

竞 争 性 磋 商 文 件

资格后审

采购项目编号：国联溧竞磋【2022】第3号

采购项目名称：溧阳市上兴镇消防器材采购项目

采购人名称：溧阳市上兴镇人民政府

采购代理机构：江苏国联建设工程管理有限公司

2022年6月

目 录

- 第一部分 竞争性磋商公告
- 第二部分 响应人须知前附表
- 第三部分 响应人须知
- 第四部分 采购需求
- 第五部分 评审办法和评审标准
- 第六部分 合同条款
- 第七部分 响应文件格式

第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

溧阳市上兴镇消防器材采购项目的潜在供应商应在江苏国联建设工程管理有限公司溧阳分公司（江苏省溧阳市游子吟大道 263 号汉字大厦 406）获取采购文件，并于 2022 年 6 月 13 日 9 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：国联溧竞磋【2022】第 3 号

项目名称：溧阳市上兴镇消防器材采购项目

采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额：61.5 万元

最高限价：61.5 万元

采购需求：采购上兴镇消防器材。

合同履行期限：合同签订后 15 天

本项目不接受联合体。

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：无

3. 本项目的特定资格要求：

（1）专业从事所投产品的制造商或经销商；

（2）未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

（3）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取采购文件

时间：2022 年 6 月 2 日至 2022 年 6 月 9 日，每天上午 9:00 至 11:00，下午 14:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：江苏省溧阳市游子吟大道 263 号汉字大厦 406。

方式：需携带报名资料的原件及复印件（复印件需加盖报名单位公章）至现场领取。报名资料：企业营业执照、法定代表人授权委托书、被委托人身份证、《政府采购投标人信用承诺书》。

售价：500 元/份，售后不退。

四、响应文件提交

截止时间：2022 年 6 月 13 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：江苏省溧阳市游子吟大道 263 号汉字大厦五楼开标室

五、开启

时间：2022 年 6 月 13 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：江苏省溧阳市游子吟大道 263 号汉字大厦五楼开标室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

疫情期间参与采购活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求，进入活动场所前须自行佩戴口罩等防护用品，提供本人有效身份证原件、本人健康码、行程码，并配合现场工作人员做好体温检测、信息登记等工作。每家投标人现场参与人数不得超过 2 人。入场后保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：溧阳市上兴镇人民政府

地址：溧阳市上兴镇

联系方式：15006142288

2、采购代理机构信息

名称：江苏国联建设工程管理有限公司

地址：江苏省溧阳市游子吟大道 263 号汉字大厦 406 室

联系方式：0519-87278789

3、项目联系方式

项目联系人：王女士

电话：0519-87278789

附件 1:

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人住址）的（投标人名称）法定代表人（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（投标人代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的项目名称： 项目编号： 投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

联系电话：

身份证号码：

投标人代表签字或盖章：

日期：

联系电话：

身份证号码：

投标人全称：

投标人公章：

附：法定代表人及投标人代表有效身份证件复印件

附件 2:

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

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

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

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

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

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

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

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（或负责人）：

年 月 日

第二部分 响应人须知前附表

| 条款号 | 条款名称 | 编 列 内 容 |
|-----|------------------|--|
| 1 | 采购人名称 | 溧阳市上兴镇人民政府 |
| 2 | 项目名称 | 溧阳市上兴镇消防器材采购项目 |
| 3 | 最高限价 | 615000 元，投标报价不得超过最高限价，否则按无效标处理。 |
| 4 | 响应人资质条件和应具备的特殊要求 | <p>4.1 响应人基本资格条件：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>4.2 响应人应具备的特殊要求：</p> <p>(1) 专业从事所投产品的制造商或经销商；</p> <p>(2) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；</p> <p>(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> |
| 5 | 资格审查 | <p>5.1 本项目采用资格后审方式。</p> <p>5.2 资格审查材料：</p> <p>(1) 企业法人营业执照；</p> <p>(2) 法定代表人授权委托书；</p> <p>(3) 受托人必须为本单位职工，提供身份证、劳动合同，社保机构出具的报名单位为受托人缴纳社会基本养老保险的缴纳凭证（社会基本养老保险至少缴纳至 2022 年 5 月）；</p> <p>注：（1）上述资料必须提供一套复印件（并加盖单位公章）装订成册，单独密封在资格审查档案袋中，在投标截止时间前随同响应文件一并提交以供采购人进行核查。</p> <p>（2）以上资格审查材料不全或不符合要求的作资审不合格处理。</p> |
| 6 | 是否允许联合体投 | ■ 否 |

| | 标 | |
|----|--|--|
| 7 | 是否组织现场考察 (标前答疑会) | ■ 否 |
| 8 | 构成磋商文件的其 他材料 | 磋商文件答疑纪要、澄清、更正、说明等 |
| 9 | 答疑截止时间 | 本项目不召开标前答疑会, 投标人如对采购文件有疑问, 须在 2022 年 6 月 10 日下午 16:00 时前将相关疑问以书面形式发送至邮箱 (1127052557@qq.com) 进行咨询, 如口头可解释的问题亦可电话咨询采购人或采购代理机构。未提出疑问将被视为完全认同采购文件, 逾期将不接受其对于采购文件的相关异议。 |
| 10 | 采购人对磋商文件 澄清、修改时间 | 首次提交响应文件截止之日 5 日前 |
| 11 | 采购人对磋商文件 澄清方式 | 以书面形式告知投标人, 答复中包括原提出的问题, 但不包括问题的来源。 |
| 12 | 响应文件递交方式 | 本项目采用线下投标, 请符合投标条件的响应人携带规定的材料于磋商开始前到磋商地点, 进行开标。除上述方式之外, 不接受响应人以邮箱、快递及其他任何方式提交的响应文件。 |
| 13 | 响应文件份数 | 1、份数要求: 一式叁份, 壹份正本、贰份副本。 2、密封和标志要求: (1) 正本与副本分开装袋密封, 并在封袋封口处加盖投标人单位公章。 (2) 响应文件的封袋上应标明采购项目名称、采购项目编号、投标单位名称。 注: 以上材料未按要求提供的, 资料不全或不符合要求的作无效响应文件处理。 |
| 14 | 是否允许响应人将 项目非主体、非关 键性工作交由他人 完成 | ■ 否 |
| 15 | 磋商报价次数 | 本项目采用二轮报价, 响应文件中书面报价为首轮报价 (不唱标), 第二轮报价不得超过首轮报价, 第二轮报价即为最终报价; 否则作无效报价文件处理。 |
| 16 | 响应文件有效期 | 60 日历天 (投标有效期从提交响应文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效) |
| 17 | 是否收取磋商保证 | ■ 否 |

| | | |
|----|-----------|---|
| | 金 | |
| 18 | 履约保证金 | 无 |
| 19 | 中小微企业有关政策 | <p>1. 本项目属于<u>货物类</u>，采购标的对应的中小企业划分标准属于<u>工业（制造业）</u>，根据【《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）】，按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照磋商文件格式要求提供《中小企业声明函（货物）》。请正确填写《中小企业声明函（货物）》，未填报或缺项、漏项则报价不做相应扣除。</p> <p>2. 根据财库〔2020〕46号财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》第四条要求，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。对于符合条件的小型 and 微型企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业，报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业在响应文件中应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。残疾人福利企业在响应文件中应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。</p> <p>3. 以上规定未尽事项，按《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》等有关制度规定执行。</p> |
| 20 | 其他相关政策 | <p>1. 根据常州市财政局关于印发《常州市政府采购服务商信用管理暂行办法》的通知，对于被行政处罚尚在禁止参加政府采购活动期内的投标人，不得参加政府采购活动，否则中标、成交结果无效。对于被作出失信行为等级记录且该记录尚处于有效期内的投标人，应明确在其参与政府采购活动时给予一定的份数扣减或价格增加。具体标准为：采用综合评分法的，对于</p> |

| | | |
|----|-----------------|---|
| | | <p>一级失信行为投标人给予其总分值 2%的减分，二级失信行为投标人给予其总分值 4%的减分，三级失信行为投标人给予其总分值 6%的减分。</p> <p>2. 政府采购优先采购自主创新产品、节能产品和环境标志产品。自主创新产品是指纳入国家、省、市政府有权部门认定发布的自主创新产品目录内，且经过认证的产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品。环境标志产品是指财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。</p> |
| 21 | 采购资金的支付方式、时间、条件 | 详见合同条款 |
| 22 | 成交服务费 | 本项目采购代理费由采购人按发改价格【2011】534号文件标准支付给采购代理机构，采购代理服务费用按上述方法计算不足人民币3000元的，按人民币3000元收取。 |
| 23 | 其他 | <p>1. 响应人的法定代表人（或委托代理人）必须参加开标会，并在采购人按开标程序进行点名身份核验时，各到场人员需提供以下材料：</p> <p>（1）如法定代表人参加开标会，须提交法定代表人身份证明文件原件（除投标书中另单独手持一份）及法定代表人第二代居民身份证原件；</p> <p>（2）如委托代理人参加开标会，须提交法定代表人授权委托书原件（除投标书中另单独手持一份）及委托代理人第二代居民身份证原件；</p> <p>2. 投标人投标前须自行现场踏勘，费用自理，充分考虑各种风险，一旦中标不得以不了解现场情况为由，提出增加费用的要求。</p> |

第三部分 响应人须知

一、定义

1.1 “采购人”指本项目的具体采购单位，名称详见**响应人须知前附表**。

1.2 “招标货物”指本磋商文件中所述所有货物及实现货物功能价值所必须的配套技术和服务。

1.3 “服务”指本磋商文件所述响应人应该履行的承诺和义务。

1.4 “响应人”指符合本磋商文件规定并参加投标的供应商。

1.5 “潜在响应人”指符合本磋商文件各项规定的合格供应商。

二、合格响应人的条件

2.1 具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本磋商文件各项规定的国内供应商均可参加投标。

2.2 合格响应人除需符合政府采购法第二十二条规定及政府采购法实施条例（国务院658号令）第十七条规定的基本资格条件外，同时需符合根据该项目特点设置的特定资格条件。

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2.3 特定资格条件：详见磋商公告

2.4 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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动；

2.5 凡为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动；

2.6 关于对参与供应商信用记录的政府采购要求：

2.6.1 项目评审组织人员于资格审查时通过“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站输入供应商全称或统一社会信用代码查询信用记录。

2.6.2 项目评审组在对供应商进行资格审查时，应根据查询结果对供应商的不良信用记录逐项甄别确认。按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，下列信用记录属于依法拒绝供应商参加政府采购的失信信息：

(1) 政府采购严重违法记录，即供应商被全国各级财政部门列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”，且在处罚有效期内的。

(2) 财政部门与法院、工商、税务等部门联合惩戒的失信信息，包括：

1) 被列入失信被执行人名单；

2) 被列入重大税收违法案件当事人名单；

3) 企业经营异常名录中被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证或者执照，或者对经营活动中的违法行为处较大数额罚款等行政处罚的信用记录。处罚生效日至递交（响应）文件日未三年的。**注：较大数额罚款金额以罚款听证金额标准来确定，因各省标准不同，以被处罚事项发生地，即处罚机关所在省份标准为准。**

2.6.3 对存在失信信息的供应商，评审小组应填写《溧阳市政府采购供应商失信信息确认函》，由失信供应商应签名确认。同时，代理机构工作人员应根据评审小组确认的失信信息，登陆到相关来源网站页面进行复核并打印，作为证据留存。

2.6.4 响应人参加政府采购活动（开标当日）前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，响应人须在响应文件中提交没有重大违法记录的书面声明（详见第七部分），响应人只要存在上述 2.6.2 项中失信信息情形的，均视为未实质性响应，作无效响应文件处理。

2.7 本次采购是否允许两个（含）以上响应人组成一个联合体以一个响应人身份共同投标，详见**响应人须知前附表**。如果允许联合体投标，联合体各方应符合下列要求：

(1) 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件，并按照**响应人须知前附表**要求提交相关文件。采购人根据采购项目的特殊要求规定响应人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

(2) 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。

(3) 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同一合同项下的政府采购活动。若该等情形被发现，其单独的投标和与此有关的联合体的投标均将被**拒绝**。

(4) 联合体必须确定其中一方为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约活动中的全部责任与义务，且联合体各方无论是否实际参加、发生的情形怎样，一旦该联合体实际开始投标，联合体各方均应当就本次采购所引起或相关的任何或所有事项、义务、责任、损失等承担连带责任。

(5) 联合体中标后，合同应由各成员的合法授权代表签字并加盖各成员公章，以便对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力，但若该等签字或公章不齐全或缺乏，该联合体的全权代表方的签署或类似的意思表示具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力，并且据此各成员为履行合同应向代理机构与采购人承担连带责任。

2.8 响应人应按照磋商公告规定的方式获取磋商文件。

三、磋商费用

3.1 响应人应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何（包括采购单位决定取消采购的），采购人和代

理机构对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件

4.1 磋商文件由下列七部分内容组成：

第一部分 竞争性磋商公告

第二部分 响应人须知前附表

第三部分 响应人须知

第四部分 采购需求

第五部分 评审办法和评审标准

第六部分 合同条款

第七部分 响应文件格式

4.2 磋商文件的澄清和修正

(1) 供应商认为磋商文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）向采购人提出质疑。

(2) 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

(3) 响应人在收到磋商文件后，如有疑问需要澄清，应在答疑规定的时间前以书面形式向采购人提出，如无疑问，视作响应人完全响应磋商文件的条款和要求。采购人作出的澄清或修改将公告通知所有磋商文件收受人。

(4) 采购人或采购代理机构无论出于自己的考虑，还是出于对响应人提问的澄清，均可对磋商文件用更正公告的方式进行修改。

(5) 磋商文件及磋商文件的澄清、修改、补充等内容均以代理单位发出的书面通知内容为准。

(6) 磋商文件的更正（含澄清、修改等）内容与原磋商文件在同一内容上表述不一致时，以发出日期最接近开标时间的内容为准。磋商文件的更正（含澄清、修改等）内容作为磋商文件的组成部分，对响应人起约束作用。

五、响应人的义务

5.1 响应人应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量和交货日期，完全明了响应人所应具备的资格条件。

5.2 响应人应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

5.3 响应人应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

5.4 响应人不得相互串通磋商报价，不得排挤其他响应人的公平竞争，损害采购人或者其他响应人合法权益。响应人不得与采购人串通，损害国家利益，公共利益或者他人的合法权益。

5.5 响应人在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，

并书面通知代理机构。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

六、响应文件组成及相关要求

6.1 响应文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

6.1.1 响应文件编写

(1) 按照磋商文件中**本条 6.2 响应文件格式规定的顺序**，统一编制编码及目录。由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，责任应当由响应人承担。

(2) 响应人应仔细阅读磋商文件的全部内容。响应文件须对磋商文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果响应文件填报的内容资料不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，将被视为响应文件完整性有缺陷。

(3) 除可填报内容外，对响应函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，该响应将被拒绝。

(4) 响应文件应按照磋商文件的格式逐项填写，无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

(5) 响应人必须保证磋商文件所提供的全部资料真实可靠。

6.2 响应文件构成

(1) 响应函（附件一）；

(2) 法定代表人身份证明（附件二）；

(3) 法定代表人授权委托书（附件三）；

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（附件四）；

(5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（附件五）；

(6) 报价一览表及分项报价表（附件六）；

(7) 技术规格、参数偏离表（附件七）；

(8) 商务条款偏离表（附件八）

(9) 中小企业声明函（如有）（附件九）；

(10) 政府采购供应商信用承诺书（附件十）；

(11) 相关业绩案例一览表（附件十一）；

(12) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的截图；

(13) 评分项涉及和响应人认为需要提供的其它说明和资料（格式自拟）。

6.3 磋商报价：

(1) 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其保管、运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所

导致的任何不利后果均应当由响应人自行承担。

(2) 响应人投报多包的，应对每包分别报价并分别填报报价一览表。

(3) 响应人报价一览表中价格填报处不应有空白，如无费用可填报“/”。

(4) 响应人对投标报价若有说明应在报价一览表显著处注明。

(5) 投标的报价优惠应对应报价一览表、分项报价明细表等提供相应的明细清单。除报价优惠外，任何超出磋商文件要求而额外赠送的货物、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不具有竞争优势。

(6) 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格格式由响应人自行设计。响应人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人或代理机构以其他条款签订合同的权利。

(7) 最低报价不能作为中标的保证。

具体要求详见磋商文件。

6.4 小微企业、监狱企业、残疾人企业的相关材料（如属）；

6.5 其他评审相关材料：

(1) 响应人依据评分办法应提交各类证明资料（要求“原件备查”的材料应当将原件（或公证件）在投标截止时间前随同响应文件一并提交以供核查，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分。）

(2) 其他需响应人对本次响应的详细说明（响应人视具体项目情况自行编制）。

七、响应人应认真检查磋商文件的内容是否齐全，如有遗漏，应及时向代理机构索取，否则责任自负。

八、响应文件的制作应当符合以下要求

8.1 响应文件的正本和副本均需打印或使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，并应在响应文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

8.2 响应文件由响应人按磋商文件规定的格式如实填写（编写），须有法人、法定代表人或法定代表人授权代表签字（盖章），方为有效。副本可通过正本复印并在规定地方加盖公章。

8.3 全套响应文件应无修改和行间插字。

8.4 投标报价清晰准确，不存在影响其他响应人评分的严重错误。

8.5 所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号例外）。

8.6 响应人投标一律以人民币为投标结算货币，结算单位为“元”。

8.7 响应文件格式部分，应由响应人按给定格式提供，不得更改。

8.8 响应文件不应有涂改、增删和潦草之处，如有必须修改时，修改处必须有法人、法定代表人或法定代表人授权代表的签字和盖章。

8.9 响应人在响应文件中应加盖与响应人全称相一致的标准公章，不得使用其他形式如带有“专用章”等字样的印章；响应人法定代表人或授权代表的签字或盖章须为全名。

九、在响应文件提交截止时间之前的密封完好的响应文件可以接受。

十、磋商保证金：无

十一、响应文件的密封与标志：详见前附表

十二、响应文件提交，截止时间和地点

12.1 响应人须在磋商公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给代理机构。

十三、响应文件的修改和撤回

13.1 在响应文件提交截止时间之前，响应人对所提交的响应文件进行修改和撤回，但所提交的修改或撤回通知必须按磋商文件的规定进行编制、密封、标志（在信封上标明“修改”或“撤回”字样，并注明修改或撤回的时间）和提交。**响应文件提交截止时间之后，响应人不得修改或撤回响应文件。**

十四、磋商报价次数：详见前附表

十五、响应文件的有效期限

15.1 本项目响应文件的有效期限**详见响应人须知前附表**。响应截止后，响应人在响应有效期内不得撤销响应文件。

15.2 在特殊情况下，采购人或代理机构可与响应人协商延长响应文件的有效期限。这种要求和答复都应以书面形式进行。同意延长有效期限的响应人除按照采购人或代理机构要求修改响应文件有效期限外，不得修改响应文件的其他内容。

十六、成交服务费：详见前附表

十七、评审、评定成交方法

17.1 本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且最终评分最高的响应人为成交供应商。

17.2 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等相关规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除的比例详见响应人须知前附表。

十八、磋商及评审程序

18.1 成立磋商小组，磋商小组由采购人代表和评审专家共三人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的三分之二。

18.2 采购代理机构将按**第一部分 竞争性磋商公告**中规定的时间和地点举行磋商会议。

18.3 磋商会议由采购代理机构组织并主持，由响应人或者其推选的代表检查响应文件的密封情况；对响应文件进行检查，确认是否完整，文件签署是否正确，是否按本须知编制。

18.4 经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布响应文件密封性核查结果；

18.5 响应人法定代表人或代理人在评审结果宣布前，未经同意不得擅自离开；

18.6 拆封响应文件；

18.7 磋商小组检验已开封的响应文件是否符合磋商文件有关规定，是否完整，文件签署是否正确；磋商小组依据磋商文件规定进行资格审查、有效性审查，审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求；

(1) 实质上响应的响应是指与磋商文件的主要条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。

(2) 重大偏离或保留系指响应产品的质量、数量和交货期限等明显不能满足磋商文件的要求，或者实质上与磋商文件不一致，而且限制了采购人的权利或响应人的义务，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的响应人的竞争地位产生不公正的影响。包括但不限于：

- a. 应当交纳磋商保证金的响应人未提交磋商保证金或金额不足的；
- b. 本文件“响应人须知”第5条资格审查文件不全或无效的；
- c. 响应文件未按磋商文件的规定签署、盖章的；
- d. 响应有效期不足的；
- e. 响应产品性能、规格、数量、交货时间、货物包装方式、检验标准和方法、售后服务承诺等不满足磋商文件中的相关要求和超出采购人可接受的偏差范围的；
- f. 未按照磋商文件规定报价的；
- g. 不符合磋商文件有关分包、转包规定的；
- h. 联合体响应文件未附联合体响应协议书的（如有）；
- i. 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- j. 不符合磋商文件中规定的其他实质性要求；

(3) 重大偏离不允许在响应截止时间后修正，但磋商小组将允许修正响应文件中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应磋商文件要求的响应人的竞争地位产生不公正的影响。

(4) 如果响应文件实质上没有响应磋商文件的要求，磋商小组将予以拒绝，响应人不得再对响应文件进行任何修正从而使其响应成为实质上响应的响应。

18.8 只有通过资格审查并合格的响应人才能进入下面的磋商程序，同时通过资格审查合格的响应人须不少于三家，否则磋商失败。磋商小组核对磋商响应文件一次报价，一次报价不得超过采购预算或采购最高限价，否则不得进入后面的磋商程序。

18.9 在磋商小组评审磋商结束后，所有继续参加磋商的供应商填写有关第二次报价内容（最后总报价）（除因磋商文件修改导致成本增加，二次报价不得超过第一次报价，否则为无效响应报价），在规定时间内递交第二次报价表（此表由代理机构提供）；如未按上

述时间递交第二次报价表的响应人，将作为自动放弃此次磋商，最后总报价超采购预算或采购最高限价的磋商响应人不具备成交资格。

18.10 磋商小组根据响应人的承诺、响应程度和响应人的最后总报价按磋商文件规定的评审办法进行评审并给出评审意见。

18.11 磋商小组根据磋商成交原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加磋商的未成交的供应商。

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

18.13 磋商小组各成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

18.14 如磋商过程中出现本采购磋商文件未尽事宜，由磋商小组根据政府采购有关法律、法规讨论决定。

十九、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

19.1 响应文件未按规定标志、密封、盖章的；

19.2 响应文件未加盖响应人公章的；

19.3 授权委托书无响应人公章、法定代表人的印鉴（或签名），或委托书非原件的；

19.4 响应人未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；

19.5 响应人不符合磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；

19.6 响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制，响应文件字迹潦草、模糊、难以辨认；

19.7 响应人在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；

19.8 响应人在磋商报价中存在严重错误，并影响对其他响应人的评分的；

19.9 响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；

19.10 响应人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

19.11 逾期送达的响应文件；

19.12 磋商保证金未按磋商文件规定的方式和时间缴至指定帐户的（达到免收保证金条件的此款忽略）；

19.13 响应人的磋商报价超出最高限价或预算金额；

19.14 磋商文件明确规定无效的其他情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况；

19.15 磋商文件中约定的其他无效标要求；

19.16 投标文件的已标价工程量清单与采购文件提供的工程量清单中的项目编号、项目名称、项目特征、计量单位、工程量不一致的

19.17 不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求的。

二十、确定成交供应商

20.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选响应人，并编写评审报告。符合财政部关于《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214 号)第二十一条第三款情形的，可以推荐 2 家成交候选响应人。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，由采购人现场抽签决定第一候选人。

20.2 采购人将确定排名第一的成交候选人为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交保证金而在规定期限未能提交的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214 号)第二十八条第二款规定及第三十三条的原则确定其他响应人作为成交供应商并签订政府采购合同或重新开展采购活动。

20.3 采购人也可授权磋商小组按本条规定直接确定成交供应商。

20.4 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

二十一、响应文件的澄清

21.1 为了有助于响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求响应人对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。响应人的澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

21.2 响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

21.3 所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人签名或盖章。

二十二、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

22.1 在磋商过程中，磋商小组发现有下列情形之一的，应当终止竞争性磋商采购活动：

- 1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

竞争性磋商采购活动终止后，磋商小组应作出书面报告。

22.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止

采购活动，通知所有参加采购活动的响应人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

22.3 终止后，采购代理机构应当将终止原因通知所有响应人。

二十三、成交通知

23.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，公示无异议后向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

23.2 成交通知书是合同的组成部分。

二十四、签订合同

24.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

24.2 采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，成交供应商可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

24.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他响应人作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

24.4 成交供应商一旦成交，及签订合同后，不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约，代理机构有权决定按照成交供应商成交后终止或解除合同等依约处理。

24.5 违反 24.1 条、24.2 的规定，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

二十五、询问、质疑、投诉

25.1 询问

供应商对政府采购活动有疑问的，可以按照**响应人须知前附表要求**向采购人或代理机构提出询问。

25.2 质疑

(1) 响应人（潜在响应人）对磋商文件条款或技术参数有异议的，应当在投标截止时间前提出，于投标截止时间后对磋商文件提出质疑的，其质疑被视为无效质疑。

(2) 响应人（潜在响应人）认为磋商文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，通过书面材料向代理机构

提出质疑。响应人应知其权益受到损害之日，是指：

a. 对磋商文件提出质疑的，在满足 25.2 第（1）条款的前提下，为获取磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

b. 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

c. 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

响应人（潜在响应人）针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。

（3）提出质疑的响应人（潜在响应人）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商，潜在响应人已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑。

（4）响应人（潜在响应人）提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

a. 响应人（潜在响应人）的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

b. 质疑项目的名称、编号；

c. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

d. 事实依据；

e. 必要的法律依据；

f. 提出质疑的日期。

响应人（潜在响应人）为自然人的，应当由本人签字；响应人（潜在响应人）为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖名章，并加盖公章。质疑函内容有缺失的，采购代理机构、采购人应当一次性告知质疑人需补充的材料及补交的截止时间。补交的截止时间与法定质疑期的截止时间一致。质疑人于截止时间后递交补充材料的，将被拒绝，质疑函应按照财政部《政府采购供应商质疑函范本》格式和要求制作，网址：

http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201_2804587.html。

（5）质疑事项如无实质内容，仅为询问质疑人得分情况或质疑人未中标原因等的，采购代理机构、采购人可将此类质疑函作为书面询问接收，采购代理机构按询问程序处理。

（6）采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并通过书面答复质疑供应商和其他相关当事人。

25.3 投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购代理机构、采购人未在规定时间内作出答复的，质疑人可以在答复期满后 15 个工作日内依法向财政相关部门提起投诉。

二十六、响应人在参与政府采购活动中失信行为惩戒相关规定：

26.1 对于被行政处罚尚在禁止参加政府采购活动期内的响应人，不得参加政府采购活动，否则中标、成交结果无效。

26.2 对于被做出失信行为等级记录且该记录尚处于有效期内的响应人，在其参与政府采购活动时给予一定的分数扣减或价格增加。具体标准为：采用综合评分法的，对于一级失

信行为供应商给予其总分值 2%的减分，二级失信行为供应商给予其总分值 4%的减分，三级失信行为供应商给予其总分值 6%的减分。采用最低评标价法的，对于一级失信行为供应商给予其报价 2%的加价，二级失信行为供应商给予其报价 4%的加价，三级失信行为供应商给予其报价 6%的加价。

二十七、保密和披露

27.1 响应人自获取磋商文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

27.2 采购人或采购代理机构有权将响应人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

27.3 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求响应人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、响应人的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及响应人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

二十八、未尽事宜

28.1 按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定执行。

第四部分 采购需求

一、项目名称：溧阳市上兴镇消防器材采购项目

二、采购清单

| 序号 | 分类 | 名称 | 型号 | 数量 | 单位 | 技术指标 | 图片 |
|----|----------|--------|---------|----|----|---|--|
| 1 | 消防人员防护设备 | 消防灭火头盔 | RTK-B/T | 15 | 顶 | 符合 XF44-2015 《消防头盔》标准及应急管理部消防救援局统型标准要求,具有国家消防装备质量监督检验中心签发的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心认证证书。半盔式头盔,黄色、聚酰胺材料(PA66)材质,帽壳为一次性注塑成型。披肩:为装卸式,采用铝箔复合防水层及芳纶阻燃面料的三层结构,可完全覆盖消防员肩部与颈部。滑轨:盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨,耐高温阻燃材质;反光标识条荧光桔红色;冲击吸收性能:高温预处理:最大冲击力 $\leq 3553\text{N}$;辐射热预处理:最大冲击力 $\leq 3605\text{N}$;低温预处理:最大冲击力 $\leq 3430\text{N}$;侵水预处理:最大冲击力 $\leq 3725\text{N}$;帽壳无碎片脱落,帽托、帽箍与帽壳连接机构无损坏和断裂现象。抗冲击加速度性能:帽顶部:最大冲击加速度 $\leq 141\text{gn}$;帽顶前部:最大冲击加速度 $\leq 325\text{gn}$;加速度 $> 150\text{gn}$,其持续时间 $\leq 5.2\text{ms}$;加速度 $> 200\text{gn}$,其持续时间 $\leq 2.1\text{ms}$;帽顶侧部:最大冲击加速度 \leq |  |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------|----|---|---|--|
| | | | | | | 331gn; 加速度 > 150gn, 其持续时间 ≤ 5.0ms; 加速度 > 200gn, 其持续时间 ≤ 2.3ms; 帽顶后部: 最大冲击加速度 ≤ 320gn; 加速度 > 150gn, 其持续时间 ≤ 4.8ms; 加速度 > 200gn, 其持续时间 ≤ 2.1ms; 阻燃性能: 下颏带: 损毁长度 ≤ 6mm, 续燃时间 0s, 披肩: 损毁长度 ≤ 43mm, 续燃时间 0s, 面罩: 续燃时间 0s, 无熔融滴落现象。电绝缘性能: 帽壳泄漏电流 ≤ 0.24mA; 下颏带拉伸强度: 延伸长度 ≤ 16mm, 无断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象; 侧向刚性: 帽壳最大变形 ≤ 38.5mm, 卸载后变形 ≤ 14mm, 帽壳无碎片脱落。面罩透光率: 浅色 ≥ 68%; 披肩防水性能: 耐静水压 > 17kPa, 头盔质量 ≤ 1128 g。 | |
| 2 | | 消防员灭火防护头套 | RMT-YH | 15 | 副 | 1. 阻燃性能: 续燃时间 (s): 经向: ≤ 2 纬向: ≤ 2。 2. 毁坏长度 (mm): 经向: ≤ 100 纬向: ≤ 100。 3. 甲醛含量: 无。 4. 接缝强力: ≥ 185N。 5. 质量: ≤ 200g。 符合 XF869-2010《消防员灭火防护头套》(原 GA869-2010) 标准。 |  |
| 3 | | 消防灭火防护服 | ZFMH-HA A | 15 | 套 | 1. 颜色: 藏蓝色, 潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy, 色差 ≥ 4 级 (按《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判。 | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>2. 款式：17 式消防员灭火防护服，背部设有风琴褶，结构由防火外层、防水透气 TPU 膜、芳纶水刺毡隔热层、舒适层四层组成。</p> <p>3. 防火性能</p> <p>3.1 防火外层：面料采用原液芳纶，单位面积质量：(186 ± 9) g/m²；阻燃性能：其经向损毁长度≤ 24mm，纬向损毁长度≤ 30mm，其续燃时间为 0 秒，且无熔融、滴落现象。热稳定性性能试验后，沿经、纬 外层面料沿经、纬方向尺寸变化率$\leq 1\%$，试样表面无明显变化。缩水率：经向$\leq 1.3\%$；纬向$\leq 1.3\%$。断裂强力径向≥ 1240N，纬向≥ 1145N；撕破强力经向≥ 210N，纬向≥ 179N；接缝断裂强力：经向≥ 1005N，纬向≥ 825N。</p> <p>3.2 隔热层：采用隔热性能好的 100%芳纶水刺毡。单位面积质量：(72 ± 3.6) g/m²；具有良好的隔热、御寒性能。阻燃性能：其经向损毁长度≤ 41mm，纬向损毁长度≤ 40mm。缩水率：经向$\leq 1.6\%$；纬向$\leq 1\%$。</p> <p>3.3 防水透气层：为优质芳纶基布覆膜 PTFE。单位面积质量：(110 ± 5.5) g/m²；具有良好的防水、透气性能。拒油性能：洗涤 25 次后，拒油≥ 3 级。</p> <p>3.4 舒适层：为 50%芳纶与 50%阻燃粘胶混纺材料，单位面积质量：(120 ± 6) g/m²；反光标志带：宽度为 50.8mm（2 英寸）“黄银黄”组合色打孔透气型反光标志带。具有防静电、阻燃、</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>轻便、抗拉力强等性能。阻燃性能：其经向损毁长度$\leq 38\text{mm}$，纬向损毁长度$\leq 37\text{mm}$。缩水率：经向$\leq 2.1\%$；纬向$\leq 1.9\%$。断裂强力经向$\geq 442\text{N}$，纬向$\geq 421\text{N}$。全套服装重量$\leq 2.5\text{Kg}$。</p> <p>4. 主体结构</p> <p>4.1 上下分体式结构。整体协调，穿着舒适，肩、肘、膝部加厚处理增加耐磨性，作战款上衣和裤子间重叠部分 $\geq 200\text{mm}$。</p> <p>4.2 衣领。衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。衣领高度$\geq 100\text{ mm}$，并有搭接配件。</p> <p>4.3 反光标识带。上衣在胸部、下摆、袖口各设 1 条 360 度环形反光标识带，裤子在小腿部各设 1 条 360 度环形反光标志带。反光标志带宽度为 50.8mm（2 英寸）“黄银黄”组合色打孔透气型反光标志带。</p> <p>4.4 裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计。</p> <p>4.5 裤子背带。配 H 型背带，背带应可调节长度，可拆卸。每厘米宽度含橡筋丝量 12~14 条，缝接处加固，外观平整，无明显弯形、松档、断纱、漏针、跳纱、破边、污渍。</p> <p>4.6 上衣前门襟、裤子前襟采用芳纶基布的阻燃拉链号型≥ 8号。</p> <p>5. 附属结构</p> <p>5.1 口袋。上衣左胸外设置电台立体口袋，门襟内侧设插袋，</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>防水拉链闭合，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋 1 个。所有外口袋均设置漏水孔。</p> <p>5.2 魔术贴：左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴，用于粘贴盾牌型标识。左胸设 119 消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 119 消防员软胸徽或 119 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。</p> <p>5.3 袖口。袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袢，并配置罗纹防护护腕，罗纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布。</p> <p>5.4 上衣门襟。上衣门襟魔术贴为贯通式。外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。</p> <p>5.5 上衣下摆。上衣舒适层下摆增加≥ 5cm 高度的对位芳纶基布涂层阻燃氯丁橡胶布制作的防水层。</p> <p>5.6 裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置对位芳纶基布涂层阻燃氯丁橡胶布做防水处理，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。</p> <p>5.7 补强处理。肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---|--|--------|-----|----|---|--|---|
| | | | | | | <p>5.8 左右肩部设有两个挂袪。</p> <p>6.符合 XF10-2014《消防员灭火防护服》（原 GA10-2014）标准。</p> | |
| 4 | | 消防灭火手套 | 2-A | 20 | 副 | <p>1.外观及材质：由外层、防水层、隔热层、衬里等部分组成。面料采用永久性阻燃纤维材料，具备阻燃、耐热、耐切割、耐穿刺、防水、防化、防静电、舒适等性能。</p> <p>2.阻燃性能 掌心：损毁长度：经向 ≤30mm，纬向 ≤32mm，隔热层：损毁长度：经向 ≤47mm，纬向 ≤49mm，续燃、阴燃时间为 0 秒，无熔融、滴落现象。</p> <p>3.耐热性能：外层收缩率：≤1%，衬里收缩率：≤1%，试样表面无明显变化。</p> <p>4.力学性能：掌心：耐磨性能 > 2000N；割破力 > 14.5 N；撕破强力：≥137N，穿刺力≥ 73N；灵巧性能：用食指和拇指夹拾测试棒，30s 内连续拾起测试棒 3 次，试验条件下完成的最小测试棒直径≤6.5mm；握紧性能：拉重力比≥96%；穿戴性能：穿戴时间 ≤1.65s；整体热防护性能 TPP ≥30cal/cm²。</p> <p>5.具有遇热收缩率低、灵巧性和握紧力手感好，使用中有舒适、灵巧、方便、防水性能优异等特点。</p> <p>6.手背缝合有宽度为不小于 50mm 的 360° 反光标志带,手腕</p> |  |

| | | | | | | | |
|---|--|----------|---------|----|---|--|---|
| | | | | | | 部具有松紧带收紧。 7.符合 XF7-2004《消防手套》（原 GA7-2004）标准。 | |
| 5 | | 消防灭火防护靴 | RJX-26A | 15 | 双 | <p>1.外观及尺寸：整靴的主体颜色为黑黄色(鞋头为黄色，并从鞋头两边沿侧面到鞋后根)，便于消防员快速穿着，材料采用优质抗老化橡胶成型；</p> <p>2.整双靴总质量\leq2.8kg；</p> <p>3.防砸性能：静压力\geq26mm；冲击\geq27mm；</p> <p>4.电绝缘性能：击穿电压$>$5000V，泄漏电流：\leq3mA；</p> <p>6.鞋底隔热性能：温升\leq8.5℃；</p> <p>7.性能：鞋底为特殊防滑设计，耐高温和低温,防砸、防滑、防油、防穿刺、防割等性能；抗穿刺性能：穿刺力\geq1100N，抗热辐射性能：温升\leq17℃；防滑性能：始滑角$>$15°；耐油性：耐油试验后，积极变化：-2%-10%；</p> <p>8.符合 XF6-2004（原 GA6-2004）《消防员灭火防护靴》标准及 CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》标准，开标时需提供第三方法定机构出具的检测报告原件电子文档。</p> |  |
| 6 | | 消防灭火安全腰带 | FZL-YD | 15 | 根 | <p>1.外观及材质：安全带织带为一整根，无接缝，带长连续可调，用高强度涤纶丝聚酯纤维制成，强度高耐冲击、阻燃性能好、重量轻、耐磨耐腐蚀、不霉不蛀；</p> |  |

| | | | | | | | |
|---|--|--------|-----------|----|---|---|---|
| | | | | | | <p>2. 安全带总重量$\leq 0.85\text{kg}$;</p> <p>3. 宽: 70mm; 厚度 2.8mm;</p> <p>4. 金属拉环材质: 45#碳钢; 厚度: 6.0mm;</p> <p>5. 符合 XF494-2004 (原 GA494-2004) 标准。</p> | |
| 7 | | 抢险救援头盔 | RJT-YH-LA | 15 | 顶 | <p>1. 符合 XF633-2006 (原 GA633-2006) 标准。</p> <p>2. 冲击吸收性能: 高温预处理(将头盔置于 50℃ 的温度中保持 4h): 头模所受冲击力为$\geq 2628\text{N}$, 低温预处理(将头盔置于-28C 的温度中保持 4h): 头模所受冲击力为$\geq 2271\text{N}$, 浸水预处理(将头盔置于水槽中室温中保持 4h): 头模所受冲击力为$\geq 2258\text{N}$。</p> <p>3. 耐穿透性能: 高温预处理(将头盔置于 50° C 的温度中保持 4h) 钢锥未与头模建立电接触。</p> <p>4. 热稳定性能: 救援头盔在 180° C 的烘箱中, 保持 5min 后, 其边沿无变形; 硬质附件保持功能完好; 反光材料表面无炭化、脱落现象。</p> |  |

| | | | | | | | |
|---|--|-------|--------|----|---|--|---|
| 8 | | 抢险救援靴 | RJX-HA | 15 | 双 | <p>1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》（原 GA633-2006）标准和公安部消防局统型标准。</p> <p>2. 规格及材质：靴底材料为双密度氯丁合成橡胶一次成型并装有防穿刺钢板，具备防水、防刺、防滑、耐热性能，带钢包头、钢底板，采用高腰真皮和阻燃防水帆布组成。质量≤1.74kg。</p> <p>3. 性能要求：</p> <p>3.1 靴帮材料的物理机械性能符合 GA633-2006 标准中表 3 的要求；</p> <p>3.2 救援靴的防砸性能和抗刺性能满足 GB21148-2007 的标准要求，防砸包头和抗刺穿垫适用非金属材料；</p> <p>3.3 靴头性能：靴头分别经 10.78KN 静压力试验和冲击锤质量为 23kg 落下高度为 300mm 的冲击试验后，其间隙高度：耐压试验 ≥15mm；冲击试验 ≥15mm；</p> <p>3.4 靴帮抗刺穿性能：靴底的抗刺穿力≥1100N；防滑性能：始滑角≥23.0°。</p> |  |
|---|--|-------|--------|----|---|--|---|

| | | | | | | | |
|----|--|---------------|----------|----|---|--|---|
| 9 | | 抢险救援手套 | RJT-HA | 20 | 副 | <p>1. 符合 XF633-2006（原 GA633-2006）标准要求和公安部消防局统型标准。</p> <p>2. 采用 3D 立体设计，符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背，主体颜色为橘红色和黄色，材质为牛皮和芳纶双面针织布。</p> <p>3. 手背结构： 外层桔红色内层黄色芳纶针织布，克重为 380 克±10 克，手掌结构：内层为 100%对位芳纶针织布，克重为 260 克±10 克，颜色为黄色。</p> <p>4. 外层用牛皮头层加强，牛皮厚度为 1.0mm（±0.2mm），颜色为黄色。</p> <p>5. 具有永久性阻燃、隔热、抗静电、防油、防水、反光，舒适性及包裹性良好。</p> <p>6. 抗切割性能≥13N；耐撕破性能：径向 ≥270N，纬向≥150N；抗机械刺穿性能≥136N；抓握性能：≥103%；手套口有限制杂物进入设计，与救援服的袖口配套，手套为五指分离式。</p> |  |
| 10 | | 17 型抢险救援服（夏款） | RJF-IIHA | 5 | 套 | <p>1. 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服》（原 GA633-2006）标准。</p> <p>2. 款式规格：</p> | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>2.1 橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥ 3级。外表面颜色为桔红色，潘通色号为 17-1456TPX。上下分体式结构，衬衫式上衣配长裤设计，上衣和裤子的重叠部分不小于 150mm。上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆应能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量 30-50mm。</p> <p>2.2 前胸设 V 字形 50.8mm（2 英寸）宽反光标志带，后背设水平 50.8mm（2 英寸）宽反光标志带，袖口和脚口设环绕 50.8mm（2 英寸）宽反光标志带。衣领设置小护领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用拉链闭合，拉链齿不小于 8 号。</p> <p>2.3 肩背部拼接。上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。上衣胸前设置贴袋，双线固定口袋布，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。</p> <p>2.4 标识魔术贴。左上臂外侧设 90mm\times110mm 盾牌型魔术贴，用于粘贴盾牌型标识。左胸设 19 消防员软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 119 消防员软胸徽或 119 消防干部软胸徽。右胸设 90mm\times57mm 长方形魔术贴。</p> <p>2.5 袖口及腋下。袖口方便穿戴救援手套，腋下有透气设计。</p> <p>2.6 裤腰及门襟。下裤裤腰设置防滑腰衬，裤腰两侧装橡筋收紧。</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>2.7 裤脚口。裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴。</p> <p>2.8 补强处理。肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。</p> <p>2.9 左右肩部设有两个挂袪。具体规格款式应符合公安部消防局公消〔2017〕41号《关于印发《17式消防员灭火防护服款式标识统型要求（暂行）》和《17式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求（暂行）》的通知》要求。</p> <p>3. 防护性能：</p> <p>3.1 阻燃性能：面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料经过25次洗涤后进行阻燃性能试验，损毁长度：续燃时间$\leq 100s$，经向$\leq 52mm$，纬向$\leq 54mm$，无熔融、滴落现象。</p> <p>3.2 表面抗湿性能：沾水等级≥ 3级。</p> <p>3.3 断裂强力：经向$\geq 1000N$；纬向$\geq 840N$。</p> <p>3.4 撕破强力：经向$\geq 170N$、纬向$\geq 150N$。</p> <p>3.5 热稳定性能：经$(180\pm 5)^\circ C$热稳定性能试验后，面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料沿经、纬方向尺寸变化率$\leq 1\%$，且试样表面无明显变化。</p> <p>3.6 面料单位面积：面料单位面积质量：$\geq 205 g/m^2$。</p> <p>3.7 色牢度：耐洗沾色牢度≥ 4级。</p> <p>3.8 色差：前领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其它表面部位的色差≥ 4级。</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>3.9 针距密度：各部位明暗线每 3cm\geq13 针，包缝线每 3cm\geq12 针。3.10 接缝断裂强力：\geq640 N。</p> <p>3.11 硬质附件热稳定性能：在温度为（180\pm5）$^{\circ}$C 条件下，经 5min 后，硬质附件应保持其原有功能。</p> <p>3.12 缝纫线热稳定性能：在温度为（180\pm5）$^{\circ}$C 条件下，经 5min 后，缝纫线无熔融、烧焦的现象。</p> <p>3.13 防静电性能：\leq 0.4 μC。</p> <p>3.14 反光标志带：前胸设 V 字形 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，后背设水平 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，袖口和脚口设环绕 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，逆反射系数\geq630cd/（lx \times m²），反光标志带符合 GA10-2014 标准。</p> <p>3.15 质量：\leq 1.35kg。</p> <p>采用复合织物，为原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维交织而成的双重组织。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|---------------|------------|----|---|--|
| | | 17 型抢险救援服（冬款） | ZFQJ-FD-HA | 10 | 套 | <p>1、符合《消防员抢险救援防护服装试验大纲》及 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。具有国家应急管理部权威机构出具的完整检验报告。</p> <p>2、结构：由防火外层、隔热层和舒适层等多层结构组成；外层具有防静电、阻燃、耐磨、轻便、抗拉力强等性能。</p> <p>3、外层面料：采用原液芳纶纤维；颜色：橘红色，潘通色号为（PANTONE 17- 1456 TCX Tigerlily）；色差≥ 4级；单位面积质量：≥ 201 (g/m²)；损毁长度经向≤ 24mm、纬向均≤ 21mm，续燃时间 0s，无熔融、滴落现象；表面抗湿性能≥ 4级；断裂强力经向≥ 1560 N、纬向≥ 1040 N；撕破强力经向≥ 710N、纬向≥ 310N；经热稳定性性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率$\leq 1\%$；耐洗沾色等级≥ 4级；耐水摩擦色牢度≥ 4级；耐光色牢度≥ 4级；色差等级≥ 4级；缩水率经向$\leq 0.7\%$、纬向均$\leq 0.6\%$，接缝断裂强力经向≥ 799N、纬向≥ 796 N；针距密度：各部位明暗线每 3 cm ≥ 13 针。</p> <p>4、防水透气层：为优质芳纶基布覆膜 PTFE。耐静水压> 50kPa，水蒸气透湿率≥ 6860g/m². 24h，拒油等级≥ 5级，缩水率：经向$\leq 0.9\%$，纬向$\leq 0.6\%$；热稳定性性能经 260℃± 5℃热稳定性性能试验后，收缩率为 1.0%。具有良好的防水、透气性能；单位面积质量：(110 ± 5.5) g/m²。舒适层：为 50%芳纶与 50%阻燃粘</p> |
|--|--|---------------|------------|----|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>胶混纺材料，经 25 次水洗以后经向损毁长度为$\leq 25\text{mm}$，纬向损毁长度为$\leq 22\text{mm}$，续燃时间为 0 秒；经向断裂强度$\geq 430\text{N}$，纬向断裂强度$\geq 347\text{N}$，缩水率：经向$\leq 0.7\%$，纬向$\leq 1.9\%$，热稳定性能经 $260^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 热稳定性能试验后，变化率为 1.0%；单位面积质量：$(120 \pm 6)\text{g}/\text{m}^2$。外层加强材料：损毁长度：经向$\leq 7\text{mm}$，纬向$\leq 7\text{mm}$，续燃时间为 0 秒；热稳定性能经 $260^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 热稳定性能试验后，收缩率为 0%。防静电性能：上、下衣的带电量每件分别 $\leq 0.4 \mu\text{C}$。全套服装重量$\leq 1.74\text{kg}$。</p> <p>5、反光标志带：前胸设 V 字形 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，后背设水平 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，袖口和脚口设环绕 50.8mm（2 英寸）宽黄银黄反光标志带，经纬向损毁长度为$\leq 29\text{mm}$，续燃时间为 0 秒，无熔融滴落现象；反光标志带符 XF10-2014 标准。</p> <p>6、款式：服装款式采用上下分体式结构，夹克式上衣配长裤设计，肩背部拼接。上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。脚口和袖口设计粘扣带易于收紧，整体协调，穿着舒适，便于靴子和手套穿脱，肩、肘、臀、膝、裆部加厚处理增加耐磨性；腋下加宽，裆部内衬芳纶毡，加外层面料补强；上衣和下裤经拉链连接可实现一体功能。</p> <p>7、衣领：立领，并设置小护领，衣领竖起时，能够覆盖颈部；</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>具体规格款式应符合应急管理部消防局消〔2020〕41号《关于印发《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求（暂行）》和《17式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求（暂行）》的通知》要求。</p> <p>8、缝纫线热稳定性能：经热稳定性能试验后，缝纫线无熔融，收缩现象。</p> <p>9、救援服上衣前门襟选用的拉链≥8号。颜色与外层面料相匹配。</p> <p>10、口袋：上衣底摆设置立体贴袋，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。</p> <p>11、左臂魔术贴：左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴，用于粘贴盾牌型标识。左胸设19消防员软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴19消防员软胸徽或19消防干部软胸徽。右胸设90mm×57mm长方形魔术贴。</p> <p>12、质量：按照GA 10-2014标准中7.18的规定，选取表1中L尺码进行测试，防护服总质量≤1.76kg。</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | |
|----|--|----------|-----------|----|---|---|---|
| 11 | | 正压式空气呼吸器 | RHZK6.8/A | 10 | 套 | <p>本装具由气瓶总成、减压器组件、供气阀组件、大视野面罩总成、压力平视显示装置（HUD）、背托总成、智能声光报警器等组成。材料和部件具有耐高温、耐低温、阻燃、防腐、防水、防尘、防爆等性能；技术性能符合 GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》，压力平视显示装置,智能声光报警器具有独立的防爆证书。</p> <p>1、气瓶容积 6.8L，工作压力 30MPa，爆破压力 102MPa，安全膜片爆破压力 37-45MPa，空瓶重量≤4kg。气瓶保护层为全缠绕式碳纤维复合材料，内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。气瓶阀带自锁功能，配备安全膜片，左右手均可操作，自锁功能采用按压式设计。瓶体由阻燃气瓶保护套全方位保护，气瓶保护套配有两道荧光标识，在黑暗处可见。</p> <p>2、全面罩为球形面罩，总视野保留率≥79%；双目视野保留率≥65%；下方视野>35°；镜片的透光率≥95%，吸入气体中CO2含量≤1%；镜面硬化处理，长久防刮擦。面罩内具有防雾功能，任何情况下不产生雾气。面罩与皮肤接触部位均采用硅胶材质，面罩头网采用杜邦 Kevlar 阻燃材料，永久阻燃，五点式收紧结构，与面部贴合更紧密。</p> <p>3、供气阀设有供气开关，无需定位快速连接面罩，可 360°旋转，供气量>500L/min，设有保护套。</p> |  |
|----|--|----------|-----------|----|---|---|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>4、压力平视显示装置内置于全面罩内，提示灯在视野右下角布置，不影响正常视线；光强柔和，避免干扰视线，伤害眼睛；重量$\leq 40\text{g}$；与压力信号发射装置无线连接，唯一配对，无线连接距离≥ 3米；三种颜色的指示灯指示不同状态的气瓶压力，提供预警、报警。在气瓶压力为 0-6MPa 时，红色指示灯闪烁；在气瓶压力为 6-10MPa 时，黄色指示灯常亮；在气瓶压力为 10-15MPa，一颗绿色指示灯常亮；在气瓶压力为 15-25MPa，两颗绿色指示灯常亮；在气瓶压力为 25-30MPa，三颗绿色指示灯常亮。当电量不足的时，黄色欠压灯闪亮，并且能继续工作超过 3 小时。连续工作时间≥ 5天；待机时间≥ 1年；防爆等级 Exia II CT4，具有独立的防爆证书。</p> <p>5、背托总成肩带、腰带均采用杜邦 Kevlar 阻燃材料。高中压导气管采用隐藏设计。背架符合人机工程学设计，与人体背部贴合，重量分散在腰部，有效减少人员疲劳感；腰带采用前拉收紧方式；腰带扣采用新型插钩式，可单指解开，使用温度$-30^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$，可有效避免低温变脆，插扣解开失效问题，使用寿命可达 3 万次。设有独立腰板，可随人体形态变化而适当转动，减轻疲劳感。</p> <p>6、减压阀性能稳定可靠，设计使用寿命 15 年，输出压力 0.5-0.9MPa。设有安全阀，具备超压保护功能。高中压导气管</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>均由阻燃橡胶保护，柔韧性好，耐磨抗刮擦。胸前配有自锁式快速救援接口，满足多人呼吸需要。</p> <p>7、智能声光报警器表采用报警器和压力表一体化设计，体积小；报警压力 $5.5\text{MPa} \pm 0.5$；连续声响时间以 90dB (A) 的声强持续 $>15\text{s}$；气瓶压力数显和指针式双重指示，LED 显示屏可显示气瓶压力、剩余时间、环境温度等信息；待机时间 1 年；报警时声响逐级递增，并伴随闪烁的灯光；报警不损耗气瓶中气体，保证人员撤离安全；具有跌倒报警呼救功能；防爆等级 Exia II CT3，具有独立的防爆证书。</p> <p>8、整机佩戴重量（气瓶充气 30MPa）：$\leq 12\text{kg}$。</p> <p>9、配有与减压器与气瓶阀的快速连插拔接口。</p> <p>10、性能参数</p> <p>1) 整机气密 1 分钟内下降值为 0MPa。</p> <p>2) 动态呼吸阻力：气瓶压力 $30\text{MPa}-2\text{MPa}$ 呼吸量 $40*2.5\text{L}/\text{min}$，全面罩内始终保持正压；吸气阻力 $\leq 350\text{Pa}$；呼气阻力 $\leq 620\text{Pa}$；气瓶压力 $2\text{MPa}-1\text{MPa}$ 呼吸量 $25*2\text{L}/\text{min}$；全面罩内保持正压；吸气阻力 $\leq 360\text{Pa}$；呼气阻力 $\leq 520\text{Pa}$；</p> <p>3) 耐高温性能：高温试验后，各零部件无异常变形、粘连、脱胶等现象；以呼吸频率 $40\text{次}/\text{min}$，呼吸流量 $100\text{L}/\text{min}$ 呼吸，呼吸器的全面罩保持正压；呼气阻力 $\leq 610\text{Pa}$；</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | |
|----|--|-----------|-----|---|---|--|--|
| | | | | | | <p>4) 耐低温性能: 低温试验后, 各零部件无开裂、异常收缩、发脆等现象; 以呼吸频率 25 次/min, 呼吸流量 50L/min 呼吸, 呼吸器的全面罩内保持正压; 呼气阻力\leq510Pa;</p> <p>5) 耐辐射热性能: 整机气密性能: 在气密性能试验后, 其压力表的压力指示值在 1min 内下降\leq1.3MPa; 气瓶压力 30MPa~2MPa, 呼吸量 40*2.5L/min, 吸气阻力\leq50Pa, 呼气阻力: \leq900Pa;</p> <p>静态压力 (Pa): 静态压力\leq300Pa, 且不大于排气阀的开启压力。</p> | |
| 12 | | 空气呼吸器备用气瓶 | 6.8 | 8 | 瓶 | <p>1、气瓶设计、制造、检验和使用应符合国家质量技术监督局国发 [2000] 250 号《气瓶安全监察规程》的规定。</p> <p>2、气瓶公称压力 30MPa, 公称容积 6.8L。</p> <p>3、气瓶配有自锁瓶阀。</p> <p>4、气瓶上有“压缩空气; 气瓶编号; 水压试验压力; 公称工作压力; 公称容积; 重量; 生产日期; 检验周期; 使用年限; 产品标准号; 警示: 发现纤维断裂或损坏, 不应充装”字样标记。</p> <p>5、气瓶保护: 整个气瓶瓶体用芳纶阻燃软布料制成保护套进行整体保护, 并在保护套上缝制 2 圈黄银黄反光标识。</p> |  |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|----------|----|---|---|---|
| 13 | | 消防护目镜 | YH-01 | 12 | 副 | <p>可以改变透过光强和光谱。避免辐射光对眼睛造成伤害，最有效和最常用的方法是配戴防护眼镜。</p> <p>头带：</p> <p>1、调节性：试样用于固定作用的头带可调节。</p> <p>2、宽度：20mm。</p> <p>质量：≤105g。</p> <p>防护区域：试样为单镜片，其长方形镜片（包括眼罩）的长度≥168mm，宽≥73mm，厚度≥2.8mm。</p> <p>球镜度和柱镜度：球镜度：左：0.02D，右：0.02D。柱镜度：左：0.03D，右：0.03D。</p> <p>光透射比：左≥89.85%，右≥89.16%。</p> <p>耐紫外老化性能：左≥0.78%，右≥0.96%。</p> <p>镜片防雾性能：对试样进行防雾实验，在实验期内，试样镜片在8s内无起雾。</p> |  |
| 14 | | 消防员呼救器 | RHJ300/J | 12 | 个 | <p>1. 材质：外壳采用黑色高温阻燃橡胶，具备防水性能、耐老化性能、耐高温性能。</p> <p>2. 相对静止时间：30s±2s</p> <p>3. 预报警时间：15s±2s</p> <p>4. 预报警声响强度：≥80dB</p> <p>5. 强报警强度：≥100dB</p> |  |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>6. 空呼配套计时：30mi</p> <p>7. 电池电压低于 $7.2V \pm 0.2V$ 时，自动启动欠压声响报警和 LED 闪烁报警。</p> <p>8. 呼救器连续待机时间：$\geq 24h$</p> <p>9. 连续不间断报警时间：$\geq 300min$</p> <p>10. 方位灯功能：发光亮度$\geq 300cd/m^2$。</p> <p>11. 呼救器防爆电池电压：$7.4V/1100mAh$。</p> <p>12. 质量：$\leq 240g$</p> <p>13. 功能要求</p> <p>13.1 预报警功能，自动报警功能，手动报警功能，相互之间联络报警功能，低电压告警功能必须满足标准要求。</p> <p>13.2 呼救器应设置“关-手动-自动”转换开关。</p> <p>13.3 预报警声响信号，报警声响信号，低电压告警声响信号等功能必须满足标准要求。</p> <p>13.4 连续工作时间，防水性能，耐自由跌落性能。</p> <p>13.5 使用智能充电器充电，一个充电器损坏不影响其他呼救器的充电使用。</p> <p>13.6 在烟雾状态下，具有手动联络报警功能，以便相互之间实施救援救护。</p> <p>14. 防爆标志：Ex ib IIB T3 Gb。</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | |
|----|--|---------|---------|----|---|---|--|
| | | | | | <p>15. 须符合国家 GB27900-2011 标准要求，开标时需提供第三方法定机构出具的检测报告原件电子文档。</p> <p>16. 呼救器外壳：</p> <p>16.1 采用聚碳酸酯 E 级绝缘材料，采用黑色天然橡胶加阻燃剂压封。</p> <p>16.2 高温测试 100℃，4 小时后无变形、无开裂。低温测试 -25℃，4 小时后无变形、无开裂，阻燃性能自熄时间为 0 秒。开标时需提供第三方法定机构出具的检测报告原件电子文档。</p> | | |
| 15 | | 消防人员救生衣 | JJSY150 | 10 | 件 | <p>(1) 肩部、背部、腰部设有反光条，另外胸前配备可拆卸救援口哨（非滚珠类），救生衣前部设有 2 个可拆卸大容量口袋，均有排水设计，胸前设有四方位可插入挂点</p> <p>(2) 浮力材料为高回弹性闭孔泡棉，均设有涤塔夫护套，救生衣在淡水中浸泡 24h 后，其浮力损失为 0.9%</p> <p>(3) 腰部两侧配备战术浮力调节系统，浮力材料均可拆卸（快脱带）</p> <p>(4) 救生衣装能防止穿着人员入水后救生衣上浮窜动的裆带。</p> <p>(5) 救生衣的系固采用插扣和拉链形式</p> <p>(6) 救生衣衣身承受强度 1200N，肩部承受强度 900N，裆带与救生衣之间承受强度 900N（1Kg=9.8N）</p> |  |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|----|---|--|---|
| | | | | | <p>(7) 救生衣配有牛尾绳 1 根，并与快脱带相连。</p> <p>(8) 救生衣上逆向反光带的总面积不小于 300cm²，且救生衣肩部、胸部、背部的外表面贴有逆向反光带</p> <p>(9) 救生衣染色牢度≥3.5 级</p> <p>(10) 救生衣浮力≥180N</p> <p>(11) 穿着救生衣以任意方式下水，救生衣能在 5 秒内使人体处于直立状态，且人嘴高出水面 120mm 以上；</p> <p>(12) 配备一根用于连接救生衣 PFD 上面挂点的牛尾绳，带有 O 型环与 D 型钩，牛尾绳经 22KN 的强度试验后，金属圆环、绳体及织带、安全钩均无破断现象。</p> <p>(13) 每件救生衣配有细索系牢的哨笛 1 只。</p> <p>(14) 每件救生衣配有细索系牢的示位灯 1 只。</p> <p>提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告。</p> | | |
| 16 | | 防爆强光头灯 | BHL612 | 12 | 个 | <p>*本安型防爆等级，产品符合 GB3836.1-2010、GB3836.4-2010 国家标准，可在各种易燃易爆 IIC 类 T1-T6 组 1 区、2 区场所及恶劣环境条件下稳定工作。)</p> <p>光源采用大功率高亮度进口白光 LED 功率 3W，光效高、使用寿命长达 10 万小时</p> <p>具有强光弱光可调节及闪烁式的低电压警告功能，通过按压开关可以切换强弱光，开关寿命 50000 次以上外壳采用优质合金</p> |  |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>材料，重量轻，散热性能和抗冲击能力强，表面经深度防滑处理，轻盈美观，具有优异的防腐及防护性能，外壳防护等级符合 GB/T4207-2007 的标准要求</p> <p>配有可方便安装在消防帽盔和安全帽救援头盔上的安装支架，可任意调结照射方向，操作简单方便，完全解放双手作业，提高工作效率。独特的尾部红色警示方位灯设计，可作信号传递、方位指示、警示功能使用。</p> <p>产品需通过防爆和消防双重检测认证。</p> <p>*人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量；电量只剩 15%，灯光爆闪 15 次后强光可以用 15 分钟，工作光可用 30 分钟，提示您进行充电；</p> <p>*具有优良在恶劣环境适应能力，能在-25℃-55℃范围内正常工作</p> <p>*产品具有优异的绝缘性能及耐电压性能，能承受高达 500V 的耐电压测试（检测报告中体现）</p> <p>*绝缘性能/MΩ 在常温环境下，灯具带电端子与外壳筒的绝缘电阻应不小于 > 20 交变湿热试验电阻应不小于 > 5</p> <p>额定电压：DC3.7V</p> <p>电池容量：≥2200mAh</p> <p>功率：3W</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | |
|----|--|------|--------|----|--|--|--|
| | | | | | <p>防爆等级: Ex ib IIC T4 Gb</p> <p>连续发电时间: 强光\geq300min 工作光\geq600min</p> <p>充电时间: \leq6h</p> <p>光源寿命: \geq100000h</p> <p>电池寿命: \geq1000 次循环</p> <p>防护等级: IP66/IP67</p> <p>外形尺寸: \leq Φ32mm*135mm</p> <p>重量: \leq140g</p> <p>产品具国家消防检测报告及防爆证书检测报告。</p> | | |
| 17 | | 消防腰斧 | RYP285 | 12 | 把 | <p>1. 组成: 由斧、刀锯组成。</p> <p>2. 材质及规格:</p> <p>材质: 为高强度特钢和高强度橡胶制成。腰斧头跟柄为整钢一次成型、各刃部及撬口均经热处理, 硬度达到: 48HRC-56HRC, 刃部处理长度\geq20mm 且\leq40mm, 撬口热处理长度\geq5mm 且\leq10mm; 平刃能砍断直径 6.5mm 的 Q235A 圆钢, 尖刃和柄刃能凿击 Q235A 钢平板, 无缺刃、卷边和裂纹等损伤。尺寸: 全长 285 ± 2.5mm, 斧头长: 160 ± 2.5mm; 斧头厚度: 10 ± 1mm; 平刃宽度: 56 ± 1.5mm; 柄刃宽度: 22 ± 1mm; 撬口宽度: 30 ± 1 mm; 撬口深度: 25 ± 1mm, 质量 \leq1kg。</p> <p>3. 腰斧各刃部做抛光, 其表面粗糙度 Ra 值 \leq0.40 μm。</p> |  |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|---------|----|---|---|---|
| | | | | | <p>4. 橡胶斧柄套为蓝色无碎渣、气泡、空隙、夹杂物，表面花纹清晰。</p> <p>5. 功能：具备可砍、可撬、可拧螺丝、可开墙壁消防栓、可拆玻璃幕墙、可锯木材、可割断绳索、可在危险情况下逃生等功能。</p> <p>6. 符合 XF630-2006《消防腰斧》（原 GA630-2006）标准和 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。</p> | | |
| 18 | | 安全导向绳包 | SFSB-01 | 15 | 个 | <p>符合 GB/T 4744-2013《纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法》</p> <p>GB 20653-2006《职业用高可视性警示服》，提供省级以上质量检测部门出具的完整检测报告。</p> <p>产品材质：牛津布 +230D 斜纹里布 +PE 板</p> <p>携带方式：腰挂</p> <p>防水、静水压\geq110kPa</p> <p>颜色：黑色</p> |  |

| | | | | | | | |
|----|--------|---------|--------------|----|---|--|---|
| 19 | 抢险救援设备 | 多功能破拆铁挺 | 金属柄 | 1 | 把 | 多功能消防铁挺。一种集羊角撬棍、尖镐和扁镐于一体的多功能消防铁挺，该工具包括钢制杆体，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。全部为 45#碳钢锻打而成，经过特殊热处理工艺硬度保持住 HRC48-55 之间，表面经特殊处理涂一层 0.3mm 的塑层相比同类产品抗腐蚀防静电。集合了砍，凿，摊等功能的一体式摊棍。因多功能消防铁挺是热装加安全定位销设计，挺柄与柄头颈破坏性拉力测试可承受 9 吨 (88200 牛顿) 以上拉力。能提供国家级质量检验机构出具的检验报告。 |  |
| 20 | | 安全钩 | FZL-G-Q-RM34 | 30 | 个 | 检验依据 GA494-2004《消防用防坠落装备》、CNCA-C18-04:2014、CCCF-XFZB-01，钩体材质：铝合金 7075 1、开口距离 $\geq (20 \pm 1)$ mm 2、破断强度：长轴方向开口闭合状态时 ≥ 31.9 KN，开口打开状态时 ≥ 8.7 KN，短轴方向 ≥ 10.7 KN 提供国家级质量检验机构出具的检验报告。 |  |
| 21 | | 消防斧 | HOOLIGAN BAR | 2 | 把 | 1. PVC 绝缘柄款总长 ≤ 910 cm，重量 ≤ 3.1 kg，头部重 3.51b； 2. 斧头材质高碳钢，经淬火硬度 HRC48-55 之间，可一次性砍断 12mmQ235A 热轧圆钢； 3. 具备砍、剁等功能，是消防破拆不可少的工具之一； 4. 我产品经测试可承受 29400N (3000kg) 斧头与斧柄不拉脱， |  |

| | | | | | | | |
|----|--|-----|---------|----|---|--|---|
| | | | | | | 对于消防员救援过程中更安全可靠； 5. 提供《国家消防装备质量监督检测中心》出具的完整的检测报告和中国强制性产品认证 CCC 证书。 | |
| 22 | | 撬棒 | QG-ACD | 2 | 个 | 一体成型，使用工厂、汽车、铁路管道检修等场所。用以掀起重物的棍棒。 |  |
| 23 | | 警戒桶 | 6L6TV | 10 | 个 | 产品材质：PE/牛津布，产品高度：70cm，底座长度：28cm，底座高度：3.5cm，产品特性：可伸缩、反光，包含路锥指示灯 |  |
| 24 | | 消防锤 | TC-AZD | 2 | 把 | 包塑手柄，增加抓握力和舒适性，防止滑震，手柄与锤头链接处管脚处理增加阻力，不易掉头。 |  |
| 25 | | 绝缘剪 | JYQ-AZD | 2 | 个 | 符合 GB8407-1987 标准；特性：剪刀口硬度 HRC55—60，绝缘 380V,剪柄（橡胶）耐电压 3000V，规格：24” 36”。事故现场电线电缆或其他带电体的剪切。具有刀片强度高，体积小，重量轻，剪切省力，操作方便等特点。 |  |

| | | | | | | |
|----|--|-------|--------|---|--|---|
| 26 | | 9 米拉梯 | TEZ9 | 1 | <p>架</p> <p>可用于救火救灾时登高救人、灭火作业，主要应用于中小城市无举高车、普通梯又达不到高度的场所，也适用于工厂、机关、部队、商店、电工、安装工、市政建设人员登高作业，其用途广泛，是消防队员登高救人、扑灭火灾时必备工具。</p> <p>该梯由上、下二节组成，下节梯和上节梯的侧板上装有滑槽，下节梯的侧板装有导槽，可有效保证上节梯沿下节梯滑动，上节梯上端装有轮子，可方便拉梯的展开和缩合，拉梯的升降装置由滑轮、拉绳和撑脚组成，在展开和缩合过程中，可保证限位安全可靠。1、工作高度$\geq 9.2\text{m}$。2、最小梯宽：$300\pm 1\text{mm}$。3、梯蹬间距：$340\pm 1\text{mm}$。4、整梯质量$\leq 48.8\text{kg}$。5、梯节扭转角：$\leq 13.0^\circ$。6、水平弯曲残余变形比值：$\leq 0.22\%$。7、梯蹬弯曲残余变形比值：$\leq 0.16\%$。8、侧板摇摆残余变形比值$\leq 0.18\%$。9、梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。该产品符合 GA137-2007《消防梯》标准要求。</p> |  |
| 27 | | 冲锋舟 | HJ-430 | 1 | <p>艘</p> <p>【气囊材料】加厚 PVC 材料 【船底材料】12MM 铝合金底板 【艇总长】 430cm 【艇总宽】 195cm 【舷气囊直径】 50cm</p> |  |

| | | | | | | |
|----|--|--|--------------|---|---|--|
| | | | | | <p>【气囊数】 4+1 个</p> <p>【充气压力】 $\geq 0.25\text{Bar}$</p> <p>【承载人数】 8-10 人</p> <p>【艇净重】 95kg</p> <p>【承载重量】 1000kg</p> <p>【颜色分类】 红+黑, 黑, 黄黑, 浅灰, 深灰, 橙色, 深蓝, 天蓝, 军绿, 白色等, 可选</p> <p>【建议配置动力】 30-40 马力</p> <p>【配件】</p> <p>橡皮艇一条, 加厚铝合金底板一套、加厚耐腐铝合金船桨二支、木坐板二块、帆布便携包一个、脚踏式或交流电气泵一个、维修工具一套</p> | |
| 28 | | | 船外机 (YAMAHA) | <p>机油供给: 预混</p> <p>机型: E40XMHL</p> <p>尾板高度: 551mm</p> <p>净重: 72-81.1kg</p> <p>排气量: 703cc</p> <p>缸数: 2</p> <p>动倾斜</p> <p>最大油耗: 20l/h</p> | <p>随机油箱: 24L</p> <p>螺旋桨: 13" 铝</p> <p>启动方式: 手动启动</p> <p>操舵系统: 后操</p> <p>调整和倾斜方式: 手</p> <p>发动机类型: L2</p> |  |

| | | | | | | | |
|----|--|-------|---------------------|---|---|--|--|
| | | | | | | 全油门操作范围：4500-5500RPM 螺旋桨最大输出功率对应转速：29.4 kw(40ps)/5000r/m | |
| 29 | | 多功能担架 | DDI-AZD | 1 | 副 | 可垂直或水平吊运，可水平抬运，可在光滑的地面拖拉，使用方便，贮存简单。拉伸强度 6255N/5cm，撕裂强度 2340N，额定载重 150kg, 担架强度 300kg。 |  |
| 30 | | 折叠担架 | DDJ-AZD | 1 | 副 | 折叠担架折叠便捷、轻巧、结实等优点，适合医院、救护车、体育场等事故货意外多发场所， 展开尺寸：200*53*18 布料：牛津面料 |  |
| 31 | | 移动供气源 | RHZKF6.8X4/30c c | 1 | 套 | 长管空气呼吸器适用于进入有毒有害气体、蒸气、粉尘、烟雾以及狭窄的工作区域如坑道、管道、深井和长时间作业等场所。由不锈钢手推小车、气瓶总成、高压胶管总成、减压阀块、报警器、长管导气管、Y型接头、腰接阀、供气阀、全面罩组成。 1、气瓶：气瓶材质为碳纤维复合气瓶，气瓶工作压力 30MPa，单瓶容积 6.8L； 2、报警器：报警压力 4-6MPa，报警发声声级≥92dB； 3、整机：最大呼气阻力≤753Pa，最大吸气阻力≤611Pa 4、静态压力≤312Pa 5、面罩性能总视野≥82.9%，双目视野≥70% 提供国家级质量检验机构出具的检验报告。 |  |

| | | | | | | | |
|----|--------|---------|-----------|---|---|---|---|
| 32 | | 隔离警示带 | JSD-AZD | 5 | 卷 | 用于灾害事故现场警戒双面反光,长度:100m,宽度:4cm。使用方便、快捷 |  |
| 33 | | 消防通用安全绳 | FZL-S-T13 | 2 | 套 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 符合国家 GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求并有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及应急管理部消防产品合格评定中心提供的消防产品认证证书。 2. 安全绳为连续结构,主承重部分由连续纤维制成;采用夹心绳结构;表面无任何机械损伤现象,整绳粗细均匀、结构一致;绳的两端妥善收尾。 3. 安全绳的直径为 13mm,长度为 50 米。 4. 通用型安全绳的最小破断强度$\geq 48\text{kN}$; 5. 当承重达到最小破断强度的 10%时,延伸率小于 1%,且不大于 10% 6. 经 $204^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 的耐高温性能试验后,安全绳无熔融、焦化现象 7. 绳芯结构:22 股承重绳芯,并行排列,外罩 48 股绳皮 8. 绳皮、绳芯均采用锦纶长丝 |  |
| 34 | 消防灭火设备 | 泡沫枪 | QP8/0.7Z | 2 | 把 | 空气泡沫枪是产生和喷射空气泡沫的设备,是一种轻便的消防器材,他的管牙接口与水带接口相接,供水和泡沫液后便可用来产生和喷射空气泡沫,扑救中型油类火灾。工作压力: $\leq 0.8\text{MPa}$,水量: $\geq 7.52\text{L/S}$,空气泡沫液量: $\geq 0.48\text{L/S}$,混合液 |  |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|-------|---|---|--|---|
| | | | | | | 量：≥8L/S，空气泡沫量：≥50L/S，射程：≥24M。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。 | |
| 35 | | 移动消防水炮 | PSY30 | 1 | 个 | <p>铝合金防腐材质制成，消防炮表面光洁，无裂纹，气孔，缩孔，纱眼等影响强度及性能的缺陷。消防炮外表面的涂漆层，光洁均匀，无气泡、明显流痕、龟裂等影响外观质量的缺陷。本产品具有设计合理、结构紧凑、重心低、工作平稳、重量轻等优点。水平回转、炮头俯仰采用螺杆传动原理。有喷雾直流功能，可配喷射泡沫混合液的炮管。其操作简单、灵活可靠、可折叠、便于携带与存放，在工作时各部位都具有定位销紧功能，以便消防人员定点喷射，撤离火场。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、移动式，水、泡沫两用炮，炮身为磨砂工艺；可配发泡管（需自行购买）。 2、喷射压力：≤1.0Mpa 3、混合液量、水流量≥30L/S 4、射程≥61m 5、最大喷雾角：≥110° 6、最小仰角范围：+30° ~+70° 7、水平回转角：≥35° 8、进水口：80mm×1个 |  |

| | | | | | | | |
|----|--|------|------------------|---|---|--|--|
| | | | | | | <p>9、重量≤10kg（不含发泡管）。</p> <p>10、发泡管：材质不锈钢</p> | |
| 36 | | 三分水器 | FIII80/65X3-2.5A | 2 | 个 | <p>产品符合 GA868-2010《中华人民共和国公共安全行业》标准。</p> <p>接口：采用铸造工艺，进水口选用铝镁合金 ZL104 材质，出水口选用铝镁合金 YL104，表面金色阳极氧化防腐处理； 阀体：采用压铸工艺，选用 YL104 材质，表面红色喷塑防腐处理。手柄：采用铸造工艺，选用铝镁合金 A356 材质，表面阳极氧化防腐处理。球体：选用铜合金材质，表面白色镀锌防腐处理。公称压力 2.5MPa/强度压力 3.75MPa/阀门通孔直径>55mm，阀门开启力≤128.5N；产品重量：≤5.2kg。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。</p> |  |
| 37 | | 两分水器 | FII80/65X2-2.5A | 2 | 个 | <p>产品符合 GA868-2010《中华人民共和国公共安全行业》标准。</p> <p>接口：采用铸造工艺，进水口选用铝镁合金 ZL104 材质，出水口选用铝镁合金 YL104；表面金色阳极氧化防腐处理； 阀体：采用压铸工艺，选用 YL104 材质，表面红色喷塑防腐处理。手柄：采用铸造工艺，选用铝镁合金 A356 材质，表面阳极氧化防腐处理。球体：选用铜合金材质，表面白色镀锌防腐处理。公称压力 2.5MPa/强度压力 3.75MPa/阀门通孔直径>55mm，阀门开启力：≤136.7N；产品重量：≤3.8kg。提供国家消防装备</p> |  |

| | | | | | | | |
|----|--|---------|-------------|---|---|---|--|
| | | | | | | 质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。 | |
| 38 | | 多功能消防水枪 | QLD6.0/8III | 6 | 把 | 直流喷雾水枪具有直流、开花、喷雾之功能，反冲力小，喷射距离远，水流量可随意控制，自动调整水带至直通状态，防止水带扭结，可高度细化喷雾，兼作排烟装置，设计精密，密封性好，提携方便，辅助把握，具有目前常规水枪与同类水枪不可比拟的优势，不锈钢球阀开关。流量分5档可调。主要用于各种火场的灭火和降温，显著提高消防人员的安全。接口口径：65mm，额定压力：0.6 Mpa，流量：2.5L/S-5L/S-6.5L/S-8L/S多档可调，射程：直流射程≥32（m），喷雾射程：≥18（m），喷雾角°：0-120°；重量：≤1.9公斤。提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书。 |  |
| 39 | | 消火栓扳手 | AZT-BS | 2 | 把 | 消防扳手可用于日常应急消防、便于辅助消防栓的正常开启及使用。扳手本身采用红色防锈涂层，防锈耐用。 |  |

| | | | | | | |
|----|--|---------|------------|---|--|---|
| 40 | | 手抬泵 V52 | SupaJet 18 | 1 | <p>套</p> <p>可吸取海水、工业废水等恶劣水质，适用于灭火、排涝、供水和其他应急救援任务需要。</p> <p>1、采用空冷四冲程百力通发动机，功率$\geq 13\text{KW}$，排量$\geq 550\text{cc}$，转速$\geq 3600\text{RPM}$，3米吸深时，流量/压力$\geq 550\text{L/M@7bar}$，最大流量$\geq 1400\text{L/M}$；</p> <p>2、配备1个入水口，直径$\geq 100\text{mm}$，2个出水口，直径$\geq 60\text{mm}$；</p> <p>3、噪音等级$\leq 90\text{db}$（出水口压力为6巴时），连续工作时间≥ 90分钟；</p> <p>4、油箱$\geq 8\text{L}$，重量$\leq 75\text{kg}$，尺寸$\leq 600 \times 500 \times 645\text{mm}$；可串联增压；</p> <p>5、#两侧配有照明灯，方便夜间操作；配备嵌入式不锈钢操作面板，操作面板至少包括：电启动开关、油门控制杆、吸水杆等；启动方式：电启动/手动；</p> <p>6、#仪表至少包括：出水口压力表、进水口压力表、发动机累计小时表、12V电源输入/输出接口等。</p> <p>7、#提供同类产品报关单，且符合欧盟CE国际认证证书，提供认证证书相对应的中文翻译。</p> |  |
|----|--|---------|------------|---|--|---|

| | | | | | | | |
|----|--|---------|----------|----|---|--|---|
| 41 | | 消防水带 80 | 16-80-20 | 20 | 卷 | <p>1、符合《消防水带》 GB6246-2011 的要求,提供自愿性认证证书和具有国家级消防装备检验机构出具的检验报告。</p> <p>2、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格(公称内径及长度)、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用涤纶长丝,内衬聚氨酯材料,表面光滑、平整、编织均匀,耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠,轻便柔软、使用寿命长。</p> <p>3、主要参数:水带内径直径 $76 + 2\text{mm}$,标准工作压力: 1.6MPa,爆破压力 $\geq 5.9\text{MPa}$,轴向延伸率 $\leq 4\%$,直径膨胀率 $\leq 5\%$,织物层与衬里之间的附着强度 $\geq 45\text{N}/25\text{mm}$,扯断伸长率 $\geq 414\%$,扯断强度 $> 59\text{MPa}$,单位长度质量 $< 365\text{g}/\text{m}$,水带单根长度 20m。</p> <p>4、含卡式消防接口,并捆扎牢固,无渗水。接口公称直径 80mm,密封性能: 0.3Mpa 水压下无渗漏,铝合金材质,适用介质:水、泡沫混合液。</p> |  |
|----|--|---------|----------|----|---|--|---|

| | | | | | | | |
|----|--------|---------|----------|----|---|---|---|
| 42 | | 消防水带 65 | 16-65-20 | 30 | 卷 | <p>1、符合《消防水带》 GB6246-2011 的要求,提供自愿性认证证书和具有国家级消防装备检验机构出具的检验报告。</p> <p>2、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格(公称内径及长度)、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用涤纶长丝,内衬聚氨酯材料,表面光滑、平整、编织均匀,耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠,轻便柔软、使用寿命长。</p> <p>3、主要参数:水带内径直径 63.5 + 2mm,标准工作压力:1.6MPa,爆破压力\geq5.4MPa,轴向延伸率\leq2%,直径膨胀率\leq5%,织物层与衬里之间的附着强度\geq36N/25mm,扯断伸长率\geq413%,扯断强度\geq59MPa,单位长度质量$<$230g/m,水带单根长度 20m。</p> <p>4、含卡式消防接口,并捆扎牢固,无渗水。接口公称直径 65mm,密封性能:0.3Mpa 水压下无渗漏,铝合金材质,适用介质:水、泡沫混合液。</p> |  |
| 43 | 消防侦察设备 | 红外热成像仪 | H21PRO | 1 | 套 | <p>热成像:</p> <p>传感器类型:非制冷氧化钒微辐射热计</p> <p>探测器分辨率:256x192</p> <p>响应波段:8~14 μm</p> <p>NETD (噪声等效温差):$<$ 50 mk (@25$^{\circ}$C, F#=1.0)</p> <p>最大图像尺寸:240x320</p> | |

| | | | | | | |
|----|-------|-----|---|---|---|---|
| | | | | | <p>最小成像距离：0.3m</p> <p>视场角：37.2° x50.0°</p> <p>帧频：25Hz</p> <p>像元尺寸：12 um</p> <p>最小测量距离：0.3m</p> <p>F 值：F1.0</p> <p>测温单位：摄氏度。华氏度、开尔文</p> <p>测温范围：-20℃~350℃</p> <p>精度：±2℃ 或读数的±2%/（取最大值）</p> <p>空间分辨率（IFOV）：3.3mrad</p> <p>系统参数：</p> <p>工作温度和湿度：-10℃~50℃，≤95%</p> <p>存储温度和湿度：-20℃~60℃，≤95%</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>防摔等级：2m</p> <p>重量：380g（含电池）</p> <p>尺寸：221.7mm x 73.5mm x 80.5mm</p> <p>配件：5V 电源适配器、USB 线、腕带挂绳</p> |  |
| 44 | 漏电检测仪 | TAC | 1 | 套 | <p>无需接触电源即可探测安全距离范围内的交流泄漏电源，接近泄露电源时，声光报警，灵敏度可调；</p> | |

| | | | | | | | |
|----|--|-----------|-----------|---|---|---|---|
| | | | | | | <p>探测电压:120V/60Hz 或 220V/50Hz;7.2Kv/50Hz 或 15kV/50Hz; 可鉴别电源断路或短路,为保障生命安全的必备品 尺寸: $\phi 45 \times 520\text{mm}$ 电源: 4节5号碱电池</p> |  |
| 45 | | 有毒有害气体检测仪 | MCXL-XWHM | 1 | 个 | <p>大小: 4.4 x 2.4 x 1.2 英寸 / 11.3 x 6.0 x 3.1 厘米 重量: 6.7 盎司/ 190 克 温度: -4 至 $+122^{\circ}\text{F}$ / -20 至 $+50^{\circ}\text{C}$ 湿度: 0%-95%相对湿度 (非冷凝) 警报: -视觉、振动和声音 (95 分贝) -低、高、STEL、TWA、OL(超限) 测试: 启动时的声音/视觉警报、传感器、电池和线路 (不间断) 电池寿命: 18 小时; 6 小时内即可充满 可探测气体: H2S: 测量范围: 0-100ppm、分辨率: 1ppm CO: 测量范围: 0-500ppm、分辨率: 1ppm O2: 测量范围: 0-30.0%、分辨率: 0.1% Combustible gases: 测量范围: 0-100%LEL 分辨率: 1%</p> |  |
| 46 | | 测温仪 | AR862A+ | 1 | 个 | <p>温范围 $-50^{\circ}\text{C} \sim 900^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F} \sim 1652^{\circ}\text{F}$) 测量精确度 $\pm 2\%$ or $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 测量物距比 12:1</p> | |

| | | | | | | | |
|----|--|-------|--------|---|---|---|---|
| | | | | | | <p>发射率 0.10~1.00 可调</p> <p>分辨率 0.1℃0.1°F (<1000℃)</p> <p>光谱响应和反应时间 (8-14) um&500ms</p> <p>重复性 ±1%or±1℃</p> <p>℃/°F 单位转换 有</p> <p>数据锁定和数据存储 有</p> <p>激光定位和背光显示 有</p> <p>最大\\最小\\平均\\差值计算 有</p> <p>高温\\低温报警功能 有</p> <p>包装规格</p> <p>电源 9V DC 电池</p> <p>产品净重 210g</p> <p>产品尺寸 175*100*49mm</p> |  |
| 47 | | 激光测距仪 | FS1000 | 1 | 个 | <p>倍率 8 倍</p> <p>物镜直径 26mm</p> <p>量程: 3-1000</p> <p>测量单位 米(m)、码(Yd)</p> <p>测距误差 ±0.3m</p> <p>测量角度范围 - 90° ~90°</p> <p>弹道补偿角度范围 -20° ~40°</p> |  |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------|--------------|--|
| | | | | | 测高精度 | 0.2m | |
| | | | | | 测高最小高度起 | 0.5m | |
| | | | | | 测角误差 | ±1° | |
| | | | | | 激光波长 | 905 nm | |
| | | | | | 视力安全 | FDA (CFR 21) | |
| | | | | | 出瞳直径 | 3.2mm | |
| | | | | | 屈光度 | ±5D | |
| | | | | | 操作温度 | -20℃ ~+50℃ | |
| | | | | | 三脚架螺丝孔 | 有 | |
| | | | | | 测速范围 | 18~300km/h | |
| | | | | | 对焦方式: | 目镜调焦 | |
| | | | | | 液晶显示器 | 透过式 LCD | |
| | | | | | 屈光度调整 | 目镜调整 | |
| | | | | | 电池 | C R2-3v 锂电池 | |
| | | | | | 尺寸 | 122*75*42mm | |
| | | | | | 重量 (不含电池) | 200g | |

| | | | | | | | |
|----|--------|-----------|---------|---|---|--|--|
| 48 | | 装备技师维修工具箱 | JSX-AZD | 1 | 个 | 汽车维修工具箱,尺寸 615*330*900,净重 30.6kg,承重 200kg,不含维修工具 |  |
| 49 | 其他消防设备 | 强光手电 | BHL6703 | 2 | 个 | <p>隔爆型防爆等级,符合 GB3836.1-2010, GB3836.2-2010 国家标准,可在各种易燃易爆场所安全工作。(防爆</p> <p>灯具外壳采用进口 T6 高硬度航空合金材料,钢化玻璃透明件,具有优异的散热性能和抗碰撞冲击性能,表面氧化处理,防腐性能优良。</p> <p>具有优良的防护性能符合 GB/T4208-2008 标准,可在暴雨中稳定工作</p> <p>内部电路采用智能单片机控制,具有过流、过压、过充保护功能。</p> <p>具有工作光、强光、频闪三种光设计,按动按钮可进行自由转换,开关寿命达到 50000 次。</p> <p>具有优异的绝缘性能及耐电压性能,能承受高达 500V 的耐电压测试。(检测报告中体现)</p> <p>人性化的电量指示和低电压警示功能设计,可随时查询电池电量;电量只剩 20%开关处会自动变成红色。电量只剩 15%,灯</p> |  |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>光爆闪 15 次后强光可以用 15 分钟，工作光可用 30 分钟，提示您进行充电；</p> <p>绝缘性能/MΩ 在常温环境下，灯具带电端子与外壳筒的绝缘电阻应不小于 > 20 交变湿热试验电阻应不小于 > 5</p> <p>额定电压：DC11.1V</p> <p>电池容量：≥4400mAh</p> <p>功率：3*3W</p> <p>连续放电时间：强光≥480min 工作光≥960min（检测报告中体现）</p> <p>充电时间：≤8h</p> <p>光源寿命：≥100000h</p> <p>电池寿命：≥1000 次循环</p> <p>防护等级：IP66 /IP68</p> <p>外形尺寸：≤Φ69mm*165mm</p> <p>重量约：≤0.99Kg</p> <p>防爆等级：Ex d ia IIC T6 Gb</p> <p>产品具 GB30734-2014 国家消防检测报告及防爆证书检测报告。</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | | | | | |
|----|--|-------|---------|----|---|---|---|
| 50 | | 手持电台 | TD511 | 10 | 个 | <p>1.8 寸精巧彩屏生动显示操作轨迹，实时卫星定位方便数字追踪，400 小时长时录音，多重报警模式等众多特点,支持 GPS 全球定位系统，北斗二代定位以及格洛纳斯定位，采用高精度定位模块支持位置显示和发送位置信息，轻松实现实时定位，便于及时调度和管理。内置数字录音模块，32G 大内存，支持长达 400 小时录音，实时记录语音数据。包括对手台 ID、信道、区域 ID、录音时间、发送频率和接收频率。可通过手台 ID、信道号或者录音时间范围查询录音数据。使用专业密封设计，达到 IP67 工业防护标准，一米深水浸泡 30 分钟而不影响正常使用。</p> |  |
| 51 | | 汽车防滑链 | FHL-AZD | 2 | 个 | <p>金属防滑链免千斤顶，可快速手动安装，防滑、耐磨耐高温、韧性强，适用于冰冻、雨雪、泥泞路面。</p> |  |

第五部分 评审办法和评审标准

一、评审办法

本次磋商采用综合评分法,将响应人各项因素作为评价的基础,综合评选出最佳响应方案。每一响应人的最终得分为所有磋商小组成员给其评分的算数平均值(保留2位小数)。评标委员按照评分标准评定响应单位的分值,按最终评审分由高到低顺序排列。得分最高者为第一中标候选人。得分相同的,按投标最后报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的,由采购人现场抽签决定第一中标候选人。磋商小组共同认定的客观分评审部分,需磋商小组成员共同讨论、独立打分,存在不同意见的,磋商小组成员分别作出书面说明。

根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定,对于非专门面向中小企业的项目,对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除,用扣除后的价格参与评审,折扣比例详见响应人须知前附表。

二、评分细则

| 序号 | 评审内容 | 分值(分) | 评分标准 |
|----|-----------------|-------|--|
| 一 | 报价(30分) | | |
| 1 | 价格评价 | 30 | 投标报价低于或等于最高限价的,为有效报价。超最高限价的投标报价为无效报价。无效报价的投标文件不进行评审。 采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标报价最低的投标价为评标基准价,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(保留二位小数)。 |
| 二 | 客观分(38分) | | |
| 1 | 投标人业绩 | 8 | 投标人自2019年5月1日至今已完成的同类项目每份得2分,满分8分。须同时提供同一项目的中标通知书(或直接发包备案表)及合同,原件带至现场,无则不得分。 |
| 2 | 产品详细技术参数 | 30 | 全部满足招标文件采购需求的得基本分30分; 对招标文件采购清单的分项参数条款出现一条负偏离扣除基本分2分,出现2条及以上负偏离的,响应情况项不得分(需提供相关佐证资料)。 |
| 三 | 主观分(32分) | | |
| 1 | 总体技术和工艺设计方案 | 5 | 总体技术和工艺设计方案结合货物特点和用户使用需求进行分析和设计。 |

| | | | |
|---|------------------|---|--|
| | | | <p>1、整体设计和技术先进，完全满足招标文件要求，设计合理，功能完善，贴合实际使用需求的，得5分；</p> <p>2、整体设计技术性能较好，设计和功能略有缺陷的，得3分；</p> <p>3、设计技术性能和功能存在严重缺陷的，得1分；</p> <p>4、不提供得0分。</p> |
| 2 | 整体性能及先进性 | 5 | <p>综合考虑产品的性能先进、稳定、技术成熟，产品质量安全可靠、操作实用性、实际使用性。</p> <p>1、产品的性能先进、稳定、技术成熟，产品质量安全可靠、操作实用性及实际使用性好，得5分；</p> <p>2、产品的性能较先进、稳定、技术成熟，产品质量较安全可靠、操作实用性及实际使用性较一般，得3分；</p> <p>3、产品的性能较差、技术不太成熟，产品质量、操作实用性及实际使用性有一定缺陷，得1分；</p> <p>4、不提供得0分。</p> |
| 3 | 供货组织方案、技术保障措施 | 7 | <p>根据产品特征，制定交货计划、运输方案。</p> <p>1、进度安排科学、合理、有针对性，得7分；</p> <p>2、进度安排较科学、较合理、较有针对性，得4分；</p> <p>3、交货计划安排有欠缺的，得1分；</p> <p>4、未提供交货计划的，得0分。</p> |
| 4 | 质保期内技术支持、维修和服务措施 | 8 | <p>根据货物特点，制定切实可行的技术支持、维修和服务措施。</p> <p>1、措施完整合理，可行性、针对性强，得8分；</p> <p>2、措施较完整合理，有一定的可行性、针对性较强，得6分；</p> <p>3、措施不够详尽，有一定缺陷的，得4分；</p> <p>4、存在严重缺项的，得2分；</p> <p>5、不提供质保期内技术支持、维修和服务措施的，得0分。</p> |
| 5 | 使用及保养培训方案 | 5 | <p>根据货物特点，制定使用、保养、维护等培训方案和计划，方案要涵盖产品的使用、维护、保养等内容。</p> <p>1、方案及计划完整，计划安排全面合理，培训内容详实的，得5分；</p> <p>2、方案及计划安排、培训内容不够全面，得3分；</p> <p>3、方案及计划安排、培训内容较差，有缺陷，得1分。</p> |

| | | | |
|---|----------------|---|---|
| | | | 4、未提供技术培训方案的，得0分。 |
| 6 | 对招标文件的 响应程度 | 2 | 1、投标文件制作完整，完全响应招标文件要求，由评委在1(不含)-2(含)分之间打分； 2、存在错别字、文字表述不清、前后不一致，由评委在0(含) -1(含)分之间打分。 |

注：

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料的复印件均需加盖投标单位公章并装订在响应文件中；

2、评分细则中要求“原件备查”的须在投标截止前将相关原件或公证件，随同响应文件一并提交以供评委会核查，过时不予接收。

3、为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

第六部分 合同条款

溧阳市上兴镇消防器材采购项目

编号：国联溧竞磋【2022】第3号

甲方：_____ 签订地点：溧阳_____

乙方：_____ 合同时间：2022年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲、乙双方按照_____公司组织的关于_____项目（编号：_____）的招标结果，签订本合同。

一、项目清单及合同金额

1. 项目编号：
2. 项目名称：
3. 具体内容：（具体详见乙方报价表）。
4. 合同金额：人民币_____元(大写：_____）。

二、付款方式及期限

所有货物安装调试完毕交付至甲方指定地点，并经甲方验收合格后一个月内，甲方向乙方支付合同总价的95%；验收合格之日起一年后一个月内，甲方向乙方支付合同总价的5%。

三、交货时间、安装地点及交付方式

1. 交货时间：合同签订后15日历天。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 交付方式：免费送货上门，调试到能正常使用。

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。
2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。
3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。
4. 甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

五、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故障电话后_____（时间）内到达现场提供现场服务。有关内容如下：

1. 产品质保期为 2 年。乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修(同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品)。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

2. 提供完整的培训计划，为甲方培训 1 至 2 名系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

3. 乙方在投标文件中的其它服务承诺。

六、相关权利及义务

1. 甲方和见证方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 见证方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方、见证方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方、见证方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5%的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消其中标资格，见证方不予退还投标保证金或经甲、乙双方协商同意继续履行合同，除见证方不予退还投标保证金外，甲方还将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3%的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国合同法》有关条文及本合同第八条处理。

2. 乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过 1 天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

十、合同标的减少与追加处理

1. 如因在合同履行过程中有变更，存在减少有关产品数量情况，经甲乙双方现场确认，报经审批后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调减，并按有关规定签订补充合同。

2. 如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同条款的前提下，经甲乙双方现场确认，报溧阳市财政局审批后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调增，并按有关规定签订补充合同，但应注意追加增加的货物或者服务总价不得超过本合同金额的 10%。如追加的货物或者服务总价超过本合同金额的 10%，按有关规定处理。

十一、其它

1. 本合同一式五份，双方各执二份，招标代理机构执一份，具有同等法律效力。

2. 本合同自签订之日起生效。

3. 本项目的招标文件、投标文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及其同相关法律、法规之规定解释。

| | |
|------------|------------|
| 甲方（盖章）： | 乙方（盖章）： |
| 开户行： | 开户行： |
| 账号： | 账号： |
| 税号： | 税号： |
| 法定代表人（签字）： | 法定代表人（签字）： |
| 委托代理人（签字）： | 委托代理人（签字）： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| 邮编： | 邮编： |
| 地址： | 地址： |
| 签订日期： | 签订日期： |

第七部分 响应文件格式

响 应 文 件

采购项目名称：

采购项目编号：

响应人名称：

日 期：

附件一：

响应函

致：____（采购人名称）

我单位收到贵单位“（采购项目编号）”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 同意在本项目磋商文件中规定的开标日起 60 天内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2. 提供磋商文件规定的全部响应文件，包括响应文件、报价一览表、资格审查材料等。

3. 完全理解投标报价超过预算金额或最高限价时，投标无效。

4. 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

完全理解磋商文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在响应文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。

5. 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

6. 愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

7. 我方已详细审核全部响应文件，包括响应文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

8. 采购人若需追加采购本项目磋商文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

9. 接受磋商文件中全部条款且无任何异议。

10. 严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，被处以采购金额 5%以上 10%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：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- （4）向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- （5）未经采购代理机构同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

响应人代表姓名：

响应人代表联系电话（手机、座机）：

响应人代表电子邮箱：

响应人代表（签字或名章）：

法定代表人（签字或名章）：

响应人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

附件二：

法定代表人身份证明

响应人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：_____年___月___日

经营期限：_____

姓名：_____性别：___年龄：___身份证号码：_____

职务：_____系_____（响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

响应人名称（加盖公章）：

日期：_____年___月___日

法定代表人身份证（复印件）

| | |
|-------|-------|
| 身份证正面 | 身份证反面 |
|-------|-------|

附件三：

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（响应人住址）的（响应人名称）法定代表人（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（响应人代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的 项目，项目编号： ，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

联系电话：

身份证号码：

响应人代表签字或盖章：

日期：

联系电话：

身份证号码：

响应人全称：

响应人公章：

附：法定代表人及代理人有效身份证件复印件

附件四：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

响应人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

附件五：

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中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。

响应人名称（加盖公章）：

日 期：

附件六：

报价一览表

单位：人民币（元）

| | | | |
|--------|--------------|-----------------|--|
| 采购项目编号 | | | |
| 采购项目名称 | | | |
| 总报价 | 小写：元 大写：元 | 合同履行期 限（交货期） | |
| 质量 | | | |

响应人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

声明：1. 报价一览表中的“总报价”是投标货物及相关服务的全部费用的报价。

分项报价表

| 序号 | 分类 | 名称 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 技术指标 | 图片 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

附件七：

技术规格、参数偏离表

| 序号 | 招标文件条款 | | 投标文件条款 | | 有无偏离（如有偏离请注明正偏离或负偏离） |
|-----|--------|------|--------|------|----------------------|
| | 条款号 | 条款内容 | 条款号 | 条款内容 | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| ... | | | | | |

响应人名称（公章）：

日 期： 年 月 日

备注：1. 请各位供应商按照表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”。

附件八：

商务条款偏离表

| 序号 | 招标文件条款 | | 投标文件条款 | | 有无偏离（如有偏离请注明正偏离或负偏离） |
|-----|--------|------|--------|------|----------------------|
| | 条款号 | 条款内容 | 条款号 | 条款内容 | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| ... | | | | | |

响应人名称（公章）：

日 期： 年 月 日

备注：1. 请各位供应商按照表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”。

附件九：

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

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

2. 供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。

附件十：

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

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

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用中国”、常州市政府采购网。

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

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

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

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

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（或负责人）：

年 月 日

附件十一：

相关业绩案例一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

| 序号 | 项目名称 | 合同金额 | 采购单位 | 签订时间 |
|----|------|------|------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

注：根据磋商文件第五部分评审办法和评审标准要求提供相关附件材料。

响应人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日