福建省射击射箭运动管理中心

进口射箭器材采购需求

采 购 人：福建省射击射箭运动管理中心

项目名称：射箭器材

年 度：2024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箭专业运动队，主要任务是代表福建省参加全国和国际射箭比赛，为了达到竞技比赛的要求，我们使用的射箭器材需符合国际射箭协会和中国射箭协会的要求，体育比赛竞争激烈，各省在选好体育人才外，在器材方面要求也比较高，我们现在所使用的射箭器材都是进口产品，需买相应型号的配件。

本次采购设备均不属于《中国禁止进口限制进口技术目录》中禁止或限制产品。弓把、弓片、碳素箭及其他配件均为进口产品，与国内产品的相比较有以下差异。

1. 弓把：国内弓把稳定率≤10万支箭以下，碳纤维技术碳素弓把，保证弓把稳定性和减震性，无重力平衡系统、防扭转系统，不符合国际箭联专业比赛规定。进口产品稳定率≥21万支箭以上，碳纤维技术碳素弓把，弓把稳定性和减震性强，拥有重力平衡系统、防扭转系统、完美握柄技术，符合国际箭联专业比赛规定。国内产品无法满足实际训练和比赛需要，且该设备不属于《中国禁止进口限制进口技术目录》中禁止或限制产品，故申请购买进口弓把。
2. 弓片：国内弓片外部非碳纤维结构，碳矩阵稳定性不够；射准率≤10万支箭以下，不符合国际箭联专业比赛规定。进口

弓把外部为碳纤维结构，碳纳米泡沫核心科技层压制成，利用分子机构调整增强提升碳矩阵的稳定性；射准率≥16万支箭以上，符合国际箭联专业比赛规定。国内产品无法满足实际训练和比赛需要，申请购买进口弓片。

1. 碳素箭：进口碳素箭由碳素箭，铝包碳箭，箭杆三种材料组成，最里层为高强度合金铝芯，铝芯外包裹碳纤维材料，最外层使用碳纤维材料用无方向性的缠绕工艺制成。每支箭的重量范围为正负0.5格林，笔直度为正负0.0015英寸，射准率≥5万支箭，散布误差≤5.5cm，符合国际箭联专业比赛规定。国产碳素箭非铝包碳箭； 每支箭的重量范围为正负0.8格林，笔直度为正负0.005英寸；射准率≤3万支箭。散布误差≥8cm，不符合国际箭联专业比赛规定。
2. 配件：除了以上三个主要器材，配件也是射箭项目的必备器材，包括箭头、箭尾、箭台、护胸、护臂、护指、弓架、弓弦线、缠弦线等多种配件，进口配件与弓把、弓片的吻合达到100%。而国内射箭器材配件与弓把和弓片匹配度只能达到50%，不符合国际射联专业比赛规定。

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： 2024 年 6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 | 射箭器材采购项目 |
| 调查人员 | 郑玉俤、沈春华 |
| 调查对象 | 乐陵市友谊体育器材有限责任公司、福州悦动体育设备有限公司、北京观龙射艺体育发展有限公司、 |
| 调查时间 | 2024.6 |
| 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

 合同包1：弓把、弓片、碳素箭、箭头、箭尾、箭台、护胸、护臂、护指、弓架、弓弦线、缠弦线等多种配件，这些产品是专业射箭队必备的器材，日常训练、比赛需求多，使用量大。目前该产品行业领先的国家是韩国、美国、德国、日本。他们生产的产品被国际射箭联合会以及业内认可。每年花费大量经费用于研发不断推陈出新，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。对于整个射箭运动的发展有着主导性的推动作用，使得专业射箭的成绩显著提升。近年来国内的射箭爱好者人数在递增式的扩大，越来越多人开始认识射箭，参与射箭运动，对于专业射箭项目的后续发展相当有利。因此国内专业射箭队均使用进口产品，技术提高显著。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，无法与其相比较。

（2）市场供给情况

 合同包1：弓把、弓片、碳素箭、箭头、箭尾、箭台、护胸、护臂、护指、弓架、弓弦线、缠弦线等多种配件，这些产品是专业射箭队必备的器材，日常训练、比赛需求多，使用量大。目前国内主要使用韩国、美国、德国、日本等国家的产品，专业技术被国际、国内业内认可，产品质量有保障、使用安全性高，售后服务一流。目前国内专业射箭队均使用此类进口产品，对射箭技术提高有显著提升。国内同类产品研发时间较晚，质量相对落后，各方面均无法与进口产品相比较，存在隐患，不利于射箭竞技比赛中运动员更好的发挥比赛成绩。

（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 | 内蒙古自治区竞技体育训练中心专用进口体育设备、耗材、服装采购项目 | 内蒙古自治区竞技体育训练中心 | 内蒙古自治区政府采购云平台 (https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/category/cgggg?tb\_id=3&p\_id=1534405&type=2) |
| 2 | 福建省射击射箭运动管理中心射箭器材货物类采购项目 | 福建省射击射箭运动管理中心 | 福建省政府采购网(https://zfcg.czt.fujian.gov.cn/freecms/site/fujian/ggxx/info/166410.html?noticeType=001021,001022,001023,001024,001025,001026,001029,001004,001006)  |
| 3 | 购置射箭项目专用器材采购项目 | 武汉市射击运动学校 | 湖北政府购买服务信息平台(https://www.ccgp-hubei.gov.cn/notice/202212/notice\_29a5b33e684043a88e9a07078920d204.html)  |
| 4 | 福建省射击射箭运动管理中心射箭器材货物类采购项目 | 福建省射击射箭运动管理中心 | 福建省政府采购网(https://zfcg.czt.fujian.gov.cn/freecms/site/fujian/ggxx/info/83736.html?noticeType=001021,001022,001023,001024,001025,001026,001029,001004,001006)  |
| 5 | 2022年度射箭专项器材（含复合弓） | 贵州省射击射箭运动管理中心 | 贵州公共资源交易中心(https://ggzy.guizhou.gov.cn/tradeInfo/detailHtml?metaId=750964086152712192)  |
| 6 | 宁夏回族自治区体育运动训练管理中心射箭器材采购项目 | 宁夏回族自治区体育运动训练管理中心 | 中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/cjgg/202208/t20220810\_18436308.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易耗品，使用过程中无需升级更新。产品保修期为 12个月，国外供应商在国内均设有代理商或分公司，后期使用过程中如需维护或维修，大部分工作可以通过国内公司完成。 另外，本产品无需耗材。 使用过程中不需要其他备品备件。

（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

 本次所采购射箭器材主要目的是代表福建省参加全国和国际射箭比赛，并且符合国际射箭协会和中国射箭协会的要求。该项目器材专业性强，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，有利于射箭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，使运动员取更好的成绩。

2.采购项目预算

项目预算： 70万元

包1预算：

包2预算：

……

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1-1 | 弓把 | （白色\*2、粉色\*2、橙色\*1、蓝色\*1、黑色\*1） | 把 | 7 | 45500.00  | 是 |
| 1 | 1-2 | 弓把 | 青色\*2、橙色\*2 | 把 | 4 | 21600.00  | 是 |
| 1 | 1-3 | 弓片 | 70-40\*2、68-42\*1、68-40\*2） | 副 | 5 | 29000.00  | 是 |
| 1 | 1-4 | 弓片 | （70-42磅\*6、70-40\*1、70-38磅\*3） | 副 | 10 | 65000.00  | 是 |
| 1 | 1-5 | 箭杆 | 410c3\* 20、450c3\*18、600c3\*10 | 打 | 48 | 148800.00  | 是 |
| 1 | 1-6 | 防震杆 | (主杆30寸、侧杆12寸、加长杆4寸.S21-V座40度)  | 副 | 5 | 22500.00  | 是 |
| 1 | 1-7 | 瞄准器 | (黑色） | 副 | 8 | 28000.00  | 是 |
| 1 | 1-8 | 防震杆 | （主杆30寸、侧杆12寸、延长杆4寸、万向V座） | 副 | 6 | 42000.00  | 是 |
| 1 | 1-9 | 弓弦线 |  1/4磅（蓝、绿、黑、白、粉）各2捆 | 捆 | 10 | 5000.00  | 是 |
| 1 | 1-10 | ANGLEA丝线 |  （0.018款 黑色\*5）（0.021款 黑\*9、白\*8、天蓝\*8） | 捆 | 30 | 7500.00  | 是 |
| 1 | 1-11 | 护臂 | （白、黑、橙、绿、蓝）各3个 | 个 | 15 | 3900.00  | 是 |
| 1 | 1-12 | 箭侧垫 | 黑色 | 个 | 10 | 8000.00  | 是 |
| 1 | 1-13 | 钨钢箭头 | 钨钢箭头 120GR | 盒 | 60 | 108000.00  | 是 |
| 1 | 1-14 | 减震头 | 小号 | 个 | 30 | 7200.00  | 是 |
| 1 | 1-15 |  护指 | （L号10个、M号5个、S号10个） | 个 | 25 | 9000.00  | 是 |
| 1 | 1-16 | 减震头 | 大号 | 个 | 5 | 1200.00  | 是 |
| 1 | 1-17 | 护指 | (L号6个、M号6个） | 个 | 12 | 3600.00  | 是 |
| 1 | 1-18 | 箭尾 | （红、黄、荧光绿、不透明粉色、不透明黄色） | 包 | 55 | 41250.00  | 是 |
| 1 | 1-19 | 拔箭器 | 黑色 | 个 | 10 | 1500.00  | 是 |
| 1 | 1-20 | 减震球 | 大号 | 个 | 10 | 3600.00  | 是 |
| 1 | 1-21 | 箭壶 | 正向（黑底黑边\*2）反向（黑底红边、黑底黑边、黑底绿边\*2、黑底黄边、） | 个 | 7 | 10500.00  | 是 |
| 1 | 1-22 | 螺旋羽毛 | 白色\*30、粉红色\*10、红色\*30、黄色\*50、桔色\*30、绿色\*20、蓝色\*20 | 包 | 190 | 19000.00  | 是 |
| 1 | 1-23 | 信号片 | 0.25  | 个 | 11 | 1100.00  | 是 |
| 1 | 1-24 | 望远镜 | TSN-501 | 个 | 3 | 7800.00  | 是 |
| 1 | 1-25 | 三脚架 | R2004+G20KX | 个 | 3 | 2100.00  | 是 |
| 1 | 1-26 | 瞄准架减震豆 | 反曲款 | 对 | 10 | 2200.00  | 是 |
| 1 | 1-27 | 箭台 |  (黑色） | 个 | 10 | 2550.00  | 是 |
| 1 | 1-28 | 划线器 | 螺旋羽划线器 | 个 | 1 | 300.00  | 是 |
| 1 | 1-29 | 绕线器 | 护弦绕线器 | 个 | 1 | 300.00  | 是 |
| 1 | 1-30 | 碳素弓架 | 碳素弓架 | 个 | 11 | 11000.00  | 是 |

1. 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 ( 30) 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：支付期次:一次性，100%。验收合格后7个工作日内缴纳合同总金额的10%作为质量保证金，无其他任何特殊情况保证金将在验收合格半年后无息退还。 |
| 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（由采购单位签字确认，附验收报告）；安装须符合我国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。 |