

招标文件

采 购 人：三亚市海棠区环境保护局

代理机构：海南菲迪克招标咨询有限公司

项目名称：三亚市海棠区水质自动监测站项目

项目编号：HFGC20181389

2018年9月·海南

目 录

第一部分 投标邀请	3
第二部分 投标人须知	6
投标人须知前附表.....	6
A. 说明和释义.....	8
B. 招标文件.....	9
C. 投标文件.....	10
D. 投标文件的递交.....	12
E. 开标、评标和定标.....	13
F. 授予合同.....	15
G. 询问、质疑和投诉.....	17
H. 纪律和监督.....	18
第三部分 货物技术规范及要求	20
第四部分 合同一般条款	35
一、 合同文件.....	35
二、 标的物的一般条款.....	35
三、 标的物的交付、检验和验收.....	36
四、 对标的物提出异议的时间和办法.....	37
五、 合同价款和支付.....	37
六、 违约责任.....	38
七、 索赔.....	38
八、 履约保证金.....	39
九、 合同的解除和转让.....	39
十、 合同的生效.....	40
十一、 争议解决.....	40
十二、 附则.....	40
第五部分 合同特殊条款	41
第六部分 评标方法和标准	44
评标方法前附表.....	44
一、 总则.....	46
二、 评标方法.....	46
第七部分 投标文件格式	52
一、 报价文件格式.....	53
1、 投标书格式.....	53
2、 开标一览表格式.....	55
3、 货物分项报价明细表.....	56
4、 货物规格一览表.....	57

5、 中小企业声明函.....	58
6、 监狱企业证明文件.....	59
7、 残疾人福利性单位声明函.....	60
二、 商务响应文件.....	61
1、 法定代表人身份证明和授权委托书格式.....	61
2、 商务条款偏离表格式.....	63
3、 投标人基本情况表.....	64
4、 资格证明文件.....	65
5、 无重大违法记录的书面声明.....	67
6、 信用查询.....	68
7、 售后服务计划.....	69
8、 投标人类似项目业绩一览表.....	70
9、 制造商或其指定总代理授权书.....	71
10、 反商业贿赂承诺书格式.....	72
11、 诚信投标、诚信履约承诺书.....	73
三、 技术响应文件.....	74
1、 技术规格偏差表格式.....	74
2、 投标产品详细说明.....	75
3、 投标人认为需要提供的其它文件.....	76

第一部分 投标邀请

海南菲迪克招标咨询有限公司受三亚市海棠区环境保护局委托，对三亚市海棠区环境保护局三亚市海棠区水质自动监测站项目进行公开招标。现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封投标。

1、招标编号：HFGC20181389

2、招标项目及范围：三亚市海棠区环境保护局三亚市海棠区水质自动监测站项目
(1个包)

包号：三亚市海棠区水质自动监测站项目

2.1 项目名称：三亚市海棠区水质自动监测站项目

2.2 项目编号：HFGC20181389

2.3 采购内容：三亚市海棠区水质自动监测站项目

2.4 技术要求：货物的技术参数详见招标文件第三部分

2.5 项目预算：本项目预算金额为¥1,932,564.00元，最高限价为¥1,932,564.00元。超出预算金额（最高限价）的报价，按无效投标处理。

2.6 交付日期：签订合同后 90 天内交付使用

3、供应商资格要求

3.1、1、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或事业单位法人证书）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2017 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2018 年任意一个季度的财务报表）；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2018 年任意一个月的纳税凭证和 2018 年任意一个月的社会保障金缴费凭证）；

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（成立不足三年的从成立之日起计算）；

6、不接受联合体投标。

3.2、投标时必须提交以上相关证明材料。

4、招标文件的获取

4.1、发售标书时间：2018年10月9日00:00:00—2018年10月16日00:00:00

4.2、下载标书地址：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>

4.3、标书售价

三亚市海棠区水质自动监测站项目：招标文件每套售价100.0元；投标保证金的金额：35000元。

4.4、投标人提问截止时间：2018年10月19日17:30:00（北京时间）。

5、投标文件和保证金的递交

5.1、投标文件递交截止时间：2018年10月29日9时00分（北京时间）。

5.2、投标文件递交地址(地点)为：三亚市政务中心公共资源交易大厅3号开标室。

5.3、开标时间：报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.4、开标地点：报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.5、保证金到账截止日期：2018年10月29日9时00分（北京时间），投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

5.6、公告发布媒介：全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/> 和中国海南政府采购网 <http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>。

6、其他

6.1、必须在海南省市场主体管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）下载、购买电子版的招标文件；

6.2、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）；

6.3、招标文件费用于开标现场缴纳；

6.4、公告期限：2018年10月9日00:00:00—2018年10月16日00:00:00。

7、联系方式

采购人：三亚市海棠区环境保护局

地址：三亚市海棠区藤桥龙海坡新政府大楼环保局

联系人：叶先生

电话：0898-38888052

代理机构：海南菲迪克招标咨询有限公司

地址：三亚市迎宾路天际大厦1103B

项目联系人：庞瑞霞
邮箱：hnfidico@163.com

电话：0898-88662405/88662401

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1	项目名称	三亚市海棠区水质自动监测站项目
2.2	项目编号	HFGC20181389
2.3	采购人	名称：三亚市海棠区环境保护局 联系人：叶先生 电话：0898-38888052
2.4	代理机构	名称：海南菲迪克招标咨询有限公司 联系人：庞瑞霞 电话：0898-88662401/88662405
2.5	采购预算	¥1,932,564.00 元
2.6	资金来源	政府投资
2.7	投标人资格要求	见第一部分投标邀请“3、供应商资格要求”
2.8	交付日期	签订合同后 90 天内交付使用
4.2	委托代表人的资格条件	投标时需提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件。
4.3	委托代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置投标活动中的一般事务。提出质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
8.1	答疑会和现场考察	不组织
13.3	是否允许选择性报价	不接受选择性报价
14.1	投标保证金金额	人民币叁万伍仟元整（¥35,000.00）
14.2	投标保证金缴纳方式	网上支付； 支付地址为： http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do 。 账户名称：三亚市人民政府政务服务中心 账号：4605 0100 5136 0000 0808 开户银行：中国建设银行三亚市分行

14.3	投标保证金到账截止日期	2018年10月29日9时00分
15.1	投标有效期	自开标之日起90天
16.1	投标文件份数	正本1份、副本4份、唱标信封1份（含电子版投标文件） （注：为了节约纸张、避免浪费，提倡投标文件双面打印）
19.3	是否退还投标文件	不退还
21.1	评审委员会的组建	评审委员会构成5人，其中采购人代表1人，专家4人。 评审专家从海南省综合评标专家库中随机抽取。
25.1	中标候选人人数	推荐3名中标候选人
26.2	评审方法	本项目采用综合评分法
32.2	服务费	服务费用由中标单位支付。服务费分别为：采购标的市场调查¥10,000.00元；进口产品论证¥3,500.00元；招标代理服务费¥20,000.00元。 投标人报价时应包含以上费用，中标单位应在中标公告发布之日起3个工作日内，向招标代理机构缴纳服务费。
		户名：海南菲迪克招标咨询有限公司 账号：21-7510 0104 0024 282 开户行：中国农业银行三亚分行营业部
	其他要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
	政府采购政策（小型和微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位）	<p>1、小型和微型企业：小型和微型企业须提供注册地县级以上中小企业管理部门出具的小型和微型企业证明文件和《中小企业声明函》。小型和微型企业不能提供证明文件的，按照《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），可提供企业从业人员、营业收入、资产总额等证明材料和《中小企业声明函》，否则将不进行价格扣除。</p> <p>2、监狱企业：根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>3、残疾人福利性单位：根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活</p>

		<p>动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>4、价格扣除幅度：投标报价给予6%的扣除。投标人同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。</p>
--	--	--

A. 说明和释义

1 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次招标活动。
- 1.2 本招标活动及招标结果受中国法律的制约和保护。

2 采购说明

- 2.1 项目名称：见投标人须知前附表。
- 2.2 项目编号：见投标人须知前附表。
- 2.3 采购人：见投标人须知前附表。
- 2.4 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 2.5 采购预算：见投标人须知前附表。
- 2.6 资金来源：见投标人须知前附表。
- 2.7 投标人资格要求：见投标人须知前附表。
- 2.8 交付日期：见投标人须知前附表。

3 词语释义

- 3.1 响应：投标人根据招标文件的要求，编制投标文件并按规定投标的行为。
- 3.2 合同：采供双方根据招标文件、中标人的投标文件及中标通知书规定的内容签署的、以书面形式所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成协议的所有文件。
- 3.3 甲方三亚市海棠区环境保护局：合同中明确规定的实际购买货物和服务的法人、其他组织和自然人。
- 3.4 乙方（供应商）：合同中规定的向采购方提供货物和服务的法人、其他组织和自然人。
- 3.5 伴随服务：合同规定乙方应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同规定的乙方应

承担的其他义务。

3.6 知识产权：指专利权、商标权、著作权等无形财产专有权利的统称。

3.7 天：日历日。

3.8 交货地点：由合同约定的乙方提交的货物和服务的最终到达地点。

3.9 合同价款：由合同约定的、在乙方完全履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。

3.10 产地：货物开采、生长、生产、最终制造、加工或提供服务的来源地。

3.11 不可抗力：不能预见、不能避免并且不能克服的客观情况。

4 投标委托

4.1 投标人的法定代表人可以委托代理人处理投标事务。

4.2 委托代理人的资格条件：见投标人须知前附表。

4.3 委托代理人的代理权限：见投标人须知前附表。

4.4 委托代理人须持有法定代表人出具的符合格式要求的《授权委托书》（格式见附件）。

5 投标费用

5.1 投标人自行承担参加投标的全部费用。

B. 招标文件

6 招标文件的构成

6.1 招标文件规定本次招标活动的规则，提供编制投标文件和参加投标的依据。

招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）货物技术规范及要求；
- （四）合同一般条款；
- （五）合同特殊条款
- （六）评标方法和标准；
- （七）投标文件格式。

6.2 投标人应当仔细阅读、充分关注和正确理解招标文件中陈述的所有事项，遵循格式文件的规定和签署要求。不能对招标文件做出实质性响应的投标将被拒绝。

7 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位有权在投标截止时间前对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 澄清或者修改是招标文件的组成部分。澄清或者修改以发布公告的方式通知所有投标人。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，应在投标截止日 10 天前，以书面形式向采购代理机构提出。

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。变更的投标截止时间和开标时间，将在原来规定的投标截止时间三日前，以发布变更公告的方式通知所有投标人。

8 答疑会和现场考察

8.1 答疑会和现场考察：见投标人须知前附表。

C. 投标文件

9 投标文件计量单位和使用文字

9.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.2 投标文件使用中文编制。投标文件部分内容必须使用其他文字的，应当附有该文字的中文译本。投标人承担未附中文译本或中文译本不准确而引起不利后果。

10 联合体投标

10.1 不接受联合体投标。

11 投标文件的组成

11.1 唱标信封

11.1.1 开标一览表；

11.1.2 电子版投标文件（用光盘或 U 盘作载体，WORD 或 PDF 格式，不得加密。）；

11.1.3 中小企业声明函及相关证明材料

11.1.4 监狱企业证明文件及相关证明材料（投标人为非监狱企业的，可不提供）

11.1.5 残疾人福利性单位声明函（投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供）

11.2 投标文件

11.2.1 投标报价(详见招标文件第七部分投标文件格式)；

11.2.2 商务响应文件 (详见招标文件第七部分投标文件格式)；

11.2.3 技术响应文件 (详见招标文件第七部分投标文件格式)；

11.2.4 投标人认为需加以说明的其他内容；

12 投标文件编制说明

12.1 投标文件必须按照招标文件要求的统一格式顺序编写。**要求投标文件全部内容制作详细的目录（包括页码的编制），为评审时查询作索引。**

12.2 开标一览表是开标仪式上的唱标内容，投标人应按规定格式填写。

13 投标报价

13.1 《开标一览表》中全部货物和服务的报价，应当包括劳务、运输、管理、安装调试、技术培训、维护、保险、利润、税金等费用，以及合同包含的所有风险、责任等。

13.2 《开标一览表》中的每一个费用单项，均应填写单价和计算总价，并由法定代表人或授权委托人签署。

13.3 本项目只允许一个报价，不接受任何有选择性的投标报价。

13.4 报价全部采用人民币表示。

13.5 超出预算金额的报价为无效报价。

14 投标保证金

14.1 投标保证金金额：见投标人须知前附表。

14.2 投标保证金缴纳方式：见投标人须知前附表。

14.3 投标保证金到账截止日期：见投标人须知前附表。

14.4 投标保证金用于保护本次招标活动，防范投标人恶意利用制度缺陷扰乱开标评标秩序，避免投标人投标后随意撤回投标或随意变更应承担的相应义务，给采购项目和招标采购单位造成损失。

14.5 投标人未按招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。

14.6 未中标的供应商，投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市系统中操作退还投标保证金。

14.7 中标的供应商，投标保证金将在采购合同签署后5个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市系统中操作退还投标保证金。

14.8 发生下列情况之一，投标保证金不予退还：

14.8.1 开标以后、投标有效期内，投标人撤回其投标的；

14.8.2 投标人提交投标保证金后，至投标截止时间未参加投标，且未在投标截止时间前书面通知采购代理机构声明放弃投标的；

14.8.3 中标人不在规定期限内与采购人签订合同的；

14.8.4 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；

14.8.5 投标人在本次投标过程中出现违反法律法规的行为、恶意串通、扰乱开标评标持续的行为或恶意利用规则谋求不法利益的行为。

15 投标文件的有效期

15.1 自开标日起 **90天内**，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。协商应当以信函、传真或电子邮件的形式进行。同意延长有效期的投标人，其投标保证金的有效期也相应延长，但不能修改投标文件。拒绝接受延长有效期要求的投标人，其投标将被拒绝，投标保证金将被退还。

16 投标文件的份数、签署和盖章要求

16.1 投标文件份数：见投标人须知前附表。

16.2 投标文件正本均须用不褪色墨水书写、打印或印刷，投标文件副本的所有资料，都可以用投标文件的正本复制。投标文件的封面应当清楚地注明“正本”或“副本”。投标文件的正本和副本内容有不一致的，以正本为准。

16.3 投标文件正本主要内容（投标文件格式中要求法定代表人或授权委托人签字的内容和加盖投标单位公章）应由投标人的法定代表人或其授权的委托人签字（或盖章）并加盖投标人公章。

16.4 全套投标文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据采购人的要求实施的，或者是投标人造成的错误且必须修改的。修改处应由法定代表人或授权委托人签字证明。

16.5 传真或电传的投标文件将被拒绝。

特别说明：投标人须提交符合招标文件要求的电子版投标文件

电子版投标文件与对应的投标文件正本内容必须一致。其载体必须是可以被读取的光盘或者 U 盘。电子版投标文件提交后不予退还。

D. 投标文件的递交

17 投标文件的装订、密封及标记

17.1 所有投标文件必须装订成册。

17.2 投标文件应按以下方法分别装袋密封：

17.2.1 投标人应将投标文件的正本单独封装，所有副本封装为一个或多个密封袋，唱标信封单独密封。在密封袋上，要清楚标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样。

17.2.2 投标文件包装的封口处应加盖投标人公章。封皮上写明项目名称、项目编号、投标人名称等。

17.2.3 投标人应参考上述要求密封及书写标记。

17.2.4 投标文件的装订做到整齐、干净、牢固即可。过度包装和精美装饰不是加分条件。

18 投标截止

18.1 投标截止时间：见投标邀请函。

18.2 投标文件必须在投标截止时间前送达投标地点。

18.3 采购代理机构推迟投标截止日期或截止时间，将在不晚于原定投标截止日期的前 3 天发布公告。

18.4 在投标截止时间以后送达的投标文件，采购代理机构拒绝接收。

19 投标文件的修改和撤回

19.1 投标以后，投标人不得修改和撤回投标文件。

19.2 开标后，投标人不得在投标有效期内撤回投标，否则投标保证金不予退还。

19.3 所有投标文件均不予退还。

E. 开标、评标和定标

20 开标

20.1 采购代理机构按招标文件规定的时间、地点公开举行开标仪式。开标仪式由采购代理机构主持，邀请采购人代表、投标人代表及有关工作人员参加。

20.2 参加开标仪式的投标人代表应携带本人身份证和法定代表人证明（或法定代表人授权委托书）签到，未携带以上证件的人员不得进入会场。每个投标人只能派出壹名代表进入开标仪式现场。

20.3 由投标人代表查验投标文件的密封情况，经确认无误后拆封唱标。

20.4 唱标人宣读投标人的名称、投标价格、交货期及其投标的修改、投标的撤回等。记录人制作开标记录。

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

以开标一览表（报价表）为准。

20.6 唱标以开标一览表中的大写金额为准。当出现大写金额与小写金额不一致或总价金额与按单价计算的汇总金额不一致等法定可修正情形时，由评审委员会在初步审查时进行修正。

20.7 投标人如果对唱标内容有异议，应在获得主持人同意后当场提出。不属唱标错误的，应当请异议人核验“开标一览表”并维持原唱标结果；确属唱标人宣读错误的，应当将该“开标一览表”向所有开标仪式参与人公示，当场予以更正。

20.8 在开标时，投标文件有下列情况之一者，将被视为无效投标：

20.8.1 投标截止时间后送达的投标文件；

21 评审委员会

21.1 评审委员会组成：见投标人须知前附表。

22 评标内容的保密

22.1 开标后，至正式授予中标人合同止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料、有关授予合同的信息等，都不能向投标人或与评标无关的其他人泄露。

22.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对采购人、采购代理机构和评审委员会成员施加影响的任何行为，都将导致其投标资格被取消。

22.3 在评标期间，评审委员会将通过指定联络人与投标人进行联系。

23 对投标文件的初步审查

23.1 初步审查内容为投标文件是否实质性响应招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

23.2 初步审查中，对价格的计算错误按下述原则修正：

23.2.1 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.2.2 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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

23.2.3 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。

23.2.4 投标人不同意以上修正，其投标将被拒绝。

23.3 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。重大偏离系指货物和服务的质量、数量及交货期明显不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但评审委员会将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的或不一致或不规则的地

方。

23.4 评审委员会对投标文件的判定，只依据投标文件的内容，不依靠开标后的任何外来证明。

23.5 下列投标文件将被拒绝：

23.5.1 投标文件未按照本须知第 16 条规定签署和盖章；

23.5.2 未按规定提交资格文件；

23.5.3 与招标文件有重大偏离；

23.5.4 投标人拒绝修正错误；

23.5.5 投标人的报价是选择性的；

23.5.6 拆包报价的。

24 投标的澄清

24.1 评审委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人必须按照评审委员会通知的时间、地点派技术和商务人员进行澄清。

24.2 投标人对投标文件的澄清、说明或者补正应有投标人代表的签署，并作为投标文件的组成部分。

25 定标

25.1 招标人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人，评审委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

26 投标文件的评价和比较

26.1 评审委员会将仅对按照本须知第 22 条确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26.2 评审方法：见投标人须知前附表。

26.3 最低的投标报价（低于成本价除外）或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

F. 授予合同

27 中标人的确认

27.1 评审委员会根据本招标文件第六部分《评标方法和标准》的规定，对投标人

的资格进行审查，对投标文件进行评价和比较，按照《评标方法和标准》排序原则推荐中标候选人。

27.2 采购人在授标时可以增加中标货物和服务的数量，但增加的数量不得超过中标货物和服务数量的 10%。

27.3 评审委员会有权按招标文件的要求评定并推荐中标候选人，也有权拒绝任何或所有不符合招标文件要求的投标人的投标。

28 合同授予标准

28.1 采购人应当把合同授予评审委员会按本须知第 25 条规定推荐的第一顺序中标候选人。被授予合同的投标人必须具有实施本合同的能力和资源。

28.2 确认中标人之前，采购人有权对中标候选人诚信履约的能力进行最后审查。审查方式包括询问、调查、考察、要求中标候选人作出履约承诺或担保等。如果发现中标候选人提供了虚假材料，在投标响应中有故意隐瞒或虚报的情节，在以往的中标项目中有不诚信履约的情形，不能按采购人要求作出相应的履约承诺或担保等，采购人有权否决其中标资格，按顺序确定排名随后的中标候选人中标。

29 中标通知

29.1 确定中标人后，采购代理机构在发布中标公告的同时，以书面形式向中标人发出中标通知书。中标通知书应当规定签署合同的日期和地点。

29.2 中标通知书的送达方式，包括传真、快递、电子邮件和委托代理人领取。采购代理机构可以选用其中一种或多种方式送达。

29.3 中标通知书是合同的组成部分。

29.4 采购代理机构没有对未中标人解释落标原因的义务。

30 签订合同

30.1 采购人和中标人应当按照中标通知书规定的期限签订合同。中标通知书规定的期限最长不得超过 30 天。

30.2 中标人拒签合同，或不能在规定的期限内与采购人签订合同，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还。

30.3 中标人放弃中标或被取消中标资格后，采购人有权按评审委员会推荐的顺序确定备选中标候选人中标并与其签订合同。所有被确定中标的候选中标人均放弃中标或被取消中标资格，采购人应当重新组织招标。弃标或被取消中标资格的供应商不得参加重新招标。

30.4 中标人拒签合同或放弃中标是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。

30.5 前款所称“违约行为给采购人造成的实际损失”，是指顺延中标人的中标价格高于违约人中标价格的高出部分。

30.6 签订合同及合同条款应以招标文件和中标人的投标文件为依据。

31 验收

31.1 中标人与采购人应严格按照招标文件规定的标准和投标文件承诺的条件进行验收。

31.2 采购人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，中标人可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

32 代理服务费

32.1 代理服务费是采购预算的组成部分。

32.2 代理服务费以采购预算为基数，参照国家计委计价格[2002]1980号文件规定的招标代理服务收费标准收取。本项目服务费金额见投标人须知前附表。

32.3 投标人的投标报价应当包含服务费，服务费由中标人支付。

G. 询问、质疑和投诉

33 询问

33.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问。

33.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

33.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他投标人。

34 质疑

34.1 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七个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

34.2 质疑必须以书面形式提出。质疑函应当包括但不限于下列内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人

亲笔签署，并加盖企业法人公章。

34.3 不符合本章第 34.1 和 34.2 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

34.4 对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》的规定及时予以答复。

34.5 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

35 投诉

35.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

35.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《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》的相关规定。

H. 纪律和监督

36 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

37 对投标人的纪律要求

不得提供虚假材料谋取中标；不得采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；不得与招标采购单位、其他投标人恶意串通；不得向招标采购单位、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；不得拒不遵守开标纪律，故意扰乱开标会场秩序或其他无理取闹行为；不得在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；不得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。

38 对评审委员会成员的纪律要求

评审委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评审委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用本招标文件第六部分“评标方法和标准”的规定之外的评审因素和标准进行评标。

39 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

第三部分 货物技术规范及要求

一、货物需求一览表：

标包号：1

序号	采购品目名称	技术参数	数量	单位
一	海水水质自动监测系统			
1	在线海水水质多参数水质分析仪（进口）	水温分析方法：热敏电阻法；溶解氧分析方法：荧光法测量技术；电导率分析方法：流通式电导电极法；盐度分析方法：流通式电导电极法；浊度分析方法：比例散射法；叶绿素分析方法：内体荧光法；酸碱度 pH 分析方法：玻璃泡电极法。可同时监测水温、盐度、酸碱度(pH 值)、电导率、溶解氧、浊度、叶绿素等参数。	1	套
2	在线海水氨氮、磷酸盐分析仪（进口）	氨氮分析方法：OPA 荧光法。 磷酸盐分析方法：钼酸盐光度法 用于海水中的氨氮、磷酸盐的全自动在线分析仪。	1	套
3	在线海水亚硝氮、硝氮分析仪（进口）	亚硝氮分析方法：SAA+NED 光度法。 硝氮分析方法：DTPA 还原 用于海水中亚硝酸盐、硝酸盐的全自动在线分析仪。	1	套
二	系统集成			
1	采水单元		1	套
2	配水单元		1	套
3	反冲洗系统		1	套
4	辅助系统		1	套
5	电气控制系统		1	套
6	数据采集与传输系统		1	套
7	不间断电源		1	套
8	空调设备		1	套
9	工控机		1	套
10	试剂及耗品		1	套
11	中心站		1	套

12	数据中心软件系统		1	套
13	办公桌椅		1	套
14	视频监控系统	监测点安装一台球机，在站房门口处安装一台球机，保证对取样口和监测站房实时监控。	1	套
15	中心控制室电脑设备		2	套
16	打印机		2	套

二、货物技术指标及要求：

1.1 在线海水水质多参数水质分析仪

1、可同时监测水温、盐度、酸碱度（pH 值）、电导率、溶解氧、浊度、叶绿素等参数。

2、★维护周期：仪器应具有较强的抵抗生物污染的能力，除 PH 外的所有传感器可以满足>80 天的无维护可靠工作，提供可靠质量的数据，以适应长期在线的水质监测。

3、★所有外部的光学传感器须带有抗生物污染铜刷，不测量时铜刷关闭，最大程度降低生物生长、污染物吸附对光学镜头的污染。抗生物污染刷头必须采用铜材质，不接受毛刷等其它材质，以避免生物在刷头上生长造成刷头失灵。

4、★温度、电导率传感器采用 TC 导管连接在一起，通过水泵控制水流以恒定的速度通过温度传感器的感温元件然后进入电导率池，以保证得到同一水团的温度和电导率值，以减小由于温度、电导率不匹配造成的盐度数据计算误差。

5、★叶绿素、浊度传感器采用铜包裹，以防止生物在传感器上生长。具有光学背景干扰滤除功能，测量精度稳定可靠。

6、技术指标

6.1 水温

1)原理：热敏电阻法

2) 量程：-5℃～+45℃

3)分辨率：0.001℃

4)准确度：±0.002℃± 0.01° C (32° C 以上时)

5) ★典型稳定性：<0.0002° C /月

6.2 溶解氧

1)★原理：荧光法测量技术

2)量程：120% 的表面空气饱和度

3)分辨率: 0.07 mg/L

4)准确度: 0.1 mg/L 或±2%

6.3 电导率

1)原理: 流通式电导电极法

2)量程: 0~70 mS/cm

3)分辨率: 0.0001 mS/cm

4)★准确度: ±0.003 mS/cm

5)自动温度补偿

6) ★典型稳定性: <3 μ S/cm 每月

6.4 盐度

1)★原理: 流通式电导电极法

2)量程: 0~40 ppt

3)分辨率: 0.01 ppt

4)准确度: ±1%或 0.1 ppt, 大者为准

5)自动温度补偿

6.5 浊度

1)原理: 比例散射法

2)量程: 0~3000 NTU

3)分辨率: 0.06 - 0.17 视量程

4)准确度: ±1%

6.6 叶绿素

1)原理: 内体荧光法

2)量程: 0~400 μ g/L

3)分辨率: 0.007 - 0.037 视量程

4)准确度: ± 3%

5)★测量要求: 具有自动调制功能, 可有效滤除外界光的干扰, 同时配合浊度传感器可有效修正荧光淬灭等其它原因造成的野外现场监测白天信号衰减问题。

6.7 酸碱度 pH

1)原理: 玻璃泡电极法

2)量程: 0-14pH

- 3)分辨率：0.01pH
- 4)准确度：±0.1pH
- 5) ★典型稳定性：<0.1 pH 90 天

1.2、在线海水氨氮、磷酸盐分析仪技术参数

1、主要用途：用于海水中的氨氮、磷酸盐的全自动在线分析仪。

2、★测量原理：

2.1★氨氮：OPA 荧光法

样品经过滤后被泵入反应器里，样品经过滤后，被泵入 LFA 反应器里。分析仪添加 OPA（邻苯二甲醛）缓冲溶液与样品中的氨离子加热反应，产生具有荧光性的反应物，分析仪在 370nm 处测量该物质的 OD 值，并依据存储在分析仪里的校正因数计算出样品的氨氮浓度；

2.2、★磷酸盐：钼酸盐光度法

样品经过滤后被泵入消解罐，依次加入显色剂和还原剂，生成蓝色络合物，分析仪在 880nm 处测量这种蓝色的物质。并依据存储在分析仪里的校正因数计算出样品的浓度。

3、技术参数：

3.1 检测器：氨氮：370nm 双光路 LED 光度计，磷酸盐：880nm 双光路 LED 光度计；

3.3★测量范围：氨氮：0~1mg/L，磷酸盐：0-1mg/L，可扩展；

3.4 ★超量程再分析：样品浓度超量程时，具备稀释再次分析功能；

3.5 浊度补偿：浊度/色度干扰自动补偿；

3.6 重复性：<2% ；

3.7 零点漂移：±5% F.S

3.8 量程漂移：±5% F.S

3.9 ★分辨率：0.001mg/L

3.10 ★检出限：氨氮：0.015mg/L，磷酸盐：0.005mg/L

3.11 准确度：±10%

3.12 信号输出：标准 4-20mA 模拟输出，标准 RS232/485 数字接口

3.13 报警：1 路高限报 警，1 路校正，1 路常规报警

3.14 药剂更换：3~4 周，具体取决于环境温度

3.15 环境温度：5~40℃

3.16 防护等级：IP55

3.17 供电电源：220VAC，50/60Hz

3.18 人机交互界面：工业级触摸屏，含汉化版操作软件

3.19、氨氮分析仪和磷酸盐分析仪为一体机

4、仪器特点：

4.1 自动校正：分析仪根据用户设定的校正时间和校正类型来进行校正。校正所得结果将与原分析仪储存的校正结果进行比较，若小于用户设置的误差限值，则接受并替换原有校正参数，若大于用户设置的限制，则不替换原有校正参数并有报警信号输出；

4.2 测量间隔可根据实际情况自由设定；

4.3 自动稀释：可自动对高浓度样品进行稀释；

4.4、漏液自动检测报警；

4.5 具有自诊断功能，能识别是否缺少水样或药剂；

4.6 校准方式设置灵活，校准点及时间可设◎支持 USB、TF 卡、miniUSB 等多接口设计，方便数据存取。

1.3、在线海水亚硝氮、硝氮分析仪

1、主要用途：用于海水中的亚硝酸盐、硝酸盐的全自动在线分析仪。

2、测量方法：

2.1 ★亚硝氮：SAA+NED 光度法

测量原理：样品经过滤后被泵入反应器里，分析仪分别添加 R1（SAA 溶液）及 R2（NED 溶液）并加热，样品中的亚硝酸盐与试剂反应生成一种红色物质，分析仪于 525nm 处测量反应生成物质的 OD 值，并依据存储在分析仪里的校正数据计算出样品的浓度；

2.2 ★硝氮：DTPA 还原法

样品经过滤后被泵入反应器里，分析仪先添加还原剂，将样品中硝酸盐还原成亚硝酸盐，然后添加 R1 及 R2 并反应。根据反应生成物质 OD 计算得到硝酸盐与亚硝酸盐混合溶液浓度，减去前面测出的亚硝酸盐即可得到硝酸盐浓度；

3、技术参数：

3.2 检测器：525nm 双光路光度计

3.3 测量范围：亚硝氮：0~0.5mg/L，硝氮：0~1mg/L，可扩展

3.4 超量程再分析：样品浓度超量程时，具备稀释再次分析功能

- 3.5 浊度补偿：浊度/色度干扰自动补偿
- 3.6 重复性：<2%
- 3.7 零点漂移：±3% F.S
- 3.8 量程漂移：±3% F.S
- 3.9 分辨率：0.001mg/L
- 3.10 检出限：亚硝氮：0.050 mg/L，硝氮：0.005 mg/L
- 3.11 准确度：±10%
- 3.12 信号输出：标准 4-20mA 模拟输出，标准 RS232/485 数字接口
- 3.13 报警：1 路高限报警，1 路校正，1 路常规报警
- 3.14 药剂更换：3~4 周，具体取决于环境温度
- 3.15 环境温度：5~40℃
- 3.16 防护等级：IP55
- 3.17 供电电源：220VAC，50/60Hz
- 3.18 人机交互界面：工业级触摸屏，含汉化版操作软件
- 3.19、亚硝氮分析仪和硝氮分析仪为一体机。

4、仪器特点

4.1 自动校正：分析仪根据用户设定的校正时间和校正类型来进行校正。校正所得结果将与原分析仪储存的校正结果进行比较，若小于用户设置的误差限值，则接受并替换原有校正参数，若大于用户设置的限制，则不替换原有校正参数并有报警信号输出；

- 4.2 测量间隔可根据实际情况自由设定；
- 4.3 自动稀释：可自动对高浓度样品进行稀释；
- 4.4 具有漏液自动检测报警功能；
- 4.5 具有自诊断功能，能识别是否缺少水样或药剂；
- 4.6 断电后，具有来电自启动功能；
- 4.7 测量进程实时显示；
- 4.8 支持 USB、TF 卡、miniUSB 等多接口设计，方便数据存取。

二、系统集成

2.1、整体要求

(1)能连续反映被测河流断面的水质变化情况，准确及时捕捉相关监测项目污染物事故排放并发出预警信号，采样方式恰当。

(2)配置系统正常运行所需的管道、阀门、采水、配水、清洗、空气压缩机、电力稳压等其他所必须的设备。

(3)排放的废液以适当的方式处理后达到所在水体功能区的排放要求。

(4)电源、仪器的信号传输、通讯传输均应有抗电磁干扰、避雷装置及电力供应稳定的配套系统设计。

(5)系统工艺流程简捷，组成精简，力求使系统设备的投资尽量合理。设备分类安装，布置合理美观。

(6)管线布置通畅合理，管材选择确保系统能长期有效运行。管道及所有与被测介质接触的部件，必须允许清洗介质通过而不产生腐蚀损坏。

(7)自动化程度高，做到自动采样、自动反吹、自动分析、自动清洗、自动预警以及数据记录、输出等环节的可靠有效。

(8)站房内空压机等仪器产生的噪声应该达到所在功能区要求。

(9)有系统状态参数的显示。

(10)有完整的设计说明和设计图纸。

(11)系统稳定可防震动。

(12)可调节式取样方式（连续或间歇），可任意设置采样间歇。

(13)由于水样中沉积物较多，应采用合理措施来反冲洗管路防止堵塞，必要时增加气泵和增压泵。

(14)现场自动控制运行,系统自动诊断。系统故障报警及记录。以短信或语音方式向指定移动电话和中控室报警，并在计算机内保持所有运行记录。

(15)停电保护及来电自动恢复，要求系统在停电后还可以完成正在进行的一个分析周期。

(16)有抑制藻类在系统内孳生的功能。

(17)用户可根据需要自行设置有关参数，系统具有良好的扩展性。数据采集器必须预留 5 个以上通道。

(18)监测设备应考虑野外应急监测能力，包括野外监测能力、包括设备安全、防盗、防雷等。

2.2、采水单元

(1)采样头随水位变化在水位上下浮动。

(2)水泵扬程满足项目实际需要。

(3)取水系统总水量应高于各仪器总需水量。取水总管内流速保持稳流状态。

(4)取样泵及管路管材材质均需满足耐海水腐蚀作用，且材质须不与水样中被测物产生物理和化学反应的材料，管路安装前应清洗干净。

(5)取水口防堵塞措施。

(6)通过采样管内流量、压力或水位控制器显示取水状态并在超低水位报警。

2.3、配水单元

预处理及配水系统技术要求将采水单元采集到的样品根据所有分析仪器和设备的水质、水压和水量的要求分配到各个分析单元和相应设备，并采取必要的清洗、保障措施以确保系统长周期运转。预处理及配水系统技术要求一般分为流量和压力调节、预处理及系统清洗三个部分。

(1)可以根据不同仪器采取恰当的过滤措施，特别情况下，酌情选择精密过滤器对水样进行二次处理。在不违背标准分析方法的情况下，可以通过过滤达到预沉淀的效果，也可以通过预沉淀替代过滤操作。处理后的水质不仅要消除杂物对监测仪器的影响，又不能失去水样的代表性。过滤系统的清洗维护周期须大于一个月。

(2)配水系统应当能够通过对流量或压力的监控，满足所选用仪器和设备对样品水流量和压力的具体要求。

(3)五参数测量池和沉淀池等预处理装置具有水、气等自动清洗功能，对水路应有合理的留路设计，配备足够的活动接口，易拆洗。并有气、样分离设计，保证分析仪器进样的连续性。

(4)预处理及配水系统不能对环境造成污染。

(5)为保证系统监测项目的扩充需要，应按预留出预处理单元与分析设备水路连接的接口。

2.4、反冲洗系统

由于各地的水质状况不同，有的水中含沙量大、有的水中藻类丰富。当系统处于长期运转状态时，就会有泥沙或者藻类留在管路中，不仅影响管道流量，而且会污染测量样水的水质。为把这些影响降到最小，系统在仪器测定间歇期增加了除藻反冲洗步骤。

采、配水单元反冲清洗主要是对管路系统进行自动清洗、空气反吹、除藻等维护操作，具有压力调节、状态监控和报警输出。整个单元由 PLC 控制，能与数采通讯，实现远程监测保证整个系统的稳定运行。

2.5、辅助系统

- (1)根据系统需要，站房内配置相应自来水管路。
- (2)根据系统需要，配置相应的清洗反吹系统。
- (3)根据系统需要，配置相应的避雷装置。
- (4)配置相应的 UPS 系统，起停电保护作用，恢复供电后系统能自动工作。

2.6、电气控制系统

由 PLC、总空气开关、各仪器设备的空气开关、接触器、隔离变压器、直流电源、继电器和接线端子等部分组成，电气元件需采用进口知名品牌。

主要功能与特点：

(1)采用 220V 供电方式。

(2)电控柜中要安装有雷击保护器，可以有效地保护自动监测系统中的仪器设备；对采集控制器的供电使用了隔离变压器，可以有效地阻隔电源中的干扰；除总电源开关外，各仪器、设备均有各自的空气开关，可以方便地单独对任一仪器进行手动/自动控制。

(3)水质自动站的所有与控制、通讯相关的器件都安装在控制柜中。通过编程可以实现对全部设备、仪器的自动控制，实现清洗等多种自动控制功能；自动进行水质参数的采集，与工控机的实时通信，数据的压缩处理等。在存储容量、数字量输入输出通道、模拟量输入通道等均考虑了一定的冗余，便于系统扩展。

(4)电控柜中的主要配件（可编程控制器）采用进口优质产品（必须注明原产厂家的详细资料），符合相关部门抗电磁辐射、电磁感应的规定，系统可靠性高。

(5)机柜内部元件布局合理、走线整齐清晰（用安装导轨、走线槽等），检修维护方便。

(6)各动力部件的输出端子均带保险丝，具有短路保护、过载保护功能。

(7)全部设备、仪器等的供电电缆、信号电缆均采用高质量屏蔽电缆，穿管或在线槽中布线，美观整齐。

2.7、数据采集与传输系统

(1)传送实时监测结果和自动站仪器工作状态，数据采集与传输应完整、准确、可靠。

(2)必须直接从仪器仪表的数字通讯接口采集实时数据并存储，数据传输之间采用开放的通讯协议和标准数据传输方式，应提供通讯协议，控制系统必须预留 3 个数字通讯接口。

(3)各级控制中心采用 win7 以上版本操作系统和开放的关系数据库，软件具有良好的可扩展性，便于维护和升级，系统软件具有数据保护功能，使用方便。

(4)能定时和固定时段采集历史数据进行报表统计和数据曲线分析，数据导入、导出方便，并有数据备份功能；能根据有效数据自动生成并发送日报、周报、月报、季报、年报等各种报表；能判断水质类别、首要污染物和各指标的超标情况；能根据用户要求进行数据处理，可以进行不同时段的数据对比等。

(5)数据查询功能，按需要进行各种方式的数据查询。

2.8、不间断电源

- UPS 类型：在线式 UPS
- UPS 额定容量：3KVA
- 后备时间：1 小时
- 输入电压：115VAC~300VAC
- 输入频率：40-70Hz
- 输出电压：AC220V
- 输出频率：50/60Hz±0.05Hz(电池模式下)
- 电池类型：铅酸密封免维护蓄电池

2.9、空调设备

- 1、 类型：壁挂式
- 2、 制冷类型：冷暖
- 3、 匹数：1.5 匹
- 4、 定频/变频:变频
- 5、 能效等级：3 级

其它：具有来电自动复位功能。

2.10、工控机

- 6、 CPU:双核 2.4G
- 7、 内存：4G
- 8、 硬盘：500G
- 9、 光驱：DVD-RW
- 10、网卡：10/100/1000M
- 11、光电键鼠
- 12、显示器：17 英寸

2.11、试剂及耗品

供所需试剂用量及配方，并确保能够在当地采购。

2.12、中心站

a)需与建设单位现有数据平台数据库无缝链接。

b)系统的平台选择应具有先进行、扩展性、灵活性及可跨平台应用。

c)系统的构架应以方便的客户端浏览构架实现信息与管理。

d)需要有多种浏览方式，可以实现本机、客户端 IE 浏览等多种方式进行查询。

e)监控中心软件的功能可以涵盖环保监测的常用工作业务流程，能够将自动数据采集、数据有效性分析、监测控制、有效数据入库、日常维护、数据管理、数据报表、信息发布、数据上报、统计分析、短信报警、图文显示等功能有机的溶合到一个软件中，界面美观，操作方便。

f)监控中心软件可支持无线及有线多种通讯采集方式，通讯采集方式及通讯频率可根据系统的配置及需要方便设置及调整。

g)数据传输要可靠安全，应对各种数据分析、监控、浏览方便、操作简单。

h)要支持远程数据监控和系统日志监控（可方便进行监测站点管理和维护）。

i)软件需有丰富的数据处理及查询功能，通过数据加标识等方式，对监测数据进行识别。

j)能定制各种报表，能根据有效数据显示和打印出日、周、月、季、年报表和曲线图形进行分析。

k)可根据用户需要设置状态参数或故障报警信号自动对数据的有效性进行判断，能判断水质类别，首要污染物、污染指数和各指标的超标情况，能根据用户要求进行数据处理，可以进行不同时段的数据对比等，可以多种方式介绍监测站点和查询监测站点维护资料。

l)能将数据库定期自动备份。

m)监控中心系统能修正子站的时间使之与监控中心同步。

n)系统软件可支持无线及有线多种通讯采集方式，通讯采集方式及通讯频率可跟据系统的配置及需要方便设置及调整。

o)系统应具有数据质量控制功能，自动分析过程中有完整的质量控制手段及质量控制数据报告，对可疑数据实施相应的标记。

p)可以根据需要进行监测频次、自动清洗、自动除藻、报警指标等参数的设置。

q)各级数据监控中心的配置要求：本次招标的水站监控中心配备电脑、打印机等硬

件设备，并配备集数据采集、处理和各类报表生成于一体的操作软件，提供所有数据接口，配置如下：

2.13、数据中心软件系统

(1)系统须实现现场同中心控制系统的通信，控制给水配水采样；设置监测频率、采样间隔等；直接仪表校检；按照组态数据的要求对数据进行现场模拟图、运行控制状态组、数据列表等监视；对现场信号源数据进行不同类型的监视，以便于直观地获得信息；可对监视的数据进行报警定义，可设高限报警、低限报警、开关量报警等，并记录报警时间，形成报警报表，提供可组态的工具对监视点信号进行报警组态设置。同时，对通讯故障进行管理分析及分析，为恢复异常通讯提供分析依据。

(2)系统必须实现实时数据监视，对数据进行流程图显示、趋势曲线图显示、列表显示、仪表成组显示等常规监视。

(3)系统必须实现远程系统运行控制、远程设置功能；利用远程控制台程序，可远程对系统控制中心、采样模态逻辑时序、支持 RS485 协议的监测仪器进行控制。

(4)系统必须实现数据组态功能，包含监视画面组态、报表组态、数据组态、报警组态。

(5)系统必须实现数据备份及恢复管理功能。

(6)系统必须实现通信日志、运行日志管理等功能。

(7)系统必须设置用户的登记及口令、权限等管理可为用户方系统管理员提供系统应用的分级管理，确保系统的安全性。

2.14、办公桌椅

配置办公桌椅 1 套（1 张桌子和 3 把办公椅）

2.15、视频监控系统

球机	<ul style="list-style-type: none"> ● 像素：200 万 ● 光学变焦：20 倍光学 ● 编码标准：支持 H.265 兼容 H.264 ● 降噪:3D 降噪 ● Smart 功能：低码率/ROI/透雾/强光抑制/Smart IR/音频/报警 ● 防护等级：IP66
枪机	<ol style="list-style-type: none"> 1、 类型：网络摄像机、星光级超低照度 2、 像素：200 万 3、 数据类型：数据摄像机 4、 特俗功能类型：宽动态范围

	<p>5、 图像传感器：1/1.8" CMOS</p> <p>6、 编码标准：支持 H.265 编码</p> <p>7、 接口：1 对音频/报警输入输出，1 个 RS485，BNC，内置麦克风</p> <p>8、 电源：AC24V/DC12V/PoE(802.3af)</p> <p>9、 功能：背光补偿，透雾，电子防抖，三码流，ROI，部分 Smart 功能</p>
硬盘录像机	<ul style="list-style-type: none"> ● 1U 标准机箱（380mm） ● 2 个 SATA 接口 ● 1 个 HDMI、1 个 VGA 输出 ● 1 个千兆网口 ● 6 个 1080p 解码，支持 600W 高清视频解码 ● 支持智能 Smart 2.0 接入，支持行为、车牌、人脸侦测报警和图片存储，支持智能侦测后检索、智能回放、备份等 ● 支持网络摄像机智能补录、视频摘要回放、分时段回放、超高倍速回放

2.16、中心控制室电脑设备

- 1、预装 Windows 7 home 版 32 位操作系统
- 2、Intel I3 双核
- 3、系统内存：4G
- 4、硬盘 SATA 接口：250G 以上
- 5、光驱：16 倍速 DVD-ROM
- 6、显示器：液晶显示器，21.5 英寸
- 7、内置网卡（10-100M）
- 8、内置一个串口
- 9、预装正版杀毒软件

2.17、打印机

激光打印机：A4 幅面 打印速度：15 页/min

三、交货事项

- 1、 交货时限：见投标人须知前附表。
- 2、 交货地点：采购人指定地点。
- 3、 交货时必须向采购人提供有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的中文技术文件（图纸、手册、说明书等）。

四、安装与调试

1、由中标人负责将货物按签订合同的具体数量、地点免费运送到最终目的地，并负责安装调试。经最终验收合格后，交付采购人使用。

2、中标人负责组织专业技术人员对货物进行安装调试，采购人应提供必须的基本条件和专人配合，保证各项安装工作顺利进行。

五、验收

所有货物按厂家设备验收标准（符合国家或行业或地方标准）、招标文件、投标文件等有关部分内容及样品进行验收。设备质量达到设计要求，安装调试各项指标符合技术参数要求且须通过质检、计量部门的检验。

1、验收程序和方法

1.1、出厂检验

中标人在设备出厂前，应按设备技术标准规定的检验项目和检验方法进行全面检验，中标人应随同货物出具产地证书、出厂检验报告和设备质量合格证等。结果必须符合验收标准的要求。

1.2、中标人自检

货物在安装地安装完毕后，要求中标人对所有货物的性能进行自检，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，同时向采购人提供自检记录。

1.3、验收与最终验收

中标人自检后，中标人与采购人按招标文件以及合同相关条款要求一同对货物进行验收，验收结果应符合采购人使用要求。若发现未符合招标文件及合同相关条款要求，需立即进行整改，并通过最终验收。进口商品属于应检的(或甲方要求检的)应有中标人请商检部门出具的商检报告，费用均由中标人承担。

1.4、中标人在采购人安装现场进行最终验收所发生的一切费用均由中标人承担（并入投标报价内）。

六、售后服务和质量保证

1、交货时提供产品质量合格证书。

2、供应商应对所投货物提供3个月的包换期，1年（验收合格之日起计）免费维修服务和终生维修、保养服务。

3、供应商应开通24小时服务热线。保证在接到故障电话后响应时间小于2小时，如需现场解决，保证12小时内派出技术服务人员赶到现场。

4、产品或主要部件在质保期内发生二次故障而无法排除并影响用户使用时，供应商承诺免费更换产品。

七、伴随服务

1、免费提供现场培训及相关技术咨询。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使参加培训的人员能独立使用，同时能独立处理常见性故障。

2、定期到用户单位回访，及时向用户了解设备使用情况，协助用户进行设备日常维护与保养。

八、综合说明

1、投标人所投产品应能够至少达到招标文件的要求，同时必须明确所投产品的品牌、型号、规格和外形、尺寸、安装尺寸、重量及一些必须说明的技术参数，并提供详细的技术参数、性能说明书、产品图片等资料。

2、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；其他同品牌投标人不作为中标候选人。多家公司提供的核心产品品牌相同的，按本条款规定处理。

3、投标报价是包括全部货物、运输、辅助材料、安装、调试、国家有关部检测、强制性认证等费用，以及人工、机械、运输、仓储、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术质保期间一切费用的总报价。

4、投标人必须响应招标文件中提出的全部技术规格与要求。如果对其中某些条款不响应时，应在投标文件中逐条列出。

5、所有设备和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产制造厂商。交货时必须原包装现场拆封验收。供应商对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费用由供应商负责。

6、凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以采购代理机构在中国海南政府采购网和全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市上发布的公告为准。

第四部分 合同一般条款

一、 合同文件

1 合同文件适用法律

本合同文件的适用法律是中华人民共和国现行法律、行政法规及甲方所在地的地方性法规。

2 合同文件组成和解释顺序

2.1 合同文件的组成和解释顺序如下：

2.1.1 合同的特殊性条款

2.1.2 合同的一般性条款

2.1.3 洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议

2.1.4 中标通知书、投标文件和招标文件

2.1.5 有关图纸

2.1.6 标准、规范和其它有关技术资料、技术要求

2.2 合同的特殊性条款的效力优于合同的一般性条款的效力。

3 合同文件使用文字

3.1 合同文件使用中文书写、解释和说明。

3.2 合同文件使用特殊性条款约定的国家标准和规范；国家没有相应标准、规范时，可使用特殊性条款约定的行业或甲方所在地地方的标准、规范。甲方应按特殊性条款约定的时间向乙方提供一式两份约定的标准和规范。

二、 标的物的一般条款

4 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三方不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5 质量保证

5.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，

完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

5.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

5.3 除合同特殊条款规定外，合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不低于一年。

6 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

7 伴随服务

7.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

7.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督（如果必须安装、调试的话）；

7.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

7.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

7.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

7.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、 标的物的交付、检验和验收

8 标的物的交付

8.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

8.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

8.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

9 检验和验收

9.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物的质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

9.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

9.3 验收期限自标的物交付之日起三十天内。特殊情况需延长的，双方应在合同的特殊条款中约定。

9.4 如双方对验收结果有分歧，则以海南省技术质量监督局的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

10 对标的物提出异议的时间和办法

10.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

10.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

10.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

11 合同价款和支付

11.1 本合同的结算货币为人民币，单位为元。

11.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

11.2.1 合格的销售发票

11.2.2 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明

11.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

11.4 根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担；根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

六、 违约责任

12 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13 甲方违约责任

13.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的 5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

13.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

13.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

14 乙方违约责任

14.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

14.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

15 不可抗力

15.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

15.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、 索赔

16 索赔

16.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

16.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

16.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

16.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

16.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

16.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

16.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府招标管理部门备案。乙方同意的索赔方案应报政府招标管理部门审核。

八、 履约保证金

17 履约保证金

17.1 乙方应在本合同签订时，提供合同总金额 **5%** 的履约保证金，保证金的有效期应不低于合同有效期。

17.2 如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

17.3 履约保证金将在中标人履行完合同所有义务后，凭缴纳履约保证金收据在 5 个工作日内无息退还。

九、 合同的解除和转让

18 合同的解除

18.1 甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

18.2 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

18.2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

18.2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

18.3 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

19 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十、合同的生效

20 合同的生效

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

十一、争议解决

21 争议解决

甲乙双方因合同发生争议，应在招标方的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十二、附则

22 合同份数。

本合同一式六份，甲乙双方各执二份，采购代理机构一份，市政府采购管理部门一份。

23 未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国政府采购法》之规定解释。

第五部分 合同特殊条款

甲 方：_____

乙 方：_____

见证方： 海南菲迪克招标咨询有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国合同法》，经过双方友好协商，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

一、合同内容

1、货物采购清单

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	总价
合计金额：						

2、下列文件为本合同不可分割部分

- ① 中标通知书；
- ② 招标文件；
- ③ 乙方的投标文件；
- ④ 乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

3、交货的时间、地点和方式

交货时间为 年 月 日至 月 日，乙方负责将货物按甲方的要求送达（甲方指定的地点），需要安装的，按采购文件的相关条款安装。货物送达或完毕并具备验收使用条件后向甲方办理移交和验收手续。货物运送产生的费用由乙方负责。

二、价格与支付

1、合同价格按中标价格执行，合同总金额为人民币_____元，投标总价一次报定，包括完成该标的物的全部设备、辅助材料、安装、调试、国家有关部门检测、强制性认证等费用，以及人工、机械、运输、仓储、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术 & 质保期间等一切费用，买方不再支付任何费用。

2、付款方式、时间

中标后，甲乙双方协商确定。

三、货物质量要求及乙方对质量负责的条件和期限

乙方提供的货物应当满足甲方要求的规格、数量及质量（包括各种零部件、附件、备品备件），应当符合国家标准以及本产品的出厂标准，应当达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。投标时已经提供了样品的，供应货物的品质不能低于所提供的样品。售后服务按采购文件的要求及报价文件的承诺执行。

四、违约责任

甲方无正当理由拒收货物、拒付货款，向乙方偿付拒付部分货款总额 2% 的违约金；甲方逾期支付货款，向乙方每日偿付欠款总额 0.02% 的滞纳金。

乙方所供的货物品种、规格以及其它外部质量不符合规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 0.02% 的赔偿费。

五、因货物的质量问题发生争议，由具备该类产品质量检测资格的相关部门进行质量鉴定，该鉴定的结论是最终的，甲乙双方均应当接受。

六、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

七、合同生效及其它：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同正本一式六份，乙方留存二份，甲方留存二份，报市财政局一份，送采购代理机构一份。

八、不可抗力

在合同规定的履行期限内，由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时，受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任，本合同自行终止。不可抗力事件系指甲、乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件。

九、争议解决

甲乙双方因合同发生争议，应在招标方的主持下进行调解，协商不成，任何一方可

以向甲方所在地人民法院起诉。

十、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充，均须由甲、方双方法定代表人或其授权的代表签署书面协议。

甲方：(签章)

乙方：(签章)

地址：

地址：

邮编：

邮编：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

电话：

电话：

传真：

传真：

授权代表签字：

授权代表签字：

签订时间：

签订时间：

第六部分 评标方法和标准

评标方法前附表

1、初步审查表

序号	评审因素		评审标准
1	资格审查	营业执照	提供有效的营业执照或事业单位法人证书（提供复印件）
2		财务状况	提供 2017 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2018 年任意一个季度的财务报表（提供复印件）
3		设备和技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
4		纳税和社保	提供 2018 年任意一个月的纳税凭证和 2018 年任意一个月的社会保障金缴费凭证（提供复印件）
5		声明	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
6	符合性审查	投标文件份数	符合招标文件一正四副的要求
7		投标文件的签署	投标文件的签署符合招标文件要求
8		投标保证金	按时、足额缴纳了投标保证金
9		投标有效期	自开标之日起 90 天
10		投标价	投标报价不超预算，并且是唯一的、无选择性的报价
11		交付日期	签订合同后 90 天内交付使用

1、表中只需填写“√、通过”或者“×、不通过”。

2、结论采用“一项否决”原则。只有全部审查项目都是“√、通过”的，结论才能是“合格”；只要其中一项是“×、不通过”的，结论只能是“不合格”。

3、只有结论是合格的投标人，才能进入下一轮评审；不合格的被淘汰。

4、在开标现场由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

5、“初步审查表”中的每一项条款均为实质性要求，投标人必须满足，有任何一项不满足都将会导致投标失败，请各投标人认真对待。证明材料需附于投标文件中。

2、评标标准和方法

序号	评审内容	评分标准
价格部分（30分）		
1	投标报价 (30分)	<p>评标基准值=满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100</p> <p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
商务部分（25分）		
2	业绩 (6分)	投标人 2015 年至今已完成的政府采购类似项目中标案例（水质在线自动监测项目），每提供一个案例（合同总额不低于 200 万元）得 2 分，满分 6 分。（提供中标通知书及合同复印件，原件备查。）
3	信誉 (3分)	投标人具有 AAA 级（含）以上信用等级证书的得 3 分，没有不得分，提供证书复印件。
4	体系认证 (2分)	具有质量管理体系认证证书的得 1 分； 具有环境管理体系认证证书的得 1 分。
5	售后服务 (5分)	投标人必须承诺全面响应招标文件中的售后服务要求，并在售后服务方案中对服务内容承诺、服务体系、响应方式、响应时间、人员分配方案等进行详细说明，优 5 分，良 2-4 分，一般 1 分，差不得分。
6	培训计划 (3分)	投标人应针对本项目制定全面、详细、可操作性强的技术培训方案，评委根据各投标人的培训方案优劣进行评分，优 3 分，良 2 分，一般 1 分，差不得分。
7	品牌知名度和 产品质量(4分)	根据投标人提供的主要水质分析仪（在线海水水质多参数 水质分析仪，在线海水氨氮、磷酸盐分析仪，在线海水亚硝氮、硝氮分析仪）国内应用案例数量、品牌知名度、产品质量等情况评比：优 4 分，良 2-3 分，一般 1 分，差不得分。
8	投标文件制作 (2分)	投标文件应按照招标文件要求编制，编写规范、内容完整，提供资料齐全、图片、文字清晰无涂改，响应招标文件格式文本要求，无缺项，有详细的标题、目录、页码；评委在 0-2 之间赋分。
技术部分（45分）		

9	货物技术指标和性能特点 (45分)	用招标文件第三部分《货物技术指标及要求》与投标文件中的《技术规格偏差一览表》相对照，逐项审查响应性质。带★号的技术要求一项不满足扣3分，其他技术要求一项不满足扣1分，满分45分，扣完为止。（投标人所投产品技术指标必须提供授权单位盖章的技术白皮书或产品彩页，技术白皮书或产品彩页上没有的技术指标视为不响应）。
---	----------------------	---

提示：为了便于评委对投标文件内容的评审，投标人可针对“2、评标标准和方法”编写评审项目页码索引表，即该评审项目在投标文件中的页码。

一、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87号令）等法律和规章，结合本采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由招标采购单位负责组织，具体评标事务由招标采购单位依法组建的评审委员会负责。评审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 遵循公平、公正、科学、择优的原则，以相同的评审程序和标准对待所有的投标人。

1.4 反对不正当竞争，反对恶意压低投标价格。

1.5 评审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) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标供应商；

(4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

1.6 评标过程严格保密。投标人对评审委员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。

1.7 评审委员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。

1.8 评审委员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。

二、评标方法

（一）评审规则

2.1.1、本招标项目的评审办法采用综合评分法，满分为 100 分。

2.1.2、综合评分的因素包括以下内容：价格、服务、信誉、业绩、对招标文件的响应程度、投标文件规范性等。

2.1.3、评审步骤：先进行初步审查，再进行详细评审。初步审查包括资格审查和符合性审查，详细评审是对技术、商务及价格因素的评审。只有通过初步审查的投标人才能进入详细评审。

2.1.4、综合评分及其统计：按照评审程序、评分标准以及权重分配的规定，评审委员会成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况、对招标文件要求的响应情况等进行评议和比较，赋予技术分和商务分。各评委赋分的算术平均值，即为该投标人的技术得分或商务得分。按综合评分法的报价计算方法计算各投标人的价格得分。将技术得分、商务得分和价格得分相加得出每个投标人的综合得分。

2.1.5、综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

2.1.6、综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，依次类推。

（二）初步评审

1、评审委员会根据招标文件要求，对投标人的资格和投标文件的符合性进行评审。只有对《初步评审表》所列各项目做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对投标是否实质性响应招标文件的要求产生争议的，评审委员会以记名方式票决。得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则被淘汰。

2、评审委员会将审查投标文件是否完整、有关资料证明文件是否真实有效、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

3、在详细评审之前，评审委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标，应该是符合招标文件重要条款、条件和规格的要求，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留，是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留，将会对其他实质上的响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评审委员会认定投标文件是否响应招标文件的要求，只根据投标文件本身的

内容，而不寻找外部的证据。

4、无效投标的认定

评审过程中，投标文件出现（但不限于）下列情况的，将被认定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或投标保证金金额不足的；
- 2) 投标有效期不足的；
- 3) 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 4) 投标报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 5) 投标报价明显过低，可能低于其成本，而投标人不能作出合理说明的；
- 6) 投标人未按招标文件要求提供有效的营业执照或事业单位法人证书的；
- 7) 评审委员会认为投标未实质性响应招标文件要求的。

（三）详细评审

详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务和价格的评审。

1、价格评审

（1）价格得分计算公式

评标基准值=满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100

注：有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。报价分取小数点后 2 位，小数点后第三位四舍五入。

（2）根据《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）、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的文件规定，本项目对小型和微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位的投标报价给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。投标人同时为小型和微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，**评审中只享受一次价格扣除**，不重复进行价格扣除。

（3）扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以原投标报价为准。

（4）投标人须按要求提供相关材料（详见第七部分投标文件格式），否则将不进行价格扣除。

2、商务评审

评审委员会对投标人提供的产品质量保证及服务内容、投标人的资格、信誉和业绩

合同等情况进行比较和评价。

(1) 根据“关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知财库〔2004〕185号”的规定，本项目优先采购节能产品、环保标志产品。投标人所提供的货物为节能产品、环保标志产品的，须在投标文件中说明，并提供财政部颁布的最新一期的节能/环保标志产品政府采购清单及其他相关资料。

(2) 投标人提供的产品在“节能产品政府采购清单”内的，须提供节能标志认证证书。

3、 技术评审

评审委员会将根据投标人所提供的技术资料，对投标货物的技术指标、技术参数、使用功能和产品选用的主要部件质量及其在使用过程中的可靠性、稳定性、操作和维护性能等，逐项分别进行比较和评价。

注：商务评标因素和技术评标因素的分值取小数点后2位，小数点后第三位四舍五入。

4、 编写评审报告

评审报告是评审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) 获取招标文件的投标人名单和评审委员会成员名单；
- (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) 评审结果和中标候选供应商排序表；
- (6) 评审委员会的授标建议。

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) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在三亚市政务中心公共资源交易网上公告，并公告废标的理由。

6、定标

6.1. 定标原则：评审委员会依据评审结论推荐 3 名中标候选供应商。采购人根据评审委员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 评审委员会将评审情况写出书面报告，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 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在三亚市政府采购网上发布中标公告，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。

6.2.6 中标人放弃中标或因故不能履行合同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定处理。

7、评审委员承担以下义务：

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供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、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，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

7.4 发现供应商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、受贿或者接受供应商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供应商质疑，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、 评审委员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、采购人或采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系是指三年内曾在参加该采购项目的供应商处任职(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供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，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，应当在现场工作人员陪同下联系。

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供应商以澄清、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 有关部门规定的其他评审工作纪律。

第七部分 投标文件格式

以下封面仅供参考

(正本/副本)

投标文件

采购人：

项目名称：

项目编号：

投标人：_____（盖章）

地 址：_____

日 期：2018 年 月 日

一、报价文件格式

1、投标书格式

投 标 书

海南菲迪克招标咨询有限公司：

我们仔细阅读并全面研究了 三亚市海棠区水质自动监测站项目（项目编号：HFGC20181389） 招标文件，决定响应招标文件的邀请，参加本项目投标。

1、我们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及伴随服务。我们提供的《开标一览表》的报价，包括了材料、安装、人工、机械、保险、劳保、各种税费以及质保等完成该项目全部内容的一切费用。我们的投标总价为人民币(大写) (¥)。

2、我们充分理解并完全接受合同专用条款的各项约定，没有任何异议，不附加任何条件。

3、如果我们被授予合同，我们将严格履行合同规定的责任和义务，保证按期、按质、按量完成合同义务。

4、我们同意按照招标文件的要求，交纳人民币（大写）：_____元的投标保证金。并承诺如果发生下列情况，我方无权要求退还投标保证金：

- (1) 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) 在投标过程中有违反法律法规和相关纪律的行为；
- (4) 在收到中标通知书后并在投标有效期内，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。

5、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期限为开标后 **90** 天。

6、我们愿意提供招标方在招标文件中要求的所有资料。

7、我们愿意遵守招标公告及招标文件中明示的收费标准。

8、我们承诺该项投标在开标后至投标有效期截止前保持有效，不作任何更改和变动。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

电子邮件：

传真：

日期： 年 月 日

2、开标一览表格式

开标一览表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

货物序号	货物名称	单位	数量	单价	合价	交付日期	备注
本项目合计投标价：							
1、供应商是否为小微企业，且所投产品为小微企业生产：是（ ） 否（ ）							
2、供应商是否为监狱企业：是（ ） 否（ ）							
3、供应商是否为残疾人福利性单位：是（ ） 否（ ）							

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

注：

1、是否小微企业栏、是否监狱企业栏和是否残疾人福利性单位栏，如满足须在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非。

2、本项目对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以**原投标报价为准**。投标人须按要求提供相关材料（格式文件附后），否则将不进行价格扣除。

3、投标人同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

4、投标人应如实填写企业信息，如有虚假，将依法承担相应责任。

3、 货物分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	货物名称	单位	数量	单价	合计

注：“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：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

4、货物规格一览表

货物规格一览表

投标人：（填写名称并盖章）

项目名称：

序号	货物名称	品牌	规格参数	制造厂商	原产地 (国家)

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

说明：

- 1、设备规格参数如有详细描述可另做说明。

5、中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：2018 年 月 日

注：

1、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

2、小型和微型企业须提供注册地县级及以上中小企业管理部门出具的小型和微型企业证明文件和《中小企业声明函》；小型和微型企业不能提供证明文件的，按照《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），可提供企业从业人员、营业收入、资产总额等证明材料和《中小企业声明函》；否则将不进行价格扣除。

6、监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

- 1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。
- 2、投标人为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

7、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：2018年 月 日

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、中标供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

二、商务响应文件

1、法定代表人身份证明和授权委托书格式

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

说明：须附法定代表人身份证复印件。

授权委托书

本授权委托书声明：我____（姓名）系____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托____（被授权人姓名及身份证号码）为我公司的代理人，以本公司的名义参加海南菲迪克招标咨询有限公司组织的编号为 HFGC20181389 的招标活动，处理与本招标活动有关的一切事务。被授权人在开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件，我均予以承认。

与本项目有关的质疑、投诉事项，我将亲自处理或另行特别授权。

本授权委托书的效力自签署日起至合同履行完毕止。

被授权人无转委托权。特此委托。

本授权书于____年__月__日签字生效，特此证明。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

说明：须被授权人身份证复印件。

2、商务条款偏离表格式

商务条款偏离一览表

项目名称：

项目编号：

序号	项目	招标文件要求	投标响应	偏离程度	证明材料
1	营业执照	提供有效的营业执照或事业单位法人证书复印件			见投标文件__页
2	投标保证金	¥35000 元			见投标文件__页
3	投标文件份数	一正四副			/
4	投标有效期	90 天			见投标文件__页
5	交付日期	签订合同后 90 天内交付使用			见投标文件__页

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

3、 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					高级职称人员	
注册资金					中级职称人员	
开户银行					初级职称人员	
账号					普通职工	
经营范围						
备注						

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

投标日期：

4、 资格证明文件

- 1、提供有效的营业执照（副本或正本）或事业单位法人证书（提供复印件）；
- 2、提供2017年会计师事务所出具的财务审计报告或2018年任意一个季度的财务报表（提供复印件）；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供证明材料，格式见附件）；
- 4、提供2018年任意一个月的纳税凭证和2018年任意一个月的社会保障金缴费凭证（提供复印件）；
- 5、提供投标保证金缴纳凭证（必须放在投标文件中）；

以上为资格审查内容，必须在投标文件中提供，任何一项未提供或不满足将导致投标失败，请投标人认真对待！

- 6、企业所获荣誉证书；
- 7、招标文件规定的或其他投标人认为需要提供的內容。

附件：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

表 1、具备履行合同所必需的设备表

序号	机械设备名称	品牌、规格型号	数量	目前状况	备注

表 2、具备履行合同所必需专业技术能力人员表

姓名	岗位	性别	出生年月	工作年限	学历	岗位证书 (资格证)

承诺：如我公司获得中标资格，保证提供履行合同所必需的设备和具有专业技术能力的人员。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：2018 年 月 日

5、 无重大违法记录的书面声明

无重大违法记录的书面声明

致：三亚市海棠区环境保护局

我单位_____（供应商名称）郑重声明：

我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中_____（在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录，特此声明。

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

声明人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：2018年 月 日

6、 信用查询

投标人信用信息查询渠道

1、投标人 2017 年至今未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等。

2、信用记录查询渠道：“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）、“信用三亚”（<http://xysy.sanya.gov.cn/>）等渠道查询相关主体信用记录。

3、提供投标人信用信息查询记录页面，并截图打印，加盖公章放于投标文件中。

说明：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目投标。

7、售后服务计划

包含内容（仅供参考）：

- 1、说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；
- 2、培训、质量保证措施；
- 3、项目所提供的其它免费物品或服务；
- 4、技术人员情况；
- 5、服务承诺等；
- 6、其他。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：2018年 月 日

8、 投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：投标人（仅限于投标人自己实施的）以上业绩需提供合同复印件。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

投标日期：2018 年 月 日

9、制造商或其指定总代理授权书

敬启者：

我们（生产厂家/公司或指定代理名称）是（国家名称）的法定制造/总代理商，商业总部设在（地址），委托依 国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），作为我方真实的各合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应海南菲迪克招标咨询有限公司项目编号为 HFGC20181389 号的招标文件要求，用我方提供的（货物名称）参加投标，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该次投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

3. 我们兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于 年 月 日签署本文件以资证明。

授权方名称（盖章）：

被授权方名称（盖章）：

法定代表人：（签字或盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

授权代表：（签字或盖章）

授权代表所属部门：

职务：

说明：1. 当投标人为经销商时，需提交货物制造商或其指定总代理授权书。

2. 如指定总代理商出具此授权书，必须同时提供制造商对指定总代理的授权。

10、反商业贿赂承诺书格式

反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在三亚市海棠区水质自动监测站项目招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表：（签字或盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

投标人：（填写名称并盖章）

2018年 月 日

11、 诚信投标、诚信履约承诺书

诚信投标、诚信履约承诺书

三亚市海棠区环境保护局：

我方就本次投标活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

签署日期：2018年 月 日

三、技术响应文件

1、技术规格偏差表格式

技术规格偏差一览表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	招标技术参数及要求	投标响应	偏离值	说明

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：2018年 月 日

2、投标产品详细说明

包含内容（不限于以下内容）：

- 1、货物组成说明，货物主要技术规格、性能和特性的详细描述；
- 2、主要材料、结构明细表（包括名称、规格型号、需用量、生产厂名）；
- 3、产品或主要部件的质量鉴定证书；
- 4、产品图片或彩页；
- 5、产品详细具体的安装调试、相关验收的实施方案及有关执行标准；
- 6、其他。

投标人：（填写名称并盖章）

法人代表或法人授权代表：（签字或盖章）

日期：

3、投标人认为需要提供的其它文件