
2015 年消防车辆装备器材采购（消防器材二）CD 包

招标文件

项目编号：HZ2016-275-3



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

二〇一六年九月

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.....	11
(C包需求书)	11
(D包需求书)	14
第四章 合同条款.....	18
第五章 投标文件内容和格式.....	21
表 1、投标函.....	22
表 2、开标一览表.....	23
表 3、技术及资质响应表.....	24
表 4、授权委托书.....	25
表 5、投标人项目业绩表.....	26
第六章 评审办法和程序.....	27
C、D包技术商务评分表.....	30

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 2015 年消防车辆装备器材采购（消防器材二）CD 包（项目编号：HZ2016-275-3）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：2015 年消防车辆装备器材采购（消防器材二）CD 包，包括：

C 包：消防器材-液压破拆；

D 包：消防器材-机动破拆；

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：

C 包 1,050,000.00；

D 包 916,500.00 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：2016年9月7日至2016年9月14日9:00-17:00（节假日除外）；

2、标书发售地点：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3005。

购买招标文件时必须出示加盖公章的公司营业执照副本复印件、介绍信（或委托函）、委托人身份证复印件和投标人资格要求中的相关资质证书复印件（加盖公章）

3、标书售价：¥150元/包（售后不退）。

招标文件购买的账户信息：

户名：海南海政招标有限公司

开户行：中国建设银行海口龙珠支行

帐户：46001003536053003445

4、投标人提问截止时间：2016年9月24日17:00:00（北京时间）。

5、保证金到账截止日期：2016年9月28日9:00（北京时间），

投标保证金为：C包21,000.00（大写：人民币贰万壹仟元整）

D包18,330.00元（大写：人民币壹万捌仟叁佰叁拾元整）。

投标保证金账户信息：

单位：海口市公共资源交易中心

账号：30201695000799（C包）

账号：30201695000800（D包）

地址：平安银行海口分行营业部

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：2016年9月28日上午8:45--9:00；

2、开标时间：2016年9月28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、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>)、中国海南政府采购网 (<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>)、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、地址: 海口市兴丹路 2 号

2、联系人: 吴先生

3、联系电话: 0898-65230035

海南海政招标有限公司

二〇一六年九月

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：0898-66156091。

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 投标文件壹式伍份，固定装订。其中正本壹份，副本肆份。

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：2015年消防车辆装备器材采购（消防器材二）CD包

项目编号：HZ2016-275-3 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件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，应在知道或应知道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. 招标代理服务费用

招标代理机构按国家有关规定向中标人收取招标代理服务费。

24. 其它

本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

(C 包需求书)

一、项目名称

2015 年消防车辆装备器材采购（消防器材二）CD 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 ≥ 1265 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 2 mm; 撑顶器应不大于 1 mm; 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 2 mm, 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 2X5 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 350 N; 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。

(D 包需求书)

一、项目名称

2015 年消防车辆装备器材采购 (消防器材二) CD 包

二、项目需求

序号	名称	采购数	单位	参数	备注
1	等离子切割器	2	套	可对碳钢、不锈钢、铜和铝等多种金属材料进行切割, 额定输入电压 (V): AC380V±15%, , 额定频率 (Hz): 50/60 额定输入容量 (KVA): 30, 空载电压 (V): 275 输出电流调节 (A): 20-160, 额定工作电压 (V): 144 负载持续率 (%): 80, 效率 (%): 85 功率因数: 0.93, 重量 (kg): 57 外形尺寸 (mm): 654×300×590, 最大切割厚度 (mm): 35 接地夹 1 个、快插头 1 个、减压阀 1 个、地线 3 米、管牙两个、气管 6 米、切割枪 1 把, 供货商负责 3 天以上专业培训。	
2	冲击钻	5	把	用于灾害现场破拆作业, 高速钻孔和超强混凝土破碎能力, 动态吸能手柄, 恒速及变速控制, 可调速, 三动作模式。能力: 混凝土: 50mm, 空心钻头: 160mm, 输入功率: 1400W, 钻头柄: SDS-MAX, 空载转速: 110~230/min, 满载冲击速率: 1050~2150/min, 每击能量: 20 焦耳, 全长: 570 毫米, 重量: 10 公斤, 可正反转操作。配 16mm-28mm 标准钻头, 共 12 个 (16mm*340mm、16mm*540mm、18mm*340mm、18mm*540mm、20mm*320mm、20mm*520mm、22mm*320mm、25mm*320mm、25mm*520mm、28mm*320m 四刃钻头各 1 个, 自磨尖凿刀, 扁凿各 1 个)	
3	机动链锯	30	具	排气量 65.1CC (cm3); 燃料箱容积 0.77 (L); 机油箱容积 0.40 (L), 导板尺寸 18-20 寸 (mm); 功率 4.6 马力/3.4 千瓦 (W), 转速 12500 转/分钟 (r/min); 质量 6.0KG (kg), 每套配备 1 条链条与 1 条备用链条、1 个火花塞、1 个导板、与维修工具。同时加配备 100 条链条、100 个导板、20 个机油泵。 投标时提供样品。	接受进口产品投标
4	无齿	20	具	汽缸排量, 74 cm3; 汽缸缸管内径, 51 mm; 空转速度, 2700	接受

	锯			rpm 建议最大的高速空转速度, 9300 (+/-150) rpm 功率, 3.7/9000 kW/rpm, 点火系统制造商 SEM 火花塞 Champion RCJ6Y 跳火间距, 0.5 mm 油箱容量, 0.9 公升; 动力切割机 {不带切割锯片或燃油}, 9.8 kg; 声能级, 量测值 112 dB(A); 声能级, 保证值 113 LWAdB(A); 锯片直径 350 mm; 切割深度 125 mm, 每套配置砂轮片 2 片、金钢石锯片 1 片、火花塞 3 个、注水桶 1 个, 水管长度不少于 5 米。加配砂轮片 100 片、金钢石锯片 20 片。 投标时提供样品。	进口 产品 投标
5	双 轮 异 向 切 割 锯	3	把	技术性能要求: 额定功率: 4000W; 锯片直径: ϕ 315mm; 最大切割深度: 115mm; 转速: 2200rpm; 重量: 10kg。用于破拆金属构件作业时使用, 能快速切割硬度较高的金属薄片木材、墙板等。 投标时提供样品。	接 受 进 口 产 品 投 标
6	多 功 能 挠 钩	10	套	挠杆柄采用高强度的绝缘材料, 防高压, 可多节组合。杆头可更换, 简便快捷。12 件套: 挠杆 2 支, 挠钩、双头挠钩、消防锯、木榔头、撑顶器、消防剪、消防斧、登高钩、爪耙、工兵铲。	
7	150 件 组 合 工 具	15	套	产品名称: 150 件 6.3x10x12.5MM 系列综合组套: 10 件 6.3MM 系列 6 角英制套筒 (5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"), 10 件 6.3MM 系列 6 角套筒 (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13MM), 6 件 6.3MM 系列 6 角长套筒 (4, 5, 6, 7, 8, 9MM), 3 件 10MM 系列十字形旋具套筒 (#1, #2, #3), 9 件 10MM 系列 6 角英制套筒 (3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 6 件 10MM 系列 6 角长套筒 (10, 11, 12, 13, 14, 15MM), 2 件 10MM 系列锁定接杆 (3"6"), 2 件 10MM 系列为火化塞套筒 (16, 21MM), 6 件 12.5MM 系列 6 角长套筒 (10, 12, 13, 14, 17, 19MM), 8 件 10MM 系列花形套筒 (E8, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20), 11 件 10MM 系列 6 角套筒 (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM), 3 件 10MM 系列一字形旋具套筒 (4, 5.5, 6.5MM), 4 件 10MM 系列 50MM 长中孔花形旋具套筒 (T-45, 50, 55, 60), 4 件 12.5MM 系列 6 角风动套筒 (17, 19, 21, 23MM), 4 件 12.5MM 系列 12 角英制套筒 (15/16", 1", 1-1/16", 1-1/4"), 7 件 12.5MM 系列 12 角套筒 (20, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM), 2 件 12.5MM 系列转向接杆 (5", 10"), 3 件 10MM 系列花形旋具套筒 (T-20, 30, 40), 6 件 10MM 系列六角套筒 (3, 4, 5, 6, 8, 10MM), 3 件 10MM 系列十字形旋具套筒 (#1, #2, #3), 12 件全抛光	

				两用扳手(8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM), 3件全抛光双梅花棘轮扳手(8X10, 12X13, 17X19MM), 7件6.3MM系列25MM长中孔花形旋具头(T-10, 15, 20, 25, 27, 30, 40), 10件长内角扳手(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6.8, 10MM), 1件6.3MM系列专业快速脱落棘轮扳手, 1件6.3MM系列转向接杆(4"), 1件6.3MM系列旋柄, 1件6.3MM系列万向接头, 1件6.3MM系列旋具接头, 1件10MM系列专业快速脱落棘轮扳手, 1件10MM系列万向接头, 1件12.5MM系列专业快速脱落棘轮扳手, 1件12.5MM系列万向接头。	
8	移动式排烟机	3	台	排烟量大于70000 m ³ /h; 功率: 4.1KW, 风叶: Φ 600mm \times 9片, 体积: 737h \times 711w \times 531d mm, 重量: 52kg, 配置配套30米排烟管。 投标时提供样品。	接受进口产品投标
9	水驱动排烟机	4	台	涡轮风叶: Φ 400mm \times 17片, 额定工作压力: 0.86-1.72mpa, 供水流量: 11-15 l/s, 排烟量: 11000-24983m ³ /h, 重量: 27kg, 体积: 584h \times 432w \times 406d mm	
10	坑道小型空气输送机	2	台	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。	
11	泡沫输转泵	2	台	泡沫输转泵是专业为消防部队的消防车辆添加输送泡沫液而设计的。设备自带发动机和泵体, 结构紧凑, 重量轻, 体积小, 流量大, 是消防部队战时和战后必备的一样装备。 技术规格及特征: 吸深 2-5 米 (2 米可自吸, 5 米需引液)。扬程 >30 米。进口和出口管径为 40mm, 进口管长 5 米, 出口管长 8 米。驱动方式为汽油发动机驱动, 功率为 3.1KW, 油箱容积 4.0L, 连续工作时间 >3.4 小时。输转泵转速为 1400r/min。设备外形尺寸为 630mm/400mm/470mm, 总重量不超过 45KG。体积小, 重量轻。泵体为全不锈钢材料, 防腐蚀, 耐老化。额定流量 100L/min。	

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。

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。

二、付款方式

第一期：合同货物到采购人指定地点交付并完成设备安装调试，经采购人、中标供应商共同验收合格，采购人凭中标供应商开具的正式有效发票在十个工作日内向中标供应商支付合同价的 95%；

第二期：合同价的 5%作为质量保证金，待质保期满后，若无质量及售后问题，由中标供应商提出申请，采购人应在十个工作日内支付给中标供应商。（质保期自验收合格之日起计）。

三、违约赔偿

1. 除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的 1%计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果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的事故，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。

四、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，可申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

五、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、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。

七、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。

八、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 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 2015 年消防车辆装备器材采购(消防器材二) CD 包(项目编号为: HZ2016-275-3) 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：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未提交法人授权委托书的；
- 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；
- 交货期或工期不满要求的；
- 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；
- 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- 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 2

C、D 包技术商务评分表

项目名称: 2015 年消防车辆装备器材采购 (消防器材二) CD 包

项目编号: HZ2016-275-3

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				10 0	