附件4：

**青岛市实验小学活动场地更新维修项目采购技术要求**

1. 项目内容：青岛市实验小学活动场地更新维修
2. 投标人资格要求：

1.投标人提供的硅PU产品依据ISO7784标准规定耐磨测试1000g负重1200转，磨损质量小于0.05g的合格检测报告，并提供检测（检测）报告复印件，加盖生产厂家公章，原件备查。

2.投标人提供的硅PU产品水性面漆符合GB/T6283-2008《化工产品中水分含量的测定 卡尔费休法》要求标准水分含量的合格检测报告，并提供检测（检测）报告复印件，加盖生产厂家公章，原件备查。

3.投标人所提供的硅PU产品符合GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求的有害物质释放量、有害物质含量、物理性能的合格检测报告，并提供检测（检测）报告复印件，加盖生产厂家公章，原件备查。

三、服务对象（或范围）:

青岛市实验小学（学校篮球场硅PU面层和学校前操场人造草坪。） 四、工程期限：

自2020年05月22日—2020年05月26日。（首尾日均包括在内）。

1. 技术要求：

1.铺设748.22㎡人造草坪（短草）。

2.拆除原有破损硅PU地面；原有部分地面打磨平整；铺设783.1㎡的硅PU，厚度为4mm。

3.使用的材料必须环保。硅PU材料必须符合GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准非固体原料中有害物质限量要求。

1. 项目费用：185052.37元

附件4：

**青岛市实验小学活动场地更新维修项目**

**招标文件**

**招 标 单 位：青岛市实验小学（公章）**

**日期：2020 年05月13 日**

**目 录**

**第一章、青岛市实验小学活动场地更新维修项目采购公告**

根据我单位近期实际采购工作的需要，现公告如下采购项目，欢迎符合条件的投标人参加投标。

1、采购单位（公章）：青岛市实验小学

2、项目名称：青岛市实验小学活动场地更新维修

3、项目编号：2020001

4、项目内容：

（1）学校篮球场硅PU面层进行更新维修，此处场地面积约870平方米。

（2）学校前操场人造草坪进行更换，此处场地面积约750平方米。

5、服务时间：自2020年05月22日—2020年05月26日。

6、采购预算：185052.37元。

7、投标人资格要求：

（1）投标人提供的硅PU产品依据ISO7784标准规定耐磨测试1000g负重1200转，磨损质量小于0.05g的合格检测报告，并提供检测（检测）报告复印件，加盖生产厂家公章，原件备查。

（2）投标人提供的硅PU产品水性面漆符合GB/T6283-2008《化工产品中水分含量的测定 卡尔费休法》要求标准水分含量的合格检测报告，并提供检测（检测）报告复印件，加盖生产厂家公章，原件备查。

（3）投标人所提供的硅PU产品符合GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求的有害物质释放量、有害物质含量、物理性能的合格检测报告，并提供检测（检测）报告复印件，加盖生产厂家公章，原件备查。

8、招标文件的获取

（1）时间：自2020年05月13日起至2020年05月15日，每天上午9:00至12:00，下午2:00至5:00（节假日除外，下同）

（2）地点： 青岛市实验小学

（3）方式：投标人须携带营业执照复印件并加盖单位公章；投标人为法定代表人的，需携带本人身份证原件；投标人为法定代表人授权委托代理投标的，应提供法人授权委托书原件及被授权人身份证原件。

8、投标文件递交时间以及地点

（1）时间：2020年05月15日8时30分起至2020年05月19日16时30分止；

（2）地点：青岛市实验小学

9、开标时间以及地点

（1）时间：2020年05月20日10时00分；

（2）地点：青岛市实验小学

10、联系方式

（1）地址：青岛市实验小学

（2）项目负责人：张坤

（3）电话：82872079

公告日期：2020 年05月13日

**第二章 投标人应当提交的资格、资信等证明文件**

1、投标人资格要求：

（1）投标人提供的硅PU产品依据ISO7784标准规定耐磨测试1000g负重1200转，磨损质量小于0.05g的合格检测报告，并提供检测（检测）报告复印件，加盖生产厂家公章，原件备查。

（2）投标人提供的硅PU产品水性面漆符合GB/T6283-2008《化工产品中水分含量的测定 卡尔费休法》要求标准水分含量的合格检测报告，并提供检测（检测）报告复印件，加盖生产厂家公章，原件备查。

（3）投标人所提供的硅PU产品符合GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求的有害物质释放量、有害物质含量、物理性能的合格检测报告，并提供检测（检测）报告复印件，加盖生产厂家公章，原件备查。

**第三章 采购需求**

一、项目说明：

为青岛市实验小学活动场地更新维修项目服务。 二、服务期限：

自2020年5月22日—2020年5月264日。（首尾日均包括在内）。

三、技术要求：

1.铺设748.22㎡人造草坪（短草）

2.拆除原有破损硅PU地面；原有部分地面打磨平整；铺设783.1㎡的硅PU，厚度为4mm。

3.使用的材料必须环保。硅PU材料必须符合GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准非固体原料中有害物质限量要求。

项目总预算：约185052.37元。

**第四章 评标办法**

1. 三家供应商在竞价文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。
2. 采购小组审核投标人投标文件相关材料。
3. 唱标人当众宣读投标人名称、投标报价。
4. 供应商按照采购小组的要求重新提交二次报价，由其法定代表人或授权代表签字并加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。
5. 采购小组针对提交二次报价的供应商按照最终报价从低到高（主序列）、报价时间从早到晚（次序列）进行排序，确定排序第一的供应商为成交供应商。

**第五章 投标人须知**

1.踏勘现场

2.投标保证金

3.投标报价

4.投标文件的密封和标记

5.其他需补充的内容

**第六章 投标人技术响应表**

技术响应表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
| 1 | 铺设748.22㎡人造草坪（短草）。 |  |  |
| 2 | 拆除原有破损硅PU地面；原有部分地面打磨平整；铺设783.1㎡的硅PU，厚度为4mm。 |  |  |
| 3 | 使用的材料必须环保。硅PU材料必须符合GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准非固体原料中有害物质限量要求。 |  |  |

**第七章 开标、评标、定标、废标**

**1.开标程序**

递交投标文件时：法定代表人参加投标的，应出示法定代表人身份证原件；被授权代表参加投标的，应出示授权委托书原件和被授权代表身份证原件。否则，招标人对递交的投标文件将不予接收。

由投标人相互检查各投标人投标文件的密封情况。

唱标人当众宣读投标人名称、投标报价，如投标人对开标程序有异议，应当在开标现场提出。

**2.评标程序**

2.1资格性审查

2.2符合性审查

2.3技术和商务评审

2.4偏离

招标人允许投标文件偏离招标文件某些非实质性要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

**3.无效投标**

出现下列情形之一的，投标无效：

3.1投标报价高于采购预算的；

3.2投标人未按招标文件要求交纳投标保证金的；

3.3投标超出营业执照经营范围的；

3.4评标委员会判定投标人涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；

3.5法律法规规定的其他情形。

**4.定标程序**

具体内容由采购单位自行拟定。

**5.废标情形**

出现下列情形之一的，应予废标：

5.1在投标截止时间结束后投标人不足3家，符合招标文件规定条件的投标人不足3家或对招标文件作出实质性响应的投标人不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法违规行为的；

5.3因重大变故，采购任务取消的；

5.4法律、法规以及招标文件规定的其他废标情形。