

福建省射击射箭运动管理中心 射击设备采购需求报告

采 购 人：福建省射击射箭运动管理中心

项目名称：射击设备采购

年 度：2026 年

第一部分 采购需求

一、采购项目实施的必要性：

我单位是福建省体育局下属的射击专业运动队，主要任务是代表福建省参加全国和国际射击比赛，为了达到竞技比赛的要求，在日常训练及参加赛事时运动员需穿戴射击装备。

我单位运动员在日常训练和比赛中，主要用到的装备有射击服、射击鞋、射击眼镜、射击毛衣、射击手套、射击帽等，在长期使用中，这些器材都会有消耗和磨损，所以每年都需要补充和维修，保证正常训练和比赛。

训练内衣（步枪）：训练内衣材质 97.6%棉纶，2.4%氨纶。前胸后背安装 3D 球体功能板；手风琴结构；上腹部气流调节区采用立体针织结构，进口训练内衣排汗散热效果更明显，更有利于射手发挥，并且包裹效果好，国产训练内衣无法兼顾包裹稳定性强，排汗效果好的两个功能。紧密贴合射手身体，提供良好的支撑，减少射手运动时的肌肉震动，降低疲劳感。

射击训练鞋（步枪）：国产射击训练鞋材料是皮革，鞋底：橡胶，平底；鞋跟热塑料材料，进口射击训练鞋材料是合成材料。鞋底：100%热塑性聚氨酯。向内弯曲的 TPU 鞋底，提供稳定性和防止膨胀功能橡胶装饰条，进口射击训练鞋作为立射运动中的核心装备，其对于射击稳定性和成绩提升的作用无可替代，在长

时间站立下不仅帮助射手在站立和移动时保持稳定，减少射击时的晃动，增加射手运动安全性，让射手在长时间的训练和比赛中都能保持最佳状态，有效提高射手的稳定性与成绩表现，它直接关系到射手在比赛中的发挥和最终成绩。

印度服（步枪）：印度服(步枪)材质是高档彩色特制帆布和防滑胶皮。测量仪器在射击环境下物理属性硬度达到：3.0-3.2。型号及颜色根据实际情况量身定做确定。进口印度服(步枪)材质是60%聚酯，17%皮革，15%棉，3%弹性纤维，5%顶级抓地橡胶。适合左手和右手射击者穿。肘部，肩部和膝盖的胶粒采用防滑材料。进口射击服皮料是自主研发，在符合比赛要求的前提下，硬度是最重要的，对射手帮助巨大。进口射击服在激烈的比赛中给予射手更高的稳定性和安全感，让射手的姿势保持稳定，更精准地命中目标。

综上，国内产品无法满足我单位运动员在日常训练和比赛需求，故申请购置进口射击器材。

二、开展需求调查

（一）根据《需求管理办法》第二十八条确定编制单位

编制单位：福建省射击射箭运动管理中心

编制时间：2026年5月

(二) 需求调查情况

1. 根据《需求管理办法》第十一条填写相应情形

应当开展调查

采购进口产品

不重复开展调查

/

不需开展调查

/

2. 根据《需求管理办法》第十条填写需求调查事项相应情形

项目名称	进口射击设备采购项目
调查人员	戴伟斌、沈春华
调查对象	沈阳亿梧安商贸有限公司 沈阳伍羊科技有限公司 广州汉腾体育产业有限公司 广州全冠体育器材有限公司
调查时间	2026.5
调查地点	全国
调查方式	咨询

3. 需求调查结果

(1) 相关产业发展情况

国外的射击相关的装备等发展已日趋完善。而国内由于射击类产品并未对民间开放的原因，所以发展相对滞后，专业射击队对装备的精度、舒适度和稳定性要求极高，故而中国射击队所使用的相关的装备基本上采用进口的。

进口产品在产品研发、生产、技术等方面起步很早，产品应用时间长、性能稳定。国内同类产品在研发、生产、技术、安全等各方面起步较晚。

(2) 市场供给情况

根据市场调研发现，目前国内成人赛事装备供给中，高端赛事装备国产供给不足，专业运动员所使用的装备均以进口产品为主，欧洲是我国进口射击装备的主要进口地区。其中索尔 sauer，库尔特，安舒兹等生产厂家所生产的装备是国内运动员的首要选择。

而射击服方面，印度的射击服在国内赛事的使用中占据了统治地位，国家队的射击运动员以及各省体育队的射击运动员都以印度的射击服为常用装备，并且有很多优秀的射击运动员使用印度射击服取得了很多国家级和国际级比赛的好成绩。印度的射击服具有世界专利技术，服装的硬度和舒适性更佳，更有利于运动员在射击比赛及训练中取得好成绩。

高端竞技飞碟碟靶方面，进口的飞碟碟靶处于垄断地位，主要进口国为意大利。相较于国产碟靶，进口的碟靶在材质、飞行稳定性、碎靶率、环境保护等方面均有较大优势。

(3) 同类采购项目历史成交信息

提供中标或成交结果公告及网址或者采购合同文本复印件

序号	项目名称	采购人名称	网址（若有）
1	黑龙江省自行车射击射箭运动管理中心射击耗材采购项目	黑龙江省自行车射击射箭运动管理中心	https://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/cjgg/202506/t20250613_24776837.htm
2	江苏省方山体育训练基地射击装备采购项目	江苏省方山体育训练基地	https://ctbpsp.com/#/bulletinDetail?uuid=1dbe8af5-4a00-4fb5-adfd-a03a21a9c4fb&inpvalue=%E5%B0%84%E5%87%BB%E8%A3%85%E5%A4%87&dataSource=0&tenderAgency=
3	2026年省射击队射击皮服、飞碟服装采购项目	黑龙江省自行车射击射箭运动管理中心	https://ctbpsp.com/#/bulletinDetail?uuid=c99ca194-ff01-4546-9e6d-5ccfelc4169a&inpvalue=%E5%B0%84

			%E5%87%BB%E6%9C%8D&dataSource=0&tenderAgency=
4	射击专项器材采购项目	浙江省射击射箭自行车运动管理中心	http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/jzxc/202605/t20260519_26591186.htm

(4) 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

本项目需采购的产品为训练使用器材,使用过程中无需升级更新。产品保修期为 12 个月,国外供应商在国内设有独家代理商,后期使用过程中如需维护或维修,可以通过国内公司完成。此批装备均为配件消耗品,约为一年的训练比赛使用量。

(5) 其他相关情况

无

(三) 需求清单

1. 根据《需求管理办法》第七条填写项目概况

本次所采购射击装备主要目的是保障运动员在比赛中的正常发挥水平,提升射击成绩。该项目产品专业性强,生产工艺要求高,在不确定的环境因素下,具有很好的稳定性及准确性,有利于竞技比赛中运动员更好的发挥比赛成绩。为加强训练和真实的达到比赛要求,使运动员取得更好的成绩。拟采购进口射击装

备项目用于下一周期射击运动员日常训练和比赛使用。

2. 采购项目预算

项目预算： 31.49 万

包 1 预算： 31.49 万

.....

包号	序号	标的名称	规格参数与技术指标	计量单位	数量	预算价(元)	是否进口
1	1	射击帽	印度：射击帽的设计遵循国际射联(ISSF)标准，采用柔软、轻便、可拉伸的氯丁橡胶面料制成。此外还配有维可牢搭扣式带子，便于个人调节，有助于射击者避免因不必要的亮光而分散注意力。	个	10	2000	进口
1	2	库尔特半指手套(软步枪)	XS2 只, S3 只 M2 只, L3 只 材质：稳定的固体材料组成。半指手套，由其适用于立射。站立时可支撑手腕，卧/跪时可减小臂带的压力。尺寸：XS-XL。颜色：黑白拼接。	只	10	13500	进口
1	3	库尔特全指手套(硬步枪)	XS2 只, S3 只 M2 只, L3 只 材质：橡胶。全指手套，极度贴合手掌；适用于射手左手及调整目标人群。尺寸：XS-XL。颜色：黑白拼接。	只	10	13500	进口
1	4	训练内衣(步枪)	xbionic：材质：97.6%棉纶，2.4%氨纶。出汗时引导汗水带走身体多余热量，为身体降温；遇冷时，回旋缓冲冷气流锁住体温，为身体保暖。手风琴结构，既能保证膝关节自由屈伸又能保温御寒。	套	10	37000	进口
1	5	训练毛衣(步枪)	库尔特：材质：纯棉。经典款。符合人体结构的剪裁，无任何接缝，适合所有射击姿势。胸部、袖子和腋下的前部由弹性材料制成，避免在抵肩板或枪臂带下折叠。肘部内	件	6	9900	进口

			侧的薄材质使站立时更加舒适。背部采用穿孔设计，提升透气性，加长射击可在跪下时保护背部。双滑拉链可从顶部或底部拉开。尺寸：XS-XXL。颜色：黑色/灰色/蓝色。				
1	6	眼镜架 (步枪)	适用于步枪。侧透镜片位置和高度可作微调。镜框轻盈。弹簧负载侧可根据长度进行调整	个	10	18000	进口
1	7	射击鞋 (步枪)	36 码 2 双, 37 码 2 双, 38 码 2 双, 41 码 2 双, 42 码 2 双 材质: 外层: 100% 皮革; 内衬: 纺织品; 鞋底: 100% 热塑性聚氨酯; 两侧的穿孔改善了脚的通风。	双	10	31000	进口
1	8	印度服 (步枪)	材质: 60% 聚酯, 17% 皮革, 15% 棉, 3% 弹性纤维, 5% 顶级抓地橡胶。适合左手和右手射击者穿。肘部, 肩部和膝盖的胶粒采用防滑材料。	套	10	180000	进口
1	9	测速器	1. 规格: 158*66*95mm; 2. 单个重量: 862g; 3. 防水等级: IPX7; 4. 多色彩显示; 5. 操作范围: -20°C-55°C; 6. 激光等级: 1 级; 7. 步枪追踪速度可达 5000 帧/秒, 弓箭和弩的追踪速度最高可达 600 FPS, 追踪手枪最高可达 5000 帧/秒, 气步枪可达 2000 FPS, 气枪速度可达 1000 帧/秒, 追踪其他弹丸最高可达 5000 帧/秒	个	2	10000	进口

3. 根据《需求管理办法》第六条、第八条、第九条设置技术要求和商务要求

商务要求	1、交付地点：福建省福州市鼓楼区江厝路 15 号
	2、交付时间：合同签订后（60）天内交货
	3、交付条件：经采购人验收合格

	4、是否收取履约保证金;是
	5、是否邀请投标人参与验收: 否
	6、验收方式: 验收期次, 按招标文件要求
	7、交付方式:
	8、售后服务要求
	a) 售后服务:
	由供应商负责设备的现场安装和调试, 在接到用户通知后派技术人员到现场进行免费安装调试, 直至验收合格。安装须符合国家有关技术规范和技术标准。
	b) 安装调试: 由供货方负责设备的现场安装和调试, 按合同规定的时间、地点完成交货、安装、调试、验收完毕。在设备的安装、调试、试运行期间, 供货方安装调试人员一切费用自理。
	c) 包装和发运:
	为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全, 货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、缺失或损坏, 由成交人承担一切责任。
	d) 质保期及售后服务要求
	质量保证期 (简称“质保期”) 为一年, 质保期内供应商对所供货物实行包换、包退。如送达货物不符合规格

		<p>要求，供应商必须无条件接受退货，并在采购人要求的时间内将合格货品送达采购人指定地点。由此产生的费用由供应商承担。</p>
--	--	---