

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位	三明市农业科学研究院					
项目名称	福建省水稻遗传改良与创新利用重点实验室建设项目（二期）实验设备采购					
采购单位经办人	曾先生	联系电话	0598-8241975			
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导 方向	申请理由	申请理由 阐述	金额(元)
1	其他试验仪器及装置	糙米机（砻谷机）	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 30000
2	其他试验仪器及装置	精米机	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 30000
3	其他试验仪器及装置	恒温混匀仪	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	单价约 55000

4	其他试验仪器及装置	超低温冰箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 95000
5	其他试验仪器及装置	低温恒温培养箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 40000
6	其他试验仪器及装置	植物生长箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 120000
合计金额(元)		约 375500 元				
专家论证意见		<p>以上采购内容已组织申请单位外的专家论证,符合相关法定程序,本人建议采购。</p> <p style="text-align: right;">胡庆刚 2023.2.25</p>				

--	--

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。

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位	三明市农业科学研究院					
项目名称	福建省水稻遗传改良与创新利用重点实验室建设项目（二期）实验设备采购					
采购单位经办人	曾先生	联系电话	0598-8241975			
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	其他试验仪器及装置	糙米机（砻谷机）	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 30000
2	其他试验仪器及装置	精米机	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 30000
3	其他试验仪器及装置	恒温混匀仪	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	单价约 55000

4	其他试验 仪器及装 置	超低温冰箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法 获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的 商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府 采购进口 产品申请 表	约 95000
5	其他试验 仪器及装 置	低温恒温培养 箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法 获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的 商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见 政府采购 进口产品 申请表	约 40000
6	其他试验 仪器及装 置	植物生长箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法 获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的 商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见 政府采购 进口产品 申请表	约 120000
合计金额(元)		约 375500 元				
专家论证意见		<p>在培育优良水稻品种和遗传改良的科学实验中，要求配备出米率高，碎米少的科研型糙米机、精米机设备。目前，国产的糙米机、精米机与进口的设备相比，在出米率、精准率、碎米率等性能上还存在一定的差距，为此建议采用进口设备，以满足实验室的实验要求。</p> <p>在水稻、蔬菜等作物新品种选育、基因分析及现代分子生物学等领域的研究中，采用的恒温混匀仪、超低温冰箱、低温恒温培养箱及植物生长箱设备，国产的与进口的相比，在性能稳定性、温湿度控制的精度和精准性等方面还存在一定差距，为此，这类设备曾被列入进口仪器的名录中，为切实满足实验室的需求，建议采用进口的设备。</p>				

罗建平
2023.2.25

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位	三明市农业科学研究院					
项目名称	福建省水稻遗传改良与创新利用重点实验室建设项目（二期）实验设备采购					
采购单位经办人	曾先生	联系电话	0598-8241975			
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	其他试验仪器及装置	糙米机（砻谷机）	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input checked="" type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 30000
2	其他试验仪器及装置	精米机	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input checked="" type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 30000
3	其他试验仪器及装置	恒温混匀仪	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input checked="" type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	单价约 55000

4	其他试验仪器及装置	超低温冰箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input checked="" type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 95000
5	其他试验仪器及装置	低温恒温培养箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input checked="" type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 40000
6	其他试验仪器及装置	植物生长箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input checked="" type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 120000
合计金额(元)		约 375500 元				
专家论证意见		<p>三河市农科学院承担国内水稻、蔬菜、花卉、药用植物新品种的选育、遗传改良与创新利用及相关基因的功能和机能分析研究。传统常规仪器已无法满足其开展现代分子生物学和计算机基因组学等学研究。</p>				

特别是目前，国内尚无法达到满足业
主科研需求、小到稳定，精碎糙米，亦
到碎米少、纹纹粒少、出米率高、光泽度
高的制造米机、精米机。

另外，在恒温混匀仪、超低温冰
箱、低温恒温培养箱、植物生长箱设备
也不能满足生长其并低温保存、恒温
培养及模拟不同环境条件需求。

所以，本人建议，采用进口糙米机、精
米机设备，及进口恒温混匀仪、超低温
冰箱、低温恒温培养箱、植物生长箱设备，
以满足科研需求，确保实验数据的
准确性和可靠性。

王四
2023.2.25

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。

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位	三明市农业科学研究院					
项目名称	福建省水稻遗传改良与创新利用重点实验室建设项目（二期）实验设备采购					
采购单位经办人	曾先生	联系电话	0598-8241975			
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	其他试验仪器及装置	糙米机（砻谷机）	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 30000
2	其他试验仪器及装置	精米机	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 30000
3	其他试验仪器及装置	恒温混匀仪	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	单价约 55000

4	其他试验仪器及装置	超低温冰箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 95000
5	其他试验仪器及装置	低温恒温培养箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 40000
6	其他试验仪器及装置	植物生长箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 120000
合计金额(元)		约 375500 元				
专家论证意见		<p>由于该实验室的科学实验精度要求高，碎米少，经纹粒少，出米率高，纯净度高，粒性重较高。进口糙米和精米机使用一次性离心脱壳方式加工精米糙米，碎米少，经纹粒少，出米率高达99%以上，能较好满足实验要求。国产设备性能相比较尚存在欠缺和不足，故建议</p>				

采购进口糙米机、精米机。

由于该实验室实验样品和实验材料的处理和保存条件以及培养环境对其质量至关重要，温度的偏差和不稳定将严重影响后续实验的顺利开展以及实验结果的准确性。进口设备恒温湿匀仪、超低温冰箱、低温恒温培养箱和植物生长培养箱具有性能稳定、温度控制波动小、均匀性好、精确度高、控温速度快等明显优势。因此进口设备耗电量少，可明显减少科研经费的投入。而国内同类设备性能相比较尚存在差距和不足。故建议采购进口恒温湿匀仪、超低温冰箱、低温恒温培养箱和植物培养箱。

郑正国

2023.2.27

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。

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位	三明市农业科学研究院					
项目名称	福建省水稻遗传改良与创新利用重点实验室建设项目（二期）实验设备采购					
采购单位经办人	曾先生	联系电话	0598-8241975			
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	其他试验仪器及装置	糙米机（砻谷机）	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 30000
2	其他试验仪器及装置	精米机	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 30000
3	其他试验仪器及装置	恒温混匀仪	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	单价约 55000

4	其他试验仪器及装置	超低温冰箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 95000
5	其他试验仪器及装置	低温恒温培养箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 40000
6	其他试验仪器及装置	植物生长箱	<input type="checkbox"/> 鼓励类 <input type="checkbox"/> 限制类 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 中国境内无法获取 <input type="checkbox"/> 无法以合理的商业条件获取 <input type="checkbox"/> 其他	详见政府采购进口产品申请表	约 120000
合计金额(元)		约 375500 元				
专家论证意见		<p>申购单位实验要求的及粮食烘干机、精米机和碾米机，碎米少、纹裂少、光泽好。目前国内粮食烘干机出米率85%左右，进口粮食烘干机出米率99%以上；进口精米机用小型碾米方式碎米少，不含生局部杂质，既能碾米成米成糙米也能加工成精米；国内精米机在碾米过程中会出现局部杂质和高层加工精米光泽较差。建议购买进口粮食烘干机、精米机。</p>				

进口设备恒温混匀仪、超低温冰箱、低温恒温培养箱和植物生长箱具有性能稳定,温控控制波动小,均匀性好,精确度高等明显优势;而国内同类设备的有关性能尚存在一定差距,且这些设备在往年已经被列入进口仪器设备名单中。为满足申报单位的实验技术要求,此次采购是优选,稳定性高,精密度高,控制功能齐全,能够保证实验数据准确性和可靠性建议购买进口恒温混匀仪、超低温冰箱,低温恒温培养箱和植物生长培养箱。

张子群

2023.2.25

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。