附件1

政府采购项目

采 购 需 求

项目名称：**全自动生化分析仪采购**

采购单位： **义乌市中心医院**

编制单位：

编制时间：

编 制 说 明

一、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

一、需求调查情况

# （一）是否开展需求调

# 已经开展临床需求调查

# (二）需求调查方式

# 相关医院科室以及专家意见

# （三）需求调查对象

# 检验科 临床科主任

# （四）需求调查结果

* 1. 进口全自动生化分析仪检测速度快、技术成熟、故障率极低。
	2. 进口生化分析仪具备更微量的加样技术，和更小反应体积的情况下，稳定运转并保证检测结果准确，从而减少试剂使用量，节省成本。
	3. 进口生化分析仪有原装配套试剂、校准品和质控品，溯源到国际标准。
	4. 进口仪器消耗品少，寿命长，节约运行成本。
	5. 进口生化分析仪具备室间质控软件，方便结果互认，与国际质控数据做比较。
	6. 进口厂家提供全面售后服务，避免仪器宕机带来临床投诉。
	7. 进口仪器，具备CLIA''88、CAP、IFCC等质量体系。分析速度快，电解质是独立模块不影响比色速度。仪器故障率低。操作步骤非常简捷，操作易上手，保养程序自动化，非常容易掌握并且无差错。
	8. 更换耗材少，节约运行成本，例如：使用永久性的石英比色杯，光学透性极佳，极低的蛋白吸附性，适合光学检测，可长期使用，节省了保养和更换的费用
	9. 进口厂家提供完备的技术支持与售后支持，服务信誉良好，值得购买。
1. 市场供给情况

贝克曼、日立、罗氏、雅培等

1. 同类采购项目历史成交信息

浙江大学医学院附属第四医院 永康市第一人民医院 金华市中心医院 金华市人民医院 义乌市第二人民医院 浦江县中医院 兰溪市人民医院 金华市中医院 兰溪中医院 东阳市中医院 义乌福田 义乌义亭 义乌稠江 义乌苏溪等。

1. 涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

该产品质保贰年，终身维护。耗材执行招标价格。

二、需求清单

# （一）项目概况

生化分析检查是指用生物、化学的方法对人体进行检查。生物化学检查是一种很好的检查手段， 在日常的体检中，疾病的筛查和检测都需要考虑到生化检查。 能够对身体进行一次全面的检查，以此对身体的情况更加了解，是一种特别好的检查。如果患有乙型肝炎病毒、高血糖和其他许多疾病，也可以用这个检查来分析病情，生化检查可以帮助患者更好地了解身体状况，防止疾病的发生。

# 采购项目预（概）算

# 总 预 算： 60万元

# 包1预算：

包2预算：

包3预算：

包4预算：

1. 采购标的汇总表

# （四）技术商务要求

# **全自动生化分析仪参数**

# **▲**1. 分析速度：分光光度法≥800测试/小时，离子选择电极法≥600测试/小时

2. 检测项目：生化，免疫，肿瘤标记物，药物检测，毒品检测，电解质检测，同工酶测定，脂类测定等。

3.分析方法：终点法，速率法，固定时间法等。

**▲4**.同时检测项目： ≥63项（含ISE）

1. 最小样品体积： ≤1.6ul 最小总反应体积：≤120ul

**6**. **★**进样方式：采用轨道传输，槽式进样，连续装载。

7.孵育温度：37℃

**★**8.恒温孵育系统： 干式恒温系统或非接触式液体恒温系统

9. 比色杯：硬质石英玻璃杯或UV塑料杯

**▲**10 急诊功能：独立急诊样品转盘随机插入急诊样本

11.质控和校准管理：使用独立冷藏样品盘，质控和定标可随时测定

12.光路系统：光栅后分光，单双波长检测

13.检测波长：≥13个固定波长，波长范围340－800nm

14.探针功能：具有样品探针液面探测及防撞保护功能、防堵针报警及自动处理功能

15.样品质量监测功能：具备乳糜血，黄疸，溶血，血凝块及纤维蛋白探测及报警和自动处理能力。

16. 操作系统：Windows-XP，具有远程诊断功能

17. 耗水量：≤30L/小时