单一来源采购方式征求意见公示表（学校集中采购）

**“黄连素类天然药物的结构衍生合成”**项目采用单一来源方式采购征求意见公示

|  |
| --- |
| 依照《深圳经济特区政府采购条例》第二十一条第一款第（四）项规定，医学部 药学院申请 **“黄连素类天然药物的结构衍生合成”**项目采用单一来源方式采购，现将有关情况向潜在供应商征求意见： |
| 采购项目名称：**“黄连素类天然药物的结构衍生合成”**  项目预算金额：*16.90万元（人民币）* |
| 采购项目描述：(内容、数量、用途、简要技术需求等)“黄连素类天然药物的结构衍生合成”项目设计2个黄连素衍生物，主要进行高效的技术路线和高收率（50克）的全合成。富集充足的量，以确保后期的新药开发相关的动物有效性等实验顺利开展。最终产品2个化合物各50克，并且纯度95%以上，并提供化合物相应的1H NMR， MS，HPLC等图谱数据。详细信息见附件。 |
| 拟定供应商名称：*浙江工业大学*（与营业执照上完全一致），地址：浙江省杭州市下城区潮王路18号（供应商的注册地址） |
| 申请理由及相关说明：医学部药学院程永现教授的科研工作主要针对中药药效物质基础开展，需要完成“黄连素类天然药物的结构衍生合成”工作。天然产物在新药研发中是最高效和最绿色的来源，我们以经典的黄连素结构作为核心，设计2个黄连素衍生物化合物，进行有机合成的大量制备，期望在新药开发获得突破。由于需要进行相关动物实验，因此对2个化合物需求量较多，达到50克，为了满足高收率（50克），解决技术路线难点以及路线高效的问题，我们需要委托专业的团队进行，经与多家单位沟通后，仅浙江工业大学药学院张逢质教授团队可以满足高收率（50克）和解决技术路线难点和高效的要求，并按照研究设计要求保质保量完成全合成工作任务。 |
| 征求意见期限：从2019年7月9日起至2019年7月15日止 |
| 联系方式：　　采购人:医学部 药*学院*　　地址：*深圳市南山区学苑大道1066号，深圳大学西丽校区医学部A1-509*　　联系电话：*18033414213*　　采购执行部门：深圳大学招投标管理中心　　地址：深圳市南山区南海大道3688号 办公楼240室联系电话：26531129电子邮箱：zhaobiao@szu.edu.cn |
| 备注：潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示之日起至期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至深圳大学招投标管理中心和采购人。 |

**附件**

**委托任务内容、方式和要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结构式和编号** | **量** | **具体要求** | **价格** |
|  | **50克** | **纯度95%以上，提供化合物11A的1H， MS，HPLC** | **6.9万元** |
|  | **50克** | **纯度95%以上，提供化合物24的1H， MS，HPLC** | **10万元** |

说明：(1). 上述金额包括乙方开具发票所需税费部分; 甲方支付给乙方费用后，乙方开具税率3%的发票给甲方 (2). 上述金额包括甲方指定产品相应的1H NMR、MS及HPLC图谱产生的相关费用。