**五指山市生态环境应急监测能力建设设备采购项目**

**项目编号：HNZT19-026**

**磋**

**商**

**文**

**件**

**采 购 人：五指山市生态环境局**

**采购代理机构：海南紫藤招标代理有限责任公司**

**二〇一九年六月**

**目 录**

第一章 磋商公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 供应商须知

第四章 合同条款

第五章 磋商响应文件格式

1. 用户需求书
2. 评审办法和程序

# 第一章 磋商公告

海南紫藤招标代理有限责任公司受五指山市生态环境局委托，对五指山市生态环境应急监测能力建设设备采购项目组织 竞争性磋商 ，现邀请国内合格的供应商来参加密封投标。

1. **项目编号：HNZT19-026**
2. **采购项目及范围：**
3. 项目名称：五指山市生态环境应急监测能力建设设备采购项目；
4. 采购总预算：109.83万元；
5. 资金来源：财政资金；

（4）技术要求或采购项目的性质:详见磋商文件《用户需求书》部分。

**3. 供应商资格要求**

（1）、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人，需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本等有效证件复印件，并加盖公章（提供“一照三号”或“一照一码”营业执照副本也视为同等有效证明）；

（2）、应具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2018年至今任意一个月依法缴纳税收及社会保障资金的凭证）（加盖本单位公章）；

（3）、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）；

（4）、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单和中国政府采购网(www.ccg p.gov.cn)的政府采购严重违法失信行为记录的供应商（提供相关查询证明并加盖公章）；

（5）购买本项目招标文件并缴纳投标保证金；

（6）本项目不接受联合体投标。

**4. 磋商文件的获取**

4.1、请于 2019年6月6日至 2019 年6月13日(法定公休日、法定节假日除外) 上午9:00～12:00，下午14:30～17:00，在海口市龙华区玉沙路中盐大厦25楼A3房 现场报名并购买磋商文件,报名须提交以下资料：法人授权委托书原件，法人身份证复印件，受托人身份证复印件及原件，单位营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证（如已办理三证合一的单位只需提供营业执照副本），以上资料提供复印件加盖公章。

4.2、标书售价：磋商文件每套售价300.00元。

4.3、供应商提问截止时间：2019年6月14日17:00:00（北京时间）。

**5. 磋商响应文件递交截止时间、开标时间及地点**

5.1、磋商响应文件递交截止时间：2019年6月18日9:30 （北京时间）。

5.2、磋商响应文件递交地点：海口市龙华区玉沙路中盐大厦25楼A3房 。

5.3、开标时间：同磋商响应文件递交截止时间。

5.4、开标地点：同磋商响应文件递交地点。

5.5、公告发布媒介：中国海南政府采购网、中国政府采购网。

**6. 联系方式**

　　采购人名称：五指山市生态环境局

地 址：五指山市生态环境局

联 系 人：薛女士

联系电话: 17733177060

代 理 机 构: 海南紫藤招标代理有限责任公司

　　地 址: 海口市龙华区玉沙路中盐大厦25楼A3房

联 系 电 话: 0898-68567034

项目联系人:张工

# 第二章 供应商须知前附表

本表关于采购项目的具体要求是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| **1** | 采购人名称：五指山市生态环境局  地 址：五五指山市生态环境局  联 系 人：薛女士  联系电话: 17733177060 |
| **2** | 采购代理机构名称：海南紫藤招标代理有限责任公司  采购代理机构地点：海口市龙华区玉沙路中盐大厦25楼A3房  联系人：张工  联系电话：0898-68567034 |
| **3** | 供应商资格要求：详见磋商公告 |
| **4** | 磋商文件的澄清：提交响应文件截止之日5日前以书面形式通知 |
| **5** | 磋商文件的修改：提交响应文件截止之日5日前以书面形式通知 |
| **6** | 供应商提供的磋商响应文件应由以下内容组成，实际响应中如有必要，供应商可对未涉及的部分予以补充:  附件1投标函（格式）  附件2开标一览表（格式）  附件3 报价明细表  附件4 法定代表人授权书(格式)  附件5 技术、 商务响应表  附件6资格证明文件  6.1 营业执照  6.2 2018年至今任意一个月依法缴纳税收的凭证  6.3 2018年至今任意一个月依法缴纳社保的凭证  6.4 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、没有任何违法行为记录的声明（格式）  6.5 网站信用截图  6.6保证金缴纳凭证  附件7供应商认为需要提供的用于参与评审其他相关资料  注：供商编制上述文件时，本磋商文件第五章已提供格式的文件须按  格式要求填写。 |
| **7** | **交货期：自合同签订生效之日起30天内。**  **交货地点：采购人指定地点。** |
| **8** | 本项目：不接受联合体 |
| **9** | 备选方案：不接受 |
| **10** | 磋商保证金金额：人民币 壹万元整（10000.00元 ）  账户名称：海南紫藤招标代理有限责任公司  开 户 行: 中国建设银行股份有限公司海口国贸支行  账 号: 4605 0100 3636 0000 0389  **注：商保证金必须由供应商单位账户转出，并在2019年6月18日9:30前到帐；** |
| **11** | 投标有效期：自开标之日起60天 |
| **12** | 磋商响应文件份数：正本 1 份，副本 2 份。 |
| **13** | 磋商响应文件递交地点：详见磋商公告 |
| **14** | 供应商在递交磋商响应文件的同时，应另多制一份投标函、开标一览表、磋商保证金缴纳凭证和电子版密封在一个唱标信封内，另单独递交。 |
| **15** | 磋商响应文件递交截止时间：2019年6月18日9:30。 |
| **16** | 开标时间：同磋商响应文件递交截止时间。  开标地点：同磋商响应文件递交地点。 |
| **17** | **出现以下情况将可导致供应商的投标被拒绝：**   1. 磋商响应文件的密封、签署、盖章不符合磋商响应文件的要求； 2. 供应商的资格证明文件不符合磋商响应文件的要求； 3. 投标函或投标报价不符合磋商响应文件的要求； 4. 磋商保证金不符合磋商响应文件递交的要求； 5. 磋商响应文件的响应与磋商文件的实质性要求存在重大偏离； 6. 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求。 |
| **18** | 磋商小组由1名业主代表，2名专家组成，专家按规定在海南省政务中心评标专家库中随机抽取。 |
| **19** | 推荐成交候选人3名 |
| **20** | **项目**资金总预算为人民币**：** 109.83万元**，投标报价不得超过预算价，**超出预算价的投标报价将被拒绝。  **注：1）投标报价超出采购预算金额的视为无效投标，按废标处理。**  **2)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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。** |
| **21** | 招标人保留招标全过程及合同履行过程，核验投标人的投标文件中所有材料真实性，及产品与投标文件描述的一致性的权力，投标人如提供虚假材料，按废标处理，并没收投标保证金；招标后发现投标人提供虚假材料或产品骗取中标的，则中标无效，签订合同的，则合同无效，并没收投标保证金及履约担保，并提请相关主管部门记录不良行为档案。 |
| **22** | 供应商应在成交通知书签发后30天内与采购人签订合同，并在签订合同后2个工作日内将合同送到代理机构进行盖章见证和公示。 |

# 第三章 供应商须知

## 一、总则

**1. 资金来源：财政资金。**

* 1. 采购人：见《供应商须知前附表》
  2. 采购代理机构：见《供应商须知前附表》

1. **合格的供应商**
   1. 合格的供应商：见《磋商公告》及《供应商须知前附表》中规定的内容
   2. 联合体投标:本次采购不接受联合体
   3. 合格的货物和服务：合同规定的货物和服务指其来源符合磋商文件要求的货物和服务。

**3. 投标费用**

无论投标过程中的作法和结果如何，供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。供应商应承担所有与编写和递交磋商响应文件有关的费用，采购人和采购机构在任何情况下不负担这些费用。

* 1. **磋商文件**

**4. 磋商文件的构成**

4.1 磋商响应文件包括：

第一章 磋商公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 供应商须知

第四章 合同条款

第五章 磋商响应文件格式

第六章 用户需求书

第七章 评审办法和程序

4.2 供应商应审阅磋商文件中所有须知、格式、条款和规格。供应商未按采购文件要求提供全部资料或提交的磋商响应文件未对磋商文件作出实质性响应，那么供应商将承担其风险并有可能根据第23款导致磋商响应文件被拒绝。

**5. 磋商文件的澄清**

任何对磋商文件提出澄清的供应商，应在《供应商须知前附表》中规定的提交响应文件截止之日前5日以书面形式通知采购代理机构。采购机构将视情况对提交响应文件截止之日前5日收到的澄清要求采用适当方式或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给每一已购买磋商文件的潜在供应商。

**6. 磋商文件的修改**

在提交响应文件截止之日前5日的任何时候，无论何故，采购人可主动地或在答复供应商提出澄清的问题时对磋商文件进行修改。

磋商文件的修改将以书面形式通知所有购买磋商文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在接收后1日内应立即以传真的形式确认已收到该修改。

为使供应商在准备磋商响应文件时有合理的时间考虑磋商文件的修改，采购人可酌情推迟第19款中规定的提交响应文件截止之日。

## 三、磋商响应文件的编制

**7. 投标使用的文字**

磋商响应文件所有部分均应以中文编制。

**8. 磋商响应文件的组成**

8.1 供应商准备的磋商响应文件应包括以下部分：

1） 按第五章磋商响应文件格式填写的投标函及开标一览表。开标一览表与投标函总价不符，以开标一览表为准。

2） 按[第13款](#_投标文件的编制" \o "投标人的合格性和资格的声明文件)出具的，证明供应商有资格投标以及如果中标有能力履行合同的证明文件。

3） 按[第14款](#_投标文件的编制" \o "投标保证金)出具的磋商保证金。

8.2 供应商应按第五章《磋商响应文件格式》中规定的结构和顺序编制磋商响应文件。

**9. 磋商响应文件格式**

供应商应按磋商响应文件第五章提供的磋商响应文件格式编制磋商响应文件。

**10. 投标报价**

10.1 本项目为固定预算价采购，任何有选择的报价将不予接受，只允许有一个报价。

10.2 投标总报价及分项报价应包括：采购内容的全部费用。

10.3 除非另有规定，供应商只允许出现唯一报价，不得存在多个报价。

10.4 投标函和开标一览表中所填的价格在合同执行过程中是固定不变的；除非另有规定，非固定的投标价将根据[第2](#_开标与评标（细则参见财政部《_政府采购招标投标管理暂行办法_》及中华人民共和国" \o "投标文件的初审)[3款](#_开标与评标（细则参见财政部《_政府采购招标投标管理暂行办法_》及中华人民共和国" \o "投标文件的初审)规定被采购人拒绝。

10.5其他要求见《供应商须知前附表》。

**11. 投标货币**

本次采购的货物以人民币进行报价，以其它货币标价的投标将被拒绝。

**12. 供应商的合格性和资格的声明文件**

12.1 根据[第13.2款](#_投标文件的编制" \o "使招标代理满意的资格声明文件)规定，供应商须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，做为磋商响应文件的一部分。

12.2 供应商提供的履行合同的资格声明文件应使采购人满意：

1）供应商具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；

2）供应商应填写并提交磋商文件第五章上所附的“资格证明文件” 中的所有内容。

**13. 货物的合格性及符合磋商文件规定的证明文件**

13.1 供应商须提交证明其拟交货物和辅助服务的合格性并符合磋商文件规定的证明文件，作为磋商响应文件的一部分。证明文件可以是文字资料、彩页和数据。

13.2 磋商文件规定的其他必要文件。

**14. 磋商保证金**

14.1 供应商投标时按《供应商须知前附表》中的规定提交磋商保证金。

14.2 磋商保证金是用于保护本次采购免受供应商的行为而引起的风险，根据第14.6款规定，发生下述行为予以没收磋商保证金。

14.3 磋商保证金使用投标货币表示， 只能采取下列形式：电汇或转账。

14.4 任何未按第14.1款和第14.3款规定提交磋商保证金的投标，将被视为非响应性投标。

14.5 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后5个工作日退还，成交供应商的保证金在采购合同签订后5个工作日退还。

14.6 若发生下列情况，采购人在书面通知后有权没收磋商保证金：

1） 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

2） 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

3） 除因不可抗力或磋商文件、磋商公告认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

4） 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

5） 中标后未按规定缴付采购代理服务费的；

6） 磋商文件对履约保证金有要求，而成交供应商未按规定提交履约保证金。

**15. 投标有效期**

15.1 磋商响应文件将在开标日期后《供应商须知前附表》中规定的时间内有效。投标有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。

注：授权委托书的有效期要大于或等于投标有效期，否则将被视为无效投标。

15.2 在特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期。要求与答复均应为书面形式往来。供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改磋商响应文件，但将要求其响应延长磋商保证金的有效期。

**16. 磋商响应文件的式样和签署**

16.1 供应商应按《供应商须知前附表》中规定的数量递交磋商响应文件，每一份磋商响应文件必须装订成册。并在磋商响应文件封面标明项目名称和包号、项目编号、供应商名称及“正本”、“副本”字样，如正本和副本或电子文档有差异，以正本为准。

16.2 磋商响应文件正本和副本须打印或用不退色墨水书写并由供应商法定代表人或经正式授权并对供应商有合同约束力的人按要求签字及加盖公章，后者须将“授权委托书”以书面形式附在磋商响应文件中。**磋商响应文件副本可以是正本的复印件。**

16.3 除供应商对错处作必要修改外，磋商响应文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署磋商响应文件的人进行签字，并加盖公章，否则视为无效。

16.4 传真投标、邮寄投标概不接受。

## 四、磋商响应文件的递交

**17. 磋商响应文件的密封和标记**

17.1供应商应将磋商响应文件正本和副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中，并标明“正本”或“副本” ，《投标函》 、《开标一览表》 、磋商保证金缴纳凭证和电子文档应另多制一份单独密封一份于“唱标信封”内，独立于磋商响应文件之外一同递交。“正本” 、“副本” 和“唱标信封”均应在密封袋两端粘贴密封条，封口处应加盖骑缝章并由法定代表人或经法定代表人正式授权的投标人代表签字，磋商响应文件正本、副本均需加盖骑缝章。

17.2 “正本” 、“副本” 和“唱标信封”投标专用袋（箱）外包装均应：

1） 按《供应商须知前附表》所示注明开标地点。

2） 注明项目名称+包号、项目编号、正本、副本或唱标信封及在磋商公告规定的开标日期及时间前“不准启封”的字样。

3） 写明供应商名称、地址、联系人和联系方式。

17.3 供应商应严格按照第17.1、17.2款规定密封和标记，未按要求密封和标记的磋商响应文件将被拒绝接收。

**18. 递交磋商响应文件的截止日期**

18.1 采购人收到磋商响应文件的时间不得迟于《供应商须知前附表》中规定的截止时间。

18.2 采购人可按照第7款的规定修改磋商文件并酌情延长提交磋商响应文件的截止时间，因此，业已规定的采购代理机构和供应商的一切权利和义务将按延期后的磋商响应文件递交截止时间履行。

**19. 迟交的磋商响应文件**

根据第19款规定，采购人将拒绝接收任何迟于《供应商须知前附表》中规定的截止时间递交的磋商响应文件。

**20. 磋商响应文件的修改和撤回**

20.1 供应商在提交磋商响应文件后可对其磋商响应文件进行修改或撤回，但采购人须在提交提交响应文件截止之日前收到该修改或撤回的书面通知。

20.2 供应商对磋商响应文件的修改或撤回的通知应按[第17款](#_投标文件的编制" \o "投标文件的式样和签署)和[第18款](#_投标文件的编制" \o "投标文件的密封和标记)规定进行准备、密封、标注和递送。

20.3 磋商响应文件递交截止时间后不得修改磋商响应文件。

20.4 供应商不得在磋商响应文件递交截止日起至[第15款](#_投标文件的编制" \o "投标有效期)规定的磋商响应文件有效期期满前撤销磋商响应文件。否则采购人将按[第14.6 （1）](#_开标与评标（细则参见财政部《_政府采购招标投标管理暂行办法_》及中华人民共和国" \o "投标有效期内撤回投标)款规定没收其磋商保证金。

## 五、开标与评标

**21. 开标**

21.1 采购人在供应商代表自愿出席的情况下，在《供应商须知前附表》规定的地点和时间开标, 出席代表需登记以示出席。

21.2 按照第20款规定，提交了可接受的“撤回”通知的磋商响应文件将不予开封。

21.3 开标时，采购代理机构将当众宣读开标一览表中供应商名称、投标总价、交货期以及采购人认为合适的其他内容，只有在开标时唱出的投标声明（如进一步折扣等）评标时才能考虑。

21.4采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第22.3款的规定在开标时宣读的全部内容。

**22. 磋商响应文件的初审**

22.1 采购人、磋商小组根据“初步评审表”对磋商响应文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”所列各项作出实质性响应的磋商响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的投标内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。具体工作包括：

1） 磋商小组将审查磋商响应文件是否完整、有无提供所需的磋商保证金、是否恰当地签署、是否大致编排有序等；

2） 根据[第25款](file:///C:\\Users\\Administrator\\Documents\\tencent%20files\\zl\\AppData\\Roaming\\AppData\\Roaming\\Foxmail7\\Temp-6612-20150203093355\\招标文件----初稿.doc" \o "对投标文件的评估和比较)规定对磋商响应文件进行详细评估之前，磋商小组将确定每一磋商响应文件是否对磋商响应文件的要求作出了实质性的响应。所谓作出实质性响应的投标指的是符合磋商响应文件要求的全部条款、条件和规格而无任何重大偏离或保留。重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的交货范围、质量和性能，或指与磋商响应文件有实质不一致，限制了合同项下采购人的权利和供应商的义务, 或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的供应商将不公平。磋商小组决定磋商响应文件的响应性是基于磋商响应文件的内容本身而不靠外部的证据。

22.2 磋商小组将拒绝被定为非响应性的投标，供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为响应性投标。

**在采购采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

（一）符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人或采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。

22.3 磋商小组将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

1） 磋商响应文件中开标一览表(报价表)内容与磋商响应文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

2） 磋商响应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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

4） 对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.4 磋商小组将按上述修正错误的方法调整磋商响应文件中的投标报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其磋商保证金将被没收。

22.5 对供应商报价经过上述修正和调整（包括缺漏项调整）后所得出的价格构成其“评标价”。

22.6 磋商小组将允许修正磋商响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修正不能影响任何供应商相应的名次排列。

22.7 **需要落实的采购政策**

22.7.1本项目非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审（其参与评分的投标报价取值按投标报价的94%计）。

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》（ 内容、格式见财库〔2011〕 181号） ， 否则无效；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

22.7.2.根据财政部、环保总局文件规定政府采购属于当期节能清单、当期环保清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能、环保清单所列的节能、环保产品（需提供相关证明材料）。

2.2.7.3根据国家中华人民共和国政府采购法实施条例中，支持少数民族地区，贫困地区的相关政策，少数民族地区，贫困地区的企业投标，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购。

**如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。**

**23. 磋商响应文件的澄清**

对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

**24. 磋商响应文件的详细评审：详见第七章《评审办法和程序》。**

**25. 确定成交供应商**

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。采购人或者采购代理机构在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

## 六、授予合同

**26. 授予合同的准则**

26.1 除[第30款](#_授予合同" \o "招标代理接受或拒绝任何投标或所有投标的权利)规定外，合同将授予采购人确定的成交供应商。成交供应商放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以与排位其后第一位的供应商签订合同，以此类推。

26.2 如采购人发现成交供应商在投标、提供资料时有弄虚作假的行为，经核实，采购人有权拒绝该成交供应商的投标。

26.3 其他规定见《供应商须知前附表》。

**27. 资格后审**

审查排名第一的供应商的财务、技术、和交货能力及信誉，确定其是否有资格能圆满地履行合同。如果审查通过，则将合同授予该供应商；如果审查没有通过，则拒绝其投标。在此情况下，磋商小组将对排位其后第一位的供应商的能力做类似的审查。

1. **在授予合同时变更采购数量的权利 （适用）**

变更不超过原合同价的10%。

**29. 接受和拒绝任何投标或所有投标的权利 （适用）**

29.1 供应商的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的，将予以废标；

29.2 因重大变故或为维护国家利益，采购人在授予合同之前仍保留接受或拒绝任何投标或所有投标的权利。

**30. 成交通知**

30.1 磋商响应文件有效期期满前，采购人将以书面形式通知成交供应商其投标被接受。

30.2 采购人向成交供应商发出书面通知的同时，采购人通知落选的供应商其投标未被接受，并按[第15款](#_投标文件的编制" \o "投标保证金)规定退还其磋商保证金。

30.3 成交通知书是合同的一个组成部分。

**31. 签署合同**

31.1 采购人通知成交供应商中标时，将提供磋商文件中的合同格式，包括双方之间的有关协议给成交供应商。

31.2 成交供应商在收到成交通知书和合同格式后，在成交通知书上规定的时间内，应派授权代表前往采购人指定地点签订合同。

1. **履约保证金**

详见《供应商须知前附表》

# 合同条款（ 仅供参考）

**五指山市生态环境应急监测能力建设设备采购项目采购合同**

# 合同编号： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 甲 方： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(采购人名称) 乙 方： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(中标供应商名称) 日 期： \_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

（甲方）所需 (项目名称)（包号）经 （代理机构名称）以竞争性磋商方式进行采购。经磋商小组确定\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（乙方）为成交供应商。甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

**一、本合同由合同文本和下列文件组成**

1、磋商文件

2、成交供应商磋商响应文件

3、成交供应商在磋商过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件

4、本合同附件

**二、货物及其数量、金额等**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | | 总价 | 交货时间 |
|  |  | |  |  |
| 合同总金额：人民币（大写）  ￥： | | | | |
| 甲方 | | 联系人：  固定电话： | | |
| 乙方 | | 联系人：  固定电话： | | |

**四、付款**

1、付款途径： 。

2、付款方式： 。

**五、服务期限、地点、质量要求**

1、交货期限：合同生效后于 年 月 日起至 年 月 日止。

2、地点：甲方指定地点。

3、质量要求： 。

**六、合同生效**

本合同为附条件生效合同，除甲乙双方签章，同时加盖代理机构合同审核章后，合同生效。

**七、合同保存**

本合同一式六份，甲方二份，乙方二份，财政主管部门一份，代理机构一份。

**八、违约条款**

（1）合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为成交金额的10%。成交供应商违约， 可直接从履约保证金中扣除；采购单位违约， 从采购款项中扣除。

（2）成交供应商给用户造成的实际损失高于违约金的，成交供应商应给用户对高出违约金的部分予以赔偿。

（3）成交供应商迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合磋商文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

（4）其它未尽事宜，以《中华人民共和国合同法》规定为准。

**九、合同发生纠纷时，向 裁委员会提起仲裁。**

甲 方（公章）： 乙 方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字） 法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位： 开户单位：

         开户银行：

帐 号： 帐 号：

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

电 话： 电 话：

签订时间： 签订时间：

招标代理机构声明：本合同标的经海南紫藤招标代理有限责任公司依法定程序采购，合同主要条款内容与磋商及响应文件的内容一致。

招标代理机构：海南紫藤招标代理有限责任公司（盖章）

地 址：海口市龙华区玉沙路中盐大厦25楼A3房

经办人：

年 月 日

（以上格式仅供参考，具体以双方合同磋商为准）

# 第五章 磋商响应文件格式

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

**附件1投标函（格式）**

**附件2开标一览表（格式）**

**附件3 报价明细表**

**附件4 法定代表人授权书(格式)**

**附件5 技术、 商务响应表**

**附件6资格证明文件**

**6.1 营业执照**

**6.2 2018年至今任意一个月依法缴纳税收的凭证**

**6.3 2018年至今任意一个月依法缴纳社保的凭证**

**6.4 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、没有任何违法行为记录的声明（格式）**

**6.5 网站信用截图**

**6.6 保证金缴纳凭证**

**附件7 供应商认为需要提供的用于参与评审其他相关资料**

## 附件1 投标函（格式）

**投 标 函**

致： （采购代理公司）

贵公司 （*项目名称*） 磋商文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第22条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第77条的规定。

（2）我们接受磋商文件的所有的条款和规定。

（3）以 形式出具的磋商保证金，金额为人民币***（大写）*** 　元（￥ ***（小写）***元）。

（4）附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标报价为人民币（大写）　元（￥ （小写）元）。

（5）我们同意按照磋商文件第二部分“供应商须知”第15.1款的规定，本磋商响应文件的有效期为开标之日起计算的 天，在此期间，本磋商响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本磋商响应文件在此期间之后将继续保持有效。

（6）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（7）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（8）如果我们中标，为执行合同，我们将按采购有关要求提供必要的履约保证金。

9．与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商授权代表签字

供应商名称（全称） （公章）

日 期： 年 月 日

## 附件2 开标一览表

项目名称： 五指山市生态环境应急监测能力建设设备采购项目

项目编号：HNZT19-026

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **项目内容** | **投标报价**  **（人民币/元）** | **交货期** | **交货地点** | **备注** |
| 项目本身 | 五指山市生态环境应急监测能力建设设备采购项目 | 总价大写：  总价小写： |  |  |  |

**注：本次报价单位为：人民币元。**

供应商名称（盖章）： 。

供应商授权代表(签字): 。

注:1、 投标报价应包括磋商文件所规定的服务范围的全部内容；

2、磋商小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价，或者其投标报价可能低于其成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

## 附件3 报价明细表

项目名称：五指山市生态环境应急监测能力建设设备采购项目

项目编号：HNZT19-026

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌/产地 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 分项报价合计￥ 元（大写：人民币 ） | | | | | | | | |

1.请供应商完整填写本表。

2.填写不全或超过投标最高限价或未按规定签字或者盖章的，视为无效投标。

供应商名称（盖章）： 。

供应商授权代表(签字): 。

## 附件4 法定代表人授权书(格式)

**法定代表人授权书**

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（*公司名称*）的在下面签字的（*法人代表姓名、职务*）代表本公司授权在下面签字的（*被授权人的姓名、职务*）为本公司的合法代理人，就（*项目名称*） 投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日签字生效,特此声明。

授权书有效期： 自开标之日起 天有效***（应与投标有效期一致）***

法定代表人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公司名称（盖章）：

被授权人姓名：

职　　　　务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传　　　　真：

电　　　　话：

**附：法人及被授权人身份证复印件**

## 附件5 技术、商务响应表

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， 并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。 带★的指标列入下表时， 必须在指标前面保留★， 否则视为不响应。投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

项目名称：五指山市生态环境应急监测能力建设设备采购项目

项目编号：HNZT19-026

| 序号 | 磋商文件所要求技术规范主要条款描述 | 投标人所投标产品的技术规范描述 | 偏离情况说明  （＋/-/=） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| …… | …… | …… | …… | …… |

投标单位全称（公章）： 。

被授权代表(签字): 。

**注：**

**1**、 此表为表样， 投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表， 并对技术参数进行逐一应答， 行数可自行添加， 但表式不变。

2、 按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、 请在“投标人技术规范描述” 中列出所投货物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， 必须逐次对应响应。 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、 投标人必须据实填写， 不得虚假填写， 否则将取消其投标或中标资格。

**附件6 资格证明文件**

**附件6.1 营业执照**

**附件6.2 2018年至今任意一个月依法缴纳税收的凭证**

**附件6.3 2018年至今任意一个月依法缴纳社保的凭证**

**附件6.4**

# 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、没有任何违法行为记录的声明（格式）

我公司在参加本次政府采购（项目编号: HNZT19-026）活动近三年内，在经营活动中没有重大事故，没有任何违法行为记录。

特此声明。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人或被授权人：

日 期： 年 月 日

# 附件 6.5 网站信用截图

# 附件 6.6 保证金缴纳凭证

## 附件7 供应商认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

# 用户需求书

1. **采购清单及技术功能要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数或规格内容 | 数量 | 单位 | **备注** |
| 1 | 便携式有毒有害气体分析仪 | **一、配置包含传感器：** 1、氯 Cl 2 , 0-5/200 ppm 2、氨 NH 3 , 0-50/500 ppm 3、一氧化碳 CO, 0-50/1000 ppm 4、氯化氢 HCl, 0-10/200 ppm 5、氟化氢 HF, 0-10/200 ppm 6、硫化氢 H2S, 0-10/200 ppm 7、二氧化硫 SO2 , 0-10/500 ppm 8、甲醛 HCOH, 0-20/200 ppm 9、氮氧化物 NO X , 0-50/500 ppm **二、技术参数：**  传感器：即插即用，可以选配检测40多种气体 量程： 传感器双量程，请查阅相关的传感器 显示： 触敏彩色图像液晶显示屏(有背景光) 准确性： 读数的±5% （受限于校准气体） 灵敏度：传感器模块量程的 0.1-1% 输出：USB传输所储存的气体读数 储存：4 Gb （数以百万计的数据点） 储存间隔： 可设置为 1 分钟到 60 分钟的储存间隔 CE：2014/35/EU – 低电压指令 2014/30/EU – 电磁兼容性 报警：3个浓度报警值（告诫值，警戒值，警报值）可调设定值；低流量报警 & 低电量报警；报警时通过LCD显示，同时发出蜂鸣声 电源：可充电的 “D” 型镍氢电池，可连续运行约10小时；配有两个 “D” 型电池； 亦可使用碱性 “D” 型电池； 充电器： 可选购 操作温度： -25º to +60ºC  操作湿度： 0 - 95%（无冷凝） 检测仪材料： PVC, 不锈钢 **可选传感器:**  溴 Br 2 , 0-1/5 ppm  溴 Br 2 , 0-5/200 ppm  氯 Cl 2 , 0-1/5 ppm 氯 Cl 2 , 0-5/200 ppm 二氧化氯 ClO 2 , 0-1/5 ppm  二氧化氯 ClO 2 , 0-5/200 ppm 二氧化氯 ClO 2 , 200/1000 ppm 低氯反应 ClO2 ,0-1/5 ppm(low Cl 2 ) 氟 F 2 , 0-1/5 ppm 氟 F 2 , 0-5/200 臭氧 O 3 , 0-1/5 ppm 臭氧 O 3 , 0-5/200 ppm  臭氧 O 3 , 200/1000 ppm  臭氧 O 3 , 500/2000 ppb 氨 NH 3 , 0-50/500 ppm  氨 NH 3 , 0-500/2000 ppm  一氧化碳 CO, 0-50/1000 ppm 氢 H 2 , 0-1/10% 氢 H 2 , 0-500/2000 ppm  氧 O 2 , 0-5/25%  光气 COCl 2 , 0-1/5 ppm  光气 COCl 2 , 0-5/100 ppm 氯化氢 HCl, 0-10/200 ppm  氰化氢 HCN, 0-10/200 ppm  氟化氢 HF, 0-10/200 ppm  硫化氢 H 2 S, 0-10/200 ppm  硫化氢 H 2 S, 200/1000 ppm  一氧化氮 NO, 0-50/500 ppm  二氧化氮 NO 2 , 0-10/200 ppm 二氧化硫 SO 2 , 0-10/500 ppm  砷化氢 AsH 3 , 0-500/2000 ppb  砷化氢 AsH 3 , 0-10/200 ppm 乙硼烷 B 2 H 6 , 0-500/2000 ppb 乙硼烷 B 2 H 6 , 0-10/200 ppm 锗烷 GeH 4 , 0-500/2000 ppb 锗烷 GeH 4 , 0-10/200 ppm  硒化氢 H 2 Se, 0-500/2000 ppb  硒化氢 H 2 Se, 0-10/200 ppm 磷化氢 PH 3 , 0-500/2000 ppb  磷化氢 PH3, 0-10/200 ppm 砷化氢 PH 3 , 0-200/2000 ppm 硅烷 SiH 4 , 0-10/200 ppm 碘 I 2 , 0-1/5 ppm 碘 I 2 , 0-5/200 ppm 酸气 Acid Gas, 0-10/200 ppm  环氧乙烷 ETO, 0-20/200 ppm 甲醛 HCOH, 0-20/200 ppm 甲醛 HCOH, 500/2000 ppm 过氧化氢 H 2 O 2 , 0-10/100 ppm 过氧化氢 H 2 O 2 , 200/2000 ppm 乙醇 Alcohol, 0-50/500 ppm  乙醇 Alcohol, 0-500/2000 ppm  乙炔 C 2 H 2 , 0-200/2000 ppm 氮氧化物 NO X , 0-50/500 ppm 二甲胺 DMA, 100/200 ppm  溴化氢 HBr, 10/200 ppm 碳氢化合物传感器-请咨询工厂  乙酸 CH 3 COOH, 100/500 ppm 聚丙烯酸蒸气 PAA Vapor, 1/5 ppm 聚丙烯酸蒸气 PAA Vapor, 10/100 ppm 红外甲烷 IR CH 4 , 0-20/100% LEL 红外二氧化碳 IR CO 2 , 0-0.2/1.5% | 1 | 台 | 主要设备 |
| 2 | 气象五参数分析仪（便携式） | **一、技术参数**  **风速**  测量范围：0~45 m/s  精度：±0.3 m/s  分辨率：0.1 m/s  **风向**  测量范围：~360  精度：±3  分辨率：1  **大气温度**  测量范围：-50~80℃  精度：±0.3℃  分辨率：0.1 ℃  **相对湿度**  测量范围：0~100% RH  精度：±5%RH  分辨率：0.1%RH  **大气压力**  测量范围：10~1100 hPa  精度：±0.3 hPa  分辨率：0.1 hPa  电源：5号干电池（3节）  通讯：USB  存储：4万条数据  工作环境：-20℃～80℃；5％RH～95％RH  **二、基本信息**  风向数显。  128×64大屏幕液晶显示温度、湿度、风速、平均风速、最大风速、风向、气压值；  大容量数据存储，最多可存储60000条气象数据（数据记录间隔可在1~240分钟之间设置）；  通用USB通讯接口，方便数据下载；  系统语言可在中文和英文之间切换；  只需三节5号干电池供电；低功耗设计，长时间待机；  结构设计科学合理，方便携带。 | 1 | 台 | 主要设备 |
| 3 | 苏玛罐 | **一、技术参数要求：** 1.罐体内表面经过Siltek硅烷化惰性处理，以化学蒸汽镀膜（CVD）的方式在罐体内表面键合惰性硅烷层。  1.1 涂层具有超高惰性，能采集并储存不稳定的硫，氮化合物，极性（醛，醇，酯，酮，醚）和非极性化合物。  1.2 满足于环境大气中VOC、痕量（1-20ppb）硫化物或溴化物的采样。  1.3 该涂层极大减少金属表面的活性位点，厚度小于2μm。 2. 采样罐和阀门均使用316L不锈钢材质，能承受严苛的户外使用环境。 3. 符合TO-14和TO-15采样标准。 4. 二通阀结构，整个采样通路都经过惰性化处理，使用1/4英寸接头。 5. RAVE空气隔膜阀，金属对金属密封的2/3-不锈钢膜片转接口。 5.1经过Siltek硅烷化惰性处理。 5.2 耐用设计，旋转次数能超15000次。 5.3每个阀门必须通过氦气泄露测试，数值低至1×10-6mL / sec。 5.4 W型阀座经过硬化加工，超强耐磨损。 6. 316L不锈钢材质的保护支架，用于悬挂，手提，及保护罐体，阀门和进样口。 7. 可加热至140°C，用于采样罐的清洗。 8. 苏玛罐耐压：30psig以上。 9. 罐尺寸：3L | 10 | 个 | 主要设备 |
| 4 | 烟气分析仪 | **一、技术参数：**  1.彩色显示屏，中文操作界面，8行显示。  2.具有测量数据储存功能,可以存储250000个测量值。  3.具有数据打印功能，同时具有数据导出功能，可通过USB连接线与电脑连接导出数据，导出数据须为pdf或excel格式，导出数据既有数据表也有曲线图示。  ★4.传感器参数：  4.1 O2气体传感器，量程0~+25%，精度±0.8%满量程，分辨率0.01vol.%，响应时间t95=20s。  4.2 CO气体传感器，带氢气补偿功能，带层析过滤器，量程0~10000ppm，精度±10ppm（0-199ppm）±5%测量值（200-2000ppm）±10%测量值（2001-10000ppm），分辨率1ppm，响应时间t90=40s。  4.3 SO2气体传感器，量程0~5000ppm，精度±5ppm（0-99ppm）±5%测量值（100-5000ppm），分辨率1ppm，响应时间t90=30s。  4.4 NO气体传感器，带可更换层析过滤器，量程0~4000ppm，精度±5ppm（0-99ppm）±5%测量值（100-4000ppm），分辨率1ppm，响应时间t90=30s。  4.5 NO2气体传感器，量程0~500ppm，精度±5ppm（0-99.9ppm）±5%测量值（100-500ppm），分辨率0.1ppm，响应时间t90=40s。  4.6 SO2low气体传感器，量程0~200ppm，分辨率0.1ppm 精度±2ppm（0-39.9ppm）±5%测量值（40-200ppm）。  ★5. 具有量程扩展功能，既有所有气体传感器5倍量程扩展，也有单槽气体传感器最高达40倍量程扩展，在测量气体浓度超过传感器量程保护值之后，有效保护气体传感器的同时，也能无需中断测量过程，并查看测量值。  6.可显示NOx值。  7.可通过软件校准气体传感器气体交叉敏感干扰。  8.气体传感器为预标定传感器，且即插即用，使用前无需标定。  9.气体传感器层析过滤器寿命可以定量描述，且可以即时查看。  ★10. 内置半导体气体预处理模块，实现气水分离。  ★11.配有新鲜空气阀，可实现测量期间即时清洗气体传感器，此过程无需将探针取出测量点。  12.可实现操作显示模块与分析盒之间长距离操作，也可实现分析盒与探针之间长距离操作。  ★13.可以同时多点测量, 使用1个操控器控制16台分析仪的测量。  14.能胜任高湿低硫环境下SO2的测量工作，且探针携带轻便，测量前无需预热。  15.恒定泵流量1L/min；  16.最大正压50mbar，最大负压-300mbar。  17.气体传感器仓与电池仓为热隔离设计，提升气体传感器测量精度。  18.仪器机身冷却系统不会受到外界粉尘环境影响。  19.可实现长期测量。  20.燃料可自定义，燃料系数可由软件计算得出。  21.具有自动测量、自动保存功能，无需人员监看，且测量时间、清洗时间、采样频率、采样平均数均可自定义。  22.可实现ppm与mg/m3单位之间转换。  23.具有仪器自诊断、气路密封性检查和传感器诊断功能。  24.可根据校准数据查看气体传感器寿命。  25.★通过easyEmission软件进行轻松便捷的测量数据管理,可数据导出为Excel表格数据和PDF文件，也可导出测量过程曲线图。  26.非加热高湿低硫探针,探针内置温度测量传感器；测量高湿度烟气可不经过预加热即时快速测量，SO2传感器在低量程段时，分辨率0.1PPM。  27.仪器机身具有防撞击、防尘、防水功能。  28.操作温度-5~+45℃，储存温度-20~+50℃。  29.非加热工业探针1米，耐温1200℃，热电偶1.2米，耐硫管。  30.★获得中国环境保护产品认证证书（CCEP证书）。  31.TUV认证证书  **二、主要配置包含：**  1、手操器：1个  2、分析箱：标配仪器箱，EasyEmission软件，O2传感器，包含差压传感器，温度探杆插口K型 NiCr-Ni 和S型 Pt10Rh-Pt（NTC），数据总线接口，可充电电池，环温传感器，脉冲接口，数据内存，USB接口。 1套  3、选配 CO(H2-补偿)-传感器, 0-10000 ppm, 分辨率 1 ppm 1个  4、选配 NO-传感器, 0-4000 ppm, 分辨率 1 ppm 1个  5、选配 SO2-传感器, 0-5000 ppm, 分辨率 1 ppm 1个  6、选配NO2-传感器, 0-500 ppm, 分辨率 0.1 ppm 1个  7、选配 带蠕动泵的帕尔帖气体预处理单元 1个  8、选配 用于长期测量的新鲜空气阀，包含所有传感器5倍量程扩展 1个  9、备用过滤芯 (20个/包)，适用分析箱 1包  10、数据总线连接电缆，长2 m。用于手操器和分析箱连接或几个分析箱之间的连接，配有卡口接头 1条  11、红外打印机，带1卷打印纸，4节5号电池 1台  12、备用打印纸(6卷)，不褪色 1包  13、针，1m长，包含2.2m耐硫管，前置粉尘过滤器，热电偶，耐温1200 ℃ 1支  14、备用过滤芯 1个  15、SO2 低量程组件（包含0-200ppm SO2low升级传感器及高湿低硫探针 1支  16、仪器箱 1个  17、电源充电线 1条 | 1 | 台 | 主要设备 |
| 5 | 自动水质采样器 | 一、技术参数：  1. 采样方式：  标准采样：  采样延迟时间：(1～9999分钟)任意设定，增量1分钟  采样间隔时间：(1～9999分钟)任意设定，增量1分钟。  采样量：50～1000ml任意设定，增量1毫升  混合采样：  采样延迟时间：(1～9999分钟)任意设定，增量1分钟  采样间隔时间：(1～9999分钟)任意设定，增量1分钟。  采样量：50～1000ml任意设定，增量1毫升 混合采样个数：（1～20）  平行采样：  采样延迟时间：(1～9999分钟)任意设定，增量1分钟  采样间隔时间：(1～9999分钟)任意设定，增量1分钟。  采样量：50～1000ml任意设定，增量1毫升  平行采样个数：（1～24）  \* 流量计控制采样：  选配专用流量计控制采样：1～9999个脉冲任意设定，增量一个脉冲。输出脉冲应为5V～15V正脉冲。  \* 输出脉冲的流量计控制采样：1～9999个脉冲任意设定，增量一个脉冲。输出脉冲应为5V～15V正脉冲。  2.蠕动泵流量特性：3700ml/min，高速、大流量污水专用泵，泵管内径10mm，高强度医用硅胶管。  3.采样量误差：±5%  4.采样重复精度：±5ml。  ★5.垂直扬程：8m 。  ★6.水平吸程: 50m, 具有采样管自动冲洗功能。  7.储水容器：24个1000ml聚乙烯储水瓶。  8.系统时钟时间控制误差:△1≤0.1%及△12≤30S。  9.管路系统气密性: ≤-0.05MPa。  10.平均无故障连续运行时间(MTBF): ≥3000h/次。  11.绝缘阻抗: >20MΩ。  ★12.大屏幕2.8TFT彩色液晶显示屏，全部中文菜单，人机对话方式，需要人为干预的时侯均有中文提示。  13.软件密码锁，可以保护仪器内设置的程序不被修改。  14.可以根据采样要求预设并存储10个常用工作程序，以后可直接调用。  ★15.可自动记录并存储每次采样情况。配接流量计后，若以五分钟为间隔可以纪录三个月的流量数据，每组数据包括月、日、时、分；瞬时流量；累计流量，每组流量数据的纪录时间间隔可任意设定，间隔越大记录的时间越长，采 用循环更新的方式。所存数据掉电不丢失，以便随时查看。用户可以根据这些资料及水样化验结果，进行数据分析。  16.工作环境温度：-5℃ 至 +50℃。  17.电源：AC220V±10%，DC12V锂电池，功率60W。  18. 仪器外壳采用玻璃钢材质，耐酸碱，腐蚀，抗老化。 | 1 | 台 | 主要设备 |
| 6 | 面积流速仪 | **配置包含：**  1、10米传感器线缆 1条  2、USB连接线 1条  3、铝电池 1块  4、电池盒 2个  5、流量模块 1块  6、电池模块 1块  7、传感器 1个  8、传感器安装架 1个  9、把手 1个  **一、技术参数**  模块存储温度 -40~60℃ 操作温度 -18~60℃ 电源 12~14V DC 防护等级 IP68 最大模块之间传输距离 1000m 数据存储间隔 15或30秒，1分钟到24小时 电缆线长 7.6m 液位测量方法 压力传感 ★测量范围 0.010至3.05m ★准确性 ±0.003m ★温度影响 ±0.0019m/℃ 速度测量方法 多普勒超声波方法 频率 500KHz 流速范围 -1.5至6.1m/s ★准确性 -1.5至1.5m/s（±0.03m/s），1.5至6.1m/s, （±2%） 最大液位 10.5m 最小深度 25mm  **二、其他参数**  带有微处理器的数字探头确保读数稳定(防止液位偏差)  无需量程校准  现场一点校准  没有温度漂移  自动修正泥沙液位  对各种不同的液体自动增益控制  传感器不受液位降低影响  紧凑的模块式设计  同一主机可测多个流体  同一主机可从多个组件获取数据，或可用同一连接将其组成网络  同一主机可以使用多个电池，以延长使用寿命 | 1 | 台 | 主要设备 |
| 7 | 便携式重金属分析仪 | **配置包含:**  主机 1 台  搅拌器 1个  便携箱 1个  试剂液 5瓶  工作电极：  玻碳工作电极组，裸碳电极 1支  玻碳工作电极组，汞膜电极 1支  玻碳工作电极组，金膜电极 1支  **一、技术参数：**  反应盒(池)：进行电解的反应空间 控制器尺寸：W x L x D: 10 x 18 x 4 cm 检测范围: 1 ppb -300 ppm 分 辨 率: 1ppb 检测精度: +/- 3 % at 100 ppb 校准模式: 标样校准  ★高精度：水体中重金属浓度为100ppb时，★精度为±5%；  ★检测限：低于1ppb；  ★野外现场：可充电电池保证供电；  ★快速检测：检测时间只需30秒，检测前准备时间只需几分钟；  ★用酸/紫外处理可消除干扰；  ★利用VAS软件可同时检测多种金属离子；  ★利用VAS软件可以自动生成数据报告； 厂商提供方法可检测种类: 12种 软件分析功能: 10个可编程分析菜单 通信接口: RS-232 主 供 电: 220V AC 野外供电: 可充电电池 可检测到的重金属离子种类:Cr（铬）、Mn（锰）、Fe（铁）、Co（钴）、Ni（镍）、Cu（铜）、Zn（锌）、As（砷）、Se（硒）、Pd（钯）、Ag（银）、Cd（镉）、Sn（锡）、Sb（锑）、Te（碲）、Au（金）、Hg（汞）、Tl（铊）、Pb（铅）、Bi（铋） 具体检测范围: 锌：1 ppb -32 ppm  铅：1 ppb -300 ppm 镉：1 ppb -30 ppm  铊：1 ppb -300 ppm 铜：1 ppb -32 ppm 砷：1 ppb -8 ppm  汞：1 ppb -6000 ppb 锰：1 ppb -30 ppm 铬：1 ppb -20 ppm  **二、其他参数：**  1、可用于野外现场快速检测各种介质中重金属离子浓度。  2、采用电解阳极溶出原理，检测样本中的重金属离子。由一个反应盒和一个控制器构成，反应盒构成一个电解槽，控制器则控制反应过程并进行检测。  3、通过软件设置就可以检测铬、镉、铜、砷、汞、铅、锌、锑、铁等多中金属离子的浓度。比传统方法快捷而且精确。  4、可用于实验室检测，也可用于野外现场检测。在实验室使用时与计算机连接，并用一套专用软件控制检测过程，使其检测精度更高。在野外现场时，用一个充电的[镍氢电池](http://product.dzsc.com/product/file1669.html" \t "http://product.dzsc.com/product/infomation/868692/_blank)供电；检测数据显示在屏幕上。 | 1 | 台 | 主要设备 |
| 8 | 发光细菌毒性检测仪 | **配置包含：**  主机 1台  发光菌 1盒  稀释液 1瓶  参透压调节液 1瓶  小试管 400支  数据线 1根  软件光盘 1个  操作手册 1个  便携箱 1个  **一、技术参数：**  电源：内置锂电池， 或标准直流电源 (15 V dc @ 4 amps)  仪器操作温度 ：0°C - 40°C  试剂使用温度 ：10°C - 28°C  动态测量范围 ：1 至 6 千万 计数 (大约)  CE 认证 ：是  显示屏：背光LCD，8行 x 20 字符/行  数据端口：USB  数据存储：6.5 KB (大约600 个读数)  数据处理 ：机内处理或下载到电脑；内置软件提示操作步骤，记录光强读数，自动计算毒性值供即时查看  测试用生物试剂：冻干菌 （Vibrio fischeri）  生物试剂保存：冷冻，-15°C to -25°C 水合2小时（室温）  ATP 试剂保存：冷藏  测试模式 ：毒性测试（Q-Tox 和 B-Tox 模式）及ATP 测量模式  测试时间：1-60分钟  测试标准：测量指定与样品接触时间后试剂的光输出  结果显示：  毒性测试：百分比光损失或百分比光增加  ATP 测试：光子数  重复性（精度）：  Q-Tox 和 B-Tox：<20% 变异系数  光子数：计算范围 0 - 6千万光子数  **二、其他参数**  ★1、简单快捷且灵敏度极高、能筛查急性毒性及三磷酸腺苷(ATP)等  ★2、使用生物荧光技术，对饮用水污染及化学品进入水体等造成的紧急事件能进行快速毒性检测。  ★3、对超过2500种简单或复杂化合物有响应且对饮用水中微生物的检出限低至100 cfu/ml。  ★4、ATP分析结果与 HPC (异养菌平板计数）法相关性极高  ★5、支持各类ATP分析试剂 | 1 | 套 | 主要设备 |
| 9 | 便携式多功能水质分析器 | **一、配置如下：**  多参数水质分析仪主机 一台  4米电缆线探头1套  溶解氧传感器 1个  ORP传感器 1个  电导率传感器 1个  PH传感器 1个:  **二、技术参数:**  酸碱度  测量范围：-2.60至16.60  分辨率：0.1毫伏(0.01pH单位)  准确度：±0.1毫伏(±0.01pH单位)  氧化还原电位  测量范围：-1999至1999毫伏  分辨率：0.01毫伏  准确度：±0.5毫伏  电导率  测量范围：0.0至200毫西门子/ 厘米  分辨率：0.0001毫西门子或0.1微西门子/厘米 至 0.1毫西门子(视量程而定)  准确度：全量程之±0.3％±1位  溶解氧  测量范围：0.00至90毫克/升；0至550％  分辨率：0.01毫克/升；0.1％  准确度：全量程之±0.2％(550%空气饱和度) ±1位(10℃时，采用1.25PE盖膜)  温度  测量范围：-10至100℃  分辨率：0.1℃  准确度：全量程之±0.1％±1位  ★同时可以连接4个传感器，可以识别极普法和原电池法的溶解氧传感器，可以连接BOD传感器、可以检测氨氮、硝氮、氯化物  **三、其他参数：**  内存  可存储2000组数据  软件  数据管理、仪器设置、实时研究，查看图形、表格数据  电缆  备有1米、10米、20米、30米和100米可供选择  补偿功能  气压补偿：溶解氧；盐度补偿：溶解氧；温度补偿：溶解氧、电导率、盐度、pH、氨氮、硝氮和氯化物  **四、系统技术参数：**  溶解氧%空气饱和度  测量原理：很谱法或原电池法  测量范围：0至500%  分辨率：0.1% 或 1％空气饱和度(可选)  准确度：0-200%：读数之±2%或2%空气饱和度，以较大者为准；200-500%：读数之±6%  校准：1点或带0％的两点校准  溶解氧毫克/升  测量原理：很谱法或 原电池法  测量范围：0至50毫克/升  分辨率：0.1或0.01毫克/升 (可选)  准确度：0-20毫克/升：读数之±2%或0.2毫克/升，以较大者为准；20-50毫克/升：读数之±6%  校准：1点或带0％的两点校准  温 度  测量原理：野外电缆 实验室电缆  测量范围：-5至70℃  分辨率：0.1℃  准确度：±0.2℃ ±0.35℃  电导率\*  测量原理：四电很流通式电导测量管法  测量范围：0至200毫西门子/ 厘米  分辨率：0.001 至 0.1毫西门子/厘米 (视量程而定)  准确度：读数之±0.5%或0.001毫西门子/ 厘米，以较大者为准(4米电缆)；  读数之±1%或0.001毫西门子/厘米，以较大者为准(20米电缆)；  校准：1点  盐 度  测量原理：由电导率和温度计算得出  测量范围：0-70ppt  分辨率：0.01ppt  准确度：读数之±1%或0.1ppt，以较大者为准  校准：1点  pH  测量原理：玻璃复合电很法  测量范围：0-14  分辨率：0.01  准确度：±0.2  校准：1,2,3,4,5或6点(可选)\*\*\*  ORP  测量原理：铂电很法  测量范围：-1999至1999毫伏  分辨率：0.1毫伏  准确度：±20毫伏  校准：1点  铵氮\*\*  测量原理：离子选择电很法  测量范围： 0-200毫克氮/升 (0-40℃)  分辨率：0.1毫克氮/升  准确度：读数之±10%或2毫克氮/升，以较大者为准  校准：1,2或3点 (可选)  硝氮\*\*  测量原理：离子选择电很法  测量范围： 0-200毫克氮/升(0-40℃)  分辨率：0.1毫克氮/升  准确度：读数之±10%或2毫克氮/升，以较大者为准  校准：1,2或3点 (可选)  氯化物\*\*  测量原理：离子选择电很法  测量范围：0-200毫克/升(0-40℃)  分辨率：0.1毫克/升  准确度：读数之±15%或5毫克/升，以较大者为准  校准：1,2或3点 (可选)  总溶解固体  测量原理：由电导率和温度计算得出  测量范围：0至100克/升(可输入0.30至1.00，默认值为0.64)  分辨率：0.001,0.01,01克/升  测量原理：压阻法  测量范围：50至110千帕  分辨率：0.01千帕  准确度：±0.4千帕 (温度变化在校准点±15℃之内)  校准：1点 | 1 | 台 | 主要设备 |
| 10 | 半封闭化学防护服 | 1. **性能参数**   1、出色的防护树脂，纤维和很多其它与合成材料制造  2、超声波焊接并热封接缝,高性能的液体和颗粒防护  3、使用于环保局,造肥皂厂，纸浆厂，化工，石油石化，制药，采矿，合成材料制造，下水道净化安装等；  **4、部分化学品渗透测试结果：** 4.1、硫酸（96 wt%） CAS目录号： 7664-93-9 BT1.0μg/cm2/min: 〉480 EN等级(EN 14325) : 6级/6级 4.2、甲苯（99.99 wt%） CAS目录号： 108-88-3 BT1.0μg/cm2/min ： 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.3、氨气 CAS目录号: 7664-41-7 BT1.0μg/cm2/min : 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.4、氯气（99.8 wt%） CAS目录号: 7782-50-5 BT1.0μg/cm2/min: 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.5、丙酮 CAS目录: 号67-64-1 BT1.0μg/cm2/min: 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.6、正已烷（99.8 wt%） CAS目录号: 110-54-3 BT1.0μg/cm2/min : 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.7、盐酸气体（99 wt%） CAS目录号: 7647-01-0 BT1.0μg/cm2/min: 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.8、甲醇（〉99.5 wt%） CAS目录号: 67-56-1 BT1.0μg/cm2/min : 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.9、二乙胺 CAS目录号: 109-89-7 BT1.0μg/cm2/min: 〉480 EN等级(EN 14325) : 6级/6级 4.10、乙腈 CAS目录号: 1975/5/8 BT1.0μg/cm2/min : 〉480 EN等级(EN 14325) : 6级/6级 4.11、硫化氢 CAS目录号: 7783/6/4 BT1.0μg/cm2/min : 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.12、四氯乙烯 CAS目录号: 127-18-4 BT1.0μg/cm2/min: 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.13、苯胺 CAS目录号: 62-53-3 BT1.0μg/cm2/min : 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.14、氯甲烷 CAS目录号: 74-87-3 BT1.0μg/cm2/min : 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.15、硫化氢 CAS目录号: 7783/6/4 BT1.0μg/cm2/min: 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 4.16、氢氧化钠（40 wt%） CAS目录号: 1310-73-2 BT1.0μg/cm2/min: 〉480 EN等级(EN 14325): 6级/6级 | 3 | 套 |  |
| 11 | 全封闭化学防护服 | **一、性能参数：**  防护等级:A级（气密式）  套件组成：防护服、手套、手套环  式样：气密式连体服；连帽、连鞋套；YKK气密拉练封口；拉练门襟 ；腕部为手套组件构成,可拆卸更换  颜色：绿色  材料：由多层隔离膜与耐久的高分子材料复合而成  物理参数：  单位重量： 363 g/m2；测试标准：ASTM D751  厚度：0.66 mm；测试标准：ASTM D1117  拉伸强度 经向： 836 N；测试标准：ASTM D751  拉伸强度 纬向： 800 N；测试标准：ASTM D751  撕裂强度 经向： 236 N；测试标准：ASTM D751  撕裂强度 纬向： 231 N；测试标准：ASTM D751  抗爆强度： 831 N ；测试标准：ASTM D751  防护能力：同时防护5种战争毒气及270种以上有毒和腐蚀气体、液体和固体生物化学物质适用范围：生物化学环境、环境侦测分队、危险品处理、抢险救援、各种工业环境、泄露应对 | 3 | 套 |  |
| 12 | 自给式空气呼吸器 | **一、性能参数**  使用时间： >45min  正压力最大供气流量： 280L/min  最大呼气阻力： ≤1000pa  符合标准全面罩   碳纤维铝合金内胆复合材料高压气瓶   气瓶净重： 4.3KG  充装压力： 30.0Mpa  试验压力： 45.0Mpa  气瓶容积: 6.8L  使用年限： 15 年  使用环境温度：-30度--+60度  整机重量： ≤11kg  外包装：专用塑料箱 | 3 | 套 |  |
| 13 | 全面具 | **一、性能参数：**  1、提供呼吸及面部、眼部防护。用于防护有机蒸气、氯气、二氧化硫、二氧化氯、氯化氢、硫化氢（仅用于逃生)、氟化氢、氨气、甲胺、氢氟酸、甲醛等气体。 用于无尘/低尘的实验室,化工,医疗,户外喷涂,模具制作,汽车维修喷漆作业、煤矿爆破等混有以上有毒气体的环境下。 2、质轻舒适，不刺激皮肤，低鼻梁，低轮廓设计，提供最佳视野，面具本体可清洗，配件可更换，梯形过滤盒，活性炭含量多，寿命长，吸收效果好。  3、主体面具可清洗（反复使用）含2个虑盒，滤毒盒累计作业时间180小时（工作时间），滤棉在灰尘量大的环境作业时间10天  **二、其他参数：**  重量轻,密合性好  宽视窗设计,视野极佳  面部密封处为硅胶材质,舒适贴面  冷流量呼气阀,呼气顺畅  向下式呼吸阀盖设计,阀片不易被污染  四结点头带，易调节  包装箱:1个 | 3 | 套 |  |
| 14 | 强光防爆手电筒 | **一、技术参数**  额定电压：3.7 V  额定容量：2.2 Ah  光源（LED）  额定功率  工作光：1 W  强光： 3 W  工作电流  工作光：300 mA  强光：650 mA  光通量  工作光：≥130 lm  强光：≥390 lm  连续放电时间  工作光：8 h  强光：4 h  充电时间： ≤6 h  平均使用寿命：≥10万h  电池使用寿命：≥1000 循环  防爆标志：Ex dⅡCT6  防护等级：IP67  **二、性能特点**  专利结构人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时了解电池剩余电量。  光源采用大功率高亮度正白光LED，耗能少，使用寿命长达10万小时；  铝车制反光杯采用高科技表面处理工艺，反光效率高、散热性能好，使灯具照射距离可达500米。  工作模式分强光、工作光，并在照明功能的基础上还增加了频闪光功能，可作远距离信号指示用，可视距离达5000米。  全密封设计，可浸水试验；高硬度合金外壳，顶针结构，电池触点导电，抗摔性达到1米高度跌落不影响功能；耐高低温、高湿性能好，可以在各种恶劣环境条件下使用。  高容量锂电池，容量大、寿命长、自放电率底，经济环保。  外表面深度防滑处理，轻盈美观，可放在衣袋中携带，也可选配万向结固定在帽盔上作工作照明用，角度可万向调节，操作简单方便。  充电器采用芯片控制充电，具有恒流、恒压充电、过充保护、短路保护、充满转灯，线性放电控制等功能。 | 3 | 个 |  |
| 15 | 便携式强光防爆灯 | **一、性能参数**  额定电压：单位：V 数值：11.1 额定容量：单位：Ah数值：4.4 灯泡： 工作电压：单位：V数值：11.1 额定功率：单位：W数值：9 强光通量：单位：1m数值：1170 工作光通量：单位：1m数值：580 平均使用寿命：单位：h数值：100000 连续照明时长： 强光：单位：h数值：8 工作光：单位：h数值：16 充电时间：单位：h数值：8 电池使用寿命：单位：循环 数值：8 数码充电 DC输出电压：单位：V数值：5 DC输出电流：单位：mA数值：800 外形尺寸 长：单位：mm数值：195 宽：单位：mm数值：126 高：单位：mm数值：275 重量：单位：kg数值：1.4 防爆标志：Ex dⅡCT6  防护等级：IP67  **适用范围**：铁路、电业、公安、油田、冶金、石化、企业夜间野外作业、货场装卸、巡逻检修、事故抢修及二类易燃易爆场所工作现场提供移动照明 | 3 | 个 |  |

二、**其他要求**

1、交货期：自合同签订生效之日起30天内。

2、交货地点：采购人指定地点，运送所产生的所有费用由中标人承担

3、付款方式：按照合同约定的付款方式付款

4、根据国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知，在同等条件下优先采购节能产品

**第七章 评审办法和程序**

**一、评审原则**

1. 本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2. 本次评审是以磋商文件，磋商响应文件和磋商承诺文件和最终报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的成交供应商。

3. 参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性磋商工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预磋商小组的正常工作。

4. 本次招标采用综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

**二、评审程序和评审方法**

评审流程如下：

1. 评标准备

评标委员会成员阅读竞争性磋商文件，了解本次招标的范围和需求，熟悉评标方法；

2. 磋商响应文件初步评审

进入评审程序后，磋商小组先对供应商的磋商响应文件进行初步评审。磋商小组将根据评审办法的规定和附表1的内容，对磋商响应文件进行初步评审。

若出现以下情况，则磋商响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

1. 磋商响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
2. 供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；
3. 超出经营范围报价的；
4. 投标有效期不足的；
5. 磋商小组根据磋商文件检查磋商响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足磋商文件的要求，并在磋商小组规定的时间未能补充齐全的；
6. 磋商小组根据磋商文件对磋商响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查磋商响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按磋商响应文件的要求作出相应的承诺的；
7. 报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而供应商不能合理说明的；
8. 主要技术规格和参数不满足技术参数的要求以及商务有重大负偏离的；
9. 磋商小组认为报价未实质性响应磋商响应文件的要求的；
10. 没有按时作最终报价或最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；
11. 违反国家和地方政府采购法律法规的；
12. 不满足磋商文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

3. 磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及 时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4. 最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。（最终报价表格式见附表2）

5. 综合评审

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。（评审标准详见附表3）

6. 推荐成交供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

**三、磋商、评审过程的保密性**

1. 接受报价后，直至成交供应商与买方签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商评审无关的其他人透露。
2. 从磋商响应文件递交截止时间起到确定成交供应商之日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在磋商响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商评审的有关人员和采购人施加任何影响，其磋商响应文件将被拒绝。

**四、接受和拒绝任何或所有报价的权利**

采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有磋商响应文件的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

1. **变更技术方案的权利**

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，但不超过原合同采购金额的百分之十，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表1

**初步评审表**

评委： 日期

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审查项目** | **评议内容**  （无效磋商响应文件认定条件） |  |  |  |
| 1 | 供应商的资格 | 是否符合供应商资格要求 |  |  |  |
| 2 | 磋商响应文件的有效性 | 是否符合磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏 |  |  |  |
| 3 | 保证金 | 是否提交足额磋商保证金证明的 |  |  |  |
| 4 | 投标有效期 | 投标有效期是否满足 |  |  |  |
| 5 | 交货时间 | 是否满足磋商文件要求 |  |  |  |
| 6 | 其它 | 是否有其它无效磋商响应文件认定条件 |  |  |  |
|  |  | **结论** |  |  |  |

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能通过初步评审。

附表2

**最终报价表**

供应商名称：

|  |
| --- |
| 供应商承诺（最终报价）：  最终报价：人民币大写 元    小写：￥ 元 |
| 供应商承诺的其他条件：  法人或授权代表签字：  日 期：2019年 月 日 |

附表3

评分细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评比项目** | **评比内容** | | **项目得分** |
| **1** | **技术项**  **（32分）** | 产品技术性能 | 1、投标人提供的设备技术参数与磋商文件中的参照技术参数及功能要求进行点对点比较，技术参数全部满足用户需求（32分）  A、每项★号重要指标的技术要求不能满足的扣2分，扣完为止（★号指标必须提供厂家相关证明资料（产品彩页复印件或参数确认函复印件）做佐证）；  B、其他指标中每一项不满足，扣0.5分，扣完为止。 | **32** |
| **2** | **商务项**  **（38分）** | 2.1为保证设备运行稳定性，如响应供应商不是制造厂商的，提供本次项目采购货物主设备（详见用户需求）的制造厂商销售授权函原件的，每提供一种主要设备的得3分，此项最多得9分。 | | **9** |
| 2.2根据供应商提供的项目实施方案的科学性、规范性和可操作性、供货计划、安装及调试方案及确保货物安装质量的保障措施、培训方案等多方面进行综合评定：科学合理的分；内容较完备可行得9-12分；内容一般得4-8分；缺项或不合理得0分。 | | **12** |
| 2.3售后服务（综合考察技术服务人员数量、资质情况、配送、服务响应时间等因素）：  A、售后服务承诺细致，满足采购人要求且优于其他投标人售后服务承诺，售后服务体系 12-15分；  B、售后服务承诺良好，售后服务体系较完备 7-11分； C、售后服务承诺一般，售后服务体系不完备 2-6分； D、未提供售后服务承诺或不具备售后服务体系 0分； | | **15** |
| 2.4投标文件编制水平：  根据投标文件的制作规范性、提供资料是否齐全和文字是否清晰等情况在0-2分之间赋分，如标书中出现大量非招标文件要求的投标人材料或严重错误，影响评委阅读的，该项不得分。 | | **2** |
| **3** | **价格项（30分）** | 报价得分=（评标基准价／投标报价）×价格权重×100 | | **30** |

专家评委（签字）：