

## 政府采购进口产品专家论证意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 一、基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 郑州市体育运动学校（郑州市体育中学）                |
| 拟采购产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 一批公路自行车及配套组件                      |
| 拟采购产品金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1800000 元                         |
| 采购项目所属项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 郑州市体育运动学校（郑州市体育中学）自行车队训练、比赛器材采购项目 |
| 采购项目所属项目金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1800000 元                         |
| 二、申请理由                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| <input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| 原因阐述：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |
| <p>一、采购必要性：本次拟采购青少年公路自行车及配套组件，专门用于我校青少年自行车队日常专项训练、外训集训、省运会及省级以上各级青少年赛事参赛使用。青少年运动员处于专项能力提升关键周期，专项大强度二区节奏、四区巡航、长距离折返训练、冲刺对抗以及正式比赛，对车辆轻量化刚性、传动精度、整车稳定性、疲劳耐久、安全冗余度要求极高。国产民用及入门竞技车型整体性能上限不足，在青少年高频次大强度训练、长距离拉练、赛事对抗场景下，容易出现车架形变、传动性能衰减、发力泄力、换挡卡顿、刹车热衰减等问题，无法满足青少年运动员常态化专业训练以及正式赛事参赛标准。为保障青少年训练数据准确、训练动作规范、比赛发挥稳定、参赛安全合规，本项目需要采购进口竞技级产品。</p> <p>二、进口产品核心技术不可替代：</p> <p>1. 刚性轻量化适配青少年竞技场景：进口专业青少年尺码车架成型工艺成熟，在控制整车重量同时保证高刚性，动力传导损耗小、踩踏不泄力，反复大强度骑行不易形变变形。青少年运动员力量逐年增长，国产同尺码车架刚性储备不足，大负荷训练易出现形变，不适合长期高强度专项训练使用。</p> <p>2. 变速系统精准耐久，适配高频训练：进口竞赛级变速套件换挡响应灵敏、卡位精准、故障率低，可以保障每日高频次训练、连续外训、多站赛事状态稳定；国产套件耐久度、换挡精</p> |                                   |

度不足，长时间高强度使用容易出现变速滞后、跳档，干扰训练质量，直接影响青少年运动员比赛发挥。

3. 制动与整车安全冗余更高：进口竞技整车、轮组、制动系统经过专业疲劳安全测试，制动线性稳定，长下坡、高速巡航、冲刺对抗工况下安全冗余高，降低青少年运动员摔车风险，满足省级青少年赛事参赛技术条件；国产对应产品疲劳耐久、极限工况安全标准达不到竞技比赛使用条件。

三、进口产品可靠性与售后更具优势：进口竞技自行车产品经过国际竞技赛事质量认证，零部件故障率低，针对青少年高强度训练场景使用寿命更长，官方质保周期完善；外训异地比赛过程中，配件通用性强，便于维修更换，保障队伍训练、参赛连续性。

#### 四、合规说明

本次采购技术参数采用行业通用竞技技术指标，不指定品牌、不设置排他性条款，多家进口竞技品牌均可以满足采购需求，不存在限制、排斥国产产品情形，符合政府采购进口产品相关管理规定。

本次拟采购产品不属于国家禁止、限制进口产品目录范畴，符合政府采购法规要求。

综上所述，国产现有产品无法满足我校青少年自行车队日常大强度专业训练、外训集训以及省级正式赛事参赛的性能、耐久、安全要求，本项目采购确需购置进口产品，特此论证。

#### 三、专家论证意见

本次采购的青少年公路自行车及配件用于比赛训练使用。进口自行车性能更利于比赛，国产车型耐久性、稳定性及性能不利于比赛训练，进口产品更具优势，同意本项目采用进口方式采购。

专家签字：

李松良

2026年8月27日