**测序芯片及配套试剂耗材**

**一、项目介绍：**测序技术是当前较为流行的手段，其在生物信息领域广受科研人员们的青睐，同时可对DNA/RNA/扩增片段等直接进行测序，也可读取DNA/RNA的碱基修饰。现拟采购一批相关实验耗材，以满足各项实验要求。

**二、规格和要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文描述 | 规格 | 数量 |
| 1 | 测序芯片 | 4张/盒 | 9 |
| 2 | 无扩增条形码扩展试剂盒 1 -12 | 盒 | 6 |
| 3 | 无扩增条形码扩展试剂盒 13 -24 | 盒 | 6 |
| 4 | 芯片清洗试剂盒 | 盒 | 8 |
| 5 | 连接测序试剂盒 | 盒 | 6 |

**三、性能要求**

1）测序芯片：每张芯片活性孔数量5000以上，可直接对天然的DNA和RNA进行实时测序。

2）配套试剂：无扩增条形码扩展试剂盒、芯片清洗试剂盒及连接测序试剂盒应于测序芯片匹配。

**四、包装、运输及质保服务**

3.1包装：适合安全运输的包装，确保材料不破损、渗漏和安全。

3.2运输：全部货物按照交货时间运至交货地点的运输，并承担到货前的全部运费和保险费。