附件：浙江水利水电学院风雨操场消防管漏水紧急抢修项目

1. **项目报价表（加盖公章）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 项目特征 | 预计数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 拆除 | 原消防管拆除， | 1 | 项 |  |  |
| 2 | 消防管 | DN100消防管，品牌：金洲，国标，壁厚3.5MM | 165 | M |  |  |
| 3 | 消防管 | DN65消防管，品牌：金洲，国标，壁厚3.5MM | 95 | M |  |  |
| 4 | 消防管保温 | 40mm厚橡塑海绵管壳保温，外包0.5mm厚铝板 | 8 | M |  |  |
| 5 | 100闸阀 | 消防阀门，铜制蝶阀，品牌：埃美柯 | 2 | 套 |  |  |
| 6 | 直接100 | Φ100快接，品牌：金洲，国标， | 21 | 个 |  |  |
| 7 | 直接65 | Φ65快接，品牌：金洲，国标， | 5 | 个 |  |  |
| 8 | 三通100 | Φ100三通，品牌：金洲，国标， | 12 | 个 |  |  |
| 9 | 三通65 | Φ65三通，品牌：金洲，国标， | 1 | 个 |  |  |
| 10 | 弯头100 | Φ100弯头，品牌：金洲，国标， | 15 | 个 |  |  |
| 11 | 弯头65 | Φ65弯头，品牌：金洲，国标， | 9 | 个 |  |  |
| 12 | 防锈漆 | 消防管涮防锈漆2遍 | 260 | M |  |  |
| 13 | 支架 | 铁制支架 | 90 | 个 |  |  |
| 14 | 开孔 | 墙面开孔 | 18 | 个 |  |  |
| 15 | 管道开孔 |  | 10 | 个 |  |  |
| 16 | 法兰片 |  | 5 | 个 |  |  |
| 17 | 室内闷盖 |  | 16 | 个 |  |  |
| 18 | 地面开挖，复原 | 人工开挖开挖深度1M，宽度70M，20CM垫层，混凝土15CM浇筑基础，复原 | 11 | M |  |  |
| 19 | 石膏板吊顶 | 原石膏板拆除，修复，乳胶漆 | 50 | M2 |  |  |
| 20 | 吸音板 | 拆除，修复，破损更换 | 62 | M2 |  |  |
| 21 | 铝扣板 | 拆除安装 | 56 | M |  |  |
| 22 | 脚手架租赁，搭拆 |  | 1 | 项 |  |  |
| **合计** | | | | | |  |

**二、施工工艺**

按消防标准施工。要求：先关水，排空管道内存水，再拆除原破损消防管和阀门，从消防栓开始进水消防管封堵，φ100的消防管走明管，沿着离顶面距离0.5m横平竖直，三角支架固定，消防管要求刷防锈漆2遍。消防管进出口水阀窨井盖处，打开土方路面，消防管水管更换，开孔沿墙走穿墙而入，沿顶面离0.5m横平竖直，三角支架固定。要求穿墙洞口统一美观，横穿扣板原样恢复，部分损坏更换，墙面清理干净。户外的消防管要求外包40mm厚橡塑海绵管壳外包0.5mm厚铝板保温。所有消防管安装完成后，放水试压。

**以上所有维修改造，要求现场勘查，垃圾外运卫生清理。**

**三、现场勘查证明（加盖公章）**

**现 场 勘 察 证 明**

项目名称：浙江水利水电学院风雨操场消防管漏水紧急抢修项目

项目编号：SYHQX20211101

应采购人要求，我方（公司名称： ）于 年 月 日完成现场勘察，并根据采购人要求自行设计技术方案，否则将视为无效投标，特此证明，此证明文件作为投标文件的有效组成部分。

采购人：（签字）

投标人名称：（盖章）

勘察时间： 年 月 日