**柳州市工人医院输血科射频血液标签纸采购需求**

**一、项目名称**

柳州市工人医院输血科射频血液标签纸采购。

**二、项目概况**

为了保证血液信息系统管理无缝对接，输血科血液发放工作正常进行，拟购买智能用血冷藏箱HXC-429R匹配使用的射频血液标签纸20卷。

**三、投标人/供应商资格条件**

1、投标人需为国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次招标采购货物及服务、具备法人资格的供应商。

2、投标人三年内在经营活动中没有重大违法记录和不良信用记录。

3、投标人有效的“营业执照”副本复印件。

4、投标人有效的“税务登记证”副本复印件。

**四、项目内容**

采购内容：射频血液标签纸20卷，明细如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 射频血液标签纸 | 54mm\*86mm，嵌入式封装1000张/卷，详见附件 | 20 | 卷 |  |

**五、报价要求**

1、报价含人工费、材料费、装卸车费、运输费、管理费、保险、质保期、利润、税金等为完成本项目所需的所有费用，在实施期间不因市场因素而变动。

3、报价人需按采购清单要求填写应标品牌型号、应标参数、偏离情况、报价、质保期等内容。

**六、其他要求**

1、交货时如出现质量、型号、参数与招投标文件不符的情况，供应商应无条件给予更换。

2、供应商确保所供应产品符合国家相关技术部门规定技术要求。

**六、合同期及结算方式**

1、本项目为一次性采购，签订合同后，15天内完成所有供货；

2、结算方式：供货完毕，正常使用验收完成后一次性支付全款。

**附件：射频血液标签纸参数需求**

1.执行标准符合EPCgloba1UHF Classl Gen2/IS18000-6国际标准;

2.操作频率:在13.56MHz上通用;

3.工作模式:无源被动式:

4.嵌入式封装:1)制程方式:铝蚀刻:2)保存:-80to45℃非冷凝工作:-80to55℃非冷凝:3)芯片:EPC区:≥96 bitsUser区:≥32bits:

5.胶粘剂:1)0-6℃环境下测试:常温环境(10~25℃)贴标，放入4℃冷箱24h，标签与血袋粘贴牢固:2)耐水浴测试:将粘贴标签的血袋放入4℃~37℃水中，浸泡2小时，标签与血袋粘贴车固:3)最低贴标温度:-25℃，标签与血袋粘贴，不脱落;

6.底胶:1)胶类型:耐低温胶水:2)温度条件:耐低温≥-30℃:

7.读取性能:将标签粘贴存有血液的血袋上，进行批量读取:1)读取距离在10cm以上;2)每秒可读10袋以上:3)-80℃以下环境存储后，标签信息可被准确读取;

8.粘贴方式:手工贴签粘贴;

9.打印方式:热转印模式;

10.主要功能:1)完整记录除红细胞和血浆之外制品制备过程信息;2)支持快速批量无线精准识读及自动化出入库管理;

11.信息对接:支持与血液信息管理软件及设备无缝对接;

12.安全检测:提供针对电子标签的RHOS检测报告。