

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 | 玉林市妇女儿童医院 |
| 拟采购产品名称 | 经皮氧/二氧化碳分压检测仪 |
| 拟采购产品金额 | 41 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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：国内产品不能满足采购需求 | |
| <p>原因阐述：</p> <p>医院为了满足临床实际需要，现需购置的经皮氧/二氧化碳分压检测仪需具备如下功能要求</p> <p>一、功能要求：</p> <p>1.1、全自动开启监测功能：仅连接电极即可自动开始监测；</p> <p>1.2、采用彩色触摸屏控制面板，显示屏幕大于 6 英寸；</p> <p>1.3、具有同屏显示实时数字、动态曲线及变化趋势功能；</p> <p>1.4、内置多种显示方式，包括数字模式，表格模式，趋势模式；</p> <p>1.5、具有智能温控功能：根据需要自定义温度及加热时间，安全计时自动停止加热</p> <p>1.6、特殊事件标记功能：可自定义特殊事件，并作标记，准确捕捉刺激下的反应</p> <p>1.7、血气检测对比记录功能：可将同时间抽取的血气检测值录入，并同屏对比显示；</p> <p>1.8、具有内置电池下监测功能：主机内置电池即可独立支持操作，可用于患儿转运</p> <p>具有数据存储能力：监测单元或主机本身具备数据存储能力；</p> <p>1.9、主机具备打印连接接口。直接打印功能：无需导出数据或连接电脑即可直接打印监测结果；</p> <p>1.10、内置视频操作演示指南；</p> <p>1.11、系统为全中文界面，并可切换其他语言；</p> <p>1.12、具有监测报警功能：报警条件可根据用户要求自行设置，并可调节报警声</p> | |

音可直接输入病人住院姓名。

二. 技术要求:

2.1 监测参数: 经皮氧分压、经皮二氧化碳分压、功率曲线;

监测范围: 经皮氧分压: 0-800mmHg (0.0-99.9Kpa)

经皮二氧化碳分压: 0-200mmHg (0.0-26.6Kpa)

功率曲线: 0-1000mw;

实时数据更新频率: ≤ 3 秒

电极膜上机有效期 ≥ 7 天

目前国内同类产品在产品性能和使用功能上无法同时满足医院需求, 故申请采购进口设备。

三、专家论证意见

专家一:

进口经皮氧/二氧化碳分压检测仪, 用于新生儿重症监护病房中监测经皮氧分压和经皮二氧化碳分压, 能有效地减少动脉采血次数, 可减少气胸、高低碳酸血症、视网膜损伤、脑损伤等并发症。目前国内同类产品在产品性能和使用功能上尚不能完全满足采购单位的工作需求, 因此同意采购进口经皮氧/二氧化碳分压检测仪。

专家签字:



2024 年 6 月 21 日

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 | 玉林市妇女儿童医院 |
| 拟采购产品名称 | 经皮氧/二氧化碳分压检测仪 |
| 拟采购产品金额 | 41 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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：国内产品不能满足采购需求 | |
| <p>原因阐述：</p> <p>医院为了满足临床实际需要，现需购置的经皮氧/二氧化碳分压检测仪需具备如下功能要求</p> <p>一、功能要求：</p> <p>1.1、全自动开启监测功能：仅连接电极即可自动开始监测；</p> <p>1.2、采用彩色触摸屏控制面板，显示屏幕大于 6 英寸；</p> <p>1.3、具有同屏显示实时数字、动态曲线及变化趋势功能；</p> <p>1.4、内置多种显示方式，包括数字模式，表格模式，趋势模式；</p> <p>1.5、具有智能温控功能：根据需要自定义温度及加热时间，安全计时自动停止加热</p> <p>1.6、特殊事件标记功能：可自定义特殊事件，并作标记，准确捕捉刺激下的反应</p> <p>1.7、血气检测对比记录功能：可将同时间抽取的血气检测值录入，并同屏对比显示；</p> <p>1.8、具有内置电池下监测功能：主机内置电池即可独立支持操作，可用于患儿转运</p> <p>具有数据存储能力：监测单元或主机本身具备数据存储能力；</p> <p>1.9、主机具备打印连接接口。直接打印功能：无需导出数据或连接电脑即可直接打印监测结果；</p> <p>1.10、内置视频操作演示指南；</p> <p>1.11、系统为全中文界面，并可切换其他语言；</p> <p>1.12、具有监测报警功能：报警条件可根据用户要求自行设置，并可调节报警声</p> | |

音可直接输入病人住院姓名。

二. 技术要求:

2.1 监测参数: 经皮氧分压、经皮二氧化碳分压、功率曲线;

监测范围: 经皮氧分压: 0-800mmHg (0.0-99.9Kpa)

经皮二氧化碳分压: 0-200mmHg (0.0-26.6Kpa)

功率曲线: 0-1000mw;

实时数据更新频率: ≤ 3 秒

电极膜上机有效期 ≥ 7 天

三. 配置要求:

目前国内同类产品在产品性能和使用功能上无法同时满足医院需求, 故申请采购进口设备。

三、专家论证意见

专家二:

进口经皮氧、二氧化碳分压检测仪可无创且持续对患者氧分压及二氧化碳分压监测的设备, 能及时发现异常波动, 及早进行干预。为了更好地满足采购单位使用要求, 同意采购进口经皮氧、二氧化碳分压检测仪。

专家签字:

2024年6月21日

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 | 玉林市妇女儿童医院 |
| 拟采购产品名称 | 经皮氧/二氧化碳分压检测仪 |
| 拟采购产品金额 | 41 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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：国内产品不能满足采购需求 | |
| <p>原因阐述：</p> <p>医院为了满足临床实际需要，现需购置的经皮氧/二氧化碳分压检测仪需具备如下功能要求</p> <p>一、功能要求：</p> <p>1.1、全自动开启监测功能：仅连接电极即可自动开始监测；</p> <p>1.2、采用彩色触摸屏控制面板，显示屏幕大于 6 英寸；</p> <p>1.3、具有同屏显示实时数字、动态曲线及变化趋势功能；</p> <p>1.4、内置多种显示方式，包括数字模式，表格模式，趋势模式；</p> <p>1.5、具有智能温控功能：根据需要自定义温度及加热时间，安全计时自动停止加热</p> <p>1.6、特殊事件标记功能：可自定义特殊事件，并作标记，准确捕捉刺激下的反应</p> <p>1.7、血气检测对比记录功能：可将同时间抽取的血气检测值录入，并同屏对比显示；</p> <p>1.8、具有内置电池下监测功能：主机内置电池即可独立支持操作，可用于患儿转运</p> <p>具有数据存储能力：监测单元或主机本身具备数据存储能力；</p> <p>1.9、主机具备打印连接接口。直接打印功能：无需导出数据或连接电脑即可直接打印监测结果；</p> <p>1.10、内置视频操作演示指南；</p> <p>1.11、系统为全中文界面，并可切换其他语言；</p> <p>1.12、具有监测报警功能：报警条件可根据用户要求自行设置，并可调节报警声</p> | |

音可直接输入病人住院姓名。

二. 技术要求:

2.1 监测参数: 经皮氧分压、经皮二氧化碳分压、功率曲线;

监测范围: 经皮氧分压:0-800mmHg (0.0-99.9Kpa)

经皮二氧化碳分压:0-200mmHg (0.0-26.6Kpa)

功率曲线: 0-1000mw;

实时数据更新频率: ≤ 3 秒

电极膜上机有效期 ≥ 7 天

目前国内同类产品在产品性能和使用功能上无法同时满足医院需求, 故申请采购进口设备。

三、专家论证意见

专家三:

国产产品是通过算法来得出患儿的表皮氧/二氧化碳的数值, 与血气的相差数值偏差较大, 进口产品用的是同创血气同种工作原理, 数据更加接近血气值。可以减少新生儿抽血次数, 降低送源性失血。为了更好地满足采购单位需求, 同意采购进口经皮氧/二氧化碳分压检测仪。

专家签字:

2024 年 6 月 21 日

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 | 玉林市妇女儿童医院 |
| 拟采购产品名称 | 经皮氧/二氧化碳分压检测仪 |
| 拟采购产品金额 | 41 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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：国内产品不能满足采购需求 | |
| 原因阐述： | |
| <p>医院为了满足临床实际需要，现需购置的经皮氧/二氧化碳分压检测仪需具备如下功能要求</p> <p>一、功能要求：</p> <p>1.1、全自动开启监测功能：仅连接电极即可自动开始监测；</p> <p>1.2、采用彩色触摸屏控制面板，显示屏幕大于 6 英寸；</p> <p>1.3、具有同屏显示实时数字、动态曲线及变化趋势功能；</p> <p>1.4、内置多种显示方式，包括数字模式，表格模式，趋势模式；</p> <p>1.5、具有智能温控功能：根据需要自定义温度及加热时间，安全计时自动停止加热</p> <p>1.6、特殊事件标记功能：可自定义特殊事件，并作标记，准确捕捉刺激下的反应</p> <p>1.7、血气检测对比记录功能：可将同时间抽取的血气检测值录入，并同屏对比显示；</p> <p>1.8、具有内置电池下监测功能：主机内置电池即可独立支持操作，可用于患儿转运</p> <p>具有数据存储能力：监测单元或主机本身具备数据存储能力；</p> <p>1.9、主机具备打印连接接口。直接打印功能：无需导出数据或连接电脑即可直接打印监测结果；</p> <p>1.10、内置视频操作演示指南；</p> <p>1.11、系统为全中文界面，并可切换其他语言；</p> <p>1.12、具有监测报警功能：报警条件可根据用户要求自行设置，并可调节报警声</p> | |

音可直接输入病人住院姓名。

二. 技术要求:

2.1 监测参数: 经皮氧分压、经皮二氧化碳分压、功率曲线;

监测范围: 经皮氧分压: 0-800mmHg (0.0-99.9Kpa)

经皮二氧化碳分压: 0-200mmHg (0.0-26.6Kpa)

功率曲线: 0-1000mw;

实时数据更新频率: ≤ 3 秒

电极膜上机有效期 ≥ 7 天

目前国内同类产品在产品性能和使用功能上无法同时满足医院需求, 故申请采购进口设备。

三、专家论证意见

专家四:

进口经皮氧/二氧化碳分压检测仪通过加热使局部毛细血管扩张, 皮肤对气体的通透力增加, 电极探测到弥散到皮肤表面的 CO_2 和 O_2 , 转化为 $tcpO_2$ 和 $tcpCO_2$ 数值, 能有效减少氧疗和机械通气带来的气胸、高碳酸血症、视网膜损伤、脑损伤等并发症。目前国内同类产品无法满足重症单位的使用要求, 同意采购进口经皮氧/二氧化碳分压检测仪。

专家签字: 郭召平

2024 年 6 月 21 日

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 | 玉林市妇女儿童医院 |
| 拟采购产品名称 | 经皮氧/二氧化碳分压检测仪 |
| 拟采购产品金额 | 41 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | |
| 采购项目所属项目金额 | |
| 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：国内产品不能满足采购需求 | |
| 原因阐述： | |
| <p>医院为了满足临床实际需要，现需购置的经皮氧/二氧化碳分压检测仪需具备如下功能要求</p> <p>一、功能要求：</p> <p>1.1、全自动开启监测功能：仅连接电极即可自动开始监测；</p> <p>1.2、采用彩色触摸屏控制面板，显示屏幕大于 6 英寸；</p> <p>1.3、具有同屏显示实时数字、动态曲线及变化趋势功能；</p> <p>1.4、内置多种显示方式，包括数字模式，表格模式，趋势模式；</p> <p>1.5、具有智能温控功能：根据需要自定义温度及加热时间，安全计时自动停止加热</p> <p>1.6、特殊事件标记功能：可自定义特殊事件，并作标记，准确捕捉刺激下的反应</p> <p>1.7、血气检测对比记录功能：可将同时间抽取的血气检测值录入，并同屏对比显示；</p> <p>1.8、具有内置电池下监测功能：主机内置电池即可独立支持操作，可用于患儿转运</p> <p>具有数据存储能力：监测单元或主机本身具备数据存储能力；</p> <p>1.9、主机具备打印连接接口。直接打印功能：无需导出数据或连接电脑即可直接打印监测结果；</p> <p>1.10、内置视频操作演示指南；</p> <p>1.11、系统为全中文界面，并可切换其他语言；</p> <p>1.12、具有监测报警功能：报警条件可根据用户要求自行设置，并可调节报警声</p> | |

音可直接输入病人住院姓名。

二. 技术要求:

2.1 监测参数: 经皮氧分压、经皮二氧化碳分压、功率曲线;

监测范围: 经皮氧分压:0-800mmHg (0.0-99.9Kpa)

经皮二氧化碳分压:0-200mmHg (0.0-26.6Kpa)

功率曲线: 0-1000mw;

实时数据更新频率: ≤ 3 秒

电极膜上机有效期 ≥ 7 天

目前国内同类产品在产品性能和使用功能上无法同时满足医院需求, 故申请采购进口设备。

三、专家论证意见

专家五:

拟采购进口设备符合我国相关法律法规规定, 同时该设备不属于我国《禁止进口货物目录》中产品, 不违背国家进口政策要求, 同意采购进口经皮氧二氧化碳分压检测仪。

专家签字:

2024年6月21日