

2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪
器设备采购项目

招 标 文 件

采购项目编号：GZGXHY202109002G

采购人：广东省河源生态环境监测站

采购代理机构：广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

日期：2021 年 09 月

温馨提示

(本提示内容非招标文件的组成部分, 仅为善意提醒。如有不一致, 以招标文件为准)

- 一、 如无另行说明, 投标文件递交时间为**投标截止时间之前 30 分钟内**。
- 二、 为避免因迟到而失去投标资格, 请**适当提前到达**。
- 三、 投标人请**注意区分**投标保证金及中标服务费**各收款帐号**的区别。务必将保证金按招标文件的要求存入指定的**投标保证金缴纳账户**, 切勿将款项转错账户, 以免影响投标及保证金退还的速度。中标服务费存入指定的**中标服务费缴费账户**。
- 四、 投标保证金必须按《投标人须知》投标文件递交截止时间前到达招标文件指定的**投标保证金缴纳账户**(开户行及账号见《投标人须知》)。由于转账当天不一定能够达账, 为避免因投标保证金未达账而导致投标被拒绝, 建议**至少提前 3 个工作日转账**。
- 五、 投标文件应按顺序**编制页码**。
- 六、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求**盖章、签名及密封**。
- 七、 请正确填写《开标一览表》, 并与《投标保证金缴纳凭证》一同封装在单独的唱标信封当中。**多包项目请每包单独封装**, 并请仔细检查包号, 包号与包名称必须对应。
- 八、 招标项目内或所投包号内有多项设备或报价内容的, 应加总后报总价。
- 九、 对可接受分公司投标的项目, 分公司投标的, 需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书, 授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。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。
- 十、 如投标人为中型、小型、微型企业的, 请提交《中小企业声明函》, 并明确企业类型, 并提供最近年度经审计的财务报表。
- 十一、 购买了招标文件的公司, 如放弃投标的请在投标截止时间 3 日前以书面形式通知采购代理机构。对您的支持与配合, 谨此致谢!
- 十二、 投标人如需对项目提出询问或质疑, 应按招标文件要求的询问函和质疑函的格式提交。
- 十三、 首次参与政府采购项目投标的供应商, 应在报名成功后最迟必须于开标前一日登录, 请通过广东省政府采购网(<http://www.gdgpo.com>)进行注册登记。注册路径: “用户登录” - “立即注册”。请参与本项目的供应商积极配合, 注册过程中如有任何疑问, 可咨询广东省政府采购网技术部, 电话: 020-83188500/83188580。

目 录

| | | |
|------|-------------|----|
| 第一部分 | 投标邀请函..... | 4 |
| 第二部分 | 用户需求书..... | 8 |
| 第三部分 | 投标人须知..... | 27 |
| 第四部分 | 合同书格式..... | 49 |
| 第五部分 | 投标文件格式..... | 55 |

第一部分 投标邀请函

投标邀请函

广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司受广东省河源生态环境监测站的委托,对2021年广东省河源生态环境监测站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投标人投标。

一、采购项目编号: GZGXHY202109002G

二、采购项目名称: 2021年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目

三、采购项目预算金额: 人民币2403700.00元(投标报价超出采购预算金额视为无效投标)

四、资金来源: 财政资金

五、采购项目内容及需求(采购项目内容及要求,需要落实的政府采购政策):

1. 采购项目内容及要求: 详见招标文件内用户需求书。
2. 需要落实的政府采购政策:
 - (1) 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号);
 - (2) 《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);
 - (3) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号);
 - (4) 《财政部、环保总局关于调整环境标志产品政府采购清单的通知》(财库〔2007〕20号);
 - (5) 《节能产品政府采购实施意见的通知》(财库〔2004〕185号)。
 - (6) 《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)。

六、投标人资格要求: 详见第二部分《用户需求书》

七、投标人应对项目所有内容进行投标,不允许只对其中部分内容进行投标,否则作为其投标无效处理。

八、获取招标文件方式:

1. 符合资格的投标人应当在 2021年09月27日至 2021年10月09日 期间(上午9:00—12:00,下午14:30—17:30,法定节假日除外)到(广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司)(详细地址:河源市新市区建设大道142号锦天

大厦 13A 楼 J 室) 购买招标文件, 招标文件每套售价 300 元(人民币), 售后不退。

注: 投标人购买招标文件时需提供营业执照副本(如非“三证合一”证照, 同时提供税务登记证副本) 或事业单位法人证书原件和投标人法定代表人身份证明书及法定代表人授权书(购买招标文件的授权书, 法定代表人参加仅提供法定代表人身份证明书及其身份证原件)、授权代表身份证原件等。所有材料复印件均用 A4 纸装订成册并加盖公章, 提供原件现场核对。采购代理机构对投标人提交的报名资料核对, 不代表其投标资格的确认, 投标人的投标资格最终以资格评审结论为准。

2. 联系人: 赖小姐, 联系电话:0762-3618366

3. 保证金汇款账号:

收 款 人: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司河源越王大道支行

账 号: 2006022819100063530

4. 服务费汇款账号:

开 户 名: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司河源建设大道支行

账 号: 44050174862600001637

九、投标文件递交截止时间: 2021 年 10 月 18 日 15 时 00 分 (当天 14 时 30 分开始受理投标文件递交, 逾期概不受理)。

十、投标文件递交地点: 河源市新市区建设大道 142 号锦天大厦 13A 楼 J 室 (广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司开标室)。

十一、开标时间: 2021 年 10 月 18 日 15 时 00 分。

十二、开标地点: 河源市新市区建设大道 142 号锦天大厦 13A 楼 J 室 (广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司)。

十三、所有投标人都必须向采购代理机构提交投标保证金, 投标保证金的有关事项按《投标人须知》的相关规定执行。

十四、本次招标在上述规定的时间和地点进行公开开标, 届时投标人的法定代表或其授权代表务必出席开标会, 并携带身份证原件以备查核。

十五、本次招标项目公告等相关信息在广东省政府采购网 (<http://www.gdppo.com/>) 媒体上公布, 并视为有效送达, 不再另行通知, 本招
广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司编制 - 6 - 公开招标

标项目不举行集中答疑会,如有任何疑问请以书面、传真或电邮形式至采购代理机构释疑。

十六、采购人和采购代理机构联系方式

1. 采购人:广东省河源生态环境监测站

联系人:杨先生

联系电话:0762-3882556

2. 采购代理机构:广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

地址:河源市新市区建设大道142号锦天大厦13A楼J室

联系人:赖小姐

联系电话:0762-3618366

传真:0762-3618366

邮编:517000

邮箱:gzgxcgw@163.com

十七、采购信息查询:广东省政府采购网(<http://www.gdgp.com/>)。

广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

2021年09月27日

第二部分 用户需求书

用户需求书

一、投标人资格要求

参加本项目投标的各投标人必须符合下列要求:

1、响应供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件:

1) 具有独立承担民事责任的能力;(提供法人或其他组织的营业执照或三证合一等证明文件复印件)

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;(提供2020年年度财务状况报表复印件。若响应供应商新注册的,则提供成立至今的月或季度财务状况报表复印件)

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;(提供承诺函或相关证明材料复印件)

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;(提供近半年以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件,如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应文件证明复印件)

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;(提供书面声明原件;若响应供应商自成立之日起不足3年的,则提供成立至今的书面声明原件;)

6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、在中华人民共和国注册的具有独立承担民事责任的法人或其他组织,取得合法营业执照,并具有相关的经营范围;

3、响应供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单;同时,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, (说明: ①以采购代理机构于谈判响应文件提交截止日当天截止时点后在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 及中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准, 同时对信用信息查询记录截图盖章存档。)

4、前期为本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, 不得参加该本次采购活动 (提供承诺函原件);

5、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, 不得同时参加本采购项目投标 (提供书面声明原件);

6、本项目不接受联合体投标。

二、项目说明

1. 项目名称: 2021年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目。

2. 预算金额: 人民币2403700.00元 (投标报价超出采购预算金额视为无效投标)。

3. 本项目要求中所出现的设备、工艺、材料或参照的品牌仅为方便描述而没有限制性, 投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准, 但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准。

4. 本项目的要求中, 凡标有“★”的地方均被视为关键的技术指标要求或性能要求, 必须对此作出实质性的响应。否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足的, 将导致投标无效。

5. 本项目要求的技术指标中, 带“▲”标注号为重要条款, 投标人需对各项设备中技术参数要求对应提供设备生产厂家盖章确认的佐证材料, 未提供上述证明文件原件或对标注“▲”的技术参数负偏离或未响应的, 不满足的将导致评审的扣分。

6. 预中标人提供货物/工程须与投标文件相符, 否则视为虚假应标, 取消其中标资格, 投标人自行承担由此造成的损失。

7. 投标人应对投项目所有内容进行投标, 不允许只对其中部分内容进行投

标, 否则其投标作为无效处理。

三、采购项目内容

| 序号 | 名称 | 数量 (台/套) | 备注 |
|----|--|----------|----|
| 1 | 地下水采样系统 | 2 | |
| 2 | 多参数水质检测仪 | 1 | |
| 3 | 智能吸附管法 VOC _s 采样仪 | 4 | |
| 4 | 全自动紫外分光测油仪 | 1 | |
| 5 | 叶绿素 a 研磨仪 | 1 | |
| 6 | 往复振荡摇床 | 1 | |
| 7 | 实验室多参数测试仪 | 1 | |
| 8 | 全自动阴离子表面活性剂 在线萃取分析仪 | 1 | |
| 9 | 流动注射分析仪 (含挥发酚、氰化物/总 氰化物、总磷、总氮、氨氮、硫化物、阴 离子表面活性剂等 7 个分析模块) | 7 | |

四、采购项目内容及技术参数要求

(一) 采购项目内容

| 序号 | 设备名称 | 仪器参数 | 数量 (台/套) | 备注 |
|----|---------|--|-------------|----|
| 1 | 地下水采样系统 | 一、泵体技术参数要求: 1. 不锈钢材质。 2. 长度 (含滤筛): ≤160cm。 3. 配备收纳箱 4. 流量: ≥2m ³ /h 5. 功率: ≤3000w 6. 最大扬程: 100m 7. 最大采样深度: ≥100m 8. 采样软管长度 (配卷盘): 100m 9. 电源线 (配卷盘): 100m 10. 电源: 可输出 220V 交流电, 配便携式发电机 | 2 | |

| | | <p>二、水位计技术参数要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 探头、测尺、卷盘一体 2. 最大测量深度: 100m 3. 准确度: $\leq 3\text{mm}$ 4. 电源: 直流碱性干电池供电 5. 指示: 声、光指示 | | | | | | | | | | |
|----|----------|--|----|-------|----|----|--|--|--|--|---|--|
| 2 | 多参数水质检测仪 | <p>一、设备要求: 可连续监测水质的温度、电导率、溶解氧、PH值、氧化还原电位等至少五个参数。</p> <p>二、主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主机、电缆、探头可分离, 用户可自行更换电缆和探头; 四个传感器接口必须全部集成在一根电缆上。 2. 监测项目探头多合一结构, 探头与主机接口具备防水功能, 可根据需要拆卸安装, 监测项目探头可同时或单独连接。 3. 设备防水防腐蚀, 具有湿插拔和带电插拔功能。 4. 传感器防水等级: 整机满足或优于 IP67。 5. 各参数技术指标要求如下: <ul style="list-style-type: none"> (1) pH: <p>量程: 0-14pH; 精度: $\pm 0.1\text{pH}$; 分辨率: 0.01</p> (2) 电导率 <p>量程: $1\ \mu\text{S}/\text{cm}$-200mS/cm; 精度: 1% FS; 分辨率: 0-1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 时: $0.1\ \mu\text{S}/\text{cm}$; 1mS/cm-100mS/cm 时: 0.1mS/cm</p> (3) 溶解氧/温度 <p>量程: 0-20mg/L 或 0-200% ; 饱和度精度: $\pm 0.3\text{mg}/\text{L}$; 分辨率: $0.01\text{mg}/\text{L}$; 温度补偿: 0-60$^{\circ}\text{C}$ 自动温度补偿; 盐度补偿: 0-70 ppt</p> (4) 氧化还原电位 <p>量程: -1999 至 1999 毫伏; 精度: ± 20 毫伏; 分辨率: 0.1 毫伏</p> 6. 设备操作温度: 0-50$^{\circ}\text{C}$ <p>三、手持器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 操作简单, 具备中文菜单, 方便携带开展现场监测。 2. 一次性出具多个项目数据, 可方便查看实时数据。 3. 通过手持器可完成数据的读取、存储, 传感器校准等功能, 并且可以 USB 数据导出。 4. 具备集成有键盘和背光显示。 <p>四、仪器有微型 USB 端口, 可轻松将数据传输到闪存盘</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 用途: 现场传输数据 2. 规格: ≥ 10 米 <p>五、配置表</p> <table border="1" data-bbox="523 1971 1125 2033"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称及描述</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | | | | | 1 | |
| 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|----------|-----|---|--|--|
| | | | 1 | 水温、pH 电极 | 1 | 个 | | |
| | | | 2 | 电导率电极 | 1 | 个 | | |
| | | | 3 | 溶解氧电极 | 1 | 个 | | |
| | | | 4 | 氧化还原电位电极 | 1 | 个 | | |
| | | | 5 | 手持器 | 1 | 个 | | |
| | | | 6 | 电缆 | ≥10 | 米 | | |
| 3 | 智能吸附管法 VOC _s 采样仪 | <p>一、适用范围：适用于环境空气、固定污染源废气中 VOC_s（挥发性有机物）进行固相吸附法采样。</p> <p>★二、适用标准方法： 《环境空气 苯系物的测定 固体吸附 热脱附-气相色谱法》 HJ 583-2010 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014</p> <p>三、仪器设备技术要求： 1. 技术要求： （1）利用吸附管采集环境空气和固定污染源中所排放的挥发性有机物。 ▲（2）采用耐腐蚀电子流量计，可对流量进行控制、并具有流量自动补偿功能，流量稳定、准确。 ▲（3）支持双路同时采样，可选择 A/B 路平行采样模式和序列采样模式。 ▲（4）多重防护：进气过滤器的高效防护设计，内置干燥防倒吸筒起到多重保护，以免颗粒物以及湿气对仪器的损伤。 （5）内置可充电锂电池，在无外部供电情况可连续工作时间≥20 小时，充电时间≤3 小时。 （6）自动测量环境温度、大气压、流量计前压力、计前温度，同时可根据气压、温度自动进行标况流量/实流和标况体积/参比体积的折算和换算。 （7）内置存储器（可储存不少 5000 组数据），采样数据可存储、查阅、导出、打印。 ▲（8）触屏和按键双操作模式，便于操作。</p> <p>2. 技术参数指标要求： ▲（1）采样流量：（20~200）mL/min 可调，精度 0.1mL/min，准确度≤±2.5% （2）采样时间设置：0-99min 可调 （3）采样体积设置：0-9999mL 可调准确度≤±2% （4）流量计前压力：（-20~0）kPa，精度 0.01kPa，准</p> | 4 | | | | | |

| | | <p>准确度$\leq\pm 2.5\%$</p> <p>(5) 流量计前温度: $(-55\sim 125)^{\circ}\text{C}$, 精度 0.1°C, 准确度$\leq\pm 2.5\%$</p> <p>(6) 大气压: $(50\sim 130)\text{kPa}$, 精度 0.01kPa, 准确度$\leq\pm 500\text{Pa}$</p> <p>(7) 工作电源: 内置锂电池并配备有外接电源及适配器</p> <p>(9) 待机时间: ≥ 24 小时</p> <p>四、基本配置表 (单台设备)</p> <table border="1" data-bbox="536 595 1142 981"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称及描述</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>电源线</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>干燥筒</td> <td>2</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>连接管</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>主机箱包</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>硅胶 L 弯管 $\Phi 5\times 9\times 40$</td> <td>2</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>VOC_s 采样管</td> <td>50</td> <td>根</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | 1 | 主机 | 1 | 台 | 2 | 电源线 | 1 | 个 | 3 | 干燥筒 | 2 | 个 | 4 | 连接管 | 1 | 套 | 5 | 主机箱包 | 1 | 个 | 6 | 硅胶 L 弯管 $\Phi 5\times 9\times 40$ | 2 | 套 | 7 | VOC _s 采样管 | 50 | 根 | | |
|----|-----------------------------------|--|----|-------|----|----|---|----|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|-----------------------------------|---|---|---|----------------------|----|---|--|--|
| 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 主机 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 电源线 | 1 | 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 干燥筒 | 2 | 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 连接管 | 1 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 主机箱包 | 1 | 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 硅胶 L 弯管 $\Phi 5\times 9\times 40$ | 2 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | VOC _s 采样管 | 50 | 根 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 全自动紫外分光测油仪 | <p>一、适用范围: 适用于地表水、地下水和海水中石油类的测定。</p> <p>★二、适用标准方法: 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》(HJ 970-2018) 试行</p> <p>三、仪器设备技术要求:</p> <p>1. 仪器需包含但不限于前处理单元、检测单元、数据分析单元。各单元可相互联机使用, 也可独立使用。</p> <p>2. 联机工作时从水样的定容、萃取、分离、吸附、进样、分析、检测、清洗、排废等全流程实现自动化。</p> <p>▲3. 全过程密闭管理, 自带废气处理功能和废液回收功能。实验全过程无需实验人员干预, 避免有毒试剂对人体造成伤害。</p> <p>4. 自动分离正己烷与水并分类收集。</p> <p>5. 具备随时添加、删除、更新样品功能。</p> <p>▲6. 操作方式: 自带触摸屏电脑控制分析全过程, 也可外接电脑进行操作, 并具有连接手机, 通过手机端监控、操作、调整分析工作, 同时能通过手机端调取数据。</p> <p>四、前处理单元:</p> <p>▲1. 样品位数≥ 10 个, 并可根据需求升级定制, 扩大样品位数。</p> <p>2. 进样方式: 可自动进样, 也可手动进样。根据分析的需求可快速切换进样方式。在自动进样模式下, 连接前处理连续测量水中油份; 手动进样模式下, 可用</p> | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | <p>于单机操作，手动萃取后使用检测单元测量样品。</p> <p>3. 萃取方式：自动搅拌萃取。</p> <p>▲4. 分离方式：萃取、分离管（筒）、隔水膜三次分离</p> <p>5. 前处理单元配备至少 2 根硅酸镁吸附柱，防止过饱和，并具有硅酸镁余量提醒功能。（需提供制造商盖章的技术参数确认函。）</p> <p>▲6. 废液回收：具有废液回收装置，废液中的试剂（正己烷）与水自动分离并收集。（需提供制造商盖章的佐证材料。）</p> <p>▲7. 具有自动识别检测水样体积功能，可根据样品瓶的差异随时调整水样体积。</p> <p>▲8. 前处理单元可匹配各种 700ml 广口棕色玻璃瓶。具备采样和萃取一体功能。玻璃瓶可直接进入前处理单元进行样品预处理工作。</p> <p>9. 自动配置标准曲线各浓度点、自动生成标准曲线。</p> <p>五、检测单元：</p> <p>1. 波长扫描范围：200-400 nm</p> <p>2. 测定波长：稳定在 225 nm</p> <p>3. 波长准确度：±0.5nm</p> <p>4. 计算结果分辨率：0.001mg/L</p> <p>5. 仪器检测限：<0.01mg/L（方法检出限）</p> <p>6. 测量范围：0-50mg/L，超量程可自动稀释</p> <p>7. 样品检测时间≤10min</p> <p>8. 重复性：RSD≤2%</p> <p>9. 试剂注射器：25.0mL（提供省级及以上计量部门出具的校准证书）</p> <p>六、基本配置表</p> <table border="1" data-bbox="525 1368 1145 1742"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称及描述</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机（含内置平板电脑）</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>全自动进样器（不少于 10 位）</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>700ml 棕色广口采样萃取瓶</td> <td>50</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>专用采样箱</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>耗材配件</td> <td colspan="2">1 年使用量</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | 1 | 主机（含内置平板电脑） | 1 | 台 | 2 | 全自动进样器（不少于 10 位） | 1 | 台 | 3 | 700ml 棕色广口采样萃取瓶 | 50 | 个 | 4 | 专用采样箱 | 1 | 个 | 5 | 耗材配件 | 1 年使用量 | | | |
|----|------------------|--|----|-------|----|----|---|-------------|---|---|---|------------------|---|---|---|-----------------|----|---|---|-------|---|---|---|------|--------|--|--|--|
| 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 主机（含内置平板电脑） | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 全自动进样器（不少于 10 位） | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 700ml 棕色广口采样萃取瓶 | 50 | 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 专用采样箱 | 1 | 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 耗材配件 | 1 年使用量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 叶绿素 a 研磨仪 | <p>一、适用范围：适用于地表水中叶绿素 a 的测定。</p> <p>二、适用标准方法：《水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法》（HJ 897-2017）</p> <p>三、仪器设备技术要求：</p> <p>1. 可同时研磨不少于 10 个样品，满足了实验所需的样品量。</p> | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | <p>2. 研磨时间：单个样品研磨时间≤10min，完成藻类细胞破碎研磨工作并能实现样品的均质化。</p> <p>3. 具有隔音降噪设计，达到噪音低，运行平稳的要求。</p> <p>4. 液晶触摸屏操作方式，数显显示方式。</p> <p>5. 9组存储研磨程序，方便调取同类样品的研磨方式。</p> <p>6. 研钵材质：PP材质</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-------|----|----|---|----------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|----------|---|---|---|--|
| 6 | 往复振荡摇床 | <p>一、适用标准方法：《固体废物 浸出毒性浸出放法 水平振荡法》(HJ 557-2010)</p> <p>二、仪器设备技术要求：</p> <p>1. 低平结构，支撑面大，承重量不少于 15 Kg(含夹具)。</p> <p>2. 频率：不低于 110±10 次/min 可调。</p> <p>3. 振幅：不低于 40mm</p> <p>4. 数显功能，清晰显示频率、振幅、时间等实验过程所必须的指标。</p> <p>5. 具备定时功能。最长连续运行时间不少于 8 小时。</p> <p>6. 使用环境温度：室温</p> <p>7. 使用环境湿度：80±5% RH</p> | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 实验室多参数测试仪 | <p>一、适用标准方法：所有用电极法测定的 PH 值及氯化物方法</p> <p>二、仪器设备技术要求：</p> <p>1. pH 电极测量范围：-2.000pH-20.000pH</p> <p>2. pH 电极分辨率：0.001pH</p> <p>3. pH 电极精度：±0.001pH</p> <p>4. 氯离子电极测量范围：1.00E-9-9.99E+9 mg/L、mol/L、ppm</p> <p>5. 氯离子电极精度：±0.5%</p> <p>三、主机可自动识别智能电极校准数据等信息</p> <p>四、高分辨率彩色显示屏，操作语言中文</p> <p>五、PH 可进行多点校准，提供至少 8 组内置缓冲溶液组和 1 组用户自定义缓冲溶液点</p> <p>六、可连接网络打印机、U 盘、电脑、条形码扫描仪、USB 键盘、磁力搅拌器等设备</p> <p>七、存储至少 1000 组数据，禁止删除数据和更改设置，可连续测量及输出数据</p> <p>八、配置要求</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称及描述</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>多参数测量仪主机</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PH 电极</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>氯离子电极</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>主机可控磁力搅拌</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | 1 | 多参数测量仪主机 | 1 | 台 | 2 | PH 电极 | 1 | 个 | 3 | 氯离子电极 | 1 | 个 | 4 | 主机可控磁力搅拌 | 1 | 个 | 1 | |
| 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 多参数测量仪主机 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | PH 电极 | 1 | 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 氯离子电极 | 1 | 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 主机可控磁力搅拌 | 1 | 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|---|-----------------------|-----|---|--|--|
| | | | 5 | 专业土壤、通用 PEEK 电极杆三合一电极 | 各 1 | 各 | | |
| | | | 6 | 离子标准溶液、pH 校准液、电极参比溶液 | 共 6 | 瓶 | | |
| | | | 7 | 电极支架、保护罩、传输电缆 | 各 1 | 套 | | |
| 8 | 全自动阴离子表面活性剂在线萃取分析仪 | <p>一、适用范围：适用于地表水、废水中阴离子表面活性剂及挥发酚的测定。</p> <p>★二、适用标准方法：《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》(GB/T 897-2017)及《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》(HJ 503-2009)</p> <p>三、仪器设备技术要求：</p> <p>1. 整机要求：</p> <p>(1) 实现样品自动进样、萃取、分析、数据处理等全过程，无需人员干预值守</p> <p>(2) 仪器分析过程全程密闭，试剂回收，废气自动转移至内置废气处理装置进行处理，废液自动收集</p> <p>(3) 阴离子表面活性剂样品测定时间≤25 分钟/个；挥发酚样品测定时间≤10 分钟/个</p> <p>▲(4) 溶剂注入：需配套自动进样器三维模组稳定运行模式，高浓度样品自动稀释复测，自动加注亚甲蓝、氯仿、洗涤液、氨基安替比林、缓冲溶液等试剂，无需手动操作。</p> <p>2. 自动进样器要求：</p> <p>▲(1) 配备双规格（阴离子表面活性剂和挥发酚）样品盘，分别用于阴离子洗涤剂 and 挥发酚两个项目分析。阴离子表面活性剂样品位数不少于 30 位，挥发酚样品位数不少于 15 位。</p> <p>(2) 样品取样量：阴离子表面活性剂 100mL，挥发酚 250mL</p> <p>(3) 自动绘制标准曲线，具有自动等比例稀释标准溶液原液功能，可根据需求稀释样品</p> <p>(4) 标准曲线线性：大于 0.999</p> <p>★3. 萃取系统要求：</p> <p>(1) 萃取过程密闭容器进行，萃取溶剂无挥发损失，萃取强度可调节</p> <p>(2) 配套废气转移单元，实验萃取废气经内置处理装置处理后自动转移，无需配套通风系统</p> <p>(3) 萃取试剂能够安全有效回收净化处理，净化后试</p> | 1 | | | | | |

| | | <p>剂可继续使用</p> <p>(4) 废液自动收集</p> <p>4. 检测系统要求:</p> <p>(1) 独立光度计检测器, 可单独进行检定或校准, 适用于 10mm 和 30mm 比色皿</p> <p>▲(2) 电脑联机操控, 操作软件可自由编辑序列、样品类型、稀释提示、数据调阅、自由增加或减少样品序列、查看标准曲线和方法调用等功能</p> <p>(3) 操作软件具有提醒功能, 提醒试剂余量</p> <p>▲5. 项目指标要求:</p> <p>阴离子表面活性剂项目指标要求:</p> <p>(1) 取样量: 100±2 mL</p> <p>(2) 标准曲线线性: 大于 0.999</p> <p>(3) 仪器检出限: 小于 0.05 mg/L</p> <p>(4) 空白试验吸光度: 小于 0.02</p> <p>(1) 取样量: 250±2 mL</p> <p>(2) 标准曲线线性: 大于 0.999</p> <p>(3) 仪器检出限: 小于 0.0003 mg/L</p> <p>(4) 空白试验吸光度: 小于 0.08</p> <p>四、基本配置表</p> <table border="1" data-bbox="523 1077 1139 1883"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称及描述</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>样品盘(阴离子表面活性剂及挥发酚)</td> <td>各 1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>进口脱水膜</td> <td>1</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>试剂瓶</td> <td>6</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>废气收集装置</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>数据工作站软件</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>自动定量取样</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>废液收集装置</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>随机附件</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>品牌台式电脑 CPU:(英特尔酷睿 i7 以上;系统:win10 专业版;内存:16GB DDR4;硬盘:1TB;带光驱;显示器:21 英寸显示器)</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>激光打印机</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | 1 | 主机 | 1 | 台 | 2 | 样品盘(阴离子表面活性剂及挥发酚) | 各 1 | 套 | 3 | 进口脱水膜 | 1 | 个 | 4 | 试剂瓶 | 6 | 个 | 5 | 废气收集装置 | 1 | 套 | 6 | 数据工作站软件 | 1 | 套 | 7 | 自动定量取样 | 1 | 套 | 8 | 废液收集装置 | 1 | 套 | 9 | 随机附件 | 1 | 套 | 10 | 品牌台式电脑 CPU:(英特尔酷睿 i7 以上;系统:win10 专业版;内存:16GB DDR4;硬盘:1TB;带光驱;显示器:21 英寸显示器) | 1 | 台 | 11 | 激光打印机 | 1 | 台 | | |
|----|--|---|----|-------|----|----|---|----|---|---|---|-------------------|-----|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|--------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|------|---|---|----|--|---|---|----|-------|---|---|--|--|
| 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 主机 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 样品盘(阴离子表面活性剂及挥发酚) | 各 1 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 进口脱水膜 | 1 | 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 试剂瓶 | 6 | 个 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 废气收集装置 | 1 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 数据工作站软件 | 1 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 自动定量取样 | 1 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 废液收集装置 | 1 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 随机附件 | 1 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 品牌台式电脑 CPU:(英特尔酷睿 i7 以上;系统:win10 专业版;内存:16GB DDR4;硬盘:1TB;带光驱;显示器:21 英寸显示器) | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 激光打印机 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----------|---|---|---|--|
| <p>9</p> | <p>流动注射分析仪(含挥发酚、氰化物/总氰化物、总磷、总氮、氨氮、硫化物、阴离子表面活性剂等7个分析模块</p> | <p>一、适用范围：适用于地表水、生活废水及工业废水中挥发酚、氰化物/总氰化物、总磷、总氮、氨氮、硫化物及阴离子表面活性剂的测定。</p> <p>★二、适用标准方法： 《水质 挥发酚的测定流动注射-4-氨基安替比林分光光度法》(HJ 825-2017) 《水质 氰化物的测定流动注射-分光光度法》(HJ 823-2017) 《水质 总磷的测定流动注射-钼酸铵分光光度法》(HJ 671-2013) 《水质 总氮的测定流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法》(HJ 668-2013) 《水质 氨氮的测定流动注射-水杨酸分光光度法》(HJ 666-2013) 《水质 硫化物的测定流动注射-亚甲基蓝分光光度法》(HJ 824-2017) 《水质 阴离子表面活性剂的测定流动注射-亚甲基蓝分光光度法》(HJ 826-2017)</p> <p>三、仪器设备技术要求： ★1.挥发酚、(总) 氰化物/氰化物、阴离子表面活性剂、硫化物、总磷、总氮、氨氮分析模块主机均独立运行。每个模块主机内嵌一个不少于40位自动进样装置，均配有独立的进样系统及分析模块，并有自动稀释功能。 ▲2.整机可在实验室内使用，也能携带至现场使用，方便拆卸和组装。 ▲3.各检测项目含有独立自动进样器，自动进样器具有自动稀释功能，每个检测项目均可独立自动配制不少于6个浓度点的标准曲线，标准曲线浓度点的配制时间≤30min，可自动稀释高浓度样品。 4.仪器进样模式：蠕动泵整体压块进样。 ▲5.氨氮检测项目具有直接进样氨氮检测和样品蒸馏氨氮后检测两种检测方式，可快速切换。 ▲6.仪器配套的化学流路板以与水平面呈15-45度倾角放置在仪器上，仪器设计需便于观察化学反应情况和废液的集中收集情况，避免废液腐蚀。 7.各检测项目配置内置恒温加热器，温度通过操作软件实时监测，确保学反应温度符合标准方法的要求，温度精度0.1℃，需有数字显示。 8.检测器：双光束设计，使用滤光片分光。 9.操作软件：中文操作软件，可同时控制全部检测项目，能够进行多窗口同时操作。</p> | <p>7(挥发酚、氰化物/总氰化物、总磷、总氮、氨氮、硫化物、阴离子表面活性剂分析模块各1台)</p> | |
|----------|---|---|---|--|

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>▲四、各项目技术指标要求:</p> <p>1. 挥发酚仪器性能指标:</p> <p>(1) 方法原理:《水质 挥发酚的测定流动注射-4-氨基安替比林分光光度法》(HJ 825-2017)</p> <p>(2) 线性范围: 0.000-0.200mg/L 浓度范围内, 曲线线性≥ 0.999</p> <p>(3) 仪器检出限: < 0.001 mg/L</p> <p>(4) 样品分析速度: < 5 分钟/个</p> <p>2. (总) 氰化物/氰化物仪器性能指标:</p> <p>(1) 方法原理:《水质 氰化物的测定流动注射-分光光度法》(HJ 823-2017)(异烟酸-巴比妥法)</p> <p>(2) 线蒸馏模块具备膜分离功能</p> <p>(3) 线性范围: 0.00-100 ug/L 浓度范围内, 曲线线性≥ 0.999</p> <p>(4) 仪器检出限: ≤ 0.001 mg/L</p> <p>(5) 样品分析速度: < 5 分钟/个</p> <p>3. 阴离子表面活性剂仪器性能指标:</p> <p>(1) 方法原理:《水质 阴离子表面活性剂的测定流动注射-亚甲基蓝分光光度法》(HJ 826-2017)</p> <p>(2) 线性范围: 0.00-2.00 mg/L 浓度范围内, 曲线线性≥ 0.999</p> <p>(3) 仪器检出限: ≤ 0.04 mg/L</p> <p>(4) 样品分析速度: < 5 分钟/个</p> <p>4. 硫化物仪器性能指标:</p> <p>(1) 方法原理:《水质 硫化物的测定流动注射-亚甲基蓝分光光度法》(HJ 824-2017)</p> <p>(2) 线性范围: 0.00-2.00 mg/L 浓度范围内, 曲线线性≥ 0.999</p> <p>(3) 仪器检出限: ≤ 0.004 mg/L (以 S^{2-} 计)</p> <p>(4) 样品分析速度: < 5 分钟/个</p> <p>5. 总磷仪器性能指标:</p> <p>(1) 方法原理:《水质 总磷的测定流动注射-钼酸铵分光光度法》(HJ 671-2013)</p> <p>(2) 线性范围: 0.000-1.00 mg/L 浓度范围内, 曲线线性≥ 0.999</p> <p>(3) 仪器检出限: ≤ 0.005mg/L</p> <p>(4) 样品分析速度: < 5 分钟/个</p> <p>6. 总氮仪器性能指标:</p> <p>(1) 方法原理:《水质 总氮的测定流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法》(HJ 668-2013)</p> <p>(2) 线性范围: 0.00-10.0 mg/L 浓度范围内, 曲线线性≥ 0.999</p> | | |
|--|---|--|--|

| | <p>(3) 仪器检出限: ≤ 0.03 mg/L (以 N 计)</p> <p>(4) 样品分析频率: < 5 分钟/个</p> <p>7. 氨氮仪器性能指标:</p> <p>(1) 具备在线蒸馏和不在线蒸馏两种方法</p> <p>(2) 具备高浓度和低浓度两种方法切换功能</p> <p>(3) 方法原理:《水质 氨氮的测定流动注射-水杨酸分光光度法》(HJ 666-2013)</p> <p>(4) 线性范围: 0.00-5.0mg/L 浓度范围内, 曲线线性 ≥ 0.999</p> <p>(5) 仪器检出限: ≤ 0.01 mg/L</p> <p>(6) 样品分析速度: 低浓度: < 5 分钟/个; 高浓度: < 5 分钟/个</p> <p>五、基本配置表:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称及描述</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>挥发酚分析模块</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>(总) 氰化物分析模块</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>阴离子表面活性剂分析模块</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>硫化物分析模块</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>总磷分析模块</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>总氮分析模块</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>氨氮分析模块</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>专用维修工具包</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>仪器耗材 (1 年使用量)</td> <td>1</td> <td>年</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>配套使用设备 (超声波清洗器、真空抽滤泵、溶剂过滤器)</td> <td>各 1</td> <td>件</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>软件操作系统</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>品牌台式电脑 CPU: (英特尔酷睿 i7 以上; 系统: win10 专业版; 内存: 16GB DDR4; 硬盘: 1TB; 带光驱; 显示器: 21 英寸显示器)</td> <td>2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>激光打印机</td> <td>2</td> <td>台</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | 1 | 挥发酚分析模块 | 1 | 台 | 2 | (总) 氰化物分析模块 | 1 | 台 | 3 | 阴离子表面活性剂分析模块 | 1 | 台 | 4 | 硫化物分析模块 | 1 | 台 | 5 | 总磷分析模块 | 1 | 台 | 6 | 总氮分析模块 | 1 | 台 | 7 | 氨氮分析模块 | 1 | 台 | 8 | 专用维修工具包 | 1 | 套 | 9 | 仪器耗材 (1 年使用量) | 1 | 年 | 10 | 配套使用设备 (超声波清洗器、真空抽滤泵、溶剂过滤器) | 各 1 | 件 | 11 | 软件操作系统 | 1 | 套 | 12 | 品牌台式电脑 CPU: (英特尔酷睿 i7 以上; 系统: win10 专业版; 内存: 16GB DDR4; 硬盘: 1TB; 带光驱; 显示器: 21 英寸显示器) | 2 | 台 | 13 | 激光打印机 | 2 | 台 | |
|----|--|-----|-------|----|----|---|---------|---|---|---|-------------|---|---|---|--------------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|---------|---|---|---|---------------|---|---|----|-----------------------------|-----|---|----|--------|---|---|----|--|---|---|----|-------|---|---|--|
| 序号 | 名称及描述 | 数量 | 单位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 挥发酚分析模块 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | (总) 氰化物分析模块 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 阴离子表面活性剂分析模块 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 硫化物分析模块 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 总磷分析模块 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 总氮分析模块 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 氨氮分析模块 | 1 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 专用维修工具包 | 1 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 仪器耗材 (1 年使用量) | 1 | 年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 配套使用设备 (超声波清洗器、真空抽滤泵、溶剂过滤器) | 各 1 | 件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 软件操作系统 | 1 | 套 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 品牌台式电脑 CPU: (英特尔酷睿 i7 以上; 系统: win10 专业版; 内存: 16GB DDR4; 硬盘: 1TB; 带光驱; 显示器: 21 英寸显示器) | 2 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 激光打印机 | 2 | 台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(二) 技术规格、参数及要求: 见仪器设备参数表

(三) 服务需求

1、设备供应商具有相应的工程技术人员, 承诺提供长期技术服务及备品备件供应。

- 2、免费质保期内维修人员接到维修通知后 2 小时内给予答复，并在 48 小时内派出维修人员到达用户现场进行维修服务。
- 3、免费质保期内，设备供应商半年至少组织一次生产厂商售后服务人员对设备的使用状况进行回访，对回访中发现的问题及时解决。
- 4、提供定期对设备校正的服务，设备供应商提供的仪器必须符合中华人民共和国有关环保和安全要求以及检测标准、规范，并通过制造商所在国及中华人民共和国相关认证。
- 5、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为设备供应商原因造成的，由设备供应商承担检测费用；否则，由采购人承担。
- 6、根据《转发省财政厅关于做好我省政府采购信息公开工作的通知》（河财采购[2015]19号）要求，采购人应当将已签订的正式合同文本及履行验收结束后的验收报告，分别于 2 个工作日内在广东省政府采购网上按统一格式进行公示。
- 7、仪器现场技术培训必须保证每台设备 2 人或以上能够独立熟练操作，培训时间由采购人安排。
- 8、成交供应商在合同履行过程中，无法满足上述服务需求及投标文件承诺的事项，采购人有权向开具履约保函的商业银行提出扣留项目质保金的要求。

五、商务要求

1. 报价要求

- 1) 本项目以人民币报价，报出单价及合计金额（含税、设备运输、安装、调试、培训、税费、评审论证、验收等）。
- 2) 响应供应商应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。

2. 供货要求

- 1) 本项目所涉及的货物必须是厂商原装的、全新的、型号、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准要求的货物。
- 2) 中标人应在招标人指定地点按具体场所进行安装或施工。

3. 运输及保管、保险

- 1) 中标人负责将设备及其配套材料送到现场过程中的全部运输; 包括装卸车、货物现场的搬运、设备的安装、调试等;
- 2) 交货时必须提供装箱清单, 按装箱清单验收货物;
- 3) 设备在现场的保管由中标人负责, 直至项目安装、验收完毕;
- 4) 设备在安装调试验收合格前的保险由中标人负责, 中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

4. 安装调试

- 1) 安装: 中标人负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。中标人应提交详细安装进度表。中标人应设安装负责人, 负责安装协调管理工作。安装所需工具设施物料由成交供应商自备、自费运到现场, 完工后自费搬走。
- 2) 调试: 按国家相关验收规范进行, 分阶段进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由成交供应商负责, 但必须在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。
- 3) 中标人所提供的设备如在实际供货时已经废型, 则中标人必须用供货时该厂家的最新产品提供给采购人单位, 其性能指标不得低于所报设备, 并且价格不变。

5. 完成时间及地点

★1) 设备供货期: 90 天内,完工期: 合同签订后 240 天内

- 2) 地点: 采购人指定地点。

6. 验收要求

- 1) 货物分两次进行验收, 第一次验收在设备到后进行, 由双方对设备及配套设备进行外观、数量、规格型号、质量等初验收, 如验收不合格, 投标人无条件退货, 并承担由此造成的一切损失费(如退货的运费、误工损失等相关损失费)。第二次验收在设备安装、调试完毕, 由采购人组织对其进行验收, 第二次验收为终验收。如验收不合格, 投标人无条件退货, 并承担由此造成的一切损失费(如运费、拆卸、返工、误竣工期等相关损失费)。
- 2) 验收时如发现所交付的设备或其配套的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者, 采购人应做出详尽的现场记录, 或由采购人和成交供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损

坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由成交供应商承担。

3) 中标人提供虚假材料应标的负法律责任。

6. 培训：为了使得采购人指定的员工熟练使用设备，保证设备良好运作，成交供应商应提供免费培训服务计划，对操作和管理人员进行培训。仪器需进行现场技术培训并保证设备 2 人或以上能够独立熟练操作，培训时间由采购人安排。

7. 质保期

1) **★免费质保期期限：**项目所购仪器设备的质保期均为 2 年，以项目验收合格后商业银行开具质量保函之日起算。

2) 为保证项目售后服务质量，设备供应商应在项目验收合格后 15 日内，向采购人提交由商业银行出具合同总价 5%（以中标价为准）等额质量保函，保函的保证方式应为连带责任保证。质保期满后，成交供应商向采购人提出书面申请，采购人对成交供应商售后服务进行评价，对售后服务满意的，经采购人批准后返还质量保函原件；对售后服务不满意的，采购人有权向成交供应商开具质量保函的商业银行提出扣留项目质量保证金的要求。

3) 质保期内，成交供应商免费提供质保期内的技术服务、日常维护及所有备品备件、耗材（包括仪器所需的所有化学试剂等，电消耗除外）。因设备本身的缺陷造成的不良后果由成交供应商承担，成交供应商应提供同等档次的替换品或更换该类设备。成交供应商有义务对所提供的货物实行终身维护和对设备进行定期的检测与维护。成交供应商应对部分设备的软件系统给与免费升级或更新。

4) 质保期内采购人所购设备各部件发生非人为故障，成交供货商应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。

5) 质保期间内同一部件六个月内连续 3 次出现同一故障，供货商须无偿更换同一档次设备。

6) **响应时间：**承诺提供长期技术服务及备品备件供应，采购人反馈产品质量、故障、事故问题时，2 小时内予以响应，需到现场维修时，48 小时内到达现场维修，一般在 48 小时内须排除故障，特殊情况需与采购人说明情况，并提供代用设备，保证用户的正常工作使用。

- 1) 免费质保期内, 投标人半年至少组织一次生产厂商售后服务人员对设备的使用状况进行回访, 对回访中发现的问题及时解决。
- 2) 提供定期对设备校正的服务, 成交供应商提供的仪器必须符合中华人民共和国有关环保和安全要求以及检测标准、规范, 并通过制造商所在国及中华人民共和国相关认证。

8. 付款方式:

- 1) 签订合同后, 成交供应商 30 日内向采购人提交金额为项目总金额 60%的由商业银行出具的项目履约保函(保函期限不少于 9 个月)。采购人收到成交供应商的履约保函后, 全额支付项目款项。项目终验收合格后 15 日内, 成交供应商向采购人提交由商业银行出具的项目合同总价 5% (以中标价为准) 等额质量保函原件并提交书面申请退回该项目的履约保函, 采购人需无条件退回。
- 2) 因采购人使用财政资金的, 采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间), 在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。
- 3) 中标人凭以下有效文件与采购人结算: ①合同; ②中标通知书; ③采购人出具的验收报告; ④中标人开具的正式发票。(注: 收款方、出具发票方、发票税率、合同卖方均必须与中标人名称一致)

13. 其它要求:

- 1) 在实施本项目过程中, 采购人将根据项目实施的实际需要, 提供必要的配合与支持, 并根据合同的约定, 履行采购人的合同义务。投标人在投标文件中要列明在项目实施过程中要求业主提供的配合条件(如有)。
- 2) 响应供应商所投的设备必须是有正式的商标、说明书。标志、包装、说明书、运输、贮存执行国家有关规定;
- 3) 2、设备应是全新的(包括所有零配件、专用工具等), 表面无划伤, 无碰撞, 各项技术指标完全符合国家计量检测标准; 并提供零配件、易损件、耗材等日常维护必须品价目表。
- 4) 成交供应商必须确保项目的完整性。对于技术参数没有列出, 而对设备的正常运行和维护必不可少的且应属于设备配套的部件、配件等, 成交供应商有责任给予补充;

- 5) 成交供应商提供的所有设备和材料都应是制造商生产的产品,成交供应商应提供有关质量保证文件。

第三部分 投标人须知

投标人须知

一、说明

1. 适用范围

- 1.1 本招标文件适用于本公开招标项目的政府采购。
- 1.2 采购代理机构拥有本招标文件的最终解释权。

2. 定义

- 2.1 采购人:广东省河源生态环境监测站。
- 2.2 采购代理机构:广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司。
- 2.3 监管部门是指:河源市财政局政府采购监管科。

2.3 合格的投标人

- (1) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。
- (2) 独立于采购人和采购代理机构。

2.4 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 纪律与保密事项

- 3.1 凡参与招标工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督,不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。
- 3.2 开标后,直至向中标的投标人发出《中标通知书》时止,凡与审查、更正、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等,参与招标工作的有关人员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
- 3.3 除投标人被评标委员会要求对投标文件进行说明、更正外,从开标之时起至授予协议期间,投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、采购代理机构以及采购人联系。
- 3.4 从开标之时起至授予协议期间,投标人试图在投标文件审查、更正、比较和评价时对评标委员会和采购代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予协议的决定进行影响,都可能导致其投标文件被拒绝。
- 3.5 投标人不得串通作弊,以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人,扰乱招标市场,破坏公平竞争原则。

- 3.6 获得本招标文件者,应对文件进行保密,不得用作本次投标以外的任何用途。若有要求,开标后,投标人应归还招标文件中的保密的文件和资料。
4. 保证
- 4.1 投标人应保证所提交给采购代理机构和采购人的资料和数据是真实的。
5. 合格的货物、服务
- 5.1 “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,根据《政府采购法》的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。
- 5.2 “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。
6. 投标费用
- 6.1 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,采购代理机构与采购人均无义务和责任承担这些费用。
- 6.2 本次招标按国家相关规定向采购人收取招标代理服务费。该中标服务费按国家发改委(发改价格[2011]534号)文规定进行收取,本次为货物招标,按照中标金额以差额定率累进法(如下表)计算:

| 中 标 金 额 费 率 | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
|----------------|-------|-------|-------|
| 100 万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100~500 万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500~1000 万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000~5000 万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000 万元~1 亿元 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 1 亿~5 亿元 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |

说明:

例如:某货物类项目成交金额为 1500 万元(人民币),计算成交服务费额

如下:

100 万元 \times 1.5%=1.5 万元

(500-100)万元 \times 1.1%=4.4 万元

(1000-500)万元 \times 0.8%=4.0 万元

(1500-1000)万元 \times 0.5%=2.5 万元

合计收费=(1.5+4.4+4.0+2.5)万元=12.4 万元

- 1) 中标服务费的货币为人民币。
- 2) 中标服务费不在投标报价中单列。
- 3) 中标服务费支付方式:以银行转账一次性支付。
- 4) 中标服务费缴纳账号信息:

开 户 名:广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

开户银行:中国建设银行股份有限公司河源建设大道支行

帐 号:44050174862600001637

二、 招标文件

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成:

- 1) 投标邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等(如有)

7.2 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。

8. 招标文件的澄清

8.1 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的,澄清或者修改的内容可

能影响投标文件编制的,于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告,并通知所有报名及购买招标文件的投标人,报名及购买招标文件的投标人在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式(加盖单位公章,传真有效)予以确认,该澄清更正的内容为招标文件的组成部分;澄清更正不足15天的,采购代理机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标人同意并书面确认(加盖单位公章,传真有效)后,可不改变投标截止时间。

8.2 根据采购的具体情况,采购代理机构可延长投标截止时间和开标时间,但至少应当在规定的投标截止时间3天前,将变更时间在指定媒体上发布公告,并通知所有当时已报名及购买招标文件的投标人。

8.3 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的,招标采购单位将视其为无异议。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。

9. 招标文件的答疑

除非招标文件另有规定,均不举行项目集中答疑会或现场考察。

三、 投标文件的编制和数量

10. 投标的语言

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。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。

11. 投标文件编制

11.1 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。投标人对招标文件中多个包进行投标的,其投标文件的编制应按每个包的要求分别装订和封装。

11.2 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),并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。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作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。

11.3 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,并无条件接受招标采购人、采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。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。

11.4 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。

12. 投标报价及计量

12.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

12.2 本项目采用总包干价。对于本文件中未列明,而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时,采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用,并认为此项目费用已包含在总报价中。

12.3 中标人负责本项目所需设备、运输、安装等全部工作。

12.4 除非招标文件的技术规格中另有规定,投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 联合体投标(本项目不接受联合体投标)

13.1 若招标项目接受投标人以联合体形式参加投标的,须按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

13.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加投标。以联合体形式进行投标的,参加联合体的供应商均应当提交各方的资格证明文件,并向招标采购单位提交联合体投标协议并注明主投入,载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同,就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

13.3 联合体各方签订共同投标协议后,不得再以自己的名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

13.4 违反上述规定的联合体投标将导致其投标被拒绝

14. 投标人资格证明文件

14.1 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。

14.2 资格证明文件必须真实有效,复印件必须加盖单位印章。

资格文件

- 1) 自查表
- 2) 资格性文件

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件

15.1 投标人的投标文件应按投标文件格式编写,包括但不限于下列文件:

投标文件

- 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
- 6) 其他

15.2 投标文件所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则,对弄虚作假或违背诚信的违法行为,应承担相应的后果及法律责任。

16. 投标保证金为:人民币捌万元整(¥40000.00元)

16.1 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。

16.2 投标保证金可以采用**银行划账、银行担保函等非现金形式**提交,并应符合下列规定:

(1) **保证金汇款账号:**

收 款 人: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司河源越王大道支行

帐 号: 2006022819100063530

(2) **提交保证金之前各投标人必须将报名所需的相关资料交至我司,否则我司不接受此项保证金。**

(3) **投投标保证金和开标截止时间一致,必须在开标截止规定时间内于到达采购代理机构账户,开标现场不接受其他形式的保证金。**

(4) **投标保证金支付底单传真或以邮件形式发送至采购代理机构(0762-3618366 或 gzgxgw@163.com),并注明采购项目编号。**

- (5) 采用函方式, 保函原件单独密封并与投标文件一同递交。
- 16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标, 为无效投标。
- 16.4 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。
- 16.5 除招标文件另有约定, 否则中标人的投标保证金, 在中标人与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还。
- 16.6 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) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的;
 - 2) 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;
 - 3) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标;
 - 4) 中标人未能按招标文件规定的期限内签订合同或不按合同规定履行合同;
 - 5) 中标人未能按招标文件的规定支付中标服务费;
 - 6) 法律法规规定的其他条件。
17. 投标的截止时期
- 17.1 投标的截止时点为（招标文件的第一部分“投标邀请函”中规定的投标截止日期和时点）, 超过截止时点后的投标均为无效投标。
18. 投标有效期
- 18.1 本项目投标有效期为投标截止日起至少 90 日历日。
19. 投标文件的数量和签署（包括资格文件）
- 19.1 投标人编制的投标文件构成和份数及签名盖章:
- 1) 资格文件一式三份, 其中正本一份和副本二份（正、副本分开独立密封包装）。
 - 2) 投标文件一式五份, 其中正本一份和副本四份（正、副本分开独立密封包装）。
 - 3) **★投标人资格文件、投标文件电子版一份, 电子文档独立密封包装【电子文档为 U 盘介质; 投标文件格式要求: 投标文件正本（WORD 格式、已签字盖章的扫描件 PDF 格式）不留密码, 无病毒】; 电子文档必须与纸质的**

投标文件正本一致,如有出入,由此造成的一切后果由投标人承担。

- 4) 独立密封包装的“开标信封”一份,内装:
- a、投标报价一览表;
 - b、法定代表人授权委托书(法定代表人为投标人代表并签署投标文件的可不提交);
 - c、投标保证金交纳凭证(仅作退保证金时用)。
- 5) 投标人应将资格文件/投标文件正本和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。
- 19.2 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”及“包组号”。若副本与正本不符,以正本为准。
- 19.3 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写,并由法定代表人或经其正式授权的代表签字,未按要求签字其投标文件视为无效。授权代表须出具书面授权证明,其《法定代表人授权委托书》应附在投标文件中。
- 19.4 投标文件的正本按招标文件中已明示需要盖章签名处,均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章。投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删,必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。
- 19.5 投标文件的“正本”及所有“副本”的封面均须加盖投标人公章,其中“正本”每页均须加盖投标人的公章,“副本”须加盖骑缝章。
- 19.6 投标文件要有明显的指引目录,除插页外,每页应有页码,否则,由此造成的后果由投标人承担。
20. 投标文件的密封和标记
- 20.1 所有信封外包装上应当注明采购项目名称、项目编号、包号和“在(招标文件中规定的开标日期和时间)之前不得启封”的字样,封口处应加盖投标人印章。具体格式如下:

| |
|---|
| <p>资格文件/投标文件</p> <p>(正/副本)</p> <p>收件人: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司</p> <p>采购项目编号:</p> |
|---|

采购项目名称:

投标人名称(加盖公章):

投标人地址/邮编:

联系人、联系电话:

在(招标文件中规定的投标截止时间)之前不得启封

- 20.2 如果未按要求密封和标记,招标采购单位对误投或提前启封概不负责。
- 20.3 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的,不认定为投标文件未密封。

四、 投标文件的递交

21. 投标文件的递交

- 21.1 所有投标文件应于第一部分《投标邀请函》中规定的截止时点前递交到采购代理机构。
- 21.2 采购代理机构将拒收或原封退回投标文件未密封的及在规定的递交投标文件截止时点之后收到的任何投标文件。
- 21.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式投标。

22. 投标文件的修改和撤回

- 22.1 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,并书面通知采购代理机构。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。
- 22.2 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采购代理机构。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内,投标人不得撤回其投标。
- 22.3 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

23. 开标

- 23.1 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。
- 23.2 投标文件拆封在投标文件规定的开标时间进行,拆封地点为投标文件中预

先确定的开标地点。

23.3 投标文件递交截止时间后进入开标时间,由按签到顺序的前三名投标人对全部投标文件的密封情况进行检查作为全体投标人推选的代表检查投标文件的密封情况,经确认无误后由采购代理机构工作人员当众拆封,宣读投标人名称、报价价格和投标文件的其他主要内容。

23.4 采购代理机构做好开标记录,开标记录由各投标人签字确认,存档备查。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

23.5 开标唱读内容与投标文件内容不一致时,均以公开唱读为准。

24. 评标委员会的组成

24.1 本次招标依法组建评标委员会人数为5名单数组成,其中1名为采购人代表,其他4名均由财政部门政府采购专家库中随机抽取产生。

25. 评标注意事项

25.1 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方,评标委员会有权按法律法规的规定进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

25.2 对于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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

25.3 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

25.4 在资格性符合性检查时,如发现下列情形之一的,投标文件将视为无效投标:

- 1) 投标人未提交投标保证金或未按时足额提交的;
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算;
- 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) 投标有效期不符合招标文件要求的;
- 8) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中有违法记录的;
- 9) 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;
- 10) 评标委员会一致认定投标报价明显不合理的;
- 11) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。
- 12) 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:
 - a. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
 - b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
 - c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
 - d. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
 - e. 不同投标人的投标文件相互混装;
 - f. 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。

26. 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

26.1 本次评标采用综合评分法。即对通过资格符合性审查的各投标人的商务、技术、价格进行评审、比较, 并量化打分, 最后根据各项得分之和(商务评审与技术评审占 70 分、价格评价是 30 分)计算出通过资格符合性审查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资格符合性审查的投标人进行排序, 推荐综合得分排名第一的投标人为中标候选人。

26.2 投标人资格性审查和符合性审查

- 1) 采购人或采购代理机构根据《资格性审查表》内容逐条对投标文件的资格性进行评审, 审查每份投标文件是否满足投标人资格要求。
- 2) 评标委员会根据《符合性审查表》内容逐条对投标文件进行符合性评审, 审查每份投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的, 评标委员会按简单多数原则表决决定。
- 3) 只有全部满足《资格性审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标, 只要不满足上述所列各项要求之一的, 将被认定为无效投

标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

- 4) 对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中,对初步被认定为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。

26.3 技术、商务及价格评审

评分总值最高为 100 分,评分分值(权重)分配如下:

| 评分项目 | 商务评分 | 技术评分 | 价格评分 |
|------|------|------|------|
| 分值 | 20 | 50 | 30 |

1) 商务技术评审:谈判小组依据招标文件的《商务与技术评分表》逐条进行评审。

3) 价格评审:价格得分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且价格最低的报价为评标基准价,其价格得分为满。其他响应供应商的价格评估得分按如下公式计算:价格得分=(评标基准价÷报价)×价格权重×100(精确到小数点后两位)。

评分汇总:综合总分=技术总分+商务总分+价格总分

商务和技术总分的计算:评标委员会将以算术平均的方式对所有评标委员会成员的独立评分进行汇总,计算出每个响应供应商的商务及技术总分,当评标委员会成员为5人及以上单数时,去掉一个最高分和一个最低分后进行算数平均。

27. 推荐中标候选供应商名单:

27.1 **推荐中标候选供应商:**评标委员会将按综合得分由高到低的顺序排名(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),推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人,依此类推,并向采购人出具书面评标报告。

28. 采购人在收到评标报告后的五个工作日内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人,也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

29. 中标人确定后两个工作日内,采购代理机构将邀请函注明的媒体上发布中标公告,同时向中标人发出《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。

30. 替补候选人的设定与使用:如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同,或经核定中标人的投标文件与事实不符,

从而影响公平、公正及影响中标合同执行时,采购人在获得政府采购监管部门同意后有权取消该中标人的中标资格,并确定排位在中标人之后第一位的中标候选供应商为中标人,依此类推。

31. 招标失败

31.1 本项目招标有下列情况之一出现,将视为招标失败,招标采购代理将重新组织招标或转换其它采购方式。

- 1) 投标截止时,投标人少于法定三家的。
- 2) 评标委员会经过评审,合格投标人不足法定三家的。

31.2 公开招标失败后处理方式

1) 如在开标当天评审过程中对招标文件作出实质性响应的投标人不足法定三家的,本项目将重新组织采购或转换其它采购方式,转换其它采购方式须获政府采购监管部门同意。若采购方式转为竞争性谈判或单一来源采购的,原招标文件转为谈判文件。

2) 采购方式转为竞争性谈判的评审原则和程序。

- a. 谈判小组与供应商应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判;
- b. 谈判小组要求所有作出实质性响应的有效投标人在规定时间内集中进行最终竞争性报价,一般情况最终报价不能高于上一次报价,最终报价内容应即现场统一公布;
- c. 谈判小组进行综合评议。对提供产品质量、服务均能满足谈判文件规定最低要求的供应商归列为推荐中标的候选对象,采购人依照推荐候选供应商的报价顺序,以有效报价最低者确定为中标人,次低价者可预设为替补候选人;谈判小组出具谈判报告。

3) 采购方式转为单一来源采购的评审原则和程序。

- a. 谈判小组与供应商进行谈判达成一致意见后,在供应商提供的货物质量、数量和服务均能满足采购需求、最终报价不高于政府采购预算的,谈判小组确认采购中标。
- b. 谈判小组出具谈判报告。

六、 询问、质疑、投诉

32. 询问

32.1 投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

32.2 采购代理机构在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

33. 质疑

33.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少 5 个工作日；购买本采购文件的投标人认为采购文件的内容损害其权益的，可以自购买采购文件之日起 7 个工作日内提出质疑，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

2) 投标人认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑；投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）；

3) 采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

33.2 投标人提出质疑和采购代理机构处理质疑的应当按国家相关法律法规以及中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定作为依据。

33.3 质疑联系人：赖小姐

地 址：河源市新市区建设大道 142 号锦天大厦 13A 楼 J 室

电 话：0762-3618366

传 真：0762-3618366

邮 编：517000

34. 投诉

34.1 质疑投标人对采购代理机构的质疑答复不满意，或采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级监管部门提出投诉。

34.2 政府采购监督管理机构名称：河源市财政局政府采购监管科

地 址：河源市新市区益民街9号

电 话：0762-3388372

传 真：0762-3388372

邮 编：517000

七、 合同的订立和履行

35. 合同的订立

35.1 采购人与中标人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。

36. 合同的履行

36.1 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。

36.2 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规定备案。

八、 适用法律

37. 采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《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、 相关表格

表一、资格性审查表

资格性审查表

| 评审内容 | | 投标人 |
|--------------|--|-----|
| 资格性审查 | 1、具有独立承担民事责任的能力，且在中华人民共和国境内注册的法人或其它组织[提供有效的营业执照（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本）或事业法人登记证副本复印件等证明文件] | |
| | 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年的年度审计报告或年度的财务状况报表。若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表） | |
| | 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函原件) | |
| | 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前近三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，应提供相应文件证明） | |
| | 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（提供书面声明原件；若投标人自成立之日起不足3年的，则提供成立至今的书面声明原件） | |
| | 6、法律、行政法规规定的其他条件（提供书面声明原件） | |
| | 7、投标人必须是在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，依法取得工商营业执照 | |
| | 8、前期为本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，不得参加该本次采购活动（提供承诺函） | |
| | 9、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，不得同时参加本采购项目投标（提供书面声明） | |
| | 10、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、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；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。（以采购机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料。提供查询相关主体信用记录网页打印件证明材料。） | |
| | 11、本项目不接受联合体投标。 | |
| 结论 | | |
| 不通过原因 | | |

注：

- 表中只需填写“○”表示合格或“×”表示不合格；结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。

2. 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查, 结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人, 不得进入下一步详细评审。

表二、符合性审查表

符合性审查表

| 评审内容 | | 投标人 |
|-------|---|-----|
| 符合性审查 | 1、投标有效期（90天）符合招标文件的要求 | |
| | 2、保证金是否按招标文件要求提交 | |
| | 3、投标文件签字人不是法定代表人的是否有法定代表人的有效授权 | |
| | 4、投标文件是否符合招标文件的要求编制、完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章的 | |
| | 5、符合★号条款，商务和技术响应内容没有严重偏离用户需求书要求的 | |
| | 6、未出现招标文件所列的视为串通投标情形 | |
| | 7、投标文件实质性投标招标文件的要求，且无经评委认定为无效标的 | |
| 结论 | | |
| 不通过原因 | | |

注：

- 1.表中只需填写“○”表示合格或“×”表示不合格；结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。
- 2.有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

表三、商务与技术评分表

商务评分表

| 序号 | 评审分项 | 评分细则 | 分值(分) | 投标人 |
|----|-------------------------------|---|-------|-----|
| 1 | 商务响应程度 | 1. 完全满足招标文件的商务要求，且有优于采购需求的条款：（3分）； 2. 基本满足招标文件要求：（2分）； 3. 有低于采购需求的条款：（0-1分）。 | 3 | |
| 2 | 相关业绩 | 提供2020年1月1日至今以投标人名义独立完成的同类200万元以上的检测设备业绩，每个得1分，最多5分（以合同或中标通知书为准） | 5 | |
| 3 | 企业综合实力、信誉情况（提供企业实力、信誉方面的证明文件） | 1. 对投标人提供近2年内经第三方审计的财务报告、守合同重信用企业证书、纳税信用A级证书，质量管理体系证书（GB/T 19001-2016/ISO9001:2015标准）得5分； 2. 提供近2年内经第三方审计的财务报告、近1年内守合同重信用企业证书、近1年内纳税信用A级证书，质量管理体系证书（GB/T 19001-2016/ISO9001:2015标准）得3分； 3. 无提供或不完整均不得分。 | 5 | |
| 4 | 售后服务 | 根据投标人及制造厂商提供的售后服务方案（包括保修期限、内容、其他服务承诺等）、售后服务人员配置、售后服务便利性等进行评审和比较（售后服务必须在满足招标文件“（三）服务需求”的基础上制定更为完善的服务方案）： 1. 优：4-5分； 2. 良：1-3分； 3. 差：0分。 | 5 | |
| 5 | 其他优惠措施或个性化服务 | 针对本项目提供个性化的服务或优惠措施，合理可行的得2分；无或不合理的得0分。 | 2 | |
| 合计 | | | 20 | |

技术评分表

| 序号 | 评审分项 | 评分细则 | 分值(分) | 投标人 |
|----|-------------------|--|-------|-----|
| 1 | 设备技术参数指标满足采购需求的程度 | 1. 完全满足采购项目技术要求的得满分； 2. “▲”技术参数每一项负偏离扣3分， 3. 其它技术参数每一项负偏离扣1分，扣完为止。 | 35 | |
| 2 | 设备质量及性能 | 1. 产品是否符合招标文件的要求，是否选用的产品质量优良，性能先进，使用简便。优（9-8）分； 2. 选用的产品符合招标文件的要求，产品质量优于或高于招标文件的要求，性能先进，使用简便。良（7-4）分； 3. 选用的产品基本符合招标文件的要求，技术参数满足招标文件的要求，质量性能良好，使用方便。一般（3-1）分； 4. 选用的产品技术参数偏离较多但不够成废标，质量性能一般，使用方便程度一般。差（0）分； 5. 选用的产品技术参数偏离很多，但不够成废标，质量性能差，使用不方便。 | 9 | |
| 3 | 其他技术要求 | 全自动紫外分光测油仪、全自动阴离子表面活性剂在线萃取分析仪及流动注射分析仪需提供省级及以上相关权威机构对于设备所涉及的分析项目的精密度、准确度等关键指标的比对报告。一台设备至少提供一份，提交一份得2分，最多得6分 | 6 | |
| 合计 | | | 50 | |

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

第四部分 合同书格式

政府采购合同书

合同编号:

采购项目编号:

采购项目名称:

注: 本合同仅为合同的参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订, 但合同条款不得与招标文件和中标人投标文件有实质性偏离。

甲方（委托方）：广东省河源生态环境监测站

乙方（承托方）：（乙方/成交供应商）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》、广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法的有关规定及 2021 年__月__日 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目招标文件（采购项目编号：GZGXHY202109002G，采购代理机构：广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司）要求的招标结果，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。

第一条 货物内容

| 序号 | 项目名称 | 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 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| 合计金额：¥ 元； 大写： | | | | | | |

合同总额包括乙方安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、验收、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。投标人必须自行考虑本项目在实施期间的一切可能产生的费用。在合同执行过程中，采购人将不再另行支付与本项目相关的任何费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

第二条 合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

第三条 供货要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，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《中小学合成材料面层运动场地》（GB36246-2018）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. 产品必须具备原产地证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，并可追索查阅

第四条 交付期、交付方式及施工地点

1. 交付期：合同签订后 90 天内（该期限仅为供货期限，不含项目验收工作时间）。
2. 施工地点：甲方指定地点。
3. 交付方式：具体由甲方自行安排

第五条 付款方式

- 4) 签订合同后，设备供应商 30 日内向采购人提交金额为项目总金额 50%的由商业银行出具的项目履约保函（保函期限不少于 9 个月）。采购人收到供应商的履约保函后，全额支付项目款项。项目终验收合格后 30 日内，设备供应商可向采购人书面申请退回该项目的履约保函，采购人需无条件退回。
- 5) 因采购人使用财政资金的，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。
- 6) 中标人凭以下有效文件与采购人结算：①合同；②中标通知书；③采购人出具的验收报告；④中标人开具的正式发票。（注：收款方、出具发票方、发票税率、合同卖方均必须与中标人名称一致）

第六条 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. 如果乙方不维修也不承担费用，甲方可按合同约定从质量保证金中扣除，维修费用超出保证金额的，甲方可按合同约定向乙方索赔。（不可抗力除外）；质保期外，乙方应在 6 个小时内给予应答，24 小时内给予解决方案。

3. 对甲方的服务通知,乙方在接报后____小时内响应,____小时内到达现场,____小时内处理完毕。若在____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。

第七条 安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺,将设备安装并调试至正常运行的最佳状态。

第八条 验收要求

1. 验收标准:验收时如发现乙方所提供的材料与投标文件描述不符或者与合同不符的,甲方有权作验收不合格处理,情节严重时将上报采购监管部门取消其中标资格。货物安装调试好后,由乙方提出验收书面申请,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。
2. 项目实施完成后,需在甲方指定的质检单位进行有关安全性检测,验收合格后三个月内进行复检,所产生相关费用由乙方承担。若不合格的,乙方须承担验收费用及由此造成甲方单位的一切经济损失并对项目进行返工,直至合格。
3. 提供的材料或成品货物必须具备生产厂家的检测报告及质量合格证明书;在开始安装以前,所有图纸及技术协议必须按标准规范完整提供。
4. 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。
5. 乙方提供虚假材料应标的负法律责任。

第九条 施工及现场管理要求

1. 乙方在开工前必须提供施工计划表,在总工期不变条件下可按周进度进行调整并报发发包人。涉及到本合同以外但与本工程有关的工程的实施,乙方应予以配合。
2. 施工中严格执行国家规范、标准、规定的防火要求、施工安全及环境保护的有关规定,如发生重大安全、质量施工事故,按国家有关法律进行处理。

第十条 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标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 3%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的完工期交付货物使用的, 从逾期之日起每日按本合同总价 5% 的数额向甲方支付违约金; 逾期 60 日以上的, 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. 甲方无正当理由拒货物, 到期拒付货物款项的, 甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。甲方逾期付款, 则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。
 4. 其他违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

第十一条 争议的解决

1. 本合同在履行期间, 双方发生争议时, 可采取协商解决或请有关部门进行调解。
2. 签订双方在履约中发生争议和分歧, 双方应友好协商解决, 若协商不成, 则由项目所在地有管辖权的仲裁机构仲裁或向所在地人民法院提起诉讼。

第十二条 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。

第十三条 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。

第十四条 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、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。

第十六条 合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 本合同一式__份(不少于伍份), 双面打印, 均具有同等法律效力。甲方执二份、乙方执二份, 一份送采购代理机构归档。
3. 根据河府办【2019】9号文规定: 所有合同均需采购代理机构签署“合同条款与竞争性招标文件。成交供应商投标文件内容一致, 无偏离”的意见(仅限市直项目, 其他按所属监管部门最新规定执行)。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或授权代理人(签字):

法定代表人或授权代理人(签字):

地址:

地址:

电话:

电话:

传真:

传真:

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

收款专户如下

开户名称:

银行账号:

开 户 行:

合同附件清单(附后)

第五部分

资格/投标文件格式

资格文件

（正本/副本）

收件人：广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

采购项目编号：

采购项目名称：

包号：

投标人名称：

投标人地址/邮编：

联系人：

联系电话：

日期： 年 月 日

（注：封面格式仅供参考，投标单位可根据格式内容自行设计资格文件封面。）

目 录

(请编制详细页码)

一、 自查表..... (页码)

.....

二、 资格性文件..... (页码)

.....

注：

- 1、 请供应商按照以下的要求格式、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、 开标信封需单独密封分装。

一、自 查 表

| 评审内容 | 招标文件要求 (详见《资格性审查表》各项) | 自查结论 | 证明资料 |
|-------|--------------------------|--|--|
| 资格性审查 | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见资格文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见资格文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见资格文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见资格文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见资格文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见资格文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见资格文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见资格文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见资格文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见资格文件第()页 |
| | | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 |

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，对资格符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：

二、资格文件

1、 资格性审查要求的所有资质证明文件

2、 ……

投标人名称（公章）:

法定代表人/授权代表（签字）:

日期:

投标文件

(正本/副本)

收 件 人: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

采购项目编号:

采购项目名称:

包号:

投标人名称:

投标人地址/邮编:

联 系 人:

联系电话:

日期: 年 月 日

(注: 封面格式仅供参考, 投标单位可根据格式内容自行设计资格文件封面。)

目 录

(请编制详细页码)

| | |
|--------------------|------|
| 一、 自查表..... | (页码) |
| 二、 投标函..... | (页码) |
| 三、 报价表..... | (页码) |
| 四、 关于资格的声明函..... | (页码) |
| 五、 资格证明文件格式..... | (页码) |
| 六、 投标人公司概况..... | (页码) |
| 七、 技术投标文件格式..... | (页码) |
| 八、 商务投标文件格式..... | (页码) |
| 九、 投标保证金交纳便凭证..... | (页码) |
| 十、 中标服务费承诺书..... | (页码) |
| 十一、 开标信封..... | (页码) |

注：

- 1、 请投标人按照以下的要求格式、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、 开标信封需单独密封分装。

一、自 查 表

1.1、符合性自查表

| 评审内容 | 招标文件要求 (详见《符合性审查表》各项) | 自查结论 | 证明资料 |
|-------|--------------------------|--|--|
| 符合性审查 | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见投标文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见投标文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见投标文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见投标文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见投标文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见投标文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见投标文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见投标文件第()页 |
| | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 见投标文件第()页 |
| | | | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 |

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，对资格符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：

二、投 标 函

致: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

我方确认收到贵方的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目(采购项目编号: GZGXHY202109002G) 招标文件的全部内容, (投标人名称) 作为投标人正式授权 (授权代表全名、职务) 代表我方进行有关本次投标的一切事宜。我方完全明白招标文件的所有条款要求, 并重申以下几点:

1. 我方决定参加采购项目编号为 GZGXHY202109002G 的投标。
2. 我方提交的投标文件, 正本 1 份, 副本 4 份, 开标信封 1 份, U 盘一份。
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)。
4. 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。
5. 本招标文件的有效期为递交投标文件之日起 90 天, 如中标, 有效期将延至合同终止日为止。
6. 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。
7. 我方完全服从和尊重评标委员会所作的评定结果。
8. 我方如果中标, 将保证履行招标文件以及招标文件修改书(如果有的话)中的全部责任和义务, 按质、按量、按期完成采购合同书中的全部任务。
9. 如我方中标, 我方同意按招标文件规定向采购代理机构支付中标服务费。
10. 我方是依法注册的法人, 在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位(如有)和采购代理机构。
11. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地 址:

邮政编码:

电 话:

传 真:

投标人名称(公章):

法定代表人/授权代表(签字):

日期:

三、报价表

3.1 投标报价一览表

采购项目编号: GZGXHY202109002G

采购项目名称: 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目

| 项目内容 | 报价总价 (元) | 交付期 (天) | 备注 |
|------------------------------|----------|---------|----|
| 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目 | 大写: | | |
| | 小写: ¥ | | |

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。
2. 报价中必须包含采购、运输、安装、调试、相关部门验收及保修期内的维护保养等所有费用, 以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务等。
3. 其他费用绿色施工安全防护措施费、暂列金额不参与竞价, 所有投标人必须按本最高限价所列对应费用报价。
4. 所有价格均应予人民币报价, 金额单位为元。
5. 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“开标信封”中, 作为唱标之用。
6. 开标信封的投标报价经唱标, 并经投标人代表签字确认后, 如果发现与投标文件正本的投标报价不一致, 以开标时的唱标报价为准。

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期:

3.2 投标报价明细表

采购项目编号: GZGXHY202109002G

采购项目名称: 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目

一、明细列表

| 序号 | 货物名称 | 原产地/品牌 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|------|--------------|------|----|----|----|----|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 合计 | | 大写: 小写: ¥ | | | | | |

二、其他分项报价表（可根据实际内容增加）

| 序号 | 项目 | 内容和标准 | 报价 | 备注 |
|-----|-----|-------|----|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| ... | ... | | | |
| 合计 | | | | |

三、价格汇总表

| | |
|------------------------------|--------------|
| 投标报价总价（设备列表总价 和其他分项报价表之和） | 大写: 小写: ¥ |
|------------------------------|--------------|

说明:

1. 此表为投标报价一览表之报价明细表。
2. 如果单价和总价不符时, 以单价为准, 修正总价。
3. 投标人免费提供的配件或服务必须注明“免费”或数字“0”, 但不能省略。
4. 投标人应列明按《用户需求书》所要求提供的全部货物和配套服务的价格明细。
5. 本表格式可根据不同的内容, 可由各投标人自拟。

四、关于资格的声明函

致: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

根据贵方组织的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目(采购项目编号: GZGXHY202109002G) 公开招标, 本签字人愿意参加投标。并承诺本公司(企业)的法定代表人或单位负责人与本项目其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。所提供招标文件中规定的货物/服务/工程及相关服务, 证明提交的资格文件和说明是准确、真实、有效的, 并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

1. 营业执照副本(如非“三证合一”证照, 同时提供税务登记证副本)等的复印件
2. 法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书。
3. 确认符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件, 并承诺在本次采购活动中, 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。
4. 其它的资格证明文件。

特此声明!

投标人的名称和地址:

名 称: _____.

地 址: _____.

邮政编码: _____.

电 话: _____.

传 真: _____.

投标人名称(公章):

法定代表人或授权代表人(签字):

日期:

五、资格证明文件格式

主要资格证明材料（复印件加盖投标人公章）：

1. 投标人的营业执照副本复印件（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本）或事业法人登记证副本复印件、若分公司投标需提供由总公司依法授权同意参加投标的等证明文件；
2. 法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书（附身份证复印件）；
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年的年度审计报告或年度的财务状况报表。若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表）；
4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函原件）；
5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前近三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，应提供相应文件证明）；
6. 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（提供书面声明原件；若投标人自成立之日起不足3年的，则提供成立至今的书面声明原件）；
7. 法律、行政法规规定的其他条件（提供书面声明原件）。
8. 前期为本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，不得参加该本次采购活动（提供承诺函原件）；
9. 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，不得同时参加本采购项目投标（提供书面声明原件）；
10. 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人、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；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。（以采购机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料。提供查询相关主体信用记录网页打印件证明材料。）；
11. 投标人认为有必要提供的其他证明材料。

说明：各投标人应照招标文件的要求提交以上格式（包括但不限于以上各项）的内容。

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期:

5.1、法定代表人证明书和法定代表人授权委托书格式

5.1.1、法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码：

营业执照号码：

类型：

经营范围：

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字）：

职务：

日期：

法定代表人身份证正反面复印件粘贴处
(加盖公章)

5.1.2、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

本授权书声明: _____ 是注册于 _____ (国家或地区) 的 _____ (投标人名称) 的法定代表人, 现任 _____ 职务。现授权 _____ (被授权人姓名) 为我公司授权代表, 以本公司的名义参加贵司组织的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目(采购项目编号: GZGXHY202109002G) 的招标活动。授权代表在招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务, 我方均予以承认, 授权代表当场签字有效。

本授权书自本单位盖公章之日起生效, 有效期为 90 天, 特此声明。

授权代表:

性别:

身份证号码:

部门:

职务:

说明: 1、投标人代表是法定代表人并亲自签署招标文件的可不提交;

2、此处所述“法定代表人”须与投标人的“企业法人营业执照”上的内容一致。

被授权人(签字):

投标人名称(公章):

法定代表人(签字):

日期:

授权代表身份证正反面复印件粘贴处

(加盖公章)

5.2、关于在经营活动中无严重违法记录的声明格式

关于在经营活动中无严重违法记录的声明

致: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

我公司参加贵司组织的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目 (采购项目编号: GZGXHY202109002G) 前三年内, 在经营活动及参与政府采购活动中没有重大违法活动及涉嫌违规行为, 并没有因而被有关部门警告或处分的记录。

特此声明!

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期:

5.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

致：广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

我公司参加贵司组织的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目 (采购项目编号：GZGXHY202109002G) 公开招标采购，本公司（企业）愿意参加投标。已认真阅读招标文件，清楚了解文该项目服务要求所需设备和专业技术能力。现郑重承诺：我司保证具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如我司有幸中标，如未达到招标文件所要求的，我司愿意接受违约处理，并承担全部责任。。

特此承诺！

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：

5.4、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

关于具备法律、行政法规规定的其他条件的声明

致: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

我公司参加贵司组织的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目(采购项目编号: GZGXHY202109002G) 政府采购活动具备法律、行政法规规定的其他条件。

特此声明!

投标人名称(公章):

法定代表人或授权代表人(签字):

日期:

5.5、无不良的信用信息查询记录的声明格式

无不良的信用信息查询记录的声明

广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司:

我公司参加贵司组织的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目 (采购项目编号: GZGXHY202109002G) 政府采购活动, 本公司 (企业) 愿意参加投标。并承诺: 未被列入 “信用中国” 网站 (www. creditchina. gov. cn) “记录失信被执行人、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” 的记录名单; 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 [提供在通过 “信用中国” 网站 (www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网 (www. ccgp. gov. cn) 查询结果页面打印并加盖投标人公章, 如相关失信记录已失效, 投标人需提供相关证明资料]。

特此声明。

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期:

5.6、前期为本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，不得参加该本次采购活动的承诺函格式

**关于前期为本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，不得参加该本次采购活动的承诺函**

广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司：

我公司参加贵司组织的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目(采购项目编号: GZGXHY202109002G) 政府采购活动，本公司（企业）愿意参加投标。并承诺：我司如前期为本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，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我司承担。

特此承诺！

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：

5.7、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，不得同时参加本采购项目投标的声明函格式

关于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，不得同时 参加本采购项目投标的声明函

广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司:

我公司参加贵司组织的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目(采购项目编号: GZGXHY202109002G) 政府采购, 我司声明: 在参加本次政府采购活动中, 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, 未同时参加本采购项目投标。

特此声明!

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期:

5.8、公平竞争承诺书

公平竞争承诺书

广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司:

本公司郑重承诺: 本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料真实性, 有良好的历史诚信记录, 并将依法参与 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目 (采购项目编号: GZGXHY202109002G) 的公平竞争, 不得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!

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期:

5.9、诚信投标承诺书

诚信投标承诺书

本单位郑重承诺:

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加项目名称为2021年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目 (采购项目编号: GZGXHY202109002G)的投标;

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的;

三、不与采购人或其他投标人相互串通投标报价, 不排挤潜在投标人, 不损害采购人或其他投标人的合法权益;

四、不与采购人或招标代理机构串通投标、损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益;

五、不向采购人或者评标专家行贿以谋取中标;

六、不以他人名义投标, 或者以其他方式弄虚作假, 骗取中标;

七、在本项目招标采购活动前三年内未有重大违法违纪记录, 未涉嫌违法违纪被司法机关立案调查。

本单位若有违反本承诺内容的行为, 愿意承担法律责任。如已中标的, 自愿放弃中标资格; 给采购人造成损失的, 依法承担赔偿责任。

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期:

5.10、资格证明的其他材料

.....

六、投标人公司概况

6.1、投标人综合概况与计划

6.1.1、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 | m ² | | |
| | 职工总数 | 人 | 建筑面积 | m ² | | |
| | 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 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

6.1.2、获得的企业相关荣誉、各种资质/信誉证明、证书和客户评价或其他资料等

| 序号 | 证书名称 | 颁奖部门 | 颁奖日期 | 备注 |
|-------|------|------|------|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| | | | | |

注：附以上证明材料复印件加盖公章。

6.1.3、拟任执行管理及技术人员情况

| 职务分工 | 姓名 | 现职务 | 曾主持/参与的同类项目经历 | 职称 | 专业工龄 | 职务电话/手机 |
|----------|-------|-----|---------------|----|------|---------|
| 总负责人 | | | | | | |
| 其他主要技术人员 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

注：应根据上述表格要求提交相应的证明材料，证明文件附后

6.1.4、履约进度计划表

| 序号 | 拟定时间安排 | 计划完成的工作内容 | 实施方建设或要求 |
|----|----------|-----------|----------|
| 1 | 拟定 年 月 日 | 签订合同并生效 | |
| 2 | 月 日- 月 日 | | |
| 3 | 月 日- 月 日 | | |
| 4 | 月 日- 月 日 | 质保期 | |

6.1.5、其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人名称（公章）:

法定代表人或授权代表人（签字）:

日期:

6.2、近几年项目业绩介绍

经营业绩表

采购项目编号：GZGXHY202109002G

采购项目名称：2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目

| 序号 | 采购项目名称 | 项目负责人及电话 | 合同内容 | 合同总价 | 签约日期 |
|----|--------|----------|------|------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

说明：必须提供有关证明资料。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：

6.3、售后服务方案

售后服务方案

采购项目编号：GZGXHY202109002G

采购项目名称：2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据用户需求的要求（格式自拟）：

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

七、技术投标文件格式

7.1、技术差异表格式

7.1.1、实质性响应技术条款 (“★” 项) 响应表

采购项目编号: GZGXHY202109002G

采购项目名称: 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目

| 序号 | 实质性响应招标条款要求 | 是否响应 (是/否) | 偏离说明 (正偏离/无偏离/ 负偏离) | 索引页码 (如有要求) |
|-------|-------------|---------------|---------------------------|------------------|
| 1 | | | | 见投标文件 第 () 页 |
| 2 | | | | 见投标文件 第 () 页 |
| 3 | | | | 见投标文件 第 () 页 |
| 4 | | | | 见投标文件 第 () 页 |
| | | | | 见投标文件 第 () 页 |

[说明]

1. 投标人必须对应招标文件第二部分用户需求书中采购项目内容及要求的 “★” 项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。凡标有 “★” 项为不可负偏离(劣于)的关键技术指标要求, 必须对此作出实质性的响应。否则若有一项带 “★” 的指标未响应或不满足的, 将导致投标无效。
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, 移送监管部门查处。
3. 若技术规格、参数及要求的各项指标没有带 “★” 的, 请在表格中填写 “本项目技术参数没有带 “★” 的指标”。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期:

7.1.2、重要性响应技术条款 (▲项) 响应表

采购项目编号: GZGXHY202109002G

采购项目名称: 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目

| 序号 | 重要性响应招标条款要求 | 是否响应 (是/否) | 偏离说明 (正偏离/无偏 离/负偏离) | 索引页码 (如有要求) |
|-------|-------------|---------------|---------------------------|------------------|
| 1 | | | | 见投标文件 第 () 页 |
| 2 | | | | 见投标文件 第 () 页 |
| 3 | | | | 见投标文件 第 () 页 |
| 4 | | | | 见投标文件 第 () 页 |
| 5 | | | | 见投标文件 第 () 页 |
| | | | | 见投标文件 第 () 页 |

说明:

1. 投标人必须对应招标文件第二部分用户需求书中采购项目内容及要求的“▲”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。
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, 移送监管部门查处。
3. 若技术规格、参数及要求的各项指标没有带“▲”的, 请在表格中填写“本项目技术参数没有带“▲”的指标”。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期:

7.1.3、一般技术条款响应表

采购项目编号：GZGXHY202109002G

采购项目名称：2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目

| 序号 | 一般性响应招标条款要求 | 是否响应 (是/否) | 偏离说明 (正偏离/无偏 离/负偏离) | 索引页码 (如有要求) |
|--------------------------|-------------|---------------|---------------------------|----------------|
| 一般技术条款（除带“★”和“▲”之外的技术条款） | | | | |
| 1 | | | | 见投标文件 第（）页 |
| 2 | | | | 见投标文件 第（）页 |
| 3 | | | | 见投标文件 第（）页 |
| 4 | | | | 见投标文件 第（）页 |
| 5 | | | | 见投标文件 第（）页 |
| | | | | 见投标文件 第（）页 |

[说明]

1. 投标人必须对应招标文件第二部分用户需求书中采购项目内容及要求的各项内容逐条响应。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，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：

7.3、实施方案

实施方案

采购项目编号: GZGXHY202109002G

采购项目名称: 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目

技术服务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:

可针对评分点进行编制。

投标人名称(公章):

法定代表人或授权代表人(签字):

日期:

八、商务投标文件格式

8.1、商务响应表

采购项目编号：GZGXHY202109002G

采购项目名称：2021年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目

| 序号 | 招标文件要求 | 是否响应 (是/否) | 偏离说明(正偏离/ 无偏离/负偏离) |
|------------------|--|---------------|-----------------------|
| 一般商务条款要求 | | | |
| 1 | 完全理解并接受投标人资格要求 | | |
| 2 | 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 | | |
| 3 | 报价内容包含本项目所需一切费用和相关服务 | | |
| 4 | 交付期：完全理解并接受招标文件要求 | | |
| 5 | 完全理解并接受一般商务条款中的其他要求 | | |
| 6 | 完全理解并接受对合格的货物、配套工程和服务要求 | | |
| 7 | 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 | | |
| 8 | 同意接受合同范本所列述的各项条款 | | |
| 9 | 同意按本项目要求缴付相关款项 | | |
| 10 | 同意采购方以任何形式对我司方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证 | | |
| “★”商务条款要求 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

| | | | |
|-----|-----|--|--|
| ... | ... | | |
|-----|-----|--|--|

说明:

1. 响应供应商必须对照本表一般商务条款要求的各项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。凡标有“★”项为不可负偏离（劣于）的关键商务指标要求，必须对此作出实质性的响应。否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足的，将导致投标无效。
2. 响应供应商响应商务要求应具体、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，移送监管部门查处。
3. 若商务要求的各项指标没有带“★”的，请在表格中填写“本项目商务要求没有带“★”的指标”。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人名称（公章）:

法定代表人或授权代表人（签字）:

日期:

九、投标保证金交纳凭证

致：广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

(投标人全称) 参加贵方组织的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目 (采购项目编号：GZGXHY202109002G) 采购活动。按招标文件的规定，已通过 (转帐或银行汇款支票或汇票或本票或保函或保证保险等) 形式交纳人民币 _____ (大写) 元 (小写：¥ _____ 元) 的投标保证金。请贵司退还时划入下列账户：

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人银行帐号：

说明：

1. 投标保证金交纳凭证 (注意：需同时复印件并加盖单位公章独立封装进开标信封作为退还保证金证明)。
2. 上述要素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。**

投标人名称 (公章)：

法定代表人或授权代表人 (签字)：

日期：

附：

粘贴转帐或汇款支票或汇票或本票或保函或保证保险的银行凭证复印件

注：

1. 投标人报价时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。
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的投标保证金交纳凭证退还未中标人的投标保证金，中标人在采购合同签订后五个工作日内退还中标人的投标保证金。

十、中标服务费承诺书

致: 广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司

如果我方在贵公司组织的 2021 年广东省河源生态环境监测站监测仪器设备采购项目 (采购项目编号: GZGXHY202109002G) 招标中获中标, 我方保证在收到《中标通知书》后, 按要求向贵公司交纳中标服务费。

我方如违约, 愿凭贵公司开出的违约通知, 按上述承诺金额的 200% 在我方提交的投标保证金和/或买方付给我方的中标合同款中扣付, 并在此同意和要求买方 (应广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司的要求) 办理支付手续。

特此承诺!

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权代表人 (签字):

日期:

十一、开标信封

开标信封内装

1. 投标报价一览表
2. 法定代表人授权委托书；
3. 投标保证金交纳凭证（仅作退保证金时用）。

说明：本“开标信封”需单独密封提交。

询问函、质疑函、投诉书格式

说明: 本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用, 不属于投标文件格式的组成部分。

1、询问函格式

询问函

广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司:

我单位已报名并准备参与 (_____) 项目 (招标文件编号: _____) 的投标 (或报价) 活动, 现有以下几个内容 (或条款) 存在疑问 (或无法理解), 特提出询问。

- 一、 _____ (事项一)
 - (1) _____ (问题或条款内容)
 - (2) _____ (说明疑问或无法理解原因)
 - (3) _____ (建议)
- 二、 _____ (事项二)
-

随附相关证明材料如下: (目录)。

询问人: (公章)

法定代表人 (授权代表):

地址/邮编:

电话/传真:

年 月 日

2、质疑函格式

质疑函

(可根据质疑内容增加或删除)

广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司：

我公司依法参与了(采购代理机构或采购人)于年月日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为() (采购项目编号：) 项目的采购活动中，(招标文件、采购过程、中标/成交结果) 损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的(招标文件、采购过程、中标/成交结果) 损害了我司权益，具体事项如下(每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据)：

() 质疑招标文件

1. 质疑内容招标文件页，内容“ ” 损害了我公司权益

事实依据： (证据见附件第页)

法律依据：

我方请求招标文件做如下修改：

我方对招标文件其他内容无质疑。

() 质疑采购过程

1. 于年月日，在进行的(收取招标文件(样品)开标、谈判)过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据： (证据见附件第页)

法律依据：

我方请求：

我方对其他采购过程无质疑。

() 质疑采购结果

1. 于年月日公布的中标(成交)结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据： (证据见附件第页)

法律依据：

我方请求：

我方对中标(成交)结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商： （签章）

法定代表人：（签名或盖章）

主要负责人：（签名或盖章），职位：

项目联系人：

电话（手机/座机）：

地址：

邮编：

电子邮箱：

传真：

年 月 日

备注：

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。

2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止 1 至 3 年内参加政府采购活动)。

3. 质疑函应当署名。质疑人为自然人的，应当有本人签名；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函，广州高新工程顾问有限公司河源第一分公司将有可能不予受理。

3、投诉书格式

投 诉 书

投诉人： 法定代表人：

地址： 电话： 邮编：

电子邮箱： 传真：

委托代理人姓名： 职业：

住址： 联系电话：__

被投诉人： 法定代表人：

地址： 电话： 邮编：

电子邮箱： 传真：

我公司参加了 年月日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的 （招标文件、采购过程、中标/成交结果） 损害了我公司权益，对此，我公司于年月日向 （采购代理机构或采购人） 提出了质疑，（其于年月日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况的简要描述；
3. 投诉请求；

本投诉书正本两份，副本 () 份并附电子文档。

附件：质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料(复印件)份，共页。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人： (签字)

年 月 日