

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440607-2023-00755**

采购项目编号：**440607-2023-00755**

项目名称：佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目

采购人：佛山市三水生态环境监测站

采购代理机构：佛山市粤创招标代理有限公司

第一章 投标邀请

佛山市粤创招标代理有限公司受佛山市三水生态环境监测站的委托，采用公开招标方式组织采购佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目

采购计划编号：440607-2023-00755

采购项目编号：440607-2023-00755

采购方式：公开招标

预算金额：2,128,200.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目):

采购包预算金额：2,128,200.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	生态资源调查与监测服务	大气污染防治网格化监控系统运行服务	1(项)	详见第二章	1,183,200.00	否
1-2	生态资源调查与监测服务	大气污染溯源及分析服务	1(项)	详见第二章	945,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订生效之日起三年。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 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) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1(佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化(二期)购买服务项目):本采购包属于预留份额(允许合同分包形式)专门面向中小企业采购的项目(供应商提供的服务须预留部分合同份额分包给中小企业承接;预留给中小企业的合同份额占到合同金额的40%以上,其中预留给小微企业的比例不低于70%),接受分包合同的中小企业须符合本项目采购标的对应行业(本项目行业为:其他未列明行业)的政策划分标准且与供应商之间不得存在直接控股、管理关系(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业),须提交《分包意向承诺函》(格式见招标文件“采购需求”附件)。注1:中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》(见投标文件格式)为判定标准,残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》(见投标文件格式)为判定标准,监狱企业须供应商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,接受分包合同的任何一方不得再以自己名义单独或接受其他供应商的分包参加本项目(同一包组)的投标,否则不予认定。注2:如果供应商本身提供的所有标的均由中小企业承接,视同符合上述资格条件,无需再向中小企业分包。

3.本项目特定的资格要求:

采购包1(佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化(二期)购买服务项目):

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或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。(以资格审查人员于投标(响应)截止时间当天在“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,供应商需提供相关证明资料)。

2)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(或采购包)投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价)函相关承诺要求内容。

3)本项目不接受联合体投标。

三.获取招标文件

时间:详见招标公告及其变更公告(如有)

地点:详见招标公告及其变更公告(如有)

获取方式:在线获取。供应商应从广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上广东政府采购智慧云平台(以下简称“云平台”)的政府采购供应商入口进行免费注册后,登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件(未按上述方式获取招标文件的供应商,其投标资格将被视为无效)。

售价:免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间:详见招标公告及其变更公告(如有)

(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止,不得少于20日)

地点:详见招标公告及其变更公告(如有)

五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限:自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介:中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>);佛山市公共资源交易网(<http://ggzy.foshan.gov.cn/>)、采购机构网址(<http://www.fsyczb.com/>)。

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称：佛山市三水生态环境监测站
地址： 三水区西南街道文锋中路八巷
联系方式： 0757-87729315

2.采购代理机构信息

名称：佛山市粤创招标代理有限公司
地址： 广东省佛山市南海区桂城街道桂澜路4号中盛大厦1411室
联系方式： 0757-86260021

3.项目联系方式

项目联系人： 黄小姐
电话： 0757-86260021

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

采购代理机构：佛山市粤创招标代理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

说明：**1.**投标人须对本项目的内容进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。

2.打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。

项目名称	服务内容	数量	服务期限	单价最高限价 (人民币 元)
大气污染防治网 格化（二期）购 买服务	大气污染防治网 格化监控系统运 行服务	一项（六参数微 型站31个、TVO C微型站3个维护 及数据服务）	自合同签订之 日起三年	1,183,200.00
	大气污染溯源及 分析服务	一项		945,000.00
	合计			2,128,200.00

二、项目要求：

为持续开展大气污染防治精准管控工作，大气污染防治网格化（二期）购买服务项目拟汲取一期项目的有效经验，向专业技术机构购买相关服务，以获取连续、科学、有效的监测数据，同时提供大气污染溯源及分析服务，为三水区大气污染防治精细化管控工作提供科学的决策依据。项目监测设备布点由中标人提供布点方案，经采购人确认实施。

（一）技术服务清单如下

序号	服务名称	工作内容	数量	年限
1	六参数微型站基础服务	包括提供微型站及其运行的耗材、质控、数据传输、平台使用等工作	31台	3年
2	TVOC微型站基础服务	包括提供微型站及其运行的耗材、质控、数据传输、平台使用等工作	3台	3年
3	大气污染溯源及服务	联合国控点数据变化规则，对站点周边5公里范围内污染源进行摸查，得出国控点污染作战地图，并进行动态更新；根据国控点数据变化情况，对重点区域进行污染源巡查，按需进行早高峰、晚高峰、夜间、污染天气、专项行动等巡查，及时发现和反馈异常情况至生态环境部门，提供巡查日报。项目配置巡查服务及数据分析服务人员不少于2人，配置小型汽车不少于1辆，配置无人机不少于1台，配置便携式空气质量监测仪不少于1台。提供巡查日报和三水区空气质量月度专项分析报告、服务季报、年报。	1项	3年

（二）技术服务要求

1.基础数据服务工作目标

- （1）网格化精准监测系统各设备正常运转率达到90%以上；
- （2）网格化精准监测系统各设备数据捕获率达到90%以上；
- （3）网格化精准监测系统各设备定期质控抽检准确率达到90%以上。

2.运营工作内容

网格化精准监测系统设备的运维工作主要分为日常运维、质控管理两大类，定期检查网格化精准监测系统各监测仪器、数据传输、条件支持等运行状态，及时处理故障，做好预防性维护工作；同时定期做好监测质控管理，保证数据的可溯源和可靠性。具体内容见下表。

运营项目	运维内容	要求
一、日常运维		
站点环境	六参数微型站 站点内容：供电、网络	及时检查电、网络等满足要求，保证系统仪器具有良好的运行环境；设计表格及时做好记录。
	TVOC微型站 站点内容：供电、网络	
仪器维护	环境质量传感器微型站	定期完成微型站采样通路清理，更换传感器，确保仪器运行在最佳的工作状态；故障及时修复或使用备机；设计表格及时做好记录。
通讯、数据传输	数据采集与传输、路由器、光纤、质控平台软硬件等,监控数据上传情况。	保证仪器数据输出、接收准确，保证网络和通讯线路畅通（不可抗拒因素除外），监测数据捕捉率不小于90%
条件支持	太阳能板、机架等	保证支持设备的正常完好。
二、微型站质控管理		
组网驯化校准	与国标方法设备进行组网驯化校准，形成每个微型站独有的基因变量	
自适应校准	根据现场环境状况，利用数据管理平台，对微型站进行数据模型的校正，确保现场设备运行的数据准确可靠	
传递校准	采用移动校准车或便携式校准设备，对微型站数据进行现场比对校准或验证，确保现场测量准确	

3.设备及人员技术要求

3.1 网格化监测设备技术要求

3.1.1 设备基本要求：要求仪器体积小、功耗低、重量轻，易安装、易部署，安装维护方便，可方便进行点位迁移。

3.1.2 环境空气质量六参数微型站设备具体技术要求

(1) 监测参数至少包括PM_{2.5}、PM₁₀、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧六个参数和温度、湿度两个气象参数。

(2) PM_{2.5}测量要求：

测量范围：0~1000 μg/m³；

检出限：≤10μg/m³；

分辨率：≤1μg/m³；

(3) PM₁₀测量要求：

测量范围：0~1000μg/m³；

检出限：≤20μg/m³；

分辨率：≤1μg/m³；

(4) SO₂测量要求：

测量范围：0~500ppb；

检出限：≤5ppb；

分辨率：≤0.01ppb；

响应时间：≤60s；

(5) NO₂测量要求:

测量范围: 0~500ppb;

检出限: ≤5 ppb;

分辨率: ≤0.01ppb;

响应时间: ≤60s;

(6) CO测量要求:

测量范围: 0~50ppm;

检出限: ≤0.1ppm;

分辨率: ≤0.1ppm;

响应时间: ≤60s;

(7) O₃测量要求:

测量范围: 0~500ppb;

检出限: ≤5ppb;

分辨率: ≤0.01ppb;

响应时间: ≤60s。

(8) 温度测量要求:

测量范围: -20~55 °C;

分辨率: ≤±1°C。

(9) 湿度测量要求:

测量范围: 5%~95%RH;

分辨率: ≤±1%RH。

(10) 供电方式要求: 市政(220V)供电或太阳能供电(12V),非市政供电要能在未外接电源时能连续使用1个月以上。

3.2 TVOC监测仪技术要求

(1) 监测参数包括: TVOC、温度、湿度;

(2) 功率: ≤5W;

(3) 供电方式要求: 市政(220V)供电或太阳能供电(12V),非市政供电要能在未外接电源时能连续使用1个月以上;

(4) 产品型号获得省级以上计量部门的检测报告或证书;

(5) 测试范围: 0~50 ppm;

(6) 检出限: ≤1ppb;

(7) 响应时间: ≤15s;

(8) 零点漂移: ±1% FS/4h;

(9) 量程漂移: ±5% FS/4h。

3.3 环境空气质量六参数监测仪、β射线法扬尘监测仪、TVOC监测仪均具有自检和异常自动预警功能、量程漂移及交叉干扰自修正功能、标准方法校准及自修正校准组合式校准功能和具有GPS定位,无线数据传输功能。(提供设备功能说明。)

3.4 环境空气质量六参数监测仪、TVOC监测仪均要求提供分钟级数据(至少每五分钟一个数据)。

(1) 中标人需配备同品牌型号的备用设备,备用设备比例不得小于1/10。

(2) 中标人为系统提供六参数微型站国标方法校准及自修正校准组合式校准技术,提供移动校准车传递校准等技术服务,提供方案予以说明。

(3) 中标人或备用设备的生产厂家应建有大气环境模拟舱,用于微型空气监测站校准。提供相关证明。

(4) 点位设备运维人员应具有环境空气自动监测运维考核合格证书。

(5) 中标人需配置移动校准车及国标法小型站用于质控服务。为保证监测的一致性，中标人配置的移动校准车载设备、国标法小型站与环境空气质量六参数微型站、TVOC 微型站设备需保持品牌的一致性(提供照片和检测报告等相关证明文件)。

3.5 移动校准车载设备

(1) 安装于移动校准车上，可用于六参数微型站和颗粒物监测仪的数据比对及传递校准，也可用于空气质量走航分析。需保证与六参数微型站设备、颗粒物微型站品牌的一致性。提供设备检测报告扫描件、照片等证明材料；

(2) 监测参数包括： SO_2 、 CO 、 NO_x 、 O_3 、 PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$

(3) 获得省级以上计量检测院的产品检测证书，提供证书扫描件。

(4) SO_2 监测模块

工作原理：紫外荧光法；测量范围：(0-500) nmol/mol 可调；示值误差： $\pm 1\%$ F.S；最低检出限： $\leq 1.0\text{nmol/mol}$ ；线性误差： $\pm 1\%$ F.S；量程噪声： $\leq 2.0\text{nmol/mol}$ ；精密度： $\leq 5.0\text{nmol/mol}$ ；零点漂移： $\pm 3.0\text{nmol/mol}$ ；量程漂移： $\pm 5.0\text{nmol/mol}$ ；响应时间： $\leq 120\text{s}$ ；

(5) CO 监测模块

工作原理：气体滤波相关红外吸收法；测量范围：(0-50) $\mu\text{mol/mol}$ 可调；示值误差： $\pm 1\%$ F.S；最低检出限： $\leq 0.04\mu\text{mol/mol}$ ；线性误差： $\pm 1\%$ F.S；量程噪声： $\leq 0.2\mu\text{mol/mol}$ ；精密度： $\leq 0.2\mu\text{mol/mol}$ ；零点漂移： $\pm 0.2\mu\text{mol/mol}$ ；量程漂移： $\pm 0.5\mu\text{mol/mol}$ ；响应时间： $\leq 100\text{s}$ ；

(6) NO_x 监测模块

工作原理：化学发光法；测量范围：(0-500) nmol/mol 可调；示值误差： $\pm 1\%$ F.S；最低检出限： $\leq 1.0\text{nmol/mol}$ ；线性误差： $\pm 1\%$ F.S；量程噪声： $\leq 2.0\text{nmol/mol}$ ；精密度： $\leq 5.0\text{nmol/mol}$ ；零点漂移： $\pm 2.0\text{nmol/mol}$ ；量程漂移： $\pm 5.0\text{nmol/mol}$ ；响应时间： $\leq 120\text{s}$

(7) O_3 监测模块

工作原理：紫外光度法；测量范围：(0-500) nmol/mol 可调；示值误差： $\pm 1\%$ F.S；最低检出限： $\leq 1.0\text{nmol/mol}$ ；线性误差： $\pm 1\%$ F.S；量程噪声： $\leq 2.0\text{nmol/mol}$ ；精密度： $\leq 5.0\text{nmol/mol}$ ；零点漂移： $\pm 3.0\text{nmol/mol}$ ；量程漂移： $\pm 5.0\text{nmol/mol}$ ；响应时间： $\leq 100\text{s}$ ；

(8) 颗粒物监测模块：

工作原理： β 射线法，可对 PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$ 进行监测；测量范围：0~ $1\text{mg}/\text{m}^3$ ；0~ $10\text{mg}/\text{m}^3$ ；自动量程切换；显示分辨率：0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；重现性： $\pm 2\%$ 读数或 $\pm 5\mu\text{g}/\text{m}^3$ 取大者；仪器平行性： $\leq 10\%$ ；温度测量示值误差： $\pm 2^\circ\text{C}$ ；湿度测量示值误差： $\pm 5\%RH$ ；流量： $2\text{L}\pm 0.2\text{L}/\text{min}$ ；显示更新频率：1s。

3.6 大气污染溯源及分析服务工作要求

联动国控点数据变化规则，对国控空气自动监测站点周边5公里范围内污染源进行摸排，得出国控点污染作战地图，并进行动态更新；根据国控点数据变化情况，对重点区域进行污染源巡查，按需进行早高峰、晚高峰、夜间、污染天气、专项行动等巡查，及时发现和反馈异常情况至生态环境部门，提供巡查台账。项目人员不少于2人，配置小型汽车不少于1辆，配置无人机不少于1台，配置便携式监测仪不少于1台。提供巡查台账（日报）、项目月报、季报、专项分析月报、年报，以指导三水区精准落实大气污染防治工作。

3.6.1 技术团队

结合城市环境监管服务需要，中标人需配置专业的大气污染溯源及分析服务团队以实现本地化、常态化服务。团队不少于2人，其中巡查人员需常驻本地。具体人员需求情况如下表所示：

人员	数量	岗位职责
环境分析人员	1名	结合国/省控空气站、在线污染源、网格化监测、气象等数据进行综合分析，对城市空气质量进行分析及研判，提出环境管控建议并提供相应报告。
巡查人员	1名	完成日常及特殊污染事件巡查任务，对现场进行拍照取证并提交巡查报告。

3.6.2日常巡查

(1) 针对网格化监测系统推送的异常报警信息，派遣现场巡查人员对报警点位周边进行现场排查并对污染来源进行定位，并将现场照片及巡检记录上报给生态环境部门。

(2) 对城市国控监测点位周边5公里范围内进行日常重点巡查，对主要道路、重点建筑工地、企业、垃圾焚烧、餐饮油烟等各类污染源进行调查取证并及时上报，按需协助生态环境部门进行相关现场督察及处理，并提交污染事件统计及处理报告。

(3) 工作日上午时段内（8:30-17:30）根据大气管控实际工作需要开展日常巡查，每月巡查天数不少于15个工作日，遇恶劣天气无法开展巡查的，应做好记录台账，由采购人代表确认。

3.6.3大数据研判分析

利用空气质量、在线污染源、网格化系统、气象信息等多维数据进行整合，对本区环境空气质量进行研判并提供分析，具体报告如下：

分类	内容	数量（份/年）
常规分析报告	巡查日报 (1) 当日微型站的数据情况；(2) 污染巡查情况；(3) 环境管理措施建议。 提交时限：次日提交。	—
	项目月报、季报 (1) 分析月度/季度城市环境空气质量综合指数及排名情况；(2) 月度/季度本区与本省其他城市环境综合指数差距分析；(3) 空气站点、网格化设备空气质量数据变化情况；(4) 异常数据分析；(5) 污染过程分析；(6) 月巡检问题及处理情况汇总；(7) 下月重点控制污染源及管控措施建议。 提交时限：当月/季结束后10个工作日内提交。	月报12份 季报4份
	专项分析月报 因应全市大气污染防治预警管控工作、会商分析工作需要，编写每月全区空气质量分析报告，数据内容应包含但不限于空气质量现状统计、空气质量目标完成情况、异常数据分析或重点问题分析、管控措施建议等。 提交时限：当月结束后10个工作日内提交。	不少于12份
	年报 (1) 分析当年城市环境空气质量综合指数及排名情况；(2) 当年本区与市内其他区域环境综合指数差距分析；(3) 空气站点、网格化设备空气质量数据变化情况分析；(4) 异常数据统计分析；(5) 污染过程分析；(6) 当年巡检问题及处理情况汇总；(7) 项目年度运行状况及咨询服务情况汇报。 提交时限：当年结束后15个工作日内提交。	1

4.考核要求

中标人有责任接受采购人及上级区生态环境部门组织的定期和不定期考核。采购人对项目数据质量情况、服务质量情况进行考核，主要包括设备数据传输正确率、数据有效率、传递校准合格率、运行维护、数据分析服务情况等。

4.1 数据传输正确率指比对上位机接收到的数据和现场机存储的数据一致性比值（现场机与上位机数据零偏差）。单站点设备单参数数据传输正确率要求大于等于**90%**。所有站点统计结果纳入项目考核评价，考核单站点单参数。

4.2 数据有效率指考核时段内单个站点任一参数有效小时数据量（每小时监测有效数据不少于**45**分钟，小时值数据有效）除以对应参数应获得小时值数据量总和。每日各参数应获得小时值数据量均按**24**个计，考核时段天数按考核时段内日历天数计。计算应获得小时值数据量时，应扣除因不可抗力造成的停止监测的小时数。单站点设备单参数数据有效率要求大于等于**90%**。所有站点统计结果纳入项目考核评价，考核单站点单参数小时值数据。

4.3 数据传递校准合格率指考核时段内单站点单参数实际获取的质控合格的监测数据量总和除以应获得数据量总和。计算应获得数据量时，应扣除因不可抗力造成的停止监测的数据。每个站点传递校准频次应不少于每季度**1**次。单站单参数数据传递校准合格率要求高于**80%**。所有站点统计结果纳入项目考核评价。

4.4 各部分考核分值及要求参照本部分执行。

4.4.1 大气污染防治网格化监控系统运行服务（100分）

项目季度考核中，对每个站点的数据传输正确率、数据有效率、数据传递校准合格率和设备运行维护工作情况进行考核评分。

4.4.2 大气污染溯源分析服务（100分）

综合评价巡查日报、项目月报、季报、专项分析月报、年报（每年最后一个季度）相关工作执行情况、巡查质量、服务响应情况、报告质量、措施建议合理性等。

附件：

分包意向承诺函（以合同分包形式参加投标时适用）

备注：若供应商不属于中小企业，参考下列格式提供《分包意向承诺函》。以中小企参加投标的，可不提供本承诺函。

采购项目名称：_____

致：_____（采购人、采购代理机构名称）

我方（即**投标供应商全称**）决定参加以上项目的投标，并作为总包单位订立分包意向承诺如下：

1.各方承担的工作内容：

我方（即**投标供应商全称**）承担本项目的主体、关键性内容。

我方承诺由**中小企业**承担（部分服务内容）。

其中：接受分包合同的企业为中型企业，将承担合同总金额不低于**40%**的工作内容（其中预留给小微企业的比例不低于 **70 %**）。我方承诺接受分包合同的企业与我方之间不存在直接控股、管理关系。（接受分包合同企业中有中型、小型、微型企业时选用）。

具体内容中选后再详细商定，同时符合法律、法规规定的其他规定。

2.相关文件的盖章、签署（除招标文件有特别说明要求外）

我方代表所有接受分包合同企业参加采购活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本采购项目有关的一切事宜，并承担本项目的全部实施、管理及相关责任。我方及我方推选的授权代表负责在本项目投标中签署一切文件和处理的一切事宜。

3.如中选，我方与佛山市三水生态环境监测站签订合同书，接受分包合同企业与我方分别签订分包合同。我方就采购项目（含分包项目）向采购人负责。

4.我方如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，我方同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

投标供应商全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

签署日期： 年 月 日

采购包1（佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订生效之日起三年。
标的提供的地点	采购人指定地点。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1、100%,1. 合同期内每个季度经考核合格后，由采购人按照合同约定价款支付。 2. 中标人凭以下有效文件与采购人结算：（1）采购合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）每季度数据报告和每月月报（需加盖中标单位公章）；（4）每季度考核合格表（需加盖采购人公章）；（5）中标通知书。 3. 因采购人使用的是财政资金，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。
验收要求	1期： （1）中标人应该根据采购人规定的时间进度和提交的成果按时开展相应工作，做好质量控制工作，并在要求的各时间节点前将相应的成果保质保量提交采购人。（2）提交的相关成果应符合国家、广东省、佛山市的相关政策、标准、工作指引等要求，并通过采购人组织的验收。（3）中标人负责整理并提交完善的验收文档（纸质、光盘）；（4）技术咨询工作成果的验收方法：由采购人确定；（5）验收的时间和地点：由采购人确定；（6）中标人须为验收提供必需的一切条件及相关费用。
履约保证金	不收取
其他	<p>一、★报价要求，报价要求：本项目以单价形式进行报价，投标报价不能超过单价最高限价。大气污染防治网格化监控系统运行服务单价最高限价为人民币1,183,200.00元，大气污染溯源及分析服务单价最高限价为人民币945,000.00元。投标报价指投标人为完成本项目所收取的全部费用，包括但不限于投入项目的设备、人员、耗材费、配件费、会议与咨询费、专家费、税费以及合同实施过程中预见和不可预见费用等完成本招标内容与项目运行有关的所有费用。</p> <p>二、售后服务要求，1.当设备故障发生时，中标人需在2小时内赶到现场进行处理，24小时内排除故障，不得以任何理由拖延、推诿和隐瞒。若因为客观原因暂时不能解决，应以书面报告采购人。2.项目服务过程因不可抗力因素造成仪器损坏（如地震、洪涝或雷击等），中标人需负责检修，及时更换备机投入项目。</p> <p>三、服务费核算方法，大气污染防治网格化监控系统运行服务与大气污染溯源分析服务分别单独计分计费。服务考核总分85分（含）以上的，支付该服务项目当季全额服务费；服务考核总分在70（含）至85分的，当季服务费=（实际考核总分/100）×项目当季全额服务费；低于70分的，不支付该服务当季服务费。</p>

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	技术要求
1	生态资源调查与监测服务	大气污染防治网格化监控系统运行服务	项	1	1,183,200.00	1183200	其他未列明行业	详见附件一
2	生态资源调查与监测服务	大气污染溯源及分析服务	项	1	945,000.00	945000	其他未列明行业	详见附件二

附表一：大气污染防治网格化监控系统运行服务

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	/
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二：大气污染溯源及分析服务

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	/
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指佛山市粤创招标代理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指佛山市三水生态环境监测站，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：单价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1: 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中(兼投不兼中)规则	无: -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标(成交)人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准: 以中标通知书中的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式。参照中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格[2002]1980号、国家发改委[2003]857号及发改价格[2011]534号文规定的“服务类”计算。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	30分钟。 说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1: 面向中小企业, 以合同分包形式预留, 预留比例: 40.0%。

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容(包括变更、补充、澄清以及修改等, 且均为招标文件的组成部分), 按照招标文件要求以及格式编制投标文件, 并保证其真实性, 否则一切后果自负。

本次公开招标项目, 是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品, 供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品, 如供应商所投产品为进口产品, 其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的, 应符合以下规定:

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件, 并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交, 明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后, 不得再以自己名义单独在同一项目(采购包)中投标, 也不得组成新的联合体参加同一项目(采

购包) 投标, 若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标, 录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认, 联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的, 以牵头方名义缴纳。

5.4 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。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条, 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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

6. 关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目(采购包): 法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加, 则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目(采购包): 除联合体外, 法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加, 则评审时将同时被拒绝。

7. 关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中, 供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接, 并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业, 是指在中华人民共和国境内依法设立, 依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业, 但与大企业的负责人为同一人, 或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户, 在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)。

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。监狱企业投标时, 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《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》, 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。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。

8. 纪律与保密事项

8.1 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, 投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 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。

8.3 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、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者, 须履行本项目下保密义务, 不得将因本次项目获得的信息向第三人外传, 不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 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。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2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应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电

子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。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，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由佛山市粤创招标代理有限公司代收。具体操作要求详见佛山市粤创招标代理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询佛山市粤创招标代理有限公司；请各投标人在

投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至佛山市粤创招标代理有限公司，到账情况以开标时佛山市粤创招标代理有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还：

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

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。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)佛山市公共资源交易网（<http://ggzy.foshan.gov.cn/>）、采购机构网址（<http://www.fsyczb.com/>）。上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告:

项目废标后, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、佛山市公共资源交易网(<http://ggzy.foshan.gov.cn/>)、采购机构网址(<http://www.fsyczb.com/>)。上发布终止公告, 终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

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”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

- (1)对招标文件提出质疑的, 为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;
- (2)对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;
- (3)对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容:

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的, 应当由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的, 其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源, 证据来源必须合法, 采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方, 请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者, 将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下:

质疑联系人: 黄小姐

电话: 0757-86260021

传真: 0757-86260021

邮箱: FSSYCZB@126.com

地址: 广东省佛山市南海区桂城街道桂澜路4号中盛大厦1411室

邮编: 528000

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的, 可以在答复期满后15个工作日内, 按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：佛山市三水区政务服务数据管理局交易监管股

地址：佛山市三水区西南街道同福路10号行政服务中心大院1号楼304室

电话：0757-87771609

邮编：528100

传真：-

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

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，可以与中标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10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化(二期)购买服务项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由佛山市粤创招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对佛山市粤创招标代理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3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;

4.4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;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

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。评标结束后,对投标人的评审名次进行排

序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

(5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

(1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

(3) 投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占

到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

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，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	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	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）

6	信用记录	<p>供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或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。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“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，供应商需提供相关证明资料）。</p>
7	<p>供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件</p>	<p>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（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。</p>
8	<p>本项目不接受联合体投标</p>	<p>本项目不接受联合体投标。</p>
9	<p>本采购包专门面向中小企业采购</p>	<p>本采购包属于预留份额（允许合同分包形式）专门面向中小企业采购的项目（供应商提供的服务须预留部分合同份额分包给中小企业承接：预留给中小企业的合同份额占到合同金额的 40 % 以上，其中预留给小微企业的比例不低于 70 % ），接受分包合同的中小企业须符合本项目采购标的对应行业（本项目行业为：其他未列明行业）的政策划分标准且与供应商之间不得存在直接控股、管理关系（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业），须提交《分包意向承诺函》（格式见招标文件“采购需求”附件）。注1：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标文件格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商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，接受分包合同的任何一方不得再以自己名义单独或接受其他供应商的分包参加本项目（同一包组）的投标，否则不予认定。注2：如果供应商本身提供的所有标的均由中小企业承接，视同符合上述资格条件，无需再向中小企业分包。</p>

表二符合性审查表：

采购包1（佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函已提交并符合招标文件要求的	投标函已提交并符合招标文件要求的。
2	法定代表人证明书、法定代表人授权委托书（如有）已提交并符合招标文件要求的	法定代表人证明书、法定代表人授权委托书（如有）已提交并符合招标文件要求的。
3	报价要求	投标报价未超过单价最高限价的。
4	如有报价修正，投标人按规定要求书面确认的	如有报价修正，投标人按规定要求书面确认的。
5	投标文件完全满足磋商文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的	投标文件完全满足磋商文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的。
6	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章的	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章的。
7	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
8	未含有关法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	未含有关法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.投标文件澄清

2.1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，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分35.0分 技术部分55.0分 报价得分10.0分	
技术条款响应 (10.0分)	1、完全满足或优于用户需求中“项目要求”的，得10分； 2、对用户需求“项目要求”的响应存在负偏离少于5项（含）的（数量计数根据每个最小级别的序号代表一项进行累计得出），得3分； 3、对用户需求“项目要求”的响应存在负偏离多于5项的（数量计数根据每个最小级别的序号代表一项进行累计得出），得0分。	

技术部分	项目实施方案 (15.0分), (等次分值选择: 0.0; 5.0; 10.0; 15.0;)	根据投标人提供的实施方案进行评审, 包括该项目认识程度、制定规章制度、具体日常维护、定期巡检、故障维修、运维措施等。 1、制定了详细且严谨的规章制度, 提供了详细具体的日常维护方案、定期巡检方案和故障维修方案, 运维措施合理可行, 实操性强, 得15分; 2、制定了详细的规章制度, 提供了合理具体的日常维护方案、定期巡检方案和故障维修方案, 运维措施具体, 操作性一般, 得10分; 3、制定并提供了规章制度、日常维护、定期巡检和故障维修方案, 但内容粗略, 可操作性差, 得5分; 4、项目的认识程度及方案有可行性低, 未提供明确运维措施或所提供运维措施不满足要求得0分。
	质控方案 (10.0分), (等次分值选择: 0.0; 3.0; 6.0; 10.0;)	根据投标人提供的数据质控体系和数据质控方案情况进行评审: 1、项目数据质控体系及质控方案内容完善、合理, 完全满足技术要求, 得10分; 2、项目数据质控体系及质控方案内容具体, 主要质控设备和配套满足技术要求, 得6分; 3、项目数据质控体系及质控方案内容不够完善、不够合理, 主要质控设备和配套不满足技术要求, 得3分; 4、无项目数据质控体系及质控方案不得分。
	配件质量保障能力及针对本项目的售后服务支持函 (10.0分)	提供拟投入项目仪器设备生产厂家出具的“原厂配件供应、配件质量保障能力及售后服务支持函”, 得10分。未取得支持函, 承诺在中标后3个工作日内取得的, 得5分。不提供不得分。(承诺格式自拟)
	监测数据分析能力 (10.0分), (等次分值选择: 0.0; 4.0; 7.0; 10.0;)	2020年1月1日至今向区县级以上(含区县级)政府职能部门提供并采纳的监测数据分析报告不少于3份(提供政府部门采纳证明, 否则视为无效), 内容涵盖空气质量监测数据、气象情况、达标情况、污染情况、微型站监测数据分析、结合微型站监测数据的污染事件分析、巡查情况、管控措施等: 1、监测数据分析报告内容完整, 分析详细透彻, 得10分; 2、监测数据分析报告内容齐全, 分析到位, 能够说清污染状况, 得7分; 3、监测数据分析报告内容报告一般, 分析内容简单、不全面, 得4分; 4、提供数据分析报告少于3份的, 不得分。
同类项目业绩 (7.0分)	投标人在2020年1月1日至今(以合同签订时间为准), 独立承担的同类项目业绩(如大气污染精准防治空气微型站数据服务项目等), 单个项目站点数量不少于10个, 1个项目得1分, 最高7分。提供合同书关键页(要点包括项目名称、签约时间、合同金额、项目主要内容和双方盖章页)扫描件, 无提供不得分。	
备品及备机情况 (5.0分)	承诺配备同品牌型号的备用设备, 且备用设备比例不得小于1/10, 得5分。(须提供承诺函及设备采购合同或发票作为证明材料)	
企业认证及信誉 (8.0分)	投标人具有有效期内的下列证书的: 1. 具有信息技术服务管理体系认证证书, 得2分; 2. 具有信息安全管理证书, 得2分; 3. 具有质量管理体系认证证书, 得1分; 4. 具有环境管理体系认证证书, 得1分; 5. 具有职业健康安全管理体系认证证书, 得1分; 6. 具有售后服务五星或以上认证证书, 得1分。注: 提供相关证书扫描件, 并加盖投标人公章, 未提供不得分。	

商务部分	企业实力 (4.0分)	投标人具有政府部门认定的环境质量监测类工程中心或技术研究中心，得4分。注：须提供相关部门出具的认定材料扫描件并加盖投标人公章，未提供不得分。
	拟投入项目人员 (11.0分)	1.项目负责人：同时具有以下证书得2分：①本科或以上学历证书、②有效期内省级或以上相关部门颁发的空气自动监测运维培训（考核）合格证或上岗证、③环境类高级技术职称证书。（注：同时提供1.项目负责人学历、职称、合格证书扫描件或相关证明材料；2.项目负责人扣除发布招标公告当月往前顺推6个月内任一月在投标单位缴纳社保的证明扫描件并加盖投标人公章。）2.投标人技术团队（项目负责人除外）：2.1具有环境类中级技术职称证书的，每人得1分；具有环境类副高级技术职称证书的，每人得2分；具有环境类正高级技术职称证书的，每人得4分。本项最高得4分，同一人获得多个职称证书按最高级别计算。2.2具有有效期内省级或以上相关部门颁发的空气自动监测运维培训（考核）合格证或上岗证的人员达到有5人（含）以上的得3分。（注：同时提供1.项目技术人员证书扫描件；2.项目技术人员扣除发布招标公告当月往前顺推6个月内任一月在投标单位缴纳社保的证明扫描件并加盖投标人公章。）3.拟投入本项目的维护人员（项目负责人及技术人员除外）：具有有效期内省级或以上相关部门颁发的空气自动监测运维培训（考核）合格证或上岗证，且同时参与过不少于一个同类型项目的，每有1人符合要求的得1分，最多得2分。注：同时提供1.人员证书扫描件；2.扣除发布招标公告当月往前顺推6个月内任一月在投标单位缴纳社保的证明扫描件并加盖投标人公章；3.项目合同扫描件，如合同内容未明确运维人员情况的，须提供加盖合同甲方印章的证明文件并加盖投标人公章。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。投标报价 = 单价报价合计。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

- (4) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

佛山市三水区政府采购项目 合同书

项目编号：_____

项目名称：_____

甲方：	采购人名称
乙方：	(中标/成交供应商名称)
签订日期：	年 月 日

注：本合同仅为合同的参考文本，可根据项目的具体要求进行修订。

佛山市三水区政府采购项目合同书

项目名称：	_____
项目编号：	_____
甲方：	(采购人名称)
乙方：	(中标/成交供应商)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和本项目采购文件的要求，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、项目要求：

为持续开展大气污染防治精准管控工作，大气污染防治网格化（二期）购买服务项目拟汲取一期项目的有效经验，向专业技术机构购买相关服务，以获取连续、科学、有效的监测数据，同时提供大气污染溯源及分析服务，为三水区大气污染防治精细化管控工作提供科学的决策依据。项目监测设备布点由乙方提供布点方案，经甲方确认实施。

服务内容	数量
大气污染防治网格化监控系统运行服务	一项（六参数微型站31个、TVOC微型站3个维护及数据服务）
大气污染溯源及分析服务	一项

(一) 技术服务清单如下

序号	服务名称	工作内容	数量	年限
1	六参数微型站基础服务	包括提供微型站及其运行的耗材、质控、数据传输、平台使用等工作	31台	3年
2	TVOC微型站基础服务	包括提供微型站及其运行的耗材、质控、数据传输、平台使用等工作	3台	3年
3	大气污染溯源及服务	联合国控点数据变化规则，对站点周边5公里范围内污染源进行摸查，得出国控点污染作战地图，并进行动态更新；根据国控点数据变化情况，对重点区域进行污染源巡查，按需进行早高峰、晚高峰、夜间、污染天气、专项行动等巡查，及时发现和反馈异常情况至生态环境部门，提供巡查日报。项目配置巡查服务及数据分析服务人员不少于2人，配置小型汽车不少于1辆，配置无人机不少于1台，配置便携式空气质量监测仪不少于1台。提供巡查日报和三水区空气质量月度专项分析报告、服务季报、年报。	1项	3年

（二）技术服务要求

1.基础数据服务工作目标

- （1）网格化精准监测系统各设备正常运转率达到90%以上；
- （2）网格化精准监测系统各设备数据捕获率达到90%以上；
- （3）网格化精准监测系统各设备定期质控抽检准确率达到90%以上。

2.运营工作内容

网格化精准监测系统设备的运维工作主要分为日常运维、质控管理两大类，定期检查网格化精准监测系统各监测仪器、数据传输、条件支持等运行状态，及时处理故障，做好预防性维护工作；同时定期做好监测质控管理，保证数据的可溯源和可靠性。具体内容见下表。

运营项目	运维内容	要求
一、日常运维		
站点环境	六参数微型站 站点内容：供电、网络	及时检查电、网络等满足要求，保证系统仪器具有良好的运行环境；设计表格及时做好记录。
	TVOC微型站 站点内容：供电、网络	
仪器维护	环境质量传感器微型站	定期完成微型站采样通路清理，更换传感器，确保仪器运行在最佳的工作状态；故障及时修复或使用备机；设计表格及时做好记录。
通讯、数据传输	数据采集与传输、路由器、光纤、质控平台软硬件等,监控数据上传情况。	保证仪器数据输出、接收准确，保证网络和通讯线路畅通（不可抗拒因素除外），监测数据捕捉率不小于90%
条件支持	太阳能板、机架等	保证支持设备的正常完好。
二、微型站质控管理		
组网驯化校准	与国标方法设备进行组网驯化校准，形成每个微型站独有的基因变量	
自适应校准	根据现场环境状况，利用数据管理平台，对微型站进行数据模型的校正，确保现场设备运行的数据准确可靠	
传递校准	采用移动校准车或便携式校准设备，对微型站数据进行现场比对校准或验证，确保现场测量准确	

3.设备及人员技术要求

3.1 网格化监测设备技术要求

3.1.1 设备基本要求：要求仪器体积小、功耗低、重量轻，易安装、易部署，安装维护方便，可方便进行点位迁移。

3.1.2 环境空气质量六参数微型站设备具体技术要求

(1) 监测参数至少包括PM_{2.5}、PM₁₀、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧六个参数和温度、湿度两个气象参数。

(2) PM_{2.5}测量要求：

测量范围：0~1000 μg/m³；

检出限：≤10μg/m³；

分辨率：≤1μg/m³；

(3) PM₁₀测量要求：

测量范围：0~1000μg/m³；

检出限：≤20μg/m³；

分辨率：≤1μg/m³；

(4) SO₂测量要求：

测量范围：0~500ppb；

检出限：≤5ppb；

分辨率：≤0.01ppb；

响应时间：≤60s；

(5) NO₂测量要求:

测量范围: 0~500ppb;

检出限: ≤5 ppb;

分辨率: ≤0.01ppb;

响应时间: ≤60s;

(6) CO测量要求:

测量范围: 0~50ppm;

检出限: ≤0.1ppm;

分辨率: ≤0.1ppm;

响应时间: ≤60s;

(7) O₃测量要求:

测量范围: 0~500ppb;

检出限: ≤5ppb;

分辨率: ≤0.01ppb;

响应时间: ≤60s。

(8) 温度测量要求:

测量范围: -20~55 °C;

分辨率: ≤±1°C。

(9) 湿度测量要求:

测量范围: 5%~95%RH;

分辨率: ≤±1%RH。

(10) 供电方式要求: 市政(220V)供电或太阳能供电(12V),非市政供电要能在未外接电源时能连续使用1个月以上。

3.2 TVOC监测仪技术要求

(1) 监测参数包括: TVOC、温度、湿度;

(2) 功率: ≤5W;

(3) 供电方式要求: 市政(220V)供电或太阳能供电(12V),非市政供电要能在未外接电源时能连续使用1个月以上;

(4) 产品型号获得省级以上计量部门的检测报告或证书;

(5) 测试范围: 0~50 ppm;

(6) 检出限: ≤1ppb;

(7) 响应时间: ≤15s;

(8) 零点漂移: ±1% FS/4h;

(9) 量程漂移: ±5% FS/4h。

3.3 环境空气质量六参数监测仪、β射线法扬尘监测仪、TVOC监测仪均具有自检和异常自动预警功能、量程漂移及交叉干扰自修正功能、标准方法校准及自修正校准组合式校准功能和具有GPS定位,无线数据传输功能。(提供设备功能说明。)

3.4 环境空气质量六参数监测仪、TVOC监测仪均要求提供分钟级数据(至少每五分钟一个数据)。

(1) 乙方需配备同品牌型号的备用设备,备用设备比例不得小于1/10。

(2) 乙方为系统提供六参数微型站国标方法校准及自修正校准组合式校准技术,提供移动校准车传递校准等技术服务,提供方案予以说明。

(3) 乙方或备用设备的生产厂家应建有大气环境模拟舱,用于微型空气监测站校准。提供相关证明。

(4) 点位设备运维人员应具有环境空气自动监测运维考核合格证书。

(5) 乙方需配置移动校准车及国标法小型站用于质控服务。为保证监测的一致性，乙方配置的移动校准车载设备、国标法小型站与环境空气质量六参数微型站、TVOC 微型站设备需保持品牌的一致性(提供照片和检测报告等相关证明文件)。

3.5 移动校准车载设备

(1) 安装于移动校准车上，可用于六参数微型站和颗粒物监测仪的数据比对及传递校准，也可用于空气质量走航分析。需保证与六参数微型站设备、颗粒物微型站品牌的一致性。提供设备检测报告扫描件、照片等证明材料；

(2) 监测参数包括： SO_2 、 CO 、 NO_x 、 O_3 、 PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$

(3) 获得省级以上计量检测院的产品检测证书，提供证书扫描件。

(4) SO_2 监测模块

工作原理：紫外荧光法；测量范围：(0-500) nmol/mol 可调；示值误差： $\pm 1\%$ F.S；最低检出限： $\leq 1.0\text{nmol/mol}$ ；线性误差： $\pm 1\%$ F.S；量程噪声： $\leq 2.0\text{nmol/mol}$ ；精密度： $\leq 5.0\text{nmol/mol}$ ；零点漂移： $\pm 3.0\text{nmol/mol}$ ；量程漂移： $\pm 5.0\text{nmol/mol}$ ；响应时间： $\leq 120\text{s}$ ；

(5) CO 监测模块

工作原理：气体滤波相关红外吸收法；测量范围：(0-50) $\mu\text{mol/mol}$ 可调；示值误差： $\pm 1\%$ F.S；最低检出限： $\leq 0.04\mu\text{mol/mol}$ ；线性误差： $\pm 1\%$ F.S；量程噪声： $\leq 0.2\mu\text{mol/mol}$ ；精密度： $\leq 0.2\mu\text{mol/mol}$ ；零点漂移： $\pm 0.2\mu\text{mol/mol}$ ；量程漂移： $\pm 0.5\mu\text{mol/mol}$ ；响应时间： $\leq 100\text{s}$ ；

(6) NO_x 监测模块

工作原理：化学发光法；测量范围：(0-500) nmol/mol 可调；示值误差： $\pm 1\%$ F.S；最低检出限： $\leq 1.0\text{nmol/mol}$ ；线性误差： $\pm 1\%$ F.S；量程噪声： $\leq 2.0\text{nmol/mol}$ ；精密度： $\leq 5.0\text{nmol/mol}$ ；零点漂移： $\pm 2.0\text{nmol/mol}$ ；量程漂移： $\pm 5.0\text{nmol/mol}$ ；响应时间： $\leq 120\text{s}$

(7) O_3 监测模块

工作原理：紫外光度法；测量范围：(0-500) nmol/mol 可调；示值误差： $\pm 1\%$ F.S；最低检出限： $\leq 1.0\text{nmol/mol}$ ；线性误差： $\pm 1\%$ F.S；量程噪声： $\leq 2.0\text{nmol/mol}$ ；精密度： $\leq 5.0\text{nmol/mol}$ ；零点漂移： $\pm 3.0\text{nmol/mol}$ ；量程漂移： $\pm 5.0\text{nmol/mol}$ ；响应时间： $\leq 100\text{s}$ ；

(8) 颗粒物监测模块：

工作原理： β 射线法，可对 PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$ 进行监测；测量范围：0~ 1mg/m^3 ；0~ 10mg/m^3 ；自动量程切换；显示分辨率：0.1 $\mu\text{g/m}^3$ ；重现性： $\pm 2\%$ 读数或 $\pm 5\mu\text{g/m}^3$ 取大者；仪器平行性： $\leq 10\%$ ；温度测量示值误差： $\pm 2^\circ\text{C}$ ；湿度测量示值误差： $\pm 5\%RH$ ；流量： $2\text{L}\pm 0.2\text{L/min}$ ；显示更新频率：1s。

3.6 大气污染溯源及分析服务工作要求

联动国控点数据变化规则，对国控空气自动监测站点周边5公里范围内污染源进行摸排，得出国控点污染作战地图，并进行动态更新；根据国控点数据变化情况，对重点区域进行污染源巡查，按需进行早高峰、晚高峰、夜间、污染天气、专项行动等巡查，及时发现和反馈异常情况至生态环境部门，提供巡查台账。项目人员不少于2人，配置小型汽车不少于1辆，配置无人机不少于1台，配置便携式监测仪不少于1台。提供巡查台账（日报）、项目月报、季报、专项分析月报、年报，以指导三水区精准落实大气污染防治工作。

3.6.1 技术团队

结合城市环境监管服务需要，乙方需配置专业的大气污染溯源及分析服务团队以实现本地化、常态化服务。团队不少于2人，其中巡查人员需常驻本地。具体人员需求情况如下表所示：

人员	数量	岗位职责
环境分析人员	1名	结合国/省控空气站、在线污染源、网格化监测、气象等数据进行综合分析，对城市空气质量进行分析及研判，提出环境管控建议并提供相应报告。
巡查人员	1名	完成日常及特殊污染事件巡查任务，对现场进行拍照取证并提交巡查报告。

3.6.2日常巡查

(1) 针对网格化监测系统推送的异常报警信息，派遣现场巡查人员对报警点位周边进行现场排查并对污染来源进行定位，并将现场照片及巡检记录上报给生态环境部门。

(2) 对城市国控监测点位周边5公里范围内进行日常重点巡查，对主要道路、重点建筑工地、企业、垃圾焚烧、餐饮油烟等各类污染源进行调查取证并及时上报，按需协助生态环境部门进行相关现场督察及处理，并提交污染事件统计及处理报告。

(3) 工作日上班时段内（8:30-17:30）根据大气管控实际工作需要开展日常巡查，每月巡查天数不少于15个工作日，遇恶劣天气无法开展巡查的，应做好记录台账，由甲方代表确认。

3.6.3大数据研判分析

利用空气质量、在线污染源、网格化系统、气象信息等多维数据进行整合，对本区环境空气质量进行研判并提供分析，具体报告如下：

分类	内容	数量（份/年）
常规分析报告	巡查日报 (1) 当日微型站的数据情况；(2) 污染巡查情况；(3) 环境管理措施建议。 提交时限：次日提交。	—
	项目月报、季报 (1) 分析月度/季度城市环境空气质量综合指数及排名情况；(2) 月度/季度本区与本省其他城市环境综合指数差距分析；(3) 空气站点、网格化设备空气质量数据变化情况；(4) 异常数据分析；(5) 污染过程分析；(6) 月巡检问题及处理情况汇总；(7) 下月重点控制污染源及管控措施建议。 提交时限：当月/季结束后10个工作日内提交。	月报12份 季报4份
	专项分析月报 因应全市大气污染防治预警管控工作、会商分析工作需要，编写每月全区空气质量分析报告，数据内容应包含但不限于空气质量现状统计、空气质量目标完成情况、异常数据分析或重点问题分析、管控措施建议等。 提交时限：当月结束后10个工作日内提交。	不少于12份
	年报 (1) 分析当年城市环境空气质量综合指数及排名情况；(2) 当年本区与市内其他区域环境综合指数差距分析；(3) 空气站点、网格化设备空气质量数据变化情况分析；(4) 异常数据统计分析；(5) 污染过程分析；(6) 当年巡检问题及处理情况汇总；(7) 项目年度运行状况及咨询服务情况汇报。 提交时限：当年结束后15个工作日内提交。	1

4.考核要求

乙方有责任接受甲方及上级区生态环境部门组织的定期和不定期考核。甲方对项目数据质量情况、服务质量情况进行考核，主要包括设备数据传输正确率、数据有效率、传递校准合格率、运行维护、数据分析服务情况等。

4.1 数据传输正确率指对比上位机接收到的数据和现场机存储的数据一致性比值（现场机与上位机数据零偏差）。单站点设备单参数数据传输正确率要求大于等于**90%**。所有站点统计结果纳入项目考核评价，考核单站点单参数。

4.2 数据有效率指考核时段内单个站点任一参数有效小时数据量（每小时监测有效数据不少于**45**分钟，小时值数据有效）除以对应参数应获得小时值数据量总和。每日各参数应获得小时值数据量均按**24**个计，考核时段天数按考核时段内日历天数计。计算应获得小时值数据量时，应扣除因不可抗力造成的停止监测的小时数。单站点设备单参数数据有效率要求大于等于**90%**。所有站点统计结果纳入项目考核评价，考核单站点单参数小时值数据。

4.3 数据传递校准合格率指考核时段内单站点单参数实际获取的质控合格的监测数据量总和除以应获得数据量总和。计算应获得数据量时，应扣除因不可抗力造成的停止监测的数据。每个站点传递校准频次应不少于每季度**1**次。单站单参数数据传递校准合格率要求高于**80%**。所有站点统计结果纳入项目考核评价。

4.4 各部分考核分值及要求参照本部分执行。

4.4.1 大气污染防治网格化监控系统运行服务（100分）

项目季度考核中，对每个站点的数据传输正确率、数据有效率、数据传递校准合格率和设备运行维护工作情况进行考核评分。

4.4.2 大气污染溯源分析服务（100分）

综合评价巡查日报、项目月报、季报、专项分析月报、年报（每年最后一个季度）相关工作执行情况、巡查质量、服务响应情况、报告质量、措施建议合理性等。

附表 大气污染防治网格化（二期）购买服务考核评分表

服务内容	考核内容	考核内容	扣分值	扣分说明
大气污染防治网格化监控系统运行服务 (100分)	数据传输	单站点设备单参数数据传输正确率必须大于等于90%，不符合的参数扣2分。		
	数据有效率	单站点设备单参数数据有效率应大于等于90%，不符合的参数扣2分。		
	数据传递校准	单站单参数数据传递校准合格率必须高于80%，不符合的参数扣2分。		
	设备运行维护	日常运维任务完成情况、异常处理情况及数据推送及时性、通讯系统维护情况、巡查台账记录管理情况等综合评价，每项问题扣2分。		
	情况	考核期间超过12个设备出现数据传输率、数据有效率或数据传递校准合格率低于要求的，扣31分。		
大气污染溯源分析服务 (100分)	服务质量	综合评价巡查日报、项目月报、季报、专项分析月报、年报（每年最后一个季度）相关工作执行情况、巡查质量、服务响应情况、报告质量、措施建议合理性等，每项问题扣2分。		
	报告时效性	每迟交1天扣2分。		
	日常巡查	考核期间出现巡查天数少于15天/月的，每次扣31分。（不可抗力因素除外）		
项目得分	大气污染防治网格化监控系统运行服务			
	大气污染溯源分析服务			
考核单位：	服务单位：			
考核人员：	服务代表：			
日期：	日期：			

二、基本合同条款一览表

序号	合同条款	内容
1	合同总额	人民币 小写：_____ 大写：_____
2	合同总额内容	(1) 合同总额包括投入项目的设备、人员、耗材费、配件费、会议与咨询费、专家费、税费以及合同实施过程中预见和不可预见费用等完成本招标内容与项目运行有关的所有费用。 (2) 价格为固定不变价，天数为公历日。
3	交货及安装地点	甲方（用户）指定地点。
4	服务期	自合同签订生效之日起三年
5	付款方式	合同期内每个季度经考核合格后，由甲方按照合同约定价款支付。
6	付款要求	(1) 采购合同；(2) 乙方开具的正式发票；(3) 每季度数据报告和每月月报（需加盖中标单位公章）；(4) 每季度考核合格表（需加盖甲方公章）；(5) 中标通知书。 3.因甲方使用的是财政资金，甲方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甲方已经按期支付。
7	服务费核算方法	大气污染防治网格化监控系统运行服务与大气污染溯源分析服务分别单独计分计费。服务考核总分85分（含）以上的，支付该服务项目当季全额服务费；服务考核总分在70（含）至85分的，当季服务费 = (实际考核总分/100) × 项目当季全额服务费；低于70分的，不支付该服务当季服务费。

三、验收要求：

1.乙方应该根据甲方规定的时间进度和提交的成果按时开展相应工作，做好质量控制工作，并在要求的各时间节点前将相应的成果保质保量提交甲方；

2.提交的相关成果应符合国家、广东省、佛山市的相关政策、标准、工作指引等要求，并通过甲方组织的验收；

3.乙方负责整理并提交完善的验收文档（纸质、光盘）；

4.技术咨询工作成果的验收方法：由甲方确定；

5.验收的时间和地点：由甲方确定；

6.乙方须为验收提供必需的一切条件及相关费用。

7.其他验收要求：（补充内容不得对采购文件和投标/响应文件作实质性修改）

四、售后服务要求：

1.当设备故障发生时，乙方需在2小时内赶到现场进行处理，24小时内排除故障，不得以任何理由拖延、推诿和隐瞒。若因为客观原因暂时不能解决，应以书面报告甲方。

2.项目服务过程因不可抗力因素造成仪器损坏（如地震、洪涝或雷击等），乙方需负责检修，及时更换备机投入项目。

3.乙方售后服务机构名称及地址：

联系人1: , 联系电话: , 手机: ;

联系人2: , 联系电话: , 手机: ;

4.其他售后服务补充内容: (补充内容不得对采购文件和投标/响应文件作实质性修改)

五、知识产权和保密要求:

1.乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷;如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉,则一切法律责任由乙方承担。

2.乙方在服务期间,其收集、查阅的相关资料和现场检查发现的情况,以及甲方所提供的的所有相关资料、数据等严格进行保密,未经甲方书面同意不得向任何第三方泄露或用于其他任何用途,且保密责任不因合同的终止或解除而失效。如甲方提出要求,乙方须无条件与甲方签订保密协议。

六、违约责任:

1.乙方未按要求履行合同义务时,须从违约之日起每日按合同总额的 2%比例向甲方支付违约金;逾期 15 日以上时,甲方有权终止合同,由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的,乙方应按全额赔偿。

2.甲方未按要求履行合同义务时,或无故拖延验收、付款时,甲方须向乙方支付滞纳金,标准为每日按逾期应付款总额的 2% 累计。

七、提出异议的时间和方式:

1.甲方在验收后 3 天内如对货物的型号、规格、质量有异议时,应在妥善保管货物的同时,即向乙方提出书面异议。

2.乙方在接到甲方书面异议后,应在 3 天内负责处理并函复甲方处理情况,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3.甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁,所提出的异议乙方有权不予接受。

4.乙方利用专业技术和行业信息优势之便,以不道德的手段,故意隐瞒和掩盖自身缔约过失,违背投标(响应)承诺和未尽义务,损害了甲方的合法权益,甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿,且不受验收程序、质保期和合同时效的限制。

八、争议的解决:

1.合同履行过程中发生的任何争议,如双方未能通过友好协商解决,应向佛山市有管辖权的人民法院提起诉讼。对所交付标的物质量有争议的,统一由佛山市辖属的专业检测机构进行终局鉴定,鉴定结果符合质量技术标准时,鉴定费由委托方承担;否则鉴定费由乙方承担。

2.法院审理期间,除提交法院审理的事项外,其它无争议的事项和条款仍应继续履行。

九、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 48 小时内向对方通报,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、税费:

1.本合同实施过程中所发生的一切税费及不可预见费均由乙方承担。

2.乙方依照税务规章优先在合同履行地开具发票及纳税,咨询: 0757-12366。

十一、合同生效与合同备案:

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.自采购合同签订之日起 7 个工作日内,由甲方按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门(政府采购管理部门)备案。

十二、关于政府采购合同融资

乙方是否已申请政府采购合同融资: 是/否;

融资银行及联系方式: _____。

若乙方已申请政府采购合同融资,其在本合同中登记的银行帐号应与金融机构签订融资协议中约定的融资回款账户一致,此账户作为政府采购融资合同资金回款的唯一账户,未获得融资银行同意,乙方不得随意变更。

十三、其它:

1.所有经一方或双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标(成交)通知书均为本合同不可分割的有效组成部分,与本合同具有同等的法律效力和履约义务,其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日

期。

2.如一方（包括联系人）地址、电话、传真号码有变更，应在变更后3个工作日内书面通知对方联系人或负责人，否则，因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任。

3.未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其主体性和关键性合同义务。

4.本合同一式__份，甲方执__份，乙方执__份，代理机构一份。

5.本合同（含附件）共计__页，缺页之合同为无效合同。

6.本合同签约履约地点：广东省佛山市。

7.本合同所指“书面通知”包括但不限于短信、电子邮件等数据电文的通知形式，到达时间以民事诉讼法的规定为准，但进行书面通知前后，通知方均有义务电话确认通知事项。

8.双方均已对以上各条款及附件作充分了解，并明确理解由此而产生的相关权责。

甲方（盖章）：

代表：_____

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：_____

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

收款方、开票方须与乙方一致，专户为：

开户名称：

银行账号：

开户行：

附件：

分包意向协议（以合同分包形式参加投标时适用）

备注：若供应商不属于中小企业，参考下列格式提供《分包意向协议》。以中小企参加投标的，可不提供本协议。

分包意向协议

采购项目名称：_____

致：__采购人（甲方）_____

1.各方承担的工作内容为：

我方（即投标供应商全称）__承担本项目的主体、关键性内容。

__（接受分包合同企业 1 全称）__ 承担 __（部分服务内容）__。

__（接受分包合同企业 2 全称）__ 承担 __（部分服务内容）__。

.....

其中：接受分包合同的企业中__（某成员或部分成员.....全称）__为（中/小微）企业，将承担合同总金额不低于__%的工作内容（其中：小微企业承担合同总金额不低于__%的工作内容）。我方确认，接受分包合同的__企业与我方之间不存在直接控股、管理关系。（接受分包合同企业中有中型、小型、微型企业时选用）。

其中：接受分包合同的企业中__（某成员或部分成员.....全称）__为小微企业，将承担合同总金额不低于__%的工作内容。我方确认，接受分包合同的__企业与我方之间不存在直接控股、管理关系。（接受分包合同企业中有小型、微型企业时选用）。

具体内容中选后再详细商定，同时符合法律、法规规定的其他规定。

2.相关文件的盖章、签署（除招标文件有特别说明要求外）

我方代表所有接受分包合同企业参加采购活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段

的组织和协调工作，以及处理与本采购项目有关的一切事宜，并承担本项目的实施、管理及相关责任。我方及我方推选的授权代表负责在本项目投标中签署一切文件和处理的一切事宜。

我方及各接受分包合同企业单方签署、盖章确认的本项目响应文件及相关响应资料，我方均承认其法律效力，并对响应文件内容的真实性、合法性和完整性承担民事、行政、刑事责任。

3.接受分包合同企业与我方分别签订分包合同。我方就采购项目（含分包项目）向采购人负责。

4.我方及接受分包合同企业不得再以自己名义单独或加入其他供应商参加本项目（同一采购包）的投标。

5.我方（及接受分包合同的企业）如因违约过失责任而导致甲方经济损失或被索赔时，我方同意无条件优先清偿甲方的一切债务和经济赔偿。

6.本协议在自签署之日起生效，至合同履行完毕之日。

7.本协议及各接受分包合同企业与我方分别签订的分包合同随本项目合同书报送采购人。

8.本协议正本一式_份，甲方执_份，乙方执_份，各成员各执_份。

乙方全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

签署日期： 年 月 日

接受分包合同的企业 1 全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

签署日期： 年 月 日

接受分包合同的企业 2 全称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

签署日期： 年 月 日

备注： 1.各方成员应在本协议上共同盖章、签署确认。2.本协议关键内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。可选内容选定后可以删除多余内容。3.投标文件除特别说明的格式及本《分包意向协议》外，均可以按本协议约定的方式进行盖章、签署。

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

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（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

(正本/副本)

采购计划编号：**440607-2023-00755**

采购项目编号：**440607-2023-00755**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件

格式一：

投标函

致：佛山市粤创招标代理有限公司

你方组织的“佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目”项目的招标[采购项目编号为：440607-2023-00755]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：佛山市粤创招标代理有限公司

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，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目”项目采购[采购项目编号为440607-2023-00755]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：佛山市三水生态环境监测站

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：____（盖章）_____，乙公司全称：____（盖章）_____，.....公司全称：____（盖章）_____，
_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
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	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：佛山市粤创招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目招标中获中标（采购项目编号：440607-2023-00755），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应佛山市粤创招标代理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电话：_____

传真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

佛山市粤创招标代理有限公司

我单位已登记并准备参与“佛山市三水生态环境监测站采购大气污染防治网格化（二期）购买服务项目”项目（采购项目编号：440607-2023-00755）的投标活动，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）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人： _____
地址： _____ 邮编： _____
法定代表人/主要负责人： _____
联系电话： _____
授权代表： _____ 联系电话： _____
地址： _____ 邮编： _____
被投诉人1： _____
地址： _____ 邮编： _____
联系人： _____ 联系电话： _____
被投诉人2： _____
.....
相关供应商： _____
地址： _____ 邮编： _____
联系人： _____ 联系电话： _____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称： _____
采购项目编号： _____ 包号： _____
采购人名称： _____
代理机构名称： _____
采购文件公告:是/否 公告期限： _____
采购结果公告:是/否 公告期限： _____

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年__月__日,向提出质疑, 质疑事项为: _____
采购人/代理机构于____年__月__日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____
事实依据: _____
法律依据: _____
投诉事项2: _____
.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章 _____

日期: ____年__月__日

投诉书制作说明:

- 1.投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
- 2.投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

