中南钻石有限公司

车间生活污水治理工程招标

我单位拟定进行中南钻石有限公司车间生活污水治理工程进行招标，为确保工程质量、安全，提高经济效益，本着公开、公正、公平竞争的原则，根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、中华人民共和国建设部令第89号、河南省实施《中华人民共和国招标投标法》办法等有关规定，该工程项目已具备内部工程施工招标条件，拟采用内部施工招标形式招标、内部议标、比质比价方式，遵照公开、公平、公正和，择优选定施工队伍。现将该项目的招标条件及投标要求说明如下：

　**一、项目概况：**

　　1、项目名称：车间生活污水治理工程

　　2、建设地点：河南省方城县中南钻石有限公司院内

　　3、投资性质：单位自筹

**二、工程招标内容：**

　　中南钻石有限公司车间生活污水治理工程

**三、招标要求：**

**1、本次招标为**中南钻石有限公司车间生活污水治理工程，要求执行国家相关规范，达到合理、经济、耐用要求，保证运行费用在合理范围内。

**2、该工程相关材料要求：采用合格产品，符合国家相关规定。**

**3、该工程需提供相关资质，不允许分包、转包；投标时带投标资质复印件（盖单位公章），装标书的档案袋密封，盖骑缝章。**

4、招标概况：本工程位于中南钻石有限公司厂区内。生活污水基本采用车间单独处理模式。

5、招标要求：

本次拟建设三座污水处理站，一座位于零部件2#工房车间外公厕处；一座位于桥东头单个厕所处；一座位于三岔口东南侧，3座公厕集中处理建设一座污水处理站。

(1) 零部件2#工房车间外公厕处污水处理站相关要求：

零部件2#工房外厕所和洗浴的生活污水通过管道进入玻璃钢化粪池。本次工程拟在玻璃钢化粪池排放口建设一座污水处理站，经污水处理站处理后，所排放水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，符合国家相关环保要求。

污水处理站的设计污水进水量为30m3/d。

污水处理设计进水指标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | COD(mg/L) | BOD5(mg/L) | SS(mg/L) | NH3-N(mg/L) | PH |
| 指标 | 350 | 180 | 200 | 20 | 6-9 |

废水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | COD(mg/L) | BOD5(mg/L) | SS(mg/L) | NH3-N(mg/L) | PH |
| 标准指标 | ≤50 | ≤10 | ≤10 | ≤5（8） | 6-9 |

(2) 桥东头单个厕所污水处理站和三岔口东南侧污水处理站相关要求：

公厕为水冲式厕所，建设有化粪池。经污水处理站处理后，所排放水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准，符合国家相关环保要求。

桥东头单个厕所污水处理站设计进水指标为15m3/d，三岔口东南侧处理污水处理站设计进水指标为30m3/d。

污水处理设计进水指标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | COD(mg/L) | BOD5(mg/L) | SS(mg/L) | NH3-N(mg/L) | PH |
| 指标 | 350 | 180 | 200 | 20 | 6-9 |

废水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准，

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | COD(mg/L) | BOD5(mg/L) | SS(mg/L) | NH3-N(mg/L) | PH |
| 标准指标 | ≤60 | ≤20 | ≤20 | ≤8（15） | 6-9 |

**6、投标报价：各投标单位要综合考虑，结合现场地形和实际条件，报出准确价格，风险由各投标单位自行承担。**

**7、投标书中需包含资质、设计方案、商务标（包含报价清单且3个污水处理站分开报价）和技术标、质保期和服务期及服务承诺书。**

8、该报价含税。

9、付款方式：银行承兑或银行电汇。

　**四、承包方式：**

1、本工程根据《招标投标法》等有关规定，按中标价、投标工期、投标质量等级和本招标书的其它条款、以及《合同法》的有关规定由建设方与施工单位签订合同，采取包工、包料、包工期、包质量、包安全文明施工的承包方式。

**五、建设工期：**

本工程施工工期（日历天数）为90天。

**六、联系方式：**

技术联系人：中南钻石有限公司安全环保部

电话：0377-67319280

招标人：中南钻石有限公司资产管理部

电话：0377-67319102

地址：河南省方城县广阳镇

**工程质量：**

　　按国家现行验收[规范](http://www.jianshe99.com/web/zhuanyeziliao/biaozhunguifan/%22%20%5Ct%20%22http%3A//www.jianshe99.com/new/301_309_/_blank%22%20%5Co%20%22%E8%A7%84%E8%8C%83)规程和质量标准施工，工程质量必须符合工程设计和现行规范要求。竣工时，质量等级必须达到合格标准。

　　**七、合同签订要求：**

　　1、中标人不得将工程转包；如发现有转包行为，建设单位有权终止合同并要求赔偿损失。

2**、**本工程要求按中标工期完工；每推迟一天交付使用，按中标价的万分之二予以处罚。

**八、开标、评标、定标、招标答疑**

1、本工程标书发放时间为2016年08月25日，投标截止时间为2016年9月15日上午12:00；投标人将上述密封的投标书，于2016年9月15日上午12：00时以前快递至中南钻石有限公司资产管理部。

2、投标人需在有效时间内到中南钻石有限公司院内进行工程现场勘察和了解实际情况。由各投标人对招标书和施工内容等尚不明确的问题提出意见，而后由招标人进行答复。

　 3、本工程定于2016年9月16日下午15：00时在中南钻石有限公司开标。

　**九、有下列情况之一者，投标书或投标资格无效：**

　　1、投标书未按要求密封，标书内未加盖单位公章、无法人代表签字的；

　　2、投标书未按要求编制打印的；

　　3、投标书未按规定时间送达或快递至指定地点的；

　　4、一个投标书出现两个报价的；

　**十、其它事项**

　　1、　未中标单位，如对评标、定标结果要求复议的，须在开标后五个工作日内提出书面请求报招标人，逾期不予受理。

2、中标人在七天内，与建设方签订好施工合同，得到建设方施工许可后方可进场施工。

3、本次招标公告在中国采购与招标网上发布。

4、本招标书未尽事宜，按照《中华人民共和国招标投标法》、中华人民共和国建设部令第89号、河南省和市政府以及市建设主管部门的有关规定执行。