

惠州市海洋环境监测仪器设备采购项目

# 公开招标文件

项目编号：HWHZ-CG20201101

广东海外建设咨询有限公司 编制

发布日期：2020年11月19日

# 目 录

第一部分 投标邀请函.....	1
第二部分 采购项目内容.....	5
第三部分 投标人须知.....	25
第四部分 合同书格式.....	48
第五部分 投标文件格式.....	53

# 第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

广东海外建设咨询有限公司（以下简称“采购代理机构”）受惠州市环境保护监测站（以下简称“采购人”）的委托，对惠州市海洋环境监测仪器设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

一、项目编号：HWHZ-CG20201101

二、项目名称：惠州市海洋环境监测仪器设备采购项目

三、采购预算（最高限价）：¥155万元（其中包组1为105万元，包组2为50万元）

四、采购数量：1批

五、采购项目内容及需求：（详见本招标文件第二部分采购项目内容）

包组	序号	项目内容	单位	数量	备注
1	1	多参数水质测定仪 (配温度、电导率、盐度、PH、ORP、光学溶解氧、深度)	套	1	国产
	2	便携式水质测定仪 (配大气压、温度、电导率、盐度、溶解氧、PH)	套	1	国产
	3	便携式营养盐测定仪 (配氨氮、亚硝酸氮、硝酸氮和活性磷酸盐测试模块)	套	1	国产
	4	便携式营养盐测定仪 (配总氮、总磷测试模块)	套	1	国产
	5	便携测油仪	套	1	国产
	6	便携式生物毒性检测仪	套	1	国产
	7	便携式重金属分析仪	套	1	国产
2	1	正置生物显微镜(内置摄像系统)	套	1	国产
	2	体视显微镜(带照相功能)	套	1	国产
	3	BOD快速测定仪	套	1	国产
	4	深层采水器5L	套	2	国产
	5	流量计	套	6	国产
	6	氧化还原电位测定仪	套	2	国产
	7	采泥器5L	套	2	国产
	8	便携式声呐测深仪	套	2	国产
	9	测距望远镜	套	2	国产
	10	手持GPS	套	2	国产
	11	无人机	套	2	国产

投标人可同时参加两个包组的投标（只须购买一份招标文件），但不可兼中标（具体细则详见招标文件）。购买招标文件资料应注明拟参加投标的包组号。且应当根据所投包组分别递交投标文件。

#### 六、供应商资格：

1、投标人应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明；投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）；

3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

5) 具备法律、行政法规规定的其他条件。

注：上述第3)～5)项如无法提供相关证明材料，投标人须出具声明函（格式自拟）

2、投标人必须为中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组织；

3、投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”此三项记录名单内；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（投标人须提供在信用中国网站[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)查询结果截图并加盖公章，采购代理机构将于开标当天对上述信息进行甄别）；

4、本项目不接受联合体投标。

注：供应商是否符合《政府采购法》第二十二条的情况，需按照招标文件第五部分投标文件格式规定的“2.5符合《政府采购法》供应商资格条款的声明函”进行声明，供应商可以参考投标文件格式出具书面材料。

七、符合资格的供应商应当在 2020 年 11 月 19 日至 2020 年 11 月 26 日期间（上午 9：00～12：00，下午 14：30～17：30，法定节假日除外）持下列资料到广东海外建设咨询有限公司（详细地址：惠州市惠城区下马庄路呈意大厦13楼）现场购买招标文件，招标文件每套售价¥200元，售后不退（不接受邮售）。

1、封面（格式自拟，应注明项目名称、项目编号、投标人名称、联系人及联系电

话)

2、营业执照副本（加盖公章的复印件）。

3、法定代表人证明书、法人授权委托书（由法定代表人亲笔签名并加盖公章的原件）。

4、法定代表人、被授权人身份证（加盖公章的复印件）。

以上资料一式两份（项目名称、项目编号以招标文件为准）；要求提供复印件的均须带原件核查（法定代表人身份证除外）。

广东海外建设咨询有限公司在招标文件发售期内通过信用中国网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询报名供应商的信用记录，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与政府采购活动（处罚期限届满的除外）。

八、投标截止时间：2020年12月9日上午9:30。

（注：2020年12月9日上午09:00开始受理投标文件，投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达或密封和标注不符合招标文件规定的投标文件恕不接受。本次招标不接受邮寄的投标文件。）

九、投标文件递交地点：惠州市惠城区下马庄路呈意大厦13楼，广东海外建设咨询有限公司开标室。

十、开标、评标时间：2020年12月9日上午9:30。

十一、开标地点：惠州市惠城区下马庄路呈意大厦13楼，广东海外建设咨询有限公司。

十二、项目公示时间及提出质疑的要求

1、项目公示时间：自招标公告发出之日起五个工作日之内（即2020年11月19日至2020年11月25日）。

2、提出质疑的要求：根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，供应商认为招标文件的内容损害其权益的，可在公示期间或自期满之日起七个工作日内以书面提交形式向采购代理机构提出质疑，采购代理机构不接受电报、电话、传真方式的质疑（注：供应商购买纸质招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以供应商购买纸质招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）。质疑时需提交以下资料（质疑资料的内容及格式应符合财政部令94号文《政府采购质疑和投诉办法》第十二条要求）：

1) 关于《惠州市海洋环境监测仪器设备采购项目》的质疑函（由法人或授权代表

签字并加盖公章的原件)。

2) 法定代表人证明书 (加盖单位公章的原件)。

3) 法人授权委托书 (由法定代表人亲笔签名并加盖单位公章的原件)。

4) 法定代表人及被授权人身份证 (加盖单位公章的复印件)。

3、提出质疑的供应商，应当是已报名参与本项目采购活动的供应商；如本项目接受联合体投标的，质疑资料须由组成联合体的所有供应商法定代表人共同签字并加盖公章。质疑办法具体执行财政部令 94 号文《政府采购质疑和投诉办法》。

十三、采购代理机构及采购人联系方式：

采购代理机构：广东海外建设咨询有限公司

采购人：惠州市环境保护监测站

联系人：黄先生

联系人：陈先生

电话：0752-2768699

电话：0752-2398376

传真：0752-2768699

传真：0752-2276690

地址：惠州市惠城区下马庄路呈意大厦13楼

地址：惠州市河南岸金湖路红仔石岭  
15号

邮编：516001

邮编：516001

## 第二部分 采购项目内容

### 一、供应商资格：

1、投标人应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明；投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）；

3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

5) 具备法律、行政法规规定的其他条件。

注：上述第3)～5)项如无法提供相关证明材料，投标人须出具声明函（格式自拟）

2、投标人必须为中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组织；

3、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”此三项记录名单内；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（投标人须提供在信用中国网站www.creditchina.gov.cn和中国政府采购网www.ccgp.gov.cn查询结果截图并加盖公章，采购代理机构将于开标当天对上述信息进行甄别）；

4、本项目不接受联合体投标。

注：供应商是否符合《政府采购法》第二十二条的情况，需要按照招标文件第五部分投标文件格式规定的“2.5符合《政府采购法》供应商资格条款的声明函”进行声明，供应商可以参考投标文件格式出具书面材料。

### 二、采购项目技术规格、参数及要求：

#### （一）采购项目需求一览表：

包组	序号	设备名称	单位	数量	备注
1	1	多参数水质测定仪 (配温度、电导率、盐度、PH、ORP、光学溶解氧、深度)	套	1	国产
	2	便携式水质测定仪 (配大气压、温度、电导率、盐度、溶解氧、PH)	套	1	国产
	3	便携式营养盐测定仪	套	1	国产

		(配氨氮、亚硝酸氮、硝酸氮和活性磷酸盐测试模块)			
	4	便携式营养盐测定仪 (配总氮、总磷测试模块)	套	1	国产
	5	便携测油仪	套	1	国产
	6	便携式生物毒性检测仪	套	1	国产
	7	便携式重金属分析仪	套	1	国产
2	1	正置生物显微镜(内置摄像系统)	套	1	国产
	2	体视显微镜(带照相功能)	套	1	国产
	3	BOD快速测定仪	套	1	国产
	4	深层采水器5L	套	2	国产
	5	流量计	套	6	国产
	6	氧化还原电位测定仪	套	2	国产
	7	采泥器5L	套	2	国产
	8	便携式声呐测深仪	套	2	国产
	9	测距望远镜	套	2	国产
	10	手持GPS	套	2	国产
	11	无人机	套	2	国产

## (二) 采购项目详细技术参数:

### 一) 包组1: 海水水质监测设备

#### 1) 多参数水质测定仪(配温度、电导率、盐度、PH、ORP、光学溶解氧、深度)

##### 1.1. 总体要求

1.1.1 基本用途: 便携式野外同时监测地表水中的温度、电导、盐度、pH、ORP、溶解氧。

▲1.1.2 一体化主机, 主机带4个通用规格直径统一的接口。

1.1.3 数据存储: 主机可存储至少100万个读数, 掉电不会导致内存丢失。

1.1.4 主机特点: 主机过压保护, 易操作和维护, 具有智能识别功能, 可自动识别每个接口上的各种传感器, 自动检测传感器性能。

1.1.5 主机带有内置的蓝牙通讯技术, 无需外接部件, 以用于校准、通讯和下载数据时无电缆操作。

▲1.1.6 智能传感器: 传感器可存储校准数据, 传感器拆换不丢失校准数据。

▲1.1.7 防水耐水性: 传感器钛金属外壳, 坚硬, 防水防腐蚀, 具有湿插拔和带电插拔能力。

1.1.8 手持式数据处理终端: 彩色屏幕、内置GPS功能、内置气压计。

1.1.9 手持式数据处理终端：存储大于10万组数据的能力；IP67防水等级、掉入水中可自动浮起不沉没；

1.1.10 主机带100米深度。

1.1.11 各参数技术指标要求如下：

#### 1) 电导率：

测量范围：0 - 200 mS/cm；

准确度：0~100：读数之±0.5%或0.001ms/cm，以较大者为准；100~200：读数之±1%；

响应时间：<2s ；

分辨率：0.0001 - 0.001 mS/cm。

#### 2) 温度

测量范围：-5 - 50℃；

准确度：±0.05℃ ；

响应时间：<1s；

分辨率： 0.001-0.01℃。

#### 3) 盐度

测量范围：0-70ppt；

准确度：读数之1.0%或0.1ppt；

分辨率：0.01ppt。

#### 4) pH

测量范围：0 - 14pH；

准确度：±0.2pH；

响应时间：<3s；

分辨率： 0.01。

#### 5) ORP

测量范围：-999到999mv；

准确度：±20mv；

响应时间：<5s；

分辨率： 0.1。

#### ▲6) 溶解氧-光学：

测量范围：0 - 50 mg/L；

准确度：0~20 mg/L，±0.1 mg/L或者读数之1%；20~50mg/L，读数之±5%；

分辨率：0.01 mg/L。

## 1.2. 配置要求

主机、手持器、10M野外电缆、传感器（温度、电导率、盐度、PH、ORP、光学溶解氧、深度）、USB信号输出器、校准溶液、便携箱(含现场不锈钢保护套)

▲1.3 此产品为核心产品，此产品以上性能指标技术参数，需出具制造商原厂授权书、技术参数证明及售后服务承诺书，并盖制造商原厂公章。

## 2) 便携式水质测定仪（配大气压、温度、电导率、盐度、溶解氧、PH）

### 2.1. 总体要求

专门为野外测量设计，同时满足便携式与实验室测量要求，可同时监测温度、电导率、盐度、PH、溶解氧、大气压等多个参数。

### 2.2. 传感器技术指标要求

#### 2.2.1 温度传感器：

▲1) 方法原理：热敏电阻法，钛金属外壳，耐腐蚀、响应速度快；

2) 测量范围：-5-+70° C；

3) 分辨率：0.1° C；

4) 准确度：±0.2° C。

#### 2.2.2 电导率传感器：

1) 方法原理：四电极流通式电导测量管法；

2) 测量范围：0至200 毫西门子/厘米；

3) 分辨率：0.001至0.1毫西门子/厘米(视量程而定)；

4) 准确度：读数之±0.5%或0.001毫西门子/厘米，以较大者为准。

#### 2.2.3 盐度：

1) 量程：0-70 ppt；

2) 分辨率0.01 ppt；

3) 读数之：±1% 或±0.1 ppt，较大者为准。

#### 2.2.4 溶解氧传感器：

▲1) 方法原理：快速脉冲极谱法；

2) 溶解氧(毫克/升)；

3) 测量范围：0-50mg/L；

4) 分辨率：0.01毫克/升；

5) 准确度:0至20毫克/升: 读数之±2%或0.2毫克/升, 以较大者为准; 20至50毫克/升: 读数之±6%。

#### 2.2.5 PH传感器:

- 1) 方法原理: 玻璃复合电极法;
- 2) 测量范围: 0-14;
- 3) 分辨率: 0.01;
- 4) 准确度: ±0.2。

### 2.3. 配置要求

2.3.1 主机、电缆、探头三体分离: 同一主机配长度30米、四个接口的电缆;

2.3.2 MS军方接头, 快速插拔;

2.3.3 不锈钢探头保护套。

### 3) 便携式营养盐测定仪 (测氨氮、亚硝酸氮、硝酸氮和活性磷酸盐)

#### 3.1. 主要用途

应用于野外应急监测, 同时满足实验室测量要求, 可监测氨氮、硝氮、亚硝氮、磷酸盐等参数。

#### 3.2. 仪器性能

▲3.2.1 采用微环流分析技术, 通过蠕动泵自动将样品和化学试剂泵入至分析模块中实现混合、比色, 完成检测后可实现流路的自动清洗, 可全自动分析检测水样中氨氮、硝氮、亚硝氮、磷酸盐指标。

▲3.2.2 可实现自动抽取样品、自动消解、自动稀释、自动混合、自动比色和自动校准, 自动化程度高, 测定速度快, 可在1小时内出具氨氮、硝氮、亚硝氮、磷酸盐指标结果。(投标文件中需要提供原厂盖章证明材料)

3.2.3 极低的试剂和样品消耗量: 大多数情况下从100到200  $\mu$ L。

3.2.4 分析流路采用微量高精混合模块, 可根据分析参数的流路设计, 调整阀门及流路, 实现分析指标及线性范围的快速调整。

▲3.2.5 分析过程所产生的废液均由独立的废液回收装置自动回收, 要求分析流路直接与回收装置直接联通, 且具备完全密封功能, 降低环境污染风险。

3.2.6 每次样品分析完成后, 试剂在化学流路中应处于高度的稳定性, 方便下一个样品的分析。

3.2.7 采用经过用户测试的顶级组件, 可在高要求、各种恶劣现场环境中持续使用, 坚固耐用, 同时运行和维护成本低, 使用寿命长; 仪器功耗低、重量轻、体积小, 其紧凑的工作

箱体空间，可方便随时携带到野外现场使用。

▲3.2.8配置大容量内置锂电池，可供仪器连续工作4小时以上，方便用户户外使用；

3.2.9通过RS232串口或USB可导出数据到电脑，便于数据处理、打印；

3.2.10配备有不同规格成品试剂包，可提供配套试剂套装，方便快速测量。

▲3.2.11具有实时测定数据提醒与发送报告、实时经纬度标注及现场图片、视频记录、历史监测数据查看等功能的APP应用程序。

### 3.3. 技术指标

#### 3.3.1硝酸盐：

测量原理：氯化钒催化，SAA+NED；

测量范围：0~5mg/L；

准确度： $\geq \pm 10\%$ 读数；

分辨率： $\leq 0.001$  mg/L；

检出限： $\leq 5\%$ 量程；

#### 3.3.2亚硝酸盐：

测量原理：NED + SAA 比色法

测量范围：0~0.5mg/L ；

准确度： $\geq \pm 10\%$ 读数；

分辨率： $\leq 0.001$  mg/L；

检出限： $\leq 5\%$ 量程；

#### 3.3.3磷酸盐：

测量原理：钼酸铵-抗坏血酸比色法；

测量范围：0~0.5mg/L；

准确度： $\geq \pm 10\%$ 读数；

分辨率： $\leq 0.001$  mg/L；

检出限： $\leq 5\%$ 量程；

#### 3.3.4氨氮：

测量原理：OPA荧光法

测量范围：0~0.5mg/L；

准确度： $\pm 10\%$ 读数；

分辨率：0.001 mg/L；

检出限：0.025mg/L；

### 3.4. 配置

氨氮/硝氮/亚硝氮/磷酸盐主机一台（包括：蠕动泵1套，检测器1套，分析流路1套，分

析，软件1套，便携式手提箱1个)；配套试剂架及试剂各一套；配套锂电池一个。

**▲3.5. 此产品为核心产品，此产品以上性能指标技术参数，需出具制造商原厂授权书、技术参数证明及售后服务承诺书，并盖制造商原厂公章。**

#### 4) 便携式营养盐测定仪（测总磷和总氮）

##### 4.1. 主要用途

应用于野外应急监测，同时满足实验室测量要求，可监测总氮、总磷等参数。

##### 4.2. 仪器性能

**▲4.2.1**采用微环流分析技术，通过蠕动泵自动将样品和化学试剂泵入至分析模块中实现混合、比色，完成检测后可实现流路的自动清洗，可全自动分析检测水样中总磷和总氮指标。

**▲4.2.2**可实现自动抽取样品、自动消解、自动稀释、自动混合、自动比色和自动校准，自动化程度高，测定速度快，可在1小时内出具总磷和总氮指标结果。（投标文件中需要提供原厂盖章证明材料）

4.2.3极低的试剂和样品消耗量：大多数情况下从100到200  $\mu$ L。

4.2.4分析流路采用微量高精混合模块，可根据分析参数的流路设计，调整阀门及流路，实现分析指标及线性范围的快速调整。

**▲4.2.5**分析过程所产生的废液均由独立的废液回收装置自动回收，要求分析流路直接与回收装置直接联通，且具备完全密封功能，降低环境污染风险。

4.2.6每次样品分析完成后，试剂在化学流路中应处于高度的稳定性，方便下一个样品的分析。

4.2.7采用经过用户测试的顶级组件，可在高要求、各种恶劣现场环境中持续使用，坚固耐用，同时运行和维护成本低，使用寿命长；仪器功耗低、重量轻、体积小，其紧凑的工作箱体空间，可方便随时携带到野外现场使用。

**▲4.2.8**配置大容量内置锂电池，可供仪器连续工作4小时以上，方便用户户外使用；

4.2.9通过RS232串口或USB可导出数据到电脑，便于数据处理、打印；

4.2.10配备有不同规格成品试剂包，可提供配套试剂套装，方便快速测量。

**▲4.2.11**具有实时测定数据提醒与发送报告、实时经纬度标注及现场图片、视频记录、历史监测数据查看等功能的APP应用程序。

##### 4.3. 技术指标要求

###### 4.3.1总氮：

测量原理：碱性过硫酸钾消解法；

测量范围：0~10.0 mg/L；

准确度：±10%读数；

分辨率：0.001 mg/L；

检测下限：≤0.02 mg/L。

#### 4.3.2总磷：

测量原理：酸性水解和UV氧化，钼酸铵分光光度法测量正磷酸盐。

测量范围：0~20 mg/L ；

准确度：±10%读数；

分辨率：0.001 mg/L；

检测下限：≤0.02 mg/L。

#### 4.4. 配置要求

总磷/总氮主机一台（包括：蠕动泵1套，检测器1套，分析流路1套，分析软件1套，便携式手提箱1个）；配套试剂架及试剂各一套；配套锂电池一个。

**▲4.5. 此产品为核心产品，此产品以上性能指标技术参数，需出具制造商原厂授权书、技术参数证明及售后服务承诺书，并盖制造商原厂公章。**

### 5) 便携测油仪

#### 5.1. 总体设备要求

采用一体化设计方式，仪器小巧、方便携带，便于现场使用，同时符合中华人民共和国国家环境保护标准“HJ637-2018”水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法”。

#### 5.2. 技术指标要求

5.2.1 专属安全防护箱、其挡板可以作为操作试验台，携带方便、操作灵活、方便野外检测；

5.2.2 一体化光学系统设计，稳定性好、抗震性能高，可以在移动状态工作；

5.2.3 工作时长，配有大功率锂电池，连续测量时间大于8小时，同时配有外接电缆，可连接汽车电源测量，使现场测量时间更长；

5.2.4 采用不小于10寸工业平板电脑控制，显示清晰，操作方便；

5.2.5 配有专用分析软件，集谱图、扫描、分析、计算于一体；

5.2.6 支持串口、蓝牙、WiFi等多种通讯方式，可灵活的实现本地和远程的仪器管理和信息传输；

**▲5.2.7 配有专用配件箱，可以实现采样、萃取、测量一体化，方便现场测量；**

5.2.8 实时自动调零，计算机既采集光源发光时的信号，又采集光源熄灭时的信号，实现零

点实时自动调整，从而简化操作并且提高信号的长期稳定性；

5.2.9 基线稳定性：零点实时自动调整（消除基线漂移影响）；

▲5.2.10 检出极限 $DL \leq 0.04\text{mg/L}$ （四氯乙烯空白液测定11次的3倍SD）；

5.2.11 重复性： $RSD \leq 0.6\%$ （30~40mg/L油标样测定11次）；

5.2.12 准确度误差： $\leq 2\%$ ；

5.2.13 线性相关系数 $r > 0.999$ ；

5.2.14 波数范围： $3400\text{cm}^{-1} \sim 2400\text{cm}^{-1}$ （即2941nm~4167nm）；

5.2.15 吸光度范围： $0.0000 \sim 2.0000\text{AU}$ （即透过率100~1%T）；

5.2.16 波数准确度： $\pm 1\text{cm}^{-1}$ ；

5.2.17 波数重复性： $\pm 1\text{cm}^{-1}$ ；

5.2.18 基本测量范围： $0.0 \sim 800\text{mg/L}$ ；

5.2.19 最低检出浓度： $\leq 0.004\text{mg/L}$ （水样浓度）；

5.2.20 最大测量浓度： $640000\text{mg/L}$ （水样浓度）；

5.2.21 扫描速度：采用全谱扫描或非分散红外法。

▲5.2.22 软件系统：仪器需满足四氯乙烯做萃取剂的使用方法，需提供第三方单位出具的测试报告。

### 5.3. 配置要求

便携测油仪主机1台、配套测油仪不小于10寸工业平板电脑1台、电源线1根、数据线1根、4cm比色皿2个、油标样2支、产品合格证1份、说明书1份、产品保修维修单1份、安装启动验收单2份、项目培训确认单2份。手提箱1个。

配件箱：萃取瓶1000ml 1个、量筒500ml 1个、量筒100ml 1个、锥形瓶100ml 2个、无水硫酸钠100g、硅酸镁100g、油标2支、萃取瓶支架1个。手提箱1个。

## 6) 便携式毒性检测仪

### 6.1. 功能要求

6.1.1 符合国家标准GB/T 15441-1995、ISO11348-3；

6.1.2 检测纯化合物（有机分子、无机金属离子）的急性毒性；

6.1.3 检测受污染水体（海水、工业排放污水、矿山采矿和冶炼废水、河水等水系）的急性毒性；

6.1.4 检测受污染土壤、河流和底泥的急性毒性；

6.1.5 检测慢性反应的化学发光分析等；

6.1.6 设备要方便携带到野外，配置便携箱，便携箱可以作为操作作业台；供电系统必须具备电池供电功能，便于现场检测；

6.1.7 产品具有国家级检测报告（需提供证书）。

## 6.2. 技术指标

6.2.1 操作：简便手持式操作；

▲6.2.2 采用国家标准GB/T 15441-1995规定的明亮发光杆菌试剂（需提供国家质检部门的质检报告），无毒且淡水体系中无法存活，不会造成二次污染；

6.2.3 微生物最低检出限： $10^{-15}$  mol ATP；

6.2.4 测量范围：0~15000 RLU（相对发光量单位）；

6.2.5 操作界面：中文软件，指引式操作；

6.2.6 单样检测时间：5分钟~30分钟任意可选；

6.2.7 光谱范围：300-700nm；

6.2.8 检测重复性：样品10次重复测定结果的相对误差小于6%；

6.2.9 显示：以五位有效数字显示测量结果；

▲6.2.10 数据管理：配置PC机数据管理软件，测量结果可以转换为EXCEL格式；

6.2.11 测量模式：快速测量模式、基本测量模式、ATP测量模式；

6.2.12 显示结果：①相对发光强度（%）；②相对发光量单位（RLU）；③毒性提示（合格、不合格）；

6.2.13 数据存储：1000次测量结果；

6.2.14 数据接口：RS232

6.2.15 仪器和试剂均为出具授权生产企业原厂自行研发生产，可保障耗材试剂的及时供货。

## 6.3. 仪器配置

毒性分析仪主机1台，便携箱套件1套，试管把手2根，测量试管10支（10×55）mm，移液枪A（100~1000）uL 1把，移液枪B（5~50）uL 1把，Tip头A（盒装）1000 uL 1盒，Tip头B（盒装）200 uL 1盒，串口数据线1根，螺丝刀1把，PC数据管理光盘1张，使用说明书，合格证，保修卡。

▲6.4. 此产品为核心产品，此产品以上性能指标技术参数，需出具制造商原厂授权书、技术参数证明及售后服务承诺书，并盖制造商原厂公章。

## 7) 便携式重金属分析仪

### 7.1 技术原理

溶出伏安法，同时支持光度比色方法。

### 7.2 主要技术参数

7.2.1 测量标准液示值误差 $\leq \pm 10\%$ （@100ppb），重现性RSD $\leq 5\%$ ；

### 7.2.2 元素检测范围：

溶出伏安法：

铜：0.1  $\mu\text{g/L}$ ~30  $\text{mg/L}$ ；                      镉：0.1  $\mu\text{g/L}$ ~40  $\text{mg/L}$ ；  
铅：0.5  $\mu\text{g/L}$ ~50  $\text{mg/L}$ ；                      锌：0.5  $\mu\text{g/L}$ ~40  $\text{mg/L}$ ；  
汞：0.5  $\mu\text{g/L}$ ~6 $\text{mg/L}$ ；                      砷：1  $\mu\text{g/L}$ ~20  $\text{mg/L}$ ；  
铊：0.5  $\mu\text{g/L}$ ~40  $\text{mg/L}$ ；                      锰：1  $\mu\text{g/L}$ ~6  $\text{mg/L}$ ；  
锑：5  $\mu\text{g/L}$ ~40  $\text{mg/L}$ ；                      镍(阴极)：1  $\mu\text{g/L}$ ~500  $\mu\text{g/L}$ ；  
银：1  $\mu\text{g/L}$ ~6  $\text{mg/L}$ ；

比色法：

铜：0.02  $\text{mg/L}$ ~3  $\text{mg/L}$ ；                      铬：0.01 $\text{mg/L}$ ~2  $\text{mg/L}$ ；  
总铬：0.1  $\text{mg/L}$ ~2.5  $\text{mg/L}$ ； 镍：0.02 $\text{mg/L}$ ~5  $\text{mg/L}$ ；  
铅：0.02 $\text{mg/L}$ ~2 $\text{mg/L}$ ；                      锌：0.03  $\text{mg/L}$ ~2  $\text{mg/L}$ ；  
铁：0.01  $\text{mg/L}$ ~5  $\text{mg/L}$ ；                      钴：0.04 $\text{mg/L}$ ~1.2  $\text{mg/L}$ ；  
锰：0.1  $\text{mg/L}$ ~5  $\text{mg/L}$ 。

▲7.2.3 测量时间快：检测时间小于5分钟，最快检测时间小于30秒；仪器要求重量轻携带方便、自带显示屏可直接用于现场测定显示；

7.2.4 检测范围宽：典型检测包括铜、镉、铅、锌、汞、砷、铊、锰、镍、锑等重金属离子；

▲7.2.5 仪器固件支持可配置活动菜单，结合PC机可配置增减菜单项，配置更多重金属种类和更低量程档位，而不需要升级仪器本身固件程序；

8.2.6 电极性能稳定，采用分体电极方便维护和更换，参比电极免维护，无需镀AgCl等繁琐操作；

▲7.2.7 采用IP67防尘防水等级设计，独立大尺寸液晶显示屏，带明亮背光，即使在野外阳光下也能清晰显示内容；

7.2.8 具有剩余电量指示功能，可利用电源适配器充电和汽车点烟器进行车载充电，方便现场电量不足时采取有效措施；

▲7.2.9 仪器试剂大部分以粉末方式发货，保质期长达1年以上；其它试剂为普通酸类试剂，用户可实验室自行配制；其中常用的铜镉铅锌镍的电解液试剂为粉末包装方式（非混合液体方式）。

7.2.10 支持无线蓝牙打印功能，可现场打印记录结果；具有数据存储功能，方便用户查询；

- 7.2.11 可独立于PC机显示伏安谱图，有效判定仪器故障和离子干扰；
- 7.2.12 内置蓝牙和USB接口，并配套强大的联机软件，可实现硬件检测，电极维护，测量操作、历史数据上传、极谱图分析和算法应用分析等所有仪器操作；
- 7.2.13 中英文图形化操作菜单，语言可选择，菜单提示清晰，方便用户现场无误操作。

### 7.3 配置要求

#### 主要配置

便携式主机1台（内置可充电电池）；带电缆的电极探测装置1台；比色模块1台；电极清洁包1份；工作电极2只；Ag/AgCl参比电极1只（Ag/AgCl烧结工艺，无需镀膜）；对电极1只；分析杯1000个；交直流电源适配器1只；1~5ml移液枪1只（含400只枪头）；10~100ul移液枪1只（含1000只枪头）；便携式防水手提箱1只；分析铁台1套；随机说明书等资料1份；溶出伏安方法测量铜、镉、铅、锌、汞、砷等重金属的配套试剂；光度比色方法测量铜、六价铬、镍、铅、锌的配套试剂

▲7.4 此产品为核心产品，此产品以上性能指标技术参数，需出具制造商原厂授权书、技术参数证明及售后服务承诺书，并盖制造商原厂公章。

## 二) 包组2：生物采样监测设备

### 1) 正置生物显微镜(内置摄像系统)

#### 1.1显微镜机身

▲1.1.1光学系统：UIS2无限远光学系统

▲1.1.2载物台：载物台垂直运动方式行程 $\geq 25\text{m}$ ，带有粗调限位器。粗调旋钮可以调节扭矩；载物台安装位置可变，具有高灵敏度的微调旋钮(最小调焦精度： $\leq 1\text{微米}$ )

1.2观察筒：宽视场可调倾角三目观察筒

▲1.3照明装置：内置透射光柯勒照明器，长效白光LED光源

1.4物镜：平场消色差物镜，4X—100X

1.5目镜：10X宽视野目镜，视野数 $\geq 22$ ；

1.6配置：主机架、高功率LED灯室、三目观察筒、10X目镜、10X屈光度可调目镜、6孔位物镜转换器、机械式载物台、左手样品夹、电源线、安装臂、防尘罩、摇摆式聚光镜、平场消色差物镜（4X、10X、20X、40X、100X）、成像系统1套、品牌电脑1台。

### 2) 体视显微镜（带照相功能）

#### 2.1显微镜机身

2.1.1放大倍数：0.67×至4.5×

▲2.1.2变焦倍率：≥6.7:1

2.1.3工作距离：≥110mm

▲2.1.4观察筒倾角：三目观察筒，倾角45°

2.1.5瞳间距调节：左右连锁，调节范围：52-76mm（使用WHS10×目镜）

2.1.6调焦旋钮：左/右单轴水平旋钮，结合瞳间距高低放大因素

2.1.7光学部件：无铅；

## 2.2目镜

ComfortView WHSZ系列，无铅。

## 2.3底座

2.3.1调焦：调焦距离≥120mm

2.3.2载物盘：黑白色，ESD防护

▲2.3.3光源：透射光照明 LED；反射光照明 LED；平均LED寿命：≥6000小时。

## 2.4配置

显微镜机身一套（三目观察筒）、10X目镜、底座一套、成像系统1套、品牌电脑1台。

## 3) BOD快速测定仪

### 3.1基本要求

广泛应用于城市污水排放，工业废水处理分析，江河湖库等地表水检测，海洋及渔业养殖水的检测等诸多领域。

符合生态环境部颁布的HT/T86-2002标准《水质BOD微生物传感器快速测定法》

### 3.2技术指标

3.2.1测量原理：微生物膜电极法

3.2.2方法标准：HJ/T86-2002

3.2.3测量范围：2~4000mg/L

3.2.4样品测量时间：小于或等于8分钟

3.2.5相对标准偏差：≤5%

▲3.2.6传感器：带参比电极的复合式三电极一体芯传感器配专用流通池（投标文件中需要提供制造商盖章证明材料，并附图片）

▲3.2.7微生物膜：弹性支撑装置，稳定性选用BOD5专用菌种（通过EPA认证的五日法菌种），不需生化培养即可直接测定；夹层干式膜，无毒无害。

3.2.8微生物膜寿命：常温干燥保存一年以上，活化寿命30天以上；

▲3.2.9进样方式：配有自动进样器（大于20位且能与主机相连），可进行人工测量/自动测量模式切换。实现恒速流通连续进样；

3.2.10定位系统：机械、电磁、光电三重定位保障,具备电脑控制锁定位置功能。

3.2.11恒温方式：采用比例恒温加热控制技术，控温精度达0.1℃；

3.2.12数据存储：全部数据自动存入历史数据库，可使用Excel 软件编辑；

3.2.13自动识别功能：可按程序设置顺序采样或跳跃采样，具有空位自动识别功能。

### 3.3 其他要求

▲3.3.1获得计量器具制造许可证（投标文件中需要提供制造商盖章证明材料）

▲3.3.2获得环境监测总站出具的分析测试报告。（投标文件中需要提供制造商盖章证明材料）

3.3.3提供省级计量院出具的测试报告证书（投标文件中需要提供制造商盖章证明材料）

3.4配置要求：主机1台；自动进样器1台；10L缓冲液桶1个；微生物电极1支；内置打印机1台；蠕动泵1个；气泵1个；透氧膜3片；微生物膜6片；电源线1根；配套液管 25套；500  $\mu$ l移液器1支；样品杯28支；品牌电脑1台。

▲3.5此产品为核心产品，此产品以上性能指标技术参数，需出具制造商原厂授权书、技术参数证明及售后服务承诺书，并盖制造商原厂公章。

## 4) 深层采水器

### 4.1基本要求

能采集海洋、湖泊、江河、养殖场、港口的水样，用于环境污染调查和污染监测，也可用于常规分析采样。使用时通过绳索将采水器（两端卡盖打开）放入水中，入水后水流将贯穿瓶体，待沉入指定深度后，下放使锤令卡盖关闭，封闭水样。将采水器提出水面，至此完成采样过程。

### 4.2技术指标

4.2.1具有开一闭功能

4.2.2水深：可在任何深度取样

4.2.3容量： $\geq 5$ L

4.2.4重量： $\leq 6$ kg

4.2.5放水时间：2 min~8 min

## 5) 流量计

5.1基本要求：用于测量流过浮游生物网的水量。

## 5.2 技术指标

5.2.1 带5位机械计数器，叶轮直径 $\geq 75$  mm

5.2.2 通过三点连接可方便的安装。带逆行自动停止功能，用于垂直拖网时使用。

## 6) 氧化还原电位测定仪

### 6.1 基本要求

适用于工矿企业、水处理工程和环保等行业，尤其适合在野外和现场使用。

### 6.2 技术指标

6.2.1 测量范围： $\pm 1999\text{mV}$

6.2.2 分辨率： $\leq 1\text{mV}$

6.2.3 质量和安全认证：ISO9001:2000，CE和CMC

6.2.4 IP等级：IP57 防尘防水

## 7) 采泥器

### 7.1 基本要求

适用于采集河流、湖泊、池塘和海洋的水下表层沉积物（底泥、底质、污泥），配备铝制便携箱和粗尼龙绳。

### 7.2 技术指标

7.2.1 材质：不锈钢

7.2.2 重量： $\leq 18\text{Kg}$

7.2.3 采样面积： $\geq 30\text{cm} \times 15\text{cm}$

7.2.4 容积： $\geq 5\text{L}$

7.2.5 最低采泥量： $\geq 1\text{L}$

## 8) 便携式声呐测深仪

### 8.1 基本要求

广泛应用于，捕鱼、潜水、航海、海岸测量以及科学研究。可应用在大型船上，安装在船内和船外，也可安装在杆上或吊杆上发现深水，确保巡航人员的安全。

### 8.2 技术指标

8.2.1 防水：达到50米 频率200khz，波束角24度。

8.2.2 测深范围：2-260英尺或者0.6-79米

8.2.3 电源：标准的9伏的干电池（间隔十秒的读数可以读500次）

8.2.4频率：200khz（波束角为24度）

## 9) 测距望远镜

### 9.1基本要求

适用多个领域，包括登山观鸟、户外勘探、野外猎狩，电力测量等，多种模式可供选择。可同时显示多种测量数据，快速准确的对被测物体的各种指标进行测量，可选配蓝牙数据输出。

### 9.2技术指标

9.2.1 工作时间： $\geq 15000$ 次（蓝牙关闭）、 $\geq 10000$ 次（开启蓝牙）

9.2.2激光波长： $\geq 905$ 纳米

9.2.3激光安全：IEC60825-1 CLASS1（一级）

9.2.4防护等级：防撞、防水和防尘（IP 54）

9.2.5光学放大：7X24 6.5°

9.2.6测量范围：3.5 ~2000米（一般目标），3.5~2500米（高反射目标）

9.2.7测量精度： $\pm 0.3$ 米

9.2.8测量分辨率：50米以内： $\leq 0.01$ 米，50米以上： $\leq 0.1$ 米

9.2.9垂直角： $\pm 90$ 度 精度： $\geq \pm 0.25$ 度

9.2.10蓝 牙：无线蓝牙

## 10) 手持GPS

### 10.1基本要求

▲10.1.1内置 GNSS 定位模块，支持北斗、BDS、GPS、GLONASS全星座卫星接收，支持SBAS差分，支持单北斗定位，可自主选择不同组合的定位模式，保障测量数据的高安全性和可靠性。

▲10.1.2该产品需通过国家3C 强制认证（投标文件中需要提供制造商盖章证明材料）

▲10.1.3制造商需具备北斗导航民用服务资质（投标文件中需要提供制造商盖章证明材料）

### 10.2技术指标

10.2.1操作系统：Google Android 7.1及以上

10.2.2定位精度：单点：2-5m；SBAS:1-3m

10.2.3更新频率： $\geq 1$ Hz

10.2.4运营商网络：全网通4G（TD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/GSM/CDMA EVDO）

▲10.2.5防水防尘：IP68；抗跌落：1.5m抗跌落（需提供第三方认证机构的测试证书复印件）

10.2.6摄像头：主摄像头 $\geq 1300$ W像素，前摄像头 $\geq 500$ W像素

10.2.7电池更换：可拆卸电池设计；电池使用时间： $\geq 20$ 小时

10.2.8产品自带软件需具备以下功能：

支持点、线、面数据采集，采集间隔可按时间、距离、拐点法模式进行采集，支持点、线、面手绘标注；点采集时，支持偏移测量采集；支持航迹记录；支持自定义属性库，可以现场拍照，录音作为采集属性，照片上带有坐标显示。

▲10.3此产品为核心产品，此产品以上性能指标技术参数，需出具制造商原厂授权书、技术参数证明及售后服务承诺书，并盖制造商原厂公章。

## 11) 无人机

### 11.1 飞行器

11.1.1尺寸 折叠： $\leq 214 \times 91 \times 84$  mm（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）；展开： $\geq 322 \times 242 \times 84$  mm（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）

11.1.2上升速度： $\geq 5$  m/s（S 模式）； $\geq 4$  m/s（P 模式）

11.1.3下降速度： $\geq 3$  m/s（S 模式）； $\geq 3$  m/s（P 模式）

11.1.4水平飞行速度（海平面附近无风）： $\geq 72$  km/h（S 模式）

11.1.5飞行时间（无风环境）： $\geq 31$  分钟（25 km/h 匀速飞行）

11.1.6悬停时间（无风环境）： $\geq 29$  分钟

11.1.7续航里程（无风环境）： $\geq 18$  km（50 km/h 匀速飞行）

11.1.8抗风等级： $\geq 5$  级风

11.1.9可倾斜角度： $\geq 35^\circ$ （S 模式）； $\geq 25^\circ$ （P模式）

11.1.10旋转角速度： $\geq 200^\circ /s$

11.1.11悬停精度：垂直： $\pm 0.1$  m（视觉定位正常工作时）； $\pm 0.5$  m（GPS正常工作时）；水平： $\pm 0.3$  m（视觉定位正常工作时）； $\pm 1.5$  m（GPS正常工作时）

11.1.12机载内存： $\geq 8$  GB

### 11.2 感知系统

11.2.1感知系统类型：全向感知系统（前后下双目视觉系统，左右单目视觉系统，上下红外传感器）

11.2.2前方：精确测距范围：0.5至20 m；可探测范围：20至40 m；有效避障速度：飞行速

度  $\leq 14\text{m/s}$

视角 (FOV)：水平 $40^\circ$ ，垂直 $70^\circ$ 。

11.2.3后方：精确测距范围：0.5至16 m；可探测范围：16至32 m；有效避障速度：飞行速度  $\leq 12\text{m/s}$

11.2.4视角 (FOV)：水平 $60^\circ$ ，垂直 $77^\circ$ 。

11.2.5上方：精确测距范围：0.1至8 m

11.2.6下方：有效测量高度：0.5 -11m

11.2.7可探测范围：11至22 m

11.2.8左右：可探测范围：0.5至10 m；有效避障速度：飞行速度  $\leq 8\text{m/s}$ ；视角 (FOV)：水平 $80^\circ$ ，垂直 $65^\circ$

### 11.3云台

11.3.1结构设计范围：俯仰： $-135^\circ$  至  $+45^\circ$ ；平移： $-100^\circ$  至  $+100^\circ$

11.3.2可控转动范围：俯仰： $-90^\circ$  至  $+30^\circ$ ；平移： $-75^\circ$  至  $+75^\circ$

11.3.3稳定系统：3 轴机械云台（俯仰、横滚、平移）

11.3.4最大控制转速（俯仰）： $120^\circ /\text{s}$

11.3.5角度抖动量： $\pm 0.01^\circ$ （“御” Mavic 2 专业版）； $\pm 0.005^\circ$ （“御” Mavic 2 变焦版）

### 11.4遥控器

信号有效距离（无干扰、无遮挡）：2.400 - 2.483 GHz；5.725 - 5.850 GHz；FCC： $\geq 8000$  m

CE： $\geq 5000$  m；SRRRC： $\geq 5000$  m；MIC： $\geq 5000$  m

### 11.5配置

带屏幕遥控器主机一套，全能配件包一个，备用电池一块，64gTF卡一张。

注：I. 采购项目详细技术参数要求的指标中，标注有“★”的条款必须实质性响应（满足或优于），投标人要特别加以注意，必须对此作出响应，负偏离（或不响应）将导致投标无效。凡标有“▲”的参数不满足将导致扣分。

II. 若招标文件中所涉及工艺、材料的品牌或型号，仅作为说明或参考，并没有限制性，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准要优于或相当于招标文件要求的标准。

### 三、采购项目商务要求

1) 交货期：合同签订后60日内完成供货，完成供货后30个工作日内完成仪器设备的安装调试和验收并交付采购人使用。

2) 交货地点：采购人指定地点。

3) 设备要求：

(1) 投标人所提供的设备必须是未使用过的全新产品，中标人需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。

(2) 投标人必须确保设备及所有配套件的完整性和可靠性。对于招标文件没有列出，而对该设备的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，投标人有责任给予补充。

4) 验收标准：

(1) 到货检验

A、采购人将依据有关规定，对到货进行表面（规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件等）检验。

B、当货物运抵采购人指定地点后发现有缺陷或与合同不符，中标人应及时进行更换或修复，并自行承担有关费用。

C、到货检验仅仅属于预防性检验，设备是否合格应以最后整体验收的结论为准。

(2) 整体验收

A、整体验收按国家有关的规定、规范进行。产品质量应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、行业标准；产品所有技术性能及参数应符合招标文件和乙方投标文件所要求的技术标准及生产厂商公开的宣传资料和生产厂商官方网站宣传内容的标准要求。中标人按照采购人项目的总体调试、验收的要求，在设备安装调试完毕后，由采购人监督中标人对所有采购的产品进行相应的联机测试和性能测试，然后由采购人及中标人双方对整个项目总体共同进行质量验收，验收合格后甲方签发质量验收报告，需要其他管理机构验收的由验收机构出具验收报告。

B、中标人应在项目验收前将所有产品进行分类编号，并将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装及使用手册、技术文件、资料及安装、调试、验收报告等文档汇集成册交付采购人。

C、验收不能通过的，中标人应负责及时整改。若整改后，设备仍未能达标的，采购人将依法追究其经济及法律责任。

D、中标人保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

#### 5) 质保期及售后服务要求

(1) 自所有设备验收合格之日起1年为质保期。质保期内中标人对所供货物实行包修、包维护保养，所有质保费用均已包含在总报价中。质保期满后，应提供优先的有偿售后服务及按不高于投标文件中清单所报价格供应原厂零配件、易损件等。

(2) 非人为因素或不可抗因素影响，仪器设备出现质量问题不能维持验收标准，则通过验收即日起2个月内退款退货，一年内如有质量问题则更换新机，费用由中标人承担。

(3) 对采购人的服务通知，中标人在接报后2小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须提供同档次的设备予采购人临时使用。

(4) 中标人须设有7×24小时维修服务电话，负责解答用户在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和方法。

(5) 中标人应向采购人提供全方位、及时而有效的技术支持和服务。

#### 6) 培训：

中标人为每种设备提供现场培训、培训班培训（含交通、食宿、培训费等由中标人承担）。培训时间及场次由采购人根据运行需要灵活安排。

#### 7) 付款方式：

(1) 合同签订后10个工作日内支付合同总金额的30%。中标方提供合同金额的65%的银行保函作为项目验收凭证，期限不早于2021年5月31日（若到期仍未完成验收中标方需继续开具银行保函直至验收完毕）；采购人在收到中标方银行保函后10个工作日内支付合同总金额的70%。

(2) 设备安装、调试、验收合格后由中标方提供自验收之日起为期叁年的银行保函（合同总金额5%）作为质保凭证；

(3) 采购人不承担因财政资金不能及时到位给中标方造成的任何损失。

#### 8) 报价要求：

投标人的投标报价即为合同总额，合同执行期间不再另作调整，包括货物及其附件的设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等相关货物、服务的全部费用。投标人应自行核算项目正常、合法运作及使用所必需的费用，费用应在投标人报价中清楚列明，如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由中标人自行承担，采购人将不再另行支付任何费用。投标总价不得超出限价，否则视为无效投标。

## 第三部分 投标人须知

### 一、说明

#### 1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

1.2 本项目的采购人、采购代理机构、投标人及各方当事人适用本须知。

#### 2、定义

2.1 “采购人”是指：惠州市环境保护监测站。

2.2 “监管部门”是指：与采购人同级或上级财政部门。

2.3 “采购代理机构”是指：广东海外建设咨询有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人、采购代理机构。

2.5 合格的投标人

1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指：经法定程序确定并授予合同的投标人。

#### 3、合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，参照相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

#### 4、投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向每个包组中标人收取的中标服务费，按《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文的有关规定以每个包组中标金额为计费额交纳中标服务费。

- 1) 中标服务费币种与《中标通知书》的中标价币种相同；
- 2) 中标服务费不列在投标报价中；
- 3) 中标人自采购代理机构在网上发布中标公告之日起5日内缴交中标服务费。
- 4) 中标服务费以银行转账或现金形式一次性支付。

开户名称：广东海外建设咨询有限公司惠州第一分公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司惠州瑞和支行

银行账号：44050 1100 6800 0000 543

**（注：中标人应在银行汇款单据上注明本项目编号的中标服务费）**

## 5、通知

对与本项目有关的通知，广东海外建设咨询有限公司将以书面形式（包括书面材料、信函、传真等，下同）或在规定的媒体上以发布公告的形式，送达所有与通知有关的已领取了招标文件的潜在投标人，传真号码以潜在投标人报名时登记的为准。潜在投标人应于收到通知的当日以书面方式予以回复确认，如在 24 小时之内无书面回复则视为已收到并同意通知内容，并有责任履行相应的义务。因潜在投标人登记有误或传真线路故障导致通知延迟送达或无法送达，广东海外建设咨询有限公司不承担责任。

## 6、纪律与保密事项

- 6.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得向采购人、评标委员会成员行贿或采取其他不正当手段谋取中标。
- 6.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。
- 6.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。
- 6.4 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

## 7、关于串通投标

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号文件第三十七条规定，有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- 4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- 5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- 6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 二、招标文件

### 1、招标文件的构成

1.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 招标公告
- 2) 投标邀请函
- 3) 采购项目内容
- 4) 投标人须知
- 5) 合同书格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等。

1.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

1.3 本招标文件中，凡标有“★”号的内容均被视为重要的、实质性的指标要求及性能要求。投标人要特别加以注意，必须对此作出响应。若有一项带“★”号的指标未响应或响应为“负偏离”的，将按无效投标处理；凡标有“▲”号的内容均被视为重要的指标要求及性能要求，“▲”号条款为可以偏离的响应条款，将影响投标人的综合分得分。

## 2、招标文件的澄清

- 2.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知广东海外建设咨询有限公司。广东海外建设咨询有限公司将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，广东海外建设咨询有限公司将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。
- 2.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，广东海外建设咨询有限公司将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 3、招标文件的修改

- 3.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，广东海外建设咨询有限公司可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。
- 3.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，广东海外建设咨询有限公司将在相关媒体发布该修改内容的补充或更正公告，并以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向广东海外建设咨询有限公司确认，如在 24 小时内无书面回复则被视为同意补充和更正文件内容。

为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，广东海外建设咨询有限公司可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

## 三、投标文件的编制和数量

### 1、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与广东海外建设咨询有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

### 2、投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

### 3、投标文件编制

- 3.1 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制应按每个包

(组)的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订,对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损,由此产生的后果由投标人承担。

3.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

3.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受广东海外建设咨询有限公司及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

3.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详,或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据,由此造成的后果,其责任由投标人承担。

#### 4、投标报价

4.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价,若同时以人民币及外币报价的,以人民币报价为准。

4.2 投标人应按照“第二部分采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标/报价一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容,否则,在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容,否则,其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

4.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求:

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”;
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中;
- 3) 应包含完成本项目的全部费用;

4.4 只允许有一个报价,否则将被视为无效投标。

#### 5、备选方案

只允许投标人有一个投标方案,否则将被视为无效投标。(招标文件允许有备选方案的除外)

#### 6、联合体投标

本项目不接受联合体投标。

#### 7、关于关联企业

7.1 根据《政府采购法实施条例》第十八条的规定: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。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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。如未符合规定的，评标委员会在评审时将予以拒绝。

7.2 受托为整体采购项目或其中分项的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务供应商，凡为整体项目提供上述服务的法人及其附属机构（单位），不得再参加该整体项目及其所有分项目的采购活动。

7.3 凡为分项目提供上述服务的法人及其附属机构（单位），不得再参加该分项目的采购活动。采购人应当注明为整体采购项目或其中分项的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务供应商名称。

## 8、关于分公司投标

分公司投标的投标人，需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本及授权书复印件。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具唯一的投标授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外，但总公司及总公司下属其他分公司的人员及业绩不作为投标人的人员及业绩进行评分，若招标文件另有详细规定的遵从其规定。

## 9、关于中、小、微型企业

根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，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；投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，则按所投小型和微型企业产品的价格予以扣除。

9.1 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

9.2 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型

标准。

9.3 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。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》。

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

9.5 根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。中标供应商为残疾人福利性单位的，采购人或采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

9.6 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、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。

## 10、关于供应商诚信管理

根据《政府采购法》、《惠州市公共信用信息管理办法》（惠府〔2015〕145号）、《关于加强政府采购供应商诚信管理的通知》（惠财采购〔2013〕1号）等法律、法规的要求，供应商在经营活动中没有重大违法的企业警示信用信息记录。

## 11、投标人资格证明文件

11.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- （1）投标函；
- （2）营业执照副本复印件；

- (3) 投标保证金交纳凭证；
- (4) 法定代表人授权书原件（含授权代表身份证复印件）；
- (5) 商务条款偏离表；

**11.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。**

12、证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件，包括但不限于下列文件：

- (1) 技术条款响应表；
- (2) 组织实施方案；

13、投标保证金

13.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

13.2 包1的投标保证金金额均为人民币贰万元整（¥20000.00元），包2的投标保证金金额均为人民币壹万元整（¥10000.00元）；

13.3 投标保证金应当以银行支票、银行汇票、银行本票、银行汇款或银行保函等非现金形式提交。

(1) 投标保证金以银行支票、银行汇票、银行本票、银行汇款形式提交的，应在投标截止时间前到达以下账号（以到达指定账户的时间为准），银行转账单据上须注明投标人名称、项目编号、包组号；投标保证金交纳帐户信息如下：

开户名称：广东海外建设咨询有限公司惠州第一分公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司惠州瑞和支行

银行账号：44050 1100 6800 0000 543

财务部联系人：温小姐

联系电话：0752-2768699

(3) 投标保证金以银行保函形式提交的，应符合下列规定：

- 1) 采用银行的格式（内容须包括供应商名称、项目名称、项目编号等信息）；
- 2) 由中华人民共和国境内的银行出具；
- 3) 有效期超过投标有效期30天；
- 4) 单独封装入唱标信封并连同投标文件一并提交。

13.4 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

13.5 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在《中标通知书》发出后五个工作日内按《退保证金说明函》的要求不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

13.6 中标的投标人，其投标保证金是本次招标活动的部分约束，直至中标人与采购人签订采购合同，并提交一份合同原件至广东海外建设咨询有限公司备案后，按《退保证金说明函》的要求在五个工作日内不计利息原额退还。

13.7 请各投标人按《退保证金说明函》填写投标保证金退还信息，广东海外建设咨询有限公司将根据《退保证金说明函》退还投标保证金。

13.8 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

- ① 投标人已递交投标文件，并在投标截止时间之后，投标文件有效期满之前，撤回其投标文件。
- ② 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；
- ③ 在招标期间用不正当手段影响评标结果，违反有关法律、法规的。
- ④ 投标人提供虚假材料的。
- ⑤ 中标人未按规定交付履约保证金的。（如招标文件要求）
- ⑥ 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。
- ⑦ 法律法规规定的其他情形。

#### 14、投标的截止期及有效期

14.1 投标的截止时间详见第一部分投标邀请函，**超过截止时间后的投标将被拒绝。**

14.2 从投标截止日起，投标有效期为90天。**投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。**

14.3 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延长投标有效期的要求，而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

#### 15、投标文件的数量和签署

15.1 投标人应准备唱标文件（即开标/报价一览表）一份，投标文件正本一份，副

本四份和不作任何加密的相应电子文档一份（电子文档应是全套投标文件的有效的、未经压缩处理的电子版本，其文字、表格、图表应以WORD、EXCEL软件编写，并以U盘或光盘为载体提交，无论中标与否都不退还），若副本与正本不符，以正本为准。

15.2 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或经其正式授权的代表在招标文件规定签章处签字和盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

15.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何重要的插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在修改处签字并加盖投标人公章方有效。

15.4 投标文件统一用A4幅面纸印制，正本和副本必须装订成册并逐页编目编码。投标文件的副本可采用正本的复印件。投标文件封面须标明“正本”、“副本”。

15.5 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，严重影响评审的，将被视为无效投标。

#### 四、投标文件的递交

##### 1、投标文件的密封和标记

1.1 为方便开标时唱标，投标人应将《开标/报价一览表》、《退保证金说明函》、《法定代表人授权书》各一份及投标文件电子档一并单独密封提交，并在唱标信封上清晰标明“开标/报价一览表”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

1.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号、包组号、投标人名称和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人公章。

1.3 如果未按要求密封和标记，广东海外建设咨询有限公司对误投或提前启封概不负责。

1.4 投标人将投标文件按上述规定进行密封和标记后，按招标文件规定的投标截止时间之前送至投标文件递交地点；广东海外建设咨询有限公司将拒绝在投标截止时间后收到的投标文件。

##### 2、投标文件的修改和撤回

- 2.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知广东海外建设咨询有限公司。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 2.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知广东海外建设咨询有限公司。
- 2.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

## 五、开标、评标定标

### 1、开标

- 1.1 广东海外建设咨询有限公司在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人监督代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席，并出示有效身份证件，以供查验。
- 1.2 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。广东海外建设咨询有限公司收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。逾期送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将被拒收。
- 1.3 广东海外建设咨询有限公司在开标当日通过信用中国网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询供应商信用记录。对列入失信被执行人、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的供应商（处罚期限届满的除外），拒绝其参与政府采购活动。
- 1.4 开标时，由全体投标人代表或按签到顺序递交投标文件的前三名投标人代表作为全体投标人推选代表检查在递交投标文件的截止时间前收到的所有投标文件的密封情况，经确认无误后广东海外建设咨询有限公司招标工作人员当众予以拆封，宣布投标人名称、投标报价和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 1.5 广东海外建设咨询有限公司做好开标记录，并打印出纸质文件给各投标人代

表、相关与会代表、唱标人签名确认。各投标人代表应对唱标内容及记录结果当场进行核对，如有异议应当场提出，否则视为无异议。在开标时，未宣读的投标价格和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

1.6 当在招标文件要求的投标截止时间结束后提交有效投标文件的投标人不足三家时，停止开标，并将密封投标文件退还给投标人，本项目将视为招标失败。除采购任务取消外，广东海外建设咨询有限公司将重新招标。

## 2、评标委员会的组成和评标方法

2.1 评标由广东海外建设咨询有限公司依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

2.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

2.3 本次评标采用(综合评分法)方法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

2.4 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

2.5 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- 1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- 2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或说明，本须知“第五大点的第四小点投标文件的澄清”规定的情形除外；
- 3) 违反评标纪律发表倾向性意见或征询采购人的倾向性意见；
- 4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- 5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- 6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- 7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款1)至5)项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬。

## 3、投标文件的资格性审查和符合性审查

- 3.1 开标会议结束后，采购人评标代表依法对各投标人的资格进行审查，即对各投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否满足资格要求，结论为通过的投标人进入符合性审查环节；评标委员会将对通过资格性审查的投标人依法审查其投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、是否满足招标文件的实质性要求等，只有通过符合性审查的投标人才能进行后续的比较与评价，否则将作无效投标处理。
- 3.2 每包组通过资格性审查和符合性审查的投标人不足 3 家时，停止评标，该包组将视为招标失败。除采购任务取消外，广东海外建设咨询有限公司将重新招标。
- 3.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：
- 1) 投标文件中开标/报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标/报价一览表为准；
  - 2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
  - 3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标/报价一览表的总价为准，并修改单价；
  - 4) 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。
  - 5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人代表确认后产生约束力，投标人不确认或不接受对其错误的更正的，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
- 3.4 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。
- 3.5 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，有可能影响服务质量或不能诚信履约的，投标人按要求提供报价合理性的书面说明或证明，且评标委员会认定投标人对此报价的书面说明或证明可以佐证此报价的服务质量和具有合理履约能力的予以通过审查。（注：如果投标报价比采购预算价或最高限价低 30%（含 30%）以上的，投标人的投标文件已提供书面说

明和成本清单等相关证明材料，评标委员会应当审查认定；或投标人的报价比其他投标人报价低 30%（含 30%）以上的，有可能影响服务质量或不能诚信履约的，评标委员会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，并予以审查认定)；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。

### 3.6 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

#### 3.6.1 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算金额或者最高限价的；
- 3) 投标人的投标文件或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离的；
- 9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 10) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的；
- 11) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

3.6.2 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

## 4、投标文件的澄清

4.1 评标期间，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，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

4.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

## 5、投标的评价

评标委员会只对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。

## 6、授标

6.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人名单。

6.2 采购人在收到评标报告后 5 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，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

6.3 中标人确定后 2 个工作日内，广东海外建设咨询有限公司将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

## 7、替补候选人的设定与使用。

中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，或放弃中标的，采购单位可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同或者重新招标。

## 8、废标与处理

8.1 根据《政府采购法》第三十六条规定，有下列情况出现将作废标处理：

- 1) 递交投标文件的投标人不足三家的；或符合专业资格条件的投标人不足三家的；或少于三个品牌型号货物的有效投标的；或经采购人或代理机构进行资格性、符合性审查后对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；或根据采购需求设定了多名中标候选人并经评标委员会对投标文件进行资格性、符合性审查后对招标文件作实质响应的投标人少于开标条件的数量；

- 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。

符合第1-3条其中之一的废标条件时，将择日重新组织招标，同时将会发布项目失败公告。

8.2 根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）第二十七条的规定，公开招标的货物、服务采购项目在招标过程中提交投标文件或经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人书面向其同级的财政部门申请变更为竞争性谈判的采购方式，在财政部门批复之后再组织该项目谈判。

8.3 根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十一条的规定，采用招标方式采购的，至投标截止时间止参加投标的供应商不足三家的，采购人应当即时报告地级以上市人民政府财政部门，申请变更采购方式为竞争性谈判、询价或者单一来源方式采购的，在财政部门批复之后再组织实施采购活动。

8.4 根据惠财办[2016]38号文规定经评审实质性响应招标文件要求的供应商不足三家时，评标委员会应对该项目招标文件各项条款进行论证并在评审报告中出具论证意见。

8.5 广东海外建设咨询有限公司收到采购人书面同意组织该项目重新招标的函件，将重新组织该项目重新招标。

## 六、质疑

如果投标人对此次采购活动有疑问，可依法向招标采购单位提出质疑。招标采购单位应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

## 七、合同的订立和履行

### 1、合同的订立

1.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

1.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

## 2、合同的履行

2.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 1.2 条的规定备案。

## 八、适用法律

采购人、广东海外建设咨询有限公司及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

## 九、评标方法、步骤及标准

根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

### 1、评标方法

本次评标采用综合评分法，即对通过初审的各投标人的技术、商务、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和计算出通过初审投标人的综合评价得分。评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序。各包组推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。本项目各包组可以兼投但不可以兼中。如出现投标人同时参投二个包组、且在第一包组中获得第一中标候选人资格的，在第二包组中不影响评审，但不再被推荐为第一中标候选人，如在第二包中依然综合得分排名第一，则退为第二中标候选人，第二包综合得分排名第二的升为第一中标候选人。

### 2、评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

#### (一) 初审

1) 采购人评标代表和评标专家对各投标文件进行初审，由采购人评标代表依法对各投标文件进行资格性审查，通过审查的投标文件由评标专家依法进行符合性审查。

- 2) 资格性审查包括对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查,以确定投标人是否满足资格要求;符合性审查包括对投标文件是否完整、签署是否有效、是否满足招标文件的实质性要求等。只有实质性响应的投标文件才能进行后续的比较与评价,否则将作无效投标处理。
- 3) 对初步被认定为初审不合格或无效投标者实行及时告知,由评标委员会组长或采购人评标代表将集体意见现场及时告知投标当事人,以让其核证、澄清事实。

### 资格性审查表

序号	审查内容	投标人A	投标人 B	投标人 C
1	投标人是否符合《政府采购法》二十二条规定的条件			
2	投标人是否在中国境内注册,在法律上、财务上独立,合法运作并独立于采购人和采购代理机构的法人、其他组织或自然人			
3	投标人是否未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单			
4	投标文件是否声明在参加政府采购活动前三年内,经营活动中无重大违法记录			
5	投标人是否无违反招标文件关于联合体投标的相关约定			
6	投标人是否无违反招标文件关于关联企业投标的相关约定			
7	投标人的资格证明文件是否具备招标文件中规定的资格要求			
8	是否足额提交投标保证金且提交形式符合招标文件要求			
结论				

说明:符合要求的填“○”,不符合要求的填“×”;只有全部通过各项审查的供应商,最终结论为“通过”,否则为“不通过”,不通过资格性审查的供应商,不得进入符合性审查。

## 符合性审查表

序号	评审内容	投标人A	投标人 B	投标人 C
1	投标文件是否经法定代表人签字或签字人已经法定代表人有效授权			
2	投标文件是否按招标文件中规定要求签署、盖章			
3	投标总金额是否超出本项目采购预算金额或最高限价			
4	投标有效期是否满足招标文件要求			
5	投标文件是否对招标文件的实质性技术与商务的条款（即标注“★”号条款）无产生负偏离			
6	投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件			
7	是否无符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款			
8	是否无符合法律、法规规定无效投标、实质性响应的其他情形			
结论				

说明：符合要求的填“○”，不符合要求的填“×”；只有全部通过各项审查的供应商，最终结论为“通过”，否则为“不通过”，不通过符合性审查的供应商，不得进入下一步技术、商务、价格评审。

### （二）比较与评价

#### 1) 商务、技术评价：

各评委对通过初审的投标人对照招标文件第二部分的采购需求各项商务、技术要求进行评审和比较，并量化打分；所有评委对某一投标人的商务评价评分的算术平均值作为该投标人的商务评价得分。

#### 2) 价格评估：

价格评估得分采用低价优先法计算，即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格评估得分为满分；其他投标人的价格评估得分按如下公式计算：价格评估得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值（得分保留小数点后两位）。

#### 3) 综合比较与评价：

将投标人的技术、商务评价得分和价格评估得分相加，计算得出该投人的综合评价得分。

(三) 推荐中标候选供应商名单：

评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序，推荐第一名的投标人为中标候选供应商。

(四) 评标标准：

1) 技术、商务及价格权重分配

评分项目	商务、技术	价格
权重	70%	30%
分值	70分	30分

2) 综合评审表

**包组1：综合评审表**

序号	评审因素	评分细则	权重	分值
—		商务、技术部分(小计70分)		
1	安装验收	对投标人的安装调试及验收方案进行评审： 1、安装调试及验收方案详细、科学，可行性优，得6分； 2、安装调试及验收方案基本详细、科学，可行性良好，得4分； 3、安装调试及验收方案不够详细、科学，可行性差，得1分； 4、无提供方案不得分。	6%	6
2	项目服务方案	对投标人提供的项目服务方案进行评审： 1、服务方案（包括供货、运输、现场保管、培训、售后等）内容完善、详尽，计划进度优于采购人需求，得6分。 2、服务方案（包括供货、运输、现场保管、培训、售后等）内容较完善、详尽，计划进度满足采购人需求，得4分。 3、服务方案（包括供货、运输、现场保管、培训、售后等）内容基本完善，计划进度较差，有可能导致项目推迟完成，得1分。 4、无提供方案不得分。	6%	6
3	技术参数	对投标人响应采购项目技术“▲”号条款要求情况进行评审： 1、完全响应或正偏离响应的，得30分。 2、参数响应负偏离数量为1-3个的，得24分； 3、参数响应负偏离数量为4-6个的，得18分； 4、参数响应负偏离数量为7-9个的，得12分； 5、参数响应负偏离数量为10-12个的，得6分； 6、参数响应负偏离数量在13个或以上的，得0分； 7、本小项满分30分。	40%	40

		对投标人响应采购项目非“▲”号条款要求情况进行评审： 1、完全响应或正偏离响应的，得10分； 2、参数响应负偏离数量为1-5个的，得7分； 3、参数响应负偏离数量为6-10个的，得3分； 4、参数响应负偏离数量为11-15个的，得1分； 5、参数响应负偏离数量在15个或以上的，得0分； 6、本小项满分10分。 <b>注：参数以投标产品厂家出具的说明书、检测报告或宣传材料等作为依据，须提供复印件加盖投标人公章。</b>		
4	管理体系	投标人具有在有效期内的质量管理体系证书、环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书、知识产权管理体系证书的，每提供一份得1分，满分4分。 <b>注：需提供相应证书复印件加盖公章，原件核查，无提供原件不得分。</b>	4%	4
5	同类业绩	自2017年1月1日起至投标截止日，投标人承接过同类项目的合同，每提供1个项目合同得0.5分，满分3分。 <b>注：提供项目合同或合同关键页复印件及其对应的验收报告，加盖公章。原件核查，无提供原件不得分。</b>	3%	3
6	信用保证	自2017年1月1日起至投标截止日，投标人获得市场主管部门颁发的“守合同重信用”证书的，得1分。 <b>注：提供证书复印件加盖投标人公章。原件核查，无提供原件不得分。</b>	1%	1
7	货源保证	投标人所投核心产品提供生产厂家出具的针对本项目授权书和售后服务承诺书（原件），每提供1台得2分，本项最高10分。 <b>注：投标人如为制造商须提供营业执照复印件加盖公章。</b>	10%	10
二	价格部分(小计30分)			
1	投标报价	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100 × 权重 备注：1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，详见《价格扣除》。 2、投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。	30%	30分
合计			100%	100分

注：招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

包组2：综合评审表

序号	评审因素	评分细则	权重	分值
一	技术商务部分(小计70分)			
1	安装验收	<p>对投标人的安装调试及验收方案进行评审：</p> <p>1、安装调试及验收方案详细、科学，可行性优，得6分；</p> <p>2、安装调试及验收方案基本详细、科学，可行性良好，得4分；</p> <p>3、安装调试及验收方案不够详细、科学，可行性差，得1分；</p> <p>4、无提供方案不得分。</p>	6%	6
2	项目服务方案	<p>对投标人提供的项目服务方案进行评审：</p> <p>1、服务方案（包括供货、运输、现场保管、培训、售后等）内容完善、详尽，计划进度优于采购人需求，得6分。</p> <p>2、服务方案（包括供货、运输、现场保管、培训、售后等）内容较完善、详尽，计划进度满足采购人需求，得4分。</p> <p>3、服务方案（包括供货、运输、现场保管、培训、售后等）内容基本完善，计划进度较差，有可能导致项目推迟完成，得1分。</p> <p>4、无提供方案不得分。</p>	6%	6
3	技术参数	<p>对投标人响应采购项目技术“▲”号条款要求情况进行评审</p> <p>1、完全响应或正偏离响应的，得30分。</p> <p>2、参数响应负偏离数量为1-3个的，得24分；</p> <p>3、参数响应负偏离数量为4-6个的，得18分；</p> <p>4、参数响应负偏离数量为7-9个的，得12分；</p> <p>5、参数响应负偏离数量为10-12个的，得6分；</p> <p>6、参数响应负偏离数量在13个或以上的，得0分；</p> <p>7、本小项满分30分。</p> <p>对投标人响应采购项目非“▲”号条款要求情况进行评审：</p> <p>1、完全响应或正偏离响应的，得10分；</p> <p>2、参数响应负偏离数量为1-5个的，得7分；</p> <p>3、参数响应负偏离数量为6-10个的，得3分；</p> <p>4、参数响应负偏离数量为11-15个的，得1分；</p> <p>5、参数响应负偏离数量在15个或以上的，得0分；</p> <p>6、本小项满分10分。</p> <p><b>注：参数以投标产品厂家出具的说明书、检测报告或宣传材料等作为依据，须提供复印件加盖投标人公章。</b></p>	40%	40
4	管理体系	<p>投标人具有在有效期内的质量管理体系证书、环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书、知识产权管理体系证书的，每提供一份得1分，满分4分。</p> <p><b>注：需提供相应证书复印件加盖公章，原件核查，无提供原件不得分。</b></p>	4%	4
5	同类业绩	<p>自2017年1月1日起至投标截止日，投标人承接过同类项目的合同，每提供1个项目合同得0.5分，满分5分。</p> <p><b>注：提供项目合同或合同关键页复印件及其对应的验收报告，加盖公章。原件核查，无提供原件不得分。</b></p>	5%	5

6	信用保证	自2017年1月1日起至投标截止日，投标人获得市场主管部门颁发的“守合同重信用”证书的，得1分。 注：提供证书复印件加盖投标人公章。原件核查，无提供原件不得分。	1%	1
7	货源保证	投标人所投核心产品提供生产厂家出具的针对本项目授权书和售后服务承诺书（原件），每提供1台得4分，本项最高8分。 注：投标人如为制造商须提供营业执照复印件加盖公章。	8%	8
二	价格部分(小计30分)			
1	投标报价	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100 × 权重 备注：1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，详见《价格扣除》。 2、投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。	30%	30分
合计			100%	100分

注：招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

## 第四部分 合同书格式

# 市（县、区）政府采购 合同书 （货物类）

项目编号：HWHZ-CG20201101

项目名称：惠州市海洋环境监测仪器设备采购项目（包组1/包组2）

（注：本合同书仅为合同的供参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订）

# 合同书

甲 方：惠州市环境保护监测站

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

项目名称：惠州市海洋环境监测仪器设备采购项目（包1/包2）

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

## 一、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价（元）	金额（元）
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ _____ 元； 大写：_____						

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

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

## 二、合同金额

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

## 三、设备要求

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

2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

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

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

#### 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

#### 五、付款方式

由甲方按下列程序在\_\_\_\_\_内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的\_\_\_\_\_%。

2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的\_\_\_\_\_%，同时无息退还乙方的合同履行保证金。

3. 从验收合格之日起，正常使用\_\_\_\_\_个月后，支付合同总价的\_\_\_\_\_%。

#### 六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为\_\_\_\_\_年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/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2小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

#### 七、安装与调试

乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

#### 八、验收：

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

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

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

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

## 九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物不符合采购文件、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的，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，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

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、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

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

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承

担相应责任。

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

#### 十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式\_\_\_\_份。

甲方：\_\_\_\_\_

(盖章)

代表：\_\_\_\_\_

签定日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

乙方：\_\_\_\_\_

(盖章)

代表：\_\_\_\_\_

签定日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 第五部分 投标文件格式

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1、请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2、唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

- (1) 开标/报价一览表；
- (2) 退保证金说明函；
- (3) 法定代表人授权书。（法定代表人为投标人代表并亲自签署投标文件的可不提交）
- (4) 投标文件电子档（以U盘或光盘为载体）

# 市（县、区）政府采购

## 投标文件 （正本 / 副本）

项目编号（包、组号）：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、 自查表

### 1.1 资格性自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
准入条件 (关于资格的声明)	资格证明文件具备招标文件中规定的资格要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	符合《政府采购法》供应商资格条款的声明函，按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	在参加政府采购活动前三年内，经营活动中无重大违法记录	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	无违反招标文件关于联合体投标的相关约定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	无违反招标文件关于关联企业投标的相关约定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
投标保证金	足额提交投标保证金且提交形式符合招标文件要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
其他要求	按投标文件规定提供“必须提交”的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 1.2 符合性自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
投标文件的签署和盖章	按招标文件中规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
报价要求	报价方案是唯一确定的, 投标总价未超出本项目采购预算金额或最高限价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	投标总价未低于本项目采购预算金额或最高限价的30%, 或投标总价低于本项目采购预算金额或最高限价的30%但已提供书面说明和成本清单等相关证明材料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
投标函	投标有效期为 90 天, 并按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
技术要求	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
商务要求	实质性响应招标文件中“★”号条款的商务要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 二、资格性文件

### 2.1 投标函

广东海外建设咨询有限公司：

依据贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_, 包组号：\_\_）招标采购货物的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本\_\_份，副本\_\_份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评标委员会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳采购服务费。

投标人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称(公章)：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 2.2 法定代表人资格证明书及授权委托书

### (1) 法定代表人资格证明书

致：采购人/政府采购代理机构

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：\_\_\_\_\_ 单位：\_\_\_\_\_（盖章）

附：

代表人性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

营业执照号码：\_\_\_\_\_ 经济性质：\_\_\_\_\_

主营（产）：\_\_\_\_\_

兼营（产）：\_\_\_\_\_

进口物品经营许可证号码：\_\_\_\_\_

主营：\_\_\_\_\_

兼营：\_\_\_\_\_

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

（为避免废标，请投标人务必提供本附件）

法定代表人身份证复印件

## (2) 法定代表人授权委托书

致：采购人/政府采购代理机构

兹授权\_\_\_\_\_同志，为我方\_\_\_\_\_项目  
(项目编号：\_\_\_\_\_, 包组号：\_\_) 投标活动的合法代表，其权限是：以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改本项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

授权单位：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人 (签名或盖私章)：\_\_\_\_\_

有效期限：至\_\_\_\_\_ 签发日期：\_\_\_\_\_

附：

代理人性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_、

身份证号码：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

营业执照号码：\_\_\_\_\_ 经济性质：\_\_\_\_\_

主营 (产)：\_\_\_\_\_

兼营 (产)：\_\_\_\_\_

进口物品经营许可证号码：\_\_\_\_\_

主营：\_\_\_\_\_

兼营：\_\_\_\_\_

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

被授权人身份证复印件

## 2.3

### 退保证金说明函

致：广东海外建设咨询有限公司

（投标人全称）\_\_\_\_\_参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目  
（项目编号：\_\_\_\_\_，包组号：\_\_\_\_\_）采购活动。按招标文件的规定，已通过\_\_\_\_\_形式  
交纳人民币\_\_\_\_\_元整（¥\_\_\_\_\_元）的投标保证金，请贵公司退还时划到  
以下帐户：

收款单位：

开户银行：

帐 号 ：

联 系 人：

联系电话：

说明：1. 上述要求提供银行转账、银行汇款等非现金方式填写。

2. 上述要求的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，采购代理机构依  
据此凭证信息退还投标保证金。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1. 投标人投标时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金采用银行转帐  
等形式交纳。

2. 采购代理机构在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人提交的《退保证金说明  
函》退还未中标供应商的投标保证金，在收到《采购合同》后五个工作日内退还  
中标供应商的投标保证金。

## 2.4

### 关于资格的声明函

致：广东海外建设咨询有限公司

关于贵方组织的采购项目名称：\_\_\_\_\_采购项目编号：\_\_\_\_\_包组号：\_\_\_\_\_的投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标文件中规定的有关货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1、营业执照副本复印件（加盖公司公章）
- 2、……

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 2.5 符合《政府采购法》供应商资格条款的声明函

致：采购人/政府采购代理机构

关于贵司组织的\_\_\_\_\_项目，项目编号：\_\_\_\_\_，包组号：\_\_的  
投标邀请，本公司自愿参加投标，并声明及承诺如下：

1、我司完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；能独立承担  
民事责任；独立于采购人和采购代理机构；

2、我司已经依法缴纳了税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购方提供近  
六个月内的相关缴费证明，以便核查；

3、我司已经依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购方提供相关  
的财务状况报告，以便核查；

4、我司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中（公司或法人）无重大  
违法记录（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）；未因涉嫌违法违纪被检察机关立案调查；

5、我司具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，如有需要，可随时向采购方  
提供相关的证明文件，以便核查；

6、我司符合法律、行政法规规定的其他条件；

7、本次投标文件的内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我司作无效投  
标处理，我司愿意承担相应的法律责任。

8、我方已清楚招标文件的要求及有关文件规定，承诺在本次招投标活动中，如有  
违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司承担。

特此声明！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 2.6 投标人在参与政府采购活动前三年未有重大违法记录、未有不良信用记录 的声明函

致：广东海外建设咨询有限公司

我公司郑重承诺：在参加\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_, 包组号：\_\_）政府采购活动前三年内（设立不满三年的从设立之日计算），在经营活动中没有重大违法记录；至本项目开标时间止未被列入“信用中国”及“中国政府采购网”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。

我公司以上承诺均为真实有效，绝无任何虚假、伪造的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

特此声明！

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 说明：

1、参与政府采购活动前三年未有重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

2、投标人投标时须进行自身没有不良信用记录的承诺，并提供其信用记录的书面证明材料，否则其资格性审查不予通过。

3、投标人提供信用记录的书面证明材料时，请访问“信用中国网”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询自身的信用信息，并截屏打印相关信用记录加盖公章后作为信用记录的书面证明材料装订在投标文件中，对列入失信被执行人、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的投标人，其资格性审查不予通过，拒绝其参与本项目政府采购活动（处罚期限届满的除外）。

4、如本项目允许联合体投标，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，联合体成员各方须提供信用记录证明材料，否则其资格性审查不予通过。

## 2.7 公平竞争承诺书

致：广东海外建设咨询有限公司

我方郑重承诺：本（投标人名称）保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_, 包组号：\_\_\_\_）的公平竞争，以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

## 2.8 供应商诚信投标承诺书

致：广东海外建设咨询有限公司

本\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_在参加贵司进行的\_\_\_\_\_项目  
（项目编号：\_\_\_\_，包组号：\_\_\_\_）的政府采购活动中，承诺履行以下诚信义务：

- 1、遵守政府采购法律、法规和规章制度，维护政府采购市场秩序和公平竞争环境；
- 2、依法诚信参与政府采购活动，自觉维护国家利益、社会公众利益和采购人合法权益；
- 3、严格保守政府采购活动中获取的国家秘密和商业秘密；
- 4、依法履行政府采购合同和政府采购活动中的各项承诺，为采购人提供符合规定质量标准的货物，以及优良的售后服务；
- 5、依法诚信进行质疑与投诉活动；
- 6、主动接受政府采购监督管理部门的监管和检查。
- 7、客观评估自身的综合实力、履约能力等因素，并结合市场实际合理报价，以避免中标后不能履约所带来的法律风险。

我方严格遵守、履行本承诺书内容，若因自身原因所引发的一切后果由我方承担，并接受相关行政主管部门的处罚。

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

## 2.9

## 中标服务费承诺书

致：广东海外建设咨询有限公司

本\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_在参加贵司组织的\_\_\_\_\_项目  
（项目编号：\_\_\_\_，包组号：\_\_\_\_）招标中如获中标，我司保证在领取“中标  
通知书”前，按本项目招标文件规定向贵司交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵司开出的违约通知，同意按中标服务费的 200%接受处罚，由采  
购人在支付我司的中标合同货款中代为扣付，并愿承担由此引起的法律责任。

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

## 2.10

### 中小微企业声明函（可选）

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：

第四条第\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_行业，本公司（此处填写从业人员或营业收入的具体数据），为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加XXX项目（招标编号：XXX号）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业提供服务。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。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或签章：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 三、商务部分

#### 3.1 投标人综合概况

##### 1、投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积			
	职工总数	人	建筑面积			
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产 负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人必须提供提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明复印件（请留意评分细则要求提供的其他财务状况证明材料）。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

## 2、供货渠道与合作机构情况（可选）

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
关键设备合法来源渠道（1）	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
关键设备合法来源渠道（2）	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内的售后服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

## 3、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额 (万元)	完成时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩必须以投标人名义完成的项目，请留意评分细则要求提供的业绩证明材料。

4、报价人目前涉及的诉讼案件或仲裁的资料（可选）

涉及的另一方或另几方	争端的原因	涉及的金额

5、其它重要事项说明及承诺

（请扼要叙述）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 3.2 商务条款响应表

#### (1) 实质性响应商务条款 (“★”项) 响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明

注：

- 1、投标人必须对应招标文件“第二部分采购项目内容中采购项目商务要求”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求；打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项，如果负偏离(劣于)的将由专家在符合性审查不予通过，不进入下一步评审。
- 2、如本项目招标文件“第二部分采购项目内容中采购项目商务要求”无“★”项内容，本表格可不填写。
- 3、如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如有虚假响应，由投标人自行承担一切后果。
- 4、本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## (2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	所提供的报价不高于目前广东省现市场的报价水平		
7	同意接受合同范本所列述的各项条款		
8	同意按本项目要求缴付相关款项		
9	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
10	其它商务条款偏离说明：		

注：

- 1、对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
- 2、本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

(3) 商务条款响应表

序号	商务细项	招标要求	投标响应	偏离及其影响

注：

1、投标人必须对应招标文件“第二部分采购项目内容中采购项目商务要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2、投标人必须在投标响应中列出具体响应条款，如果投标人只注明“符合”、“满足”、“无偏离”、“响应”等不明确表述的，将导致评审专家拒绝其投标。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 4.2 技术条款响应表

### (1) 实质性响应技术需求 (“★” 项) 响应表

序号	招标技术要求	投标技术实际参数	是否偏离 (无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述

说明:

- 1、投标人必须对应招标文件“第二部分采购项目内容中采购项目技术规格、参数及要求”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求；打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项，如果负偏离(劣于)的将由专家在符合性审查不予通过，不进入下一步评审。
- 2、如本项目招标文件“第二部分采购项目内容中采购项目技术规格、参数及要求”无“★”项内容，本表格可不填写。
- 3、投标人响应采购需求应具体、明确，请在“偏离简述”栏内扼要说明偏离情况，如有虚假响应，由投标人自行承担一切后果。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: \_\_\_\_\_

投标人名称 (签章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

(2) 一般技术需求响应表

序号	招标技术要求	投标技术实际情况	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述

说明：

- 1、投标人必须对应招标文件“第二部分采购项目内容中采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
- 2、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，由投标人自行承担一切后果。
- 3、本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

#### 4.4政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次投标/谈判的技术方案中，采用符合政策的自主创新产品、环保标志产品、节能产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	使用价值量占 总金额比重 (累计 %)
环保 标志 产品				
节能 产品				
自主 创新 产品				
说明				

注：1. “自主创新技术、环保标志产品、节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 五、价格部分

### 5.1 开标/报价一览表

项目名称：

项目编号：

包组号：

报价项目	金额(元)	备注
设备费用		
各种税费		
其他费用		
总报价	(大写) 人民币            元整 (¥        元)	
备注：详细内容见《投标明细报价表》。		

注：

- 1、投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。
- 2、报价中应包括为完成项目规定的工作所承担的全部费用，费用不论投标人在招标文件中是否有提及，均视为投标总价中已包括该费用。
- 3、此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 5.2 投标明细报价表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

包(组)号：\_\_\_\_\_

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计(元)	备注
1							
2							
3 . . .							
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
二、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计(元)	广东省现市场零售价
4							
5							
6 . . .							
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计(元)	说 明
7							
8							
9 . . .							
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
四、报价汇总：人民币 元。（以上各合计项与开标/报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以投标/报价一览表为准）							
五、其他参考费用（下列报价不列入投标/报价总价内）							
分 项	名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 /寿命		
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：

- 1、“投标明细报价表”各分项报价合计应当与“开标/报价一览表”报价合计相等。如果分项报价与总报价不一致的，以分项报价的汇总为准；分项报价的汇总价等于“开标/报价一览表”中的投标总价。

2、大写数字字符：1 壹 2 贰 3 叁 4 肆 5 伍 6 陆 7 柒 8 捌 9 玖 10 拾 0 零。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 附表：残疾人福利性单位声明函（可选）

（享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位提供，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）

### 残疾人福利性单位声明函

本公司郑重声明，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，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，且本公司参加\_\_\_\_\_单位组织的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本公司制造的货物，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。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

（享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位认定标准详见“财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》”）