

# 洋浦经济开发区三防应急 救援物资

## 招标文件

招标编号：ZB2017-0313-1R

采购单位：洋浦经济开发区管理委员会办公室

招标代理：海南政邦招标代理有限公司

二〇一七年三月

# 目录

第一部分：投标邀请函.....3

第二部分：投标人须知.....6

第三部分：用户需求书.....16

第四部分：合同条款.....39

第五部分：投标文件格式.....41

第六部分：评标办法.....52

## 第一部分 投标邀请函

海南政邦招标代理有限公司受洋浦经济开发区管理委员会办公室委托,对其洋浦经济开发区三防应急救援物资进行公开招标,现邀请国内合格的供应商来参加密封投标。

### 一. 招标编号: ZB2017-0313-1R

### 二. 招标项目及范围

1、名称: 洋浦经济开发区三防应急救援物资,本项目分为 A、B 两个包。

其中: A 包: 车辆采购

B 包: 三防物资采购

2、用途: 见招标文件《用户需求书》

3、数量: 1 批

4、简要技术要求或招标项目的性质: 见招标文件《用户需求书》

5、本项目预算为: A 包: ¥1834600.00 元; B 包: ¥1738330.00 元

### 三. 投标人资格要求

#### A 包:

1、在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任能力,需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本有效证件如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可;

2、必须在海南省人民政府政务服务中心办理电子招投标企业信息登记,购买招标文件参加本项目,并按时提交投标保证金;

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(需提供 2016 年任意 3 个月的财务报表(资产负债表、损益表)并加盖公章);

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(需提供 2016 年任意 3 个月的税收、社保记录凭证并加盖公章);

5、为了保证货物的质量,投标人不是制造厂商的,其主要专用设备(详见用户需求书)必须获得制造厂商针对本项目出具的授权书及售后服务承诺函原件;

6、提供投标车型（除挖掘机）纳入国家工业和信息化部《汽车产品公告》的证明文件；

7、下水道疏通清洗车、高空作业车两种车型**必须具有免征公告、环保公告（以国家工信部公告为准，如不满足则投标将被拒绝）**

8、投标人需承诺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；

9、投标人必须对本项目所投包号内所有的内容进行投标，不允许只对其部分内容进行投标，否则投标文件将被拒绝；

10、本项目不接受联合体投标。

#### **B包：**

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力，需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本有效证件如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可；

2、必须在海南省人民政府政务服务中心办理电子招投标企业信息登记，购买招标文件参加本项目，并按时提交投标保证金；

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供2016年任意3个月的财务报表〈资产负债表、损益表〉并加盖公章）；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供2016年任意3个月的税收、社保记录凭证并加盖公章）；

5、投标人需承诺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；

6、投标人必须对本项目所投包号内所有的内容进行投标，不允许只对其部分内容进行投标，否则投标文件将被拒绝；

7、本项目不接受联合体投标。

#### **四、招标文件的获取**

1、发售标书时间：2017年5月17日 -2017年5月24日（08:30-17:00）

2、下载标书地址：<http://218.77.183.48/htms>。

3、标书售价

• 项目本身：招标文件售价 200.0 元

4、投标人提问截止时间：2017年5月24日17:00:00（北京时间）。

## 五、投标截止时间、开标时间及地点

1、投标文件递交截止时间：2017年6月6日15:30:00（北京时间）。

2、投标文件递交地址：海南省公共资源交易服务中心2楼207室。

3、开标时间：2017年6月6日15:30:00（北京时间）。

4、开标地点：海南省公共资源交易服务中心2楼207室。

5、公告发布媒介：中国海南政府采购网、海南省政务服务中心网。

## 六、其他

保证金到账截止日期：2017年6月6日15:30:00（北京时间），投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。

## 七、联系方式

1) 采购人：洋浦经济开发区管理委员会办公室

采购人机构所在地点：洋浦经济开发区

联系人：张先生

联系方式：13379960007

2) 代理机构：海南政邦招标代理有限公司

项目联系人：吴女士

联系电话：68525258/17733161636

传真：0898-68525258

## 第二部分 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物项目。

#### 2. 合格的投标人

2.1 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商资格

2.2 必须在本采购代理机构报名并购买采购文件参加本项目的

2.3 投标人其他合格条件详见本项目招标公告

#### 3. 投标费用

3.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件等投标过程中所涉及的一切费用，不论投标结果如何，招标人及采购代理机构将不予承担。

3.2 采购代理服务费由采购人按国家发展计划委员会文件《采购代理服务费收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）、发改办价格【2003】857号文件中相关规定进行支付。支付时间：在签发中标通知书前；支付方式：采购人将采购代理费提交招标代理公司的账户或现金支付，否则采购代理机构有权利拒发中标通知书。

#### 4. 法律适用

4.1 本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

#### 5. 招标文件的约束力

5.1 投标人一旦购买了本招标文件并在7个工作日内未对采购代理机构提出书面质疑，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由海南政邦招标代理有限公司负责解释。

## 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：

第一部分投标邀请函

第二部分投标人须知

第三部分用户需求书

第四部分合同条款

第五部分投标文件格式

第六部分评标办法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与海南政邦招标代理有限公司联系解决。

6.2 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

6.3 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、提交投标,或未对招标文件做出实质性响应，将导致投标文件被视为无效

### 7. 招标文件的澄清

7.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在海南政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日十五日前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.3 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商。

7.4 投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

## 8. 招标文件的更正或补充

8.1 在投标截止时间前十五天，采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行修正。

8.2 对招标文件的更正，将以书面形式通知所有投标人。更正公告将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

8.3 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.4 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购代理机构。逾期不回的，采购代理机构视同投标人已收到更正公告。

8.5 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的投标人。

## 三、投标文件

### 9. 投标文件的语言及度量衡

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文（语言文字）。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

9.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

9.3 除在招标文件第五部分中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

### 10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第五部分“投标文件格式”要求）：

10.1.1 投标函、投标报价及相关证明文件。

10.1.2 投标人资格证明文件。

10.2 招标文件第三部分中指出的工艺、材料和设备的标准，以及商标、牌号或其目录编号，仅起说明作用并非进行限制。

10.3 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，将导致投标文件被视为无效。

## 11. 投标报价

11.1 本次采购采用总承包方式，因此投标人的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、安装调试、等其他有关的所有费用。

11.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

11.3 预中标人的投标报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预中标人，而递选下一个顺位排序人。

## 12. 投标货币

12.1 投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

## 13. 投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额 A 包：20000.00 元整(大写：贰万元整)；保证金金额 B 包：20000.00 元整(大写：贰万元整)。

13.2 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

13.2.1 在开标前划入省政务服务中心指定账户（按保证金账户）（支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。）并注明汇款单位（开户银行及账号见招标文件第一部分）。

13.3 若投标人不按第 13.1 和 13.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

13.4 投标保证金的退还

13.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内办理退还手续。

13.4.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内办理退还手续。

13.5 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投标；
- (2) 中标人不按第 29 条规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

## 14. 投标有效期

14.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可在投标有效期满之前，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。

## 15. 投标文件的数量、签署及形式

15.1 投标文件一式柒份，其中正本壹份、副本陆份，电子档文件一份（光盘或 U 盘）。投标文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。每份投标文件均在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

15.2 投标文件应用不退色的墨水书写或打印，字迹应易于辨认，并应由投标人的法定代表人或其委托代理人，在投标文件相应部分签字盖章，副本可以复印正本，没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

15.3 投标文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名并加盖公章，没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

## 四、投标文件的递交

### 16. 投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件密封在投标专用袋(箱)中,并在投标专用袋(箱)上标明“正本”“副本”字样,封口处应加盖骑缝章。

16.2 投标专用袋(箱)上须按采购代理机构提供的格式注明:

- (1) 项目编号及项目名称;
- (2) 分包号(如有的话);
- (3) 投标人的名称、地址、联系人、电话和传真。

16.3 投标文件未按第 16.1 和 16.2 条规定书写标记和密封者,采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

16.4 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”,并将下列内容单独密封入该信封,再将其封装于投标文件正本封套内:

- (1) 从投标文件正本中复印的报价一览表;
- (2) 交纳投标保证金证明文件的复印件;
- (3) 投标函。

### 17. 投标截止时间

17.1 投标人须在招标文件第一部分规定的投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的投标地点。

17.2 若采购代理机构按 8 条规定推迟了投标截止时间,采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

### 18. 迟交的投标文件

18.1 在投标截止时间后递交的投标文件,采购代理机构将拒绝接受。

### 19. 投标文件的修改和撤回

19.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回,但必须使采购代理机构在投标截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知,该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

19.2 投标文件的修改文件应按第 15 条规定签署、密封，并按第 16.2 条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

19.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

19.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

## 五、开标及评标

### 20. 开标

20.1 采购代理机构按招标文件第一部分规定的时间和地点开标。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。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。

20.2 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，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

20.3 开标时，采购代理机构、公证员（如有）或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，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

20.4 若投标文件未密封，或投标人未提交投标保证金（包括投标保证金不符合第 13 条规定），采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

20.5 按照第 19 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

### 21. 评标委员会

21.1 受采购人的委托，采购代理机构向有关部门申请，从海南省人民政府政务服务中心专家库随机抽取伍名专家，业主单位出贰名评标代表组成柒人评标委员会，该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

### 22. 对投标文件的符合性审查

22.1 符合性审查的内容包括：详见符合性审查表

符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

22.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

22.3.1 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。

22.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

22.4.1 开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准

22.4.2 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；

22.4.3 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；

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

22.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

## 23. 投标文件的澄清

23.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。投标人应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

23.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充，

23.3 投标供应商不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个投标人都将被询标。

## 24. 评标及定标

24.1 采购代理机构、评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

24.2 评标委员会按招标文件“第六章”中公布的评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

## **25. 评标过程保密**

25.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

25.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，采购代理机构将有专门人员与投标人进行联络。

25.4 采购代理机构和评标委员会不向落标的投标人解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

## **六、授标及签约**

### **26. 定标原则**

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。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前款规定的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。

### **27. 质疑处理**

27.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

### **28. 中标通知**

28.1 定标后,采购代理机构应将定标结果通知所有的投标人,并向中标人发出中标通知书。

28.2 中标人收到中标通知书后,须立即以书面形式回复采购代理机构,确认中标通知书已收到,并同意接受(若到采购代理机构领取则无需回复)。

28.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

## **29. 签订合同**

29.1 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,给采购人和采购代理机构造成损失的,投标人还应承担赔偿责任。

29.2 招标文件、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。

29.3 签订合同后,中标人不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意,中标人不得采用分包的形式履行合同。否则采购代理机构有权终止合同,中标人的履约保证金(如有)将不予退还。转包或分包造成采购人损失的,中标人还应承担相应赔偿责任。

## 第三部分用户需求书

### (A包需求书)

一、项目名称：洋浦经济开发区三防应急救援物资

二、采购预算：壹佰捌拾叁万肆仟陆佰圆整（¥：1834600.00元）

三、项目需求

序号	名称	数量	备注
1	下水道疏通清洗车	1 辆	需要授权及厂商售后服务承诺函原件
2	高空作业车	1 辆	需要授权及厂商售后服务承诺函原件
3	轮式挖掘机	1 辆	需要授权及厂商售后服务承诺函原件
4	随车起重运输车	1 辆	需要授权及厂商售后服务承诺函原件
5	翻斗轻型自卸车	1 辆	需要授权及厂商售后服务承诺函原件
6	翻斗中重型自卸车	1 辆	需要授权及厂商售后服务承诺函原件
7	轻卡汽车	2 辆	需要授权及厂商售后服务承诺函原件

四、设备技术参数及要求

一、下水道疏通清洗车 1 辆

(一) 总体要求

- 1、车辆满载总质量 $\geq 15800\text{kg}$
- ▲2、整备质量(Kg)  $\geq 8405\text{ kg}$
- 3、额定载质量(Kg)  $\geq 7200\text{kg}$

4、乘员室型式：平头带卧驾驶室

▲5、外型尺寸(mm)：≥（长×宽×高）8250×2450×3300

6、轮胎规格：轮胎 9.00、钢丝胎、数量 6+1 个

## （二）底盘性能

①座位数：3 人

②接近角约 20°

③离去角约 15°

1、发动机

①型式：柴油发动机

▲②功率：≥132kW

2、轴距：4700（±5%）

3、驱动型式：4×2 后轮驱动

4、制动系统

①行车制动：双回路气压制动

②驻车制动：弹簧储能断气制动

③辅助制动：发动机排气制动

5、转向系统

①左置转向

②液压助力转向，确保在操作中不引起驾驶员的疲劳，应在所有的工况下轻便、舒适地控制车辆

▲6、排放依据标准：GB3847-2005, GB17691-2005 国 V

7、驾驶室型式：平头

8、最高车速≥98km/h

9、配带原厂空调、ABS

## （三）性能参数：下水道疏通清洗车基本功能配置：

▲1、罐体容积：≥7.5 m<sup>3</sup>（以工信部公告为准）

▲2、罐体壁厚 5mm，罐体材质：高强度钢板

▲3、设计压力：全真空

4、排污阀：4 英寸

▲5、安全保护：自动防溢保护

- 6、罐体后门开启方式：液压
- ▲7、真空泵类型：国内知名品牌
- 8、抽吸时间  $\text{min} \leq 5$ ,
- ▲9、吸程  $\text{m} \geq 7$
- ▲10、旋转吊臂功能：可前后、上下、左右旋转移动，水平旋转角度： $270^\circ$
- 11、高压水泵：柱塞泵
- ▲12、高压疏通管长度  $\geq 80\text{m}$ ，液压收放操作
- ▲13、高压软管直径  $\geq 22\text{mm}$ ，水平旋转角度  $90^\circ$
- ▲14、高压喷头 10 个

#### （四）制造工艺

- ▲1、整车油漆采用国产优质漆，具备防腐功能、易擦洗、抗腐蚀强。
- 2、整车外观质量、平整度等均符合规定
- 3、所有焊接牢固、焊后打磨光整

#### （五）随车文件

##### 一）随车技术文件目录

- 1、使用说明书
- 2、二类底盘随车文件（含合格证、保修手册等）

##### 二）备件清单

序号	名称	数量	备注
1	吸水管	2	
2	扳手	2	
3	阀兰垫圈	2	

## 二、翻斗轻型自卸车 1 辆

### （一）总体要求

- 1、车辆满载总质量  $\geq 4495\text{kg}$
- ▲2、整备质量(Kg)  $\geq 2700\text{kg}$
- 3、额定载质量(Kg)  $\geq 1600\text{kg}$
- 4、乘员室型式：平头单排驾驶室

▲5、外型尺寸(mm)：≥(长×宽×高) 5995×2055×2360

6、轮胎规格：轮胎 7.00、数量 6+1 个

### (二) 底盘性能

#### 1、底盘

①座位数：2 人

②接近角约 24°

③离去角约 19°

#### 2、发动机

①、型式：柴油发动机

▲②功率：≥70kW

3、轴距：3300 (±5%)

4、驱动型式：4×2 后轮驱动

5、制动系统

①行车制动：双回路气压制动

②辅助制动：发动机排气制动

6、转向系统

①左置转向

②液压助力转向，确保在操作中不引起驾驶员的疲劳，应在所有的工况下轻便、舒适地控制车辆

▲7、排放依据标准：GB17691-2005 国 V, GB3847-2005

8、驾驶室型式：平头

9、最高车速≥90km/h

▲10、配带空调、ABS

### (三) 翻斗车基本功能配置：

▲货箱尺寸(mm)：≥4200×1880×500

货箱材质：碳钢，

▲举伸机构：双缸中置顶

### (四) 制造工艺

▲1、整车油漆采用国产优质漆、易擦洗、抗腐蚀强

2、整车外观质量、平整度等均符合规定

3、所有焊接牢固、焊后打磨光整

### (五) 随车文件

随车技术文件目录

- 1、使用说明书
- 2、随车文件（含合格证、保修手册等）

## 三、高空作业车 1 辆

### 1、主要配置

- 1、▲发动机：涡轮增压发动机， $\geq$ 功率 85kw。（国五排放标准）
- 2、驾驶室：双排座、准乘人数 2+3 人，驾驶室装有空调及收放机。
- 3、取力系统：由变速箱取力，驾驶室内操纵。
- 4、工作斗：尺寸 1000×650×1100mm、额定载荷 200 kg。
- 5、臂架结构形式：三节折叠臂。
- 6、回转装置：双向 360° 连续回转。
- 7、操作系统：工作斗和转台两组操作系统，均可远程控制汽车发动机点、熄火。
- 8、液压系统：电液比例控制，无级调速，配有应急泵。
- 9、走台板：钢制工具箱及围板、不锈钢栏杆、铝合金防滑走台板。
- 10、▲高空作业车采用方形、钢板全包支腿，更安全。油缸缸杆不外露，在工作时如有外物滚落，不会伤及支腿油缸，起到保护作用。在作业中，当某个支腿不受力时，所有动作自动停止，防止车辆倾翻。（提供细节图片）
- 11、▲平衡机构采用内置组合式自动调平系统（臂体周围无拉杆，提供细节图片）。
- 12、▲起重系统：带伸缩起重臂，内置式液压制动起升绞车；最大起重量 2 吨，最大起升高度 9 米。（提供细节图片）
- 13、吊钩：回收自动校正。
- 14、▲转台：转台配置可调节座椅。（提供细节图片）
- 15、装有电子计时器，可累计作业时间以便于及时维护保养。（提供细节图片）
- 16、工作斗上配有夜间工作 LED 照明装置。（提供细节图片）

17、支腿形式为前 V 后 H 型，支腿控制阀操作位置应装设有水平仪，各支腿的操作应单独可调。

## (二) 主要技术参数

- 1、▲工作斗最大作业高度：≥14.6m。
- 2、▲工作斗最大作业幅度：≥6.7m。
- 3、工作斗额定载荷：200kg。
- 4、回转角度：±360° 连续。
- 5、工作斗最大作业高度时作业幅度：2.5m。
- 6、▲工作斗最大作业幅度时作业高度：≥8.4m。
- 7、▲最大起重量：2000kg。
- 8、最大起升高度：≥9 m。
- 9、作业平台起升时间：80~130s。
- 10、回转速度：0~2 r/min。
- 11、支腿跨距  
横向：≤6 前 2625mm 后 3350mm。  
纵向：≤6 左 3260mm 右 3435mm。
- 12、▲行驶状态尺寸（长×宽×高）保证通过性能：≤6650mm×2000mm×2920mm。

## (三) 关键件配置表

- 1、多联电磁阀组：主控阀。
- 2、比例流量阀：主油路流量控制。
- 3、比例手柄：控制比例阀的输出流量，提高操作性能。
- 4、比例放大器：与比例流量阀配套使用，改善调速性能。
- 5、双向平衡阀：防止工作臂自动下落，保证动作平稳。
- 6、接近传感器：检测支腿及臂架状态。
- 7、继电器：控制元件。

## (四) s 车辆合格条件

- 1、国家发改委工业和信息化部公告；
- 2、国家税务总局车辆免税公告说明；
- 3、国家 3C 认证；

4、国家工程机械质量监督检验中心颁发的型号规格为 SQ 型 5T 特种设备型式试验合格证；

5、▲车辆检验报告，且能佐证所投标产品的主要技术参数及功能

#### 四：随车起重运输车 1 辆

##### （一）总体要求

1、车辆满载总质量 $\geq 4490\text{kg}$

▲2、整备质量(Kg)  $\geq 3600\text{ kg}$

3、额定载质量(Kg)  $\geq 505\text{kg}$

4、乘员室型式：平头驾驶室

▲5、外型尺寸(mm)： $\geq$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高） $5950\times 1980\times 2890$

▲6、货箱尺寸(mm)： $\geq 3400\times 1880\times 400$

7、轮胎规格：轮胎 7.00R16、数量 6+1 个

##### （二）底盘性能

①座位数：3 人

②接近角约  $24^\circ$

③离去角约  $19^\circ$

2、发动机

①型式：柴油发动机

▲②功率： $\geq 90\text{kW}$

3、轴距：3300（ $\pm 5\%$ ）

4、驱动型式：4 $\times$ 2 后轮驱动

5、制动系统

①行车制动：双回路气压制动

②辅助制动：发动机排气制动

6、转向系统

①左置转向

②液压助力转向，确保在操作中不引起驾驶员的疲劳，应在所有的工况下轻便、舒适地控制车辆。

7、排放依据标准：GB3847-2005, GB17691-2005 国IV及以上

8、驾驶室型式：平头

9、最高车速 $\geq 90\text{km/h}$

**▲10、配带空调、ABS****(三) 基本功能配置:****▲国内知名品牌 2 吨吊机****▲吊机功率: 9KW****(四) 制造工艺****▲1、整车油漆采用国产优质漆、易擦洗、抗腐蚀强**

2、整车外观质量、平整度等均符合规定

3、所有焊接牢固、焊后打磨光整

**(五) 随车文件**

## 一) 随车技术文件目录

1、使用说明书

2、二类底盘随车文件(含合格证、保修手册等)

**五、翻斗中重型自卸车 1 辆****(一) 总体要求**1、车辆满载总质量 $\geq 16000\text{kg}$ **▲2、整备质量(Kg)  $\geq 7810\text{kg}$** **▲3、额定载质量(Kg)  $\geq 7990\text{kg}$** 

4、乘员室型式: 平头驾驶室

**▲5、外型尺寸(mm):  $\geq$  (长 $\times$ 宽 $\times$ 高) 7400 $\times$ 2500 $\times$ 2960**

6、轮胎规格: 轮胎 10.00R20、数量 6+1 个

**(二) 底盘性能**

①座位数: 3 人

②接近角约 34°

③离去角约 16°

## 2、发动机

①型式: 柴油发动机

**▲②功率:  $\geq 132\text{kW}$** 3、轴距: 4200 ( $\pm 5\%$ )4、驱动型式: 4 $\times$ 2 后轮驱动

5、制动系统

①行车制动：双回路气压制动

②辅助制动：发动机排气制动

6、转向系统

①左置转向

②液压助力转向，确保在操作中不引起驾驶员的疲劳，应在所有的工况下轻便、舒适地控制车辆。

7、排放依据标准：GB3847-2005, GB17691-2005 国IV及以上

8、驾驶室型式：平头

9、最高车速 $\geq 85\text{km/h}$

▲10、配带空调、ABS

**(三) 翻斗车基本功能配置：**

▲货箱尺寸(mm)：5000×2300×800（±5%）

货箱材质：碳钢

▲举伸机构：前置顶

**(四) 制造工艺**

▲1、整车油漆采用国产优质漆、易擦洗、抗腐蚀强

2、整车外观质量、平整度等均符合规定

3、所有焊接牢固、焊后打磨光整

**(五) 随车文件**

一) 随车技术文件目录

1、使用说明书

2、随车文件（含合格证、保修手册等）

## 六、轮式挖掘机 1 辆

(一) 外形尺寸

▲总长 (D) 6156 mm (±2%)

总宽 (B) 2106 mm (±2%)

总高 (J) 2870 mm (±2%)

(二) 整机性能参数

型号 90

▲功率  $\geq 60$  KW

压力（操作/回转） 210/185 kgf/cm<sup>2</sup>

▲额定流量 110 L/min

回转速度 11.5 rpm

▲行走速度 30 Km/h

▲最大牵引力  $\geq 4.7$  T

爬坡能力 200

燃油箱 125 L

液压油箱 103 L

### （三）工作范围

配重离地间隙（I） 1045 mm

轮胎距离 1560 mm

▲车轮轴距（L） 2350 mm

推土铲（宽） 2024 mm

推土铲（高） 320 mm

▲最小离地间隙 275 mm

最大举升半径（A） 3860 mm

最大举升高度（C） 7160 mm

最大卸载高度（M） 4850 mm

▲最大装载范围（E） 6650 mm

▲尾端回转半径（F） 1821 mm

## 七、轻卡汽车 2 辆

### 第一辆：

#### （一）总体要求

1、车辆满载总质量  $\geq 4495$ kg

▲2、整备质量(Kg)  $\geq 2468$  kg

3、额定载质量(Kg)  $\geq 1605$ kg

4、乘员室型式：平头双排驾驶室

▲5、外型尺寸(mm):  $\geq$  (长 $\times$ 宽 $\times$ 高) 5995 $\times$ 2000 $\times$ 2300

6、轮胎规格: 轮胎 7.00R16、数量 6+1 个

**(二) 底盘性能**

①座位数: 2+3 人

②接近角约 21°

③离去角约 17°

2、发动机

①型式: 柴油发动机

▲②功率: 73KW

3、轴距: 3300 ( $\pm$ 5%)

4、驱动型式: 4 $\times$ 2 后轮驱动

5、制动系统

①行车制动: 双回路气压制动

②辅助制动: 发动机排气制动

6、转向系统

①左置转向

②液压助力转向, 确保在操作中不引起驾驶员的疲劳, 应在所有的工况下轻便、舒适地控制车辆

7、排放依据标准: GB3847-2005, GB17691-2005 国IV及以上

8、驾驶室型式: 平头

9、最高车速 $\geq$ 95km/h

▲10、配带空调、ABS

**(三) 基本功能配置:**

货箱尺寸:  $\geq$ 3220 $\times$ 1990 $\times$ 400

**(四) 制造工艺**

▲1、整车油漆采用国产优质漆、易擦洗、抗腐蚀强

2、整车外观质量、平整度等均符合规定

3、所有焊接牢固、焊后打磨光整

**(五) 随车文件**

一) 随车技术文件目录

- 1、使用说明书
- 2、随车文件（含合格证、保修手册等）

## 第二辆：

类型：载货车

驱动形式：4X2

轴距：3360mm（±5%）

▲发动机：

▲变速箱：

后桥速比：6.142

车身长度：≥5.95 米

车身宽度：≥2.00 米

车身高度：≥2.32 米

轮距：前轮距：1504mm；后轮距：1425mm

整车重量：≥2.565 吨

额定载重：≥1.6 吨

总质量：≥4.49 吨

最高车速：≥95KM/h

吨位级别：轻卡

接近角/离去角：21/17 度

前悬/后悬：≥1.015/1.515 米

▲发动机：

汽缸数：4

燃料种类：柴油

汽缸排列形式：直列

排量：2.780L

排放标准：国四/欧四及以上

最大输出功率：≥87kw

最大马力：118 马力

扭矩：290N·m

最大扭矩转速：

额定转速：2900RPM

发动机形式：

高压共轨、DOC（氧化型催化转化器）

驾驶室参数

▲准乘人数：5人

▲座位排数：双排

变速箱：

换挡方式：手动

前进档位：5档

### 三、其它要求

1、**工期：合同签订之日起 30 天内。**交货地点：用户指定地点

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，并在两天内修复。产品质量保修期不少于 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。

（2）提供区域维修服务网络，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，中标单位必须予以更换同品牌、同型号的零配件或者性能更加高级的替代产品。

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。

4、投标人不得以低于成本的报价竞标（低于项目预算的 80%）。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价恶意竞标，其投标作无效投标处理。

## 用户需求书(B包)

一、项目名称：洋浦经济开发区三防应急救援物资

二、采购预算：壹佰柒拾叁万捌仟叁佰叁拾圆整（¥：  
1738330.00 元）

### 三、项目需求

序号	名称	数量	备注
1	雨衣	792（男式）	★提供样品
		288（女式）	★提供样品
2	消防胶靴	742（男式）	★提供样品
		288（女式）	★提供样品
3	大手电	200	★提供样品
4	防水裤（连体）	100	提供样品
5	安全带	20	提供样品
6	安全扣	50	★提供样品
7	编织袋（黑色）	70000	★提供样品
8	编织袋（白色）	60000	★提供样品
9	编织袋绑带	40	
10	橡皮艇	3	
11	五千瓦发电机	2	提供样品
12	全方位照明灯	1	
13	强光手电	100	★提供样品
14	油锯	3	提供样品
15	救援绳索	5	提供样品
16	救生圈	30	★提供样品
17	救生衣（水域救援浮力背心）	60 套	★提供样品
18	手抬泵（大功率）	6 台	★提供样品
19	水上浮绳	12 捆	提供样品
20	救生圈	30 个	★提供样品
21	备用沙袋	10000 个	★提供样品
22	便携式强光照明	2 组	提供样品
23	防爆强光工作灯	20 个	★提供样品
24	铁锹	100 把	
25	木桩	500 个	
26	手持摄像手电	2 个	★提供样品
27	水泵	1	

28	手提油锯	4	提供样品
29	高枝油锯	4	提供样品

#### 四、采购清单及参数

序号	标的内容	规格	详细参数	数量
1	雨衣	165—185（男式）	分体式雨衣 防水性能好 柔软舒适， 不脱层 年久不老化，▲颜色橄榄绿色 尼龙+PVC/涤纶	792
		150—170（女式）		288
2	雨靴	39—45 码（男式）	防水性能好、耐久、抗老化等功能	742
		36—39 码（女式）		288
3	大手电		▲电池容量：5000mAh 22650 锂离子充电 电池； ▲光源：高亮度单芯片大功率 LED （160Lm/W） 最大亮度≥900Lm； 最大功率：≥9W；充电时间：12 小时（家 充）； 连续使用时间：强光≥2 小时，普光≥10 小时； 产品特点：1. 采用大功率 LED 作光源， 使用寿命长达 50,000 小时。2. 强白光、 可调焦、远射程、防震动、防雨淋	200
4	防水裤 （连体）	从 38 码—44 码	0.75 金边夹网； 金边夹网（在两层橡胶中间加一层尼龙 网，更耐磨，三层保护）； 牛筋防滑鞋：防滑、柔软、耐酸碱。 使徒步不累，抗老化强。38 码-44 码，防 水	100
5	安全带		执行标准：GB 6095-2009 <<安全带>> ； 材质：高强涤纶； 冲击力≥90KG； 拉力≥4412.7KN； 产品规格：织带宽 4.5cm； 绳/带长≥1.8 米*2 根； 缓冲包：打开长度为≥1 米（能减少高空 坠落对人体的冲击力）； 产品特性：抗拉性、牢固度较高，织带柔 软更具舒适性；所配金属件经高温热处 理，硬度更强，安全系数更高，产品经久	20

			耐用,质量可靠.保护人员安全	
6	安全扣		▲执行标准:GB 6095-2009 <<安全带>> ; 材质: 合金钢; 拉力≥20KN (约 2500 公斤); 尺寸: 长: 5.8cm 宽 10.7cm 开口 1.8cm; 重量:150 克; 颜色: 银色。 固定安全带和安全绳	50
7	编织袋 (黑色)	规格 50*83	三防专用编织袋,防老化、耐久,牢固, 可重复使用(符合国家防总物资储备标准)	70000
8	编织袋 (白色)	规格 83*50	白色普通,一次性使用	60000
9	编织袋绑带		普通尼龙扎带捆绑编织袋,一次性使用一袋 250 条	40
10	橡皮艇		▲大型:艇总长: 4.72m; 艇总宽: 1.9m; 舷直径: 510mm; 气囊数: 3+1 个; 充气龙骨: 1 只; 结构: 深 V 型底铝制地板; ▲承载人数: 10+1 人; 艇净重: 126KG; 承载重量≥950KG; 推荐动力≥28 马力; ▲产品材质: 1、P. V. C 材料——汽艇专用布,双面涂层气密布手工粘制而成,抗磨损耐用、耐盐碱和日光照射、具有高强度抗老化耐腐蚀。2、粘接结构和胶,具有高持久力并耐热、耐寒、耐胶水的性能。适合抗洪抢险,武警消防;海事勘探等作业。3、船尾板,采用高密度桦木,外表曾表层均涂有 3 层腻子,3 层防腐漆,具有优良的耐用性和耐海水腐蚀。另外多层胶合板表面喷涂 P. U 漆,对海水. 阳光. 燃油有特别的防护作用。4、艇身间隔膜——艇身内部的间隔膜不仅能保护各个气室安全完全的密封,并且也可以灵活的调节各个锥体部分的压力平衡。结实耐用、质量可靠(船桨二支、帆布包一个、气泵一个、维修工具一套)	3

11	五千瓦发电机		<p>▲频率：≥Hz50  ▲额定功率≥ 5.5 kVA  ▲最大功率≥6 kVA  ▲额定电压： 230/400 V  额定转速： 3000 rpm  相数：三相  功率因数：0.8  绝缘等级：B 极数 2  励磁方式：自激恒压  控制类型：普通面板  外形尺寸： 912*532*740 mm  干重： ≥165 kg  湿重： ≥180 kg  7 米处噪音： ≥65 dB(A)  结构形式开架式  ▲发动机： 类型单气缸, 立式，四冲程，  ▲直接喷射缸径 x 冲程 86*72mm  排量： 0. :418 L  ▲额定功率： &gt;7.5 kW  压缩比： 19:01:00  燃油系统：机械调速  冷却系统：空气冷却  润滑系统：压力飞溅  启动系统：电启动  燃油规格 GB 252-2000 按使用环境温度选择标号  润滑油规格：SAE10W30  润滑油容量： 1.65 L  ▲启动电动机功率： V-kW12V 0.8kW  充电机容量： V-A12V 3A  启动电池容量： V-Ah12V 36AH  燃油消耗量： 271.5 g/kWh  燃油箱容量≥16 L  ▲满负载持续运行时间≥12 hr  ▲提供生产厂家的授权书</p>	2
12	全方位照明灯		<p>额定电压： 220V  工作电压≥220V  灯头功率≥500  ▲灯头旋转方式：遥控和操控台双操控  灯头数量： 4 个  ▲灯光头通量： 4*10000  灯泡平均使用寿命： 3000h 连续工作时间≥13 小时</p>	1

			<p>一次性注满油<math>\geq 15</math>          最小高度：1800mm          最大升起高度：<math>\geq 5000</math>mm          ▲升降时间：<math>\leq 30</math>s          额定输出电压：220v          额定输出功率/燃油箱额定量：2000/15          w/L          长：1350mm          宽：500mm          高：800mm          最高总重量<math>\leq 65</math>kg          ▲移动方式：万向轮移动</p>	
13	强光手电		<p>额定电压：<math>\geq 3.7</math>v          额定容量：<math>\geq 2.2</math>ah          额定功率：3w          平均使用寿命：100000h          ▲连续强光照时间：<math>\geq 8</math>h 充电时间：          3-5h          电池寿命：1000 次          外形尺寸：<math>\geq 35*157</math>          重量：<math>\geq 230</math>g          光源：进口白色 led          外壳防护等级：IP66</p>	100
14	油锯		<p>▲发动机形式：风冷二冲单缸汽油机          ▲发动机功率：2.4kw/8500rpm          化油器形式：膜片蝶阀式          燃油消耗率<math>\leq 610</math>g/kw·h          锯链节数 68 节</p>	3
15	救援绳索		<p>直径 16MM，材料：高强涤纶，断裂拉力：          5 吨</p>	5
16	救生圈		<p>SDF-5556 型；          1、外径<math>\geq 700</math>mm          内径<math>\geq 420</math>mm 每只重量 2.5 公斤；          2、能在淡水中支承不少于 14.5kg 的铁块          达 24h 之久；          3、内充高密度聚氨酯闭孔泡沫塑料颜色          稳定、抗老化；          ▲4、产品按 IMO A. 689(17) 要求生产，其          质量符合 1974 年国际海上人命安全公约          1983 年修正案以及 MSC. 81 (70) 《救生          设备试验》的要求；          5、内径：440 外径：720 厚度 110          6、浮力：<math>\geq 14.5</math>. 验认可；聚乙烯复合救          生圈船用求生圈</p>	30

17	救生衣 (水域救援浮力背心)		<p>1、此款个人漂浮设备对于急流救援技术人员非常有帮助，胸前两个大口袋可放置挂钩、网带、一个 GPS 定位装置或收音机。还有一个口哨按环，在右侧编织网带上可连接挂钩。背部有个接合点可挂荧光棒，另一个连接点可连接手电筒。表面材质为结实的 500 纤维度的尼龙材质，两侧有多处反光条。肩部和侧部都可调节。</p> <p>2、黄色，漂浮能力<math>\geq 90\text{N}</math>，重量：1.4kg。</p> <p>3、救援时可将安全绳挂钩在救生衣的后面，并配有在紧急情况下手动逃生的拉环，配备腿部固定带、快解牵引绳。</p>	60 套
18	手抬泵 (大功率)		<p>▲手抬机动泵：采用单泵单程离心泵及碳纤维活片无油式真空泵（最大吸程约 9 米），抽真空时间：1 米吸程（0.2 秒）；7 米吸程（8.5 秒）；</p> <p>吸水口<math>\geq \Phi 85\text{ mm}</math>；</p> <p>出水口：2*<math>\Phi 65\text{ mm}</math>（可转动 90 度）；</p> <p>流量<math>\geq 2000\text{L}/\text{min}/0.6\text{MPa}</math>；1500 L/min/0.8MPa；1200 L/min/1MPa；</p> <p>▲发动机：卧式，双缸，电动，水冷，二冲程；</p> <p>▲输出功率：最大<math>\geq 50\text{KW}</math>；</p> <p>转速<math>\geq 4500\text{ 转}/\text{分钟}</math>；</p> <p>油箱容量：18 升（标准耗油量每小时约 18 升）；</p> <p>润滑供应：自动混合比率供应；</p> <p>点火方式：飞轮永磁电机（C.D.I.）；</p> <p>起动系统：自动反冲系统，绳拉式。</p> <p>体积<math>\geq 740\text{mm} \times 680\text{mm} \times 760\text{mm}</math>；</p> <p>重量：94 公斤。</p> <p>▲提供生产厂家的授权书</p>	6 台
19	水上浮绳		<p>9.5mm 可浮于水面，标识明显，不吸水</p> <p>直径<math>\geq 9.0\text{mm}</math></p> <p>长 100m</p> <p>最小断裂强度 14.6KN</p>	12 捆
20	救生圈		<p>外壳采用聚乙烯硬塑料</p> <p>内充闭孔型发泡材料</p> <p>▲产品质量符合国际海上人命安全公约规范要求，国际救生设备规则等相关规范，通过相关认证</p> <p>用于人员救生，外部贴有反光标识</p> <p>每个救生圈标明名称、制造厂名、制造编号、制造日期及批号、检验机构检验标志</p>	30 个

			等	
21	备用沙袋		防汛专用沙袋 加厚帆布制作 带收紧绳 规格：30cm×70cm。	10000 个
22	便携式强 光照明		功率 2×48W 光通量 2×4000lm 平均使用寿命≥100000 小时 连续工作时间≥5.5h 最大升起高度≥2.1m ▲采用数码逆变器汽油发电机 供电发电机功率≥1000W 油箱容量：2.6L 结构形式：手提静音式 重量≤50Kg 散热性、防水性、防震性好，可在 8 级风 环境下使用。 ▲质保期：3 年 ▲提供厂家授权书	2 组
23	防爆强光 工作灯		防爆强光工作灯 ▲选用进口国际品牌 LED 光源 功率 30W 强光≥10h 工作光≥20h 最大升起高度≥1.2m ▲重量≤6kg； 防爆标志：Ex nCnR II C T6 Gc/Ex tD A21 IP65 T80℃，具备泛光、投光功能，可切 换数字式实时显示电量，USB 电源可输出 电量 质保期：3 年 ▲通过国家消防装备质量监督检验中心 检验，提供相关检验报告和生产厂家的授 权书	20 个
24	铁锹		长柄铁锹， 适用于翻运砂土及其他工程。	100 把

25	木桩		直径≤20cm 长度≤300cm 不限木材种类	500 个
26	手持摄像手电		<p>▲选用进口国际品牌 LED 光源 平均使用寿命 100000h 工作电压：3.7V</p> <p>▲防爆标志：Ex ib II C T4 Gb/Ex ib D21 T13，自带显示屏，内置存储容量 16G 图像传感器：1/4 COMS</p> <p>▲有效像素：≥1000 万 镜头：≥3.7mm 有效视角：≥70 度</p> <p>▲录像分辨率：≥1280*720 ▲照相分辨率：2592*1944 ▲显示屏分辨率：≥480*240</p> <p>录像回放速度：30 帧/秒 录像文件格式：AVI 照片格式：JPG</p> <p>电池：容量 8000mAh/块 LED 电筒单独工作时间：≥10 小时 LED 电筒和录像同时工作时间：≥6 小时 防水等级：IP65</p> <p><b>▲质保期：3 年防爆合格证及相关检验报告</b></p>	2 个
27	水泵		<p>▲额定电压（V）：220/380 ▲额定功率（Kw）：0.75 规定流量（m<sup>3</sup>/h）：10 规定扬程（m）：11 同步转速（r/min）：3000 配管口径（mm）：50</p> <p>▲杨程使用范围：（m）全扬程 可通过颗粒（mm）：≥12</p> <p>功能应用地下水抽排，由屋檐槽沟、坑洞、地道排水形成的地表水井、排水坑的排水，游泳池、池塘、喷泉、水槽的排空，建筑物的地窖、地下水排放，农业、乳品业、园艺、加工业内的泵送应用。</p>	1

28	手提油锯		▲马力/功率：2.5HP/1.8KW 导板长度：16寸 油箱容量：0.32L ▲重量≤4.2KG 转速：11500（r/min） 排气量：39CC 油锯产品特点：1、多功能手柄，易于使用； 2、“双环活塞”耐磨耐用，增加机器寿命； 3、面盖设计方便开启，无需使用工具； 4、减压阀装置，易于启动； 5、化油器有防震安装，保证供油稳定； 6、“易启动”系统，使启动更轻松简单。	4
29	高枝油锯		▲进口 ▲发动机类型：二冲程 排量：22.5cc 输出功率：0.8Kw ▲重量：≤6.1 导板长度：12英寸 ▲油锯总长度：≥2.8m 燃料容量：670ml	4

注：1、本项目技术参数及规格要求中带★的指标为关键性指标投标人必须满足，否则其投标为无效标，带▲的参数为重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分。

2、为保证项目服务质量，在项目评标结束后，第一中标候选人所提供的样品将作为设备供货的一部分，由采购人进行封存保管，待签订合同正式供货后，由采购人根据投标样品和所供货物进行比对，如发现所供货物与投标样品在品牌、品质、样式等出现差异，采购人有权取消其合同资格，并报政府采购主管部门严肃处理，所造成的损失由中标单位全部承担。

### 三、其他

1、工期：合同签订之日起 30 天内。

2、实施地点：甲方指定地点

3、报价应包含送货、安装、调试、税费、售后服务等所有送货到用户指定地点使用地所涉及的费用。

4、所提供设备必须是全新、完整无缺的，且包含设备的供货、运输、保险、装卸、检验、安装、调试、试运行、售后服务等；

5、设备的选型以技术先进、性能稳定、可靠性高、性能价格比好、能够满足所需技术指标要求、能够满足现场工作条件要求；

6、提供设备装箱清单、设备质量合格证明文件、设备保修范围卡、设备使用说明和维护手册、设备装配图等，技术文件齐全。

7、中标供应商安装调试完毕并提供商品检验合格证后，由采购人组织按国家相关标准进行验收；

8、中标人所供货物的技术规格应与本采购文件技术规格规定标准相一致。若技术规格中无相应规定，货物则应符合相应的国际标准或其原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

9、本项目最终验收后，在质量保证期内，中标供应商应对由于设计、开发、编制、工艺或选型等缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此发生的相关费用。

10、在交付使用之前，中标供应商应对提供的产品质量、规格、性能和数量进行精确和全面的检测，并出具证明产品与投标文件规定相符的证明书和质量检验证书。中标产品的品牌、型号、性能不得变更，如特殊原因确需变更，则要求证明替代品更优更好且价格不得变动。

11、交付使用前出现任何不合格情况，一律退换新品。在质量保证期内发生的软件损坏和性能不合格（非使用不当原因造成），除使用单位同意修复外，应退换新品。

12、培训：中标供应商必须负责在现场对设备使用维护人员进行设备安装、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训，并承担由此产生的一切费用。

13、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货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

14、投标人不得以低于成本的报价竞标（低于项目预算的 80%）。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价恶意竞标，其投标作无效投标处理。

## 第四部分合同条款

### 合同通用条款部分

(略)

### 合同专用条款部分

甲方：

乙方：

甲乙双方根据 2017 年月日政府采购项目编号（ZB2017-0313-1R）的海南政邦招标代理有限公司就其洋浦经济开发区三防应急救援物资，包号：公开招标采购结果及采购文件的要求,经协商一致,达成如下货物购销合同：

#### 一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	名称	品牌、型号	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1						
2						
3						
合同总额		(小写)：¥元				
		(大写)：元整				

#### 二、付款方式

1、产品到货、安装、调试并经甲方验收合格后 10 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的 95%。

2、自验收之日起质保期满，如设备与售后服务没有问题，则甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的 5%（即余款）。

#### 三、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，选以下一种方式处理：

1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

#### 四、合同生效

本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标人签字和盖章后生效。

#### 五、合同鉴证

招标人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招标内容和技术参数进行实质性修改。

#### 六、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。

#### 七、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，招标人执一份，另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方：                      乙方：                     

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：本合同标的经海南政邦招标代理有限公司依法定程序签订，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标人： 海南政邦招标代理有限公司（盖章）

经办人：

年月日

## 第五部分投标文件格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按照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。

一、自查表

二、投标函

三、法人授权资料

3.1 法定代表人证明书

3.2 法人授权委托书

3.3 生产厂商授权书

四、报价表

4.1 报价一览表

五、技术要求响应表

六、资格证明文件

七、售后服务方案

八、经营活动中没有重大违法记录的声明函

**注：投标格式第一项自查表必须索引准确，如有索引出现较多错误或者不做按照要求制作索引表的造成错误评审的由投标单位自行承担。**

## 1. 自查表

## 1.1 资格审查表

序号	内容	证明文件（如有）	自查结论
1		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
2		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
3		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
4		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
5		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
6		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
7		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
8		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
9		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
...			

注：投标供应商应分别根据资格审查表内容填写此表。

## 1.2 技术评审自查表

序号	内容	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
...		

注：投标供应商应分别根据《技术、商务评分表》的各项内容填写此表。

## 2、投标函

### 投标函

致：海南政邦招标代理有限公司

我方全面研究了项目编号：ZB2017-0313-1R 招标文件，决定参加贵单位组织的洋浦经济开发区三防应急救援物资项目（包号：）的投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

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

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

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

2、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。

3、我方同意按照询价文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从响应截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

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：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

联系电话：

传真：

日期：

三、法人授权资料

3.1 法定代表人证明书

法定代表人证明书

**致：海南政邦招标代理有限公司**

现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

代表人性别： 年龄：

身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码：

企业类型 \_\_\_\_\_

经营范围： 。

投标单位全称：（盖章）

法人代表（签字）：

注：附法人身份证（正反两面）

日期： 年 月 日



### 3.3 生产厂商授权书

#### 生产厂商授权书

海南政邦招标代理有限公司：

作为制造/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政邦招标代理有限公司组织的洋浦经济开发区三防应急救援物资（包号：）（项目编号为：ZB2017-0313-1R）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：                传真：

公章：日期：

注：1、如投标人所投产品为国外品牌产品，可以由该品牌产品在国内的总代理出具授权（该总代理须提供获得授权的证明材料）。国外品牌在国内生产的产品，适用本条规定。

2、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

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。

#### 4、报价一览表

报价一览表

项目名称：洋浦经济开发区三防应急救援物资

项目编号：ZB2017-0313-1R 包号：包

序号	名称	品牌、型号	单价(元)	数量	合计(元)	交货期
1						
2						
3						
合同总额		(小写)：¥元				
		(大写)：元整				

注：①投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；

②报价总计包含运费、税费、安装调试费、培训费等一切相关费用。

投标单位全称：（盖章）

授权代表（签字）：

## 5、技术要求响应表

### 技术要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有货物技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。

序号	货物名称	原技术规范 主要条款描述	供应商 技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				

投标单位全称（公章）： 授权代表（签字）：

注：①、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

②、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

③、请在“投标人技术规范描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。

④、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对

## 6、资格证明文件

6.1 营业执照副本（复印件）

6.2 税务登记证副本（复印件）

6.3 组织机构代码证副本（复印件）

6.4 企业纳税证明或会计师事务所出具的财务审计报告、社保记录（复印件）

6.5 其他有关招标的证明材料（复印件）

## 7 售后服务方案

售后服务主要根据《用户需求书》中的招标内容要求进行编写（格式自定）。

## 8、经营活动中没有重大违法记录的声明函

### 声明函

致：海南政邦招标代理有限公司

作为参加贵单位组织的招标采购项目的投标人，本公司郑重承诺：

一、本公司在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况。

二、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为0次（没有填0）。

三、近三年因产品供货问题（假冒品、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为0次（没有填0）。

四、本次投标标的物均为符合国家规定的相应技术标准、环保标准和安全标准的合格产品。

五、我公司提供本项目的整体解决方案，能实现与招标文件的全部技术要求，并如期完成工程。

六、用户有权根据需要，对中标候选人就投标响应内容，参考技术规格要求，进行验证性测试，如不通过则取消其中标候选人资格。

★若采购人在本项目预中选公示期间，查核我公司有与上述承诺不符合、不满足、不响应的情况，我公司将自愿放弃预中选资格，并愿承担一切责任及后果。

投标人	法定代表人	日期
(单位公章)	(签字或盖章)	年月日

## 第六部分评标办法

### （一）评审规则

- a) 评标办法采用综合评分法。
- b) 综合评分法评标步骤：先进行符合性审查，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过资格和符合性审查的投标人才能进入详细的评审。
- c) 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。然后，评出价格得分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。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。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

### （二）初步评审

1. 评标委员会根据“招标文件资格审查表”对投标人的资格和投标文件的符合性进行评审，只有对“招标文件资格审查表”所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，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。
  - b 评标委员会将审查投标文件是否完整、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。
  - c 在详细评审之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容。

### (三) 详细评审

1. 详细评审是对通过资格审查的投标进行技术、商务和价格的评审。
2. 技术、商务评分：评标委员会就投标人对技术、商务响应表中各项要求的响应程度等因素进行打分（技术商务评分各单项因素及其所占权重详见附表）；
3. 价格评分：

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

#### 价格评审：

- 1) 投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。
- 2) 投标报价对小型和微型企业（以声明函为准）产品的价格给予 6% 的扣除；小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》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，对联合体报价给予 2% 的扣除。用扣除后的价格参与评审。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；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。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），否则无效。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

#### 中小企业的认定标准：

- 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；
- 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）；
- 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。

**注：签订合同时以小微企业投标价格为准。在《唱标信封》中，小微企业需出示有效证明文件，并在《唱标信封》中写明。**

- 3) 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：
- a) 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；
  - b) 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；
  - c) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
  - d) 对投标货物的关键、主要设备，投标人报价漏项的，作非响应性投标处理；
  - e) 买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评标时计入投标报价总价。

#### 1、技术、商务及价格权重分配

A 包

评分项目	技术、商务评分	价格评分
权重	70%	30%

B 包

评分项目	技术、商务评分	价格评分
权重	70%	30%

2、评标小组各评委的技术、商务评分结果，评标小组评的算术平均值即为该投标文件的技术、商务得分，技术、商务得分与价格评分相加即得综合得分。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

## 资格审查表 A 包

项目名称：洋浦经济开发区三防应急救援物资项目编号： ZB2017-0313-1R

序号	审查项目	资格审查评议内容	投标人
1	投标人的资格	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力，需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本有效证件如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可。	
2	授权书	为了保证货物的质量，如须提供授权书的主要产品，制造厂商必须针对本项目的授权书和售后服务承诺函原件。	
3	社保和税收	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(需提供 2016 年任意 3 个月的财务报表〈资产负债表、损益表〉并加盖公章)；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(需提供 2016 年任意 3 个月的税收、社保记录凭证并加盖公章)；	
4	无违法证明	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	
5	保证金	是否提交足额投标保证金的	
6	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	
7	工期或交货期	是否满足工期或交货期	
8	其它	是否响应文件认定条件	
	<b>结论</b>		

注：以上相关资料原件备查。

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。

## 资格审查表 B 包

项目名称：洋浦经济开发区三防应急救援物资项目编号： ZB2017-0313-1R

序号	审查项目	资格审查评议内容	投标人
1	投标人的资格	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力，需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本有效证件如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可。	
2	样品	是否提供带★的样品。	
3	社保和税收	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(需提供 2016 年任意 3 个月的财务报表〈资产负债表、损益表〉并加盖公章)；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(需提供 2016 年任意 3 个月的税收、社保记录凭证并加盖公章)；	
4	无违法证明	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	
5	保证金	是否提交足额投标保证金的	
6	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	
7	工期或交货期	是否满足工期或交货期	
8	其它	是否响应文件认定条件	
	结论		

注：以上相关资料原件备查。

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。

## 技术、商务评分表（A包）

序号	评分项目	评分标准及说明	满分	得分
1	技术参数响应	所投产品的规格、技术性能是否满足招标文件要求（带▲指标不满足每个扣5分，其它指标不满足每个扣1分，扣完为止。）	35	
2	所投产品技术性能	投标产品的技术性能、对投标产品的技术成熟度和投标产品档次、市场认可度进行评比。优：3分，良：2分，一般：1分。	3	
3	售后服务和培训计划	投标人应提供完善的满足招标文件要求的售后服务方案（包括服务内容承诺、服务体系、响应方式、响应时间、人员分配方案等进行详细说明），评审专家进行评比。优：5分，良：2-4分，一般：1分。	5	
4	培训计划	投标人应制定针对本项目的培训方案（内容包括技术原理、操作、日常基本维护与保养），使参加培训的人员能独立使用，同时能独立处理常见性故障。评审专家进行评比。优：5分，良：2-4分，一般：1分。	5	
5	厂家质量保证	提供生产厂商 ISO9001 质量管理体系认证的得 2 分 提供 ISO14001 环境体系认证的得 1 分 通过职业健康安全管理体系认证得 1 分 提供国家质量监督检验检疫总局颁发的型号参数为 SQ 型 25T 特种设备制造许可证得 3 分 提供中国工程机械工业协会颁发的高空作业车生产资质证书（30 米以下得 1 分，30 米以上含 30 米得 3 分）	10	
6	生产厂家荣誉	获全省国税百佳纳税人得 2 分 获得省级或以上政府颁发的高新技术认定证书得 2 分 获市级突出奉献企业得 2 分 获模范职工之家得 2 分 获经营管理优秀单位得 2 分 获市级十强纳税企业得 2 分	12	
7	价格分	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	
8	合计		100	

## 技术、商务评分表（B包）

序号	评分项目	评分标准及说明	满分	得分
1	规格及性能	核对技术要求响应表，对投标货物与招标货物技术参数进行对比，投标货物技术参数达到招标货物要求的配置参数的得15分，▲实质性条款不允许有负偏离，指标参数达不到要求的，减5分/项；其他指标参数达不到要求的，减3分/项，扣完即止	15分	
2	业绩	投标供应商提供2014年以来同类业绩，有三单（含）类似业绩的得2分，二单（含）以下的得1分，无业绩的加0分，提供合同复印件加盖公章	2分	
3	样品	提供投标人所投货物样品，★16件样品得6分，每多增加一件样品加2分（提供不需要的样品不加分），最多得20分。	20分	
4	所投产品功能性、操作性等评价	根据投标人所投货物和设备的功能性、3C认证、质检情况、产品获得的荣誉等，相对比较作为参考评价，优得3分；良得2分；一般得1分。	3分	
5	产品质量检查、验收等评价	现场根据投标产品样品进行质量检查并且和投标人提供产品资料相对比是否一致作为参考评价，由评委比较打分，其中优得（24-17）分；良得（16-10）分；一般得（1-9）分。	24分	
6	售后服务	售后服务人员配备情况、故障的响应时间、保障措施等多方面进行横向比较评分，其中优良得2分；一般1分。	2分	
7	技术培训措施	技术培训措施，通过横向比较相对比较好得2分；一般得1分，不提供不得分。	2分	
8	编制规范	投标文件编制完整、格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾，完全符合招标文件要求2分；文件编制基本完整，内容齐全、表述基本准确、条理清晰，内容无前后矛盾，基本符合招标文件要求1分；没有检索项不得分。	2分	
9	价格分	以实质性符合招标文件要求的各投标人报价的最低价为评标基准价，按照下列公式计算各投标人的投标价格得分。 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30分	
11	合计		100	