**丰树广州国际食品智能生产基地和华南供应链采购配送中心项目桩基工程地基基础检测**

**采购文件**

**采购编号：ZMCJ-CG-2024-20-04**

**招标人：中煤长江地质集团有限公司**

**二〇二四年三月**

我公司拟进行地基基础检测项目采购，采购编号：ZMCJ-CG-2024-20-04。

一、项目概况

项目名称：丰树广州国际食品智能生产基地和华南供应链采购配送中心项目桩基工程

需求：预制桩桩身完整性及承载力检测：2561根；灌注桩桩身完整性及承载力检测：621根；天然地基持力层性状，天然地基承载力特征值;14㎡；处理地基持力层性状，处理地基承载力特征值：436㎡等（具体项目详见报价单）

项目地点：广东省广州市

评审办法：满足项目采购需求情况下最低价

二、响应人的资格要求

（一）具有相应经营范围的独立法人单位或其他组织，有合格有效的营业执照，经营范围内具有基础检测相关内容，并在人员、资金等方面具有相应的实力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）响应人在近三年内无行贿犯罪、行政处罚等记录（未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）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）；

（四）具有履行合同所必需的专业技术、同类业绩；

（五）本次采购不接受联合体报价。

（六）有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理或被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人不得同时对同一包件进行响应。

三、采购日程安排

1.递交响应文件截止时间和开标时间：北京时间2024年3月14日10时00分00秒。逾期收到或不符合规定的响应文件恕不接受。

2.递交响应文件地点和开标地点：

响应文件请于开标截止时间前递交（或邮寄）至南京市栖霞区尧新大道5号（前院）515室。

联系人： 刘工

联系电话： 025-85666601 邮箱： zmcjzc@163.com

**响应方需提供以下材料**

1. 授权委托书；
2. 营业执照副本复印件；
3. 相关资质证书；
4. 业绩证明；
5. 征信报告；
6. 项目报价明细；

7.廉洁承诺书。

**注：上述材料必须加盖单位公章。**

四、技术规格要求

满足图纸及相关图集标准要求

|  |
| --- |
| **丰树广州国际食品智能生产基地和华南供应链采购配送中心项目地基基础检测报价单** |
| **部位** | **类型** | **检测项目** | **工程数量** | **检测方法** | **检测数量** | **单位** | **单价（元）** | **合计（元）** | **检测比例** |
| 1#物流仓库 | 地基基础 | 预制桩桩身完整性检测 | 总桩数：527根800mm：517根600mm：10根承台：101个 | 低应变法 | 159 | 根 |  |  | 抽检数量不少于总桩数的30%且不少于10根，且每个柱下承台不得少于1根。 |
| 预制桩抗压承载力检测 | 单桩抗压静载试验 | 6930 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩3根，检测桩6根。（设计要求单桩最大试验载荷为7700kN，共9\*7700kN=69300kN） |
| 1020 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。检测桩2根。（设计要求单桩最大试验载荷为5100kN，共2\*5100kN=10200kN） |
| 运输通道 | 灌注桩桩身完整性检测 | 总桩数：391根承台：75个 | 低应变法 | 273 | 根 |  |  | 1、对于桩径＜1500mm的柱下桩、非柱下桩，应采用钻芯法或声波透射法抽检，抽检数量不少于相应桩总数的30%且不少于20根；2、其中，钻芯法抽检的数量不少于桩总数的10%；3、对未抽检到的其余桩，宜采用低应变法或高应变法检测。 |
| 钻芯法 | 2000 | 孔·米 |  |  |
| 声波透射法 | 7000 | 管·米 |  |  |
| 灌注桩抗压承载力检测 | 单桩抗压静载试验 | 13600 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩4根，检测桩4根。（设计要求单桩最大试验载荷为17000kN，共8\*17000kN=136000kN） |
| 垃圾收集区 | 天然地基持力层性状 | 总面积约：14㎡独立柱基：4个 | 轻型圆锥动力触探试验 | 10 | 孔 |  |  | 抽检数量为每200㎡1个孔且不得少于10个孔，每个独立柱基不少于1个孔。（天然地基承载力特征值为120kPa） |
| 天然地基承载力特征值 | 平板载荷试验 | 3 | 点 |  |  | 抽检数量为每500㎡不少于1个点，且不得少于3个点。（天然地基承载力特征值为120kPa） |
| 2#物流仓库 | 预制桩桩身完整性检测 | 总桩数：497根3800kN：483根3100kN：4根2500kN：10根承台：104个 | 低应变法 | 150 | 根 |  |  | 抽检数量不少于总桩数的30%且不少于10根，且每个柱下承台不得少于1根。 |
| 预制桩抗压承载力检测 | 单桩抗压静载试验 | 6160 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩3根，检测桩5根。（设计要求单桩最大试验载荷为7700kN，共8\*7700kN=61600kN） |
| 1260 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。检测桩2根。（设计要求单桩最大试验载荷为6300kN，共2\*6300kN=12600kN） |
| 1020 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。检测桩2根。（设计要求单桩最大试验载荷为5100kN，共2\*5100kN=10200kN） |
| 3#物流仓库 | 预制桩桩身完整性检测 | 总桩数：675根3800kN：643根2900kN：32根承台：136个 | 低应变法 | 203 | 根 |  |  | 抽检数量不少于总桩数的30%且不少于10根，且每个柱下承台不得少于1根。 |
| 预制桩抗压承载力检测 | 单桩抗压静载试验 | 7700 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩3根，检测桩7根。（设计要求单桩最大试验载荷为7700kN，共10\*7700kN=77000kN） |
| 1180 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。检测桩2根。（设计要求单桩最大试验载荷为6300kN，共2\*5900kN=11800kN） |
| 4#物流仓库 | 预制桩桩身完整性检测 | 总桩数：661根承台：136个 | 低应变法 | 199 | 根 |  |  | 抽检数量不少于总桩数的30%且不少于10根，且每个柱下承台不得少于1根。 |
| 预制桩抗压承载力检测 | 单桩抗压静载试验 | 7700 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩3根，检测桩7根。（设计要求单桩最大试验载荷为7700kN，共10\*7700kN=77000kN） |
| 倒班楼 | 预制桩桩身完整性检测 | 总桩数：68根承台：26个 | 低应变法 | 26 | 根 |  |  | 抽检数量不少于总桩数的30%且不少于10根，且每个柱下承台不得少于1根。 |
| 预制桩抗压承载力检测 | 单桩抗压静载试验 | 2460 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩3根，检测桩3根。（设计要求单桩最大试验载荷为4100kN，共6\*4100kN=24600kN） |
| 锅炉房 | 预制桩桩身完整性检测 | 总桩数：22根承台：10个 | 低应变法 | 10 | 根 |  |  | 抽检数量不少于总桩数的30%且不少于10根，且每个柱下承台不得少于1根。 |
| 预制桩抗压承载力检测 | 单桩抗压静载试验 | 1800 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩2根，检测桩2根。（设计要求单桩最大试验载荷为4500kN，共4\*4500kN=18000kN） |
| 设备房2 | 预制桩桩身完整性检测 | 总桩数：22根承台：15个 | 低应变法 | 15 | 根 |  |  | 抽检数量不少于总桩数的30%且不少于10根，且每个柱下承台不得少于1根。 |
| 预制桩抗压承载力检测 | 单桩抗压静载试验 | 1800 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩2根，检测桩2根。（设计要求单桩最大试验载荷为4500kN，共4\*4500kN=18000kN） |
| 坡道1 | 灌注桩桩身完整性检测 | 总桩数：117根承台：37个 | 低应变法 | 81 | 根 |  |  | 1、对于桩径＜1500mm的柱下桩、非柱下桩，应采用钻芯法或声波透射法抽检，抽检数量不少于相应桩总数的30%且不少于20根；2、其中，钻芯法抽检的数量不少于桩总数的10%；3、对未抽检到的其余桩，宜采用低应变法或高应变法检测。 |
| 钻芯法 | 450 | 孔·米 |  |  |
| 声波透射法 | 2200 | 管·米 |  |  |
| 灌注桩抗压承载力检测 | 单桩抗压静载试验 | 4750 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩2根，检测桩3根。（设计要求单桩最大试验载荷为9500kN，共5\*9500kN=47500kN） |
| 坡道2 | 灌注桩桩身完整性检测 | 总桩数：113根承台：38个 | 低应变法 | 79 | 根 |  |  | 1、对于桩径＜1500mm的柱下桩、非柱下桩，应采用钻芯法或声波透射法抽检，抽检数量不少于相应桩总数的30%且不少于20根；2、其中，钻芯法抽检的数量不少于桩总数的10%；3、对未抽检到的其余桩，宜采用低应变法或高应变法检测。 |
| 钻芯法 | 550 | 孔·米 |  |  |
| 声波透射法 | 2700 | 管·米 |  |  |
| 灌注桩抗压承载力检测 | 单桩抗压静载试验 | 4750 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩2根，检测桩3根。（设计要求单桩最大试验载荷为9500kN，共5\*9500kN=47500kN） |
| 门卫室 | 处理地基持力层性状 | 总面积约：136㎡独立柱基：14个 | 轻型圆锥动力触探试验 | 14 | 孔 |  |  | 抽检数量为每200㎡1个孔且不得少于10个孔，每个独立柱基不少于1个孔。（处理地基承载力特征值为120kPa） |
| 处理地基承载力特征值 | 平板载荷试验 | 3 | 点 |  |  | 抽检数量为每500㎡不少于1个点，且不得少于3个点。（处理地基承载力特征值为120kPa） |
| 自行车棚 | 处理地基持力层性状 | 总面积约：300㎡独立柱基：16个 | 轻型圆锥动力触探试验 | 16 | 孔 |  |  | 抽检数量为每200㎡1个孔且不得少于10个孔，每个独立柱基不少于1个孔。（处理地基承载力特征值为120kPa） |
| 处理地基承载力特征值 | 平板载荷试验 | 3 | 点 |  |  | 抽检数量为每500㎡不少于1个点，且不得少于3个点。（处理地基承载力特征值为120kPa） |
| 污水处理站 | 预制桩桩身完整性检测 | 总桩数：89根承台：89个 | 低应变法 | 89 | 根 |  |  | 抽检数量不少于总桩数的30%且不少于10根，且每个柱下承台不得少于1根。 |
| 预制桩抗压承载力检测 | 单桩抗拔静载试验 | 1200 | 吨 |  |  | 抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。试验桩3根，检测桩3根。（设计要求单桩最大试验载荷为2000kN，共6\*2000kN=12000kN） |
| 钢筋原材 | 材料检测 |  |  |  | 20 | 组 |  |  | 每批由同一牌号、同一外形、同一规格、同一生产工艺和同一交货状态的钢筋组成，每批不大于 60 吨。 |
| 钢筋焊接 |  |  |  | 30 | 组 |  |  | 在同一台班内，由同一焊工完成的300 个同牌号、同直径钢筋焊接接头作为一批。当不足 300 个接头，可在一周内累计计算，累计仍不足 300 个接头时，应按一批计算。 |
| 混凝土抗压 |  |  |  | 660 | 组 |  |  |  |
| 累计（元） |  |  |
| 注：1、检测比例按照穗建规字【2020】30号文及广东省标准《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019要求执行，各地区地方有要求的按地方要求执行；2、实际检测方法及数量应根据现场具体情况而定。 |

**法定代表人身份证明**

响应人名称：

单位性质：

地址：

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

 响应人： （盖单位章）

 年 月 日

**法人代表授权委托书**

致：中煤长江地质集团有限公司：

本授权书宣告： 法人代表 ，授权\*\*\*\*\* 为我单位代理人，该代理人有权在该项目的采购活动中，以我单位的名义签署采购文件，参与该项目材料采购项目的协商、响应、签订合同及有关文件，并执行一切与此有关事项。

我们对被授权人签名负全部责任。在贵公司接到撤消授权的书面通知以前，本授权书对本项目采购一直有效。被授权人在授权有效期内签署所有文件不因授权的撤消而消失。



 被授权人身份证复印件或扫描件

报价单位（公司全称、章）：

授权人（法人代表签字）：

被授权的代理人（签字）：

授权日期： 年 月 日

**采购工作廉洁协议**

甲方：中煤长江地质集团有限公司（采购单位）

乙方： （响应单位）

为规范双方业务往来活动，建立诚实守信的业务合作关系，推进廉洁建设，维护双方合法权益，经双方共同协商，防止违法违纪现象发生，就双方业务往来中的廉洁事宜达成如下协议。

第一条 甲乙双方共同的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及有关廉洁规定。

（二）严格执行业务合同约定，自觉按合同履行。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则 （商业秘密和合同文件另有规定的除外），不得损害国家和集体 利益。

（四）发现对方在业务活动中有违反廉洁规定的行为，有及时要求对方纠正，并向对方纪检监察部门机关举报的权利和义务。

（五）依法保护举报人员，并给举报有功人员予以奖励。

（六）发现甲方及其工作人员严重违反本协议义务条款的行为，有向其纪检监察部门或上级主管部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的廉洁责任

（一）甲方及其工作人员不得以任何形式索要或接受乙方的礼金、礼品和有价证券，不得在乙方报销任何应由甲方及其工作人员支付的费用。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的高消费宴，不得接受乙方提供的通讯、交通工具和办公用品，不得向乙方泄露招标中的商业秘密。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶、子女及其他亲属的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

（四）甲方工作人员的配偶、子女及其他亲属不得从事与业务合同有关的设备材料供应、工程分包、劳务等经济活动。

（五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐物资供应单位、工程承包或劳务分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

第三条 乙方的廉洁责任

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员馈赠礼金、礼品和有价证券。

（二）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

（三）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加高消费宴请及娱乐活动。

 （四）乙方不得为甲方单位和个人购买或提供通讯工具、交通工具和办公用品、报销任何消费、装修等应由个人承担的费用 等。

 （五）乙方不得为甲方工作人员及其配偶、子女或其他亲属的工作安排、升学、旅游及出国出境等提供方便。

 (六) 乙方与甲方发生业务往来过程中，不得有弄虚作假、以次充好、虚结虚算等违反诚信原则的行为。

 （七）乙方不得接受甲方介绍的家属或亲友从事该项目有关的材料、设备等供应或该项目分包等经济活动。

 （八）乙方不得借助婚丧嫁娶之机向甲方工作人员赠送钱物 或有价证券）。

第四条 违约责任

 （一）甲方违反本协议第一、二条，甲方应按照管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究法律责任。

（二）乙方及其工作人员违反本协议第一、三条，乙方应按照管理权限，依据有关规定，给予党纪、政纪或组织处理，涉嫌犯罪的，移交司法机关追究法律责任，并按业务合同结算总金额的5—10％向甲方支付违约金；甲方有权要求乙方支付约定的违约金，并解除双方签订的所有业务合同，取消乙方5年内进入甲方市场的准入资格，情节严重的，有权解除双方签订的所有业务合同，永久性取消乙方进入甲方市场的准入资格。由此给甲方造成的经济损失，乙方应予赔偿。

第五条 本协议作为双方签订的所有业务合同的组成部分，与业务合同具有同等法律效力，本协议由双方纪检监察部门机关负责监督。

 第六条 本协议一式三份，甲、乙双方各执一份，甲方纪检监察部门一份。

第七条 本协议自双方签字盖章之日起生效。

甲 方：（盖章） 乙方：（盖章）

承办采购单位或部门 法定代表人：

负责人： 或委托代理人 ：

年 月 日 年 月 日