**深圳市罗湖区人民医院**

**招标文件**

**项目编号：LHYY-FW-2017040**

**深圳市罗湖区人民医院2017招标公告105**

**项目名称：罗湖医院老年病分院污水处理整改工程环评及整体环保竣工项目**

**深圳市罗湖区人民医院**

2017年8月

**目 录**

一、招标公告

（见罗湖区人民医院网站（<http://www.szlhyy.com.cn/>）

二、投标人须知

三、投标人资格及相关要求

四、投标人必须提交的资料

五、投标承诺书

六、投加设备配置要求及参数

七、项目投标报价

八、评分标准

二、**投标人须知**

**1、项目概况：**

1.1、项目名称：罗湖医院老年病分院污水处理整改工程环评及整体环保竣工项目

1.2、项目概况：

为解决罗湖医院老年病分院的污水处理及环评需要，拟对老年病分院现有污水系统处理工程进行整改，整改内容包括工程管道安装及设备安装、调试运营，编制环境影响评价报告、编制项目竣工验收监测报告、最终取得排污许可证。

1.3、项目编号：LHYY-FW-2017040

1.4、项目性质：服务类

1.5、项目承包方式：专业外包

1.6、投资额：总投资额不得超过30万元（其中设备安装及零星修复费用6万元、编制环境影响评价报告及环保验收监测报告24万元）。

1.7、项目服务保质运营期限：1年

**2、投标人投标文件的编制要求：**

投标文件份数： 贰份（正副各一份），装订成册，密封提交（**封面标明两个联系人及联系方式**）。

**3、评审方法：**

本次评标采用综合评分法，分数最高者中标。

**4 无效标与废标：**

出现下列情况之一时，招标小组有权宣布为无效标：

(1) 未按规定的格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；  
 (2)未按照招标文件规定要求装订、密封、签署、盖骑缝章的；  
 (3) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的。按招标文件规定提交备选投标方案的除外；  
 (4)投标文件中存在招标人不能接受的其它实质性条件或提供虚假文件；  
 (5)投标文件原件现场备查。  
 出现下列情况之一时，评委小组有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

（1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；  
（2）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；  
（3）因重大变故，采购任务取消的；  
（4）评委小组评审后一致认定应予废标的。

**5 投标有效期：**

开标后10天。

**6 递交文件时须出示：**

①投标人授权代表需携带有效身份证件原件、法人授权委托书（若法人代表须携带本人身份证原件、企业营业执照复印件）

**7 招标文件的获取方法：**

投标人可直接从罗湖区人民医院网站（<http://www.szlhyy.com.cn/>）内下载招标文件。

**8 质疑及答疑：**

①潜在投标人对于本项目本文件有疑问的，应当在投标截止时间2日前提出，否则视同全部接受。

②投标人自行到现场勘查，因未勘察现场造成成本计算错误的投标人自行承担责任。具体可联系老年病分院**何医生：13714622874**

③本文件由罗湖医院物流与配送科负责解析。

**9 投标文件递交地点：**

深圳市罗湖区南湖路2013号庆安大厦24楼物流与配送科。

投标截止时间：2017年8月18日 17：00时

开 标 地 点：罗湖区南湖路2013号庆安大厦24楼开标室

开标时间：电话另行通知

投标文件接收人：陈工

联系电话：0755-25901374/13760269739

**10 投标保证金：**

本项目投标人不用提交保证金。

**11 付款方式：**

按合同条款支付。

**12 材料要求：**

①中标人自行采购的设备及材料应满足规范要求的质量等级以及本项目提供的规格型号要求。中标 料供应厂家和价格须经招标人认可。如招标人对某种或某些材料的质量有异议，有权提出停止使用的要求，中标人必须服从该要求。若该材料经权威检验部门鉴定确有质量问题，由此而发生的一切费用由中标人自负。

②因中标人自行采购的设备及材料质量引起的工程质量问题由中标人承担所造成的一切损失。

**13成果要求：**

①完成环境影响评价报告编制，负责上报审批并得到环境影响评价报告批复；

②负责污水处理设备安装及调试，零星土建拆除及修复，现有污水池清理等费用；

③完成环保验收监测报告编制，负责组织相关审批部门验收，并得到竣工验收批复；

④负责办理并获得《污染物排放许可证》。

**14合同签订：**

中标单位经罗湖人民医院网上公示3天无质疑后，与招标单位签订合同。

三、**投标人资格及相关要求**

1、投标者具有独立法人资格，具有相关的经营范围经营许可证。

2、无论投标结果如何，投标者自行承担投标发生的所有费用。

3、投标供应商必须具有环评资质证书及环境治理资格证书（环境污染治理设施运营资质证书可作加分项进行采纳）。

4、相似医院工程案例合同复印件。

5、服务承诺细则。

6、编制项目实施方案。

**四、投标人必须提交的资料**

按以下顺序装订投标文件  
1、投标文件目录  
2、法人授权书原件；  
3、投标承诺书；  
4、经年检合格且有效的营业执照（复印件加盖公章）；

5、企业资质证书；  
6、投标报价清单；

7、相似工程案例（合同复印件加盖公章）；

8、项目实施方案；

9、评分项的其他资料。

上述资料应该是最新、有效、清晰的；复印件应与原件一致，并在复印件加盖投标人公章，所有证件原件现场备查。

**五、投 标 承 诺 书**

致**深圳市罗湖区人民医院**：

根据贵方“    ”的招标公告，正式授权   （姓名）代表投标人参加该项目的投标活动。我方已详细审查全部招标文件和有关附件，据此我方郑重声明以下诸点，并对之负相应的法律责任。兹宣布同意如下：  
1、按招标文件规定提供的投标报价为       元，其中设备安装及零星修复费用  元，编制环境影响评价报告及环保验收监测报告  元。  
2、我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证于买方要求的内容提供服务。  
3、我方已详细审核全部招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。  
4、我方同意从报价前须知附表中规定的招标日期起遵循本投标书，并在投标有效期之内均具有约束力。  
5、如果在招标后规定的有效期内撤回报价，我方愿意赔偿由此给采购人造成的相关一切损失。

6、我方提供的所有资料真实有效，如有作假，我方愿意赔偿由此给采购人造成的相关一切损失。  
7、我方同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其投标有关的任何证据或资料。  
投标单位：          （公章）  
日    期：

**六、投加设备配置要求及参数**

一、项目概况：

2014年8月8日罗湖区人民医院老年病分院(又称“罗湖区医养融合老年病医院”)简称老年病医院正式挂牌，为罗湖医院集团5大医院之一，集医疗、预防、保健、上门护理、日间照料、康复、养老为一体，是全国首家开设在福利中心内部，以服务福利中心入住老人为主，同时又服务辖区内有医疗需求的老人的老年病专科医院。老年病分院总建筑面积约5000平方米，分为住院部及门诊部；住院部位于深圳市罗湖区太宁路73号福利大厦一期1、2楼，门诊部位于太宁路67号医养融合楼。现设有老年病科、内科、外科、全科医学科、康复医学科、临终关怀科、中医科、认知障碍科等临床诊疗科室，并有医学检验科、医学影像科等医技辅助科室，其中认知障碍专科、康复科为我院的特色科室。设置普通病床30张，在医养融合楼开设医养融合床52张，主要收住短期托养老人。医院配备DR机、彩超、中心供氧、负压吸引、生化检验等医疗仪器；在认知障碍科引进运用经颅磁刺激的脑功能循环治疗仪、经颅磁刺激治疗仪、睡眠脑电图监测及体感脑波音乐放松系统等设备给老人提供认知障碍的专业化治疗，在缓解老人的老年性痴呆上起到了很大作用。此外，在康复科还引进国内先进设备计算机言语疾病矫治仪、超声波治疗仪、低周波治疗仪、干涉波治疗仪、冷疗机、上肢康复浴槽、生物刺激反馈治疗仪、敏力捷汉语失语症心理语言评价与治疗系统、中频仪等为老人提供中风后运动康复治疗、针灸、推拿、艾灸、中低频理论等多种康复服务。老年病分院现有职工76人，其中医生14人，护士40人，康复治疗师6人，收费、检验员、药剂师、行政、后勤、护理员等人员16人。高级职称9人，中级职称9人，初级职称40人。本项目医疗污水经处理后总大肠菌群数达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）排放标准CODcr≤250mg/L,BOD5≤100mg/L,SS≤60mg/L,粪大肠杆菌群≤5000MPN/L,pH=6-9。

二、项目改造原则：

本项目设备使用本着节能环保的原则，污水处理系统设备具备节能、节水、节地、减排、环保等特点，投标单位所使用的污水处理系统设备在“项目实施方案”中详细描述。

三、污水处理量：

本项目污水主要来源为福利中心的生活污水、老年病院租赁用房所处理的医疗废水以及医护人员和病人产生的生活污水。根据福利中心提供的1-6月份用水量为：1月份3616立方米、2月份2681立方米、3月份3848立方米、4月份2637立方米、5月份4702立方米、6月份3365立方米。

四、投加设备配置参数：

投加设备配置参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数指标 | 名称 | 仪器及设备-自动溶解计量投加设备(100L) |
| 可供选型 | 型号 |  |
| 基本参数 | 尺寸(长x宽x高) | 600mm\*880mm\*961mm |
| 重量 | 约60kg |
| 总功率 | 0.5KW |
| 输入额定电压 | 单相AC220V |
| 额定电流 | 2.5A |
| 一次最大配制量 | 100L/次 |
| 配制时间 | 约30min |
| 配制浓度 | ≤3% |
| 箱体 | 板材厚度 | 10mm |
| 箱体色泽 | 白色 |
| 进水系统 | 进水控制方式 | 电动球阀 |
| 进水口径 | DN15 |
| 进水压力 | >0.2MPa、＜0.5MPa |
| 搅拌溶解循环系统 | 磁力泵电压 | AC220V |
| 磁力泵功率 | 265W |
| 磁力泵口径 | DN25 |
| 液位控制系统 | 液位类型 | 管道液位传感器 |
| 液位点数 | 高、低 |
| 投加系统 | 计量泵压力 | 1.0MPa |
| 投加方式 | 正压投加 |
| 计量泵口径 | DN15 |
| 计量泵规格 | 15L/h |
| 计量泵泵型 | 机械隔膜计量泵 |
| 调节流量方式 | 手动调节 |
| 加粉装置 | 加粉方式 | 人工加粉 |
| 电气系统 | 联动投加 | 无 |
| 电气控制方式 | 电气控制 |
| 清洗系统 | 清洗方式 | 人工手动清洗 |
| 清洗排空管径 | DN25 |
| 维护保养 | 提示方式 | 人为判断/手动清洗 |

**七、项目投标报价**

**项目投标报价表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 费用（元） | 备注 |
| 1 | 设备安装及零星修复费用 |  | 详见工程量清单 |
| 2 | 环境影响评价报告及环保验收监测报告费用 |  |  |
| 合计 | |  |  |

**注：**1、为确保投标单位提供优质高效的投加设备，设备安装及零星修复费用低于控制价的70%(即4.2万元)将视为无效投标。

2、为确保中标单位给甲方提供全过程优质服务，按相关规定要求办理批复文件并获得《污染物排放许可证》，投标单位所报环境影响评价报告及环保验收监测报告费用低于控制价的60%(即14.4万元)将视为无效投标。

**八、评分标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分类别** | **评分项目** | **分值** | **评分规则** | **得分** |
| 商务分  （总分30分） | 专业人员 | **5** | 投标单位提供注册环境影响评价工程师资格证评分：3人以上得5分，2人得3分，1人得1分，无提供得0分。公司提供证明并盖公章。（提供原件备查） |  |
| 环保资质 | **15** | 投标单位提供环评资质证书、环境治理资格证书或环境污染治理设施运营资质证书评分：同时提供3个证书得15分，提供其中2个证书得10分，一个证书得5分，无提供得0分。（提供原件备查） |
| 医院项目案例 | **10** | 投标单位提供医院业绩项目（2年内）数量评分：提供2个项目案例并得到《污染物排放许可证》得10分，提供2个项目案例或1个项目案例并得到《污染物排放许可证》得5分，无项目经验0分。提供合同复印件，加盖公章。（提供原件备查） |
| 技术评分  （40分） | 服务承诺细则 | **10** | 投标单位提供服务承诺细则评分：提供每个工作阶段详细服务承诺得10分，每提供1项服务承诺得2分，无提供得0分。 |  |
| 项目实施方案 | **10** | 投标单位提供项目实施方案评分：提供详细实施方案得10分，方案简单得5分，无提供得0分。。 |
| 投加设备 | **5** | 投标单位提供投加设备评分：投加设备有详细描述，并具备**节能、节水、节地、减排、环保**等特点得5分，无提供得0分。 |
| 投加设备质保期 | **5** | 投标单位提供投加设备质保期进行响应评分：1年得5分，半年得3分，未提供得0分。 |
| 消毒药剂 | **5** | 投标单位提供消毒药剂评分：提供环保型消毒药剂，同时承诺提供一年药剂配比服务得5分，承诺提供一年其他配比服务得2分，未提供得0分。 |
| 售后服务方案评价 | **5** | 投标单位对售后维护评分：1年免费维护得5分，半年免费维护得3分，未提供得0分。 |
| 价格（30分） | （设备安装及零星修复费用评分+环境影响评价报告及环保验收监测报告费用评分）/2。各项费用评分计算：（最低投标报价/投标报价）×30 | | |  |
| 总得分 | | |  | |