

绍兴文理学院附属医院麻醉工作站采购项目 结果复评意见说明

项目名称	绍兴文理学院附属医院麻醉工作站采购项目
复评内容	相关投诉事项复评说明
复评日期	2023年6月14日 14:30
参加人员	原评标委员会
复评说明	<p>1、技术需求参数 3.1.1 标配两节锂电池(非铅酸)后备电池, 后备电池使用时间\geq120分钟; 事实依据: 中标产品 Carestation650 配备的是铅酸电池, 后备电池使用时间为 90 分钟, 并且使用的是铅酸材料电池, 而非锂电池, 依据其所投产品彩页截图如下; 铅酸电池续航时间短、电池使用寿命不如锂电池, 因此影响临床实际使用需求; 专家说明: 根据中标单位投标文件英文原件所示: 中标产品 Carestation650 配备的是铅酸电池, 后备电池使用时间为 90 分钟, 此项质疑成立。</p> <p>2、技术需求参数 3.1.2 具有 RJ45 接口、HL7、以太网连接功能; 事实依据: 中标产品 Carestation650 的彩页显示(如图 3), 其麻醉机的接口模式为 RS-232C, 并非参数要求的 RJ45 接口, 并且为提及支持 HL7 协议, 由于接口模式的不同, 这对后续临床信息系统的对接造成困扰, 因此不满足该参数; 专家说明: 根据中标单位投标文件英文原件所示: Carestation650, 其麻醉机的接口模式为 RS-232C, 此项质疑成立。</p> <p>3、技术需求参数 3.1.6 配备全电子流量计, 可直接通过软件设置新鲜气体氧浓度和总流量, 支持适宜流量麻醉指示工具, 适合低流量麻醉; 专家说明: 质疑依据不足, 此条不做回复。</p> <p>4、技术需求参数 3.1.7 全电子流量计可以设置成总流量模式, 也可以设置成单管流量模式; 事实依据: 中标产品 Carestation650 的彩页及说明书显示(如图 4) 该型号麻醉机其留两条街方式为机械调节, 无法满足电子流量调节, 并非技术参数要求的全电子流量调节。因为机械调节的流量精准性和临床使用便利性远低于全电子流量计, 无法满足临床使用要求; 专家说明: 质疑依据不足, 此条不做回复。</p> <p>5、技术需求参数 3.1.14 二氧化碳吸收罐, 容积\geq1400ml; 事实依据: 中标产品 Carestation650 的彩页及说明书显示, 如图 5 所示, 其配置的重复性二氧化碳吸收罐容积只有 1370ml, 由于二氧化碳吸收罐的体积更大, 使得吸收二氧化碳的效率更高, 并且更换的频率更低, 因此</p>

导致临床使用便捷性差，不满足参数。

专家说明：根据中标单位投标文件英文原件所示：一次性吸收二氧化碳吸收罐容积 $\geq 1400\text{ml}$ ，此项满足招标文件要求，质疑不成立。

6、技术需求参数 3.1.23 吸呼比:4:1-1:8 事实依据：中标产品 Carestation650 的彩页及说明书显示，如图 6 所示，其吸呼比为:2:1-1:8，不满足参数。

专家说明：根据中标单位投标文件英文原件所示：其吸呼比为:2:1-1:8，质疑成立。

7、技术需求参数 3.1.21 吸气压力设置范围:PEEP5~70cmH2O;

事实依据:中标产品 Carestation650 的彩页及说明书显示，如图 7 所示，其吸气压力设置范围:PEEP5~60cmH2O，不满足参数。

专家说明：根据中标单位投标文件英文原件所示：其吸气压力设置范围:PEEP5~60cmH2O，质疑成立。

8、技术需求参数 3.1.24 压力限制范围:10-100cmH2O;

事实依据:中标产品 Carestation650 的彩页及说明书显示，如图 8 所示，压力限制范围:12-100cmH2O，不满足参数。

专家说明：根据中标单位投标文件英文原件所示：压力限制范围:12-100cmH2O，质疑成立。

9、技术需求参数 3.1.28 可选 SIMV 模式:流速触发;触发范围可调:0.5-15L/min;触发窗范围可调:0-80%吸气时间;机械通气呼吸频率为;4-60 次/分钟、吸气时间:0.4-5.0sec;

事实依据:中标产品 Carestation650 的彩页及说明书显示，如图 10 所示，触发窗范围可调:5-80%吸气时间，不满足参数。

专家说明：根据中标单位投标文件英文原件所示：触发窗范围可调:5-80%吸气时间，质疑成立。

10、技术需求参数 3.1.30 具备内置第三个流量传感器，可以实现对吸入端和呼出端两个传感器的用户自校准;

事实依据:中标产品 Carestation650 的彩页及说明书显示，未找到关于该条参数的描述，还请所投产品提供相关证明材料证明其满足该参数，不满足参数。

专家说明：质疑依据不足，此条不做回复。

11、技术需求参数 3.1.38 潮气量监测范围:0-2500ml

事实依据:中标产品 Carestation650 的彩页及说明书显示，如图 11，其潮气量监测范围为 5-300ml 和 150-2000ml，也就是其潮气量监测范围为 5-2000ml，无法满足临床设备对监测潮气量低于 5ml 和超过 2000ml 的数值，容易产生临床风险，因此不满足参数要求。

专家说明：根据中标单位投标文件英文原件所示：其潮气量监测范围为 5-300ml 和 150-2000ml，也就是其潮气量监测范围为 5-2000ml，质疑成立。

12、技术需求参数 3.2.6 具备 IBP, EtCO₂, BIS/BIS4, AG 等参数模块，以及记录仪、设备集成模块；

专家说明：质疑依据不足，此条不做回复。

13、技术需求参数 3.2.21 配备脑电双频指数(BIS)模块；

专家说明：质疑依据不足，此条不做回复。

14、技术需求参数 369 脑电双频指数(BIS)模块*1 套；

事实依据：中标产品 Carestation650 和 B155M 的彩页及说明书显示，如图 12，该产品未明确支持设备集成模块和 BIS 模块、PICCO、rSO₂，不符合参数要求，尤其是 BIS 模块是该标书里配置要求的设备，不满足配置需求应该为直接废标处理，因此以上三条参数均无法满足招标需求；

专家说明：质疑依据不足，此条不做回复。

15、技术需求参数 3.2.1 ≥ 15 英寸显示屏，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 像素，电容触摸屏；

事实依据：中标产品 B155M 的彩页及说明书显示，如图 12，仅显示屏幕尺寸屏幕分辨率信息不详，根据市场调研认为其分辨率不满足参数需求，要求其提供佐证材料证明符合参数。

专家说明：质疑依据不足，此条不做回复。

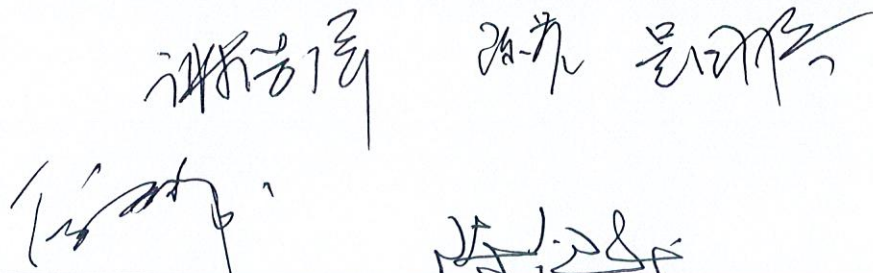
16、技术需求参数 3.2.2 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数 ≥ 5 个；

事实依据：中标产品 B155M 的彩页及说明书显示，如图主机插槽数 3 个，仅提供 3 个插槽数量无法满足复杂病情病人要同时监测 4 个及以上高级参数的监测需求，限制了临床试用范围，不符合招标参数要求。

专家说明：质疑依据不足，此条不做回复。

17、技术需求参数 3.2.16 具备 48 小时全息波形回顾。全息波形至少能存储所有测量值；

事实依据：中标产品 B155M 说明书显示，该监护仪仅支持 24 小时全息波形回顾，无法满足临床医生回顾 24 小时-48 小时之间的全息波形，不符合

	<p>招标参数要求。 专家说明：根据中标单位投标文件英文原件所示：中标产品可以做到 72 小时全息波形回顾。此项质疑不成立。</p> <p>18、技术需求参数 3.2.19 可升级配备呼末二氧化碳监测，支持主流、旁流、微流 EtCO₂ 监测模块； 事实依据：中标产品 B155M 的彩页及说明书显示，该监护仪监测呼末二氧化碳 (ETCO₂) 时仅支持 CO₂ 测流呼吸监测，无法满足主流 FTCO₂ 监测，不满足参数。 专家说明：根据中标单位彩页所示没有证据证明满足主流微流 EtCO₂ 监测模块，质疑成立。</p> <p>该单位投标响应表中中文内容与所附英文原件内容存在极大偏差，质疑事项大部分成立，且影响采购结果。</p>
专家签字	

2023. 6. 14