附件：采购清单及参数要求

一、服务技术要求

（一）服务内容

1.服务地点：通川区朝阳街道社区卫生服务中心和通川区碑庙镇中心卫生院。

2.服务方式：预计现场检测3000人次（通川区朝阳街道社区卫生服务中心和通川区碑庙镇中心卫生院各1500人次）。需提供试剂及配套设备（根据项目工作开展实际需要提供数量）协助我院在院外筛查项目点完成本项目随访、筛查、综合干预任务同时指派人员配合我院进行全流程的必要工作，需确保所有数据直传国家卫生健康委脑卒中防治工程的“脑血管病大数据平台”。

（二）服务要求

1.按照国家和地方主管部门的要求采购本项目的筛查、干预和随访。

2.脑卒中高危人群筛查与干预：

（1）按照国家神经疾病医学中心工作方案要求，完成筛查对象建档任务并成功提交“脑血管病大数据平台”。及脑卒中高危人群综合干预人群的随访工作，提供本项目一年随访，服务人次以我院此项目实际需求为准。

（2）按照国家神经疾病医学中心和地方卫健委技术方案要求，完成本项目人群面对面随访，并完成血脂、血糖检测检验和建档任务成功提交脑血管病大数据平台，组织完成现场筛查，及时完成数据上报，定期开展数据质控。

（3）根据国家神经疾病医学中心脑卒中高危人群筛查和干预项目技术方案的实施步骤与流程要求，开展现场筛查、数据上报、质量控制等工作。

二、筛查所涉及的配套试剂和设备要求

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 规格及要求 |
| 血脂检测 | 1.检测项：用于检测全血中的总胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇（HDL胆固醇）和甘油三酯的浓度  2.检测范围：  1）胆固醇：2.59-10.36mmol/L  2）HDL胆固醇:0.39-2.59mmol/L  3）甘油三酯:0.51-5.65mmol/L  3.批内精密度：CV≤15%  4.批间相对极差：CV≤10%  5.需与“脑血管病大数据平台”对接，所有检测数据实现电子传输，实时上传至国家平台。 |
| 血糖检测 | 1. 检测项：用于定量检测新鲜毛细血管全血或静脉全血中的葡萄糖浓度。   2.测量范围：1.1mmol/L-33.3mmol/L  3.需与“脑血管病大数据平台”对接，所有检测数据实现电子传输，实时上传至国家平台。 |
| 糖化血红蛋白检测 | 1.检测项：用于人血细胞中糖化血红蛋白含量的测定  2.空白限：不大于1.2%  3.重复性：变异系数CV应不大于3%  4.批间差：批间相对极差应不大于10%  5.准确度：相对偏差不大于±7%  6.需与“脑血管病大数据平台”对接，所有检测数据实现电子传输，实时上传至国家平台。 |
| 同型半胱氨酸检测 | 1.用途：适用于检测人体血清中同型半胱氨酸的含量  2.空白限：不大于1.5μmol/L  3.批内精密度（重复性）：相对标准偏差≤10%  4.批间精密度：批间相对极差（R）≤15%  5.准确度:相对偏差（B）应不超过±10%  6.需与“脑血管病大数据平台”对接，所有检测数据实现电子传输，实时上传至国家平台。 |
| 心电图检查 | 1.采样精度：24位  2.采样率：≥30kHz  3.导联：同步十二导联  4.噪声电平≤15μVp-p  5.频率响应：0.05Hz-150Hz(-3dB-+0.4dB)  6.输入回路电流≤50nA  7.耐极化电压：±500mV  8.心电图原始数据可储存、导出、读取  9.可实现数据自动传输功能，可以通过使用有线、无线方式和心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量.  10.需与“脑血管病大数据平台”对接，所有检测数据实现电子传输，实时上传至国家平台。 |