按竞争性谈判文件、谈判响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。</p> <p>3. 验收合格后, 填写验收单, 双方签字生效。</p> <p>4. 验收依据:</p> <p>a) 合同文本;</p> <p>b) 谈判响应文件及澄清函、竞争性谈判文件;</p> <p>c) 产品验收清单(注明品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家)</p> <p>d) 国家和行业制定的相应的标准和规范。</p>
8	<p>知识产权:</p> <p>供应商应保证投标产品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, 否则由供应商承担全部责任。任何被供应商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供应商承担。</p>
9	<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>未按合同或谈判文件要求提供货物或供应的货物质量不能满足采购人技术要求, 采购单位有权单方终止合同, 甚至对供应商违约行为进行追究。</p>



10	<p>其他要求：</p> <p>1、成交供应商如果不能按要求完成供货，造成采购人损失的，须承担由此给采购人造成的所有经济损失及由此带来的法律责任。</p> <p>2、本项目采用最低评标价法，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，报价较低的同品牌投标人获得成交候选人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照谈判文件规定的方式确定一个投标人获得成交人候选人推荐资格，谈判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成交候选人。</p>
----	--



第四章 合同模板

(参考格式)

政 府 采 购 合 同

合同编号：_____

项目名称：榆林高新区应急管理局 2025 年消防设备采购项目

招 标 人：榆林高新技术产业开发区管理委员会

投 标 人：

签署日期： 年 月 日



(主要条款)

成交人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关货物事项协商一致，订立本合同。

3. 项目内容: 。

1. 协议书；
2. 成交通知书、谈判响应文件、谈判文件、澄清、谈判补充文件（或委托书）；
3. 谈判响应文件或相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

签约金额（大写）：（¥ ）。

供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括产品费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用等其他一切相关费用。

付款方式：合同签订后付合同价款的 40%，剩余 60%供货安装完毕并验收合格后一次性付清；

质保期：一年。

陕西中财招标代理有限公司



1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与谈判响应文件、谈判文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物、服务内容相一致。（附清单）

八、项目实施地点：榆林高新技术产业开发区管理委员会。

九、质量保证：

供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足竞争性谈判文件的要求，竞争性谈判文件未明确要求的内容，供应商须按采购产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

十、售后服务要求：

成交单位应当明确售后服务公约，承诺免费维修服务条件。产品出现故障时，成交单位须第一时间作出响应，对于一般性故障，提供 24 小时电话咨询服务，协助用户解决问题。对于通过电话无法解决的问题，将派出售后服务人员 2-4 小时内到用户现场解决问题。

十一、验收：

由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认货物的产地、规格、型号和数量，对其货物技术指标、性能参数以及服务质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1. 所验货物的指标、性能参数通过验收达不到竞争性谈判文件要求和谈判响应文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为货物验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。

2. 若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大货物技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3. 验收标准：达到现行国家和行业有关验收规范“合格”标准。

按竞争性谈判文件、谈判响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。



5. 验收依据:

合同文本;

谈判响应文件及澄清函、竞争性谈判文件;

国家和行业制定的相应的标准和规范。

货物验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）

十二、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十三、知识产权

供应商应保证投标设备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，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商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供应商承担。

十四、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十五、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十六、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

十七、其他（在甲乙双方合同中具体明确）

十八、合同订立

1. 订立时间：_____年_____月_____日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式___份，具有同等法律效力，双方各执___份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。



采购人：_____（盖章）

供应商：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：_____（签字）

的代理人：_____（签字）

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

电子邮箱：_____

第五章 采购内容及技术要求

一、采购清单

序号	分类	产品名称	规格/参数	规格	数量
1	防护类	抢险救援服 (夏款)	<p>主要性能符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。</p> <p>本夏款抢险救援服包括上衣、裤子、行军帽和腰带。</p> <p>技术参数：</p> <p>(1) 色牢度级：耐洗（变色、沾色）：≥ 4。</p> <p>(2) 热稳定性（橙色）：尺寸变化率（%）< 1。经 180℃、5min 热稳定性能试验后，试样表面无明显变化。</p> <p>(3) 表面抗湿性能/级：≥ 3。</p> <p>(4) 单位面积质量：$\leq 210\text{g/m}^2$。</p> <p>(5) 断裂强力：经向$\geq 1600\text{N}$，纬向$\geq 1300\text{N}$。</p> <p>(6) 撕破强力：$\geq 300\text{N}$。</p> <p>(7) 阻燃性能（橙色）：续燃时间（s）：≤ 1。损毁长度（mm）：≤ 25。熔融、滴落：无。</p> <p>(8) 接缝断裂强力（火焰蓝）：$\geq 820\text{N}$。</p> <p>(9) 救援服针距密度：明暗线≥ 12，包缝线≥ 12</p> <p>(10) 救援服色差/级：≥ 3</p>	套	50

			<p>(11) 质量：$\leq 1.3\text{kg}$</p> <p>(11) 防静电性能：$\leq 0.3\mu\text{C}$。</p> <p>(13) 外观质量：各部位的缝合顺直、整齐、平服、牢固、松紧适宜，无跳针、开线、断线；各部位熨烫平整、整齐美观、无水渍、无烫光；衣领平服、不翻翘；对称部位基本一致；无粘合衬；标签位置正确，标志准确清晰。</p> <p>(14) 标志：消防员抢险救援防护服装每件产品上有永久性的标志，其主要内容包括：有产品执行的标准；有型号、规格；有生产厂的名称和商标；有生产日期；有检验合格标记；有禁用场所。</p> <p>(15) 救援服反光标志带：逆反射系数$\geq 460\text{cd}/(\text{lx}\cdot\text{m}^2)$；热稳定性能，在温度为 180°C 条件下，经 5min 后，反光材料表面无碳化、脱落现象，逆反射系数$\geq 418\text{cd}/(\text{lx}\cdot\text{m}^2)$；耐洗涤性能，经 25 次洗涤后不出现破损、脱落、变色的现象；高低温性能，经高低温试验后无断裂、起皱、扭曲的现象；阻燃性能，续燃时间 0s，且无熔融、滴落现象。</p> <p>(16) 硬质附件热稳定性能：经 180°C 高温 5min 后，能保持原有功能。</p> <p>(17) 缝纫线热稳定性能：经 180°C 高温 5min 后，无熔融、烧焦的现象。</p> <p>(18) 魔术贴：外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。</p> <p>(19) 右侧级别标识魔术贴搭扣按照用户需求加工制作。</p>		
--	--	--	--	--	--

			(20) 救援腰带：颜色、材料与救援服系统，双排针扣设计，气孔采用金属轧边；表面光滑，无毛刺和锋利的边缘，五金件经过防腐蚀处理；腰带还具有一定硬度，佩戴舒适，插钎动作灵活，固定可靠		
2		安全员头盔	<p>参照部消防救援局统型要求，总体性能符合 XF44-2015《消防头盔》的标准。</p> <p>1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成。</p> <p>2、盔壳：耐高温阻燃材质，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为黄色。</p> <p>3、面罩：耐高温阻燃材质，为内插双弧式。</p> <p>4、披肩：防水处理芳纶材料，颜色为藏蓝色，可快速拆卸、安装。</p> <p>5、技术参数</p> <p>5.1、冲击吸收性能：</p> <p>高温预处理最大冲击力$\leq 2800\text{N}$，帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。辐射热预处理最大冲击力$\leq 2450\text{N}$，帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。低温预处理最大冲击力$\leq 2750\text{N}$，帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。浸水预处理最大冲击力$\leq 3100\text{N}$，帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。</p> <p>5.2、抗冲击加速度性能：</p>	顶	6

		<p>帽顶部最大冲击加速度$\leq 125\text{gn}$；帽前部最大冲击加速度$\leq 310\text{gn}$；加速度$> 150\text{gn}$，其持续时间$\leq 5\text{ms}$；加速度$> 200\text{gn}$，其持续时间$\leq 2\text{ms}$。帽侧部最大冲击加速度$\leq 320\text{gn}$；加速度$> 150\text{gn}$，其持续时间$< 5.5\text{ms}$；加速度$> 200\text{gn}$，其持续时间$< 2.5\text{ms}$。帽后部最大冲击加速度$\leq 310\text{gn}$；加速度$> 150\text{gn}$，其持续时间$< 5.5\text{ms}$；加速度$> 200\text{gn}$，其持续时间$< 2.5\text{ms}$。</p> <p>5.3、阻燃性能：</p> <p>下颏带损毁长度$\leq 10\text{mm}$，续燃时间 0.0s，不应有熔融、滴落现象。披肩损毁长度$\leq 30\text{mm}$，续燃时间 0.0s，不应有熔融、滴落现象。面罩续燃时间 0.0s，不应有熔融、滴落现象。</p> <p>5.4、耐热性能：帽壳不得触及头模，且应无明显变化；帽箍、帽托、缓冲层和下颏带均应无明显变形和损坏；帽箍调节装置、下颏带锁紧装置、附件和五金保持其原有功能；任何部件没有被引燃或熔化；面罩无明显变形和损坏。</p> <p>5.5、电绝缘性能：帽壳泄漏电流$\leq 0.5\text{mA}$。</p> <p>5.6、下颏带抗拉强度：延伸长度$\leq 18\text{mm}$，下颏带没有出现断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象。</p> <p>5.7 侧向刚性：帽壳最大变形$\leq 30\text{mm}$，卸载后变形$\leq 2.5\text{mm}$，帽壳没有碎片脱落。</p>		
3	消防员灭火防护靴(冬)	GA46-2004《消防员灭火防护靴》标准要求，RJX-25/A 型，天然橡胶、钢包头、钢中底，击穿电压 $\geq 5000\text{V}$ ，泄漏电流小 $< 3\text{mA}$ ，加热 30min 靴底内表面的温升 $<$	双	50

			22℃，防滑性能 $>15^{\circ}$ ，质量 $<3\text{kg}$ ，3C 认证产品。		
4		抢险救援手套	1、技术性能符合 XF 633—2006《消防员抢险救援防护服装》标准的要求。 2、指尖采用翻指式设计，增加指尖的贴合度。 3、阻燃性能：手掌损毁长度 $\leq 14\text{mm}$ 、手背损毁长度 $\leq 17\text{mm}$ ，续燃时间 0s。 4、热稳定性能：收缩率 $\leq 1\%$ 5、耐磨损性：4 级 6、抗切割性能：掌心割破力 $\geq 10.7\text{N}$ ，手背割破力 $\geq 27.4\text{N}$ 7、耐撕破性能：掌心面经向 $\geq 186.6\text{N}$ 、纬向 $\geq 187.8\text{N}$ ，背面外层经向 $\geq 240.6\text{N}$ 、纬向 $\geq 172.2\text{N}$ 。 8、抗机械刺穿性能：掌心 $\geq 102\text{N}$ 、手背 $\geq 124\text{N}$ 9、灵巧性能：徒手控制百分比 $\leq 102.9\%$ 。 7、穿戴性能： $\leq 3.7\text{s}$ 。 8、抓握性能： $\geq 101.1\%$ 。	双	100
5		一级化学防护服	一级化学防护服采用 PVC 双面涂覆织物面料上下衣整体制作，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，可与头盔、空气呼吸器配套使用。本产品符合 XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。 1. 织物厚度： $0.45\text{ mm} \pm 0.05\text{ mm}$ 。	套	5

		<p>2. 拉伸强度：经向$\geq 1500\text{N}$，纬向$\geq 1100\text{N}$</p> <p>3. 撕破强力：经向$\geq 85\text{N}$，纬向$\geq 85\text{N}$</p> <p>4. 粘附强度：$\geq 850\text{N}$</p> <p>5. 防酸渗透性能：80%H_2SO_4、60%HNO_3、30%HCL 三种酸 10 mm液柱下 1h 不渗透。</p> <p>6. 防碱渗透性能：6.1mol/L NaOH，10m 液注下 1h 不渗透。</p> <p>7. 耐热老化性能：125$^{\circ}\text{C} \times 24\text{h}$ 不粘、不脆。</p> <p>8. 耐寒性能：-25$^{\circ}\text{C} \times 5 \text{ min}$，折叠 180 度无裂痕</p> <p>9. 耐汽油性能：浸 120# 汽油 30s，无裂纹、不发粘。</p> <p>10. 阻燃性能：有焰燃烧时间$\leq 1\text{s}$，无焰燃烧时间$\leq 10\text{s}$；损毁长度$\leq 10\text{cm}$</p> <p>11. 手套耐穿刺力$\geq 21\text{N}$</p> <p>12. 鞋底耐穿刺性能：$\geq 2000\text{N}$</p> <p>13. 靴底的电绝缘性能：$\geq 5000\text{V}$，泄露电流作$\leq 1\text{mA}$，右$\leq 1\text{mA}$。</p> <p>14. 防化靴始滑角左 23$^{\circ}$，右 23$^{\circ}$</p> <p>15. 靴头防砸性能：靴头防砸性能：经冲击试验后，其间隙高度左$\leq 20\text{mm}$，右$\leq 20\text{mm}$</p>		
6	消防过滤式自救呼吸器	<p>符合国标 GB21976.7-2012 要求，耐高温$\geq 30\text{min}$ 保护，具有夜光，3C 认证产品。</p> <p>1. 防护时间 30min，防毒、防热辐射、防烟多种保护，密封性好，适用于成年人各种面形。</p>	个	10

		<p>2. 防护对象：一氧化碳（CO）。</p> <p>3. 滤烟率$\geq 95\%$。</p> <p>4. 吸气阻力$\leq 800\text{Pa}$, 呼气阻力$\leq 300\text{Pa}$。</p> <p>5. 佩戴质量$\leq 500\text{g}$。</p> <p>6. 油雾透过系数：不大于 5%</p> <p>7、吸气温度：0.25%CO 时不大于 65℃</p> <p>8、单台产品包装盒外形尺寸：$\geq 195\text{mm} \times 140\text{mm} \times 100\text{mm}$</p> <p>9、CO 防护浓度：0~1%</p>		
7		<p>他救面罩</p> <p>主要由头罩、橡胶管、快速公接头组成；面罩与管口接头部分内置恒流阀，可保持供给恒定 30L/min 气流；面罩由阻燃材料制成，前面的透明材料保证了良好开阔的视野，底部橡胶管柔软富有弹性，可保持颈部的密封性。</p> <p>产品结构：</p> <p>该头罩采用阻燃材料制成，由一根 1 米或 1.5 米长的呼吸管供气，呼吸管一端连接救援头罩内的消声器，另一端配快插接头，连接空气呼吸器的输出接口。</p> <p>防护时间：$\geq 30\text{min}$</p> <p>氧气浓度：试验 2min 内贮气袋中氧气浓度不低于 17%，其余防护时间内氧浓度不应小于 21%</p> <p>吸器温度：$\leq 55^\circ\text{C}$</p>	个	10

			<p>呼吸阻力之和：$\leq 1600\text{Pa}$</p> <p>吸呼阻力：吸气或呼气的单个阻力最大$\leq 1000\text{Pa}$</p> <p>佩戴重量：$\leq 1800\text{g}$</p> <p>储气袋有效容积：$\geq 6\text{L}$</p> <p>联接强度：$\geq 50\text{N}$</p>		
8		化学氧呼吸面罩	<p>▲产品应符合《消防过滤式自救呼吸器》（GA411-2003）标准中自救呼吸器相关性能要求，提供与所投产品型号严格一致且检验合格的、完整有效的型式试验检验报告。检验报告内容不完整、缺页的视为未提供。检验报告中产品型号与所投产品型号不一致的视为未提供。</p> <p>呼吸器的额定防护时间：$\geq 30\text{ min}$；</p> <p>佩戴质量：$\leq 930\text{ g}$；</p> <p>金属材料性能：呼吸器的所有金属零部件耐腐蚀，其表面无龟裂、皱折、毛刺等缺陷；药罐由金属制成，不应使用非金属材料；</p> <p>在防护时间内贮气袋内的二氧化碳平均浓度：$\leq 1.5\%$；</p> <p>呼吸器由防护头罩、面罩、药罐、贮气袋、通气管组成，连接牢固可靠，在不借助工具的情况下不可拆开，非快速连接装置；</p> <p>生氧剂名称：超氧化钾。</p> <p>生氧罐体在气囊外部；</p>	个	12

			<p>每具呼吸器配备专用盛放装置，外包装盒密封牢固，背带与盒体为一体式，背带可调，方便携带；</p> <p>质保期≥ 4 年。（注:此处的质保期为标的物的有效使用年限，投标人需提供有效使用年限≥ 4 年且生产日期应不大于供货期前 3 个月的合格产品。）</p> <p>氧气浓度：试验 2min 内贮气袋中氧气浓度不低于 17%，其余防护时间内氧浓度不应小于 21%</p> <p>吸器温度：$\leq 55^{\circ}\text{C}$</p> <p>呼吸阻力之和：$\leq 1600\text{Pa}$</p> <p>吸呼阻力：吸气或呼气的单个阻力最大$\leq 1000\text{Pa}$</p> <p>佩戴重量：$\leq 1800\text{g}$</p> <p>储气袋有效容积：$\geq 6\text{L}$</p> <p>联接强度：$\geq 50\text{N}$</p>		
9		综合单兵定位装置	<p>1、综合单兵定位终端：</p> <p>综合单兵定位终端具有高度校准、高度定位、双模定位、具有心率、环境温度显示和巡查和撤退功能；具有现场数据传输和中继传输监视指挥功能。具有远程指挥中心监视指挥功能。</p> <p>1. 定位精度：可以准确测量人员相互间的距离，水平、垂直测距精度$\leq 0.5\text{m}$，可显示和播报实时测量数据；</p>	套	1

		<p>2. 方向定位：通过单兵定位终端在 OLED 显示屏显示数值的大小，来辨别报警人员所在的方向。</p> <p>3. 高度定位：在人员处于不同楼层的情况下，准确测量人员间的高度差，辨识正确楼层，通过屏幕显示和语音播报实时测量数据；</p> <p>▲4. 室外定位：支持北斗，可定位人员所处经纬度，误差$\leq 10\text{m}$；（提供证明材料）</p> <p>5. 支持两种开机功能：综合定位单兵终端支持电子按键开关开机和震动开机功能，方便人员携带设备出警时的使用。</p> <p>6. 远程传输：定位数据可以通过综合定位终端 4G 同步传输到远程指挥中心平台接收、监控和指挥。</p> <p>7. 防护性能：$\geq \text{IP68}$，防爆等级$\geq \text{Ex ib IIB T4 Gb}$，符合本质安全防爆标准要求。外壳采用阻燃橡胶材料、防摔、防尘、防水；</p> <p>8. 重量：$\leq 250\text{g}$（不包含天线）</p> <p>9. 电池：设备连续运行时间≥ 6 小时；</p> <p>10. 显示：≥ 1.54 英寸 OLED 显示屏。</p> <p>2、生命体征监测装置参数：</p> <p>生命体征监测装置能实时监测显示人员的心率等信息，判断人体的状态，及时发出遇险信号。监测数据实时传输到指挥平台和远程指挥终端进行显示，指挥人员</p>		
--	--	--	--	--



		<p>及时了解火场内部人的异常状态，以便及时采取救援措施。</p> <p>1. 心率： 实时采集并在屏幕上显示人员心率；</p> <p>2. 屏幕显示：表盘上显示连接状态、通讯方式、临近终端、人员报警状况、求救设备数量、人员名称及编号、空呼剩余压力、进场作战时长、环境温度、自身高度、心率显示等信息；</p> <p>3. 室外地图：查看室外地图，可查看自身所在位置；</p> <p>4. 雷达拓扑：表盘上显示邻居的相对空间拓扑信息；</p> <p>5. 队友搜索：表盘上显示与待搜救人员的相对距离、相对高度以及信号强度。</p> <p>6. 远程传输：生命体征数据支持通过蓝牙传输至综合定位单兵终端，并可实时同步至消防综合定位系统；</p> <p>5. 防护等级： \geqIP68；</p> <p>6. 电池：在日常使用状态下，连续运行时间\geq7 天；</p> <p>7. 显示：采用 OLED 显示屏。</p> <p>3、综合单兵定位信标参数：</p> <p>综合单兵定位信标和综合单兵定位终端结构相同，使用的程序不同，功能亦有差别。室内室外传输距离大于 1200m，远程视距环境传输距离大于 2600m 。</p> <p>1. 定位引导：设备可以标记安全出口、着火点、水源地等重要位置，综合定位单兵终端可以测量与定位信标之间的距离、高度差和方向，快速找到定位信标所在</p>		
--	--	--	--	--

		<p>位置。测距精度$\leq 1\text{m}$;</p> <p>2. 信标定位：在大型综合体内部署综合定位信标，可定位附近人员，并在三维模型中</p> <p>显示，综合定位信标定位附近人员的精度$\leq 1\text{m}$;</p> <p>3. 具有中继转发功能：设备点对点转发报警信号在无障碍状态下视距传输距$\geq 2600\text{m}$,</p> <p>室内与室外单跳传输距离$\geq 1200\text{m}$。 支持多跳连续中继功能。</p> <p>4. 具有坐标定位功能：支持北斗和 GPS，可定位人员所处经纬度，误差$\leq 10\text{m}$;</p> <p>5. 远程传输：信标数据可实时同步至消防综合定位系统;</p> <p>6. 防护性能：$\geq \text{IP68}$， 防爆等级：$\geq \text{Ex ib IIB T4 Gb}$，外壳材质采用阻燃性材料;</p> <p>7. 重量：$\leq 250\text{g}$（不含天线）</p> <p>8. 电池：设备连续运行时间≥ 6 小时;</p> <p>9. 显示：≥ 1.54 英寸 OLED 显示屏。</p> <p>4、内攻登记装置参数：</p> <p>内攻登记装置采用安卓操作系统，内置 RFID 和 NFC 内攻登记传感器；OLED 显示屏，≥ 5.5 英寸高清全面屏(18:9)，支持多点触控；具有快速登记进场和出场人员的身份、时间、示压力不足等预警信息，安全员可通过系统发出撤离信号；以</p>		
--	--	---	--	--

		<p>切换登记扫描模式，采用单次扫描，安全员可以逐一检查进场人员完整信息，采用连续扫描可以先快速登记所有进场人员，然后安全员统一检查所有人员信息是否合格；</p> <p>1. 进出场信息登记：快速登记进场和出场人员的身份、时间、空呼压力，自动提示压力不足等预警信息，安全员可通过系统发出撤离信号；</p> <p>2. 登记功能：可以登记并监控综合定位单兵终端、生命体征监测装置等设备，采集并在屏幕上显示进出场的时间、空呼压力、人员身份；</p> <p>3. 自动判断进场压力：可以设置进场压力合格标准，设备自动判断进场压力是否合格，通过语音和提示光条提示；</p> <p>4. 撤离功能：可以向内攻人员发出撤离命令；可执行单个队员撤离或全体撤离指令，通过设备提示知悉需撤离队员是否应答；</p> <p>5. 两种模式切换功能：可以切换登记扫描模式，采用单次扫描，安全员可以逐一检查进场人员完整信息，采用连续扫描可以先快速登记所有进场人员，然后安全员统一检查所有人员信息是否合格；</p> <p>6. 远程传输：内攻登记数据可以实时同步至消防综合定位系统；</p> <p>7. 灯光：通过软件控制，通过红黄绿等多种颜色闪烁及语音播报提示人员是否符合进场要求。</p> <p>8. 数据通讯：支持蓝牙、WiFi、4G 通信；</p>		
--	--	--	--	--

		<p>9. 具有人员标签读写功能：可以把人员名称、编号、岗位、类别写入标签；</p> <p>10. 系统配置：安卓操作系统，内置 RFID 和 NFC 内攻登记传感器；</p> <p>11. 显示：OLED 显示屏，≥ 5.5 英寸高清全面屏(18:9)，支持多点触控；</p> <p>12. 防护等级：$\geq IP67$, 符合本质安全防爆标准要求；</p> <p>13. 重量：$\leq 300g$；</p> <p>14. 电池：连续运行时间≥ 8 小时；</p> <p>15. 防爆等级：符合《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求 (GB 3836.1—2010)》中相关要求，采用阻燃性材料。</p> <p>5、综合定位平板终端参数：</p> <p>综合定位电脑终端安卓系统；≥ 10.1 英寸多点触摸 OLED 屏、1200*1920 像素；连续工作时间≥ 8 个小时；同步接收多个人的空呼器信息，报警状态信息和体征信息。</p> <p>1. 支持简易三维快速建模功能：</p> <p>对于层高、外形轮廓基本一致的普通高层建筑，三维建模时间≤ 30 秒，对于常见的包括裙楼和主楼的商业综合体，三维建模时间大约 3 分钟。三维模型包括建筑位置、裙楼等多级建筑物轮廓叠加、楼层数目、层高、平面图，可清晰区分地上楼层、地下楼层、楼层数字和楼层高度，支持多点触控操作，旋转、放大、缩小、平移等；</p>		
--	--	---	--	--



		<p>2. 具有人员位置标绘功能：</p> <p>可以在三维模型中实时标绘人员位置，包括人员所在楼层，以及在楼层平面中的位置。可以在地图上实时标绘室外人员位置。</p> <p>3. 具有多种数据采集功能：</p> <p>可以采集显示空呼压力、生命体征、报警状态、内攻登记、环境温度等信息。以心率曲线、高度轨迹曲线等方式直观体现；</p> <p>4. 具有定向发送撤离的指令功能：</p> <p>可以对某个人发送撤离信号，并统计个人的应答情况。也可以对多人或者全体人员发送撤离命令，并统计每个人的应答情况；</p> <p>5. 具有定位搜救功能：</p> <p>可以接收并自动弹窗提示人员报警信号，系统根据高度差较近和距离较近的原则，自动确定搜救优先人员，并实时刷新搜救人员与报警人员之间的距离和高度差；也可手动切换选择报警人员；</p> <p>6. 支持断网状态下能可靠运行软件的功能：</p> <p>系统具有地图下载预案制作、存储、调用功能，在断网情况下，基于事先地图预案存储的记录继续运行软件。</p> <p>7. 支持数据实时同步至消防综合定位系统：</p> <p>数据都实时同步至消防综合定位系统，也可以通过平台之间提供 http 标准协议</p>		
--	--	--	--	--

		<p>接口接入，用于智能指挥等消防其他业务系统调用；</p> <p>8. 具有公网和自组网融合通信功能：</p> <p>设备同时具备公网和自组网传输功能，在具备其中任意一个网络的情况下，可运行三维建模、人员位置标绘、数据采集、定向撤离、定位搜救等功能。</p> <p>9. 具有多种电子表单存储功能、可微信转发分享：</p> <p>电子表单可以存储，防止现场的纸质表单的损坏、丢失等问题，表单还可以微信转发分享保存等；</p> <p>10. 防爆等级：</p> <p>符合《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求（GB 3836.1—2010）》中相关要求，采用阻燃性材料。</p> <p>11. 设备主要技术参数：</p> <p>1) 防护等级：≥IP67、</p> <p>2) 显示：屏幕尺寸≥10 寸，分辨率≥1200×1920；</p> <p>3) 重量：≤1050g；</p> <p>4) 电池：连续运行时间≥8 小时。</p>		
10	胸配灯	<p>胸配灯：额定电压:DC3.7V</p> <p>额定容量:4.4Ah</p> <p>工作时长：强光照明 10h，弱光照明 17h；</p>	个	200

			<p>光通量：强光$\geq 1831\text{m}$，工作光$\geq 1241\text{m}$</p> <p>充电时间：≤ 9 小时</p> <p>安全：防爆标志 Ex ib IIC T4 Gb；防护等级 IP67/66</p> <p>外形尺寸：约 $180 \times 51 \times 56(\text{mm})$</p> <p>重量：$\geq 260\text{g}$</p>		
11		呼救器后场接收装置	<p>具备同时监视 4 组 32 个人员现场的状态，产品具备人的运动状态和报警状态显示。指挥员可根据监视的情况，发出单呼巡查，群呼巡查，单呼撤退，群呼撤退的指令。呼救器佩戴人员可实时接收指令，通过声响提示查看巡查和撤退的状态，实时群组独立使用的功能。每套产品编组显示：1-4 组，每组编号显示：1-8 人，每套最大使用数量 32 人，可编不同 ID 套数：40 套，可编不同组号：160 组，可编不同 ID 号：1280 个编号。产品适用范围：产品空旷地面传输距离$\geq 2000\text{m}$，市内传输距离$\geq 1000\text{m}$，使用 1-5 个中转台可用于地铁，隧道和多层地下屏蔽空间使用。产品可在$-30^{\circ} \sim +60^{\circ}\text{C}$下正常工作。</p> <p>消防员呼救器符合 GB 27900-2011《消防员呼救器》标准相关要求，具有防爆合格证书。</p>	套	2
		小计		/	446
12	灭火类	消防机动泵（浮艇泵）	<p>1、水泵类型：单泵单极离心泵；</p> <p>2、燃油类型：92 号及以上汽油；</p>	台	3



		<p>3、启动方式：手、电、遥控器启动；</p> <p>4、最大输出功率：$\geq 15\text{PS}$ (11KW)；</p> <p>5、最低吸水深度：$\leq 5\text{Cm}$；</p> <p>6、进水口口径：80mm 底部带过滤网；</p> <p>7、出水口口径：65mm；</p> <p>8、额定压力：$\geq 0.40\text{Mpa}$ ；</p> <p>9、设备性能：</p> <p>工况一：1000L/Min@0.2Mpa；</p> <p>工况二：950L/Min@0.3Mpa；</p> <p>工况三：900L/Min@0.4Mpa；</p> <p>工况四：750/Min@0.5Mpa；</p> <p>10、最大流量：$\geq 90\text{T/H}$；</p> <p>11、扬程：≥ 71 米；</p> <p>12、发动机类型：单缸 四冲程 卧式风冷；</p> <p>13、遥控距离：≥ 300 米；</p> <p>14、遥控方式：遥控器上可控制启动、熄火、风门、油门大小等功能；</p> <p>15、点火方式：晶体管电子点火；</p> <p>16、不含油料等：$\leq 60\text{Kg}$；</p>		
--	--	---	--	--



			17、尺寸： $\geq 800*700*500\text{mm}$ ； 18、油箱容量： $\geq 4\text{L}$ ； 19、泵体材质：高强度铝镁合金压铸泵体； 20、浮箱：高强度聚氨酯一体成型两侧带四个手抬把手；		
13		电动排烟机	烟量： $3600\sim 4800\text{m}^3/\text{h}$ 风管伸缩：10m 风叶： $\Phi 30\text{cm}*6$ 流速： $\geq 14\text{m/s}$ 风压： $\geq 360\text{Pa}$ 型式：交流电机 输出功率：550w 转速规格：2800rpm 工作电压：220v 体积： $\geq 830*420*450\text{mm}$ 主体采用 ABS 材质导风筒和轮轴式支架，由铜芯电机直接驱动风扇叶轮，具有结构紧凑、动力可靠、移动灵活和送风量大等优点；送风管采用阻燃三防布外涂 PVC 材质制作，管壁厚度 $\geq 0.35\text{mm}$ ，可收纳在输送机内，方便携带；	台	1
14		泄压三分分	森林消防专用三分水，80 进 40 出	个	7



		水器（80mm 公口 40mm 母口）	分水器是从水带主干线分出水带分线的器材。采用铝合金经精加工而成，由主体、阀体、接口组成，每一个分水器有一个进水口和三个出水口，出水口上均有球阀装置，可以同时使用，也可以分别使用，便于控制水流水压，增加和调换支线水带。 材质：铝合金； 公称通径：80/40mm； 出水口通径数量：DN40×3；		
15		25 型 80mm 水带（50m）	严格按照 GB6246-2011《消防水带》标准进行生产，符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-25:2019 的要求。 水带口径为 80mm，内衬材质采用聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力≥2.5MPa，单位长度≤320g/m，爆破压力≥12MPa，延伸率为≤2.0%，膨胀率为≤2.0%，附着力强度为≥75N/25mm，扯断伸长率≥330%，扯断强度≥49MPa，热空气老化：织物层与衬里附着强度≥86.0%，爆破压力≥99%，每卷长度为 50 米。 水带两头均配有 80 口径的快速接口。带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。 外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐	条	5

			<p>磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料. 印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p>		
16		25 型 80mm 水带(100m)	<p>严格按照 GB6246-2011《消防水带》标准进行生产。符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-25:2019 的要求。</p> <p>水带口径为 80mm，内衬材质采用聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力$\geq 2.5\text{MPa}$，单位长度$\leq 320\text{g/m}$，爆破压力$\geq 12\text{MPa}$，延伸率为$\leq 2.0\%$，膨胀率为$\leq 2.0\%$，附着力强度为$\geq 75\text{N}/25\text{mm}$，扯断伸长率$\geq 330\%$，扯断强度$\geq 49\text{MPa}$，热空气老化：织物层与衬里附着强度$\geq 86.0\%$，爆破压力$\geq 99\%$，每卷长度为 100 米。</p> <p>水带两头均配有 80 口径的快速接口。带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料. 印刷的相关信息永不掉落。</p>	条	3

			包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。		
17		25 型 65mm 水带（50m）	<p>消防水带严格按照 GB6246-2011《消防水带》标准进行生产。符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-25:2019 的要求。</p> <p>水带口径为 65mm，内衬材质采用聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力$\geq 2.5\text{MPa}$，单位长度$\leq 260\text{g/m}$，爆破压力$\geq 11\text{MPa}$，延伸率为$\leq 1.0\%$，膨胀率为$\leq 3.0\%$，附着力强度为$\geq 89\text{N}/25\text{mm}$，扯断伸长率$\geq 320\%$，扯断强度$\geq 50\text{MPa}$，热空气老化：织物层与衬里附着强度$\geq 79\%$，爆破压力$\geq 100\%$，每卷长度为 50 米。</p> <p>水带两头均配有 65 口径的快速接口。带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料. 印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p> <p>主要技术要求：</p> <p>1. 水带内径：$63.5 \pm 2\text{mm}$，爆破压力：$\geq 14.8\text{MPa}$。</p>	条	5

			<p>2. 聚氨酯衬里消防水带，外编织层经线纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织。</p> <p>3. 水带带有配套铝合金快速接口，水带和接口的连接采用铁丝绑扎，并带有橡胶护套，并提供检测报告。</p>		
18		PQ16 泡沫管枪	<p>QP16 自吸式泡沫枪 1.65 内扣式接口厚度$\geq 5\text{mm}$;</p> <p>2. 混合液流量$\geq 16\text{L/s}$;</p> <p>3. 射程$\geq 36\text{m}$;</p> <p>4. 泡沫吸液口位置和尾部水带接口位置可以多角度旋转(解决水带扭曲打结问题)、吸液比可通过调节环进行多比例调节。</p> <p>▲5、提供检测报告。</p>	把	8
19		手抬机动泵	<p>1、水泵类型：离心泵;</p> <p>2、引水方式：全自动旋片式无油全铜真空泵;</p> <p>3、吸深：≥ 7 米;</p> <p>4、引水时间：≤ 9 秒;</p> <p>5、进水口口径：$\geq 80\text{mm}$、出水口口径：$\geq 65\text{mm}$;</p> <p>6、额定压力：$\geq 0.6\text{Mpa}$;</p> <p>7、额定流量：$\geq 1020\text{L/Min@0.6Mpa}$;</p>	台	1

			8、最大流量：≥95T/H； 9、扬程：≥100 米； 10、发动机类型：双缸、四冲程、卧式、风冷、汽油； 11、最大输出功率：≥27Ps（20Kw）； 12、点火方式：晶体管电子点火； 13、重量（不含油料等）：≤90Kg； 14、最大工作压力≥1mpa； 15、油箱容量：≥10L；高强度聚氨酯耐高温油箱； 16、启动方式：手、电启动； 17、启动性能：≤3.5 秒； 18、最大真空度：≥90Kpa； 19、操作方式：一体化操作面板		
20		移动式排烟机（机动）	1、符合 GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准。 2、自动调节倾斜度：通过对扶手的操作，可调节排烟机的放置倾斜度，达到理想位置；配有脚轮、可方便移动，用于火灾现场的正压排烟及送风。 叶轮直径：≥φ440mm 额定功率：≥3.3KW 额定转速：≤3600r/min	台	1

			<p>额定风量：≥11000m³/h</p> <p>低温启动性能（s）：≤30</p> <p>噪 音：≤110db</p> <p>风量性能：≤3.5%</p> <p>使用环境温度范围：-5~+40℃</p> <p>整体质量：≤46Kg</p> <p>体 积：≤550*550*500mm</p>		
21		泡沫钩管	<p>由钩管和空气泡沫产生器两部分构成。钩管上部有弯形喷管，用以钩住着火的油罐上，并向罐内喷射泡沫，而下端为空气泡沫产生器，装有 65 毫米管牙接扣，用水带连接，输送空气泡沫混合液。当泡沫混合液混合经过多孔锥管逐渐扩散，形成良好的空气泡沫，从弯形喷管喷出，扑救火灾，进液口公称通径 65mm，出液口大小 6cm*16.5cm，长度约 3.85m，宽约 34cm。</p> <p>二、性能参数</p> <p>型号 PG16</p> <p>工作压力（MPa）：0.5-0.8</p> <p>混合液流量（L/s）：16.3</p> <p>发泡倍数≥5</p>	个	6
22		16-65-20	消防水带严格按照 GB6246-2011《消防水带》标准进行生产。符合消防类产品认	盘	60

		水带	<p>证实施规则 CCCF-CPRZ-25:2019 的要求。▲提供产品检验报告及消防产品认证证书。</p> <p>水带口径为 65mm，内衬材质采用聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力$\geq 1.6\text{MPa}$，单位长度$\leq 270\text{g/m}$，爆破压力$\geq 6\text{MPa}$，延伸率$\leq 1.0\%$，膨胀率$\leq 3.0\%$，附着力强度$\geq 70\text{N}/25\text{mm}$，扯断伸长率$\geq 340\%$，扯断强度$\geq 54.0\text{MPa}$ 热空气老化：织物层与衬里附着强度$\geq 98\%$，爆破压力$\geq 99\%$每卷长度为 20 米。</p> <p>水带两头均配有 65 口径的快速接口。带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料. 印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p>		
23		25-40-20 水带	<p>1. 产品符合 GB6246-2011《消防水带》和消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-25:2019 的标准要求。</p> <p>2. 水带口径为 40mm，内衬材质采用聚氨酯材质，厚度均匀，表面光滑清洁，无</p>	个	50

		<p>褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力$\geq 2.5\text{MPa}$，单位长度$\leq 150\text{g/m}$，爆破压力$\geq 8.0\text{MPa}$，延伸率$\leq 3\%$，膨胀率$\leq 3\%$，织物层与衬里附着强度$\geq 50\text{N}/25\text{mm}$，扯断伸长率$\geq 450\%$，扯断强度$\geq 48\text{MPa}$，热空气老化：织物层与衬里附着强度$\geq 96\%$，爆破压力$\geq 93\%$，每卷长度为 20 米。</p> <p>3. 水带两头均配有 40 口径的快速接口。带口缠绕铁丝为 5 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>4. 外层材质采用高强度涤纶长丝线材质，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长，水带颜色可以根据客户要求定制。</p> <p>5. 水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料. 印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>6. 包装：使用编织袋包装，包装结实牢固，便于搬运。</p>		
24	40-80-100 水带	<p>1. 产品符合《高压消防水带检验大纲》的标准要求。</p> <p>2. 水带口径为 80mm，内衬材质采用聚氨酯材质，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力$\geq 4.0\text{MPa}$，爆破压力$\geq 12\text{MPa}$，单位长度质量$\leq 300\text{g/m}$，延伸率$\leq 5\%$，膨胀率$\leq 5\%$，织物层与衬里附着强度$\geq 25\text{N}/25\text{mm}$，每卷长度为 100 米。</p>	盘	3

			<p>3. 水带两头均配有 80 口径的高压螺纹接口。</p> <p>4. 外层材质采用高强度涤纶长丝线材质，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。</p> <p>5. 水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料. 印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>6. 包装：使用编织袋包装，包装结实牢固，便于搬运。</p>		
25		25—80—20 水带	<p>消防水带严格按照 GB6246-2011《消防水带》标准进行生产。符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-25:2019 的要求。</p> <p>水带口径为 80mm，内衬材质采用聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力$\geq 2.5\text{MPa}$，单位长度$\leq 320\text{g/m}$，爆破压力$\geq 12\text{MPa}$，延伸率为$\leq 2.0\%$，膨胀率为$\leq 2.0\%$，附着力强度为$\geq 75\text{N}/25\text{mm}$，扯断伸长率$\geq 330\%$，扯断强度$\geq 49\text{MPa}$，热空气老化：织物层与衬里附着强度$\geq 86.0\%$，爆破压力$\geq 99\%$，每卷长度为 20 米。</p> <p>水带两头均配有 80 口径的快速接口。带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。水带一端清楚的标</p>	盘	40

			<p>志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料. 印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p>		
26		25—65—20 水带	<p>消防水带严格按照 GB6246-2011《消防水带》标准进行生产。符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-25:2019 的要求。</p> <p>水带口径为 65mm，内衬材质采用聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力$\geq 2.5\text{MPa}$，单位长度$\leq 260\text{g/m}$，爆破压力$\geq 11\text{MPa}$，延伸率为$\leq 1.0\%$，膨胀率为$\leq 3.0\%$，附着力强度为$\geq 89\text{N}/25\text{mm}$，扯断伸长率$\geq 320\%$，扯断强度$\geq 50\text{MPa}$，热空气老化：织物层与衬里附着强度$\geq 79\%$，爆破压力$\geq 100\%$，每卷长度为 20 米。</p> <p>水带两头均配有 65 口径的快速接口。带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料. 印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p>	盘	10

27	40 型多功能水枪	<p>一、执行标准：GB 8181-2005《消防水枪》。</p> <p>二、材质及工艺特性：</p> <p>1、枪体工艺：6061 铝合金，锻造工艺，数控机床加工成形。</p> <p>2、手柄及握把材料：PA6 尼龙塑料，枪握把及开关把手举高 2 米自由落地可承受撞击无断裂；</p> <p>3、阀芯材料：锻造黄铜；</p> <p>4、阀球材料：精密加工铝球，表面阳极硬质氧化处理。</p> <p>5、密封材料：聚四氟乙烯密封圈，经高温烧结；</p> <p>6、固定螺丝：不锈钢或铜；</p> <p>7、水枪保护套：尼龙塑料；</p> <p>8、水枪密封圈：耐磨防老化橡胶；</p> <p>9、喷雾旋转齿：锻造变形铝，表面阳极硬质氧化处理。</p> <p>10、处理方式：枪整体进行阳极氧化防腐处理。</p> <p>11、进水接口：KY40Z 锻造内扣接口。</p> <p>12、水枪开关：控制水流开关的操作杆为 n 型设计，支持直流和全水雾模式切换。</p> <p>三、性能参数：</p> <p>1、额定喷射压力：≥ 0.60 MPa；</p> <p>2、水枪档位：共四档，流量档位范围为 2.5/4L/s X（1\pm8%）。；</p>	把	4
----	-----------	--	---	---

			3、射程： $\geq 27\text{m}$ ； 4、喷雾角调节范围： $0^{\circ}\sim 120^{\circ}$ ； 5、重量： $\leq 1.15\text{kg}$ ； 6、操作力矩： $6.3\text{N}\cdot\text{m}$ 。		
28		直流水枪	符合 GB8181-2005《消防水枪》标准要求； 1、用于消防人员同火灾斗争时把水带内的水流转化成水枪的高速射流喷射到火场的物体上达到灭火、冷却和防护的目的外，还广泛用于园林绿化、农田喷灌、建筑安装、河道疏竣施工等。 2、材质：铝合金； 3、接口公称通径 mm：65； 4、当量喷嘴直径 mm：19； 5、额定喷射压力 MPa：0.35 6、额定流量 L/s：7.5； 7、流量允差： $\pm 8\%$ ； 8、射程 m： ≥ 28.8 ；	把	4
29		转角水枪	1. 枪体由铝合金制成，枪头由不锈钢制成。 2. 最大流量 $\geq 500\text{L}/\text{Min}$ 3. 进水口公称通径 DN65。	把	4

			<p>4. 主要用途：用于外墙、烟囱、墙角等拐弯处的喷射灭火。</p> <p>5. 性能要求：技术性能符合 GB 8181-2005 的要求。</p> <p>6. 弯头式穿刺水枪是一种特种消防水枪，具有直流、开花、穿刺等功能，适用于房顶、吊顶、烟囱、油烟道、阴沟、船舱及大型车辆等其他死角发生暗火火灾的</p> <p>7. 扑救和喷射洒，尾结可旋转</p> <p>8. 进水口公称通径 DN65</p> <p>9. 额定流量（L/s）：3</p> <p>10. 水枪全长：≥1.2M</p> <p>11. 射程：30.7</p> <p>12. 工作压力：0.5-0.8MPa</p> <p>13. 喷雾角：0-120°</p> <p>14. 重量：≥3.2KG</p>		
30		水幕水枪	<p>1 符合 GB8181-2005《消防水枪》标准要求；</p> <p>2、材质：由铝合金和不锈钢材料制成（或优于该材质）</p> <p>3、流量：≥9L/S；</p> <p>4、喷射高度≥12m；</p> <p>5、扇形宽度≥20m；</p> <p>6、开关方式：采用滑阀设计，材质为铝合金或优于该材质；</p>	把	2

			<p>消防水幕器喷出的水幕墙能迅速与有毒气体混和稀释，降低有害气体浓度，降低火场温度，对烟雾、毒气等起到中和、稀释、吸收、防止蔓延、防止伤害灾害现场周围群众及官兵的生命安全。QMG65 消防水幕器在灾害现场操作简单、使用方便。</p> <p>使用状态时保护面积 300-550 平方米，可保护灾害现场 30-40 人不直接受毒气侵害。</p> <p>技术性能符合 GB 8181-2005 《消防水枪》</p>		
31		多功能消防水枪 A	<p>产品符合 GB8181-2005 《中华人民共和国国家标准》</p> <p>接口：采用锻造工艺，选用铝镁合金 A6061 材质，表面黑色阳极氧化防腐处理；</p> <p>枪体：枪体 T6 铝合金结构，坚固且重量轻。</p> <p>枪头：枪头有阻燃橡胶保护套，它在极热的环境下也不会融化，是极好的绝缘体，保证了在极热的情况下消防枪仍然可以正常工作，不会有燃烧现象；同时在低温时也不会粘住消防员的手指。</p> <p>手柄：人体工程学防滑抗阻燃尼龙手枪握柄；销轴和螺钉均为不锈钢、铜材质。</p> <p>技术参数：公称压力$\geq 0.6\text{MPa}$/最大压力$\geq 1.6\text{MPa}$/球阀通孔直径$\geq 25\text{mm}$ /额定喷射压力$\geq 0.6\text{MPa}$/额定流量(8L/s), 射程$\geq 32\text{m}$ 产品重量：$\leq 1.8\text{kg}$ 枪体长度：$\leq 240\text{mm}$ 喷雾：喷雾角 120 度</p> <p>▲提供检验报告。</p>	把	6

32		水带包布	用于水带破裂拉紧堵漏。用于包扎破损漏水水带。水带包布用于包裹消防水带破漏处，由帆布带和金属夹钳等零件组成。使用时先将包布套于水带上，另一头穿过卡口，然后拉紧扣死即可。规格：约长 * 宽 45cm*10cm	个	20
33		水带挂钩	悬挂消防水带的工具，水带挂钩由帆布带、金属钩和金属半环组成。用于垂直铺设水带时的固定。熟铁材质，抗断裂。使用时将半环一端缠绕水带，另一端穿入半环中并提起金属钩，即可将水带悬挂起来。 规格：织带长度 50cm，宽（金属钩）9cm	个	20
34		40 型止水器	1、产品由阀体与接口组成。 2、接口:锻造工艺，阀体是浇铸工艺，表面阳极氧化。 3、规格为 40 卡式接口或 40 快速接口。 4、工作压力:不低于 1.6MPa。 5、适用介质:水、水和泡沫混合液。 ▲6、提供检测报告。	个	6
35		65 型止水器	产品由阀体与接口组成。 2、接口:锻造工艺，阀体是浇铸工艺，表面阳极氧化。 3、规格为 65 卡式接口或 65 快速接口。 4、工作压力:不低于 2.5MPa。 5、适用介质:水、水和泡沫混合液。	个	4

			6、产品符合 XF868-2010《分水器 and 集水器》标准； 7、公称通径：65/40mm； 8、出口通径数量：DN40×2； 9、阀门开启力（N）：≤91； 10、重量：≥2.3KG；		
36		65 转 40 分水器	1、符合 GA868-2010《分水器 and 集水器》标准, 分水器由铝合金铸造而成。 2、有一个进水口, 二个出水口, 可以随时关闭, 控制水流, 便于增加和调换支线水带。 3、工作压力:1.6Mpa, 进水口径:65mm, 出水口径:2x40mm	个	4
37		快速转换接口（65 转 40）	1、满足 CB12514.1-2005 消防接口通用技术条件要求，各类接口的基本尺寸应符合相应标准的要求。 2、产品由铝合金铸造而成，具有重量轻、强度高、耐腐蚀、连接灵活等特点，工作压力 1.6MPa。在 1.5 倍公称压力下，不应出现裂缝或断裂现象，适用介质：水、泡沫混合液。	个	6
38		快速转换接口（40 转 65）	1、满足 CB12514.1-2005 消防接口通用技术条件要求，各类接口的基本尺寸应符合相应标准的要求。 2、产品由铝合金铸造而成，具有重量轻、强度高、耐腐蚀、连接灵活等特点，工作压力 1.6MPa。在 1.5 倍公称压力下，不应出现裂缝或断裂现象，适用介质：	个	6

			水、泡沫混合液。		
		小计		/	289
39	救援类	坑道小型空气输送机	<p>符合 GB27901-2011 《移动式消防排烟机》技术规范。配置高强度导风筒系统，高效能轴流叶轮组件，工业级电动机总成，配套专用柔性风管系统。具备双向正负压模式智能切换功能（转换时间≤2 秒），集成过载保护装置。</p> <p>额定电压：220V 50Hz</p> <p>额定功率≥500W</p> <p>运行噪音≤75dB (A)</p> <p>叶轮直径≤220mm</p> <p>最大风量≥4100m³ /h</p> <p>主体重量≤10kg</p> <p>风管长度≥10m</p> <p>工作温度范围：-20℃~+55℃</p>	台	1
40		气动破窗器	<p>产品材质 爆玻器外壳为铁材质</p> <p>内部为安全高压气体</p> <p>流 (mA) : ≤150</p> <p>启动方式:手动</p> <p>地压 (V) :DC12-24 启动电流 (mA)： 包装规格 1 件</p>	台	1

			境温度(℃):-40-85		
41		电动升降机	起升高度: $\geq 4\text{M}$ 平台载重: $\geq 500\text{KG}$ 平台尺寸: $\geq 2010*830\text{mm}$ 外形尺寸: $\geq 2016*1000*1120\text{mm}$ 护栏高度: $\geq 1100\text{mm}$ 整机重量: 约 670KG	台	2
42		假人	材质: PU 太空革。 规格: 高 $\geq 1.65\text{m}$ 。 重量: $\geq 60\text{kg}$ 。 特点: PU 太空革双层内胆, 填充物为环保原生海棉与沙子配重, 产品耐摔、抗磨、抗打、抗撕、抗爆等。仿真人比例, 根据人体头部设计, 设计合理。	个	3
43		玻璃破碎器	配置: 1、玻璃切割机: 1 台 2、玻璃切割片: 3 片 3、充电式电钻: 1 台 4、大理石玻璃钻头: 中 100mm1 个、中 50mm3 个、中 25mm3 个) 5、玻璃强力钳: 1 把	套	3

			6、单爪玻璃吸盘:1 个 7、自控注油玻璃刀:1 个 8、金刚石玻璃圆锉:1 把 (8X200mm) 9、金刚石玻璃平锉:1 把 (8X200mm) 10、玻璃破碎锤:1 把 11、充电电池:2 块 12、充电器:1 个		
44		隔离警示带	警戒带采用 PV 卷带盘，附带摇动把手，易于收卷和携带。 材质：卷带盘 PV、涤纶。 尺寸:宽 5cm；长度:100m±2cm；可回收重复使用。	盘	10
45		空气充填泵	1. 电动机：380VAC 50Hz 2. 空压机：3 缸 3 级压缩 3. 冷却系统：风冷 4. 电机功率：7.5kW，防护等级：IP55 5. 供气量：≥330L/min 6. 充气压力：≥330bar 7. 充气时间：充一个气瓶（6.8L/300bar）约 6min 8. 润滑方式：油泵润滑	台	1
46		消防安全员携行箱	每套安全员管控箱至少含：反光背心（带标识）1 个、红外热像仪 1 个、漏电测试仪 1 个、测距仪 1 个、风速仪 1 个、测温仪 1 个、望远镜 1 个、安全员携行箱	台	2

		<p>1 个。</p> <p>1、反光背心：产品面料:120g 针织布，柔软透气、易洗快干、手感舒适、光泽柔和。</p> <p>2、红外热像仪：测温范围为-20℃-400℃；红外分辨率 120x90；测温精度达±2℃或±2%内置高亮度照明灯，拍照并存储照片到 SD 卡，可通过 PC 软件进行分析处理生成报告，并配备 PC 软件实时投屏功能，IP65 防护等级，2 米防摔坚固耐用。</p> <p>3、漏电测试仪：</p> <p>1) . 规格:探测范围或敏感度由 TAC 手杖和电线导体之间的距离决定，将电线导体放在不同位置以确定最大范围。信号“探测”表示为每两秒“哗哗”的警告声至少响起一次。</p> <p>2) . 频率范围交流电压：20HZ 至 100HZ；</p> <p>3) . 使用低灵敏度探测交流电 110V/220V/380V 探测距离 0.2m±0.1m, 使用高灵敏度探测交流电 110V/220V/380 探测距离 3-5 米, 使用高灵敏度功能探测 46 千伏高压线, 可探测距离≥150 米；</p> <p>4) . 防水能力可承受飞溅的水滴(但不能浸没在水里)；</p> <p>5) . 温度范围:操作时为-22 至 122 华氏度(-40 至 70 摄氏度)；</p> <p>6) . 保存运输时为-40 至 158 华氏度(-40 至 70 摄氏度)；</p> <p>7) . 尺寸:直径≤45mm，长度≤530mm；</p>		
--	--	--	--	--

		<p>8) . 重量: ≤ 410 克。</p> <p>4、测距仪: 测距量程: $\geq 500\text{m}$; 充电方式: 500 毫安内置锂电池; 测距方式: 半导体激光测距; 测距误差: 0.5m; 出瞳直径: 3.8mm; 视场角: $\geq 6.5^\circ$; 倍率: 6X; 物镜直径: $\leq 25\text{mm}$; 目镜直径: $\leq 15\text{mm}$;</p> <p>5、风速仪: 风速测量范围: $0.06\text{--}45.0\text{m/s}$; 准确度: ± 2 ($\pm 2\%$读数); 分辨率: ± 0.1。风温测量范围: $0\text{--}45^\circ\text{C}$ ($32.0\text{--}113.0^\circ\text{F}$); 准确度: $\pm 2^\circ\text{C}$ ($\pm 3.6^\circ\text{F}$) ; 分辨率: ± 0.1。使用环境: $-10\text{--}50^\circ\text{C}$, 最大 80%的相对湿度, 室内海拔$\leq 2000\text{m}$。存储环境: $-10\text{--}50^\circ\text{C}$, 最大 70%的相对湿度 (取出电池)。产品尺寸: $\leq 240\text{x}75\text{x}35\text{mm}$; 显示屏尺寸: $\leq 55\text{x}45\text{mm}$; 重量: $\leq 210\text{g}$ (不含电池)。</p> <p>6、测温仪: 测量范围: $-18^\circ\text{C}\text{--}1650^\circ\text{C}$ ($0^\circ\text{F}\text{--}3002^\circ\text{F}$); 测量精确度: $\pm 2\%$ or $\pm 2^\circ\text{C}$; 测量物距比: 50:1; 发射率: 0.1-1.00 可调; 分辨率: $\pm 0.1^\circ\text{C}$ 0.1°F ($<1000^\circ\text{C}$); 光谱响应: (8-14)μm&500ms ; 重复性: $\pm 1\%$ or $\pm 1^\circ\text{C}$; 电源: 9V 电池; 产品净重: $\leq 370\text{g}$; 产品尺寸: $\leq 210\text{*}160\text{*}65\text{mm}$</p> <p>7、望远镜: 视野 1000YDS; 倍数 12X; 防水 IPX5; 清晰度 1080P; 棱镜材质 BAK4; 目镜 20mm; 重量$\leq 570\text{g}$;</p> <p>8、安全员携行箱: 外尺寸: $\leq 700\text{*}500\text{*}400\text{mm}$; 内尺寸: $\leq 600\text{*}400\text{*}300\text{mm}$; 箱盖深度: $\leq 50\text{mm}$; 箱体深度: $\leq 250\text{mm}$; 产品重量: $\leq 11\text{KG}$; 壁厚: $0.6\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$; 强度: 12M 高空 360° 自由跌落, 外形无变形, 无破损。防护等级: IP67; 耐高</p>		
--	--	--	--	--



			低温：零上 90° -零下 40° ；颜色为消防橙，旋转搭扣，镶入式把手，镶入式手位，镶入式铰链，底部可堆叠，高强度聚乙烯，锁搭扣及把手：正面 3 个锁扣，侧面各 2 个锁扣，左右 2 个把手均为 304 不锈钢材料，便携式拉杆，箱体可丝印，提手放在箱体两侧，提手外套橡胶圈设计，上盖波浪绵，下箱体防震贴层海绵。		
47		充气式帐篷	面积： $\geq 50 \text{ m}^2$ 配置空调 气柱材质:PVC 气密柱 外篷布材质:420D/600D 牛津布	个	2
48		应急装备物资模块箱	外尺寸： $\leq 600*400*200\text{mm}$ ；内尺寸： $\leq 540*340*185\text{mm}$ ；箱盖深度： $\leq 50\text{mm}$ ；箱体深度： $\leq 130\text{mm}$ ；产品重量： $\leq 8\text{KG}$ ；壁厚： $0.6\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ ；强度：12M 高空 360° 自由跌落，外形无变形，无破损。防护等级： $\geq \text{IP67}$ ；耐高低温：零上 90° -零下 40° ；颜色为消防橙，旋转搭扣，镶入式把手，镶入式手位，镶入式铰链，底部可堆叠，高强度聚乙烯，锁搭扣及把手：正面 3 个锁扣，侧面各 2 个锁扣，左右 2 个把手均为 304 不锈钢材料，便携式拉杆，箱体可丝印，提手放在箱体两侧，提手外套橡胶圈设计，上盖波浪绵，下箱体防震贴层海绵。	个	12
		小计		/	37
49	侦检类	电子酸碱测试仪	PH 测量范围 0.0~14.00 PH 分辨率 0.01 PH 精度 ± 0.02	台	1



			PH 校正 4.00/6.86/9.18 三点校正 ORP 测量范围 -1999 to+1999mV ORP 分辨率 0.1 mV(-199.9to+199.9mV), 1mV(其它量程) ORP 精度 $\pm 0.2\text{mV}(-199.9\text{to}+199.9\text{mV}) \pm 2\text{mV}(\text{其它量程})$ 温度测量范围 $-5.0^{\circ}\text{C} \sim 65.0^{\circ}\text{C}$ 温度分辨率 0.1°C 温度精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 工作环境 $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$; $0\% \sim 80\% \text{RH}$ 存储环境 $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; $0\% \sim 90\% \text{RH}$ 自动温度补偿 有(仅 PH) 记录数据 手动记录 99 笔 自动关机 无操作一小时 LCD 尺寸 $\geq 40*50\text{mm}$ 探头线长 约 1.15 米(加探头) 产品尺寸 $\geq 65*28*165\text{mm}$ 产品标配 主机、PH 探头、校正液*3、说明书、合格证、 AAA 电池*4、手提箱		
50		测温仪	1、用于测量事故现场温度，可预设高、低温危险报警 2、测温范围 $-50^{\circ}\text{C} \sim 900^{\circ}\text{C}$	台	2

			<p>3、激光瞄准，精度$\pm 2\%$或$\pm 2^{\circ}\text{C}$；响应时间≤ 500 毫秒，发射率 0.10~1.00 可调；</p> <p>4、产品净重$\leq 200\text{g}$</p> <p>5、使用 9V 电池，可连续工作不低于 12 小时</p> <p>6、具备激光定位功能和自动关机功能</p> <p>7、产品尺寸：$\leq 180*110*50\text{mm}$</p> <p>8、工作温度：$0-50^{\circ}\text{C}$，储存温度：$-20^{\circ}\text{C}-60^{\circ}\text{C}$</p>		
51		有毒气体探测仪	<p>1、配备智能传感器，测量气体及量程： （1）可燃气（EX）0-100%LEL、（2）一氧化碳(CO)0-999.99PPM、（3）硫化氢(H₂S)0-99.99PPM、（4）氧气(O₂)0-30%VOL</p> <p>2、≥ 2.3 寸全彩色显示屏；支持 PPM 和 mg/m³，%VOL 和 mg/L 浓度单位自由切换</p> <p>3、自动存储数据，存储间隔可自定义，可存储≥ 30 万组带日期时间标识的数据</p> <p>4、主动泵吸式，内置气泵可独立打开或关闭</p> <p>5、报警方式：声音报警 90 dB@30cm、振动报警、红色 LED 报警灯、人员跌倒报警；报警点设置：A1 报警值、A2 报警值；可单独设置 TWA 报警值、STEL 报警值</p> <p>6、工作温度：-20°C至 60°C</p> <p>7、配备可充电电池，工作时长$\geq 12\text{h}$</p> <p>8、防爆等级不低于 IIC T4，提供防爆认证</p>	台	2

52		可燃气体检测仪	<p>1. 检测气体、量程、分辨率、传感器原理： EX:0-100%LEL，1%LEL，催化燃烧原理/常规性能</p> <p>2. 响应时间：≤20S；</p> <p>3. 精度：≤±3%FS（视具体传感器而定）；</p> <p>4. 采样方式：扩散式采样；</p> <p>5. 防水防尘等级：≥IP66</p> <p>6. 防爆等级：Ex ia IIC T4 Ga（提供防爆证）</p> <p>7. 使用工作温度：≥-20℃～55℃</p> <p>8. 电池：工作时间长≥15h，充电时间≤6h</p>	台	2
53		夜视仪	<p>用途：救援人员利用夜视仪在黑暗环境中寻找幸存者或重要线索。在夜间或低光环境下使用夜视仪，可提高安全性，避免意外。</p> <p>标准：符合 GB/T18312-2015 设备标准。</p> <p>1. 信噪比：信噪比高，画面噪点少，成像质量好</p> <p>2. 放大倍率：≥80x</p> <p>3. 工作环境：-20℃至 50℃</p> <p>4. 防护等级：≥IP54</p> <p>5. 供电方式：锂电池供电，可外接电源。</p> <p>6. 支持 wifi 功能，可连接手机。</p>	台	1

			7. 显示当前 GPS 经纬度、气压与海拔高度。 8. 数字变焦：≥1-10X 9. 物镜直径：≥50mm 10. 视场角度：5.4° 11. 摄像像素：≥1920*1080 12. 夜视能力：微光全彩/红外夜视 13. 防抖：有 14. 全黑观察距离：≥500m 15. 重量：≤1000g		
		小计		/	8
54		帐篷灯	尺寸:≥85X105mm 流明:800LM 续航时间:25-60 小时 档位:6 档调光	个	4
55	救生照明类	救生照明线	1、整体要求 1.1 产品必须符合国家 GB226783-2011 《消防救生照明线》标准要求，照明线具有防爆检测，防爆标志：Ex ib IIB T3 Gb 。 1.2 产品通过 3C 认证，并提供认证证书。 1.3 用于火灾烟雾，黑暗，地下场所作业等可视度低的环境导向、照明。 1.4 救生照明线由供电系统，发光线体，绕线转盘等组成。	盘	1

		<p>2、性能要求</p> <p>2.1 救生照明线用才柔软，具有防水，质轻，抗折，耐拉、耐压，耐高温，防爆等性能。其折角 5 度以下，并不影响发光功能。可以实现 360 度弯曲，长度为 100 米。</p> <p>2.2 供电电源采用小型手提箱供电，具有车载充电或变压器电源充电两种充电方式。并具有电池的电量显示。</p> <p>2.3 导向装置：线体按照国标 5.5 要求每隔（2 ± 0.1）m 应有清晰可见的夜光方向标志。</p> <p>2.4 照明线供电箱采用 12V/60Ah 锂电池：保证了线体工作 16 小时以上亮度始终保持不变。电池具有过流，过压和温度保护，具有抗振动，抗冲击，抗外部短路，抗撞击、抗挤压等性能。</p> <p>2.5 产品箱体上具有电池电量显示：方便使用场合的电量显示合充电。面板具备两个充电接口，可以汽车电源充电或外接 220V 交流电源充电。方便现场应急充电和正常的维护充电使用。</p> <p>2.6 线盘具有限位和防缠绕功能：保证线体在快速放线的状态下不乱，也保证多余的线体不用的情况下保证线盘的位置不动。</p> <p>2.7 线盘具有方位指示标识：可以在线盘上加有 2-4 颗方位灯指示灯。在浓烟下指示线盘的位置</p>		
--	--	--	--	--

			2.8 抗拉性能： $\geq 300\text{N}$ 。发光亮度： $\geq 10\text{cd/m}^2$ ，闪烁频率：1Hz。直流电供电常亮型连续工作时间不小于 8h，闪亮型连续工作时间不小于 16h。照明线线体表面温度要求不大于 60°C 。线体长度大于 100m。		
			产品配置： $\geq 100\text{m}$ 照明线线卷：1 盘、充电器：1 个、220V 充电线 1 根、移动电源供电箱：1 套、铝合金包装箱：1 个。		
56		反光静力绳 (红色) -300m	<p>$\geq 10.5\text{mm}$ 静力绳，顺滑的表面更加容易操作，易于配合其他器材使用。高性价比，符合 A 类绳索标准，适合各类高空设施和调遣中使用，以及垂直高空作业，运动设施等。</p> <p>产品参数：</p> <p>绳索类型：EN 1891 Type A</p> <p>断裂强度：$\geq 25\text{KN}$ 打结强力：$\geq 18\text{ kN}$ 外皮滑动率：0% 缝制点断裂强度：$\geq 25\text{KN}$</p> <p>坠落系数为 0.3 时的首次冲击力：$\geq 5.7\text{KN}$ 坠落次数：7</p> <p>静态延伸率：$\geq 4.5\%$ 收缩率：$\geq 3.3\%$ 坠落系数为 1 时的坠落次数：20 (100kg)</p> <p>绳皮覆盖率：$\geq 46\%$</p> <p>重量：$\leq 85\text{g/米}$ 材料：尼龙</p> <p>认证：XF494-2023</p>	套	1



57		反光静力绳 (蓝色) -300m	<p>≥10.5mm 静力绳，顺滑的表面更加容易操作，易于配合其他器材使用。高性价比，符合 A 类绳索标准，适合各类高空设施和调遣中使用，以及垂直高空作业，运动设施等。</p> <p>产品参数：</p> <p>绳索类型：EN 1891 Type A</p> <p>断裂强度：≥25KN 打结强力：≥18 kN 外皮滑动率：0% 缝制点断裂强度：≥25KN</p> <p>坠落系数为 0.3 时的首次冲击力：≥5.7KN 坠落次数：7</p> <p>静态延伸率：≥4.5 % 收缩率：≥ 3.3 % 坠落系数为 1 时的坠落次数：20 (100kg)</p> <p>绳皮覆盖率：≥46%</p> <p>重量：≤85g/米 材料：尼龙</p> <p>认证：XF494-2023</p>	套	1
58		动力绳 -1200m	<p>≥10.5mm 动力绳，非常结实耐用的绳索。耐久编织结构，特别适合顶绳攀岩，野外攀岩，攀岩场馆使用。</p> <p>产品参数：</p> <p>绳索类型：Single(1)单绳</p> <p>首次最大冲击力：≥8.5 kN， 坠落次数：11，</p>	套	1

			<p>静态延伸率：≥6.5 %，动态延伸率：33 %，</p> <p>皮芯滑动率：0.1 %，表皮占有率：33 %，</p> <p>米重：≤75g/米，材料：尼龙</p>		
59		救生缓降器	<p>符合 GB 21976.2-2012《建筑火灾逃生避难器材第 2 部分：逃生缓降器》标准。</p> <p>符合消防类产品认证实施规则 CNCA-C18-04:2014, 强制性产品认证实施细则 CCCF-XFZB-04 的要求。</p> <p>用于高层建筑救人和自救。缓降器由安全钩、安全带、绳索、调速器、金属连接件及绳索卷盘组成。绳芯采用航空用钢丝绳等材料。全绳结构一致，编织紧密，粗细均匀并无扭曲现象。安全带材质为棉纱或合成纤维材料。包装：用手提式铝合金箱，主要技术指标：</p> <p>1. 最大负荷≥100kg；</p> <p>2. 下降高度：≥30 米；</p> <p>3. 下降速度：0.16-1.5m/s；具有较强的抗附落、抗冲击性能。</p> <p>▲4. 提供检验报告、消防产品认证证书</p>	个	3
60		绝缘杆	<p>产品规格：3 节 3 米 产品重量：1.5KG-4.5KG 绝缘杆材质：环氧树脂玻璃布 第一节绝缘杆外径：25mm 第二节绝缘杆外径：32mm 第三节绝缘杆外径：38mm</p> <p>第四节绝缘杆外径：44mm</p> <p>第五节绝缘杆外径：50mm 接口材质：工程塑料 连接方式：旋转接口 连接方式：伸缩</p>	个	2

			式 适用电压:0.22KV-750KV		
61		多功能担架	<p>1. 特殊复合塑料制成, 可以弯曲变形使用, 体积小重量轻, 便于携带, 应用范围广。</p> <p>2. 担架边上设有多出的绳带, 便于实施空中救援。牢固的尼龙绑带, 有效固定伤员, 卡扣设有可调节的大小。尼龙带把手上设有塑料橡皮圈, 不勒手。</p> <p>3. 耐温: 低温-20、高温 45。</p> <p>展开尺寸: $\leq 252*87*0.5\text{cm}$</p> <p>包装尺寸: $\leq 91.5*36*36.5\text{cm}$</p> <p>承 重 $\leq 159\text{kg}$</p> <p>操作可垂直或水平吊运, 可水平抬运, 可在光滑地面、雪地、冰面拖拉使用, 可卷叠存放, 可背负, 可手提, 可吊。</p>	个	1
62		折叠式担架	<p>材质: 铝合金</p> <p>产品尺寸;</p> <p>1: 展开尺寸: $\leq 214*55*12\text{cm}$</p> <p>2: 折叠尺寸: $\leq 58*21*14\text{cm}$</p> <p>3: 包装尺寸: $\leq 62.5*26*16\text{cm}$</p> <p>4: 承 重: $\leq 159\text{kg}$</p>	个	2

			<p>使用特点:</p> <p>1. 担架框架部分主要采用高强度铝合金制成, 具有重量轻、体积小、携带方便、使用安全等特点担架。</p> <p>2. 担架面采用牛津革面制成, 使病员躺卧更舒适。</p> <p>3. 本产品具有四个支撑脚, 在凹凸不平的场地也可对病人进行救援。</p>		
63		消防救生气垫 A	<p>优质 PVC 材质, 材料由三层环保化学物质复合而成, 柔韧性好不易破裂。产品采用高温无缝热合技术密封性好, 有效阻燃时间$\leq 10S$, 符合 GB/T5455-1997。规格:$\leq 8*6*2.5m$</p> <p>消防救生气垫是一种高空救援设备。具有充气时间短, 缓冲效果显著, 操作方便, 使用安全可靠等特点。采用具有阻燃性质的高纤维材质制成, 具有阻燃、耐撞击、耐磨、折叠方便, 使用寿命长。</p>	套	1
64		救生软梯	10m	个	2
65		救生滑道	<p>逃生滑道主要技术参数</p> <p>1、入口圈尺寸: $\phi 600mm$;</p> <p>3、标准体重: 35-80kg ;</p> <p>4、紧急情况下通过人数: 22 人/L(20m 滑道计 Slide gauge) ;</p> <p>5、设计下滑速度: $\leq 3.5m/s$ (自行可控;</p> <p>6、防火套 N 高温: 600 度;</p>	套	1

			<p>7、实验拉力：2.2t ；</p> <p>8、允许拉力：1.5t。</p> <p>9、离地标距：h8M</p>		
66		消防拉梯 (15m)	<p>▲产品执行 XF137-2007 《消防梯》 的标准要求， 具有检测报告和消防产品认证证书。</p> <p>主体选用高强铝合金材料制成。该梯由上、中、下三节组成，下节梯安装有支撑杆，用于增加稳定性，下节梯和中节梯的侧板上装有滑槽，中节梯和上节梯的侧板下端装有导板，可有效保证中节梯沿下节梯滑动、上节梯沿中节梯滑动，上节梯上端装有轮子，可方便拉梯的展开和缩合，拉梯的升降装置由滑轮、拉绳和撑脚组成，在展开和缩合过程中，可保证限位安全可靠。</p> <p>1、工作高度：15±0.3m。</p> <p>2、最小梯宽：350mm±4mm。</p> <p>3、梯蹬间距：340mm±2mm。</p> <p>4、整梯质量：≤70kg。</p> <p>5、梯节抗扭转性能：≤10° 。</p> <p>6、水平弯曲残余变形比值：≤0.1%。</p> <p>7、梯蹬弯曲残余变形比值：≤0.15%。</p> <p>8、侧摇摆残余变形比值≤0.05%。</p>	架	1



67		颈托	1、产品由 LEDP、PP、ABS、尼龙、复合透气布料、TPU 等材料制成。内衬使用亲肤透气面料，柔软舒适可水洗久戴不闷采用全拆卸式设计。 2、重量：≤260g	个	11
68		伤员固定抬板	该产品采用高强度 ABS 工程塑料制成并经防污处理，与头部固定器、颈托等配合使用，能够固定伤员，避免伤员颈椎、胸椎及腰椎再次受到伤害。担架周边有提手口，可供三人以上同时提、扛、抬，水中不下沉，承重不小于 250kg，另配 2 个绳索固定带，用于运送事故现场受伤人员。	个	2
		小计		/	34
69	水域冰面类	防水头顶灯	适用场所： 1. 适用于消防应急、电力抢修、防爆区域等行业夜间巡检、施工、应急救援作为照明警示使用。 2. 多色温大功率 LED 光源，照明亮度高，照明范围大，照明用途广，使用寿命长； 3. 高能耗锂电池，容量大，寿命长，自放电率低，经济环保； 4. 多光源结构设计，白光用于远距离搜救，黄光用于烟雾穿透，红色用于信号指示，可满足不同场合的使用需求； 5. 具有智能感应开关，实现“挥手亮”功能。工作状态无需动手按压开关按键即可实现灯具开与关； 6. 设计有 5 段式电量实时查询功能，可随时查询剩余电量，5 颗电量灯分别表示	个	10

		<p>100%、80%、60%、40%、20%区间电量；</p> <p>7. 加装运动感应芯片，使用人员遇险跌倒后在 30 秒无运动轨迹，红色警示灯发出爆闪求救信号；</p> <p>8. 灯头照射角度 90 度范围内可调，可根据现场工作需要实现光线定位；</p> <p>9. type-c 充电口设计，通用市场同类型充电数据线；</p> <p>10. 贴额弧形支架设计，佩戴更加舒适。支架可自由拆卸互换，可选头戴调节支架与墨鱼夹快拆支架；</p> <p>11. 整灯体积小、重量轻、一体化设计，可以实现手持、头戴、磁力吸附三种工作方式。</p> <p>额定电压：DC3.7V</p> <p>额定容量：2000mAh</p> <p>额定功率：聚光 3W/泛光 3W</p> <p>使用寿命：100000h</p> <p>连续放电时间：超强光\geq4h 强光\geq8h</p> <p>充电时间：\leq4h</p> <p>电池寿命：\geq1000 次产品尺寸（长宽高）：78\times48\times43\pm2mm</p> <p>产品重量：\leq96g</p> <p>防护等级：IP66/68</p>		
--	--	--	--	--

			防爆标志：Ex ib IICT3 Gb		
70		水域救援割绳刀	1. 一面集成了刀面、锯齿面、割绳钩，适应不同作业需求； 2. 另一面无刃设计，可以按压用力接触； 3. 钝头设计防止刀头误伤到设备或者使用者，同时也能作为一字螺丝刀使用； 4. 带有刀鞘设计，可以稳定的固定救援刀于救生衣上； 5. 采用双面按压式开关，双手按下，刀会自动弹出到手上； 6. 刀鞘采用双面安全开关机制，单独按一面不会弹出，确保救援刀不会滑落； 7. 手柄采用橡胶覆盖，凸点设计，加强摩擦与握力效果； 8. 手柄处带有小长方形孔洞可作为压缩气瓶的扳手； 9. 手柄处椭圆形孔洞可以作为开瓶器使用； 10. 手柄底部带有玻璃破碎器； 11. 整刀长 $\geq 17.2\text{cm}$ ，连同刀鞘长度 $\geq 18.5\text{cm}$ ； 12. 刀片材质为钛合金； 13. 手柄覆盖材质为 TPR 热塑橡胶； 14. 刀鞘材料为玻璃纤维加强型尼龙； ▲15. 提供检验报告。	个	10
71		水域抛绳包	1. 高强度过胶尼龙面料，高强度 CORDURA 面料包体或更优材质，配反光带； 2. 在水上可以漂浮起来，网布设计可以使得绳包快速排水和晾干；	个	10

			<p>3. 采用的直径$\geq 8\text{mm}$ 绳索，断裂负荷$\geq 22\text{kN}$，长度≥ 30 米，线密度$\geq 30\text{g/m}$；绳子可浮在水面上，且漂浮时间不小于 48h；</p> <p>4. 收口型的顶端设计方便流畅的进行抛投动作和更便捷的填充；</p> <p>5. 网眼布快速排出包内积水，有 2 条反光带和 1 个可加装发光棒或化学发光器的弹性固定套；</p> <p>6. 绳包和绳均可浮于水面，聚乙烯护绳。</p>		
72		冰面救援服	<p>适用范围:适合于-30°C-0°C水温。</p> <p>1、外层采用高分子双面贴膜面料焊接而成，全身防水、耐用，易于清洁。</p> <p>2、前置水密型密封拉链，大尺寸拉锁手柄，易于操作。</p> <p>整体防渗漏性能：穿着救援服在浸泡 1h 后，进水和透水量为≤ 55 克。</p> <p>3、外部材质为带有聚氨酯涂层的尼龙，</p> <p>抗穿刺性能：$\geq 43\text{N}$，撕破性能：经向：$\geq 76\text{N}$，纬向$\geq 52\text{N}$。</p> <p>4、面料无甲醛，面料拉伸性能：纬向$\geq 747\text{N}$，经向$\geq 1163\text{N}$；耐磨性能在 9Kpa 压力下经≥ 1600 次的循环摩擦试样无变化。</p> <p>5、保温服性能：试样员穿着救援服在常温静水中浸泡 1h 后，体温下降 0.3 摄氏度。</p> <p>6、设有连接密封的带防滑橡胶大底的靴子，防滑性能：始滑角不应小于 24° 。</p> <p>7、前部 4 处反光条，后背 2 处反光条，头部 1 处反光条。</p>	套	10



73		望远镜	放大倍率： 20X 镜体材料： 铝 物镜直径(mm)： 60 出瞳直径(mm)： 4mm 出瞳距离(mm)： 18mm 视场范围： 38m/1000m 调焦距离： 10m 透过率： 85% 棱镜系统： BAK4 透镜镀膜： SMC 镀膜 尺寸(cm)： $\geq 22 \times 6 \times 19$	个	3
74		防水对讲机	频率范围： UHF： 350-400MHz 400-470MHz（Q2） 信道容量： 1024 电池容量： 2000mAh/2500mAh（选配） 电池平均工作时间： *5-5-90 工作循环） 模拟： 约 12h 数字： 约 16h 额定音频输出功率： 0.5W 工作温度范围： $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$	个	10

			<p>储存温度范围：-40℃ ~ +85℃</p> <p>音频功率： 2W</p>		
75		防水型运动摄像机	<p>视频分辨率： 4K</p> <p>拍摄像素： 5200 万</p> <p>续航时长： 单电池 200 分钟</p> <p>防抖功能： 6 轴陀螺仪防抖</p> <p>防水等级： 裸机防水 12 米 防水壳 30 米</p>	个	3
76		救生拉杆	<p>长度：6 米</p> <p>节数：6 节</p> <p>颜色：橙黄色</p> <p>抗拉离性能(头部钢丝绳与杆体结合处)≥1900N，漂浮性能：试样置于常温水中 2 小时后, 仍漂浮于水面，收缩≤2.5m 展开≥17.0m, 耐腐蚀性能经 48h 中性盐雾试验后, 外观符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求</p> <p>应用领域：泳池救生、船舶海事打捞、水上救援队、消防救援、防汛抗洪水利等。</p> <p>▲提供检测报告</p>	个	1
77		钢钎	红白测纤长 60cm 带圈，不锈钢材质，直径 0.6cm	个	12
78		高频救生哨	<p>水面及水下救援专用口哨，即便在水中也可以吹响。音量可以达到≥100 分贝，</p> <p>无滚珠三气室设计，潮湿的条件下可吹响，人体工程学设计适合抓握，带有可拆</p>	个	10

			卸挂绳；		
79		滚钩	1. 用于搜寻打捞落水失踪者， 特备是在一些透明度不十分好的水域， 原先只能依赖专业潜水员下潜搜寻落水失踪者； 2. 该救生滚钩由三角拉杆， 不锈钢锁链， 三爪锚钩， 搭扣连接器， 不小于 10m 双层尼龙编织绳组成； 3. 断裂强力（绳） $\geq 22\text{KN}$ ； 4. 破断强度（链） $\geq 2100\text{N}$ ； 5. 静载荷试验： 以 200kg 重量进行静载荷试验， 并保持 1min； 卸载后， 滚钩未破损； 6. 总体性能符合 GB/T 8834-2016《纤维绳索 有关物理和机械性能的测定》、XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求。	个	1
80		水域救援漂浮救生绳	颜色： 橙色 材质： 丙纶丝线 长度： $\geq 30\text{m}$ 直径： $\geq 10\text{mm}$ 款式： 反光/橘色 用途： 水上救援、防汛、漂流等	根	3
81		救生套圈/	当扔下救生套圈后， 被救者可将套圈套在腋下， 救援者拉动套圈， 由于被救者的	套	5

		提拉吊带	体重，连接环释放，套圈收紧，并紧紧套住被救者。该套圈具有浮力，可漂浮在水上。广泛应用于直升飞机的水上救援，陆地和水上交通工具上投掷救生套圈。 尺寸：开启状态时约直径 ≥ 52 厘米 重量： ≤ 0.821 公斤 面料：500D Cordura，带涂层泡沫材料：闭孔高密度聚乙烯发泡料 热锻造 D 形环，破断强度 $\geq 25\text{KN}$ 黑色尼龙织带破断力 $\geq 6500\text{N}$ 。		
82		流速仪	1. 电源： $\geq 7.2\text{V}$ 2. 旋桨回转直径： $\geq \Phi 12\text{mm}$ 3. 起转速度 $\geq 0.03\text{m/s}$ 4. 流速范围：0.01-4.00m/s 5. 测流误差： $\leq 1.5\%$ 6. 显示屏：4 \times 16 位液晶显示 7. 测量深度： $\geq 400\text{mm}$ 8. 温度范围： -20°C - 50°C	台	1
83		冰镐	手柄采用 7075-T6 级铝合金材质制作，镐尖采用镍铬合金制作 2. 弯曲镐柄 3. T 型冰镐，适合冰攀及混攀 4. 镐头中镐尖为经典弧线形（可替换为上弧线型） 5. 镐头中背面为镐铲（可替换为镐锤）	个	9

		<p>6. 尖端镐柄尾部</p> <p>7. 镐柄带有仿脱手卡位器</p> <p>8. 长度$\leq 72\text{cm}$，重量$\leq 510\text{g}$，硬度$\geq 45\text{HRC}$。</p> <p>9. 检验标准:GB/T230.1-2018《金属材料 洛氏硬度试验第 1 部分:试验方法》客户技术要求。</p>		
84	冰面救生筏	<p>产品符合 GB/T 2411-2008《塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)》和 GB/T 20655-2006《防护服装机械性能抗刺穿性的测定》相关规范要求。</p> <p>1. 双面镂空设计冰面救生筏，充气使用；</p> <p>2. 采用 1 拖 3 快速充气导管系统，可以通过空呼气瓶快速充气；</p> <p>3. 长度≥ 4.7 米，宽度为≥ 1.3 米，内仓宽度：≥ 0.65 米。</p> <p>4. 气囊数量：3 个；</p> <p>5. 阀门类型：Halkey-Roberts （旋转自动锁紧）；</p> <p>6. 救生筏可自漂浮；</p> <p>7. 材质性能：主体抗刺穿性$\geq 147\text{N}$，底部抗刺穿性$\geq 234\text{N}$，底部材料硬度（邵氏 A）≥ 87 度。</p> <p>8. 外观：试样表面光滑平整，无明显划伤、裂纹、毛刺、凹坑、沙眼等缺陷。</p> <p>9. 承载性能：承载≥ 300 公斤的重物漂浮于常温水面中 5min 后未下沉。</p> <p>10. 配件：一对划桨，一个便携包，一套手动充气工具，一套修补工具，一套锚</p>	个	2



			绳。		
85		冰雪锚尖	适用于冰雪环境极限运动及救援，超轻重量 2. 坚韧结实，采用航空铝材质框架，抗腐蚀耐磨 3. 扁平 V 字结构设计，强度较高 4. 自身带有很多孔洞，可以连接绳索或钢缆使用 5. 表处理：抛光 6. 尺寸：长度约 25cm 7. 重量：≤290g	个	5
86		冰雪锥	适用于冰雪环境极限运动及救援 2. 采用高强度航空铝合金制造，良好的强度重量比 3. 工字型结构设计，更多与冰雪的接触面积，更加稳固 4. 自身带有很多孔洞，可以连接绳索或者钢缆使用 5. 尺寸：约 61x5cm 6. 重量：≤360g	个	5
87		冰爪	1. 兼容全卡和半卡设计。 2. 可以调节单个前齿和双个前齿结构 3. 可拆卸的立式前齿便于踩在微小的岩石边棱上，细小的岩缝，或者蹬踏在薄冰上	个	5

			4. 中央金属片可调节，跟部塑料件可微调，以配合不同型号的专业靴使用 5. 带阻雪板，光滑而又具有弹性，不粘冰雪，不易在硬地打滑。 6. 重量： $\geq 1190\text{g}$ ，耐腐蚀性能：经 48h 中性盐雾试验后，金属零件出现红锈。 7. 检测标准：GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》		
88		冰面探杆	玻璃钢直径 32mm，可伸缩探杆 $\geq 4.5\text{m}$	个	4
89		水母服	1. 穿着方式：上衣为套头式穿法，无拉链贴身舒适，材质：牛奶丝高弹性面料，87%涤纶 13%氨纶； 2. 面料胀破强度 $\geq 567\text{KPa}$ ， 3. 面料耐水色牢度 4-5 级； 4. 耐酸汗渍色牢度 4-5 级； 5. 耐碱汗渍色牢度 4-5 级； 6. 主体颜色为黑色，间隔搭配荧光绿色； 7. 符合 GB 18401-2010，GB/T 7742.1-2005	件	10
		小计		/	129
90	通信、其他类	布控球	1. 整体结构：一体化结构设计，集成高清云台摄像机、无线编码器、大容量电池、卫星定位、激光灯等模块，防护等级 $\geq \text{IP66}$ ，具有手提把手设计。 2. 兼容性要求：支持 GB/T 28181 协议，能够被消防救援局图像综合管理平台调用，指挥中心可实时调度视频、云台控制、发起语音对讲、获取定位信息等；	个	2

		<p>3. 编码协议：支持 H. 264、H. 265，支持 AMR、ADPCM、G711A</p> <p>4. 码流：支持双码流，分辨率支持 1080P、720P，帧率 30 帧/秒；</p> <p>5. 摄像机机芯：高清机芯有效像素 210 万，CMOS1/2.8"；光学变倍 30 倍，数字变倍 16 倍</p> <p>6. 摄像机功能：加热去雾、自动聚焦、自动白平衡、数字宽动态等功能；</p> <p>7. 夜视功能：激光夜视距离 300 米；</p> <p>8. 摄像机云台：水平旋转范围 360°，垂直旋转范围-20°~90°</p> <p>9. 网络接口：2×4G 全网通，1×5G 全网通，1×WIFI，1×10/100M 以太网口（航空插头转出）</p> <p>10. 其他接口：3×SIM 卡插槽，2×TF 卡插槽；内置蓝牙，支持蓝牙对讲，支持蓝牙锁定一个布控球；</p> <p>11. 卫星定位：内置北斗&GPS 定位模块，支持基站定位技术；</p> <p>12. 录像存储：支持 MP4 或 AVI 格式，分辨率 1080P/720P；支持双 TF 卡，单卡最大支持 256G，支持循环覆盖。</p> <p>13. 状态显示：内置 LCD 屏，显示 4G/5G、WIFI、蓝牙、GPS 连接状态、信号强度，显示平台的连接状态；OSD 可调取显示，设备名称、时间、GPS、蓝牙、4G/5G 网络、电量字符叠加</p> <p>14. 供电电源：内置锂电池，工作续航时间 8 小时</p>		
--	--	---	--	--

		<p>15. 安装部署：磁力吸盘，支架支持壁装、吊装、杆装</p> <p>16. 尺寸：Φ160*255mm</p> <p>17. 工作温度：-25℃~+60℃；</p> <p>18. 防爆等级不低于 EXib II BT3 GB</p>		
91	小型无人机	<p>1、起飞重量：起飞重量：≥1063 克</p> <p>最大起飞重量：≥1263 克（机身安装桨叶保护罩、增强图传模块 3 及 microSD 卡）。</p> <p>2、尺寸：折叠（带桨）：长≥257 毫米，宽≥124 毫米，高≥106 毫米</p> <p>折叠（不带桨）：长≥257 毫米，宽≥124 毫米，高≥103 毫米</p> <p>展开（不带桨）：长≥328 毫米，宽≥390 毫米，高≥135 毫米</p> <p>3、最大上升速度：10 米/秒（运动挡）6 米/秒（普通挡）6 米/秒（平稳挡）</p> <p>4、最大下降速度：10 米/秒（运动挡）6 米/秒（普通挡）6 米/秒（平稳挡）</p> <p>5、最大水平飞行速度：海平面高度，无风环境：25 米/秒*（运动挡）15 米/秒（跟随模式）海平面高度，2 米/秒顺风环境，无人机飞行方向与风向一致：27 米/秒（运动挡）15 米/秒（跟随模式）</p> <p>6、最大起飞海拔高度：6000 米</p> <p>7、最长飞行时间：51 分钟</p> <p>8、最长悬停时间：45 分钟</p>	台	1



			9、最大续航里程：41 公里 10、最大抗风速度：12 米/秒 11、最大可倾斜角度：35° 12、工作环境温度：-10℃ 至 40℃ 13、卫星导航系统：GPS + Galileo + BeiDou 14、悬停精度：垂直：±0.1 米（视觉定位正常工作时）±0.5 米（卫星定位正常工作时）水平：±0.3 米（视觉定位正常工作时）±0.5 米（卫星定位正常工作时）		
		小计		/	3



二、其他要求

- 1、本项目核心产品为：综合单兵定位装置；
- 2、投标人应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规，无假货、水货、翻新货等，提供证明材料或承诺书；
- 3、投标人须有经谈判代表签字并盖章的能保证按期交货承诺书及质量保证承诺书；
- 4、投标人须有经谈判代表签字并盖章的针对本项目的售后服务承诺书；
- 5、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，报价较低的同品牌投标人获得成交候选人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照谈判文件规定的方式确定一个投标人获得成交人候选人推荐资格，谈判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成交候选人；
- 6、带“▲”项为重要技术指标，投标人须提供相应功能的佐证材料，佐证材料包括但不限于对应技术参数要求的产品官网和功能截图、产品彩页、检测报告、厂家原参数等相关技术资料。

三、包装、运输要求：

- 1、包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。成交人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。
- 2、运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输费、保险费、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。



第六章 评审方法

一. 评审方法

按照中华人民共和国财政部令第 74 号--《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用最低评标价法，即质量和货物均能满足谈判文件要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序依次排序，推荐成交候选人。

二. 评审程序

按照资审、符合性审查、谈判、最终报价推荐成交候选单位等步骤进行评审，资格性审查、符合性审查由谈判小组审查。在上一步评审中被废标者，不进入下一步的评审。

1、对竞争性谈判响应文件的符合性审查：

按照以下内容对竞争性谈判响应文件符合性审查，一项不合格其投标即为无效投标。

- 1) 谈判响应文件按照竞争性谈判文件的要求编写；
- 2) 谈判响应文件按照谈判文件要求签字盖章；
- 3) 按照谈判文件要求提供的谈判响应文件；
- 4) 供应商在同一份谈判响应文件中，只有一个有效报价的；
- 5) 报价未超过竞争性谈判文件中规定的预算金额；
- 6) 谈判有效期符合竞争性谈判文件的要求；
- 7) 交货安装期、质保期及付款方式符合竞争性谈判文件的要求；
- 8) 商务要求逐条响应并满足竞争性谈判文件要求；
- 9) 投标人所投产品应响应竞争性谈判文件的要求；
- 10) 供应商需提供针对本项目的专项技术服务方案，至少包括产品供货、安装调试、培训、验收等内容；
- 11) 投标人须有经谈判代表签字并盖章的针对本项目的售后服务承诺书；
- 13) 投标人须有经谈判代表签字并盖章的能保证按期交货承诺书及质量保证承诺书；
- 13) 投标人应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规，提供证明材料或承诺书；
- 14) 竞争性谈判文件中规定的参数为最低要求，投标人投标产品的技术参数应



相当于或优于谈判文件要求；

16) 带“▲”项为重要技术指标，投标人须提供相应功能的佐证材料；

16) 谈判响应文件未有采购人不能接受的附加条件；

17) 满足谈判文件规定的其他要求。

2、对于竞争性谈判响应文件中可能出现的不一致和算术计算错误按以下方法更正：

1) 开标时，竞争性谈判响应文件中谈判报价表（报价表）内容与竞争性谈判响应文件中明细表内容不一致的，以谈判报价表（报价表）为准。

2) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致的，以文字表示的金额为准。

3) 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；但单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修正单价。

谈判小组将按照上述修正错误的方法修正竞争性谈判响应文件中的谈判报价，修正后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其谈判将被拒绝。

3、对于符合性评审合格的由谈判小组各成员依据谈判响应文件，从质量和货物均能满足谈判文件要求的供应商中，按照最后报价（依照政策性扣减）由低到高的顺序依次排序，推荐成交候选人。谈判报价相同的，按照技术指标优劣顺序排序或由全体谈判小组成员无记名投票，得票高者排序在前。

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）。不允许大型及以上企业参与投标，响应单位不再享受价格分优惠。中小微企业在响应文件中，必须提供《中小企业声明函》。未在响应文件中提供《中小企业声明函》，其响应文件为不实质响应采购文件，为无效响应。

小微企业在谈判响应文件中必须提供《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。在谈判响应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(不专门面向中小企业的采购项目（或采购包），执行以下条款)。

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，货



物服务小微企业报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3% 作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%（工程项目为 1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1% 作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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 《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）；

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。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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、货物安装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 投标供应商在谈判响应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、谈判方法

（1）谈判原则：按照财政部令《第 74 号》文件精神，谈判方式应采取“符合



采购需求情况下，坚持低价优先原则。”谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选供应商，经采购人确认，以供应商的最低报价作为成交价格。

（2）谈判程序：分步评审，每一步评审不符合者，不进入下一步评审。由谈判小组成员集中与单一参加谈判的供应商分别进行背对背谈判，可以进行多轮报价，直至采购方满意为止。

（3）竞争性谈判确定的最终价格及货物等仍不能满足采购人的要求，采购人及谈判小组将保留最终放弃本次谈判的权利。

五、成交：

1、评审结果报告由全体评委签字确认。

2、采购人根据谈判报告中推荐的成交候选人排列顺序确定成交人，以复函通知采购代理公司。



第七章 附件--谈判响应文件格式

采购项目编号：_____（正本或副本）

_____（项目名称）

竞争性谈判响应文件

谈判供应商（盖章）：_____

日 期：_____

一、谈判响应函

致：陕西中财招标代理有限公司

根据贵方为采购项目名称、采购项目编号的竞争性谈判文件，签字代表(全名、职务)经正式授权并代表(供应商名称、地址)提交包含下述内容的谈判响应文件正本一份、副本一式_____份。

- (1) 谈判书
- (2) 谈判报价表
- (3) 按供应商须知要求提供的全部文件和谈判文件要求的响应文件。
- (4) 供应商资格证明文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附谈判报价表中规定的谈判报价为：_____元（即：_____大写金额）；

2. 供应商将按谈判文件的规定履行合同责任和义务；

3. 供应商已详细审查全部谈判文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；

4. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料。

5. 其他：_____

6. 与本谈判有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

供应商代表姓名、职务（印刷体）：_____

投标人名称：_____（公章）

法定代表人签字：_____

日期：____年__月__日

二、一次报价表

采购项目名称	
采购项目编号	
供应商名称 (单位名称)	
谈判报价	人民币（大写）：_____元 (小写¥：_____元)
交货安装期	
其他声明	

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

供应商名称（公章）：_____

日 期：_____

三、投标分项报价表

类别	序号	货物名称	规格或型号	原产地及制造厂名	数量 (单位)	单价	总价
产品 (设备)费							
运杂费							
安装调试费							
税费							
...							
投标总报价			(大写): 元 (小写: ¥)				
备注			保留小数点后两位。				

投标人名称: _____ (加盖单位公章)

法定代表人/单位负责人/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竞争性谈判文件。

3. 投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

四、资格证明文件

(一) 营业执照等主体资格证明文件

(二) 财务状况报告

(三) 社保缴纳证明

(四) 税收缴纳证明

(五) 信用查询

(六) 供应商书面声明函

供应商书面声明函

陕西中财招标代理有限公司：

我方作为 _____（项目编号：_____）的投标供应商，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中 _____（填“没有”或“有”）重大违法记录。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”）重大税收违法案件当事人名单。

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：（加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：_____年 月 日

(七) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(八) 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：_____

在本项目标段招投标活动中，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

说明：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。

（九）榆林市政府采购货物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（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：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诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

（十）不接受联合体投标不允许分包

非联合体投标声明（如需）

本单位郑重声明，参加陕西中财招标代理有限公司的项目名称：_____（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。

投标人：_____（盖公章）

日期： 年 月 日

(十一) 供应商企业关系关联承诺书

1、供应商股东及股权证明。

2、供应商在本项目谈判中，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：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

日 期：_____

(十二) 法定代表人/负责人身份证明书

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/负责人。

特此证明。

供应商：_____（盖公章）

日 期：_____年____月____日

附法定代表人/负责人身份证复印件

(十三) 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____（供应商地址）的____（供应商名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的____（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____（采购项目名称）（采购项目编号）的谈判活动。代理人在本次谈判中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

此授权书的有效期与谈判响应文件有效期一致

附：法定代表人及被授权人的身份证复印件

供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

被授权人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

五、供应商性质及其概况

（一）供应商基本信息

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

（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竞争性谈判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竞争性谈判文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

竞争性谈判文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其响应文件无效。

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（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元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（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、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。

2、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；

附件 2：（如是）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。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 3：“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。

附件四：（如是）监狱企业、福利企业相关资格证明材料

六、供应商承诺书

（一）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（一）

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、排挤其他供应商。
- 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供应商恶意串通，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。

承诺单位名称：_____（盖章）

法定代表人/或被授权人签字：（签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

日 期：

承诺书（二）

致：陕西中财招标代理有限公司

作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，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。

供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书（三）

致：陕西中财招标代理有限公司

作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，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。

供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书（四）

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司郑重申告：近三年因产品供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）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。		
本公司承诺：本次招标标的物为正品行货。		
供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书（五）

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司承诺：参加本次招标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

（三）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__日至__年__月__日（自递交投标文件截止之日起1年）。

在_____（标段）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（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

供应商参与投标截止时间前需在信用中国（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/>）。后附信用榆林上传承诺截图

（四）投标人委托代理人员信用承诺书

在_____（标段）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（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。

承诺有效期限：_年_月_日至_年_月_日（自递交投标文件截止之日起1年）。

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

委托代理人参与投标截止时间前需在信用中国（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/>）。

后附信用榆林上传承诺截图

七、技术文件及服务方案

按照谈判文件的要求，结合评标办法编制的投标方案说明书，内容包括货物技术说明、组织供货和服务的详细说明、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承诺等。至少应包括如下：

1) 技术说明书

1.1 完成项目的技术方案，要求投标人针对本项目的需求提出全面、完整的技术方案；

1.2 所投货物及服务的商标、型号、功能、技术规格、详细的供货配置清单（原材料说明、结构图、效果图如有）；

2) 整体实施方案，要求投标人针对本项目的需求提出完成本项目，全面、完整的整体实施方案，至少应包括：

2.1 供货一览表，服务范围和服务内容的详细说明；

2.2 整体组织部署计划及针对本项目的供货方案、进度计划、应急预案；

2.3 质量保证措施、售后服务方案、响应时间、拟为本项目配备的人员；

2.4 提供的维保服务点的名称、地址、电话联系人、应在响应文件中说明；

2.5 投标人完成本项目的保障能力；

2.6 验收依据、项目整体验收计划；

2.7 投标人服务承诺书；

2.8 投标人认为有必要说明的问题。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

供应商名称（公章）：_____

日期：_____

附表 2 本项目拟投入主要人员简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 称		身份证号		专业/年限	
毕业时间		毕业学校		学历/专业	
资格证书		注册时间		从业时间	
是否属投标供应商固定雇员			为投标供应商服务时间		
拟在本项目担任职务					
教育和培训背景					
(教育背景从大学开始,包括毕业院校名称、专业、起始时间。培训填写与专业技术、业务有关的内容)					
工作经历					
时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内容	备 注

注：表后可附身份证复印件等。

附件 3 同类项目一览表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

序号	项目名称	项目内容	合同金额 (万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1、供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其文件为无效谈判响应文件，后果由供应商自行承担。

2、供应商应提供双方签订的合同（合同复印件加盖公章装订在谈判响应文件中）。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

供应商名称（公章）：_____

日 期：_____

附件 4 供货内容一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	名称	参数说明	品牌	规格/型号	数量 (单位)	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。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____

附件 5 技术规格响应表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

序号	品目	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	备注
1					
2					
3					

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

供应商名称（公章）：_____

日 期：_____

注：1. ☆1 指竞争性谈判文件中的技术规格(参数)，供应商应按照竞争性谈判文件中的内容逐项响应。

2. ☆2 指供应商拟提供的投标货物的技术规格(参数)，供应商应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3. 偏离说明填写：优于、等于或低于。

附件 6 商务偏离表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

序号	竞争性谈判文件商务要求	竞争性谈判响应文件商务响应	偏离	说明

声明：供应商应按照竞争性谈判文件中的商务要求逐项响应，偏离说明填写：
优于、等于或低于。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

供应商名称（公章）：_____

日 期：_____

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



欢迎访问信用中国（陕西榆林）官方网站！ 2025年10月11日 星期六

信用中国 | 信用中国（陕西） | 榆林市人民政府 | 榆林市发展和改革委员会

**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

- 文明之光照亮复兴之路——以习近平文化思想为指引赓续中华文脉、谱写时代华章
- 习近平率中央代表团抵达乌鲁木齐出席新疆维吾尔自治区成立70周年庆祝活动

榆林动态

陕西动态

国家动态

更多

欢迎访问信用中国（陕西榆林）官方网站！ 2025年10月11日 星期六

信用中国 | 信用中国（陕西） | 榆林市人民政府 | 榆林市发展和改革委员会



信用中国（陕西榆林）

CREDIT.YL.GOV.CN

信用查询

站内搜索

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、奖惩

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

容缺受理型承诺

证明事项型承诺

其他类型承诺



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

欢迎访问信用中国（陕西榆林）官方网站！ 2025年10月11日 星期六

信用中国 | 信用中国（陕西） | 榆林市人民政府 | 榆林市发展和改革委员会



信用中国（陕西榆林）

CREDIT.YL.GOV.CN

信用查询

站内搜索

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、奖惩

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

我要承诺（通用型）



我要承诺（投标保证金专用）

适用于榆林市公共资源交易平台



全国一体化在线政务服务平台

陕西省

陕西政务服务网

国家政务服务平台 | 陕西省人民政府 | 秦务员APP | 秦务员公众号

注册 登录

首页

个人办事

法人办事

一件事 (试运行)

特色创新

阳光政务

效能监督

好差评

统一支付

登录说明:

账号登录、查询、修改、注册、认证等相关问题请直接查看[常见问题](#)或拨打陕西省政务服务网技术支持电话: 029-87382893
若有业务咨询等方面问题, 请拨打政务热线: 12345, 或建议您根据所需办理事项的办事指南中查询具体业务咨询电话, 也可点击查看[部门业务咨询电话](#)。
登录陕西省政务服务网的用户, 可激活成为国家政务服务平台用户, 欢迎试用体验国家政务服务平台各项服务应用。
陕西政务服务网个人账户除支持账号密码登录、手机短信登录外, 还可通过支付宝、电子社保卡进行快速扫码登录; 法人账号除支持账号密码登录外, 还可通过电子营业执照进行快速登录, 欢迎大家使用。
新版全省统一身份认证系统已于2020年11月7日正式启用。系统试运行阶段若有任何使用问题, 您可通过服务支持电话或电子邮件联系我们, 工作人员将及时为您解决处理。给您带来的不便, 敬请谅解!

常见问题解决办法

委托代理人登录

个人登录

法人登录

企业登录

密码登录

手机短信登录

请输入用户名/身份证号/手机号

账号不能为空

请输入密码

密码不能为空

国家政务服务平台账号登录

找回密码

登录

还没有账号? 立即注册

支付宝

秦务员

电子社保卡

欢迎访问信用中国 (陕西榆林) 官方网站! 2025年10月11日 星期六

信用中国 | 信用中国 (陕西) | 榆林市人民政府 | 榆林市发展和改革委员会

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、奖惩

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

信用承诺申请

*承诺主体: 榆林齐家商贸有限公司

*统一社会信用代码: 91610802MA703N2U7P

*承诺人类别: 法人及非法人组织

*承诺事项: --请选择--

*承诺书内容:

信用承诺申请

*承诺主体:	榆林齐家商贸有限公司	*统一社会信用代码:	91610802MA703N2U7P
*承诺人类别:	法人及非法人组织	*承诺事项:	--请选择--
*承诺书内容:			
*违约责任内容:			
*承诺做出日期:	2025-10-11	承诺截止日期:	请选择承诺截止日期
*承诺事由:	承诺事由		
*承诺受理单位:	承诺受理单位	*承诺受理单位代码:	承诺受理单位代码
备注:			
法定代表人:	法定代表人	法定代表人身份证号码:	法定代表人身份证号码
*承诺书:	未选择文件 选择文件		

附件支持上传jpg,pdf文件,大小在2M以内。

提交

常见问题 注意事项

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

常见问题 注意事项

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



附件二：中小微企业划型标准

中小微企业划型标准如下：					
行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$



住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。					

附件三：榆政财采发[2023]9 号

榆林市财政局文件

榆政财采发〔2023〕9 号

榆林市财政局关于转发《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》的通知

各县市区、榆林高新区、榆神工业区财政局，市级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商：

现将《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》转发你们，请遵照执行。

附件：《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》



陕西省财政厅 文件 中国人民银行西安分行

陕财办采〔2023〕5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

各设区市、杨凌示范区、韩城市财政局，中国人民银行西安分行营业管理部、陕西省各中心支行、杨凌支行，省级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商，国家开发银行陕西省分行、各政策性银行陕西省分行、各国有商业银行陕西省分行、各股份制商业银行西安分行、各城市商业银行西安分行、邮政储蓄银行陕西省分行、长安银行、西安银行、陕西省农村信用社联合社、陕西秦农农村商业银行、各外资银行（中国）西安分行：

—1—



为深化我省政府采购制度改革，发挥政府采购政策功能，缓解中小企业融资难题，优化政府采购营商环境，根据《中国人民银行 银保监会 发展改革委 工业和信息化部 财政部 市场监管总局 证监会 外汇局关于进一步强化中小微企业金融服务的指导意见》（银发〔2020〕120号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）等相关规定，陕西省政府采购综合管理平台（陕西省政府采购网）已实现与中国人民银行征信中心应收账款融资服务平台（以下简称“中征平台”）的互联互通，并在全省推广应用。现就做好中征平台政府采购信用融资业务（即“政采贷”业务）有关事项通知如下：

一、提高对政府采购信用融资工作重要性的认识

政府采购信用融资是指在政府采购过程中，银行机构以信用审查为基础，依据政府采购中标（成交）合同，按照优于一般企业贷款条件向申请融资的中小企业提供资金支持的一种融资模式。政府采购信用融资是解决中小企业发展资金不足的重要举措，对优化政府采购营商环境、促进中小企业高质量发展和转型升级具有重要意义。各级各部门要认真贯彻落实支持中小企业发展的各项政策措施，充分认识政府采购信用融资对缓解中小企业融资难、融资贵问题的重要性，准确把握政策，积极主动作为，提高企业融资获得感和便利性，促进企业持续健康发展。

二、政府采购信用融资基本原则

（一）政府引导，市场运作。各级财政部门、人民银行分支



机构应加强沟通协作，做好政策引导，深挖政府采购信用融资业务潜力，为推广中征平台融资业务提供有力支持，鼓励企业规范融资，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激发银行机构、企业等各类市场主体活力。

（二）银企自愿，风险自担。银行机构自主决定是否提供信用融资服务以及贷款额度，企业自主决定是否参加融资活动并自主选择合作银行，任何单位和个人不得干预企业选择银行机构及融资方式、干预银行机构向企业提供贷款。扎实做好风险防控，银企双方自行承担风险，各级财政部门、人民银行分支机构不提供任何形式的担保。

（三）统一平台，分级实施。各级财政部门、人民银行分支机构结合当地实际，按照本通知要求细化具体措施，稳妥、规范推进中征平台政府采购信用融资业务开展。

三、规范业务流程，促进政府采购信用融资顺利开展

（一）融资申请及协议签订。有融资需求的政府采购供应商可结合自身情况在中征平台自主选择银行机构及融资产品，凭政府采购合同向银行机构提出融资申请。银行机构对政府采购供应商进行融资信息审查，决定是否提供融资。双方达成融资意向后签订融资协议，并约定政府采购项目合同回款账户。

（二）回款账户锁定及成交反馈。政府采购合同签订前确定融资的，政府采购供应商将约定的政府采购项目回款账户在合同中予以明确。政府采购合同签订后确定融资的，如需修改回款账



户信息，政府采购供应商向采购单位提出变更合同账户申请，经采购单位确认后办理合同变更手续。已经发生融资业务的政府采购合同，回款账户原则上不得变更，确需变更的，政府采购供应商须向银行机构提交书面申请，经银行机构同意后方可提交采购单位进行变更。财政部门根据银行机构反馈的融资成交信息，对相应的政府采购合同进行标记。

（三）贷款资金放还。银行机构对政府采购供应商融资申请审核通过后，应及时发放贷款。政府采购供应商应当根据融资协议约定按时归还贷款。

四、落实工作职责，推进政府采购信用融资落地见效

（一）财政部门。各级财政部门要做好中征平台政府采购信用融资业务的政策引导，及时推送政府采购信用融资需要的合同信息，加强政府采购供应商的监督管理，督促采购单位依法公开政府采购合同信息，确保信息真实有效。

（二）人民银行。人民银行分支机构负责与中征平台的沟通协调，做好辖内银行机构、政府采购供应商入驻中征平台的政策引导，协助政府采购供应商顺利开展政府采购信用融资业务。加强对银行机构的监督和指导，定期统计、汇总和通报银行机构中征平台政府采购信用融资业务开展情况。做好政策宣传，提高中征平台的知名度。

（三）银行机构。各地方法人银行机构有意向开展政府采购信用融资业务的，应加快接入中征平台并开通政府采购信用融资



功能模块，在开展业务前应向同级财政部门 and 人民银行分支机构报备，并提供以下材料：银行机构基本情况、政府采购信用融资产品及具体方案（包括产品名称、申请条件、业务流程、贷款额度、贷款利率、贷款期限、审批时限、优惠承诺、风控措施等）。全国性银行需向上级行申请开展中征平台政府采购信用融资业务的权限，协助政府采购供应商完成中征平台账号的申请开通，在风险可控、业务可持续的基础上，积极开展政府采购信用融资业务，推动中征平台政府采购信用融资规模迅速增长。各银行机构要建立绿色通道，配备专人负责中征平台政府采购信用融资业务，做好融资全流程服务。

已与陕西省政府采购融资平台直接对接的银行机构可按原方式与程序开展业务。

（四）采购部门。各采购单位要及时进行采购合同备案和公告，便于银行机构查询和办理融资业务，配合做好回款账户的锁定及变更核准，按照约定支付合同款项，将资金支付到贷款银行的回款账户，保障贷款资金安全回收，降低融资风险，提高银行机构放贷积极性。

（五）政府采购代理机构。各政府采购代理机构要发挥桥梁纽带作用，主动宣传政府采购信用融资政策，配合银行机构和政府采购供应商开展政府采购信用融资业务，在采购文件和中标（成交）通知书中列明政府采购信用融资提示条款，告知政府采购供应商在中标（成交）后可申请融资。

（六）政府采购供应商。有融资需求的政府采购供应商要通过中征平台注册账号，向银行机构提供融资申请资料，不得随意变更已约定的融资回款账户，依法合规使用贷款资金。

五、工作要求

（一）加强组织协调。各级财政部门、人民银行分支机构要建立工作协作机制，将政府采购信用融资作为政府采购支持中小企业发展的重要抓手，按照任务分工，细化工作措施，确保政府采购信用融资相关政策落实落细。

（二）加强跟踪督办。对于已融资的政府采购项目，各级财政部门督促采购单位及时公开合同信息、锁定回款账户和按时支付合同款项。各级人民银行分支机构定期通报辖内中征平台政府采购信用融资业务开展情况，并将其纳入银行机构的年度综合考核评价体系。

（三）加强政策支持。人民银行分支机构对开展政府采购信用融资业务的银行机构在央行内部评级、再贷款、再贴现等方面给予支持。银行机构对申请相关业务的中小企业给予融资利率优惠，不得另行收取任何费用，切实降低企业融资成本。

（四）加强政策宣传。各级财政部门、人民银行分支机构要通过组织银企对接会、业务推介会等方式向中小企业宣讲政府采购信用融资政策，确保政府采购供应商知晓相关政策。各银行机构要落实好金融服务中小微企业敢贷、愿贷、能贷、会贷长效机制要求，积极向企业宣传推介中征平台政府采购信用融资业务，

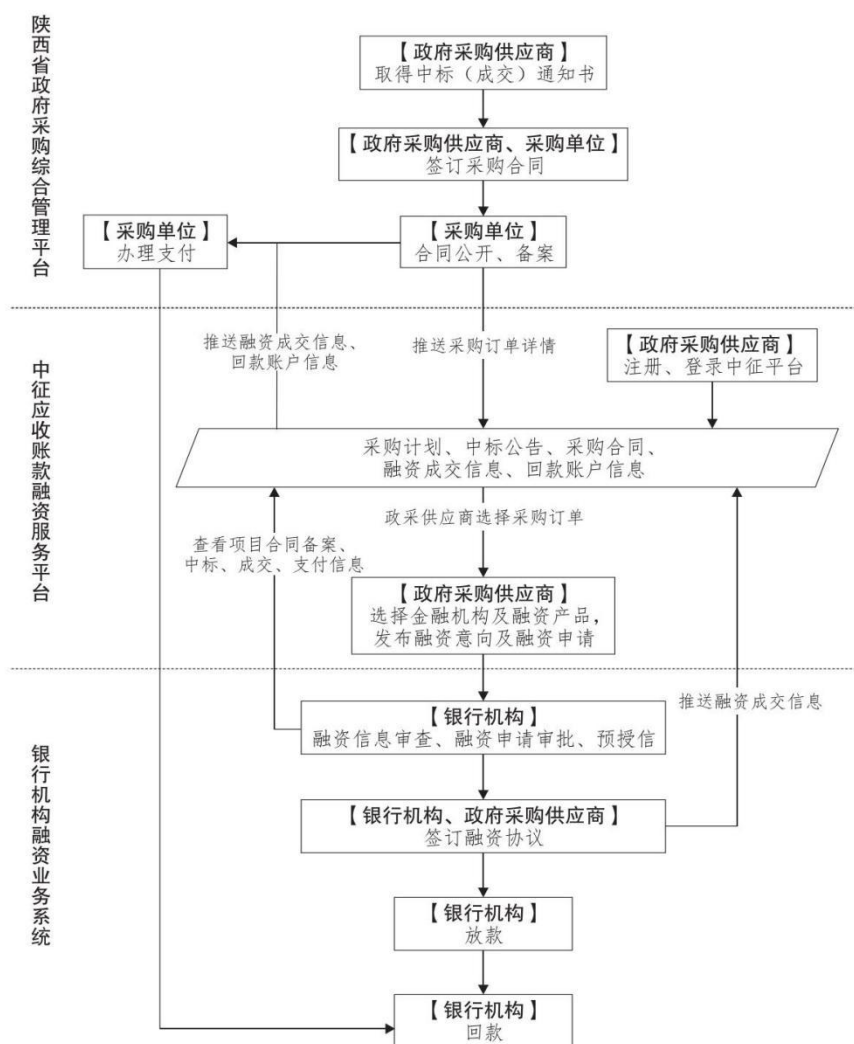
共同营造共知、共用、共享的政府采购信用融资氛围。

- 附件：1.中征平台“政采贷”业务流程图
2.中征平台政府采购供应商用户注册流程



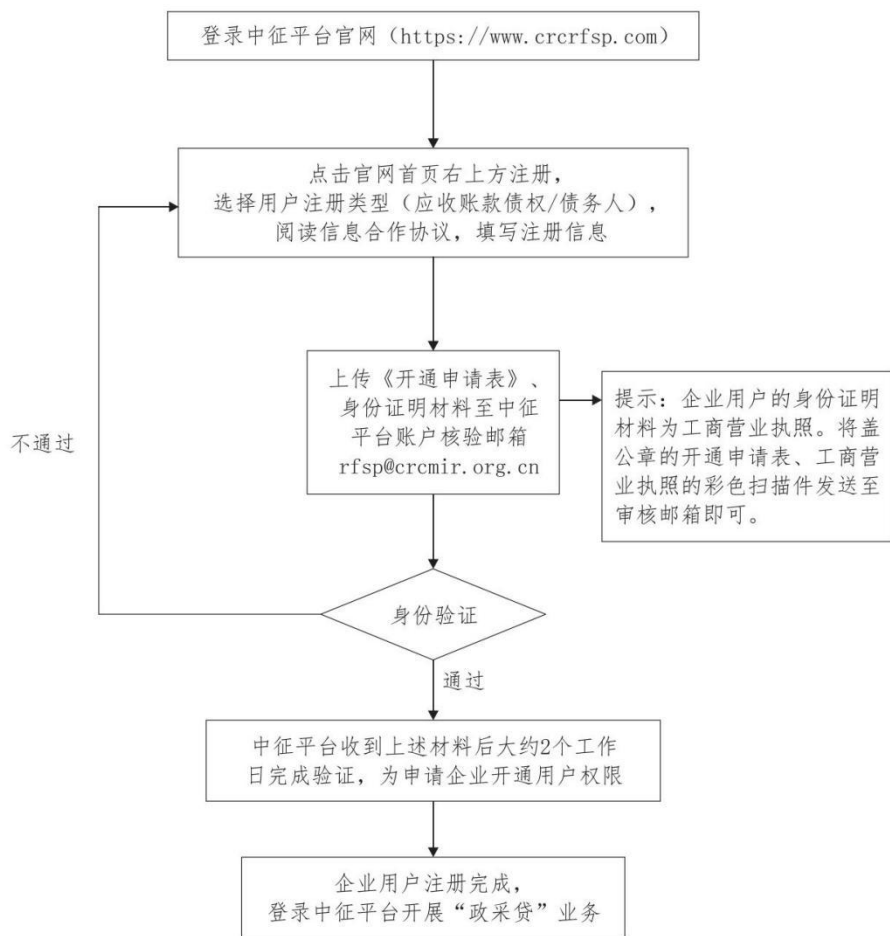
（主动公开）

中征平台“政采贷”业务流程图



附件2

中征平台政府采购供应商用户注册流程





陕西省财政厅办公室

2023年4月14日印发
