**青岛特钢2024年一季度零星土建工程清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 系统（子项）/分部、分项名称 | 施工区域（部位） | 单位 | 工程量 | 工作内容 |
| **一、炼钢事业部** | | | | | | |
| 1 | 二炼钢分厂电除尘区域安全整改 |  | 二炼钢电除尘 | 项 | 1 | 围栏制安约119米，制安大门两个（12米，9米）。具体做法：1.场地平整；2围挡基础墩采用C30砼，尺寸0.35米\*0.26米，围栏下地面以上垫层采用C20砼，厚0.2米，砖砌24砖墙内外抹灰，高度0.3m。3.围栏高度约1.5米，立柱采用60\*60\*1.0方钢，间距3米，底盘采用110\*110\*3.0钢板固定。横杆两道采用40\*40\*0.9方钢，间距1.1米。竖杆采用19\*19\*0.7方钢，间距0.134米。4.大门采用普通方管制作。含辅材及施工措施等全部内容。余土外运9km码垛覆盖，钢结构除锈防腐两底一中两面，漆膜总厚度不低于150µm。 |
| **二、物流中心** | | | | | | |
| 1 | 原料厂4#、8#、河西2#配电室增加防雨顶棚 |  | 4#、8#、河西2#配电室 | 项 | 1 | 1.4#配电室长12米\*宽8米、8#配电室长11.4米\*宽8米、河西2#配电室27.5米\*9.5米屋面彩钢瓦制安共计496m²,钢结构约6t。钢结构除锈防腐两底一中两面，漆膜总厚度不低于150µm。  2.具体做法：钢结构用140\*60\*20\*3 C型钢制安，纵向间距3.4米，横向间距1.5米，单坡，自女儿墙顶部起0.3米、低点0.2米，屋檐探出女儿墙0.3米，不锈钢膨胀螺丝固定女儿墙内侧，不得破坏原防水层，立向支撑（参照现有顶棚）。屋面板采用920型、0.6厚彩钢瓦。  3.主材甲供，辅材乙供。  4..垃圾清运、材料二次搬运等自行考虑。 |
| **三、型材厂** | | | | | | |
| 1 | 2024年一季度零星土建项目 |  | PLC室 | 项 | 1 | 1.拆除挡风墙约13.5m²，新制安扁钢冷剪南侧挡风墙（含门）长8.5米\*高4.5米，北侧长5米\*高1.5米。材料要求：50mm防火彩钢岩棉夹芯板。  2.平台高5米PLC室240砖墙开洞口，面积约3.5㎡；墙体外制安钢结构平台、斜梯，总重量约2.5t，钢结构除锈防腐两底一中两面，漆膜总厚度不低于150µm；洞口恢复、抹灰、粉刷；安装防火门一套，面积2.2㎡，含闭门器。  3.材料二次搬运、垃圾清运、脚手架等自行考虑。 |
| **四、线材事业部** | | | | | | |
| 1 | 线材事业部压力管道施工 |  | 2#3#高线 | 项 | 1 | 1.2#3#高线安装氧气流量计（甲供）1个，氧气管道DN100，含能源有效切断、能源介质置换、管路吹扫、高纯氮气保压、报检报验等工作。  2.涉及特殊危险作业，自行考虑。 |
| **五、炼铁厂** | | | | | | |
| 1 | 三烧新增水池及补水管线 |  | 烧结 | 项 | 1 | 1.制安钢结构蓄水池（6m\*5m\*3m）及走梯，材料：16#钢板等，总重量约20t。  2.制安一二烧水池至三烧混合机水池的补水管线φ108管及管托沿管廊敷设约250米，作业高度：9米。  3.所有管线、水池防腐除锈，钢结构除锈防腐两底一中两面，漆膜总厚度不低于150µm。  4.主材甲供，辅材乙供。  5.垃圾清运、材料二次搬运等自行考虑。 |
| 2 | 烧结余热新增废水再利用管线 |  | 烧结 | 项 | 1 | 1.制安新增余热发电循环冷却水池至脱硫脱硝制浆池及工艺水箱DN100管线及管托沿管廊敷设约350米，作业高度4米。水泵基础1个采用C30砼浇筑，长1.2米\*宽0.60米\*高1米。（含土方外运、地面修复，阀门、水泵安装）  2.制安新增余热发电锅炉冷凝水至烧结混合机水池DN50管线及管托沿管廊敷设约85米，作业高度9米；冷凝水至除尘（需在管道上开孔）DN50管线及管托垂直敷设25米，作业高度25米。水泵基础2个采用C30砼浇筑，长0.78米\*宽0.50米\*高1米。（含土方外运、地面修复，阀门、水泵安装）  3.所有管线防腐除锈，钢结构除锈防腐两底一中两面，漆膜总厚度不低于150µm。  4.管材、水泵、阀门等五金材料甲供，辅材乙供。  5.垃圾清运、材料二次搬运等自行考虑。 |

说明：

1. 清单内项目的内容包含在固定总价内，招标人提供的清单仅供参考，投标人自行踏勘现场复核清单内容，工作内容如有漏项，综合考虑在报价中，总价不予调整；
2. 清单外项目总造价让利。建筑、安装工程定额计价总价让利（含主材） 15% ；
3. 清单外乙供主要材料价格按签订合同时期的当地信息指导价下浮5%并参与让利后计入，没有信息价的结算时按甲乙双方书面认可价计价；

4、除明确的甲供材外全部工程材料均由承包方供应。