**福建省中医药科学院院询价工作单**

公司名称（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 名称 | 参考型号 | 数量 | 价格（万元） | 备注 |
| 1 | 思源楼贵重仪器、危险试剂耗材及生物标本搬迁服务 |  | 1 |  | 详见附件 |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |

 联系人： 联系电话：

1、拟参与询价公司要提供详细的服务内容，如提供货物需明确名称、型号、技术指标及供货时间

2、询价单需要盖章扫描件一份

技术规格偏离表

报价方名称（全称）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技 术 要 求 |  响 应 情 况 | 偏 离 说 明 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

附件：

一、搬运物资品类：

将我院“思源楼”相关危化品（包括易燃易爆、有毒有害试剂等）、动植物标本（含冷冻生物样本、人体标本、植物腊叶标本、动物标本等）、贵重仪器（需完成拆装、校准、搬运、装机调试）进行分类、包装、运输，由五四路282号指定位置转运至华屏路79号指定位置；

二、资质要求：

1、危化品运输：具备《道路危险货物运输许可证》《危险化学品经营许可证》；

2、生物样本运输：具备冷链物流资质或生物安全运输认证；

3、精密设备搬迁：具备机电设备安装资质、ISO 认证及同类项目经验；

4、其他：营业执照、安全生产许可证、专业技术人员资质证明等

三、具体设备及生物标本搬迁要求：

1、贵重仪器设备清单及分级标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资产名称 | 数量 | 分级 |
| 1 | 三重四级液相色谱 | 1 | A |
| 4 | 双三元智能型液相色谱仪 | 1 | A |
| 5 | 气相色谱仪 | 1 | A |
| 6 | 电子捕获检测器 | 1 | A |
| 7 | 原子吸收分光光度计 | 1 | A |
| 8 | 微透析在线分析HPLC | 1 | A |
| 9 | 紫外可见光分光光度计 | 1 | B |
| 10 | 电子分析天平 | 1 | B |
| 11 | 氮吹仪 | 1 | B |
| 12 | 冷冻干燥离心浓缩系统 | 1 | B |
| 13 | 冷冻干燥离心浓缩系统 | 1 | B |
| 14 | 智能热板仪 | 1 | B |
| 15 | 数据库数据：自动部分收集器实地标签：自动馏分收集器 | 1 | B |
| 16 | 小动物麻醉回收系统 | 1 | B |
| 17 | 全波长扫描式多功能酶标仪（读数仪） | 1 | A |
| 18 | 超低温冰箱 | 1 | B |
| 19 | 蛋白质聚集体成像技术分析仪 | 1 | B |
| 20 | 火焰光度检测器 | 1 | B |
| 21 | 全自动分离纯化系统 | 1 | A |
| 22 | 透皮扩散仪 | 1 | B |
| 23 | PH计 | 1 | B |
| 24 | 超纯水机 | 1 | B |
| 25 | 精细分散乳化机 | 1 | B |
| 26 | 旋转蒸发仪 | 4 | B |
| 27 | 三用恒温水箱 | 1 | B |
| 28 | 旋蒸 | 1 | B |
| 29 | 烘箱 | 1 | B |
| 30 | 闪式提取器 | 1 | B |
| 31 | 紫外分光光度计 | 2 | B |
| 32 | 学校PCR | 1 | B |
| 33 | 离心机2台  | 2 | B |
| 34 | 超低温冰箱 | 1 | B |
| 35 | 显微镜 | 1 | B |
| 36 | 凝胶成像 | 1 | B |
| 37 | 超净台 | 1 | B |
| 38 | 二氧化碳培养箱 | 1 | B |
| 39 | 包装机3台 | 3 | B |
| 40 | 滴丸机 | 1 | B |
| 41 | 煎药机 | 1 | B |
| 42 | 压片机 | 1 | B |
| 43 | 崩解仪 | 1 | B |
| 44 | 制丸机 | 1 | B |
| 45 | 包衣机 | 1 | B |
| 46 | 片剂硬度测定仪 | 1 | B |
| 47 | 摇床 | 2 | B |
| 48 | 生化培养箱 | 2 | B |
| 49 | 高压灭菌锅 | 1 | B |
| **分级说明：**A级设备为需要在搬迁前后进行测试，搬迁前后测试的数据需保持一致，方可认定为搬迁完成，B级设备需确保搬迁前后通电后运行参数无异常，设备功能没有发生变化，方可认定搬迁完成。 |

2、动植物标本、药材标本不得打乱原有摆放顺序及损坏（原有储藏空间约50平方米）

3、服务方需在设备搬迁后3日内完成与采购人的测试验收、生物标本搬迁后24小时内完成与采购人的确认。若验收不合格，服务方需在3日内整改并重新验收，产生的费用由服务方承担；若两次验收仍不合格，采购人有权解除合同并要求赔偿损失。

4、A级设备的测试由甲方技术人员或双方认可的第三方机构进行测试。如：三重四级液相色谱需测试重复性（RSD≤2%）、灵敏度（信噪比≥10）等关键参数，测试报告需包含原始数据及对比分析。

5、生物标本运输安全

超低温冰箱运输时，需配备备用制冷剂（如液氮罐），确保运输过程温度维持在-80℃以下，全程记录温度曲线并作为验收依据”

 生物安全：人体标本运输需符合《病原微生物实验室生物安全管理条例》，包装需达到 UN3373 生物安全运输标准，避免交叉污染。

四、其他要求：

1、需配合甲方工作进度安排，与搬家公司及实验台拆装公司开展相关工作。服务方负责仪器、标本的独立包装、运输及安装，搬家公司负责非精密物品搬运，双方需提前2个工作日对接搬运顺序及场地占用计划。指定专职联系人（提供24小时联系方式），每日提交工作进度报告，重大问题（如设备损坏、标本异常）1 小时内响应。

2、对运输过程中可能出现的危废品溢撒等情况有应急预案。危废品溢撒：配备吸附棉、防化服、中和剂等应急物资，溢撒后立即停止运输，隔离现场，联系当地环保部门处置，并在 2 小时内书面通知甲方；

 3、设备损坏：携带 A 级设备关键备件（如色谱柱、传感器），若运输中损坏，4 小时内启动备用方案（如临时调配替代设备）。

对A级保护的设备应采购相应的保险，对运输及安装途中可能遇到的意外情况有相关预案及准备。险种及保额：“投保‘货物运输险’及‘第三者责任险’，A 级设备单台保额不低于设备账面原值（或评估值），第三者责任险单次事故保额不低于 500 万元”；保险期限：覆盖从设备拆卸、运输、安装到验收合格的全过程。

4、动植物标本、药材标本损坏：对动植物标本、药材标本应采购相应的保险，如发生意外损坏的情形，应照价赔偿。