一、项目需求

 （一）采购范围

 优质肉牛冻精必须来源于特级种公牛，价格标准为每剂不低于20元、不超过50元。

（二）服务范围

 入选单位负责免费配送肉牛冷冻精液，免费供应液氮。

二、技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **单位** | **指标** |
| 剂量 | mL | 微型≥0.19 |
| 中型≥0.42 |
| 精子数 | % | 普通牛、瘤牛≥40 |
| 水牛、牦牛及大额牛≥35 |
| 前进运动精子数 | 104个/剂 | 普通牛、瘤牛≥600 |
| 牦牛≥800 |
| 水牛及大额牛≥1000 |
| 精子畸形数 | % | 普通牛、瘤牛≤20 |
| 水牛、牦牛及大额牛≤22 |
| 菌落总数 | CFU/剂 | ≤500 |