

项目编号：GXJTHN-ZFGK2020010

政府采购 消防装备购置

招 标 文 件

采购人：琼海市消防救援支队

采购代理机构：广西建通工程咨询有限责任公司

2020年6月

目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	3
第三章 采购需求.....	16
第四章 合同文本.....	30
第五章 评标办法.....	34
第六章 投标文件格式.....	45

第一章 招标公告

广西建通工程咨询有限责任公司受琼海市消防救援支队委托，对消防装备购置项目组织招标采购，现欢迎国内合格的供应商来参加密封投标。

1、项目编号：GXJTHN-ZFGK2020010

2、项目名称：消防装备购置

3、采购范围：本项目共2个包，预算金额¥211.674万元，其中：A包¥113.024万元，B包¥98.65万元，采购消防装备一批，具体详见采购需求。

4、资金来源：财政资金

5、投标人资格要求：

5.1（1）在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力（需提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，如是三证合一的只需提供营业执照）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年以来任意三个月的单位财务报表复印件）；

（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2019年以来任意三个月企业纳税证明和社保缴费记录）；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供履约能力承诺函原件）；

（5）参加政府采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；

（7）提交投标保证金相关证明材料；

（8）本次招标不接受联合体投标且不允许分包或转包。

5.2 投标时必须提交以上相关证明资料。

6、招标文件的获取：

6.1 发售标书时间：2020年06月12日上午9:00-2020年06月19日下午17:30（北京时间，节假日除外）

6.2 下载标书地址：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

6.3 报名费用：300元/包，开标现场缴纳；

6.4 投标人提问截止时间：2020年06月19日17:30（北京时间）。

7、投标文件和保证金的递交

7.1 投标文件递交截止时间：2020年07月03日08:30（北京时间）。

7.2 投标文件递交地址(地点)：琼海市人民政府政务服务中心（琼海市嘉积镇兴海北路1号）琼海开标室1。

7.3 开标时间：2020年07月03日08:30（北京时间）。

7.4 开标地点：琼海市人民政府政务服务中心（琼海市嘉积镇兴海北路1号）琼海开标室1。

7.5 投标保证金：A包：¥20000.00元、B包：¥15000.00元，保证金到账截止日期：2020年07月03日08:30（北京时间），投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账、银行保函，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

7.6 公告发布媒介：中国海南政府采购网：<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>，全国公共资源交易平台（海南省）：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

8、其他

8.1 必须在海南省市场主体管理系统（<http://www.ggzy.hi.gov.cn/G2>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、购买电子版的招标文件；

8.2 投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件—PDF格式(使用WinRAR加密压缩)；

9、联系方式

采购人：琼海市消防救援支队

地 址：海南省琼海市

联系人：邢先生

电 话：0898-62616119

代理机构：广西建通工程咨询有限责任公司

地 址：海口市美兰区五指山南路国瑞城写字楼北座3A05室

项目联系人：李工、宋工

电话/传真：0898-66778275

电子邮箱：gxjt163@qq.com

第二章 投标人须知

序号	应知事项	说明和要求
1	预算金额	本项目共2个包，预算金额¥211.674万元，其中：A包¥113.024万元，B包¥98.65万元，投标报价不得超过预算金额。
2	采购方式	公开招标
3	评标方法	综合评分法
4	投标保证金	<p>1.投标保证金：A包：¥20000.00元；B包：¥15000.00元；</p> <p>2.保证金到账截止日期：2020年07月03日08:30（北京时间）；</p> <p>3.保证金的支付形式：网上支付或线下银行转账、银行保函，支付时提交须注明项目名称或项目编号；</p> <p>4.支付地址为：http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/；</p> <p>5. 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。</p>
5	投标文件编制要求	<p>1.供应商应按照招标文件所提供的投标文件格式完成投标文件制作；</p> <p>2.不接受备选投标方案和多个报价。</p>
6	投标有效期	投标有效期 <u>60</u> 天
7	招标服务费	<p>依据国家计委发改价格【2011】534号和琼价费管【2011】225号收费标准，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标服务费，并一次性转入公司账户。</p> <p>开户名：广西建通工程咨询有限责任公司海南分公司</p> <p>开户行：平安银行股份有限公司海口海府支行</p> <p>账 号：1101 4732 3750 09</p>

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是琼海市消防救援支队。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是广西建通工程咨询有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的投标人。

2.5 政府采购政策功能

本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

2.5.1 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。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；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、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。

2.5.2 投标产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

2.5.3 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

2.5.4 招标文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件，而是为了达到类似的要求。

2.5.5 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 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明函》

（“中小企业划型标准”详见《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），根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》财库〔2014〕68号 监狱企业视同小型、微型企业，供应商提供属于监狱企业的证明文件。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 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，供应商提供声明函明文件。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件“招标公告”第5条规定的资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度，投标人信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

①投标人信用记录查询网址：信用中国网

<http://www.creditchina.gov.cn/> 或信用中国（海南）网

<http://xyhn.hainan.gov.cn/CreditHnExtranetWeb/>；

中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>。

② 信用信息查询要求：查询时间同项目公示时间，提供截图。

③ 对列入失信被执行人、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投标人，不能参与政府采购活动（提供截图）。

4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 投标纪律要求

投标人参加投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消并没收投标保证金。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 招标公告；
- (二) 投标人须知；
- (三) 采购需求；
- (四) 合同文本；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出明确响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出明确响应的投标文件将被拒绝。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 15 天前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布变更公告。

8. 现场踏勘

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商。

8.2 投标人现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标

12.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。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。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，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。

12.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

12.5 本次政府采购活动不接受联合体投标。

13. 知识产权

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

14.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

(2) 投标人只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

(3) 投标人不得低于成本价恶意报价，若中标人的报价过低，则投标人需要提供详细的成本分析，评审委员会认为可行予以通过，采购人有权要求中标人在签订合同前提供预算金额的 15%作为质量保证金，如中标人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收保证金，并报主管部门严肃处理。

14.2 技术部分。投标人按照招标文件采购需求的要求做出的技术应答，针对招标项目的需求的明确响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：采购需求响应情况、根据综合评审要求提供相关资料。

14.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包含第一章招标公告资格要求内容及综合评分表里的其他要求内容。

14.4 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应严格按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金

16.1 供应商投标时，必须以转账（汇款）方式提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.3 供应商所交纳的投标保证金不计利息。

16.4 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内全额退还（以非现金方式退还）。中标人的投标保证金在中标人与招标人签订采购合同后 5 个工作日内全额退还（以非现金方式退还）。

16.5 发生下列情形之一的，招标代理机构将不予退还供应商交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在招标人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与招标人签订合同；
- (4) 投标有效期内，供应商在招标采购活动中有违法、违规、违纪行为。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为开标后 60 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 4 份，电子文档 1 份。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本、电子文档有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或授权代表在规定处签署和加盖投标人公章。投标文件副本可采用正本的复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 提供投标电子文档 1 份，要求 PDF 格式或 WORD 格式保存于 U 盘中，电子文档与纸质投标文件具有同等的法律效力。

18.4 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

18.5 投标文件正本和副本必须装订成册，不得采用活页式装订。

18.6 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.7 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或授权代表签字并加盖公章。字迹潦草、表达不清、信息模糊或可能导致非唯一理解的投标文件可视为无效投标。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、地址、联系电话、项目编号、项目名称及标段号（如有分标段）。

19.2 投标文件正本、所有副本和招标文件要求单独提交的开标一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋（箱）内，密封袋（箱）右上角应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子文档”字样，并注明投标人名称、地址、联系电话、项目编号、项目名称及标段号（如有分标段）。

19.3 所有外层密封袋（箱）的封口处应粘贴牢固，并在密封口处加盖单位公章及授权人签字。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按投标须知第 18 条规定密封后送达开标地点；未按规定密封及投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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，按照以上规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

22.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

22.3 开标时，投标人对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。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。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 监督人员当众宣布检查投标文件的密封情况。

(4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号、投标总价以及投标人名称进行宣读。同时，工作人员将投标人的“开标一览表”投影在屏幕上，并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。

(5) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

24. 中标通知书

24.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

24.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订及履行合同和验收

25. 履约保证金

25.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

25.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

26. 签订合同

26.1 中标人在收到采购代理机构发出的《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

26.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

26.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

26.4 中标人在合同签订之后2个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存并在指定媒体发布公告。

27. 合同分包

27.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

27.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

28. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

29. 履行合同

29.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

29.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

30. 验收

中标人与采购人应严格按照招标文件中验收的标准进行验收。

七、质疑和投诉

31. 质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理：

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.2 供应商认为采购文件、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7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。供应商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。

31.3 接收质疑函的信息见采购文件第一章联系方式。

31.4 采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.5 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

31.6 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。

31.7 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。

31.8 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

第三章 采购需求

一、项目概况

1、项目名称：消防装备购置

2、预算金额：本项目共 2 个包，预算金额¥211.674 万元，其中：A 包¥113.024 万元，B 包¥98.65 万元，投标报价超过预算金额为无效报价。

3、采购清单：

序号	名称	单位	数量	备注
A 包				
1	雷达生命探测仪	台	1	进口
2	远距激光甲烷探测仪	台	1	
3	电动剪扩钳	台	2	进口
4	手动破拆工具组	套	4	
5	凿岩机	台	3	
6	绝缘杆	根	10	
7	车辆破拆保护附件	套	3	进口
8	救生照明线	根	3	
9	气动起重气垫	个	1	
10	救生抛投器	个	1	
11	磁压式堵漏工具	套	3	
12	泡沫输转泵	台	1	
B 包				
1	防穿刺手套	双	60	
2	转换接口 65 公转 50 母	个	30	
3	转换接口 50 公转 65 母	个	30	
4	三叉分水器	个	30	
5	两叉分水器	个	30	
6	防寒服	套	6	
7	水面救生器	台	1	
8	铁铤	把	20	
9	机动链锯	台	12	进口
10	无齿锯	台	12	进口

11	防护隔离装具	套	2	
12	20-65-20 消防水带	盘	100	
13	20-80-20 消防水带	盘	100	
14	20-50-20 消防水带	盘	60	
15	风力灭火机	台	30	
16	消防员水域救援头盔	顶	30	
17	水域救援手套	双	30	
18	消防员水域救援防护服（干式）	套	6	
19	水成膜泡沫灭火剂 （3%）	吨	10	

二、技术参数要求

（一）A包技术参数

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数
1	雷达生命探测仪	<p>通过探测人体的呼吸或移动，在地震、建筑物倒塌、泥石流、雪崩等灾难现场搜寻被困人员并确定其位置。</p> <p>1、探测距离：移动目标≥ 30米、静止目标≥ 10米。</p> <p>2、探测范围：可在30秒内探测≥ 1047立方米锥形体（用户定义模式），</p> <p>3、探测精度：≥ 1米（废墟中），</p> <p>4、探测张角：$\geq 90 \times 90^\circ$，</p> <p>5、雷达工作频率：工作频率范围400-1000MHz、中心工作频率≥ 700MHz，</p> <p>6、探测目标响应时间：< 2秒（用户定义模式），</p> <p>7、穿透性能：可穿透≥ 200mm厚混凝土墙体、探测到≥ 10米深的信号；</p> <p>8、介质设定：可根据救援现场实际环境自动设定需穿透介质，无需手动调节，</p> <p>9、连接方式：主机与控制盒之间即可无线连接（无线连接距离在空旷区域可达≥ 100米）、也可通过线缆连接，以适应救援现场复杂的环境要求</p> <p>10、操作软件：全新中文界面；设有自动搜寻及用户定义两种搜寻模式、另设有专家模式（可显示搜寻区域的直径、面积及容积）；还带有距离点波形图：实时关注最强信号、以便精确判定搜索区域内探测到的目标；同时搜寻数据可同步存储、方便日后研究分析或平时训练，</p> <p>11、多目标探测功能：可同时探测≥ 8个生命体的信号、更加符合国内救援需要，</p> <p>12、连续工作时间：雷达主机≥ 5.5小时、控制盒≥ 5小时，</p>

		<p>13、雷达主机尺寸：≤430X244X341mm；重量：≤7 公斤（含电池），</p> <p>14、包装：整套设备装入背包、另配有防水防震运输箱，</p> <p>15、主要配置：雷达主机（含 2 块充电电池）、7”自主研发控制盒（含 1 块充电电池及干电池盒）、USB 连接线（用于连接主机和控制盒）、电池充电器。两年质保期。</p> <p>▲提供样品一套。</p>
2	<p>远距激光甲烷探测仪</p>	<p>1、检测原理：可调谐二极管激光光谱吸收技术</p> <p>2、测量范围：0 to 99,999 ppm-m</p> <p>3、探测距离：≥150 米</p> <p>4、检测报警模式：数字式甲烷探查模式：检测到的浓度超过设置的报警值时，报警声与浓度成正比</p> <p>5、连续声音提示：声音强度与甲烷浓度成正比</p> <p>6、激光对人眼的安全性：红外检测用激光：I 级；绿色瞄准用激光：III A 级；不要直接或用光学仪器观看仪器激光束。</p> <p>7、显示：大型背光 LCD，≥0.7 英寸</p> <p>8、工作温度：-17℃ 到 50℃</p> <p>9、湿度：5 %— 95%RH,，无冷凝</p> <p>10、密封性：≥IP54 等级</p> <p>11、仪器重量：≤1 kg</p> <p>12、携带箱：≤2 kg； ≤21 cm x 20 cm x 8cm</p> <p>13、电源：内部可充电锂电池</p> <p>14、软件：有独立的巡检软件，可以通过蓝牙和设备进行连接，有手机 APP 巡检软件。</p> <p>▲提供样品一套，</p> <p>★需提供相关检测报告。</p>
3	<p>电动剪扩钳</p>	<p>1、一键式开关；充电电池在同种品牌的电动液压工具上通用；220V 交流供电方式和 24V 直流供电方式可以快速更换，两者安装的位置相同；锂电池模式使操作立性更强，连续操作时间为不低于 30 分钟，锂电池充电时间少于 2 小时，并带电量显示，蓄电池在充足电量的情况下，操作自由，无需动力泵组和液压软管。</p> <p>2、工作压力：≥700Bar；</p> <p>3、剪断力≥：250KN；</p> <p>4、扩张力≥680KN，</p>

		<p>5、扩张距离$\geq 310\text{MM}$;</p> <p>6、重量$\leq 15\text{kg}$;</p> <p>7、配置：多功能钳、充电器、背带、手提箱各 1 个，根据用户需求配备 2 块无线电池或有线电池。</p> <p>▲提供样品一套</p>
4	手动破拆工具组	<p>1、无须动力，单人即可操作，可快速有效打通砖和混凝土阻隔墙，整套工具包括：拆锁器、金属切断器、凿子、钎子、冲杆等 8 件套。高强度工具钢制造，可破门撬锁，凿穿砖石及混凝土结构墙壁。</p> <p>2、伸缩冲击撬杆：调整长度，与其它构件组合，作为杠杆手柄、冲击拷打之用，伸缩长度 600-860cm，冲击行程$\geq 260\text{mm}$；</p> <p>3、撬锁拔钉器：撬掉挂锁，拔起钢钉等用，长度$\leq 300\text{mm}$；</p> <p>4、金属切割器：撕开铁皮（汽车、飞机）等用，长度$\leq 300\text{mm}$；</p> <p>5、平凿：冲击凿开坚硬物体等用，长度$\leq 460\text{mm}$；</p> <p>6、尖凿：冲凿混凝土及砖石墙体等用，长度$\leq 380\text{mm}$，</p> <p>7、配置：伸缩冲击撬杆 1 个、撬锁拔钉器 1 个、金属切割器 1 个、鹰嘴撬 1 个、阔斧 1 个、V 型凿 1 个平凿 1 个、尖凿 1 个</p>
5	凿岩机	<p>1、用于混凝土或石头的击碎操作。</p> <p>2、工具具备重量轻、体积小、使用和维护简便，只需使用小型滑脂枪往中心油枪加油嘴注油即可；油箱提杆为一体式更符合人体工程学设计，双手柄可调节，</p> <p>3、发动机配有减压阀和电点火装置，在各种天气条件下都易于启动。</p> <p>4、发动机：风冷式单缸二冲程汽油发动机；</p> <p>5、排量：$\geq 85\text{cc}$；</p> <p>6、功率和速度：$\geq 2700\text{W}/8500\text{r}/\text{min}$；</p> <p>7、扭矩和转速：$\geq 3.2\text{N}\cdot\text{m}/6200\text{r}/\text{min}$；</p> <p>8、燃油消耗速率：$\leq 0.9\text{L}/\text{h}$；</p> <p>9、冲击频率：1300-1900BPM；10. 冲击能量：25-65J；</p> <p>10、启动系统：电子启动；</p> <p>11、燃油：混合油（汽油 50：1- 100：1 二冲程发动机油）；</p> <p>12、油箱容量：$\geq 1.6\text{L}$；</p> <p>13、尺寸 L×W×H(mm)：$\leq 955*460*455$；</p> <p>14、重量：$\leq 23.5\text{kg}$。</p> <p>15、配置：主机一台，尖凿一支。</p>

6	绝缘杆	采用玻璃树脂绝缘杆。外表美观、结构轻巧、操作方便，具备优良的机械电气性能，适合各种高压条件下使用，绝缘性能良好使用安全。主要适用于分合高低压开关、拉合电闸及用于带电作业线夹。耐电压10KV，≤3米。
7	车辆破拆保护附件	配备尖锐物体保护罩，可包裹车柱或吸附在车身上，防止锐利物体造成二次伤害；方向盘气囊保护罩，适用于卡车及小汽车，防止方向盘内安全气囊意外击发；副驾驶座安全气囊保护罩防止副驾驶座正面的安全气囊意外击发；侧边玻璃破碎笔，弹簧式击发，破碎侧边及后挡风玻璃。安全带及玻璃切割刀，具有应急玻璃破碎，安全带切割器功能；硬材质伤员保护板，厚胶质保护板，将被困人员与切割物隔离，防止飞溅伤人；软材质伤员保护罩，软质保护罩，透明材质，妥善包裹被困人员。
8	救生照明线	<p>1、本产品执行 GB26783-2011《消防救生照明线》标准。</p> <p>2、消防救生照明线表层为彩色荧光塑料 PVC 套管，发光线体采用冷光源 LED, 其工作时发光连续无任何热辐射，具有耐老化、抗震、安全、节能、使用寿命长等特点。常用于地下商场、仓库、山洞、隧道等黑暗环境中进行的抢险、探察灾情、救生逃生等。</p> <p>3、工作电压：DC12V；</p> <p>4、工作电流：≥1.5A；</p> <p>5、发光亮度：>10cd/m²；</p> <p>6、抗拉性能：≥300N；</p> <p>7、最高表面温度：≤26.5℃；</p> <p>8、耐压强度：1500V±100V；</p> <p>9、充电时间：≤8h；</p> <p>10、质量：线体质量：≤6kg；</p> <p>11、长度：≥50米</p> <p>12、发光线体采用 EL 冷光源，环保省电。</p> <p>13、线体防尘、防水级别 IP65。</p> <p>★需提供相关的检测报告</p>
9	气动起重气垫	<p>1、采用进口高强度纤维增强材料，气垫边缘加厚设计，经久耐磨，不易损坏。</p> <p>2、操作简单方便，表面有防滑点状突起设计，保证起重时物体不会从气垫上滑落；气垫表面设计反光标，规格参数等，方便救援者使用；</p>

		<p>3、技术参数：</p> <p>(1) 工作压力$\geq 8\text{bar}$，</p> <p>(2) 6 块起重气垫，起重能力为 5-60 吨不同规格，</p> <p>(3) 嵌入缝隙$\leq 3\text{cm}$，单个最小抬升高度$\geq 16\text{cm}$，最大抬升高度$\geq 47\text{cm}$。</p> <p>4、标准配置：气垫一套（3T、5T、10T、20T、30T、68T）、减压器 1 个，双控器 1 个，≥ 5 米的连接管 2 条，带安全阀的节流管 4 根，脚踏泵 1 台。</p>
10	救生抛投器	<p>1、压缩空气工作压力：$\geq 7\text{Mpa}$。</p> <p>2、内置 1.5L 碳纤维瓶：$\geq 30\text{Mpa}$；</p> <p>3、抛射距离：水用时抛射自动充气救生圈距离$\geq 210\text{M}$，陆用时抛射距离$\geq 230\text{M}$。抛绳拉力$\geq 2000\text{N}$。</p> <p>4、弹头配置：抛绳救援弹 2 个（内置 250 米救援绳），水用救援弹 2 个（内置 210 米救援绳带自动充气救生圈），训练弹 1 个，150 米绳包 1 个。</p> <p>5、发射参数：发射初速$\geq 60\text{m/s}$，空中飞行时间约 3-5 秒钟，抛投质量$\geq 1.8\text{KG}$，抛射偏差角$\leq 5^\circ$，后座力：$\leq 5400\text{N}$。</p> <p>6、水用浮具入水 5 秒内自动充气成为救生圈，产生$\geq 8\text{KG}$以上浮力。</p> <p>7、配备角度仪，便于控制发射角度；配有收绳器，方便将打出去的弹体轻易回收；配备折叠抓钩：不锈钢（热处理）高强度铝合金（阳极处理），安全承重：$\geq 400\text{KG}$，牵引绳：直径$\leq 5\text{mm}$。</p>
11	磁压式堵漏工具	<p>1、采用铍铝铜无火花材料。配备 1 个防爆磁压器、1 个防爆拱桥、1 把防爆去锈粗刷、1 把防爆奶锤、1 把防爆活扳手、1 把防爆双呆扳手、1 把防爆一字螺丝刀、1 把防爆十字螺丝刀、5 块防爆薄衬片、3 条快速堵漏胶、10 个铅弹铅块、快速 AB 堵漏胶、铝合金器材箱。</p> <p>2、无火花电磁式堵漏工具由磁压器本体、门形提手、防爆拱桥等组成，在磁压器本体的一端、侧面和顶端分别固定各种不同形状的支撑板和支架、铜垫板和六角头长螺栓构成，利用磁的吸力和拧紧六角头长螺栓的顶压力栓的作用，可对平面或不同直径的管道、容器或不同角度如法兰根等通磁设备处的漏洞进行多方位的堵漏，</p> <p>3、部件全部采用无火花材料，故在易燃易爆场所不会因操作产生火花而出现爆炸事故，避免了经济损失和对人身的伤害，故安全可靠，结构简单，操作方便，堵漏力量大且均衡，堵漏效果明显，质量高。</p>

12	泡沫输转泵	1、自带电源，一键式启动，无需外接电源，适合多环境的使用。 2、流量： $\geq 350\text{L}/\text{min}$ ， 3、扬程： $\geq 50\text{m}$ ， 4、功率： $\geq 13.5\text{Hp}$ 5、转速： $\geq 1400\text{RPM}$ ， 6、抽吸高度： $\geq 5\text{m}$ 。 7、排放压力： $\geq 5\text{bar}$ ， 8、电池电压：12V（直流电压）， 9、电池容量： $\geq 60\text{AH}$ ， 10、重量： $\leq 60\text{Kg}$ ， 11、进口：DN50 快接， 12、出口：DN50 快接， 13、尺寸： $\leq 750\text{X}650\text{X}600\text{mm}$
----	-------	--

(二) B包技术参数

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数
13	防穿刺手套	1、针织手套,高性能聚乙烯纤维,掌面和指尖带丁腈涂层,弹性袖口。 2、材料:合成纤维:高性能涂层:100%丁腈。 3、用于精细操作,耐磨性强、抗撕裂、抗切割。
14	转换接口 65公转50母	1、符合国家《消防接口第1部分消防接口通用技术条件》标准。 2、密封性能:水带接口在0.3MPa和4.0MPa时无渗漏现象。 3、耐压性能:水带接口在4.0MPa时无断裂或变形现象。 4、质量: $\leq 1000\text{g}$
15	转换接口 50公转65母	1、符合国家《消防接口第1部分消防接口通用技术条件》标准。 2、密封性能:水带接口在0.3MPa和4.0MPa时无渗漏现象。 3、耐压性能:水带接口在4.0MPa时无断裂或变形现象。 4、质量: $\leq 1000\text{g}$
16	三叉分水器	1、符合GA868-2010《分水器 and 集水器》标准要求。分水器主要装置于水带干线上。每一个分水器有一个进水口和几个出水口,可以同时使用,也可以分别使用。出水口上均有阀门装置,可以随时关闭,控制水流,便于增加和调换支线水带。 2、进水口 (1)接口型式:内扣式、卡式 (2)公称通径:80mm 3、出水口 (1)接口型式:内扣式、卡式 (2)公称通径:65mm \times 3 4、公称压力:2.5MPa

		<p>5、开启力：≤72N</p> <p>6、质量：≤15kg</p>
17	两叉分水器	<p>符合 GA868-2010《分水器 and 集水器》标准要求。分水器主要装置于水带干线上。每一个分水器有一个进水口和几个出水口，可以同时使用，也可以分别使用。出水口上均有阀门装置，可以随时关闭，控制水流，便于增加和调换支线水带。</p> <p>1、进水口：</p> <p>（1）接口型式：内扣式、卡式</p> <p>（2）公称通径（mm）：80</p> <p>2、出水口</p> <p>（1）接口型式：内扣式、卡式</p> <p>（2）公称通径：65mm×2</p> <p>3、公称压力：2.5MPa</p> <p>4、开启力：≤68N</p>
18	防寒服	<p>特性：采用多层进口防低温复合材质、经过精密的密封制作工艺加工而成，适合在极端寒冷的环境中工作的人员穿戴，有效防御-170℃至-250℃。配备连体服、防护手套、防护靴。</p> <p>★需提供相关检测报告</p>
19	水面救生器	<p>1、有效控制距离≥800米；</p> <p>2、强有力双涡轮动力；</p> <p>3、可前进、倒退、左右全方位游动，操控灵活；</p> <p>4、可从≥20米高处抛下；</p> <p>5、适应各种恶劣的水环境；</p> <p>6、倾覆后自我恢复；</p> <p>7、全新的结构和外观设计；</p> <p>8、高效电机，长效锂电池；</p> <p>9、设备状态提示；</p> <p>10、反光条高，外形醒目，配有手绳，便于掌握；</p> <p>11、内置GPS，支持一键返回；</p> <p>12、采用加抗紫外线材料，耐日照和海水腐蚀；</p> <p>13、遥控器连接断开提示；</p> <p>14、无需启动时间，随时准备救援；</p> <p>15、内置9轴传感器波浪倾覆后，仍能恢复姿态，保持航向；</p>

		<p>16、外壳是醒目的橙色，便于识别；</p> <p>17、遥控器操作简单，单手即可操作；</p> <p>18、剩余电量提醒；</p> <p>21、性能规格：1、整体尺寸：约长 999mm, 宽 788mm, 高 201mm； 2、外壳材料：高性能 TPE； ； 3、重量：$\leq 13\text{kg}$； 4、载重量：$\geq 250\text{kg}$； 5、速度：空载时≥ 6 米/秒；载人时≥ 2 米/秒； 6、负荷：载重 80kg 时 24 小时不下沉； 7、续航时间：≥ 50 分钟； 8、推进器：2 个； 9、电池容量：锂电池 24V, 32AH； 10、遥控器：单手遥控，有效控制距离≥ 800 米； 11、输入电压：100-240v;50/60hz</p> <p>★需提供相关检测报告和中国船级社（CCS）型式认可证书</p>
20	铁钎	该工具包括钢质杆体，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。
21	机动链锯	<p>1、用于快速切割木材等。</p> <p>2、可快速拆卸的气滤系统；</p> <p>3、卡锁式汽缸盖；</p> <p>4、自动复位停机开关；可见油标。</p> <p>5、引擎功率：$\geq 3.5\text{KW}$，</p> <p>6、排量：$\geq 71\text{cc}$，</p> <p>7、标准导板长度：≥ 20 寸，</p> <p>8、转速：$\geq 10200\text{rpm}$，</p> <p>9、油箱容量：≥ 0.75 升，</p> <p>10、润滑机油容量：≥ 0.5 升，</p> <p>11、油泵类型：自动，</p> <p>12、重量：$\leq 6.5\text{KG}$。</p>
22	无齿锯	<p>1、引擎：功率：$\geq 5.5\text{kW}$；</p> <p>2、汽缸排量：$\geq 119\text{CC}$；</p> <p>3、锯片最大直径：$\geq 350\text{mm}$；</p> <p>4、切割深度：$\geq 118\text{mm}$；</p> <p>5、重量（不包括切割设备）：$\leq 13.5\text{kg}$；</p> <p>6、等效振级：前手柄$\leq 7/\text{s}^2$；后手柄$\leq 6.5/\text{s}^2$；</p> <p>7、声音和噪音：声级：$\leq 116\text{db (A)}$ 声功率级，LWA：$\leq 117\text{dB (A)}$。</p>
23	防护隔离装具	隔离墩、警示带等
24	20-65-20 消防水带	20-65-20 型水带符合 GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和试验方法》标准。水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力

		<p>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。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。聚氨脂材料制成。</p> <p>内径：65 mm</p> <p>长度：20m</p> <p>爆破压力：≥6MPa</p> <p>延伸率：≤8%</p> <p>膨胀率：≤8%</p> <p>附着强度：≥20N/25mm</p> <p>扯断伸长率：≥280%</p> <p>扯断强度：≥12MPa</p> <p>★需提供相关检测报告</p>
25	20-80-20 消防水带	<p>20-80-20 型水带符合 GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。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。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。</p> <p>内径：80mm</p> <p>长度：20m</p> <p>爆破压力：≥6MPa</p> <p>延伸率：≤8%</p> <p>膨胀率：≤8%</p> <p>附着强度：≥20N/25mm</p> <p>扯断伸长率：≥280%</p> <p>扯断强度：≥12MPa</p> <p>★需提供相关检测报告</p>
26	20-50-20 消防水带	<p>20-50-20 型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。织物层编织均匀、表面整洁，无跳、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，无折皱和其他缺陷。聚氨脂材料制成。</p> <p>内径：50mm</p> <p>长度：20m</p>

		<p>爆破压力：≥6MPa</p> <p>延伸率：≤8%</p> <p>膨胀率：≤8%</p> <p>附着强度：≥20N/25mm</p> <p>扯断伸长率：≥280%</p> <p>扯断强度：≥12MPa</p> <p>★需提供相关检测报告</p>
27	风力灭火机	<p>符合 GB/T 10280-1999《便携式风力灭火机》标准。用于无固定水源灭火，能有效地扑灭中、弱度的灌木林火灾，草原和林间地表火源。</p> <p>发动机型式：二冲程单缸风冷</p> <p>发动方式：自回式手拉绳启动</p> <p>最大功率：≥4.5kW</p> <p>出风口风量：≥0.45 m³/s</p> <p>一次加油连续工作时间：≥25min</p> <p>起动时间：≤15S</p> <p>净质量/风机功率：≥5kg/kw</p> <p>风速：（距风机中心 2.5m 处）≥32m/s</p> <p>风管出口处风量：≥0.4 m³</p> <p>把手处振动：≤29m/s²</p> <p>耳旁噪声：≤102db（A）；</p> <p>质量：≤9.5kg</p> <p>体积：约 1040×310×410mm</p> <p>包装尺寸：约 610×350×450mm</p>
28	消防员水域救援头盔	<p>1、符合 CE EN1385 水域安全标准。</p> <p>2、材质：耐用的 ABS 工程塑料外壳有效分散冲击力，高压 EVA 泡沫棉增强舒适性和保护性。左右两边各 3 个通气孔确保听觉不受干扰。</p>
29	水域救援手套	<p>1、采用 3mm 的氯丁橡胶，并附有钛涂层，可以在作业时提供最大程度的保温性能</p> <p>2、手掌和手指处采用高强度的芳纶材质，可以强有力的辅助绳索抓握</p> <p>3、贴合手指形状的设计可以减轻佩戴者使用时产生的疲劳感</p> <p>4、具有弹性材质使得手指有更大的灵活性</p> <p>5、拇指处集成了绒面可以让使用者擦脸或者擦鼻子</p>

		<p>6、手腕处有魔术贴搭扣，可以加强固定</p> <p>7、手腕内侧带有按扣，可以在存储时将两只手套固定在一起</p>
30	消防员水域救援防护服（干式）	<p>1、采用防水透气的面料制作；</p> <p>2、在臀部、肘部和膝部做特殊加固处理；</p> <p>3、肘部和膝部带有氯丁橡胶垫；</p> <p>4、附带一体的乳胶袜套可以防水并且确保脚部保暖；</p> <p>5、内置可拆卸吊带，在水中可以穿脱救援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，可以储存工具；</p> <p>6、裆部有高强度防水拉链，整体的高强度防水拉链确保密封不进水；</p> <p>7、缝合处采用特殊的材质压合确保绝不渗漏；</p> <p>8、颈部、腰部和踝部氯丁橡胶材质的魔术贴；</p> <p>9、全身多处 3M 反光条确保在有雾条件下的识别性；</p> <p>10、腰部有可调节织带，用于调节舒适度。</p>
31	水成膜泡沫灭火剂（3%）	<p>灭火剂与水按比例混合 3：97；</p> <p>凝固点，℃：≤-5；</p> <p>抗冻结、融化性能：无可见分层和非均相；</p> <p>比流动性：在-4℃时，泡沫液流量大于标准参比液体流量；</p> <p>PH 值：温度处理前：7.5-7.7 温度处理后：7.5-7.7；</p> <p>表面张力，mN/m：与特征值的偏差不大于 10%；</p> <p>界面张力，mN/m：不大于特征值的 10%；</p> <p>扩散系数，mN/m：正值</p> <p>腐蚀率，mg/(d·dm²)：Q235 钢片：≤15 LF21 铝片：≤15</p> <p>发泡倍数：温度处理前≥6.5；</p> <p>25%析液时间，min：温度处理前：≥3；</p> <p>灭火性能：IA 级别；</p> <p>强施放灭火时间：淡水≤3min，海水≤3min；</p> <p>强施放抗烧时间：淡水≥10min，海水≥10min；</p> <p>温度敏感性的判定：非温度敏感性泡沫液；</p> <p>保质期 8 年</p>

说明：采购需求里的“▲”为实质性响应，须提供样品，不提供为无效投标，“★”为重要参数，须按要求提供相关材料，否则视为不响应。

三、商务要求

（一）质量保证

- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准并提供产品质量证明文件。
- 2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 3、所有产品、设备供货时需提供出厂合格证等质量证明文件。

（二）交货期和地点及付款方式

- 1、交货期：合同签订后90天内，安装调试并通过验收。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、付款方式：合同签订后5个工作日内凭发票支付合同金额的30%，验收合格后付至95%。

（具体以签订合同为准）

（三）售后服务要求

- 1、质保期自货物验收之日起计算2年，保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。
- 2、供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。
- 3、投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。免费质保期内，接到报障电话1小时内响应，24小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。
- 4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补

救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

（四）样品提交要求

根据技术参数中的产品要求，提供对应产品的样品，具体提交要求如下：

1、投标人须提供样品清单明细表。

1、样品须注明项目名称、项目编号、样品名称及数量。样品未按照要求提供的，其无效响应。

2、评审结束以后，投标人持有的样品编码对应退还。

3、样品的生产、安装、运输费、保管费等一切费用由供应商自理。

4、送样时间：投标截止时间前摆放完毕。

5、送样地点：如无特别通知送样至开标地点，并按现场工作人员指示摆放。

6、根据产品的技术参数要求提供，不符合要求的视作不响应。

7、中标单位的样品由采购人标记后，由中标人自行送往采购人指定地点，作为供货验收标准。

（五）验收要求：按招标文件及投标文件的具体技术参数进行验收

第四章合同文本

合同编号：GXJTHN-ZFGK2020010

签订地点：琼海市消防救援支队

签订时间：2020年 月 日

采购人（甲方）：琼海市消防救援支队

投标人（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国合同法》及广西建通工程咨询有限责任公司消防装备购置项目（项目编号：GXJTHN-ZFGK2020010）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	品牌	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：元，即¥元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1. 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2. 货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4. 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后 90 天内，安装调试并通过验收。
2. 交货方式：以合同约定为准。
3. 交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式

货物按规定时间的交货并验收合格后支付合同金额的 95%，留合同金额的 5% 作为质保金。（具体以签订合同为准）

六、质保期及售后服务要求

1. 质保期自货物验收之日起2年计算，保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。

2. 供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3. 投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。免费质保期内，接到报障电话1小时内响应，24小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4. 对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

七、安装与调试:乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收:

验收由甲方组织，乙方配合进行:

1. 货物在乙方通知运输到位完毕后 3 日内验收。

2. 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

3. 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

4. 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物不符合招标文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式五份。甲、乙双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）： 法定代表人（授权代表）：

地址：地址：

开户银行：开户银行：

账号：账号：

电话：电话：

传真：传真：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日

见证单位：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地址：

电话：

传真：

签约日期： 年 月 日

第五章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由招标人负责组织，具体评标事务由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

（2）要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

（3）推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标投标人；

（4）向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.7 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法满分为 100 分，其中：价格 30 分，商务、技术 70 分。综合得分最高者为第一中标候选人。

2.2 服务商得分=报价得分+技术部分得分+商务部分得分，各服务商投标的最终得分为各评委所评定分数的算术平均值。

3. 评标程序

3.1 投标文件初审。初审分为资格性审查和符合性审查。

3.1.1 资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。投标人投标文件属于下列情况之一的，在资格性审查时按照无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；
- (2) 不具备招标文件第一章中规定的资格要求的；
- (3) 未按照招标文件规定的格式要求编制，且影响投标文件的资格性的；
- (4) 投标人投标报价超出本项目预算价，且采购人无法支付的；
- (5) 招标文件规定的其他无效投标情形；

3.1.2 符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。投标人投标文件属于下列情况之一的，在符合性审查时按照无效投标处理：

- (1) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求，且招标采购单位无法接受的；
- (2) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的；
- (3) 附有采购人不能接受的条件或者不符合招标文件规定的其他实质性要求。

3.1.3 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

3.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性审查和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.4 推荐中标候选投标人名单。中标候选投标人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选投标人。

3.5 本项目采用综合评分法，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。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 获取招标文件的投标人名称和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名称及原因；
- (5) 评标结果和中标候选投标人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

4. 评标细则及标准

4.1 评委会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：价格、技术、业绩、服务、对招标文件的响应程度等。

4.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

- (1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- (3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 商务技术评分

4.5.1 商务技术评分的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 商务技术评分见综合评分表（见附表）

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

6.2.2 采购代理机构应当在评标报告结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，招标人在法定指定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

8.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

资格性审查表

项目名称：

项目编号：

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合第一章招标公告的投标人资格要求			
2	保证金	是否提交保证金的			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
结 论					

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

符合性审查表

项目名称：

项目编号：

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件符合性	是否满足招标文件的实质性要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的，且不超过最高限价或预算金额			
5	交货期	是否满足招标文件要求			
6	其它	无其它无效投标认定条件			
结论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

A包综合评分标准表（100分）

序号	评分项目	分值	评分标准
1	技术性能	3分	雷达生命探测仪性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	远距激光甲烷探测仪性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；有任一不满足招标文件要求的得0分
		3分	电动剪扩钳性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分
		3分	手动破拆工具组性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分。性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分
		3分	凿岩机性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分
		3分	绝缘杆性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求的得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分
		3分	车辆破拆保护附件性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分
		3分	救生照明线性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求的得0分
		3分	气动起重气垫性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分
		3分	救生抛投器性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分
		3分	磁压式堵漏工具性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分
		3分	泡沫输转泵性能及技术参数优于招标文件要求的，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分
2	同类业绩	10分	投标人提供2017年以来类似业绩且达5份（含）以上的得10分，每少1份减2分，减完为止。注以上合同业绩均须提供加盖公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩，所有投标人须现场提供合同原件核对。不提供合同原件的，该项不得分。

3	样品评比	10分	<p>(1) 根据投标人提供的投标样平的外观、质量、性能设计及操作演示等进行评比；</p> <p>(2) 外观、质量、性能、设计及操作演示等全部优于招标要求，第一名10分，第二名7分，其他得5分。</p> <p>(3) 外观、质量；性能、设计及操作演示等仅满足招标要求得3分。</p> <p>(4) 外观、质量、性能、设计及操作演示等不满足招标要求的，不得分</p>
4	实施方案	6分	<p>针对本项目设置完整的项目管理团队，并具有合理明确的实施方案、有效的项目管理措施、项目交货方案、质量保证、运输保证、培训方案等：</p> <p>(1) 方案内容完整详实，对用户请求理解透彻，具有较强的可操作性及针对性：4-6分</p> <p>(2) 方案较完整，基本理解用户需求，可操作性及针对性较差：1-3分</p> <p>(3) 方案不完整，内容不健全或没提供得0分</p>
5	售后服务方案	2分	在全国主要省（直辖市）设有健全的售后服务网络（不得少3个不同省（直辖市）售后服务点），最优的得2分，其他满足的得1分，不满足的得0分。（须提供网点的地址、联系人、联系电话等）
		2分	售后服务方案合理（包括服务响应时间、服务内容、零备件及易损件供货、价格及保修期等），最优的得2分，其它满足得1分，不满足的得0分。
		2分	对比各投标人售后服务技术人员实力，最优的得2分；其它满足的得1分，不满足得0分。注：1、须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书，2、须提供技术人员2019年以来任意3个月社保，该技术人员社保属于投标人（含与投标人有合作协议的单位）
		2分	公司在海南或者在海南设有分公司（或合作伙伴）的得2分（须提供相关证明材料；分公司（或合作伙伴）的营业执照及2019年以来任意3个月的纳税、社保缴纳证明，以缴纳凭证上的所属时间为准，（如实合作伙伴的还需提供合作协议）），不满足的不得分。
6	投标报价	30分	价格得分=（评标基准价/投标报价）×权重×100（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。
合计		100分	

B包综合评分标准表（100分）

序号	评分项目	分值	评分标准
1	技术性能	3分	防穿刺手套性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	转换接口65公转50母性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	转换接口50公转65母性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	三叉分水器性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	两叉分水器性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	防寒服性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	水面救生器性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	铁铤性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	机动链锯性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	无齿锯性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	防护隔离装具性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	20-65-20消防水带性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	20-80-20消防水带性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求的得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
3分	20-50-20消防水带性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。		

		3分	风力灭火机性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	消防员水域救援头盔性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	水域救援手套性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	消防员水域救援防护服(干式)性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求的得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
		3分	水成膜泡沫灭火剂(3%)性能及技术参数优于招标文件要求，最优得3分，其次得2分，其余得1.5分，仅满足招标文件要求得1分；性能及技术参数有任一不满足招标文件要求得0分。
2	同类业绩	5分	投标人提供2017年以来类似业绩且达5份(含)以上得5分，每少1份减1分，减完为止。注以上合同业绩均须提供加盖公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩，所有投标人须现场提供合同原件核对。不提供合同原件的，该项不得分。
3	实施方案	4分	针对本项目设置完整的项目管理团队，并具有合理明确的实施方案、有效的项目管理措施、项目交货方案、质量保证、运输保证、培训方案等： (1) 方案内容完整详实，对用户理解透彻，具有较强的可操作性及针对性：3-4分 (2) 方案较完整，基本理解用户需求，可操作性及针对性较差：1-2分 (3) 方案不完整，内容不健全或没提供得0分
4	售后服务方案	1分	在全国主要省(直辖市)设有健全的售后服务网络(不得少3个不同省(直辖市)售后服务点)，最优得1分，其他满足得0.5分，不满足得0分。(须提供网点的地址、联系人、联系电话等)
		1分	售后服务方案合理(包括服务响应时间、服务内容、零备件及易损件供货、价格及保修期等)，最优得1分，其它满足得0.5分，不满足得0分。
		1分	对比各投标人售后服务技术人员实力，最优得1分；其它满足得0.5分，不满足得0分。注：1、须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书，2、须提供技术人员2019年以来任意3个月社保，该技术人员社保属于投标人(含与投标人有合作协议的单位)
		1分	公司在海南或者在海南设有分公司(或合作伙伴)的得1分(须提供相关证明材料；分公司(或合作伙伴)的营业执照及2019年以来任意3个月的纳税、社保缴纳证明，以缴纳凭证上的所属时间为准，(如实合作伙伴的还需提供合作协议))，不满足的不得分。
5	投标报价	30分	价格得分=(评标基准价/投标报价)×权重×100(评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价)。
合计		100分	

第六章 投标文件格式

目录

一、投 标 函.....	47
二、法定代表人身份证明（法定代表人参加投标）	48
法人授权委托书（委托代理人参加投标）	49
三、无重大违法记录的声明函.....	50
四、履约能力承诺函.....	51
五、资格承诺函.....	52
六、其他资格证明材料.....	53
七、开标一览表.....	54
八、分项报价明细表.....	55
九、采购需求响应表.....	56
十、实施方案及相关方案.....	57
十一、投标人类似项目业绩一览表.....	58
十二、其他材料.....	59

一、投 标 函

广西建通工程咨询有限责任公司：

我方全面研究了“消防装备购置”招标文件（项目编号：GXJTHN-ZFGK2020010），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物，总投标价为人民币万元（大写：）。

2、我们已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利

3、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

4、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币元（大写：）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

5、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 4 份，电子文档（U 盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表”壹份。

6、我方承诺投标有效期为开标后天（日历日）。

7、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

8、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

二、法定代表人身份证明（法定代表人参加投标）

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：年月日

经营范围：

姓名： 性别： 年龄： 系（投标人名称）的法定代表人。

特此说明。

投标人名称： （盖章）

日 期： 年 月 日

附件：法定代表人身份证复印件

法人授权委托书（委托代理人参加投标）

广西建通工程咨询有限责任公司：

本授权声明：（投标人名称）授权（被授权人姓名）为我方合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字或盖章：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日 期： 年 月 日

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

三、无重大违法记录的声明函

致广西建通工程咨询有限责任公司：

本公司_____（公司名称）参加 消防装备购置的投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

四、履约能力承诺函

致广西建通工程咨询有限责任公司：

本公司_____（公司名称）参加 消防装备购置的投标活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

五、资格承诺函

致广西建通工程咨询有限责任公司：

本公司_____（公司名称）参加消防装备购置的采购活动，
现承诺：

我公司满足下列投标人的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

（二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于投标人的其它资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的投标人。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

六、其他资格证明材料

(1) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章，如为三证合一提供有效的营业执照副本）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2019 年以来任意三个月的单位财务报表复印件）；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2019 年以来任意三个月企业纳税证明和社保缴费记录）；

(4) 投标人信用记录查询网址：信用中国网 <http://www.creditchina.gov.cn/> 或信用中国（海南）网 <http://xyhn.hainan.gov.cn/CreditHnExtranetWeb/>；中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>。信用信息查询要求：查询时间同项目公示时间，提供截图。

(5) 提供投标保证金相关证明资料。

注：1、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；

2、以上要求投标人提供的资格证明文件复印件必须加盖投标人印章。

七、开标一览表

项目编号/包号：GXJTHN-ZFGK2020010

项目名称：消防装备购置

包号	项目内容	投标报价 (人民币/元)	交货期	备注
	消防装备购置	大写： 小写：		

- 注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包含完成本项目的全部费用。
2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。
3. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称： (盖章)

法定代表人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

八、分项报价明细表

项目编号/包号：GXJTHN-ZFGK2020010

项目名称：消防装备购置

序号	产品名称	品牌	规格/型号	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（人民币/元）：								

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，报价含人工费、安装费、运输费等涉及的全部费用，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

九、采购需求响应表

项目编号/包号：GXJTHN-ZFGK2020010

项目名称：消防装备购置

序号	招标文件采购需求	投标文件响应情况	偏离/响应	备注

注：1、按照采购需求逐条响应，完全响应在“投标文件响应情况”栏打√，如有偏离如实填写，在“偏离/响应”处填“响应”或“偏离”。

2、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其报价或中选资格，报主管单位并进行诚信档案记录，如造成经济损失并追究相对的经济责任并报相关单位处理。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

十、实施方案及相关方案

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

十一、投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

十二、其他材料

投标人根据商务技术评分要求认为需提供其他说明材料，格式自定

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日