

附件 2

技术要求响应表

	名称	招标文件中技术要求	响应实际技术要求 (供应商应按投标/响应货物/ 服务实际数据填写)	是否偏离 (无偏离/ 正偏离/负 偏离)	偏离简 述
	数字式十八导心电图机	配置主机 1 台, 移动台车 1 台, 导联线 1 条, 肢电极 4 个, 胸电极 12 个, 热敏打印纸 1 本, 电源线 1 根, 接地线 1 根, 其它必要辅件一套。	主机 1 台, 移动台车 1 台, 导联线 1 条, 肢电极 4 个, 胸电极 12 个, 热敏打印纸 1 本, 电源线 1 根, 接地线 1 根, 其它必要辅件一套。	无偏离	详见产品配置清单
2	数字式十八导心电图机	(一) 基本要求	(一) 基本要求	无偏离	
3	数字式十八导心电图机	1.1 本机须同时具备心电信号采集与热敏打印功能。	本机须同时具备心电信号采集与热敏打印功能。	无偏离	
4	数字式十八导心电图机	* 1.2 同屏显示, 同步采集, 同步热敏记录 18 导兼容 12 道心电波形。(此项参数为招标文件实质性要求, 负偏离将导致投标不被采购人接受)	同屏显示, 同步采集, 同步热敏记录 18 导兼容 12 道心电波形。	无偏离	详见技术参数证明文件第 1.2 条
5	数字式十八导心电图机	★ 1.3 电容触摸显示屏 ≥ 15 英寸, 屏幕亮度可调, 支持背景网格显示。	电容触摸显示屏 15 英寸, 屏幕亮度可调, 支持背景网格显示。	无偏离	详见技术参数证明文件第 1.3 条
6	数字式十八导心电图机	★ 1.4 本机具有一体化标准物理全键盘和轨迹球鼠标设计, 支持拼音、五笔等输入法, 方便信息输入。	本机具有一体化标准物理全键盘和轨迹球鼠标设计, 支持拼音、五笔等输入法, 方便信息输入。	无偏离	详见技术参数证明文件第 1.4 条
7	数字式十八导心电图机	1.5 支持手动输入, 条码枪、磁卡读卡器、身份证读卡器读取, WORKLIST 快速下载等 3 种患者信息录入方式。	支持手动输入, 条码枪、磁卡读卡器、身份证读卡器读取, WORKLIST 快速下载等 3 种患者信息录入方式。	无偏离	
8	数字式十八导心电图机	1.6 支持有线和无线联网, 支持本机直接发送 E-mail, 实现疑难病例远程诊断。	支持有线和无线联网, 支持本机直接发送 E-mail, 实现疑难病例远程诊断。	无偏离	

9	数字式十八导心电图机	1.7 支持心电数据双向传输，可实现通过本机将采集的心电数据直接上传至心电网络平台（诊断中心），接收并打印回传的已诊断心电报告。	支持心电数据双向传输，可实现通过本机将采集的心电数据直接上传至心电网络平台（诊断中心），接收并打印回传的已诊断心电报告。	无偏离	
	数字式十八导心电图机	1.8 支持 PDF、PNG、JPG、HL7、XML、DICOM 数据格式。	支持 PDF、PNG、JPG、HL7、XML、DICOM 数据格式。	无偏离	
11	数字式十八导心电图机	1.9 支持 FTP、HTTP、SAMB	支持 FTP、HTTP、SAMB	无偏离	
12	数字式十八导心电图机	(二) 性能要求	(二) 性能要求	无偏离	
13	数字式十八导心电图机	2.1 A/D 转换：24bit	2.1 A/D 转换：24bit	无偏离	
14	数字式十八导心电图机	★2.2 采样率：≥32000Hz/秒/通道。	采样率：32000Hz/秒/通道。	无偏离	详见技术参数证明文件第2.2条
15	数字式十八导心电图机	★2.3 频率响应：0.01Hz ~ 350Hz。	频率响应：0.01Hz ~ 350Hz。	无偏离	详见技术参数证明文件第2.3条
16	数字式十八导心电图机	2.4 内部噪声：≤12.5μVp-p。	内部噪声：12.5μVp-p。	无偏离	
17	数字式十八导心电图机	2.5 时间常数：≥3.2 s。	时间常数：3.2 s。	无偏离	
18	数字式十八导心电图机	★2.6 耐极化电压：≥±950mV。	耐极化电压：±950mV。	无偏离	详见技术参数证明文件第2.6条
19	数字式十八导心电图机	★2.7 输入电流：≤0.01 μA。	输入电流：≤0.01 μA。	无偏离	详见技术参数证明文件第2.7条

20	数字式十八导心电图机	2.8 抗干扰滤波：具有交流、肌电、漂移和高频截止滤波器。	抗干扰滤波：具有交流、肌电、漂移和高频截止滤波器。	无偏离	
21	数字式十八导心电图机	2.9 具备自适应工频滤波技术，有效去除干扰，改善心电信号质量。	具备自适应工频滤波技术，有效去除干扰，改善心电信号质量。	无偏离	
22	数字式十八导心电图机	2.10 除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。	除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。	无偏离	
23	数字式十八导心电图机	(三) 功能要求	(三) 功能要求	无偏离	
24	数字式十八导心电图机	* 3.1 ECG 输入通道：标准同步 18 导联心电信号采集兼容 12 导联采集模式。（此项参数为招标文件实质性要求，负偏离将导致投标不被采购人接受）	ECG 输入通道：标准同步 18 导联心电信号采集兼容 12 导联采集模式。	无偏离	技术说明文件第1.2
25	数字式十八导心电图机	3.2 导联选择：手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera 导联体系，同时具备导联标识自定义功能。	导联选择：手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera 导联体系，同时具备导联标识自定义功能。	无偏离	
26	数字式十八导心电图机	3.3 采集时间设置：波形实时采集和冻结时长均可达60s，同时可进行两页、三页、四页紧凑版热敏打印格式。	采集时间设置：波形实时采集和冻结时长均可达60s，同时可进行两页、三页、四页紧凑版热敏打印格式。	无偏离	
27	数字式十八导心电图机	3.4 标配实时采样、预采样、触发采样、，支持节律分析。	标配实时采样、预采样、触发采样、，支持节律分析。	无偏离	
28	数字式十八导心电图机	3.5 可同屏显示 18/12 导同步心电波形。 12 导联显示布局：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、6×2+3R、12×1 18 导联显示布局：6×3、6×3+1R	可同屏显示 18/12 导同步心电波形。 12 导联显示布局：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、6×2+3R、12×1 18 导联显示布局：6×3、6×3+1R	无偏离	
29	数字式	3.6 屏幕显示信息：心电波形、时间、心率、ID、	屏幕显示信息：心电波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱	无偏离	

	十八导心电图机	工作状态、导联脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。	落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。		
30	数字式十八导心电图机	2.7 自动异常报警功能：自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。	自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。	无偏离	
	数字式十八导心电图机	3.8 支持起搏检测功能。	支持起搏检测功能。	无偏离	
32	数字式十八导心电图机	3.9 具备平均模板功能。	具备平均模板功能。	无偏离	
33	数字式十八导心电图机	3.10 支持测量矩阵报告。	支持测量矩阵报告。	无偏离	
34	数字式十八导心电图机	3.11 热敏打印布局： 12 导联：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、6×2+3R、12×1。 18 导联：6×3、6×3+1R。	热敏打印布局： 12 导联：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、6×2+3R、12×1。 18 导联：6×3、6×3+1R。	无偏离	
35	数字式十八导心电图机	3.12 热敏记录纸：折叠纸。	热敏记录纸：折叠纸。	无偏离	
36	数字式十八导心电图机	3.13 本机支持外接激光打印机。	本机支持外接激光打印机。	无偏离	
37	数字式十八导心电图机	3.14 设备内置存储器，本机可存储病历≥1000 例，存储满后机器可循环存储。	设备内置存储器，本机可存储病历1000 例，存储满后机器可循环存储。	无偏离	
38	数字式十八导心电图机	3.15 支持 U 盘、SD 卡的扩容存储。	支持 U 盘、SD 卡的扩容存储。	无偏离	



39	数字式十八导心电图机	3.16 支持 U 盘和 SD 卡直接导出 PDF、JPG、PNG、HL7、XML、DICOM 等格式的报告。	支持 U 盘和 SD 卡直接导出 PDF、JPG、PNG、HL7、XML、DICOM 等格式的报告。	无偏离	
40	数字式十八导心电图机	3.17 支持波形冻结与波形浏览功能。	支持波形冻结与波形浏览功能。	无偏离	
41	数字式十八导心电图机	3.18 支持报告打印预览功能。	支持报告打印预览功能。	无偏离	
42	数字式十八导心电图机	3.19 具有病历管理功能，可对存储的病历进行查询、浏览、修改、导出、传输、打印，方便医生调阅病人信息。	具有病历管理功能，可对存储的病历进行查询、浏览、修改、导出、传输、打印，方便医生调阅病人信息。	无偏离	
43	数字式十八导心电图机	3.20 支持病例重新编辑，具备病例模板与自定义病例模板的添加功能，方便医生在屏诊断时快速输入诊断结论。	支持病例重新编辑，具备病例模板与自定义病例模板的添加功能，方便医生在屏诊断时快速输入诊断结论。	无偏离	
44	数字式十八导心电图机	3.21 支持病例自动重新诊断功能，选取不同的波形片段和选择不同的诊断条件，设备将自动给出不同的诊断结论。	支持病例自动重新诊断功能，选取不同的波形片段和选择不同的诊断条件，设备将自动给出不同的诊断结论。	无偏离	
45	数字式十八导心电图机	★3.22 权限管理：可对设置权限进行密码管控，包含传输、纸速、增益、报告模板等设置。	权限管理：可对设置权限进行密码管控，包含传输、纸速、增益、报告模板等设置。	无偏离	详见技术参数证明文件第 3.23 条
46	数字式十八导心电图机	(四) 电源	(四) 电源	无偏离	
47	数字式十八导心电图机	交直流两用且自动转换，电源要求 100-240V (50/60Hz)，内置锂电池充满电后可连续工作 4 小时以上。	交直流两用且自动转换，电源要求 100-240V (50/60Hz)，内置锂电池充满电后可连续工作 4 小时以上。	无偏离	
...					



注：

- 1、供应商必须对应采购文件“第四章 采购需求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
- 2、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。
- 3、本表内容不得擅自删减。

法定代表人或授权代表：李海娟（个人电子签章或签字）
供应商名称：河南怀集医疗设备有限公司（企业电子签章或加盖公章）
日期：2024年05月22日