

# 政府采购 询价通知书

项目编号： JKZB-HN-059

项目名称：水产品质量安全追溯系统

采购人：万宁市海洋与渔业局

采购代理：湖南建科工程项目管理有限公司

2017年01月



# 目 录

## 目录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 第一章 询价公告 .....         | 3  |
| 第二章 供应商须知 .....        | 5  |
| 一、总则.....              | 5  |
| 二、询价文件.....            | 6  |
| 三、响应文件的编写.....         | 7  |
| 四、响应文件的提交.....         | 10 |
| 六、成交原则、合同与验收.....      | 12 |
| 七、评审方法.....            | 13 |
| 八、质疑与投诉.....           | 13 |
| 九、适用法律.....            | 13 |
| 第三章 用户需求书 .....        | 14 |
| 第四章 评标办法 .....         | 22 |
| 第五章 合同条款及格式.....       | 25 |
| 第六章 响应文件内容及格式.....     | 30 |
| 目 录 .....              | 31 |
| 一、报价声明函 .....          | 32 |
| 二、法定代表人身份证明书.....      | 35 |
| 三、法定代表人授权委托书.....      | 36 |
| 四、资格申明信 .....          | 36 |
| 五、资格审查材料 .....         | 38 |
| 六、技术响应情况表 .....        | 42 |
| 七、售后服务承诺 .....         | 42 |
| 八、供应商认为有必要提供的其他材料..... | 42 |

# 第一章 询价公告

受万宁市海洋与渔业局（以下简称“采购人”）的委托，湖南建科工程项目管理有限公司（以下简称“招标代理机构”）拟对水产品质量安全追溯系统（项目编号：JKZB-HN-059）所需的货物及服务组织询价采购工作，诚邀合格的供应商参加，有关事项如下：

## 一、招标项目的名称、用途、数量及简要技术要求：

- 1、项目名称：水产品质量安全追溯系统
- 2、项目编号：JKZB-HN-059
- 3、用途：工作需要
- 4、数量及简要技术要求：详见《用户需求书》
- 5、项目建设周期：4个月

## 二、供应商资格要求：（供应商必须具备以下条件并提交相关证明资料）

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、税务登记证副本的有效证件(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、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 1 个月的财务报表〈资产负债表、损益表〉复印件并加盖公章）；

3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2016 年任意 1 个月的缴纳税收记录和社保缴纳记录凭证复印件）；

4、具有较强的技术力量及长期稳定的履约能力；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、购买本项目询价文件并按要求缴纳投标保证金；

7、本项目不接受联合体投标。

## 三、获取询价文件：

1、时间：2016 年 01 月 09 日至 2016 年 01 月 11 日（上午 08:30—11:30，下午 14:30—17:00，北京时间），节假日除外；

2、地点：海口市国贸大道 24 号海涯国际大厦 11 楼 11H 室；

3、售价：人民币 150 元/份（文件售后概不退）；

4、购买询价文件时须提供：

（1）法定代表人授权委托书原件及法定代表人身份证复印件、授权代表须身份证复印件（复印件加盖公章，原件备验）；

（2）营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（复印件加盖公章，原件备验）；

（3）供应商资格要求的相关资质证明材料（复印件加盖公章，原件备验）。

#### 四、响应文件递交截止时间、开标时间及地点：

1、响应文件递交截止时间：2016 年 01 月 12 日 15:00 时（北京时间），逾期或不符合规定的响应文件恕不接收；

2、开标时间：2016 年 01 月 12 日 15:00 时（北京时间）；

3、开标地点：海口市蓝天路 15 号锦鸿温泉花园酒店四楼富贵厅，如有变动另行通知。

#### 五、采购信息发布媒体

本项目采购信息指定发布媒体为中国采购与招标网、中国海南政府采购网。

#### 六、联系方式：

1、代理机构名称：湖南建科工程项目管理有限公司

代理机构地点：海口市国贸大道24号海涯国际大厦11楼11H室

联系人：范工

联系电话：0898-68572646

2、采购人名称：万宁市海洋与渔业局

采购人地址：海南省万宁市万城镇红专中街

联系人：崔股长

联系电话：0898-62223485

## 第二章 供应商须知

### 一、总则

#### 1、适用范围

本询价文件仅适用于本次询价文件中所述项目的采购。

#### 2、定义

本询价文件中的下列术语应解释为：

2.1 “采购单位”系指本项目的采购人，含采购需求者和使用者，在履行合同阶段称为甲方或买方。

2.2 “采购代理机构”系指组织本次采购活动的湖南建科工程项目管理有限公司。

2.3 “供应商”系指提交响应文件的法人、其他组织或者自然人。在报价阶段称为供应商，在签订和履行合同阶段称为乙方、卖方或成交人。

#### 3、供应商

##### 3.1 合格供应商条件

3.1.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、其他组织、自然人；

3.1.2 符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

3.1.2.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.1.2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.1.2.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.1.2.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.1.2.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.1.2.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.1.3 符合根据采购项目实际情况要求的特定条件。

#### 4、参加投标活动的有关费用

4.1 无论整个采购活动的过程和结果如何，供应商自行承担所有参与采购活动的费用；

4.2 本次招标不要求成交服务费。

5、政策优惠条件及要求：根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全

全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

#### 5.1 关于小微企业（供应商）产品参与投标

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，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。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”。

#### 5.2 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

5.2.1 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。

5.2.2 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

5.2.3 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

5.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

### 6、注意事项

如果没有特别声明或要求，供应商被视为充分熟悉本招标项目所在地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，本询价文件不再对上述情况进行描述。

## 二、询价文件

### 7、询价文件的组成

询价文件用以阐明供应商准备响应文件所必需的信息，以及评审和签订合同等有关规定。询价文件有纸质形式和电子版形式两种，原则上两者保持一致，如有不一致之处以纸质询价文件为准。询价文件由下述部分组成：

#### (1) 询价公告

(2) 供应商须知

(3) 用户需求书

(4) 评标办法

(5) 采购合同格式

(6) 响应文件格式及附件

8、询价文件的澄清和修改

8.1 在递交响应文件截止时间前，采购代理机构可以对询价文件进行澄清或者修改。

8.2 询价文件的修改

(1) 在递交响应文件截止时间三个工作日以前，采购代理机构可主动或依供应商要求澄清或质疑的问题进行修改询价文件；

(2) 修改后的内容是询价文件的组成部分，将在原公告媒体上发布更正公告及以书面形式通知所有购买询价文件的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。当询价文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告为准。潜在供应商在收到上述通知后，应于一个工作日内以书面形式向采购代理机构确认，逾期不回复的，视同潜在供应商已收到更正公告。

(3) 为使供应商准备报价时有充足时间对询价文件的修改部分进行研究，采购代理机构可适当推迟递交响应文件截止时间，并在原公告媒体上发布公告。在此情况下，采购当事人受递交响应文件截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

9、其他

标前答疑会和现场踏勘：不组织。

### 三、响应文件的编写

10、 响应文件的编制要求

10.1 供应商应当根据采购文件要求编制响应文件，并根据自己的商务能力、技术水平对采购文件提出的要求和条件逐条标明响应与否。如果因为响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，则供应商自行承担由此产生的风险。

10.2 除非另有规定，第三章“用户需求书”中有分包号的，供应商可对所列的全部包号或部分包号进行投标，评标与授标以包为单位。同一包号内所有采购内容投标时必须完整无缺项，响应文件必须按每个包号的要求分别编制、装订和封装，否则投标无效。

10.3 供应商提供的文件必须真实、充分、全面，并对响应文件所提供全部资料的真实

性承担法律责任。

10.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

10.5 只允许供应商有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（采购文件允许有备选方案的除外）

10.6 供应商根据采购文件载明的采购项目实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。

10.7 响应文件的正本和副本数量应当符合采购文件的要求。

10.8 响应文件必须编页码，页码必须连续。

10.9 响应文件应装订牢固不可拆卸（如：胶订），如因装订不牢固导致的任何损失由供应商承担。

10.10 响应文件里对于采购需求的业务对接其他系统或设备要求的，要求有系统或设备供应商出具授权书或投标人承诺书，保证业务对接的成功。否者，视为无效投标。

#### 11、响应文件语言、货物及计量单位

11.1 供应商提交的响应文件、技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。供应商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。在解释响应文件时，以译文为准。

11.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。

11.3 货币单位：本次采购项目的投标均以人民币报价。

11.4 计量单位：除技术规格及要求中另有规定外，本采购项目下的投标均采用国家法定的计量单位。

#### 12、报价有效期

12.1 响应文件从递交响应文件截止期之后开始生效，在递交响应文件截止期之后60日历天内保持有效。有效期不足将导致其报价无效。

12.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复，供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。供应商拒绝上述要求的，其投标保证金可按规定予以退还。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。同意投标有效期延长的，供应商自行承担由此产生的费用；同意投标有效期延长的供应商不足三家的，予以废标。不同意延长投标有效期的，投标有效期满自动失效。



### 13、保证金

13.1 保证金为响应文件的组成部分之一。

13.2 供应商应在提交响应文件之前向采购代理机构交纳保证金。

**投标保证金金额：人民币伍仟元整（5000.00）。**

**递交投标保证金日期： 2017 年 01 月 11 日 17:00 时前到达以下账户：**

**开户名称：湖南建科工程项目管理有限公司海南分公司**

**开户银行：海口农商银行股份有限公司营业部**

**账 号：1010 0637 0000 0264**

**递交投标保证金方式：从供应商账户转账或电汇。**

**用途注明：JKZB-HN-059 投标保证金。**

**投标保证金提交凭据为收款人开具的收据，供应商必须携带企业基本账户开户许可证及保证金转账单原件到招标代理人处开具收据，否则不予办理。**

13.3 保证金用于保护本次采购活动免受供应商的行为而引起的风险。

13.4 保证金只接受银行转账形式提交至指定账户。

13.5 未按规定交纳保证金的报价，视为无效报价。

13.6 未成交供应商的保证金将在成交通知书发出后5个工作日内无息退还，成交供应商的保证金将在合同送达采购代理机构备案后5个工作日内无息退还；供应商应主动与退还保证金经办人联系办理保证金退还事宜，由于供应商的自身原因未及时办理保证金退还的，其责任和由此造成的后果由供应商自行承担。

13.7 保证金的有效期与报价有效期一致。

13.8 供应商办理保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途栏或空白处注明采购项目名称、编号（分包号），在“付款人”一栏中填写报价单位名称（须与购买询价文件的单位名称一致，否则自行承担由此产生的风险）。

13.9 发生以下情况之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回其报价的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或询价文件、中标通知书认可的情形以外，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）询价文件规定的其他情形。

上述不予退还保证金的情况给采购代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

#### 14、 响应文件的格式及签署

14.1 **响应文件正本一份，副本四份，电子版响应文件光盘或U盘一张。**正本、副本必须打印胶装，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。

14.2 响应文件应当由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表签字，授权代表须出具书面的法定代表人授权委托书并附在响应文件中，否则视为无效响应文件；

14.3 响应文件所使用的印章必须为单位公章，且与供应商单位名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替，否则视为无效响应文件；

14.4 响应文件中的任何行间插字，涂改和增删，须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字方可有效；

14.5 供应商应按照询价文件第六章中提供的“响应文件格式”编制响应文件，如自有格式并按其格式编制的响应文件，其内容必须包含“响应文件格式”中所有的实质性内容并受其约束。

14.6 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

#### 四、 响应文件的提交

##### 15、响应文件的密封和递交

15.1 **供应商应将响应文件正本和全部副本一起密封并在密封处加盖单位公章或授权代表签名，否则视为无效响应文件。电子版文件单独密封。**

**响应文件封套上标示以下内容：**

**响应文件/响应文件电子版**

**项目编号：** \_\_\_\_\_

**项目名称：** \_\_\_\_\_

**供应商名称：** \_\_\_\_\_ **（加盖公章）**

**供应商联系人姓名、联系电话：** \_\_\_\_\_

**于开标前不得开启**

15.2 供应商须将响应文件按询价文件注明的地址送至采购代理机构。

15.3 响应文件须在规定的递交响应文件截止时间前送达，迟到的响应文件为无效响应文件，将被拒收。

15.4 不接受邮寄或传真的响应文件。

15.5 截至递交响应文件截止时间，参加报价的供应商（以开标会场签到为准）不足三家的，将终止采购活动，响应文件原封退还给供应商；

15.6 参加报价供应商数量满足三家或以上的，依照程序进行，响应文件一律不予退还。

#### 16、响应文件的补充、修改和撤回

16.1 供应商在提交响应文件后可对其进行补充、修改或撤回，但必须使采购代理机构在递交响应文件截止时间前收到该补充、修改或撤回的书面通知。

16.2 响应文件的补充或修改文件应按第 12 条规定签署，并按第 13.1 条规定盖章及标记，还须注明“补充或修改响应文件”和“评审前不得启封”字样。补充、修改或撤回文件须在递交响应文件截止时间前送达规定的地点。

16.3 供应商不得在递交响应文件截止时间以后补充、修改或/和撤回响应文件。

### 五、采购程序

#### 17、会议程序：

17.1 会议开始；

17.2 介绍参加会议的人员；

17.3 宣布会议纪律；

17.4 启封响应文件，启封响应文件时，由供应商授权代表或者其推选的代表检查响应文件的密封情况，对密封等情形确认后响应文件予以拆封；

17.5 公布投标函中包含的投标报价等内容；

17.6 对响应文件进行评审；

17.7 公布中标候选人；

17.6 会议结束。

18、评审要求：响应文件的评审须依照以下要求进行，否则视为无效文件。

18.1 评标小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行评审。

18.2 对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，评标小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当在评标小组规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者其授权代表签字或者加盖公章，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

18.3 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；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；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

18.4 如果《报价一览表》中总价与响应文件明细表总价不一致时，以投标报价明细表

为准。

18.5 若供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，供应商应按评标小组要求作出书面说明并提供相关证明材料，直至评标小组认可。

18.6 供应商应按询价文件中的“报价一览表”及“报价明细表”格式要求填写报价产品的单价和总价。

18.7 在评审过程中，评标小组可以根据询价文件和评审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，但不得变动询价文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对询价文件作出的实质性变动是询价文件的有效组成部分，评标小组将以书面形式同时通知所有参加投标的供应商。供应商须按照询价文件的变动情况和评标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。

#### 19、终止采购的情形

询价活动中，出现下列情形之一的，将予以终止采购处理：

- （一）因情况变化，不再符合规定的采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

终止采购的，采购代理机构将在原公告媒体上发布终止公告。

### 六、成交原则、合同与验收

#### 20、成交原则

20.1 质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求且报价最低或者评标小组推荐排名第一的成交候选人，经过采购单位确认即为成交供应商。或根据最后报价结果从低到高排序，评标小组推荐前 N 名候选供应商（3 家 ≤ 评审合格供应商 ≤ N 家的，以实际情况计），并经采购单位确认的即为成交供应商。

#### 21、成交通知

21.1 由采购代理机构向成交供应商发布《成交通知书》，并在原公告媒体上公布成交结果；

22.2 成交通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分；

22.3 成交通知书对采购人和成交人均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交人无正当理由放弃成交的，应当承担相应的法律责任；

## 23、合同签订

23.1 成交人在收到《成交通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于成交人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

23.2 采购人不得向成交人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对询价文件和成交人响应文件作实质性修改。

23.3 采购人在合同签订之后七个工作日内，将签订的合同送至财政部门 and 采购代理机构备案。

## 24、合同履行

24.1 成交人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

24.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

25、验收：成交人与采购人应严格按照要求进行验收。

## 七、评审方法

### 26、低价优先法

低价优先法：在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价的供应商作为第一成交候选供应商。

## 八、质疑与投诉

27、供应商认为询价文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日（质疑有效期）内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。如未能在质疑有效期限内提供质疑书原件的，应在质疑有效期内提供传真件（传真件须与原件一致）并同时邮寄原件，质疑回复时间以收到原件开始计算。

## 九、适用法律

28、采购单位、政府采购代理机构及供应商的一切采购活动均适用《政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及其配套的法规、规章、政策。

# 第三章 用户需求书

## 一、项目概述

### 1.1 项目名称

万宁市水产品质量安全追溯系统建设项目，以下简称本项目或本系统。

### 1.2 建设目标

通过本系统建设，增加万宁市水产品质量安全检测试点，扩大全市水产品质量监管范围，加强政府监管，并实现我局监管与海南省海洋与渔业厅的水产品质量安全追溯系统的对接。

### 1.3 建设内容

建设内容与地点：1 个服务运行中心（服务器租赁形式），4 个乡镇监测点。

### 1.4 建设周期

项目建设期计划从 2017 年 2 月开始，于 2017 年 5 月建设完成。

### 1.5 项目建设原则

本项目建设遵循的基本原则包括：

- 系统的兼容性：系统可对接系统用户使用的快速检测试剂和检测相关仪器设备。系统可运行在主流操作系统平台上，方便移植和升级改造。
- 系统的可用性：系统提供统一的操作界面和方式，界面美观，布局合理，操作便捷。
- 系统的延展性：系统遵循主流的标准和协议，为与其他平台系统交换信息提供便利。
- 系统的安全性：系统在安全性方面设置全面的技术防范措施，合理选购安全保密产品，并提供完善的安全保密管理制度和措施。

—— 系统的性价比：系统的软硬件建设坚持“不盲目追求性能、考虑实际功能需求，选购高性价比产品”的原则。

## 1.6 整体框架

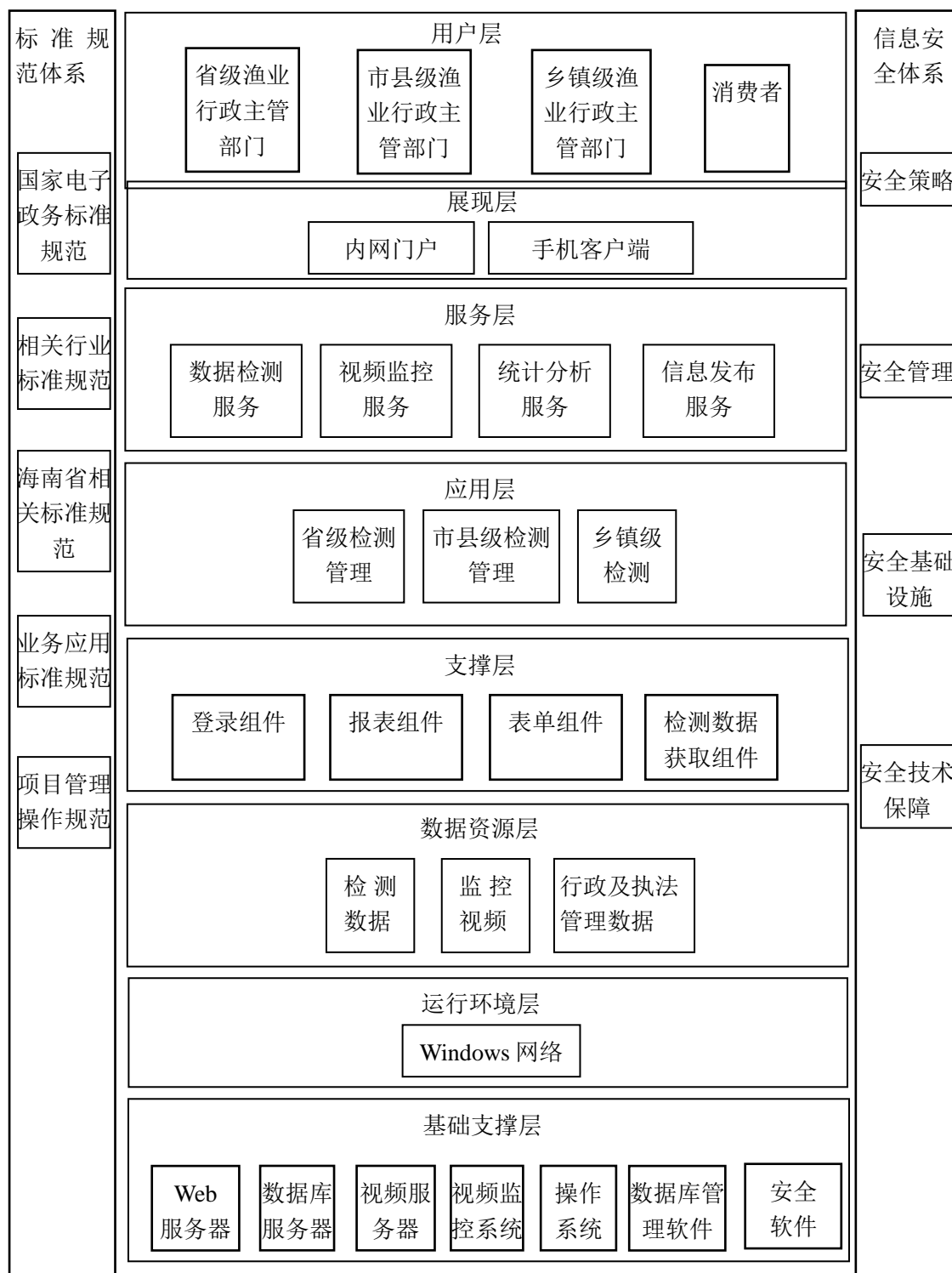


图 1-1：系统架构图

## 二、项目建设方案

### 2.1 建设周期

本期建设于 2017 年 5 月底前完成设备安装和调试，投入试运行。

招标人根据建设进度组织项目验收，验收合格后正式投入运行。

### 2.2 项目总投资及资金来源

本项目投资预算为 **682340.00** 元，资金来源为市财政资金。供应商报价不得超过投资预算，否则为无效报价。

### 2.3 建设目标及规模

本期建设目标：搭建水产品质量安全市级监管中心、乡镇级监管分中心，初步建成全市水产品质量安全监管体系，制定系统应用操作规范、管理操作规范。

本期建设内容：

(1) 市级水产品质量安全监管中心和手机客户端 APP 模块。

市级水产品追溯系统监管中心对接海南省海洋与渔业厅之前建设的水产品质量安全追溯系统，视频监控系统对接海南省海洋与渔业厅的水产品质量安全追溯系统的视频服务器视频管理系统，开发手机客户端 APP 模块，租赁第三方服务器 2 台，Web 服务器和数据库服务器，分别安装水产品质量安全追溯系统应用软件和数据库管理软件。

(2) 4 个乡镇建立水产品质量安全监管分中心和手机客户端 APP 模块。

乡镇级水产品检测管理分中心配置智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪）、视频监控系统、50 寸高清液晶显示屏、台式电脑、水产品快速检测前处理设备，开设水产品质量安全追溯应用系统使用账号和权限。

(4) 系统操作规范制定。

业务应用标准规范建设：水产品质量安全市县系统应用操作规范、水产品质量安全乡镇级系统应用操作规范。



(5) 信息资源与数据库建设。

数据采集：安装视频监控系统采集样品检测操作视频并上传到省级水产品追溯管理中心，开发浏览器插件配合智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪）自动读取样品检测数据上传到市级水产品检测管理中心，并经过信息处理上传省海洋与渔业厅水产品质量安全追溯管理中心，用户通过系统表单录入各类信息存储到本级水产品检测管理中心。

数据开发利用：使用高清液晶显示屏实时显示视频监控系统采集的样品检测操作过程；通过系统统计报表组件，分析数据库内各类数据，生产各类报表。

(6) 对 1 家市级监管中心、4 个乡镇监管分中心人员开展培训工作。

本期建设规模：本期项目建设包括 1 个市级水产品质量监管中心、4 个乡镇级水产品质量监管分中心。

## 2.4 标准及规范依据

(1) 国家电子政务标准规范

(GB 8566) 《 计算机软件开发规范》

(GB/T 11457-89) 《软件工程术语》

(GB 8567-88) 《计算机软件产品开发文件编制指南》

(GB/T 12505-90) 《计算机软件配置管理计划规范》

(GB/T 9385-2008) 《计算机软件需求规格说明规范》

(GB 12504-90) 《计算机软件质量保证计划规范》

(GB/T 14394-93) 《计算机软件可靠性和可维护性管理》

(GB/T 8567-2006) 《计算机软件文档编制规范》

(GB/T 14079-93) 《软件维护指南》

(GB/T 12260-96) 《信息技术、软件产品评价、质量特性及其使用指南》

(GB/T 14085-93) 《信息处理系统-计算机系统配置图符号及其约定》

(GB/T 15535-95) 《信息处理-单命中判定表的规范》

(DA21 CFR Part11) 《电子数据管理规范》

(GB/T 22239-2008) 《信息系统安全等级保护级别要求》

(BS7799) 《信息安全管理标准》

(2) 相关行业标准规范

(SC/T 3016) 《水产品抽样方法》

(GB/T 24861-2010) 《水产品流通管理技术规范》

(3) 海南省相应标准规范

(海南省人民政府令 153 号) 《海南省政务信息化管理办法》

(海南省人民政府令 第 190 号) 《海南省信息化工程建设管理办法》

## 2.5 应用系统建设

### 2.5.1 万宁市水产品质量安全追溯系统

#### 2.5.1.1 系统概述

万宁市水产品质量安全追溯系统，提供样品检测、数据监控、操作视频监控、数据统计分析、信息发布等服务，并提供手机客户端 APP 查看功能。系统能够实时动态监管全市纳入系统的监测点水产品检测过程，将水产品质量检测从取样、操作到数据上传过程置于可视高清监控之中；通过系统定期汇总分析各项数据，实现高效监管，提高执法处理效率。

★本系统的监管检测数据与海南省海洋与渔业厅的水产品质量安全追溯系统实现数据交互，及时反馈本市水产品的质量检测结果。

★本系统的视频监控设备能对接海南省海洋与渔业厅的水产品质量安全追溯系统视频服务器的视频管理软件。

### 2.5.1.2 功能框架图

系统功能框架图见图 2-1。

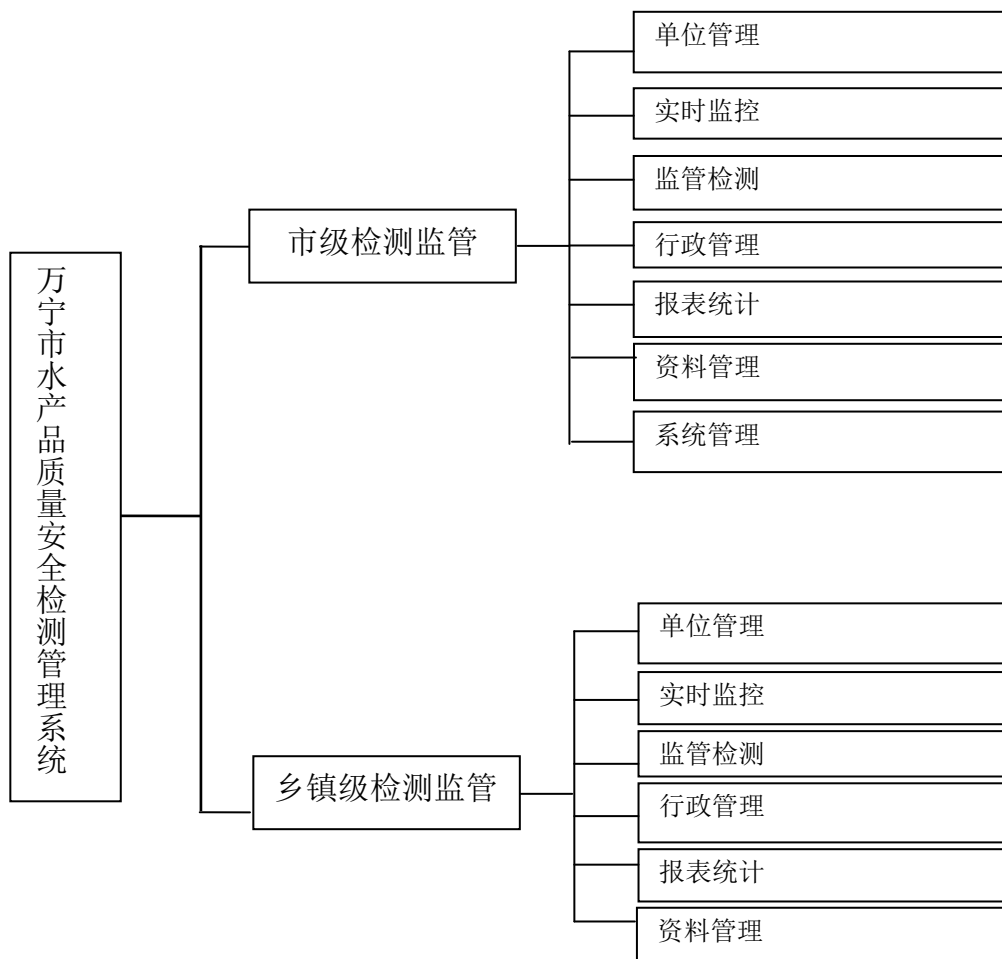


图 2-1：系统功能框架图

### 2.5.1.3 功能设计

#### 2.5.1.3.1 水产品质量安全市级追溯监管

市级水产品质量安全追溯监管子系统提供全市单位管理、监管检测、实时监控、行政管理、报表统计、资料管理、系统管理等功能。提供手机客户端 APP 查看功能。

##### (1) 单位管理

经营主体基本信息登记，对纳入追溯系统范围的水产品养殖基地实名登记、管理。

#### (2) 监管检测

通过对基地抽样样品的信息登记，检测人员将经过样品检测结果通过智能式水产品快速检测分析仪上传到信息平台。

#### (3) 实时监控

实时监控全市范围内纳入追溯系统的乡镇级渔业行政主管部门对抽检的水产样品从采样、操作到上传检测数据的整个过程。

#### (3) 行政管理

行政管理模块上发布各种行政通知、抽样通知、检测结果通报、奖惩公告、学习资料等内容。

出现食品安全事件后，对问题区域水产品进行及时的溯源，明确责任主体，快速锁定事件产生区域和影响范围，及时发布执法处理公告，对问题水产品进行召回处理，将影响降至最低。

#### (5) 报表统计

通过系统自带的统计报表模板设定自定义条件，设定按照样品编号、检测单位、检测品种、检测项目等方法进行统计分析，汇总样品的数量和检测结果。

#### (6) 资料管理

将系统运行操作手册、操作规范及设备使用说明等资料作为共享材料予以上传发布。

#### (7) 系统管理

**组织管理：**将监管中心和乡镇试点信息作为对系统相关的操作人员信息进行管理，包括用户单位信息、用户管理、角色管理和视频用户管理等。

**数据字典：**通过数据字典维护日常业务，对业务模块设置读、写、修改的权限，生成相应的报表。

### **2.5.1.3.2 水产品质量安全乡镇级追溯监管**

乡镇级水产品质量安全追溯监管子系统提供本辖区内水产品质量安全监管检测、实时监控、单位管理、行政管理、报表统计功能。

#### (1) 监管检测

监控辖区内水产品监督抽检工作，使用智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪）自动读取并上传检测结果到系统中，并在系统中记录检测日期、样品信息、检测人员信息等。上传样品检测操作视频到系统中。

#### （2）实时监控

实时监控检测点对抽检的水产样品从采样、操作到上传检测数据的整个过程。

#### （3）单位管理

将辖区内的养殖基地作为监管对象全部纳入系统，需要将养殖基地基本信息进行登记。

#### （4）行政管理

行政管理模块上发布各种行政通知、抽样通知、检测结果通报、奖惩公告、学习资料等内容。

出现食品安全事件后，对问题区域水产品进行及时的溯源，明确责任主体，快速锁定事件产生区域和影响范围，及时发布执法处理公告，对问题水产品进行召回处理，将影响降至最低。

#### （5）报表统计

通过系统自带的统计报表模板设定自定义条件，设定按照样品编号、检测单位、检测品种、检测项目等方法进行统计分析，汇总样品的数量和检测结果。

## 2.6 信息资源规划和数据库建设

### 2.6.1 信息资源规划

#### 2.6.1.1 信息资源规划思路

本项目信息资源规划将检测环节产生的大量信息为基础，以项目总体目标为指导，以项目需求为依据将信息的采集、加工、利用和发布进行统一全面的规划，使信息规范有序的互容互通，避免信息孤岛的产生。

将全市的监管检测信息资源经过处理交互到海南省海洋与渔业厅水产品质量安全追溯系统的平台。

将本系统视频监控数据的存储到省海洋与渔业厅的追溯系统视频服务器。

### 2.6.1.2 信息资源内容类别分析

项目运转过程中，将产生多种类的信息流。这些信息包括用户信息、检测信息、视频监控信息、发布信息。具体来看：

- (1) 用户信息：包括全部系统用户的基础信息，用于系统登录和管理；
- (2) 检测信息：市级渔业行政主管部门、乡镇级渔业行政主管部门对水产品抽样检测信息，包括检测日期、样品信息、检测人员信息、检测结果等
- (6) 视频监控信息：包括样本采集、样本检测、检测数据上传过程的视频。
- (7) 发布信息：各级渔业行政主管部门发布的各种行政通知、抽样通知、检测结果通报、奖惩公告、执法处理公告、学习资料等内容。

### 2.6.1.3 信息资源开发利用方式

#### 2.6.1.3.1 数据采集

- (1) 通过系统表单录入来自养殖基地的用户信息。
- (2) 通过智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪）自动读取检测数据，并通过浏览器插件自动上传到数据库服务器。通过高清监控系统拍摄样品采集、检测、结果上传过程并上传到共享的视频服务器。
- (3) 通过系统网上直报采集来自各级渔业行政主管部门的行政通知、抽样通知、检测结果通报、学习资料等信息。

#### 2.6.1.3.2 数据处理和开发利用

采集来的数据经过数据校验和清洗统一储存于数据库中，并根据业务需要随时进行各种运算，形成各类报表和预测预警的结果。

综合分析报表模型：

- (1) 报表类型  
根据需要，自行定义，形成周报表、月报表、季度报表和年度报表。
- (2) 统计数据  
按照检测编号、检测单位、检测项目、检测月份统计样本的信息。
- (3) 统计项目

检测编号、检测单位、检测项目、检测品种和检测月份。

(5) 报表呈现形式

二维表（可导出到 Pdf、Excel、word 等）、图表。

## 2.6.2 数据库建设

### 2.6.2.1 数据库模型

数据库模型图见图 2-2。

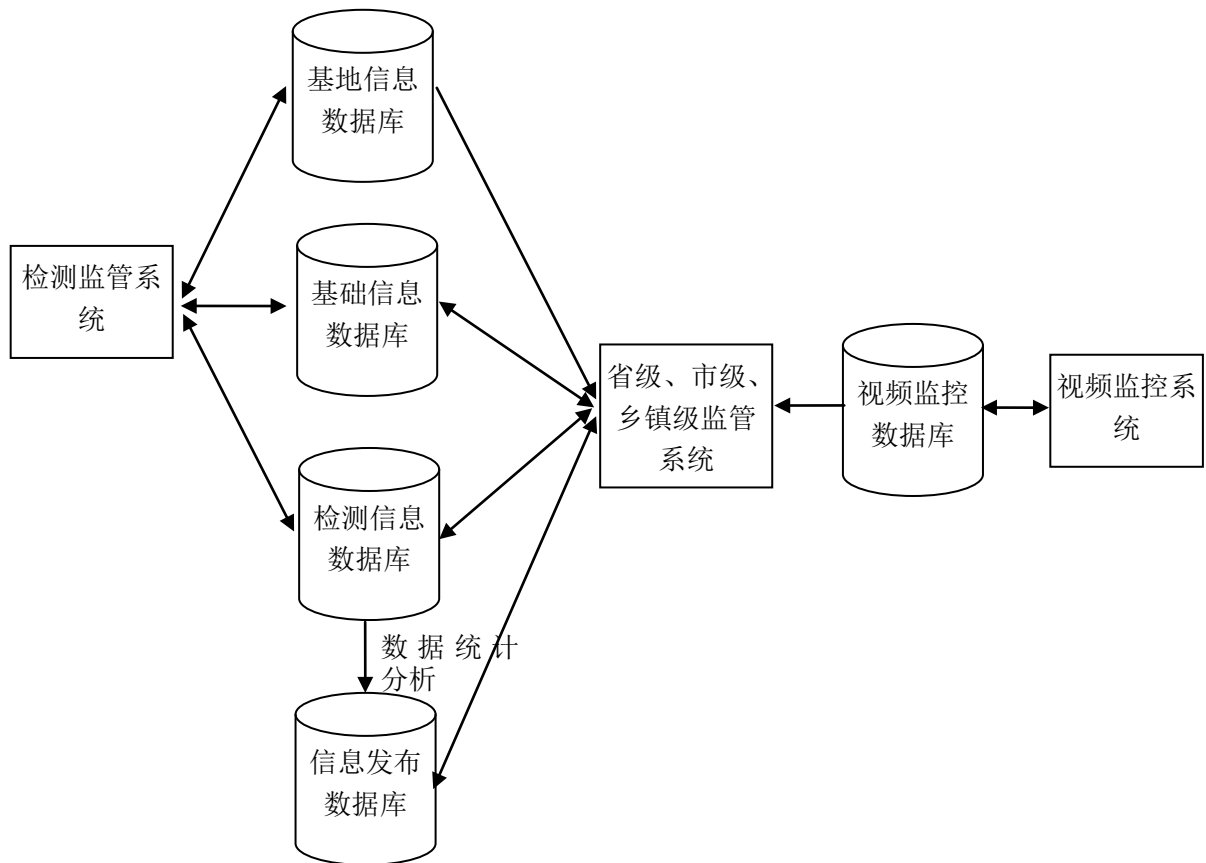


图 2-2：数据库模型图

### 2.6.2.2 基础信息数据库建设

基础信息数据库用来存储各级渔业行政主管部门的单位信息、人员信息、账号角色等。

基础信息数据来源：各级渔业行政主管部门相关工作人员通过系统网上直报采集。

#### **2.6.2.3 检测信息数据库建设**

检测信息数据库用来存储市县级渔业行政主管部门、养殖基地对水产品抽样检测的信息，包括检测日期、样品信息、检测人员信息、检测结果等。

水产品抽样检测信息来源：

- (1) 检测日期、样品信息、检测人员信息等通过系统网上直报采集；
- (2) 检测结果通过智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪）读取并上传。

检测信息数据库为系统检测数据统计分析功能提供数据支撑，为行政管理提供依据和指导。

#### **2.6.2.4 视频监控数据库建设**

视频监控数据库用来存储各监测点对水产品抽样检测的操作视频，包括检测操作、结果上传全过程。

水产品抽样检测视频信息来源：

样品检测操作、结果上传视频通过安装在实验室的视频监控系统采集。

视频监控数据库为各级渔业行政主管部门实时高清监控水产品检测情况提供数据支撑。

#### **2.6.2.5 基地信息数据库建设**

基地信息数据库用来存储水产品养殖基地的单位信息。

#### **2.6.2.6 信息发布数据库建设**

信息发布数据库用来存储各级渔业行政主管部门的行政通知、抽样通知、检测结果通报、奖惩公告、执法处理公告、学习资料等信息。

发布的信息数据来源：

- (1) 来自检测信息数据库的数据通过系统自带的统计报表模板设定自定义条件进行统计分析生成。
- (2) 通过系统网上直报采集。



信息发布数据库为各级渔业行政主管部门对系统用户进行行政和执法管理提供支撑。

### 2.6.3 信息资源共享方案

#### (1) 跨部门协作

主要协作部门为海南省海洋与渔业厅和万宁市海洋与渔业局。通过对养殖基地抽样检测数据等的分析,使用追溯查询功能等达到数据共享,实现跨部门协作。

#### (2) 信息查询

本追溯系统暂时不对普通公众开放查询功能。

## 2.7 基础设施建设

### 2.7.1 机房及配套工程建设

略

### 2.7.2 网络系统建设

#### 2.7.2.1 网络拓扑图

略

#### 2.7.2.2 网络系统建设方案

第三方服务租赁单位提供运行平台,配置 2 台服务器,Web 服务器和数据库服务器,一台安装系统应用程序,一台安装数据库管理系统。费用按年收费。

### 2.7.3 安全保障设计

万宁市水产品质量安全追溯系统运行在第三方服务租赁单位提供的服务器上,所以由租赁方提供安全保障。

视频监控系统数据对接到省海洋渔业厅的追溯系统的视频管理系统上,视频服务器放置在海南省工信厅互联网区,满足等保要求。

## 2.7.4 硬件系统设计

### 2.7.4.1 服务器系统

#### 2.7.4.1.1 Web服务器

Web 服务器是运行 Web 服务器端软件来为用户提供各种网页应用的设备，对服务器性能的要求也主要取决于网站的内容。如果网站多以静态页面构成，那么在选择服务器时候就要优先考虑磁盘系统的性能。本项目采用租赁第三方平台的方式，如下配置：

Web 服务器参数要求：

- (1) 镜像： Windows Server 2012 R2 数据中心版 64 位中文版
- (2) CPU： 4 核 16GB（内存型 m1）
- (3) 内存： 8GB DDR3
- (4) 网络： 带宽 5Mbps（经典网络）
- (5) 高效云盘： 100G

#### 2.7.4.1.2 数据库服务器

TPC-C 是一种旨在衡量联机事务处理（OLTP）系统性能与可伸缩性的行业标准基准测试项目。这种基准测试项目将对包括查询、更新及队列式小批量事务在内的广泛数据库功能进行测试。对于数据库密集型应用来说，TPC-C 被许多 IT 部门视为衡量真实 OLTP 系统性能的有效指示器。

数据库服务器选择第三方服务租赁单位提供的服务器，提供 8GB 内存，存储空间 100G。

数据库服务器参数要求：

- (1) 镜像： Windows Server 2012 R2 数据中心版 64 位中文版
- (2) CPU： 4 核 16GB（内存型 m1）
- (3) 内存： 8GB DDR3
- (4) 网络： 带宽 5Mbps（经典网络）
- (5) 高效云盘： 100G

#### 2.7.4.4 网络设备

在第三方租赁服务供应商，应用程序部署在 Web 服务器上。Web 服务器需要与数据库服务器相连，获取数据查询服务。

#### **2.7.4.5 检测设备**

智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪），能对接水产品质量安全追溯系统，将配套的免疫胶体金检测试剂盒的检测结果上传到系统软件平台。

水产品快速检测前处理设备，以组合成检测箱的形式提供，能提供样本处理所需的除样品及电源外所有的工具，无需再另购其他工具。

## 2.7.5 软件采购方案

鉴于服务器采用租赁的方式，操作系统由租赁平台提供。

### 2.7.5.1 操作系统

略

### 2.7.5.2 数据库管理软件

本系统对数据处理能力要求不高，侧重易用性、易运维、性价比、后期维护成本等方面，本着部署、管理方便、节约成本的角度建议选择 My SQL 数据库。

### 2.7.5.3 其他工具软件

为实现监控各监测点内水产样品检测全过程，需建设视频监控系统。本项目要求视频监控设备与海南省海洋与渔业厅的视频监控系统对接。

## 2.8 接口设计

本系统从架构设计上可预留 2 类接口：

- (1) 特殊授权接口：通过账号、密码方式对外授权，实现方式为 WCF 服务；
- (2) 公众查询接口：通过 RESTful Web API 方式实现，为各级政府门户网站、公众查询平台提供追溯信息查询服务。

★(3) 业务对接：业务数据与海南省海洋与渔业厅水产品质量安全追溯系统的接口对接，实现省市具体业务对接；视频监控设备对接海南省海洋与渔业厅水产品质量安全追溯系统视频监控管理软件。

## 2.9 部署设计

应用程序部署在 Web 服务器上，Web 服务器与数据库服务器相连，获取数据查询服务。

## **2.10 运行维护方案**

### **2.10.1 运维服务目标及内容**

项目运行维护目标为保证用户水产品质量安全检测系统的正常运行。

本项目具体运维服务内容包括：

- (1) 应用系统维护：系统性能日常维护，系统故障检测及排除，系统性能优化升级（包括原系统基础上对功能或接口等开发）；
- (2) 信息资源维护：包括数据录入、更新、处理、备份、迁移等；
- (3) 服务器设备维护：系统故障检测及排除、操作系统维护；
- (4) 信息系统安全服务：安全漏洞扫描、安全风险评估、安全加固等；
- (5) 提供系统培训咨询服务：供应商应制定详细可行的培训计划，为客户培训系统管理人员、维护人员、使用人员等。

### **2.10.2 运维服务提供方式**

- (1) 在线支持：通过各种在线通讯工具实现技术交流与解决，如热线电话、在线诊断（FAQ）和调试等；
- (2) 远程支持：通过各类远程协助工具；
- (3) 现场支持：如有必要，可派技术人员现场解决。

## **2.11 项目运行维护**

### **2.11.1 运行管理单位**

项目的运维实行外包方式，由中标单位负责万宁市水产品质量安全追溯系统的后台运行维护，保证各类用户系统的正常运；现场运行维护由各用户负责，要根据要求进行运维工作。

## 2.11.2 运维管理规范

建立一套融合组织、制度、流程、人员、技术的项目运行维护管理体系。运维管理体系中建立组织机构、制定规章制度、规范管理流程，明确职责分工；强化技术支撑，实现对网络及信息系统的综合管理监控和日常技术支持，快速响应和及时解决系统运行过程中出现的各种问题和故障，确保系统正常、稳定、高效运行。

### (1) 运维人员管理

制定运维管理人员管理培训考核办法和岗位责任制度，建立责任追究制度，人为因素造成追溯系统运行故障的处理规定，质量安全事故的处理规定，信息安全事故处理规定

### (2) 制定操作规程

明确各个环节、各个信息采集点所需记录的信息内容以及各环节之间传递要求，确保追溯信息的系统性和完整性，形成指导性文件。

### (3) 现场维护管理

供应商根据需求可派相关工程师现场服务。

### (4) 故障排除管理

当系统或网点因故障停机时，使用单位有关人员应立即通知维修保障组，维修保障组人员应立即响应，并登记停机时间及停机现象。

在规定的时间内到达现场，在规定的时间内修复，若有延迟，及时汇报。

维修保障组应将系统停机时间、接到通知时间、维修人员到达现场时间、修复时间作严格记录。

### (5) 维修备件管理

由于多数设备故障依赖于各种设备的备件供给情况，因此，供应商在选择设备厂家时应事先洽谈好备件问题。另外，亦应考虑一些关键设备选择做一定冗余，保证系统运行在单点设备故障时不受影响。对于某些紧急情况，不能等待更换设备或备件，应为业主提供临时替换设备，以维持系统的正常运行。

### (6) 安装规范管理

供应商应指派相关工程师进行：

事先预订安装的时间、地点、次序、路线，并事先将安装图纸、注意事项

等资料传真或寄给当地用户的主管人员。

准备工作，携带品：工具，检测仪、所有安装的有关表格，历史情况表，不干胶标签、准备软件及资料。

安装内容：接货时应有用户、运输方与供应商代表同时在场，检查外盖是否有损伤，所有不正常情况都应及时记录，并请各方代表签字，必要时应设法留取物证，如拍照等。取得现场装修电工等其它工作单位的配合，协调好安装次序等工作。物理安装、电子检测、软件安装、清点工具、清理现场、填好历史情况表，贴好标签。

若安装工作因各种原因未按时完成，还需进一步的填写安装报告表格，并预约下次继续安装的时间。若安装完成的，请当地用户的主管人员在安装表格上签字、盖章。

### **2.11.3 运维单位分工及职责**

运维单位-项目中标单位负责对以下内容进行维护：

(1) 应用系统维护：系统性能日常维护，系统故障检测及排除，系统性能优化升级（包括原系统基础上对功能或接口等开发）；

(2) 信息资源维护：包括数据录入、更新、处理、备份、迁移等；

(3) 服务器设备维护：系统故障检测及排除、操作系统维护、设备主件维修机配件提供；

(4) 基础硬件设备维护：视频监控设备、PC机、水产品快速检测前处理设备、智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪）等硬件的调试、故障检测及排除、设备主件维修及配件提供；

(5) 提供系统运维咨询；为客户提供硬件设备基础知识、硬件维护管理、软件管理操作使用、系统方案选择、设备选型等义务咨询。

(6) 提供人员培训：运维管理培训、技能培训。制定详细可行的培训计划，为客户培训系统管理人员、维护人员、使用人员等。

#### 2.11.4 应急措施

系统运维应急方案是对中断或严重影响业务的故障进行快速响应和处理，在最短时间内恢复业务系统，将损失降到最低。

系统巡检人员要定期规范检查各硬件设备的运转情况和应用软件运行情况，同时做好日常的数据增量备份和定期全备份。对发现的问题在报各级负责人的同时，要协调相关资源分析问题根源，确定解决方案和临时解决措施，避免造成更大的影响。问题得到稳定或彻底解决后，要形成问题汇报，避免以后类似重大紧急情况的发生。

突发事件应急策略服务流程图如下：

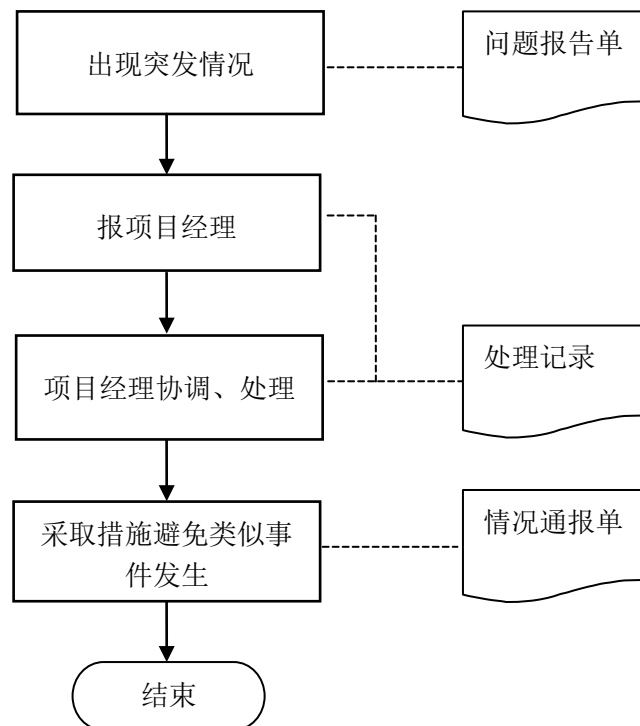


图 2-3：运维服务应急处理流程图



## 2.12 人员培训方案

### 2.12.1 培训目的

指导用户进行日常的系统运维，使用系统各项功能，完成业务工作。

### 2.12.2 培训对象和培训内容

#### 2.12.2.1 培训对象

- (1) 万宁市海洋与渔业局水产品质量安全监管相关工作人员；
- (2) 指定的 4 个乡镇水产品质量安全监管相关工作人员；

#### 2.12.2.2 培训目的、内容和重点

- (1) 万宁市水产品质量安全监管相关工作人员

培训目的：掌握系统用户账号开设、角色定位、权限设置；掌握各类信息数据的查看、管理、统计分析；掌握使用系统发布信息数据；掌握使用视频监控系统监控全市水产品质量检测操作全程。

培训内容和重点：

- a) 万宁市水产品质量安全追溯系统操作规程（重点）；
- b) 专业设备使用培训（重点）；
- c) 系统常见故障排除、答疑；

- (2) 4 个乡镇级渔业监管部门水产品质量安全监管相关工作人员

培训目的：掌握各类信息数据的查看、管理、统计分析；掌握使用系统发布信息数据；掌握使用视频监控系统监控辖区内水产品质量检测操作全程；掌握样品采集、检测操作和检测数据的实时上传；掌握水产品快速检测前处理仪器设备和智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪）的使用。

培训内容和重点：

- a) 万宁市水产品质量安全乡镇级追溯系统操作规程（重点）；
- b) 专业设备使用培训（重点）：水产品快速检测前处理仪器设备、智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪）、视频监控设备、带专用 APP

的手机；

c) 系统常见故障排除、答疑；

### 2.12.3 培训方式

利用“多模式”教学方法——理论教学、操作演示、现场互动、重点帮扶、四大模块相结合，更好的帮助学员学习和吸收知识。

(1) 理论教学

联系培训目标与需求，合理组织内容，主次分明。

(2) 操作演示

讲解与实际操作相结合，现场进行操作演示，自己动手，能独立操作。

(3) 现场互动

条件允许情况下，让每个学员现场参与操作。

(4) 重点帮扶

对于业务基础较差，文化偏低的工作人员加强辅导，给予更多帮助。

## 附件 万宁市水产品质量安全追溯系统建设项目

### 附件 1：项目工程量清单

| 序号        | 名称           | 明细                      | 数量 | 价 格<br>(元) | 备注 |
|-----------|--------------|-------------------------|----|------------|----|
| (一)       | 系统软硬件购置费     |                         |    |            |    |
| 1         | 网络设备         |                         |    |            |    |
| 2         | 服务器设备        | Web 服务器、数据库服务器（租用第三方平台） | 2  |            |    |
| 3         | 其他设备         | 50 寸液晶显示屏               | 4  |            |    |
|           |              | 视频监控系统                  | 4  |            |    |
|           |              | 台式电脑                    | 4  |            |    |
|           |              | 智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪）  | 4  |            |    |
|           |              | 水产品快速检测前处理设备            | 4  |            |    |
| 4         | 系统软件及其他工具    | Window server 2012      | 1  |            |    |
|           |              | 数据库管理软件                 | 1  |            |    |
|           | 小计：          |                         |    |            |    |
| (二)       | 软件开发与数据库建设   |                         | 1  |            |    |
| 1         | 应用软件开发       |                         | 1  |            |    |
| 2         | 信息资源规划与数据库建设 |                         |    |            |    |
| 3         | 项目实施与推广      |                         |    |            |    |
|           | 小计：          |                         |    |            |    |
| (三)       | 操作规范建设       |                         |    |            |    |
|           | 小计           |                         |    |            |    |
| (四)       | 系统集成费        |                         |    |            |    |
|           | 小计           |                         |    |            |    |
| <b>合计</b> |              |                         |    |            |    |

## 附件 2：硬件设备清单及技术指标

| 序号 | 分项名称                        | 性能指标   | 品牌型号 | 数量 | 价格(元) | 备注      |
|----|-----------------------------|--|------|----|-------|---------|
| 一  | 服务器与存放设备                    |  |      |    |       |         |
| 1  | Web 服务器                     | 镜像： Windows Server 2012 R2 数据中心版 64 位中文版<br>CPU： 4 核 16GB（内存型 m1）<br>内存： 8GB DDR3<br>网络： 带宽 5Mbps（经典网络）<br>高效云盘： 100G  |      | 1  |       | 租赁，按年收费 |
| 2  | 数据库服务器                      | 镜像： Windows Server 2012 R2 数据中心版 64 位中文版<br>CPU： 4 核 16GB（内存型 m1）<br>内存： 8GB DDR3<br>网络： 带宽 5Mbps（经典网络）<br>高效云盘： 100G  |      | 1  |       | 租赁，按年收费 |
| 二  | 终端设备                        |  |      |    |       |         |
| 1  | 台式电脑                        | 操作系统 WIN 7<br>独立 1GB 显卡，集成声卡，<br>1000Mbps 以太网卡<br>CPU： intel 酷睿系列 i3 速度 3.4 GHz<br>内存： 4GB DDR3<br>硬盘： 1TB<br>DVD 光驱<br>20 英寸显示器，分辨率<br>1600*900<br>三年原厂有限保修及上门                      |      | 4  |       |         |
| 2  | 50 英寸液晶显示屏（含 20m 高清电脑电视连接线） | 屏幕尺寸： 50 英寸，屏幕类型：软屏<br>屏幕分辨率：全高清（1920x1080）<br>屏幕比例： 16:9<br>背光源：侧光式 LED<br>扫描方式：逐行扫描<br>支持格式： 1080p<br>网络连接： 支持<br>连接方式： 无线/网线，WIFI 内置<br>音频系统： 立体声伴音系统<br>接口： USB2.0 接口，HDMI1.4 接口 |      | 4  |       |         |
| 3  | 视频监控                        | 网络摄像机：   |      | 4  |       |         |

|   |                        |  |  |   |  |  |
|---|------------------------|--|--|---|--|--|
|   | 系统                     | <p>连接类型：有线<br/> 传感器：CMOS<br/> 镜头：标配 3.6mm, 选配 6mm,8mm,12mm, 16mm<br/> 视频规格：720P(1280*720)帧率：25fps 向下连续可调<br/> 视频压缩：H.264，双码流<br/> 码率大小：2KB-512KB 连续可调<br/> 动态侦测：支持全屏或者分散的多区域移动侦测<br/> 网络接口：标准 RJ45 接口<br/> 网络协议：TCP/IP、UDP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP、ONVIF<br/> 安全机制：用户密码权限认证<br/> 查看：机身内置网络服务器功能，支持 IE 或其他网络浏览器浏览视频并可支持主流运营平台<br/> 图像设置：亮度、对比度、饱和度、场景<br/> 本机存储：TF 卡（≤32G），支持录像和图片存储</p> <p>客户端管理软件：<br/> 管理视频录像并可自动上传至指定地址服务器<br/> 客户端服务授权，每个摄像头一个授权<br/> 提供二次开发接口<br/> 兼容云视频管理平台</p> |  |   |  |  |
| 三 | 专项设备                   |  |  |   |  |  |
| 1 | 智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪） | <p>检测速度：3 秒/次；<br/> 示值稳定性：<math>r \leq \pm 0.01</math>；<br/> 示值精密度：<math>CV \leq 1.5\%</math>；<br/> 重复性：<math>RSD \leq 1.5\%</math>；<br/> 台间差异：<math>\delta A \leq 0.025</math>；<br/> 显示屏：10 寸电容触摸屏，支持中英文手写输入；<br/> 图像像素：500 万；<br/> 无线网络：支持 802.11b/g/n 无线 WIFI；<br/> 接口：USB2.0*2；<br/> 数据存储：16GB；<br/> 数据输出：U 盘、内置热敏打印机；</p>   |  | 4 |  |  |

|   |              |  |  |   |  |  |
|---|--------------|--|--|---|--|--|
|   |              | <p>操作系统: Android4.2 (可升级);</p> <p>电池容量: 2800mAh;</p> <p>电源: 12V 1.5A 电源适配器;</p> <p>工作温度: 5~40℃;</p> <p>外观尺寸: 300mm*250mm*130mm;</p> <p>重量: 2.2KG;</p> <p>仪器支持本机设置检测操作人员账号、密码登陆的功能;</p> <p>仪器具有对二维码或条形码的自动识别功能;</p>   |  |   |  |  |
| 2 | 水产品快速检测前处理设备 | <p>主要仪器设备性能指标:</p> <p>(1) 空气吹干仪</p> <p>一次最多可以同时吹干 12 个样品;</p> <p>带辅助加热功能, 最大加热温度 <math>\geq 65^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>配备数显表头, 带温度设置功能;</p> <p>工作气流为空气;</p> <p>长宽高均小于 30cm, 便于携带</p> <p>(2) 小型恒温水浴锅</p> <p>温控范围 RT-100℃;</p> <p>水温波动 <math>\leq 0.5^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>配备数显表头, 带温度设置功能;</p> <p>容积 <math>\geq 160*160*120\text{cm}^3</math></p> <p>(3) 小型离心机</p> <p>最高转速 <math>\geq 4000\text{rpm}</math>;</p> <p>容积 50mL * 6;</p> <p>(4) 电子天平</p> <p>最大称量 <math>\geq 100\text{g}</math>;</p> <p>分辨率 <math>\leq 0.01\text{g}</math>;</p> <p>(5) 均质机</p> <p>转速 22000 转/分;</p> <p>搅拌、干磨连续工作时间 <math>\leq 1</math> 分钟;</p> <p>绞肉连续工作时间 <math>\leq 30</math> 秒</p> |  | 4 |  |  |

### 附件 3：软件采购清单

| 序号 | 分项名称       | 性能指标        | 参考品牌型号             | 数量 | 价 格<br>(元) | 备注     |
|----|------------|-------------|--------------------|----|------------|--------|
| 一  | 基础软件       |             |                    |    |            |        |
| 1  | 操作系统       | 标准版 5<br>用户 | Window server 2012 | 1  |            | 租赁平台提供 |
| 2  | 数据库管理软件    |             | Ms sql             | 1  |            | 供应商免费  |
| 二  | 安全及数字证书    |             |                    |    |            |        |
| 1  | 防病毒、系统防护软件 |             | 360 杀毒、安全卫士        | 1  |            |        |

## 万宁市水产品质量安全追溯应用软件开发功能需求

| 序号  | 系统名称             | 业务需求                 |
|-----|------------------|----------------------|
| 一   | 需求分析及设计          |                      |
| 二   | 用户基础管理系统开发       |                      |
| (一) | 系统管理子系统          |                      |
| 1   | 监管中心、乡镇试点信息管理模块  | 管理本级单位所属信息           |
| 2   | 用户管理模块           | 登记和保存用户单位信息          |
| 3   | 权限管理模块           | 分配用户角色和菜单开发权限        |
| 4   | 数据字典模块           | 维护系统基础信息             |
|     | 小 计              |                      |
| (二) | 监管检测子系统          |                      |
| 1   | 检测样本模块           | 监管检测样本信息登记管理         |
|     | 小 计              |                      |
| (三) | 实时监控子系统          |                      |
| 1   | 视频监控模块           | 登记视频监控设备信息并查看视频画面    |
|     | 小 计              |                      |
| (四) | 单位管理系统           |                      |
| 1   | 基地管理             | 登记养殖基地信息             |
|     | 小 计              |                      |
| (五) | 报表统计子系统          |                      |
| 1   | 各检索条件            | 统计各种数据报表             |
|     | 小 计              |                      |
| (六) | 与省厅水产品质量追溯系统交互接口 |                      |
| 1   | 接口开发             | 对接省海洋与渔业厅水产品质量安全追溯系统 |
|     | 小 计              |                      |
|     | 合 计              |                      |

单位：元



**附件 4：水产品快速检测前处理设备分项表**

| 序号 | 设备名称                   | 功能                                | 数量  | 价格<br>(元) | 备注 |
|----|------------------------|-----------------------------------|-----|-----------|----|
| 1  | 样品浓缩仪                  | 将有机溶剂吹干，替代传统的氮吹仪                  | 1 台 |           |    |
| 2  | 恒温水浴锅                  | 恒温反应，主要是做硝基咪唑代谢物检测时使用             | 1 台 |           |    |
| 3  | 离心机                    | 样品离心分离                            | 1 台 |           |    |
| 4  | 掌上电子天平                 | 称量样品用                             | 1 个 |           |    |
| 5  | 匀浆器                    | 将水产组织样品粉碎、匀浆                      | 1 个 |           |    |
| 6  | 200 $\mu\text{L}$ 移液器  | 准确移取液体，量程为 20-200 $\mu\text{L}$   | 1 支 |           |    |
| 7  | 1000 $\mu\text{L}$ 移液器 | 准确移取液体，量程为 100-1000 $\mu\text{L}$ | 1 支 |           |    |
| 8  | 5 mL 移液器               | 准确移取液体，量程为 1-5 mL                 | 1 支 |           |    |
| 9  | 移液器架                   | 用来放移液器架                           | 1 个 |           |    |
| 10 | 200 $\mu\text{L}$ 吸头盒  | 内置 200 $\mu\text{L}$ 吸头           | 1 个 |           |    |
| 11 | 1000 $\mu\text{L}$ 吸头盒 | 内置 1000 $\mu\text{L}$ 吸头          | 1 个 |           |    |
| 12 | 5 mL 吸头                | 配 5 mL 移液器用                       | 1 包 |           |    |
| 13 | 多功能试管架                 | 放置 5 mL、15 mL、50 mL 试管            | 8 个 |           |    |
| 14 | 剪刀                     | 将水产组织样品剪成块状                       | 2 把 |           |    |
| 15 | 菜刀                     | 解剖水产样品                            | 1 把 |           |    |
| 16 | 砧板                     | 解剖水产样品                            | 1 个 |           |    |
| 17 | 称量勺                    | 取均质后的样品用                          | 2 个 |           |    |
| 18 | 秒表                     | 记时用                               | 2 个 |           |    |
| 19 | 拉杆箱                    | 收纳上述所有仪器、配件                       | 1 个 |           |    |

## 三、 系统安装、调试和验收

### 3.1 双方的责任

中标人负责设备、软件运输、到货、安装、调试，及整个项目的系统集成工作。

招标人参加整个软件的功能调研、安装、调试和验收全过程并配合投标人开展工作。

设备进场后，到项目验收前，招标人仅负责对设备的看管，不对设备完好负责。

### 3.2 到货开箱检验

由中标人负责将货物按合同要求运送到目的地，并按要求进行开箱检验，检验合格后形成检验合格表，参与合同验收。

### 3.3 安装和调试

1、中标人应按照技术要求按期完成设备安装及调试，工程项目所需各类设备要按技术要求及工程所要完成的任务安装到位。系统设备安装调试应符合设备本身的技术要求，并达到设备应有的性能指标。

2、中标人应在设备安装前 7 天，提交一份设备安装和调试措施计划报送招标人审批，其内容应包括各设备结构、安装项目、安装方法、安装时间和调试进度与措施等。

3、中标人应按施工图纸、规范和设备说明书的要求，进行设备的安装和调试。

4、设备安装中应对各种设备、电缆等进行统一编号，应填写各站设备安装情况表。

5、中标人应严格按批准的安装调试计划、产品说明书规定的程序及方法进行设备的安装和调试。

6、施工不慎造成设备的损坏，应由中标人负责修复或更换，并作详细记录。

7、中标人应避免设备安装和调试时与附近类似系统的相互干扰。

### 3.4 验收

本项目施工集成完后投入 1 个月试运行，试运行期满后进行项目验收。

具体验收程序和方法如下：

(1) 出厂检验。中标人应提供货物制造厂的出厂检验报告和质量合格证书。

(2) 自检。货物在安装地安装完毕后，中标人应对整个系统的性能进行检验，检验结果必须符合招标文件技术要求，以及合同中相关条款，同时向招标人提供自检记录。

(3) 试运行。设备安装、调试结束后试运行 1 个月。在试运行期间，如发现货物质量有问题，中标人应在 48 小时内无条件免费更换整机，同时试运行时间顺延。试运行结束后提供试运行报告，并进入竣工验收阶段。

(4) 竣工验收。试运行后中标人与招标人以及有关管理部门按招标文件以及合同相关条款要求一同对系统进行联合验收，验收结果应符合业主使用要求。在此期间，如发现货物质量有问题中标人应无条件免费更换，如果系统运行有问题，中标人应无条件重新检测并调试系统直至验收合格交付使用。

竣工验收由招标人主持，组织专家和有关主管部门组成验收委员会，对本系统进行最终的质量验收。

竣工验收前 30 天，中标人将竣工报告及有关资料报招标人。竣工验收内容包括：对监测设备运行情况、数据采集情况进行全面校验，评定质量；进行工程文件资料的交接工作，提交竣工验收报告；签发竣工验收文件。

竣工验收通过后，进行移交，由双方办理签字移交手续。

## 四、 技术服务、技术培训、技术资料和售后服务

### 4.1 技术服务

1、中标人应提供设备安装调试时所需的实施资料，中标人有责任在保证安全和质量的前提下提供技术服务，包括：技术咨询、技术资料、技术说明书、使用说明书、维护说明书等。

2、在设备安装和系统调测期间，招标人有权派技术人员参加，中标人有义务对其进行指导。

3、中标人应提供实用齐全的全套技术资料，包括：操作手册、测试手册、软件资料、用户手册等。软件实施验收后，如发生设备升级、扩展等有关情况，中标人应向招标人提供必要的技术资料。对上述资料，中标人应能提供相应光盘(CD-ROM)。

4、在系统试运行期间，根据需要中标人有责任派技术人员到现场指导维护工作。

5、保修期内，中标人应负责对运行中出现的硬件和软件故障进行处理。

6、在设备扩容升级时，中标人应派技术人员到场指导。

### 4.2 技术培训

1、中标人应免费为设备使用人员进行有关安装、调试、维护、操作等方面的技术培训，中标人应提供详细的培训天数、培训计划和培训内容并在合同签订后实施。

2、中标人须选派具有一定资质和实践经验的、参与硬件安装全过程、且受过专门训练的专业技术人员负责技术培训工作。并提供全套培训教材(中文)和培训课程计划表。

3、中标人的培训方式须按基本原理、安装操作、运行管理三个方面组织实施，培训内容应包括技术讲解、操作示范和其它必须的业务指导和技术咨询，确保培训人员对设备基本原理、技术特性、操作规范、运行规程、管理维护等方面获得全面了解和掌握。

4、培训方式、培训人数、培训时间：采用对用户现场培训方式，培训人

数、具体培训时间由招标人确定。除上述培训外，中标人还须负责在现场组织对系统的安装调试进行技术示范和业务指导。

### 4.3 技术资料

1、中标人提供的技术资料应是能确保系统运行所需的管理、运营、及维护等有关的全套技术资料，还应向招标人提供不少于以下列明的中文(或带有中文摘要的英文)技术资料。并提供货物原装品牌的证明文件或资料。其费用应包括在报价内。

- (1)产品技术说明书：包括设备各项参数。
- (2)操作手册：必须提供系统操作步骤的详细说明。
- (3)出厂明细表（装箱单）。
- (4)出厂检验报告和合格证书。
- (5)所有海关、商检等合法进口手续证明材料（如为进口）。

2、中标人应负责在项目完成时将系统的全部有关技术文件、资料、及测试、验收报告等文档汇集成册交付招标人。

3、提供全套技术文件。

以上各项资料必须在初步验收前交付，未交付不得验收。如有未提供完全的资料，如招标人提出，则投标人必须无条件提供，并在投标文件中作出承诺。

### 4.4 售后服务要求

1、本项目的系统保修期为自竣工验收合格之日起提供不少于 12 个月免费维护保修及 12 个月内免费升级。

2、在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用。

3、中标人应长期提供优良的技术支持。

4、产品维护响应要求：中标人在接到用户电话、传真通知后，30 分钟内响应，一般问题 1 天内解决，重大问题 3 天内解决。特殊情况无法修复的，质保期内中标人应无条件更换新设备或提供代用设备；或采取使设备、系统可正常

运转的措施。

5、中标人可提供优于本售后服务的其他服务。

## 4.5 其他要求

中标人须保障招标人在使用该设备或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与招标人无关，中标人须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。

# 五、项目实施进度

## 5.1 项目建设期

### 5.1.1 项目工期

2017年5月完成项目验收。

### 5.1.2 阶段目标和任务

阶段目标：

(1) 完成万宁市水产品质量安全追溯系统应用软件的开发，完成与海南省海洋与渔业厅水产品质量安全追溯系统及视频管理软件的对接。

(2) 建成1个水产品质量安全监管市级监管中心和4个水产品质量安全乡镇级监管分中心。

(3) 完成手机客户端APP开发

(4) 完成操作规范的建设。

阶段任务：

(1) 万宁市水产品质量安全追溯系统应用软件的开发。

(2) 完成操作规范建设。

业务应用规范建设：水产品质量安全追溯市级人员操作规范、水产品质量安全追溯乡镇人员操作规范。

(3) 全市范围内选取 4 个乡镇作为乡镇监管示范点。

追溯试点配置水产品快速检测前处理设备、智能式食品安全快速检测分析仪（胶体金读数仪）、50 寸高清液晶显示屏、视频监控系统、台式电脑。

(4) 对试点用户开展相关培训。

(5) 系统投入试运行，完善追溯管理中心和节点子系统功能。

(6) 提供运行维护服务。

阶段里程碑：

(1) 完成万宁市水产品质量安全追溯系统应用软件的开发。

(2) 完成本系统与海南省海洋与渔业厅水产品质量安全追溯系统的对接。

(3) 完成视频监控设备与海南省海洋与渔业厅水产品质量安全追溯系统视频监控管理软件的对接。

(4) 建成 1 个水产品质量安全追溯市级监管中心、4 个水产品质量安全乡镇级监管分中心。

(5) 完成系统操作规范的建设。

(6) 完成用户系统操作培训。

## 5.2 实施进度安排

本项目建设期为 4 个月，建成 1 家水产品质量安全追溯市级监管中心、4 家水产品质量安全乡镇级监管分中心，并与海南省海洋与渔业厅水产品质量安全追溯系统实现数据对接，建成万宁市水产品质量安全追溯系统，具体实施进度计划如下：

2017 年 2 月，完成项目方案设计；

2017 年 2-3 月，完成应用系统功能模块的开发，完成和海南省海洋与渔业厅水产品质量安全追溯系统数据对接，部署和运行系统应用软件；

2017 年 3-4 月，完成追溯试点应用系统、基础设备、专项设备安装调试及系统集成，建成 1 家水产品质量安全追溯市级监管中心、4 家水产品质量安全追溯

乡镇级监管中心。并完成操作规范建设和人员培训。投入 1 个月试运行。

2017 年 5 月，完成本项目验收工作。



## 第四章 评标办法

### 一、基本要求：

- 1、评审内容凡涉及到提供针对本项目授权书的，均须以原件为准，否则不予认可。
- 2、评审内容凡涉及到提供合同、资质证书或认证等证明材料的，须提供清晰可见的复印件加盖供应商单位公章。
- 3、判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。
- 4、评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：
  - (1) 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；
  - (2) 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；
  - (3) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
  - (4) 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。
- 5、以下表格所列评审内容全部评审意见为“合格”，方视为“合格”，其中有一项不合格，则结论为“不合格”。
- 6、在评审结论汇总的过程中，如存在不同评审结论，则按照少数服从多数的原则做出最终结论。
- 7、本表格“评审意见”栏默认“√”视为合格标示，“×”视为不合格标示。
- 8、评审汇总结论为“合格”的，视为报价产品的服务能满足询价文件实质性响应的要求。
- 9、有效供应商数必须达到法定家数，如果有效供应商数未达到法定家数，应按海南省财政厅2006年2053号文件第十四条第三款执行(在采购文件和采购程序符合法律规定的前提下，符合项目资格条件的供应商不足三家时，可以继续按照公平、公正和竞争原则，继续进行评审)。

## 符合性评审表

| 序号 | 评审内容  | 评审标准                                      | 审查意见 |
|----|---|---|------|
| 1  | 报价声明函   | 符合 60 日历天投标有效期                            |      |
| 2  | 法定代表人身份证明书  | 合法有效                                      |      |
| 3  | 法定代表人授权委托书  | 合法有效                                      |      |
| 4  | 投标保证金   | 1、提供银行转账回单和代理机构开具的保证金收据的复印件及原件<br>2、足额、按时 |      |
| 5  | 报名、交纳保证金及参与报价的单位名称  | 一致  |      |
| 6  | 营业执照、税务登记证、组织机构代码证<br>说明：①营业执照复印件要求清晰反应企业经营范围；②如果供应商为自然人或其他组织，本项资质证书符合有关法律法規要求（如事业法人登记证等）即可   | 合法有效                                      |      |
| 7  | 提供 2016 年任意 1 个月的财务报表（资产负债表、损益表）<br>①如有新注册成立的供应商，本项目所提供的证明文件符合有关法律法規要求即可；②如果供应商属于自然人、其他组织或其他情况的，本项资质证明文件符合有关法律法規或行业要求即可                   | 合法有效                                      |      |
| 8  | 提供 2016 年至今任意 1 个月企业纳税证明和 2016 年至今任意 1 个月的社会保险缴费记录<br>①如有新注册成立的供应商，本项目所提供的证明文件符合有关法律法規要求即可；②如果供应商属于自然人、其他组织或其他情况的，本项资质证明文件符合有关法律法規或行业要求即可 | 合法有效                                      |      |
| 9  | 响应文件密封、签署、盖章  | 符合询价文件要求                                  |      |
| 10 | 无重大违法记录声明   | 符合询价文件要求                                  |      |
| 11 | 投标报价  | 唯一且不超预算                                   |      |
| 12 | 询价文件规定被视为无效报价的其它条款  | 不存在                                       |      |
|    | 结论  |   |      |

## 二、评审原则

- 1、本次采购采用公开询价方式进行，评审由依法组成的评标小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据询价文件、《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，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。
- 2、本次评审是以符合询价文件的响应文件和投标报价为依据，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、参加评标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，确保评标工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预评标小组的正常工作。
- 4、本次采用低价优先法。评标步骤：先进行初步评审，依据询价文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对询价文件的响应程度、有无计算错误进行审查，以确定是否对询价文件的实质性要求作出响应。

## 三、详细评审

- 1、评审小组只对初审合格的供应商进行详细评审。
- 2、本次评标采用低价优先法：在符合采购需求、技术和服务相等的前提下，按报价由低到高顺序排列，以报价最低的供应商作为第一成交候选人，依此类推由评标小组推荐前三名为成交候选人。投标报价相等的，按综合实力优劣顺序排列。评标委员会认为，排在前面的中标候选供应商的最低投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该供应商的中标候选资格，按顺序由排在后面的中标候选供应商递补，以此类推。
- 3、取成交供应商的投标报价为该项目成交价。

## 第五章 合同条款及格式

### 采购合同（仅供参考）

项目编号： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

包 号： \_\_\_\_\_

合同编号： \_\_\_\_\_

甲方： \_\_\_\_\_

乙方： \_\_\_\_\_

签订日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 采购合同（仅供参考）

甲 方：

电 话：                    传 真：                    地 址：

乙 方：

电 话：                    传 真：                    地 址：

项目名称：

采购编号：

根据\_\_\_\_\_的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、货物内容

| 序号 | 商品名称 | 品牌、规格型号、配置<br>(性能参数) | 产地 | 数量 | 单价<br>(元) | 金额<br>(元) |
|----|------|----------------------|----|----|-----------|-----------|
| 1  |      |                      |    |    |           |           |
| 2  |      |                      |    |    |           |           |
| 3  |      |                      |    |    |           |           |
| 4  |      |                      |    |    |           |           |

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与响应文件中货物名称内容一致。

### 二、合同金额

合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

### 三、货物要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要

求；③货物来源国官方标准。

3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

#### 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后\_\_\_\_天。

2. 交货方式：

3. 交货地点：

#### 五、付款方式

全部货物安装验收合格后 7 个工作日内，采购人凭验收合格证书及中标人提供的等额正式发票支付合同总价的\_\_\_\_%；剩余合同总价的\_\_\_\_%作为质量保证金在保修期满复检合格后支付给中标人。

#### 六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为\_\_\_\_年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（有偿）维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，72 小时内到达现场。若在规定时间内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

#### 九、验收：

1) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各供应商的报价有效期内有权要求供应商提供进口货物的报关单。

3) 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具

等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

#### 十、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物提供的服务不符合采购文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

#### 十一、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十二、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十四、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、响应文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十五、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式伍份，甲乙双方各留两份、招标代理机构一份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

见证单位：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期： 年 月 日



## 第六章 响应文件内容及格式

# 响 应 文 件

采购编号： JKZB-HN-059

供应商： \_\_\_\_\_（盖章）

供应商代表： \_\_\_\_\_（签字）

年 月 日

## 目 录

- 一、报价声明函
- 二、法定代表人身份证明书
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、资格申明信
- 五、资格审查材料
- 六、技术响应情况表
- 七、售后服务承诺
- 八、供应商认为有必要提供的其他材料

## 一、 报价声明函

致：\_\_\_\_\_（采购人全称）

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的询价文件，本签字代表（全名、职务）代表供应商\_\_\_\_\_（供应商单位名称。如联合报价，需要各方的）提交下述文件正本一份和副本\_\_\_\_\_份及电子版一份。

据此函，签字代表承诺如下内容（本承诺内容为报价基本要求，如不满足或有缺漏项的，视为无效报价）：

1、我方是符合本项目询价文件“第三章 供应商须知/一、总则/3.1 合格的供应商”所规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定；所报价的产品是符合行政法规、行业强制性标准或政府采购的相关要求。

2、我方对响应文件的真实性和合法性承担法律责任，我方无条件接受采购单位、采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求；

3、我方接受询价文件所表述的付款条件和项目完成时间的要求；

4、我方报价为唯一报价；

5、我方已详细研究了询价文件的所有内容包括修改文件(如果有)、所有已提供的参考资料以及有关附件，并完全明白此询价文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

6、我方保证遵守询价文件的全部规定，如果成交，将保证履行询价文件以及询价文件修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

7、我方同意按照询价文件第三章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从投标截止日期起计算的60 日历天内。

8、如果发生询价文件第三章《供应商须知》正文第 13.9 条所述情况，我方同意不予退还报价保证金。

9、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

供应商代表签字：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

日期： 年 月 日

## 附：报价一览表

项目名称：

项目编号：

采购内容：

项目建设周期：

投标报价（大写）：

（小写）：

备注：

供应商名称（公章）：

授权代表签名：

联系电话：

时间：

- 1、以上为价格公开的内容，供应商不得自行增减内容；
- 2、“投标报价”必须与《报价明细表》当中的“合计”保持一致。如有不一致的，以《报价明细表》里合计为准；
- 3、投标报价不得高于采购预算，且须是本项目验收合格直至交付使用前所有费用的总和；
- 4、此表必须由供应商代表签名及加盖公章；
- 5、本表格内容及报价需符合以上要求，否则报价无效。

## 附：报价明细表

注：供应商根据第三章用户需求书自行填写报价明细表，如有漏项的由供应商自行承担后果。

## 二、法定代表人身份证明书

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

年 月 日

### 三、法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 四、 资格申明信

致\_\_\_\_\_（采购人名称）：

本公司\_\_\_\_\_（公司名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称及编号）的投标活动，现承诺：

我方是符合本项目询价文件“第三章 供应商须知/一、总则/3.1 合格的供应商”所规定的供应商：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：（盖公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：        年    月    日



## 五、资格审查材料

### (一)、供应商基本情况表

|        |     |  |      |  |
|--------|-----|--|------|--|
| 供应商名称  |     |  |      |  |
| 注册地址   |     |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式   | 联系人 |  | 电话   |  |
|        | 传真  |  | 网址   |  |
| 法定代表人  | 姓名  |  | 电话   |  |
| 成立时间   |     |  |      |  |
| 员工总人数: |     |  |      |  |
| 营业执照号  |     |  |      |  |
| 注册资金   |     |  |      |  |
| 开户银行   |     |  |      |  |
| 账号     |     |  |      |  |
| 经营范围   |     |  |      |  |
| 备注     |     |  |      |  |

注：后附供应商有效期内的企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证等材料的复印件加盖公章。

## (二)、其他资料

1、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 1 个月的财务报表〈资产负债表、损益表〉复印件并加盖公章）；

2、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2016 年任意 1 个月的缴纳税收记录和社保缴纳记录凭证复印件）；

3、具有较强的技术力量及长期稳定的履约能力；

4、按询价文件要求提交投标保证金（需提供企业开户许可证、投标保证金收据及银行转账单复印件）。

**注：以上材料未特殊说明的均提供盖章的复印件。**



## 七、售后服务承诺

项目名称：

项目编号：

- 1、本附件内容由各供应商进行填写，应至少包括询价文件要求的服务内容的响应条件；
- 2、保修期应明确；
- 3、其他的及售后方面的承诺参照以上进行，务求详细、可操作。

供应商名称：（盖公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：        年    月    日

## 八、供应商认为有必要提供的其他材料