**泸州市梓橦路学校大操场及幼儿园操场维修工程**

**工程报价单**

1.项目编号：2020004

2.工程要求：按照施工方案进行。

3.完工时间：2020年 **1月22日**

4.请2020年1月7日上午9时00分到后勤办听相关人员介绍工程要求，并领取工程报价单。请务必于2020年1月10日13时00分前将工程报价单密封盖章后交到后勤办张老师处。在信封封面上注明投标人和工程名称。

**5.安全问题**

**工程承揽人要保证好施工人员的防火、 防盗、 防意外事故等安全保障工作，要为施工人员购买保险，如果发生相关损害的，由工程承揽人承担一切经济损失和相关责任，校方概不负责。**

6.质保金：2000元，无质量问题通过竣工验收后，6个月后再支付。

7.综合各种因素本处施工包干报价： 元（包含材料费、人工费、税费、安全施工费等）。

大写： 万 仟 佰 拾 元 角 分

8.报价人姓名： **(请盖手印或公章)**联系电话：

9.报价人对工程施工工艺与所用材质的说明（可附页贴在后面），施工前提供样品。

是否中标： 评标人签字：

泸州市梓橦路学校

2020.1.7

**泸州市梓橦路学校大操场及幼儿园操场维修工程方案**

由于塑胶跑道和EPDM塑胶地面施工具有特殊性，雨天以及地面未干的情况下无法施工，请晴天施工。

**跑道修补：**

根据测量，需修补的面积约为14㎡；

1. 铲除旧跑道材料，由于面积小，以人工的方式进行；
2. 新铺设跑道采用5+8的EPDM跑道材料进行铺设；表面的EPDM彩色橡胶颗粒与相溶的化工原料混合制成，厚度为5mm。橡胶缓冲层由黑色橡胶颗粒与化工原料混合制成，厚度为8mm，采用人工摊铺；

**幼儿园EPDM塑胶地面修补:**

根据测量，需修补的面积约为150㎡

1. 铲除旧塑胶地面；场地限制只能以人工方式进行。幼儿园EPDM塑胶层较薄并且未完全脱胶，需耗费相当多的人工和时间才能清除干净。
2. 楼顶部分基础有开裂和翻砂的现象，需把基础从新固化养护后才能进行铺设。用EPDM颗粒和专用胶水按配比搅拌均匀，用人工铺设。
3. 新做中国地图的部分（面积55㎡），采用定制的模具配合施工。

**足球场修补：**

足球场人造草坪以小块草坪粘贴于破损位置。

**备注：清理工程所涉及垃圾并运走。**

改造项目工程表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 施工项目 | 材料规格 | 计量单位 | 数 量 | 单 价（元） | 金 额  （元） |
| 幼儿园原有塑胶铲除 | 5mm | ㎡ | 150 |  |  |
| 幼儿园EPDM铺设 | 5mm | ㎡ | 95 |  |  |
| 幼儿园EPDM中国地图 | 5mm | ㎡ | 55 |  |  |
| 跑道修补人工费 | 13mm | ㎡ | 1 |  |  |
| 透气型跑道铺设 | 13mm | ㎡ | 14 |  |  |
| 草坪修补 | 破损处粘贴 | 个 | 约20 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |
| 合计人民币（含建渣清运，安全文明施工费等）：  开票普通增值税发票，报价含税 | | | | | |

泸州市梓橦路学校

2020.1.7