

## 论证专家抽取情况表

(进口产品论证)

一、抽取单位：福建省重竞技运动管理中心

二、论证项目：福建省重竞技运动管理中心进口比赛器材采购项目

三、抽取时间：2024-06-05 09:40:00

四、专家名单：

姓名	电话	评审专业分类	单位
徐美兰	13509390305	体育设备设施	福建省统计科研所
黄兴灿	13509362296	体育设备设施	福建工程学院
张旭东	18259149547	法律服务	福州大学
杨金辉	13506989401	体育设备设施	福建师范大学
程恺旸	13400558139	体育设备设施	福建尹派越剧艺术传承保护中心(福建芳华越剧院)

抽取人：陈征

打印人：陈征

打印时间：2024-06-5 9:40:30

说明：本表所打印内容来源于福建省政府采购网上公开信息系统，所示信息为打印时间系统当下所存信息。





## 政府采购进口产品专家论证意见

申请单位	福建省重竞技运动管理中心		
计划名称	福建省重竞技运动管理中心进口比赛器材采购项目		
品目名称	商品名称	类型	金额（元）
体育设备	击剑设备	「其它类」	787600
合计金额	787600 元		
申请理由	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 3. 其他。		
原因阐述	商品名称	具体理由	
	击剑设备	<p><b>1、需求及现状</b></p> <p>本次所采购击剑器材主要目的是代表福建省参加全国和国际击剑比赛，为了达到竞技比赛的要求，我们使用的击剑器材需符合国际剑联和中国击剑协会的要求，花剑面罩可拆卸、FIE800N 明星款比赛服套装、三用手套、击剑鞋、花剑条、重剑面罩可拆卸、重剑剑条、佩剑整剑、佩剑剑条、护膝、护踝、护腰、力量训练架等多种配件，这些产品是专业击剑队必备的器材，日常训练、比赛需求多，使用量大。</p> <p>击剑项目对器材各部位环节要求较高，器材的性能和可靠性将直接影响运动员训练、比赛成绩，目前该产品行业领先的国家是英国、意大利、德国、匈牙利。他们生产的产品被国际剑联以及业内认可。对于室内外场地的适应变化、气候温度的差异、室外场地的抗风抗雨、不同年龄段选手的需求等各个方面予以改进和加强。对于整个击剑运动的发展有着主导性的推动作用，使得击剑项目的成绩显著提升。</p> <p><b>2、进口产品具备的优势</b></p> <p>1) 进口产品符合大型国际比赛标准，可参加奥运会比赛。面罩重量轻（不超过 1.1 公斤）面罩的导电部分最大电阻为 5 欧姆，金属网孔最大为 2.1 毫米，金属网格：100%V4A 不锈钢，护舌：聚乙烯+聚酯纤维，导电护舌：聚酯纤维+不锈钢金属丝。护舌及内衬都可拆卸，方便清洗，实用性强。</p> <p>2) 通过 FIE 国际剑联最高认证，800 牛顿，Startex2016 面料。符合 CE2 级标准，符合国际比赛标准，符合保护区验证标准，符合人体工程学验</p>	



证标,全弹性抗菌材料制作,吸湿排汗,全拉伸,排除异味,具有超透气功能,重量轻,上衣称重约750g(整套称重约1350克)。花重剑薄料透气轻便顶级款,高水平运动员击剑服,袖口有松紧带,上衣收腰,颈部有保护设计。

3)进口三用手套最全方位的手套,手掌和手指处有橡胶涂层,适用于所有电和非电武器。使用寿命长,提供最佳的保护及舒适。特征包括:耐用的人造革材质;增强到可承受800牛顿力度,专有的尼龙搭扣品牌袖口;手和手指周围有填充物;手掌和手指周围的橡胶涂料;增强手掌和拇指的抓力;通过FIE国际剑联最高认,符合国际比赛标准,透气,耐磨,耐用可清洗,花重剑均可使用。

4)进口击剑比赛鞋 表层面料:涂层皮革+透气网面表层里料:皮革其他:纺织品网面及其他材料技术说明:防滑耐磨透气,可参加国际击剑比赛和日常训练,性价比高。

5)进口花剑条材质:马拉金钢,重量:5号;重量为 $\leq 164$ 克;5号重量为5 13/16盎司;长度:5号长度为 $\leq 89.5$ 厘米,平衡点:从剑身最强部位开始测量;平衡点:28厘米、10英寸 15/16。通过FIE国际剑联最高认证。

6)进口重剑面罩 成分:金属网格:100%V4A不锈钢,护舌:聚乙烯+聚酯纤维,衬里:100%聚酯纤维.面罩重量轻(不超过1.1公斤)面罩的导电部分最大电阻为5欧姆,金属网孔最大为2.1毫米,内衬和护舌部分可拆卸清洗。通过FIE国际剑联最高认证。

7)进口重剑电动剑条 重量:5号重为183克,长度:5号长为89.5厘米,平衡点:从剑身最强部位开始测量,为28厘米,通过FIE国际剑联最高认证。

8)进口佩剑通过FIE国际剑联认证符合国际比赛标准,BF马拉金钢剑条,剑条弓形偏硬,韧性强,可弯曲弧度大,折断后断口呈平整无尖刺状态,可最大限度减少折断瞬间给运动员人身安全带来的伤害。称重约320g。

9)进口佩剑电动剑条重量:5号重量为162克,长度:5号长度为88厘米,平衡点:从剑身最强部位开始测量。通过FIE国际剑联最高认证。

10)进口护膝、护踝、护腰可以针对性的激活稳定关节的肌肉组织,有效地为关节减轻压力,通过支撑条缓解关节疼痛,促进新陈代谢,加快对浮肿与积液的吸收,促进炎症的恢复,改善关节的活动性能。加快运动员受伤部位的恢复。

11)进口训练架阻力系统采用气动或智能阻力,阻力调节增减量 $\leq 0.1$ 磅;器材配备阻力校准功能;配有实时反馈系统和显示窗口,显示训练负荷,



训练程度、机体疲劳程度、爆发力水平等信息，可以对不同训练者数据进行对比；配备存储加密数据芯片，可下载数据；配有软件系统显示如下数据（包括但不限于）训练次数、日期、时间、阻力、重复次数、使用的器材型号、高低爆发力值、高低力量值、高低速度值、爆发力峰值、功率等，具备分析用户薄弱项目的功能；配有爆发力测试模块，通过力速曲线计算最佳训练负荷，包含功率训练，速度训练，力量速度训练，绝对力量训练的设计；配置不少于两个可调整的训练滑轮；每侧可调节训练高度 $\geq 18$ 档；可自由调节训练角度；可进行各角度的训练动作及相应的专项训练，可以在任何角度锻炼全身爆发力、稳定性、平衡力等；

### 3、国产同类产品情况

- 1) 国内花剑护舍可拆卸面罩材料及做工工艺稳定性不好，重量重。
- 2) 国产花剑比赛服面料重，不透气，做工及工艺等达不到进口产品的标准。
- 3) 国产三用手套材质、重量、工艺及稳定性等达不到专业击剑比赛及训练的要求，材料不防滑，易磨损，承受牛顿力度不够 800N。
- 4) 国产击剑鞋材料及耐受力达不到进口的标准，防滑力度不够，影响运动员比赛。
- 5) 国产花剑电动剑条材质、重量、工艺及稳定性等达不到专业击剑比赛及训练的要求。
- 6) 国内重剑面罩质量稳定性不好，材质及无法达到进口产品的标准。
- 7) 国产重剑电动剑条材质、重量、工艺及稳定性等达不到专业击剑比赛及训练的要求。
- 8) 国产佩剑材质、重量、工艺及稳定性等达不到专业击剑比赛及训练的要求。
- 9) 国产佩剑电动剑条材质、重量、工艺及稳定性等达不到专业击剑比赛及训练的要求。
- 10) 国产的护膝、护踝、护腰达不到进口产品的功能，不利于受伤部位的恢复。国内产品无法满足实际训练和比赛需要。

综上，目前国内同类产品在生产、技术、安全等各方面起步较晚，产品精确性及稳定性等未被业内认可，性能无法满足训练及比赛要求，无法与其相比较。现需从国外进口该批击剑设备，故申请采购进口产品。



专家论证意见

福建省武术技击运动管理中心拟采购用于青运会、全国武术锦标赛的击剑比赛服装器材，包括击剑面罩拆卸、FIE 800N明星款比赛服套装、击剑手套、击剑鞋、击剑条、击剑面罩拆卸、击剑剑条、佩剑格剑、佩剑剑条、护膝、护踝、护腰、力量训练架等十三类产品。上述系列产品国内研发时间相对较晚，其材质、重量、防滑、耐磨损、承受冲击力、透气性、精确拔皮工艺稳定性等性能指标相对不够成熟不够完善，相反，欧洲国家特别重视击剑运动产品的重量、性能及安全性等在国际上认可度高。国内击剑队也较普遍使用上述进口产品。国内产品与进口产品（莱茵、德古）总体表现在面罩重量、击层网格、护齿、橡胶涂层、马梳气阀重量、击剑条重量长度平衡重量调节重量（增减）击训练架的相关参数指标方面，存在较大差距。

综上，为了保证该省击剑队的训练、比赛器材的专业水性、技术规范和稳定性等工艺要求，以提交福建省击剑队在青运会及全国大型比赛中的成绩，建议该批次击剑器材、比赛服装等拟向莱茵进口产品。符合采购的进口产品的相关法律法规。

专家签字：

2024年6月5日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。



福建省重竞技运动管理中心拟采购的击剑设备，符合《政府采购进口产品管理办法》等相关采购法律法规规章的规定。

专家论证意见

专家签字：



2024年6月5日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。



项目目标:

该项目所采购击剑比赛器材主要目的是代表福建省参加全国和国际击剑比赛,为达到竞技比赛要求,所使用击剑器材需符合国际剑联和中国击剑协会的要求,所采购的器材为专业击剑队必备的器材,日常训练及比赛需求使用量大,器材的性能和可靠性将直接影响运动员训练及比赛成绩。

进口产品优势:

进口花剑面罩符合大型国际比赛标准,重量较国内轻便  
进口比赛服符合CE2级标准及国际比赛标准,较国内产品轻便透气性好,有利于运动员更好发挥水平。

进口击剑手套通过FIE国际最高认证,符合国际比赛标准,可承受力度较国内大。进口击剑鞋材料及耐受力较国内好,防滑效果更佳。

进口花剑条、重剑面罩、重剑电动剑条、佩剑、佩剑电动剑条均通过FIE国际剑联最高认证,符合国际比赛标准。

目前国内同类产品在设计、生产、技术、安全等各方面起步较晚,产品精确性及稳定性尚未能达到业内一流水平,不利于运动员在比赛中发挥最好水平,故只能采购进口产品。

专家签字: 程屹屹

2024年6月5日

专家论证意见







综上所述，目前国内同类产品在生产、技术、试验各方面起步较晚，产品精确度及稳定性均无法满足训练及比赛需求，无法与其相提并论，因此，需从国外进口该枪击剑设备，建议采用采购进口产品。

专家论证意见

专家签字：

2024年6月5日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。



福建省重竞技运动管理中心进口比赛器材采购项目，本次采购击剑器材主要目的是代表福建省参加全国和国际击剑比赛，使用的击剑器材需符合国际剑联和中国击剑协会的要求。击剑项目对器材各部位规格要求较高，器材的性能和可靠性将直接影响运动员训练、比赛成绩。

进口产品具备的优势：

- 1) 进口产品符合大型国际比赛标准，可参加奥运会比赛。面罩重量轻（不超过1.1公斤），面罩的导电部分最大电阻为5欧姆，金属网孔最大为2.1毫米，金属网格：100%V4A不锈钢，护舌：聚醚+聚酯纤维，导电橡胶：聚酯纤维+不锈钢金属丝。护舌及内衬都可拆卸，方便清洗。实用性强。
- 2) 通过FIE国际剑联最高认证，800牛顿，startex2016面料。符合CE2级标准，符合国际比赛标准，具有超透气功能。重量轻，上头重约750g（整套称重约1350g），具有透气轻便，颈部有保护设计。
- 3) 进口三用手套，手掌和手指处有橡胶涂层，适用于所有电和非电武器。可承受800牛顿力拔。透气、耐磨、耐用可清洗。花重剑均可使用。
- 4) 进口击剑比赛鞋 表层面料：涂层皮革+透气网面表层里料：皮革其他：防泼品网面及其他材料技术说明：防滑耐磨 透气，性价比高，可用于参加国际击剑比赛。

- 5) 进口花剑剑条材质：弓拉金钢，重量为 $\leq 164$ 号，长度为 $\leq 89.5$ 厘米，平衡点：28厘米，10英寸15/16。通过FIE国际剑联最高认证。
- 6) 花剑面罩成分：金属网格：100%V4A不锈钢，护舌：聚醚+聚酯纤维，衬里：100%聚酯纤维。面罩重量轻（不超过1.1公斤）最大电阻为5欧姆，网孔最大为2.1毫米。内衬和护舌部分可拆卸清洗。

2024年6月5日 通过FIE国际剑联最高认证。

专家论证意见

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

徐兴



7) 进口重剑电动剑条, 重为183克, 长89.5厘米, 平衡点: 从剑身最强部位开始测量为28厘米, 通过FIE国际剑联最高认证。

8) 进口佩剑通过FIE国际剑联认证符合国际比赛标准, 重约320g。

9) 进口佩剑电动剑条, 重为162克, 长度88厘米, 平衡点: 从剑身最强部位开始测量, 通过FIE国际剑联最高认证。

10) 进口护膝, 护踝, 护腰可激活稳定关节的肌肉组织, 减轻压力, 改善关节的活动性能。

11) 进口训练等阻力系统采用气动或智能助力, 阻力调节增减重 $\leq 0.1$ 磅; 训练稳定性, 平衡力最佳训练状况。

目前国内同类产品, 在研发、生产、技术、安全等各方面起步较晚, 产品精确性及稳定性等未被业内认可, 性能无法满足训练及比赛要求, 需要从国外进口该批击剑设备, 可以等则进口设备产品。

专家签字: 徐兴

2024年6月5日

专家论证意见

备注: 专家组应当由五人以上单数组成, 其中包括一名法律专家, 产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家, 采购人代表不得做为专家组成员参与论证; 参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。



## 专家组成员情况表

姓名	电话	职称	专业	单位
徐美兰	13509390305	高工	体育设备设施	福建省统计科研所
黄兴灿	13509362296	高工	体育设备设施	福建工程学院
张旭东	18259149547	高工	法律服务	福州大学
杨金辉	13506989401	中级	体育设备设施	福建师范大学
程恺旸	13400558139	中级	体育设备设施	福建尹派越剧艺术传承保护中心 (福建芳华越剧院)

专家签字:




