

项目名称：小淀中学等 12 所学校运动场维修工程项目-大张庄中学

项目编号：[XFZB-2019-TJBC-ZG040](#)

变更事项 1：项目需求中的第二项技术要求：

原技术要求为：

（二）技术要求

1、13mm 厚混合型塑胶跑道

（1）厚度：≥13mm。

（2）结构：双层复合式密实结构，底胶层为红色双组分聚氨酯底料与 EPDM 颗粒混合浇筑层（≥10mm），底层 EPDM 颗粒比重不超过聚氨酯底料的 8%，防滑层为红色双组分聚氨酯喷面料与红色 EPDM 颗粒混合粘接层（≥3mm），防滑层颗粒高聚物含量（%）≥20%。塑胶跑道无机填料含量≤65%。

（3）外观：无裂痕和分层现象，防滑层与底胶层粘接牢固、均匀；接缝平直、无明显凹凸现象；表面色泽均匀、耐久，使用有较强的耐压缩回弹性及强度。

（4）标志线：安规范要求划线，标志线应清晰、不反光，无明显虚边，与塑胶面层粘合牢固。

（5）★为确保塑胶跑道具有极优的环保性能，塑胶跑道需同时满足《中小学合成材料面层运动场地》GB36246-2018、《学校运动场地塑胶面层有害物质限量》T/310101002-C003-2016、《合成材料运动场地面层质量控制标准》及《运动场地合成材料面层原材料使用规范》DB37T 2904 标准的要求

（6）★检测要求：塑胶跑道完工后甲方有权要求按上述参数要求中的任意标准进行化学检测，为确保所投塑胶跑道检测的严谨性，塑胶跑道完工后现场任意切割取样检测，单独检测总挥发性有机化合物（TVOC）/[mg/(m²·h)]≤5.0。

2、8mm 厚硅 PU 球场面层

1. 产品要求：

（1）厚度：≥8mm。

（2）结构：复合式密实结构，由下至上分别为封闭层、弹性层、粘接层、

面漆、标志标线，面漆滚涂≤两遍。

(3) 外观：面层不透水、无裂纹变形或分层现象；面漆与弹性层及弹性层与基础结合牢固；刮涂均匀、色泽一致、表面无明显接缝修补痕迹、脱层及明显凹凸现象。

(4) 标志线：按规范要求划线，标志线应清晰、不反光，无明显虚边，与硅 PU 面漆粘合牢固。

(5) 为确保硅 PU 球场面层具有极优的环保性能，塑胶跑道需同时满足《中小学合成材料面层运动场地》GB36246-2018、《学校运动场地塑胶面层有害物质限量》T/310101002-C003-2016、《合成材料运动场地面层质量控制标准》及《运动场地合成材料面层原材料使用规范》DB37T 2904 标准的要求。

(6) 检测要求：硅 PU 球场面层完工后甲方有权要求按上述参数要求中的任意标准进行化学现场切样检测。

3、人造草坪

产品型号	簇绒填充型，直线走针 草重 8000
草丝材质	聚乙烯 PE
草丝厚度 (μm)	16—28 微米
草丝宽度 (mm)	1.35 毫米
草丝颜色	绿+白+苹果绿
高度 (mm)	50 毫米
簇绒型号 (英尺)	5/8
密度:	13860 针/平米
草丝延展性 (%)	40
草丝收缩率 @ 90℃ (%)	4.2
抗拉强度	130 牛顿
草丝重量 (g/m ²)	1350 克/平方米
背胶材质	丁苯乳胶
背胶重量 (g/m ²)	900 克/平方米

渗水性（升/小时）	1600 升/小时
总重量（g/m ² ）	2250 克/平方米
卷宽（米）	4 米
适合场地	足球场

现变更为：

（二）技术要求

1、8mm 厚硅 PU 球场面层

1. 产品要求：

（1）厚度：≥8mm。

（2）结构：复合式密实结构，由下至上分别为封闭层、弹性层、粘接层、面漆、标志标线，面漆滚涂≤两遍。

（3）外观：面层不透水、无裂纹变形或分层现象；面漆与弹性层及弹性层与基础结合牢固；刮涂均匀、色泽一致、表面无明显接缝修补痕迹、脱层及明显凹凸现象。

（4）标志线：安规范要求划线，标志线应清晰、不反光，无明显虚边，与硅 PU 面漆粘合牢固。

（5）为确保硅 PU 球场面层具有极优的环保性能，塑胶跑道需同时满足《中小学合成材料面层运动场地》GB36246-2018、《学校运动场地塑胶面层有害物质限量》T/310101002-C003-2016、《合成材料运动地面层质量控制标准》及《运动场地合成材料面层原材料使用规范》DB37T 2904 标准的要求。

（6）检测要求：硅 PU 球场面层完工后甲方有权要求按上述参数要求中的任意标准进行化学现场切样检测。

变更事项二：

原评分标准为：

（七）评分因素及评审标准

第一部分 商务部分（22分）

1. 供应商实施能力（6分）

完全按照以下要求提供与本项目内容类似且已完成的 2016 年 1 月至今的成功案例，按照以下要求执行，否则不予认定。

（1）合同复印件。包括合同金额、买卖双方名称及盖章。

（2）验收报告复印件。

（3）用户出具的成功履行合同的相关证明材料。

（4）第（2）、（3）项可提供任意一项。

每个认定一个案例得2分，最高得6分。

2. 企业认证（2分）

提供塑胶跑道、硅PU球场面层材料的供应商或产品制造商具有ISO14025环境标志产品认证证书。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

塑胶跑道、硅PU球场面层材料的供应商或制造商具有国家质量检测合格放心产品证书。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

3. 产品认证（14分）

（1）塑胶跑道产品性能认证（4分）

供应商或所提供产品制造商具有塑胶跑道甲组液体符合SVHC（181种高关注化学物质）要求的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商具有塑胶跑道乙组液体符合SVHC（181种高关注化学物质）要求的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商具有环保颗粒符合CHCC（高关注化学物质）要求的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商具有塑胶跑道材料抗菌性能（抗菌率 \leq 90%）检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

（2）硅PU产品性能认证（4分）

供应商或所提供产品制造商具有防水底漆满足 GB/T 22374-2008 标准（溶剂型底涂）要求的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商具有硅PU球场材料由带CMA、ISSS标识检测机构出具的通过《国际篮联一级场地指标要求》的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商具有硅PU球场材料抗菌性能检测报告（抗菌率 \leq 90%）。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商具有硅PU弹性层材料满足CHCC要求的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

（3）人造草坪产品认证（6分）

供应商或所提供产品制造商需具备人造草坪198项高关注物质（SVHC）检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商需具备人造草坪抗老化氙灯570小时以上的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商需具备人造草坪抗静电检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商需具备人造草坪气味检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商需具备人造草坪防滑检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商需具备人造草坪防霉等级为“0”的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

第二部分 技术部分（63分）

技术标主要评审以下内容：工程质量、施工工期、施工组织设计等。根据供应商响应内容横向对比进行打分。

1、工程质量目标承诺，达到采购文件要求标准的，得 1 分。未提供：0 分。

2、施工组织设计（满分 62 分）

（1）施工方案（6 分）

结合本项目，根据现场的实际情况提供先进、具体、完整、可行的项目实施
方案：6 分

结合本项目，根据现场的实际情况提供较为先进、具体、完整、可行的项目
实施方案：3 分

项目实施方案基本完整、基本可行：1 分

其他不得分

（2）施工平面布置和临时设施布置（5 分）：

施工平面布置和临时设施布置具有针对性、合理性，完全满足施工安全、文
明生产需要：5 分

施工平面布置和临时设施布置比较具有针对性、合理性，能满足施工安全、
文明生产需要：3 分

施工平面布置和临时设施布置基本合理，基本满足施工安全、文明生产需要
：1分

其他不得分

（3）人员和材料投入计划及其保证措施（5 分）：

人员和材料投入计划及其保证措施，完全满足施工需要，调配投入计划合理、
准确：5 分

人员和材料投入计划及其保证措施能满足施工需要，调配投入计划较合理、
较准确：3 分

人员和材料投入计划及其保证措施基本合理：1 分

其他不得分

（4）施工进度计划和各阶段进度的保证措施及违约责任承诺（5 分）：

按照本项目实际情况，关键线路清晰、准确、完整、计划编制合理、可行。
关键节点的控制措施有力、合理、可行的得 5 分；

按照本项目实际情况，关键线路较为清晰、准确、完整、计划编制较合理、
可行。关键节点的控制措施较有力、合理、可行的得 3 分；

关键线路基本完整，计划编制基本合理。关键节点的控制措施基本合理的得1分；

其他不得分

(5) 关键工序的施工技术、工艺以及质量保证的措施、工程实施的重点、难点分析和解决方案（5分）：

对关键工序的关键技术、工艺有深入的表述，对重点、难点有先进、合理的建议，解决方案完整、经济、安全、质量保证切实可行，措施得力：5分

对关键工序的关键技术、工艺的表述比较深入，对重点、难点有比较先进、合理的建议，解决方案比较完整：3分

对关键工序的关键技术、工艺的表述基本合理，解决方案基本完整：1分

其他不得分

(6) 质量目标、保证体系及保证措施（5分）

对质量目标、保证体系有具体的表述，对质量目标有先进、合理的建议，措施方案完整、经济、安全、质量保证切实可行，措施得力：5分

质量目标、保证体系及保证措施描述比较完整、合理，措施方案比较完整，可行：3分

质量目标、保证体系及保证措施描述基本完整，措施方案基本可行：1分。

其他不得分

(7) 安全保证措施（6分）：

针对项目实际情况，有先进、具体、完整、可行的实施措施，采用规范、正确、清晰：6分

安全保证措施比较先进，可行：3分

安全保证措施基本完整，基本可行：1分

其他不得分

(8) 各工序的协调措施（5分）：

结合本项目，协调各工序间的协调措施和相关工程的协调措施及协调配合，有先进、具体、完整、可行的实施措施，采用的协调方法正确、清晰：5分

结合本项目，协调各工序间的协调措施和相关工程的协调措施及协调配合，有较为完整、可行的实施措施，采用的协调方法较为准确、清晰：3分

提供的协调各工序间的协调措施和相关工程的协调措施及协调配合,基本完整、可行的实施措施,采用的协调方法基本准确、清晰:1分

其他不得分

(9) 雨季施工措施(5分):

针对雨季施工措施方案完整,可行性高,采用规范正确清晰。5分

针对雨季施工措施方案比较完整,可行性较高。3分

针对雨季施工措施方案基本完整,基本可行。1分

其他不得分

(10) 施工现场环保措施(5分):

施工现场环保措施方案完整,可行性高,采用规范正确清晰。5分

施工现场环保措施方案比较完整,可行性较高。3分

施工现场环保措施方案基本完整,基本可行。1分

其他不得分

(11) 应急预案(5分)

针对本工程应急实际情况,有先进、具体、完整、可行的实施措施,采用规范正确、清晰5分

针对本工程应急实际情况,有较先进、具体、完整、可行的实施措施,采用规范较正确、清晰。3分

应急预案基本完整,基本可行。1分

其他不得分

(12) 工程交验后服务措施(5分):

结合本工程交验后的实际情况,有先进、具体、完整、可行的实施措施,采用规范正确、清晰,能够最大程度达到用户满意5分

结合本工程交验后的实际情况,有较为完整、可行的实施措施,采用规范较为正确、清晰,能够达到用户满意3分

有基本完整、可行的实施措施,采用规范基本正确、清晰,基本能够达到用户满意1分

其他不得分

现变更为：

（七）评分因素及评审标准

第一部分 商务部分（12分）

1. 供应商实施能力（6分）

完全按照以下要求提供与本项目内容类似且已完成的 2016 年 1 月至今的成功案例，按照以下要求执行，否则不予认定。

（1）合同复印件。包括合同金额、买卖双方名称及盖章。

（2）验收报告复印件。

（3）用户出具的成功履行合同的相关证明材料。

（4）第（2）、（3）项可提供任意一项。

每个认定一个案例得2分，最高得6分。

2. 企业认证（2分）

提供硅PU球场面层材料的供应商或产品制造商具有ISO14025环境标志产品认证证书。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

提供硅PU球场面层材料的供应商或制造商具有国家质量检测合格放心产品证书。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

3. 产品认证（4分）

（1）硅PU产品性能认证（4分）

供应商或所提供产品制造商具有防水底漆满足 GB/T 22374-2008 标准（溶剂型底涂）要求的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商具有硅PU球场材料由带CMA、ISSS标识检测机构出具的通过《国际篮联一级场地指标要求》的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商具有硅PU球场材料抗菌性能检测报告（抗菌率 \leq 90%）。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

供应商或所提供产品制造商具有硅PU弹性层材料满足CHCC要求的检测报告。提供检测报告复印件并加盖本单位公章，提供得1分，不提供不得分。

第二部分 技术部分（73分）

技术标主要评审以下内容：工程质量、施工工期、施工组织设计等。根据供应商响应内容横向对比进行打分。

1、工程质量目标承诺，达到采购文件要求标准的，得1分。未提供：0分。

2、施工组织设计（满分72分）

（1）施工方案（6分）

结合本项目，根据现场的实际情况提供先进、具体、完整、可行的项目实施方案：6分

结合本项目，根据现场的实际情况提供较为先进、具体、完整、可行的项目实施方案：3分

项目实施方案基本完整、基本可行：1分

其他不得分

（2）施工平面布置和临时设施布置（5分）：

施工平面布置和临时设施布置具有针对性、合理性，完全满足施工安全、文明生产需要：5分

施工平面布置和临时设施布置比较具有针对性、合理性，能满足施工安全、文明生产需要：3分

施工平面布置和临时设施布置基本合理，基本满足施工安全、文明生产需要：1分

其他不得分

（3）人员和材料投入计划及其保证措施（5分）：

人员和材料投入计划及其保证措施，完全满足施工需要，调配投入计划合理、准确：5分

人员和材料投入计划及其保证措施能满足施工需要，调配投入计划较合理、较准确：3分

人员和材料投入计划及其保证措施基本合理：1分

其他不得分

（4）施工进度计划和各阶段进度的保证措施及违约责任承诺（5分）：

按照本项目实际情况，关键线路清晰、准确、完整、计划编制合理、可行。关键节点的控制措施有力、合理、可行的得5分；

按照本项目实际情况，关键线路较为清晰、准确、完整、计划编制较合理、可行。关键节点的控制措施较有力、合理、可行的得 3 分；

关键线路基本完整，计划编制基本合理。关键节点的控制措施基本合理的得 1 分；

其他不得分

(5) 关键工序的施工技术、工艺以及质量保证的措施、工程实施的重点、难点分析和解决方案 (5 分)：

对关键工序的关键技术、工艺有深入的表述，对重点、难点有先进、合理的建议，解决方案完整、经济、安全、质量保证切实可行，措施得力：5 分

对关键工序的关键技术、工艺的表述比较深入，对重点、难点有比较先进、合理的建议，解决方案比较完整：3 分

对关键工序的关键技术、工艺的表述基本合理，解决方案基本完整：1 分

其他不得分

(6) 质量目标、保证体系及保证措施 (5 分)

对质量目标、保证体系有具体的表述，对质量目标有先进、合理的建议，措施方案完整、经济、安全、质量保证切实可行，措施得力：5 分

质量目标、保证体系及保证措施描述比较完整、合理，措施方案比较完整，可行：3分

质量目标、保证体系及保证措施描述基本完整，措施方案基本可行：1分。

其他不得分

(7) 安全保证措施 (6 分)：

针对项目实际情况，有先进、具体、完整、可行的实施措施，采用规范、正确、清晰：6 分

安全保证措施比较先进，可行：3 分

安全保证措施基本完整，基本可行：1分

其他不得分

(8) 各工序的协调措施 (5 分)：

结合本项目，协调各工序间的协调措施和相关工程的协调措施及协调配合，有先进、具体、完整、可行的实施措施，采用的协调方法正确、清晰：5 分

结合本项目，协调各工序间的协调措施和相关工程的协调措施及协调配合，有较为完整、可行的实施措施，采用的协调方法较为准确、清晰：3分

提供的协调各工序间的协调措施和相关工程的协调措施及协调配合，基本完整、可行的实施措施，采用的协调方法基本准确、清晰：1分

其他不得分

(9) 文明施工措施 (5分):

文明施工保证措施方案完整，可行性高，采用规范正确清晰：5分

文明施工保证措施方案比较完整，可行性较高：3分

文明施工保证措施方案基本完整，基本可行：1分

其他不得分

(10) 雨季施工措施 (5分):

针对雨季施工措施方案完整，可行性高，采用规范正确清晰。5分

针对雨季施工措施方案比较完整，可行性较高。3分

针对雨季施工措施方案基本完整，基本可行。1分

其他不得分

(11) 施工现场环保措施 (5分):

施工现场环保措施方案完整，可行性高，采用规范正确清晰。5分

施工现场环保措施方案比较完整，可行性较高。3分

施工现场环保措施方案基本完整，基本可行。1分

其他不得分

(12) 施工现场维护措施 (5分):

施工现场维护措施方案完整，可行性高，采用规范正确清晰。5分

施工现场维护措施方案比较完整，可行性较高。3分

施工现场维护措施方案基本完整，基本可行。1分

其他不得分

(13) 应急预案 (5分)

针对本工程应急实际情况，有先进、具体、完整、可行的实施措施，采用规范正确、清晰 5分

针对本工程应急实际情况，有较先进、具体、完整、可行的实施措施，采用

规范较正确、清晰。3分

应急预案基本完整，基本可行。1分

其他不得分

(12) 工程交验后服务措施 (5分):

结合本工程交验后的实际情况，有先进、具体、完整、可行的实施措施，采用规范正确、清晰,能够最大程度达到用户满意 5分

结合本工程交验后的实际情况，有较为完整、可行的实施措施，采用规范较为正确、清晰,能够达到用户满意 3分

有基本完整、可行的实施措施，采用规范基本正确、清晰,基本能够达到用户满意 1分

其他不得分

变更事项 3:

七、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

1. 响应文件提交的截止时间: 北京时间 2019 年 7 月 3 日上午 09:30

2. 响应文件开启时间: 北京时间 2019 年 7 月 3 日上午 09:30

变更后:

七、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

1. 响应文件提交的截止时间: 北京时间 2019 年 7 月 8 日下午 14:00

2. 响应文件开启时间: 北京时间 2019 年 7 月 8 日下午 14:00