**1.首次磋商报价表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购内容 | 磋商报价（元） | 项目经理 | 工期 | 质量标准 | 备注 |
| 污水设备提升改造工程 | 大写：  小写： |  |  | 符合采购文件和国家及行业规定的建筑工程质量检验评定“合格”标准 |  |

注: 1.供应商磋商报价不得超过最高限价，否则响应文件按无效标处理。

2.报价单位为人名币（元），需保留小数点后两位。

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或其授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**2.1分项报价表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | | 合计（元） | 备注 |
| ① | 电气设备安装工程 | 表-1 分部分项工程量清单 |  |  |
| 表-2 主要材料设备表 |  |  |
| ② | 一体化污水处理设备 | 表-1 分部分项工程量清单 |  |  |
| 表-2 主要材料设备表 |  |  |
| ③ | 土建部分 | 表-1 分部分项工程量清单 |  |  |
| 表-2 主要材料设备表 |  |  |
| 磋商报价（元） | | |  |  |

注：1.供应商磋商总报价不得超过预算或最高限价，否则响应文件按无效标处理。分项报价表中磋商报价金额须与首次磋商报价表中磋商报价金额一致

2.磋商报价=①电气设备安装工程报价合计＋②一体化污水处理设备报价合计＋③土建部分报价合计

3.报价单位为人名币（元），需保留小数点后两位。

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**2.2分项工程报价表**

**①电气设备安装工程**

**表-1 分部分项工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 | 控制电缆 [项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:YJV22-5\*6 [工作内容] 1.电缆敷设 | m | 45 |  |  |
| 2 | 电气配管 [项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质:PE50 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.防腐油漆 3.接地 | m | 45 |  |  |
| 合计（元） | | | | |  |

**表-2主要材料设备表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 型号规格 | 单位 | 数 量 | 单价（元） | 小计（元） | 备注 |
| 1 | 标志牌 |  | 个 | 2.7 |  |  |  |
| 2 | 镀锌铁丝 12#～18# |  | kg | 0.1125 |  |  |  |
| 3 | 镀锌电缆卡子 2×35 |  | 套 | 10.53 |  |  |  |
| 4 | 镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M8×100以内 |  | 10套 | 1.377 |  |  |  |
| 5 | 镀锌铁丝 13#～17# |  | kg | 0.09 |  |  |  |
| 6 | 钢锯条 |  | 根 | 0.45 |  |  |  |
| 7 | 钢锯条 |  | 根 | 0.45 |  |  |  |
| 8 | 其他材料费(占材料费%) |  | 元 | 0.3656 |  |  |  |
| 9 | 硬塑料管接头 D50 |  | 个 | 8.9775 |  |  |  |
| 10 | 破布 |  | kg | 0.09 |  |  |  |
| 11 | 其他材料费(占材料费) |  | 元 | 0.6429 |  |  |  |
| 12 | 汽油 90# |  | kg | 0.135 |  |  |  |
| 13 | 自粘性塑料带 20mm×20m |  | 卷 | 0.0045 |  |  |  |
| 14 | PE50 |  | m | 48.312 |  |  |  |
| 15 | YJV22-5\*6 |  | m | 45.675 |  |  |  |
| 合计（元） | | | | | |  |  |

**②一体化污水处理设备**

**表-1分部分项工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 | 一体化污水处理设备拆除 [项目特征] 1.名称:一体化污水处理设备拆除 [工作内容] 1.设备拆除 | 项 | 1 |  |  |
| 2 | 一体化污水处理设备 [项目特征] 1.名称:一体化污水处理设备 2.规格:5\*3\*3m地埋式,检查孔外尺寸≥φ630\*300mm材质：国标Q235碳钢防腐盖板材质：304不锈钢或PP；提吊装置；箱体内部加强筋10#槽钢，DN40钢管池体槽钢加固，形成骨架 3.内容:厌氧池、缺氧池、好氧池、MBR膜池、清水消毒池、设备间配件等单元 4.设备:1.厌氧池内：碳钢防腐进水口 1套；聚氨酯MBBR填料 1套；潜水搅拌机0.37KW 1套；箱体内部加强筋；2.缺氧池内：聚氨酯MBBR填料 1套；潜水搅拌机0.37KW 1套；箱体内部加强筋；3.好氧池内：硝化液回流泵 1台；碳钢防腐硝化液回流管 1套；聚氨酯MBBR填料 1套；平板式微孔曝气器 1套；马鞍座 DN50 1套；ABS支架 DN50 1套；曝气管道 DN40 1套；箱体内部加强筋；4.MBR膜池内：污泥回流泵1台；碳钢防腐污泥回流管 1套；MBR平板膜15-20L/h 80平；不锈钢MBR膜架 1套；液位控制 1套；MBR膜池曝气系统 1套；箱体内部加强筋；5.清水消毒池内：碳钢防腐导流管1套；箱体内部加强筋；6.设备间配件详见设计文件 5.其他未经事宜详见设计图纸 [工作内容] 1.安装 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 离心式泵 [项目特征] 1.名称:回用泵组（含膨胀罐、变频恒压） 2.型号:Q=8m³/h,H=45m,N=2.2kw 3.变频泵，PLC控制柜，膨胀管，管道安装，电气安装。 [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌浆 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 水箱制作安装 [项目特征] 1.名称:净水箱 2.类型:不锈钢304材质橡塑保温 3.规格:5.0m3 [工作内容]  1.制作 2.安装 3.除锈、刷油 | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 消毒缓释装置 [项目特征] 1.名称:消毒缓释装置 2.规格:1t/h [工作内容] 1.安装 | 套 | 1 |  |  |
| 6 | 改造期间不停水保障临时污水处理租赁费 [项目特征] 1.名称:改造期间不停水保障临时污水处理租赁费 2.租赁时长:8-10天 (设备整租时:超3天为半月计费,超8天为一月计费,) 3.租赁设备台数:租用1台，单台处理量30m³/d [工作内容] 1.临时污水排放 | 项 | 1 |  |  |
| 合计（元） | | | | |  |

**表-2主要材料设备表**

**工程名称：一体化污水处理设备 专业：电气设备安装工程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 型号规格 | 单位 | 数 量 | 备注 | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 | 电焊条 结422 Φ3.2 |  | kg | 1.0382 |  |  |  |
| 2 | 调合漆 |  | kg | 0.756 |  |  |  |
| 3 | 镀锌扁钢 -40×4 |  | kg | 1.1945 |  |  |  |
| 4 | 镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M10×100以内 |  | 10套 | 3.1752 |  |  |  |
| 5 | 防锈漆 C53-1 |  | kg | 0.8921 |  |  |  |
| 6 | 木板 |  | m3 | 0.006 |  |  |  |
| 7 | 平垫铁 0#～3#钢 1# |  | kg | 2.032 |  |  |  |
| 8 | 普通硅酸盐水泥 32.5 |  | kg | 50.75 |  |  |  |
| 9 | 其他材料费(占材料费) |  | 元 | 6.0644 |  |  |  |
| 10 | 砂子 |  | m3 | 0.088 |  |  |  |
| 11 | 碎石 |  | m3 | 0.096 |  |  |  |
| 12 | 斜垫铁 0#～3#钢 1# |  | kg | 2.04 |  |  |  |
| 13 | 圆钢 Φ5.5～9 |  | kg | 2.0714 |  |  |  |
| 14 | 槽钢 |  | kg | 52.92 |  |  |  |
| 15 | 不锈钢净水箱 5.0m3 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 16 | 一体化污水处理设备 5\*3\*3m地埋式, 内容：厌氧池、缺氧池、好氧池、MBR膜池、清水消毒池、设备间配件等单元 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 17 | 一体化污水处理设备拆除 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 18 | 消毒缓释装置 1t/h |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 19 | 改造期间不停水保障临时污水处理租赁费 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 20 | 回用泵组（含膨胀罐、变频恒压） Q=8m³/h,H=45m,N=2.2kw |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 合计（元） | | | | | | |  |

**③土建部分**

**表-1分部分项工程量清单**

**工程名称：土建部分 专业：土建工程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 | 挖基础土方 [项目特征] 1.土壤类别:黄土 2.工程量含放坡、工作面。 3.垫层底宽、底面积:27m2 4.挖土深度:4.1M 5.弃土运距:自行考虑 [工作内容] 1.土方开挖 2.基底钎探 3.运输 | m3 | 183.97 |  |  |
| 2 | 土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:500厚3：7灰土 2.夯填(碾压): [工作内容] 1.挖土(石)方 2.装卸、运输 3.回填 4.分层碾压、夯实 | m3 | 13.5 |  |  |
| 3 | 土方外运(自然方) [项目特征] 1.材质:综合土、杂土、垃圾土 2.平均运距:根据现场情况自行考虑 3.含装车、运输、卸车、弃置费等 [工作内容] 1.外运、装卸、运输 | m3 | 195.23 |  |  |
| 4 | 垫层 [项目特征] 1.部位: 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 | m3 | 6.75 |  |  |
| 5 | 砂回填 [项目特征] 1.土质要求:中砂 2.密实度要求:夯填 3.运输距离:根据现场情况自行考虑 [工作内容] 1.挖土(石)方 2.装卸、运输 3.回填 4.分层碾压、夯实 | m3 | 138.97 |  |  |
| 6 | 水泥砂浆地面 [项目特征] 1、150厚C25混凝土地面。 2、200厚灰土垫层。 [工作内容]  1.基层清理 2.抹找平层 3.防水层铺设 4.抹面层 5.材料运输 | m2 | 62.74 |  |  |
| 7 | 錾除混凝土地面 [项目特征] 1、錾除150厚C25混凝土地面。 2、錾除200厚灰土垫层。 [工作内容] 1.清理外运. | m2 | 62.74 |  |  |
| 8 | 设备基础 [项目特征] 1.部位: 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2.地脚螺栓二次灌浆 | m3 | 1.2 |  |  |
| 9 | 设备基础 [项目特征] 1.部位: 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2.地脚螺栓二次灌浆 | m3 | 3.6 |  |  |
| 10 | 设备间 [项目特征] 1.规格:3\*2\*2.9m(H) 2.四周及顶棚用：2.5cm岩棉夹芯板 3.一体式活动板房，含基础、安装到位，达到使用功能。 | 座 | 1 |  |  |
| 11 | 防护栏杆 [项目特征] 1.不锈钢围栏 2.高度:1050mm [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 | m | 20 |  |  |
| 合计（元） | | | | |  |

**表-2主要材料设备表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 型号规格 | 单位 | 数 量 | 备注 | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 | 弃土场费用 |  | m3 | 195.23 |  |  |  |
| 2 | 防护栏杆 H=1200mm |  | m | 20 |  |  |  |
| 3 | 设备间（暂按钢结构考虑） |  | m2 | 6 |  |  |  |
| 4 | 生石灰 |  | t | 6.4266 |  |  |  |
| 5 | 草袋子 |  | 片 | 13.8028 |  |  |  |
| 6 | 草袋子 |  | m2 | 14.8823 |  |  |  |
| 7 | 钢模维修费 (占钢模、扣件、卡具) |  | 元 | 8.4939 |  |  |  |
| 8 | 隔离剂 |  | kg | 2.4615 |  |  |  |
| 9 | 规格料(支撑用) |  | m3 | 0.1667 |  |  |  |
| 10 | 净砂 |  | m3 | 0.208 |  |  |  |
| 11 | 卡具插销 |  | kg | 6.768 |  |  |  |
| 12 | 水 |  | m3 | 74.6694 |  |  |  |
| 13 | 水泥 32.5 |  | kg | 242.56 |  |  |  |
| 14 | 水 |  | m3 | 2.3424 |  |  |  |
| 15 | 铁钉 |  | kg | 2.811 |  |  |  |
| 16 | 支撑钢管及扣件 |  | kg | 4.416 |  |  |  |
| 17 | 组合钢模板 |  | kg | 10.8 |  |  |  |
| 18 | 中砂 |  | m3 | 194.6 |  |  |  |
| 19 | 拆除垃圾 |  | m3 | 29.6447 |  |  |  |
| 20 | 商品砼 C25 32.5R |  | m3 | 21.0659 |  |  |  |
| 合计（元） | | | | | | |  |