

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 刘 昉		
	职称: 副 高		
	工作单位: 滦水体育公园管理中心		
项目信息	项目名称: 自行车场地车架等器材		
	供应商名称: 北京合利兄弟体育器材有限公司		
专业人员 论证意见	一、该项目用于备战省运会的训练比赛,专业性和质量要求高,LOOK品牌的自行车场地车架等器材被大量用于该比赛项目。 二、湖南省自行车队多年来一直使用该品牌的车架和器材,质量和服务认同度高。 三、北京合利兄弟体育器材有限公司是LOOK系列产品在国内唯一代理商。 建议采用单一来源采购方式。		
专业人员签字	刘 昉	日期	2025 年 4 月 16 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 沈皓峰		
	职称: 教授		
	工作单位: 南京法院		
项目信息	项目名称: 自行车场地车架等器材		
	供应商名称: 北京合利兄弟体育器材有限公司		
专业人员 论证意见	本次采购的是自行车场地车架等器材, 性能和强度要求高, 是国际队专用品牌, 其他品牌都是普通品牌, 在国内尚无可替代的产品, 法国 Look 品牌是世界上最知名品牌。 北京合利兄弟体育器材有限公司为 Look 品牌国内唯一授权经销商, 综上所述符合本次采购单一来源采购要求。		
专业人员签字		日期	2025 年 4 月 16 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 张帆		
	职称: 副总		
	工作单位: 江西恒安文化产业集团		
项目信息	项目名称: 自行车场地车架等器材		
	供应商名称: 北京合利兄弟体育器材有限公司		
专业人员 论证意见	1. 行业认可度高 国际队及各国运动员均采用此品牌, 省队也多采用此品牌。接待及运动员反应较好 2. 质量好, 专业性强 气动力学设计, 质量优于其它品牌车架。 碳纤维车架, 符合 UCI 认证。 3. 独家代理 此公司在中国采用独家代理方式经营		
专业人员签字	张帆	日期	2025 年 4 月 16 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件：论证材料

论证项目清单及技术要求

(一) 项目概况

自行车全运会训练比赛器材配件一批

(二) 采购项目预(概)算

总 预 算： 150 万

(三) 采购标的汇总表

序号	标的名称	计量单位	数量	单价/万元	小计	是否进口
1	场地车架	个	1	14.8	14.8	是
2	场地车架	个	3	9.5	28.5	是
3	场地比赛车	辆	1	19.8	19.8	是
4	公路计时车	个	1	22	22	是
5	场地车比赛轮组 (前后封闭)	副	3	6.4	19.2	是
6	五叉轮	个	3	3.5	10.5	是
7	场地脚踏	副	8	0.56	4.48	是
8	公路轮	副	2	2.8	5.6	是
9	场地盘片	片	24	0.28	6.72	是
10	场地飞轮	片	20	0.08	1.6	是
11	电子变速系统	套	1	3.6	3.6	是
12	场地盘片	套	2	0.4	0.8	是
13	场地飞轮	副	18	0.06	1.08	是
14	场地弯把	支	1	1.28	1.28	是
15	骑行鞋卡	副	40	0.02	0.8	是
16	公路链条	条	6	0.04	0.24	是
17	场地中轴	根	2	0.1	0.2	是
18	场地皮条	副	8	0.35	2.8	是
19	场地前叉	根	3	2	6	是

(四) 技术商务要求

(1) 技术要求

1、场地车架：LOOK 超高模碳纤维 UD 涂层，亮面。曲柄：ZED 碳纤维一体式牙盘。通过专用配件可调节长度：短距离：165-167.5-170 以及中长距离：172.5-175-177.5。中轴规格：BB65（LOOK 专用）座管：碳纤维气动座管。把立：可提供 65mm/75mm/85mm/95mm/105mm/115mm。弯把结构：新型车把固定方式，配合有多个高度可调的碳纤维垫块，运动员能够快速匹配适合自己的操控位置。碳纤维。尺寸：300mm（中心点到中心点），上臂长度：85mm 或 135mm。入口直径：27mm，重量：280g（上臂长度：85mm）

2、场地车架：LOOK 专用车架材质：超级坚硬的碳纤维车架，符合 UCI 认证的空气动力学设计，NJS 认证。重量：1980g（包括一体车把、座管、前叉和曲柄），座管：与车架完全结合一体座管，锻造高精角度调节夹，车把、把立：碳纤维一体式车把把立，入口直径：27mm，中心直径：31.8mm。前叉：ANCHOR100%超硬碳纤维一体前叉。

3、场地比赛车：LOOK 车架：超高模碳纤维 UD 涂层，亮面。曲柄：ZED 碳纤维一体式牙盘。通过专用配件可调节长度：短距离：165-167.5-170 以及中长距离：172.5-175-177.5。

中轴规格：BB65（LOOK 专用），座管：碳纤维气动座管。把立：可提供 65mm/75mm/85mm/95mm/105mm/115mm，弯把结构：新型车把固定方式带来更稳定的安装与使用，配合多个高度可调的碳纤维垫块，运动员可以快速匹配适合自己的操控位

置。碳纤维。尺寸：300mm（中心点到中心点），上臂长度：85mm 或 135mm。入口直径：27mm，重量：280g（上臂长度：85mm），套件：飞轮 13-16T，盘片 48-56T，场地脚踏、链条、车座。轮组：前后封闭轮，场地碳纤维封闭前轮，重量：800g。轴承材料：铝。轮边缘：100mm。使用管胎。场地碳纤维封闭后轮，重量：825g。轴承材料：铝。轮边缘：120mm。使用管胎。

4、公路计时车：LOOK 专用车架：碟刹，材料碳纤维 TorayCa M40X 车架，内部走线，意规中轴。前叉：锥形头管。车把：碳纤维组合附加把。把立：110cm 左右。车座：宽度 145mm，长度：245mm，碳轨，重量：155g。座管：碳纤维座管。套件：12 速电子 DURA DI2 套件。轮组：前刀轮，后封闭。碳纤维前刀轮，碟刹，高度：100mm。重量：1050g 左右。外宽：26.7mm，内宽：19.6mm。辐条数：24 根。后封闭轮：碟刹，980g 左右，材料：碳纤维，外宽：25.7mm（无内胎），内宽：18.8mm。

5、场地车比赛轮组（前后封闭）：LOOK 专用场地碳纤维封闭前轮，重量：800g。轴承材料：铝。轮边缘：100mm。使用管胎。场地碳纤维封闭后轮，重量：825g。轴承材料：铝。轮边缘：120mm。使用管胎。

6、五叉轮：LOOK 专用碳纤维前五叉轮，形状：HM，轮圈直径：28"，宽度：22.6mm，轮圈高度：47mm。重量：870g。碳纤维密度：3K。

7、场地脚踏：LOOK 专用包括皮条，碳纤维踏面，重量

约 228g。经济款，铬钼钢轴。

8、公路轮：LOOK 专用 3K 碳纹碳纤维刀圈，28"-700C，宽度：26mm,轮圈高度：58mm，重量：1890g/副，前 20 后 20 辐条。使用开口胎。

9、场地盘片：LOOK 专用圆齿设计，CNC 加工。节圆直径：5 x 144 mm。盘片材料：7075/T6 铝。涂层：hard anodized & PTFE，重量：151g 左右。61-63T（8 套）

10、场地飞轮：LOOK 专用 CNC 加工和激光雕刻。材料：630 不锈钢，1/2 "x 1/8"，重量：42g 左右。15T

11、电子变速系统：LOOK 专用碟刹，2X12 速电子系统。包括变速手柄符合人体工程学设计，手柄罩采用了特殊形状和纹理，手柄 * 支架采用：碳纤维加固型塑料。前变速器：下摆式，高位齿片齿数：50-55T。更紧凑、更平滑、更轻量。后变速器：设计紧凑，内置无线组件、充电器和开关、LED 状态指示灯、电池指示灯、最大低速飞轮片：34T，CFRP 后拨链器板，直装。4 曲柄抓曲柄，在硬度、强度、重量和旋转性能方面达到平衡。曲柄壁长度：172.5mm。盘片：52-36T。12 速飞轮，精确的 12 速档位，11-34T。夹器：树脂刹车夹板，带散热片。最大轮胎规格：28C。圈刹夹器，轻质镁合金刹车块固定座。

12、场地盘片：LOOK 专用直径：144mm，盘片尺寸：1/2" x 1/8"，齿数：52T。

13、场地飞轮：LOOK 专用 CNC 加工和激光雕刻。材料：630 不锈钢，1/2 "x 1/8"，重量：42g 左右。12-14T（6 套）。

14、场地弯把：LOOK 专用麦迪逊项目使用，结构：碳纤维。中心直径：31.8mm，上臂长度：82mm，宽度：380mm。

15、骑行鞋卡：LOOK，0 度，黑色，材料：聚酰胺（尼龙）和 TPU。横向调整：4mm，纵向调整：9mm。带有防滑橡胶垫及防滑橡胶。重量：75g。

16、公路链条：LOOK 专用 11 速，顺畅驱动，无噪音，中空链销，重量：247g，114 节。

17、场地中轴：LOOK 专用套筒式中轴组件，DA-TRACK(98N)，BB-7710 花键型轴 BSA 68-109.5MM NJS-型。

18、场地皮条：LOOK 专用长度：395mm。三层构造：革/尼龙/革。场地专用，白色。

19、场地前叉：LOOK 超硬碳纤维一体前叉，提高精准的控制力。使用 15mm 桶轴固定前轮，可使用转接配件固定传统前轮。

项目论证专家签到表

论证项目：自行车场地车架等器材单一来源论证						
序号	专家姓名	工作单位	身份证号码	职称	签名	备注
1	沈鹤军	南京体育学院	320113196504204867	教授	沈鹤军	
2	刘昉	溧水体育公园	320106197812270015	副高	刘昉	
3	张帆	江苏恒耀文体产业集团有限公司	320322198205144215	高工	张帆	

日期：2025.4.16

姓名	性别	身份证号	所在地	工作单位	专业分类
刘昉	男	320***0015	[南京]市本级	南京市溧水区体育公园管理中心	体育设备
张帆	男	320***4215	省级或省级以上	江苏恒耀文体产业集团有限公司	体育设备
沈鹤军	女	320***4867	[南京]市本级	南京体育学院体育系	体育设备