

招标编号：GXJTHN-ZFGK2017038

## 政 府 采 购

# 海南省生态环境监测网络建设--环境监测 机构实验室基本仪器设备更新

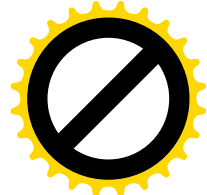
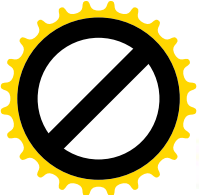
# 招 标 文 件

招标单位：海南省环境科学研究院

代理机构：广西建通工程咨询有限责任公司

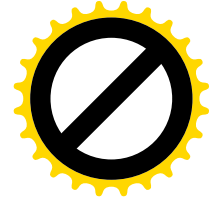
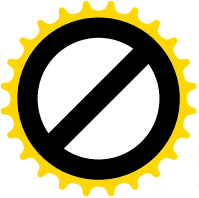
2017年7月

专业 诚信 高效 独立 科学 公正



## 目 录

第一章	招标公告	3
第二章	投标人须知	7
第三章	资格证明文件	27
第四章	采购需求	28
第五章	合同主要条款（参考文本）	53
第六章	评标办法	58
第七章	投标文件格式	67

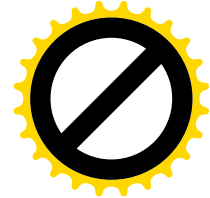


## 第一章 招标公告

广西建通工程咨询有限责任公司受海南省环境科学研究院委托，对海南省生态环境监测网络建设--环境监测机构实验室基本仪器设备更新项目招标，现邀请国内合格的供应商来参加密封投标。

- 1、**招标编号：**GXJTHN-ZFGK2017038
- 2、**项目名称：**海南省生态环境监测网络建设--环境监测机构实验室基本仪器设备更新
- 3、**采购范围：**本项目共 11 个包：

包号	采购品目名称	单位	数量
A 包	实验室溶解氧仪	台	19
B 包	COD 消解仪	台	19
C 包	紫外可见分光光度计	台	19
D 包	分析天平	台	19
E 包	台式 pH 计	台	19
	电导率仪	台	19
F 包	高压灭菌锅	台	19
	BOD 培养箱	台	19
G 包	纯水仪	台	19
H 包	可见光分光光度计	台	19
I 包	台式浊度仪	台	19
J 包	离子色谱仪	套	3
K 包	便携式流速仪	台	6



#### 4、资金来源：财政资金

#### 5、投标人资格要求：

##### 5.1 符合《政府采购法》第二十二条的规定；

(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或其他经济组织（提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章；如为“三证合一”企业，提供有效的营业执照副本即可）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供最近1年任意1个月或季度的财务报表）（复印件）；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近1年任意1个月的企业纳税证明和社保缴费记录）（复印件）；

(4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（若非主要产品的制造商，需具有制造商或者国内总代理针对本项目的授权书）；

(5) 参加政府采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件）；

(6) 具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；

(7) 购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）。

##### 5.2 投标时必须提交以上相关证明资料。

#### 6、招标文件的获取：

6.1、发售标书时间：2017年07月24日上午8:30-2017年08月04日下午17:

30（北京时间，节假日除外）

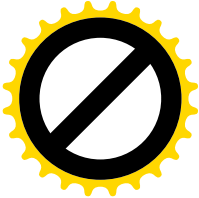
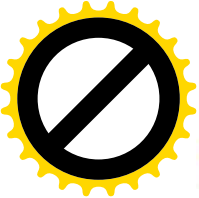
6.2、下载标书地址：<http://218.77.183.48/htms>。

6.3、标书售价：招标文件每包售价300元；

6.4、投标人提问截止时间：2017年08月04日17:30:00（北京时间）。

#### 7、投标文件和保证金的要求

7.1、投标文件递交截止时间：2017年08月14日 10:30（北京时间）。



7.2、投标文件递交地址(地点): <http://218.77.183.48/htms> (海口市国兴大道公共资源交易服务中心(省政务服务中心旁)2楼 205 室)。

7.3、开标时间: 报名成功后于系统的项目信息中查看。

7.4、开标地点: 报名成功后于系统的项目信息中查看。

7.5、投标保证金: 人民币 3000 元整, 到账截止日期: 2017 年 08 月 14 日 10: 30 (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>。

7.6、公告发布媒介: 中国海南政府采购网: <http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>,  
海南省人民政府政务服务中心网: <http://www.hizw.gov.cn>。

## 8、其他

8.1、投标人必须在海南省人民政府政务服务中心企业信息管理系统  
(<http://218.77.183.48>) 中注册并备案通过, 然后登陆电子招投标系统  
(<http://218.77.183.48/htms>) 下载、购买电子版的招标文件;

8.2、投标截止日期前, 必须在网上上传电子投标文件—PDF 格式(使用 WinRAR  
加密压缩);

## 9、联系方式

采购单位: 海南省环境科学研究院

地 址: 海口市美兰区白驹大道 98 号

联 系 人: 杨女士

电 话: 0898-66702116

代理机构: 广西建通工程咨询有限责任公司

地 址: 海南省海口市美兰区大英山西二街法苑里 2 栋 1 单元 1801 室



建通咨询

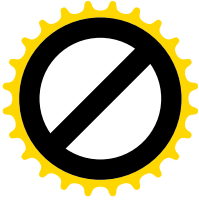
邮 编：571000

项目联系人：王工 李工

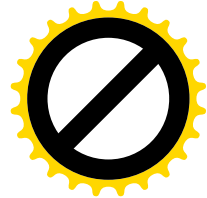
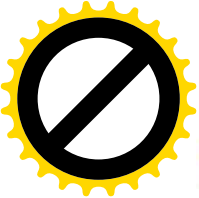
传 真：0898-66770275

电 话：0898-66778275

德建志远 业通人和



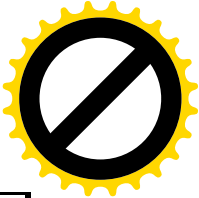
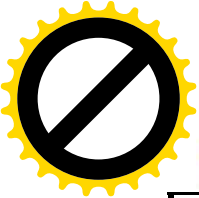
2017年7月



## 第二章 投标人须知

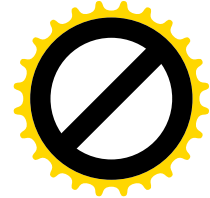
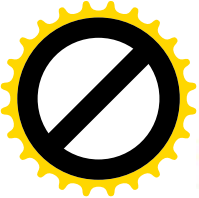
### 一、投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	预算金额	<p>总投资：人民币989.7万元， 其中：</p> <p>A包：人民币57万元</p> <p>B包：人民币26.6万元</p> <p>C包：人民币148.2万元</p> <p>D包：人民币62.7万元</p> <p>E包：人民币39.9万元</p> <p>F包：人民币74.1万元</p> <p>G包：人民币152万元</p> <p>H包：人民币15.2万元</p> <p>I包：人民币114万元</p> <p>J包：人民币210万元</p> <p>K包：人民币90万元</p> <p>投标报价不得超过预算金额。</p>
2	采购方式	公开招标
3	评标方法	综合评分法
4	投标保证金	<p>1. 保证金金额：人民币3000元</p> <p>2. 保证金到账截止日期：2017年08月14日 10:30（北京时间）；</p> <p>3. 保证金的支付形式：网上支付，提交时须注明项目名称、项目编号；</p> <p>4. 支付地址为：<a href="http://218.77.183.48/htms">http://218.77.183.48/htms</a>。</p> <p>5. 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个</p>



		工作日内退还。
5	投标文件编制要求	1. 投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式完成投标文件制作； 2. 不接受备选投标方案和多个报价。
6	招标服务费	以中标金额作为计算基数，按照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标服务费。 缴纳服务费的形式：银行转账或现金 开户名：广西建通工程咨询有限责任公司海南分公司 开户行：平安银行股份有限公司海口海府支行 账 号：1101 4732 3750 09





## 二、总 则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

### 2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是海南省环境科学研究院。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是广西建通工程咨询有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应。服务的投标人。

#### 2.5 政府采购政策功能

本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

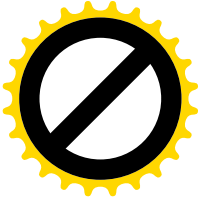
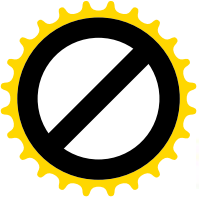
2.5.1 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

2.5.2 投标产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

2.5.3 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《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。

2.5.4 招标文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。

2.5.5 对于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。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业（2011）300号）。

### 3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件“招标公告”第5条规定的资格条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- (3) 向采购代理机构购买了招标文件并登记备案。

### 4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

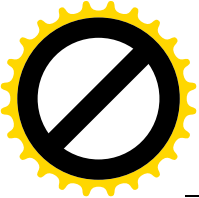
### 5. 投标纪律要求

投标人参加投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消并没收投标保证金。

**5.1 供应商家数计算。**投标产品为同一品牌同一型号的视为一家，如果有多家供应商以同一品牌同一型号产品参加投标的，应作为一个投标人计算，以符合招标文件要求的最低报价者为该品牌及型号产品的唯一有效投标人。



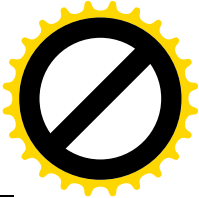
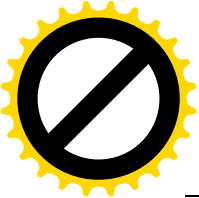
### 三、招标文件

#### 6. 招标文件的构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）招标公告；
- （二）投标人须知；
- （三）资格证明文件；
- （四）采购需求；
- （五）合同主要条款（参考文本）；
- （六）评标办法；
- （七）投标文件格式；

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。



## 7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 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投标人，同时在法定指定媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

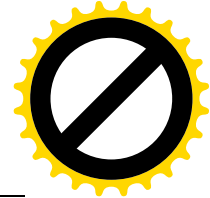
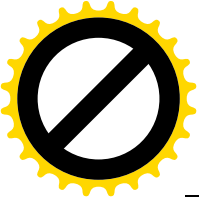
7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 15 天前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.4 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投标人，同时在法定指定媒体上发布变更公告。

## 8. 现场踏勘

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商。

8.2 投标人现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。



## 四、投标文件

### 9. 投标文件的语言

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。

9.2 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。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

### 10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

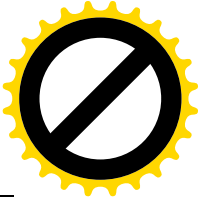
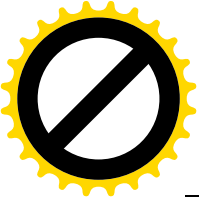
### 11. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

### 12. 联合体投标

12.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和



相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

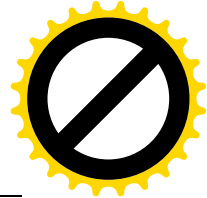
12.5 本次政府采购活动不接受联合体投标。

### **13. 知识产权**

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。



13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

## 14. 投标文件的组成

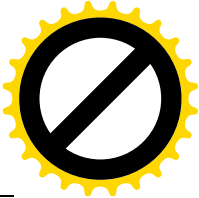
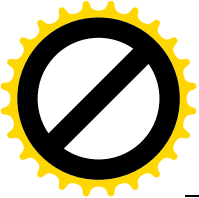
投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

**14.1 报价部分。**投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。  
本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

(2) 投标人只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

(3) 投标人不得低于成本价恶意报价，若中标人的报价过低(低于预算金额的 70%)，则投标人需要提供详细的成本分析，评审委员会认为可行予以通过，采购人有权要求中标人在签订合同前提供预算金额的 10%作为履约保证金，如中标人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。



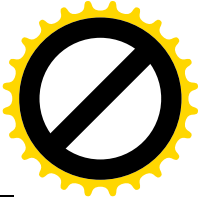
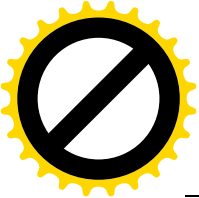
**14.2 技术部分。**投标人按照招标文件采购需求的要求做出的技术应答，针对招标项目的需求的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：

- (1) 采购需求响应情况表
- (2) 投标产品的品牌、型号、配置；

**14.3 商务部分。**投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（负责人）授权书原件；
- (3) 法定代表人（负责人）和授权代表身份证复印件；
- (4) 提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章；如为“三证合一”企业，提供有效的营业执照副本即可；
- (5) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供最近1年任意1个月或季度的财务报表）（复印件）；
- (6) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近1年任意1个月的企业纳税证明和社保缴费记录）（复印件）；
- (7) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（若非主要产品的制造商，需具有制造商或者国内总代理针对本项目的授权书）；
- (8) 参加政府采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件）；





- (9) 具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；
- (10) 购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）。
- (11) 售后服务相关材料；
- (12) 根据商务技术评分表，投标人需提交的的其他有关材料。

**14.4 其他部分。** 投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

## **15. 投标文件格式**

15.1 投标人应严格按照招标文件第七章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

## **16. 投标保证金**

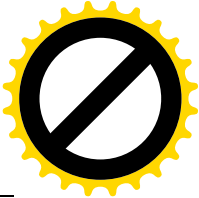
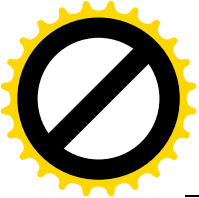
16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.3 投标人所缴纳的投标保证金不计利息。

16.4 投标保证金退还网上申请流程：

16.4.1 项目中标通知书发出后，投标人只需在电子招投标系统中提交申请即可办理保证金退还。



16.4.2 如投标人不能在系统进行保证金退款申请，在中标通知书发出后须提交以下材料方可办理保中标通知书发出时在系统“中标通知书栏”提交上传中标通知书，投标人方能在系统证金退还：

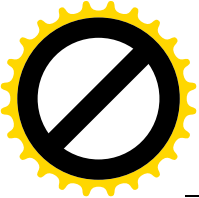
- 1、保证金退还申请书
- 2、授权委托书
- 3、法人代表身份证复印件
- 4、经办人身份证复印件
- 5、银行转帐凭证复印件
- 6、合同复印件（第一中标人）

16.4.3 保证金缴退系统或网络技术问题咨询电话：0898-65203207。

16.4.4 退保证金申请资料受理地点：海口市国兴大道9号海南省政务服务中心308室。

16.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。



## 17. 投标有效期

17.1 投标有效期为开标后 60 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

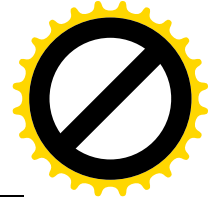
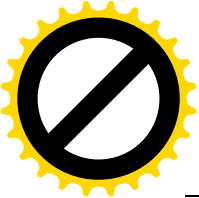
17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

## 18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 4 份和相应的电子文档 1 份，以及用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人（负责人）或其授权代表在规定签章处签字和盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用光盘或 U 盘制作。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人（负责人）或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。



18.4 投标文件正本和副本必须装订成册。

18.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

## **19. 投标文件的密封和标注**

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、地址、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

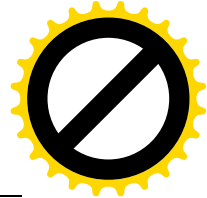
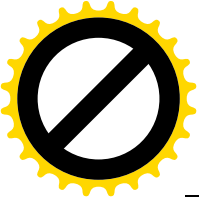
19.2 投标文件正本、所有副本和招标文件要求单独提交的开标一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子文档”字样，并注明投标人名称、地址、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人印章）。

## **20. 投标文件的递交**

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按投标须知第 18 条规定密封后送达开标地点；未按规定密封及投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。



## 21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人（负责人）或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 18 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

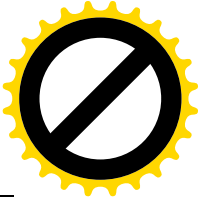
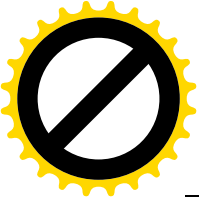
- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

## 五、开标和中标

### 22. 开标

22.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。



22.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

22.3 开标时，投标人对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

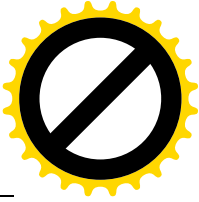
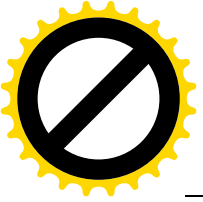
22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

### **23. 开标程序**

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。

开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单。



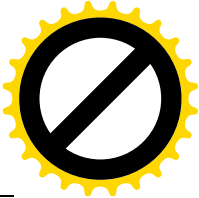
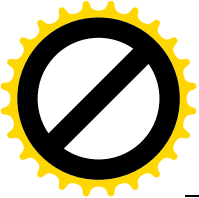
- (2) 宣布会场纪律和有关注意事项。
- (3) 监督人员当众宣布检查投标文件的密封情况。
- (4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号、投标总价以及投标人名称进行宣读。同时，工作人员将投标人的“开标一览表”投影在屏幕上，并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。
- (5) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

## **24. 中标通知书**

- 24.1 中标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。
- 24.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。
- 24.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

# **六、签订及履行合同和验收**

## **25. 履约保证金**



25.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

25.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

## **26. 签订合同**

26.1 中标人在收到采购代理机构发出的《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

26.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标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招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

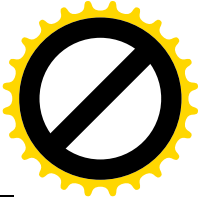
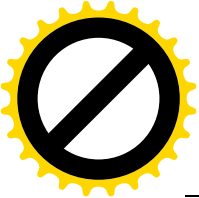
26.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

26.4 中标人在合同签订之后2个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存并在指定媒体发布公告。

## **27. 合同分包**

27.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。





27.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## **28. 采购人增加合同标的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## **29. 履行合同**

29.1 中标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。

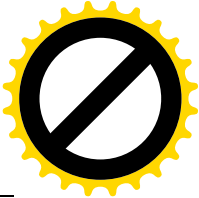
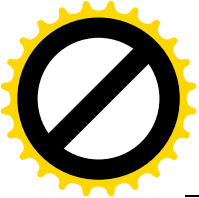
29.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

## **30. 验收**

中标人与采购人应严格按照招标文件中验收的标准进行验收。

# **七、质疑和投诉**

31. 质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理：



31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交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 7 个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

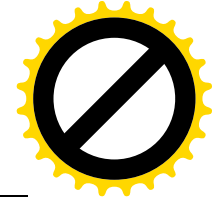
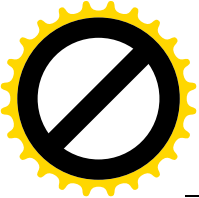
31.3 采购人或采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.4 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

31.5 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

31.6 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过 30 日。

31.7 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。



### 第三章 资格证明文件

(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或其他经济组织，需提供营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证（复印件）；

(2) 法定代表人授权书（原件），法定代表人和授权代表身份证（复印件）；

(3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供最近 1 年任意 1 个月或季度的财务报表）（复印件）；

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近 1 年任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录）（复印件）；

(5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（若非主要产品的制造商，需具有制造商或者国内总代理针对本项目的授权书）；

(6) 参加政府采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有严重违法记录（提供声明函原件）；

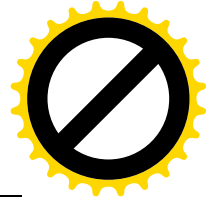
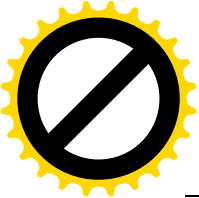
(7) 具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；

(8) 购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）。

注：1、若为三证合一的投标单位，只需提供营业执照；

2、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；

3、以上要求投标人提供的资格证明文件复印件必须加盖投标人印章；



## 第四章 采购需求

### 一、项目概况

1、项目名称：海南省生态环境监测网络建设--环境监测机构实验室基本仪器设备

2、预算金额：人民币989.7万元， 其中：A包：人民币57万元；

B包：人民币26.6万元；

C包：人民币148.2万元；

D包：人民币62.7万元；

E包：人民币39.9万元；

F包：人民币74.1万元；

G包：人民币152万元；

H包：人民币15.2万元；

I包：人民币114万元；

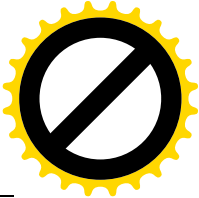
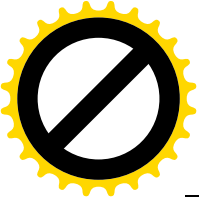
J包：人民币210万元；

K包：人民币90万元；

投标报价不得超过预算金额。

### 3、采购内容：

包号	采购品目名称	单位	数量
A包	实验室溶解氧仪	台	19
B包	COD 消解仪	台	19
C包	紫外可见光分光光度计	台	19
D包	分析天平	台	19
E包	台式 pH 计	台	19
	电导率仪	台	19
F包	高压灭菌锅	台	19

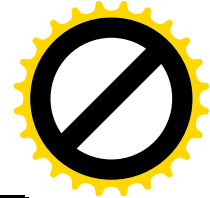


	BOD 培养箱	台	19
G 包	纯水仪	台	19
H 包	可见光分光光度计	台	19
I 包	台式浊度仪	台	19
J 包	离子色谱仪	套	3
K 包	便携式流速仪	台	6

## 二、技术参数及要求

A 包:

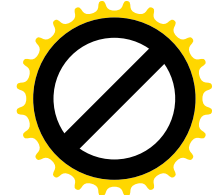
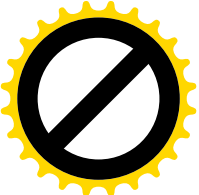
序号	采购品目名称	数量	技术参数及要求
1	实验室溶解氧仪	19 台	<p>1. 仪器配置： 主机 1 台，标准配置，含自搅拌 BOD 电极探头 1 套，多功能箱 1 个，支架 1 个。</p> <p>2. 技术参数</p> <p>★2.1 浓度测试量程/准确度：O<sub>2</sub>: 0.00~20.00 mg/l ± 0.5%, 0~90 mg/l ± 0.5%。</p> <p>2.2 饱和度测试量程/准确度: 0.0~200.0%± 0.5%, 0.0~600%± 0.5%。</p> <p>2.3 氧化分压: 0~200.0 hPa, 0~1250 hPa。</p> <p>2.4 温度: -5.0~+105℃ ± 0.1℃。</p> <p>2.5 盐度校正: 自动, 范围 0.0...70.0, 完全可调。</p> <p>2.6 仪器性能:</p> <p>★2.6.1 电极不需极化, 马上就可以测试。</p> <p>2.6.2 无零点漂移, 不必校正零点。</p> <p>2.6.3 采用饱和湿空气法校正, 操作简单, 矫正后有柱状</p>



		<p>符号显示电极状态。</p> <p>2.6.4 可贮存 800 组数据（溶氧、温度、日期、时间、样品号），贮存间隔 5 秒-60 分钟之间可调，数据贮存不易丢失。</p> <p>2.6.5 具有自动温度补偿、在自动压力补偿功能。</p> <p>2.6.6 内置实时时钟，具自动关机功能。</p> <p>2.6.7 输出：RS232 双向接口，模拟输出 0-2V。</p> <p>2.6.8 成套供应，配备多功能箱。</p> <p>★2.6.9 标准配备电极：自搅拌溶氧电极探头。</p> <p>3. 技术服务</p> <p>3.1 免费提供中文/英文操作说明书。</p> <p>3.2 免费提供仪器保修卡</p> <p>▲3.3 产品为原装进口产品，并提供中国代理出具的授权书。</p>
--	--	---

**B 包：**

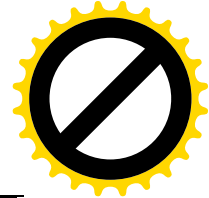
序号	采购品 目名称	数量	技术参数及要求
1	COD 消解 仪	19 台	<p>1. 仪器配置</p> <p>1.1 多功能智能消解器：1 台。</p> <p>1.2 消解管：密封管（直径≥16mm）多于等于 30 个；敞口管（直径≥16mm）多于等于 30 个。</p> <p>1.3 多孔冷却架（与密封管配套）。</p> <p>1.4 电源线。</p> <p>1.5 消解防喷罩。</p> <p>2. 技术指标</p> <p>★2.1. 加热速度：在 10 分钟内由室温加热到 165℃，当温度上升至设定消解温度后有自动开始计时功能，消解</p>



		<p>时间到达自动停止加热。</p> <p>2. 2. 温度准确度：±1℃。</p> <p>★2. 3. 加热温度：45~190℃（用户可自行设定）。</p> <p>2. 4. 预存消解程序：COD、可配总磷和总氮。</p> <p>2. 5. 定时精度：1 秒/小时。</p> <p>2. 6. 定时开关：多个（用户可自行设定时间）。</p> <p>2. 7. 消解数量：多于等于 15 支。</p> <p>2. 8. 消解管径：Φ16mm 或 Φ20mm。</p> <p>2. 9. 防喷罩：全透明防酸耐高温材料。</p> <p>2. 10. 显示方式：大屏幕 LCD。</p> <p>★2. 11. 容纳消解管高度：≥150mm。</p> <p>★2. 12. 加热液体深度：≥70mm。</p> <p>2. 13. 操作按键：中文显示，人性化菜单设计，操作人员可迅速掌握仪器操作方法中文按键。</p> <p>2. 14. 保修一年。</p>
--	--	---

**C 包：**

序号	采购品 目名称	数量	技术参数及要求
1	紫外可见 光分光光 度计	19 台	<p>1. 工作条件：环境温度：10℃ ~ 35℃，相对湿度：≤80%， 电源：220V, 50Hz</p> <p>2. 仪器配置</p> <p>2. 1 紫外可见分光光度计主机一套</p> <p>2. 2 全中文操作软件一套</p> <p>2. 3 放置 10mm-50mm 比色皿槽一套</p> <p>2. 4 10mm、20 mm、30 mm、50 mm 石英比色皿各 2 个</p> <p>2. 5 品牌计算机及激光双面打印机一套</p> <p>2. 6 随机工具一套</p>



		<p>3. 技术性能指标</p> <p>3.1 主机</p> <p>3.1.1 分析模式：紫外可见分光光度法</p> <p>3.1.2 波长范围：190~900nm</p> <p>3.1.3 波长准确性：±0.3nm</p> <p>3.1.4 波长重复性：≤0.15nm</p> <p>★3.1.5 杂散光：杂散光≤0.01%T</p> <p>3.1.6 切换方式：自动切换光源</p> <p>3.1.7 光度范围：不小于-4.0~4.0Abs</p> <p>3.1.8 光度准确性：±0.002Abs(0~0.5 Abs)、±0.004(0.5~1.0 Abs)</p> <p>★3.1.9 噪声：±0.0004 Abs</p> <p>3.1.10 基线漂移：0.0004 Abs/h(500nm)</p> <p>3.1.10 基线漂移：0.0004 Abs/h(500nm)</p> <p>★3.1.11 检测器：光电倍增管(进口)</p> <p>3.1.12 光源：钨灯、氙灯</p> <p>3.2 光谱工作站</p> <p>3.2.1 操作界面：中文视窗操作界面。</p> <p>3.2.2 光谱扫描：光谱扫描支持吸光度 透射率和能量三种方式, 可进行重复扫描并进行各种数据处理, 如:峰值检出, 导数光谱, 谱图运算等, 多通道光谱测量, 彩色显示及打印图谱, 配合各种处理功能, 能满足各行各业的要求。</p> <p>3.2.3 时间扫描：可在设定 4 个以上波长处进行吸光度或透过率的扫描并进行数据处理。</p> <p>3.2.4 仪器控制：具有仪器自动初始化控制, 用户对光源光谱带宽等参数进行设定; 具有仪器附件设置功能, 并即时显示仪器状态。</p>
--	--	---

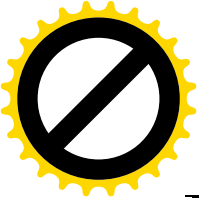




		<p>3.2.5 数据处理：具有三维图谱功能, 提供将多次测量的光谱曲线组合为三维图谱进行显示 编辑和打印；可保存测量图谱、测量数据及参数, 并可脱机查看数据和重新调用参数；可对图谱进行加减乘除运算；平滑微分运算；倒数运算；对数运算数据转换；数据保存格式采用二进制方式, 大大加强了数据的保密程度, 同时节省硬盘空间；可实现对测量结果的报告输出, 并可对报告格式进行个性化设置。</p> <p><b>4. 所投产品为在售最新型仪器，不得为停产型号或翻新机。</b></p> <p>5. 安装、培训及售后服务：厂家需安排专业技术人员上门进行安装、调试及操作培训。仪器免费保修期自发货之日起至少 24 个月，服务响应时间 12 小时内。</p>
--	--	--

**D 包：**

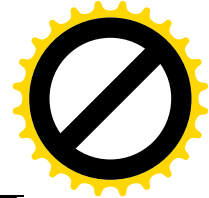
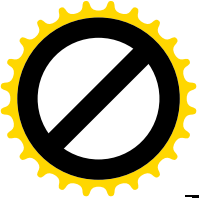
序号	采购品 目名称	数量	技术参数及要求
1	分析天平	19 台	<p>1 主要配置 分析天平主机、校准砝码</p> <p>2. 工作条件</p> <p>2.1 工作电压 220V 50Hz/60Hz</p> <p>3 仪器配置要求</p> <p>3.1 电子分析天平主机：1 台</p> <p>3.2 校准砝码：1 盒</p> <p>3.3 称量纸：5 包</p> <p>用户不需另外增加任何配件，即可实现基本要求中的功能</p> <p>4. 技术性能要求</p>



		<p>4.1 LCD 大界面背光显示</p> <p>4.2 内置日期、时间可调功能</p> <p>4.3 内置温度显示功能</p> <p>4.4 开关机自动锁定当前模式</p> <p>4.5 具有内外两种校准方式且是自动内部校准</p> <p>4.6 最大称量值：≥200g</p> <p>★4.7 重复性：≤0.1mg</p> <p>★4.8 读数精度：≤0.1mg</p> <p>★4.9 稳定时间：≤2S</p> <p>4.10 线性误差：≤0.2mg</p> <p>5. 须提供在售全新仪器，不得为停产型号或翻新机</p> <p>6 售后服务与技术支持</p> <p>6.1 供应商必须提供仪器的免费现场安装调试，并同时在现场对用户进行操作及维护培训。</p> <p>6.2 仪器在调试通过后提供二年及以上保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费。保修期外，用户可用人民币结算。并在中国存有备件，能更及时地为用户提供备品备件。</p> <p>6.3 供应商在国内必须设有专业的维修站，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，8 小时响应，48 小时到场，保证仪器的正常操作。</p>
--	--	---

**E 包：**

序号	采购品 目名称	数量	技术参数及要求
1	台式 pH 计	19 台	<p>1. 仪器操作环境</p> <p>1.1 环境温度：5 - 40℃</p>



			<p>1.2 相对湿度：≤85%</p> <p>1.3 电源要求：直流通用电源（9V DC，800mA，内正外负）</p> <p>2. 主要配置</p> <p>2.1 电极支架 1 只，保护罩 1 个</p> <p>2.2 pH 计主机 1 台</p> <p>2.3 pH 复合电极 2 支（进口）</p> <p>2.4 缓冲溶液 1 套</p> <p>2.5 使用说明书 1 本</p> <p>3. 技术参数</p> <p>3.1 仪器级别：0.001 级</p> <p>★3.2 测量范围：</p> <p>pH：-2.000~18.000</p> <p>mV：0~±2000 mV（自动极性显示）</p> <p>温度：-5~105℃</p> <p>3.3 精度：</p> <p>3.3.1 pH：0.001</p> <p>3.3.2 mV：0.01 / 0.1mV</p> <p>3.3.3 温度：0.1℃</p> <p>★3.4 基本误差：</p> <p>pH：±0.002</p> <p>mV：±0.01%FS</p> <p>温度：±0.2℃</p> <p>3.5 重复性误差：≤0.001</p> <p>3.6 温度补偿范围：0~60℃（自动）</p> <p>3.7 输入电流：不大于 <math>1 \times 10^{-12}</math>A</p> <p>3.8 输入阻抗：≥<math>1 \times 10^{12} \Omega</math></p> <p>3.9 稳定性：（±0.002pH±1 个字）/3h</p>
--	--	--	---



			<p>3.10 触摸式液晶显示屏，中文操作界面</p> <p>3.11 支持间隔连续测量，可智能判别终点，能自动定时存贮读数</p> <p>3.12 支持自动温度补偿，支持 1-3 点校准</p> <p>3.13 存储≥200 套测量数据，符合 GLP 规范，支持数据存储、查阅、删除和打印</p> <p>3.14 具有标准 USB 接口，可以实现与 PC 的连接</p> <p>3.15 具有断电保护功能，断电后数据不会丢失</p> <p>4. 须提供在售全新仪器，不得为停产型号或翻新机。</p> <p>5 售后服务与技术支持</p> <p>5.1 供应商必须提供仪器的免费现场安装调试，并同时在现场对用户进行操作及维护培训。</p> <p>5.2 仪器在调试通过后提供至少两年保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费。保修期外，用户可用人民币结算。并在中国存有备件，能更及时地为用户提供备品备件。</p> <p>5.3 供应商在国内必须设有专业的维修站，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，8 小时响应，48 小时到场，保证仪器的正常操作。</p>
2	电导率仪	19 台	<p>1. 仪器操作环境</p> <p>1.1 环境温度：5 - 40℃</p> <p>1.2 相对湿度：≤85%</p> <p>1.3 电源要求：直流通用稳压电源（9V DC，800mA，内正外负）</p> <p>2. 主要配置</p> <p>2.1 电极支架 1 只，保护罩 1 个</p> <p>2.2 电导率仪主机 1 台</p>



		<p>2.3 电导率电极 2 支（进口）</p> <p>2.4 标准溶液 1 套</p> <p>2.5 使用说明书 1 本</p> <p>3. 技术参数</p> <p>3.1 仪器级别：0.05 级</p> <p>★3.2 测量范围：</p> <p>电导率：0.000 <math>\mu</math>S/cm~500 mS/cm</p> <p>TDS：0.000 mg/L~300g/L</p> <p>盐度：0.00~8.00 %</p> <p>温度：-5~105℃</p> <p>★3.3 基本误差：</p> <p>电导率：<math>\pm 0.5\%</math>FS</p> <p>TDS：<math>\pm 0.5\%</math>FS</p> <p>盐度：<math>\pm 0.1\%</math></p> <p>温度：<math>\pm 0.2\%</math></p> <p>3.4 触摸式液晶显示屏，中文操作界面</p> <p>3.5 仪器可进行电导率、TDS、盐度及温度测量</p> <p>3.6 支持标定功能，用户可以标定电极常数或 TDS 转换系数</p> <p>3.7 具有自动温度补偿、自动校准、自动量程等功能</p> <p>3.8 存储<math>\geq 200</math> 套测量数据，符合 GLP 规范，支持数据存储、查阅、删除和打印；</p> <p>3.9 具有标准 USB 接口，可以实现与 PC 的连接；</p> <p>3.10 具有断电保护功能，断电后数据不会丢失；</p> <p>4. 须提供在售全新仪器，不得为停产型号或翻新机</p> <p>5 售后服务与技术支持</p> <p>5.1 供应商必须提供仪器的免费现场安装调试，并同时在现场对用户进行操作及维护培训。</p>
--	--	---



		<p>5.2 仪器在调试通过后提供至少两年保修服务,在保修期内,所有服务及配件全部免费。保修期外,用户可用人民币结算。并在国内存有备件,能更及时地为用户提供备品备件。</p> <p>5.3 供应商在国内必须设有专业的维修站,有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷,并负责提供技术支持,8小时响应,48小时到场,保证仪器的正常操作。</p>
--	--	---

**F包:**

序号	采购品 目名称	数量	技术参数及要求
1	高压灭菌 锅	19 台	<p>1. 配置</p> <p>1.1 主机 1 台,至少 2 个不锈钢篮子。</p> <p>2. 技术参数</p> <p>2.1 有效容积: <math>\geq 36L</math>;</p> <p>2.2 灭菌腔材料: 不锈钢;</p> <p>★2.3 灭菌工作温度: <math>105\sim 135^{\circ}C</math>;</p> <p>2.4 温度显示精度: <math>0.1^{\circ}C</math>, 温度误差: <math>\leq \pm 0.5^{\circ}C</math>;</p> <p>★2.5 时间范围: 灭菌时间: 1-6000 分钟, 融化时间: 1-6000 分钟, 保温时间: 1-999 分钟, 定时启动时间: 0 分钟-6 天;</p> <p>★2.6. 压力: 压力表显示范围<math>(-0.1)-0.5Mpa</math>, 设计压力: <math>0.3Mpa</math>, 安全阀起跳压力: <math>0.29Mpa</math>;</p> <p>★2.7 存储系统: 可同时创建至少 60 条程序;</p> <p>2.8 排汽模式: 全自动内排, 内置蒸汽收集瓶;</p> <p>2.9 灭菌模式:</p> <p>固体模式: 加热—灭菌—排汽;</p>



		<p>液体模式：加热—灭菌—预冷--排汽；</p> <p>琼脂模式：加热—融化---保温；</p> <p>液体灭菌带保温模式：加热—灭菌—预冷--排汽---保温；</p> <p>2.10 安全装置：自感应压力联锁装置，过温保护系统，升温保护系统，干烧保护系统，过压保护，安全阀过流、短路保护系统、闭盖检查系统、漏电保护装置、防烫伤保护、自动故障检测系统；</p> <p>2.11 采用智能化微电脑系统，可以实现对灭菌过程的全自动控制；</p> <p>2.12 人性化权限管理，可以对仪器分多种权限进行管理；</p> <p>2.13 记忆存储系统，可设置自己的灭菌参数，记忆存储起来，断电也不会丢失；</p> <p>2.14 定时启动：可预约灭菌器，设定灭菌器，灭菌器按预约时间启动；</p> <p>2.15 具有琼脂处理功能：可以对琼脂进行加热、融化、保温，以及对腔体进行预热处理；</p> <p>2.16 防烫设计：腔盖、台面由热绝缘材料制成，可以防烫；</p> <p>2.17 安全联锁装置：具有安全联锁装置，腔内有压力，腔盖无法打开；</p> <p>2.18 缺水保护：具有干烧保护保护系统，防止干烧，缺水迅速断电并报警；</p> <p>2.19 过压双重保护：具有安全阀和过压保护系统，压力异常，能泄压并断电报警；</p> <p>2.20 过温与升温保护：若出现超过设定的温度或升温异常，能断电并报警；</p> <p>2.21 具有过流，短路保护，漏电保护；</p>
--	--	---



		<p>2.22 闭盖检查系统：系统自动检查腔盖锁紧情况，如腔盖未锁紧，无法启动工作；</p> <p>2.23 后台安全测试程序：具有定期提醒，并可对系统的安全性以及安全防护措施进行检测；</p> <p>3 其他</p> <p>3.1 鉴于高压灭菌器是特种设备，生产国家严格管控。生产厂家必须是正规的高压灭菌器生产厂家，产品必须是有经过检测的产品：</p> <p>1)生产厂家必须本身特种设备(压力容器)生产资质(由国家法定机关颁发，不接受由第三方提供的资质)；</p> <p>2) 投标型号有经过国家法定灭菌器检测单位检测；</p> <p>3.2 有完善的技术支持；</p> <p>3.3 免费安装调试及操作培训，保修2年。</p>
2	BOD 培养箱	<p>19 台</p> <p>1. 配置</p> <p>1.1 主机 1 台，载物托架：≥4 块；</p> <p>2. 主要技术指标参数</p> <p>2.1 控温范围：0~65℃</p> <p>★2.2 温度调节精度：≤0.1℃；</p> <p>★2.3 温度波动度：≤±0.5℃；</p> <p>★2.4 温度均匀度：≤±1℃；</p> <p>2.5 工作容积≥250L，内胆镜面不锈钢，隔板可以任意调节；</p> <p>2.6 微电脑智能控制，液晶显示控制温度，时间，具有超温报警功能；</p> <p>2.7 采用离心风机，冷热空气充分混匀后吹至箱体确保温度精确；</p> <p>2.8 采用独立的新风装置可随时开启和关闭调节箱体内的空气保持箱内空气新鲜；</p>

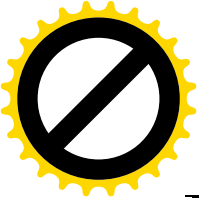




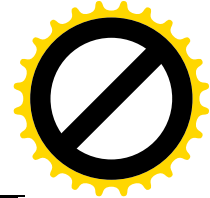
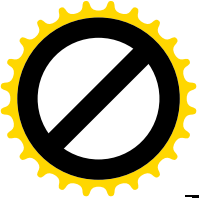
		<p>2.9 观察窗采用独创的复门设计：观察内腔培养物品时可打开复门观察，不用观察时可关闭复门；</p> <p>2.10 箱体左右侧配有检测口接头；</p> <p>2.11 采用无氟制冷剂；</p> <p>2.12 可在密闭环境进行培养；</p> <p>★2.13 集成式制冷系统，多层保护，安全运行有效自行检定，采用无能耗非常规的自动化霜，避免对温度的影响，使设备连续长时间使用；</p> <p>2.14 可编程程序，设计温度及控温时间；</p> <p>2.15 配接口可连接计算机或记录仪；</p> <p>2.16 具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能；</p> <p>★2.17 彩色液晶屏，有预约功能，支持打印机（支持曲线打印）、GPRS 短信报警等。</p> <p>2.18 具有传感器故障报警功能。</p> <p>3. 其他</p> <p>3.1 免费安装调试及操作培训，保修 1 年；</p> <p>3.2 有完善的技术支持。</p>
--	--	---

**G 包：**

序号	采购品 目名称	数量	技术参数及要求
1	纯水仪	19 台	<p><b>1. 仪器操作环境</b></p> <p>1.1 环境温度：5℃～40℃；</p> <p>1.2 电源要求：220V（±10%），50/60Hz；</p> <p>1.3 相对湿度：20～95%。</p> <p><b>2. 主要配置及用途</b></p> <p>2.1 仪器用途：以自来水为进水水源，可直接生产三级（或</p>



		<p>二级) 纯水, 一级超纯水。</p> <p>★2.2 原厂配备的主机 1 台, 容量为 50L 以上的水箱 1 个, 预纯化柱 2 根, 精纯化柱 2 根, 0.22um 终端过滤器 2 个, 清洗药片 1 盒, 预处理组件 2 套, 包括原厂配备的其他所有各种配件。</p> <p><b>一、 技术参数:</b></p> <p><b>3.1 纯水产水水质(进水水源为海南省内各县级及以上城市的自来水):</b></p> <p>3.1.1 离子截留率为 &gt;95%;</p> <p>3.1.2 有机物截留率 &gt;96%;</p> <p>3.1.3 微粒和细菌截留 &gt;95%;</p> <p>3.1.4 产水量 ≥10L/h (10 到 30 摄氏度);</p> <p>★3.1.5 符合国家实验室 GB6682-2008 规格三级水标准。</p> <p><b>3.2 超水产水水质:</b></p> <p>3.2.1 电阻率: 优于或等于 18.2MΩ·cm (25℃);</p> <p>3.2.2 总有机碳含量(TOC): &lt;5ppb;</p> <p>3.2.3 细菌: &lt; 1 cfu/ml;</p> <p>3.2.4 直径大于 0.22 μm 的颗粒物数量: &lt;5/ml;</p> <p>★3.2.5 流速 ≥1.5 L/min;</p> <p>★3.2.6 符合国家实验室 GB6682-2008 规格一级水标准以及美国 ASTM、NCCLS 试剂级纯化水标准。</p> <p>3.3 水箱要求: 配置 ≥50L 可显示液位的水箱, 并且水箱内水可完全排空。</p> <p>3.4 配备相关配件, 以降低外界空气对水箱内水质的污染。</p> <p>3.5 液位可在显示屏显示, 优于 15%精度。</p> <p>3.6 仪器性能稳定, 可 24 小时产水。</p> <p>★3.7 具有数字操作系统, 可显示出水质量 (电阻率、电</p>
--	--	--



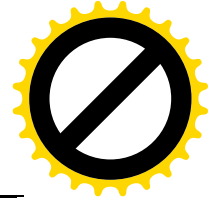
		<p>导率、温度)和系统工作状态(进水温度、水箱水位等)等重要信息。</p> <p>★3.8 电阻率检测仪精度: <math>\pm 0.05 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}</math>, 温度灵敏度为 <math>0.4^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>▲4. 产品为原装进口产品,并提供中国代理出具的授权书;须提供在售最新型仪器,不得为停产型号或翻新机。</p> <p><b>5 售后服务与技术支持:</b></p> <p>5.1 供应商必须提供仪器的免费现场安装调试,并同时在现场对用户进行操作及维护培训;</p> <p>5.2 仪器在调试通过后提供至少两年保修服务,在保修期内,所有服务及配件全部免费。保修期外,用户可用人民币结算。并在中国存有备件,能更及时地为用户提供备品备件;</p> <p>5.3 供应商在国内必须设有专业的维修站,有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷,并负责提供技术支持,8小时响应,48小时到场,保证仪器的正常操作。</p>
--	--	--

**H包:**

序号	采购品 目名称	数量	技术参数及要求
1	可见光分光光度计	19台	<p>1. 仪器操作环境</p> <p>1.1 环境温度: <math>5 - 40^{\circ}\text{C}</math></p> <p>1.2 相对湿度: <math>\leq 85\%</math></p> <p>1.3 电源要求: AC 220V/50Hz</p> <p>2. 主要配置</p> <p>2.1 可见分光光度计主机 1台</p> <p>2.2 AC 220V 电源线 1根</p>



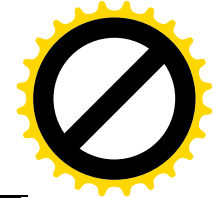
		<p>2.3 比色皿架 1 个</p> <p>2.4 1cm、2cm 、3cm、5cm 标准比色皿各 4 个</p> <p>2.5 主机使用说明书 1 本</p> <p>2.6 应用软件 1 份</p> <p>2.7 RS-232 通讯数据线 1 根</p> <p>2.8 一字槽螺丝刀 1 把</p> <p>2.9 十字槽螺丝刀 1 把</p> <p>3. 技术参数</p> <p>3.1 光源：长寿命钨灯</p> <p>★3.2 波长范围：320-1100 nm</p> <p>3.3 带宽：2nm</p> <p>★3.4 波长准确度：± 0.5nm</p> <p>3.5 波长重复性：± 0.5nm</p> <p>3.6 透射比准确度：± 0.5%T</p> <p>3.7 透射比重复性：± 0.2%T</p> <p>★3.8 杂散光：≤0.05%T(360nm 处)</p> <p>3.9 稳定性：± 0.002A/h(500nm 处)</p> <p>3.10 噪声：± 0.002Abs</p> <p>3.11 基线平直度：± 0.002 Abs</p> <p>3.12 光度范围： 0~200%T, -0.3~3.0Abs, 0~9999C, 0-9999F</p> <p>3.13 扫描速度：最高可达 3500 nm/min</p> <p>3.14 独特的光学系统，高性能全息光栅，高性能接收器</p> <p>3.15 自定义波长修正量和波长自动校准功能</p> <p>3.16 多波长测量：支持≥10 个波长点的数据测量</p> <p>3.17 样品室长度可调节，可选 5~100mm 规格比色皿</p> <p>3.18 LCD 显示屏，中英文操作界面可选</p> <p>3.19 自动建立标准曲线，多种定量分析方法可选，标准</p>
--	--	---



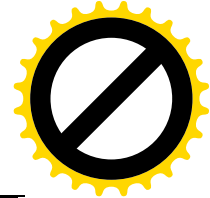
			<p>曲线可存储和调用</p> <p>3. 20 存储≥500 套测量数据，配置标准 RS-232C 通讯接口或 USB 接口，可以实现与 PC 的连接，实现更多数据处理和分析功能；</p> <p>4. 须提供在售全新仪器，不得为停产型号或翻新机</p> <p>5 售后服务与技术支持</p> <p>5.1 供应商必须提供仪器的免费现场安装调试，并同时在现场对用户进行操作及维护培训。</p> <p>5.2 仪器在调试通过后提供至少两年保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费。保修期外，用户可用人民币结算。并在中国存有备件，能更及时地为用户提供备品备件。</p> <p>5.3 供应商在国内必须设有专业的维修站，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，8 小时响应，48 小时到场，保证仪器的正常操作。</p>
--	--	--	--

**I 包:**

序号	采购品 目名称	数量	技术参数及要求
1	台式浊度 仪	19 台	<p>1. 仪器操作环境</p> <p>1.1 环境温度：-20℃~60℃；</p> <p>1.2 电源要求：220V（±10%），50/60Hz；</p> <p>1.3 相对湿度：5 ~ 90%。</p> <p>2. 主要配置</p> <p>原厂配备的主机 1 套、50 个样品池、校准套件、二级浊度标准化套件、硅油、防尘罩、电源线、擦拭布及其他一切相关的配件各一套。</p>



		<p>3. 技术参数</p> <p>3.1 符合标准： 满足 USEPA 方法 180.1 、 ASTM D7315、ASTM D6655 等标准试验方法；</p> <p>3.2 认证：符合 CE、KC 或 RCM；</p> <p>3.3 光源：钨灯；</p> <p>★3.4 量程范围：大于 0-10000 NTU；</p> <p>3.5 测量模式： NTU, EBC；</p> <p>★3.6 准确度：优于读数的± 5% ；</p> <p>★3.7 分辨率：优于 0.004NTU，色度：0 ~500CU；</p> <p>3.8 重复性：优于读数的± 2%；</p> <p>3.9 能消除色度干扰；</p> <p>3.10 读数模式：至少包含单次，连续，快速沉降模式（RST），信号平均模式，比率模式等模式中的三种；</p> <p>3.11 信号平均模式关闭状态不超过 10 s；信号平均模式开启状态不超过 25 s（10 次测量取平均值）；</p> <p>3.12 2 个 USB-A 接口。可用户外接优盘，打印机，键盘以及二维码扫描设备；</p> <p>3.13 数据存储：至少存储 1500 个数据，至少包括测量读数、校准值等；</p> <p>3.14 操作界面：彩色触摸屏；</p> <p>3.15 语言：包含中文。</p> <p>▲4. 产品为原装进口产品，并提供中国代理出具的授权书；须提供在售最新型仪器，不得为停产型号或翻新机。</p> <p>5 售后服务与技术支持</p> <p>5.1 供应商必须提供仪器的免费现场安装调试，并同时在现场对用户进行操作及维护培训；</p> <p>5.2 供应商在国内必须设有分析仪器教育中心，为用户提供仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理</p>
--	--	---



			<p>论课程和相关的培训，提供 2 人次省外培训中心免费培训；</p> <p>5.3 仪器在调试通过后提供至少两年保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费。保修期外，用户可用人民币结算。并在中国存有备件，能更及时地为用户提供备品备件；</p> <p>5.4 供应商在国内必须设有专业的维修站，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，8 小时响应，48 小时到场，保证仪器的正常操作。</p>
--	--	--	---

**J 包:**

序号	采购品 目名称	数量	技术参数及要求
1	离子色谱 仪	3 套	<p>1. 配置清单</p> <p>1.1 原装进口离子色谱 1 台；</p> <p>1.2 原装进口内置柱温箱 1 套；</p> <p>1.3 可控温电导检测器 1 套；</p> <p>1.4 阴离子分析柱 2 根；</p> <p>1.5 阴离子保护柱 2 根；</p> <p>1.6 阳离子分析柱 2 根；</p> <p>1.7 阳离子保护柱 2 根；</p> <p>1.8 电解自再生阴离子微膜抑制器或化学抑制器 2 个；</p> <p>1.9 电解自再生阳离子微膜抑制器或化学抑制器 2 个；</p> <p>1.10 不少于 36 位自动进样系统 1 套；</p> <p>1.11 淋洗液高压输液泵系统或在线淋洗液发生装置 1 套；</p> <p>1.12 样品瓶及配套的盖子 1000 个；</p> <p>1.13 品牌电脑、激光双面打印机各一套；</p> <p>1.14 色谱工作站</p> <p>2. 仪器类型：</p>

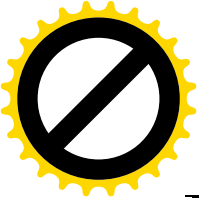


			<p>2.1 兼容样品前处理技术;</p> <p>2.2 智能系统识别, 自动辨认色谱泵、色谱柱、检测器;</p> <p>2.3 具有检测到 ppb 级的阴离子和阳离子的能力;</p> <p>3. 技术规格</p> <p>3.1 所有的离子色谱流路均标配采用原厂 PEEK 材质, 须包括分析泵本身及分析泵后至六通阀、色谱柱、抑制器、检测器之间的所有管路, 不得国内改装。具有针对泵、温控电导检测器和实时系统的软件控制面板。</p> <p>3.2 泵系统:</p> <p>3.2.1 类型: 高性能/低脉冲低压四元双柱塞泵, 采用化学惰性的非金属无阻尼泵头, PEEK 管路。适合于 pH 为 0~14 的淋洗液及反相有机溶剂, 适合兼容 0~100%有机溶剂;</p> <p>3.2.2 梯度洗脱功能: 高压梯度, 梯度产生在泵后高压区, 有效避免由于压力过低产生气泡的问题;</p> <p>★3.2.3 最大压力: 35 MPa (5000 psi) PEEK 材料;</p> <p>3.2.4 泵流速范围: 0.001~5 mL/min, 流量精确度: &lt; 0.1%</p> <p>3.2.5 重现性: &lt;0.1%;</p> <p>3.2.6 自动安全关机功能: 压力超过上下限时自动关机;</p> <p>3.3 电导检测器: 1 套</p> <p>3.3.1 量程范围: 0~15000 <math>\mu</math>S;</p> <p>3.3.2 温度稳定性: &lt;0.001<math>^{\circ}</math>C;</p> <p>★3.3.3 检测器分辨率: <math>\leq</math>0.003nS/cm;</p> <p>3.3.4 基线噪音: &lt;0.2 nS/cm;</p> <p>3.3.5 信号采集频率达 100HZ ;</p> <p>★3.3.6 检测器耐受最大压力: 10Mpa;</p> <p>3.3.7 线性&lt;0.1%;</p> <p>3.3.8 电导池电极材料: 钝化 316 不锈钢;</p> <p>3.3.9 电导池体材料: 化学惰性聚合材料;</p> <p>3.3.10 耐高压耐酸碱。</p> <p>3.4 抑制器</p> <p>3.4.1 原厂生产的兼容自动电解连续再生微膜抑制器或</p>
--	--	--	---





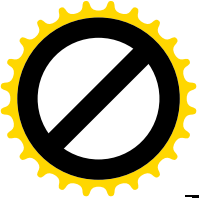
		<p>化学连续再生微膜抑制器 2 套；色谱柱须采用聚合物基质，可一次进样完成阴离子和溴酸根的分析；</p> <p>3.4.2 原厂生产的兼容自动电解连续再生微膜抑制器或化学连续再生抑制器的高效高容量阳离子分离柱及保护柱 2 套，色谱柱须采用聚合物基质，一次进样完成 Li<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup> 的分析。</p> <p>3.5 色谱柱</p> <p>3.5.1 原厂生产的高效高容量阴离子色谱分离柱及保护柱各 2 套，色谱柱须采用聚合填料，耐受 PH 0~14 的工作范围，可耐受 3000psi 以上压力，以保证柱效充分；</p> <p>3.5.2 原厂生产的高效高容量阳离子色谱分离柱及保护柱各 2 套，色谱柱须采用聚合物基质，耐受 100% 有机溶剂；</p> <p>3.6 自动进样器</p> <p>3.6.1 样品盘可容纳超过 36 个样品；</p> <p>3.6.2 样品瓶可以重复使用，清洗方便；而且可以购买国产瓶代替，不必须使用原厂瓶，降低使用成本；</p> <p>3.7 无误操作参数自动优化系统</p> <p>3.7.1 随时监控运行参数，自动优化流速、保护柱压等参数；</p> <p>3.7.2 自动中断人为误操作，自动记录色谱柱使用过程，符合 GLP/FDA 规定；</p> <p>3.8 色谱操作控制软件：1 套</p> <p>3.8.1 功能：可自动识别所有智能组件，并读取其最佳参数信息；仪器控制和数据处理完全由软件进行；完全复合 GLP、FDA 等认证标准；</p> <p>3.8.2 操作系统：WindowsXP、Vista 或 win8；</p> <p>3.8.3 工作站要求：优于 CPU P4 2.4G，4G 内存，250G 硬盘；</p> <p>3.8.4 同时提供制造厂原版中文和英文色谱控制软件。</p> <p>4. 电脑：品牌计算机；</p> <p><b>▲5. 产品为原装进口产品，并提供中国代理出具的授权书；须提供在售最新型号仪器，不得为停产型号或翻新机，并且在国内官方网站能查到该机型详细技术指标。</b></p>
--	--	---



		<p>6. 售后服务与技术支持</p> <p>6.1 供应商必须提供仪器的免费现场安装调试,并同时在现场对用户进行操作及维护培训;</p> <p>6.2 供应商在国内必须设有分析仪器教育中心,为用户提供仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程和相关的培训,提供 4 人次省外培训中心免费培训;</p> <p>6.3 仪器在调试通过后提供至少三年保修服务,在保修期内,所有服务及配件全部免费,且所有维修维护备件要求为全新,不得使用返修备件。保修期外,用户可用人民币结算。并在中国存有备件,能更及时地为用户提供备品备件;</p> <p>6.4 供应商在国内必须设有专业的维修站,有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷,并负责提供技术支持,8 小时响应,48 小时到场,保证仪器的正常操作。</p>
--	--	--

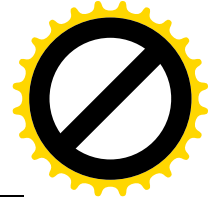
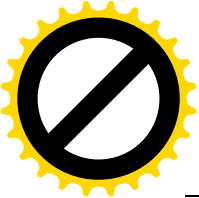
**K 包:**

序号	采购品 目名称	数量	技术参数及要求
1	便携式流速仪	6 台	<p>1. 仪器操作环境</p> <p>1.1 环境温度: -20℃~60℃;</p> <p>1.2 电源要求: DC 0 — 12V (±10%)。</p> <p>2. 主要配置</p> <p>配备可充电锂电池 2 套和可充电氢镍电池 1 套,电池可连续使用 5 小时以上;另外配备主机 1 套,主机 USB 接口;便携箱 1 套;车载电源线 2 套;电池充电器 2 套;三脚架 2 套。</p> <p>3. 技术参数</p> <p>3.1 结构具防水功能;</p> <p>3.2 操作简单,可显示瞬时流速和平均流速,不少于 120 秒即可测量平均流速;</p>



		<p>3.3. 可自动感应水流方向，工作水深范围为：0.1 – 1.5m；</p> <p>3.4 测速范围大于 0.01—6m/s；</p> <p>3.5 测速精度优于±0.01 m/s；</p> <p>3.6 性能通过 CE 等国际主流权威机构认证；</p> <p>3.7 实时测流结果为数字式显示和保存；</p> <p>3.8 准确度优于±1%测量值，并自动扣除倒流流量；</p> <p>3.9 测量模式分为自动测量和手动测量两种，满足不同场合需求；</p> <p>3.10 配有数据读取软件，实现数据存储、打印和输出功能。</p> <p><b>▲4. 产品为原装进口产品，并提供中国代理出具的授权书；须提供在售最新型号仪器，不得为停产型号或翻新机。</b></p> <p>5 售后服务与技术支持</p> <p>5.1 供应商必须提供仪器的免费现场安装调试，并同时在现场对用户进行操作及维护培训；</p> <p>5.2 供应商在国内必须设有分析仪器教育中心，为用户提供仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程和相关的培训，提供 2 人次省外培训中心免费培训；</p> <p>5.3 仪器在调试通过后提供至少两年保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费。保修期外，用户可用人民币结算。并在中国存有备件，能更及时地为用户提供备品备件；</p> <p>5.4 供应商在国内必须设有专业的维修站，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，8 小时响应，48 小时到场，保证仪器的正常操作。</p>
--	--	---

**备注：**“▲”标记的须根据资格要求必须提供制造商或国内总代理商针对本项目的授权书原件；



“★”为重要技术参数，须提供产品资料或检测报告等相关资料证明，否则视为不响应；

### 三、商务要求

#### （一）质量保证

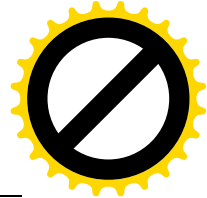
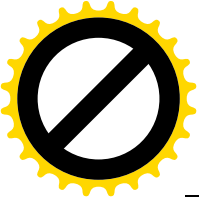
- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 3、所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。
- 4、所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

#### （二）交货时间和地点

- 1、交货地点：采购人指定地点
- 2、交货时间：合同签订后国产设备 30 天、进口设备 90 天内，安装调试并通过验收。

#### （三）付款方式

合同签订设备安装调试结束，提交全部报告材料，并通过正式验收后付款至合同金额的 100%（具体以合同约定为准）。



## 第五章 合同主要条款（参考文本）

合同编号： GXJTHN-ZFGK2017038

签订地点： XXXX

签订时间： XXXX 年 XX 月 XX 日

采购人（甲方）：

投标人（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及广西建通工程咨询有限责任公司海南省生态环境监测网络建设--环境监测机构实验室基本仪器设备更新项目（项目编号：GXJTHN-ZFGK2017038）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

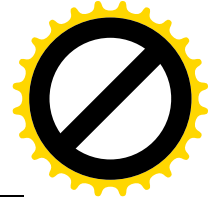
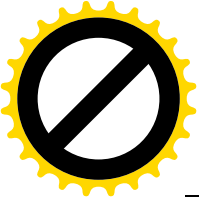
### 一、合同货物

货物品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

### 二、合同总价

合同总价为人民币大写：\_\_\_\_\_元，即¥\_\_\_\_\_元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

### 三、质量要求



1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

#### 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后国产设备 30 天、进口设备 90 天内，安装调试并通过验收。

2. 交货方式：以合同约定为准。

3. 交货地点：采购人指定地点。

#### 五、付款方式

由甲方按下列程序付款：

合同签订设备安装调试结束，提交全部报告材料，并通过正式验收后付款至合同金额的 100%

#### 六、质保期及售后服务要求

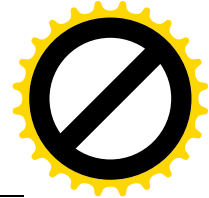
1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为\_\_\_\_年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可提供终身有偿维修保养服务。

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 \_\_\_\_小时内响应，\_\_\_\_小时内到达现场用户现场维修。若未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

**七、安装与调试:**乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

**八、验收:**



验收由甲方组织，乙方配合进行：

1) 货物在乙方通知安装调试完毕后\_\_\_\_日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后\_\_\_\_日内完成最终验收；

2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收；

3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

## 九、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物不符合招标文件、报价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，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，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5% 的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰ 向乙方偿付违约金。

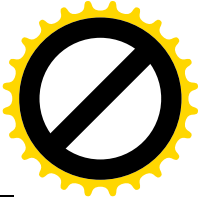
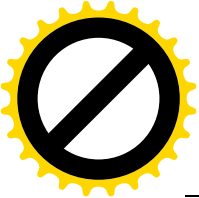
4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

## 十、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。

**十一、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。

十二、**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。

十三、其它

1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书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。

十四、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) 合同一式六份。甲、乙方双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

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：

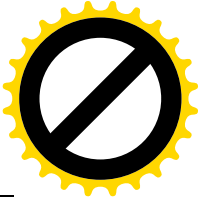
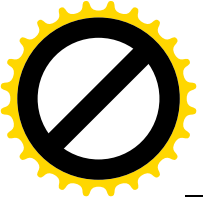
传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日





见证单位：      (盖章)

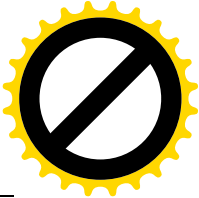
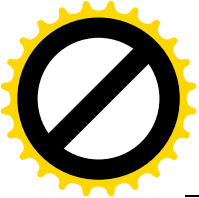
法定代表人（授权代表）：

地    址：

电    话：

传    真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX



## 第六章 评标办法

### 1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 18 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由招标人负责组织，具体评标事务由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

(1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

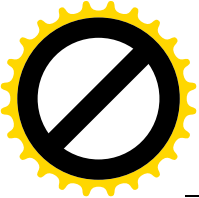
(2) 要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

(3) 推荐中标候选投标人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标投标人；

(4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。



1.7 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。

## **2、评标方法**

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

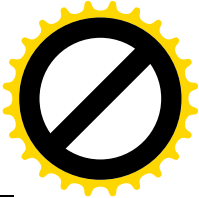
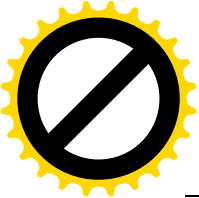
## **3、评标程序**

3.1 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

3.1.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。投标人投标文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；
- (2) 不具备招标文件第三章中规定的资格要求的；
- (3) 未按照招标文件规定的格式要求编制，且影响投标文件的资格性的；
- (4) 投标人投标报价超出本项目预算价，且采购人无法支付的；
- (5) 招标文件规定的其他无效投标情形；

3.1.2 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。投标人投标文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：



(1) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求，且招标采购单位无法接受的；

(2) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的；

(3) 附有采购人不能接受的条件或者不符合招标文件规定的其他实质性要求。

3.1.3 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

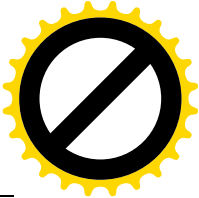
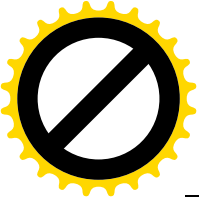
3.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.4 推荐中标候选投标人名单。中标候选投标人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选投标人。

3.5 本项目采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：



- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选投标人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

#### **4. 评标细则及标准**

4.1 评委会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

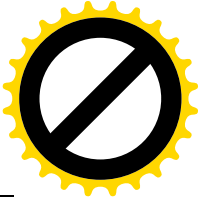
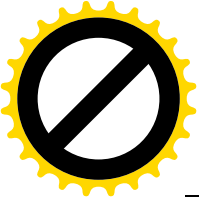
4.2 本次综合评分的因素是：价格、技术、业绩、服务、对招标文件的响应程度等。

4.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；



(3) 认定的其他非实质性偏离。

#### 4.5 商务技术评分

4.5.1 商务技术评分的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 商务技术评分见综合评分表（见附表）

### 5、 废 标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

### 6、 定 标

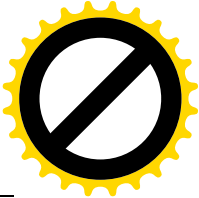
6.1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

#### 6.2. 定标程序

6.2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

6.2.2 招标人在评标结束后五个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。



注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，招标人在法定指定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

### **7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：**

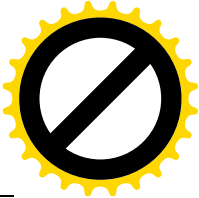
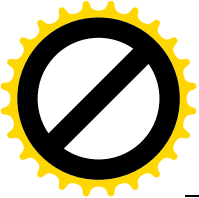
7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。



7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

#### **8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

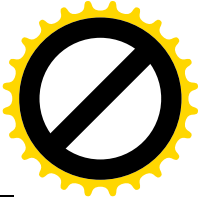
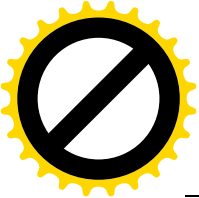
8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没



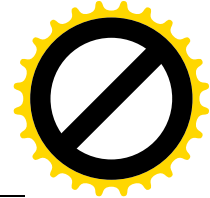
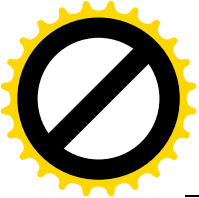


有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；

不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

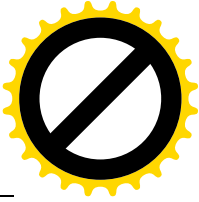
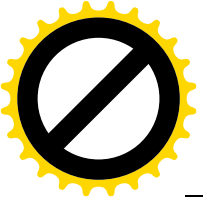
8.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。



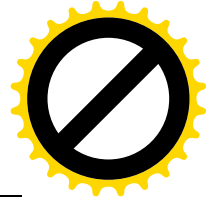
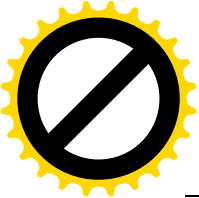
## 综合评分标准表（100分）

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	技术指标和配置 对招标文件的响应性	55分	采购需求中，带“★”的技术指标，每有一项偏离扣6分，非“★”技术指标每有一项偏离扣3分，扣完为止。
2	同类业绩	9分	提供同类货物销售业绩，一份得1分，本项总分9分。（复印件加盖公章）
3	综合实力	3分	投标人的企业信誉及用户或第三方评价；提供齐全，优得3分；提供不齐全得2分；只提供一项得1分，不提供不得分。（提供单位资信情况、获奖情况、财务状况等方面证明材料）。
4	质量保证及售后服务	3分	根据投标人承诺的质量保证范围，保修时间，本地化售后服务，维修响应时间等进行综合分析比较评分，优得3分；一般得2分；差得1分，不提供不得分。
5	投标报价	30分	价格得分=(评标基准价/投标报价)×权重×100 (评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价)。
合计		100分	

备注：带“★”的技术指标必须提供证明材料并加盖公章，未能提供证明材料的视为未响应。



## 第七章 投标文件格式



## 一、投 标 函

广西建通工程咨询有限责任公司：

我方全面研究了“\_\_\_\_\_”项目招标文件（招标编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。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、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币\_\_\_\_\_万元（大写：\_\_\_\_\_）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、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。

4、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 4 份，电子文档（光盘或 U 盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表”壹份。

5、我方承诺投标有效期为开标后60天（日历日）。

6、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称：                    （盖章）

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

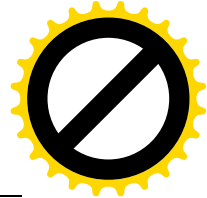
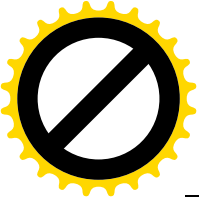
通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传    真：

日    期：



## 二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营范围：

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 系 \_\_\_\_\_（投标

人名称）的法定代表人。

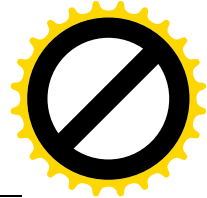
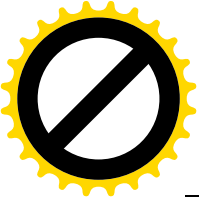
特此说明。

附件：法定代表人身份证复印件

**法定代表人  
居民身份证复印件正面粘贴处**

**法定代表人  
居民身份证复印件反面粘贴处**

日期：



### 法定代表人授权书（委托代理人参加投标）

广西建通工程咨询有限责任公司：

本授权声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）授权\_\_\_\_\_（被授权人姓名、职务）为我方“\_\_\_\_\_”项目（招标编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称：                    （盖章）

日    期：

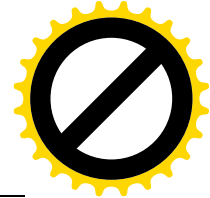
附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

**法定代表人**  
**居民身份证复印件正面粘贴处**

**被授权人**  
**居民身份证复印件正面粘贴处**

**法定代表人**  
**居民身份证复印件反面粘贴处**

**被授权人**  
**居民身份证复印件反面粘贴处**



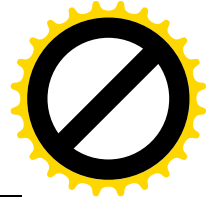
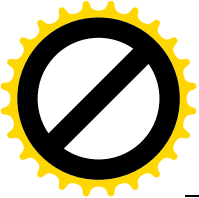
### 三、投标人基本情况表

投标人名称						
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		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				技术人员		
注册资金				市场人员		
开户银行				售后服务人员		
账号				客服人员		
经营范围						
备注						

投标人名称： (盖章)

法定代表人或授权代表 (签字)：

日期：



#### 四、生产企业授权委托书

广西建通工程咨询有限责任公司：

作为生产\_\_\_\_\_（产品名称）的\_\_\_\_\_（生产企业全称），我企业在此授权\_\_\_\_\_（投标投标人）用我厂（公司）生产的产品参加\_\_\_\_\_（招标编号：\_\_\_\_\_）采购活动，递交投标文件并签署购销合同。

我厂（公司）郑重承诺：中标后我企业将无条件按照授权所投品种在交易期内保证货物的货源和质量，如有违反，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及政府采购相关法规及条例承担法律责任。

授权期限为：2016年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起至本次中标货物采购期结束。

购销合同规定的招标采购期限与本授权书的有效期限应一致。若购销合同规定的招标采购期限延期，本授权书期限自动顺延到招标采购期限届满。此授权书一经授出，在投标截止期后将不作任何修改。

生产企业名称（盖章）

联系电话、传真：

法定代表人（签字）

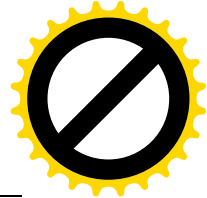
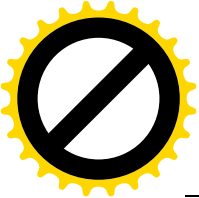
日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

投标人(盖章)：

**备注：**1. 投标人也可提供制造厂家（代理商）自有的授权格式文件。

2. 必须附售后服务承诺函原件。





## 五、无重大违法记录的声明函

致广西建通工程咨询有限责任公司：

本公司\_\_\_\_\_（公司名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称）的  
投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

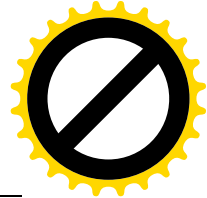
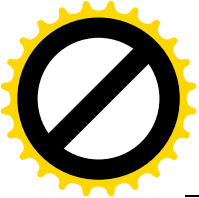
同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目  
前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：      年  月  日



## 六、资格承诺函

致广西建通工程咨询有限责任公司：

本公司\_\_\_\_\_（公司名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称）  
的采购活动，现承诺：

我公司满足下列投标人的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

（二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

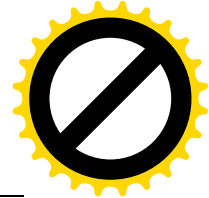
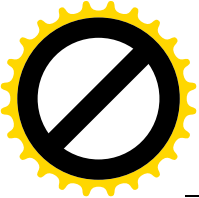
同时也满足本项目法律法规规章规定关于投标人的其它资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的投标人。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_\_年 月 日



## 七、其他资格证明材料

(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或其他经济组织，需提供营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证（复印件）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供最近 1 年任意 1 个月或季度的财务报表）（复印件）；

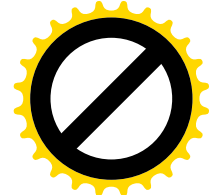
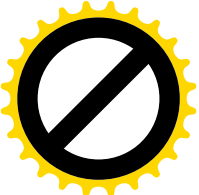
(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近 1 年任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录）（复印件）；

(4) 购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）。

**注：1、若为三证合一的投标单位，只需提供营业执照；**

**2、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；**

**3、以上要求投标人提供的资格证明文件复印件必须加盖投标人印章；**



### 八、开标一览表

招标编号/包号:

项目名称:

包号	项目内容	投标报价 (人民币/元)	交货期	备注
		大写:  小写:		

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包含完成本项目的全部费用。

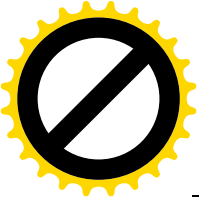
2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人（负责人）或授权代表签字并盖投标人印章。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称：                    （盖章）

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：



### 九、分项报价明细表

招标编号/包号:

项目名称:

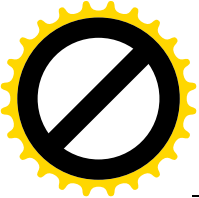
序号	产品名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（人民币/元）:								

- 注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。
- 2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：



### 十、同类项目业绩表

招标编号/包号：

项目名称：

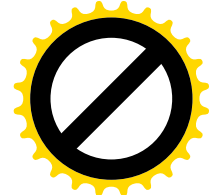
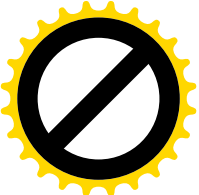
序号	年份	用户名称	项目名称	签订时间	合同金额	完成项目 质量	备注

注：投标人以上业绩需提供有关书面证明材料。“合同金额”需提供合同复印件；

投标人名称：                      （盖章）

法定代表人或被授权人（签字）：

日期：



### 十一、采购需求响应表

招标编号/包号：

项目名称：

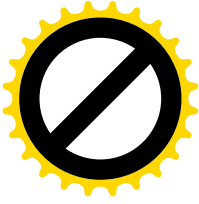
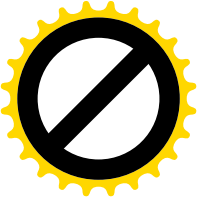
序号	招标文件技术要求	投标技术响应情况	偏离/响应	备注

- 注：1. 投标人须把采购需求的技术要求列入此表。  
 2. 按照采购需求技术要求的顺序对应逐条应答。  
 3. 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。

投标人名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：



## 十二、商务应答表

招标编号/包号：

项目名称：

序号	招标要求	投标应答	偏离/响应	备注

- 注：1. 投标人必须把采购需求的商务要求列入此表。  
2. 按照招标项目商务要求的顺序对应填写。  
3. 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。

投标人名称：           （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：





### 十三、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标编号/包号：

项目名称：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员								
技 术 人 员								
售 后 服 务 人 员								

说明：格式可自定

投标人名称：                      （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：



#### 十四、质量保证和售后服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

一、质量保证承诺：

二、售后服务承诺：

投标人名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：



## 十五、其他材料

投标人根据综合评分表要求认为需提供的其他说明材料，格式自定

投标人名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：