

# 黄山学院率水校区第二足球场草坪更换 采购项目

## 采 购 需 求 书

黄山学院

2024 年 4 月

# 一、施工要求

## 1、施工要求

(1) 项目机构：项目机构管理组织及人员安排合理、科学并满足项目实施要求。【须有项目经理（符合本项目资质要求等）、技术负责人（应有相应技术职称）等人员】；

## 2、 投标时须提供承诺：（格式自拟）

①、在审计时，变更增加项目中无类似的造价依据变更当期信息价及有关规定计算的价格按照中标价下浮比例（中标价与控制价相比）同比例下浮，变更程序按采购人有关规定办理。

②、中标后按规定接受中标约谈等其他事宜；

③、材料真实性承诺（承诺对此次投标提供的所有资料和证明文件等材料的真实性负责，若存在弄虚作假，中标无效，愿被作不良行为记录、行政处罚，上网曝光等处理；

④、施工方自行解决施工用水、用电、临时道路、二次搬运、活动架等，所需费用包含在报价中，自行解决如因施工造成的停水停电的故障，承担因此造成故障的后果；

⑤、办理和协助办理相关施工手续；作为业主、相关部门之间沟通、协调的牵头人；复核各类图纸，并在施工前把问题全部提出；协助变更审批申报工作；保证工程的顺利实施；

⑥、施工方自行协调好周边关系，自行处理好外来干扰因素，所需费用包含在投标报价中，不另行增加费用。确保施工顺利进行，不得因此造成项目延期竣工，否则无条件接受采购人相关处罚；

⑦、施工方必须在要求的工期内完成本项目；若延期完工，每延期完工一天，施工方需支付采购人 2000 元/天的违约金，违约金最高限额为合同价款的 10%；延期竣工十日以上的，采购人方有权解除合同，并追究连带损失。

⑧、凡因施工方原因造成解除合同的，解除合同 7 个工作日内施工方须无条件返还采购人已支付的款项，并追究连带损失。

⑨项目经理到场要求：供应商须对项目经理到场时间进行承诺：项目经理总到场天数不得少于实际工期的 80%，并在采购项目负责人处签到登记（上下班）。

### 3、其他要求

①本项目包含黄山学院内的维修改造，施工准备及施工期间内不得影响日常教学活动，应采取相应安全措施，加强安全操作管理，防止发生安全事故。

②确定中标后，进场施工前，中标单位须按本项目施工内容重新编制详尽的施工组织设计，且经监理单位及采购人审核认可后，方可进场施工。

③确定中标后，价格标根据投标人最终中标价格结算。价格标中的清单子目综合单价根据投标人最终中标价与最高限价的优惠幅度调整清单子目综合单价。

（注：最终中标价与最高限价的优惠幅度=（最终中标价-不可下浮部分）/（最高限价-不可下浮部分）\*100%）

### 4、人造草坪技术要求

①为保证人造草坪的安全性能，人造草坪须提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的有害物质含量、有害物质释放量符合 GB36246-2018 的检测报告，**投标时提供检测报告原件的扫描件加盖投标人公章。**

②为保证人造草坪的使用年限，人造草坪须提供依据 GB/T14833-2020 检测方法针对人造草坪系统（走针方式为 1+S）的性能检测报告，检测项目包含冲击吸收、垂直变形、球反弹率、球滚动距离，检测结果为合格/符合要求，**投标时提供检测报告原件的扫描件加盖投标人公章。**

③为保证人造草坪的使用性能，人造草坪须提供依据 GB/T12703.4-2010 检测方法出具的表面电阻和体积电阻的抗静电检测报告，**投标时提供检测报告原件的扫描件加盖投标人公章。**

④为保证人造草坪的使用年限，人造草坪须提供依据 GB/T11547-2008 检测方法出具的在 0.1%醋酸溶液浸泡 168 小时后草坪无变色、无破损的耐酸性能检测报告，**投标时提供检测报告原件的扫描件加盖投标人公章。**

### ⑤人造草坪技术参数

#### （1）产品规格：

A..绒 高：50±1mm

B.植 针 率：  $\geq 166$  针/m

C.针 距： 5/8 英寸

D.密 度：  $\geq 10500$  针/m<sup>2</sup>

E.渗水率：  $\geq 60$  升/m<sup>2</sup> • 分钟

F 总重量：  $\geq 2145$ g/m<sup>2</sup>

(2) 底布规格： 主背覆： PP 布+纱罗布

(3) 背胶规格：

A.胶水类型： 羧基丁苯乳

B.胶背胶重量：  $\geq 1000$ g/m<sup>2</sup>

(4) 草丝规格：

A.颜 色： 墨绿、橄榄绿

B.纤维类型： 单丝

C.纤维宽度： 1.2mm (  $\pm 0.1$  ) mm

D.纤维厚度： 270 $\mu$ m (  $\pm 30$  )  $\mu$ m

E.绒 重：  $\geq 980$ g/m<sup>2</sup>

F.耐光度： Blue measure： 7—8

G.耐色度： Grey measure：  $\geq 4$

(4) 包装规格

A.长度： 依客户要求而定

B.宽度： 4 米或 5 米

(5) 填充物要求

A.砂粒： 硅质、圆形、清洗过、干燥

B.d/D 型 (  $d \leq 0.2, D \geq 1.0$ mm )

C.绿色环保颗粒： 高聚物含量  $\geq 20\%$ ，

D.颗粒尺寸： 0.5—2mm

## 5、减震垫参数及技术要求

①人造草坪减震垫参数：

(1) 材质： XPE

(2) 结构： 四孔垂直等距网状渗水孔结构

(3) 厚度：  $\geq 10$  mm

(4) 颜色：绿色

②人造草坪减震垫技术要求：

(1) 人造草坪减震垫提供相关环保性能指标符合国标 GB36246-2018 相关要求的检测报告。

注：投标人需提供具有 CMA 标识的权威机构出具检测报告原件的扫描件加盖投标人公章。

(2) 所投人造草坪减震垫具有权威实验室撞击声隔声测试符合 GB/T50121-2005 标准，检测结果 $\leq 75\text{dB}$  的检测报告。

注：投标人需提供具有 CMA 标识的权威机构出具检测报告原件的扫描件加盖投标人公章。

(3) 减震垫须提供减震垫在 $-20^{\circ}\text{C}$ 到 $50^{\circ}\text{C}$ 区间内线性热膨胀系数的检测报告，综合对比减震垫线性热膨胀系数小于 65。

注：投标人需提供具有 CMA 标识的权威机构出具检测报告原件的扫描件加盖投标人公章。

6、热塑性环保 TPE 填充颗粒参数及技术要求

①TPE 填充颗粒参数：

(1) 材质：热塑性 TPE 环保填充颗粒

(2) 规格：粒径 2-3.5mm

(3) 形状：四孔雪花状

(4) 填充量： $\geq 5\text{ kg/m}^2$

②TPE 填充颗粒技术要求

(1) 人造草坪填充颗粒须提供权威实验室出具的 GB36246-2018 标准检测合格报告。

注：投标人需提供具有 CMA 标识的权威机构出具检测报告原件的扫描件并加盖投标人公章。

(2) TPE 颗粒提供 CMA 认证的检测机构出具的 TPE 颗粒场地挥发性氮氧化物浓度 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$  及环境空气的检测报告。

注：投标人需提供具有 **CMA** 标识的权威机构出具检测报告原件的扫描件并加盖投标人公章。

（3）填充颗粒生产厂家出具人造草坪填充 TPE 颗粒场地中心总悬浮颗粒物低于  $0.24\text{mg}/\text{m}^3$  的检测报告。

注：投标人需提供具有 **CMA** 标识的权威机构出具检测报告原件的扫描件并加盖投标人公章。

## 二、商务要求

| 序号 | 内容        | 要求   |
|----|-----------|--|
| 1  | 施工地点      | 黄山学院   |
| 2  | 工期        | 30 日历天   |
| 3  | 货物包装运输要求  | <p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈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。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备等），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p> |
| 4  | 绿色建筑、绿色建材 | 为全面推广绿色建筑和绿色建材，医院、学校、办公楼、综合体、展览馆、会展中心、体育馆、保障房等政府采购工程项目，按照《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35 号）执行。  |
| 5  | 工程保修期     | 24 个月  |
| 6  | 缺陷责任期     | 24 个月  |
| 7  | 验收要求      | 一次性验收合格  |
| 8  | 付款        | <p>付款人：黄山学院</p> <p>付款方式：①项目进场开工后向成交供应商支付合同价款的 40%，成交供应商须提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施（以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件）。工程完工且竣工验收达到乙方承诺的质量等级支付至合同价款的 70%，结</p>   |

|    |       |  |
|----|-------|--|
|    |       | <p>算审计结束后付至审计价款的 100% 。</p> <p>②若供应商无需预付款，工程完工且竣工验收达到乙方承诺的质量等级支付合同价款的至 70% ， 结算审计结束后付至审计价款的 100% （供应商无需预付款，请在成交后签订合同前提供无需预付款的说明，格式自拟）。</p>   |
| 9  | 履约保证金 | <p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p><input type="checkbox"/>否； <input checked="" type="checkbox"/>是：合同金额的 2 %。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 履约保证金账户（如供应商在合同签订前选择现金形式缴纳履约保证金的，提供以下账户供中标供应商选择）</p> <p>户名：黄山学院</p> <p>账号：12660501040001818</p> <p>开户银行：中国农业银行黄山黎阳支行</p> <p>成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p> |
| 10 | 质保金   | <p><b>工程价款结算总额的 3 %</b>（不得超过 3%），可采用转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等非现金形式，质保期满后予以退还。</p>  |