

浙江省国际技术设备招标有限公司关于德清县人民医院全自动血液成分分离机项目中标结果质疑的答复函

杭州朋康科技有限公司：

我单位于 2025 年 3 月 31 日收到你单位通过政采云在线提交的对德清县人民医院全自动血液成分分离机项目中标结果的质疑函。德清县人民医院委托我单位对“全自动血液成分分离机项目（项目编号：0625-25215110-5）”进行公开招标，于 2025 年 3 月 21 日发布中标结果公告，中标人为深圳市穿越智能智造科技有限公司。我单位将质疑函抄送给深圳市穿越智能智造科技有限公司，深圳市穿越智能智造科技有限公司针对质疑事项均做出了回复。我单位于 2025 年 4 月 8 日组织原评审小组协助质疑答复，对质疑事项进行复核，现就质疑事项答复如下：

质疑事项 1：

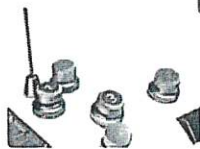
★2.3 每个分离单元具有 ≥ 6 个多功能热合头,热合头开口位置可 360° 旋转,可以手工拆卸,维护保养方便,且每个多功能热合头均具备探测空气、探测红细胞、夹闭管路和自动热合管路的四种功能。(提供第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料并注明页码)。

中标投标商所投产品性能：根据其官网、彩页显示，穿越 Separobo X6 设备仅有 5 个热合头（对方称为管路夹），且不具备多功能检测，仅有热合、夹闭功能。详见官网截图



首页 产品中心 技术支持 资讯中心 走进

● 双色夹钳设计,操作方便直观



5个双色管路热合探测夹钳头,可精确保证分离血液成分的纯度,热合管路封口完整无漏液;

- ① 智能提示
可实时感知管路是否夹闭,如管路未夹闭,夹钳头LED灯显示红色,自动进行提醒提示;
- ② 智能分离
分离时可根据程序全自动工作,管路夹闭后,夹钳头自动回位,夹钳头可操作分离,分离后自动回位,无需手动操作;
- ③ 360度灵活调整,拆卸清洗便捷
夹钳头开口位置可360度调整,无锁工具,易于拆卸和安装,易于清洗,减少工作负担,提高安全性,且有防滑设计,确保不会脱落在夹头内。

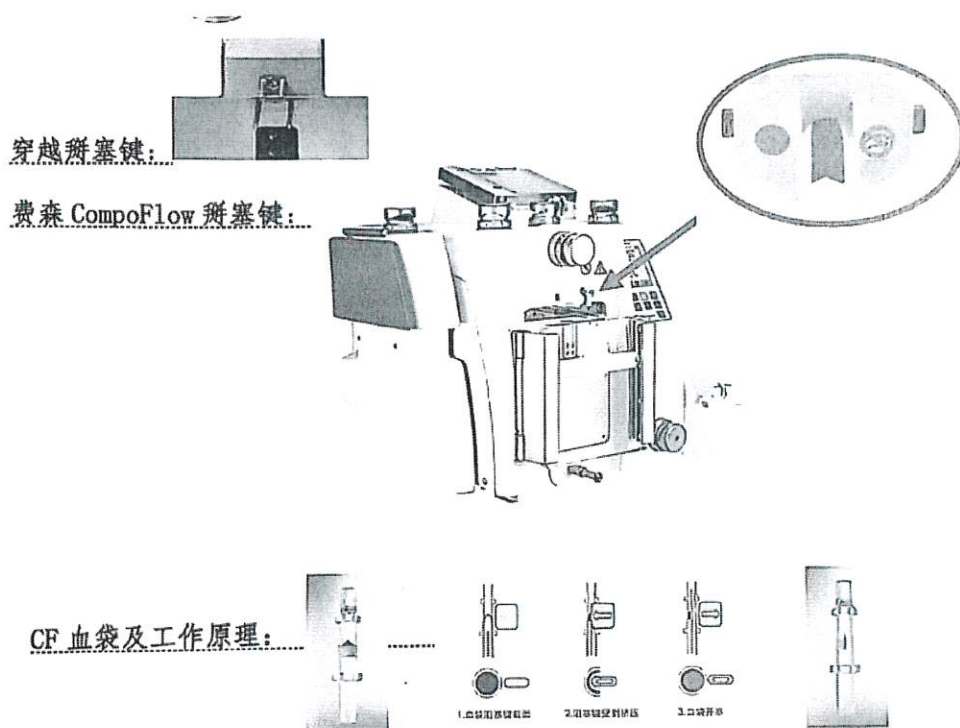
答复：

评审小组根据招标文件、投标文件、质疑函及深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函，认定深圳市穿越智能智造科技有限公司所投产品满足该项招标要求，质疑事项不成立。

质疑事项 2:

★2.4 具有自动掰塞功能：适用于国内外使用的所有品牌血袋，根据不同血袋规格可以更换不同规格的掰塞部件，每个掰塞键均由独立直驱电机控制，保证掰塞效果。...

中标投标人所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备仅有一个规格的掰塞部件，不能适用于国内外所有品牌血袋，比如掰不了费森的 CompoFlow 血袋，故穿越 Separobo X6 设备无法完全响应此参数。...



答复：

评审小组根据招标文件、投标文件、质疑函及深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函，认定深圳市穿越智能智造科技有限公司所投产品满足该项招标要求，质疑事项不成立。

质疑事项 3:

★2.5 挤压板动力系统为电机驱动，推动力量可调，速度可控，电机步进精度 $\geq 0.1\text{mm}$ 。（提供相关证明材料并注明页码）

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备为普通电机驱动，挤压精度达

3

政府采购供应商质疑函范本

不到 0.1mm 。

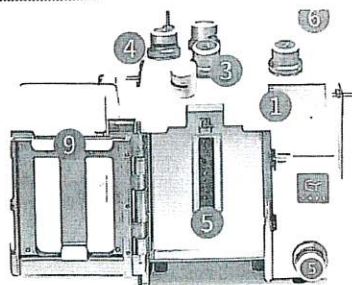
答复:

评审小组根据招标文件、投标文件、质疑函及深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函，认定深圳市穿越智能智造科技有限公司所投产品满足该项招标要求，质疑事项不成立。

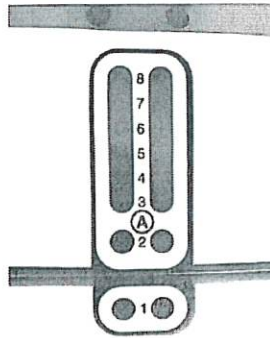
质疑事项 4:

★2.6 能根据所设定的程序自动调节血液流速，制备单袋全血时母袋界面传感器 ≥ 16 个，非均匀分布，可监测不同分离过程中界面的变化。界面传感器支持标准分辨模式和高分辨模式，高分辨模式可在手工血小板分离过程中更好的监测白膜层和血小板的提取，提升手工血小板产品质量。（提供相关证明材料并注明页码）

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备官网及彩页显示其母袋挤压板处仅有 10 个传感器，且均匀分布；且其传感器只有普通分辨模式，不满足“支持标准分辨模式和高分辨模式”的要求。



穿越 10 个传感器，均匀分布；



费森 8 层 16 个传感器，上密下疏，非均匀分布；

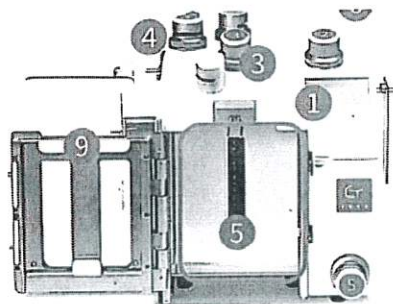
答复：

评审小组根据招标文件、投标文件、质疑函及深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函，认定深圳市穿越智能智造科技有限公司所投产品满足该项招标要求，质疑事项不成立。

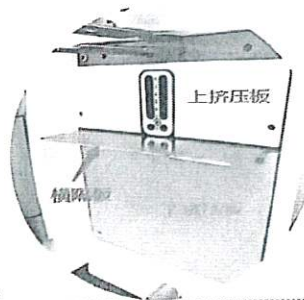
质疑事项 5：

★2.7 分离挤压方式：母袋挤压板采用多段式进行挤压，挤压板 ≥ 3 段，且有中隔板装置，有利于白膜法制备浓缩血小板时的白膜提取和控制红细胞的损失。每个挤压板均有独立电机控制。（提供相关证明材料并注明页码）

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备官网及彩页显示其只有一个母袋挤压板，无横隔板。



穿越仅有一个挤压板；



费森有三个挤压板，互相独立运行，且有横隔板；

答复:

评审小组根据招标文件、投标文件、质疑函及深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函,认定深圳市穿越智能智造科技有限公司所投产品满足该项招标要求,质疑事项不成立。

质疑事项 6:

★2.8 母袋的外挤压板可 90° 外旋打开,全自动打开及关闭,避免挂袋时晃动干扰离心界面,方便操作。(提供相关证明材料并注明页码)...

中标投标商所投产品性能:穿越 Separobo X6 设备的母袋外挤压板需手动解锁打开及关闭,不满足“全自动打开及关闭”的要求。...

详见附件:机器手动开门、关门视频

答复:

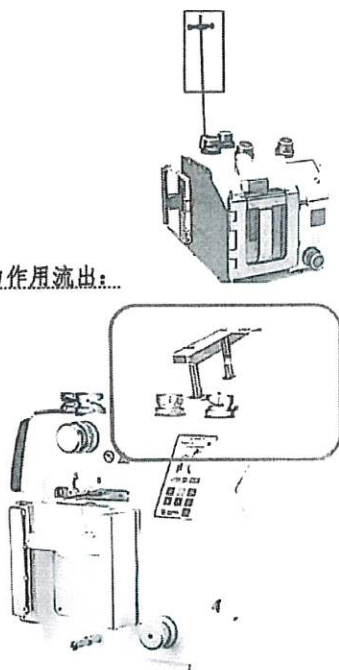
评审小组根据招标文件、投标文件、质疑函及深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函,认为深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函和投标文件中均未明确母袋的外挤压板具备全自动打开及关闭功能,认定其不满足该项招标要求。

质疑事项 7:

2.9 保养液添加方式为自然重力和机械挤压双重方式,能保证保养液快速添加,且袋中不残留添加液、气体不进入产品袋。...

中标投标商所投产品性能:穿越 Separobo X6 设备制备成分血过程中,保养液仅靠悬挂重力作用流出,无单独保养液挤压板,不满足“保养液添加方式为自然重力和机械挤压双重方式”。...

穿越保养液仅依靠悬挂方式重力作用流出：



费森有独立的保养液挤压板：

答复：

评审小组根据招标文件、投标文件、质疑函及深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函，认为深圳市穿越智能智造科技有限公司所投产品须选配“保养液加压板”才能满足该项招标要求，投标文件中未明确将“保养液加压板”列入投标产品配置中，认定其不满足该项招标要求。

质疑事项 8：

★2.10 分离时间：从 400ml 全血中分离红细胞和血浆，每袋血分离制备时间 ≤60 秒。（需提供不少于 2 份采供血机构的盖章证明材料）

中标投标商情况：据招标网显示，穿越 Separobo X6 设备在国内上市后，仅有上海奉贤区血站中标，单价 48.75w，无第二家中标单位，不能提供 2 份相关证明材料。

摘要信息

招标详情

进度跟踪

商机推荐

用手机查看此详情

一、采购人名称：上海市奉贤区血站

二、采购项目名称：上海市奉贤区血站全自动血液成分分离机采购项目

三、采购项目编号：310120000240802119293-20150608

四、采购组织类型：分散采购

五、采购方式：竞争性磋商

六、采购公告发布日期：2024-10-15

七、定标日期：2024-10-29

八、中标结果：

项目名称：上海市奉贤区血站全自动血液成分分离机采购项目

成交供应商：重庆奔辰医疗设备有限公司 [企业信息](#)

供应商地址：重庆市南岸区南坪西路73号15-办公26

中标金额：968000.00

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：

货物名称：全自动血液成分分离机；品牌：穿越、规格型号：**Separobo X6、数量：2台、单价：487500。**（具体内容及要求详见采购文件第三部分—采购需求）

合同履约期限：合同签订后的30天内完成交货、验收、安装、调试。

评审委员会成员名单：徐允芝、杨玮、郑伟

在此 请对招标人与本项目的所有业务往来事宜予以处理

答复：

评审小组根据招标文件、投标文件、质疑函及深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函，认定深圳市穿越智能智造科技有限公司所投产品满足该项招标要求，质疑事项不成立。

质疑事项 9：

2.11 单台设备功率<300W，且单个设备重量≤50KG。

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备彩页显示其单台设备功率300W，不满足“<300w”要求。

规格参数			
电源	100-240VAc,50-60Hz	扩展位	4个(另外可选扩展1个)
功率	300W	元素原数据	75部1个+药部10个
重量	38kg	程序存储	50组(16组默认常用数据程序)
尺寸(长×宽×高)	430×330×430mm	平均耗时	普通四联60-80秒
接口类	5个 (其中一个具有流量调节功能)	通讯方式	WiFi、以太网或RS485

详见彩页。

答复：

评审小组根据招标文件、投标文件、质疑函及深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函，认定深圳市穿越智能智造科技有限公司所投产品满足该项招标要求，质疑事项不成立。

质疑事项 10：

2.16 中文显示,按键操作界面,经久耐用,不受环境温度、湿度影响;主机可储存分离工作程序 ≥ 50 个。设备不采用专业的计算机语言编程,操作人员可根据科室需要自行编写、修改分离程序。每个分离单元可独立选择并应用分离程序。

中标投标人所投产品性能:穿越 Separabo X6 设备彩屏显示其使用的是触摸屏

8

政府采购供应商质疑函范本

显示屏,不满足“按键操作界面”要求。

◎ 可高效进行血液分离,标准化制备,自动化及信息化管理,为血站提供优质高效的服务。

01

五英寸中文彩色触摸屏——图形流程化操作指引,便于用户使用,带来更佳的操作体验。

02

双色管路夹——管路正确夹持并放置到位,管路夹的颜色由红色变成绿色,清晰指导用户操作。

03

可调流量控制夹——专用于挤压流量控制,实现血液成分的精确分离,血液成分品质好。

04

法拉利跑车流线型设计——模具一体成型,做工精良,平滑的流线型设计,更好地保护血袋,不受锋利边角划伤。

05

10组高分辨率光学监测阵列——可精确监控血液成分界

06

RFID标签自动识别技术——无需扫描,自动识别并进行数

答复:

评审小组根据招标文件、投标文件、质疑函及深圳市穿越智能智造科技有限公司回复函,认定深圳市穿越智能智造科技有限公司所投产品满足该项招标要求,质疑事项不成立。

综上,质疑函中质疑事项部分成立,但未对中标结果构成影响,依据《政府采购质疑和投诉办法》第十六条规定,本项目继续开展采购活动。如你公司对本答复不满意,可以在答复期满后 15 个工作日内向德清县财政局政府采购监督管理科提起投诉。

浙江省国际技术设备招标有限公司

2025 年 4 月 10 日

代理机构名称:浙江省国际技术设备招标有限公司

地 址:杭州市凤起路 334 号同方财富大厦 14 层

联系人:陆俊杰、汪飞君

联系方式:15336963596、0571-85864737