西安市中心血站血液标签测试公告

血液标签是贴于血液制品表面的一种特殊标签，是血液制品的唯一性标识 ，且在技术参数中无法体现实际使用效果，为保证血液标签的质量，避免招标后因标签使用效果问题影响到采供血业务的正常开展，因此，西安市中心血站现邀请有意向参与的供应商携带样签前来进行测试，满足使用要求的可参加我站2020年血液标签项目的投标。

1. **供应商资格要求**
2. 应具有合法注册的法人或其他组织的营业执照；
3. 具备良好的财务状况；
4. 具备良好的商业信誉，近三年内未受到政府采购管理部门通报或处罚，没有重大违法记录；
5. 未被列入“信用中国”网站、中国政府采购网等黑名单；
6. 具有新闻出版行政管理部门颁发的印刷经营许可证；
7. 参加测试的供应商必须是独立的生产企业。

（注：以上要求须在正式投标时提供纸质版材料）

1. **质量要求**
   1. 血液标签产品符合《血站技术操作规程（2019版）》附录G:血袋标签确认方法的要求，并且提供血液标签产品。
   2. 所提供测试标签须提供“血液标签”产品质量检验报告和无毒检验报告。

**三、测试内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **号段** | **备注** |
| 1 | 预登记标签 | 2\*4cm | 50张 | #19159501  至#19159550 | 参数见附件 |
| 2 | 淘汰码标签 | 2\*4cm | 50张 | 0260119940001  至0260119940050 | 参数见附件 |
| 3 | 体检码标签 | 15.9\*8.4cm | 200张 | 0260119940051  至0260119940250 | A 、B、O、AB各50张 |
| 4 | 防伪成品标签 | 14.5\*8.4cm | 100张 |  | 参数见附件 |
| 5 | 空白小标签 | 2\*5cm | 100张 |  | 参数见附件 |
| 6 | 血检科血样储存标签 | 8\*8cm | 50张 |  | 参数见附件 |
| 7 | 血检科微板标签 | 5\*1cm | 50张 |  | 参数见附件 |
| 8 | 碳带 | 92mm\*300m | 1卷 |  | 参数见附件 |
| 9 | 碳带 | 55mm\*70m | 1卷 |  | 参数见附件 |

* 1. **时间安排**

1、提供样品截止时间：2019年12月31号17：30

2、地点：西安市中心血站信息科

3、咨询电话：029-85251622

**附：一、血液标签技术要求**

**（一）体检条形码标签（TJ703-1A/B/O/AB）**

A型、B型、O型、AB型各一张标签，版式一样，属于同一类标签。

规格：15.9\*8.4cm

单位：张

面纸：基本克重69±10%g/㎡厚度0.058±10%mm

底纸：基本克重61±10%g/㎡厚度0.055±10%mm

底纸材料：白色格拉辛底纸

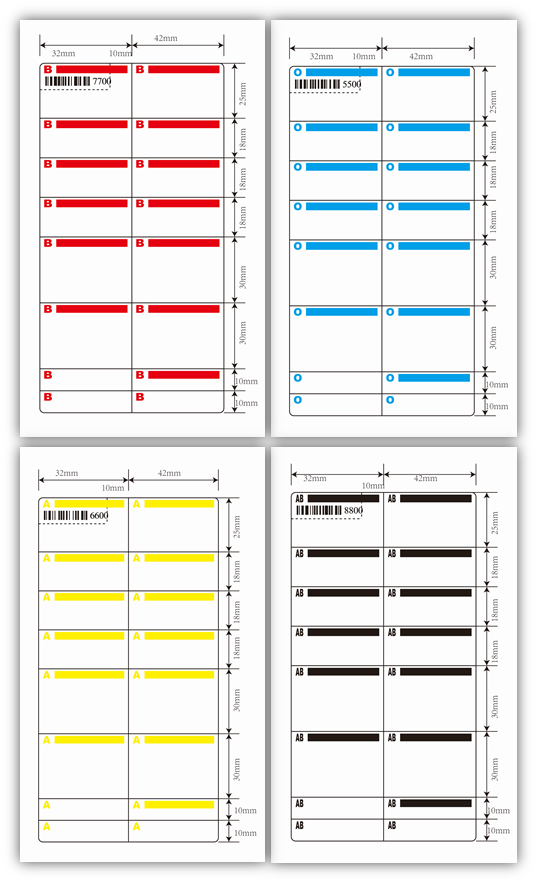
最低贴标温度：10℃

使用温度范围：-80℃～+90℃

1、标签经冷藏、冷冻、滤白、离心、病毒灭活、水浴后，标签粘贴牢固。

2、粘贴在血液导管上的标签，经离心、-80℃冷冻后在常温条件下自然融化2小时，标签与血液导管之间不会分离与脱落、条形码容易识读。

**体检条形码标签制作要求，见下图所示（左上角的虚线为底纸可单独剥离）：**

****

**体检条形码编码及标识要求：**

体检码是唯一标识某人次的体检采血信息，其中包括单位代码、年度代码、流水号、位置标识符以及校验位。

单位代码是保证全国各采供血机构不重码的唯一标识；

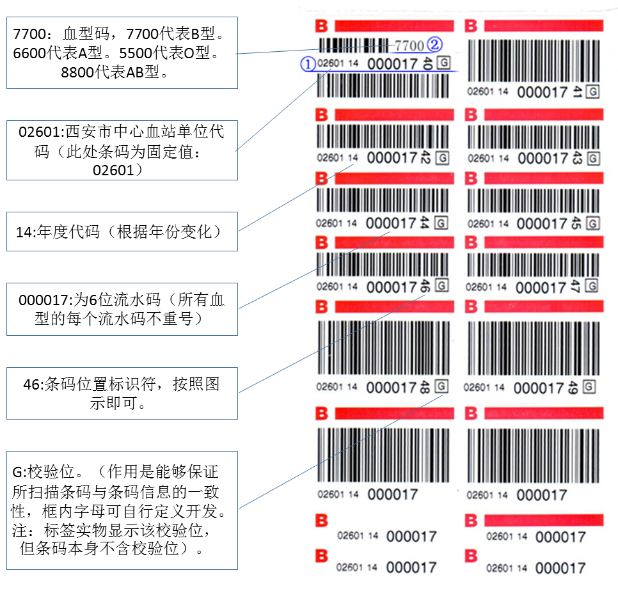
年度代码为血站百年无重码的年份标识；

流水号是血站年内无重码的标识；

校验位为录入体检码信息时检测录入信息的正确性的唯一标识。

鉴于体检码所含信息的重要性，其必须是我站所使用的业务管理软件各环节中（采血、制备、出入库等）顺利识别与使用。

**详细说明如下例图所示：**

****

例如：图示1的体检标签，带校验位的条码扫描出的条码内容应为：

（026011400001740）、（026011400001741）、（026011400001742）、……括号内的内容，以此类推。

**（二）防伪成品标签的技术参数**：

规格：14.5\*8.4cm

单位：张

面纸：基本克重 65±10%g/㎡厚度0.075±10%mm

底纸：基本克重 80±10%g/㎡厚度0.065±10% mm

底纸材料：白色格拉辛底纸

最低粘贴温度：-40℃

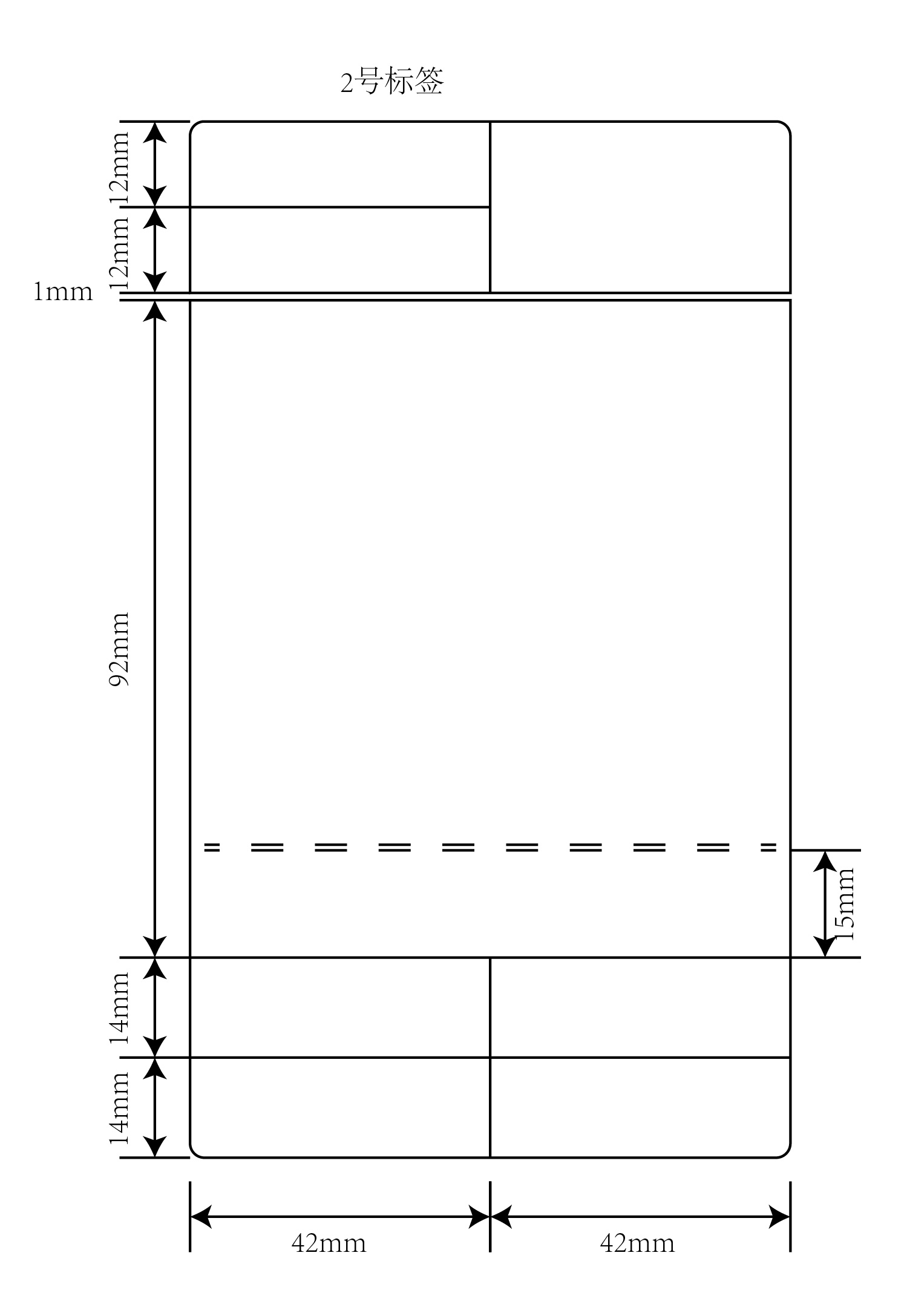
使用温度范围：-80℃～+90℃

1、标签必须满足新鲜冰冻血浆-40℃贴签的要求。

2、标签粘贴在冰冻血液袋上，直接放入冰柜冷冻，并且经水浴解冻后不会出现标签脱落，字迹模糊等情况的发生。

3、标签粘贴在冰冻血液袋上必须牢固，人为从血袋上揭标签时，标签会破损且不能修复、不能二次粘贴，具有有效防伪功能。

**标签样式：**



**（三）预登记条码标签的技术参数：**

规格：2\*4cm

单位：张

面纸：基本克重87±10%g/㎡厚度0.082±10%mm

底纸：基本克重61±10%g/㎡厚度0.055±10% mm

底纸材料：白色格拉辛底纸

最低贴标温度：7℃

使用温度范围：-80℃～+90℃

编码规则：预登码（如下图）包含标识位、年份代码和顺序号组成，标识位用“#”标识，年份代码及顺序号同体检码，预登码要求无重号，要求同体检码。



**（四）淘汰码标签的技术参数：**

规格：2\*4cm

单位：张

面纸：基本克重87±10%g/㎡厚度0.082±10%mm

底纸：基本克重61±10%g/㎡厚度0.055±10%mm

底纸材料：白色格拉辛底纸

最低贴标温度：7℃

使用温度范围：-50℃～+90℃

淘汰码标签规格同预登记标签，但编码规则同体检码，如：02601 14 999999，02601 14 999998，02601 14 999997，以此类推。

**（五）空白小标签（单排）：**

规格：2\*5cm

单位：张

面纸：基本克重：70±10%g/㎡厚度0.080±10%mm

底纸：基本克重：65±10%g/㎡厚度0.056±10%mm

底纸材料：蓝色格拉辛底纸

最低贴标温度：5℃

使用温度范围：-80℃

**（六）防伪成品标签专用碳带：**

规格：92mm×300m

单位：卷

碳带基材：聚酯薄膜

基材厚度：0.0045±0.0004mm

墨层颜色：黑

墨层透过浓度：0.65～1.65

与防伪成品标签配合使用，打印的内容经冷藏、冷冻、滤白、离心、病毒灭活、水浴后，字迹清楚、条码容易识读。

**（七）空白小标签专用碳带：**

规格：55mm×70m

单位：卷

碳带基材：聚酯薄膜

基材厚度：0.0045±0.0004mm

墨层颜色：黑

墨层透过浓度：0.65～1.65

与空白小标签配合使用，打印的内容经冷藏、冷冻、滤白、离心、病毒灭活、水浴后，字迹清楚、条码容易识读。

**（八）血检科血样储存标签参数：**

规格：8\*8cm

单位：张

面纸：基本克重87±10%g/㎡厚度0.082±10%mm

底纸：基本克重61±10%g/㎡厚度0.055±10%mm

底纸材料：白色格拉辛底纸

最低贴标温度：7℃

使用温度范围：-50℃～+90℃

**（九）血检科微板标签参数：**

规格：5\*1cm（单排）

单位：张

面纸：基本克重87±10%g/㎡厚度0.082±10%mm

底纸：基本克重61±10%g/㎡厚度0.055±10%mm

底纸材料：白色格拉辛底纸

最低贴标温度：7℃

使用温度范围：-50℃～+90℃

**注：白色格拉辛底纸具有质地致密、均匀、有很好的内部强度和透光度，容易使条码打印机感应到）**