

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：440001-2022-XXXXX

采购项目编号：FSWY22XCGXX

项目名称：平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购

采购人：佛山市南海区建筑工程质量检测站

采购代理机构：佛山市伟源招标代理有限公司

第一章 投标邀请

佛山市伟源招标代理有限公司受佛山市南海区建筑工程质量检测站的委托，采用公开招标方式组织平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购。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：平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购

采购计划编号：440001-2022-XXXXX

采购项目编号：FSWY22XCGXX

采购方式：公开招标

预算金额：12000000.00 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(平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购)：

采购包预算金额：12000000.00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	其他工程管理服务	平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购	3年	详见第二章	12000000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限三年，合同每年度签订 1 次。每期合同金额约 400 万（以当期实际发生金额为准）。

如采购人单位性质发生改变及政府部门政策发生改变导致合同不能继续履行的，合同将自动终止，后续事宜由合同双方自行协商。

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）扫描件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照扫描件，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：提供下列材料之一：（1）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；（2）提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2021年度或2022年度经审计的财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或提供声明函（格式自拟）。

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：参照投标（报价）函相关承诺格式内容或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）。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。

（根据财库〔2022〕3号文，“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（平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购）：

采购包整体专门面向中小企业采购。投标人须为中小微型企业。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。符合中小微企业划分标准的个体工商户，视同中小微企业。

注：

（1）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：其他未列明行业。

（2）中小微型企业（个体工商户）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。

（3）残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）为判定标准。

（4）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，否则不予认定。

3. 本项目特定的资格要求：

合同包 1（平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购）：

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”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。（以采购代理机构于投标（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。

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（gdgpo.czt.gd.gov.cn）、佛山市公共资源交易网（ggzy.foshan.gov.cn/）、佛山市公共资源交易中心南海分中心网站（www.nanhai.gov.cn/fsnhq/bmdh/sydw/ggzjyzyz/znjj/）、佛山市伟源招标代理有限公司网站（www.fsweiyuan.com）。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：佛山市南海区建筑工程质量检测站

地址：佛山市南海区桂城天佑四路 52 号

联系方式：0757-86232427

2.采购代理机构信息

名称：佛山市伟源招标代理有限公司

地址：佛山市南海区桂城南桂东路 38 号房地产发展大厦主楼 9 楼 3 号

联系方式：0757-86230148

3.项目联系方式

项目联系人：李小姐

电话：0757-86230148

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：400-183-2999

数字证书 CA 技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：佛山市伟源招标代理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1. 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。
2. 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（响应）条款。
3. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 - 3.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - 3.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 3.3 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；
 - 3.4 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；
 - 3.5 不同投标人的投标文件相互混装；
 - 3.6 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；
 - 3.7 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。

二、技术要求：

（一）项目情况

1、平板试验、圆锥动力触探试验是建筑工程质量检测的主要工作之一。平板试验、圆锥动力触探试验的主要目的是检测地基基础承载力，为建筑工程的验收提供技术依据。该检测方法实施的依据主要是《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T15-60-2019），该项目的具体实施需中标人做辅助工作。

2、根据往年的统计情况，采购服务项目工作量：轻型动力触探试验约 1200 点/年，重型动力触探试验约 1900 点/年，平板荷载试验约 900 点/年。（该工作量随工程建设市场波动，以合同有效期内实际工作量为准），因项目工作数量无法确定，结算方式为按实结算，故本项目不设预付款。

3、为配合采购人做好平板试验、圆锥动力触探试验工作，中标人须在接到采购人任务通知后，按时将工作所需的设备、设施运达南海区范围内的指定地点，按要求完成检测设备的安装、平板试验、圆锥动力触探试验相关的服务工作。

4、工作区域：佛山市南海区辖区内，南北最大纵距 56.85 公里，东西最大横距 41.85 公里。总面积 1150.51 平方公里。

（二）服务范围

1. 接到采购人的任务通知后，中标人应及时派管理人员到工地确认工地的场地及道路状况。在场地和施工现场通道状况符合要求的情况下，在接到采购人通知后24小时内，按工作要求把所需的设备和设施运到指定的地点。因故不能及时安排车辆到达指定地点的，应及时告知采购人。

2. 中标人作业人员必须服从采购人人员的指挥，服从采购人的工作安排；

3. 中标人要有施工现场作业的安全生产管理制度和措施；
4. 因特殊情况采购人需要改变作业计划时，中标人应无条件服从安排。
5. 中标人运输设备前应对设备的数量及状态进行确认，发生设备少运或设备在工地发生故障需更换时，由中标人负责补运和更换，采购人不再额外支付运费给中标人。
6. 中标人工作人员的劳动关系隶属中标人，其各类社会保险费用、个人所得税等均由中标人自行缴纳。
7. 吊装、运输、安装过程中出现的各种事故造成第三者及自身损害，均由中标人负责赔偿。
8. 应爱护采购人的设备，运输、安装过程发生设备丢失和损坏的，中标人应按设备原值予以赔偿。
9. 中标人工作人员不得私自取用采购人或工地的物品，若发生中标人人员私自取用采购人或工地的物品，中标人无条件归还物品，并按原物品价值加倍处罚。
10. 中标人应配合采购人仓管人员做好设备出入仓登记工作。
11. 中标人应在每个工地平板试验任务完成后24小时内，把相关检测设备和设施运回采购人仓库。
12. 中标人不得无理要求工地有关单位帮其装、御车，不得冒用采购人的名誉对施工单位提出要求，不得发生有损采购人声誉的行为。

（三）平板试验技术要求

1. 反力架的安装，应保证压重平台重心正对试验点的中心，配重的大小必须满足试验的要求，提供的反力不得小于最大试验荷载的 1.2 倍，且配重应在检测前一次加足。试验过程中如反力架被顶起而造成试验无法进行，必须马上加装砂包配重。反力架的安装应平稳，因安装原因造成反力架失稳的，中标人应无条件将反力装置重新安装。如反力架安装不符合试验要求，中标人应无条件返工重新安装。

2. 安装过程所选用的千斤顶，其量程不应大于最大试验荷载的 2.5 倍，也不应小于最大试验荷载的 1.2 倍。

3. 按规范要求安装反力架和打好基准桩，受检桩（点）、压重平台支墩和基准桩之间的距离应满足规范要求，因故不能打基准桩的，应及时向当班试验员说明情况。

（四）圆锥动力触探试验技术要求

1、仪器设备的安装

1.1 轻型动力触探试验设备的安装：将触探头、触探杆和穿心锤连成轻便触探器。

1.2 重型动力触探设备的安装：将触探头、触探杆和穿心锤与钻机连接，钻机的安装见钻机操作规程。

2、主要仪器设备的操作及注意事项

2.1 落锤方式对锤击能量的影响极大，不应采用人拉绳方式，而应采用固定落距的自由落锤的锤击方式，锤的脱落方式可分为：碰撞式和缩径式。

2.2 触探杆连接后的最初5m最大偏斜度不应超过1%，大于5m后的最大偏斜度不应超过2%，试验开始时，应保持探头与探杆有很好的垂直导向，必要时可以预先钻孔作为垂直导向，锤击贯入应连续进行，不宜间断，锤击速率一般为每分钟15-30击。在砂土和碎石类土中，锤击速率对试验成果影响不大，锤击速率可增加到每分钟60击。锤击过程应防止锤击偏心，探杆歪斜和探杆侧向晃动。每贯入1m，应将探杆转动约一圈半，使触探杆能保持垂直贯入，并减少探杆的侧阻力。当贯入深度超过10m，每贯入0.2m，即应旋转探

杆。

3、现场检测

3.1圆锥动力触探试验应采用自由落锤。

3.2圆锥动力触探试验应连续锤击贯入，锤击速率宜为15~30击/min。轻型动力触探锤的落距应为50cm，重型动力触探锤的落距应为76cm，超重型动力触探锤的落距应为100cm。试验时，应避免锤击偏心和侧向晃动，圆锥动力触探孔倾斜度不应大于2%。

3.3每贯入1m，应将探杆转动一圈半。

3.4应及时记录试验段深度和锤击数。轻型动力触探记录每贯入30cm的锤击数（记为N₁₀）；重型及超重型动力触探记录每贯入10cm的锤击数（分别记为N' 63.5、N' 120）。

3.5对于轻型动力触探，当N₁₀>100或贯入15cm的锤击数超过50时，可终止试验。贯入15cm时锤击数超过50时，轻型动力触探锤击数取为2倍的实际锤击数。

3.6对于重型动力触探，当连续三次N' 63.5>50时，应采用钻探方法穿过硬夹层，继续试验直至设计要求深度。

3.7当探头直径磨损大于2mm或锥尖高度磨损大于5mm时应及时更换探头。

（五）人员要求

需投入服务人员不少于7人（所有人员均需有劳动合同、公司交纳社保证明），其中项目负责人1人（有1年或以上工作经验，具有建筑类职称）、工程现场作业人员不少于5人，接受过培训的安全生产管理员不少于1人（所有人员均需有劳动合同、公司交纳社保证明）。为本项目配置的项目负责人须保证24小时通讯畅通。在安装运输过程中，需有安全生产管理员在现场。

（六）★安全生产要求

1. 严格执行《中华人民共和国安全生产法》。
2. 须有完善的全安全生产管理制度，并有配备专职安全生产管理人员。
3. 在工地现场作业人员必须遵守施工现场的有关安全管理规定及有关安全用电规定。
4. 严禁让无证人员驾驶机动车辆及操作设备。
5. 严禁酒后作业、疲劳作业和打雷时作业。
6. 作业前必须认真检查设备仪器有无损伤，发现安全隐患及时排除。
7. 进入现场作业人员必须戴安全帽、穿安全鞋，在高空作业时必须佩带安全带。
8. 在高压线下作业时，必须符合有关安全规定。
9. 作业时必须在操作半径外设置安全警示标志。

10. 因台风、大雨等不可抗力等因素影响安全时应停止作业，并作好安全维护措施及报告采购方相应业务室管理人员。

11. 应确保不出现安全事故，现场人员必须穿戴必备的安全防护用品，且对现场实施严格的安全防护措施，设置必要警戒标志。一旦发生安全事故，一切责任由中标人自行承担。

12. 因运输吊装而造成的设备遗失或损坏，由中标人负责，并赔偿全部损失。

三、其他商务要求:

(一) ★报价要求

1、投标报价方式为折扣率报价，折扣率报价不得高于100%，同时不能为负数或零。投标人所报的折扣率须在有效的报价范围内，否则视为无效投标，所报的折扣率适用于所有采集辅助服务项目，中标人的折扣率报价即为合同折扣率。

2、结算金额以经采购人结算确认的工作量×各种采集辅助服务项目的基准单价×合同折扣率执行（结果四舍五入，保留2位小数），各种采集辅助服务项目的基准单价如下表：

项目名称	基准单价（元/点）
轻型动力触探采集辅助服务	190.00
重型动力触探采集辅助服务	600.00
平板静载采集辅助服务	2100.00

例子：中标人的折扣率报价为90%，当年轻型动力触探采集辅助服务工作量为100点，则当年轻型动力触探采集辅助服务最终的结算价格为190元/点×100点×90%=17100元。

3、报价方式为包干价。投标人报价包含设备运输、安装及拆卸、吊装施工、检测、保险、安全防护措施、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。合同履行期间，合同折扣率及基准单价不因施工期间市场材料价格、人工费的波动、检测工程量的变化和政策性文件费率变化而在结算中作任何调整，也不能因任何政府发出的新指令或通告、场地情况、汇率变动等因素而改变。中标人不得再向施工方或建设方收取任何附加费用，一经发现，采购人有权终止本合同。

4、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。

(二) ★违约责任

1. 中标人工作人员违反安全生产要求的，每查实一次，在服务费结算金额中扣除减人民币1千元。

2. 中标人有以下行为之一，采购人有权责令中标人及时整改，同时可在服务费结算金额中扣减除人民币2万元：

(1) 中标人现场工作人员不胜任高强度劳务服务工作，不能按时完成工作计划；

(2) 中标人工作人员索取或收受工程方财物、索要或接受工程方宴请；

(3) 对采购人指派的工作未能及时响应，且未提供被采购人所接受的正当理由，导致检测工作延误24小时以上、48小时以内；

(4) 中标人工作人员违反检测操作规程，导致设备、人身安全事故；

(5) 中标人工作人员违反工地管理制度，在检测现场与工程方发生矛盾，给采购人带来不良影响；

(6) 不及时给中标人工作人员发放工资，导致群体事件。

3. 中标人有以下行为之一的，采购人有权单方面终止合同，且没收中标人的履约保证金，并追究中标人的相应责任：

(1) 中标人工作人员在工作等过程中弄虚作假；

- (2) 中标人工作人员索取或收受工程方财物；
- (3) 对采购人指派的工作未能及时响应、且未提供被采购人所接受的正当理由而导致检测工作（任一工地）延误48小时以上的行为累计二次或以上；
- (4) 累计3次或以上不能达到项目验收标准。
- 4. 若采购人提供的设备如有人为损坏或丢失，中标人应按照国家实际价格赔偿。
- 5. 采购人无正当理由擅自终止合同，应向中标人赔偿10万元的违约金。
- 6. 中标人无正当理由擅自终止合同，应向采购人赔偿 10 万元的违约金。

采购包1（平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	3 年，合同每年签订 1 次。
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	采购人以实际结算单为单位向中标人支付劳务服务费用，中标人的服务费在该项目完成后按月结算，办理结算手续时中标人必须提供详细的工作量表、结算单、增值税专用发票等书面资料。实际工作量以双方人员共同核对并签名确认为准。采购人以银行转账方式支付劳务服务费用给中标人。结算说明：中标人凭以下有效文件与采购人结算：（1）合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）中标通知书；（4）实际完成工作量结算单；（5）收款方、出具发票方、合同中标人均必须与中标人名称一致。
验收要求	（1）提供人员、仪器设备和设施运输到检测现场的运输车辆，保证人员、设备和设施及时到达检测工地；配备充足、体力充沛的劳务人员，保证每天可完成 50 个轻型圆锥动力触探试验点的要求；（2）承担采购人委派的动力触探检测工作中现场检测的设备操作及保管等相关工作；对于动力触探设备，应有专人负责保管，并定期向采购人汇报设备数量及状态，使用过程中如出现损坏或丢失，应按原型号和数量赔偿。合同期满，中标人应将采购人提供的设备归还给采购人。（3）对采购人指派的相关工作，应在 2 小时内作出响应，并在 24 小时内安排相关人员和设备进入检测现场。因特殊原因不能及时安排车辆到达指定地点的，应及时告知采购人，并征得采购人同意。（4）中标人现场操作人员须严格按照采购人相关检测操作规程及要求操作设备、施工作业，服从采购人现场管理人员的指挥，不得违犯检测工作技术要求及进度要求。（5）中标人操作人员不得自行变更采购人的技术要求，不得违规操作、弄虚作假，不得擅自接触受检单位人员，不得向受检单位提出与检测无关的要求，不得向受检单位提出劳务、生活上的服务，不得将检测情况特别是涉及不合格的情况告知受检单位人员。（6）中标人负责在正常施工状态下所发生的运输、吊装费用，中标人施工人员应看管好采购人的设备及物资，如有丢失，按原价赔偿。（7）中标人需与采购人签订安全生产协议，负责施工人员在施工、运输、生活中发生的各类安全事故和意外伤害。（8）中标人承担其施工人员的劳动报酬、各类福利待遇、奖励及各类保险费用，并须及时发放及办理相关手续。（9）中标人应自觉接受采购人的监管，严格按照采购人的相关管理规定履行职责。（10）中标人人员进驻工程现场后，应严格遵守其相关管理制度，不得与工程各方产生矛盾。如遇工程现场配合工作不到位的情况，应及时反映给采购人管理人员，由

	其出面解决。(11) 中标人在工作中的行为要严格符合廉政要求, 必须对施工人员加强廉政教育, 严禁在工作中出现吃、拿、卡、要、收受钱物等廉政问题; 不得与受检工地有检测工作以外的业务往来。(12) 中标人在施工过程中应加强安全生产管理, 严防发生安全事故。(13) 中标人的服务费在该项目完成后按月结算, 办理结算手续时中标人必须提供详细的工作量表、结算单、增值税专用发票等书面资料, 否则不予办理。
履约保证金	收取比例: 1%, 说明: (1) 提交时间: 合同签订后 5 个工作日内; (2) . 金额: 人民币 12 万元; (3) 方式: 转账或银行履约保函; (4) 退还说明: 如在合同期内, 中标人自行停止履行合同或违反合同有关规定被采购人终止合同的, 则履约保证金不予退还。合同期内中标人无违约行为的, 在项目验收合格后 5 个工作日内无息退还。采购人逾期退还履约保证金的, 除应当退还履约保证金本金外, 还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 5% 后的利率支付逾期资金占用费, 但因成交人自身原因导致无法及时退还的除外。
其他	其他商务要求详见上文, 对于投标文件格式《商务条件响应表》中“采购文件规定的商务条件”, 建议逐条复制商务要求相关条款原文。

2. 技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	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)	权重	所属行业	技术要求
1		其他工程管理服务	平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购	年	3	4000000.00	12000000.00	100.00	其他未列明行业	详见附表一

备注: 最终综合总报价= (各产品报价×各项产品权重) 的相加值

注: 若存在多项核心产品, 当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同, 则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一: 平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1.	技术要求详见上文, 对于投标文件格式《技术和服务要求响应表》中“采购文件规定的技术和服务要求”, 建议逐条复制技术要求相关条款原文。
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(响应)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(响应)条款。

第三章 须知前附表

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：折扣率
6	报价要求	采购包1:0% - 100%
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。开户单位：无 开户账号：无开户银行：无 支票提交方式：无 汇票、本票提交方式：无 投标保证金有效期：与投标有效期一致。 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： （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”）。供应商应保证该优先步骤 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件： （3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。 供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1：1家
12	中标供应商数量	采购包1：1家
13	有效供应商家数	<p>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。</p>
14	项目兼投兼中	无：-

	(兼投不兼中)规则	
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	以各采购包预算金额为计费基数，参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、国家发改委[2003]857号及发改价格[2011]534号文件中规定“服务类”标准×98%计收。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	<p>其他，（一）合同签订时间补充说明，根据《佛山市南海区财政局关于进一步促进公平竞争优化政府采购营商环境的通知》（南财采〔2021〕24号）的有关要求，采购人在中标（成交）通知书发出之日起原则上20日内与中标（成交）供应商签订政府采购合同，无正当理由不得拒绝或者拖延合同签订。如因客观原因无法在20日内签订政府采购合同的，可延长不多于10日。</p> <p>（二）根据《佛山市南海区财政局关于印发〈佛山市南海区关于进一步深化政府采购改革的意见〉的通知》（南财采〔2020〕6号）的有关规定，采购代理机构将在佛山市公共资源交易中心南海分中心“交易信息”网页发布中标（成交）公告的同时一并公示中标供应商的投标文件内容，接受社会公众监督，投标人递交投标文件后视为作出以下承诺：</p> <p>1、承诺同意采购人或其委托的代理机构将投标文件中以下信息予以公开，公开内容包括：营业执照、资质证书、项目业绩、检验检测报告、履约验收报告及评价、社保证明、设备发票、职称、各种证件（身份证除外）、货物的规格型号及配置参数等。以下投标文件信息不属于公开范围：法定代表人证明书、投标文件签署授权委托书、项目实施方案、售后服务方案。</p> <p>2、承诺保证上述应公示的内容的真实性，且确认不涉及任何个人隐私、商业秘密和其他不可公开的内容。</p> <p>（三）依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。（1）采购标的名称：平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购（2）采购标的对应的所属行业：其他未列明行业（3）采购标的对应的中小企业划分标准：从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。</p>
19	开标解密时长	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：采购包专门预留
----	------------	--------------

第四章 评标

一、评标要求

1. 评标方法

采购包 1(平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购): 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

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。

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。

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

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。

评标应遵守下列评标纪律:

- (1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由佛山市伟源招标代理有限公司统一对外发布。
- (2) 对佛山市伟源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 不同投标人的电子投标文件制作机器 MAC 地址硬件信息相同的;
- 4.8 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（平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购）：

序	情形	适用对象	价格扣除比	计算公式
---	----	------	-------	------

号	例
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。	

（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。

二、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。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址硬件信息相同（开标现场上传电子投标文件的除外）的情形，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

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（平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购）：

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）扫描件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照扫描件，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	提供下列材料之一：（1）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；（2）提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年度或2022年度经审计的财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或提供声明函（格式自拟）。
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	参照投标（报价）函相关承诺格式内容或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）。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。（根据财库〔2022〕3号文，“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	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”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。（以采购代理机构于投标（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）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	采购包整体专门面向中小企业采购。投标人须为中小微型企业。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。符合中小微企业划分标准的个体工商户，视同中小微企业。注：（1）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：其他未列明行业。（2）中小微型企业（个体工商户）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。（3）残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）为判定标准。（4）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，否则不予认定。

表二符合性审查表：

采购包1（平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
----	---------	---------

1	投标折扣率报价没有大于100%，也没有为零或负数，且是固定唯一值的。	投标折扣率报价没有大于100%，也没有为零或负数，且是固定唯一值的。
2	提交投标函。投标文件完整，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求填写、签署、盖章。	提交投标函。投标文件完整，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求填写、签署、盖章。
3	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件填写、签署、盖章。	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件填写、签署、盖章。
4	“★”号条款满足招标文件要求。	“★”号条款满足招标文件要求。
5	投标有效期为投标截止日起至少90天。	投标有效期为投标截止日起至少90天。
6	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
7	投标文件没有招标文件中规定的其它投标无效条款的。	投标文件没有招标文件中规定的其它投标无效条款的。

2. 投标文件澄清

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。

评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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（平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购）：

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分30.0分 报价得分40.0分	
技术部分	项目实施方案（10.0分）， （等次分值选择： 0.0;1.0;4.0;7.0;10.0;）	根据投标人对项目的理解、项目实施方案（包括但不限于平板试验技术、圆锥动力触探试验技术等）的合理科学性及其可行性进行综合评审：（1）

		<p>方案详细、合理，流程清晰、可行性高，得10分；</p> <p>(2)方案较详细、合理，流程较清晰、可行性较高，得7分；</p> <p>(3)方案基本合理，流程基本可行，得4分；</p> <p>(4)方案合理科学性一般，可行性一般得1分；</p> <p>(5)方案不合理、不可行或无提供方案的得0分。</p>
	<p>质量保证及应急方案 (10.0分)，（等次分值选择：0.0;1.0;4.0;7.0;10.0;）</p>	<p>根据投标人针对本项目提出合理、可行的质量保证方案，突发事件的处理措施和应急预案进行综合评审：（1）方案详细、合理，流程清晰、可行性高，得10分；（2）方案较详细、合理，流程较清晰、可行性较高，得7分；（3）方案基本合理，流程基本可行，得4分；（4）方案合理科学性一般，可行性一般得1分；（5）方案不合理、不可行或无提供方案的得0分。</p>
	<p>安全、文明、环保措施与承诺 (10.0分)，（等次分值选择：0.0;1.0;4.0;7.0;10.0;）</p>	<p>根据投标人安全、文明、环保施工的的科学性和合理性进行综合评审：（1）方案详细、合理，流程清晰、可行性高，得10分；（2）方案较详细、合理，流程较清晰、可行性较高，得7分；（3）方案基本合理，流程基本可行，得4分；（4）方案合理科学性一般，可行性一般得1分；（5）方案不合理、不可行或无提供方案的得0分。</p>
商务部分	同类业绩 (10.0分)	<p>1. 投标人2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）独立承接过平板荷载试验劳务类业绩的，每提供1项得2分，最高得10分。</p> <p>2. 投标人2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）独立承接过圆锥动力触探试验劳务同类业绩的，每提供1项得2分，最高得10分。</p> <p>注：须同时提供合同、结算单据证明(盖有检测单位公章)；同一类别合同属于同一检测单位的，只算作1项计分。</p>
	人员配备 (20.0分)	<p>投入本项目的工作人员：本项最高得20分，按以下原则评分（项目负责人、安全生产管理员和劳务人员的岗位不能互相兼任，如出现同一人同时兼任的情况，则该人员不得分）：</p> <p>1. 配备项目负责人1人：具有建筑工程类中级或以上职称且有1年及以上的工作经验证明的得5分，如不足1年工作经验的得2分；具有建筑工程类初级职称且有1年及以上的工作经验证明的得3分，如不足1年工作经验的得1分，证明材料不齐全或无工作经验证明的得0分。</p> <p>2. 配备安全生产管理员不少于1名（需提供安全证）得5分。无该项得0分。</p> <p>3. 投标人每投入1名劳务人员的得2分，最高得10分。</p> <p>注：需提供人员的身份证、单位用人合同、2023年内任意1个月在投标人名下的社保证明材料并加盖公章，不提供材料不得分。</p>
投标报	投标报价得分 (40.0分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分</p>

价	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。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
---	---

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（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。

佛山市政府采购项目

项目合同书

项目编号：FSWY22XCGXX

项目名称：平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购

甲 方： 佛山市南海区建筑工程质量检测站

乙 方： （中标/成交供应商名称）

签订日期： 年 月 日

佛山市政府采购项目合同书

项目名称：平板载荷试验设备运输安装及圆锥动力触探试验劳务采购

项目编号：FSWY22XCGXX

甲方：佛山市南海区建筑工程质量检测站

乙 方：（中标/成交供应商）

合同性质：本合同为中小企业预留合同

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、项目情况

1、平板试验、圆锥动力触探试验是建筑工程质量检测的主要工作之一。平板试验、圆锥动力触探试验的主要目的是检测地基基础承载力，为建筑工程的验收提供技术依据。该检测方法实施的依据主要是《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T15-60-2019），该项目的具体实施需乙方做辅助工作。

2、根据往年的统计情况,采购服务项目工作量：轻型动力触探试验约 1200 点/年，重型动力触探试验约 1900 点/年，平板荷载试验约 900 点/年。(该工作量随工程建设市场波动，以合同有效期内实际工作量为准)，因项目工作数量无法确定，结算方式为按实结算，故本项目不设预付款。

3、为配合甲方做好平板试验、圆锥动力触探试验工作，乙方须在接到甲方任务通知后，按时将工作所需的设备、设施运达南海区范围内的指定地点，按要求完成检测设备的安装、平板试验、圆锥动力触探试验相关的服务工作。

4、工作区域：佛山市南海区辖区内，南北最大纵距 56.85 公里，东西最大横距 41.85 公里。总面积 1150.51 平方公里。

二、服务范围

1. 接到甲方的任务通知后，乙方应及时派管理人员到工地确认工地的场地及道路状况。在场地和施工现场通道状况符合要求的情况下，在接到甲方通知后24小时内，按工作要求把所需的设备、设施运到指定的地点。因故不能及时安排车辆到达指定地点的，应及时告知甲方。

2. 乙方作业人员必须服从甲方人员的指挥，服从甲方的工作安排；

3. 乙方要有施工现场作业的安全生产管理制度和措施；

4. 因特殊情况甲方需要改变作业计划时，乙方应无条件服从安排。

5. 乙方运输设备前应对设备的数量及状态进行确认，发生设备少运或设备在工地发生故障需更换时，由乙方负责补运和更换，甲方不再额外支付运费给乙方。

6. 乙方工作人员的劳动关系隶属乙方，其各类社会保险费用、个人所得税等均由乙方自行缴纳。

7. 吊装、运输、安装过程中出现的各种事故造成第三者及自身损害，均由乙方负责赔偿。

8. 应爱护甲方的设备，运输、安装过程发生设备丢失和损坏的，乙方应按设备原值予以赔偿。

9. 乙方工作人员不得私自取用甲方或工地的物品，若发生乙方人员私自取用甲方或工地的物品，乙方无条件归还物品，并按原物品价值加倍处罚。

10. 乙方应配合甲方仓管人员做好设备出入仓登记工作。

11. 乙方应在每个工地平板试验任务完成后24小时内，把相关检测设备和设施运回甲方仓库。

12. 乙方不得无理要求工地有关单位帮其装、御车，不得冒用甲方的名誉对施工单位提出要求，不得发生有损甲方声誉的行为。

三、基本合同条款一览表

序号	合同条款	内容								
1.	合同折扣率	<p>1. 合同折扣率：（大写）：百分之__（ %）</p> <p>2. 结算金额以经甲方结算确认的工作量×各种采集辅助服务项目的基准单价×合同折扣率执行（结果四舍五入，保留2位小数），各种采集辅助服务项目的基准单价如下表：</p> <table border="1"><thead><tr><th>项目名称</th><th>基准单价（元/点）</th></tr></thead><tbody><tr><td>轻型动力触探采集辅助服务</td><td>190.00</td></tr><tr><td>重型动力触探采集辅助服务</td><td>600.00</td></tr><tr><td>平板静载采集辅助服务</td><td>2100.00</td></tr></tbody></table>	项目名称	基准单价（元/点）	轻型动力触探采集辅助服务	190.00	重型动力触探采集辅助服务	600.00	平板静载采集辅助服务	2100.00
项目名称	基准单价（元/点）									
轻型动力触探采集辅助服务	190.00									
重型动力触探采集辅助服务	600.00									
平板静载采集辅助服务	2100.00									
2.	合同总额内容	<p>（1）合同总额包括包含设备运输、安装及拆卸、吊装施工、检测、保险、安全防护措施、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。合同履行期间，合同折扣率及基准单价不因施工期间市场材料价格、人工费的波动、检测工程量的变化和政策性文件费率变化而在结算中作任何调整，也不能因任何政府发出的新指令或通告、场地情况、汇率变动等因素而改变。乙方不得再向施工方或建设方收取任何附加费用，一经发现，甲方有权终止本合同。</p> <p>（2）价格为固定单价，天数为公历日。</p>								
3.	项目服务地点	甲方（用户）指定地点。								
4.	服务期	合同生效后提供__年服务，即从 年 月 日至 年 月 日。如甲方单位性质发生改变及政府部门政策发生改变导致合同不能继续履行的，合同将自动终止，后续事宜由合同双方自行协商。								
5.	合同签订方式及情况	<p>本项目分次签订合同，每次合同服务期为一年。本次情况如下：</p> <p>（1）本次签订为第 次；</p> <p>（2）本次服务期起止时间： 年 月 日至 年 月 日</p>								
6.	付款方式	<p>甲方以实际结算单为单位向乙方支付劳务服务费用，乙方的服务费在该项目完成后按月结算，办理结算手续时乙方必须提供详细的工作量表、结算单、增值税专用发票等书面资料。实际工作量以双方人员共同核对并签名确认为准。甲方以银行转账支付的方式支付劳务服务费用给乙方。</p> <p>结算说明：乙方凭以下有效文件与甲方结算：</p> <p>（1）合同；</p> <p>（2）乙方开具的正式发票；</p> <p>（3）中标通知书；</p> <p>（4）实际完成工作量结算单；</p> <p>（5）收款方、出具发票方、合同乙方均必须与乙方名称一致。</p>								

序号	合同条款	内容
7.	平板试验技术要求	<p>1.反力架的安装，应保证压重平台重心正对试验点的中心，配重的大小必须满足试验的要求，提供的反力不得小于最大试验荷载的 1.2 倍，且配重应在检测前一次加足。试验过程中如反力架被顶起而造成试验无法进行，必须马上加装砂包配重。反力架的安装应平稳，因安装原因造成反力架失稳的，乙方应无条件将反力装置重新安装。如反力架安装不符合试验要求，乙方应无条件返工重新安装。</p> <p>2.安装过程所选用的千斤顶，其量程不应大于最大试验荷载的 2.5 倍，也不应小于最大试验荷载的 1.2 倍。</p> <p>3.按规范要求安装反力架和打好基准桩，受检桩（点）、压重平台支墩和基准桩之间的距离应满足规范要求，因故不能打基准桩的，应及时向当班试验员说明情况。</p>
8.	圆锥动力触探试验技术要求	<p>1、仪器设备的安装</p> <p>1.1 轻型动力触探试验设备的安装：将触探头、触探杆和穿心锤连成轻便触探器。</p> <p>1.2 重型动力触探设备的安装：将触探头、触探杆和穿心锤与钻机连接，钻机的安装见钻机操作规程。</p> <p>2、主要仪器设备的操作及注意事项</p> <p>2.1 落锤方式对锤击能量的影响极大，不应采用人拉绳方式，而应采用固定落距的自由落锤的锤击方式，锤的脱落方式可分为：碰撞式和缩径式。</p> <p>2.2 触探杆连接后的最初 5m 最大偏斜度不应超过 1%，大于 5m 后的最大偏斜度不应超过 2%，试验开始时，应保持探头与探杆有很好的垂直导向，必要时可以预先钻孔作为垂直导向，锤击贯入应连续进行，不宜间断，锤击速率一般为每分钟 15-30 击。在砂土和碎石类土中，锤击速率对试验成果影响不大，锤击速率可增加到每分钟 60 击。锤击过程应防止锤击偏心，探杆歪斜和探杆侧向晃动。每贯入 1m，应将探杆转动约一圈半，使触探杆能保持垂直贯入，并减少探杆的侧阻力。当贯入深度超过 10m，每贯入 0.2m，即应旋转探杆。</p> <p>3、现场检测</p> <p>3.1 圆锥动力触探试验应采用自由落锤。</p> <p>3.2 圆锥动力触探试验应连续锤击贯入，锤击速率宜为 15~30 击/min。轻型动力触探锤的落距应为 50cm，重型动力触探锤的落距应为 76cm，超重型动力触探锤的落距应为 100cm。试验时，应避免锤击偏心和侧向晃动，圆锥动力触探孔倾斜度不应大于 2%。</p> <p>3.3 每贯入 1m，应将探杆转动一圈半。</p> <p>3.4 应及时记录试验段深度和锤击数。轻型动力触探记录每贯入 30cm 的锤击数（记为 N10）；重型及超重型动力触探记录每贯入 10cm 的锤击数（分别记为 N' 63.5、N' 120）。</p> <p>3.5 对于轻型动力触探，当 N10>100 或贯入 15cm 的锤击数超过 50 时，可终止试验。贯入 15cm 时锤击数超过 50 时，轻型动力触探锤击数取为 2 倍的实际锤击数。</p> <p>3.6 对于重型动力触探，当连续三次 N' 63.5>50 时，应采用钻探方法穿过硬夹层，继续试验直至设计要求深度。</p> <p>3.7 当探头直径磨损大于 2mm 或锥尖高度磨损大于 5mm 时应及时更换探头。</p>
9.	人员要求	<p>需投入服务人员不少于 7 人（所有人员均需有劳动合同、公司交纳社保证明），其中项目负责人 1 人（有 1 年或以上工作经验，具有建筑类职称）、工程现场作业人员不少于 5 人，接受过培训的安全生产管理员不少于 1 人（所有人员均需有劳动合同、公司交纳社保证明）。为本项目配置的项目负责人须保证 24 小时通讯畅通。在安装运输过程中，需有安全生产管理员在现场。</p>
10.	安全生产要求	<p>1. 严格执行《中华人民共和国安全生产法》。</p> <p>2. 须有完善的全安全生产管理制度，并有配备专职安全生产管理人员。</p> <p>3. 在工地现场作业人员必须遵守施工现场的有关安全管理规定及有关安全用电</p>

序号	合同条款	内容
		规定。 4. 严禁让无证人员驾驶机动车辆及操作设备。 5. 严禁酒后作业、疲劳作业和打雷时作业。 6. 作业前必须认真检查设备仪器有无损伤，发现安全隐患及时排除。 7. 进入现场作业人员必须戴安全帽、穿安全鞋，在高空作业时必须佩带安全带。 8. 在高压线下作业时，必须符合有关安全规定。 9. 作业时必须在操作半径外设置安全警示标志。 10. 因台风、大雨等不可抗力等因素影响安全时应停止作业，并作好安全维护措施及报告采购方相应业务室管理人员。 11. 应确保不出现安全事故，现场人员必须穿戴必备的安全防护用品，且对现场实施严格的安全防护措施，设置必要警戒标志。一旦发生安全事故，一切责任由乙方自行承担。 12. 因运输吊装而造成的设备遗失或损坏，由乙方负责，并赔偿全部损失。

四、服务对照执行标准：

- 1、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准；
- 2、符合采购文件和响应承诺中各方共同认可的合理要求；

上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本。

五、投诉跟踪服务要求：

1、乙方须提供常设的投诉热线服务，并对投诉内容进行及时跟踪、回访。对甲方的投诉与通知，必须按甲方指定的时间内处理完毕，若特发事件不能在短时间内解决，乙方必须采取应急措施，或按甲方认可的应急预案执行，不得影响甲方的正常工作业务。

2、服务期内，甲方有权按本项目的管理要求对乙方进行不定期抽查检查，若对不合格的管理服务提出警告后，仍未得到有效解决时，甲方有权终止管理合同。

3、乙方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： ；

服务专线电话：

4、其他服务要求：（补充内容不得对采购文件和投标/响应文件作实质性修改）

六、验收要求：

（1）提供人员、仪器设备和设施运输到检测现场的运输车辆，保证人员、设备和设施及时到达检测工地；配备充足、体力充沛的劳务人员，保证每天可完成 50 个轻型圆锥动力触探试验点的要求；

（2）承担甲方委派的动力触探检测工作中现场检测的设备操作及保管等相关工作；对于动力触探设备，应有专人负责保管，并定期向甲方汇报设备数量及状态，使用过程中如出现损坏或丢失，应按原型号和数量赔偿。合同期满，乙方应将甲方提供的设备归还给甲方。

（3）对甲方指派的相关工作，应在 2 小时内作出响应，并在 24 小时内安排相关人员和设备进入检测

现场。因特殊原因不能及时安排车辆到达指定地点的，应及时告知甲方，并征得甲方同意。

(4) 乙方现场操作人员须严格按照甲方相关检测操作规程及要求操作设备、施工作业，服从甲方现场管理人员的指挥，不得违犯检测工作技术要求及进度要求。

(5) 乙方操作人员不得自行变更甲方的技术要求，不得违规操作、弄虚作假，不得擅自接触受检单位人员，不得向受检单位提出与检测无关的要求，不得向受检单位提出劳务、生活上的服务，不得将检测情况特别是涉及不合格的情况告知受检单位人员。

(6) 乙方负责在正常施工状态下所发生的运输、吊装费用，乙方施工人员应看管好甲方的设备及物资，如有丢失，按原价赔偿。

(7) 乙方需与甲方签订安全生产协议，负责施工人员在施工、运输、生活中发生的各类安全事故和意外伤害。

(8) 乙方承担其施工人员的劳动报酬、各类福利待遇、奖励及各类保险费用，并须及时发放及办理相关手续。

(9) 乙方应自觉接受甲方的监管，严格按照甲方的相关管理规定履行职责。

(10) 乙方人员进驻工程现场后，应严格遵守其相关管理制度，不得与工程各方产生矛盾。如遇工程现场配合工作不到位的情况，应及时反映给甲方管理人员，由其出面解决。

(11) 乙方在工作中的行为要严格符合廉政要求，必须对施工人员加强廉政教育，严禁在工作中出现吃、拿、卡、要、收受钱物等廉政问题；不得与受检工地有检测工作以外的业务往来。

(12) 乙方在施工过程应加强安全生产管理，严防发生安全事故。

(13) 乙方的服务费在该项目完成后按月结算，办理结算手续时乙方必须提供详细的工作量表、结算单、增值税专用发票等书面资料，否则不予办理。

七、履约保证金：

1. 提交时间：合同签订后 5 个工作日内；

2. 金额：人民币 12 万元；

3. 方式：转账或银行履约保函；

4. 退还说明：如在合同期内，乙方自行停止履行合同或违反合同有关规定被甲方终止合同的，则履约保证金不予退还。合同期内乙方无违约行为的，在项目验收合格后 5 个工作日内无息退还。甲方逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 5% 后的利率支付超期资金占用费，但因成交人自身原因导致无法及时退还的除外。

八、违约责任：

1. 乙方工作人员违反安全生产要求的，每查实一次，在服务费结算金额中扣除减人民币 1 千元。

2. 乙方有以下行为之一，甲方有权责令乙方及时整改，同时可在服务费结算金额中扣除减人民币 2 万元：

(1) 乙方现场工作人员不胜任高强度劳务服务工作，不能及时完成工作计划；

(2) 乙方工作人员索取或收受工程方财物、索要或接受工程方宴请；

(3) 对甲方指派的工作未能及时响应，且未提供被甲方所接受的正当理由，导致检测工作延误 24 小时以上、48 小时以内；

(4) 乙方工作人员违反检测操作规程，导致设备、人身安全事故；

(5) 乙方工作人员违反工地管理制度，在检测现场与工程方发生矛盾，给甲方带来不良影响；

(6) 不及时给乙方工作人员发放工资，导致群体事件。

3. 乙方有以下行为之一的，甲方有权单方面终止合同，且没收乙方的履约保证金，并追究乙方的相应责任：

(1) 乙方工作人员在工作等过程中弄虚作假；

(2) 乙方工作人员索取或收受工程方财物；

(3) 对甲方指派的工作未能及时响应、且未提供被甲方所接受的正当理由而导致检测工作（任一工地）延误 48 小时以上的行为累计二次或以上；

(4) 累计 3 次或以上不能达到项目验收标准。

4. 若甲方提供的设备如有人为损坏或丢失，乙方应按照实际价格赔偿。

5. 甲方无正当理由擅自终止合同，应向乙方赔偿 10 万元的违约损失费。

6. 乙方无正当理由擅自终止合同，应向甲方赔偿 10 万元的违约损失费。

7. 甲方未按要求履行合同义务、或无故拖延付款时，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3‰累计。

8. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、提出异议的时间和方法：

1、甲方有异议时，应__天内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、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、服务期和合同时效的限制。

十、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。

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。

十一、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 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。

十二、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。

十三、合同生效与合同备案：

- 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、自采购合同签订之日起2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。

十四、乙方应提供的资料内容：

_____。

十五、关于政府采购合同融资

- 1、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：_____。

- 2、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。

十六、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，鉴证单位执壹份。
- 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：

鉴证单位：佛山市伟源招标代理有限公司

经核对，合同条款与采购文件一致。

鉴证日期： 年 月 日