**采购需求：**

**1、包一采购需求及技术参数要求：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 规格 | 技术参数要求 | 单位 | 年采购数量 | 备注 |
| 1 | 一次性加样尖 | 1000ul | 1. 功能及技术要求 （1）材质：有机材料，含有碳元素，材质柔韧均一，内外壁光滑流畅； （2）规格：1000ul容积规格； （3）导电性：具有良好导电性，可利用其导电性完成液面探测功能； （4)在正常的接触压力下，电阻＜200K欧姆；不同压力下，阻值变化＜20K欧姆； （5）可溯源性：每盒加样尖带有唯一独立的条形码，可对加样尖进行批号管理； （6）不同规格一次性吸头条形码对应不同颜色，方便操作人员识别； （7）加样精度符合标准：使用1000ul加样尖准确度≤±2.0%；精密度CV%≤1.5%。

2、装载/卸载： （1）加样枪可通过锁钥匹配原理对一次性加样尖进行柔性装载/卸载，能够有效消除装载/卸载过程的垂直撞击力； （2）装载/卸载过程中不产生撞击噪音； （3）装载/卸载过程中一次性加样尖不发生形变，无机械损伤。 3、质量保障 （1）生产要求：生产过程符合ISO9001:2008/ISO13485:2012标准；**（供应商需在响应文件中提供承诺函并加盖单位公章）** （2）洁净度：在洁净车间中生产制造，洁净度≥8级，并通ISO14644-1；无DNA、无PCR抑制物、无DNA酶、无RNA酶、无ATP、无内毒素/致热源；每5×96个TIP独立密封包装，无接触风险。 | 个 | 69120 | （原装）适用于ML-STAR（CH.8）酶免分析加样系统机型 |
| 备注：1、供应商的响应文件必须标明所供货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，提供相关资料等。 2、采购数量为暂定量，仅供供应商报价时参考。3、“技术参数”须全部满足，任一项不满足的视为不响应。 |

**2、包二采购需求及技术参数要求：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 规格 | 技术参数要求 | 单位 | 年采购数量 | 备注 |
| 1 | 一次性加样尖 | 1000ul | 1、产品规格为1000ul，透明的一次性吸头，洁净，便于在加样过程中人工观察监测； 2、采用960支/条组合的独立密封包装，吸头盒装时，可一次性装载96支到针盒，无需一支支摆放到针盒；3、与全自动酶免仪的加样系统整合后加样精度能够达到：加样量1000μl，精密度（CV%）≤0.8%，准确度（%）≤±0.5%。**（供应商需在供货时提供吸头同全自动酶免仪配合使用后的加样精度检测报告供采购人查验）** 4、支持液面、凝块检测功能，与现有系统配套，系统能够通过吸头检测液面不足、凝块等问题。 5、尺寸：长度为约86.0mm，孔径约Φ0.76mm，壁厚约0.18mm，装载适配部分具备很好的弹性，保证吸头装载后有很好的气密性。 6、可在室温下长期储存（至少能保证24个月的储存期）。 | 个 | 74880 | （原装）适用于爱康URANUS AE 全自动酶免分析加样系统机型 |
| 备注：1、供应商的响应文件必须标明所供货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，提供相关资料等。 2、采购数量为暂定量，仅供供应商报价时参考。3、“技术参数”须全部满足，任一项不满足的视为不响应。 |