**瑞安市锦湖街道西门、瓦窑城中村（A、B地块）改造建设工程桩基检测及基坑监测项目补充文件（一）**

各投标人：

一、本项目预算金额及最高限价原为800000元，现更改为990000元。

二、招标文件第16页桩基检测及基坑监测内容及数量更改如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工作内容** | **桩型** | **桩径**  **（mm）** | **暂定检测桩数（根）** | **设计承载力特**  **征值（kN）** | **试验荷载**  **（kN）** | **合计检测数量（吨）** |
| **一、桩基检测** | | | | | | |
| 1、单桩竖向抗压静载试验 | Ⅰ | 700 | 7 | 2700 | 5500 | 3850 |
| Ⅱ | 600 | 1 | 1400 | 2900 | 290 |
| Ⅲ | 600 | 4 | 1800 | 3700 | 1480 |
| Ⅳ | 600 | 2 | 2000 | 4100 | 820 |
| Ⅴ | 700 | 31 | 3100 | 6300 | 19530 |
| 2、单桩竖向抗拔静载试验 | Ⅰ | 700 | 1 | 600 | 1200 | 120 |
| Ⅱ | 700 | 2 | 800 | 1600 | 320 |
| Ⅲ | 700 | 2 | 1000 | 2100 | 420 |
| Ⅳ | 700 | 1 | 1200 | 2500 | 250 |
| Ⅴ | 600 | 1 | 300 | 650 | 65 |
| Ⅵ | 600 | 2 | 550 | 1100 | 220 |
| Ⅶ | 600 | 1 | 700 | 1500 | 150 |
| 3、桩基低应变法检测 | / | / | 2370 | / | / | / |
| 4、围护桩低应变法检测 | / | / | 596 | / | / | / |
| 5、工程桩取芯 | / | / | 3 | / | / | / |
| 6、水泥搅拌桩取芯 | / | / | 57 | / | / | / |
| **二、基坑监测** | | | | | | |
| 1、坑外地表沉降及水平位移监测点 | | | | 47个 | | |
| 2、深层土体水平位移监测点 | | | | 17个 | | |
| 3、围护桩桩顶位移监测点 | | | | 35个 | | |
| 4、立柱竖向位移监测点 | | | | 13个 | | |
| 5、支撑轴力监测点 | | | | 13个 | | |
| 6、原有建筑物变形监测点 | | | | 29个 | | |

三、招标文件第27页开标一览表更改如下：

**开标一览表**

**项目名称： 项目编号：**  【价格单位：元】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工作内容** | **桩型** | **桩径**  **（mm）** | **暂定检**  **测桩数**  **（根）** | **设计承载力特征值（kN）** | **试验荷载（kN）** | **合计检测数量（吨）** | **单价 （元）** | **合价（元）** |
| **一、桩基检测** | | | | | | | | |
| 1、单桩竖向抗压静载试验 | Ⅰ | 700 | 7 | 2700 | 5500 | 3850 |  |  |
| Ⅱ | 600 | 1 | 1400 | 2900 | 290 |  |  |
| Ⅲ | 600 | 4 | 1800 | 3700 | 1480 |  |  |
| Ⅳ | 600 | 2 | 2000 | 4100 | 820 |  |  |
| Ⅴ | 700 | 31 | 3100 | 6300 | 19530 |  |  |
| 2、单桩竖向抗拔静载试验 | Ⅰ | 700 | 1 | 600 | 1200 | 120 |  |  |
| Ⅱ | 700 | 2 | 800 | 1600 | 320 |  |  |
| Ⅲ | 700 | 2 | 1000 | 2100 | 420 |  |  |
| Ⅳ | 700 | 1 | 1200 | 2500 | 250 |  |  |
| Ⅴ | 600 | 1 | 300 | 650 | 65 |  |  |
| Ⅵ | 600 | 2 | 550 | 1100 | 220 |  |  |
| Ⅶ | 600 | 1 | 700 | 1500 | 150 |  |  |
| 3、桩基低应变法检测 | / | / | 2370 | / | / | / |  |  |
| 4、围护桩低应变法检测 | / | / | 596 | / | / | / |  |  |
| 5、工程桩取芯 | / | / | 3 | / | / | / |  |  |
| 6、水泥搅拌桩取芯 | / | / | 57 | / | / | / |  |  |
| **二、基坑监测** | | | | | | | | |
| 1、坑外地表沉降及水平位移监测点 | | | | 47个 | | |  |  |
| 2、深层土体水平位移监测点 | | | | 17个 | | |  |  |
| 3、围护桩桩顶位移监测点 | | | | 35个 | | |  |  |
| 4、立柱竖向位移监测点 | | | | 13个 | | |  |  |
| 5、支撑轴力监测点 | | | | 13个 | | |  |  |
| 6、原有建筑物变形监测点 | | | | 29个 | | |  |  |
| 费用总计（小写） | | | |  | | | | |
| 大写 | | | |  | | | | |
| 说明： | | | | | | | | |
| 1、检测数量依据建设单位委托要求、设计图纸要求及建设行政主管部门一般要求统计暂定，最终实际检测数量以实际委托数量为准。 | | | | | | | | |
| 2、静载试验工作量折算方法：10kN=1吨； | | | | | | | | |
| 3、最终实际检测费用按实际工作量执行合同单价结算。 | | | | | | | | |

**1.不提供此表将视为没有实质性响应招标文件。**

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

四、如与原文件有不同处，以本补充文件为准。

瑞安市基础设施建设投资有限公司

浙江嘉晟工程项目管理有限公司

2021年8月20日