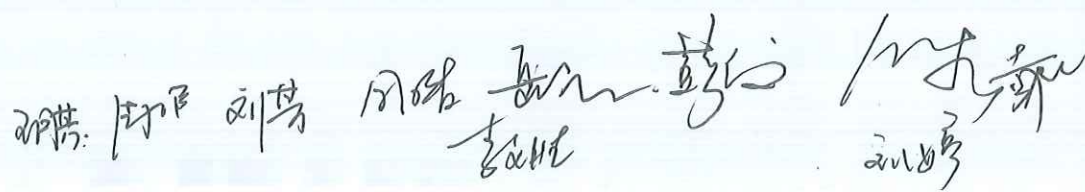
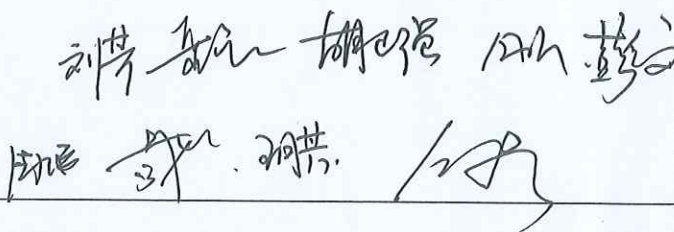


单一来源采购方式专业人员论证意见

项目信息	项目名称： 1. 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白(NGAL)检测试剂;2. 心型脂肪酸结合蛋白检测试剂 (H-FABP)
	供应商名称： 成都元和华盛科技股份有限公司
专业人员论证意见	<u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u> 1. NGAL 在细菌感染,肾脏疾病和肿瘤等发病机制的相关研究中备受关注,是急性肾损伤(AKI)最具潜力的标志物。AKI 是目前重症监护病房较为常见的一种危重症,临床调查显示其发病率在6%-24%,有较高的致死率和致残率,因此可应用于我院儿科和新生儿科以及妇产科重症监护室对于重症患者早期急性肾损伤的监测。 2. H-FABP 是心肌损伤早期最敏感的指标,在心肌损伤后约 30 min 即可检测到血中 H-FABP 升高,4-6 小时达峰值,12-24 小时恢复到正常水平,是诊断心肌损伤极佳的早期标志物,H-FABP 少部分来自骨骼肌,Mb/H-FABP 比值可用于鉴别心肌损伤(比值=2~10)和骨骼肌损伤(比值=20~70),与目前已开展的心肌损伤指标相比,特异性更高,也能更早期发现心肌损伤。



	3. 目前我科室已有荧光免疫定量分析仪,该仪器运行良好,操作系统稳定,所测项目已参加卫生部室间质评,本次拟申请 NGAL 和 H-FABP 检测均可在该现有仪器上完成,该仪器需要其专用配套试剂。
专业人员签名	
日期	

注：本表格中专业人员由使用科室管理小组成员组成。