单一来源采购专家论证意见表

使用单位	吉林大学第一医院
项目名称	多种肿瘤标志物（7 种）检测试剂盒（流式荧光发光法）采购
预算金额	8475.8 元/盒
供应商	吉林省汉元科技有限公司
生产厂商名称及地址	上海透景诊断科技有限公司 上海市奉贤区平达路 151 号(委托生产)
是否必须与其他产品唯一配套使用	是
项目背景及单一来源理由	设备 Luminex200+TESMI F3999 配套使用的试剂。 目前常用的肿瘤标志物均是肿瘤相关抗原，单一指标用于肿瘤的辅助诊断或肿瘤风险提示时，灵敏度及特异度均不够理想。中国肿瘤标志物临床应用建议中指出，选择几项灵敏度和特异性互补的肿瘤标志物进行联合检测将大大提高肿瘤标志物的辅助诊断价值。 多种肿瘤标志物（7 种）检测试剂盒（流式荧光发光法）包含了七种肿瘤标志物：AFP、CEA、NSE、Cyfra21-1、CA12-5、CA242、free-β-hCG，覆盖了我国常见恶性肿瘤，包括：肺癌（CEA、NSE、Cyfra21-1、CA12-5），肝癌（AFP、CEA），消化系统癌症如胃癌、食管癌、结直肠癌（CA242、CEA），卵巢癌（CA12-5），生殖细胞肿瘤（AFP、free-β-hCG）。在肿瘤高危人群风险提示以及入院患者肿瘤普查时使用肿瘤标志物 7 项联检，一次检测，七项指标，能够更快更全面地反映人体的健康状况。 该试剂盒是基于流式荧光技术的全自动高通量免疫检测系统配套试剂，其整合了荧光编码微球、 激光检测、应用流体学、高速数字信号处理技术等多项技术，具有多指标联合检测、通量高、速度快、标本用量少等多种优点。该平台检测肿瘤标志物最大的特点就是可以开展联合检测，提高科室工作效率及临床检测意义。 目前透景生命是在国内唯一一家研发、生产和销售基于流式荧

<table>
<tr><td></td><td colspan="3">光技术的肿瘤标志物成熟厂家，也是与我科室采购的全自动流式荧光发光免疫分析仪唯一配套试剂。
该 7 项联检组合为本院现有常态化开展的肿瘤筛查套餐，室内质控、室间质评体系均基于该试剂盒长期建立、持续运行；更换其他品牌试剂需要重新完成方法学验证、性能评估、报备备案，周期长，会直接中断现有肿瘤标志物常规检测项目，影响门诊、住院患者及时诊断。为保障检测结果连续性、前后报告可比对，保证临床诊疗数据稳定，避免不同检测体系结果偏差造成临床误判，保障医疗质量与患者安全。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定，只能从唯一供应商处采购的情形，本项目符合单一来源采购条件，拟采用单一来源方式采购。</td></tr>
<tr><td>专家论证意见</td><td colspan="3">同意采购</td></tr>
<tr><td>专家签字</td><td>需要手签</td><td>工作单位</td><td>需要手签
吉林省第一医院</td></tr>
<tr><td>职称</td><td>需要手签
主任医师</td><td>身份证号码</td><td>需要手签
220502198201080228</td></tr>
<tr><td>日期</td><td>需要手签
2026.11.24</td><td>联系电话</td><td>需要手签
15804303776</td></tr>
</table>

注：如需要配套使用，需要 3 名本院专家签字（职称需为副高及以上）
如非配套使用产品，需要 3 名外院专家签字（职称无要求）

单一来源采购专家论证意见表

使用单位	吉林大学第一医院
项目名称	多种肿瘤标志物（7 种）检测试剂盒（流式荧光发光法）采购
预算金额	8475.8 元/盒
供应商	吉林省汉元科技有限公司
生产厂商名称及地址	上海透景诊断科技有限公司 上海市奉贤区平达路 151 号（委托生产）
是否必须与其他产品唯一配套使用	是
项目背景及单一来源理由	设备 Luminex200+TESMI F3999 配套使用的试剂。 目前常用的肿瘤标志物均是肿瘤相关抗原，单一指标用于肿瘤的辅助诊断或肿瘤风险提示时，灵敏度及特异度均不够理想。中国肿瘤标志物临床应用建议中指出，选择几项灵敏度和特异性互补的肿瘤标志物进行联合检测将大大提高肿瘤标志物的辅助诊断价值。 多种肿瘤标志物（7 种）检测试剂盒（流式荧光发光法）包含了七种肿瘤标志物：AFP、CEA、NSE、Cyfra21-1、CA12-5、CA242、free-β-hCG，覆盖了我国常见恶性肿瘤，包括：肺癌（CEA、NSE、Cyfra21-1、CA12-5），肝癌（AFP、CEA），消化系统癌症如胃癌、食管癌、结直肠癌（CA242、CEA），卵巢癌（CA12-5），生殖细胞肿瘤（AFP、free-β-hCG）。在肿瘤高危人群风险提示以及入院患者肿瘤普查时使用肿瘤标志物 7 项联检，一次检测，七项指标，能够更快更全面地反映人体的健康状况。 该试剂盒是基于流式荧光技术的全自动高通量免疫检测系统配套试剂，其整合了荧光编码微球、 激光检测、应用流体学、高速数字信号处理技术等多项技术，具有多指标联合检测、通量高、速度快、标本用量少等多种优点。该平台检测肿瘤标志物最大的特点就是可以开展联合检测，提高科室工作效率及临床检测意义。 目前透景生命是在国内唯一一家研发、生产和销售基于流式荧

<table>
<tr><td></td><td colspan="3">光技术的肿瘤标志物成熟厂家，也是与我科室采购的全自动流式荧光发光免疫分析仪唯一配套试剂。
该 7 项联检组合为本院现有常态化开展的肿瘤筛查套餐，室内质控、室间质评体系均基于该试剂盒长期建立、持续运行；更换其他品牌试剂需要重新完成方法学验证、性能评估、报备备案，周期长，会直接中断现有肿瘤标志物常规检测项目，影响门诊、住院患者及时诊断。为保障检测结果连续性、前后报告可比对，保证临床诊疗数据稳定，避免不同检测体系结果偏差造成临床误判，保障医疗质量与患者安全。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定，只能从唯一供应商处采购的情形，本项目符合单一来源采购条件，拟采用单一来源方式采购。</td></tr>
<tr><td>专家论证意见</td><td colspan="3">同意采购</td></tr>
<tr><td>专家签字</td><td>需要手签
陈[illegible]</td><td>工作单位</td><td>需要手签
吉林大学第一医院</td></tr>
<tr><td>职称</td><td>需要手签
副主任医师</td><td>身份证号码</td><td>需要手签
370782198502066917</td></tr>
<tr><td>日期</td><td>需要手签
2026.11.24</td><td>联系电话</td><td>需要手签
13844010695</td></tr>
</table>

注：如需要配套使用，需要 3 名本院专家签字（职称需为副高及以上）
如非配套使用产品，需要 3 名外院专家签字（职称无要求）

单一来源采购专家论证意见表

使用单位	吉林大学第一医院
项目名称	多种肿瘤标志物（7种）检测试剂盒（流式荧光发光法）采购
预算金额	8475.8元/盒
供应商	吉林省汉元科技有限公司
生产厂商名称及地址	上海透景诊断科技有限公司 上海市奉贤区平达路151号(委托生产)
是否必须与其他产品唯一配套使用	是
项目背景及单一来源理由	设备Luminex200+TESMI F3999配套使用的试剂。 目前常用的肿瘤标志物均是肿瘤相关抗原，单一指标用于肿瘤的辅助诊断或肿瘤风险提示时，灵敏度及特异度均不够理想。中国肿瘤标志物临床应用建议中指出，选择几项灵敏度和特异性互补的肿瘤标志物进行联合检测将大大提高肿瘤标志物的辅助诊断价值。 多种肿瘤标志物（7种）检测试剂盒（流式荧光发光法）包含了七种肿瘤标志物：AFP、CEA、NSE、Cyfra21-1、CA12-5、CA242、free-β-hCG,覆盖了我国常见恶性肿瘤,包括:肺癌(CEA、NSE、Cyfra21-1、CA12-5)，肝癌（AFP、CEA），消化系统癌症如胃癌、食管癌、结直肠癌（CA242、CEA），卵巢癌（CA12-5），生殖细胞肿瘤（AFP、free-β-hCG)。在肿瘤高危人群风险提示以及入院患者肿瘤普查时使用肿瘤标志物7项联检，一次检测，七项指标，能够更快更全面地反映人体的健康状况。 该试剂盒是基于流式荧光技术的全自动高通量免疫检测系统配套试剂，其整合了荧光编码微球、 激光检测、应用流体学、高速数字信号处理技术等多项技术，具有多指标联合检测、通量高、速度快、标本用量少等多种优点。该平台检测肿瘤标志物最大的特点就是可以开展联合检测，提高科室工作效率及临床检测意义。 目前透景生命是在国内唯一一家研发、生产和销售基于流式荧

<table>
<tr><td></td><td colspan="3">光技术的肿瘤标志物成熟厂家，也是与我科室采购的全自动流式荧光发光免疫分析仪唯一配套试剂。
该 7 项联检组合为本院现有常态化开展的肿瘤筛查套餐，室内质控、室间质评体系均基于该试剂盒长期建立、持续运行；更换其他品牌试剂需要重新完成方法学验证、性能评估、报备备案，周期长，会直接中断现有肿瘤标志物常规检测项目，影响门诊、住院患者及时诊断。为保障检测结果连续性、前后报告可比对，保证临床诊疗数据稳定，避免不同检测体系结果偏差造成临床误判，保障医疗质量与患者安全。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定，只能从唯一供应商处采购的情形，本项目符合单一来源采购条件，拟采用单一来源方式采购。</td></tr>
<tr><td>专家论证意见</td><td colspan="3">同意采购.</td></tr>
<tr><td>专家签字</td><td>需要手签</td><td>工作单位</td><td>需要手签</td></tr>
<tr><td>职称</td><td>需要手签</td><td>身份证号码</td><td>需要手签</td></tr>
<tr><td>日期</td><td>需要手签
2026.11.24</td><td>联系电话</td><td>需要手签
13843128805</td></tr>
</table>

注：如需要配套使用，需要 3 名本院专家签字（职称需为副高及以上）
如非配套使用产品，需要 3 名外院专家签字（职称无要求）