**地下管线勘探项目需求**

**一、招标范围：**

全院占地面积约75000 m2。需对医院二级、三级市政供水管网进行全面的管网排查及漏水勘探。同时通过实地勘探对医院原有的地下管网图纸进行修正和完善，出具相应水量测试报告。最后全面排查供水管网漏水情况，对查出的渗漏点提出维修方案，经院方确认后及时进行应急抢修（招标按预估5个漏点报价，最终按实结算）。

**二、技术规范与标准**

1、《城市地下综合管线探测技术规程》CJJ61-2003；

2、《城市工程地球物理探测规范》CJJ7-2007；

3、《上海市地下管线测绘规范》DGJ08-85-2010；

4、《全球定位系统城市测量技术规程》CJJ73-97；

5、《城市勘察物探规范》CJJ7-85；

6、《城市测量规范》CJJ/T 8-2011；

**三、其他要求及说明**

 1、 此次招标范围：（1）新华医院本院埋地管勘探、给水管测漏、出具地下管网图和水量测试报告； 此次招标报价金额包含：埋地管管勘探、给水管测漏、管网图纸修正、水量测试及预估5个漏水点的维修费用。如果探测出的漏水点超过5个点以上的，根据投标单价，按实结算，总价不超过本项目预算。

 2、 全院埋地管勘探完成后，出具地下管网图不仅包括生活供水管，还需包含消防水管。

 3、完成全院勘探测漏后，提出维修方案、经院方确认后及时进行应急抢修，并提供完整总结报告。

 4、投标单位在投标时阐明其实际使用的国家、地方设计规范、行业标准、规范和规定。本招标工程质量标准必须符合中华人民共和国国家标准。如招标文件或构成合同文件的任何文件中规定的标准高于国家标准的，按相关文件执行；如相关文件规定的标准低于国家标准的，则按国家标准执行。

 5、测漏勘探需在节假日夜间进行施工，不能影响医教研正常开展。

6、施工周期：60天内完成埋地管勘探、给水管测漏、出具地下管网图和水平衡测试报告（具体时间根据医院实际情况通知安排）

7、付款方式：埋地管管勘探、给水管测漏、管网图纸修正、水平稳测试等服务费，待出具正规图纸及水平衡报告后一次支付；漏水点抢修费用根据中标单价和实际维修数量按实结算，验收后支付相应金额的97%，剩余3%作为质保金。

8、质保期：漏水点维修质保期不小于2年。

9、验收标准：一次合格。

**四、对投标人的资格要求**

1、投标人必须是在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格及相应经营范围的单位，须提供加盖公章的工商营业执照、税务登记证书、组织机构代码复印件（或加盖公章的三证合一的营业执照）；

2、 投标人必须具备工程勘察综合资质或工程勘察专业资质（工程测量)丙级及以上资质；

3、遵守国家法律、法规，具备良好商业信誉，近三年在经营活动中没有违法、违规记录。

4、 本次招标不接受联合体投标。

5、投标人需承诺5个以内（含）的漏水点维修须委托有相应施工资质的企业进行施工。

**五、报价要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数 量 | 单 价 | 金 额  | 备 注 |
| 供水管网勘探 | 1项 |  |  |  |
| 供水管网测漏 | 1项 |  |  |  |
| 漏水点维修 | 预估5个 |  |  | 按5个漏点报价，最终按实结算 |
| 合计 |  |  |  |  |
| 大写 |  |