

## 招标概况

项目名称: 深圳市盐田港集团有限公司置换用地基坑工程监测、边坡工程监测及建筑变形监测

项目编号: 44039220230817001

招标项目名称: 深圳市盐田港集团有限公司置换用地基坑工程监测、边坡工程监测及建筑变形监测

招标项目编号: 440392202308170010001

工程类型: 勘察

招标方式: 公开招标

资格审查方式: 资格后审

是否预选招标: 否

标段: 深圳市盐田港集团有限公司置换用地基坑工程监测、边坡工程监测及建筑变形监测;

## 公告基本信息

公告性质: 正常公告

公告发布时间: 2023-08-17 09:00 至 2023-08-28 18:00

公告质疑截止时间: 2023-08-21 17:00

公告答疑截止时间: 2023-08-24 17:00

招标文件/资格预审文件获取方式: 网上获取

备注: 招标代理监督举报电话: 0755-22965602、0755-86660475

## 招标人与招标代理

建设单位: 深圳市盐田港置业有限公司

经办人: 杨少鹏

办公电话: 22937711

招标代理机构: 深圳交易咨询集团有限公司

经办人: 李佳豪

办公电话: 86544391

## 详细公告内容

### 标段 1

标段编号: 4403922023081700100101Y

标段名称: 深圳市盐田港集团有限公司置换用地基坑工程监测、边坡工程监测及建筑变形监测

递交投标文件截止时间:

招标部分估价: 323.001742 万元

本次招标内容: 按照本项目基坑工程监测、边坡工程监测及建筑变形监测施工图和《建筑基坑工程监测技术标准》

(GB5049T-2019)《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)等规范要求,完成基坑工程监测、边坡工程监测及建筑变形监测,包括但不限于以下内容:(一)基坑工程监测包括现场踏勘、监测方案编制、坡顶水平位移及沉降监测、监测成果总结、提供监测成果等。(二)边坡工程监测包括现场踏勘、监测方案编制、水平位移及沉降监测、支护桩桩顶水平位移、锚索轴力监测、深层水平位移、支护桩应力监测、监测成果总结、提供监测成果等。(三)建筑变形监测包括观测点的埋设和保护、结构沉降和位移变形观测等,按规定出具监测报告。(四)配合服务根据发包人需求,出席专家会、专题研讨会及项目工程例会等相关会议,对项目监测数据提供专业意见。发包人有权调整监测服务内容,承包人应按发包人调整后的监测服务项目完成各项监测服务。

计划总投资: 115001 万元

工程地址: 深圳市盐田区盐田港后方陆域西南片区

评标方法: 定性评审法

定标方法: 票决抽签

是否接受联合体投标: 是

联合体要求: 本项目接受联合体投标,联合体成员组成不超过2家,联合体牵头单位须具备工程勘察(岩土工程(岩土工程物探测试检测监测))专业甲级及以上资质及CMA计量认证资质。项目负责人应由联合体牵头单位派出。

投标文件递交地点: 见招标文件

投标保证金: 6 万元

项目概况: 深圳市盐田港集团有限公司置换用地项目位于深圳市盐田区盐田港后方陆域西南片区,北靠梧桐山东麓,临近半山溪谷、半山半海等居住项目,项目交通较不便利。本项目拟建4栋高层住宅,1栋小高层住宅及6栋多层住宅和幼儿园及公共配套,总用地面积约37998.4m<sup>2</sup>。场地北侧规划为小区消防道路,路面规划高程185.5~196.0m。场地开挖后,将在场地的北侧形成13.5~36.9m高的永久性挖方边坡,长约373m。场地南侧规划小区道路,路面规划高程165.8~185.0m,现状地面高程约为158.0~182.0m,将会形成约5~10m高差的填方边坡,需要进行支护。场地东侧规划为多层住宅,临近道路位置多层住宅规划的室内高程为165.8~185.0m,东侧红线外侧现状地面高程为158.0~182.0m,将会形成5~8m高差的填方或者挖方边坡,需要进行支护。场地西侧规划为小区消防道路,路面规划高程185.0~192.0m。现状地面高程约为178.0~200.0m,场地开挖后,将在场地的西侧形成5~8m高的永久性挖方边坡,需要进行支护。根据建筑规划,场地中部拟设一~二层地下室,1~5栋设两层地下室,规划基坑底高程为181.9m(绝对高程,下同);6、7栋设两层地下室,规划基坑底高程为174.3m;8栋和幼儿园设一层地下室,规划基坑底高程为168.7m和174.9m,1栋西北角局部设置一层架空层,规划基坑底高程为186.5m。场地整平和永久边坡开挖后,场地将有3.5m~8m的临时高差需要支护。项目边坡支护采用形式为:多排支护桩、分级削坡、锚杆(索)格构梁支护、悬臂式支护桩、扶壁式挡墙、混凝土挡墙、卸荷板挡墙。基坑支护采用形式为放坡支护及复核土钉墙。基坑工程有水平位移与沉降共用监测点12个,边坡工程有水平位移与沉降共用监测点46个,深层水平位移监测点11个,支锚力监测点29个,建筑变形监测点97个,监测工程量根据施工过程因设计变更及现场施工需要相应增加或减少。基坑工程安全等级为三级,边坡工程安全等级为一级,主体建筑基础设计等级为乙级。

企业资质要求:

以下条件全部满足: ;岩土工程(物探测试检测监测)专业(甲级);工程测量专业(乙级);或 ;以下条件满足部分: ;工程勘察综合资质(甲级);

其他资质: 投标人资质要求: (一) 投标人必须具备工程勘察综合甲级资质或同时具备工程勘察(岩土工程(岩土工程物探测试检测监测))专业甲级和工程勘察(工程测量)专业乙级或以上资质; (二) 投标人必须具备技术监督管理部门颁发的CMA计量认证合格证书或CMA检验检测机构资质认定证书; (三) 拟派项目负责人必须具有国家注册土木工程师(岩土)执

业资格。（四）本项目接受联合体投标，联合体成员组成不超过2家，联合体牵头单位须具备工程勘察（岩土工程（岩土工程物探测试检测监测））专业甲级及以上资质及CMA计量认证资质。项目负责人应由联合体牵头单位派出。

项目负责人资格：拟派项目负责人必须具有国家注册土木工程师（岩土）执业资格。

业绩要求：无

其他：无

投标申请人需提供的报名材料：无

业绩要求所提供的证明材料：无