如皋市石庄镇石庄幼儿园北操场铺设悬浮地板合同

甲方：如皋市石庄镇石庄幼儿园

乙方:如皋市旭达建设工程有限公司

石庄幼儿园北操场破损严重，影响幼儿户外活动质量，需要进行升级改造，铺设悬浮地板。经甲方组织竞争性谈判，乙方获得此次改造工程的承包权，为进一步明确职责，双方特定协议如下：

一、工程概况:北操场约 650 平方米，铺设灰色、黄色、草绿色、墨绿色悬浮地板，含扣边。

二、技术要求或者服务要求：

1. 乙方应严格按照规范及采购文件等相关要求组织施工。

2. 乙方必须按不低于采购文件要求的材料质量及技术要求及标准供货、施工等。

3. 乙方施工中必须按时清理施工场地,垃圾必须清理离场,竣工时对施工场所全面打扫。

4. 乙方在施工中做到项目负责人全程现场管理。

5. 乙方在项目施工中必须严格遵守相关的法规、规范和现场采购人的规定，督促现场施工人员规范操作，采取严格有力的安全防护措施，做好安全防护工作(包括施工现场防护等)，确保施工者的人身安全和学校师生的人身安全,并接受采购人定期或不定期检查,一切安全责任均由乙方自负。

6. 乙方必须遵守政府有关主管部门对施工噪音、环境保护和安全生产等的管理规定，如因乙方的原因，导致扰民投诉及相关部门罚款的，均由乙方负责处理，费用自理。

7. 乙方不得拒绝完成采购人在施工地点范围内变更或要求增加的工程内容。

8. 乙方全额支付抽检的一切费用。

三、产品信息：

1. 面积：650 平方米

2. 产品规格：34 厘米*34 厘米*1.58 厘米；

3. 产品克重：360g±10g；

4. 产品材质：全新改性聚丙烯（pp）；

5. 产品纹路：大米字格软连接；

6. 产品质保：6 年

7. 产品具体介绍：（1）产品采用类人体学表面磨砂防滑处理，花型采用双层大米子稳定设计，增强地板产品本身的防滑效果。（2）产品采用软连接的形式，并由 16 个独立单元组成，从而缓解产品本身的热胀冷缩，增加产品与地面的贴合度，有效减少了运动过程中的摔倒擦伤，增强了运动安全性。（3）底部十字立柱支撑点不少于 200 个，支撑结构为正四方稳定支撑设计。（4）单块采用独立四组锁防开扣技术连接方式，拼接牢靠，稳定性强。有效解决了因热胀冷缩引起的场地鼓包、开裂的问题，更具有横向缓冲功能，有效避免运动伤害，并且可以反复拆卸使用。

产品参数：

1. 外观质量：地板颜色均匀一致，无明显色差；表面无龟裂、起泡、塑化不良、地板表面无毛刺；

2. 球反弹率：≥93%

3. 冲击吸收≥38%；

4. 垂直变形：≤2.5mm；

5. 提供国家环保产品质量监督检验中心依据 GB/T18204.2-2014 标准，甲醛、苯 24 小时释放量为 0mg/m³；

6. 抗滑值（干测）80-110

7. 须提供 SGS 机构依据 EN 13893：2002 方法（测试速度：0.2m/s），出具针对动摩擦系数的检测报告，且检测结果为 X 方向：0.45 ，Y 方向：0.45；

8. 须提供 SGS 机构依据 GB/T 1040.1-2018 & GB/T 1040.2-2006 标准，出具的针对断裂标称应变的检测报告，且检测结果为≥590%；

9. 产品抗真菌检测（黑曲霉,嗜松青霉，宛氏拟青霉，绿色木霉，球毛壳）28 天测试，0 级不生长；

10. ★色牢度 8 级　沾色灰标≥5 级；

11. ★皮肤刺激性，急性眼刺激性实验报告，100 小时无刺激；符合 GB/T36246-2018；

12. ★臭氧老化 8800h 后，硬度 ShoreA85，拉伸强度及变化率 11.8 和 0.918%，拉断伸长率及变化率 515 和 4.11%；符合 GB/T531.1-2008 GB/T528-2009 ；

13. ★耐温热老化(60℃，65%HR，)21000h 后，外观无明显变化，色差ΔE1.80，灰卡等级 5。

14. ★甲醛、乙醛等不少于 160 种有害物质 14 天、28 天释放量≤100μg/m³。

15. ★提供检测周期≥7000h 紫外线老化检测报告，外观局部无粉化、无变形，摩擦系数＞0.4，抗滑值 80-110；有害物质含量：可溶性锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒分别≤50mg/kg。

16. ★提供检测日期≥8000h 耐人工气候老化检测报告，外观不开裂、不粉化，老化前后冲击吸收 20%-50%，老化前后垂直变形≤3.0mm

17. ★提供送样日期到签发日期≥5000h 雨水中浸泡检测报告，抗滑值 80-110，吸水率≤1%，尺寸变化率（长、宽、厚）≤0.5%。

18. ★提供检测周期≥6000h 循环测试（高温-低温-湿热-盐雾）报告：外观无龟裂、局部无粉化，无明显变色等不良现象，摩擦系数＞0.4，拉伸强度≥1MPa，拉伸断裂标称应变≥40%，甲醛≤0.4mg/(m2.h)

注：1.需提供 ISO 三体系认证证书；2.需提供中国环境标志产品认证证书；3.需可提供中国节能产品认证证书等证书。

四、质量要求

1.质量标准合格，符合相关工程施工及验收规范要求。

2.由乙方包工包料组织实施，质量要求达到国家有关工程质量标准。如涉及到安全或质量问题由乙方全权负责。

3.乙方应保证提供的产品不得侵犯第三方专利权、商标权和设计权、版权等。否则，乙方应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。

4.乙方应采取必要的安全措施保证所用货物的运输及装卸的安全，并承担货物的运输及装卸过程中产生的风险。

5.所有成交标准按国家标准执行，无国家标准的，按行业标准执行，无国家和行业标准的，按企业标准执行；但在采购文件中有特别要求的，按采购文件中规定的要求执行，并且符合相关法律、法规规定的要求。

6.在项目采购或实施过程中，如国家标准修改，应按照新国家标准实施；如本谈判文件规定高于国家标准，无论新旧标准，均按本谈判文件规定实施；如本谈判

文件规定低于国家标准，无论新旧标准，均按国家标准规定实施。如本谈判文件内有内容相互矛盾，以高标准高要求的为准。以上有关风险等由供应商自行考虑并承担。

五、安全责任：

施工过程中出现一切安全责任由乙方自行负责，和甲方无关。乙方需按国家有关规定及相关行业要求做好相关安全措施。乙方全程接受甲方监督，需佩戴安全帽，以及自身做好其他安全防护措施，并根据施工现场需要，采取设置必要警示标志及禁行区域等措施，及时消除各种安全隐患，确保自身及在校师生安全。乙方需保持工位整洁，及时清理垃圾。

六、合同履行期限和地点

合同履行期限：10 个历天，具体以甲方通知为准。

地点：采购人指定地点。

七、验收方案

中华人民共和国建设部颁发的有关标准、规范、强制性条款及省、市有关规定；建筑工程施工质量验收规范以及相关各专业施工质量验收规范。当标准互相矛盾时，以最新的为准。

备注：乙方货物到场后，甲方现场抽样送检。

八、保修期

自工程竣工验收合格之日起计 陆 年。

九、费用结算：

1. 经竞争性报价，确定本次工程总价为 59080 元。本项目为总价包干，工程总价包括完成该项工作所需的材料费、包装费、安装调试费、检验费、装卸费、运输费、人工费、保险、利润、税金、代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等一切费用。

2. 工程竣工验收合格后，支付至合同价的 70%；竣工验收合格满贰年后付至合同价的 90%；余款待产品质保期满后付清。乙方应出具相应金额的正式税票。

备注：质保期内出现任何产品质量问题，乙方必须在限定时间内无条件进行免费维修。乙方对质量缺陷不予更正，采购人有权另请其他单位更正，所发生的费用由乙方承担。

十、其他未尽事宜，双方协商解决。

甲方 签字（盖章）：

2025 年 12 月 8 日

乙方 签字（盖章）：

2025 年 12 月 8 日