

2016 年消防车辆装备器材采购

招标文件

项目编号：HZ2016-539-2



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

二〇一七年六月

目 录

第一章 投标邀请函	2
第二章 投标人须知	6
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
初步审查表	51
技术商务评分表 (A、D 包)	52
技术商务评分表 (B、C、E、F、G 包)	54
技术商务评分表 (H 包)	56

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 2016 年消防车辆装备器材采购(项目编号: HZ2016-539-2)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: 2016 年消防车辆装备器材采购;

其中: A 包: 特种防护装备: 1408000 元

B 包: 侦检器材: 439000 元

C 包: 堵漏器材: 321600 元

D 包: 液压破拆工具组: 1080000 元

E 包: 气瓶水压试验站: 505000 元

F 包: 洗消器材: 370000 元

G 包: 救生器材: 950400 元

H 包: 消防器材-液压破拆: 1,050,000.00 元(原 2015 年消防车辆装备器材采购(消防器材二)的 C 包,项目编号: 2016-275-3)

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: 特种防护装备: 1408000 元

B 包: 侦检器材: 439000 元

C 包: 堵漏器材: 321600 元

D 包: 液压破拆工具组: 1080000 元

E 包: 气瓶水压试验站: 505000 元

F 包: 洗消器材: 370000 元

G 包: 救生器材: 950400 元

H 包: 消防器材-液压破拆: 1,050,000.00 元

二、投标人资格要求

- 1、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（提供工商营业执照副本、税务登记证副本和组织机构代码证的复印件或者具有三证合一的工商营业执照的复印件，加盖公章、原件备查）；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近期任意三个月的企业纳税证明）；
- 3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近期任意三个月的社会保障缴费记录复印件）；
- 4、所投货物必须是营业执照经营范围内的；
- 5、必须提供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（加盖公章）；
- 6、购买本项目招标文件并缴纳投标保证金；
- 7、本项目不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

- 1、时间：2017年6月27日至2017年7月4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，免费下载采购文件。
- 3、标书售价：¥200元/包（大写：人民币贰佰元整/包）（开标现场缴纳，售后不退）。
- 4、报价保证金为：A包28,000.00元；B包8,000.00元；C包6,000.00元；D包21,000.00元；E包10,000.00元；F包7,000.00元；G包19,000.00元；H包20,000.00元（请于2017年7月19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：建行海口友谊支行
账户名：海口市公共资源交易中心
账户：4600 1002 9360 5977 7777
- 5、投标人提问截止时间：2017年7月6日17:00:00（北京时间）。
- 6、保证金到账截止日期：2017年7月19日9:00（北京时间）。

要求: 供应商办理保证金手续时, 请务必注明采购项目名称、编号, 在“付款人”一栏中填写报投标单位名称(须与购买招标文件单位名称、参与投标的单位名称一致, 否则自行承担投标被拒绝的风险)。

四、投标截止时间、开标时间及地点

1、递交投标文件时间: 2017年7月19日上午8:45--9:00;

2、开标时间: 2017年7月19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;

5、由于该项目部分要求提供样品, 投标人可提前一天将样品送至指定地点(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), 提交时间: 2017年7月18日下午16:30—17:30;

6、公告发布媒介: 本项目采购信息指定发布媒体为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、海南省人民政府网(<http://www.hainan.gov.cn/code>)、海口市人民政府网(<http://www.haikou.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、0898-68500661 传真: 0898-68500661

联系人: 林小姐

财务电话: 0898-68555187

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

2017年6月

第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人: 海口市公安消防支队

1.2 招标代理机构: 海南海政招标有限公司

1.3 投标人: 已从招标代理机构购买招标文件并向招标代理机构提交投标文件的投标人。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构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 本项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

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. 招标文件的约束力

5.1 本招标文件由招标代理机构负责解释。

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招标代理机构提出,招标代理机构将以书面形式进行答复,同时招标代理机构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 招标代理机构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,以招标代理机构最后发出的修改/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,招标代理机构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

投标保证金为公共资源交易中心收取, 则和公共资源交易中心办理退款手续, 联系人: 毛先生。联系电话: 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 投标有效期为从开标截止之日起计算的 60 天, 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, 招标代理机构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 投标文件壹式柒份, 固定装订。其中正本壹份, 副本陆份。

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:2016年消防车辆装备器材采购

项目编号:HZ2016-539-2 包号: 包

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

备注: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。

13.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者,招标代理机构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, 招标代理机构将拒绝接受。

五、开标及评标

15. 开标

15.1 招标代理机构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。投标人应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签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的, 招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

15.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

15.3 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, 以及招标代理机构认为合适的其他内容, 招标代理机构将作开标记录。

15.4 若投标文件未密封, 招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

16. 评标委员会

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、经济等方面的专家从省综合评标专家库中随机抽取, 且人数不得少于成员总数的 2/3。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 投标人为小型和微型企业的情况:

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。

17.3.2 具体评审价说明:

投标人为小型或微型企业, 其评审价=投标报价*(1-6%);

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 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。排名第二的中标候选人因同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

19.2 招标代理机构将在指定的网站上公示投标结果。

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, 应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向招标代理机构提出质疑, 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, 招标代理机构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, 应在规定时间内到招标代理机构处领取中标通知书, 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号文相关规定向中标人收取。

24. 其它

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

2016 年消防车辆装备器材采购。

二、项目清单

(要求提供样品的, 需按要求提供样品。如未提供或者未按要求提供, 则将在综合评分中加重扣分。)

序号	装备名称	主要技术性能参数	数量	单位	备注
1	特级化学防护服	<p>防护服由 2 件服装构成, 外层防火层由玻璃纤维镀铝材料制成, 内层防化层由 Tychem® TK 材料制成, 防护服配有两个排气阀, PVC/ Teflon®复合面罩, 气密性拉链, 双层拉链门襟, 三层手套系统(内层复合膜防化手套/中层丁基防化手套/外层 kevlar®耐高温手套); ;</p> <p>内层防化层需符合以下参数: 防护服面料克重<370G/M2(ASTM D3776); 防护服面料厚度>650um (ASTM D1777); 防护服面料耐穿刺强度>45N(EN 863); 防护服面料撕裂强度(纵向/横向)>220/220N(ASTM D5597); 可内置空气呼吸器(空呼自配), 带袜靴, 外靴保护盖, 防护服专用外靴; 防护服配有外接长管空气呼吸器接口, 可与移动供气源配合使用; 对强酸强碱和工业苯等 280 余种高危化学品在接触 8 小时后无渗透现象, 对军用芥子气、沙林毒气、强酸、强碱和工业苯的防护时间不低于 1 小时。防护服净重≤7.5 公斤/套, 美国原装进口; 产品上须有生产厂家、产品型号、及生产时间的永久性标识。投标人在投标时需现场提供样品。</p>	10	套	
2	一级化学防护服	<p>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, PVC/ Teflon®复合面罩, 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); 一级化学防护服对有毒、腐蚀性气体、液体和固态化学品进行最高级别的防护; 非常耐用, 有很好的耐穿刺和撕裂性能; 280 余种高危化学品在接触 8 小时后未发现明显渗透; 黄绿色面料非常醒目, 在明处和暗处可视性都很高;</p>	20	套	

		一级化学防护服广泛应用于消防部门的危化特勤队, 工业消防队, 工业化学品加工厂。提供详细的一级化学防护服中文说明书。包装: 1 套/箱; 净重约: 3.75 公斤/套; 毛重: 5.0 公斤/箱。带有外接移动供气源接口。符合标准: 美国 SEI 认证。 投标人在投标时需现场提供样品。			
3	二级化学防护服	提供爆燃及液态化学品飞溅双重防护。该防护服结合了可靠的化学防护性能以及热防护性能, 可以阻止大多数有毒工业化学品和化学战剂的渗透, 为穿着者争取更多的从爆燃中逃生的时间。阻燃化学防护服符合美国防火协会 NFPA 2112 (2001 版) 防止爆燃的防护服标准的要求, 该防护服进行了 177 种化学品的测试, 其中 134 种化学品在 480 分钟之后没有观察到突破。可配合全面罩使用的连帽连体服设计, 连帽带抽紧绳, 双层拉链门襟, 密封缝线。颜色: 亮橙色。主要用途: 消防部门的危险品特勤队, 工业消防队, 工业化学品生产企业。符合标准: NFPA2112 防止爆燃个人阻燃防护服标准 2007 版; NFPA1992 有害物质紧急处理中液体泼溅防护装备及服装标准 (B 级防护)。 投标人在投标时需现场提供样品。	100	套	
4	核沾染防护服	采用最先进铅橡胶改性复合材料与防酸碱基布复合而成, 射线/放射源: γ 、X、 β 、 α 射线; I-V 类放射源, 防护能力: 电离辐射 0.25mmPb ~ 0.5mmPb 放射性气溶胶 酸碱化学物质, 服装式样: 连帽连体服, 全密闭式样, 密闭性拉练; 面部橡筋收口, 袖口和裤口采用尼龙搭扣收口。 特点: 是目前唯一的工业用辐射防护服; 全面防护, 确保全身各部位的辐射防护, 同时具有防核辐射和酸碱化学物质的能力。 颜色: 黑色/藏青, 重量: <15 Kg 套装标准配置: 防护全面罩、远程作业杆、连体防护服、放射性操作、防护手套、防护靴、辐射防护屏蔽毯、防射线胶带、便携包、碘化钾药丸、放射性废物收储箱。符合标准: GB 16757-1997 GBZ/T147-2002 GB13460-92。 投标人在投标时需现场提供样品。	2	套	
5	消防员隔热防护服	有两层面料, 外层 540g/m ² 100%玻璃纤维镀铝隔热材料+内衬尼龙氯丁橡胶涂层涂料; 优异的高温湿热蒸汽防护性能; 通过欧标 EN11612: 2008 阻燃隔热防护工作服和 EN11611: 2007 焊接性能要求认证; 分体款式; 短时间抵抗环境温度可达 93℃, 抵抗辐射温度可达 1600℃; 配备镀金隔热头套、隔热手套、隔热靴等辅件。 投标人在投标时需现场提供样品。	50	套	
6	消防员避火服	使用先进技术材料, 需四层阁料, 比较轻薄。服装重量<12kg; 内层玻璃纤维不采用 PVC 涂料, 因此不会发生 PVC 在极高温下所产生的毒气臭味; 手套使用更人性化三手指设计; 头部内	10	套	

护服	置安全头盔,全景镀金曲线安全玻璃护面镜(分层可调换的);后置背囊,内置空气呼吸器,从后部穿入,使用FR金属拉链及‘维可牢’黏封口;脚靴用料与连体服装材料相同,但内衬用PROBAN阻燃纤维。靴底另加一层防滑防割 PARA-ARAMID 纤维材料,氯丁橡胶(厚度 8mm),硬度=75/80SH,上部及双边采用薄钢铁片加固。手套用料三层,外层镀铝反射绝热纤维,中间层使用呢绒玻璃纤维,内层用防割 PARA-ARAMID 纤维材料。最高辐射温度可达 1200°C。产品上须有生产厂家、产品型号、及生产时间的永久性标识。 投标人在投标时需现场提供样品。			
----	---	--	--	--

三、其它要求

1、交货期:合同签订之日起 90 天内。

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) 整体工程提供不少于二年的免费维护,设备按原厂商标准提供维护。

2) 提供每周 7×24 小时技术支持和服务,2 小时内作出实质性响应,对重大问题提供现场技术支持,8 小时内到达指定现场。

3、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

2016 年消防车辆装备器材采购。

二、项目清单

序号	装备名称	主要技术性能参数	数量	单位	备注
1	可燃气体探测器	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。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 小时数据记录和 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); 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); 可发出 100 分贝的警报鸣声和明亮的广角闪光警报; 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; 用户可选择: 提示音、锁定警报、校准到期日、冲击到期日、“SAFE”显示功能; 配有传感器、锂聚合电池、不锈钢腰带鳄鱼夹、校准软管/盖和中英文说明书。符合国家 GB3836.1-2000 GB3836.4-2000 标准。 投标人在投标时需现场提供样品。	10	个	
2	核放射探测仪	可检测 α 、 β 、 γ 和 x 射线。当射线的强度超过预设值时, 检测仪发出声音报警。显示: 有模式指示物的 4 位液晶显示。每 60 秒更新显示。检测精度: 可检测最低至 2.5MeV 的 α 射线; 可检测最低至 50keV 的 β 射线; 可检测最低至 10keV 的 γ 和 x 射线。 γ 射线灵敏度: 1000CPM/mR/hr; 误差: +/-10%, +/-15%(最大); 电量: 一支 9 伏碱性电池, 提供 2000 小时正常模式的工作。使用温度范围: -10℃至+50℃; 重量: 225 克(包括电池); 尺寸: 150×80×30mm。 投标人在投标时需现场提供样品。	2	台	
3	测温仪	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; 测量温度范围: -50~850℃; 测量距离比率: 12: 1 红外波长: 8-14 μ m 响应速度: 0.5s 激光定位, 背光显示, 自动关机; 电源: 9Vdc 碱性电池; 产品尺寸: 175×100×49(mm); 重量: 210g。 投标人在投标时需现场提供样品。	10	个	
4	有毒气体探测仪	H ₂ S CO O ₂ LEL (可选 1. 2. 3. 4 种气体); 尺寸: 13.1 x 7.0 x 5.2 厘米; 重量: 316 克; 温度-20 至 50°C; 湿度 10% 至 -100% 相对湿度(非冷凝); 报警- 视觉、振动、声音 (95dB); - 低限、高限、STELTWAOL (超限)、电量不足、泵; 测试: 视听警	10	个	

		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; 电池的标准: 使用寿命: 13 小时 0°C; 10 小时 -20°C; 6 小时即可充满电; 泵吸至多可从 20 米处提取样本; 气体 H ₂ S: 测量范围: 0-200ppm; 分辨率: 1 ppm; 气体 CO: 测量范围: 0-1000ppm; 分辨率: 1 ppm; 气体 O ₂ : 测量范围: 0-30.0% ; 分辨率: 0.1%; 可燃气体: 测量范围: 0-100% LEL; 分辨率: 1%。测量范围: 0-5.0% v/v; 分辨率: 0.1%。配置: 主机, 充电器, 充电电池(镍锰或镍锌电池), 传感器(H ₂ S、CO、O ₂ 、LEL), 内置采样气泵和 3 米采样软管, 保护套等。 投标人在投标时需现场提供样品。			
5	红外热成像仪	探测器类型: 整体热敏电阻焦平面(非制冷) 分辨率: 160×120; 波长范围: 8 ~ 14 μm; 视场角: 30°H×22.5°V; 聚焦: 固定焦距; NETD: ≤120mK; 输出视频(可选): PAL/NTSC 可选, 1VP-P, 75Ω; 启动时间: 输出热像≤20S@30°C; 液晶屏: 3.5"; 液晶屏材料: TFT LCD; 液晶屏分辨率: 640×480; 色彩: 26 万; 测温范围: -20~500°C; 调色板: 消防色标, 黑热、白热、彩虹色标; 电量指示: 图像界面电池剩余电量指示; 电池类型: 镍氢电池(NIMH); 电池供电时间: ≥2 小时; 充电时间: ≤2 小时; 充放电循环次数: 500 次以上; 存储温度: -40°C—70°C; 密封: IP67; 跌落: 高度 1.0m; 功耗: ≤6W; 重量: ≤1.3Kg; 外形尺寸: 190(长)×128(宽)×273(高)。 投标人在投标时需现场提供样品。	5	台	

三、其它要求

1、交货期: 合同签订之日起 90 天内。

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) 整体工程提供不少于二年的免费维护, 设备按原厂商标准提供维护。

2) 提供每周 7×24 小时技术支持和服务, 2 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 8 小时内到达指定现场。

3、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

2016年消防车辆装备器材采购。

二、项目清单

序号	装备名称	主要技术性能参数	数量	单位	备注
1	捆绑式堵漏袋	专为管道、汽油管道、容器、圆桶和各种椭圆型容器的堵漏设计的,目标容器的直径5cm以上。堵漏袋分别为1.8米和1.米两种型号组成,都配了快速接口,充气放气时间非常短配置:脚泵带安全阀一只,气袋2只。	1	套	
2	无火花工具	产品为堵漏器材的补充工具,全套含管子钳、检验锤、呆梅扳手等24件套工具组成,该套工具均由高强度铜合金制成,既保证其机械强度又保证使用中无火花。该工具符合国际标准。	1	套	
3	外封式堵漏袋(2种)	用于封堵直径100至900毫米的圆桶。堵漏气袋是由软质橡胶制成的。合理的绳芯结构确保了堵漏气袋的高适应性和最优性能。堵漏气袋配备了充放气的快速接口。F1堵漏袋250*250;F2堵漏袋580*300;脚泵一只带安全阀,安全带10米3根。	1	套	
4	粘贴式堵漏工具(全套型)	采用铁合金无火花材料制作,确保堵漏抢险的安全,含材质防爆检验报告。边漏边堵能力:法兰、盘根、管线、阀体均不低于2.5Mpa。具有国家消防质量监督检验中心出具的检验报告;适用范围:由一系列专利工具组合而成,适用性广,适用容器形状:直径2.2米以下罐体及管道附件、管线、三通、弯头、法兰、阀门上的阀杆、阀体等发生的点状、线状、洞、缝泄漏时的堵漏作业,装配密封面及各种结合组合部位,包括盘根、管罐连接处、异径结合部、焊缝缺陷等。适用性能:可用于水、油、气、酸、碱、盐等介质,压力-10公斤至+25公斤/cm ² 的边漏边堵。使用温度为-70℃~+250℃。修复后耐内压力为30Mpa以上。组成部分:带式加压堵漏器、阀体堵漏器、弧形压板堵漏工具、盘根堵漏工具、罐体堵漏工具、管道堵漏工具、阀体工具支撑螺钉,配合BF747快速堵漏胶使用。ABS防爆塑料专用工具箱。另配演示器:用于堵漏培训及演示所用,能模拟多种泄漏情况,使堵漏操作人员熟练掌握堵漏技术,避免实战失误。演示器尺寸500#。 投标人在投标时需现场提供样品。	1	套	
5	气动吸盘式堵漏器	用于密封油罐车、液柜车,大型容器与储存罐的裂缝。并同时排流液体。规格:排流软垫直径50厘米,排流箱直径20厘米,充气压力:8巴,真空压力:-0.85巴,重量:5.4公斤。配有	1	套	

		5米软管, 截流器和压力表。			
6	金属堵漏套管	通过国家消防装备质量监督检验中心检验。检验标准边漏边堵能力: 哈味式、孔、洞、缝均不低于 2.5Mpa。材质: 采用无火花材质制作, 内衬耐腐蚀硅橡胶。适用范围性能: 适用于温度低于 90℃、压力不大 2.5Mpa 的情况下, 配合快速堵漏胶迅速修复各种水、油、气、酸、碱、盐和各类有机溶剂的泄漏, 可以对管道上孔、洞、缝进行直接带压堵漏。有 10 种不同尺寸的套管用于各种尺寸的堵漏。	1	套	
7	木制堵漏楔	材质: 采用进口松木经蒸馏、防腐、干燥并经专门绝缘处理, 防裂, 不变形。适用范围: 用于各类孔、洞、裂缝压力较低的堵漏作。适用性能: 适于温度在 -70℃至+100℃, 压力-10 公斤/cm ² 至+8 公斤/cm ² 的堵漏。组成部分: 由圆锥形、三角形、梯形三种不同的规格共 74 件组成, ABS 防爆塑料专用工具箱 3 只。	1	套	
8	电磁式堵漏工具	材质: 采用进口超强永磁体构成, 外层为无火花材质, 确保堵漏抢险的安全。双磁路双手柄开关, 磁压堵漏器设计吸附力为 500kg。范围性能: 适用于温度低于 80℃、压力小于 2Mpa 的情况下, 配合 BF747 快速堵漏胶迅速修复各种水、油、气、酸、碱、盐和各类有机溶剂的泄漏, 可以对各种大罐、卧罐及不同尺寸的孔洞进行直接带压堵漏。具有国家消防质量监督检验中心出具的检验报告。全磁包括: 磁压体 1 只, 铁靴 5 块, ABS 防爆塑料专用工具箱 1 只。 投标人在投标时需现场提供样品。	1	套	
9	快速堵漏胶	产品为双组份胶, 广泛应用于石油、化工、电力、交通、机械、船舶、航空、铁路、制药、供水、制冷、塑料、陶瓷、建筑、冶、焦化、煤气、造纸等行业, 对金属或非金属制成的各类容器泄漏进行的堵漏。固化时间: 2-10 分钟, 工作温度: -70 至 250℃。	2	套	
10	内封式堵漏袋 (4 种)	配件: 控制器安全阀带压力表, 充气软管带快速接头, 两根各 10 米, 直径分为: 10/20、20/40、30/60、50/100。防腐橡胶制成, 工作压力 1.5 巴。减压阀 1 个、单式操纵仪 1 个。	1	套	
11	氯气瓶阀门换阀器	产品采用耐低温、耐腐蚀材料制作, 适用于液氯、液氨等强腐蚀剧毒化学危险品储罐在阀门处的泄漏, 并能在堵漏的基础上对产生泄漏的阀门进行更换, 同时能在换阀过程中对泄漏出的有害气体等进行引流, 有效避免了对环境造成严重的污染。本工具适用于介质温度在 -70℃至 150℃, 压力在 -1.0 至 +1.5Mpa 的堵漏。	1	套	
12	下水道阻流袋	防止有害液体流入城市排水系统、适用于 30-50 厘米直径的管路, 材质具有防酸碱性, 配有充气软管 ≥2m、栓绳 ≥2m、减压	1	套	

		器、安全阀、压力表、快速接头、压缩气瓶一只,手提工具箱等附属件工具。			
13	注入式堵漏工具(高温高压堵漏胶棒)	通过国家消防装备质量监督检验中心检验。材质:采用无火花铁合金材质制作,确保堵漏抢险的安全。适用范围:用于阀门、法兰、管线、三通弯头等部位的堵漏作业。适用性能:适用于高温高压状态下带压堵漏,根据所选胶棒确定堵漏性质,适用于温度在-200℃至+700℃,压力≥30Mpa的堵漏。手动泵最高压力为76Mpa。组成部分:自动注胶枪,液压泵,配套无火花铁合金材质制作的旋塞阀、角向接头、直向接头、螺栓孔注胶螺母接头、专用注胶螺栓26种规格组成,松锈剂、高温高压堵漏胶棒、ABS防爆塑料专用工具箱。高温高压堵漏胶棒分白、兰、棕三种颜色,白色的胶棒许用温度在-200至+240℃,适用介质是浓酸、烧碱、氢氟酸、液氯、芳烃等各种化学品蒸汽、煤气、稀酸、碱、氨、酮、酯、醇、液态烃;兰色的胶棒许用温度在-100至+340℃,适用介质是高压蒸汽、酸、碱、冷水、热水、重油、氨、填料函蒸汽、醇、酮、液化气、稀酸、碱、烯烃;棕色的胶棒许用温度在+150至+650℃,适用介质热油、渣油、烟气、过热蒸汽、氢气汽油、柴油、润滑油蒸汽、碱、醛。 投标人在投标时需现场提供样品。	1	套	
14	堵漏枪(4种)	适用于快速堵漏存储罐,油罐车等裂缝,供一人操作使用。操作人员可将楔形或圆锥形密封袋插入在直径15至60毫米的裂缝中或30至90毫米的泄漏孔内,能迅速密封堵漏住裂缝。需气量非常小,由脚泵提供。规格:4种规格,3种楔形袋,6至11厘米宽,配置:脚泵1个,1个圆柱形袋,7厘米直径,手提箱1个。	1	套	
15	管道高压堵漏工具	本产品适用于各类输油管道、天然气运输槽车罐体的表面孔洞、裂缝泄漏时的堵漏。主要承受压力在40MPa。 投标人在投标时需现场提供样品。	1	套	

三、其它要求

1、交货期:合同签订之日起60天内。

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) 整体工程提供不少于二年的免费维护,设备按原厂商标准提供维护。

2) 提供每周7×24小时技术支持和服务,2小时内作出实质性响应,对重大问题提供现场技术支持,8小时内到达指定现场。

3、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

2016 年消防车辆装备器材采购。

二、项目清单

(要求提供样品的, 需按要求提供样品。如未提供或者未按要求提供, 则将在综合评分中加重扣分。)

序号	装备名称	主要技术性能参数	数量	单位	备注
1	液压破拆工具组	<p>液压破拆工具组包括机动液压泵、手动液压泵, 液压扩张器、液压剪切钳、液压剪扩器、双级液压撑顶器, 且配有相应的液压油和维修工具。</p> <p>1、机动液压泵: 同心轴平头自动锁单管工作原理、两级四冲程汽油机、功率 3.5 匹/2.6 千瓦、燃油油缸容量 1250 毫升、液压油油缸容量 2490 毫升 第一级输出 2X2800-3000 毫升/分钟、第二级输出 2X550-600 毫升/分钟; 工作压力 720 巴、重量: 24.9 公斤、可同时接驳两套工具并同时连续使用工作 4 小时、工作温度: -20-55 度。 (1) 泵外壳使用抗冲击的合成材料、坚固耐用、防水防潮、不生锈; (2) 能够根据实际破拆操作时的强度和硬度、自动变换输转功率、使操作者能够轻而易举的破拆; (3) 自动怠速功能省油安静工作时噪音≤70 分贝、方便使用者在救援现场的交流和伤者的沟通; (4) 带有照明系统, 方便使用者在黑暗中操作使用; (5) 可单手、线性、单工操作完成液压软管到泵的连接, 可带压插、拔工具。</p> <p>2、手动液压泵: 同心轴平头自动锁单管系统, 轻便使用, 油压显示能够随时观测液压油箱容量, 自动按锁式手柄, 使用起来更为便捷。液压油缸容量 1800 毫升, 工作压力 720 巴, 重量: 7.7 公斤, 外型尺寸: 765×240×236 毫米, 工作温度: -20-55 度。</p> <p>3、液压扩张器: 同心轴平头自动锁单管系统、可带压操作、使救援行动变得更加便携、安全、快速。符合人体工程学的便携式把手配有 6 粒高强度 LED 照明灯、可为救援人员提供持久的照明, 配有独一无</p>	3	套	

	<p>二的加速阀比传统的速度提高 65%，扩张头具有完美抓力，采用超轻材质，使用起来更加轻便！</p> <p>扩张距离：725 毫米、最大扩张力：28.6 吨、最小扩张力：4.2 吨（从扩张头顶部 25 毫米处测试）、挤压力：6 吨、牵引力：4.8 吨、牵引距离：610 毫米、工作压力：720 巴、重量 14.9 公斤、外型尺寸：836×286×218 毫米、工作温度：-20-55 度。增配牵引链条 1 条，牵引配件及剪切头 1 套。</p> <p>4、液压剪切钳： 可以满足各种救援中对于剪切的要求。为了提高刀头的耐用性，刀头必须由高级工具钢加工而非锻造。为了避免工 具前端在救援操作中损坏，特殊设计配套有钢质保护盖的高级铝质固定器。同心轴平头自动锁单管系统、可带压操作、把手处有照明系统。刃端扩张距离：237 毫米、剪切力：38.8 吨，剪切圆钢直径：32 毫米，剪切板材尺寸：110×12 毫米，工作压力：720 巴，重量：14.2 公斤，工作温度：-20-55 度，外型尺寸：771×270×202 毫米。</p> <p>5、液压剪扩器： 同心轴平头自动锁单管工作原理、可带压操作，把手处有照明系统。最大扩张距离：360 毫米，最大扩张力：21.5 吨，最小扩张力 3.6 吨，刃端最大扩张距：229 毫米，剪切力：38.8 吨，挤压力 7.8 吨，牵引距离：416 毫米，牵引力：5.2 吨，剪切圆钢直径：32 毫米，剪切板材尺寸：110×12 毫米，工作压力：720 巴，重量 14.2 公斤，工作温度：-20-80 度，外型尺寸：787×270×202 毫米。</p> <p>6、液压撑顶器： 可 360 旋转十字头、定位容易和精准、在任何救援的情形下均可达到安全、稳固和夹持的状态！同心轴平头自动锁单管工作原理、可带压操作。最大支撑力：16.4 吨、原始长度：512 毫米、最大行程：250 毫米、最大支撑高度：762 毫米、牵引力：5.1 吨、工作压力：720 巴、重量 11.3 公斤、工作温度：-20-80 度、外型尺寸：512×122×373 毫米、配备顶杆支架 1 套。</p> <p>7、液压软管： 液压管为单管（软管内嵌软管）设计，材质为凯芙拉纤维、平头式接口可带压快速连接和插拔、使用寿命 10 年液压管可 360 度自由旋转而不扭曲、不打结、不漏油、内管最大工作压力 720 巴、外管工作压力 25 巴、液压管长度：10 米、重量 4.7 公斤。配备 2 根。</p> <p>投标时须提供样品。</p>	
--	---	--

三、其它要求

1、交货期: 合同签订之日起 90 天内。

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) 整体工程提供不少于二年的免费维护, 设备按原厂商标准提供维护。

2) 提供每周 7×24 小时技术支持和服务, 2 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 8 小时内到达指定现场。

3、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

2016 年消防车辆装备器材采购。

二、项目清单

序号	装备名称	主要技术性能参数	数量	单位	备注
1	移动供气源	工作气源采用 4 个 6.8 升 Luxfer 碳纤维气瓶, 气瓶供气须设有高压单向阀, 使得每只气瓶可单独使用, 另一只气瓶可进行更换。移动供气源配有两套呼吸及应急装置, 其腰接阀采用自动切换型 (AT) 型, 即当供气气源切断或压力低于 0.35(MPa) 时, AT 型长管空气呼吸器的气源将自动从移动气源切换至应急气瓶, 同时供气阀发出振动报警, 以提醒使用者及时逃生; 腰接阀上带手柄, 用于紧急情况下手动切换, 可确保安全。移动小车采用拉杆结构设计, 整机推拉省力、灵活; 采用可脱卸式长管卷盘, 适用大小消防车车载使用; 配有 2 个应急 2 升碳纤维气瓶的肩挎式小型逃生呼吸器, 供使用者在紧急情况下脱离主供气源逃生呼吸使用; 供气管采用 8mm 内径橡胶, 供气充足, 外径 17mm, 牢固耐用, 弯曲自如。两人同时使用时可接长至 50m, 一人单独使用时可接长至 70m。同时每套配备 20 个 O 型密封圈。 投标人在投标时需现场提供样品。	5	套	
2	气瓶水压试验站	<p>一、气瓶水压试验装置:</p> <ol style="list-style-type: none"> 配置: 水压机及配套设备组件、水套、控制台。 安装于控制台内的水压机为 A 型 (抗杂质设计), 整机美国进口。 最大工作压力: 69MPa; 空气供气压力 0.4-0.7MPa; 气瓶检测范围: 直径\leq300mm, 长度\leq850mm; 水套材料采用不锈钢, 并装有进口安全膜片和进口高压快插, 以保证系统测试的安全性和水密性。 控制台安装有两个美国进口精密压力表, 一个为测量用, 一个为校验用, 以保证校验的准确性。; 执行标准: GB/T 9251-1997。 <p>二、电动葫芦 (含轨道)</p> <ol style="list-style-type: none"> 钢结构轨道; 额定负荷: 500kg; 快升速度: 5m/min; 	1	套	

	<p>4、 慢升速度: 1.25m/min;</p> <p>5、 起升高度: 6m;</p> <p>6、 电源: 3 相, 380V/50Hz。</p> <p>三、气瓶夹具</p> <p>1、 配置: 减压器、管路、阀门等;</p> <p>2、 提供气瓶夹具、水压试验装置等的气源。</p> <p>四、供气装置</p> <p>1、 配置: 电热鼓风机、气瓶支架等;</p> <p>2、 一次同时烘干气瓶数: 4 只;</p> <p>3、 烘干时间: 约 20 分钟;</p> <p>4、 电源: 220V 50Hz。</p> <p>五、气瓶烘干装置</p> <p>1、 材质: 不锈钢;</p> <p>2、 可存放 48 只气瓶。</p> <p>六、待检气瓶架</p> <p>1、 材质: 不锈钢;</p> <p>2、 可存放 48 只气瓶。</p> <p>七、已检气瓶架</p> <p>1、 材质: 不锈钢;</p> <p>2、 可存放 12 只 9L 气瓶。</p> <p>八、注水车</p> <p>1、 材质: 不锈钢;</p> <p>2、 可存放 12 只 9L 气瓶。</p> <p>九、气瓶内腔观测灯</p> <p>1、 配置: 1M 光纤, 带光源;</p> <p>2、 电源: 220V 50Hz。</p> <p>十、气瓶外观检测工具 用于对气瓶外观进行检测</p> <p>十一、水过滤器 过滤自来水, 减小硬度;</p> <p>十二、气瓶倒水装置 将检测过的气瓶内水倒出。</p> <p>十三、工作台</p> <p>1、 结构: 不锈钢材料台面; 三个抽屉, 带锁;</p> <p>2、 外形尺寸: 1200mm×600mm×800mm。</p> <p>十四、操作流程板 水压试验操作流程。投标人在投标时需现场提供彩色物品图片与规格。</p>		
--	--	--	--

三、其它要求

1、交货期: 合同签订之日起 60 天内。

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) 整体工程提供不少于二年的免费维护, 设备按原厂商标准提供维护。

2) 提供每周 7×24 小时技术支持和服务, 2 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 8 小时内到达指定现场。

3、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

2016 年消防车辆装备器材采购。

二、项目清单

序号	装备名称	主要技术性能参数	数量	单位	备注
1	有毒物质密封桶	用于收集并转运有毒物体和污染严重的土壤等,由特种塑料制成,防酸碱、耐高温;密封桶由二部分组成,在上端预留了观察和取样窗,便于及时对物体进行观察和取样;容量 300 ^l ,直径 ϕ 79.4cm,高 108.5cm,	2	个	
2	坑道小型空气输送机	耐腐蚀、抗凹陷;双壁抗紫外线聚乙烯机壳;热控开关提供过热保护装置;AC-4.6M 电线及经过雨淋测试的 IP65 密闭开关盒。 电机:186W240V;风机直径:20cm \times 9-叶片 叶轮;电流:1.3A;重量:8kg;体积:355h \times 305w \times 330d mm;带 4.6m 风筒:355h \times 305w \times 860d mm;带 7.6m 风筒:355h \times 305w \times 1090d mm;风机风量:1392m ³ /hr。配套 1 盘 50 米线盘。 投标人在投标时需现场提供样品。	2	台	
3	公众洗消站	<p>主要用于对受到有毒物质污染的人体进行喷淋洗消,也可以做临时会议室、指挥部、紧急救护场所等。帐篷展开面积 30 平方米以上。配有电动充、排气泵,洗消供水泵,洗消排污泵,洗消水加热器,暖风发生器,温控仪,洗消喷淋器,洗消液均混罐,洗消喷枪,移动式高压洗消泵(含喷枪),密闭式公众洗消帐篷,洗消废水回收袋等设备,一个帐篷袋包括一个运输包(内有帐篷、放在包里的撑杆)和一个附件箱(内有一个帐篷包装袋、一个拉索包、两个修理用包、一个充气支撑装置、塑料链和脚踏打气筒)。帐篷内有喷淋间、更衣间等场所。</p> <p>1. 空气加热机 主要用于对洗消帐篷内供热或送风。电源为 220V/50Hz,有手动、恒温器自动控制。双出口柴油热风机,耗油量 3.65L/h,油箱 51L,工作时间 14 小时,供热量 35000cal/h,最高风温 95$^{\circ}$C,重量 70kg。</p> <p>2. 热水加热器 热水加热器主要用于对供入洗消帐篷内的水进行加热其主要部件有燃烧器、热交换器、排气系统、电路板和恒温器。可以提供 95$^{\circ}$C 的热水,水的热输出功率在 70~110kW 之间。水罐分为两档工作,水流量 600~3200L/min,升温能力为 30$^{\circ}$C</p>	1	套	

		<p>/3200L/min, 供水压力 12Bar, 电源为 220V/50Hz, 重量 148kg。</p> <p>3. 移动式高压洗消泵 主要是在复杂环境现场中使用, 利用高压水清洗救援现场的消防车辆、各种机械、汽车、建筑物及器材装备上的有毒污渍。移动式高压洗消泵由长手柄带高压水管、喷头、开关、入水管、接头、捆绑带、携带手柄、喷枪、消洗剂输送管、高压出口、泵体等组成, 如图 6-1-85 所示。泵体内设有电机、斜盘式三柱塞轴向泵、冷却风扇。利用外接电源启动, 能喷射高压直流、高/低压喷雾水流。必要时可以添加清洗剂。移动式高压洗消泵的壓力 2.0~15MPa、流量 180~550L/h、电源 220V/50Hz、功率 3.1kW、重量 26.5kg。</p> <p>4. 供水泵 洗消供水泵有直径 45cm 的进液口和出液口各 1 个, 工作电压 230V, 功率 0.8kW, 流量 3500L/h, 供水压力 0.25~0.5MPa, 尺寸 62cm×55cm×32cm, 重量 34kg,</p> <p>5. 电动充、排气泵 输出功率 600W, 风量 2.8 m³/min, 风压 5.5kpa, 回转数 16000rpm, 长度 480mm, 电源线 2.5m, 净重 1.7kg。</p> <p>6. 污水泵 洗消排污泵的工作电压 230V/50Hz, 功率 0.25kW, 带有浮子的安全装置流量 5400L/h, 尺寸 41cm×36cm×35cm, 重量 9kg。</p> <p>7. 洗消液均混罐 洗消液均混罐主要用于调节洗消液和水的比例, 使混合比达到最佳洗消效果。 洗消液均混罐的均混量 10~2500L/h, 均混浓度 0.1-3%, 最高使用温度 50℃, 出水压力 0.3~0.6MPa, 尺寸 14cm×20cm×47cm, 重量 1.8kg,</p> <p>8. 洗消废水回收袋 洗消废水回收袋用于收集洗消污水或泄漏的有害液体, 袋容量 500L、折叠尺寸 85cm×86cm×16cm。投标人在投标时需现场提供彩色物品图片与规格。</p>			
4	三合二洗消剂	含强过氧化还原物质。与水混合后可对于各类酸、碱等物质进行表面体的剥离及分解, 从而达到洗消的目的。0.5kg 每袋。	20	袋	
5	三合一强氧洗消粉	三次氯酸钙合二氢氧化钙, 主要应用于物体表面、生活用水和饮水的消毒、污水处理以及消防装备的消毒等 0.5kg 每袋。	20	袋	
6	移动水囊	用于装载水, 配有充气阀门。材料为耐磨材质。进口 4*80mm, 容量为 5000L/只。 投标人在投标时需现场提供样品。	2	套	

三、其它要求

1、交货期: 合同签订之日起 60 天内。

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) 整体工程提供不少于二年的免费维护, 设备按原厂商标准提供维护。

2) 提供每周 7×24 小时技术支持和服务, 2 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 8 小时内到达指定现场。

3、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

2016 年消防车辆装备器材采购。

二、项目清单

序号	装备名称	主要技术性能参数	数量	单位	备注
1	消防 员呼 吸器 后场 接收 装置	<p>1、具有灾害现场救援人员运动或不运动状态的自动检测，远程无线传输，人员运动状态动态图表显示；</p> <p>2、具有无线接力传输功能，采用双向无线数据传输，点对点无线传输距离不小于过 1000m，近点至远点接力传输距离不小于 5000m；</p> <p>3、温度检测功能，具有现场温度检测（80℃报警）、无线传输及电脑数据显示；</p> <p>4、具有编号及人员姓名显示功能，具有现场人员、姓名、设备编号、人员状态检测、电池电压、远端群体设备上传报警（预报警、强报警、请求支援）功能，通过无线传输用电脑显示数据；</p> <p>5、具有单呼、组呼、群呼功能，具有电脑光标点击单呼每个人员的功能。又具有光标点击组呼一组人员，群呼所有人员的功能。根据现场情况，发出撤退信号，观察是否收到应答信号，可以重发并组织救援；</p> <p>6、数字显示功能：具有数字编号循环编队显示功能；</p> <p>7、空呼报警提示：30 分钟空呼报警提示，近端远端双校验</p> <p>8、无线信号强度数字显示功能：可以根据现场人员所处位置的信号强度调整后场位置或调度指挥；</p> <p>9、报警音提示功能：请求支援、强报警、空呼报警等有不同的报警声提示；</p> <p>10、具有现场出警记录查询功能，具有根据不同的报警记录、时间、人员，选择查询的功能；</p> <p>11、具有数据库查询功能，根据时间日期查询，根据人员姓名、编号查询，根据报警类别查询等；</p> <p>12、电池电压：12V 数据接口方式采用 USB 数据，传输方式采用双工；</p> <p>13、单呼及应答时间：<1s； 群呼及应答时间：<6s ；</p> <p>14、系统内存不小于 1GB：2GM，设备配套比：1：8/1：16 ； 13、指挥控制平台收发机发射距离（开阔地）：>1.2km（控制平台</p>	10	套	

		发射, 呼救器接收); 15、指挥控制平台收发机接收灵敏度典型值: <-110dBm; 16、指挥控制平台收发机功率最大 1W; 17、系统配置: 无线数字传输呼救控制平台一台、AC220V 电源线一根、DC15V 充电器一个, 及相应配套天线一根, 每套配置 8 个具有多项功能的无线数字传输充电式方位灯呼救器。产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记, 同时通过国家消防装备质量监督检验中心认证。 投标人在投标时需现场提供样品。			
2	危险警示牌	用于灾害事故现场警戒标示。分为有毒、易燃、有电、易爆、危险等五种标志, 图案由反光材料制成	30	付	
3	警戒标志杆	用于灾害事故现场警戒, 材质外敷反光材料	50	把	
4	救生照明线	用于黑暗、地下场所作业的向导、照明。具备防水、抗折、耐拉、耐压、耐高温等性能。每盘长度不小于 100 米。	10	套	
5	救援三角架	多脚架是理想的边缘缓降工具, 包括进入狭小空间, 矿井、悬崖和工业救援。还适用于桥梁、堤坝的检查; 绳索技术; 建筑施工; 军事和电影拍摄等行业。新型多脚架是以往产品的改良版。之所以叫多脚架是因为它的灵活性, 代表三种不同的组合: 1、三脚架(传统); 2、二脚架或 A 形架(传统和倾斜); 3、单脚架或起重架; 4、标准三脚架内置净高: 9 英尺(2.7 米); 5、水平宽度: 9 英尺(2.7), 高度 8 英尺(2.6 米); 6、附加腿后高度: 12 英尺(3.7 米); 重量: 62 磅(28 kg); 7、销钉负重: 18000 磅(80KN) 3/8 英寸腿销钉; 32000 磅(142KN) 1/2 英寸销钉; 8、安全载重: 600 磅(2.7KN)。 投标人在投标时需现场提供样品。	10	套	
6	缓降器	性能符合《救生缓降器》GA413 的要求。体积小重量轻(仅为 1.75 公斤), 匀速下降, 起始重量为 10 公斤, 最大负荷 100 公斤, 下降速度正负差仅为 0.12 米/min. 在下降过程中随时停止并进行悬空作业, 可作为起重器(机)。 投标人在投标时需现场提供样品。	50	具	
7	起重	起重气垫采用了加强型凯芙拉绳芯。独特专利结构确保操作卓	5	套	

	气垫	越性及使用寿命长久性。所有安装在起重气垫内的金属部件均由黄铜制成。此起重气垫厚度薄, 使用方便。表面有特殊的点状突起设计增大了摩擦系数, 即使两个气垫上下叠加也不会滑落。起重气垫的范围包括工业及客户指定的特殊行业。共有 12 种吨位 (1T/3T/6T/9T/13T/19T/20T/24T/31T/40T/54T/64T)。 投标人在投标时需现场提供样品。			
8	肢体固定气囊	躯体、肢体固定气囊采用进口防寒荧光面料, 内充高分子颗粒, 无金属成分可直接接受 X 光和磁共振检查。根据人体结构使用特殊的内部走向, 引进国际先进的焊接法, 进口大型数控高频机床一次热合而成, 边宽不小于 1cm 接缝平整牢固。真空状态时再 0.3-0.5MPa 大气压状态下固定成行维持 48 小时无漏气, 可适应 -30℃-80℃ 环境温度。以快速固定、防止病人二次损伤为使用目的。躯干一件、上肢、下肢各两件。重量: 4kg	2	具	
9	躯体固定气囊	躯体、肢体固定气囊采用进口防寒荧光面料, 内充高分子颗粒, 无金属成分可直接接受 X 光和磁共振检查。根据人体结构使用特殊的内部走向, 引进国际先进的焊接法, 进口大型数控高频机床一次热合而成, 边宽不小于 1cm 接缝平整牢固。真空状态时再 0.3-0.5MPa 大气压状态下固定成行维持 48 小时无漏气, 可适应 -30℃-80℃ 环境温度。以快速固定、防止病人二次损伤为使用目的。 重量: 6kg	2	套	
10	婴儿呼吸袋	适合儿童 (3—8 岁) 使用, 有效回避战争毒气或有害环境而设计的防毒面罩。是利用送风机将外部空气通过滤毒罐送入头罩内, 形成密闭正压, 使得呼吸方便, 活动无不适现象。主要部件: 头罩、滤毒罐、送风机等。电源: 5 号碱性电池 6 节; 额定电压: 9 VDC; 使用时间: 2h; 送风量: 约 45L/min; 重量: 0.87kg; 尺寸大小: 34×68cm;	2	套	
11	防蜂服	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: (1) 整体抗穿刺性能 (模拟蜂针): $\geq 0.4N$ 。(2) 外层面料撕破强力: $\geq 60N$ 。(3) 外层面料断裂强力: $\geq 650N$ 。(4) 外层面料耐磨性能: 在 9kPa 的压力下, 2000 次不被磨穿。(5) 甲醛含量: GB18401—2010 B 类。(6) 手套耐切割性能: $\geq 2N$ 。(7) 靴子防滑性能: 始滑角 $\geq 15^\circ$ 。(8) 靴子电绝缘性能: 击穿电压不小于 5000V 时, 泄漏电流 $< 3mA$, 产品上须有生产厂家、产品型号、及生产时间的永久性标识。每套配 5 个防蜂袋, 规格为帆布材质, 双层结构。 投标人在投标时需现场提供样品。	30	套	
12	防高温手	100%kevl ar 针织缝纫。全棉衬里, 15CM 抗热二层皮袖口, 双手操作极为灵活。具备隔热、耐高温、阻燃耐热温度 450℃, 短时	100	双	

	套	耐温 1000℃, 符合 EN388 标准。产品上须有生产厂家、产品型号、及生产时间的永久性标识。 投标人在投标时需现场提供样品。		
13	消防通用安全绳	性能特点: 符合 GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求, 安全绳为连续结构, 主承重部分由连续纤维制成, 夹心绳, 表面无任何机械损伤现象, 整绳粗细均匀、结构一致; (绳两端妥善收尾。) 绳两端须包扎处理。安全绳的直径为 14mm, 长度为 50 米; 具有阻燃、耐磨、耐腐蚀、柔软等特性, 最小破断强度 $\geq 42\text{KN}$, 当承重达到最小破断强度的 10%时, 安全绳的延伸率为 6.4%, 符合标准要求; 经 $204\pm 5^{\circ}\text{C}$ 的耐高温性能试验后, 安全绳无熔融、焦化现象。产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记, 同时通过国家消防装备质量监督检验中心认证。 投标人在投标时需现场提供样品。	100	条

三、其它要求

1、交货期: 合同签订之日起 60 天内。

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) 整体工程提供不少于二年的免费维护, 设备按原厂标准提供维护。

2) 提供每周 7×24 小时技术支持和服务, 2 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 8 小时内到达指定现场。

3、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。

(H包需求书)

一、项目名称

2016年消防车辆装备器材采购(原2015年消防车辆装备器材采购(消防器材二)C包)

二、项目需求

(一) 项目清单

序号	名称	采购数	单位	参数	备注
1	液压破拆工具组	3	套	详见主要设备技术要求。 投标人在投标时提供样品。	接受进口产品投标
2	便携式防盗门破拆工具组	10	套	由手动液压泵、微型结构分离器、液压剪断器、微型组合分离器(开门器)和器材箱组成。手动液压泵:额定工作压力63MPa。微型结构分离器:质量3.2公斤,分离力 ≥ 4 吨,分离距离 ≥ 150 mm。液压剪断器:剪切力 ≥ 120 KN,可剪断直径18mm圆钢(Q235),开口距离20mm。微型组合分离器(开门器):质量4公斤,分离力5吨,最大分离距离300mm,最大撑顶距离380mm。 投标人在投标时需现场提供样品。	

上表要求提供样品的,需按要求提供样品。如未提供或者未按要求提供,则将在综合评分中加重扣分。

(二) 主要设备技术要求

(1) 液压破拆工具组

液压破拆工具组包括液压扩张器、液压剪切器、液压剪扩器、双级液压撑顶器、液压撑顶器加长杆30CM、液压机动泵、手动液压泵、万向剪扩器、5米、10米液压油管各2对,且配有相应的液压油和维修工具。各破拆工具的外表面应光滑平整,金属表面应进行防锈处理。扩张器的扩张力 ≥ 346 kN,扩张距离 ≥ 800 mm;剪切器剪切能力(环形刀口) $\geq \phi 30$ mm(圆钢),开口距离 ≥ 200 mm;剪扩器扩张力 ≥ 488 kN,扩张距离 ≥ 320 mm,剪切能力 $\geq \phi 25$ mm(圆钢);撑顶器撑顶力 ≥ 203 kN,

撑顶长度 $\geq 1265\text{mm}$; 破拆工具经 1.5 倍额定工作压力的强度试验后, 不应有泄漏、机械损坏现象; 剪扩器、扩张器和撑顶器经抗偏心力试验后不应出现泄露、机械损坏现象, 在抗滑移试验时不应出现滑移弹出现象; 经高温 $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 和低温 $-30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的试验后, 应动作正常, 无异常现象; 经密封性能试验后, 其最大位移量: 扩张器、剪扩器应不大于 2mm ; 撑顶器应不大于 1mm ; 扩张器、剪扩器和撑顶器在动作过程中, 若出现动力供应中断, 扩张臂和撑顶杆应具有自锁性能, 其最大位移量应不大于 2mm , 在动作过程中, 将手控换向阀回到中位, 扩张臂和撑顶杆应停止动作, 再次动作时, 扩张臂和撑顶杆不应出现反向动作; 扩张器、剪扩器和撑顶器经连续动作 60 次, 剪切器连续剪切圆钢(环形刀口)或钢板(直线刀口) 60 次, 剪扩器还应连续剪切圆钢和钢板各 30 次后, 应动作正常, 无泄漏及异常现象, 剪切器、剪扩器刃口应无卷曲、崩刃现象; 破拆工具的把手握持处周围 200mm 内不应有刀片、钳夹等运转部件; 当器具的内部压力突然下降时, 装置内所有运行中的部件应在 0.5s 内停止运行, 且在停止位置保持 5min 以上; 破拆器具应设置指示刀片、钳夹等运转部件动作的永久性操作标识。液压泵发动机为四冲程, 功率不小于 2.8HP , 双极高压柱塞式液压泵、液压油容量 $\geq 3.8\text{L}$ 、燃油容量(汽油) $\geq 2\text{L}$, 操作压力: 350 巴, 可接驳全部全套营救工具, 双输出接口, 可同时操作 2 件工具, 含 2×5 液压管。液压泵在与水平面成 20° 的光滑水泥平面上应能正常工作, 无异常现象; 泵分别朝四个方向翻转扶正后均能在 60s 内启动并运行至额定工况; 泵在加满液压油、燃油的情况下应能以额定工况连续工作 1 小时以上; 泵应装有安全溢流阀, 该阀的调定压力应是泵的额定工作压力的 1.1 倍, 且具有防止误操作的锁止功能; 泵经高温 $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 和低温 $-30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的试验后, 应动作正常, 无异常现象; 泵从起动至达到额定工况连续进行 60 次, 手动泵动作到额定工作压力连续 60 次后, 应动作正常, 无泄漏和异常现象, 手动泵的手柄操作力应不大于 350N ; 泵应设置紧急停机装置。泵使用的电机应符合 GB755-2000 的要求; 泵使用的汽油机应符合 JB/T 5135.3-2001 的要求。手动液压泵为辅助动力源, 可在非平面位置, 油量为 1.9L , 配有 5 米液压管各 2 对(带接头), 安装在模板上, 可与上述液压破拆工具配套使用, 重量 14.3KG 。破拆工具使用的液压软管应符合 GB/T3683.1-2006/ISO1436-1: 2001 的要求, 未连接状态下, 液压软管及快速接口在额定工作压力下不应出现渗漏, 连接状态下液压软管及快速接口应

能承受 1000N 的轴向拉力, 且无破损、渗漏或永久变形; 破拆工具使用的快速接口应带有防尘装置; 破拆工具使用的液压油应符合 SH 0358-1995 的要求。

三、售后服务要求:

1、产品问题 24 小时内响应, 48 小时内上门服务, 并在两天内修复, 否则, 必须提供备用装备器材。产品保修期不少于 1 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。

4、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。

四、交货期及地点

所有包项交货期为签订合同后 90 天内, 交货地点: 海口市公安消防支队

五、质保期要求

质保期为 1 年

六、其它要求

1、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

合同通用条款部分

(略)

合同专用条款部分

甲方(采购方): _____

乙方(中标供应商): _____

甲乙双方根据____年____月____日 2016 年消防车辆装备器材采购(项目编号: HZ2016-539-2) 公开招标结果及招标文件的要求, 经协商一致, 同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时, 以专用条款为准。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	产品名称	品牌、型号	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1						
2						
合同总额		(小写): ¥ 元				
		(大写): 元整				

交付期限: 乙方应当在本合同签订后 日内向乙方按照上述品牌、型号、数量向甲方交付货物。

二、付款方式

第一期: 合同货物到甲方指定地点交付并完成设备安装调试, 经甲乙双方共同验收合格, 甲方在收到乙方开具的正式有效发票后十个工作日内向乙方支付合同价总价的 90%;

第二期: 合同价的 10%作为质量保证金, 待质保期满后, 若无质量及售后问题, 由乙方提出书面申请, 甲方应在收到书面申请十个工作日内将质量保证金支付给乙方。(质保期自验收合格之日起计)。

三、设备质量保证、维修及售后服务

1. 质量保证: 乙方应当承担本合同约定标的物(设备)的质量保证保修责任; 提供不少于二年的免费维护, 设备按原厂商标准提供维护。

2. 乙方应当提供每周 7×24 小时技术支持和服务, 2 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 8 小时内到达指定现场。

3. 若因乙方未能按照厂商标准提供合格的设备、维修维护服务和技术支持服务, 给甲方或他人造成损失的, 乙方应当承担损失赔偿责任。

四、违约责任

1. 若乙方未按照合同约定的时间交货和提供服务, 乙方应承担违约责任, 每延迟一天交货(含设备软件及相关服务)或未提供服务(含提供产品或服务不满足项目需求的情况), 乙方按照合同总价的万分之五向甲方支付违约金, 违约金从甲方应付的款项中扣除; 若乙方延迟交货时间超过一个月, 甲方有权终止合同, 并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故, 致使合同履行受阻时, 履行合同的期限应予以延长, 延长的期限应相当于事故所影响的时间。

五、合同纠纷处理

本合同履行过程中发生纠纷, 甲乙双方应当协商解决; 协商不成的, 可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

六、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

七、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章,以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

八、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款;
2. 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函(如有);
3. 中标通知书;
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充,如有不明确,由甲方负责解释。

九、合同备案

本合同一式六份,中文书写。甲方执两份、乙方、招标代理机构各执一份,另外两份由招标代理机构报政府采购主管部门和公共资源交易中心备案。

甲方: _____ (盖章)	乙方: _____ (盖章)
地址: _____	地址: _____
法定(或授权)代表人: _____	法定(或授权)代表人: _____
_____年__月__日	_____年__月__日

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

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

- 1、投标函（表 1）
- 2、开标一览表（表 2）
- 3、技术及资质响应表（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、组织机构代码证、税务登记证和有关资格证书复印件
- 6、授权委托书（表 4，投标文件正本原件，副本复印件）
- 7、法人代表、授权代表身份证复印件
- 8、企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
- 9、社会保障缴费记录复印件
- 10、同类项目业绩（表 5）
- 11、技术部分（包括所投产品彩页、技术资料等，培训及售后服务承诺等）
- 12、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
- 13、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

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: 2016年消防车辆装备器材采购

项目编号: HZ2016-539-2

包 号: 包 交货期/工期: 合同签订后__天内

序号	产品名称	品牌、型号	数量	单价	总价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						
	合计					
投标总额		¥ _____ (大写) _____				

投标人全称: (盖章)

授权代表: (签名或私章)

注:

- (1)此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变;
- (2)本报价已包含所有设备、运输、安装、调试、服务及相关税费等。

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/功能描述	投标人技术参数/功能描述	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。

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”所对应的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
2016 年消防车辆装备器材采购 (项目编号为: HZ2016-539-2) 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、投标人项目业绩表

序号	项目名称	项目内容	合同金额	完成时间	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

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤: 先进行初步评审, 再进行技术、商务的详细评审。

只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

二、初步评审

1. 评标委员会根据“初步评审表”对投标文件的资格性和符合性进行评审, 只有对“初步评审表”(附表1)所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。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。有以下情况的将不能通过初步评审:

- Ⅰ 投标人未能满足投标人资格要求的;
- Ⅰ 投标人未提交法人授权委托书的;
- Ⅰ 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的;
- Ⅰ 投标有效期不足的;
- Ⅰ 交货期或工期不满要求的;
- Ⅰ 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的;
- Ⅰ 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的;
- Ⅰ 不符合招标文件规定的其它条件。

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. 评标委员会在初审中, 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. 通过初步评审的投标人不足三家, 则本次招标失败。

三、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

技术、商务、服务	价格
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

初步审查表

项目名称: 2016 年消防车辆装备器材采购

项目编号: HZ2016-539-2

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	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	保证金	是否提交保证金的			
5	投标有效期	是否满足招标文件要求			
6	工期或交货期	是否满足招标文件要求			
7	电子版投标文件	电子版的投标文件是否满足招标文件要求			
8	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/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: _____

日期 _____

附表 2

技术商务评分表 (A、D 包)

项目名称: 2016 年消防车辆装备器材采购

项目编号: HZ2016-539-2

序号	评比项目	评价内容	得分	满分	投标人
1	技术性能	优(所投产品质量、技术性能优于招标文件参数要求的,或采用更新换代产品的)	21-40	40	
		良(所投产品质量、技术性能符合招标文件参数要求)	15-20		
		差(所投产品质量、技术性能低于招标文件参数要求)	0		
		提供的样品的材质、做工、工艺优良,性能突出的得 6-12 分	6-12	12	
		提供的样品的材质、做工、工艺一般的得 1-5 分 (按照招标文件要求提供样品的,按照以上两条样品评价细则评分;没有提供样品或样品提供不全的扣 12 分)	0-5		
2	售后服务及信誉	质保期比招标文件要求延长一年以上的得 2 分。没有满足以上条件的不得分。	2	9	
		2014-2015 年至少有 1 年对同一个省份开展 2 次装备巡检,每次巡检单位不少于 5 家,每次巡检间隔不得少于 2 个月。满足以上条件的得 4 分。(不满足条件的或者未提供被巡检单位签名盖章的巡检记录的均不得分)。	0-4		
		售后服务机构及机制健全,售后服务承诺详细周到、有培训计划等,且有区域售后服务机构的得 1 分。	0-1		
		所投产品为厂家直接授权的代理商或为自主生产的得 2 分,不满足以上条件的得 0 分。	0-2		
3	配置方案	产品配置优于招标文件要求的得 2 分(如比招标文件多配备易损配件的),不满足以上条件的不得分。	2	2	
4	项目业绩及财务	项目业绩 相应产品单份合同金额大于 100 万元人民币且达 3 份(含)以上的(带相应	2-4	4	

			合同复印件且提供甲方的联系人及电话为准)基本分为2分,每增加1份增加1分,满分为4分。(注:未提供加盖公章合同复印件的算零分)		
			经营状况一般,且2014年至今拥有销售该产品业绩的(带相应合同复印件并加盖公章)有销售业绩的为1分,没有销售业绩的为0分。(注:未提供加盖公章合同复印件的算零分)	0-1	
		财 务 能 力	财务能力优良,无欠账等不良财务记录的	2-3	3
			财务能力一般的得1分,财务能力较差的得0分。	0-1	
5	投 标 报 价 (30分)	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	合计				100

评委:

技术商务评分表 (B、C、E、F、G 包)

项目名称: 2016 年消防车辆装备器材采购

项目编号: HZ2016-539-2

序号	评比项目	评价内容	得分	满分	投标人
1	技术性能	优(所投产品质量、技术性能优于招标文件参数要求的, 或采用更新换代产品的)	21-40	40	
		良(所投产品质量、技术性能符合招标文件参数要求)	15-20		
		差(所投产品质量、技术性能低于招标文件参数要求)	0		
2	设备品牌质量	根据所投主要设备的品牌质量、市场美誉度评比, 优: 8-10 分; 良: 5-7 分; 一般: 1-4 分	0-10	10	
2	售后服务及信誉	质保期比招标文件要求延长一年以上的得 2 分。没有满足以上条件的不得分。	2	9	
		2014-2015 年至少有 1 年对同一个省份开展 2 次装备巡检, 每次巡检单位不少于 5 家, 每次巡检间隔不得少于 2 个月。满足以上条件的得 4 分。(不满足条件的或者未提供被巡检单位签名盖章的巡检记录的均不得分)。	0-4		
		售后服务机构及机制健全, 售后服务承诺详细周到、有培训计划等, 且有区域售后服务机构的得 1 分。	0-1		
		所投产品为厂家直接授权的代理商或为自主生产的得 2 分, 不满足以上条件的得 0 分。	0-2		
3	配置方案	产品配置优于招标文件要求的得 4 分(如比招标文件多配备易损配件的), 不满足以上条件的不得分。	4	4	
4	项目业绩及财务	项目业绩 相应产品单份合同金额大于 100 万元人民币且达 3 份(含)以上的(带相应合同复印件且提供甲方的联系人及电话为准)基本分为 2 分, 每增加 1 份增加 1 分, 满分为 4 分。(注: 未提供加盖公章合同复印件的算零分)	2-4	4	

			经营状况一般, 且 2014 年至今拥有销售该类产品业绩的(带相应合同复印件并加盖公章)有销售业绩的为 1 分, 没有销售业绩的为 0 分。(注: 未提供加盖公章合同复印件的算零分)	0-1		
		财 务 能 力	财务能力优良, 无欠账等不良财务记录的	2-3	3	
			财务能力一般的得 1 分, 财务能力较差的得 0 分。	0-1		
5	投 标 报 价 (30 分)	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	合 计				100	

评委:

技术商务评分表 (H包)

项目名称: 2016年消防车辆装备器材采购

项目编号: HZ2016-539-2

序号	评比项目	评价内容	得分	满分	投标人
1	技术性能	优(所投产品质量、技术性能优于招标文件参数要求的,或采用更新换代产品的)	21-40	40	
		良(所投产品质量、技术性能符合招标文件参数要求)	15-20		
		差(所投产品质量、技术性能低于招标文件参数要求)	0		
		提供的样品的材质、做工、工艺优良,性能突出的得6-12分	6-12	12	
		提供的样品的材质、做工、工艺一般的得1-5分 (按照招标文件要求提供本包全部样品的,按照以上两条样品评价细则评分;没有提供样品或样品提供不全的扣12分)	0-5		
2	售后服务及信誉	质保期比招标文件要求延长一年以上的得2分。没有满足以上条件的不得分。	2	9	
		2014-2015年至少有1年对同一个省份开展2次装备巡检,每次巡检单位不少于5家,每次巡检间隔不得少于2个月。满足以上条件的得4分。(不满足条件的或者未提供被巡检单位签名盖章的巡检记录的均不得分)。	0-4		
		售后服务机构及机制健全,售后服务承诺详细周到、有培训计划等,且有区域售后服务机构的得1分。	0-1		
		所投产品为厂家直接授权的代理商或为自主生产的得2分,不满足以上条件的得0分。	0-2		
3	配置方案	产品配置优于招标文件要求的得2分(如招标文件多配备易损配件的),不满足以上条件的不得分。	2	2	
4	项目业绩及财务	项目业绩 相应产品单份合同金额大于100万元人民币且达3份(含)以上的(带相应合同复印件且提供甲方的联系人及电话为准)基本分为2分,每增加1份增加1分,满分为4分。(注:未提供加盖公章合同复印件的算零分)	2-4	4	
		经营状况一般,且2014年至今拥有销售该类产品业绩的(带相应合同复印件并加盖公章)有销售业绩的为1分,没有销售业绩的为0分。(注:未提供加盖公章合同复印件的算零分)	0-1		

		财 务 能 力	财务能力优良,无欠账等不良财务记录的 财务能力一般的得 1 分,财务能力较差的得 0 分。	2-3 0-1	3	
5	投 标 报 价 (30 分)	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	合 计				100	