

腹腔内窥镜手术系统能量平台（配套使用） 进口论证专家组成员名单

采购单位：钦州市第一人民医院

采购代理机构：广西润乐项目管理咨询有限公司

论证时间：2026年01月26日

序号	专家姓名	性别	职称	工作单位	现任职位	联系电话	专家类别
1	李政	男	工程师	钦州市第二人民医院	工程师	13817786358	
2	蔡强	男	律师	广西冠联律师事务所	律师	1500772896	
3	王江莹	女	副主任医师	钦州市疾控中心		13457728835	
4	李贵锦	男	工程师	钦州市中心医院		15177993040	
5	李玲	女	副主任医师	钦州市中心医院		13877758586	

广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX22020026826

姓名: 游光锋

性别: 男

身份证号: 450602198402201514

职称系列: 工程系列

级别: 中级

资格名称: 工程师

获取方式: 评审

专业: 计算机科学与技术

取得资格时间: 2019年12月

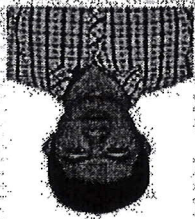
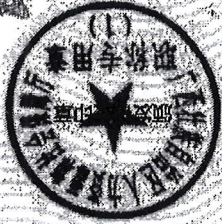
评审机构: 钦州市工程技术职务资格中级评审委员会

批准机关: 钦州市职称改革工作领导小组办公室

在线验证网址:



生成时间: 2020年04月11日



广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX12024022709

姓名: 王江莲

性别: 女

身份证号: 450521198609220927

职称系列: 卫生系列

级别: 副高级

资格名称: 副主任护师

获取方式: 评审

专业: 护理学

取得合格时间: 2023年12月

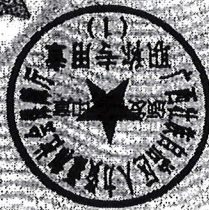
评审机构: 卫生系列北钦副高级评审会

批准机关: 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅

在线验证网址:



生成时间: 2024年02月05日



File No.

管理号: 104000071201404628

Signature of the Bearer

持证人签名

Valid with embossed seal

(加盖批准机关戳印有效)



Issued by

批准机关 (盖章) 广西壮族自治区
人力资源和社会保障厅

Issued on

2014年12月

Specialty

专业

Qualification

妇产科

Category of Profession

主任医师

ID Number

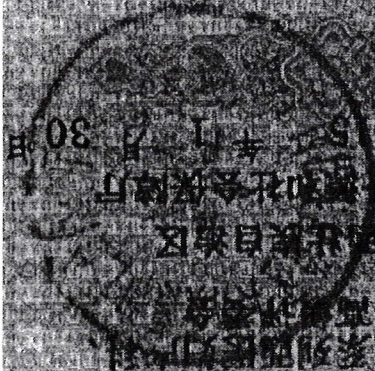
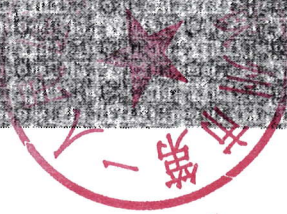
卫生

Name

身份证号 452826196111100048

Gender

姓名 包玲燕 性别 女



执业机构 广西金湾律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 14507201410525985

法律职业资格或律师资格证书 A20124507020378

发证机关 广西壮族自治区司法厅



发证日期 2014年04月30日

身份证号 450702198406225199

性别 男

持证人 劳强

14507201410525985





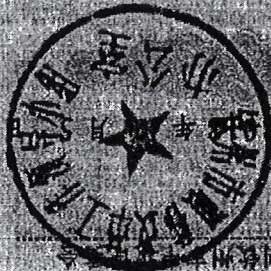
中华人民共和国司法部

Lawyer's License
People's Republic of China

中华人民共和国司法部监制

本证为持证人依法获准律师执业的有效证件。持证人执业应当出示本证，请司法机关和有关单位、个人予以协助。




姓名	李政	性别	男
身份证号	450702198204208411		
ID Number	工程系列		
职称系列	工程师		
资格名称	电子科学与技术		
Specialty	专业		
授予时间	2017年12月		
Date of Conferral	评审机构 工程师协会		
Accrediting Agency	批准机关 (盖章)		
Issued by			

钦市职改字 [2018] 10号



管理号:

持证人签名

Signature of the Bearer

(加盖批准机关戳印有效)




Valid with embossed seal



附表 1

政府采购进口产品申请表

申请单位	钦州市第一人民医院
申请文件名称	腹腔内窥镜手术系统能量平台
申请文号	
采购项目名称	腹腔内窥镜手术系统能量平台（配套使用）
采购项目金额	100 万元
采购项目所属项目名称	腹腔内窥镜手术系统项目
采购项目所属项目金额	1900 万元
项目使用单位	钦州市第一人民医院
项目组织单位	钦州市第一人民医院
申请理由	<p>采购产品的用途：</p> <p>腹腔内窥镜手术系统的能量平台是核心设备之一，核心作用是替代传统手术刀、止血钳等工具，在微创视野下完成组织的切割、分离，同时实现精准止血、组织凝固 / 消融，兼具“切割 + 止血 / 凝固”双重功能，适配腹腔镜微创手术的狭小操作空间和精准操作要求，是保障内镜下组织处理高效、安全的关键设备。</p> <p>经查阅国家禁止、限制进口商品目录，该仪器不属于国家禁止、限制进口商品。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>

附表 2

政府采购进口产品所属行业主管部门意见

一、基本情况	
申请单位	钦州市第一人民医院
拟采购产品名称	腹腔内窥镜手术系统能量平台（配套使用）
拟采购产品金额	100 万元
采购项目所属项目名称	腹腔内窥镜手术系统项目
采购项目所属项目金额	1900 万元
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取；国内无满足技术要求的产品	
<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：	
一、采购产品的用途 <p>腹腔内窥镜手术系统的能量平台是核心设备之一，核心作用是替代传统手术刀、止血钳等工具，在微创视野下完成组织的切割、分离，同时实现精准止血、组织凝固 / 消融，兼具“切割 + 止血 / 凝固”双重功能，适配腹腔镜微创手术的狭小操作空间和精准操作要求，是保障内镜下组织处理高效、安全的关键设备。</p>	
二、采购国产产品的性能	
1、输出特性：输出全悬浮，具有两个相互独立和隔离的 CF 型防除颤应用部分（单极和双极）。	
2、具有 ≥ 3 路输出方式：至少包含单极手控输出、单极脚控输出和双极脚控凝输出。	
3、采用 CPU 控制，记忆上次手术所用功率，当再次开机时可复现上次功率设定值。	
4、输出控制：可选择手控和脚控两种方式。	
★5、输出功率：单极 $\geq 350W$ ，双极 $\geq 50W$ 。	
6、中性极板检测系统：单片极板模式采用连续性检测器，双片极板模式，系统自动检测极板与患者接触质量并以排灯显示，若接触质量低于设定值，会有声光报警并切断电刀输出。	
▲7、采用断线自检技术，全程对极板连线进行检测，一旦发现断线情况，立即发出声光报警。	
8、冷却方式：自然冷却，无风扇。	
9、采用功率器件和开关电路制作电刀的高压电源和高频功放。	
10、脚踏开关连接：可连接双联脚踏开关，脚踏开关防水等级 $\geq IPX8$ 级。	
11、具有面板按键、手控和脚踏启动按键防粘连识别，防止医护人员开机灼伤。	
★12、输出功率稳定（有闭环控制）。	
13、工作模式：①单极纯切、②单极混切 1、③单极混切 2、④单极标凝、⑤单极喷凝、⑥双极 1、⑦双极 2。	
14、功率自动补偿系统：工作中对不同人体组织自动调节功率输出，达到最佳切割和凝血效果。	

三、采购进口产品的性能

- 1.1 具备主刀医生可以通过医生控制台的触摸控制面板设置和调节高频电刀的能量
- 1.2 具备通过医生控制台触摸控制面板或影像处理平台触摸屏应用预设
- 1.3 能量预设数量 ≥ 3 组
- 1.4 单极模式 ≥ 5 种
- 1.5 具备双极模式具有自动停止功能
- 1.6 具备功率限值功能
- 1.7 具备可同时连接两把同种能量器械

四、进口产品与国内产品的性能比较

1. 目前无论是进口还是国产腹腔镜手术系统所配套的能量平台均是进口品牌，目前尚未有国产品牌同类产品可配套腹腔镜手术系统使用；
2. 进口产品能量预设数量 ≥ 3 组，国产品牌产品尚不具备；
3. 进口产品单极模式 ≥ 5 种，国产品牌产品尚不具备；

五、售后服务

进口品牌产品，设有完善的售后服务体系，且在各省级都配有服务网点和专业的售后服务及技术支持人员，专业培训科室人员，且能根据腹腔镜手术系统特点进行技术支持，国产品牌产品尚无针对腹腔镜手术系统使用特点的售后方案。

六、结论

目前无论是进口还是国产腹腔镜手术系统所配套的能量平台均是进口品牌，目前尚未有国产品牌同类产品可配套腹腔镜手术系统使用，国产品牌产品是否能适配腹腔镜手术系统使用尚不明确，考虑到医院满足实际需要及长期使用，进口能量平台可很好地配合腹腔镜手术系统开展临床手术及满足未来的一段时间内开展医疗教学科研工作的要求，特申请采购进口产品。

三、进口产品所属行业主管部门意见

同意



附表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	钦州市第一人民医院
拟采购产品名称	腹腔内窥镜手术系统能量平台（配套使用）
拟采购产品金额	100 万元
采购项目所属项目名称	腹腔内窥镜手术系统项目
采购项目所属项目金额	1900 万元
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：国内无满足技术要求的产品	
<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：	
一、采购产品的用途	
<p>腹腔内窥镜手术系统的能量平台是核心设备之一，核心作用是替代传统手术刀、止血钳等工具，在微创视野下完成组织的切割、分离，同时实现精准止血、组织凝固 / 消融，兼具“切割 + 止血 / 凝固”双重功能，适配腹腔镜微创手术的狭小操作空间和精准操作要求，是保障内镜下组织处理高效、安全的关键设备。</p>	
二、采购国产产品的性能	
1、输出特性：输出全悬浮，具有两个相互独立和隔离的 CF 型防除颤应用部分（单极和双极）。	
2、具有 ≥ 3 路输出方式：至少包含单极手控输出、单极脚控输出和双极脚控凝输出。	
3、采用 CPU 控制，记忆上次手术所用功率，当再次开机时可复现上次功率设定值。	
4、输出控制：可选择手控和脚控两种方式。	
5、输出功率：单极 $\geq 350W$ ，双极 $\geq 50W$ 。	
6、中性极板检测系统：单片极板模式采用连续性检测器，双片极板模式，系统自动检测极板与患者接触质量并以排灯显示，若接触质量低于设定值，会有声光报警并切断电刀输出。	
7、采用断线自检技术，全程对极板连线进行检测，一旦发现断线情况，立即发出声光报警。	
8、冷却方式：自然冷却，无风扇。	
9、采用功率器件和开关电路制作电刀的高压电源和高频功放。	
10、脚踏开关连接：可连接双联脚踏开关，脚踏开关防水等级 $\geq IPX8$ 级。	

- 11、具有面板按键、手控和脚踏启动按键防粘连识别，防止医护人员开机灼伤。
- 12、输出功率稳定（有闭环控制）。
- 13、工作模式：①单极纯切、②单极混切 1、③单极混切 2、④单极标凝、⑤单极喷凝、⑥双极 1、⑦双极 2。
- 14、功率自动补偿系统：工作中对不同人体组织自动调节功率输出，达到最佳切割和凝血效果。

三、采购进口产品的性能

- 1.1 具备主刀医生可以通过医生控制台的触摸控制面板设置和调节高频电刀的能量
- 1.2 具备通过医生控制台触摸控制面板或影像处理平台触摸屏应用预设
- 1.3 能量预设数量≥3 组
- 1.4 单极模式≥5 种
- 1.5 具备双极模式具有自动停止功能
- 1.6 具备功率限值功能
- 1.7 具备可同时连接两把同种能量器械

四、进口产品与国内产品的性能比较

1. 目前经调研市面上主流腹腔镜内窥镜手术系统所配套的能量平台均是进口品牌；
2. 进口产品能量预设数量≥3 组，国产品牌产品工作性单一，不可做预设；
3. 进口产品单极模式≥5 种，国产品牌产品工作性单一，不可做预设；

五、售后服务

进口品牌产品，设有完善的售后服务体系，且在各省级都配有服务网点和专业的售后服务及技术支持人员，专业培训科室人员，且能根据腹腔镜内窥镜手术系统特点进行技术支持，国产品牌产品尚无针对腹腔镜内窥镜手术系统使用特点的售后方案。

六、结论

目前无论是进口还是国产腹腔镜内窥镜手术系统所配套的能量平台均是进口品牌，目前尚未有国产品牌同类产品可配套腹腔镜内窥镜手术系统使用，国产品牌产品是否能适配腹腔镜内窥镜手术系统使用尚不明确，考虑到医院满足实际需要及长期使用，进口能量平台可很好地配合腹腔镜内窥镜手术系统开展临床手术及满足未来的一段时间内开展医疗教学科研工作的要求，特申请采购进口产品。

三、专家论证意见

经论证，进口产品性能、参数明显优于国内同类产品，国产产品无法满足使用，为满足采购单位的需求且采购产品不违反《中国禁止进口限制进口产品目录》相关法律法规关于禁止或者限制进口产品的规定，建议腹腔镜内窥镜手术系统项目采购进口品牌能量平台。

专家签字：

袁江芝、李贵锋、王如德

法律专家意见：该产品不属于《中国禁止进口限制进口技术目录》、《禁止进口货物目录》禁止或限制的产品，建议采购进口产品。

法律专家签字：

陈经

日期：

2020-1-26