

附表 1

进口产品申请表

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申请单位       | 玉林市红十字会医院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 申请文件名称     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 申请文号       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 采购项目名称     | 全自动荧光 PCR 分析仪                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 采购项目金额     | 43 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 采购项目所属项目名称 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 采购项目所属项目金额 | 173.58 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 项目使用单位     | 玉林市红十字会医院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 项目组织单位     | 玉林市红十字会医院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 申 请 理 由    | <p>医院为了满足临床实际需要, 现需购置的全自动荧光 PCR 分析仪需具备如下功能要求:</p> <p>1、扩增和检测: 具有专门针对体外诊断应用的设计, 能够提供更快的扩增和高级荧光信号检测</p> <p>2、★体外诊断检测项目: 配有专用 EGFR/K-RAS/BRAP 基因突变检测试剂及软件, 一致的检测流程, 快速 8 小时出结果</p> <p>3、完全的可跟踪性: 在单个报告中记录日期、时间、批号、质控检查、患者识别号和测试结果</p> <p>4、用户友好型软件: 直观的图形用户界面提供设置和执行 PCR 反应的逐步导航</p> <p>5、用户定义的工作流程: 完全开放, 可以随意应用其它厂家相关试剂, 或者用户自行准备试剂及程序</p> <p>6、加热方式: 板式加热</p> <p>7、样品通量: 96 孔板式</p> <p>8、★样本升温速度: <math>\geq 4.4^{\circ}\text{C}/\text{S}</math></p> <p>9、样本容量: 10-100<math>\mu\text{l}</math></p> <p>10、温控范围: 37<math>^{\circ}\text{C}</math> 至 95<math>^{\circ}\text{C}</math></p> <p>11、★温度均一性: <math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>12、激发波长: 5 通道</p> <p>13、★检测通道: 6 通道</p> <p>14、检测线性范围: 1-10<sup>10</sup> 拷贝</p> <p>15、40 个 PCR 循环耗时: 60 分钟内完成</p> <p>16、灵敏度: 0.1 nmol/L 荧光素 (20 <math>\mu\text{l}</math> 反应容积), 可检测单拷贝基因</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>17、重复性: <math>CV \leq 0.15\%</math> (<math>50 \text{ nmol/l}</math> 荧光素); 样品检测 <math>CV &lt; 0.3\%</math> (Cp 值)</p> <p>18、监测: 实时动态, 并能针对扩增情况随时增加循环数目</p> <p>19、光学检测系统: 冷 CCD, 五角反射构件增加光程从而很好的消除了光对板的边缘效应</p> <p>20、检测模式: 荧光染料 (SYBR Green I)、Taqman 水解探针、杂交探针、单探针、分子信标、Scorpion 探针</p> <p>21、软件: 具有绝对定量, 相对定量, 阴性/阳性结果自动判定等功能</p> <p>22、相对定量功能: 支持 PCR 效率为 2 的方式, 和 PCR 效率校正的方式</p> <p>23、精确性: 不需 ROX 校正, 可做 1000 和 2000 拷贝的区分, 置信区间 99.8%</p> <p>24、校正: 无需 ROX 染料校正, 无需污染校正, 无需背景荧光校正</p> <p>目前国内同类产品在产品性能和使用寿命上无法同时满足医院需求, 故申请采购进口设备。</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

盖章

2020年12月7日

附表 2

进口产品所属行业主管部门意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 一、基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 玉林市红十字会医院     |
| 拟采购产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 全自动荧光 PCR 分析仪 |
| 拟采购产品金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 43 万元         |
| 采购项目所属项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| 采购项目所属项目金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 173.58 万元     |
| 二、申请理由                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| <input type="checkbox"/> 2 国内无满足实验要求的产品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| <input type="checkbox"/> 3 无法以合理的商业条件获取；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. 其他。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| <p>医院为了满足临床实际需要，现需购置的全自动荧光 PCR 分析仪需具备如下功能要求：</p> <p>1、扩增和检测：具有专门针对体外诊断应用的设计，能够提供更快速的扩增和高级荧光信号检测</p> <p>2、★体外诊断检测项目：配有专用 EGFR/K-RAS/BRAF 基因突变检测试剂及软件，一致的检测流程，快速 8 小时出结果</p> <p>3、完全的可跟踪性：在单个报告中记录日期、时间、批号、质控检查、患者识别号和测试结果</p> <p>4、用户友好型软件：直观的图形用户界面提供设置和执行 PCR 反应的逐步导航</p> <p>5、用户定义的工作流程：完全开放，可以随意应用其它厂家相关试剂，或者用户自行准备试剂及程序</p> <p>6、加热方式：板式加热</p> <p>7、样品通量：96 孔板式</p> <p>8、★样本升温速度：<math>\geq 4.4\text{ }^{\circ}\text{C/S}</math></p> <p>9、样本容量：10-100<math>\mu\text{L}</math></p> <p>10、温控范围：37<math>^{\circ}\text{C}</math>至 95<math>^{\circ}\text{C}</math></p> <p>11、★温度均一性：<math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>12、激发波长：5 通道</p> <p>13、★检测通道：6 通道</p> <p>14、检测线性范围：1—10<sup>10</sup>拷贝</p> <p>15、40 个 PCR 循环耗时：60 分钟内完成</p> <p>16、灵敏度：0.1 nmol/L 荧光素（20 <math>\mu\text{L}</math> 反应容积），可检测单拷贝基因</p> <p>17、重复性：CV <math>\leq 0.15\%</math>（50 nmol/L 荧光素）；样品检测 CV <math>&lt; 0.3\%</math> (Cp 值)</p> <p>18、监测：实时动态，并能针对扩增情况随时增加循环数目</p> <p>19、光学检测系统：冷 CCD，五角反射构件增加光程从而很好的消除了光对板的边缘效应</p> |               |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>20、检测模式：荧光染料 (SYBR Green I)、Taqman 水解探针、杂交探针、单探针、分子信标、Scorpion 探针</p> <p>21、软件：具有绝对定量，相对定量，阴性/阳性结果自动判定等功能</p> <p>22、相对定量功能：支持 PCR 效率为 2 的方式，和 PCR 效率校正的方式</p> <p>23、精确性：不需 ROX 校正，可做 1000 和 2000 拷贝的区分，置信区间 99.8%</p> <p>24、校正：无需 ROX 染料校正，无需污染校正，无需背景荧光校正</p> <p>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。</p> | <p>三、进口产品所属行业主管部门意见</p> | <div data-bbox="608 430 917 813"><div>盖</div><div>章</div><div>2020年12月8日</div><div>玉林市卫生健康委员会</div><div>4509024132114</div></div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



附表 3

进口产品专家论证意见

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| 一、基本情况                                                           |               |
| 申请单位                                                             | 玉林市红十字会医院     |
| 拟采购产品名称                                                          | 全自动荧光 PCR 分析仪 |
| 拟采购产品金额                                                          | 43 万元         |
| 采购项目所属项目名称                                                       |               |
| 采购项目所属项目金额                                                       | 173.58 万元     |
| 二、申请理由                                                           |               |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：                            |               |
| <input type="checkbox"/> 2 国内无满足实验要求的产品                          |               |
| <input type="checkbox"/> 3 无法以合理的商业条件获取：                         |               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. 其他。。                      |               |
| 医院为了满足临床实际需要，现需购置的全自动荧光 PCR 分析仪需具备如下功能要求：                        |               |
| 1、扩增和检测：具有专门针对体外诊断应用的设计，能够提供更快速的扩增和高级荧光信号检测                      |               |
| 2、★体外诊断检测项目：配有专用 EGFR/K-RAS/BRAF 基因突变检测试剂及软件，一致的检测流程，快速 8 小时出结果  |               |
| 3、完全的可跟踪性：在单个报告中记录日期、时间、批号、质控检查、患者识别号和测试结果                       |               |
| 4、用户友好型软件：直观的图形用户界面提供设置和执行 PCR 反应的逐步导航                           |               |
| 5、用户定义的工作流程：完全开放，可以随意应用其它厂家相关试剂，或者用户自行准备试剂及程序                    |               |
| 6、加热方式：板式加热                                                      |               |
| 7、样品通量：96 孔板式                                                    |               |
| 8、★样本升温速度： $\geq 4.4^{\circ}\text{C}/\text{S}$                   |               |
| 9、样本容量：10-100 $\mu\text{l}$                                      |               |
| 10、温控范围：37 $^{\circ}\text{C}$ 至 95 $^{\circ}\text{C}$            |               |
| 11、★温度均一性： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$                             |               |
| 12、激发波长：5 通道                                                     |               |
| 13、★检测通道：6 通道                                                    |               |
| 14、检测线性范围：1-10 <sup>10</sup> 拷贝                                  |               |
| 15、40 个 PCR 循环耗时：60 分钟内完成                                        |               |
| 16、灵敏度：0.1 nmol/L 荧光素（20 $\mu\text{l}$ 反应容积），可检测单拷贝基因            |               |
| 17、重复性：CV $\leq 0.15\%$ （50 nmol/l 荧光素）；样品检测 CV $< 0.3\%$ (Cp 值) |               |
| 18、监测：实时动态，并能针对扩增情况随时增加循环数目                                      |               |
| 19、光学检测系统：冷 CCD，五角反射构件增加光程从而很好的消除了光对板的边缘效应                       |               |

20、检测模式：荧光染料(SYBR Green I)、Taqman 水解探针、杂交探针、单探针、分子信标、Scorpion 探针

21、软件：具有绝对定量，相对定量，阴性/阳性结果自动判定等功能

22、相对定量功能：支持 PCR 效率为 2 的方式，和 PCR 效率校正的方式

23、精确性：不需 ROX 校正，可做 1000 和 2000 拷贝的区分，置信区间 99.8%

24、校正：无需 ROX 染料校正，无需污染校正，无需背景荧光校正

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

进口全自动荧光 PCR 分析仪是有诊断新体外设计，提供快速扩增和荧光信号检测，配有基因突变检测试剂及软件，快速实时出结果，用户软件直观，用户界面提供设置和运行 PCR 反应的逐步导航，试剂完全开放，用户自行准备试剂及程序，温度均一性好； $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，灵敏度： $0.1\text{nmol/L}$ ，可检测单拷贝基因：重复性好： $\text{CV} \leq 0.5\%$ ；样品检测  $\text{CV} < 0.3\%$ ，故障率低、耐用性好。

国产全自动荧光 PCR 分析仪用户界面不直观，温度-反应偏差： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，重复性较差，故障率较高，耐用性较差。

综上所述，为了完全满足采购要求，同意的购买进口全自动荧光 PCR 分析仪。

专家签字：郭磊

2020 年 12 月 9 日



附表 3

进口产品专家论证意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 一、基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 玉林市红十字会医院     |
| 拟采购产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 全自动荧光 PCR 分析仪 |
| 拟采购产品金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 43 万元         |
| 采购项目所属项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| 采购项目所属项目金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 173.53 万元     |
| 二、申请理由                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：<br><input type="checkbox"/> 2 国内无满足实验要求的产品<br><input type="checkbox"/> 3 无法以合理的商业条件获取：<br><input checked="" type="checkbox"/> 4. 其他。。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
| <p>医院为了满足临床实际需要，现需购置的全自动荧光 PCR 分析仪需具备如下功能要求：</p> <p>1、扩增和检测：具有专门针对体外诊断应用的设计，能够提供更快速的扩增和高级荧光信号检测</p> <p>2、★体外诊断检测项目：配有专用 EGFR/K-RAS/BRAF 基因突变检测试剂及软件，一致的检测流程，快速 8 小时出结果</p> <p>3、完全的可跟踪性：在单个报告中记录日期、时间、批号、质控检查、患者识别号和测试结果</p> <p>4、用户友好型软件：直观的图形用户界面提供设置和执行 PCR 反应的逐步导航</p> <p>5、用户定义的工作流程：完全开放，可以随意应用其它厂家相关试剂，或者用户自行准备试剂及程序</p> <p>6、加热方式：板式加热</p> <p>7、样品通量：96 孔板式</p> <p>8、★样本升温速度：<math>\geq 4.4^{\circ}\text{C}/\text{S}</math></p> <p>9、样本容量：10-100<math>\mu\text{l}</math></p> <p>10、温控范围：37<math>^{\circ}\text{C}</math>至 95<math>^{\circ}\text{C}</math></p> <p>11、★温度均一性：<math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>12、激发波长：5 通道</p> <p>13、★检测通道：6 通道</p> <p>14、检测线性范围：1—10<sup>10</sup>拷贝</p> <p>15、40 个 PCR 循环耗时：60 分钟内完成</p> <p>16、灵敏度：0.1 nmol/L 荧光素（20 <math>\mu\text{l}</math> 反应容积），可检测单拷贝基因</p> <p>17、重复性：CV <math>\leq 0.15\%</math>（50 nmol/L 荧光素）；样品检测 CV <math>&lt; 0.3\%</math> (Cp 值)</p> <p>18、监测：实时动态，并能针对扩增情况随时增加循环数目</p> <p>19、光学检测系统：冷 CCD，五角反射构件增加光程从而很好的消除了光对板的边缘效应</p> |               |



20、检测模式：荧光染料(SYBR Green I)、Taqman 水解探针、杂交探针、单探针、分子信标、Scorpion 探针

21、软件：具有绝对定量，相对定量，阴性/阳性结果自动判定等功能

22、相对定量功能：支持 PCR 效率为 2 的方式，和 PCR 效率校正的方式

23、精确性：不需 ROX 校正，可做 1000 和 2000 拷贝的区分，置信区间 99.8%

24、校正：无需 ROX 染料校正，无需污染校正，无需背景荧光校正

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

经查，该产品不属于我国《禁止进口  
货物目录》中的产品，同意采购进口产品。

专家签字：



2020 年 12 月 9 日

附表 3

进口产品专家论证意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 一、基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 玉林市红十字会医院     |
| 拟采购产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 全自动荧光 PCR 分析仪 |
| 拟采购产品金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13 万元         |
| 采购项目所属项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| 采购项目所属项目金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13.58 万元      |
| 二、申请理由                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
| <input type="checkbox"/> 2 国内无满足实验要求的产品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| <input type="checkbox"/> 3 无法以合理的商业条件获取；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. 其他。。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
| <p>医院为了满足临床实际需要，现需购置的全自动荧光 PCR 分析仪需具备如下功能要求：</p> <p>1、扩增和检测：具有专门针对体外诊断应用的设计，能够提供更快速的扩增和高级荧光信号检测</p> <p>2、★体外诊断检测项目：配有专用 EGFR/K-RAS/BRAF 基因突变检测试剂及软件，一致的检测流程，快速 8 小时出结果</p> <p>3、完全的可跟踪性：在单个报告中记录日期、时间、批号、质控检查、患者识别号和测试结果</p> <p>4、用户友好型软件：直观的图形用户界面提供设置和执行 PCR 反应的逐步导航</p> <p>5、用户定义的工作流程：完全开放，可以随意应用其它厂家相关试剂，或者用户自行准备试剂及程序</p> <p>6、加热方式：板式加热</p> <p>7、样品通量：96 孔板式</p> <p>8、★样本升温速度：<math>\geq 4.4^{\circ}\text{C}/\text{S}</math></p> <p>9、样本容量：10-100<math>\mu\text{l}</math></p> <p>10、温控范围：37<math>^{\circ}\text{C}</math>至 95<math>^{\circ}\text{C}</math></p> <p>11、★温度均一性：<math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>12、激发波长：5 通道</p> <p>13、★检测通道：6 通道</p> <p>14、检测线性范围：1-10<sup>10</sup>拷贝</p> <p>15、40 个 PCR 循环耗时：60 分钟内完成</p> <p>16、灵敏度：0.1 nmol/L 荧光素（20 <math>\mu\text{l}</math> 反应容积），可检测单拷贝基因</p> <p>17、重复性：CV <math>\leq 0.15\%</math>（50 nmol/l 荧光素）；样品检测 CV <math>&lt; 0.3\%</math> (Cp 值)</p> <p>18、监测：实时动态，并能针对扩增情况随时增加循环数目</p> <p>19、光学检测系统：冷 CCD，五角反射构件增加光程从而很好的消除了光对板的边缘效应</p> |               |

20、检测模式：荧光染料(SYBR Green I)、Taqman 水解探针、杂交探针、单探针、分子信标、Scorpion 探针

21、软件：具有绝对定量，相对定量，阴性/阳性结果自动判定等功能

22、相对定量功能：支持 PCR 效率为 2 的方式，和 PCR 效率校正的方式

23、精确性：不需 ROX 校正，可做 1000 和 2000 拷贝的区分，置信区间 99.8%

24、校正：无需 ROX 染料校正，无需污染校正，无需背景荧光校正

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

进口全自动荧光PCR仪与国内同类产品性能比较：

1. 进口产品温度一致性 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；国产产品 $\pm 0.3 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。
2. 进口产品检测通道 $\geq 4$ ；国产产品稳定的检测通道为2。

因此，为满足采购方性能参数的要求，更好地满足检测工作的需要，同意采购进口全自动荧光PCR仪。

专家签字：



2020年12月9日



附表 3

进口产品专家论证意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 一、基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 玉林市红十字会医院     |
| 拟采购产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 全自动荧光 PCR 分析仪 |
| 拟采购产品金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 43 万元         |
| 采购项目所属项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| 采购项目所属项目金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 173.58 万元     |
| 二、申请理由                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取；<br><input type="checkbox"/> 2 国内无满足实验要求的产品<br><input type="checkbox"/> 3 无法以合理的商业条件获取；<br><input checked="" type="checkbox"/> 4. 其他。。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
| <p>医院为了满足临床实际需要，现需购置的全自动荧光 PCR 分析仪需具备如下功能要求：</p> <p>1、扩增和检测：具有专门针对体外诊断应用的设计，能够提供更快速的扩增和高级荧光信号检测</p> <p>2、★体外诊断检测项目：配有专用 EGFR/K-RAS/BRAF 基因突变检测试剂及软件，一致的检测流程，快速 8 小时出结果</p> <p>3、完全的可跟踪性：在单个报告中记录日期、时间、批号、质控检查、患者识别号和测试结果</p> <p>4、用户友好型软件：直观的图形用户界面提供设置和执行 PCR 反应的逐步导航</p> <p>5、用户定义的工作流程：完全开放，可以随意应用其它厂家相关试剂，或者用户自行准备试剂及程序</p> <p>6、加热方式：板式加热</p> <p>7、样品通量：96 孔板式</p> <p>8、★样本升温速度：<math>\geq 4.4^{\circ}\text{C}/\text{S}</math></p> <p>9、样本容量：10-100<math>\mu\text{l}</math></p> <p>10、温控范围：37<math>^{\circ}\text{C}</math>至 95<math>^{\circ}\text{C}</math></p> <p>11、★温度均一性：<math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>12、激发波长：5 通道</p> <p>13、★检测通道：6 通道</p> <p>14、检测线性范围：1-10<sup>10</sup>拷贝</p> <p>15、40 个 PCR 循环耗时：60 分钟内完成</p> <p>16、灵敏度：0.1 nmol/L 荧光素（20 <math>\mu\text{l}</math> 反应容积），可检测单拷贝基因</p> <p>17、重复性：CV <math>\leq 0.15\%</math>（50 nmol/L 荧光素）；样品检测 CV <math>&lt; 0.3\%</math> (Cp 值)</p> <p>18、监测：实时动态，并能针对扩增情况随时增加循环数目</p> <p>19、光学检测系统：冷 CCD，五角反射构件增加光程从而很好的消除了光对板的边缘效应</p> |               |

20、检测模式: 荧光染料 (SYBR Green I)、Taqman 水解探针、杂交探针、单探针、分子信标、Scorpion 探针

21、软件: 具有绝对定量, 相对定量, 阴性/阳性结果自动判定等功能

22、相对定量功能: 支持 PCR 效率为 2 的方式, 和 PCR 效率校正的方式

23、精确性: 不需 ROX 校正, 可做 1000 和 2000 拷贝的区分, 置信区间 99.8%

24、校正: 不需 ROX 染料校正, 无需污染校正, 无需背景光校正

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

进口全自动荧光 PCR 分析仪与国产同类产品相比优势如下:

1、进口产品扩增控制精度  $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ , 国产产品温控精度通常  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , 影响实验结果准确性。

2、进口产品扩增模块升温速度  $6^{\circ}\text{C}/\text{s}$  以内, 国产产品升温速度  $1.5^{\circ}\text{C}/\text{s}$ , 影响实验结果, 且升温速度过快影响实验结果。

因此, 为满足实验需求, 故申请采购进口设备。

进口全自动荧光 PCR 分析仪

专家签字: 

2020 年 12 月 9 日



附表 3

进口产品专家论证意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 一、基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 玉林市红十字会医院     |
| 拟采购产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 全自动荧光 PCR 分析仪 |
| 拟采购产品金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13 万元         |
| 采购项目所属项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
| 采购项目所属项目金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 173.59 万元     |
| 二、申请理由                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| <input type="checkbox"/> 2 国内无满足实验要求的产品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
| <input type="checkbox"/> 3 无法以合理的商业条件获取；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. 其他。。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| <p>医院为了满足临床实际需要，现需购置的全自动荧光 PCR 分析仪需具备如下功能要求：</p> <p>1、扩增和检测：具有专门针对体外诊断应用的设计，能够提供更快速的扩增和高级荧光信号检测</p> <p>2、★体外诊断检测项目：配有专用 EGFR/K-RAS/BRAF 基因突变检测试剂及软件，一致的检测流程，快速 8 小时出结果</p> <p>3、完全的可跟踪性：在单个报告中记录日期、时间、批号、质控检查、患者识别号和测试结果</p> <p>4、用户友好型软件：直观的图形用户界面提供设置和执行 PCR 反应的逐步导航</p> <p>5、用户定义的工作流程：完全开放，可以随意应用其它厂家相关试剂，或者用户自行准备试剂及程序</p> <p>6、加热方式：板式加热</p> <p>7、样品通量：96 孔板式</p> <p>8、★样本升温速度：<math>\geq 4.4^{\circ}\text{C}/\text{S}</math></p> <p>9、样本容量：10-100<math>\mu\text{l}</math></p> <p>10、温控范围：37<math>^{\circ}\text{C}</math>至 95<math>^{\circ}\text{C}</math></p> <p>11、★温度均一性：<math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>12、激发波长：5 通道</p> <p>13、★检测通道：6 通道</p> <p>14、检测线性范围：1-10<sup>10</sup>拷贝</p> <p>15、40 个 PCR 循环耗时：60 分钟内完成</p> <p>16、灵敏度：0.1 nmol/L 荧光素（20 <math>\mu\text{l}</math> 反应容积），可检测单拷贝基因</p> <p>17、重复性：CV <math>\leq 0.15\%</math>（50 nmol/L 荧光素）；样品检测 CV <math>&lt; 0.3\%</math>（Cp 值）</p> <p>18、监测：实时动态，并能针对扩增情况随时增加循环数目</p> <p>19、光学检测系统：冷 CCD，五角反射构件增加光程从而很好的消除了光对板的边缘效应</p> |               |



20、检测模式：荧光染料 (SYBR Green I)、Taqman 水解探针、杂交探针、单探针、分子信标、Scorpion 探针

21、软件：具有绝对定量，相对定量，阴性/阳性结果自动判定等功能

22、相对定量功能：支持 PCR 效率为 2 的方式，和 PCR 效率校正的方式

23、精确性：不需 ROX 校正，可做 1000 和 2000 拷贝的区分，置信区间 99.8%

24、校正：无需 ROX 染料校正，无需污染校正，无需背景荧光校正

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

进口产品与国内产品的比较，进口产品下优势：

1、通过微电脑控制采用上吸磁球，提取技术，完成样本核酸提取，最后通过荧光检测系统完成 PCR 的扩增。

2、通过四个通道独立和高强度荧光二极光源及强大的光学系统进行快速的通道检测。

3、运转时间快，通过配套预装板提取试剂 10min 内完成 48 个样本的提取。

4、扩展应用广，可进行 CT、NG、AM、CMV、EB、HBV、HCV、甲乙流等核酸通合检测项目扩展。

综上所述，目前国内同类产品在医院使用时使用功、产品性能上均无法完全满足使用医院工作的需求，凡竞争采购进口产品。

专家签字：

朱庆寿

2020 年 12 月 9 日

江西宏泰工程咨询有限公司

《全自动荧光PCR分析仪》进口论证专家签到表

采购单位：玉林市红十字会医院

时间：2020年12月9日

| 序号 | 姓名  | 工作单位       | 职称或职务 | 联系电话        | 备注 |
|----|-----|------------|-------|-------------|----|
| 1  | 欧灿红 | 南宁市第二医院    | 主任医师  | 15980089598 |    |
| 2  | 郭江华 | 水三三医院      |       |             |    |
| 3  | 吴中桂 | 广西桂公明律师事务所 | 律师    | 1360710229  |    |
| 4  | 余晓红 | 南宁市疾控中心    | 副主任医师 | 18076646499 |    |
| 5  | 朱庆寿 | 南宁市第二人民医院  | 副主任医师 | 13878815049 |    |





管理号: 204000021200700105

Signature of the holder

持证人签名

(加盖批准机关钢印有效)  
Valid with embossed seal



2007 年 03 月 22 日

批准机关 (盖章)

Issued by

Date of Confirmation

授予时间 2005年12月

Specialty

专业

影像

Qualification

资格名称

副主任医师

Category of Profession

职称系列

卫生

ID Number

身份证号

450105195310250050

Name

姓名

朱庆寿

性

Gender

别

男



IDENTIFICATION

姓名 朱庆寿

SURNAME AND NAME

性别 男 民族 汉

SEX AND ETHNICITY

出生 1953 年 10 月 25 日

DATE OF BIRTH

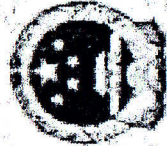
住址 南宁市江南区五一路北一

里 1 号 5 楼 304 号

RESIDENCE

CITY AND DISTRICT

公民身份号码 450105195310250050



中华人民共和国

居民身份证

CITY AND DISTRICT

签发机关 南宁市公安局江南分局

NATURALIZATION

有效期限 2005.12.26-长期



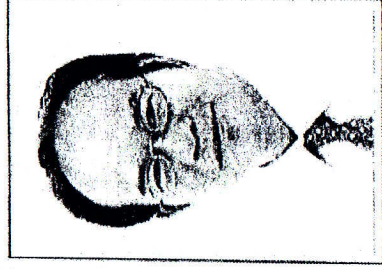
# 广西政府采购 评审专家

## 资 格 证

广西壮族自治区财政厅

### 注 意 事 项

- 一、本证是从事政府采购评审活动的资格证明，不得涂改、转让。
- 二、评审专家在政府采购活动中享有以下权利：
  - 1、对政府采购制度及相关情况的知情权；
  - 2、对供应商所供货物、工程和服务质量的评审权；
  - 3、推荐中标候选供应商的表决权；
  - 4、按鉴定获得相应的评审劳务报酬；
  - 5、法律、法规和规章规定的其他权利。
- 三、评审专家在政府采购活动中承担以下义务：
  - 1、为政府采购工作提供真实、可靠地评审意见；
  - 2、严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况（不包括本条第四款内容）；
  - 3、发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，应及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止；
  - 4、解答有关方面对政府评审工作中有关问题的咨询或质疑；
  - 5、法律、法规和规章规定的其他义务。
- 四、本证持有人应按规定参加年度核查及后续教育培训。



姓 名：朱庆寿  
性 别：男  
专 业：医疗器械  
学 历：本科

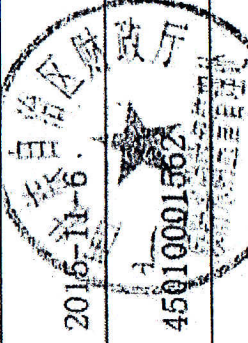
身 份 证：450105195310250050

工作单位：南宁市第二人民医院

发证日期：2015-11-6

编 号：45010001562

发证机关：广西壮族自治区财政厅





# 注 意 事 项

1. 本证书为专业技术人员职业资格证书，由人力资源和社会保障部统一印制，在全国范围内有效。
2. 本证书实行全国统一大纲、统一命题、统一组织的考试制度，考试合格者方可取得本证书。
3. 本证书实行定期注册制度，注册有效期为三年，期满前需参加继续教育并达到规定学时方可注册。
4. 本证书实行全国统一的管理制度，证书持有人应遵守职业道德和职业规范，并接受用人单位和社会的监督。
5. 本证书实行全国统一的管理制度，证书持有人应遵守职业道德和职业规范，并接受用人单位和社会的监督。
6. 本证书实行全国统一的管理制度，证书持有人应遵守职业道德和职业规范，并接受用人单位和社会的监督。
7. 本证书实行全国统一的管理制度，证书持有人应遵守职业道德和职业规范，并接受用人单位和社会的监督。
8. 本证书实行全国统一的管理制度，证书持有人应遵守职业道德和职业规范，并接受用人单位和社会的监督。
9. 本证书实行全国统一的管理制度，证书持有人应遵守职业道德和职业规范，并接受用人单位和社会的监督。
10. 本证书实行全国统一的管理制度，证书持有人应遵守职业道德和职业规范，并接受用人单位和社会的监督。



姓名: 欧灿纯  
性别: 女  
专业: 医疗器械  
学历: 研究生  
身份证号: 450305197304140066  
工作单位: 南宁市第五人民医院  
发证日期: 2017年12月  
地点: 广西  
发证机关: 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅



(加盖批准机关钢印有效)  
Valid with embossed seal

持证人签名  
Signature of the Bearer

欧灿纯

管理号: 104000011201701074  
File No.

姓名: 欧灿纯  
Gender: 女  
身份证号: 450305197304140066  
ID Number  
职称系列: 卫生  
Category of Profession  
资格名称: 主任药师  
Qualification  
专业: 药学  
Specialty  
授予时间: 2017年12月  
Date of Conferment

评审机构: 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅  
Accrediting Agency  
批准机关 (盖章): 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅  
Issued by



姓名 欧灿纯  
 性别 女  
 出生 1973年4月14日  
 住址 南宁市青秀区金浦路31号  
 2栋1单元6层152号

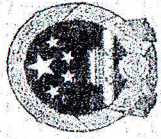
公民身份号码 450305197304140066

中华人民共和国居民身份证

签发机关 南宁市公安局青秀分局  
 有效期限 2014.07.15-2034.07.15







中华人民共和国  
居民身份证

CIEMFAT GINGVANH

签发机关 南宁市公安局兴宁分局

MIZYAUQ GEIZHANH

有效期限 2013.05.24-长期

SINGOMINGZ

姓名 冯景强

SINGOSIED

性别 男

SENG

出生

1964 年 10 月 15 日

DIEGYOUQ

住址

南宁市兴宁区友爱南路13

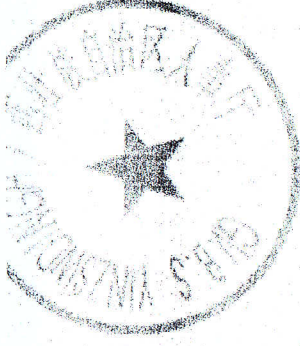
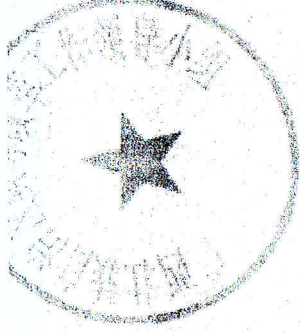
号集体户

GUNGHMINZ

SINHPHNI HAUMAJ

公民身份号码 450102196410150511





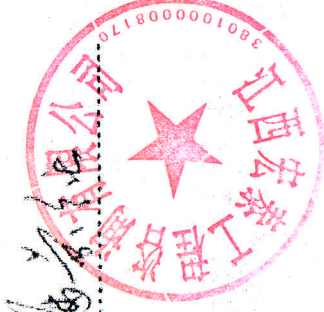
编号: 0102007  
No

This is to certify the qualification of  
senior level of speciality and technology  
of the bearer.

Approved by  
Guangxi Leading Group of  
Professional Title Conferment.



Issued by  
The personnel Department of  
Guangxi Zhuang Autonomous  
Region.



持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 马景岳

Name

性别 男

Sex

职称系列 卫生技术人员

Category of Profession

资格名称 副主任技师

Qualification

出生年月 一九六四年十月

授予单位 广西壮族自治区人事厅



## 注 意 事 项

一、本证是从事政府采购评审活动的资格证明。不得涂改、转让。

二、评审专家在政府采购活动中享有以下权利：

- 1、对政府采购制度及相关情况的知情权；
- 2、对供应商所供货物、工程和服务质量的评审权；

3、推荐中标候选供应商的表决权；

4、按规定获得相应的评审劳务报酬；

5、法律、法规和规章规定的其他权利。

三、评审专家在政府采购活动中承担以下义务：

- 1、为政府采购工作提供真实、可靠地评审意见；
- 2、严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况（不包括本条第四款内容）；
- 3、发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，应及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止；
- 4、解答有关方面对政府评审工作中有关问题的咨询或质疑；

5、法律、法规和规章规定的其他义务。

四、本证持有人应按规定参加年度核查及后续教育培训。



姓 名：冯景强

性 别：男

专 业：食品工程  
学 历：本科



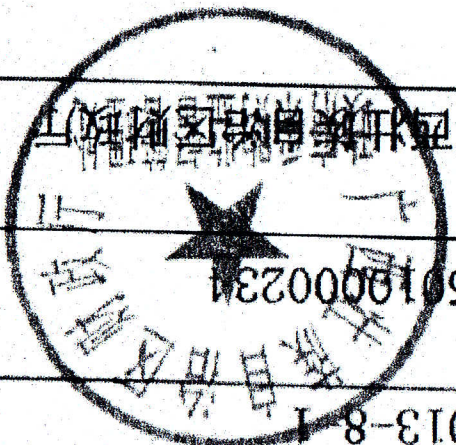
身 份 证：450102196410150511

工作单位：南宁市疾病预防控制中心

发证日期：2013-8-1

编 号：45010000234

发证机关：广西壮族自治区财政厅







姓 名 郭召平

性 别 男

出生年月 1965.03

专 业 医 技

任职资格 副主任技师



中国人民解放军总政治部制

二〇〇九年十二月一日  
一九 年 月 日

高级专业技术成果评审委员会



证书编号: 0311960



## 注 意 事 项

本证书从事政府采购评审活动的资格证明。不得涂改、转让。

一、评审专家在政府采购活动中享有以下权利：

- 1、对政府采购制度及相关情况的知情权；
- 2、对供应商所供货物、工程和服务质量的评审

权；

3、推荐中标候选人或供应商的表决权；

4、按规定获得相应的评审劳务报酬；

5、法律、法规和规章规定的其他权利。

二、评审专家在政府采购活动中承担以下义务：

- 1、为政府采购工作提供真实、可靠地评审意见；
- 2、严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界透露评审情况（不包括本条第四款内容）；
- 3、发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，应及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止；
- 4、解答有关方面对政府评审工作中有关问题的咨询或质疑；
- 5、法律、法规和规章规定的其他义务。

四、本证书持有人应按规定参加年度考核及后续教育培训。



姓 名： 郭召平

性 别： 男

专 业： 医疗器械  
类 别： 内科

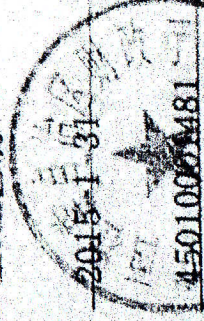
身 份 证： 450103196503159511

工 作 单 位： 三〇三医院

发 证 日 期： 2015-1-31

编 号： 45010003481

发 证 机 关： 广西壮族自治区财政厅



## 培 训 记 录

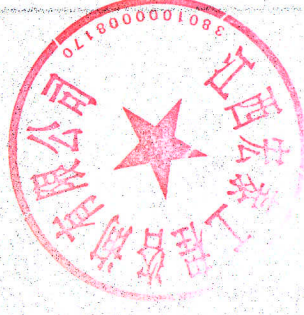
已参加自治区本级2014年11月政府采购

评审专家培训。

自治区本级2015年  
评审专家培训合格章

自治区本级2017年  
评审专家培训合格章

## 培 训 记 录







中华人民共和国  
居民身份证

QIENPAT QINGYAN

签发机关 南宁市公安局青秀分局

NEIZHANG QIENPAT

有效期限 2010.01.27-2030.01.27

姓名 黎召平

性别 男

出生日期 1983年3月15日

住址 南宁市青秀区领秀峰52号

身高 165cm



公民身份号码

450103198303150511





SINGOMINZ

姓名 马中桂

SINGOMINZ

性别 男 民族 汉

SEX

出生 1957 年 7 月 17 日

DOB

住址 南宁市西乡塘区大学东路

100号东校园中区36栋1单元

元131号房

SINGOMINZ

公民身份号码 450104195707171514

供进口产品论证

使用。

马中桂

中华人民共和国

居民身份证



CIEMFAT GINGVANH

签发机关

南宁市公安局西乡塘分局

MIZYAUQ GEIZHANH

有效期限

2011.03.28-长期

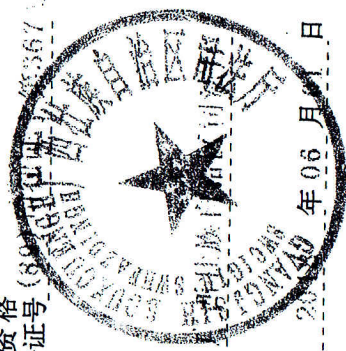


执业机构 广西桂公明律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 14501199310763171

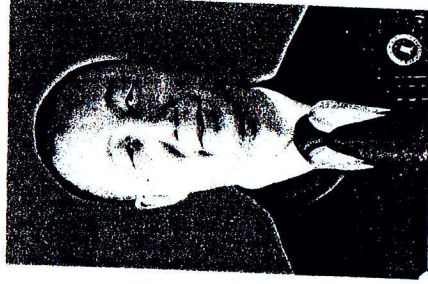
法律职业资格  
或律师资格证号



发证机关

发证日期

2006年06月11日



持证人

马中桂

性别

男

身份证号 501041195704141444

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。

中华人民共和国司法部



# 中华人民共和国 律师执业证

Lawyer's License  
People's Republic of China

中华人民共和国司法部监制



## 注 意 事 项

一、本证是从事政府采购评审活动的资格证明。不得涂改、转让。

二、评审专家在政府采购活动中享有以下权利：  
1、对政府采购制度及相关情况的知情权；  
2、对供应商所供货物、工程和服务质量的评审权；

3、推荐中标候选人或供应商的表决权；

4、按规定获得相应的评审劳务报酬；

5、法律、法规和规章规定的其他权利。

三、评审专家在政府采购活动中承担以下义务：

1、为政府采购工作提供真实、可靠地评审意见；

2、严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况（不包括本条第四款内容）；

3、发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，应及时向政府采购评审

工作的组织者或财政部门报告并加以制止；

4、解答有关方面对政府评审工作中有关问题的咨询或质疑；

5、法律、法规和规章规定的其他义务。

四、本证持有人应按规定参加年度核查及后续教育培训。



姓 名：马中桂

性 别：男

专 业：法律

学 历：硕士

身 份 证：450104195707171514

工作单位：广西桂公明律师事务所

发证日期：2013-8-1

编 号：450100000016

发证机关：广西壮族自治区财政厅