
2017 年消防车辆器材装备采购项目(器材二)

招标文件

项目编号：HZ2018-298



海政招标
HAIZHENG TENDERING

甲级政府采购代理机构

采 购 人：海口市公安消防支队
招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇一八年八月

目 录

第一章 投标邀请函	2
第二章 投标人须知	3
第三章 用户需求书	15
第四章 合同条款	30
第五章 投标文件内容和格式	30
第六章 评审办法和程序	44
资格审查表	46
符合性审查表	46
技术、商务评分表	48

第一章 投标邀请函

受海口市公安消防支队的委托，海南海政招标有限公司就 2017 年消防车辆器材装备采购项目（器材二）（项目编号：HZ2018-298）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 年消防车辆器材装备采购项目（器材二），本项目分为 A、B、C、D、E、F、G 包：

其中 A 包：灭火药剂（1）

B 包：灭火药剂（2）

C 包：执勤水带

D 包：供水管路附件

E 包：射水装备

F 包：大功率手抬机动泵

G 包：消防泵

2、用途：海口市公安消防支队工作需要

3、技术要求：见“用户需求书”

4、本项目预算为：A 包：¥445,000.00 元；B 包：¥1,800,000.00 元；C 包：¥800,000.00 元；D 包：¥904,000.00 元；E 包：¥730,000.00 元；F 包：¥1,800,000.00 元；G 包：¥1,040,000.00 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（企业需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件或者三证合一复印件，事业单位需提供事业单位法人证书）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近一年内任意三个月的纳税证明或者会计师事务所出具的 2017 年度财务审计报告）；

3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近一年内任意三个月的社保缴费记录复印件）；

- 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、投标人所投产品如为进口产品, 需获得所投产品生产厂商或国内总代理商针对本项目唯一授权书;
- 6、购买本项目招标文件并缴纳投标保证金。

三、招标文件的获取

- 1、时间: 2018年8月17日至2018年8月23日9:00-17:00(节假日除外);
- 2、标书发售地点: 登录海口市公共资源交易网(<http://www.hkcein.com>)网站首页, 在“欢迎进入网上交易服务大厅”下面双击交易信息, 选择“交易公告”, 点击政府采购, 下载采购文件。

3、标书售价: ¥200元/包(于开标现场缴纳, 售后不退)

- 4、报价保证金: A包: ¥8000.00元(大写: 人民币捌仟元整); B包: ¥36,000.00元(大写: 人民币叁万陆仟元整); C包: ¥16,000.00元(大写: 人民币壹万陆仟元整); D包: ¥18,000.00元(大写: 人民币壹万捌仟元整); E包: ¥14,000.00元(大写: 人民币壹万肆仟元整); F包: ¥36,000.00元(大写: 人民币叁万陆仟元整); G包: ¥20,000.00元(大写: 人民币贰万元整)。

(请于2018年9月10日09:00:00前转入以下账号, 缴纳保证金时请按包号缴纳, 并注明包号)

开户行、账户名和账户: 见系统信息

- 5、市场主体登记。在海口市公共资源交易网首页, 进入“登录区 → 投标人/供应商”专栏, 按照要求登记信息, 已经在海南省或海口市公共资源交易网登记过的, 无须再登记。

6、投标申请并获取保证金账号。提交市场主体登记信息后, 在海口市公共资源交易网首页, 进入交易系统选择“我要投标”, 提交项目投标申请, 获取投标保证金账号, 如未在规定时间内提交投标申请同时获取保证金账号者, 视同放弃参与本项目采购活动。

- 7、公告期限及确认投标获取保证金账户期限: 2018年8月17日至2018年8月23日9:00-17:00(节假日除外)。

8、投标人提问截止时间: 2018年8月27日17:00:00(北京时间)。

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9月10日上午8：45--9：00；
- 2、开标时间：2018年9月10日上午9：00；
- 3、开标地点：海口市公共资源交易中心开评标会议室（海口市海甸五西路28号建安大厦附楼会议室，详见会议室门前标示，如有变动，另行通知）；
- 4、在开标时提交电子版、纸质版投标文件；
 - （1）电子版投标文件（PDF格式）的递交：电子版投标文件（PDF格式）密封，随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标。
 - （2）投标人提供的电子版投标文件（PDF格式）必须与纸质版投标文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。
 - （3）电子版投标文件一式两份。
- 5、由于本项目需要提供样品，如样品体积较大，投标当天携带或运送不方便，投标人可提前一天将样品送至开标室，样品需自行注明好包号和标签。
- 6、公告发布媒介：

本项目采购信息指定发布媒体为中国海南政府采购网
(<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>) 和海口市公共资源交易网
(<http://www.hkcein.com>)。

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3002

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

项目联系人：李爱乾 公司邮箱：hnhzzb@163.com

六、采购人联系方式

- 1、名称：海口市公安消防支队
- 2、地址：海口市兴丹路2号
- 3、联系人：欧阳先生
- 4、联系电话：0898-65230035

海南海政招标有限公司

二〇一八年八月

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年消防车辆器材装备采购项目（器材二）
1.2	采购人	海口市公安消防支队
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，电子版壹份。
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	招标服务费	海南海政招标有限公司根据项目预算按计价格[2002]1980号文相关规定向中标人收取中标服务费
24.1	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 招标代理机构：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。

3.7 投标人所投货物必须在营业执照范围内。

3.8、所投装备需符合相关的要求与标准。

8、投标人须获得制造厂商或总代理商针对本项目的授权书。

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函(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服务中心、三沙市公共资源交易服务中心、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, 则和投标保证金收取单位联系办理退款手续, 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)。

2) 三亚市人民政府政务服务中心收取, 未成交的供应商, 保证金将在成交通知书发出之日起5个工作日内, 由招标代理机构在全国公共资源交易平台(海南省)·三亚

市系统中操作退还保证金。成交的供应商, 保证金将在采购合同签署后 5 个工作日内, 由招标代理机构在全国公共资源交易平台(海南省)·三亚市系统中操作退还保证金。

如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联, 则和投标保证金收取单位联系办理退款手续, 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)。

3) 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。

联系电话:

海南省公共资源交易服务中心: 0898-66529867

三沙市公共资源交易服务中心: 0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心: 0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心: 0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心: 0898-65250512

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: 2017 年消防车辆器材装备采购项目 (器材二)

项目编号: HZ2018-298 (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

23.1 根据投标人须知前附表 23.1 款收取。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

(A 包需求书)

一、项目名称

2017 年消防车辆器材装备采购项目 (器材二)

二、项目清单及主要技术参数和技术要求

(一) 项目清单

序号	装备名称	数量	单位	备注
1	水系灭火剂	5	吨	
2	干粉灭火剂 (ABC)	5	吨	

(二) 主要技术参数和技术要求 (注: 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	装备名称	主要技术性能参数
1	水系灭火剂	1、凝固点: $\leq -5.0^{\circ}\text{C}$ 普通型 2、抗冻结、融化性: 无可见分层和非均相 3、表面张力: 16.0~17 4、PH 值: 6.5~8.0 5、腐蚀率 Q235 钢片: $\leq 9\text{mg}/(\text{d}\cdot\text{dm}^2)$ LF21 铝片: $\leq 0.9\text{mg}/(\text{d}\cdot\text{dm}^2)$ ▲6、灭火能力: A 类性能 $\geq 1\text{A}$; B 类橡胶工业用剂油 $\geq 55\text{B}$ 7、控烟性: 吸附火灾中 70% 的烟尘 8、环保性: 无毒性, 100% 自然降解, 对大气、土壤和水源均无任何污染 10、产品符合 GB17835-2008 国家标准, 并具有国家 3C 认证证书并标注 3C 标志 (提供证书复印件), 储存年限: ≥ 8 年 11、包装方式: 根据用户需要按 25L/桶、200L/桶包装。 ▲储存方式与产品标识由用户指定。外观标识须符合公安部消防局《低倍数泡沫灭火剂包装标识统型要求》。 需提供 25L 样品。
2	干粉灭火剂 (ABC)	以磷酸二氢铵为基料, 经全硅化防潮防结块处理, 具有扑救 A、B、C 类物质火灾功能。具有灭火速度快、灭火效率高、绝缘性能好、贮存期长等特点, 无明显

		<p>吸水、不结块, 可以与氟蛋白泡沫灭火剂或水成膜(轻水)泡沫灭火剂联用灭火, 扑救大面积石油产品火灾, 对人畜无害; 可充装在手提式灭火器、推车式灭火器和干粉消防车内, 适用于扑救可燃液体、气体及带电设备的火灾。广泛适用于油田、油库、船舶、仓库、炼油厂、变电房、石化企业等。</p> <p>▲磷酸二氢铵含量$\geq 70\%$</p> <p>密度: $\geq 0.85\text{g/ml}$</p> <p>粒度分布: (0.250-0.125), 3.5~5.5; (0.125-0.063), 20~30; (0.063-0.040), 15~25</p> <p>▲含水率$\leq 0.20\%$。</p> <p>产品符合 GB4066-2017《干粉灭火剂》国家标准。</p> <p>包装方式: 内层塑料膜包装, 外层按 25KG/桶包装, 每桶粘贴产品名称、型号、生产日期、生产厂家等相关标识。</p>
--	--	---

三、其它要求

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) 产品问题 24 小时内响应, 48 小时内上门服务, 并在 15 个工作日内更换。产品保修期不少于 2 年, 终身维修。3 年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, 所有装备超过保修期后, 3 年内免费维修(含配件), 三年后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) 在保修期内, 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。

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。

(B 包需求书)

一、项目名称

2017 年消防车辆器材装备采购项目 (器材二)

二、项目清单及主要技术参数和技术要求

(一) 项目清单

序号	装备名称	数量	单位	备注
1	泡沫液	150	吨	
2	A 类泡沫液	10	吨	

(二) 主要技术参数和技术要求 (注: 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	装备名称	主要技术性能参数
1	泡沫液	<p>1、由氟表面活性剂, 碳氢表面活性剂、溶剂、稳定剂等多组份配合而成, 可在烃类物质表面迅速形成一层能抑制其蒸发的水膜, 靠泡沫和水膜的双重作用迅速有效地灭火, 可用于扑救石油及石油产品等非水溶性物质的火灾;</p> <p>2、凝固点$\leq -15^{\circ}\text{C}$; 25%析液时间$\geq 3\text{min}$; PH 值:8.0~9.0; 发泡倍数≥ 6; 贮存温度:$-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$, 表面张力: 16.0~17.0, 界面张力: 2.0~3.0, 灭火性能: 在 IA 级别强施放条件下灭火时间$\leq 3\text{min}$;</p> <p>▲3、产品符合 GB15308-2006《泡沫灭火剂》国家标准, 适用淡水及海水, 保质期≥ 2年。</p> <p>▲4、储存方式与产品标识由用户指定。外观标识须符合公安部消防局《低倍数泡沫灭火剂包装标识统型要求》。</p> <p>5、包装方式: 根据用户需要按 1000L/桶包装。</p> <p>需提供 25L 样品。</p>
2	A 类泡沫液	<p>1、产品性能技术指标符合 GB27897-2011 国家标准, 产品必须提供国家固定灭火系统和耐火构建质量监督检验中心出具的检测报告和 3C 认证证书并标注 3C 标志, 该灭火剂应密封存放在室内、阴凉、干燥、通风、温度$-10-45^{\circ}\text{C}$的环境中; 保质期≥ 3年。</p> <p>2、外观: 淡黄色液体, 凝固点$\leq -15^{\circ}\text{C}$, 抗冻结、融化性能: 无可见分层和非均相, PH 值:7.5~8; 表面张力: 混合比为 1.0%时≤ 25, 润湿性: 混合比为 1.0%时$\leq 6\text{s}$;</p> <p>▲3、25%析液时间: 温度处理前: $\geq 9\text{min}$、温度处理后$\geq 8\text{min}$; 隔热防护性能: 25%析液时间: ≥ 35、发泡倍数≥ 45。</p>

		<p>▲4、储存方式与产品标识由用户指定。外观标识须符合公安部消防局《低倍数泡沫灭火剂包装标识统型要求》。</p> <p>5、包装方式: 根据用户需要按 25L/桶包装。 需提供 25L 样品。</p>
--	--	---

三、其它要求

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) 产品问题 24 小时内响应, 48 小时内上门服务, 并在 15 个工作日内更换。产品保修期不少于 2 年, 终身维修。3 年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, 所有装备超过保修期后, 3 年内免费维修(含配件), 三年后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) 在保修期内, 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。

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。

(C 包需求书)

一、项目名称

2017 年消防车辆器材装备采购项目（器材二）

二、项目清单及主要技术参数和技术要求

(一) 项目清单

序号	产品名称	数量	单位	备注
1	执勤水带 65mm	1000	盘	

(二) 主要技术参数和技术要求（注：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	装备名称	主要技术性能参数
1	执勤水带 65mm	<p>符合 GB6246-2001《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。聚氨脂材料制成，并有反光标识。</p> <p>▲爆破压力：≥6.0MPa；附着强度：≥20N/25mm；</p> <p>轴向延伸率：≤8%；内径≥60mm；长度≥20 米；直径膨胀率：≤8%；衬里扯断伸长率大于编织层扯断伸长率。含铝质快速接口。</p> <p>▲并捆扎牢固（耐海水材质，不少于 5 道）。</p> <p>红、黄、蓝、绿各 150 盘、橙色 400 盘。</p> <p>需提供样品。</p>

三、其它要求

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) 产品问题 24 小时内响应，48 小时内上门服务，并在 7 个工作日内修复。否则，必须提供备用装备器材。产品保修期不少于 2 年，终身维修。3 年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，所有装备超过保修期后，3 年内免费维修（含配件），三年后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）在保修期内，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。

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。

(D 包需求书)

一、项目名称

2017 年消防车辆器材装备采购项目 (器材二)

二、项目清单及主要技术参数和技术要求

(一) 项目清单

序号	装备名称	数量	单位	备注
1	泡沫管枪	30	支	
2	多功能水枪	50	支	可以采购进口产品
3	两叉分水器	100	个	
4	三叉分水器	100	个	
5	水带接口	300	个	
6	异径接口	150	个	
7	异型接口	150	个	
8	消防车吸水管	25	套	
9	三节拉梯	5	把	
10	6 米竹制二节拉梯	60	把	
11	9 米金属二节拉梯	10	把	

(二) 主要技术参数和技术要求 (注: 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	装备名称	主要技术性能参数
1	泡沫管枪	由接口、不锈钢泡沫发生器、枪管和吸液管等部件组成。 额定喷射压力 0.7MPa, ▲混合液流量 $16 \pm 0.8L/S$, 泡沫或水射程 $\geq 30m$, 混合比 (自吸状态下) 6%~7%, 发泡倍数 ≥ 5 , 25%析液时间 $\geq 120s$, 使用压力范围 0.6~0.8MPa。 需提供样品
2	多功能水枪	是一款直接发泡可调流量多功能消防水枪: ▲打开一体化发泡管直接发泡, 收起发泡管回到水流控制。 旋转消防接口, 不锈钢球阀, 直流/开花/喷雾/冲洗功能快速转换, 金属固定雾化齿, 金属表面硬质阳极氧化处理涂层, 流线形设计流道且内壁光滑无阻, 利用通径调节环设定额定工作流量 (四档), 低倍发泡。流量: 110、230、360、470L/min 可调, ▲三年质保。 需提供样品。

3	两叉分水器	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。1. 进水口: (1) 接口型式: 卡式; (2) 公称通径 (mm): 80; 2. 出水口: (1) 接口型式: 卡式; (2) 公称通径 (mm): 65×2; 3. 公称压力 (Mpa): 1.6; 4. 开启力 (N): ≤200; 设置提手, 其中旋转螺纹阀门控制 50 个, 推拉球阀阀门控制 50 个。
4	三叉分水器	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。1. 进水口: (1) 接口型式: 卡式; (2) 公称通径 (mm): 80; 2. 出水口: (1) 接口型式: 卡式; (2) 公称通径 (mm): 65×3; 3. 公称压力 (Mpa): 1.6; 4. 开启力 (N): ≤200; 设置提手, 其中旋转螺纹阀门控制 50 个, 推拉球阀阀门控制 50 个。
5	水带接口	符合 GB12514.1-2005《消防接口第 1 部分: 消防接口通用技术条件》和 GB12514.3-2006《消防接口第 3 部分: 卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。密封性能: 卡式接口在 0.3MPa 水压下无渗漏现象。水压强度: 卡式接口在 3.5MPa 水压下, 不出现裂缝或断裂现象。 ▲工作压力≥2.0MPa, 爆破压力: ≥6.0MPa。 65mm 接口 200 副、80mm 接口 100 副。
6	异径接口	符合 GB12514.1-2005《消防接口第 1 部分: 消防接口通用技术条件》标准。 ▲密封性能: 卡式接口在 0.3MPa 水压下无渗漏现象。水压强度: 卡式接口在 4MPa 水压下, 不出现裂缝或断裂现象。 消防接口主要由本体、密封圈座、密封圈等组成。80 快速公口转 65 快速公口, 80 快速母口转 65 快速母口, 80 内扣口转 65 内扣口, 各 50 个。
7	异型接口	符合 GB12514.1-2005《消防接口第 1 部分: 消防接口通用技术条件》标准。 ▲密封性能: 卡式接口在 0.3MPa 水压下无渗漏现象。水压强度: 卡式接口在 4MPa 水压下, 不出现裂缝或断裂现象。 消防接口主要由本体、密封圈座、密封圈等组成。80 快速公口转 65 快速母口, 80 快速母口转 65 快速公口, 65 内扣口转 65 快速母口, 各 50 个。
8	消防车吸水管	直径 125mm, 长 6m, 采用高性能橡胶材质, 允许真空压力达到 85kpa 时吸水管不变形。一头为螺纹接口 (可直接与地上消火栓接口吻合连接) 一头与现有的消防车吸水口连接 (主要有 125 与 150 接口), 配置有: 吸水管 6 米、吸水管异径接口 (能满足吸水管与消防车吸水口连接转换)、125mm 单向阀滤水器 1 个, 扳手 2 把、单向阀集水器 2 头 80mm 转 150/125mm, 同时配置 6 个 80mm 内螺纹接口转 80mm 快速公口及 80mm 快速公口闷盖, (用于更换消防车的注水口) 1 条 6.2 米的 PVC 管安装车顶储存 6 米的吸水管。中标厂家负责现场的安装与调试。
9	三节拉梯	符合 GA137-2007 标准, 选用高强度铝合金研制而成, 由上、中、下三节轨道式组成, 上节梯滑入中节梯, 中节梯滑入下节梯, 并用压角限定。三节拉梯的升降装备由滑轮、拉绳和停止轴组成。主要适用于消防人员扑救火灾时, 登高救人, 灭火作业。伸缩长度 (mm): 15000±30; 收缩长度 (mm): 5820±20; 宽度 (mm): 500±3; 厚度 (mm): 255±3, 重量 (kg): ≤95。
10	6 米竹制二节拉梯	符合 GA137-2007《消防梯》标准要求。主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理, 多层压合而成, 侧板与梯登采用铆钉连接, 拉梯在展开和缩合的过程中, 其限位装置安全可靠。可供消防队员登高、跨越高墙, 亦可作一般登高及民用。1. 工作长度 (m): 6±0.2, 最小梯宽 (mm) 310±10, 梯蹬间距 (mm) 280±10; 2. 水平弯曲残余变形比值: ≤0.3%、梯蹬弯曲残余变形比值: ≤0.5%; 3. 重量: ≤35 kg;
11	9 米金属二节拉梯	整体符合 GA137-2007《消防梯》标准要求。高强度优质铝合金材料制作, 拉梯在展开和缩合的过程中, 其限位装置安全可靠。可用于救火、救灾时登高救人、灭火作业; 尤其在城市无攀高车, 及消防通道狭窄, 攀高车不能到达火场, 而

	普通梯在现场又达不到需要的高度, 该梯可配合消防灭火、救灾; 也可用于工厂、矿山、多层建筑等登高维修和各种登高作业。1. 工作状况: 高 $9 \pm 0.2\text{m}$, 最小梯宽 $350 \pm 10\text{mm}$, 梯登间距 $300 \pm 10\text{mm}$;
--	--

三、其它要求

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) 产品问题 24 小时内响应, 48 小时内上门服务, 并在 7 个工作日内修复。否则, 必须提供备用装备器材。产品保修期不少于 2 年, 终身维修。3 年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, 所有装备超过保修期后, 3 年内免费维修(含配件), 三年后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) 在保修期内, 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。

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。

(E 包需求书)

一、项目名称

2017年消防车辆器材装备采购项目(器材二)

二、项目清单及主要技术参数和技术要求

(一) 项目清单

序号	装备名称	数量	单位	备注
1	高倍数泡沫发生器	5	台	
2	移动泡沫炮	6	门	可以采购进口产品
3	低倍数泡沫枪	12	台	可以采购进口产品

(二) 主要技术参数和技术要求(注: 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	装备名称	主要技术性能参数
1	高倍数泡沫发生器	<p>•采用压力泡沫混合液驱动的微型冲击式水轮机为动力, 其所用压力水可由消防车、艇或消防水泵供给。</p> <p>•有雾化喷嘴和射流喷嘴各4只。</p> <p>参数: 混合液压力范围: 0.3-1.0 Mpa; 混合液流量 140-280L/min; 发泡量 35-70m³/min; 发泡倍数 200-400 倍; 混合比 2-4%, 5-7%。</p> <p>需提供样品。</p>
2	移动泡沫炮	<p>由炮体和炮座两个部分组成。炮座由组合夹具、固定基座构成。360° 旋转消防接口。内置不锈钢球阀与炮体流道融为一体, 球阀关闭时可以自锁, 标识阀门开启(绿色)和阀门关闭(红色)。拱形把手与炮体焊接, 流道内外烤蓝色粉末漆。进水口流道方向 360° 可调, 炮体可以 360° 转动调节, 炮头朝向 0~80° 调节, 出水口流道可以 360° 转动调节, 整体是全方位立体 360° 覆盖。炮体和炮座材质为经过硬质阳极氧化处理的铝合金材质。接口为 80MM, 炮体重约 10 公斤。▲最大工作压力 12 bar, 额定流量不小于 1900L/min @7bar。</p> <p>直流喷雾加装发泡管即打泡沫, 四年质保。需提供样品。</p>
3	低倍数泡沫枪	<p>进口品牌; 泡沫枪由自吸式空气发泡管、球阀开关、握柄、接口等组成, 直筒形设计, 简单、牢固、可靠。不锈钢球阀, 360 度科旋转接口。整套枪体采用铝合金材质, 金属表面硬质阳极氧化处理涂层; 发泡管高分子复合材质, 抵抗阳光老化, 坚固持久耐用。</p> <p>▲水流量≥2 L/s, 中倍泡沫流量≥8000 L/m, 中倍泡沫射程≥15 m, 输入压力: 8 bar, 泡沫倍数≥70, 发泡能力≥0.12L/s, 重量: 3.5-5Kg。需提供样品。</p>

三、其它要求

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) 产品问题 24 小时内响应, 48 小时内上门服务, 并在 7 个工作日内修复。否则, 必须提供备用装备器材。产品保修期不少于 2 年, 终身维修。3 年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, 所有装备超过保修期后, 3 年内免费维修(含配件), 三年后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) 在保修期内, 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。

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。

(F 包需求书)

一、项目名称

2017 年消防车辆器材装备采购项目（器材二）

二、项目清单及主要技术参数和技术要求

(一) 项目清单

序号	装备名称	数量	单位	备注
1	大功率手抬机动泵	6	台	可以采购进口产品

(二) 主要技术参数和技术要求（注：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	装备名称	主要技术性能参数
1	大功率手抬机动泵	<p>1、发动机采用进口航空发动机，风冷发动机，气缸工作总容量：≥850 立方厘米；</p> <p>▲2、功率≥45 千瓦，转速约 5000 转/分时；</p> <p>3、启动方式：电启动，电控燃油喷射；</p> <p>4、油箱：约 20L，设计在发动机底部，油箱由抗燃油腐蚀、防紫外线和除臭氧的 PE 塑料制成；</p> <p>5、设有恒压键及流量和压力无极调节装置；</p> <p>6、所有操作通过控制面板进行。控制面板设有：一键式启动及停机开关、真空泵电启动键、照明开关、工作时间，并发动机实时转数、同时显示泵的工作状态（压力及流量）及各类故障警示，并配有按光学设计的背景照明灯，可在黑暗处无阻碍的操作；</p> <p>▲7、泵：进口单级离心泵，由防腐蚀电镀阳极轻金属制成。泵流量≥2400L/M。泵设有超压力自动排水功能；</p> <p>8、在泵身上配有机热过热保护装置，可确保泵能在任何工作环境下长时间工作；</p> <p>9、真空泵：采用全自动控制的双向活塞泵真空泵。由防腐蚀的轻合金制成。性能：3 米吸深约 5 秒，7.5 米 吸深约 20 秒；</p> <p>10、照明装置：和泵一体化设计，360 度调节及俯仰可调；</p> <p>11、吸水口：1 个，直径 100mm，吸水接头直径：110MM；出水口：2 个，80MM，出水口设有压力保护装置；</p> <p>12、工作压力≥15 巴；</p> <p>13、组合发动机-泵单元安装在带四个橡胶金属衬套的手抬架上。四个可折叠</p>

		<p>的把手集成于手抬架的四个角上,便于两个人或四个人用手抬。并安装运输轮;</p> <p>14、重量小于 170KG;</p> <p>15、吸水管配备浮艇滤水器,确保吸水口始终浮在水面以下约 0.5 米,避免空气和水底杂物,配置虹吸功能,增强吸水能力和提高速度,滤水网采用超大面积设计,避免形成漩涡,减少压力损失。</p> <p>需提供样品。</p>
--	--	---

三、其它要求

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) 产品问题 24 小时内响应,48 小时内上门服务,并在 7 个工作日内修复。否则,必须提供备用装备器材。产品保修期不少于 2 年,终身维修。3 年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,所有装备超过保修期后,3 年内免费维修(含配件),三年后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) 在保修期内,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。

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。

(G 包需求书)

一、项目名称

2017 年消防车辆器材装备采购项目 (器材二)

二、项目清单及主要技术参数和技术要求

(一) 项目清单

序号	装备名称	数量	单位	备注
1	手抬机动泵	8	台	可以采购进口产品
2	浮艇泵	15	台	可以采购进口产品

(二) 主要技术参数和技术要求 (注: 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	装备名称	主要技术性能参数
1	手抬机动泵	<p>适用于灭火、排涝、供水和其他应急救援任务需要。</p> <p>▲1、采用空冷四冲程发动机; 功率$\geq 12\text{KW}$, 排量$\geq 550\text{cc}$, 转速$\geq 3500\text{RPM}$; 配备双出水口; 采用电启动和手动两种启动方式; 油箱容积≥ 8 升;</p> <p>2、泵体和叶轮均采用经过热处理的高强度航海级铝合金材料, 可用于抽吸海水、工业废水等恶劣水质;</p> <p>3、配备进水压力表、出水压力表、电压表、发动机小时表、吸水杆、12V 电源输入/输出接口、发动机运行时间表; 进水压力表和出水压力表集成于出水口上方, 便于观察; 前后两侧均安装 LED 照明灯; 外覆不锈钢保护框架, 配有四只搬运手柄;</p> <p>▲4、流量≥ 1300 升/分钟;</p> <p>5、入水口: 1 个, 直径 100mm, 出水口: 2 个, 直径 65mm; 采用弹簧式机械密封轴封, 重量小于 75 公斤;</p> <p>需提供样品。</p>
2	浮艇泵	<p>具有自吸功能, 并可以飘浮在水面上, 向消防车供水或直接出水灭火操作, 浮艇泵体积小、重量轻、操作简单快速、灵活性强, 适用于海面、湖泊、河流和池塘等消防车不易到达或水源深度不够的火灾现场, 另外可在洪涝灾害等场所使用。</p> <p>技术参数:</p> <p>▲1、发动机采用四冲程汽油发动机, 功率≥ 10 马力;</p> <p>2、汽油箱容积≥ 1.5 升, 启动方式: 拉绳或电启动; 连续工作时间不小于 1 小时;</p>

		<p>▲3、流量$\geq 25\text{L/S}$, 吸水口 100 mm带滤网, 出水口 65 mm一个;</p> <p>4、泵体材质: 采用耐腐蚀的高强度铝合金材料, 叶轮采用铜合金材料;</p> <p>5、质量$\leq 60\text{KG}$。</p> <p>需提供样品。</p>
--	--	--

三、其它要求

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) 产品问题 24 小时内响应, 48 小时内上门服务, 并在 7 个工作日内修复。否则, 必须提供备用装备器材。产品保修期不少于 2 年, 终身维修。3 年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, 所有装备超过保修期后, 3 年内免费维修(含配件), 三年后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) 在保修期内, 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。

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: 海口市公安消防支队

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 年消防车辆器材装备采购项目(器材二)(项目编号 HZ2018-298)*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 2017 年消防车辆器材装备采购项目(器材二)(项目编号 HZ2018-298)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费用以及包含全部税费。

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以及收到乙方出具的全额正式发票后, 甲方在 30 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，巡检记录须有甲方中队级以上单位的盖章），甲方在收到乙方的书面申请以及巡检记录后 30 个工作日内将质保金全额（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. 所售货物经 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 7 个工作日内, 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未付金额的 0.1% 的违约金, 但不超过合同总金额的 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 0.1% 作为违约金。如逾期交货超过 30 天的, 甲方有权单方解除本合同, 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 60

天, 甲方有权单方解除合同, 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. 合同约定标的物只有在完成安装、调试并验收合格后才移交给甲方。货物毁损、灭失的风险, 在货物安装、调试并验收合格前由乙方承担; 在安装、调试、验收合格及移交给甲方后上述风险由甲方承担。

2. 本合同一式柒份, 甲方执陆份, 乙方执壹份。

3. 本合同未尽事宜, 由双方友好协商并另行签订补充协议。

4. 本合同自双方签署起立即生效。

甲 方 (盖章):

乙 方 (盖章):

海口市公安消防支队

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: 海口市国兴大道兴丹路

地 址:

2 号消防支队

邮政编码: 571100

邮政编码:

电 话: 0898-65230035

电 话:

传 真: 0898-65230118

传 真:

开户银行:

开户银行:

开户账号:

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、企业提供营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）复印件，事业单位提供事业单位法人证书，以及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的声明函（表 5，同时提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图）
- 12、同类项目业绩表（表 6）
- 13、生产厂商授权书（表 7）
- 14、技术部分（包括设计方案、实施方案、技术资料、售后服务、培训等）
- 15、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, 即最低投标价不是中标的保证。
- 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, 我方将按规定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年消防车辆器材装备采购项目(器材二) 包号: 包

项目编号: HZ2018-298 工期/交货期: _____

序号	产品名称	品牌、型号	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、调试、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 年消防车辆器材装备采购项目（器材二）（项目编号为: HZ2018-298）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、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函

致：海南海政招标有限公司

为响应贵公司组织的 2017 年消防车辆器材装备采购项目（器材二）（项目编号为：HZ2018-298）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等重大违法记录。

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：_____

注：提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图

表 6、投标人项目业绩表

项目名称: 2017年消防车辆器材装备采购项目(器材二) 项目编号: HZ2018-298

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。

表 7、生产厂商授权书

海南海政招标有限公司：

作为设在_____（制造厂家地址）的制造/生产_____（货物名称）的_____（制造厂家名称）在此以制造厂的名义授权_____（投标人名称和地址）用我厂制造的上述货物参加海南海政招标有限公司组织的采购项目编号为 HZ2018-298 的 2017 年消防车辆器材装备采购项目（器材二）的投标活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述投标人就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任及按招标文件要求提供售后服务。

（可增加其它服务承诺内容）

我方于_____年____月____日签署本文，以此为证。

投标人名称：_____

出具授权书的制造厂家名称：_____

姓名：_____（制造厂授权代表签名或私章）

职务：_____ 联系电话：_____

公章：_____ 日期：_____

注：1、如投标人所投产品为国外品牌产品，生产厂家在国内有注册分支机构的由注册分支机构出具授权，否则由国内的总代理出具授权（总代理需附上代理证明）。所投产品为国内品牌产品的，由生产厂家或负责该区域的分公司或注册机构出具授权。

- 2、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具。
- 3、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。
- 4、制造厂商参与投标则无需提供此授权书。

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. 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年消防车辆器材装备采购项目（器材二） 包号： 包项目编号：HZ2018-298

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年消防车辆器材装备采购项目(器材二) 包号: 包项目编号: HZ2018-298

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			
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			
6	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

项目名称: 2017 年消防车辆器材装备采购项目 (器材二)项目编号: HZ2018-298 (X 包)

序号	评比项目	评价细则	满分	投标人
1	技术性能	1. 投标人需提供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各项主要性能参数、结构设计、主要材料等对产品质量和实战效能进行评价, 综合性能排名第 1 的得 30 分, 第 2 的得 25 分, 第 3 的得 20 分, 其余的在 0-19 分之间评分 (前 3 名每个名次各仅限 1 位投标人)。 2. 投标人所投产品不满足本包中对应产品带▲号招标参数要求的, 1 处扣 5 分, 最多扣 20 分。	30	
		1. 通过对样品整体性能、使用效果、制作材质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	
2	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. 不满足以上条件的不得分。	2	
		1. 在华南地区设有公司、分公司 (或合作伙伴) 的得 1 分 (须提供相关材料: 公司、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. 不满足以上条件的不得分。	1	
		为了提供及时有效的售后服务, 投标人应在海南省有不少于 2 名技术人员 (提供本地社保缴纳记录复印件或公安机关出具的在本地工作的其它有效证明材料复印件), 满足得 2 分, 否则 0 分。	2	
		2017 年以来, 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网络内的机构是否一致, 不一致的不计分); 注: 1. 分公司或合作伙伴开展的售后服务等同于投标人; 2. 巡检记录须加盖被巡检单位公章。	5	
3	配置	产品配置优于招标文件要求的每处得 0.5 分, 最高得 2 分 (如比招标文	2	

		件多配备易损配件的), 不满足以上条件的不得分。			
		质保期 (以月为单位): 1. 不满足招标文件要求的不得分 2. 仅满足招标文件得 1 分; 3. 优于招标文件要求的, 根据各投标人投标质保期响应情况进行综合对比, 最优的投标人得 5 分, 次优的得 4 分, 第三名得 3 分, 其余的得 1-2 分 注: 1. 质保期优于招标文件且期限相同的可并列得分; 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中质保期最低的计。		5	
4	履约能力	业绩	2015 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	
		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 0-1 分 (提供完整的 2017 年度财务审计报告复印件并加盖公章, 财务审计报告不完整的本项不得分。)	3	
5	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	
6	评比总得分			100	

评委: