四川省妇幼保健院关于孕妇外周血游离DNA染色体非整倍体、微缺失和单基因病筛查技术服务的市场调研公示

各潜在供应商：

我院拟遴选第三方合作，对需要进行孕妇外周血游离DNA染色体非整倍体、微缺失和单基因病筛查的患者提供服务，现进行市场调研，欢迎资质合格具备相应服务能力的潜在供应商积极参与。

一、项目名称：孕妇外周血游离DNA染色体非整倍体、微缺失和单基因病筛查技术服务。

二、本市场调研项目在“四川妇幼保健院官方网站”主页(http:∥www.fybj.net)上公开发布（提供免费下载），供符合条件的潜在供应商前来参加产品市场调研。

三、市场调研期限：挂网之日起-2025年2月21日。

四、市场调研项目明细（见附件）。

五、提供真实齐全的资质证明文件一份（保证所提供的各种材料和证明材料的真实性，承担相应的法律责任。提供的所有资料须加盖鲜章。

特别申明：现公示的功能需求、配置及技术性能因市场了解的局限性，仅作为医院市场调研参考使用，无任何针对性，如有不全之处，敬请理解，并请参与单位详实介绍，最终需求以遴选时为准。对未公示的所涉相关内容，请各潜在供应商自行提供。

六、市场调研书的递交：于2025年2月21日17：00前一式一份送交四川省妇幼保健院医务部（门诊部）办公室（门诊楼一楼）。

地址：成都市武侯区沙堰西二街290号

联系人：钟老师 电话：028-65978228

附件：四川省妇幼保健院遴选关于孕妇外周血游离DNA染色体非整倍体、微缺失和单基因病筛查技术服务的市场调研项目明细

附件:

四川省妇幼保健院遴选关于孕妇外周血游离DNA染色体非整倍体、微缺失和单基因病筛查技术服务的市场调研项目明细

总体要求：与遴选的第三方医学检测机构合作，由第三方医学检测机构提供孕妇外周血游离DNA染色体非整倍体、微缺失和单基因病筛查技术服务，出具第三方检测报告；我院进行临床咨询、样本采集、收费、临床诊断。共同为患者提供遗传病诊断与治疗服务。

1. 项目名称：孕妇外周血游离DNA染色体非整倍体、微缺失和单基因病筛查技术服务
2. 资质要求：

1.具有《企业独立法人营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》或三证合一营业执照（副本）（需具备与项目内容相应的经营范围，提供复印件加盖鲜章）

2.经办人授权委托书（原件）,身份证复印件；

3.医疗机构执业许可证；

4.实验室室间质评；

5.如有产品和企业质量管理体系认证，请提供有效证明文件的复印或扫描件。质量管理体系认证包括FDA、CE、ISO等认证（提供中文翻译复印件）。

1. 技术要求：

1.捕获建库试剂盒检测疾病范围：同时覆盖染色体非整倍体≥8种；微缺失综合征≥10种；单基因病≥85种，单基因覆盖≥60个；

2.基因检测位点覆盖范围：目标基因所有编码外显子及上下游10bp内含子和内含子深处的已知致病变异区域，检测的基因需全外显子覆盖，不能仅做热点或固定位点检测；

3.样本类型：孕妇外周血（10ml）；

4、检测方法学：采用靶向捕获+高通量测序分析；

5.测序深度：有效平均测序深度不低于650X，单基因200X覆盖率＞97%；

6.测序数据质量：PE100测序，Q30 reads百分比>80%

7.检测性能：灵敏性>98%，特异性>99%；

8.检测结果：染色体异常(生信算法自动输出结果)、单基因解读（本地数据库加人工解读相结合）；

9.送检项目：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **送检项目** | **检测服务价格** |
| 1 | 孕妇外周血游离DNA染色体非整倍体、微缺失和单基因病筛查 |  元/例 |

备注：请各潜在供应商对送检项目的检测服务价格进行报价。