

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	
☐ 1. 中国境内无法获取	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取	
☒ 3. 其他	
原因阐述： 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。 二、进口产品核心技术不可替代： 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。 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

青少年运动员专项训练是培养优秀运动员的重要阶段，自行车运动员的训练对训练器材的性能、传动、稳定、耐用、舒适以及安全性能有很高要求，在训练时应与高水平赛事器材相衔接。鉴于目前国内相关产品无法满足相关技术要求，建议本次采购产品在符合政府采购进口产品相关要求的前提下，采用行业通用技术指标，不限制、排斥国外产品的牌子，采购和进口产品。

专家签字：

朱明

2026年8月27日