
2017 年度及存量资金装备器材采购项目(六)

招标文件

项目编号：HZ2017-518-6



海政招标
HAIZHENG TENDERING

甲级政府采购代理机构

采 购 人：海南省公安消防总队

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇一七年十二月

目 录

第一章 投标邀请函	2
第二章 投标人须知	5
第三章 用户需求书	13
第四章 合同条款	39
第五章 投标文件内容和格式	42
第六章 评审办法和程序	49
资格审查表	51
符合性审查表	52
技术、商务评分表	53

第一章 投标邀请函

受海南省公安消防总队的委托，海南海政招标有限公司就 2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六）（项目编号：HZ2017-518-6）所需的货物及相关服务组织公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。有关事项如下：

一、招标项目

1、名称：2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六），本项目分为 B14、B15、B16、B17、B18、B19 包：

其中：B14 包：消防员灭火防护服、消防员灭火指挥服

B15 包：特种防护服装等器材

B16 包：舟艇等器材

B17 包：水域救援装备等器材

B18 包：侦检类器材

B19 包：警戒类器材

2、用途：海南省公安消防总队工作需要

3、技术要求：见“用户需求书”

4、本项目预算为：B14 包：¥4,274,700.00 元，B15 包：¥1,912,110.00 元；B16 包：¥675,800.00 元；B17 包：¥1,165,610.00 元；B18 包：¥703,000.00 元；B19 包：¥142,970.00 元。超过采购预算金额的投标文件按无效投标处理

二、投标人资格要求

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一的复印件，复印件加盖公章，原件现场提供备查）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2017 年内任意三个月的纳税证明或者会计师事务所出具的 2015、2016 年度财务审计报告复印件，复印件加盖公章，原件现场提供备查）；

3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2017 年内任意三个月的社保缴费记录复印件，复印件加盖公章，原件现场提供备查）；

- 4、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（提供声明函）；
- 5、投标人最近三年内在参与政府招投标采购项目活动中没有不良信用记录，或在采购中不存在被举报查实以及被立案调查确认存在违法违规行等的不当记录（提供声明函及“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）信用信息查询记录并加盖公章）；
- 6、投标人须对所投包次内的所有产品进行投标报价，并不得超过所投包次的预算价格；
- 7、购买本项目招标文件并缴纳投标保证金。
- 8、本包不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

- 1、时间：2017年12月25日至2018年1月2日9:00-17:00（节假日除外）；
- 2、标书发售地点：<http://218.77.183.48>。
- 3、标书售价：B14、B15、B17包：¥200元/包；B16、B18、B19包：¥100元/包（售后不退）。**报名费用在开标现场缴纳。**
- 4、投标人提问截止时间：2018年1月4日17:00:00（北京时间）。
- 5、保证金到账截止日期：2018年1月17日前08:30:00（北京时间），投标保证金支付形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。保证金单据上必须注明项目编号以及项目名称（如有分包，则同时注明包号）。投标保证金为：B14、B15、B17包：¥10000元/包；B16、B18包¥5000元/包；B19包¥2000元/包。

四、投标截止时间、开标时间及地点

- 1、递交投标文件时间：2018年1月17日上午08:15-08:30；
- 2、开标时间：2018年1月17日上午08:30；
- 3、开标地点：海口市国兴大道海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁会展楼）二楼205开标室；
- 4、投标截止日期前，必须在网上上传PDF格式电子投标文件（使用WinRAR加密压缩），并在开标时提交电子版、纸质版投标文件；
- 5、招标结果请查询：<http://www.hizw.gov.cn>、www.ccgp-hainan.gov.cn、www.ccgp.gov.cn、<http://ztb.hainan.gov.cn/index.php>

五、招标代理机构联系方式

地址: 海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3005

电话: 0898-68500660、68500116; 传真: 0898-68500661; 财务: 0898-68555187

项目联系人: 白蕾 公司邮箱: hnhzzb@163.com

六、采购人联系方式

1、地址: 海南省海口市龙昆南路 170 号

2、联系人: 陈光辉

3、联系电话: 65921182

海南海政招标有限公司

二〇一七年十二月

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名称	编列内容
1.1	项目名称	2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六）
1.2	采购人	海南省公安消防总队
1.3	招标代理机构	海南海政招标有限公司
4.2	是否接受联合体投标	不接受
11.1	投标有效期	60日历天
12.1	投标文件数量	正本壹份，副本肆份。
16.1	评标委员会的组成	评标委员会由采购人代表、专家组成，成员人数为5人，其中其中技术、经济等方面的专家从省综合评标专家库中随机抽取
23.1	答疑会	不召开
		需要补充的其他内容

一、总则

1. 名词解释

1.1 项目名称：见投标人须知前附表 1.1 款

1.2 采购人：见投标人须知前附表 1.2 款

1.3 海南海政招标有限公司：见投标人须知前附表 1.3 款

1.4 投标人：已从海南海政招标有限公司购买招标文件并向海南海政招标有限公司提交投标文件的投标人。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于海南海政招标有限公司组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定,并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 本项目如为信息系统采购项目,供应商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。

3.4 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,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,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 投标人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、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,以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,联合体任意成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。

3.6 本章 3.5 款的信用记录以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上公布的信用记录为准。

4. 联合体投标

4.1 联合投标时,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。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。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。

4.2 本项目是否接受联合体投标:见投标人须知前附表 4.2 款。

5. 投标费用和解释权

5.1 无论招标投标过程中的做法和结果如何,投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5.1 本招标文件由海南海政招标有限公司负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成,包括:

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评审方法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清、修改或补充

7.1 投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应及时以书面形式向海南海政招标有限公司提出，海南海政招标有限公司将以书面形式进行答复，同时海南海政招标有限公司有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

7.2 海南海政招标有限公司可以指定媒体上公告的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

7.3 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以海南海政招标有限公司最后发出的修改/补充公告为准。

7.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件，海南海政招标有限公司有权决定推迟投标截止日期和开标时间。

三、投标文件

8. 投标文件的组成

8.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

8.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

9. 投标报价

9.1 报价均须以人民币为计算单位。

9.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

9.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

9.4 中标候选人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

10. 投标保证金

10.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账造成投标无效，建议投标人提前在投标截止时间一个工作日前办理保证金支付手续。

10.2 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

10.3 投标保证金的退还

10.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

10.3.2 落标的投标人的投标保证金将在海南海政招标有限公司发出中标通知书五个工作日内无息退还。

10.3.3 如投标保证金为海南海政招标有限公司收取，则中标结果公告期满后，投标人应把投标保证金退还申请书（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）传真到 0898-68555187，以便办理投标保证金退还手续。

1) 如投标保证金为海南省公共资源交易中心、三沙市公共资源交易中心收取，则与公共资源交易中心办理退款手续，退款时请提供如下材料（加盖公章）：

(1)退款申请书；(2)法人代表及经办人身份证（复印件）；(3)授权委托书；(4)电汇单（复印件）；(5)开户许可证（复印件）。联系电话：0898-66529867。

2) 如投标保证金为海口市公共资源交易中心收取，未中标方的投标保证金待中标通知书发放后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。中标方的投标保证金待合同原件及电子版合同送达海口市公共资源交易中心后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。联系人：毛先生。联系电话：0898-65250512。

3) 如投标保证金为儋州市公共资源交易服务中心收取，未中标方的投标保证金待中标结果公示期（7 个工作日）满后由代理机构工作人员办理退款，中标方的投标保证金待和采购单位签订合同并送达代理机构提交电子招投标系统后由代理机构工作人员操作办理退款。如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联，请联系儋州市公共资源交易服务中心办理退款，联系电话：0898-23335693。

10.4 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同；

- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的;
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的;

11. 投标有效期

11.1 投标有效期: 见投标人须知前附表 11.1 款, 有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下, 海南海政招标有限公司可于投标有效期满之前, 征得投标人同意延长投标有效期, 要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标, 投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人, 无需也不允许修改其投标文件, 但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

12. 投标文件的数量、签署及形式

12.1 投标文件数量: 见投标人须知前附表 12.1 款。投标文件须固定装订。

12.2 投标文件须按投标文件的要求执行, 每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样, “正本”和“副本”具有同等的法律效力; “正本”和“副本”之间如有差异, 以正本为准。

12.3 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人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

12.4 投标文件不得涂改和增删, 如要修改错漏处, 修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

13. 投标文件的密封及标记

13.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋(箱)中(正本一包, 副本一包), 并在报价专用袋(箱)上标明“正本”、“副本”字样, 封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明:

致: 海南海政招标有限公司

项目名称: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

项目编号: HZxxxx-xxx (如分包则注明包号)

注明: “请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

13.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者,海南海政招标有限公司不对投标文件被错放或先期启封负责。

14. 投标截止时间

14.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

14.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间,应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下,招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

14.3 在投标截止时间后递交的投标文件,海南海政招标有限公司将拒绝接受。

14.4 在规定时间内提交投标文件的投标人不足 3 家,不得开标,本次招标失败。

五、开标及评标

15. 开标

15.1 海南海政招标有限公司按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标,采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人可以委派授权代表参加开标活动,参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席,评标委员会成员(包括采购人委派的用户评委)不能参加开标活动。

投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

15.2 开标时,投标人代表将查验投标文件密封情况,确认无误后拆封唱标,公布每份投标文件中“开标一览表”的内容,以及海南海政招标有限公司认为合适的其他内容,海南海政招标有限公司将作开标记录。

15.3 若投标文件未密封,海南海政招标有限公司将拒绝接受该投标人的投标文件。

16. 评标委员会

16.1 评标委员会由技术、经济等方面的专家和用户代表组成,其中技术、经济等方面的专家随机抽取,且人数不得少于总数的 2/3。专家人数见投标人须知前附表 16.1 款。该评标委员会独立工作,负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

17. 关于政策性加分

17.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的,其评标价=投标报价*(1-2%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

17.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的,其评标价=投标报价*(1-1%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

17.3 投标人为小型和微型企业(含联合体)的情况:

17.3.1 中小企业的认定标准:

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物,不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业(2011)300号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

(投标人为小型、微型企业,同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠)

17.3.2 具体评审价说明:

1) 投标人为小型或微型企业,其评审价=投标报价*(1-6%);

2) 投标人为联合体投标,联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,其评审价=投标报价*(1-2%)。

17.3.3 投标人为工信部联企业(2011)300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库(2011)181号),并提供营业收入、人员等相关证明材料,否则无效。**如有虚假骗取政策性加分,将依法承担相应责任。**

18. 评标

18.1 除采购人代表、评标现场组织人员外,采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

18.2 见“第六章 评审方法和程序”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐排名前三的投标人为中标候选人, 其中排名第一的投标人为第一中标候选人。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标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履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。如此类推。

19.2 海南海政招标有限公司将在指定的网站上公告投标结果。

20. 质疑处理

20.1 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南海政招标有限公司提出质疑, 并附相关证明材料。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

21. 中标通知

21.1 定标后, 海南海政招标有限公司应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后, 应在规定时间内到海南海政招标有限公司处领取中标通知书, 并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给采购人和招标代理机构造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

23. 招标代理服务费

招标代理机构根据项目预算按计价{2002}1980号文相关规定向成交人收取。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

第一部分 B14 包需求书

一、项目名称

2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六）

二、项目清单

序号	器材名称	数量	单位	类别	备注
1	消防员灭火防护服	130 5	套	防护类	提供样品 1 件
2	消防员灭火指挥服	109	套	防护类	提供样品 1 件

（以下参数中带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分）

序号	品名	招标参数
1.	消防员灭火防护服	<p>▲1. 技术性能符合 GA10-2014 标准技术性能符合 GA10-2014 标准，且通过国家 CCCF 强制性产品认证以及国家消防装备质量监督检验中心产品型式检验，提供 3C 证书和检测报告。</p> <p>2. 结构：由外层、隔热防水透气层（中间层）、舒适层三层面料组成。</p> <p>3. 材料：服装应具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能，若使用芳纶材料，芳纶应为原液染色。</p> <p>4. 款式规格：上下分体式结构。</p> <p>5. 整体热防护性能 TPP (cal/cm²) ≥30。整套服</p>

	<p>装重量: <3kg。</p> <p>▲6. 外观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>7. 每套服装应有永久性的标志, 其主要内容包括: 技术性能符合的标准; 型号及规格; 生产厂家的名称或商标; 生产日期; 生产材料; 检验合格标记; 禁止使用场合等。</p> <p>8. 配件:</p> <p>(1) 拉链。灭火防护服上衣前门襟、裤子前襟所选用的拉链应不小于8号, 颜色须与外层面料相匹配; 使用芳纶基布的阻燃拉链, 提供相关证明。</p> <p>(2) 魔术贴。外观平整, 钩面排列整齐, 钩形完好, 毛面均匀, 厚薄一致, 无明显凹凸不平, 无明显污渍, 色泽统一均匀, 无明显色差、色花。</p> <p>(3) H型背带。采用机织带优等品, 外观平整, 无明显弯形、松档、断纱、漏针、跳纱、破边、污渍。背带上的魔术贴长度不少于整条背带的三分之二。</p> <p>(4) 反光标志带。采用进口微孔反光标志带。</p>
--	--

2.	消防员 灭火 指挥 服	<p>▲1. 技术性能符合 GA10-2014 标准, 且通过国家 CCCF 强制性产品认证以及国家消防装备质量监督检验中心产品型式检验, 提供 3C 证书和检测报告。</p> <p>2. 结构: 由外层、隔热防水透气层 (中间层)、舒适层三层面料组成。</p> <p>3. 材料: 服装应具有易于洗涤, 热稳定性好, 防静电、阻燃、透气、防电弧、耐磨、耐染不褪色、耐化学品腐蚀、抗油拒水和标识性强等特点, 若使用芳纶材料, 芳纶应为原液染色。</p> <p>4. 款式规格: 上下分体式结构。</p> <p>5. 整体热防护性能 TPP (cal/cm²) ≥30。整套服装重量: <3kg。</p> <p>▲6. 外观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>7. 每套服装应有永久性的标志, 其主要内容包括: 技术性能符合的标准; 型号及规格; 生产厂家的名称或商标; 生产日期; 生产材料; 检验合格标记; 禁止使用场合等。</p> <p>8. 配件:</p> <p>(1) 拉链。灭火指挥服上衣前门襟、裤子前襟</p>
----	----------------------	---

	<p>所选用的拉链应不小于 8 号, 颜色须与外层面料相匹配。</p> <p>(2) 魔术贴。外观平整, 钩面排列整齐, 钩形完好, 毛面均匀, 厚薄一致, 无明显凹凸不平, 无明显污渍, 色泽统一均匀, 无明显色差、色花。</p> <p>(3) H 型背带。采用机织带优等品, 外观平整, 无明显弯形、松档、断纱、漏针、跳纱、破边、污渍。背带上的魔术贴长度不少于整条背带的三分之二。</p> <p>(4) 反光标志带。采用进口微孔反光标志带。</p>
--	--

三、项目相关要求

- 1、交货期: 自签订合同之日起 90 天内。交付地点为: 甲方指定地点。
- 2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案, 技术支持和服务方案包括(但不限于):
 - (1) 每产品问题 2 小时内响应, 48 小时内上门服务, 并在 2 天内修复, 否则, 必须提供备用装备器材。产品质保期不少于 1 年, 终身维修。质保期内定期回访, 每年不少于 2 次, 免费提供技术培训, 并提供招标人要求的所有培训资料, 所有装备超过质保期后, 三年内维修只收取零部件成本费。
 - (2) 提供区域维修服务网络和技术保障能力情况, 对售后服务进行承诺。
 - (3) 在质保期内, 同一产品、同一质量问题, 连续两次维修仍无法正常使用, 中标人必须予以更换同品牌、同型号全新装备器材或者性能更加高级的替代产品, 用户不再支付额外任何费用。
- 3、每件产品必须提供至少一份纸质中文使用说明书和电子文档说明书。

4、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

第二部分 B15 包需求书

一、项目名称

2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六）

二、项目清单

序号	器材名称	数量	单位	类别	备注
1	消防轻型安全绳	529	根	防护类	提供样品 1 件
2	消防员灭火防护头套	774	个	防护类	
3	防静电内衣	721	套	防护类	
4	消防护目镜	656	个	防护类	
5	消防隔热服	27	套	防护类	提供样品 1 件
6	消防避火服	4	套	防护类	
7	二级化学防化服	34	套	防护类	
8	一级化学防化服	10	套	防护类	提供样品 1 件
9	防蜂服	25	套	防护类	
10	电绝缘装具	1	套	防护类	
11	防静电服	38	套	防护类	
12	消防阻燃毛衣	10	套	防护类	
13	防化手套	108	副	防护类	
14	防化靴	9	双	防护类	
15	消防通用安全绳	21	根	防护类	
16	消防员降温背心	54	件	防护类	
17	消防员用荧光棒	163	根	防护类	

（以下参数中带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分）

序 号	品 名	招标参数

<p>1.</p>	<p>消防轻型安全绳</p>	<p>▲1. 产品需符合 GA494-2004《消防用防坠落装备》、CNAC-C18-04: 2014《强制性产品认证实施规则 消防装备产品》; CCCF-XFZB-01《强制性产品认证实施细则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》的规定。提供国家消防装备质量监督检验中心的型式检验报告及 3C 证书。</p> <p>2. 材料: 进口高强度长丝。</p> <p>3. 破断强度$\geq 30KN$</p> <p>4. 外观和加工: 安全绳应为连续的夹心绳结构结构, 主承重部分应由连续纤维制成。安全绳表面应无任何机械损伤现象, 整绳粗细均匀, 两端应妥善收尾。</p> <p>5. 安全绳的直径应$\geq 9.5mm$ 且$\leq 12.5mm$, 允差为$\pm 0.5mm$。</p> <p>6. 当承重达到最小破断强度 10%时, 安全绳的延伸率应$\geq 1\%$且$\leq 10\%$。</p> <p>7. 经 $204^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$ 的耐高温性能试验后, 安全绳不应出现融熔、焦化现象。</p> <p>8. 应有永久性的标志, 其内容为: 产品型号、用途、商标 (或生产厂铭)、批号以及生产日期等。</p>
<p>2.</p>	<p>消防员</p>	<p>▲1. 符合 GA869-2010 消防员灭火防护头罩标准, 为消防员提供有效的头颈部防护, 可与消防头盔和呼吸防护设备配合使用。</p>

	<p>灭 火 防 护 头 套</p>	<p>2. 面料性能: 克重约 230g/m²。 3. 阻燃性能: 续燃时间 0s, 碳损长度经度不大于 28mm、纬度不大于 45mm 4. 热稳定性能: 无变色, 熔融和滴落现象。 5. 头罩为 100%进口材质针织面料, 具有优秀的阻燃和热稳定性。 6. 整体重量不大于 135g。 7. 头罩下沿两侧有开口设计, 能与肩部贴和, 整体颜色为藏蓝色。 8. 产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记, 同时提供国家消防装备质量监督检验中心 3C 认证及型式检验报告。</p>
<p>3.</p>	<p>防 静 电 内 衣</p>	<p>1. 由 100%纯棉织物并经过防静电处理而成。 2. 采用高强缝线缝制, 关键部位均有加固, 不开缝, 不开线, 具有吸湿、透气、舒适等优点, 有良好的伸缩性, 洗涤后不变形。 3. 产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记。</p>
<p>4.</p>	<p>消 防 护 目 镜</p>	<p>1. 整片式透明聚碳酸脂镜片防护眼镜, 匙状眼镜撑脚, 一体式聚碳酸脂鼻梁架、防雾、防冲击、防刮擦、防磨、可吸收 99.9%紫外线。 2. 4 个通风孔的间接通风设计, 柔韧的 PVC 镜体, 弹性织物头带。 3. 产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的</p>

		永久性标记。
5.	消防隔热服	<p>▲1. 隔热服包含带镀膜面屏头罩、衣服、靴子和手套，可内置空气呼吸器。</p> <p>2. 消防隔热服为两层或三层面料制成，外层为镀铝面料，内层隔热和阻燃。服装通过欧标 EN11612:2008 阻燃隔热防护服的认证</p> <p>3. 隔热性能对于辐射热的反射率大于 90%，重量：≤4kg/套，可以抵御 850℃ 以上的熔融铝液喷溅，1400℃ 以上的熔融钢水喷溅。</p> <p>4. 外层阻燃性能续燃和阴燃小于 2 秒，无烧洞，无熔滴，损坏时间不超过 0.5 英寸，隔热头罩采用镀膜面屏，服装配有镀铝隔热手套。</p> <p>5. 通过 ISO 9150 抗熔融金属≥2 级；ISO6942 抗辐射热≥2 级；ISO15025 抗火焰≥2 级。</p> <p>6. 通过经过防火、耐高温测试。</p> <p>7. 带镀铝的隔热靴抗砸、抗刺穿、绝缘 18 千伏。</p> <p>8. 产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记。</p>
6.	消防避火	<p>1. 主要用于进入火焰区域短时间作业时的全身防护，符合避火服标准要求，具有阻燃、耐高温、柔软、抗水等特点。手套使用五手指设计，头部内置安全头盔，全景安全护面镜； 后置背</p>

	服	<p>囊, 内置空气呼吸器。</p> <p>2. 整体抗热性能: 在热流为 $2\text{cal}/\text{cm}^2 \cdot \text{sec}$ 火焰喷射中燃烧 50 秒以上, 二级烧伤 $\leq 10\%$。抵御 1000°C 以上的辐射温度。</p> <p>3. 整套避火服的质量 $\leq 11\text{kg}$。</p> <p>4. 服装上具有永久性标签, 内容包括: 型号、规格; 生产厂的名称或商标等。</p>
7.	二级化学防护服	<p>▲1. 提供爆燃及液态化学品飞溅双重防护, 可阻止大多数有毒工业化学品和化学战剂的渗透, 符合 CE 认证 EN ISO20345 S5 标准的要求。</p> <p>3. 经 100 余种化学品的防护测试, 防护时间 ≥ 480 分钟。</p> <p>4. 可配合全面罩使用的连帽连体服设计, 双层拉链门襟, 密封缝线。</p> <p>5. 其他部件:</p> <p>(1) 防化手套黑色氯丁橡胶防护手套, 不小于 0.45mm 厚。氯丁橡胶涂层防液体性能等级 3 EN388 (AS/NZS 2161.3:1998)。</p> <p>(2) 防化靴产品规格: 36 码-47 码 美标: #2-#13 筒身高度: 38cm;</p> <p>鞋身结构: 钢制鞋头及钢制中底, 防火阻燃 PVC 改性混合材料, 避震鞋垫, 吸汗内衬;</p> <p>产品工艺: 黑色鞋筒, 黄色鞋底。一次性注射</p>

		<p>成型, ,无接缝。</p> <p>防护能力: 防化性: 防护 15%硫酸, 37%盐酸, 60%硝酸, 40%氟化氢酸, 20%氢氧化钠溶液, 甲苯, 丙酮等化学物质, 不会穿透。</p> <p>物理性: 防滑, 防砸, 防穿刺, 防静电。</p> <p>产品应用: B 级, C 级防化服配合穿着, 以及连靴套的防化服配套穿着。</p>
8.	一级化学防护服	<p>符合 GA770-2008《消防员化学防护服装》标准。一级化学防护服为 A 级气体致密型全封闭防护服, 前面开口, 配有两个排气阀, 复合面罩, 宽面屏设计, 气密性拉链, 双层拉链门襟, 双层手套系统内层复合膜防化手套/外层丁基防化手套可内置空气呼吸器 (空呼自配), 带袜靴, 靴保护盖 (配有防化服专用保护靴)。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整体气密性/$pa \leq 300$; 2. 贴条的粘附强度/$kN/m \geq 0.78$; 3. 面料阻燃性能: 经向、纬向 $\leq 10cm$; 4. 净质量 $\leq 3.75kg$。 5. 防护服配有外接长管空气呼吸器接口, 可与

	<p>移动供气源配合使用;</p> <p>▲6. 经 280 余种高危化学品接触 8 小时后未发生明显渗透 (提供详细 280 种化学品的渗透测试数据以及中文使用手册)。</p>
<p>9.</p> <p>防蜂服</p>	<p>用于防蜂类等昆虫侵蚀的专用防护, 全封闭连体式结构, 主要技术参数:</p> <p>(1) 整体抗穿刺性能 (模拟蜂针): $\geq 0.4N$。</p> <p>(2) 外层面料撕破强力: $\geq 60N$。</p> <p>(3) 外层面料断裂强力: $\geq 650N$。</p> <p>(4) 外层面料耐磨性能: 在 9kPa 的压力下, 2000 次不被磨穿, 非塑料橡胶面料。</p> <p>(5) 甲醛含量: GB18401—2010 B 类。</p> <p>(6) 手套耐切割性能: $\geq 2N$。</p> <p>(7) 靴子防滑性能: 始滑角 $\geq 15^\circ$ 。</p> <p>(8) 面罩: 大视野网状面罩, 能有效防止蜂毒喷溅到脸上。增配一副护目镜配套使用。</p> <p>(9) 颜色: 白色。</p> <p>(10) 每套配 5 个防蜂袋, 规格为帆布材质, 双层结构</p> <p>(11) 产品上须有生产厂家、产品型号、及生产时间的永久性标识。</p>

<p>10.</p>	<p>电 绝 缘 装 具</p>	<p>用于高电压带电危险场所作业时的全身防护，采用锦丝涂复织物的材料制成。耐高压、绝缘、阻燃，防酸、碱。</p> <p>1. 服装电气性能：标称电压为 7kV, 试验电压为 14kV, 耐受电压为 21kV, 不发生击穿现象。拉伸强度 N：经向\geq450；纬向\geq450；撕破强力 N：经向\geq32；纬向\geq32；</p> <p>2. 手套具有绝缘、耐油、耐酸、耐臭氧和耐低温、强机械抗性的性能。由经过特殊处理的天然橡胶制成。最高测试电压不小于 5000 伏、最高使用电压不小于 12000 伏。</p> <p>3. 靴子：具备耐油、耐酸、绝缘、防刺的性能。耐压性能\geq5000 伏；最高使用电压 25000V。</p> <p>4. 全套服装重量\leq4.5kg。</p>
<p>11.</p>	<p>防 静 电 服</p>	<p>技术性能符合 GB 12014《防静电工作服》的要求。防静电服结构为分体式，采用特殊面料纺织成防静电面料，具有良好的耐洗、抗弯曲，耐摩擦等性能。用于可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃易爆场所作业时的全身外层防护，衣服的金属部件不与皮肤接触，布料进行吸汗或防油拒水处理。</p>

<p>12.</p>	<p>消防阻燃毛衣</p>	<p>1. 用于消防作业穿着, 具有防火阻燃、防寒保暖性能。电池处理纤维纱或羊毛纱经阻燃处理。符合 GB/T5454-1997《纺织品 燃烧性能试验 氧指数法》的技术要求。</p> <p>2. 毛衣面料为环保难燃纤维, 遇明火后产生炭化, 不熔滴, 不传播火焰, 离开火源自熄, 经反复水洗或空气中氧化, 阻燃效能不减退, 氧指数约 01 (%) 33. 2。重量: ≤200g</p>
<p>13.</p>	<p>防化手套</p>	<p>1. 能防护多种化学品、酸类、腐蚀类、油和溶剂类, 手套表面硬化处理, 耐磨以及抗化学能力提升。</p> <p>2. 黑色氯丁橡胶防护手套, 不少于 0. 45mm 厚。</p> <p>3. 防液体性能不少于性能等级 3。</p>
<p>14.</p>	<p>防化靴</p>	<p>1、符合 GB21148-2007 检测要求;</p> <p>2、防砸功能, 同时可耐 1 万伏特以上电压;</p> <p>3、一次性注塑形成的无缝结构;</p> <p>4、减震鞋底, 有防滑纹路, 在光滑地面上能保持行走平稳;</p> <p>5、具备整体防水功能;</p> <p>6、防化性: 防护 15%硫酸, 37%盐酸, 60%硝酸, 40%氟化氢酸, 20%氢氧化钠溶液, 甲苯, 丙酮等化学物质, 不会穿透。</p>

<p>15.</p>	<p>消防通用安全绳</p>	<p>1. 材料: 连续纤维制成。结构: 为夹心绳, 承重部分由连续纤维材料制成, 表面无任何机械损伤整绳粗细均匀且结构一致, 绳子含有产品标签条 (包含生产厂家、品牌、型号、规格、出厂日期、有效期)。</p> <p>2. 性能强度高、延伸率小、抗击性能好、耐高温。极限拉力破断强度$\geq 40\text{KN}$。</p> <p>3. 耐高温性能: 在 200 度时间 5 分钟环境下, 不融熔、焦化。</p> <p>4. 产品规格: 直径 14mm$\pm 1\text{mm}$。长度 30 米。绳的两端妥善收尾, 采用绳结结构, 并用同种材料的细绳扎缝 50mm, 在扎缝处包以裹紧的橡胶或塑料套管。</p> <p>▲5. 符合 GA 494-2004 《消防用防坠落装备》的标准。提供国家消防装备质量监督检验中心型式检验报告及 3C 认证。</p>
<p>16.</p>	<p>消防员降温背心</p>	<p>1. 符合《消防员降温背心》标准要求。颜色为藏青色。</p> <p>2. 在环境 90 摄氏度下可持续 3-6 小时的 14~20 度, 有四个降温水袋。</p> <p>3. 面料阻燃性能经向损毁长度$\leq 100\text{mm}$, 续燃时间$\leq 2\text{s}$; 纬向损毁长度$\leq 100\text{mm}$, 续燃时间$\leq 2\text{s}$。</p> <p>4. 面料断裂强力经向$\geq 350\text{N}$; 纬向$\geq 350\text{N}$。面料撕破强力经向$\geq 25\text{N}$, 纬向$\geq 25\text{N}$。</p>

		<p>5. 面料热稳定性尺寸变化率$\leq 10\%$。蓄冷剂相变热$\geq 200\text{KJ/ KG}$。</p> <p>6. 重量$\leq 2.5\text{KG}$。每套降温背心的内包装为单间背包。</p>
17.	消防 员用 荧光 棒	<p>1. 不需要电源, 无毒、无害, 新型冷光源。</p> <p>2. 颜色: 红、橙、黄、绿 (可选)</p> <p>3. 照明时间不少于 4 小时。</p>

三、项目相关要求

- 1、交货期: 自签订合同之日起 90 天内。交付地点为: 甲方指定地点。
- 2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案, 技术支持和服务方案包括 (但不限于):
 - (1) 每产品问题 2 小时内响应, 48 小时内上门服务, 并在 2 天内修复, 否则, 必须提供备用装备器材。产品质保期不少于 1 年, 终身维修。质保期内定期回访, 每年不少于 2 次, 免费提供技术培训, 并提供招标人要求的所有培训资料, 所有装备超过质保期后, 三年内维修只收取零部件成本费。
 - (2) 提供区域维修服务网络和技术保障能力情况, 对售后服务进行承诺。
 - (3) 在质保期内, 同一产品、同一质量问题, 连续两次维修仍无法正常使用, 中标人必须予以更换同品牌、同型号全新装备器材或者性能更加高级的替代产品, 用户不再支付额外任何费用。
- 3、每件产品必须提供至少一份纸质中文使用说明书和电子文档说明书。

4、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

第三部分 B16 包需求书

一、项目名称

2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六）

二、项目清单

序号	器材名称	数量	单位	类别	备注
1	潜水装具	12	套	水域救援类	提供样品 1 件
2	消防员专用救生衣	50	套	水域救援类	提供样品 1 件
3	消防员专用救生圈	10	个	水域救援类	
4	机动橡皮舟	4	艘	水域救援类	
5	冲锋舟	1	艘	水域救援类	
6	水面横行艇	1	套	水域救援类	
7	急流浮板	6	个	水域救援类	

（以下参数中带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分）

序号	品名	招标参数
1.	潜水装具	<p>▲1. 类型：湿式，整套包括湿式潜水服、呼吸器、呼吸管、面镜、潜水刀、气瓶、浮力调节器、潜水手套、潜水鞋、脚蹼、压铅、压铅带、三联表、潜水包、潜水灯、潜水浮标、浮力调节器、拉杆式装具包。</p> <p>2. 湿式潜水服：双面尼龙面料，躯干外部使用无孔物料，衬里使用绒毛针织材料，躯干两侧采用特制材料，容易穿着，贴身舒适；护膝；背后拉链设有模压拉链盖/脊柱保护垫，配合金</p>

	<p>属拉链扣; 选配 5 毫米厚度。</p> <p>3. 面镜: 可旋转镜带扣, 方便调整, 透明的双密封矽胶裙边, 钢化玻璃镜片, 附塑胶保护盒;</p> <p>4. 呼吸管: 半干式, 防水大口径呼吸管, 人体工程学设计的咬嘴, 在最低点配有按压排水阀;</p> <p>5. 脚蹼: 传统前流体动力设计, 柔软材料的边脊, 弹簧引擎设计, 可从不同角度插入鞋带扣;</p> <p>6. 呼吸器: 双呼吸器, 活塞式一级调节器, 海事级镀烙黄铜机械加工主体, 不锈钢组合活塞, 保温系统, 可供 232 巴夹头或 300 巴螺丝纹接头;</p> <p>7. 气瓶: 铝合金材质, 标准直径 18.4 公分、高 66 公分瓶身, 含气瓶阀, 容积 11.1 公升, 工作压力 207 巴, 重量 (空气瓶含气瓶阀) 不大于 15 公斤;</p> <p>8. 压铅: 配重铅块不小于 6 公斤。</p> <p>9. 三联表: 三联表内含指南针、深度计和气瓶压力表三种功能, 气瓶压力表的范围为 0 至 400 巴气压, 可检测深度不小于 70 米, 三种功能设计于一个设计仪表板内; 指南针配有侧面视窗, 三联表仪表板上角须设有绳圈便于潜水员穿上安全绳子。</p> <p>9. 浮力调节器: 面料为 1000 尼龙, 内衬使用 420 尼龙, 具有三个焊接阀门, 充排气阀采用平衡</p>
--	--

		<p>式渐进式设计, 配有防滑功能的背架和 2 个尼龙粘贴口袋</p> <p>10. 手套: 采用人造超薄尼龙, 厚度不小于 1.5 毫米。</p> <p>11. 潜水刀: 不小于 11 厘米的不锈钢刀, 并配有可锁式刀鞘。</p> <p>12. 潜水浮标: PVC 材质, 可用二级调节器充气, 附送网袋和塑胶夹子, 配 30 米长的尼龙材质的浮标绳子, 直径 6mm, 不吸水。</p> <p>13. 潜水灯: 三灯三瓦特的 LED 手电, 可提供两种模式的 9 瓦特电力照明; 具有高超亮模式和低亮度省电模式。输出光束可调节校准; 防水不小于 100 米, 170 流明射灯, 2 瓦特的 LED, 工作时间不小于 20 小时, 电池 8C 碱性电池, 重量约 1000 克。照灯光束输出模式工作总时间 (小时): 三瓦特 LED 低亮度省电模式为 20 小时。</p>
<p>2.</p>	<p>消防员专用救生</p>	<p>▲1. 满足 90KG 成年人向上漂浮力;</p> <p>2. 适合胸围 76 至 145 厘米的使用者。8 条可调节的固定带;</p> <p>3. 前置两个大容量口袋, 可以装下 GPS 设备或者是无线电设备。</p> <p>4. 三个前置挂点可用于固定刀、口哨或者其他物品;</p>

	衣	5. 背部有另外一个额外的挂点以及魔术织带可以放置频闪灯或者荧光棒, 整衣前后共有 6 条高亮荧光带, 在夜间或光线黑暗的地方可以提高作业者的可视性。配套快速解脱牵引绳。
3.	消防员专用救生圈	救生圈内侧为聚氨酯泡沫材质, 外层为尼龙乙烯基材质, 具有阻燃、耐化学药品性高、机械强度及电绝缘性良好等性能。颜色为鲜艳的橙色, 优先考虑配有绳索拉环和外层设有反光材料的救生圈; 重量 $\leq 2.5\text{KG}$, 外径 $\geq 61\text{cm}$, 内径 $\geq 30\text{cm}$ 。
4.	机动橡皮舟	<p>主要用于部队和防汛部门。</p> <p>橡皮艇技术参数</p> <p>总长: $\geq 420\text{cm}$</p> <p>总宽: $\geq 195\text{cm}$</p> <p>气室个数: 3+1</p> <p>净重: 92kg</p> <p>最大马力: ≥ 30</p> <p>最大载重: $\geq 1087\text{kg}$</p> <p>最大载人: 7</p> <p>发动机:</p> <p>发动机类型: 二冲程</p> <p>排气量: 496CC</p>

		<p>最大输出: 22.1KW(30ps)/5000</p> <p>净重: 53-58kg</p> <p>尾板高度: 423mm</p> <p>最大耗油: 12</p> <p>机油供给: 预混</p> <p>随机油箱: 24L</p> <p>缸数: 2缸</p>
5.	冲锋舟	<p>船体材质为玻璃钢, 长大于 4m, 宽大于 1.2m, 可乘坐 6 人以上 (含), 配 6 把船桨。外观标识、色彩根据用户指定制作。</p>
6.	水面横艇	<p>使用范围: 流速在每秒 9 米时, 均可使用。若浸潜入水中, 可照样施救作业。</p> <p>1. 安全载重 $\geq 700\text{kg}$, 乘员大于: 9 人, 横行速度大于: 每分钟 100 米。</p> <p>2. 抗浪性能大于: 5 级以上风浪。</p> <p>3. 规格不小于: 3900mm*1700mm*500mm, 净重不大于: 100kg。</p>
7.	急流浮板	<p>用于单人进行水面救援及运送伤员, 配有 4 个推拉环。自重小于 5kg。尺寸约: 1.40 米*0.65 米*0.1 米。</p>

三、项目相关要求

1、交货期：自签订合同之日起 90 天内。交付地点为：甲方指定地点。

2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

（1）每产品问题 2 小时内响应，48 小时内上门服务，并在 2 天内修复，否则，必须提供备用装备器材。产品质保期不少于 1 年，终身维修。质保期内定期回访，每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供招标人要求的所有培训资料，所有装备超过质保期后，三年内维修只收取零部件成本费。

（2）提供区域维修服务网络和技术保障能力情况，对售后服务进行承诺。

（3）在质保期内，同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，中标人必须予以更换同品牌、同型号全新装备器材或者性能更加高级的替代产品，用户不再支付额外任何费用。

3、每件产品必须提供至少一份纸质中文使用说明书和电子文档说明书。

4、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

第四部分 B17 包需求书

一、项目名称

2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六）

二、项目清单

序号	器材名称	数量	单位	类别	备注
1	湿式救援服	80	套	水域救援类	提供样品 1 件
2	干式救援服	8	套	水域救援类	
3	孤岛救援工具套装	2	套	水域救援类	
4	30 米绳包	23	个	水域救援类	
5	重力缓冲带	10	根	水域救援类	
6	面镜	2	个	水域救援类	
7	呼吸管	2	个	水域救援类	
8	脚蹼	2	个	水域救援类	
9	防水头套	13	副	水域救援类	
10	水域救援装备包	13	个	水域救援类	
11	水域救援靴止滑套	13	副	水域救援类	
12	水域救援护目镜	13	个	水域救援类	
13	救生口哨	13	个	水域救援类	
14	水域救生刀	17	把	水域救援类	
15	高亮度防水手电筒	23	把	水域救援类	
16	防水指南针	13	个	水域救援类	
17	快卸式水域救援牵引绳	13	根	水域救援类	
18	救生浮力背心	13	件	水域救援类	
19	水域救援靴	24	双	水域救援类	
20	水域救援头盔	24	顶	水域救援类	提供样品 1 件
21	水域救援手套	24	副	水域救援类	
22	水域救援索具套装	17	套	水域救援类	提供样品 1 件
23	5 米水域拦截网	3	件	水域救援类	
24	3 米水域救生网	3	件	水域救援类	

（以下参数中带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分）

序号	品名	招标参数
1.	湿式救援服	<p>▲1. 材质: 3mm 带有钛涂层的氯丁橡胶材质</p> <p>2. 在肩部、背部和手臂处都采用特殊加固处理;</p> <p>3. 双向的前置拉链和腰部、踝部拉链</p> <p>4. 在膝盖和小腿处都有聚氨酯涂层垫;</p> <p>5. 手臂和腿部有荧光反射区, 并且有救援字样;</p> <p>6. 颜色为黑色, 标识由用户指定。</p>
2.	干式救援服	<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>

3.	孤岛救援工具套装	性能特点符合 GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求。 每套配置 ID 下降器 2 个、防坠落器 2 个、双人防坠落带 2 条、牛尾绳 4 条、救援三角吊带 2 个、可调节背带 4 条, 产品上有生产厂家、产品型号、及生产时间的永久性标识。
4.	30 米绳包	用于急流水域救人。绳包和绳子是可漂浮在水面上, 快速释放带扣可迅速把绳包连接至船艇或救生衣上。 1. 绳包上有 2.5cm 宽反光带; 2. 绳子直径为 9.5mm 可漂浮聚丙烯绳 3. 绳子拉伸强度 $\geq 8\text{KN}$ 4. 绳长 30 米。
5.	重力缓冲带	在绳索系统中, 用于将一个系统转移张力到另外一个系统, 能将负重安全地放下几米。配有 D 型环 1 个, 最小断裂强度: 45kN; 长度 $\geq 18\text{cm}$;
6.	面镜	双镜片设计, 金属漆工艺适合各种脸形。尺寸约 16cm*6.5cm, 颜色由用户指定。
7.	呼吸	半干式设计, 防水大口径呼吸管, 人体工程学设计超舒适硅胶咬嘴可缓解下巴的疲劳, 在最

	管	低点配有按压排水阀。
8.	脚蹼	可以与救援靴搭配, 只需穿进然后调节系带固定就可使用。对称设计, 左右可互换; 脚踝部有快速可调节带; 前端脚趾处可以调节弹性
9.	防水头套	可对头部进行有效保暖, 可与与潜水服或救援服搭配使用
10.	水域救援装备包	耐磨、防水、经久耐用, 提手和背带都采用加强热合技术与包体相连, 底部易磨损部位加强处理。容量不低于 90L。颜色与标识由用户指定。
11.	水域救援靴止滑套	黑色橡胶材质, 脚底带防滑钉, 增强防滑性能

12.	水域救援护目镜	携带方便, 可有效保护救援人员的眼睛, 避免水中强光刺伤, 遮挡异物, 颜色由用户指定。
13.	救生口哨	可水下使用, 音量大, 音质好, 不易生锈, 配挂环, 使用方便。
14.	水域救生刀	带快卡扣, 两条橡胶腿绑带, 硬塑料刀鞘, 单刃带 7 齿锯, 刀刃带钩口, 手柄带护口, 整刀长大于 14cm, 刀刃长大于 7cm。材质: 由钛合金或不锈钢。
15.	高亮度防水手电筒	配有可调节腕带方便潜水员佩戴。 过热保护, 防止外壳温度过高影响使用; 光通量可分为三个档次: 高、中、低。 三层防水圈设计, 使用深度不小于: 100m; 使用时间: 2h (高光通量)

16.	防水指南针	水域救援潜水专用指南针，带南极平衡功能。能够同时使用南半球和北半球模式，具有高倾斜补偿功能。分辨率为2度，刻度为英尺和毫米。
17.	快卸式水域救援牵引绳	整个织带具有良好的延展效果，用于紧急情况下，可快速与该牵引绳分离。牵引绳具有弹力，主要目的为加强缓冲作用，长度不低于50CM.
18.	救生浮力背心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 肩部网状材料。 2. 靠近卡扣处有两个大口袋。 3. 前置拉链，外加3个1-1/2英寸卡扣，可在紧急条件下快速自己揭开逃脱，防水反光带。 4. 浮力大于7.5kg，配备高频救生口哨。
19.	水域救	系带式，且带有可调粘扣。 鞋面由合成皮革和5mm厚的氯丁橡胶

	援靴	
20.	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>
21.	水域救援手套	<p>使用芳香尼龙纤维加强, 手背由 2mm 厚的氯丁橡胶制成, 并加有 3mm 厚的衬垫。手掌和手指部位由结实的带弹性的合成皮革制成, 且带有涂层, 结实耐用, 重量约 140g。</p>
22.	水域救援索具套装	<p>用于水上救援。含以下组件:</p> <p>直径 11mm, 长 100m, 水上救生绳 1 条;</p> <p>绳包 2 个 (直径 30cm, 高 81cm, 容量 43L, 具有双肩背带和手提把手、);</p> <p>救援人员随身腰包 1 个;</p> <p>铝制 D 型环 10 个 (3T 自动锁, 最小断裂强度 30KN);</p> <p>铝制锚分配器 1 个 (5 孔, 航空铝合金材质,);</p> <p>救援滑轮 3 个 (铝制, 破断强度 36KN);</p> <p>60CM 扁带 2 根 (破断拉力 23KN) 固定带 1 根 (带</p>

		宽 2.5cm, 4.5 米最小断裂强度 18KN); 单向双滑轮 1 个 (可通过 16MM 绳索, 滑轮带有卡齿轮, 防止绳索反向运行)。以上产品颜色由用户指定。
23.	5 米水域拦截网	宽 \geq 500cm, 高 \geq 120cm, 适用斜拉, 把遇险者拉上船, 在下游挂在桥上, 垂在大坝的下部, 把遇险者拉上岸。配直径长 20 米/直径 11mm 静力绳 (破断强度 \geq 30KN) 1 根。
24.	3 米水域救生网	宽 \geq 300cm, 高 \geq 120cm, 适用斜拉, 把遇险者拉上船, 在下游挂在桥上, 垂在大坝的下部, 把遇险者拉上岸。配直径长 20 米/直径 11mm 静力绳 (破断强 \geq 30KN) 1 根。

三、项目相关要求

- 1、交货期: 自签订合同之日起 90 天内。交付地点为: 甲方指定地点。
- 2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案, 技术支持和服务方案包括 (但不限于):
 - (1) 每产品问题 2 小时内响应, 48 小时内上门服务, 并在 2 天内修复, 否则, 必须提供备用装备器材。产品质保期不少于 1 年, 终身维修。质保期内定期回访, 每年不

少于 2 次，免费提供技术培训，并提供招标人要求的所有培训资料，所有装备超过质保期后，三年内维修只收取零部件成本费。

(2) 提供区域维修服务网络和技术保障能力情况，对售后服务进行承诺。

(3) 在质保期内，同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，中标人必须予以更换同品牌、同型号全新装备器材或者性能更加高级的替代产品，用户不再支付额外任何费用。

3、每件产品必须提供至少一份纸质中文使用说明书和电子文档说明书。

4、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

第五部分 B18 包需求书

一、项目名称

2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六）

二、项目清单

序号	器材名称	数量	单位	类别	备注
1	有毒气体检测仪	8	套	侦检类	
2	可燃气体检测器	9	套	侦检类	
3	电子气象仪	1	套	侦检类	
4	热像仪	7	套	侦检类	提供样品 1 件
5	漏电检测仪	14	套	侦检类	
6	测温仪	2	套	侦检类	
7	激光测距仪	6	套	侦检类	
8	便携危险化学品检测片	1	套	侦检类	
9	音视频生命探测仪	1	套	侦检类	提供样品 1 件

（以下参数中带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分）

序号	品名	招标参数
1.	有毒气体探测仪	可在现场实时检测空气中的 O ₂ , H ₂ S, CO、可燃气体等多种有毒有害气体的浓度. LCD 显示气体浓度, 具有自动校正和归零, 低光/报警时自动背光, 声光报警可清晰辨认, 电源采用可充电锂电池, 工作时间不少于 10 小时; 测试: 视听警报在检测仪启动时激活, 视听警报在传感器故障时、电池电量不足时、泵和电路故障时（不间断）发出警报; 内置采样气泵和 3 米采样软

	<p>管, 泵吸至多可从 20 米处提取样本, 气体: H₂S、CO、O₂ (%vol)、可燃气体。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测量范围: 0.1-100ppm、0-500ppm、0-30.0%、0-100%LEL/0-5%v / v (CH₄) 2. 工作温度: -20℃~~+50℃; 3. 湿度: 0%—95%RH (非冷凝) 4. 防爆等级: IP66 / 67; 5. 光报警: 红色 LED 和 LCD 显示读数并闪烁; 6. 声报警: 90 dB (0.3 米内) 可变的声报警。
<p>2. 可燃气体检测器</p>	<p>用于检测事故现场易燃易爆气体, 可检测 10 种以上易燃易爆气体的浓度。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全功能自检: 传感器、电池、电路和声音/闪光/震动警报。单按钮操作, 16 小时数据记录 and 10 个事件记录; LCD 实时显示可燃气体的浓度 (0-100% LEL 或 0-5.0% 甲烷); 2. 采用锂聚合电池供电 (正常工作时间达 12 小时; 3 小时完成充电); 3. 可发出 100 分贝的警报鸣声和明亮的广角闪光警报; 4. 背景光: 报警 (自动) 以及根据指令重新启动; 2 个警报级别: 针对所有气体的瞬时低限和高限警报; <p>用户可选择: 提示音、锁定警报、校准到期日、冲击到期日、安全显示功能; 配有传感器、锂</p>

		<p>聚合电池、不锈钢腰带夹、校准软管/盖和中英文说明书。符合国家 GB3836.1-2000 GB3836.4-2000 标准。</p>
3.	电子气象仪	<p>可测量气压、海拔高度、温度、湿度、风速、湿球温度、热应力指数、露点等。可储存 2000 个数据，并以图表模式显示。</p> <p>1. 响应时间: 1S;</p> <p>2. 测量范围:</p> <p>风速: 0.4~60m/s; 温度范围: -45~125℃;</p> <p>海拔高度: -2000~ 9000 m;</p> <p>气压范围: 10.0~ 1100.0 hPa / mb;</p> <p>露点: 0.0~100%RH, -45℃~125℃;</p> <p>湿度范围: 0.0~100.0%RH;</p> <p>电池: 2 节 AAA 电池、寿命 400h, 可设 15 或 60min 自动关闭模式;</p> <p>储存温度: -30℃~60℃。</p>
4.	热像仪	<p>▲符合 GA/T635-2006 标准。</p> <p>1. 带数字式温度及不少于四种探测模式;</p> <p>2. 防护等级: IP67;</p> <p>3. 探头红外分辨率: ≥ 240 像素*180 像素; 内置图片存储技术, 能储存多达 200 个文件; 另外增配一张 64G 存储卡。</p> <p>4. 显示类型: LCD 液晶显示, ≥ 2.5" 背光液晶显示屏,</p>

		<p>5. 工作温度大于: $-20\sim+500^{\circ}\text{C}$; 在环境温度$\leq 150^{\circ}\text{C}$, 正常工作时间长达 15min; 环境温度$\leq 260^{\circ}\text{C}$, 正常工作时间长达 5 分钟, 图像均可以正常显示;</p> <p>6. 抗跌落: 从 1m 高处跌落到混凝土地面;</p> <p>7. 电池供电时间: ≥ 2 小时; 充放电循环次数: 500 次以上。</p>
5.	漏 电 探 测 仪	<p>1. 无需接触电源即可探测安全距离范围内泄漏电源的具体位置, 可声光报警;</p> <p>2. 单键开关, 内置自检功能;</p> <p>3. 内置低电报警功能;</p> <p>4. 探测交流电压频率优于 $40\sim 70\text{Hz}$;</p> <p>5. ABS 塑料外壳, 测试危险场所有无交流电存在, 最远可探测距离为 30m;</p> <p>6. 9V 碱性电池供电;</p> <p>7. 工作温度: $-30^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$, 储存和运输温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$。</p>
6.	测 温 仪	<p>用于测量事故现场温度; 具有平均值和温差测量功能; 支持数据保持和数据储存; 具有高低温报警设定功能, 可设置声音报警;</p> <p>1. 测量温度范围: $-50\sim 850^{\circ}\text{C}$;</p> <p>2. 测量距离比率: 12: 1;</p> <p>3. 红外波长: $8\sim 14\mu\text{m}$;</p> <p>4. 响应速度: 少于 0.5s。</p>

7.	激光测距仪	<p>测量结果显示: 可存储 20 次测量结果; 采用柔软橡胶材质, 外层防滑; 多功能底座: 角落、狭缝、边缘可触及, 有角落测量延长片, 适合从角落开始测量; 有 3 个测量起始点可供选择 (前、后、延长片), 内置水平珠, 水平测距精准; 自动背光显示: 在昏暗环境下, 显示屏/键盘背景光自动开启, 保证测量结果读取无误;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测量精度: $\pm 1.0\text{mm}$; 2. 测量范围: $0.05\text{m}\sim 200\text{m}$; 3. 电池: 2 节 5 号 AAA 电池, 可测量 10000 次以上; 4. 重量 (含电池): 105g; 5. 防水防尘: IP54; 6. 工作环境温度: $10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$。
8.	便携式化学检测片	<p>检测片腕带可佩戴于手腕、脚腕、上臂等, 通过测试片的颜色变化探测周围环境中的有毒化学气体或蒸汽。测试片的种类包括: 强酸, 强碱, 氯气、氟气、硫化氢、碘、光气、磷化氢、二氧化硫、氨气。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测试片的寿命室温情况下 ($2\sim 25^{\circ}\text{C}$) 为 2 年, 磷化氢为 6 个月; 2. 使用时间: 打开包装后, 无论是否使用, 24 小时后失效; 3. 使用温度: $-30\sim 50^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: $20\%\sim 100\%$;

		<p>4. 配有防护箱和中文说明书。</p>
<p>9.</p>	<p>音视频生命探测仪</p>	<p>音视频探头可实现救援双方的通话, 增强救援人员的搜救能力。整体全防水设计, 1. 镜头和探杆可在水中使用。视频探头具备补光灯, 可在黑暗条件下工作。</p> <p>2. 一块电池工作时间不少于 2h。</p> <p>3. 采用先进的 CCD 数字高清晰视频探头和高灵敏音频采集探头, 液晶彩色显示器分辨率不低于 5.6 寸, 带 DVR 功能, 显示方向可调 180°, 配备长、短探杆和数据传输缆线, 配有不少于 20m 的电缆。</p> <p>▲4. 主要配置配置: 液晶彩色显示器 (主机) 1 台、彩色视频探头 1 只、音频话筒 1 只、不低于 0.6m 探杆 (带软管) 1 只、不低于 3.35m 探杆 (带软管) 1 只、传输缆线 20m、耳机 1 副、充电器 1 套、车载电源线 1 条、肩带 1 条、说明书 1 份、手提箱 1 只、可充电电池 2 块、电池包 1 只。</p>

三、项目相关要求

- 1、交货期: 自签订合同之日起 90 天内。交付地点为: 甲方指定地点。

2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

（1）每产品问题 2 小时内响应，48 小时内上门服务，并在 2 天内修复，否则，必须提供备用装备器材。产品质保期不少于 1 年，终身维修。质保期内定期回访，每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供招标人要求的所有培训资料，所有装备超过质保期后，三年内维修只收取零部件成本费。

（2）提供区域维修服务网络和技术保障能力情况，对售后服务进行承诺。

（3）在质保期内，同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，中标人必须予以更换同品牌、同型号全新装备器材或者性能更加高级的替代产品，用户不再支付额外任何费用。

3、每件产品必须提供至少一份纸质中文使用说明书和电子文档说明书。

4、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

第六部分 B19 包需求书

一、项目名称

2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六）

二、项目清单

序号	器材名称	数量	单位	类别	备注
1	危险警示牌	10	套	警戒类	
2	闪光警示灯	40	个	警戒类	
3	隔离警戒带	91	盘	警戒类	
4	锥型事故标志柱	83	根	警戒类	
5	锥形警戒桶	65	个	警戒类	
6	警戒标志杆	97	根	警戒类	
7	出入口标志牌	19	组	警戒类	
8	无火花工具	1	套	堵漏类	
9	三合一强氧化洗消粉	1	包	洗消类	
10	三合二洗消剂	3	瓶	洗消类	
11	有机磷降解酶	1	套	洗消类	
12	灭火救援指挥箱	1	套	其他类	

（以下参数中带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分）

序号	品名	招标参数
1.	危险警示牌	规格为三角形状，金属制成，边长 400 毫米，表面红、黄反光漆，分为有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等五种标志，图案为反光材料。耐腐蚀，与标志杆配套使用。
2.	闪光警示	技术性能要求：类型为频闪型、光线暗时自动闪亮，频闪型透烟雾性强有三个调节档位光线

	灯	暗时自动闪光。内部装有两节 1.5V 电池。
3.	隔离警戒带	灾害事故现场警戒, 双面反光, 每盘长度大于等于: 120m, 宽度: 4cm, 可多次重复使用。
4.	锥型事故标志柱	纯橡胶制品, 耐轧压, 能迅速回弹, 不伤车伤人; 本体颜色: 黑色/红色; 重量: 1.5kg; 尺寸大于: 20×40cm; 反光材料: 晶彩格; 高强级标准反光材料, 反光原片强度达 300CPL。
5.	锥形警戒桶	用于灾害事故现场警戒, 材质外敷反光材料。
6.	警戒标志杆	技术性能要求: 直径: $\Phi 105$; 抗倾斜复式; 重量: 3KG; 附着式; 底座直径: $\Phi 265$; 底座高度: 60; 抗倾复 (抗折弯) 角度: $>90^\circ$ 。配耳环。
7.	出入口标志牌	用于灾害事故现场标示。图案, 文字, 边框由反光材料制成。

<p>8.</p>	<p>无火 花工 具</p>	<p>用于在易燃、易爆环境现场完成救援工作。采用铝表铜合金（铝青铜）材料制成。整套工作包括救援铁锤、救援斧、救援十字镐等破拆工具，整套不少于 21 件套。</p> <p>装箱配置清单</p> <p>一字起 100mm 1 把 一字起 125mm 1 把 十字起 100mm 1 把 十字起 125mm 1 把 钳工锤 1 把 管钳 300mm 1 把 下扳手 250mm 1 把 鲤鱼钳 200mm 1 把 钢丝钳 175mm 1 把 尖嘴钳 150mm 1 把 梅花扳手 14*17 1 把 梅花扳手 17*19 1 把 梅花扳手 19*22 1 把 开口扳手 14*17 1 把 开口扳手 17*19 1 把 开口扳手 19*22 1 把</p>
<p>9.</p>	<p>三合 一强 氧化</p>	<p>与水溶解后可对酸、碱物质进行表面洗消。适用于城市水处理和公共场所防止霉菌，特别是洪涝灾害大面积消毒和饮用水使用，杀灭细菌、</p>

	洗消粉	<p>真菌、大肠杆菌等各种微生物和病毒。</p> <p>消毒时间: 30-60min</p> <p>每袋净重: 500g</p> <p>混 合 比: 一般传染病源消毒(1:500) 重度污染(1:200)</p>
10.	三合二洗消剂	<p>用做对地面、装备进行洗消, 不能对精密仪器、电子设备及不耐腐蚀的物体表面洗消。主要成分为次氯酸钙。稳定性强, 在常温下, 可保存较长时间, 有效氯含量损失较少, 溶解度高, 极易溶于水形成高浓度漂白, 不溶物少。</p> <p>消毒时间大于: 30min</p> <p>每袋净重: 500g</p> <p>含量: 60%-70%;</p> <p>混 合 比: 一般传染病源消毒(1:2000) 重度污染(1:1000)</p>
11.	有机磷降解酶	<p>可直接用于对被有机磷、有机氯和硫化物污染的人员、服装、装备以及土壤、水源进行洗消降毒, 尤其适用于农药泄露事故现场的洗消。</p> <p>洗消剂本身无毒、无腐蚀性、无刺激、降解后产物无毒, 无二次污染。</p>

<p>12.</p>	<p>灭火救援指挥箱</p>	<p>指挥箱内配备仪器可实现测风速、风温、风量、温度、扩音等功能,可一键进入三项基本功能:火灾、抢险救援、信息查询,具有红匣子数据保护平台;横开式手提箱结构,箱体上盖部分为资料存放处,下箱体的下层部分为仪器设备存放区域.</p> <p>主要设备参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 笔记本电脑: Intel I5 双核处理器、4G 内存、320G 硬盘、DVD 刻录机, 专用外接电源、灭火救援软件; 2. 消防专用加密存储器: SSD 固态硬盘位存储介质, 容量 64G, 内嵌专用加密算法, 可对存储器进行硬件和软件的双重加密处理; 3. GPS 模块: 蓝牙 GPS 记录器, 藉由蓝牙传输装置, USB 相容界面、日期及时间, 可同时追踪 66 颗定位卫星的讯号, 每 0.1 秒接收一次, 每秒更新一次定位资讯; 4. 车载充电器: 具有自动报警和自动关断功能, 输入电压: 11—15V DC, 输出电压: 220V AC, 输出频率: 50HZ, 输出功率: 400W; 5. 音箱: 立体声音箱, 带高能量锂电池; 6. 风速仪: 风速、湿度、光照度、温度测量; 8mmLCD 显示, 电源: 9V; 工作环境温度; 0℃ -50℃;
------------	----------------	--

		<p>7. 红外测温仪: 具有最小值/最大值保持、视听高低温报警、K 型热电偶输入、数据存储、USB 接口和检测软件等功能, 温度范围: -32°C -980°C; 光学分辨率: 40: 1, 发射率: 0.1-1.1 可调, 三色声光高低温报警, 可连续使用 80 小时, 光谱响应: 8-14μm。</p>
--	--	---

三、项目相关要求

1、交货期: 自签订合同之日起 90 天内。交付地点为: 甲方指定地点。

2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案, 技术支持和服务方案包括(但不限于):

(1) 每产品问题 2 小时内响应, 48 小时内上门服务, 并在 2 天内修复, 否则, 必须提供备用装备器材。产品质保期不少于 1 年, 终身维修。质保期内定期回访, 每年不少于 2 次, 免费提供技术培训, 并提供招标人要求的所有培训资料, 所有装备超过质保期后, 三年内维修只收取零部件成本费。

(2) 提供区域维修服务网络和技术保障能力情况, 对售后服务进行承诺。

(3) 在质保期内, 同一产品、同一质量问题, 连续两次维修仍无法正常使用, 中标人必须予以更换同品牌、同型号全新装备器材或者性能更加高级的替代产品, 用户不再支付额外任何费用。

3、每件产品必须提供至少一份纸质中文使用说明书和电子文档说明书。

4、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

第四章 合同条款

甲方: 海南省公安消防总队

乙方: *****

为了保护供需各方的合法权益,甲乙双方依照《中华人民共和国合同法》有关条款,就 2017 年度及存量资金装备器材采购项目(项目编号***) *包中乙方向甲方提供的***的供货及相关服务,经甲乙双方协商一致,签订本合同,共同遵守执行。

一、合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的组成部分:

1. 乙方参加海南省公安消防总队 017 年度及存量资金装备器材采购项目(项目编号***)的投标文件、招标文件、投标人提交的开标一览表和规格响应表、技术规格参数及配置表等;
2. 合同条款;
3. 附件: 技术规格参数及配置表。

二、合同标的

1. 本合同标的为包括设计、货物供应、安装、调试、培训、验收、技术服务,保质期保障等全部内容。

2. 供货货物名称、型号、规格、数量及价格:

货物名称	品牌及型号	数量	单位	交货期 (天)	单价 (元)	单项总价 (元)	备注
合同总价(大写):							

具体的供货产品技术参数详见招标文件、投标文件以及本合同附件。

3. 乙方应对本合同项下其承担的全部工作实施有效管理,以确保实施进度符合本合同要求。

三、合同价格

1. 合同总价: ***元 (****圆整)。

2. 合同总价包括了货物的设计、制造、包装、仓储、运输、保险、装卸以及乙方进行的安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务、保质期保障服务和器材送检等的全部含税费用。

四、合同货物的包装、交货、安装、调试及验收

1. 合同货物的包装: 货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施, 同时每类器材应分类包装, 禁止混包。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2. 交货时间: 签订合同后**天内交付合格货物。

3. 到货及安装地点: 用户指定地点。

4. 合同货物验收: 合同货物安装调试完成并移交所有中文使用说明书等资料文档后进行验收, 每件货物须有产品出厂合格证、产品使用说明书 (如是进口产品必须提供有效的原产地证明、报关手续及中文使用说明书)、电子文档产品使用说明书 (如是进口产品必须同时提供中文版)、产品质量检验报告、CCC 证书、型式检验报告和货物有关配件等。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏、不符合招标文件的技术要求或其它不符合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, 甲方有权终止合同, 甲方有权要求乙方赔偿由此产生的所有费用。此现场记录或备忘录是本合同的有效组成部分, 可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据, 由此产生的有关费用由乙方承担, 验收期限相应后延。如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏, 乙方应及时安排调换, 以保证合同货物安装调试的及时完成, 换货的相关费用由乙方承担。

5. 货物的装卸: 货物到达甲方指定地点后, 由乙方负责货物装卸及发生的一切费用。

五、付款方式

合同货物到甲方指定地点交付并最终验收合格后, 甲方在 10 个工作日内向乙方一次性支付合同总额的 95% (¥***元), 甲方暂扣合同总金额的 5% (¥***元) 作为质量保证金, 质保期满后产品没有质量问题且售后服务良好的 (须提供质保期内每半年对有

乙方提供的装备的单位的巡检记录，巡检记录须有甲方大队级以上单位的盖章），质保金全额（无息）退还乙方。

六、质量保证

1. 乙方提供的全部产品须符合国家消防产品技术规范和相关产品标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道进货的全新产品，其质量、规格及技术特征符合招标和投标文件要求。

2. 因货物的质量问题而发生争议，优先选择国家消防装备质量监督检验中心进行质量鉴定。国家消防装备质量监督检验中心无法鉴定的，经甲乙双方同意，可委托有相关资质的第三方机构进行质量鉴定。鉴定费用均由乙方承担。

3. 产品质保期*年。产品质保期满*年后，整体项目再提供*年的免费维护。产品质保期自验收合格之日起计。

七、售后服务

1. 产品交付使用后，质保期内免费上门保修，终身免费维修保养。质保期内非甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后即派员到现场维修。质保期外，乙方保证继续向用户提供所需零配件，免费安装。

2. 乙方开通*小时服务热线，提供**小时技术服务。产品出现问题，故障响应时间不超过*分钟，到达现场时间不超过*小时，*小时无法排除故障，乙方应提供同款设备供用户使用，直至送修设备修好后换回为止。

3. 质保期内，乙方负责对其提供的系统及全部货物进行维修和软件维护、升级，不再向甲方收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

4. 所有设备和软件质保服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到甲方设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

5. 乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点由甲方确定。

6. 乙方应按照招标文件、投标文件及本合同的要求, 对出售给甲方的货物进行有效跟踪服务, 定期巡检, 每年不少于 2 次。

八、索赔

1. 消防装备器材经 2 次验收仍不合格的, 甲方有权根据验收结果立即解除与乙方签订的合同, 并向乙方提出索赔。

2. 在合同执行期间, 如果乙方对甲方提出的索赔有异议, 乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货, 并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分, 乙方应承担一切费用和 risk 并负有甲方所发生的一切直接费用。同时, 相应延长质量保证期。

3. 如果在甲方发出索赔通知后 5 天内, 乙方未作答复, 上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额, 甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

九、违约与处罚

1. 甲方应依合同规定时间内, 向乙方支付货款, 每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 1% 的违约金, 但不超过合同金额的 2%。

2. 乙方未能按时交货, 每拖延一天, 须向甲方支付合同金额的 1% 作为违约金。如逾期交货超过 30 天的, 甲方有权单方面取消本合同, 并要求乙方立即赔付合同价款的 10% 作为违约金; 如逾期交货超过 30 天, 甲方选择继续履行本合同的, 甲方将从本合同货款内一次性扣除 10% 合同款作为乙方的违约金。超过本合同第四条约定供货时间 1 倍及以上的, 甲方有权单方面取消合同, 并要求乙方立即赔付合同价款的 10% 作为违约金, 同时甲方向采购监管部门申请将乙方列入“黑名单”, 禁止乙方在三年内参与甲方及甲方下属机构的任何招投标采购活动。

3. 乙方交付的货物不符合合同规定的或性能参数达不到招标文件要求的，甲方有权拒收或单方面解除合同，并要求乙方赔付合同价款的 10%作为违约金，同时甲方向采购监管部门申请将乙方列入“黑名单”，禁止乙方在三年内参与甲方及甲方下属机构的任何招投标采购活动。

4. 甲方无正当理由拒收乙方按照合同约定提供合格货物的，甲方应向乙方支付合同金额的 10%的违约金。

5. 乙方未能按照故障响应时间履行售后维修、培训等服务的，甲方根据使用单位书面反馈情况，经核实属实的，每次可扣留乙方的合同金额的 1%，直至扣完质保金。

6. 质保期满后，乙方未提供货物使用所有单位每半年巡检记录的，甲方将全部扣除乙方的质量保证金(即合同金额的 5%)作为违约金。

十、合同终止与法律诉讼

1. 如甲乙任何一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后的 10 天内仍未能采取有效措施阻止违约行为继续发生的，另一方可立即终止本合同，并追究违约方给守约方所造成的损失赔偿责任。

2. 签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决。若经协商不能达成协议时，则甲乙任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼受理期间，双方应继续执行合同中没有争议的有关约定。

十一、其他

1. 合同标的物只有在全部验收合格后甲方才正式接收。在此之前，乙方提供的标的物存在损毁、灭失以及发生火灾等潜在风险由乙方承担，甲方概不负责。验收合格后，上述风险由甲方承担。

2. 本合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份。

3. 本合同未尽事宜，由双方友好协商解决。

4. 本合同自双方签署起立即生效。

甲 方（盖章）：

乙 方（盖章）：

海南省公安消防总队

甲方法定代表或委托代理人:

乙方法定代表 (签字):

委托代理人:

地 址: 海口市龙昆南路 120 号

地 址:

省消防总队

邮政编码: 570206

邮政编码:

电 话: 0898-65906532

电 话:

传 真: 0898-65907447

传 真:

开户银行: 农行海口南航支行营业部

开户银行:

开户账号: 195001040033089

开户账号:

签约日期: 年 月 日

签约日期: 年 月 日

附件:

技术规格参数及配置表

序号	货物名称	技术规格参数及配置

招标代理机构声明: 本合同标的经海南海政招标有限公司依法定程序
采购, 合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构: 海南海政招标有限公司 (盖章)

经办人: _____

_____年__月__日

第五章 投标文件内容和格式

请投标人根据本招标文件要求,按以下格式、内容制作投标文件,并按以下顺序编制目录及页码:

- 1、投标函(表1)
- 2、开标一览表(表2)
- 3、技术及资质要求响应表(表3)
- 4、投标人简介(包含且不限于从业人员人数、上年度营业收入等)
- 5、营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证复印件(或者三证合一复印件),
投标人资格要求中的所有材料复印件
- 6、保证金缴纳证明复印件
- 7、企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
- 8、社会保障缴费记录复印件
- 9、授权委托书(表4,报价文件正本原件,副本复印件)
- 10、法人代表、授权代表身份证复印件
- 11、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(表5)
- 12、同类项目业绩表(表6)
- 13、技术部分(包括设计方案、实施方案、所投产品彩页、详细技术规格书、售后服务、培训等)
- 14、投标人认为需要的其它材料

为了便于评委对报价文件内容的审核,投标人可针对招标文件第六章中“技术、商务评分表”编写响应页码索引表,即投标文件中关于该评分项目内容的页码。

注:以上复印件均需要加盖公章或投标专用章

表 1、投标函

致: 海南海政招标有限公司

根据贵单位项目编号为_____的投标邀请函, 正式授权下述签字人_____(姓名和职务) 代表投标人_____(投标单位名称) 提交投标文件。

根据此函, 我们宣布同意如下:

- 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定, 本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天, 在此期间, 本投标文件将始终对我方具有约束力, 并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据, 并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标。
- 5、如果我方中标, 我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方中标, 我方将支付本次招标的服务费。

投标人名称: _____(公章)

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

授权代表: _____(签字或私章) 职务: _____

日期: _____

表 2、开标一览表

项目名称: 2017 年度及存量资金装备器材采购项目 (六) 项目编号: HZ2017-518-6

工期/交货期: 合同签订后_____天内

序号	产品名称	品牌型号、规格配置	单位	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
5						
...						
投标总额		(小写)				
		(大写)				

投标人全称: (盖章)

授权代表: (签名或私章)

注: 1、投标总金额包括本包招标书中要求的所有货物、运输、安装、集成、调试、试运行、服务、税等费用;

2、开标一览表格式不得自行改动。

表 3、技术及资质响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范、功能条目及资质要求列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带▲或★的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲或★。投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件无效，该投标人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	设备/项目	招标文件技术参数/功能要求	投标人技术参数/功能响应描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

投标人全称：（公章）

授权代表：（签字或私章）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。

3、投标人在“投标人技术参数/功能描述”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况，投标人必须如实填写，不得拷贝“招标文件技术参数/功能描述”要求，否则视为不满足。

4、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。**评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应**，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

5、“页码索引”指“投标人技术参数/功能描述”所对应证明材料在投标人投标文件中的页码。

表 4、授权委托书

致 海南海政招标有限公司:

本授权书声明:

委托人: _____

地 址: _____ 法定代表人: _____

受托人: 姓名_____ 性别: _____ 出生日期: _____年__月__日

所在单位: _____ 职务: _____

身 份 证: _____ 联系方式: _____

兹委托受托人_____代表我方参加海南海政招标有限公司组织的2017年度及存量资金装备器材采购项目(六)(项目编号为: HZ2017-518-6)的招标活动,并授权其全权办理以下事宜:

- 1、参加投标活动;
- 2、出席开标评标会议;
- 3、签订与中标事宜有关的合同;
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限: 至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____ (公章)

法定代表人 _____ (签名或私章)

受托人 _____ (签名或私章)

_____年__月__日

表 5、无重大违纪声明函

致: 海南海政招标有限公司

为响应贵公司组织的 2017 年度及存量资金装备器材采购项目(六) (项目编号为: HZ2017-518-6) 货物及服务的招标采购活动, 我司声明如下:

本项目招标公告前三年内, 我司在经营活动中没有被列入失信被执行人、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。

如有虚假, 我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称: _____ (公章)

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

授权代表: _____ (签字或私章) 职务: _____

日期: _____

表 6、投标人项目业绩表

项目名称：2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六） 项目编号：HZ2017-518-6

序号	项目名称	项目内容	合同金额	签约时间	业主联系人电话	备注

投标人全称（公章）：

授权代表（签名或私章）：

注：1、在此表后面按顺序附上各项目的合同复印件。

第六章 评审办法和程序

一、评审办法和步骤

1、评标办法采用综合评分法。

2、评标步骤：先进行资格审查，然后由评标委员会进行符合性审查以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

二、资格审查

1. 根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、招标代理机构对投标人的资格进行审查。

2. 采购人、海南海政招标有限公司根据“资格审查表”（附表 1）对投标人的资格性进行评审，只有对“资格评审表”（附表 1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

3. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

4. 通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

三、符合性审查

1. 评标委员会根据“符合性审查表”（附表 2）对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(4) 单价金额小数点有明显错位的, 以总价为准并修改单价。

(5) 若投标人不同意以上修正, 投标文件将视为无效。

4. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会将其作为无效投标处理。

5. 通过符合性审查的投标人不足三家, 则本次招标失败。

四、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审, 并进行技术和商务的评审打分。

2. 技术、商务评分: 具体评审的内容详见(附表 2);

3. 价格分统一采用低价优先法计算, 将通过初步评审的所有投标人最低的投标价格, 即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 如投标人满足第二章第 17 条“关于政策性加分”规定的, 应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

5. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

6. 综合评分及其统计: 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定, 评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况, 其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出各投标人的得分, 得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人, 综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人, 以此类推。综合得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的, 按技术指标由优至劣顺序排列。

附表 1

资格审查表

项目名称：2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六） 包号： 包项目编号：HZ2017-518-6

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			
4	投标报价	是否超过最高限价或预算金额			
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。

采购人代表：

海南海政招标有限公司代表：

海南海政招标有限公司

年 月 日

附表 2

符合性审查表

项目名称：2017 年度及存量资金装备器材采购项目（六） 包号： 包项目编号：HZ2017-518-6

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，带★号关键性指标是否全部满足招标文件要求（如有）			
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，正本中的内容是否清晰可辨认			
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			
5	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。

评 委：

海南海政招标有限公司

年 月 日

附表 3

技术、商务评分表 (B14 包)

项目名称: 2017 年度及存量资金装备器材采购项目 (六) 项目编号: HZ2017-518-6

序号	评比项目	评价细则	满分	投标人
1.	售后服务	1. 在全国主要省 (直辖市) 设有健全的售后服务网络 (不得少于 5 个不同的省 (直辖市) 售后服务点), 且售后服务方案合理 (包括服务响应时间、服务内容、零备件及易损件供货及价格等), 对比各投标人售后服务技术人员实力, 最优的得 2 分 (仅限 1 名投标人), 其他的得 0.5-1.5 分, 2. 不满足以上条件的得 0 分。	2	
		1. 在华南地区设有分公司 (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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明 (如是合作伙伴的还需提供合作协议)); 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	1	
		1. 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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明 (如是合作伙伴的还需提供合作协议)); 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	2	

		<p>2016 以来, 投标人每年至少对 5 个设有售后服务机构且不同省 (直辖市) 的消防产品用户开展 3 次 (含) 以上巡检的得 5 分, 每少 1 个售后服务点巡检记录的减 1 分, 减完为止。(核对是否与售后服务第一项售后服务网络内的机构是否一致, 不一致的不计分);</p> <p>注: 1. 分公司或合作伙伴开展的售后服务等同于投标人;</p> <p>2. 巡检记录须加盖被巡检单位公章。</p>	5	
2.	质保期	<p>1. 不满足招标文件要求的不得分</p> <p>2. 仅满足招标文件得 1 分;</p> <p>3. 优于招标文件要求的, 根据各投标人投标参数进行综合对比, 最优的投标人得 4 分, 次优的得 3 分, 第三名得 2 分, 其余的得 1-1.5 分</p> <p>注: 1. 质保期优于招标文件且期限相同的可并列得分;</p> <p>2. 不得仅提高部分产品质保期, 如有此情况则仍按所有产品最低质保期计。</p>	4	
3.	交货期	<p>1. 满足招标文件的得 1 分;</p> <p>2. 比招标文件要求提前 15 天的得 2 分;</p> <p>3. 比招标文件要求提前 25 天的得 3 分。</p> <p>注: 1. 交货期优于招标文件且期限相同</p>	3	

		的可并列得分; 2. 不得仅提高部分产品交货期, 如有此情况则仍按所有产品最低交货期计。		
4.	业绩	2014 年以来销售同类产品销售合同金额不小于 100 万元 (含) 人民币且达 5 份 (含) 以上的得 5 分, 每少 1 份减 1.5 份, 减完为止。 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。	5	
5.	财务能力	根据各投标人资产负债率、现金流量等方面进行综合对比, 财务能力最优的投标人得 3 分, 次优的得 2 分, 第三名得 1.5 分, 其余的得 1 分 (提供完整的 2015、2016 年度财务审计报告复印件并加盖公章, 任一年度财务审计报告不完整的本项不得分。)	3	
6.	技术性能 (投标人所投产品	1、投标人需提供投标的消防员灭火防护服完整的型式检验报告和 3C 证书, 通过对各投标人投标产品的检验报告中的整体热防护性能、阻燃性能、热稳定性能、	18	

	<p>不满足本包中对应产品带▲号招标参数要求的, 本包技术性能不得分; 投标人提交的样品与投标文件中的相应产品不一致的技术分不得分。)</p>	<p>缩水率、表面抗湿性能、断裂强力、撕破强力、单位面积质量、色牢度、防水透气层性能、针距密度、接缝断裂强力、反光标志带等各项主要性能指标进行对比, 综合性能排名第1的得18分, 第2的得13分, 第3的得10分, 其余的在0-9分之间评分(前3名每个名次各仅限1位投标人, 型式检验报告和3C证书须现场提供原件核对, 未提供的本小项得0分。)</p>		
	<p>2、投标人需提供投标的消防员灭火指挥服完整的型式检验报告和3C证书, 通过对各投标人投标产品的检验报告中整体热防护性能、阻燃性能、热稳定性能、缩水率、表面抗湿性能、断裂强力、撕破强力、单位面积质量、色牢度、防水透气层性能、针距密度、接缝断裂强力、反光标志带等各项主要性能指标进行对比, 综合性能排名第1的得12分, 第2的得9分, 第3的得7分, 其余的在0-6分之间评分(前3名每个名次各仅限1位投标人, 型式检验报告和3C证书须现场提供原件核对, 未提供的本小项得0分。)</p>		12	

7.	样品	<p>1. 本包次消防员灭火防护服、消防员灭火指挥服均需提供 1 件样品, 通过对样品整体性能、使用效果、做工等方面进行对比测试, 综合性能排名第 1 的得 15 分, 第 2 的得 12 分, 第 3 的得 10 分, 其余的在 0-9 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人)。</p> <p>2. 投标人提交的样品与其投标文件内投标产品不一致的视为未提供样品, 未提供样品的本小项得 0 分。</p>	15	
8.	投标报价	<p>满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 价格分统一按照下列公式计算: 价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100</p>	30	
	评比总得分 (100 分)	100		

评委:

技术、商务评分表 (B15 包)

项目名称: 2017 年度及存量资金装备器材采购项目(六)

项目编号: HZ2017-518-6

序号	评比项目	评价细则	满分	投标人
1.	售后服务	1. 在全国主要省（直辖市）设有健全的售后服务网络（不得少于 5 个不同的省（直辖市）售后服务点），且售后服务方案合理（包括服务响应时间、服务内容、零备件及易损件供货及价格等），对比各投标人售后服务技术人员实力，最优的得 2 分（仅限 1 名投标人），其他的得 0.5-1.5 分， 2. 不满足以上条件的得 0 分。	2	
		1. 在华南地区设有分公司（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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明（如是合作伙伴的还需提供合作协议））； 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	1	
		1. 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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明（如是合作伙伴的还需提供合作协议）） 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	2	

		<p>2016 以来, 投标人每年至少对 5 个设有售后服务机构且不同省 (直辖市) 的消防产品用户开展 3 次 (含) 以上巡检的得 5 分, 每少 1 个售后服务点巡检记录的减 1 分, 减完为止。(核对是否与售后服务第一项售后服务网络内的机构是否一致, 不一致的不计分);</p> <p>注: 1. 分公司或合作伙伴开展的售后服务等同于投标人;</p> <p>2. 巡检记录须加盖被巡检单位公章。</p>	5	
2.	质保期	<p>1. 不满足招标文件要求的不得分</p> <p>2. 仅满足招标文件得 1 分;</p> <p>3. 优于招标文件要求的, 根据各投标人投标参数进行综合对比, 最优的投标人得 4 分, 次优的得 3 分, 第三名得 2 分, 其余的得 1-1.5 分</p> <p>注: 1. 质保期优于招标文件且期限相同的可并列得分;</p> <p>2. 不得仅提高部分产品质保期, 如有此情况则仍按所有产品最低质保期计。</p>	4	
3.	交货期	<p>1. 满足招标文件的得 1 分;</p> <p>2. 比招标文件要求提前 15 天的得 2 分;</p> <p>3. 比招标文件要求提前 25 天的得 3 分。</p> <p>注: 1. 交货期优于招标文件且期限相同</p>	3	

		的可并列得分; 2. 不得仅提高部分产品交货期, 如有此情况则仍按所有产品最低交货期计。		
4.	业绩	2014 年以来销售同类产品销售合同金额不小于 100 万元 (含) 人民币且达 5 份 (含) 以上的得 5 分, 每少 1 份减 1.5 份, 减完为止。 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。	5	
5.	财务能力	根据各投标人资产负债率、现金流量等方面进行综合对比, 财务能力最优的投标人得 3 分, 次优的得 2 分, 第三名得 1.5 分, 其余的得 1 分 (提供完整的 2015、2016 年度财务审计报告复印件并加盖公章, 任一年度财务审计报告不完整的本项不得分。)	3	
6.	技术性能 (投标人所投产品	1. 投标人需提供投标的消防隔热服完整的检验报告或详细技术规格书, 通过对各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量	5	

	<p>不满足本包中对应产品带▲</p>	<p>和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 5 分, 第 2 的得 4 分, 第 3 的得 3 分, 其余的在 0-2 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>		
	<p>号招标参数要求的, 本包技术性能不得分; 投标人提交的样品与投标文件中的相应产品不一致的技术分不得分。)</p>	<p>2. 投标人需提供投标的一级化学防化服的完整的检验报告或详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 6 分, 第 2 的得 5 分, 第 3 的得 4 分, 其余的在 0-3 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>	6	
		<p>3. 投标人需提供投标的消防轻型安全绳完整的型式检验报告和 3C 证书, 通过对比各投标人投标产品检验报告各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 7 分, 第 2 的得 5 分, 第 3 的得 4 分, 其余的在 0-3 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人, 型式检验报告和 3C 证书须现场提供原件核对, 未提供的本小项得 0 分。)</p>	7	

		4. 投标人需提供本包内其他投标产品的检验报告或详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 12 分, 第 2 的得 9 分, 第 3 的得 7 分, 其余的在 0-6 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人)	12	
7.	样品	1. 本包中的消防隔热服、一级化学防护服、消防轻型安全绳均需提供 1 件样品, 通过对样品整体性能、使用效果、做工等方面进行对比测试, 综合性能排名第 1 的得 15 分, 第 2 的得 12 分, 第 3 的得 10 分, 其余的在 0-9 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人)。 2. 投标人提交的样品与其投标文件内投标产品不一致的视为未提供样品, 未提供样品的本小项得 0 分。	15	
8.	投标报价	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 价格分统一按照下列公式计算: 价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30	
	评比总得分 (100 分)		100	

评委：

技术、商务评分表 (B16 包)

项目名称: 2017 年度及存量资金装备器材采购项目(六)

项目编号: HZ2017-518-6

序号	评比项目	评价细则	满分	投标人
1	售后服务	1. 在全国主要省（直辖市）设有健全的售后服务网络（不得少于 5 个不同的省（直辖市）售后服务点），且售后服务方案合理（包括服务响应时间、服务内容、零备件及易损件供货及价格等），对比各投标人售后服务技术人员实力，最优的得 2 分（仅限 1 名投标人），其他的得 0.5-1.5 分， 2. 不满足以上条件的得 0 分。	2	
		1. 在华南地区设有分公司（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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明（如是合作伙伴的还需提供合作协议））； 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	1	
		1. 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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明（如是合作伙伴的还需提供合作协议）） 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	2	

		<p>2016 以来, 投标人每年至少对 5 个设有售后服务机构且不同省(直辖市)的消防产品用户开展 3 次(含)以上巡检的得 5 分, 每少 1 个售后服务点巡检记录的减 1 分, 减完为止。(核对是否与售后服务第一项售后服务网络内的机构是否一致, 不一致的不计分);</p> <p>注: 1. 分公司或合作伙伴开展的售后服务等同于投标人;</p> <p>2. 巡检记录须加盖被巡检单位公章。</p>	5	
2	质保期	<p>1. 不满足招标文件要求的不得分</p> <p>2. 仅满足招标文件得 1 分;</p> <p>3. 优于招标文件要求的, 根据各投标人投标参数进行综合对比, 最优的投标人得 4 分, 次优的得 3 分, 第三名得 2 分, 其余的得 1-1.5 分</p> <p>注: 1. 质保期优于招标文件且期限相同的可并列得分;</p> <p>2. 不得仅提高部分产品质保期, 如有此情况则仍按所有产品最低质保期计。</p>	4	
3	交货期	<p>1. 满足招标文件的得 1 分;</p> <p>2. 比招标文件要求提前 15 天的得 2 分;</p> <p>3. 比招标文件要求提前 25 天的得 3 分。</p> <p>注: 1. 交货期优于招标文件且期限相同</p>	3	

		的可并列得分; 2. 不得仅提高部分产品交货期, 如有此情况则仍按所有产品最低交货期计。		
4	业绩	2014 年以来销售同类产品销售合同金额不小于 100 万元 (含) 人民币且达 5 份 (含) 以上的得 5 分, 每少 1 份减 1.5 份, 减完为止。 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。	5	
5	财务能力	根据各投标人资产负债率、现金流量等方面进行综合对比, 财务能力最优的投标人得 3 分, 次优的得 2 分, 第三名得 1.5 分, 其余的得 1 分 (提供完整的 2015、2016 年度财务审计报告复印件并加盖公章, 任一年度财务审计报告不完整的本项不得分。)	3	
6	技术性能 (投标人所投产品	1. 投标人需提供投标的潜水装具完整的检验报告或详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和稳	7	

	<p>不满足本包中对应产品带▲</p>	<p>定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 7 分, 第 2 的得 5 分, 第 3 的得 4 分, 其余的在 0-3 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>		
	<p>号招标参数要求的, 本包技术性能不得分; 投标人提交的样品与投标文件中的相应产品不一致的技术分不得分)</p>	<p>2. 投标人需提供投标的消防员专用救生衣详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 7 分, 第 2 的得 5 分, 第 3 的得 4 分, 其余的在 0-3 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>	7	
		<p>3. 投标人需提供本包中其他投标产品的详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品主要技术性能指标、结构设计、主要材料等对产品质量和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 16 分, 第 2 的得 11 分, 第 3 的得 8 分, 其余的在 0-7 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>	16	
7	样品	<p>1. 本包中的潜水装具、消防员专用救生衣均需提供 1 件样品, 通过对样品整体性能、使用效果、做工等方面进行对比</p>	15	

		<p>测试, 综合性能排名第 1 的得 15 分, 第 2 的得 12 分, 第 3 的得 10 分, 其余的在 0-9 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人)。</p> <p>2. 投标人提交的样品与其投标文件内投标产品不一致的视为未提供样品, 未提供样品的本小项得 0 分。</p>		
8	投标报价	<p>满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 价格分统一按照下列公式计算: 价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100</p>	30	
	评比总得分 (100 分)		100	

评委:

技术、商务评分表 (B17 包)

项目名称: 2017 年度及存量资金装备器材采购项目 (六) 项目编号: HZ2017-518-6

序号	评比项目	评价细则	满分	投标人
1.	售后服务	1. 在全国主要省 (直辖市) 设有健全的售后服务网络 (不得少于 5 个不同的省 (直辖市) 售后服务点), 且售后服务方案合理 (包括服务响应时间、服务内容、零备件及易损件供货及价格等), 对比各投标人售后服务技术人员实力, 最优的得 2 分 (仅限 1 名投标人), 其他的得 0.5-1.5 分, 2. 不满足以上条件的得 0 分。	2	
		1. 在华南地区设有分公司 (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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明 (如是合作伙伴的还需提供合作协议)); 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	1	
		1. 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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明 (如是合作伙伴的还需提供合作协议)); 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	2	

		<p>2016 以来, 投标人每年至少对 5 个设有售后服务机构且不同省 (直辖市) 的消防产品用户开展 3 次 (含) 以上巡检的得 5 分, 每少 1 个售后服务点巡检记录的减 1 分, 减完为止。(核对是否与售后服务第一项售后服务网络内的机构是否一致, 不一致的不计分);</p> <p>注: 1. 分公司或合作伙伴开展的售后服务等同于投标人;</p> <p>2. 巡检记录须加盖被巡检单位公章。</p>	5	
2.	质保期	<p>1. 不满足招标文件要求的不得分</p> <p>2. 仅满足招标文件得 1 分;</p> <p>3. 优于招标文件要求的, 根据各投标人投标参数进行综合对比, 最优的投标人得 4 分, 次优的得 3 分, 第三名得 2 分, 其余的得 1-1.5 分</p> <p>注: 1. 质保期优于招标文件且期限相同的可并列得分;</p> <p>2. 不得仅提高部分产品质保期, 如有此情况则仍按所有产品最低质保期计。</p>	4	
3.	交货期	<p>1. 满足招标文件的得 1 分;</p> <p>2. 比招标文件要求提前 15 天的得 2 分;</p> <p>3. 比招标文件要求提前 25 天的得 3 分。</p> <p>注: 1. 交货期优于招标文件且期限相同</p>	3	

		的可并列得分; 2. 不得仅提高部分产品交货期, 如有此情况则仍按所有产品最低交货期计。		
4.	业绩	2014 年以来销售同类产品销售合同金额不小于 100 万元 (含) 人民币且达 5 份 (含) 以上的得 5 分, 每少 1 份减 1.5 份, 减完为止。 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。	5	
5.	财务能力	根据各投标人资产负债率、现金流量等方面进行综合对比, 财务能力最优的投标人得 3 分, 次优的得 2 分, 第三名得 1.5 分, 其余的得 1 分 (提供完整的 2015、2016 年度财务审计报告复印件并加盖公章, 任一年度财务审计报告不完整的本项不得分。)	3	
6.	技术性能 (投标人所投产品	1. 投标人需提供投标的湿式救援服完整的检验报告或详细技术规格书, 通过对各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量	5	

<p>不满足本包中对应产品带▲号招标参数要求的, 本包技术性能不得分; 投标人提交的样品与投标文件中的相应产品不一致的技术分不得分)</p>	<p>和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 5 分, 第 2 的得 4 分, 第 3 的得 3 分, 其余的在 0-2 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>		
	<p>2. 投标人需提供投标的水域救援头盔完整的检验报告或详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 5 分, 第 2 的得 4 分, 第 3 的得 3 分, 其余的在 0-2 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>	5	
	<p>3. 投标人需提供投标的水域救援索具套装完整的检验报告或详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 5 分, 第 2 的得 4 分, 第 3 的得 3 分, 其余的在 0-2 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>	5	
	<p>4. 投标人需提供本包中其他投标产品完整的检验报告或详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和稳</p>	15	

		定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 15 分, 第 2 的得 11 分, 第 3 的得 8 分, 其余的在 0-7 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人)		
7.	样品	1. 本包内的湿式救援服、水域救援头盔、水域救援索具套装均需提供 1 件样品, 通过对样品整体性能、使用效果、做工方面进行对比测试, 综合性能排名第 1 的得 15 分, 第 2 的得 12 分, 第 3 的得 10 分, 其余的在 0-9 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人)。 2. 投标人提交的样品与其投标文件内投标产品不一致的视为未提供样品, 未提供样品的本小项得 0 分。	15	
8.	投标报价	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 价格分统一按照下列公式计算: 价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30	
	评比总得分 (100 分)		100	

评委:

技术、商务评分表 (B18 包)

项目名称: 2017 年度及存量资金装备器材采购项目(六)

项目编号: HZ2017-518-6

序号	评比项目	评价细则	满分	投标人
1.	售后服务	1. 在全国主要省（直辖市）设有健全的售后服务网络（不得少于 5 个不同的省（直辖市）售后服务点），且售后服务方案合理（包括服务响应时间、服务内容、零备件及易损件供货及价格等），对比各投标人售后服务技术人员实力，最优的得 2 分（仅限 1 名投标人），其他的得 0.5-1.5 分， 2. 不满足以上条件的得 0 分。	2	
		1. 在华南地区设有分公司（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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明（如是合作伙伴的还需提供合作协议））； 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	1	
		1. 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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明（如是合作伙伴的还需提供合作协议）） 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	2	

		<p>2016 以来, 投标人每年至少对 5 个设有售后服务机构且不同省 (直辖市) 的消防产品用户开展 3 次 (含) 以上巡检的得 5 分, 每少 1 个售后服务点巡检记录的减 1 分, 减完为止。(核对是否与售后服务第一项售后服务网络内的机构是否一致, 不一致的不计分);</p> <p>注: 1. 分公司或合作伙伴开展的售后服务等同于投标人;</p> <p>2. 巡检记录须加盖被巡检单位公章。</p>	5	
2.	质保期	<p>1. 不满足招标文件要求的不得分</p> <p>2. 仅满足招标文件得 1 分;</p> <p>3. 优于招标文件要求的, 根据各投标人投标参数进行综合对比, 最优的投标人得 4 分, 次优的得 3 分, 第三名得 2 分, 其余的得 1-1.5 分</p> <p>注: 1. 质保期优于招标文件且期限相同的可并列得分;</p> <p>2. 不得仅提高部分产品质保期, 如有此情况则仍按所有产品最低质保期计。</p>	4	
3.	交货期	<p>1. 满足招标文件的得 1 分;</p> <p>2. 比招标文件要求提前 15 天的得 2 分;</p> <p>3. 比招标文件要求提前 25 天的得 3 分。</p> <p>注: 1. 交货期优于招标文件且期限相同</p>	3	

		<p>的可并列得分;</p> <p>2. 不得仅提高部分产品交货期, 如有此情况则仍按所有产品最低交货期计。</p>		
4.	业绩	<p>2014 年以来销售同类产品销售合同金额不小于 100 万元 (含) 人民币且达 5 份 (含) 以上的得 5 分, 每少 1 份减 1.5 份, 减完为止。</p> <p>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。</p>	5	
5.	财 务 能 力	<p>根据各投标人资产负债率、现金流量等方面进行综合对比, 财务能力最优的投标人得 3 分, 次优的得 2 分, 第三名得 1.5 分, 其余的得 1 分(提供完整的 2015、2016 年度财务审计报告复印件并加盖公章, 任一年度财务审计报告不完整的本项不得分。)</p>	3	
6.	技术性能 (投标人所投产品不满足本	<p>1. 投标人需提供投标的热像仪完整的检验报告或详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计等对产品质量和稳定性进行评</p>	7	

	<p>包中对应产品带▲号招标参数要求的, 本包技术性能不得分; 投标人提交的样品与投标文件中的相应产品不一致的技术分不得分)</p>	<p>价, 综合性能排名第 1 的得 7 分, 第 2 的得 5 分, 第 3 的得 4 分, 其余的在 0-3 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>		
		<p>2. 投标人需提供投标的音视频生命探测仪完整的检验报告或详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 8 分, 第 2 的得 6 分, 第 3 的得 4 分, 其余的在 0-3 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>	8	
		<p>3. 投标人需提供投标的其他产品完整的检验报告或详细技术规格书, 通过对比各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和稳定性进行评价, 综合性能排名第 1 的得 15 分, 第 2 的得 11 分, 第 3 的得 8 分, 其余的在 0-7 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人。)</p>	15	
7.	样品	<p>1. 本包内的热像仪、音视频生命探测仪均需提供 1 件样品, 通过对样品整体性能、使用效果、做工等方面进行对比测试, 综合性能排名第 1 的得 15 分, 第 2</p>	15	

		<p>的得 12 分，第 3 的得 10 分，其余的在 0-9 分之间评分（前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人）。</p> <p>2. 投标人提交的样品与其投标文件内投标产品不一致的视为未提供样品，未提供样品的本小项得 0 分。</p>		
8.	投标报价	<p>满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：$价格分 = (基准价 / 投标报价) \times 价格权值 \times 100$</p>	30	
	评比总得分（100 分）		100	

评委:

技术、商务评分表 (B19 包)

项目名称: 2017 年度及存量资金装备器材采购项目(六)

项目编号: HZ2017-518-6

序号	评比项目	评价细则	满分	投标人
1.	售后服务	1. 在全国主要省（直辖市）设有健全的售后服务网络（不得少于 5 个不同的省（直辖市）售后服务点），且售后服务方案合理（包括服务响应时间、服务内容、零备件及易损件供货及价格等），对比各投标人售后服务技术人员实力，最优的得 2 分（仅限 1 名投标人），其他的得 0.5-1.5 分， 2. 不满足以上条件的得 0 分。	2	
		1. 在华南地区设有分公司（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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明（如是合作伙伴的还需提供合作协议））； 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	1	
		1. 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 2017 年以来任意 3 个月的纳税、社保等有效证明（如是合作伙伴的还需提供合作协议）） 2. 不满足本项条件 1 的不得分。	2	

		<p>2016 以来, 投标人每年至少对 5 个设有售后服务机构且不同省 (直辖市) 的消防产品用户开展 3 次 (含) 以上巡检的得 5 分, 每少 1 个售后服务点巡检记录的减 1 分, 减完为止。(核对是否与售后服第一项售后服务网络内的机构是否一致, 不一致的不计分);</p> <p>注: 1. 分公司或合作伙伴开展的售后服务等同于投标人;</p> <p>2. 巡检记录须加盖被巡检单位公章。</p>	5	
2.	质保期	<p>1. 不满足招标文件要求的不得分</p> <p>2. 仅满足招标文件得 1 分;</p> <p>3. 优于招标文件要求的, 根据各投标人投标参数进行综合对比, 最优的投标人得 4 分, 次优的得 3 分, 第三名得 2 分, 其余的得 1-1.5 分</p> <p>注: 1. 质保期优于招标文件且期限相同的可并列得分;</p> <p>2. 不得仅提高部分产品质保期, 如有此情况则仍按所有产品最低质保期计。</p>	4	
3.	交货期	<p>1. 满足招标文件的得 1 分;</p> <p>2. 比招标文件要求提前 15 天的得 2 分;</p> <p>3. 比招标文件要求提前 25 天的得 3</p>	3	

		<p>分。</p> <p>注: 1. 交货期优于招标文件且期限相同的可并列得分;</p> <p>2. 不得仅提高部分产品交货期, 如有此情况则仍按所有产品最低交货期计。</p>		
4.	业绩	<p>2014 年以来销售同类产品销售合同金额不小于 100 万元 (含) 人民币且达 5 份 (含) 以上的得 5 分, 每少 1 份减 1.5 份, 减完为止。</p> <p>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。</p>	5	
5.	财务能力	<p>根据各投标人资产负债率、现金流量等方面进行综合对比, 财务能力最优的投标人得 3 分, 次优的得 2 分, 第三名得 1.5 分, 其余的得 1 分 (提供完整的 2015、2016 年度财务审计报告复印件并加盖公章, 任一年度财务审计报告不完整的本项不得分。)</p>	3	

6.	<p>技术性 能(投标 人所投 产品不 满足本 包中 对应产 品号 带▲号 招标参 数要的 的,本包 技术性 能不得 分)</p>	<p>投标人需提供投标的所有产品完整的检验报告或详细技术规格书,通过对比各投标人投标产品各项主要性能参数、结构设计、关键部件、主要材料等情况对产品质量和稳定性进行评价,综合性能排名第1的得45分,第2的得40分,第3的得37分,其余的在0-36分之间评分(前3名每个名次各仅限1位投标人。)</p>	45	
7.	<p>投标报 价</p>	<p>满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价,价格分统一按照下列公式计算:价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100</p>	30	
8.	<p>评比总得分 (100 分)</p>		10 0	

评委: