

天浩 原件

政府采购进口产品专家论证意见	
一、基本情况	
申请单位	莆田市第一医院
拟采购产品名称	眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机
拟采购产品金额	人民币 30 万元
采购项目所属项目名称	莆田市第一医院关于眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机采购项目
采购项目所属项目金额	人民币 30 万元
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、采购项目基本情况 近年来我院眼科诊疗能力提升,眼科门诊量、住院量大幅提升,白内障、青光眼、玻璃体混浊等常见病的诊疗需求增加。眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机主要应用于后发性白内障、青光眼、玻璃体混浊等疾病,增加该套新设备可以为患者提供更优质、便捷的眼科医疗服务,一定程度上可以提高科室及医院的满意度,有助于眼科及医院的发展。且该设备不在《政府采购进口产品审核指导标准》(2021 年版)目录内,故眼科申请采购 1 套进口的眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机。 二、进口设备采购需求调查 (一) 目前眼科现有 1 套眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机,为国产品牌(目前已停止生产销售)。该设备使用年限已达 14 年,因该设备能量耗损严重,多次维修,现已无法正常使用。相对于进口眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机来讲,国产设备目前还存在很多不足的地方,如稳定性较差和故障率高,如清晰度欠佳,激光焦点过大,焦点的可调节范围窄,无法连续调焦,瞄准光不可离焦,激光腔能量衰减快等。在临床使用过程中该国产设备一些关键的指标参数无法满足临床需要,严重影响手术的安全进展,同时该设备不具有玻璃体消融功能,导致我院玻璃体消融新技术无法正常开展。	

陈利 俞瑞德

(二) 高技术壁垒：眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机最新临床应用玻璃体消融术，可治疗玻璃体中轻度浑浊（飞蚊症）患者，手术为非侵入性，具有较高的技术壁垒。通过咨询省内其他医院的同行及相关设备的销售公司，目前国内相关产品尚不能提供玻璃体消融功能，该技术的积累和研究开发能力的形成是一个长期过程，一般企业在短时间内无法迅速实现。

国产品牌	天津迈达 MD-920	武汉晶利尔 JLER-Y22
可用于飞蚊症：玻璃体消融	否	否
可用于后发性白内障：后囊切开治疗	是	是
可用于青光眼：虹膜打孔、小梁网切除	是	是

三、需求调查过程

调查时间为 2024 年 4 月 8 日-2024 年 10 月 12 日。

调查方法①：经电话咨询省内目前同类三甲医院采购的眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机品牌及相关参数。

医院名称	设备品牌	是否可用于玻璃体消融术
厦门大学附属翔安医院	Ellex	是
三明市第一医院	Ellex	是
宁德师范学院附属宁德市医院	Ellex	是
泉州市妇幼保健院儿童医院	NIDEK	是
厦门大学附属第一医院翔安分院	NIDEK	是
厦门医学院附属第二医院	Ellex	是

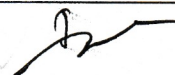
调查方法②：通过中国政府采购网查询了近年来该设备在同类三甲医院采购情况；

序号	同 类 三 甲 医 院	近 2 年 采 购 总 量 (台)	进 口 数 量 (台)	国 产 数 量 (台)	备注	中标链接

2011

1	厦 门 医 学 院 附 属 第 二 医 院	1	1	0	368000 元/套的单 价采购 Ellex 公司 生产的 Ultra Q 眼 科 Q 开关 Nd:YAG 激 光治疗机壹套;	http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/cjgg/202312/t20231229_21364063.htm
2	复 旦 大 学 附 属 中 山 医 院 厦 门 医 院	1	1	0	948000 元/套的单 价采购 Ellex 公司 生产的 Tango 眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光 治疗机壹套	http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/cjgg/202210/t20221013_18808728.htm
3	暨 南 大 学 附 属 第 一 医 院 潮 汕 医 院	1	1	0	323900 元/套的单 价采购光太公司生 产的 Optimis II 眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机壹套	http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/zbhg/202302/t20230202_19416355.htm
4	四 川 大 学 华 西 第 四 医 院	1	1	0	299800 元/套的单 价采购尼德克公司 生产的 YC-1800 型 眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机壹套	http://www.ccgp.gov.cn/cggg/zygg/zbhg/202108/t20210819_16744228.htm
5	佛 山 市 第 二 人 民 医 院	1	1	0	989830 元/套单价 采购 Ellex 公司生 产的 Ultra Q Reflex 眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机 壹套	http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/zbhg/202410/t20241023_23438202.htm

综上，经前期市场调研及进口产品的需求公示，初步认为国内产品无法满足所需的技术需求，根据《莆田市财政局转发福建省财政厅关于进一步做好政府采购进口产品审核工作的通知》（莆财购[2021]14号）文件规定，故申请采购进口产品。



三、专家论证意见				
姓 名	联系方式	职称	类别	工作单位
张松强	13859897999	主任医师	临床	浙江省妇幼保健院
目前国产激光治疗机不具备玻璃体消融功能，激光治疗机不在采购进口产品限制范围内，要开展玻璃体消融新技术，同意采购进口激光治疗机。				
专家签字：张松强 日期：2024年11月22日				

备注：专家组应当由5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，采购人代表不得作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。

三、专家论证意见

姓名	联系方式	职称	类别	工作单位
李坤相	1385023501	副主任医师	临床	莆田学院

经市场调研论证，目前国内相关产品尚不能提供玻璃体消融功能，结合科室发展需求开展玻璃体消融新技术，促进科室经济效益发展原则，为确保设备正常运行，促进玻璃体消融新技术的开展，故须采购进口材料0开关NOLVA G及光导纤维。

专家签字：



日期：2016年11月22日

备注：专家组应当由5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，采购人代表不得作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。

三、专家论证意见

姓名	联系方式	职称	类别	工作单位
秦洪明	15860088862	主任医师 护理		莆田学院医院

根据市场需求调查，YAG激光治疗机目前国内相关产品尚不能提供玻璃体消融功能，手术为微创手术，具有较高的技术含量，为满足临床的需要，提供更优质的眼科医疗服务，可以引进YAG激光治疗机，为眼科医院的发展。

专家签字：

秦洪明

日期：

2024年 11月 26日

备注：专家组应当由5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，采购人代表不得作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。

三、专家论证意见				
姓 名	联系方式	职称	类别	工作单位
林美洲	13959552138	副主任医师		莆田市疾控中心
该院现有一套眼科Q开关Nd:YAG激光治疗机,已用14年,现已无法正常使用。 眼科Q开关Nd:YAG激光治疗机最新临床应用玻璃体消融术,可治疗玻璃体中轻度浑浊患者。目前国产该设备不具备玻璃体消融功能,故采购进口该设备。				
专家签字:林美洲		日期:2024年11月22日		

备注:专家组应当由5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,采购人代表不得作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。

三、专家论证意见				
姓 名	联系方式	职称	类别	工作单位
李 强	13828598910	工程师	1501	深圳市南山区政府
该产品作进口限制产品，予以进口。				
专家签字：李 强 日期：2024 年 11 月 22 日				

备注：专家组应当由 5 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，采购人代表不得作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。

政府采购进口产品论证专家签到表

项目名称：莆田市第一医院关于眼科 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机采购项目

时间：2024 年 11 月 22 日

姓名	工作单位	技术职称	联系电话	身份证号
林美珊	莆田市疾控中心	副主任医师	13959552138	350302196601040048
蔡淑敏	莆田学院附属医院	主任医师	15860088862	350500196612041546
李增兴	莆田平民医院	主任医师	13850238501	350103197410230287
吴伟强	莆田市疾病预防控制中心	主任医师	13859897999	35030219703180820
叶其书	福建省疾病预防控制中心	主任医师	13808559890	350004196510130197