

淮安市洪泽湖实验小学足球场人工草坪、篮球场硅 PU
面层及小篮球架(包安装、配套设施和人工等)采购

项目编号: JSZC-320813-JSYG-X2026-0003

合同

甲 方: 淮安市洪泽湖实验小学

乙 方: 江苏翌翔通建设工程有限公司

一、合同主要条款

1、本次项目付款按下列条件进行：

货到并安装，经甲方验收合格后付至合同款项的 100%。

注：①付款时供应商需提供足额有效合法的发票，否则采购人有权拒绝付款；因承包人票据提供不及时，而导致不能支付的责任由承包人承担。每次付款时，采购人有权直接扣除成交供应商承担的包括但不限于违约金、赔偿金等金钱债务。

2、供货时间及地点

(1) 供货时间：30 日历天（不可抗力除外）（含拆除、清运、安装、验收全流程）。

(2) 供货地点：洪泽区范围，具体由采购人指定。

3、安装管理要求

货物安装期间，乙方须指派一名具备相应协调与管理能力的专职人员常驻施工现场。该人员全权代表乙方负责现场安装工作的整体组织、进度管理、安全生产、文明施工，并负责与甲方、监理方（如有）及其他相关单位进行沟通协调，及时处理安装过程中出现的各类问题，以确保安装工作安全、有序、高效地进行。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换该专职人员。

二、合同通用条款

1. 定义

本合同中下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、技术及手册等有关材料。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的投标人。

2. 技术规范

2.1 提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

3.1 乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 本项目中涉及商品的包装应按照“财办库〔2020〕123号《关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知》”执行，在供货、安装过程中能做到低碳物流、环保节约、提高资源利用率；涉及设备运维参考《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库【2023】7号文）执行。

4.2 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应按相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.3 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

（1）收货人

（2）合同号

(3) 装运标志

(4) 收货人代号

(5) 目的地

(6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号

(7) 毛重 / 净重

(8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 付款方式

6.1 本合同以人民币付款。

6.2 乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，甲方按合同规定审核后付款：

(1) 发票；

(2) 制造厂家出具的质量检验证书等；

(3) 装箱单；

(4) 验收合格证；

(5) 使用方加盖公章证明货物交付使用合格的验收表。

6.3 甲方将按招标文件中规定的付款方式安排付款。

7. 伴随服务

7.1 乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务。

7.2 除第 7.1 条规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装和启动监督；
- (2) 提供货物组装和维修所需的工具；
- (3) 在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；
- (4) 在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对甲方人员进行培训。

7.3 伴随服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。

8. 质量保证

8.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

8.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、

质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

8.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

8.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

8.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起72个月。

9. 检验及安装

9.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

9.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后90天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

9.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

9.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

9.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

9.6 货物（含软件及相关服务）的安装按招标文件要求进行。

10. 索赔

10.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

10.2 在第 8 条和第 9 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

(2) 根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 8 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 10.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

11. 拖延交货

11.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

11.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知

甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

12. 误期赔偿

12.1 除合同条款第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每天迟交货物交货价或未提供服务费用的 0.5% 计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方和见证方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

13.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 税费

14.1 中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费，均由甲方负担。

14.2 中国政府根据现行税法规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费，均由乙方负担。

15. 仲裁

15.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

15.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

15.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

15.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

16. 违约终止合同

16.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16.2 在甲方根据第 17.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含

软件及相关服务)所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

17. 破产中止合同

17.1 如果乙方破产或无清偿能力,甲方可在任何时候以书面形式通知乙方中止合同而不给乙方补偿。该中止合同将不损害或影响甲方和使用方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

18. 转让

18.1 除甲方事先书面同意外,乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

19. 合同生效及其它

19.1 甲方的招标文件、乙方提交的投标文件、本次招标的中标通知书和乙方的澄清等内容将作为本次采购合同文件的主要内容。乙方在合同履行过程中若发生服务内容缩减、服务不及时的现象,甲方有权对乙方处以适当的经济处罚。

19.2 本合同经甲、乙双方加盖电子签章后生效。

19.3 合同货物交付使用后所发生的合同纠纷,甲方与乙方进行处理。

19.4 如需修改或补充合同内容,应经乙方、甲方协商,签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分。

19.5 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

三、合同格式

采购人：淮安市洪泽湖实验小学

成交供应商：江苏翌翔通建设工程有限公司

甲、乙双方根据项目编号：JSZC-320813-JSYG-X2026-0003的淮安市洪泽湖实验小学足球场人工草坪、篮球场硅PU面层及小篮球架（包安装、配套设施和人工等）采购询价采购结果及询价文件的要求，经协商一致，达成如下采购合同：

一、货物及数量

本合同所提供的货物及数量详见“采购需求”。

二、合同金额

本合同的总金额（大写）为捌拾捌万玖仟玖佰元人民币（¥889900.00）。

三、供货时间及地点

（1）供货时间：30日历天（不可抗力除外）（含拆除、清运、安装、验收全流程）。

（2）供货地点：洪泽区范围，具体由甲方指定。

四、付款

付款方式：货到并安装，经甲方验收合格后付至合同款项的100%。

注：①付款时供应商需提供足额有效合法的发票，否则采购人有权拒绝付款；因承包人票据提供不及时，而导致不能支付的责任由承包人承担。每次付款时，采购人有权直接扣除成交供应商承担的包括但不限于违约金、赔偿金等金钱债务。

五、履约保证金

1、乙方交纳人民币捌仟捌佰玖拾玖（¥8899.00）元作为本合同的履约保证金。（合同金额的1%）

2、乙方提供的履约保证金可以是人民币形式（银行本票、汇票、支票、电汇），或银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等多种形式。

3、乙方选取银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等形式的向甲方缴纳的，如保函（担保、保险等）的约定期到期但乙方履约仍未结束的，乙方须进行续保。

4、乙方选取以履约保函（保险）形式向甲方缴纳的，按照《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（苏财购[2023]150号）的要求，登录“政府采购电子履约保函（保险）平台”，选择第三方机构并提交保函（保险）申请，经审核通过后支付相关费用。

5、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

6、履约保证金在合同约定期间内不予退还或者应完全有效，乙方履约完成，甲方验收合格，乙方提出申请，甲方在7个工作日内无息退还给乙方，逾期退还的，按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。

六、验收

乙方提供的所有产品应符合甲方及相关部门、法律法规的要求。

1、验收主体：淮安市洪泽湖实验小学

2、验收人员：采购人指定本单位3名（含）以上单数工作人员组成的验收小组。

3、验收时间：供应商提出验收申请之日起5个工作日内组织验收。

4、验收地点：淮安市洪泽区

5、验收内容：

(1) 货物到货时间，乙方提前三天通知甲方，以便甲方安排好接收工作。验收时须核验所有进场原材料的质量证明文件（包括但不限于出厂合格证、检测报告等），并与采购需求中“★”条款要求的CMA检测报告逐一核对。

(2) 货物到甲方至安装验收之前，由乙方负责保管和看护，若因保管和看护不当造成的一切责任与经济损失由乙方承担。

(3) 乙方对货物必须做好各项安全防护措施，确保安全施工、文明施工，若发生一切安全事故，全部责任与经济损失由乙方承担，与甲方无关。

(4) 按照采购需求第四部分“四、项目验收”的要求，核验以下材料（包括但不限于）：

- ① 材料进场时在监理（如有）和采购人共同见证下的取样送检合格报告；
- ② 塑胶面层开工前所有原材料的CMA检测报告（须满足采购需求中标注“★”的参数要求）；
- ③ 施工结束后的成品取样CMA检测合格报告；
- ④ 人造草坪、硅PU面层等产品须满足GB36246-2018及GB/T 20394-2019标准的检测报告。

(5) 甲方有权对已完工面层进行现场破坏性抽检（抽检点位由验收小组随机确定），送具有CMA资质的检测机构进行复验，复验费用由乙方承担。破坏性抽检造成的面层损坏，由乙方无偿修复，修复标准不得低于原施工标准。

6、验收标准：

(1) 根据“关于印发《江苏省政府采购履约验收管理办法》的通知”（苏财采〔2024〕7号）执行，对照合同约定的每一项技术、服务、安全标准进行实质性验收。

(2) 乙方提供的货物必须符合我国颁布的与之相关的技术规范与标准，包括但不限于《中小学合成材料面层运动场地》

(GB36246-2018)、《体育用人造草》(GB/T 20394-2019)，同时必须满足询价文件中所列规格、具体配置、技术条件及功能要求和乙方承诺的其它指标。

(3) 乙方须在验收前提供完整的质量证明材料，包括但不限于所有进场材料出厂合格证、带有 CMA 标识的检测报告、施工记录等，由验收小组逐项核对。材料检测报告须在有效期内，且检测项目、检测结果应完全覆盖采购需求中标注“★”的要求。对不符合要求的材料，甲方有权拒收并责令乙方立即退场。

(4) 根据甲方检验的结果或经双方认可的具有 CMA 资质的第三方检测机构的检验结果，如果在质量保证期内，标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物具有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

(5) 交货时必须原包装现场拆封验收，由甲方以及乙方共同对标的物的品牌、型号、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，拍照留存并出具一份检验记录，检验记录作为甲方验收的依据。

(6) 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

(7) 验收过程中如发现货物品牌、型号、规格、数量、质量、技术参数等任何一项与询价文件和合同要求不符，甲方应当在验收报告中据实记载并要求乙方限期整改或退换货；乙方拒绝整改或经整改仍不符合要求的，甲方有权拒绝通过验收，不予支付合同款项，并依据合同约定追究乙方违约责任。

(8) 甲方有权就乙方货物等进行随机抽检，如发现潜在缺陷或使用不符合要求的材料，甲方有权拒绝付款并解除合同，所供货物不予退还，由此产生的一切责任和经济损失均由乙方承担。

(9) 甲方依据合同约定进行检测验收后，并不证明该产品最终合格，且不因此免除乙方在本合同项下的保证义务或其他义务。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，由甲乙双方协商解决，若协商不成，作如下 2 处理：

1、申请仲裁。选定仲裁机构为淮安仲裁委员会。

2、提起诉讼。约定由甲方所在地法院管辖。

八、合同生效及其它

本合同经甲、乙双方授权代表签字盖章之日起生效。如有变动，必须经甲方、乙方协商一致，方可更改。本合同一式陆份，甲方、乙方、代理公司各持二份。

九、组成本合同的文件包括

1、合同主要条款和通用条款；

2、询价文件和乙方的报价文件；

3、成交通知书；

4、甲乙双方商定的其他必要文件。上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

甲方：

单位盖章：

代表签字：

签订日期：2026.8.10



乙方：

单位盖章：

代表签字：

签订日期：



附件：采购需求

一、项目概况

学校篮球场和足球场总面积约 6200 m²，原有足球场人造草坪、篮球场塑胶面层长期使用老化破损，无法满足日常教学、训练活动需求。现对原有场地面层拆除清运，重新铺设人造草坪、硅 PU 面层，配套完善排水系统、购买趣味篮球架（树型），含基层修补、混凝土重做、安装、调试、垃圾清运、场地恢复、验收等全部工作。

二、项目要求

（1）足球场

1、铲除及清理足球场地原人造草坪约 2400 m²（包含填充材料及减震垫），原地面打磨除胶（含局部破损基层修补找平），铲除的废料外运处理。

2、重新更换 50mm 高双色足球场专用人造草坪，面积 2400 m²（包含人造草坪填充材料及减震垫层）。

（2）篮球场

1、铲除及清理篮球场地原塑胶面层约 3800 m²，基础进行打磨处理（含局部破损基层修补找平），铲除的废料外运处理。

2、破损的基层混凝土拆除及清理外运，重新铺设 100mm 厚 C30 混凝土基层。

3、篮球场铺设 8mm 厚硅 PU 面层铺设，面积 3800 m²（包含球场画线，面层颜色按原篮球场颜色实施（施工方提供色卡确认））。

4、篮球场排水系统检查维护疏通，满足场地排水功能。

5、新篮球场与相邻运动场跑道连接处应进行平滑过渡处理。须消除因面层厚度差异产生的高度落差，确保连接处平整、无台阶，以保证人员通行和运动安全。

6、对篮球场排水沟进行全面检查与修复，包括但不限于沟体裂缝修补、沟壁加固；进行彻底清理与疏通，确保排水畅通；对排水沟与场地连接处进行收口处理，保证外观整洁、衔接平顺，满足场地整体排水功能需求。

7、配套3套趣味篮球架（树型）。全套供货、运输、安装、调试、防撞包配套。

8、施工完成后，施工单位须对施工区域周边环境进行彻底清理和恢复，包括但不限于运输通道清扫、施工垃圾全部清运、因施工造成损坏的周边设施修复等，确保校园环境整洁如初。

★9、质量标准符合中小学合成材料面层运动场地 GB36246-2018、中小学人造草面层足球场地 GB/T 20394-2019 标准（施工单位需在塑胶面层开工前的所有原材料及施工结束后成品分别取样进行一次材料检测，取得样品检验合格报告后方可组织验收。（提供承诺）

三、清单及技术参数要求

（1）采购清单

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量
足球场				
1	铲除人造草层	1. 足球场地原有人造草坪铲除及垃圾清运； 2. 原地面打磨除胶（含局部破损基层	m ²	2400

		修补找平)，供应商自行考虑。		
2	人造草坪 减震垫	材料名称：减震垫密度不低于40kg/m ³ ，厚度10mm，幅宽≥1.5m，颜色根据校方要求提供。	m ²	2400
3	人造草坪 铺设	1. 材料名称：高耐磨加筋单丝人造草，颜色为双色（直单丝翠柠各半），草高50mm，密度12000针/m ² 及以上，磅重12000dtex及以上，簇绒法一形走针，丁苯乳胶背胶； 2. 填充材料：TPE环保颗粒填充量为6~8kg/m ² （颗粒含胶量不低于20%），石英砂填充量为28~30kg/m ² ；	m ²	2400
篮球场				
1	铲除篮球场 塑胶面层	1. 铲除篮球场区域塑胶面层； 2. 垃圾清理并外运，供应商自行考虑。	m ²	3800
2	篮球场基 础打磨	1. 采用金刚砂打磨机对篮球场基础进行打磨处理（含局部破损基层修补找平）； 2. 混凝土地坪密封固化； 3. 场地清理干净满足硅PU层铺设要求。	m ²	3800
3	混凝土基 础修复	1. 基层混凝土破除、清理外运； 2. 重新铺设100mm厚C30混凝土基层。	m ²	35
4	篮球场硅 PU面层铺 设(核心 产品)	1. 材料名称：硅PU面层，厚度8mm，其中弹性层6mm+加强层2mm+面层滚涂抗老化面漆层+划球场标线，面层颜色按原篮球场颜色实施（施工方提供色卡）。 2. 新做的与原有塑胶跑道高度不一致时，搭接处的处理需兼顾结构稳定性、排水顺畅性、使用安全性及耐久性	m ²	3800

5	篮球场排水沟/管改造疏通	1. 拆除原有排水沟盖板、排水管道清理，建筑垃圾清运出施工现场，重新更换混凝土盖板(规格同原有盖板)确保安装完成后与地面平齐。 2. 报价中包含排水沟零星部位凿除、加固改造等相关费用。 3. 满足场地排水功能。	项	1
6	趣味篮球架(树型)	1. 篮球架树 2 个为 1 套，每个篮球架树正反各安装 3 个篮球框(其中 1 个篮球框离地高度 2750mm、2 个篮球框离地高度 2550mm)； 2. 篮球架树主管 400*250mm，壁厚 4mm；分叉管 300*200mm，壁厚 4mm；篮板 1400*900mm，壁厚 3mm，采用全部采用国标钢管； 3. 篮球架树周边护栏长度 6500mm、宽度 3000mm、高度 400mm； 4. 具体样式按照校方要求采购。	套	3

(2) 技术参数要求

1、篮球场硅 PU 面层

1.1、篮球场采用硅 PU 材料，厚度 8mm，其中弹性层 6mm+加强层 2mm+面层滚涂抗老化面漆层+划球场标线，面层颜色根据校方要求(施工方提供色卡)，使用材料均需符合国家体育类现行规范标准。

★1.2、依据 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准对硅 PU 球场产品经老化试验后检测拉伸强度 $\geq 0.5\text{MPa}$ 、拉断伸长率 $\geq 40\%$ 、色牢度 ≥ 3 级，且外观无明显起皱、针孔、开裂现象。

(提供检测报告原件扫描件加盖供应商电子签章上传至电子响应文件，不符合或未提供作无效标处理)

★1.3、依据 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准对硅 PU 球场产品在水中浸泡后检测拉伸强度 $\geq 0.5\text{MPa}$ 、拉断伸长率 $\geq 40\%$ 的检测报告。(提供检测报告原件扫描件加盖供应商电子签章上传至电子响应文件，不符合或未提供作无效标处理)

2、人造草坪足球场面层

2.1、人造草坪参数

草丝形状及编织工艺	高耐磨加筋单丝
草丝颜色	双色（直单丝翠柠各半）
底布走针方式	一形走针
草高（不含底布高度）	50±1mm
草丝磅重	12000dtex 及以上
密度	12000 针/m ² 及以上
底布材质	双层（单层+网格）
背胶	丁苯背胶（必须是机器通过高温渗透）
卷宽	4 米（卷长：按场地实际需要）
填充用量	TPE 环保颗粒填充量为 6~8kg/m ² （颗粒含胶量不低于 20%），石英砂填充量为 28~30kg/m ² ；

★2.2、依据 GB/T 20394-2019《体育用人造草》标准对人造草坪产品经老化试验后检测可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、总挥发性有机化合物（TVOC）、甲醛、苯乙烯、4-苯基环己烯检测结果全部为未检出，且草丝颜色无明显变化、背胶无老化现象。（提供带有“CMA”标志的检测报告原件扫描件加盖供应商电子签章上传至电子响应文件）

★2.3、依据 GB/T 20394-2019《体育用人造草》标准对人造草坪产品经老化试验后检测耐气候色牢度、草丝拉断力、单簇草丝拔出力、纵向和横向底布拉断力、草丝拉断力保留率、单簇草丝拔出力保留率、草丝耐磨保留率、阻燃性检验检测单项结论为“符合”或“合格”，且外观背胶无掉胶、掉色现象。（提供带有“CMA”标志的检测报告原件扫描件加盖供应商电子签章上传至电子响应文件）

3、人造草坪填充颗粒

3.1、填充颗粒参数

产品名称	人造草坪填充颗粒
------	----------

颜色	绿色
规格	粒径大小 1~3mm
高聚物总量或含量	不低于 20%

★3.2、依据 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准对人造草坪填充颗粒产品经老化试验后检测气味等级为 1 级的检测报告。（提供检测报告原件扫描件加盖供应商电子签章上传至电子响应文件，不符合或未提供作无效标处理）

★3.3、依据 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准对人造草坪填充颗粒产品经暴晒、雨淋试验后检测拉伸强度 $\geq 0.5\text{Mpa}$ 、拉断伸长率 $\geq 40\%$ 的检测报告。（提供检测报告原件扫描件加盖供应商电子签章上传至电子响应文件，不符合或未提供作无效标处理）

4、人造草坪减震垫

4.1、减震垫参数

产品名称	人造草坪减震垫
颜色	绿色
厚度	10mm
宽度	1.5m
密度	不低于 40kg/m ³

★4.2、依据 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准对人造草坪减震垫产品经老化试验后检测气味等级为 1 级的检测报告。（提供检测报告原件扫描件加盖供应商电子签章上传至电子响应文件，不符合或未提供作无效标处理）

★4.3、依据 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》

标准对人造草坪减震垫产品经雨水浸泡后检测拉伸强度 $\geq 0.5\text{Mpa}$ 、拉伸伸长率 $\geq 40\%$ 的检测报告。（提供检测报告原件扫描件加盖供应商电子签章上传至电子响应文件，不符合或未提供作无效标处理）

注：1、上述技术参数要求中标“★”的参数为实质性要求，未完全满足的，作无效响应文件处理。相关证明材料上传至电子响应文件中。

2、供应商所投产品应满足或优于上述参数要求。

3、采购人有权对成交供应商提供的业绩、证书、检测报告等材料的原件的真实性进行核查，如有弄虚作假的将取消成交资格并上报监管部门纳入不良记录公示。

四、项目验收

1、材料进场后，成交供应商应在监理（如有）和采购人共同见证下，按国家相关标准规范对到场材料进行取样送检，送检费用由成交供应商承担。检测合格后方可进行施工；检测不合格的，成交供应商应立即组织退换货，并承担由此造成的一切损失和工期延误责任。

2、施工安装及调试完毕后，成交供应商向采购人提起验收申请，采购人接到成交供应商验收申请后在5个工作日内启动验收程序，在验收后2个工作日内出具验收报告（书）。

3、采购人依法组成验收小组对供应商进行履约验收，可根据实际情况对已完工面层进行现场破坏性抽检（抽检点位由验收小组随机确定），送具有CMA资质的检测机构进行复验，复验费用由成交供应商承担。破坏性抽检造成的面层损坏，由成交供应商负责无偿修复，修

复标准不得低于原施工标准。验收不合格或不符合质量要求的，成交供应商除无条件返工外，还需承担对采购人造成的一切损失。

五、商务部分

1、供货时间：合同签订生效，接到采购人通知后 30 日内确保完成供货、安装、验收并交付使用。

2、供货地点：洪泽湖实验小学校内。

3、质量要求：一次性验收合格。

4、质保期：6 年。质保期内，产品非人为损坏，成交供应商需免费更换安装。

5、售后服务要求：

5.1、成交供应商接到采购人售后申请电话后，应在 24 小时内到达现场，并免费予以排除故障、修复或更换，确保产品正常使用。

5.2、成交供应商在质保期内向采购人提供一年不低于两次的常规检查。

6、交付要求：

6.1、成交供应商所供应的货物必须是原装出厂的、全新的、包装完好，外观无瑕疵，各项技术指标完全符合询价文件采购需求中的清单技术要求、符合国家有关质量检测、环保标准。

6.2、成交供应商负责将所有货物运到采购人指定地点，由成交供应商负责货物的运输、装卸、安装调试等，费用均由成交供应商负责。

7、安装管理要求

7.1 货物安装期间，成交供应商须指派至少一名具有相应管理能力的专职人员常驻施工现场，全权负责安装工作的组织管理、进度控制、安全生产、文明施工及现场协调等事宜。

7.2 专职人员须保持通讯畅通，及时响应采购人及监理方（如有）的合理要求，协调解决施工过程中出现的各类问题，确保安装工作安全、有序、高效推进。

7.3 未经采购人书面同意，成交供应商不得擅自更换专职人员。采购人有权要求成交供应商更换不称职的现场管理人员，成交供应商须在收到通知后3个工作日内完成更换。

8、付款方式

付款方式：货到并安装，经甲方验收合格后付至合同款项的100%。

注：①付款时供应商需提供足额有效合法的发票，否则采购人有权拒绝付款；因承包人票据提供不及时，而导致不能支付的责任由承包人承担。每次付款时，采购人有权直接扣除成交供应商承担的包括但不限于违约金、赔偿金等金钱债务。