

唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等 医疗设备项目论证公示情况说明

唐河县公共资源交易中心：

唐河县妇幼保健院委托唐河县唐兴工程造价咨询有限公司代理的唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目，已于 2023 年 10 月 24 日召开了唐河县妇幼保健院购置四维彩超采购采用进口品牌的论证会。参加单位和人员有：业主单位代表，代理公司人员、卫健委监督人员、和论证专家（名单附后）。

经专家论证拟采购的进口设备符合《政府采购法》第十条，第（一）项及《政府采购进口产品管理办法》第七条规定。该项目设备可以采购进口产品。

论证结果及论证公告已在唐河县卫生健康委员会备案并同意发布。

以上情况特作说明请唐河县公共资源交易中心网站发布采购进口设备论证公告。



申请单位	唐河县妇幼保健院	 14113200102271
申请文号		
采购项目名称	四维彩超	
采购项目金额	125万元	
采购项目所属项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目	
采购项目所属项目金额	144.5万元	
项目使用单位	唐河县妇幼保健院	
项目组织单位	唐河县妇幼保健院	
申请理由	<p>原因阐述：开展民生实事的“两癌筛查”和“两病筛查”所用的四维彩超都已经用了10年之久，时常发生故障，影响正常工作，为更好地为我院病人服务，为临床超声诊断提供了更丰富的影像信息，减少病灶漏诊，提高了诊断质量，我院急需采购一台专业的四维彩色多普勒超声波诊断仪，具体如下：</p> <p>由于四维医学彩色超声成像技术同其他超声诊断过程相比，主要是可以实时地观察人体内部器官的动态运动。临床医生和超声科大夫可以检测和发现各种生理异常现象，从血管畸形到遗传性综合征等。例如，临幊上应用四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况，为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的B超设备只能检查胎儿的生理指标，而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查，如唇裂，脊柱裂，大脑、肾心脏、骨骼发育不良等，以便尽早进行治疗。</p> <p>1.进口四维彩超能够更全面、更精确地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等； 2.胎儿产前排畸诊断，效果更精准。进口四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱；能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估，灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分； 3.进口四维彩超立体成像领先技术，层次感和分辨率更高，给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验； 4.进口四维彩超拥有更出色人体工程学设计，产前筛查更安全。用出色的人体工程学设计，不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射，对人体的健康没有任何影响，可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝；</p>	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	唐河县妇幼保健院
拟采购产品名称	四维彩超
拟采购产品金额	125 万
采购项目所属项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目
采购项目所属项目金额	144.5 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他	
因阐述: 开展民生实事的“两癌筛查”和“两病筛查”所用的四维彩超都已经用了 10 年之久, 时常发生故障, 影响正常工作, 为更好地为我院病人服务, 为临床超声诊断提供了更丰富的影像信息, 减少病灶漏诊, 提高了诊断质量, 我院急需采购一台专业的四维彩色多普勒超声波诊断仪, 具体如下:	
<p>由于四维医学彩色超声成像技术同其他超声诊断过程相比, 主要是可以实时地观察人体内部器官的动态运动。临床医生和超声科大夫可以检测和发现各种生理异常现象, 从血管畸形到遗传性综合征等。例如, 临幊上应用四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况, 为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的 B 超设备只能检查胎儿的生理指标, 而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查, 如唇裂, 脊柱裂, 大脑、肾心脏、骨骼发育不良等, 以便尽早进行治疗。</p>	
<p>1. 进口四维彩超能够更全面、更精确地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等;</p> <p>2. 胎儿产前排畸诊断, 效果更精准。进口四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱;能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估, 灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分;</p> <p>3. 进口四维彩超立体成像领先技术, 层次感和分辨率更高, 给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验;</p> <p>4. 进口四维彩超拥有更出色人体工程学设计, 产前筛查更安全。用出色的人体工程学设计, 不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射, 对人体的健康没有任何影响, 可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝;</p>	
三、专家论证意见	





申请单位拟采购的医用产品不属于《国家禁止进口限制进口技术目录》中的禁止进口、限制进口产品，进而附录的立体图像显示其风险和清单更高，不存在船载、包装和电源波等等方面问题。对拟采购设备没有负面影响。因拟采购产品尚未达到进口产品上述水平，为提高申请单位诊疗水平，提高科研能力，根据《政府采购法》第十七章（一）项和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第七条之规定，拟采购产品属于限制进口产品。

专家签字

2023年1月25日



申请单位	唐河县妇幼保健院
申请文号	
采购项目名称	四维彩超
采购项目金额	125万元
采购项目所属项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目
采购项目所属项目金额	144.5万元
项目使用单位	唐河县妇幼保健院
项目组织单位	唐河县妇幼保健院
申请理由	<p>原因阐述：开展民生实事的“两癌筛查”和“两病筛查”所用的四维彩超都已经用了10年之久，时常发生故障，影响正常工作，为更好地为我院病人服务，为临床超声诊断提供了更丰富的影像信息，减少病灶漏诊，提高了诊断质量，我院急需采购一台专业的四维彩色多普勒超声波诊断仪，具体如下：</p> <p>由于四维医学彩色超声成像技术同其他超声诊断过程相比，主要是可以实时地观察人体内部器官的动态运动。临床医生和超声科大夫可以检测和发现各种生理异常现象，从血管畸形到遗传性综合征等。例如，临幊上应用四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况，为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的B超设备只能检查胎儿的生理指标，而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查，如唇裂，脊柱裂，大脑、肾心脏、骨骼发育不良等，以便尽早进行治疗。</p> <p>1.进口四维彩超能够更全面、更精确地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等； 2.胎儿产前排畸诊断，效果更精准。进口四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱；能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估，灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分； 3.进口四维彩超立体成像领先技术，层次感和分辨率更高，给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验； 4.进口四维彩超拥有更出色人体工程学设计，产前筛查更安全。用出色的人体工程学设计，不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射，对人体的健康没有任何影响，可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝；</p>

政府采购进口产品专家论证意见



一、基本情况

申请单位	唐河县妇幼保健院
拟采购产品名称	四维彩超
拟采购产品金额	125 万
采购项目所属项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目
采购项目所属项目金额	144.5 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

因阐述: 开展民生实事的“两癌筛查”和“两病筛查”所用的四维彩超都已经用了10年之久, 时常发生故障, 影响正常工作, 为更好地为我院病人服务, 为临床超声诊断提供了更丰富的影像信息, 减少病灶漏诊, 提高了诊断质量, 我院急需采购一台专业的四维彩色多普勒超声波诊断仪, 具体如下:

由于四维医学彩色超声成像技术同其他超声诊断过程相比, 主要是可以实时地观察人体内部器官的动态运动。临床医生和超声科大夫可以检测和发现各种生理异常现象, 从血管畸形到遗传性综合征等。例如, 临幊上应用四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况, 为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的B超设备只能检查胎儿的生理指标, 而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查, 如唇裂, 脊柱裂, 大脑、肾心脏、骨骼发育不良等, 以便尽早进行治疗。

1. 进口四维彩超能够更全面、更精确地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等;
2. 胎儿产前排畸诊断, 效果更精准。进口四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱;能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估, 灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分;
3. 进口四维彩超立体成像领先技术, 层次感和分辨率更高, 给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验;
4. 进口四维彩超拥有更出色人体工程学设计, 产前筛查更安全。用出色的人体工程学设计, 不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射, 对人体的健康没有任何影响, 可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝;

三、专家论证意见



申请单位拟采购的产品不属于《国家禁止进口药品和限制进口药品管理规定》
进口技术国际收支禁止进口、限制进口产品。进口商经
营稳定性及信誉度较高，对操作的健康设有何影响。
同时同类产品有不稳定性达到进口药品技术指
标，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》以及《政府采购
药品集中采购管理暂行办法》第七条的规定，没有纳入
进购范围。

专家签字 李阳

2013年10月25日



申请单位	唐河县妇幼保健院
申请文号	
采购项目名称	四维彩超
采购项目金额	125万元
采购项目所属项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目
采购项目所属项目金额	144.5万元
项目使用单位	唐河县妇幼保健院
项目组织单位	唐河县妇幼保健院
申请理由	<p>原因阐述：开展民生实事的“两癌筛查”和“两病筛查”所用的四维彩超都已经用了10年之久，时常发生故障，影响正常工作，为更好地为我院病人服务，为临床超声诊断提供了更丰富的影像信息，减少病灶漏诊，提高了诊断质量，我院急需采购一台专业的四维彩色多普勒超声波诊断仪，具体如下：</p> <p>由于四维医学彩色超声成像技术同其他超声诊断过程相比，主要是可以实时地观察人体内部器官的动态运动。临床医生和超声科大夫可以检测和发现各种生理异常现象，从血管畸形到遗传性综合征等。例如，临幊上应用四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况，为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的B超设备只能检查胎儿的生理指标，而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查，如唇裂，脊柱裂，大脑、肾脏、骨骼发育不良等，以便尽早进行治疗。</p> <p>1.进口四维彩超能够更全面、更精确地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等； 2.胎儿产前排畸诊断，效果更精准。进口四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱；能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估，灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分； 3.进口四维彩超立体成像领先技术，层次感和分辨率更高，给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验； 4.进口四维彩超拥有更出色人体工程学设计，产前筛查更安全。用出色的人体工程学设计，不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射，对人体的健康没有任何影响，可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝；</p>



政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	唐河县妇幼保健院
拟采购产品名称	四维彩超
拟采购产品金额	125 万
采购项目所属项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目
采购项目所属项目金额	144.5 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

因阐述：开展民生实事的“两癌筛查”和“两病筛查”所用的四维彩超都已经用了10年之久，时常发生故障，影响正常工作，为更好地为我院病人服务，为临床超声诊断提供了更丰富的影像信息，减少病灶漏诊，提高了诊断质量，我院急需采购一台专业的四维彩色多普勒超声波诊断仪，具体如下：

由于四维医学彩色超声成像技术同其他超声诊断过程相比，主要是可以实时地观察人体内部器官的动态运动。临床医生和超声科大夫可以检测和发现各种生理异常现象，从血管畸形到遗传性综合征等。例如，临幊上应用四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况，为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的B超设备只能检查胎儿的生理指标，而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查，如唇裂，脊柱裂，大脑、肾心脏、骨骼发育不良等，以便尽早进行治疗。

1. 进口四维彩超能够更全面、更精确地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等；
2. 胎儿产前排畸诊断，效果更精准。进口四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱；能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估，灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分；
3. 进口四维彩超立体成像领先技术，层次感和分辨率更高，给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验；
4. 进口四维彩超拥有更出色人体工程学设计，产前筛查更安全。用出色的人体工程学设计，不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射，对人体的健康没有任何影响，可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝；

三、专家论证意见



采购单位拟采购的产品不在《中国执业医师定期考核办法》
(医师定期考核)中, 国内同类产品在精度、清创
等方面无法满足采购人工作需求。依据《医疗机构
会计制度》第十九条一款规定, 单位不应采购进口产品。

专家签字

师宇

2013年1月25日



申请单位	唐河县妇幼保健院
申请文号	
采购项目名称	四维彩超
采购项目金额	125 万元
采购项目所属项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目
采购项目所属项目金额	144.5 万元
项目使用单位	唐河县妇幼保健院
项目组织单位	唐河县妇幼保健院
申 请 理 由	<p>原因阐述：开展民生实事的“两癌筛查”和“两病筛查”所用的四维彩超都已经用了10年之久，时常发生故障，影响正常工作，为更好地为我院病人服务，为临床超声诊断提供了更丰富的影像信息，减少病灶漏诊，提高了诊断质量，我院急需采购一台专业的四维彩色多普勒超声波诊断仪，具体如下：</p> <p>由于四维医学彩色超声成像技术同其他超声诊断过程相比，主要是可以实时地观察人体内部器官的动态运动。临床医生和超声科大夫可以检测和发现各种生理异常现象，从血管畸形到遗传性综合征等。例如，临幊上应用四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况，为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的B超设备只能检查胎儿的生理指标，而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查，如唇裂，脊柱裂，大脑、肾心脏、骨骼发育不良等，以便尽早进行治疗。</p> <p>1.进口四维彩超能够更全面、更精确地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等； 2.胎儿产前排畸诊断，效果更精准。进口四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱；能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估，灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分； 3.进口四维彩超立体成像领先技术，层次感和分辨率更高，给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验； 4.进口四维彩超拥有更出色人体工程学设计，产前筛查更安全。用出色的人体工程学设计，不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射，对人体的健康没有任何影响，可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝；</p>

政府采购进口产品专家论证意见



一、基本情况

申请单位	唐河县妇幼保健院
拟采购产品名称	四维彩超
拟采购产品金额	125万
采购项目所属项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目
采购项目所属项目金额	144.5万元

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

因阐述：开展民生实事的“两癌筛查”和“两病筛查”所用的四维彩超都已经用了10年之久，时常发生故障，影响正常工作，为更好地为我院病人服务，为临床超声诊断提供了更丰富的影像信息，减少病灶漏诊，提高了诊断质量，我院急需采购一台专业的四维彩色多普勒超声波诊断仪，具体如下：

由于四维医学彩色超声成像技术同其他超声诊断过程相比，主要是可以实时地观察人体内部器官的动态运动。临床医生和超声科大夫可以检测和发现各种生理异常现象，从血管畸形到遗传性综合征等。例如，临幊上应用四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况，为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的B超设备只能检查胎儿的生理指标，而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查，如唇裂，脊柱裂，大脑、肾心脏、骨骼发育不良等，以便尽早进行治疗。

1. 进口四维彩超能够更全面、更精确地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等；
2. 胎儿产前排畸诊断，效果更精准。进口四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱；能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估，灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分；
3. 进口四维彩超立体成像领先技术，层次感和分辨率更高，给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验；
4. 进口四维彩超拥有更出色人体工程学设计，产前筛查更安全。用出色的人体工程学设计，不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射，对人体的健康没有任何影响，可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝；

三、专家论证意见



采购人拟采购的产品不在《中国禁止进口限制进口技术目录》中，国内同类产品无法满足采购人工作需求。依据《政府采购法》第十条第一款及《政府采购进口产品管理办法》第七条的规定，采购人应采购进口产品。

专家签字 刘爱云

2013年10月25日



申请单位	唐河县妇幼保健院
申请文号	
采购项目名称	四维彩超
采购项目金额	125万元
采购项目所属项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目
采购项目所属项目金额	144.5万元
项目使用单位	唐河县妇幼保健院
项目组织单位	唐河县妇幼保健院
申 请 理 由	<p>原因阐述：开展民生实事的“两癌筛查”和“两病筛查”所用的四维彩超都已经用了10年之久，时常发生故障，影响正常工作，为更好地为我院病人服务，为临床超声诊断提供了更丰富的影像信息，减少病灶漏诊，提高了诊断质量，我院急需采购一台专业的四维彩色多普勒超声波诊断仪，具体如下：</p> <p>由于四维医学彩色超声成像技术同其他超声诊断过程相比，主要是可以实时地观察人体内部器官的动态运动。临床医生和超声科大夫可以检测和发现各种生理异常现象，从血管畸形到遗传性综合征等。例如，临幊上应用四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况，为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的B超设备只能检查胎儿的生理指标，而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查，如唇裂，脊柱裂，大脑、肾心脏、骨骼发育不良等，以便尽早进行治疗。</p> <p>1.进口四维彩超能够更全面、更精确地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等； 2.胎儿产前排畸诊断，效果更精准。进口四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱；能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估，灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分； 3.进口四维彩超立体成像领先技术，层次感和分辨率更高，给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验； 4.进口四维彩超拥有更出色人体工程学设计，产前筛查更安全。用出色的人体工程学设计，不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射，对人体的健康没有任何影响，可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝；</p>

政府采购进口产品专家论证意见



一、基本情况

申请单位	唐河县妇幼保健院
拟采购产品名称	四维彩超
拟采购产品金额	125 万
采购项目所属项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目
采购项目所属项目金额	144.5 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

因阐述：开展民生实事的“两癌筛查”和“两病筛查”所用的四维彩超都已经用了10年之久，时常发生故障，影响正常工作，为更好地为我院病人服务，为临床超声诊断提供了更丰富的影像信息，减少病灶漏诊，提高了诊断质量，我院急需采购一台专业的四维彩色多普勒超声波诊断仪，具体如下：

由于四维医学彩色超声成像技术同其他超声诊断过程相比，主要是可以实时地观察人体内部器官的动态运动。临床医生和超声科大夫可以检测和发现各种生理异常现象，从血管畸形到遗传性综合征等。例如，临幊上应用四维彩超能够多方位、多角度地观察宫内胎儿的生长发育情况，为早期诊断胎儿先天性体表畸形和先天性心脏疾病提供准确的科学依据。过去的B超设备只能检查胎儿的生理指标，而四维彩超还能对胎儿的体表进行检查，如唇裂，脊柱裂，大脑、肾心脏、骨骼发育不良等，以便尽早进行治疗。

1. 进口四维彩超能够更全面、更精确地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等；
2. 胎儿产前排畸诊断，效果更精准。进口四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱；能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估，灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分；
3. 进口四维彩超立体成像领先技术，层次感和分辨率更高，给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验；
4. 进口四维彩超拥有更出色人体工程学设计，产前筛查更安全。用出色的人体工程学设计，不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射，对人体的健康没有任何影响，可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝；

三、专家论证意见



申请单位本次拟采购的四维彩超，国产设备在精度、功能不能满足采购人的需求，而进口的同类设备可以满足申请单位的需求。该设备不属于《中国禁止进口限制进口技术目录》中相关产品。根据《中华人民共和国政府采购法》第十条第（一）项规定，本次采购的货物在境内无法获取，可以采购进口货物。

专家签字 五家宇

2023年10月25日

唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目

论 证 报 告

王宏宇 代字

王阳



采购人：唐河县妇幼保健院

代理机构：唐河县唐兴工程造价咨询有限公司

日期：二〇二三年十月



一、论证概况一览表

项目名称	唐河县妇幼保健院购置四维彩超、麻醉机等医疗设备项目
论证范围	是否采用进口品牌
论证时间	2023年10月24日10点00分
论证地点	唐河县鸿翔投资集团二楼会议室
与会人员	论证专家、监督人代表、采购人代表

二、论证小组成员名单

序号	姓名	单位	职务/职称
1	王阳	南阳理工学院	高讲
2	张菊	南医一附院	高工
3	谢清	河南震世律师事务所	高级律师
4	王流宇	南阳技师学院	高工
5	刘爱云	南医一附院	教授

三、论证结果及修改方法

(一) 论证结果

专家一：详见附件

专家二：详见附件

专家三：详见附件

专家四：详见附件

专家五：详见附件

四、附件

- (一) 论证会议人员签到表
- (二) 专家意见表

论证小组成员签字:

王阳 陈亮 沈伟

刘曼云 王宏宇

采购人代表签字:

李伟伟

监督人代表签字:

吴森

2023年7月15日