**上海电力大学临港校区三期工程**

**沉桩施工对周边环境影响**

**监测服务比选文件**

项目名称：上海电力大学临港校区三期工程

比选人：上海电力大学

二零二三年十一月

**比选须知**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **说 明 与 要 求** |
| 1 | 项目名称 | 上海电力大学临港校区三期工程沉桩施工对周边环境影响监测服务 |
| 2 | 比选人 | 上海电力大学 |
| 3 | 建设规模 | 学生公寓建筑面积25871㎡，电力科技大楼建筑面积51984㎡，工程安全等级和环境保护等级暂定为三级。 |
| 4 | 建设地点 | 上海电力大学临港校区 |
| 5 | 资金来源及出资比例 | 项目总投资概算62505.11万元，其中建安工程费55556.66万元。 |
| 6 | 比选方式 | 邀请比选 |
| 7 | 投标文件有效期 | 60日历天（从投标截止日起算） |
| 8 | 限价 | 9万元 |
| 9 | 评标办法 | 经采购小组综合评审后确定成交投标人遵循符合工程需求且报价最低的原则。 |
| 10 | 资质要求 | 同时具备岩土工程物探测试检测监测乙级和工程测量乙级及以上资质或工程勘察综合资质 |
| 11 | 投标文件份数 | 正本1份，副本1份 |
| 12 | 领取比选文件 | 时间：2023年12月 03 日前地点：比选邀请公告网页自行下载领取 建设方联系人：司老师 电 话：61908891-804代建方联系人：金老师 电 话：61908891-802 |
| 13 | 踏勘工程现场 | 自行前往 |
| 14 | 提交书面疑问材料 | 时间：2023年12月3 日 13:00截止  |
| 15 | 比选答疑会 | 如有，另行通知 |
| 16 | 递交比选响应文件 | 截止时间：2023年12月 6 日 14:00截止地点：上海电力大学临港校区递交方式：2023年 12 月6日下午14：00前将采购响应文件加盖公章（报价关键页均要加盖公章）发邮箱:dldxlgsq@163.com,并同时将响应文件原件一式两份密封后邮寄：上海电力大学临港新校区建设指挥部2楼205室（浦东新区沪城环路1851号）司老师收，电话61908891-804。 |
| 17 | 开标 | 时间：2023年12月 6日 14:15 地点：上海电力大学临港校区 |
| 18 | 签订合同 | 开标后30天内 |
| 19 | 比选人联系方式 | 比选人：上海电力大学地 址：上海市浦东新区沪城环路1851号建设方联系人：司老师 电 话：61908891-804代建方联系人：金老师 电 话：61908891-802 |

**报价文件要求**

一、报价文件组成

应包括但不限于以下内容：

（1）报价一览表，并附各项报价的明细，明细要求提供工程的数量及单价并能满足工程的技术标准及要求；

（2）报价人营业执照、资质证书；

（3）类似沉桩监测或基坑监测业绩（附中标通知书或者合同材料）如有。

二、报价工作量

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程项目 | 单位 | 数量 | 监测阶段 | 监测次数 | 备注 |
| 1 | 周边建构筑物垂直位移 | 点 | 14 | 工程桩施工期间 | 20 | 暂定 |
| 2 | 周边建构筑物水平位移 | 点 | 12 | 工程桩施工期间 | 20 | 暂定 |
| 3 | 河道堤岸垂直位移 | 点 | 5 | 工程桩施工期间 | 20 | 暂定 |
| 4 | 周边管线垂直位移 | 点 | 60 | 工程桩施工期间 | 20 | 暂定 |
| 5 | 周边建构筑物裂缝监测 | 条 | 8 | 工程桩施工期间 | 20 | 暂定 |
| 监测频率：1次/3天 |

说明：1. 上述工作量包含电力科技大楼和学生公寓两座建筑工程桩施工期间对周边环境影响，分项工作量见附件二；

2.测点数量及监测次数均为暂定，结合规范以现场监测为准。

三、服务收费报价

本次投标限价为9万元（收费依据参考《2002年工程勘察设计收费标准》计价格 [2002]10号及市场价平均水平），投标人可根据自身实际情况进行优惠报价。

四、编制要求

1、投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字并盖投标人单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

2、投标文件份数按投标须知的规定。投标文件应在其封面及外包装上清楚注明“正本”和“副本”字样。副本应是正本的复制件，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

3、投标文件应当密封，并在密封处加盖投标人单位公章与法定代表人印章。

附件一：

## **开标一览表**

项目名称：上海电力大学临港校区三期工程沉桩施工对周边环境的影响监测

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投标报价（元）** | **服务周期** | **备注** |
|
| 1 | 电力科技大楼监测费 |  |  | 后附明细 |
| 2 | 学生公寓监测费 |  |  | 后附明细 |
|  |  |  |  |  |
| **报价总价（大写）：** |  |
| **服务周期** |  |

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。报价须包括但不限于交通费、安全文明施工费、税金及完成监测所需的所有费用。

 （2）报价一览表内容与投标文件其它部分内容不一致时，以报价一览表内容为准。

（3）以上费用非遇到建设方重大变更，相关费用总价包干，不予调整。

投标人被授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月

附件二

|  |
| --- |
| **电力科技大楼沉桩施工对周边环境的影响监测报价明细表** |
| **一、变形监测费** | **单项合计：** | 　 |
| 1.垂直位移 | 　 | 复杂程度 | 测量等级 | 计费单位 | 测点数量（个） | 监测台班 | 工程量 | 综合单价 | 金额（元） |
| 建筑物垂直位移 | Ⅱ | 二等 | 点次 | 10 | 20 | 200 |  |  |
| 管线垂直位移 | Ⅱ | 二等 | 点次 | 40 | 20 | 800 |  |  |
| 2.水平位移 | 建筑物水平位移监测 | 复杂程度 | 测量等级 | 计费单位 | 测点数量（个） | 监测台班 | 工程量 | 单价 | 金额（元） |
| Ⅱ | 二等 | 点次 | 10 | 20 | 200 |  |  |
| 3.裂缝监测 | 裂缝监测 | 复杂程度 | 测量等级 | 计费单位 | 测点数量（条） | 监测台班 | 工程量 | 单价 | 金额（元） |
| Ⅱ | 二等 | 条次 | 4 | 20 | 80 |  |  |
| **二、技术工作费** | **单项合计：** | 　 |
| 1.技术工作费 | 监测费×22% | 　 |
| **三、合计（人民币元）** |  |  |  |
| **四、优惠报价（元）** |  |  |
| **说明** | **监测工期按60天估算** |

|  |
| --- |
| **学生公寓沉桩施工对周边环境的影响监测报价明细表** |
| **一、变形监测费** | **单项合计：** | 　 |
| 1.垂直位移 | 　 | 复杂程度 | 测量等级 | 计费单位 | 测点数量（个） | 监测台班 | 工程量 | 综合单价 | 金额（元） |
| 建筑物垂直位移 | Ⅱ | 二等 | 点次 | 4 | 20 | 80 |  |  |
| 堤岸垂直位移 | Ⅱ | 二等 | 点次 | 5 | 20 | 100 |  |  |
| 管线垂直位移 | Ⅱ | 二等 | 点次 | 20 | 20 | 400 |  |  |
| 2.水平位移 | 建筑物水平位移监测 | 复杂程度 | 测量等级 | 计费单位 | 测点数量（个） | 监测台班 | 工程量 | 单价 | 金额（元） |
| Ⅱ | 二等 | 点次 | 2 | 20 | 40 |  |  |
| 3.裂缝监测 | 裂缝监测 | 复杂程度 | 测量等级 | 计费单位 | 测点数量（条） | 监测台班 | 工程量 | 单价 | 金额（元） |
| Ⅱ | 二等 | 条次 | 4 | 20 | 80 |  |  |
| **二、技术工作费** | **单项合计：** | 　 |
| 1.技术工作费 | 监测费×22% | 　 |
| **三、合计（人民币元）** |  |  |  |
| **四、优惠报价（元）** |  |  |
| **说明** | **监测工期按60天估算** |