尿碘检测需求表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标技术参数 | 三年 使用量 | 单位 | 最高限价（单价/元） | 总价 | 备注 |
| 1 | 微量元素检测仪 | 1.1、产品用途：本产品主要用于定量检测人尿液中的碘含量。  1.2、检测方法：溶出伏安法。  1.3检验原理：利用用碘离子的氧化还原性，先施加正电位将碘离子氧化捕获到传感器表面，然后施加负电位将捕获的碘分子还原，测量还原产生的峰电流的大小来测定碘离子的含量。  1.4、最低检测限：＜50μg/L，检测灵敏度≤1μg/L。  1.5、准确性：偏倚 Bias%≤10%；线性：相关系数 r≥0.95  1.6、精密度：变异系数＜10%。  1.7、测试速度每小时不少于50样本。  1.8、测试片或试剂每人份单独报价，作为评标重要依据。  1.9、设备对环境无特殊要求，具备开机自检功能，可在开放环境操作。  1.10、电源：A.C.220V±22V ；50HZ±1HZ；输入功率：整机电源功率≤10VA；显示方式：液晶屏显示。 | 1 | 台 | 2000.00 | 2000.00 | 国产 |
| 2 | 样本释放剂 | 2.1 试剂保存条件：常温储运保存，有效期≥12个月  2.2 每人份试剂标配≥1.1倍16\*100孔径带盖尿试管  2.3规格：100人份/盒；型号：SR-I-100  2.4 检测方法：溶出伏安法  2.5主要组成部分：聚化铝氯、活性炭、十六烷基溴化钠。 | 3000 | 人份 | 30.00 | 90000. | 国产 |