

附件 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	福建省福州儿童医院
拟采购产品名称	耳声发射测试仪
拟采购产品金额	人民币 14 万元
采购项目所属项目名称	耳声发射测试仪
采购项目所属项目金额	人民币 14 万元
二、申请理由	
<input 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:	
<p>福建省福州儿童医院于 1986 年 6 月 1 日开诊，是福建省最早成立的集儿童医疗、保健、康复、科研、教学为一体的三级综合性儿童专科医院，是福建医科大学非直属附属医院。医院现为全国住院医师规范化培训儿内科及儿外科基地、全国儿童生长发育专项能力提升项目培训基地、国家级残疾儿童定点康复机构、福建省儿童医疗救治体系福州分中心、福州市儿童医学中心、闽东北儿科医疗联盟和福州儿科医疗联合体牵头单位、福建中医药大学和福建卫生职业技术学院的教学医院，挂靠福建省中西医结合学会新生儿分会、福建省康复医学会儿童康复专业委员会、福建省预防医学会过敏病预防控制专业委员会、福州市医学会儿科分会、小儿外科学分会、罕见病学会分会和福州市中西医结合学会儿科学分会等。</p> <p>医院始终秉承“艰苦创业 优质服务 一切为了儿童健康”的办院宗旨，遵循“精、诚、仁、创”院训，不断创新管理理念，以学科建设为主线高质量发展，打造“儿科事业平台、儿童健康港湾”，努力建设立足福州、辐射东南沿海的现代化的儿童专科医院。</p> <p>1、我院由于临床诊疗工作的需要，拟采购耳声发射测试仪，具体要求如下：</p> <p>1) 操作方式：主机触屏+电脑双模式操作，可移动性强，单机可存储 1000 个测试结果，自动复测未通过频点，增加测试的准确性。</p> <p>2) 儿童动画模式，可吸引儿童的注意力配合测试。</p> <p>3) 功能模块齐全：DPOAE 快速，DPOAE 诊断，DPOAE 阈值。</p>	

4)支持双耳同时测试、多频同时测试,测试速度快。

5)DPOAE 阈值评估:自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图,儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候,可用来做客观听力评估。

2、采购前的现状

目前随着我院耳鼻喉科不断发展,儿童听力门诊接待量大幅提升,门诊需求日益复杂,现有听力设备无法满足日常工作需求,对儿童青少年患者就医、听力防控均带来诸多不便,不能满足听力防控病人的及时、有效诊断治疗的要求。医院目前无耳声发射测试仪可用,特申请购买。。

3、进口产品具备的优势

(1)操作方式:主机触屏+电脑双模式操作,可移动性强,单机可存储 1000 个测试结果,自动复测未通过频点,增加测试的准确性。

(2)儿童动画模式,可吸引儿童的注意力配合测试。

(3)功能模块齐全:DPOAE 快速,DPOAE 诊断,DPOAE 阈值。

(4)支持双耳同时测试、多频同时测试,测试速度快。

(5)DPOAE 阈值评估:自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图,儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候,可用来做客观听力评估。

4、国产同类产品情况:

(1)操作方式:主机单机按键操作,无法自动复测未通过频点,只能做初步筛查,准确度不高。

(2)无动画模式,测试乏味无趣。

(3)功能模块单一:只能做 DPOAE 快速筛查,无法做 DPOAE 诊断检查。

(4)只能单耳测试,测试速度慢。

(5)无法将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图。

目前耳声发射测试仪既不属于国家鼓励进口、也不属于国家禁止进口或限制进口的产品。医院配置高端进口耳声发射测试仪设备,科室可开展听力功能检查及听力防控相关临床研究,有助于提升学科建设水平,适应越来越多的儿童青少年听力问题的防控诊疗需求,对于提升我院耳鼻喉科的综合建设水平,充分发挥我院在儿童耳鼻喉科作用与辐射能力具有积极的作用。

综上所述,国内产品技术不成熟,功能还不够完善,难以满足我院开展听力功能检查

及儿童听力防控诊疗的需求，我院申请购置进口耳声发射测试仪，请予以审核批准！

三、专家论证意见

采购人本次拟申请采购的为耳声发射测试仪（DPOAE），其是产生于耳蜗，经听骨链和鼓膜传导释放于外耳道的音频能量，反映耳蜗外毛细胞的功能，是新生儿科、耳鼻喉科进行听力筛查所不可或缺的医疗设备。

就技术性能而言，进口产品具有以下特点：

首先，具有 DPOAE 快速、DPOAE 诊断、DPOAE 阈值等功能，支持双耳同时测试、多频同时测试，一定程度上提高了测试速度。

其次，支持将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图，儿童在不配合做纯音测听或行为测听时，用作客观听力评估。

再者，支持自动复测未通过频点，增加测试的准确性。

国产同类产品暂不能完全满足经采购人前期论证及市场调研后所提出的临床应用实际需求。故拟建议采购进口产品，并提请有关购置审批。



2023年9月19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。

附件 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	福建省福州儿童医院
拟采购产品名称	耳声发射测试仪
拟采购产品金额	人民币 14 万元
采购项目所属项目名称	耳声发射测试仪
采购项目所属项目金额	人民币 14 万元
二、申请理由	
<input 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:	
<p>福建省福州儿童医院于 1986 年 6 月 1 日开诊, 是福建省最早成立的集儿童医疗、保健、康复、科研、教学为一体的三级综合性儿童专科医院, 是福建医科大学非直属附属医院。医院现为全国住院医师规范化培训儿内科及儿外科基地、全国儿童生长发育专项能力提升项目培训基地、国家级残疾儿童定点康复机构、福建省儿童医疗救治体系福州分中心、福州市儿童医学中心、闽东北儿科医疗联盟和福州儿科医疗联合体牵头单位、福建中医药大学和福建卫生职业技术学院的教学医院, 挂靠福建省中西医结合学会新生儿分会、福建省康复医学会儿童康复专业委员会、福建省预防医学会过敏病预防控制专业委员会、福州市医学会儿科分会、小儿外科学分会、罕见病学分会和福州市中西医结合学会儿科学分会等。</p> <p>医院始终秉承“艰苦创业 优质服务 一切为了儿童健康”的办院宗旨, 遵循“精、诚、仁、创”院训, 不断创新管理理念, 以学科建设为主线高质量发展, 打造“儿科事业平台、儿童健康港湾”, 努力建设立足福州、辐射东南沿海的现代化的儿童专科医院。</p> <p>1、我院由于临床诊疗工作的需要, 拟采购耳声发射测试仪, 具体要求如下:</p> <p>1) 操作方式: 主机触屏+电脑双模式操作, 可移动性强, 单机可存储 1000 个测试结果, 自动复测未通过频点, 增加测试的准确性。</p> <p>2) 儿童动画模式, 可吸引儿童的注意力配合测试。</p> <p>3) 功能模块齐全: DPOAE 快速, DPOAE 诊断, DPOAE 阈值。</p>	

4)支持双耳同时测试、多频同时测试,测试速度快。

5)DPOAE 阈值评估:自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图,儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候,可用来做客观听力评估。

2、采购前的现状

目前随着我院耳鼻喉科不断发展,儿童听力门诊接待量大幅提升,门诊需求日益复杂,现有听力设备无法满足日常工作需求,对儿童青少年患者就医、听力防控均带来诸多不便,不能满足听力防控病人的及时、有效诊断治疗的要求。医院目前无耳声发射测试仪可用,特申请购买。。

3、进口产品具备的优势

(1)操作方式:主机触屏+电脑双模式操作,可移动性强,单机可存储 1000 个测试结果,自动复测未通过频点,增加测试的准确性。

(2)儿童动画模式,可吸引儿童的注意力配合测试。

(3)功能模块齐全: DPOAE 快速, DPOAE 诊断, DPOAE 阈值。

(4)支持双耳同时测试、多频同时测试,测试速度快。

(5) DPOAE 阈值评估:自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图,儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候,可用来做客观听力评估。

4、国产同类产品情况:

(1)操作方式:主机单机按键操作,无法自动复测未通过频点,只能做初步筛查,准确度不高。

(2)无动画模式,测试乏味无趣。

(3)功能模块单一:只能做 DPOAE 快速筛查,无法做 DPOAE 诊断检查。

(4)只能单耳测试,测试速度慢。

(5)无法将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图。

目前耳声发射测试仪既不属于国家鼓励进口、也不属于国家禁止进口或限制进口的产品。医院配置高端进口耳声发射测试仪设备,科室可开展听力功能检查及听力防控相关临床研究,有助于提升学科建设水平,适应越来越多的儿童青少年听力问题的防控诊疗需求,对于提升我院耳鼻喉科的综合建设水平,充分发挥我院在儿童耳鼻喉科作用与辐射能力具有积极的作用。

综上所述,国内产品技术不成熟,功能还不够完善,难以满足我院开展听力功能检查

及儿童听力防控诊疗的需求，我院申请购置进口耳声发射测试仪，请予以审核批准！

三、专家论证意见

经论证，该院申购理由属实。

福建省福州儿童医院是集医、教、研为一体的三级综合性儿童专科医院，目前该院尚无耳声发射测试仪，现在儿童听力门诊接待量有大幅提升趋势，对听力防控带来诸多不便。目前国产同类产品操作方式简单，功能模块单一，无动画模式，测试速度较慢等局限，进口的同类产品可以实现双模式操作，支持双耳同时测试，具有儿童动画模式，还可以用来做听力评估。为此，建议采购进口耳声发射测试仪。



2023年9月19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。

附件 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	福建省福州儿童医院
拟采购产品名称	耳声发射测试仪
拟采购产品金额	人民币 14 万元
采购项目所属项目名称	耳声发射测试仪
采购项目所属项目金额	人民币 14 万元
二、申请理由	
<input 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:	
<p>福建省福州儿童医院于 1986 年 6 月 1 日开诊，是福建省最早成立的集儿童医疗、保健、康复、科研、教学为一体的三级综合性儿童专科医院，是福建医科大学非直属附属医院。医院现为全国住院医师规范化培训儿内科及儿外科基地、全国儿童生长发育专项能力提升项目培训基地、国家级残疾儿童定点康复机构、福建省儿童医疗救治体系福州分中心、福州市儿童医学中心、闽东北儿科医疗联盟和福州儿科医疗联合体牵头单位、福建中医药大学和福建卫生职业技术学院的教学医院，挂靠福建省中西医结合学会新生儿分会、福建省康复医学会儿童康复专业委员会、福建省预防医学会过敏病预防控制专业委员会、福州市医学会儿科分会、小儿外科学分会、罕见病学会分会和福州市中西医结合学会儿科学分会等。</p> <p>医院始终秉承“艰苦创业 优质服务 一切为了儿童健康”的办院宗旨，遵循“精、诚、仁、创”院训，不断创新管理理念，以学科建设为主线高质量发展，打造“儿科事业平台、儿童健康港湾”，努力建设立足福州、辐射东南沿海的现代化的儿童专科医院。</p> <p>1、我院由于临床诊疗工作的需要，拟采购耳声发射测试仪，具体要求如下：</p> <p>1) 操作方式：主机触屏+电脑双模式操作，可移动性强，单机可存储 1000 个测试结果，自动复测未通过频点，增加测试的准确性。</p> <p>2) 儿童动画模式，可吸引儿童的注意力配合测试。</p> <p>3) 功能模块齐全：DPOAE 快速，DPOAE 诊断，DPOAE 阈值。</p>	

4)支持双耳同时测试、多频同时测试,测试速度快。

5)DPOAE 阈值评估:自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图,儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候,可用来做客观听力评估。

2、采购前的现状

目前随着我院耳鼻喉科的不断发展,儿童听力门诊接待量大幅提升,门诊需求日益复杂,现有听力设备无法满足日常工作需求,对儿童青少年患者就医、听力防控均带来诸多不便,不能满足听力防控病人的及时、有效诊断治疗的要求。医院目前无耳声发射测试仪可用,特申请购买。。

3、进口产品具备的优势

(1)操作方式:主机触屏+电脑双模式操作,可移动性强,单机可存储 1000 个测试结果,自动复测未通过频点,增加测试的准确性。

(2)儿童动画模式,可吸引儿童的注意力配合测试。

(3)功能模块齐全:DPOAE 快速,DPOAE 诊断,DPOAE 阈值。

(4)支持双耳同时测试、多频同时测试,测试速度快。

(5)DPOAE 阈值评估:自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图,儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候,可用来做客观听力评估。

4、国产同类产品情况:

(1)操作方式:主机单机按键操作,无法自动复测未通过频点,只能做初步筛查,准确度不高。

(2)无动画模式,测试乏味无趣。

(3)功能模块单一:只能做 DPOAE 快速筛查,无法做 DPOAE 诊断检查。

(4)只能单耳测试,测试速度慢。

(5)无法将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图。

目前耳声发射测试仪既不属于国家鼓励进口、也不属于国家禁止进口或限制进口的产品。医院配置高端进口耳声发射测试仪设备,科室可开展听力功能检查及听力防控相关临床研究,有助于提升学科建设水平,适应越来越多的儿童青少年听力问题的防控诊疗需求,对于提升我院耳鼻喉科的综合建设水平,充分发挥我院在儿童耳鼻喉科作用与辐射能力具有积极的作用。

综上所述,国内产品技术不成熟,功能还不够完善,难以满足我院开展听力功能检查

及儿童听力防控诊疗的需求，我院申请购置进口耳声发射测试仪，请予以审核批准！

三、专家论证意见

福建省福州市儿童医院医院拟采购耳声发射测试仪理由合理且属实，现将本人意见论述如下：

1. 需求现状：该院为本省三级综合性集儿童医疗、保健、康复、科研、教学为一体的三级综合性儿童专科医院，不仅担负患者的临床诊疗，还有大量教学和科研任务。该耳鼻喉科应用仿真的方法来研究耳声发射的性质和听觉机理，分析耳声发射信号，研究耳蜗的选频特性、幅度特性和频率延迟特性等；采用连续频谱、短时谱、Ar 谱、小波变换等方法来描述耳声发射的特性。属于该学科核心配置。

2. 本次需求的耳声发射测试仪有其重要功能、参数条件：

(1) 功能模块齐全：DPOAE 快速，DPOAE 诊断，DPOAE 阈值。

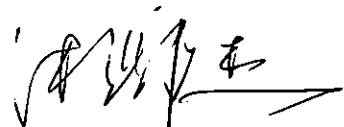
(2) 支持双耳同时测试、多频同时测试

(3) DPOAE 阈值评估：自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图，儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候，可用来做客观听力评估。

(4) 儿童动画模式

3. 选择理由及必要性：以上需求为国内产品暂未达到和具备的功能、参数条件，且中国境内无法以合理的商业条件获取所拟购的耳声发射测试仪，因此为了使该设备与相关设备相互补使患儿得到及时有效诊疗，使基层无法诊疗的疾患得到及时的治疗。

综上所述，此次所申购从国外引进的屈光分析仪、眼底成像系统以上所列的功能、条件是目前国内生产商暂无法达到的，该院眼科为省临床重点学科其理念适合现代医学精准诊疗的发展趋势，满足该院临床诊疗持续发展的需求，提升学科整体水平。本人以为该申购设备不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中国家禁止进口和限制进口产品，为保证医院医、教、研顺利开展，从而造福患儿。我建议在国家政策允许的条件下，应允许引进国外先进的医疗设备予填补目前工作中的欠缺和不足。



2024年9月1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。

附件 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	福建省福州儿童医院
拟采购产品名称	耳声发射测试仪
拟采购产品金额	人民币 14 万元
采购项目所属项目名称	耳声发射测试仪
采购项目所属项目金额	人民币 14 万元
二、申请理由	
<input 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:	
<p>福建省福州儿童医院于 1986 年 6 月 1 日开诊，是福建省最早成立的集儿童医疗、保健、康复、科研、教学为一体的三级综合性儿童专科医院，是福建医科大学非直属附属医院。医院现为全国住院医师规范化培训儿内科及儿外科基地、全国儿童生长发育专项能力提升项目培训基地、国家级残疾儿童定点康复机构、福建省儿童医疗救治体系福州分中心、福州市儿童医学中心、闽东北儿科医疗联盟和福州儿科医疗联合体牵头单位、福建中医药大学和福建卫生职业技术学院的教学医院，挂靠福建省中西医结合学会新生儿分会、福建省康复医学会儿童康复专业委员会、福建省预防医学会过敏病预防控制专业委员会、福州市医学会儿科分会、小儿外科学分会、罕见病学分会和福州市中西医结合学会儿科学分会等。</p> <p>医院始终秉承“艰苦创业 优质服务 一切为了儿童健康”的办院宗旨，遵循“精、诚、仁、创”院训，不断创新管理理念，以学科建设为主线高质量发展，打造“儿科事业平台、儿童健康港湾”，努力建设立足福州、辐射东南沿海的现代化的儿童专科医院。</p> <p>1、我院由于临床诊疗工作的需要，拟采购耳声发射测试仪，具体要求如下：</p> <p>1) 操作方式：主机触屏+电脑双模式操作，可移动性强，单机可存储 1000 个测试结果，自动复测未通过频点，增加测试的准确性。</p> <p>2) 儿童动画模式，可吸引儿童的注意力配合测试。</p> <p>3) 功能模块齐全：DPOAE 快速，DPOAE 诊断，DPOAE 阈值。</p>	

4)支持双耳同时测试、多频同时测试,测试速度快。

5)DPOAE 阈值评估:自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图,儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候,可用来做客观听力评估。

2、采购前的现状

目前随着我院耳鼻喉科的不断发展,儿童听力门诊接待量大幅提升,门诊需求日益复杂,现有听力设备无法满足日常工作需求,对儿童青少年患者就医、听力防控均带来诸多不便,不能满足听力防控病人的及时、有效诊断治疗的要求。医院目前无耳声发射测试仪可用,特申请购买。。

3、进口产品具备的优势

(1)操作方式:主机触屏+电脑双模式操作,可移动性强,单机可存储 1000 个测试结果,自动复测未通过频点,增加测试的准确性。

(2)儿童动画模式,可吸引儿童的注意力配合测试。

(3)功能模块齐全:DPOAE 快速,DPOAE 诊断,DPOAE 阈值。

(4)支持双耳同时测试、多频同时测试,测试速度快。

(5)DPOAE 阈值评估:自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图,儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候,可用来做客观听力评估。

4、国产同类产品情况:

(1)操作方式:主机单机按键操作,无法自动复测未通过频点,只能做初步筛查,准确度不高。

(2)无动画模式,测试乏味无趣。

(3)功能模块单一:只能做 DPOAE 快速筛查,无法做 DPOAE 诊断检查。

(4)只能单耳测试,测试速度慢。

(5)无法将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图。

目前耳声发射测试仪既不属于国家鼓励进口、也不属于国家禁止进口或限制进口的产品。医院配置高端进口耳声发射测试仪设备,科室可开展听力功能检查及听力防控相关临床研究,有助于提升学科建设水平,适应越来越多的儿童青少年听力问题的防控诊疗需求,对于提升我院耳鼻喉科的综合建设水平,充分发挥我院在儿童耳鼻喉科作用与辐射能力具有积极的作用。

综上所述,国内产品技术不成熟,功能还不够完善,难以满足我院开展听力功能检查

及儿童听力防控诊疗的需求，我院申请购置进口耳声发射测试仪，请予以审核批准！

三、专家论证意见

经论证认为该院很有必要采购进口耳声发射测试仪，理由如下：

一、进口产品的技术优势及国产产品的不足：

1、进口产品采用主机触屏+电脑双模式操作，可移动性强，单机可存储 1000 个测试结果，自动复测未通过频点，增加测试的准确性。国产产品机单机按键操作，无法自动复测未通过频点。

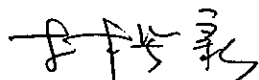
2、进口产品功能模块齐全：DPOAE 快速，DPOAE 诊断，DPOAE 阈值。国产产品只能做 DPOAE 快速筛查。

3、进口产品具有 DPOAE 阈值评估：自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图，儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候，可用来做客观听力评估。国产产品无此技术。

二、进口产品与疾病检查的关联性和不可替代性：

进口产品可自动复测未通过频点，增加测试的准确性。具有儿童动画模式，可吸引儿童的注意力配合测试。DPOAE 快速，DPOAE 诊断，DPOAE 阈值等功能。支持双耳同时测试、多频同时测试，测试速度快。具有 DPOAE 阈值评估：自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图，儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候，可用来做客观听力评估。具有上述技术优势的进口产品可开展听力功能检查及听力防控相关临床研究，满足儿童青少年听力问题的防控诊疗需求。国产产品在上述技术方面还存在不足，无法替代使用，如鹿溪医疗设备（广东）有限公司、深圳市瑞邦医疗科技有限公司、广州市麦力声医疗器械有限公司产品，用于畸变产物耳声发射（DPOAE）和瞬态诱发性耳声发射（TEOAE）的听力筛查。

目前国产产品不具有上述技术优势，不满足使用要求，建议同意采购进口产品。



2023 年 9 月 19 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。

附件 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	福建省福州儿童医院
拟采购产品名称	耳声发射测试仪
拟采购产品金额	人民币 14 万元
采购项目所属项目名称	耳声发射测试仪
采购项目所属项目金额	人民币 14 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:

福建省福州儿童医院于 1986 年 6 月 1 日开诊, 是福建省最早成立的集儿童医疗、保健、康复、科研、教学为一体的三级综合性儿童专科医院, 是福建医科大学非直属附属医院。医院现为全国住院医师规范化培训儿内科及儿外科基地、全国儿童生长发育专项能力提升项目培训基地、国家级残疾儿童定点康复机构、福建省儿童医疗救治体系福州分中心、福州市儿童医学中心、闽东北儿科医疗联盟和福州儿科医疗联合体牵头单位、福建中医药大学和福建卫生职业技术学院的教学医院, 挂靠福建省中西医结合学会新生儿分会、福建省康复医学会儿童康复专业委员会、福建省预防医学会过敏病预防控制专业委员会、福州市医学会儿科分会、小儿外科学分会、罕见病学会分会和福州市中西医结合学会儿科学分会等。

医院始终秉承“艰苦创业 优质服务 一切为了儿童健康”的办院宗旨, 遵循“精、诚、仁、创”院训, 不断创新管理理念, 以学科建设为主线高质量发展, 打造“儿科事业平台、儿童健康港湾”, 努力建设立足福州、辐射东南沿海的现代化的儿童专科医院。

1、我院由于临床诊疗工作的需要, 拟采购耳声发射测试仪, 具体要求如下:

1) 操作方式: 主机触屏+电脑双模式操作, 可移动性强, 单机可存储 1000 个测试结果, 自动复测未通过频点, 增加测试的准确性。

2) 儿童动画模式, 可吸引儿童的注意力配合测试。

3) 功能模块齐全: DPOAE 快速, DPOAE 诊断, DPOAE 阈值。

4)支持双耳同时测试、多频同时测试，测试速度快。

5)DPOAE 阈值评估：自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图，儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候，可用来做客观听力评估。

2、采购前的现状

目前随着我院耳鼻喉科的不断发展，儿童听力门诊接待量大幅提升，门诊需求日益复杂，现有听力设备无法满足日常工作需求，对儿童青少年患者就医、听力防控均带来诸多不便，不能满足听力防控病人的及时、有效诊断治疗的要求。医院目前无耳声发射测试仪可用，特申请购买。。

3、进口产品具备的优势

(1) 操作方式：主机触屏+电脑双模式操作，可移动性强，单机可存储 1000 个测试结果，自动复测未通过频点，增加测试的准确性。

(2) 儿童动画模式，可吸引儿童的注意力配合测试。

(3) 功能模块齐全：DPOAE 快速，DPOAE 诊断，DPOAE 阈值。

(4) 支持双耳同时测试、多频同时测试，测试速度快。

(5) DPOAE 阈值评估：自动将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图，儿童在不配合做纯音测听或行为测听的时候，可用来做客观听力评估。

4、国产同类产品情况：

(1) 操作方式：主机单机按键操作，无法自动复测未通过频点，只能做初步筛查，准确度不高。

(2) 无动画模式，测试乏味无趣。

(3) 功能模块单一：只能做 DPOAE 快速筛查，无法做 DPOAE 诊断检查。

(4) 只能单耳测试，测试速度慢。

(5) 无法将 DPOAE 转换为客观的耳蜗听力图。

目前耳声发射测试仪既不属于国家鼓励进口、也不属于国家禁止进口或限制进口的产品。医院配置高端进口耳声发射测试仪设备，科室可开展听力功能检查及听力防控相关临床研究，有助于提升学科建设水平，适应越来越多的儿童青少年听力问题的防控诊疗需求，对于提升我院耳鼻喉科的综合建设水平，充分发挥我院在儿童耳鼻喉科作用与辐射能力具有积极的作用。

综上所述，国内产品技术不成熟，功能还不够完善，难以满足我院开展听力功能检查

及儿童听力防控诊疗的需求，我院申请购置进口耳声发射测试仪，请予以审核批准！

三、专家论证意见

本次论证符合政府采购法等相关法律、法规的规定，程序合法。

黄津郁

2023年9月19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。

附件 4:

专家组成员情况表

姓名	电话	职称	专业	单位
游舜杰	13905908262	高工	医疗设备	福建医科大学附属第一医院
林洁	15392490548	高工	医疗设备	福建医科大学附属协和医院
白建元	13609588216	高工	医疗设备	福建中医药大学附属第二人民医院
林步新	13489100780	高工	医疗设备	福建省妇幼保健院
黄津钟	13328217399	律师	法律	福建博世律师事务所

专家签字:

林步新 游舜杰 林洁 白建元 黄津钟

黄津钟