沧州临港污水处理及中水回用项目提升泵类竞争性谈判技术文件

一．项目名称:沧州临港污水处理及中水回用项目

二. 建设单位:沧州绿源水处理有限公司

三. 建设地点:沧州临港经济技术开发区东区

四. 建设规模：工程占地约75亩。

五． 招标内容：提升泵类

六．具体招标范围

设备一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 输送介质及参数 | 规格型号 | 安装方式 | 配用功率 | 数量(台） |
| 1 | 污水提升泵 | 含盐量：8000mg/L  氯离子：2000mg/L  PH：6-9 | Q=417m³/h  H=8米 | 卧式离心泵  (室外安装） | / | 4 |
| 2 | 事故提升泵 | 含盐量：8000mg/L  氯离子：2000mg/L  PH：6-9 | Q=105m³/h  H=8米 | 卧式离心泵  （室外安装） | / | 3 |
| 3 | 内回流泵 | 含盐量：8000mg/L  氯离子：2000mg/L  PH：6-9 | Q=625m³/h  H=3.8米 | 井筒悬挂式 | TP68  11kw | 5 |
| 4 | 尾水提升泵 | 含盐量：8000mg/L  氯离子：2000mg/L  PH：6-9 | Q=420m³/h  H=30米 | 单级双吸卧式离心泵 | 55kw | 4 |
| 5 | 厂区回用水泵 | 含盐量：8000mg/L  氯离子：2000mg/L  PH：6-9 | Q=50m³/h  H=30米 | 立式离心泵 | 11kw | 3 |

1. 详细技术参数要求：

1.序号1、2泵壳为铸钢内衬四氟，叶轮为整体四氟，泵轴与介质接触部份材质为316L,密封形式为机械密封，泵吸入口距池底2米。电机与泵之间采用膜片联轴器联接，并带底座整体交货。

2.序号3泵壳、电机采用铸铁（HT250)材质，叶轮、泵轴与介质接触部份及所有紧固螺栓采用材质为316L,外筒采用316L材质，机械密封采用耐磨耐腐蚀机封 。

3.序号4泵壳采用铸铁（HT250)材质，叶轮、泵轴与介质接触部份材质均为316L,密封形式采用大弹簧机械密封 。

4.以上各主要部件均采用正规厂家生产，同行业知名度较高、信誉度较好的产品。

5.供货方需在合同签订七日内为采购方提供设备外形尺寸图、安装图、基础图。

6.其他不详尽之参数参照设计院提供设备数据表。

7.乙方需安排专人进行现场指导安装。

八．对投标单位及投标文件的要求:

1. 企业简介

2. 营业执照复印件（盖公章）

3.法人身份证复印件及或代理人身份证复印件（盖公章）

4.代理人委托书。

5. 主要业绩（三年内同等规模）（盖公章）

6. 一年内销售合同（复印件盖公章）。

7.投标书中需包含有投标方对所投标设备的检验、试验及验收标准的详细叙述。

8.投标书中需包含有投标方对所投标设备的的设备性能保证方案的详细叙述，至少包括以下两项：

1）.加工制作工艺方案 2). 质量保证方案

9.投标单位可以在甲方提供的设计数据基础上，提前与甲方沟通，征得甲方技术人员同意，优化方案，但必须满足相关国家或行业标准、规范。

10.甲方从相关投标方中选择质量有保证、价格合适、既节能又经济的方案与供货方合作。

九．设备的质保及服务内容

十．需报出设备的制作周期及交货方式

沧州绿源水处理有限公司

2017.10.17