**安徽省政府采购项目**

**公开招标文件示范文本（货物类）**

**项目名称：滁州市消防救援支队2025年度灭火救援装备采购项目（市级）（1-3包）**

**项目编号：czsjcg202510-010**

**采 购 人：滁州市消防救援支队**

**采购代理机构：滁州市城投工程咨询管理有限公司**

**2025 年10月**

**目 录**

[第一章 投标邀请 3](#_Toc23443)

[第二章 投标人须知 8](#_Toc31935)

[第三章 采购需求 28](#_Toc10891)

[第四章 评标方法和标准（综合评分法） 91](#_Toc16417)

[第五章 政府采购合同 130](#_Toc4682)

[第六章 投标文件格式 151](#_Toc22492)

[第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本 171](#_Toc18131)

**第一章 投标邀请**

项目概况

滁州市消防救援支队2025年度灭火救援装备采购项目（市级）（1-3包）的潜在投标人应在滁州市公共资源交易中心网（http：//ggzy.chuzhou.gov.cn/）获取招标文件，并于 2025年11月4日8点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：czsjcg202510-010

项目名称：滁州市消防救援支队2025年度灭火救援装备采购项目（市级）（1-3包）

预算金额：3211690.00元

最高限价：1包：1271600.00元，2包：1033940.00元，3包：906150.00元；投标报价高于最高限价的，其投标文件按无效标处理。

采购需求：滁州市消防救援支队2025年度灭火救援装备集中采购。

合同履行期限：每标包均为合同签订后60个日历天内货物完成并通过验收（供货接收期限＋验收整改期限≤合同履行期限60天）。

本项目不接受联合体投标。

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：1包~3包：按照财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款（按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形）之规定，本标包为非专门面向中小企业采购包。

若中小企业对此有质疑，可按以下渠道递交质疑：①以书面材料递交至采购人或采购代理机构处；②在滁州市公共资源交易中心网电子交易系统中进行质疑，具体操作步骤和程序请参见服务指南>交易须知>在线异议、质疑和投诉操作手册。

3.本项目的特定资格要求：无；

4.信誉要求：投标人不得存在以下情形：

①被列入“信用中国”网站“失信被执行人”的；

②被列入“信用中国”网站“重大税收违法失信主体”的；

③被列入“信用中国”网站 “严重失信主体名单”的；

④在“信用中国”网站上披露的仍在公示期的严重失信行为(具体行为类别及判定依据见“信用中国”查询的严重失信行为类别及判定依据)的。

⑤被列入国家企业信用信息公示系统网站“经营异常名录”或者“严重违法失信名单”的。

⑥被列入中国政府采购网站“政府采购严重违法失信行为信息记录”的。

⑦前三年有行贿犯罪行为的单位和个人。

5.投标人所属分公司、办事处等分支机构存在第4款信誉要求①-⑦项情形之一的，接受投标人参加本项目。

备注：第4、5条按照“关于联合惩戒失信行为加强信用查询管理的通知”查询或承诺。

三、获取招标文件

时间：2025年10月14日至2025年11月4日

地点：滁州市公共资源交易中心网

方式：网上下载

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025年11月4日8点00分（北京时间）

地点：滁州市公共资源交易平台电子交易系统

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目只接受在安徽省公共资源交易市场主体库（http://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu）登记并进行信息确认提交的投标人投标，未登记的投标人请及时办理CA数字证书并登录安徽省公共资源交易市场主体库进行信息填写及确认提交；已办理过CA数字证书视为已在省库登记，进行信息更新及确认提交即可。办理流程为登录滁州市公共资源交易中心网>服务指南>办事指南中的“CA数字证书和电子签章”及“市场主体登记”。相关服务电话：1.安徽省公共资源交易市场主体库使用相关问题（系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等）：010-86483801转5-2 ；2. CA数字证书有关问题：安徽CA客服400-880-4959、0550-3019013（工作日），CFCA客服025-66085508、0550-3801669（工作日）；3.市场主体招标环节和投标环节系统使用问题：0512-58188516（8:00-21:00）、0550-3801701（工作日）。因未及时通过CA数字证书登录省主体库对相关信息进行补充完善并确认提交，导致无法投标的，责任自负。为保证系统使用过程中产生的问题能够及时得到解决，请各主体在工作时间进行主体信息登记、更新、投标文件制作等相关操作。

2.请投标人登录滁州市公共资源交易中心网站查看参加本项目的程序。（具体操作步骤和程序请参见服务指南>交易须知>投标人填写投标信息、下载文件及网上提问操作手册）。

3.本项目采用不见面开标（远程解密)方式，开标时投标人无须至开标现场进行解密，开标采取远程解密方式解密投标文件，投标人在开标时间前使用CA数字证书登录滁州市“不见面开标系统”，网址为https://ggzy.chuzhou.gov.cn/BidOpening,等待开标并按系统提示进行相应的投标人解密等事项，无需到开标现场。采用本方式可以观看开标现场音视频直播并进行互动交流。具体操作方法见中心网站>服务指南>交易须知中的《滁州市不见面开标系统操作手册》。

4.投标人接到远程解密指令后，须在规定时间内解密。因投标人自身原因导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，投标文件无效；因采购代理机构原因或网上平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密的，经采购代理机构申请后可延迟解密时间。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：滁州市消防救援支队

地 址：滁州市明湖大道99号

联系人：徐浩

联系方式：17855007512

2.采购代理机构信息

名 称：滁州市城投工程咨询管理有限公司

地 址：滁州市龙蟠大道109号房产商务大厦6楼

联系人：胡国庆

联系方式：0550-3519517、18005500950

3.政府采购监督管理部门信息

名 称：中华人民共和国财政部

地 址：北京市西城区三里河南三巷3号

联系方式：010-68551114

**第二章 投标人须知**

**一、投标人须知前附表**

**注：**本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款名称 | 内容、说明与要求 |
| 5.2 | 现场考察或标前答疑会 | ☑不组织或不召开  □统一组织或统一召开  时间： / 年 / 月 / 日 / 时 / 分  地点： /  联系人及联系电话： /  注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。 |
| 6.1 | 网上询问截止时间 | 2025 年 10 月 21 日 17 时 30 分 |
| 7.1 | 包别划分 | □不分包 ☑分为 3 个包  投标人对多个包进行投标的中标包数规定： **本项目投标人可以同时投任意一个或多个包，投多个包的可中多个标包；本项目评审时按“1包→2包→3包”的顺序评审。** |
| 10.1 | 投标保证金 | 不收取 |
| 11.1 | 投标有效期 | 90 日历日 |
| 13.1 | 投标文件解密时间 | 投标截止时间后 60 分钟内 |
| 14.1 | 资格审查 | ☑采购人审查  □采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查 |
| 17.2 | 评标方法 | □最低评标价法  ☑综合评分法 |
| 17.3 | 报价扣除 | （1）小型和微型企业价格扣除：对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除后参与评审；其评审价=投标报价\*90%。  （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。  （3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。  （4）符合条件的联合体价格扣除： / 。  （5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： / 。 |
| 21.1 | 评标委员会推荐中标候选人的数量 | 推荐3名中标候选人 |
| 21.2 | 确定中标人 | □采购人委托评标委员会确定  ☑采购人确定 |
| 23.3 | 随中标结果公告同时公告的内容 | （1）中小企业声明函；*（如有）*  （2）残疾人福利性单位声明函；*（如有）*  （3）中标（成交）供应商的评审总得分；  （4）中标（成交）供应商的投标分项报价表。*（如有）* |
| 24.1 | 中标通知书发出的形式 | □书面 🗹数据电文 |
| 25.1 | 告知招标结果的形式 | 🗹投标人自行登录电子交易系统查看  □评标现场告知 |
| 26.1 | 履约保证金 | （1）金额：  □免收  ☑合同价的 2.5 %  □定额收取：人民币 / 元  （2）支付方式：  🗹转账/电汇 🗹支票 🗹汇票 🗹本票 🗹保险 🗹保函  （3）收取单位： 另行通知  （4）收取账号： 另行通知  （5）退还时间：①采用银行转账方式：政府采购验收合格后，一次性退还；②采用支票、汇票、本票、保函等方式：有效期为自合同签订之日起至供货期满后止。  **注意事项：**  **（1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。**  **（2）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。** |
| 27.1 | 签订合同和合同公告时间 | （1）采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起7个工作日内签订合同，采购合同签订之日起2个工作日内完成政府采购合同公开。  （2）采购人与中标人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在安徽省政府采购网和滁州市公共资源交易中心网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。 |
| 28.1 | 代理费用 | （1）收费对象：🞎采购人 🗹中标人  （2）收取方式：中标单位在获取中标通知书时一次性支付给代理机构。  （3）收费标准：参考《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件规定计算标准的50%，以最高限价计算；1包：7596元，2包：6696元，3包：5314元。 |
| 31.3 | 质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址 | 递交方式：如投标人对招标文件有质疑，可以依据中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》规定，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，也可以在滁州市公共资源交易中心网电子交易系统中进行质疑，具体操作步骤和程序请参见服务指南>交易须知>在线异议、质疑和投诉操作手册；  接收部门：滁州市消防救援支队、滁州市城投工程咨询管理有限公司；  联系电话：17855007512、0550-3519517；  通讯地址：滁州市明湖大道99号、滁州市龙蟠大道109号房产商务大厦6楼605室。 |
| 32 | 其他内容 | 1.解释权：  （1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；  （2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；  （3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；  （4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释；  （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。  2.“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。  3.电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。  4.部分可提供线下政采贷的金融机构：  市本级  金融机构名称：兴业银行滁州分行  安徽省滁州市琅琊区丰乐大道1090号  伏庚：17755080811。  5.特别提示：  （1）投标人应填写投标信息并下载招标文件，否则无法上传投标文件。  注：投标人如为联合体的，牵头人必须完善投标人信息，并在上传投标文件环节添加联合体投标信息。  （2）本项目采用电子招标投标，请投标人在滁州市公共资源交易中心网>服务指南>软件下载栏目点击下载投标文件制作工具。投标人需采用最新版投标文件制作工具。软件运行需在国际互联网络通畅状态，投标人需注意更新，以免造成投标文件制作错误，如因此导致评标委员会否决其投标，责任自负。如有技术问题请联系0550-3801701，0512-58188516。  （3）如果过程中出现招标文件更改，应以最后发布的招标答疑澄清文件中的模板制作本项目最新投标文件。  （4）投标人应当用本单位CA数字证书制作投标文件，制作成功后进行投标文件上传。  （5）投标人须用CA数字证书盖章和加密投标文件，建议使用主锁。（如未办理CA数字证书请及时办理，网上办理和窗口办理均可。查看办理所需资料请登录滁州市公共资源交易中心网>服务指南>办事指南>CA数字证书和电子签章。因未及时办理CA数字证书手续导致无法投标的，责任自负。  （6）请投标人注意加密投标文件CA数字证书的有效期，不在有效期的CA数字证书无法解密投标文件。  （7）投标人投标MAC地址或投标人联系人或联系电话相同的，由评标委员会否决其投标，并报告监管部门作不良行为处理和进一步调查。  （8）投标人单方面出现其他投标人材料的，由评标委员会否决其投标。  （9）评标时查询投标文件制作机器码、文件创建标识码及造价软件加密锁号。若存在投标文件制作机器码或创建标识码或造价软件加密锁号信息与其他投标人雷同的，由评标委员会否决其投标，依法依规予以处理。  （10）电子加密投标文件上传到系统后，需要投标企业和招标代理公司到开标截止时间后共同解锁，不存在商务报价等投标信息通过系统泄密的风险；投标截止时间前，已上传的投标文件也可以撤回修改。集中到开标截止时间前上传电子加密投标文件，可能出现由于投标企业制作电子投标文件不熟练、网络拥堵等不可预知的情况而且无法及时解决，丧失投标机会，请各投标企业提前制作、上传电子加密投标文件，否则由于无法及时上传电子加密投标文件而废标或无效投标的情况，责任自负！  6.评标过程中的澄清、说明或补正：  （1）评标委员会通过网上招投标系统将需要澄清、说明或补正的内容以询标函的形式发送给投标人，投标人应安排专人登录网上招投标系统并保持在线状态，以便及时接收评标委员会可能发出的询标函。  （2）因投标人未登录网上招投标系统导致无法及时接收询标函（远程网上询标）或未在规定时间内按评标委员会要求进行澄清、说明或补正内容的视同投标人放弃澄清、说明或补正内容的权利，评标委员会可按对投标人不利的解释进行判定。  7.同义词语：  招标文件第六章 投标文件格式、附件1“关于联合惩戒失信行为 加强信用查询管理的通知”等章节中 “招标人”、“供应商”，等同于“采购人”、“投标人”。  8.落实政府采购支持节能产品、环境标志产品政策。  9.系统中提供的表格与采购文件中不一致时，以采购文件中提供的表格格式为准。 |

**二、投标人须知正文**

**1.采购人、采购代理机构及投标人**

1.1采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

**2.资金落实情况**

2.1本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

**3.投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

**4.适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

**5.招标文件构成**

5.1招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

5.3原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

5.4投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

**6.招标文件的澄清与修改**

6.1投标人如对招标文件内容有疑问，可在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前提交给采购代理机构。

6.2采购人可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网和滁州市公共资源交易中心网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）*。*

**7.投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用**

7.1项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

**8.投标文件构成**

8.1投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

**9.投标报价**

9.1投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在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，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5采购人不接受具有附加条件的报价。

**10.投标保证金**

10.1本项目不收取投标保证金。

**11.投标有效期**

11.1投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

**12.投标文件的递交、修改与撤回**

12.1投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

**13.开标**

13.1开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

13.3采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，，并存档备查。

13.4投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

**14.资格审查及组建评标委员会**

14.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录，并对投标人信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

14.3按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

**15.投标文件符合性审查与澄清**

15.1符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

15.2.1如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

15.2.2如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

15.3如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第15.2款规定处理。

15.4投标文件的澄清

15.4.1为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。**本项目采用远程开标，具体操作方法详见服务指南>交易须知>开标大厅远程解密、质疑(异议)及回复以及评标过程中询标流程操作手册。**

15.4.2投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.4.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

15.5投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第15.4条的规定经投标人确认后产生约束力，无论投标人是接受或是拒绝调整后的价格，都应当由投标人在系统中确认。投标人拒绝对投标文件出现的错漏按上述原则进行修正、澄清、说明，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**16.投标无效**

16.1根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**17.比较与评价**

17.1经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

17.3根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

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，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，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。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。

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。

**18.废标、重新招标与变更采购方式**

18.1出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

**19.保密要求**

19.1评标将在严格保密的情况下进行。

19.2有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

**20.中标候选人的确定原则及标准**

20.1评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

**21.确定中标候选人和中标人**

21.1评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

**22.编写评标报告**

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

**23.中标结果公告**

23.1除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后2个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）和滁州市公共资源交易中心网上发布中标结果公告。

23.3中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为1个工作日。

**24.中标通知书**

24.1采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。中标通知书须加盖采购人、采购代理机构公章并经公共资源交易中心加盖见证章后，方可发出。

24.2中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3中标通知书是合同的组成部分。

**25.告知招标结果**

25.1在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

**26.履约保证金**

26.1中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

**27.签订合同**

27.1采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定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。

**28.代理费用**

28.1本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

**29.廉洁自律规定**

29.1采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

**30.人员回避**

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

**31.质疑的提出与接收**

31.1投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

**32.投诉**

32.1质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，以书面形式（http://ggzy.chuzhou.gov.cn/fwzn/011001/011001001/011001001003/20200727/7fb88e17-63dd-4f17-b17c-290526c6eda8.html）向同级政府采购监督管理部门提出投诉或者线上提交投诉材料（http://ggzy.chuzhou.gov.cn/fwzn/011001/011001001/011001001003/20200221/b079d9ca-90f2-4cce-aa7c-94a444e7ac91.html）。

32.2政府采购监督管理部门应当在收到投诉后30个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人，并在安徽省政府采购网公告。政府采购监督管理部门处理投诉事项，需要检验、检测、鉴定、专家评审以及需要投诉人补正材料的，所需时间不计算在投诉处理期限内。

32.3政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过30日。

**33.需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

**第三章 采购需求**

**前注：**

1.根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人在投标文件中提供所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

（3）企业划型标准按照《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）规定执行。中标候选人享受政策性优惠的，在发布中标结果通知书时将在相关媒体予以公开、公示。

3.如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容：本项目不允许分包。

4.中标人必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收，包括损耗性、破坏性实验损坏的产品补充由中标人承担。采购人认为有必要的，可组织抽样并委托第三方检测机构进行检测，检测费用由中标人承担，同时中标人应补齐所有因检测而破损的产品。

**一、采购需求前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | 条款名称 | 内容、说明与要求 |
| 1 | 付款方式 | 合同签订且具备实施条件后，支付合同价的70%预付款（预付款支付前，中标人须提供同等金额的见索即付保函）；验收合格后付至结算价款的100%。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 滁州市内，采购人指定地点 |
| 3 | 供货及安装期限 | 每标包均为合同签订后60个日历天内货物完成并通过验收（供货接收期限＋验收整改期限≤合同履行期限60天）。 |
| 4 | 免费质保期 | 所投产品提供至少3年的免费质保服务（自验收合格之日起计算）。 |

**二、货物需求**

**（一）货物指标重要性**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **标识重要性** | **标识符号** | **代表意思** |
| 关键性指标项 | ★ | 不满足该指标项将导致投标被拒绝 |
| 重要指标项 | ■ | 评分项，按评分标准进行评分 |
| 一般指标项 | ● | 评分项，按评分标准进行评分 |

**（二）采购清单**

**1包：**

**实物演示样品为：指环切割机1套、单价6000元；手持式钢筋速断器1套、单价6000元**

**视频演示样品为：液压破拆工具组（中型）、单价438000元；**

■48个、●16个

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及要求** | **数量**  **（单位）** | **所属**  **行业** | **是否为核心产品** | **单价最高限价** |
| 1 | 指环切割机 | ★全套组成部分：电动切割器、负载电池盒、手指保护套、合金切割片、练习用手指、冷却液、扩张钳、手提箱、辅助螺丝刀。  ■用于应急救援部门，切割摘除套入手指手腕等部位无法取出的物体等，可切割金、银、铜、铁、铝、玉、玻璃等坚硬佩戴饰品。  ■产品性能：当戒指直径≥19mm，戒指厚度≥0.5mm，戒指切割时间≤1s。  无负荷转速≥2000rpm。锯片直径：≥25MM。  ■安全性：提供可调节的防护限位件，确保操作安全。消耗品：切割片数量≥3。  产品配备冷却液，减少切割时的热量和摩擦，保护手指和切割盘。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 4套 | 工业 | 否 | 6000元/套 |
| 2 | 坑道小型空气送风机 | ★整体要求：符合GB 27901-2011《移动式消防排烟机》。  ■1.适用地恶劣空气环境下以及密闭狭长空间施工的输送新风使用用的电驱动手提送风机。2.配备柔韧的导风管在地形复杂的环境下也能弯曲，导风筒之间能够简单地连接。  核心参数：排风量≥60m³/min。功率≥500W。风管≥5m。噪声≤80Db(A)。额定电压≥220V。风管长度：可选配不同长度风管。  ■配置要求：进、出风口应装最小间隙不大于（8mm）的安全网，配有机壳、高强度叶轮、电机、风管等。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2台 | 工业 | 否 | 4000元/台 |
| 3 | 移动发电机（I） | ★技术要求：符合《工频发电机组技术条件》JB/T 10304-2020技术要求。  ■整体要求：1.发电机能长时间稳定的输出功率，所有用电设备的总功率需≤额定功率。2.汽油发电机，耐用性强、适合大功率长时间运行。3.发电机重量≤50Kg。  ■性能要求：油箱容积≥15L。四冲程空冷形式。  ■排量≥400cc。电压稳定性好。频率稳定性偏差≤±1％。  可支持电启动或拉绳启动，发电机带手抬把方便移动。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2台 | 工业 | 否 | 10000元/台 |
| 4 | 空气充填泵(≥600L) | ★符合GB/T 31975-2015《呼吸防护用压缩空气技术要求》。  ■压缩机：四缸、四级压缩机；工作压力≥420bar。  ■压缩机风冷型，全不锈钢中间级和末级冷却器。压缩级数4级。三相380V。  ■功率≥15kW 50Hz。净重≤630kg。排量≥720L/min。充瓶时间：单个6.8L气瓶0-300bar≤2分50秒。  ■功能具备：可自由设定工作压力(压力需≥130bar)。具有气缸压力显示和油压显示。3、具有自动计时、自动启停机功能。4、具有自动/手动排污、停机后把污水排空功能。5、具有温度显示和高温停机保护功能。  ■具有油压检测，报警和停机保护功能。7、具有压缩机运行状况记录系统。8、具有耗材定时更换提醒功能。9、具有去除压缩机内铁屑功能。10、具有启动间隔时间保护系统。11、具有软启动功能。12、电机过载、相序保护。13、配有电源开关，紧急停机按钮。  ■防爆箱结构：1、充瓶数量：同时4个气瓶：6-9升碳纤维气瓶或钢瓶，单工位独立充气；2、重量≤380KG；3、外拉式开门方式；4、防爆箱采用双层结构，外箱采用双层不小于5mm厚度钢板；箱体中填充气瓶位置采用不小于3mm钢板单独隔开。5、箱体内层和底部设有泄压孔。6、配有减压阀，防止气瓶充气超压；7、进气压力表，0-600bar出气压力表，0-600bar灌装气瓶压力表，0-600bar；8、四条充气软管；四只充气阀；充气阀上设有放空阀。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 1台 | 工业 | 否 | 170000元/台 |
| 5 | 机动消防泵-浮艇泵 | ★技术性能符合GB 6245-2006《消防泵》的要求。  ■性能要求：浮艇泵功率≥9kw。扬程≥60m。  ■流量≥15L/s，便于快速供水。整体重量（不含汽油）≤60kg，便于移动使用。■额定压力≥0.4Mpa。油箱容积≥2.5L，便于长时间使用。  ■材质要求：1.浮箱材质需为聚氨酯。2.浮艇泵外形尺寸长度≤830mm，宽度≤830mm，高度≤550mm。水带接口可选配卡式、快接。接口可选65，80口径。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 1台 | 工业 | 否 | 20000元/台 |
| 6 | 液压破拆工具组（中型） | ★符合 GB/T17906-2021《消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件》规定，工具组包括双输出机动泵1台、手动液压泵1台、液压管2根、液压剪切钳1把、液压扩张器1把、液压剪扩器1把、双节液压撑顶器1根、万向剪切钳1台。  ■机动泵：工作液压为≥35MP，功率≥2kW，液压油箱容积≥3L，汽油箱容积≥770ml,全重≤30kg，尺寸≤455×320×550mm；  ■液压管：配备2套液压管，工作液压为≥35MPa，安全系数最高为 4:1，重量≤14.5kg，液压油缸容量≥2L；接头处设有防尘盖，防止杂物混入内部。  ■液压剪切钳：剪切开口≥180mm，可剪切直径≥35mm圆钢；重量≤17.5kg；  ■液压扩张器：最大扩张距离≥700mm，最大扩张力≥45kN；重量≤17kg；  ■液压剪扩器：可剪切直径≥33mm圆钢；最大扩张距离≥340mm；重量≤15kg；  ■液压撑顶器：一级活塞最大支撑力：≥20t；二级活塞最大支撑力：≥9t；一级支撑高度：≥375mm；二级支撑高度：≥350mm；最大支撑高度：≥700mm；重量≤20kg；  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2套 | 工业 | **是** | 438000元/套 |
| 7 | 电动链锯 | ■性能要求：1.电动链锯裸机重量需≤6kg，便于携带和长时间使用。2.导板长度≥50cm。3.链条转速≥5m/s，便于加快切割速度。  ■电池要求：1.防护等级提升至IP54，支持雨中或沙尘环境作业，电池也可防水。2.电池电压≥12v。3.电池需为锂电池。4.电池组需≥两电一充，便于长时间工作。5.电池充电时长≤120min。6.电池工作时长≥60min。  材质要求：外壳材质需为碳纤维或铝合金材质或玻璃纤维复合材料。链条材质需为高强度合金材质。购买电动链锯需附赠相关维修配件。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 1台 | 工业 | 否 | 4000元/台 |
| 8 | 机动链锯 | ★技术性能符合GB32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》的标准要求。  ■组成结构：主要由单杠二冲程风冷发动机，把手，传动机构，链锯切割机构组成。  破拆性能要求：用于破拆各种木质结构障碍物。  性能要求：功率≥2.4kW。导板长度≥40cm。无负载最高转速≥9000rpm。  链条速度要求：最大功率时链条速度≥20m/s。  ■切割直径要求：最大切割直径≥50cm。  质量要求：质量≤6kg。  配备机器的专用维修工具和更换的火花塞，油料配比壶。切割导板以及金属切割链条。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 5台 | 工业 | 否 | 2500元/台 |
| 9 | 无齿锯 | ★技术性能符合GB 32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》的标准要求。  ■结构组成：主要组成：由单杠二冲程发动机、把手、传动机构、切割锯片、启动绳索、减震系统、空气过滤系统、化油器。  ■破拆性能要求：可切割金属和混凝土材料。混合燃油动力。加满油的状态下连续工作不得小于20分钟。  工作性能要求：功率≥3.5kw，锯片直径≥350mm  气缸排量不小于70cc。空转速度:≥2700rpm,  ■最高转速：≥9000rpm。质量要求：质量不得大于15kg。  ■切割性能要求：切割深度≥125mm；切割圆周速度≥80m/s。配件要求：配备可自由调节位置的安全防护罩，自带快速接水装置；至少配备金刚石锯片1、砂轮锯片2块、注水桶1个、机油1桶、维修工具1套。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 3台 | 工业 | 否 | 7200元/台 |
| 10 | 无齿锯（大功率） | ★符合GB 32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》。  ■技术参数：单缸风冷二冲程发动机，可切割金属和混凝土材料。1.汽缸排量≥118cm³。2.汽缸缸管内径≥60mm。  ■功率≥5.8kw。最大转速≥9300rpm。最大锯片直径≥350mm。切割深度≥125mm。■动力切割机净重≤14kg。配备可自由调节位置的安全防护罩，自带快速接水装置；配备金属锯片1片，混凝土锯片1 片、机油、维修工具。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 3台 | 工业 | 否 | 10000元/台 |
| 11 | 凿岩机(电动) | ★符合JB/T7301-2017《手持式凿岩机》标准。  ■组成：由电机、镐头、冲击机构、手柄、线缆等组成。  驱动形式：电动驱动；电机：无刷电机；电压：220v；  ■性能要求：额定频率：≥50hz；功率：≥1200w；冲击次数：≥1400/min；冲击能量：≥27J；净重≤20kg。  配件：尖、扁、稿钎各两根、辅助手柄，含工具箱。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2台 | 工业 | 否 | 5500元/台 |
| 12 | 双轮异向切割锯 | ★符合 GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》的标准要求。  ■破拆性能要求：可切割钢材、铜材、铝型材、木材、塑料、汽车玻璃等各种材料。整机质量(不含燃油、润滑油、锯片) (kg)≤15.5kg。  ■性能参数要求：汽缸排量(CC):≥ 70；燃油箱体积(L):≥0.77；机油泵供油：自动供油；  ■切割深度≥115mm 锯片直径≥315mm；无负荷最大转速≥13500rpm ；  ■功率≥4.1kw 高温运行试验运转正常。  配用配件：火花塞、锯片、空滤、化油器、专用工具等。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 3台 | 工业 | 否 | 13500元/台 |
| 13 | 玻璃破碎器 | ★基本组件要求。需至少配备：玻璃切割机、玻璃切割片、充电式电钻台、大理石玻璃钻头、玻璃强力钳、单抓玻璃吸盘、玻璃破碎锤一把、充电电池两块、充电器一个、需配备专用收纳箱。  ■主要参数：1.最大切割直径：≥100MM。2.最大切割深度：≥30MM。3.切割机功率：≥1600W。4.转速具有两档可调节功能：1档可调速手电钻≥400r/min，2档可调速手电钻≥1600r/min。5.充电电池：≥12V，充电时间＜3小时。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2台 | 工业 | 否 | 3000元/台 |
| 14 | 手持式钢筋速断器 | ■电池性能要求：充电15min可切断直径≥20mm钢筋≥50次。  机身性能要求：头部可 360°旋转,适合各种工作场所的角度需求，切断刀刃四面可用。带有夜间照明功能。  剪切性能要求：1.剪切力≥12t；2.切割直径≥20mm。3.额度工作压力：≥70mpa。  ■配件要求：需至少配备1.便携箱≥1个。2.充电器≥1个。3.锂电池≥2块。4.工具≥1件。5.充电线≥1个。  质量要求：质量≤10kg。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 3台 | 工业 | 否 | 6000元/台 |
| 15 | 手动破拆工具组 | ★符合GB32459-2015《消防应急救援装备手动破拆工具通用技术条件》的标准。  ■每套至少有伸缩冲击杆、破碎器、金属切割器、长宽铲、长扁铲、长尖凿、撬斧和拔钉锥等组成。  无须动力，单人可操作，可进行撬、拧、凿、切割、劈砍等操作，能穿透砖石水泥建筑、金属片及众多复合材料，适合在狭窄空间使用；冲击行程≥260mm，长度≤860mm。  ■所有组件均做防锈处理。手柄需带防滑纹路，戴消防手套操作时湿滑环境下不打滑。  工具组需配套防水耐磨收纳箱（如ABS材质，带分区固定），总重量≤30kg，方便携带且工具取用快捷（如磁吸固定或卡扣设计）。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 1套 | 工业 | 否 | 4000元/套 |
| 16 | 无火花工具 | ★技术性能符合GB/T 10686-2013《铜合金工具防爆性能测试实验方法》的要求。  ■材质要求：采用硬质铜铝合金（如铝青铜或铍青铜）。主要适用于易燃易爆场所使用。防爆防静电。  ■无火花工具组数量≥15件。需附带配件凹槽1个，防爆工具箱1个。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2套 | 工业 | 否 | 3000元/套 |

注：1.以上技术参数及要求中的所有规格尺寸长度、宽度允许有细微偏差。投标人自行勘察本项目实施现场，核对现场可能影响货物后期安装的全部因素，确保所投货物满足现场实际安装要求；因未勘察现场而引起的一切责任由投标人自行承担。

2.清单中非定制货物、设备尺寸允许有细微偏差，但如果在后期安装过程中出现不符合现场实际安装情况，中标人则需无条件更换货物、设备。

**2包：**

**实物演示样品为：一级化学防化服（高性能）1套、单价10000元；**

**视频演示样品为：激光条纹装置箱1套、单价45000元；充气式救援艇（含舷外机）1艘、单价48000元。**

★26个、■86个、●30个

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及要求** | **数量**  **（单位）** | **所属**  **行业** | **是否为核心产品** | **单价最高限价** |
| 1 | 手提式强光照明灯（Ⅰ型） | ★符合GB 30734-2014《消防员照明灯具》的要求。  ■性能要求：1.灯具应具有强光、工作光等工作状态，且可随意切换。2.灯具外壳采用高强度合金材质，减轻携行装备重量，整灯（带电池）重量≤1.5Kg便于携带。  ■电池要求：1.高性能锂电池组。额定电压：11v以上，电池额定容量2.5Ah以上。2.光源平均使用寿命:≥5年，电池使用寿命循环使用≥1000次。3.强光工作时长≥4.5h，工作光工作时长≥8h。4.灯具应具有充电显示、指示灯电量检测功能。需附赠照明灯配套充电器。灯具灯罩应具备防划、防摔功能，有效提升灯具高处掉落、冲击的保护作用。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 12个 | 工业 | 否 | 1600元/个 |
| 2 | 手提式强光照明灯（高性能） | ★标准要求:符合《消防员照明灯具》GB30734-2014的要求。  ■具有防爆性能，尾部设有电量剩余装置。防爆标志：Ex dia IIC T6 Gb。充电时间具有快充功能快充≤2小时，正常充≤3h，同时快充15分钟，强光可工作时长≥1小时。  显示功能:1、灯具应具有充电显示等功能。2、灯具应具有电量检测功能，可随时了解灯具电量状态。  ■充满电连续可使用时长；强光≥300分钟，弱光≥750分钟。重量＜1.4kg。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 57个 | 工业 | 否 | 2800元/个 |
| 3 | 高空救援头灯 | ★符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准。  ■整体要求：1、可搭配高空救援头盔使用，具备强光、弱光、可切换功能，整体由头带、功能按键、开关按键、光学单元、充电口、电量显示单元、电池和开关等组成。主体颜色为黑色。配有充电器。外壳具有一定的防摔能力，外壳防护等级IP66/IP68。头灯照明角度可调节。2、聚光、泛光一体，既可以远照，又可以做近距离空间照明。3、附带照明灯支架，用于头灯固定。4、整灯质量≤0.15kg。  电源要求:1、电池：充电锂电池。2、连续工作时间：强光≥4h，弱光≥8h。3、充电口采用 type-C 充电接口，方便快捷。光照性能:强光平均照度值≥450lx，弱光平均照度值≥200lx。  显示功能:1、灯具应具有充电显示等功能。2、灯具应具有电量检测功能，多段式电量显示，可直观掌握灯具电量状态。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 46个 | 工业 | 否 | 600元/个 |
| 4 | 消防用荧光棒 | ★技术要求：技术性能符合《消防用荧光棒》XF/T1428-2017的要求。  ■产品性能：1.无需用电、无开关，一次性反应发光，不能重复使用。2.可在黑暗中应急照明、能够识别身边小范围地图文字。3.用于标识信号。4.效果时间：≥5小时。 | 200根 | 工业 | 否 | 15元/根 |
| 5 | 救生照明线(100米） | ★技术要求：符合《消防救生照明线》GB26783-2011的标准要求。  ■产品要求：1.照明线体应能承受不小于300N的拉力。2.在连续工作时间内，照明线的发光亮度不≤10cd/㎡。3.在连续工作时间内，照明线线体表面温度应≥60℃。4、照明线线体质量应≥13kg。  ■工作时间：直流电源供电的常亮型照明线，连续工作时间应不小于8h；直流电源供电的闪烁型照明线，连续工作时间不小于16h。  分体式结构，由电箱、绕线盘、100米照明线组成，电箱设有电量显示、电压显示、电源输出插口。照明线颜色可调节，照明线颜色可定制。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 6根 | 工业 | 否 | 3500元/根 |
| 6 | 月球灯 | ★标准要求：符合《消防移动式照明装置》GB 26755-2011的要求。  ■组成结构：1、由灯盘、灯罩、升降杆、车架和发电机组成，其中灯盘部分由LED灯具组成。升降杆采用手动/气动升降杆，可便捷实现升降。照明装置由灯架(包括灯盘、伸缩杆)和发电机组组成。发电机底座装有万向轮，可在坑洼的路面上运行。  ■光照性能：1、额定电压为≥220V，额定功率≥2KW。2、灯头总功率：≥300W。■照明半径＞250m。最大升起高度≥4.5m。工作时间≥8小时。  ■其他要求：全机身防雨淋、防溅水、抗风，照明平台整体抗风，插头配防水防尘盖。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2个 | 工业 | 否 | 12000元/个 |
| 7 | LED警戒桶 | ■外观要求：1.警戒桶外观颜色可以定制，可定制字样，且有明显反光条。2.警戒桶需为伸缩桶，方便携带和存放。3.警戒桶未展开时高度≤12cm，展开时≥60cm，底座宽度≥30cm。性能要求：1.灯带需为LED，能见度≥600m。2.LED灯需有红蓝两色。3.LED灯需有爆闪和慢闪模式。4.充电方式需为USB充电模式，充一次使用时长≥20h。 | 40个 | 工业 | 否 | 100元/个 |
| 8 | 充气式救援艇（含舷外机） | ★符合CB/T 4505-2020《舷外机通用技术规范》。  ■基本要求：船长4200±50mm，船宽1820±40mm，船高585±10mm。  ■舟艇型深≥370mm，满载排水量≥1000KG。  ■配备可连接G5/8标准接口气瓶的高压充气管，管体自带电子显示屏和两个减压阀（0.3bar和0.6bar，显示、减压均为艇内回流压力）充气时间时间≤150s。  ■安全性能：静态稳性≤16°，干舷≥300mm。空载状态，航速≥36km/h，载重450kg时，航速≥30km/h。空载状态，浮筒额定压力充气至0.025Mpa后，静置60min后压力无变化；空载状态，排水效率≤4L/s。  ■舷外机：二冲程，双缸；最大功率（千瓦）：≥28kW。  ■转速（转/分）：≥4500；  排气量（立方厘米）：≥700CC；档位：前进-空档-倒档；冷却系统：水冷；启动系统：手动；混合比：50:1；标准配置油箱（升）：≥24L。  ■艇身结构：底板为一体式三气室底板，气囊数≥3+3+2个，结构：船底V型充气底板，M型艇底，浮筒外侧夹网材质。材质：PVC夹网材质，拉伸强度≥3000N，拉断伸长率≤45%，顶破强力＞8000N。  ■艉板要求：采用铝镁合金材质，配有挂锁插入式发动机固定销；配备两个以上单向快速双排水口(可单向、不反水)，尺寸≥25cm2；安装双向金属牵引环；内侧配备工具包一个。  艇身外观：船头配备硬质油箱、隐藏式油管和拉链式油管保护套，具备油箱固定装置；艇身安装3M防水反光条≥8处及翻船自救辅助绳包，外观颜色字体支持定制。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 4艘 | 工业 | **是** | 48000元/艘 |
| 9 | 激光条纹装置箱 | ★符合GB 26755-2011《消防移动式照明装置》  ■基本要求：激光条纹装置箱，由1个集中式充电箱、5只激光条纹装置和1套全景移动照明灯组成。集中式充电箱可手提、拖拉，可对激光条纹装置进行集中充电。  ■激光条纹装置基本性能：整灯重量≤1.5kg，额定电压≥6v。具备主副光源，主光源至少具有强光、工作光、爆闪、SOS等功能，侧灯具有泛光及警示功能。防护等级≥IP66，防爆标志：Ex db ia mb ⅡC T6 Gb。  ■激光条纹装置功能要求：连续放电时间：强光≥5h，工作光≥10h。充电方式为Type-C充电，充电时间≤3h。主光源强光5米处照度≥4000Lx ，工作光5米处照度≥2000Lx。灯具可直观显示灯具电量、剩余工作时间及工作状态。灯具内置定位功能，可显示灯具的水平位置、高度位置、轨迹回放等功能。  ■全景移动照明灯基本性能：光源类型：LED，功率≥100W，电池容量≥10Ah。重量≤10kg。收起高度≤1m，升起高度≥2m。灯头可实现单面照明或者三面照明。灯具支撑腿或升降杆可进行调节，满足在非水平面正常使用需求。具有水平仪在调整支撑腿时可作为参考。  ■全景移动照明灯功能要求：至少具有强光、工作光两种工作模式以上，连续照明时间：强光≥5h，工作光≥12h。5米处照度：强光≥2000lx，工作光≥1000lx。灯具可蓝牙连接，蓝牙控制距离≥50m，实现灯具开关/调光，警示灯亮灭、调光、查看剩余电量等。防护等级≥IP66，防爆标志：Ex eb ib mb IICT6Gb。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 3套 | 工业 | 否 | 45000元/套 |
| 10 | 消防员水域救援服（速干） | ★技术要求：符合《消防员抢险救援防护服装》XF 633-2006的要求。  ■整体防护性能：1.用于消防员水域救援时身体防护，整体包括：上衣、裤子、速干帽和腰带。2.具有备轻便、凉爽、可扛油、弹性好、颜色及标识醒目等功能，衣服标识可支持定制。按照标准和用户需求印制标识，以消防员服饰最新款为标准执行。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 40套 | 工业 | 否 | 600元/套 |
| 11 | 高空救援头盔 | ★符合GB/T 38305-2019《头部防护救援头盔》要求。  ■头盔组成：头盔由外壳，内衬，调节带组成，头盔两侧贴有反光条及支持定制字样。整体要求：1、头盔设置有透气孔。调节带采用六点系统调节，设有旋转调节旋钮围绕头围起固定作用，可支持头部两侧及前后松紧调节固定，调节头围范围为54-62CM。2、配有自动插扣。3、内垫可拆卸。4、旋转调节盘侧面配备耳罩头灯等适配卡槽，支持定制。5、附头盔保护布罩，便于收纳。6、材质：防震 ABS 外壳、聚苯⼄烯 (EPS)。质量要求：头盔整体质量小于700g。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 49顶 | 工业 | 否 | 500元/顶 |
| 12 | 消防员避火防护服 | ★符合XF 634-2015《消防员隔热防护服》标准。  ■结构组成：上衣，背带裤，防火手套，防火靴，大视野防紫外线头罩，空呼器背囊。可以在避火服内佩戴空气呼吸器。面料组成：高温保护层、隔热层、舒适层等多层面料组成。整体性能：火焰和辐射热防护性能：TTP值不应小于28.0；隔热服外层的接缝断裂强力≥650N；明暗线每3CM不应小于9针，包缝线每3CM不应小于7针，避火服整体重量：≤10kg。  ■外层面料性能：阻燃性能：损毁长度不应大于100mm；续燃时间不应大于2s，且无熔融、滴落现象。撕破强力：经、纬向≥100N；断裂强力：经、纬向≥650N；热稳定性能：经、纬向尺寸变化率≤10%且无变色、脱层、碳化、熔融的滴落现象；抗热辐射渗透性能：内表面升温达24°C 的时间≥60s。面料隔热层性能：阻燃性能：损毁长度不应大于100mm；续燃时间不应大于2s，且无熔融、滴落现象。热稳定性能：经、纬向尺寸变化率≤10%且无变色、脱层、碳化、熔融的滴落现象；  面料舒适层性能：阻燃性能：损毁长度不应大于100mm；续燃时间不应大于2s，且无熔融、滴落现象。断裂强力：经、纬向干态断裂强力≥300N。隔热头罩性能：耐高温性能：经180℃高温5min后，隔热头罩无炭化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏现象；视野：左、右水平视野≥105°，上视野≥7°，下视野≥45°；无色透明视窗透光率不应小于85%，无色透明视窗透光率不应小于18%。隔热手套性能：隔热手套灵巧性能：试验条件下拾起最小测试棒的直径≤8.0mm，性能等级为：3级。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 4套 | 工业 | 否 | 4500元/套 |
| 13 | 一级化学防化服（高性能） | ★符合XF 770-2008《消防员化学防护服装》标准。  ■用于危化事故处理的气密性化学防护服，可对气体、液体、气溶胶和固体有害物质起到防护作用。全密封连体式结构由大视窗连体面罩、化学防护服、呼吸器背囊、背囊、化学防护靴、化学防护手套、排气阀、通风系统分配阀及通气管路等组成。整体性能：整体气密性：≤220Pa；（国标参数）；贴条的黏附强度：≥1KN/m；（国标参数）；质量：≤8kg。（国标参数）  ■面料性能：面料拉伸强度：≥20KN/m，撕裂强力：≥100N。阻燃性能：有焰燃烧≤5S 无焰燃烧≤5S；损毁长度：≤8CM无熔融、滴落，面料接缝强力：≥800N；  面料抗化学品平均渗透性能：≥70/min；  化学防护手套的要求：耐热老化性能（125℃24h）不粘、不脆；耐刺穿力：≥25N；灵巧性能等级：≥5。抗化学品渗透性能：平均渗透时间：＞70/min。  ■化学防护靴的要求：抗化学品渗透性能：渗透时间/min：≥70；化学防护靴耐热性能：125℃环境里24h后不粘不脆；耐寒性能：在-25℃温度下冷冻5min后无裂纹；化学防护靴抗刺穿性能：≥1700N；抗切割性能：不应被割穿。化学防护靴电绝缘性能：击穿电压≥5000V ；电压时泄露电流≤1mA；化学防护靴防滑性能：≥15°；防护靴防砸性能：间隙高度≥15mm。  ■连体头罩：有除雾措施；抗化学品渗透性能：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氰氯化物、羰基氯化物、氢氰化物渗透时间/min：≥70；周边接缝部位抗化学品渗透性能：二甲基硫酸盐、氨气、氯气、氰氯化物、羰基氯化物、氢氰化物渗透时间/min：≥70。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2套 | 工业 | 否 | 10000元/套 |
| 14 | 化学防护靴 | ★符合GB 20265-2019《足部防护 防化学品鞋》标准。  ■防化性能：化学品CAS号渗透时间；96% 硫酸7664-93-9 ≥ 500分钟；40%氢氧化钠1310-73-2 ≥1500分钟；鞋帮高度≥30cm，含鞋底高度≥35cm，鞋帮厚度≤2.2mm，重量：≤2.2KG。颜色可定制，具有防穿刺功能。材质为pvc或更优材质，靴底需有深纹路防滑设计。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 10双 | 工业 | 否 | 200元/双 |
| 15 | 化学防护手套 | ★符合XF 770-2008《消防员化学防护服装》标准。  ■具备阻燃，耐热，绝缘等性能。有极强的防水，防酸碱及各种溶剂性能。  能有效抵御芳烃、卤代物、植物油、动物油、有机酸等各种有机物的危害。手套大小尺寸、颜色、外观由采购方沟通并进行定制。  实验条件下，抓取的测试棒最小直径≤5mm, 性能等级≥5级耐热老化性能（125℃×24h）：手套不粘不脆；耐寒性能：将试样折叠 180°，折叠处用夹子夹住，在-25℃±1℃温度下冷冻5min后，将试样取出，迅速拉直，试样表面无裂纹。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 10副 | 工业 | 否 | 90元/副 |
| 16 | 消防员防蜂服 | ★满足《消防员防蜂服》XF 3008-2020标准。  ■性能要求：1、防蜂服为连体设计，主要部件有头罩、连体服装、分体手套、连体式运动靴子和护目镜。连体式或分体式，密封性好，头罩面网为高清防喷毒制成，具有耐折、耐压、回弹性好、通透舒适等特点，多口袋设计。  ■结构要求：1、服装主体颜色为白色，颜色支持定制，外部表面可定制字体。2、手套要求为分体式，紧固带包裹手臂，破损后可更换手套，拉链拉动流畅。3、每套防蜂服内含不少于4个电扇，至少保障头部、腰部区域。4、每套防蜂服附带1个双肩收纳包，以便执勤运输解放双手。  ■通风要求：1、风扇口支持防蜂防虫设计，支持外置充电宝供电，电池容量不低于6000mAh，充电宝属于3C产品。2、风扇持续运转使用时间不低于2小时，风扇整体设备线路具有防尘防水设计。设计要求：双肩包装存防蜂服以便执勤运输，能很好的保护穿着者的面部，腋下及裆下错层透气孔设计，安全透气，手套灵巧，防蛰刺效果好，运动式防蜂靴，轻便合脚舒适，鞋子做工精细、材质优良。应在肩、肘、膝、臀等易紧绷部位进行补强。抗蜇刺力：面料抗蜇刺力≥0.4N；手套抗蜇刺力≥0.6N。外层面料撕破强力及断裂强力：外层面料撕破强力：≥60N。外层面料断裂强力：≥650N。手套耐切割性能：大于等于2N。质量：整套防护服的质量不应大于5kg。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 26套 | 工业 | 否 | 2000元/套 |
| 17 | 电绝缘装具 | ★ 符合DL/T 1125-2009 《10kV带电作业用绝缘服装》。  ■衣服采用锦丝涂复织物合成树脂涂层面料的材料制成，耐高压、耐热老化、耐寒，主要用于消防员带电作业时的身体保护，不发生击穿现象。外层阻燃性能损毁长度小于20mm,续燃时间小于10s,阴燃时间小于10s，无熔融、滴落现象。外层面料经、纬向撕破强度≧32N、断裂强度≧450N，耐寒性能在-25℃低温下5min后取出沿长度方向折叠无裂纹。电绝缘性能：击穿压力大于5000V手套具有绝缘、耐油、耐酸、耐臭氧和耐低温、强机械抗性的性能，用于高电压场所手部保护，采用五指设计。  ■手套测试电压：≥10KV。绝缘靴测试电压：≥10KV。绝缘服和绝缘裤电气性能：交流电压以1000V/s的速度上升至20KV，保持1min后，试验无闪络、击穿、明显发热现象。靴子帮面材料为橡胶靴面，靴底材料为橡胶底，具备耐油、耐酸、绝缘、防刺的性能，用于高电压场所作业脚部防护。泄露电流小于0.065mA。  ■屏蔽服装应有较好的屏蔽性能、较低的电阻、适当的通流容量、一定的阻燃性及较好的服用性能。屏蔽服装各部件应经过两个可卸的连接头进行可靠的电气连接，应保证连接头在工作过程中不得脱开。  衣料技术要求：1.屏蔽效率用于制作屏蔽服装的衣料，其屏蔽效率不得小于40dB。2.电阻用于制作屏蔽服装的衣料，其电阻不得大于800mΩ。3.熔断电流用于制作屏蔽服装的衣料，其熔断电流不得小于5A。4.耐电火花衣料应具有一定的耐电火花的能力，在充电电容产生的高频火花放电时而不烧损，仅炭化而无明火蔓延。 经过耐电火花试验2min以后，衣料炭化破坏面积不得大于300mm²。  为了保证整套屏蔽服装有较大的通流容量和较小的电阻，在上衣、裤子、手套、短袜、帽子等适当部位，应安放分流连接线，屏蔽服装每路分流连接线的截面积应不小于1mm²，并应具有适当的机械强度，使其不易折断。上衣、裤子均应有两路独立的分流连接线及连接头通道。衣、裤、帽、手套、短袜等各部件均应有两个连接头。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 4套 | 工业 | 否 | 3000元/套 |
| 18 | 防静电服 | ★该服装符合GB 12014-2019《防护服装防静电服》要求。  ■用于可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃易爆场所作业时的全身外层防护。产品具有永久性标志。可定制。服装各部位缝制线路顺直、整齐、平服牢固。上下松紧适宜，无跳针、断针，起落针处应有回针。  所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 4套 | 工业 | 否 | 300元/套 |
| 19 | 消防员降温背心 | ★符合XF 1265-2015《蓄冷型消防员降温背心》。  ■组成要求：1.降温背心由背负警戒反光背心，及内置冰袋组成，冰袋可根据需求塞入背心中，保障蓄冷降温。2.材料必须具备防静电且阻燃功能，穿戴应舒适柔软，穿戴方式为魔术贴或拉链方便穿戴，降温背心在﹣40℃下不结块且保持柔软。3.降温背心有4个及以上冰袋卡槽。性能要求：1.在≥38℃作业时可以保持降温2小时以上。2.使用前冷冻时间应≤4小时，且紧急情况下冷冻≤1小时即可使用。3.多次使用后，蓄冷降温带应牢固、结实，不可出现断裂、开焊等情况。每购买5件附送相关冰袋保温箱，便于恒温运送冰袋。购买降温背心需要附赠相关数量的冰袋。  所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 20件 | 工业 | 否 | 400元/件 |
| 20 | 强制送风呼吸器 | ★符合GB 30864-2014《呼吸防护 动力送风过滤式呼吸器》标准。  ■结构组成：整套产品由密合全面罩、送风软管、送风主机、电池组、滤毒罐、腰带及腰垫等组成。  ■结构要求：导气管与全面罩 360°快速插接，结构轻便，送风主机与电池为独立模块，通过腰垫挂于腰间，重量分布均匀，便于日常维护和更换电池。性能要求：送风量≥98L/min；开机状态下:吸力阻力≤250Pa、呼气阻力≤550Pa；总视野率≥84%、双目视野率≥58%；面罩死腔≤1%；过滤元件：过滤效率≥96%；RD4O接口；噪声：≤80dB；充电锂电池：容量≥6800Ah、连续使用时间≥4h。  ■送风软管：高弹力波纹管，长度≥900mm；腰带及腰垫：芳纶材质，本质阻燃；整机质量：≤5Kg。  ■配件要求：配备多个复合型有毒气体滤毒罐，另增配5个不同介质、有毒气体滤毒罐，配备2块备用电池。带有充电器和流量计附件，方便电池充电和作业前送风量检测，保证使用安全。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2套 | 工业 | 否 | 4800元/套 |
| 21 | 消防过滤式综合防毒面具（含滤毒罐） | ★符合GB 2890-2022《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》标准。  ■面屏透光率：大于等于89%面罩与过滤件结合强：与过滤件接头的结合力不应小于250N,不应有明显的破坏.头戴强度。  头带应能够经受150N 的拉力持续时间 10s不应发生破断材质为硅胶材质无异味，佩戴舒适。产品具有永久性标志。  每个面具配1个综合型滤罐，可过滤无机气体或蒸汽、烟雾、氢氰酸、氯化氢、砷化氢、光气、苯、路易氏气、芥子气、毒烟等（防护时间不小于27分钟）。  材质：硅胶，无异味。重量：＜432g。面罩呼气阀气密性：呼气阀动作气密性良好，当减压至-1180Pa时，全面罩呼气阀于45s内负压值下降≤500Pa。面罩对空气流的阻力：吸气阻力＜40Pa呼气阻力＜100Pa；面罩泄漏率：≤0.05%。重量≤1.5Kg。  面罩观察眼窗：视物真实且有保明设施，镜片的透光率（透光比）≥89%，面罩视野：（大眼窗）总视野≥70%，双目视野≥55%，下方视野≥35%。面罩泄漏率：≤0.05%。面罩死腔：≤1%。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 25套 | 工业 | 否 | 800元/套 |
| 22 | 超薄灭火手套 | ★产品符合XF 7-2004《消防手套》标准要求；  ■整体要求：1、超薄灭火手套手背采用防切割芳纶材质＋反光条。2、掌心采用牛皮，具有一定的防火及防切割功能，绒面具有耐摩擦效果。3、指尖增加补强牛皮贴块，保护指尖，手指关节处开孔，方便使用时手指弯曲便利。4、腕部有松紧带，便于收紧和保护腕部。  所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 90双 | 工业 | 否 | 300元/双 |
| 23 | 轻便款战斗靴 | ■消防员灭火防护靴用于保护消防员脚和下肢的安全，具有隔热、防水、防刺、防滑、防酸碱、防砸及电绝缘等性能。  整体要求：重量：≤2.2kg，规格：38－45码（可定制）。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 80双 | 工业 | 否 | 450元/双 |
| 24 | 移车器 | ■整体要求：移车器采用杠杆原理撬杠抬升轿车四轮，配备移车器摆放架，便于摆放搬运移车器，外观配色标识可根据需求喷涂。  ■核心参数：1、单个移车器最大抬升重量≥1000kg。2、单个净重≤23kg。3、横梁最大调节宽度≥40cm。4、支起离地高度：≥60cm。5、适用车轮最大直径≥75cm。6、脚轮类型为360°万向轮液压式。  ■组成部件：伸缩横梁、摆臂、撬柄、万向脚轮、助力导向轮、地面保护轮、防滑支撑架、锁销等组成，主材料为高强度金属材料。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 3套 | 工业 | 否 | 3000元/套 |
| 25 | 消防员个人防护装备携行包 | ■箱体要求。1、采用1+2+N分布式设计，即一主仓、双侧副仓、若干拉链口袋布局，各仓位比例应合理分配以区分容纳所有物品。其中主仓可容纳防护服及安全带，副仓放置头盔，另一侧副仓用于放置防护靴，侧边有拉链口袋用于存放手套及其他配件。2、具有防水、防划、重量轻、耐用性强等功能。3、包体的一侧设置有透明ID窗，用于添加装备或个人信息。4、包体的一侧有平整的区域用于印制消防单位标识。  ■外观要求。1、外观颜色根据需求定制。2、包体四周设置2-4道反光条。  材质要求。主面料采用抗撕裂防泼水面料，带有涂层，采用加固缝线；  尺寸要求。箱体尺寸≥32\*80\*20cm；容量≥60L。  携行要求。1、带有可拆卸背带，可以单肩背负携行，背带长度可调节，带有缓冲垫；2、带有织带提手，可以单手手提携行，提手的织带延伸包裹整个包体以增强主体强度；3、底部设置2个橡胶轮，配有伸缩拉杆，远距离行驶途中可实现拉行。 | 20个 | 工业 | 否 | 700元/个 |
| 26 | 高空救援个人装备包 | ■主要要求：能够合理携行高空山岳个人救援装备，双肩带，配有提拉把手和束紧带，采用尼龙或其他高强度面料制成。腰带和肩带加厚处理，采用尼龙或其他高强度面料制成，后背导流透气，带胸部固定带和可收纳腰托，包体防水耐磨。  结构要求：大容量桶包，内置隔层袋设计，有可挂挂钩等器材的挂点。  外观要求：1、外观颜色根据需求定制（可加印图案或文字）。2、包体四周设置2-4道反光条。3、包体的一侧设置有透明ID窗，用于添加装备或个人信息。重量要求：质量≦3kg。尺寸要求。箱体尺寸约75cn≤\*30cm≤\*24cm≤；容量≤55L。  ■携行要求：1、带有可拆卸背带，可以单肩背负携行，背带长度可调节，带有缓冲垫。2、带有织带提手，可以单手手提携行，提手的织带延伸包裹整个包体以增强主体强度。  所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 8个 | 工业 | 否 | 880元/个 |
| 27 | 高空救援公共装备包 | ■主要要求：1、材质为高强度织物；背负顶上置有1个直向提手，侧面有1个横向提手；袋内置≥3个挂点；袋口有防水设计；2、工艺：高周波压合；3、容量≥45L；缝合强度大于240N；负重≥35kg，双肩背带振荡400次后无异常。结构要求：大容量箱式包，内置隔层袋设计，有可挂挂钩等器材的挂点。  ■外观颜色：1、外观颜色根据需求定制（可加印图案或文字）。2、包体四周设置2-4道反光条。3、包体的一侧设置有透明ID窗，用于添加装备或个人信息。重量要求：≦3kg。尺寸要求：箱体尺寸约≥40\*≥38\*≥26cm；容量≥50L。携行要求：1、带有可拆卸背带，可以单肩背负携行，背带长度可调节，带有缓冲垫。2、带有织带提手，可以单手手提携行，提手的织带延伸包裹整个包体以增强主体强度。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 4个 | 工业 | 否 | 1500元/个 |
| 28 | 消防员水域救援防护服（湿式） | ★符合XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》要求。  ■整体材质采用防水、耐磨、保温材料，拉伸强度：湿式服的面料经150 N、持续10s的拉伸强度试验,试样的经向、纬向均未出现断裂现象；湿式服的接缝经≥100N持续10s 的接缝强度试验，试样未出现断裂现象，前胸、手腕、脚踝处设置高强度拉链，拉链：双向优质防水拉链，防护服整体质量≤2kg。手肘、臀部和膝盖部位设置补强。湿式服的面料在静水压100kpa下5min后，试样未出现水滴渗漏。衣袖、裤腿、臀部处设有环绕型荧光反光印刷带。  所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 4套 | 工业 | 否 | 625元/套 |
| 29 | 消防员水域救援防护服（干式） | ★符合XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》要求。  ■性能参数:肘部和膝部带有氯丁橡胶垫；附带一体的乳胶套可以防水，脚部更为保暖；内置吊带，在水中可以穿脱潜水服的上半部分而不渗水;大腿部有一个自干口袋，上臂有一个防水口袋，方便储存工具，可支持背部字样定制。  ■颈部、腰部和踝部氯丁橡胶材质的魔术贴；而全身多处反光条确保在有雾条件下依然有较高的识别性；位腰部有可调节系绳，用于调节舒适度。  外袖口为氯丁橡胶，颈部为可调节的闭合钩环，手腕和脚踝处的乳胶垫圈增强保护性。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 9套 | 工业 | 否 | 2800元/套 |
| 30 | 激流救生衣 | ★技术性能符合 GB/T 32227-2015《船用工作救生衣》的要求。  ■性能要求：激流救生衣浮力≥150N。  材质要求：1.救生衣面料需采用高强度、耐磨、防水的尼龙材质，能有效抵御激流中的石块、树枝等冲击。2.需有可拆卸式快脱安全带。3.激流救生圈前后需有明显反光条。4.救生衣前方需有魔术贴方包，可以收纳割绳刀等等。5.激流救生衣需有可调节肩带、腰带、兜裆。6.激流救生衣内测需有快速排水网。  购买救生衣需附赠相关救生装备，例如割绳刀、高音哨、方位灯等等。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 10套 | 工业 | 否 | 1000元/套 |
| 31 | 牛尾绳 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准  ■整体要求：配套消防用救生衣使用，专为水域救援设计，水域救援牛尾绳1套。牛尾绳一端O型环，另一端配置≥22KN锻造铝合金快挂扣,中间为加宽弹力带。适用于消防水域救援场景，对绳索、挂钩的强度有明确规定。  性能要求：1.高弹度弹力绳，两头塑胶封塑。2.静态长度≥85CM，伸展长度≥100CM。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 15根 | 工业 | 否 | 400元/根 |
| 32 | 救生圈 | ■适用于河流、海上等水上应急救援使用。  ■性能要求：1.救生圈适合的体重≥8075kg。2.内径≥350mm，外径≥410mm，适用于各个年龄段人员使用。3.救生圈重量应≤2.5kg，便于救援时使用。4.浮力：≥14KN  材质要求：  1.需要外壳塑料颜色稳定、抗老化、耐腐蚀、耐重压，且外观为环形（无需充气）。2.救生圈外表应有反光条，且附赠安全绳。3.表面必须光滑无棱角，无毛刺、飞边，避免划伤被救者。4.救生圈绳子及安全带应是防腐蚀防水材料。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 12个 | 工业 | 否 | 150元/个 |
| 33 | 水域救援伸缩杆 | ■整体要求：适合在洪涝灾害现场、冬季冰面、泥潭沼泽、山涧峡谷等遇险地带，发现落水和遇险被困人员后，方便救援人员在岸上或船上等安全地带施行远距离安全救援。具有便携轻巧、不占空间、使用简单、无维护、安全性高等特点。  核心参数：铝合金材质或其他轻量材质，可漂浮。总长度≥6.5米，伸缩范围1-4.5米，5节，拉动重量≥120kg，配备挂钩，配备挂钩，伸缩杆接口2个。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2根 | 工业 | 否 | 200元/根 |
| 34 | 定位浮标 | ■定位浮标要具有导航指引、警示作用、视觉航标的功能。  ■材质要求：1.定位浮标重量≤1.8kg，便于携带、释放。2.定位浮标外囊和内囊需用防水解TPU涂层布，且外观需有明显反光条。3.定位浮标整体尺寸：外径\*高度≥70cm\*20cm。  ■性能要求：1.定位浮标投入水中24小时不下沉。2.定位浮标需有快充快卸，可口吹也可BCD打气，方便快速使用。3.定位浮标内部可以进行储藏物品。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 1套 | 工业 | 否 | 1000元/套 |
| 35 | 二级化学防护服 | ★符合XF 770-2008《消防员化学防护服装》标准  ■由连体服,防化手套,防化靴等组成。面料表面应平整，不应有破洞、气泡、脱层、表面露布、死褶现象。化学防护靴不应有脱齿弹边、脱空、开胶、喷霜、过硫、欠硫现象。化学防护服的外贴条应整齐，不应有部件欠缺。整体抗水渗漏性：试样经整体抗水渗漏性试验20min后，无渗漏现象。  粘附强度：≥0.8kN/m；拉伸强度：纵向、横向≥10kN/m；撕裂强力：纵向 、横向≥70N/m；  耐热老化性能：试样经 125℃、24h 后，不粘、不脆；阻燃性能：有焰燃烧时间：≤5s,无焰燃烧时间：≤5s； 损毁长度：≤10cm；耐寒性能：试样经-25℃5min后，无裂纹。 耐刺穿力(手套)：≥28N；灵巧性能(手套)：试验条件下拾起最小测试棒的直径为 5.0mm；性能等级为：5 级；  ■抗切割性能：靴面经抗切割试验后，未被割穿；防滑性能：始滑角≥23.0°；防砸性能：耐压力试验：≥15mm。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 8套 | 工业 | 否 | 2200元/套 |
| 36 | 消防员水域救援头盔 | ■外壳采用高强度工程塑料材质，加硬加厚；加厚泡沫垫，防多重撞击；设有护耳，护耳设置通气孔。头盔顶部带有反光条。  两侧附加战术导轨座,可加挂任何战术配件，前置卡槽可用于安装防水摄像机或者录像机等。头盔有设有排水通风孔，头盔顶部的透气孔可以确保在天气炎热的情况下依然感到凉爽；左右两边设置多孔通气孔。  可调节尺寸，适合大部分人头围。  所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 30顶 | 工业 | 否 | 300元/套 |
| 37 | 躯体固定气囊 | ■由躯体气囊、颈部气囊（夹板)、 正负压气泵、气管、便携包等组成。  ■由高耐磨 PVC 材料熔接制成，外层采用阻燃材料，内衬高分子泡沫颗粒。在抽气至真空状态下像石膏一样，把伤员的骨折或脱臼部位固定住保持≥24小时以上，可于X光、CT、MRI 检查配合使用。  ■断裂强度纵向：≥1000N，横向：≥720N。  撕破强度纵向：≥55N，横向：≥56N。  展开尺寸：≥200\*100CM，担架承重：≥150kg。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2套 | 工业 | 否 | 3000元/套 |
| 38 | 肢体固定气囊 | ■由大腿气囊、小腿气囊、长臂气囊、小臂气囊、正负压气泵、气管、便携包等组成。  ■由高耐磨PVC材料熔接制成，外层采用阻燃材料，内衬高分子泡沫颗粒。大腿气囊：长≥60CM，宽≥45CM；小腿气囊：长≥37CM，宽≥35CM；长臂气囊：长≥50CM，宽≥38CM；小臂气囊：长≥37CM，宽≥35CM；躯干气囊：长≥90CM，宽≥55CM  在抽气至真空状态下像石膏一样，把伤员的骨折或脱臼部位固定住保持 ≥24小时以上，可于X光、CT、MRI 检查配合使用。  断裂强度纵向：≥1000N，横向：≥720N。  撕破强度纵向：≥55N，横向：≥56N。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2套 | 工业 | 否 | 2400元/套 |
| 39 | 水面救生机器人（飞翼式） | ■产品性能：救援负载能力＞200KG。  ■最大空载速度6m/s,载人速度＞2m/s。（满载情况下）续航能力：＞90分钟。  ■产品重量＜17KG，适合单兵作业。支持20米（以上）高空抛投。  ■遥控器性能：1、遥控距离＞2000m。2、遥控器防水等级>IPX8。  ■遥控器续航>10h。4、遥控器具备无线充电。5、遥控器具备航行速度显示、电量显示、信号强度显示功能。  ■其他要求：1、具有防倾覆功能。2、支持一键自动返航，包括受控自动返航、失联自动返航；自动返航精度≤1米。  ■在救生快艇低电状态时，应提示低电报警。4、外观颜色及字体支持定制，配高亮度反光条。5、螺旋桨应具备保护罩。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2台 | 工业 | 否 | 36500元/台 |

注：1.以上技术参数及要求中的所有规格尺寸长度、宽度允许有细微偏差。投标人自行勘察本项目实施现场，核对现场可能影响货物后期安装的全部因素，确保所投货物满足现场实际安装要求；因未勘察现场而引起的一切责任由投标人自行承担。

2.清单中非定制货物、设备尺寸允许有细微偏差，但如果在后期安装过程中出现不符合现场实际安装情况，中标人则需无条件更换货物、设备。

**3包：**

**实物演示样品为：绳索救援个人套装1套、单价15000元；速差器1套、单价5000元；**

**视频演示样品为：救生抛投器（手持式）1套、单价12000元**

■78个、●48个

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及要求** | **数量**  **（单位）** | **所属**  **行业** | **是否为核心产品** | **单价最高限价** |
| 1 | 地震小推车 | ■整车主要架构部件采用金属构件焊接而成，焊接点应不脱焊、不漏焊、焊接牢固，车体承载面采用高强度ABS塑料板吸塑成型，该车采用轮毂电机，使用起来方便省力；同时具备调速器，可以跟进自己的喜好调整速度的快慢。  ■电机≥800W无刷电机。电池≥48V锂电池。配背带为搭扣设计，可自由拆卸，方便使用。车体四周分布有提手，在路况不佳、无法推行的情况下可将车整体抬起移动。  ■吊带扣用于收紧扣绳，防止箱体移动滑落。支撑轮采用优质钢管制作，可上下调节使用。挡板高度≥20CM。挡板可折叠、可拆卸。  ■地面到货斗高度≥60CM。手把长度≥110CM。手把宽度≥90CM。大轮胎尺寸：400-12。小轮尺寸：直径≥10CM。  鼓式刹车，带前进倒退档位，速度三速可调。带电量显示，带电门锁钥匙。后轮车身高度可调，离地高度≥50-60CM，表面喷塑处理。  ■整车承重≥300kg。整车自重≦105kg。轮胎采用高强度实心轮胎（2只+备胎1只）。推车尺寸1600×750×730mm，承载面能够合理，装载尺寸 1200\*800\*600mm 的模块运输箱（推车承载面需于使用方对接形状尺寸）。  车身配附件袋可放置小物资和维修工具。推车具有助力功能，操作分总开关、指示灯和充电口，并配备 USB 充电输出接口，电机断电（或反向充电），摩擦片抱死轮轴。轮眉采用铁皮模具成型，折弯，焊接拼装制作。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 10辆 | 工业 | 否 | 8000元/辆 |
| 2 | 哈里根铁铤 | ★符合GB 32459-2015《消防应急救援装备手动破拆工具通用技术条件》要求。  ■集羊角撬棍、尖镐和扁镐于一体的多功能消防铁铤，杆体一端设置有羊角撬头，另一端设有尖镐头和扁镐头，尖镐头和扁镐头固接为一体，杆体表面设置有防滑部件。具有撬 、砸、刺、捣、绞、扭等功能的一体式铁铤.材质：合金钢。重量：≤5kg,铁铤总长：≤1m。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 4根 | 工业 | 否 | 1000元/根 |
| 3 | 绳索作业手套（全指型） | ★符合GB 24541-2022《手部防护 机械危害防护手套》标准。  ■重量：手套重量≤106g。排湿透气面料，灵活贴手，手腕处配紧固魔术贴，弹力涤纶面料，虎口贴合手部，增强手套耐磨性。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 102副 | 工业 | 否 | 600元/副 |
| 4 | 救援三角吊带 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准。  ■性能要求：1.颜色可定制，连有不同的挂点，配备两个肩带肩带配备快速调节卡扣，最大负载重量：≥130kg。2.金属零件需耐腐蚀，安全带的织带和缝线需耐高温不应出现熔融、焦化现象。3.安全带上所有承载连接部件应进行冲击试验，试验时,安全带不应从人体模型上松脱,且安全带不应出现影响其安全性能的明显损伤。4.在最大负重情况下，24小时内不应出现断裂、破损。  ■材质要求：1.吊带布料应为涤纶，因为强度高、良好的保形性和耐热性，具有较强的抗酸碱性，抗紫外线的能力。2.安全带需可调节长度、佩戴快速且无松脱、滑落现象。安全带与拉环需无棱角、毛刺，无裂纹、无明显压痕和划伤等缺陷。3.外观颜色可以定制，外观须有明显反光条。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 7条 | 工业 | 否 | 1200元/条 |
| 5 | 消防全身式安全吊带（高质量） | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》。  ■安全吊带配有5个连接挂点，分部在背部，胸部，前腰部和腰带两侧。全身安全带的肩带，腰带，腿环为加宽透气型衬垫结构，背部采用X型结构。  ■背部防坠落挂点采用亮彩色软绳索，便于快速识别。全身安全带腿部卡扣采用快速连接设计，能够快速穿脱。安全带的胸部防坠落挂点配有魔术贴连接带，便于快速安装胸式上升器。安全带肩带前两侧配有固定环，安全带顶部两侧配有魔术贴固定环，安全带腰带两侧配有不少于4个大容量装备环，安全带腰带后侧配有不少于6个迷你装备环。安全带肩带衬垫不应对颈部造成压迫感。产品具有永久性标志。工作负荷≥2.67KN，极限负荷≥23KN。带胸式上升器（原厂原装胸上）。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 30条 | 工业 | 否 | 3200元/条 |
| 6 | 消防轻型安全绳 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准。  ■结构要求。安全绳表面无任何机械损伤整绳粗细均匀且结构一致。夹芯绳结构。内芯绳为加粗合股形成，由杜邦丝连续纤维制成。经204℃±5℃的耐高温性能时，安全绳不会出现融熔、焦化现象。  产品性能。安全绳直径为9.5mm-12.5mm，每根安全绳长度为15m，两端妥善收尾，采用绳环结构并用同种材料细绳扎缝50mm，在扎缝处热封，扎缝处包以裹紧的塑料套管，并用不锈钢内套扣耐腐、增大断裂强力，使用方便，绳尾处采用热封方式标注永久性标签。强度要求。安全绳的最小破断强度≥20kN；当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率不小于1%且不大于10%。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 30根 | 工业 | 否 | 150元/根 |
| 7 | 动力绳（200米） | ■性能要求：1.最大坠落冲击力≥7kN，以降低在作业坠落时受到的伤害。2.静态延展率需≤9％，延展过低，冲击力大，不安全。延展过高，坠落距离长，可能撞到下方物体。3.每米克重应≤90g/m，轻量化便于携带。4.动力绳绳皮必须均匀无结节，在高负荷作业时长时间磨损不会出现裂痕、断裂的情况。  ■材质要求：动力绳材料使用原生尼龙，采用核心绳加外套双层结构。动力绳直径需为10mm~11mm，便于搭配各样装备使用。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 1根 | 工业 | 否 | 6000元/根 |
| 8 | 静力绳200米（高质量） | ★符合XF494-2023《消防用防坠落装备》的要求。  ■材质：防腐耐磨，尼龙，聚氨酯材质。  颜色：白红黄黑可选，长度200米。重量：≤76g。破断强度：≥30kN。绳索直径：10.5mm。  ■经204℃的耐高温性能试验后，不应出现熔融、焦化现象。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2根 | 工业 | 否 | 5000元/根 |
| 9 | 辅绳20米（3mm） | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准。  ■性能要求：1.绳径3±0.1mm；2.材质；尼龙或高强度，拉力≥1.8kN，每米重量≤8g。3.具有耐高温，耐磨损性能，两端应有塑料包裹。制作抓结，设置保护站、捆扎拖拽重物等，用途广泛。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 5根 | 工业 | 否 | 200元/根 |
| 10 | 辅绳20米（6mm） | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准。  ■性能要求：绳径6±0.1mm，尼龙材质，拉力≥8kN，每米重量≤26g。两端应有塑料包裹，耐高温，耐磨损性能。应具备高温环境下的承载性能。在攀登、救援、探洞和高空作业时，可利用辅绳进行辅助保护，制作抓结，设置保护站、捆扎拖拽重物等，用途广泛。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 3根 | 工业 | 否 | 360元/根 |
| 11 | 辅绳20米（8mm） | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准。  ■性能要求：绳径8±0.1mm，尼龙材质，每米重量≤50g。两端应有塑料包裹，耐高温，耐磨损性能。应具备高温环境下的承载性能。在攀登、救援、探洞和高空作业时，可利用辅绳进行辅助保护，制作抓结，设置保护站、捆扎拖拽重物等，用途广泛。破断强度≥15kN。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 5根 | 工业 | 否 | 600元/根 |
| 12 | 绳索救援个人套装 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准。  ■绳索救援个人套装：全身式安全吊带（原厂原装胸上）1件、安全钩≥8个、 自制停式凸轮下降器1个、游动止坠器1个、手式上升器1个、脚踏带1根、手套1副、万向单滑轮1个、万向双滑轮1个、高空救援头盔1顶，垫布 1块，个人装备包1个。  ■全身式安全吊带（原厂原装胸上）：1、全身安全带的肩带，腰带，腿环为加宽透气型衬垫结构；2、全身安全带配有不少于5个工作挂点；3、重量≤2.5kg。  ■安全钩：纵向拉力≥26kN，横向拉力≥8 kN，开口拉力≥7 kN，开门宽度≥20mm，重量≤250g。  ■自制停式单凸轮下降器：1、可进行个人下降和重物吊放，具备自动制停功能(松手即停),器材为金属材质；2、适用绳径≥10-13mm，重量≤850g；3、低速操作状态下最大工作负重≥200kg,载荷效率可达90%。  ■游动止坠器（带势能吸收包）：1、重量≤500g；工作负荷≥130kg，适用10-13mm直径的绳索，下坠速度超过3m/s时自动锁止；2、止坠器配备专用势能吸收包吸收包重量≤145g，长度≥35cm，负荷大于等于130kg；3、整套装备长度≥40cm，重量≤230g。  ■手式上升器：用于人员沿绳索向上攀爬使用，重量≤170g，材质：主体轻合金，凸轮：不锈钢，手柄：塑料 适用绳径8-13mm。  ■脚踏带：整体采用高强度材质而成，配有不锈钢调节扣，可调节长度：50cm-150cm，整体破断强度破：≥5KN，重量≤90g。  ■手套：绳索作业专用手套，皮革材质：腕带采用魔术贴搭扣设计，手腕内侧加固的钩环孔，用于将手套连接到安全带上。磨损等级≥3级，撕裂性能≥2级，耐穿刺性能≥2级。  ■万向单滑轮：可根据滑轮受力万向转动，重量≤450g，断裂强度：≥36kN，工作负荷：≥22kN，最大适用绳索直径：13mm，滑轮直径：≥30mm。  ■万向双滑轮：可根据滑轮受力万向转动，重量≤430g，断裂强度：≥36kN，工作负荷：≥8kN，最大适用绳索直径：13mm，滑轮直径：≥40mm。  ■高空救援头盔：1、头盔采用耐用的ABS注塑外壳和EPS内垫设计。2、通风 可保持良好的透气性3、旋转调节盘可在53-63CM头围范围内调节。4、重量≤500g，5、颜色（可定制）。  ■垫布：用于救援和攀登时，有效保护器材和绳索的直接磨擦。耐磨材质，规格≥100\*80CM。  ■个人装备包：材质为耐磨，具备防水、耐磨、抗撕裂特性，容量≥45L，可打开式装备包，配备不少于4个钩环连接点，可背可提，颜色（可定制）。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 11套 | 工业 | **是** | 15000元/套 |
| 13 | O型丝扣门安全钩（合金） | ★技术性能符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》要求。  ■性能要求：1.纵向拉力≥23kN，横向拉力≥7kN，开口拉力≥7kN。2.开口≥18mm便于使用。3.重量≤80k，便于携带。4.安全钩必须为丝扣。  材质要求：1.安全钩材质必须使用合金材质且表面应具有一定摩擦力。2.长时间在最大负载状态下不会出现裂痕、断裂等情况。3.表面要做电镀处理，保证两年内不会出现锈迹和镀层脱落，盐水浸泡24小时后无腐蚀斑点。4.锁芯内部需做防锈处理，以保在作业时不会出现卡顿现象。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 80个 | 工业 | 否 | 200元/个 |
| 14 | O型自动门安全钩（钢） | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准。  ■性能要求：1.长轴破断强度≥27kN,短轴破断强度≥9kN，重量≤240g。2.自动锁门，锁门开口≥17mm。3.长时间在最大负载状态下不会出现裂痕、断裂等情况。表面要做电镀处理，盐水浸泡24小时后无腐蚀斑点。4.锁芯内部需做防锈处理  材质要求：安全钩需为钢材质。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 30个 | 工业 | 否 | 240元/个 |
| 15 | 小椭圆形梅陇锁 | ■性能要求：1.梅陇锁竖向荷载≥10kN。  2.长≥89mm，宽≥36mm，开口≥17mm，克重≥77克，且为椭圆形。  材质要求：1.梅陇锁材质要使用高强度铝合金或钢材质，表面要做电镀处理，保证两年内不会出现锈迹和镀层脱落，盐水浸泡24小时后无腐蚀斑点。2.锁芯内部需做防锈处理，以保在作业时不会出现卡顿现象。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 16个 | 工业 | 否 | 150元/个 |
| 16 | 万向节 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》。  ■重量，≥85克，硬质阳极氧化工艺，抗氧化性更强。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 4个 | 工业 | 否 | 500元/个 |
| 17 | 滑轮锁 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》要求。  ■性能要求：1、材质：高强度铝合金。2、纵向拉力≥20kN。3、横向拉力≥7kN。4、开口拉力≥7kN。5、重量≤140g。6、通用使用绳直径：6-12mm  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2个 | 工业 | 否 | 400元/个 |
| 18 | 攀爬钩 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准。  ■性能要求。配备按压式自动锁大挂钩，1副包括2个，高强度合金材质，表面硬化阳极氧化防腐处理。纵向拉力≥22kN。安全钩开口尺寸≥55mm。重量≤1500g。配备同型号势能吸收器。长度：不得小于1m。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 1套 | 工业 | 否 | 880元/套 |
| 19 | 工作定位挽索 | ■工作定位挽索的材质需具备阻燃、耐高温、抗腐蚀等特性，可调节工作定位挽索，用于高空作业、救援。  由一个抓绳器、自锁安全钩、静力绳组成的工作定位挽锁，长度可调节选择。  ■产品参数：重量≤590g。绳径≥12mm。长度:≥3米并支持可定制。  材质：尼龙聚酯、铝材质。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 28套 | 工业 | 否 | 1800元/套 |
| 20 | 挂片 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准。  ■性能要求：1、重量≤120g，挂片长度≥5cm，螺栓孔径≥8mm，挂片厚度≥3mm金属材质，最小破断强度≥25KN。2、配备膨胀螺栓，螺栓为不锈钢材质，嵌入端为膨胀片设计，受力时内部会膨胀。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 10个 | 工业 | 否 | 50元/个 |
| 21 | 可拆卸挂片 | ■性能要求：1、可拆卸挂片，可重复使用，配备配套膨胀螺栓。2、直径≥12mm，钻孔深度≥6.5cm，材质：不锈钢，断裂强度≥25kN,重量≤150g。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 10个 | 工业 | 否 | 500元/个 |
| 22 | 多功能省力系统 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准  ■整个套件为组装完成在腰包内随时可用的状态，可以实现垂直方向人员及物体的提升、下放作业，也可以水平方向实现高架绳索的收紧和放松。  ■性能要求：1、4:1或者5:1倍力系统，系统由万向滑轮组。2、破断强度≥36kN，配备绳径≥8mm静力绳≥10m°。3、满足与绳径8mm~12mm救援绳索配套使用。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2套 | 工业 | 否 | 3000元/套 |
| 23 | 单向滑轮 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准。  ■性能要求：具备单向止回功能的滑轮，集成了滑轮和抓绳器的功能，材质高强度铝合金，重≥260g，断裂负荷≥22kN，适配绳索直径8-13mm。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 3个 | 工业 | 否 | 1500元/个 |
| 24 | 小型单滑轮 | ★符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准。  ■性能要求：材质为铝合金材质，表面阳极氧化处理，滑轮重量≤300g。适用绳索直径7-13mm，轴承为自润滑轴承，滑轮承重拉力不小于25KN，工作负荷≥22kN，断裂负荷≥36KN。侧板需加厚圆滑防止与绳索磨擦。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 5个 | 工业 | 否 | 600元/个 |
| 25 | 手式上升器 | ★技术要求：符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准。  ■性能要求：1.重量≤250g，材质：主体为强度轻合金，凸轮：高强度合金，手柄：符合人体工学设计的防滑橡胶，适用绳径8-13mm。2.根据甲方需求提供左、右手。3.承载负荷；≥5KN。4.可提升不小于50kg重物。5.承载重量不小于130kg。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 16个 | 工业 | 否 | 700元/个 |
| 26 | 胸式上升器 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准  ■性能要求：1、重量≤150g，适用绳索直径8-13mm；2、材质：铝合金，钉齿为倒齿，上升器上下各配有两个有角度连接孔。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 16个 | 工业 | 否 | 700元/个 |
| 27 | 自制停式单凸轮下降器 | ★技术要求：符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准要求。  ■性能要求：自动制停功能自由坠落情况下触发制动功能，器材为金属材质，适用绳索直径10.5-11mm，下降器重量≤840g，低速操作状态下最大工作负重≥200kg。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 28个 | 工业 | 否 | 3000元/个 |
| 28 | 速差器 | ★符合GB 24544-2023《坠落防护速差自控器》。  ■用于向上攀登保护适用，上端可固定，外壳为铝合金材质，钩子可以旋转下降失效时带有下坠指示器。承重范围：10kg-180kg；保护带长度≥16m，重量≤25kg。最大制动力：≥4KN。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 5个 | 工业 | 否 | 5000元/个 |
| 29 | 游动止坠器 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准。  ■单向止坠器，必须通过辅助操作才能向下移动。断裂负荷≥15kN，重量≤450g，材质：铝合金，适用绳索直径单绳(10-11mm)或双绳(8-11mm)，承重：≥200kg。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 34个 | 工业 | 否 | 2800元/个 |
| 30 | 游动止坠器专用势能吸收器 | ■吸收包性能要求：1.可与游动止坠器配合使用。2.势能吸收器承重≥220kg。3.势能吸收器重量不超过205g。势能吸收器材质为：聚脂钎维、尼龙。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 12根 | 工业 | 否 | 650元/根 |
| 31 | 绳梯 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准。  ■性能要求：4级以上绳梯，材质为尼龙，轻便容易携带，用于登山、攀岩、救援和各类高空作业等活动。绳梯顶部挂点耐磨处理并带一个抓握手环加硬的梯蹬保持张开状态，易于踩踏顶部的两个梯蹬间距较近，便于登高。  性能要求：1.长度：≥120cm，支持定制长度。2.承重：≥250kg；3.绳子重量：≤250g，承载负荷；≥5KN。4.材质：尼龙。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2根 | 工业 | 否 | 600元/根 |
| 32 | 脚踏带 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》。  ■基本构成：1、下端采用半硬式结构方便穿戴，加厚织带可防止磨损。2、具有调节卡扣，方便调节长度，圈底配有扁平的脚踏带，便于踩踏。  性能要求：重量≤150g，快速调节，可穿戴手套调整。承载负荷：≥5KN。材质：合金，尼龙。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 27根 | 工业 | 否 | 300元/根 |
| 33 | 平板式尼龙扁带（120cm） | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》。  ■拉力：≥22KN。功能：连接保护。携式固定装置的每个承载连接部件应能承受不小于36kN的试验负荷且不出现装置的损坏。  长度：＞50-220cm，可定制长度。  宽度：＞17mm，厚度＞2mm。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 30根 | 工业 | 否 | 120元/根 |
| 34 | 平板式尼龙扁带（60cm） | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》。  ■基本要求：成型扁带环，扁带设置标准识别颜色，带固定皮套。  性能要求：重量≤60g，长度60cm，材质：涤纶，破断强度≥20kN。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 35根 | 工业 | 否 | 90元/根 |
| 35 | 平板式尼龙扁带（80cm） | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准要求。  ■基本要求：成型扁带环，扁带设置标准识别颜色，带固定皮套。  性能要求：重量≤80g，长度80cm，材质：涤纶，破断强度≥20kN。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 5根 | 工业 | 否 | 100元/根 |
| 36 | 短扁带 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准。  ■软性带状物，通过机械缝合成为长度不一的闭合圈，提供保护机械之间的软性连接。  带固定皮套，重量≤14g，长度10-12cm，破断强度≥22kN。材质尼龙或涤纶。  环形短扁带，两端的接头（如缝纫接头或热熔接头）需平整、牢固，无开裂或脱线，确保环形结构的密封性和强度。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件)。 | 19根 | 工业 | 否 | 60元/根 |
| 37 | 护绳套 | ★技术要求：符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准。  ■基本要求：PVC或编织类材质，耐腐蚀，耐磨损，用于绳索或扁带保护  性能要求：1.护绳套长度≥70cm，  2.展开宽度≤5cm，重量≤150g，破断强度≥350kg；3.双层结构结实耐用，两端具备连接带。使用简单方便易收取。 | 6个 | 工业 | 否 | 150元/个 |
| 38 | 墙角保护器 | ★技术要求：符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准。  ■组成结构：支架/滚珠轴心、轴筒铝合金，墙角保护器重量≤2000g，2个组合，满足不同角度使用；底座4角有固定孔；侧板每边各留有2个固定孔，可按实际环境固定绳保，有效承重≥300kg。  ■性能要求：用于保护绳索，避免建筑物的棱角、墙角、岩石等粗糙尖锐突起部份预防磨损绳索，不锈钢支架，合金滚轮，装有可滚动轴承，四轴。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 5个 | 工业 | 否 | 1000元/个 |
| 39 | 救生抛投器（手持式） | ★技术性能符合GB/T 27906-2011《救生抛投器》的要求。  ■基本组成：发射主机（内置气缸、折叠枪托） 1 个。陆用抛绳救援弹 2 个、水用救援弹 2 个、训练弹 1 个。训练绳包 1 个、吹绳枪 1 个、空绳包 1 个。二氧化碳压缩气瓶 8 个（单个气瓶气体容量≥16g）。触发剂 4 个。水用保护套 2 个。铝合金手提箱 1 个。  ■一般参数：水陆两用，可连续击发。发射主机带有保险开关，配有压力表，重量不大于3KG（净重），抛射质量大于1.6KG。  水用救援弹里的水用浮具入水 5 秒内自动充气成为救生圈，产生 8 公斤以上浮力。抛射距离：水用时抛射自动充气救生圈距离≥120米，陆用时抛射距离≥150 米。抛绳规格：抛绳拉力≥2000N，救援弹、救援绳及水用保护套可反复使用。  ■采用二氧化碳压缩气体或高压空气为发射动力，无明火。可以从易燃区域射出或射入易燃区域。配备发射角度指示器，通过指示器调整发射角度，达到调整发射距离。抛投物体和绳索可反复使用。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 2套 | 工业 | 否 | 12000元/套 |
| 40 | 高空救援绳包 | ■总体要求：1、独立式绳袋，两个内部环可以连接两个绳端以便快速识别。2、四个内部环，用于放置设备或连接工具袋。3、卷顶封口，防水、防潮保护。4、海绵内村肩带，可手提或肩背。5、设置外部拉链口袋，供个人使用物品。6、设置外部标记区域，可快速识别包内物品。7、提供三种颜色(黄色、红色和黑色)可选。8、包体四周设置2-4道反光条。  材质要求：1、材质：聚氯乙烯（pvc）夹网布、织物，适用于常规到高强度使用；2、耐紫外线照射(不褪色)，耐油、油脂和高温和低温，无氯(无异味)。3、产品使用拉链及扣具。  尺寸要求：1、容量不小于40升。2、重量＜2000g  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 6个 | 工业 | 否 | 900元/个 |
| 41 | 膝式上升器 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》的标准。  ■性能要求：1.适用绳径8-13mm。2.上升器最大负载≥100kg。  材质要求：1.整套重量≤150g。2.主体材质为高强度合金。3.配件材质为高强度涤纶。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 12个 | 工业 | 否 | 400元/个 |
| 42 | 脚式上升器 | ★符合XF 494-2023《消防用防坠落装备》。  ■性能要求：1.绳索直径范围（8-13mm）。2.整体重量≤150g，便于长时间使用。3.负荷≥120kg。  材质要求：材质需为高强度铝合金。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 10个 | 工业 | 否 | 300元/个 |
| 43 | 下降器 | ■用于消防指战员高空下降的自动制停下降器，含人体工学手柄操作，可以控制拉动手柄的力度掌控下降速度，当手柄下压过度时制停功能将启动，制动绳索停止下降，设备无需打结，轻松实现工作定位。  ■下降器具备防慌乱功能、防倒装锁定齿功能。  性能要求：1、材质：铝合金。2、兼容绳索直径：10-13mm。3、重量≤600g。4、最大工作负荷≥250Kg。  ●检测报告：所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 23个 | 工业 | 否 | 1300元/个 |
| 44 | 多功能担架 | ■材质要求：1.材料需耐腐蚀碳纤维或复合塑料制成，可以弯曲变形使用。2.把手需有塑料保护套，放置在救援过程中勒手、划伤手。  ■性能要求：1.多功能担架承重≥120kg。2.需配备牢固的绑带、卡扣及防滑手柄，确保伤员在搬运中稳定，避免二次伤害。3.卡扣需设有松紧可调节，便于固定伤员。4.展开尺寸：长度≥200cm，宽度≥80cm，厚度≥0.3CM。5.担架净重≤11kg。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 3副 | 工业 | 否 | 1500元/副 |
| 45 | 伤员固定抬板（脊柱板） | ■1.用于灾害事故现场救援，避免伤员颈椎，胸椎及腰椎收到二次伤害。2.采用硬质材料，不可折叠，耐冲击强度强，水中不下沉。  性能要求：1.承受伤员重量应≥250kg。2.使用时方便轻巧，一人可轻松拿起。3.产品尺寸：长≥180cm 宽：≥40cm4.伤员运送过程可将伤员固定在抬板，不受二次伤害。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 6套 | 工业 | 否 | 500元/套 |
| 46 | 折叠式担架 | ■材质要求：1.担架材料需高强度合金，布料需高强度牛津布，便于清洁和消毒，能有效防止交叉感染。2.担架外观颜色可以定制。  性能要求：1.担架承重≥150kg。2.担架净重≤6kg，轻量化便于救援时使用。3.担架展开时长度≥185cm，宽度≥50cm，高度≥20cm。担架折叠时长度≤115cm，宽度≤50cm，高度≤11cm，便于携带和存放。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 6副 | 工业 | 否 | 600元/副 |
| 47 | 铲式担架 | ■性能要求：1、担架具备绑带及附头部固定器具，可对伤员进行固定；2、具有三挡可调节担架长度。3、可单人携带。  ■组成部分：铲式担架是由两片铝合金板组成。采用分离型刚性结构，符合医疗使用标准，可安全运输受伤人员。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 5副 | 工业 | 否 | 1500元/副 |
| 48 | 篮式(船型）担架 | ★性能要求：展开尺寸:≥220cm\*≤63cm\*≤22cm。重量:≤23kg。承重：≤300kg。  ■附带配件：吊绳，绑带，脚蹬，钩，挂板，垫片，螺丝螺母。  ●投标时所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 3副 | 工业 | 否 | 3200元/副 |
| 49 | 可漂浮救生担架 | ■性能要求：1.最大载重≥120kg。2.采用6把手设计方便救援时提拉、拖动。3.需要有排水孔或排水槽，方便救援时排水减轻重量，便于救援。4.整体重量≤7kg，轻量化便于救援。5.展开尺寸 ＞185×＞45×＞6.5CM  ■材质要求：1.材质需要抗菌防霉，在 - 10℃~50℃环境下，材质不变形、不脆化，且外观颜色可以定制，可以定制文字。2.外观需有明显反光条。  充气垫需配备气瓶快接口，或打气口。  附件需附赠打气装置。  ●所投产品具有第三方有权检测机构出具的检测报告（投标文件中提供检测报告扫描件）。 | 5套 | 工业 | 否 | 2800元/套 |

注：1.以上技术参数及要求中的所有规格尺寸长度、宽度允许有细微偏差。投标人自行勘察本项目实施现场，核对现场可能影响货物后期安装的全部因素，确保所投货物满足现场实际安装要求；因未勘察现场而引起的一切责任由投标人自行承担。

2.清单中非定制货物、设备尺寸允许有细微偏差，但如果在后期安装过程中出现不符合现场实际安装情况，中标人则需无条件更换货物、设备。

**三、报价要求**

投标报价包括对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。采购人后期不予追加任何费用，请投标人综合考虑各种风险，谨慎报价。

**四、样品要求（仅针对采购需求中要求提供样品的包别）**

1.投标人的样品必须单独密封提交，如同时参与多个包别的，各包别样品分别封装，**不接受未密封的样品。**

2.投标人应按招标文件规定准备投标样品，样品要在显眼处标上投标人名称，以便分辨及样品退还，如因标识不清或无法辨认，其详细审查评分项“样品”不得分。

3.为避免混乱，投标人所投包别样品包装尺寸长不超过1000mm，宽不超过 800mm，高不超过1200mm，提交一个完整包装箱，并按以下要求在显眼处标记以下信息：**滁州市消防救援支队2025年度灭火救援装备采购项目（市级）（1-3包）\*\*包**（投标人全称）样品。

4.投标时，**投标人应委托相关人员携带授权书**提交样品并送达指定地点；投标文件递交截止时间后提交的样品，不予接收。

5.投标样品送达地：滁州市龙蟠大道109号房产商务大厦3楼评标大厅。投标样品未送达指定地点，不予接收。**现场送达时间须在开标时间前六十分钟至开标时间，否则不予接收，任何导致在开标时间前未接收到样品的，由投标人自行承担一切风险和责任。**

6.投标人未提供样品或提供样品不全的：**按照评标方法和标准进行扣分**。

6.1 本项目要求提供的样品**详见采购需求**。

6.2 是否需要提交样品检测报告：**否**。

6.3 投标人须按照采购文件约定的尺寸、数量提交样品，如提交的样品尺寸过大或数量过多，投标人自行承担由此产生的后果和责任。

7.投标人提交的样品经评标委员会评审认定不合格的：按照评分办法进行扣分。

8.中标人的中标样品将由采购人封存作为履约验收的标准；其余投标人的样品，将在评审结束后退还。其余投标人须在中标公示发出后2个工作日内委托相关人员携带样品领取授权书、身份证明材料，取回样品。逾期未取回的，视同放弃样品，采购人及代理机构将不再承担任何保管责任。由此所造成的损坏、遗失等一切责任，由投标人自行承担。**未中标样品不接受快递上门取件。**

9、投标人可以同时投多个包别，如果投标人所投多个包别中所提供的样品为相同产品，样品仅提供一份即可，但是在外包装上清楚标识所投包别。

**五、其他要求**

（一）货物的生产、安装、维修、检验、验收等按照以下原则执行：有国家标准的执行国家标准；无国家标准的执行行业标准；无行业标准的执行地方标准；无地方标准的执行企业标准。

（二）如果在技术参数或配置中标明了品牌或产地，则仅供参考，并非指定，但投标人提供的货物必须满足主要技术参数及配置要求，投标人可以选用替代的方案，但这种替代整体上要优于或相当于招标文件的相关要求。

（三）供货时所有货物（包括零部件）须为全新的、未使用过的原装正品，并完全符合国家质量标准，提供厂家出具的合格证书、有国家强制性认证要求的产品须提供相应证书，货物的技术参数及配置情况必须由投标人提供国家相关检测机构出具的检验报告、生产厂家公开发布的印刷资料等技术资料予以支持。没有技术资料支持的技术参数及配置不能视为响应。 (厂家出具的合格证书供货时提供)

（四）技术支持

1.中标人应向采购人提供全方位、及时而有效的技术支持和服务。

2.中标人负责供货、安装、调试。

3.中标人负责将货物的全部有关技术文件（外文应提供中文翻译资料，下同）、施工图纸、资料、测试、验收报告等汇集成册交付采购人，涉及进口的产品或部件配件软件等须提供中国海关进口货物报关单、完税证明及商检证明等材料。

（五）质保及售后服务：

1.中标人所投产品须提供至少 3 年的免费质保服务（自验收合格之日起计算），所有质保费用均已包含在投标报价中，质保期满后，应提供优先的有偿售后服务及按不高于投标文件中主要配件、易损件清单所报价格供应原厂零配件等。软件终身免费升级服务。

2.中标人须设有维修服务电话，负责解答用户在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

3.售后服务响应时间：如货物出现故障，电话响应无法解决，中标人必须在接报修电话 24 小时内到现场并解决问题。

（六）培训：中标人负责为采购人操作人员提供操作及维护培训，直至其能熟练独立操作及日常维护与保养，简单故障诊断与排除。

（七）交货地点：采购人指定地点。

（八）验收：

1.采购人和相关部门按照国家规定标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，中标人予以配合。涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。

2.货物在验收时，投标人应提供发票、制造厂家出具的产品合格证书、装箱清单等, 涉及进口的产品、部件、配件等须提供中国海关进口货物报关单、完税证明及商检证明等材料；提供有关货物的操作规程和使用说明书，维护手册、保养修理所需的各种随机工具及相关设计、制造、检验、安装、技术性指导等文件和应由投标人提供的必要文件。

**第四章 评标方法和标准（综合评分法）**

**一、总则**

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

**二、评标方法**

2.1资格审查

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **资格审查表** | | | |
| 序号 | 审查因素 | 审查内容 | 格式要求 |
| 1 | 营业执照等证明文件 | （1）投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照；  （2）投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；  （3）投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件；  （4）投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照；  （5）投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 | 提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。 |
| 2 | 投标人资格声明书 | 提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 3 | 投标人信用记录 | 投标人不得存在投标邀请第4条信誉要求和投标人须知正文第14.2条中的不良信用记录情形 | 无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。 |
| 4 | 诚信投标承诺书 | 格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 5 | 中小企业证明文件  ***（如是）*** | 符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求：  （1）专门面向中小企业采购的，投标人应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆 生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。  （2）如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。 | 详见第六章投标文件格式。 |

**资格审查指标通过标准：**投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **符合性审查表** | | | |
| 序号 | 审查指标 | 审查标准 | 格式要求 |
| 1 | 开标一览表 | 格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 2 | 投标函 | 格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 3 | 授权书 | 格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章 | 法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。 |
| 4 | 投标报价 | 符合招标文件投标人须知正文第9条要求 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 5 | 商务响应情况 | 符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 6 | 技术响应情况 | 符合招标文件采购需求中货物技术参数等实质性要求 | 详见第六章投标文件格式。 |
| 7 | 其他要求 | 符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求 |  |

**符合性审查指标通过标准：**投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

2.3详细审查

**1包：**

2.3.1评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2本项目综合评分满分为100分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70 %，价格分值占总分值的权重为 30 %。具体评分细则如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **评分内容** | **评分标准** | **分值范围** |
| 技术资信分  （ 70 分） | **资信部分** | | |
| 投标人业绩 | 自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有所投**产品**供货业绩的，每提供1个业绩得1分，满分4分。  注：（1）投标文件中提供业绩合同扫描件，时间以合同签订时间为准；若合同材料中无法体现签订时间、业绩内容等关键评审因素的，须另外提供业主（合同甲方）出具的盖章证明材料扫描件。投标供应商与其关联公司（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）之间签订的合同，均不予认可。  （2）业绩合同中至少有一项产品与本包核心产品同类型（可不同品牌不同型号）。  （3）同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。  （4）投标人投标时只须提供2个评审业绩，若投标人提供业绩个数超过2个，则按照排列顺序从首个业绩开始评审至对应数量（2个），超出部分业绩不进行评审。对应数量（2个）内业绩不符合招标文件要求不得分的，不再补充评审超出部分业绩。如：提供2个业绩即得满分的，按照投标文件排序评审第一、二项业绩，其余超出部分不再评审。 | **0-4分** |
| **技术部分** | | |
| 技术参数及要求响应情况 | 1.技术参数中标注★的为核心技术参数，不满足或负偏离的做无效标处理；  2.标注■号的条款，每满足或优于一项得0.55分，共48条，满分26.4分；  3.标注●号的条款，每满足或优于一项得0.225分，共16条，满分3.6分；  注：以投标响应表和“技术参数及要求”中要求提供的证明材料（如  有要求）作为评审依据。 | **0-30分** |
| 产品综合性能 | 评标委员会根据投标人所投产品的技术功能、选材用料、实用性能情况，进行综合评分：  **1.技术功能组成部分（4分）：**  （1）产品关键性能、（2）技术要求、（3）技术创新。  ①所投产品主要性能、技术要求等方面满足或优于采购文件要求，相关证明材料内容清晰、完整、详实、针对性强，有技术创新、整体技术功能先进，完全满足或优于使用要求，得4分；  ②所投产品主要性能、技术要求等方面满足采购文件要求，相关证明材料完整，能够印证产品性能，能够满足使用要求，得2分；  ③所投产品主要性能、技术要求基本满足采购文件要求，相关证明材料无法直观、清晰印证产品性能，基本满足使用要求，得1分；  ④所投产品主要性能、技术要求与采购文件要求存在较大偏差，未提供相关证明材料，不得分。  **2.选材用料组成部分（4分）：**  （1）重要部件（或主材料）类型、（2）稳定性、（3）耐久性。  ①所投产品选材用料符合相关国家标准和行业标准，可长时间持续工作、故障率低、使用寿命长，耐腐蚀、耐磨损、耐高温等性能强，相关证明材料内容清晰、完整、详实、针对性强，得4分。  ②所投产品选材用料符合相关国家标准和行业标准，性能稳定、配件性价比适中，具有耐腐蚀、耐磨损、耐高温等性能，相关证明材料完整，得2分。  ③所投产品选材用料符合相关国家标准和行业标准，性能相对稳定，相关证明材料无法直接体现耐腐蚀、耐磨损、耐高温等产品性能，得1分；  ④所投产品选材用料不扎实，耐腐蚀、耐磨损、耐高温等性有缺陷，未提供相关证明材料，不得分。  **3.实用性能组成部分（4分）：**  （1）产品设计理念、（2）产品安全性、（3）人性化设计、（4）维护便捷性。  ①所投产品设计理念先进，产品使用便捷性强、安全性高，具有较强的人性化设计，维护便捷高效，集成化高，满足使用需求，相关证明材料内容清晰、完整、详实、针对性强，得4分。  ②所投产品使用便捷、安全，能够体现人性化设计理念，维护便捷，满足使用需求，相关证明材料完整，得2分。  ③所投产品使用便捷性、安全性、人性化设计、维护便捷性无亮点，基本满足使用需求，相关证明材料无法直接印证产品性能，得1分。  ④所投产品使用便捷性、安全性、人性化设计、维护便捷性有缺失，未提供相关证明材料，不得分。  **注：投标文件中提供相关证明材料，证明材料包含但不限于产品技术规格书、外观照片、产品彩页、检测报告、相关证书扫描件、用户评价（案例）等。** | **0-12分** |
| 专业技术生产能力方案 | 根据投标人或所投核心产品生产厂商专业技术生产能力方案（包括但不限于①研发能力、生产工艺和生产流程；②生产车间环境及详细的实际生产情况、产品检验及品控；③专业技术人员配备情况）进行综合评审。  （1）专业技术生产能力设计方案有亮点、内容全面、详实，有清晰、完整的文字说明、图纸及实景照片，具有详细的生产、检验设备设施及流程，专业技术人员岗位配置齐全，得3分；  （2）提供的专业技术生产能力设计方案完整，有文字说明、图纸及实景照片，具有生产、检验设备设施及流程，配置专业技术岗位人员，得2分；  （3）提供的专业技术生产能力设计方案有缺失，岗位人员责任分工混乱、表述不清晰，需要进一步完善的，得1分；  （4）未提供的不得分。 | **0-3分** |
| 售后服务履约能力 | **售后人员**  投标人（或所投标注核心产品生产厂商）为本项目配备售后服务人员，每配备1人得1分，最多得3分。  **注：投标文件中同时提供：**  **（1）人员名单（格式自拟）；**  **（2）投标人（或所投核心产品生产厂商）为上述人员缴纳的近3个月内（任意1个月）的社保证明材料或投标人（或所投核心产品生产厂商）已为上述人员缴纳社保的承诺书（格式自拟）。** | **0-3分** |
| **响应能力**  投标人承诺设置有24小时服务电话，接到采购人通知后24小时（含）内到达现场的得0.5分，12小时（含）内到达现场的，得1分，8小时（含）内到达现场的，得2分。  **注：投标文件中提供承诺函（格式自拟，加盖投标人电子签章或公章）** | 0-2分 |
| **售后服务方案**  评标委员会根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案进行综合评分（方案包括但不仅限于：1.售后维保工作流程图；2.现场操作和理论培训服务；3.应急预案、联勤联保方案；4.日常配套备品备件品种及供应价、质保期满后零配件及服务费报价）。  **1.售后维保工作流程**  （1）工作流程完善、维保内容全面、责任划分明确，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）工作流程、维保内容、责任划分完整、无漏项，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）工作流程有明显欠缺、维保内容有漏项、责任划分混乱，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。  **2.现场操作和理论培训服务**  （1）服务内容全面、培训课程计划安排周全，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）服务内容完整、无漏项，有培训课程计划，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）服务内容有明显欠缺，培训课程安排不完整，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。  **3.应急预案、联勤联保方案**  （1）方案完善、内容全面、责任分工明确，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）方案内容、责任分工完整、无漏项，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）方案内容有明显欠缺、岗位人员责任分工不明确，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。  **4.日常配套备品备件方案（包含备品备件品种及供应价、质保期满后零配件及服务费报价）**  （1）方案完善、内容全面，备品、零配件的品种丰富、性价比高，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）方案内容完整、无漏项，能提供备品、零配件，价格适中，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）方案有明显欠缺，备品、零配件的品种不充足，价格与市场差异大，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。 | **0-6分** |
| **投标人售后服务承诺**  投标人承诺：针对**核心产品**，提供生产厂商售后服务，得1分。  **注：投标文件中提供承诺函（格式自拟，加盖投标人电子签章或公章）。** | 0-1分 |
| 样品  **（实物演示样品：指环切割机1套、手持式钢筋速断器1套**  **视频演示样品：液压破拆工具组（中型））** | 评标委员会根据投标人所提供样品的**功能、性能实现、生产质量、**  **人性化设计**等方面进行综合评审：  **1.功能、性能实现（3 分）：**  （1）样品在功能、性能实现方面表现出色，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面均达到较高水平，没有明显的缺陷，得3分。  （2）样品在功能、性能实现方面较出色，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面均达到基本要求，存在细微缺点，但不影响整体使用，得2分。  （3）样品在功能、性能实现方面尚可，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面存在一定问题，但不影响核心功能的使用，得1分。  （4）样品在功能、性能实现方面表现较差，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面存在较多问题，可能影响核心功能的使用，不得分。  **2.生产质量（3 分）：**  （1）样品生产质量高，用材用料精良，工艺精湛，无明显瑕疵，得3分。  （2）样品生产质量较高，用材用料满足需求，工艺良好，存在一些小瑕疵，但不影响整体质量，得2分。  （3）样品生产质量符合要求，用材用料合格，工艺尚可，存在一些明显的瑕疵，但不影响产品的正常使用，得1分。  （4）样品生产质量不达标，用材用料差，工艺粗糙，存在明显的质量问题，影响产品的正常使用，不得分。  **3.人性化设计（3 分）：**  （1）样品在设计上充分考虑了用户的操作需求，操作方便、易于使用且舒适，得3分。  （2）样品在设计上基本满足了用户的操作需求，但存在一些小问题或需要改进的地方，得2分。  （3）样品在设计上未能充分考虑用户的操作需求，操作使用起来不方便或不舒适，存在一些明显的瑕疵，但不影响产品的正常使用，得1分。  （4）样品在设计上严重忽视了用户的操作需求，使用操作起来复杂繁琐影响正常使用效率，不得分。  **注：（1）未按要求提供样品素材的不得分。**  **（2）大型设备不便提供样品，但要求提供样品视频的，需体现上述评审因素。**  **（3）投标人针对本项要求制作演示视频，要求视频画面、音质清晰、普通话标准。视频简洁，要点明确，避免过于冗长。**  **（4）投标人自行创建百度网盘将演示视频在本项目解密截止时间前上传至网盘中，并在投标文件(技术标部分)中注明网盘链接和提取码，未在规定时间内发送的视频或视频无法下载或视频无法打开的，此项不得分。仅提供渲染、PPT、图片或视频 DEMO，不得分。注意!上传至网盘时请注意有效期，建议选择永久有效。** | **0-9分** |
| 价格分  （ 30 分） | 价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）× 30 ％×100 | | |

2.3.3分值汇总

（1）评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

**2包：**

2.3.1评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2本项目综合评分满分为100分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70 %，价格分值占总分值的权重为 30 %。具体评分细则如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **评分内容** | **评分标准** | **分值范围** |
| 技术资信分  （ 70 分） | **资信部分** | | |
| 投标人业绩 | 自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有所投**产品**供货业绩的，每提供1个业绩得1分，满分4分。  注：（1）投标文件中提供业绩合同扫描件，时间以合同签订时间为准；若合同材料中无法体现签订时间、业绩内容等关键评审因素的，须另外提供业主（合同甲方）出具的盖章证明材料扫描件。投标供应商与其关联公司（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）之间签订的合同，均不予认可。  （2）业绩合同中至少有一项产品与本包核心产品同类型（可不同品牌不同型号）。  （3）同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。  （4）投标人投标时只须提供2个评审业绩，若投标人提供业绩个数超过2个，则按照排列顺序从首个业绩开始评审至对应数量（2个），超出部分业绩不进行评审。对应数量（2个）内业绩不符合招标文件要求不得分的，不再补充评审超出部分业绩。如：提供2个业绩即得满分的，按照投标文件排序评审第一、二项业绩，其余超出部分不再评审。 | **0-4分** |
| **技术部分** | | |
| 技术参数及要求响应情况 | 1.技术参数中标注★的为核心技术参数，不满足或负偏离的做无效标处理；  2.标注■号的条款，每满足或优于一项得0.3分，共86条，满分25.8分；  3.标注●号的条款，每满足或优于一项得0.14分，共30条，满分4.2分；  注：以投标响应表和“技术参数及要求”中要求提供的证明材料（如  有要求）作为评审依据。 | **0-30分** |
| 产品综合性能 | 评标委员会根据投标人所投产品的技术功能、选材用料、实用性能情况，进行综合评分：  **1.技术功能组成部分（4分）：**  （1）产品关键性能、（2）技术要求、（3）技术创新。  ①所投产品主要性能、技术要求等方面满足或优于采购文件要求，相关证明材料内容清晰、完整、详实、针对性强，有技术创新、整体技术功能先进，完全满足或优于使用要求，得4分；  ②所投产品主要性能、技术要求等方面满足采购文件要求，相关证明材料完整，能够印证产品性能，能够满足使用要求，得2分；  ③所投产品主要性能、技术要求基本满足采购文件要求，相关证明材料无法直观、清晰印证产品性能，基本满足使用要求，得1分；  ④所投产品主要性能、技术要求与采购文件要求存在较大偏差，未提供相关证明材料，不得分。  **2.选材用料组成部分（4分）：**  （1）重要部件（或主材料）类型、（2）稳定性、（3）耐久性。  ①所投产品选材用料符合相关国家标准和行业标准，可长时间持续工作、故障率低、使用寿命长，耐腐蚀、耐磨损、耐高温等性能强，相关证明材料内容清晰、完整、详实、针对性强，得4分。  ②所投产品选材用料符合相关国家标准和行业标准，性能稳定、配件性价比适中，具有耐腐蚀、耐磨损、耐高温等性能，相关证明材料完整，得2分。  ③所投产品选材用料符合相关国家标准和行业标准，性能相对稳定，相关证明材料无法直接体现耐腐蚀、耐磨损、耐高温等产品性能，得1分；  ④所投产品选材用料不扎实，耐腐蚀、耐磨损、耐高温等性有缺陷，未提供相关证明材料，不得分。  **3.实用性能组成部分（4分）：**  （1）产品设计理念、（2）产品安全性、（3）人性化设计、（4）维护便捷性。  ①所投产品设计理念先进，产品使用便捷性强、安全性高，具有较强的人性化设计，维护便捷高效，集成化高，满足使用需求，相关证明材料内容清晰、完整、详实、针对性强，得4分。  ②所投产品使用便捷、安全，能够体现人性化设计理念，维护便捷，满足使用需求，相关证明材料完整，得2分。  ③所投产品使用便捷性、安全性、人性化设计、维护便捷性无亮点，基本满足使用需求，相关证明材料无法直接印证产品性能，得1分。  ④所投产品使用便捷性、安全性、人性化设计、维护便捷性有缺失，未提供相关证明材料，不得分。  **注：投标文件中提供相关证明材料，证明材料包含但不限于产品技术规格书、外观照片、产品彩页、检测报告、相关证书扫描件、用户评价（案例）等。** | **0-12分** |
| 专业技术生产能力方案 | 根据投标人或所投核心产品生产厂商专业技术生产能力方案（包括但不限于①研发能力、生产工艺和生产流程；②生产车间环境及详细的实际生产情况、产品检验及品控；③专业技术人员配备情况）进行综合评审。  （1）专业技术生产能力设计方案有亮点、内容全面、详实，有清晰、完整的文字说明、图纸及实景照片，具有详细的生产、检验设备设施及流程，专业技术人员岗位配置齐全，得3分；  （2）提供的专业技术生产能力设计方案完整，有文字说明、图纸及实景照片，具有生产、检验设备设施及流程，配置专业技术岗位人员，得2分；  （3）提供的专业技术生产能力设计方案有缺失，岗位人员责任分工混乱、表述不清晰，需要进一步完善的，得1分；  （4）未提供的不得分。 | **0-3分** |
| 售后服务履约能力 | **售后人员**  投标人（或所投标注核心产品生产厂商）为本项目配备售后服务人员，每配备1人得1分，最多得3分。  **注：投标文件中同时提供：**  **（1）人员名单（格式自拟）；**  **（2）投标人（或所投核心产品生产厂商）为上述人员缴纳的近3个月内（任意1个月）的社保证明材料或投标人（或所投核心产品生产厂商）已为上述人员缴纳社保的承诺书（格式自拟）。** | **0-3分** |
| **响应能力**  投标人承诺设置有24小时服务电话，接到采购人通知后24小时（含）内到达现场的得0.5分，12小时（含）内到达现场的，得1分，8小时（含）内到达现场的，得2分。  **注：投标文件中提供承诺函（格式自拟，加盖投标人电子签章或公章）** | 0-2分 |
| **售后服务方案**  评标委员会根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案进行综合评分（方案包括但不仅限于：1.售后维保工作流程图；2.现场操作和理论培训服务；3.应急预案、联勤联保方案；4.日常配套备品备件品种及供应价、质保期满后零配件及服务费报价）。  **1.售后维保工作流程**  （1）工作流程完善、维保内容全面、责任划分明确，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）工作流程、维保内容、责任划分完整、无漏项，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）工作流程有明显欠缺、维保内容有漏项、责任划分混乱，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。  **2.现场操作和理论培训服务**  （1）服务内容全面、培训课程计划安排周全，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）服务内容完整、无漏项，有培训课程计划，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）服务内容有明显欠缺，培训课程安排不完整，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。  **3.应急预案、联勤联保方案**  （1）方案完善、内容全面、责任分工明确，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）方案内容、责任分工完整、无漏项，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）方案内容有明显欠缺、岗位人员责任分工不明确，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。  **4.日常配套备品备件方案（包含备品备件品种及供应价、质保期满后零配件及服务费报价）**  （1）方案完善、内容全面，备品、零配件的品种丰富、性价比高，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）方案内容完整、无漏项，能提供备品、零配件，价格适中，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）方案有明显欠缺，备品、零配件的品种不充足，价格与市场差异大，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。 | **0-6分** |
| **投标人售后服务承诺**  投标人承诺：针对**核心产品**，提供生产厂商售后服务，得1分。  **注：投标文件中提供承诺函（格式自拟，加盖投标人电子签章或公章）。** | 0-1分 |
| 样品  **（实物演示样品为：一级化学防化服（高性能）1套、单价10000元；**  **视频演示样品为：激光条纹装置箱1套、单价45000元；充气式救援艇（含舷外机）1艘、单价48000元）** | 评标委员会根据投标人所提供样品的**功能、性能实现、生产质量、**  **人性化设计**等方面进行综合评审：  **1.功能、性能实现（3 分）：**  （1）样品在功能、性能实现方面表现出色，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面均达到较高水平，没有明显的缺陷，得3分。  （2）样品在功能、性能实现方面较出色，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面均达到基本要求，存在细微缺点，但不影响整体使用，得2分。  （3）样品在功能、性能实现方面尚可，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面存在一定问题，但不影响核心功能的使用，得1分。  （4）样品在功能、性能实现方面表现较差，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面存在较多问题，可能影响核心功能的使用，不得分。  **2.生产质量（3 分）：**  （1）样品生产质量高，用材用料精良，工艺精湛，无明显瑕疵，得3分。  （2）样品生产质量较高，用材用料满足需求，工艺良好，存在一些小瑕疵，但不影响整体质量，得2分。  （3）样品生产质量符合要求，用材用料合格，工艺尚可，存在一些明显的瑕疵，但不影响产品的正常使用，得1分。  （4）样品生产质量不达标，用材用料差，工艺粗糙，存在明显的质量问题，影响产品的正常使用，不得分。  **3.人性化设计（3 分）：**  （1）样品在设计上充分考虑了用户的操作需求，操作方便、易于使用且舒适，得3分。  （2）样品在设计上基本满足了用户的操作需求，但存在一些小问题或需要改进的地方，得2分。  （3）样品在设计上未能充分考虑用户的操作需求，操作使用起来不方便或不舒适，存在一些明显的瑕疵，但不影响产品的正常使用，得1分。  （4）样品在设计上严重忽视了用户的操作需求，使用操作起来复杂繁琐影响正常使用效率，不得分。  **注：（1）未按要求提供样品素材的不得分。**  **（2）大型设备不便提供样品，但要求提供样品视频的，需体现上述评审因素。**  **（3）投标人针对本项要求制作演示视频，要求视频画面、音质清晰、普通话标准。视频简洁，要点明确，避免过于冗长。**  **（4）投标人自行创建百度网盘将演示视频在本项目解密截止时间前上传至网盘中，并在投标文件(技术标部分)中注明网盘链接和提取码，未在规定时间内发送的视频或视频无法下载或视频无法打开的，此项不得分。仅提供渲染、PPT、图片或视频 DEMO，不得分。注意!上传至网盘时请注意有效期，建议选择永久有效。** | **0-9分** |
| 价格分  （ 30 分） | 价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）× 30 ％×100 | | |

2.3.3分值汇总

（1）评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

**3包：**

2.3.1评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2本项目综合评分满分为100分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70 %，价格分值占总分值的权重为 30 %。具体评分细则如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **评分内容** | **评分标准** | **分值范围** |
| 技术资信分  （ 70 分） | **资信部分** | | |
| 投标人业绩 | 自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有所投**产品**供货业绩的，每提供1个业绩得1分，满分4分。  注：（1）投标文件中提供业绩合同扫描件，时间以合同签订时间为准；若合同材料中无法体现签订时间、业绩内容等关键评审因素的，须另外提供业主（合同甲方）出具的盖章证明材料扫描件。投标供应商与其关联公司（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）之间签订的合同，均不予认可。  （2）业绩合同中至少有一项产品与本包核心产品同类型（可不同品牌不同型号）。  （3）同一项目下分别签订的多个合同不累计计分，仅计分一次。  （4）投标人投标时只须提供2个评审业绩，若投标人提供业绩个数超过2个，则按照排列顺序从首个业绩开始评审至对应数量（2个），超出部分业绩不进行评审。对应数量（2个）内业绩不符合招标文件要求不得分的，不再补充评审超出部分业绩。如：提供2个业绩即得满分的，按照投标文件排序评审第一、二项业绩，其余超出部分不再评审。 | **0-4分** |
| **技术部分** | | |
| 技术参数及要求响应情况 | 1.技术参数中标注★的为核心技术参数，不满足或负偏离的做无效标处理；  2.标注■号的条款，每满足或优于一项得0.3分，共78条，满分23.4分；  3.标注●号的条款，每满足或优于一项得0.1375分，共48条，满分6.6分；  注：以投标响应表和“技术参数及要求”中要求提供的证明材料（如  有要求）作为评审依据。 | **0-30分** |
| 产品综合性能 | 评标委员会根据投标人所投产品的技术功能、选材用料、实用性能情况，进行综合评分：  **1.技术功能组成部分（4分）：**  （1）产品关键性能、（2）技术要求、（3）技术创新。  ①所投产品主要性能、技术要求等方面满足或优于采购文件要求，相关证明材料内容清晰、完整、详实、针对性强，有技术创新、整体技术功能先进，完全满足或优于使用要求，得4分；  ②所投产品主要性能、技术要求等方面满足采购文件要求，相关证明材料完整，能够印证产品性能，能够满足使用要求，得2分；  ③所投产品主要性能、技术要求基本满足采购文件要求，相关证明材料无法直观、清晰印证产品性能，基本满足使用要求，得1分；  ④所投产品主要性能、技术要求与采购文件要求存在较大偏差，未提供相关证明材料，不得分。  **2.选材用料组成部分（4分）：**  （1）重要部件（或主材料）类型、（2）稳定性、（3）耐久性。  ①所投产品选材用料符合相关国家标准和行业标准，可长时间持续工作、故障率低、使用寿命长，耐腐蚀、耐磨损、耐高温等性能强，相关证明材料内容清晰、完整、详实、针对性强，得4分。  ②所投产品选材用料符合相关国家标准和行业标准，性能稳定、配件性价比适中，具有耐腐蚀、耐磨损、耐高温等性能，相关证明材料完整，得2分。  ③所投产品选材用料符合相关国家标准和行业标准，性能相对稳定，相关证明材料无法直接体现耐腐蚀、耐磨损、耐高温等产品性能，得1分；  ④所投产品选材用料不扎实，耐腐蚀、耐磨损、耐高温等性有缺陷，未提供相关证明材料，不得分。  **3.实用性能组成部分（4分）：**  （1）产品设计理念、（2）产品安全性、（3）人性化设计、（4）维护便捷性。  ①所投产品设计理念先进，产品使用便捷性强、安全性高，具有较强的人性化设计，维护便捷高效，集成化高，满足使用需求，相关证明材料内容清晰、完整、详实、针对性强，得4分。  ②所投产品使用便捷、安全，能够体现人性化设计理念，维护便捷，满足使用需求，相关证明材料完整，得2分。  ③所投产品使用便捷性、安全性、人性化设计、维护便捷性无亮点，基本满足使用需求，相关证明材料无法直接印证产品性能，得1分。  ④所投产品使用便捷性、安全性、人性化设计、维护便捷性有缺失，未提供相关证明材料，不得分。  **注：投标文件中提供相关证明材料，证明材料包含但不限于产品技术规格书、外观照片、产品彩页、检测报告、相关证书扫描件、用户评价（案例）等。** | **0-12分** |
| 专业技术生产能力方案 | 根据投标人或所投核心产品生产厂商专业技术生产能力方案（包括但不限于①研发能力、生产工艺和生产流程；②生产车间环境及详细的实际生产情况、产品检验及品控；③专业技术人员配备情况）进行综合评审。  （1）专业技术生产能力设计方案有亮点、内容全面、详实，有清晰、完整的文字说明、图纸及实景照片，具有详细的生产、检验设备设施及流程，专业技术人员岗位配置齐全，得3分；  （2）提供的专业技术生产能力设计方案完整，有文字说明、图纸及实景照片，具有生产、检验设备设施及流程，配置专业技术岗位人员，得2分；  （3）提供的专业技术生产能力设计方案有缺失，岗位人员责任分工混乱、表述不清晰，需要进一步完善的，得1分；  （4）未提供的不得分。 | **0-3分** |
| 售后服务履约能力 | **售后人员**  投标人（或所投标注核心产品生产厂商）为本项目配备售后服务人员，每配备1人得1分，最多得3分。  **注：投标文件中同时提供：**  **（1）人员名单（格式自拟）；**  **（2）投标人（或所投核心产品生产厂商）为上述人员缴纳的近3个月内（任意1个月）的社保证明材料或投标人（或所投核心产品生产厂商）已为上述人员缴纳社保的承诺书（格式自拟）。** | **0-3分** |
| **响应能力**  投标人承诺设置有24小时服务电话，接到采购人通知后24小时（含）内到达现场的得0.5分，12小时（含）内到达现场的，得1分，8小时（含）内到达现场的，得2分。  **注：投标文件中提供承诺函（格式自拟，加盖投标人电子签章或公章）** | 0-2分 |
| **售后服务方案**  评标委员会根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案进行综合评分（方案包括但不仅限于：1.售后维保工作流程图；2.现场操作和理论培训服务；3.应急预案、联勤联保方案；4.日常配套备品备件品种及供应价、质保期满后零配件及服务费报价）。  **1.售后维保工作流程**  （1）工作流程完善、维保内容全面、责任划分明确，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）工作流程、维保内容、责任划分完整、无漏项，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）工作流程有明显欠缺、维保内容有漏项、责任划分混乱，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。  **2.现场操作和理论培训服务**  （1）服务内容全面、培训课程计划安排周全，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）服务内容完整、无漏项，有培训课程计划，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）服务内容有明显欠缺，培训课程安排不完整，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。  **3.应急预案、联勤联保方案**  （1）方案完善、内容全面、责任分工明确，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）方案内容、责任分工完整、无漏项，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）方案内容有明显欠缺、岗位人员责任分工不明确，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。  **4.日常配套备品备件方案（包含备品备件品种及供应价、质保期满后零配件及服务费报价）**  （1）方案完善、内容全面，备品、零配件的品种丰富、性价比高，与本项目的具体特点和实际需要适应度高，利于项目实施的，得1.5分；  （2）方案内容完整、无漏项，能提供备品、零配件，价格适中，能够与本项目的具体特点和实际需要相适应，得1分；  （3）方案有明显欠缺，备品、零配件的品种不充足，价格与市场差异大，不利于项目实施，得0.5分；  （4）未提供不得分。 | **0-6分** |
| **投标人售后服务承诺**  投标人承诺：针对**核心产品**，提供生产厂商售后服务，得1分。  **注：投标文件中提供承诺函（格式自拟，加盖投标人电子签章或公章）。** | 0-1分 |
| 样品  **（实物演示样品为：绳索救援个人套装1套、单价15000元；速差器1套、单价5000元；**  **视频演示样品为：救生抛投器（手持式）1套、单价12000元）** | 评标委员会根据投标人所提供样品的**功能、性能实现、生产质量、**  **人性化设计**等方面进行综合评审：  **1.功能、性能实现（3 分）：**  （1）样品在功能、性能实现方面表现出色，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面均达到较高水平，没有明显的缺陷，得3分。  （2）样品在功能、性能实现方面较出色，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面均达到基本要求，存在细微缺点，但不影响整体使用，得2分。  （3）样品在功能、性能实现方面尚可，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面存在一定问题，但不影响核心功能的使用，得1分。  （4）样品在功能、性能实现方面表现较差，稳定性、安全性、适用性、实战性等方面存在较多问题，可能影响核心功能的使用，不得分。  **2.生产质量（3 分）：**  （1）样品生产质量高，用材用料精良，工艺精湛，无明显瑕疵，得3分。  （2）样品生产质量较高，用材用料满足需求，工艺良好，存在一些小瑕疵，但不影响整体质量，得2分。  （3）样品生产质量符合要求，用材用料合格，工艺尚可，存在一些明显的瑕疵，但不影响产品的正常使用，得1分。  （4）样品生产质量不达标，用材用料差，工艺粗糙，存在明显的质量问题，影响产品的正常使用，不得分。  **3.人性化设计（3 分）：**  （1）样品在设计上充分考虑了用户的操作需求，操作方便、易于使用且舒适，得3分。  （2）样品在设计上基本满足了用户的操作需求，但存在一些小问题或需要改进的地方，得2分。  （3）样品在设计上未能充分考虑用户的操作需求，操作使用起来不方便或不舒适，存在一些明显的瑕疵，但不影响产品的正常使用，得1分。  （4）样品在设计上严重忽视了用户的操作需求，使用操作起来复杂繁琐影响正常使用效率，不得分。  **注：（1）未按要求提供样品素材的不得分。**  **（2）大型设备不便提供样品，但要求提供样品视频的，需体现上述评审因素。**  **（3）投标人针对本项要求制作演示视频，要求视频画面、音质清晰、普通话标准。视频简洁，要点明确，避免过于冗长。**  **（4）投标人自行创建百度网盘将演示视频在本项目解密截止时间前上传至网盘中，并在投标文件(技术标部分)中注明网盘链接和提取码，未在规定时间内发送的视频或视频无法下载或视频无法打开的，此项不得分。仅提供渲染、PPT、图片或视频 DEMO，不得分。注意!上传至网盘时请注意有效期，建议选择永久有效。** | **0-9分** |
| 价格分  （ 30 分） | 价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）× 30 ％×100 | | |

2.3.3分值汇总

（1）评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

**三、无效投标条款**

3.1投标文件有下列情形之一的,其投标文件拒收:

(1) 未在开标截止时间前通过网上招标投标系统递交有效电子投标文件的，开标系统不予接收，投标将被拒绝。

(2)投标企业接到远程解密指令后，须在规定时间内解密。因投标人自身原因导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，投标文件无效；解密时间：从本项目解密程序开始时计时，至完成投标文件解密时间，不得超过60分钟，否则投标文件将被拒绝。

3.2投标人有下列情形之一的,资格审查后其投标作无效投标处理：

(1)投标人为本项目提供招标代理服务的；

(2)投标人与在本项目代理机构存在相互任职或工作的；

(3)招标公告写明专门面向中小企业采购，投标人提供的货物非中小企业制造的；

(4)要求供应商以联合体形式参加采购活动，投标人非联合体或者联合协议中中小企业合同金额未达到应当达到的比例；

(5)要求获得采购合同的供应商向中小企业分包，投标人未提供分包意向协议或者分包意向协议中中小企业合同金额未达到应当达到的比例；

(6)评标专家无法查看并检验电子投标文件中相关资料的；

(7)联合体投标未提交联合体协议的；

(8)责令停产停业的；

(9)暂停或者取消参与政府采购项目资格的；

(10)投标人单位负责人为同一人或者存在（直接）控股、管理关系的不同单位的；

(11)投标人基本资格条件和特定资格条件中有一项及以上不符合要求的；

(12)开标时查询投标文件制作机器码、文件创建标识码及造价软件加密锁号。若存在投标文件制作机器码或创建标识码或造价软件加密锁号信息与其他投标人雷同的，投标无效、进行信用信息披露，行政监管部门将依据线索依法查处；

(13)其它情形，经评标委员会委提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

(14)投标人投标MAC地址或投标人联系人或联系电话相同的，由评标委员会否决其投标，并报告监管部门作不良行为处理和进一步调查；

(15)投标人单方面出现其他投标人材料的；

(16)招标公告未写明允许采购进口产品，投标人所投产品为进口产品的；

(17)招标文件规定的其它无效投标情形。

3.3 投标人有下列情形之一的,符合性审查后其投标按无效投标处理：

(1)投标文件签字、盖章不全，经评标委员会一致认定对开评标内容有实质性影响并经公共资源交易监督部门核准的；

(2)未按规定的格式填写导致实质性内容不全以及实质上不响应，或者关键字迹模糊、无法辨认；经公共资源交易监督部门核准的；

(3)同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件规定提交备选方案的除外；

(4)投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

(5)投标报价超出规定的投标限价或公布的采购预算的或投标人的投标报价各项单价高于招标文件给定的单价最高限价；

(6)不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，或者评标委员会根据招标文件的规定对投标文件的计算错误进行修正后，投标人不接受修正的投标报价的。

(7)其它情形，经评标委员会委提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

(8)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9)招标文件规定的其它无效投标情形。

3.4 投标人有下列情形之一的, 详细评审后其投标按无效投标处理：

(1)投标产品不符合必须强制执行的国家标准的；

(2)投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

(3)投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有采购人不能接受的条件的；

(4)报价明显低于其他投标人，且不能证明报价合理性的投标无效；

(5)拒不确认评标委员会评审修正的投标无效；

(6)其它情形，经评标委员会委提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

(7)招标文件规定的其它无效投标情形。

**第五章 政府采购合同**

项目名称：滁州市消防救援支队2025年度灭火救援装备采购项目（市级） 包

项目编号：

合同编号：

甲方（采购人）：滁州市消防救援支队

乙方（中标人）：

签订时间：

**使 用 说 明**

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

**第一节 政府采购合同协议书**

甲方（全称）：滁州市消防救援支队（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）： （供应商）

乙方2（全称）： / （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称） / （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. **项目信息**
2. 采购项目名称：滁州市消防救援支队2025年度灭火救援装备采购项目（市级） 包

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）： 详见采购需求

品牌： / 规格型号： /

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： / 数量： / 金额： /

🗹否

（4）政府采购组织形式：🞎政府集中采购 🞎部门集中采购 🗹分散采购

（5）政府采购方式：🗹公开招标 🞎邀请招标 🞎竞争性谈判 🞎竞争性磋商

🞎询价 🞎单一来源 🞎框架协议 🞎其他： /

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：🞎是 🞎否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：🞎是 🞎否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：🞎是 🞎否

（7）合同是否分包：🞎是 🗹否

分包主要内容： /

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

/

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

🞎大型企业 🞎中型企业 🞎小微型企业

🞎残疾人福利性单位 🞎监狱企业 🞎其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：🞎是 🞎否

外商投资企业类型：🞎全部由外国投资者投资 🞎部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： / 金额： /

国别： / 品牌： / 规格型号： /

🗹否

（10）是否涉及节能产品：

🞎是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及环境标志产品：

🞎是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及绿色产品：

🞎是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

🗹是 🞎否 🞎不涉及

1. **合同金额**

（1）合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写： /

大写： /

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

🞎固定总价 🗹固定单价 🞎固定费率 🞎成本补偿 🞎绩效激励 🞎其他 /

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

🞎全额付款： /

🗹分期付款： 。

其中涉及预付款的： 。

🞎成本补偿： /

🞎绩效激励： /

1. **合同履行**

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点： 采购人指定地点

（3）履约担保：是否收取履约保证金：🗹是 🞎否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

（4）分期履行要求： /

（5）风险处置措施和替代方案： /

1. **合同验收**
2. 验收组织方式：🗹自行组织 🞎委托第三方组织

验收主体： 采购人

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请专家参加验收：🗹是 🞎否

是否邀请服务对象参加验收：🞎是 🗹否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🞎否

是否进行抽查检测：🞎是，抽查比例： 🞎否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

🞎否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间： 供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

（3）履约验收方式：🗹一次性验收

🞎分期/分项验收： /

（4）履约验收程序：

（5）履约验收的内容： （应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准： 符合国家标准

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：🞎是 🗹否

（8）履约验收其他事项： /

1. **组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

1. **合同生效**

本合同自 双方签字并加盖印章之后 生效。

1. **合同份数**

本合同一式 六 份，甲方执 三 份，乙方执 三 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点： 滁州市消防救援支队

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） | | 乙方（供应商） | |
| 单位名称（公章或合同章） |  | 单位名称（公章或合同章） |  |
| 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  | 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  |
| 拥有者性别 |  |
| 住 所 |  | 住 所 |  |
| 联 系 人 |  | 联 系 人 |  |
| 联系电话 |  | 联系电话 |  |
| 通信地址 |  | 通信地址 |  |
| 邮政编码 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 电子邮箱 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 统一社会信用代码 |  |
|  |  | 开户名称 |  |
|  |  | 开户银行 |  |
|  |  | 银行账号 |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 | | | |

## 第二节 政府采购合同通用条款

**1. 定义**

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

1. **合同标的及金额**

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

**3. 履行合同的时间、地点和方式**

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

**4. 甲方的权利和义务**

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

**5. 乙方的权利和义务**

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

1. **合同履行**

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

**7. 货物包装、运输、保险和交付要求**

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

**8. 质量标准和保证**

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

**9. 权利瑕疵担保**

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

**10. 知识产权保护**

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

**11. 保密义务**

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

**12. 合同价款支付**

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

**13. 履约保证金**

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

**14. 售后服务**

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

**15. 违约责任**

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

1. **合同变更、中止与终止**

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

**17. 合同分包**

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

**18. 不可抗力**

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

**19. 解决争议的方法**

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

**20. 政府采购政策**

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**21. 法律适用**

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

**22. 通知**

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

1. **合同未尽事项**

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

## 第三节 政府采购合同专用条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二节  第1.2（6）项 | 联合体具体要求 | 不接受联合体投标 |
| 第二节  第1.2（7）项 | 其他术语解释 | / |
| 第二节  第4.4款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 | 5个工作日 |
| 第二节  第4.6款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 | (1)在合同生效后，非因产品质量问题，买方要求退货的，应向卖方偿付合同总价款的5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，卖方有权要求甲方补足。  (2)买方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。  (3)买方违反合同规定，无正当理由拒绝接收卖方交付的符合招标文件要求的合格标的物，应当承担卖方由此造成的损失。 |
| 第二节  第5.4款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 | (1)乙方不能交货（逾期超过五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。  (2)乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。  （3）乙方在收到甲方提出的产品维保或者伴随服务要求之日起24小时内未提供相应的维保或者伴随服务，乙方应按照合同总价款的每天万分之四支付违约金。乙方如不按时提供相应的维保或者伴随服务，甲方有权自行委托第三方进行维保或者提供相应服务，产生的费用应由乙方承担，如乙方不支付该费用，甲方有权向乙方追偿。 |
| 第二节  第6.1款 | 履行合同义务的顺序 | 乙方按规定履行合同义务后，甲方再履行合同义务。 |
| 第二节  第7.1款 | 包装特殊要求 | / |
| 指定现场 | 甲方指定地点 |
| 第二节  第7.2款 | 运输特殊要求 | / |
| 第二节  第7.3款 | 保险要求 | 按规定购买保险 |
| 第二节  第8.2（1）项 | 质量保证期 | 乙方书面承诺的期限 |
| 第二节  第8.2（3）项 | 货物质量缺陷  响应时间 | 如货物出现故障，电话响应无法解决，卖方必须在接报修电话24小时内到现场并解决问题。 |
| 第二节  第11.1款 | 其他应当保密的信息 | / |
| 第二节  第12.2款 | 合同价款支付时间 | 按第一节政府采购合同协议书相关内容执行 |
| 第二节  第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 | 按招标文件相关内容执行 |
| 第二节  第13.3款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 | 按招标文件相关内容执行 |
| 第二节  第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 | 乙方书面承诺的质保期内 |
| 第二节  第14.1（5）项 | 货物回收的约定 | 由乙方在规定时间内自行组织回收，相关费用自行承担，甲方不另行支付相关费用。 |
| 第二节  第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务 | 按甲方要求须提供的其他相关服务 |
| 第二节  第15.1款 | 修理、重作、更换相关具体规定 | 保修期内两次修理仍不能正常使用的的必须更换新设备 |
| 第二节  第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 | (1)乙方不能交货（逾期超过五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。  (2)乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。  (3)乙方因验收不合格，多次整改所用期限均纳入合同履约时间，同时导致逾期交货的，甲方有权追究乙方违约责任，并视情中止合同。 |
| 第二节  第15.3款 | 逾期付款利息 | / |
| 第二节  第15.4款 | 其他违约责任 | 合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。 |
| 第二节  第19.2款 | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 （2） 种方式解决：  （1）向 滁州 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 滁州市 ；  （2）向 项目所在地 人民法院起诉。 |
| 第二节  第23.1款 | 其他专用条款 | 本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》之规定解释或签订合同时补充。 |

**第六章 投标文件格式**

**投**

**标**

**文**

**件**

【第 包】

**项目名称：**

**项目编号：**

**投 标 人：**

**年 月 日**

**一、资信证明格式文件**

**资信证明文件**

（投标文件一）

项目 包

项目编号：

投标人： （签章）

法定代表人： （签章）

年 月 日

**目 录**

（1）投标人资格声明书（格式见附件）；

（2）授权书（格式见附件）；

（3）投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；

投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；

投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；

投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；

投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明；

（4）诚信投标承诺书（格式见附件）；

（5）中小企业声明函，残疾人福利性企业（格式见附件）；**（如是）**

（6）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（如是）

（7）招标文件中要求的资信评审和资信评分的支持资料；

（8）投标人认为需要提供的其他资信证明材料；

（9）其他（如有）。

**（1）投标人资格声明书**

**致：采购人**

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 相互关系 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

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。

投标人电子签章：

日 期：

**（2）授权书**

本授权书声明： （投标人名称）授权 （投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式： （请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：

日 期：

注：

1.本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；

2.法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

**（3）诚信投标承诺书**

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加 项目的投标，所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

二、本单位郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，本单位在经营活动中没有重大违法记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠投标，不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

四、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争、损害招标人的合法权益；

五、不与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

六、 （企业名称）或 （企业名称）法定代表人或拟派项目经理（负责人）没有下列情形：①被列入“信用中国”网站“失信被执行人”的；②被列入“信用中国”网站“重大税收违法失信主体”的；③被列入“信用中国”网站 “严重失信主体名单”的；④在“信用中国”网站上披露的仍在公示期的严重失信行为(具体行为类别及判定依据见“信用中国”查询的严重失信行为类别及判定依据)的。⑤被列入国家企业信用信息公示系统网站“经营异常名录”或者“严重违法失信名单”的。⑥被列入中国政府采购网站“政府采购严重违法失信行为信息记录”的。⑦前三年有行贿犯罪行为的单位和个人。（若采购文件对投标人所属分公司、办事处等分支机构有上述1-7项信誉要求，在此一并承诺我公司所属分公司、办事处等分支机构没有上述1-7项情形）

七、严格遵守开标现场纪律，服从监管人员管理；

八、保证中标后不转包，若有分包征得招标人同意；

九、保证中标之后，按照投标文件要求提供相关后续服务；

十、保证企业及所属相关人员在本次投标中无行贿等犯罪行为；

十一、如在投标过程和公示期间发生投诉行为，保证按照相关规定要求进行。投诉内容符合要求，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人授权委托人签字，并附有关身份证明复印件。不恶意投诉，对本公司提供的投诉线索的真实性负责，否则愿接受有关部门的处罚。

以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消投标或者中标（成交）资格、中标（成交）无效、记入不良行为记录等有关处理，愿意承担法律责任，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

开户银行： 基本账户：

投标单位（签章）： 法定代表人（签章）：

日期： 年 月 日

**（4）中小企业声明函**

*（非中小企业投标，不需此件，请删去“中小企业声明函”）*

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，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。

投标人电子签章：

日 期：

**注：**

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。

**2.投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）和《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)相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址https://www.miit.gov.cn/）。**

**3.上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。**

**4.上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。**

**5．填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员100人，营业收入为10000万元，资产总额为5000万元，属于小型企业[投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址https://www.miit.gov.cn/）]。**

**（5）残疾人福利性单位声明函**

*（非残疾人福利性单位投标，请删去“残疾人福利性单位声明函”）*

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：

日 期：

**二、技术标格式文件**

**技术标**

（投标文件二）

项目 包

项目编号：

投标人： （签章）

法定代表人： （签章）

年 月 日

**目 录**

（1）投标响应表（格式见附件）；

（2）诚信履约承诺函（格式见附件）；

（3）技术方案：为本项目实施所采用的技术措施和实施方案等；

（4）招标文件中要求的技术标评审及技术标评分的支持资料；

（5）投标人认为需要提供的其他技术证明材料；

（6）其他（如有）。

**（1）投标响应表**

**1.1商务响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款** | **招标文件要求** | **投标人承诺** | **偏离说明** |
| 1 | 付款方式 |  |  |  |
| 2 | 供货及安装地点 |  |  |  |
| 3 | 供货及安装期限 |  |  |  |
| 4 | 免费质保期 |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**1.2技术响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **招标文件规定的技术参数及要求** | **所投产品的品牌、型号及技术参数** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

投标人电子签章：

日 期：

**（2）诚信履约承诺函**

**致：采购人**

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《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》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

（1）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；

（2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

（3）将政府采购合同转包；

（4）提供假冒伪劣产品；

（5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

本承诺声明： （投标人名称）对本招标文件的相关要求完全响应。若有幸中标将严格按照采购文件及采购人要求进行供货和服务。

投标人电子签章：

日 期：

**三、商务标格式文件**

**商务标**

（投标文件三）

项目 包

项目编号：

投标人： （签章）

法定代表人： （签章）

年 月 日

**目 录**

（1）开标一览表（格式见附件）；

（2）投标函（格式见附件）；

（3）投标分项报价表（格式见附件）；

（4）招标文件商务评审中要求提供的其他相关资料；

（5）投标人认为需要提供的其他材料；

（6）其他（如有）。

**（1）开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** |  |
| **投标人全称** |  |
| **投标范围** | 全部 |
| **投标报价** | 大写：  小写： |
| **其他** |  |

投标人电子签章：

日 期：

**注：**

1.此表用于开标唱标之用。

2.表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

3.表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

**（2）投标函**

**致：采购人**

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1.我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2.我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

3.我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4.我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：

日 期：

**（3）投标分项报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌、型**  **号** | **原产地及**  **生产厂商** | **单位** | **数量** | **单价**  **（元）** | **小计**  **（元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 其他费用 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（元） | |  |  |  |  |  |  |  |

投标人电子签章：

日 期：

**注：**

1.表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

2.表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

**（4）其他相关证明材料**

如有。

**第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本**

**询问函范本**

*（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）*

**致：采购人**

我单位拟参与 （*项目名称、编号*）的采购活动，现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解)，特提出询问。

一、(事项一)

1、(内容或条款)

2、(说明疑问或无法理解原因)

3、(建议)

二、(事项二)

...

随附相关证明材料如下：

联 系 人：

联系电话：

日 期：

**质疑函范本**

**一、质疑供应商基本信息**

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

**二、质疑项目基本情况**

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

**三、质疑事项具体内容**

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

**四、与质疑事项相关的质疑请求**

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件1**

**关于联合惩戒失信行为 加强信用查询管理的通知**

**一、失信行为联合惩戒的范围和查询渠道**

在我市公共资源交易活动中对存在下列失信行为的投标人、法定代表人及其项目经理（建造师）实施联合惩戒，禁止参与我市公共资源交易活动。

**（一）工程建设项目**

1、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询投标人、法定代表人及其项目经理(建造师)以下失信行为：

①被列入“失信被执行人”的;

②被列入“重大税收违法失信主体”的；

③被列入“拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单”的；

④被列入 “严重失信主体名单”的；

⑤在“信用中国”网站上披露的仍在公示期的严重失信行为(具体行为类别及判定依据见附件2)的。

2、国家企业信用信息公示系统网站（www.gsxt.gov.cn）查询投标人以下失信行为：

①被列入“经营异常名录”或者“严重违法失信名单”的。

3、由投标人、法定代表人及其项目经理(建造师)进行承诺，不进行现场网上信用查询的失信行为：

①前三年有行贿犯罪行为的单位和个人；

②被滁州市县两级公管部门取消在一定期限内的投标资格且在取消期限内的；

③被滁州市县两级各行业主管部门取消在一定期限内的投标资格且在取消期限内的；

④因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格且在限制期限内的；

⑤被列入省级、市级农民工工资支付异常名录的施工企业，在限制其参加全市范围内房建和市政工程建设项目投标的期限内的；列入县级异常名录的施工企业，在限制其参加本行政区域内房建和市政建设项目投标的期限内的。

**（二）政府采购项目**

1、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询供应商、法定代表人及其项目负责人以下失信行为：

①被列入“失信被执行人”的;

②被列入“重大税收违法失信主体”的；

③被列入 “严重失信主体名单”的；

④在“信用中国”网站上披露的仍在公示期的严重失信行为(具体行为类别及判定依据见附件2)的。

2、国家企业信用信息公示系统网站（www.gsxt.gov.cn）查询供应商以下失信行为：

①被列入“经营异常名录”或者“严重违法失信名单”的。

3、中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）查询以下失信行为：

①被列入“政府采购严重违法失信行为信息记录”的。

4、由竞争主体进行承诺，不进行现场网上信用查询的失信行为：

①前三年有行贿犯罪行为的单位和个人。

**二、在开评标活动中的查询程序**

1、实行有限数量制资格审查的项目，由项目单位（代理机构）对入围的投标人、法定代表人及其项目经理（建造师）是否存在上述要求查询的失信行为进行网上核查；若核查结果与投标人承诺不一致，则提交评标委员会取消其入围资格，依次进行替补，并对替补单位进行核查。评审结论以核查后入围的结果重新计算最终评标基准价。

2、不实行有限数量制资格审查的项目，由项目单位（代理机构）对预中标候选人、法定代表人及其项目经理（建造师）是否存在上述要求查询的失信行为进行网上核查后，提交网站截图等查询记录给评标委员会复核。若核查结果不符合招标文件规定的投标人资格条件信誉要求，由评标委员会取消其预中标候选人资格，并依次替补，再次对替补单位进行核查。如评标现场未发现问题但标后质疑（异议）、投诉发现中标候选人存在信誉问题，则组织评标委员会重新启动复核程序。核查结果不改变原评标基准价。

3、项目单位及其委托的代理机构应当做好信用查询结果截图和记录留存。

**三、相关要求**

1、参与公共资源交易活动的竞争主体根据上述范围查询的内容进行自查并承诺，出具《诚信投标承诺书》（诚信投标承诺书包括但不限于上述自查并承诺内容）并注明承诺日期（投标截止时间前5日内）。

经核查，竞争主体在承诺日期之前（没有承诺日期的以资格审查日或开标日之前）有上述失信行为进行虚假承诺的，将视作不诚信行为，资格审查委员会或评标委员会及代理机构应当及时报告公共资源监管部门，依法依规予以处理。

注册地在安徽省内且未在安徽省外开展业务、省外无违法违规行为的企业可通过安徽政务服务网开具由安徽省公共信用信息服务中心出具的《公共信用信息报告（无违法违规证明版或核查版）》代替《诚信投标承诺书》。《公共信用信息报告（无违法违规证明版或核查版）》可通过 “信用中国(安徽)”网站信用报告核验系统 ( https://credit.ah.gov.cn/xinyong-fuwu/xvbahv/index.html)进行核验。核验不一致或提交《公共信用信息报告（无违法违规证明版或核查版）》的企业在省外有失信行为的将视作不诚信行为，资格审查委员会或评标委员会及代理机构应当及时报告公共资源监管部门，依法依规予以处理。

**2、“信用中国”查询的严重失信行为判定依据为各行业主管部门下发的联合惩戒文件中规定的行为（按附件2执行）。**

3、资格预审的项目以递交资格预审申请文件截止时间查询为准；资格后审的项目以递交投标文件截止时间查询为准。

**附件2**

**“信用中国”查询的严重失信行为类别及判定依据**

“信用中国”查询的严重失信行为判定依据为各行业主管部门下发的联合惩戒文件中规定的行为。下面将部分类别的严重失信行为列举如下：

**一、安全生产领域严重失信行为：**

（一）下列发生生产安全事故的生产经营单位及其有关人员应当列入严重失信主体名单：

1、发生特别重大、重大生产安全事故的生产经营单位及其主要负责人，以及经调查认定对该事故发生负有责任，应当列入名单的其他单位和人员；

2、12个月内累计发生2起以上较大生产安全事故的生产经营单位及其主要负责人；

3、发生生产安全事故，情节特别严重、影响特别恶劣，依照《中华人民共和国安全生产法》第一百一十四条的规定被处以罚款数额2倍以上5倍以下罚款的生产经营单位及其主要负责人；

4、瞒报、谎报生产安全事故的生产经营单位及其有关责任人员；

5、发生生产安全事故后，不立即组织抢救或者在事故调查处理期间擅离职守或者逃匿的生产经营单位主要负责人。

（二）下列未发生生产安全事故，但因安全生产违法行为，受到行政处罚的生产经营单位或者机构及其有关人员，应当列入严重失信主体名单：

1、未依法取得安全生产相关许可或者许可被暂扣、吊销期间从事相关生产经营活动的生产经营单位及其主要负责人；

2、承担安全评价、认证、检测、检验职责的机构及其直接责任人员租借资质、挂靠、出具虚假报告或者证书的；

3、在应急管理部门作出行政处罚后，有执行能力拒不执行或者逃避执行的生产经营单位及其主要负责人；

4、其他违反安全生产法律法规受到行政处罚，且性质恶劣、情节严重的。

**依据：《安全生产严重失信主体名单管理办法》（2023年8月8日应急管理部令第11号）**

**二、环境保护领域严重失信行为：**

（一）因为环境违法构成环境犯罪的；

（二）建设项目环境影响评价文件未按规定通过审批，擅自开工建设的；

（三）建设项目环保设施未建成、环保措施未落实、未通过竣工环保验收或者验收不合格，主体工程正式投入生产或者使用的；

（四）建设项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，未重新报批环境影响评价文件，擅自投入生产或者使用的；

（五）主要污染物排放总量超过控制指标的；

（六）私设暗管或者利用渗井、渗坑、裂隙、溶洞等排放、倾倒、处置水污染物，或者通过私设旁路排放大气污染物的；

（七）非法排放、倾倒、处置危险废物，或者向无经营许可证或者超出经营许可范围的单位或个人提供或者委托其收集、贮存、利用、处置危险废物的；

（八）环境违法行为造成集中式生活饮用水水源取水中断的；

（九）环境违法行为对生活饮用水水源保护区、自然保护区、国家重点生态功能区、风景名胜区、居住功能区、基本农田保护区等环境敏感区造成重大不利影响的；

（十）违法从事自然资源开发、交通基础设施建设，以及其他开发建设活动，造成严重生态破坏的；

（十一）发生较大及以上突发环境事件的；

（十二）被环保部门挂牌督办，整改逾期未完成的；

（十三）以暴力、威胁等方式拒绝、阻挠环保部门工作人员现场检查的；

（十四）违反重污染天气应急预案有关规定，对重污染天气响应不力的。

**依据：《关于对环境保护领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》、《企业环境信用评价办法（试行）》（环发〔2013〕150号）**

**三、公共资源交易领域严重失信行为**

（一）违反法律规定，必须进行招标的项目而不招标的，将必须进行招标的项目化整为零或者以其他任何方式规避招标的；

（二）招标代理机构违反法律规定，泄露应当保密的与招标投标活动有关的情况和资料的，或者与招标人、投标人串通损害 国家利益、社会公共利益或者他人合法权益的；

（三）招标人以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人的，对潜在投标人实行歧视待遇的，强制要求投标人组成联合体共同 投标的，或者限制投标人之间竞争的；

（四）依法必须进行招标的项目的招标人向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量或者可能影响公平竞争的有 关招标投标的其他情况的，或者泄露标底的；

（五）投标人相互串通投标或者与招标人串通投标的，投标人以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标的；

（六）投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

（七）依法必须进行招标的项目，招标人违反法律规定，与投标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判的；

（八）评标委员会成员收受投标人的财物或者其他好处的，评标委员会成员或者参加评标的有关工作人员向他人透露对投 标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他 情况的；

（九）招标人在评标委员会依法推荐的中标候选人以外确定中标人的，依法必须进行招标的项目在所有投标被评标委员会否 决后自行确定中标人的；

（十）中标人将中标项目转让给他人的，将中标项目肢解后分别转让给他人的，违反法律规定将中标项目的部分主体、关键 性工作分包给他人的，或者分包人再次分包的；

（十一）招标人与中标人不按照招标文件和中标人的投标文件订立合同的，或者招标人、中标人订立背离合同实质性内容的 协议的；

（十二）中标人不按照与招标人订立的合同履行义务，情节严重的；

（十三）采购人、采购代理机构存在应当采用公开招标方式而擅自采用其他方式采购，擅自提高采购标准，以不合理的条件 对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，在招标采购过程中与投标 人进行协商谈判，中标、成交通知书发出后不与中标、成交供应商签订采购合同，或者拒绝有关部门依法实施监督检查等情形的；

（十四）采购人、采购代理机构及其工作人员存在与供应商 或者采购代理机构恶意串通，在采购过程中接受贿赂或者获取其 他不正当利益，在有关部门依法实施的监督检查中提供虚假情况， 或者开标前泄露标底等情形的；

（十五）采购人对应当实行集中采购的政府采购项目，不委托集中采购机构实行集中采购的；

（十六）采购人、采购代理机构违反法律规定隐匿、销毁应当保存的采购文件或者伪造、变造采购文件的；

（十七）供应商存在提供虚假材料谋取中标、成交，采取不 正当手段诋毁、排挤其他供应商，与采购人、其他供应商或者采 购代理机构恶意串通，向采购人、采购代理机构行贿或者提供其 他不正当利益，在招标采购过程中与采购人进行协商谈判，或拒 绝有关部门监督检查或者提供虚假情况等情形的；

（十八）疫苗生产企业向县级疾病预防控制机构以外的单位或者个人销售第二类疫苗的；

（十九）存在其他违反公共资源交易法律法规行为的。

**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）**

**四、社会保险领域严重失信行为**

（一）用人单位未按相关规定参加社会保险且拒不整改的；

（二）用人单位未如实申报社会保险缴费基数且拒不整改的；

（三）应缴纳社会保险费却拒不缴纳的；

（四）隐匿、转移、侵占、挪用社会保险费款、基金或者违规投资运营的；

（五）以欺诈、伪造证明材料或者其他手段参加、申报社会保险和骗取社会保险基金支出或社会保险待遇的；

（六）非法获取、出售或变相交易社会保险个人权益数据的；

（七）社会保险服务机构违反服务协议或相关规定的；

（八）拒绝协助社会保险行政部门、经办机构对事故和问题进 行调查核实的；拒绝接受或协助税务部门对社会保险实施监督检查， 不如实提供与社会保险相关各项资料的；

（九）其他违反法律法规规定的。

**依据：《关于对社会保险领域严重失信企业及其有关人员实施联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1704号）**

**五、建筑市场领域严重失信行为**

（一）利用虚假材料、以欺骗手段取得企业资质的；

（二）发生转包、出借资质，受到行政处罚的；

（三）发生重大及以上工程质量安全事故，或1年内累计发生2次及以上较大工程质量安全事故，或发生性质恶劣、危害性严重、社会影响大的较大工程质量安全事故，受到行政处罚的；

（四）经法院判决或仲裁机构裁决，认定为拖欠工程款,且拒不履行生效法律文书确定的义务的。

各级住房城乡建设主管部门应当参照建筑市场主体“黑名单”，对被人力资源社会保障行政部门列入拖欠农民工工资“黑名单”的建筑市场各方主体加强监管。

**依据：《建筑市场信用管理暂行办法》（建市〔2017〕241号）**

**六、政府采购严重失信行为**

供应商、采购代理机构在三年内受到财政部门作出下列情形之一的行政处罚，列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

（一）三万元以上罚款；

（二）在一至三年内禁止参加政府采购活动（处罚期限届满的除外）；

（三）在一至三年内禁止代理政府采购业务（处罚期限届满的除外）；

（四）撤销政府采购代理机构资格（仅针对《政府采购法》第78条修改前作出的处罚决定）。

**依据：《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库〔2014〕526号）**

**未列出的其他类别严重失信行为，由招标人（代理机构）根据各类别行业主管部门下发的联合惩戒文件进行判断。**