附件2

设备名称: 动脉生理检测仪

数量：壹台

设备主要技术参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技术要求（技术参数、技术规格与技术性能）注：★指标为重要技术指标，并能提供技术支持材料 |
| 1 | \*可配无线压力导丝 | 具有 |
| 2 | \*静息全周期比值 | 具有 |
| 3 | 时间标签功能 | 具有 |
| 4 | DICOM功能 | 具有 |
| 5 | 模拟输出端口 | ≥2个 |
| 6 | 视频输出 | DVI-I |
| 7 | FFR功能应能够记录、显示、回顾FFR数据和信息，实时测量FFR（血流储备分数）数值。 | 具有 |
| 8 | 压力规格 | 　 |
| 8.1 | \*压力范围 | -30 - +300 mmHg |
| 8.2 | \*压力准确度 | ≤0.2mmHg |
| 8.3 | \*频率响应 | 0-25Hz |
| 8.4 | 主动脉压精确度 | +/-1mmHg或0.5% |
| 9 | 压力导丝准确度 | 　 |
| 9.1 | 压力导丝压力范围 | ’-30 - +300 mmHg |
| 9.2 | 压力导丝压力准确度 | 读数±1mmHg和±1%（压力范围-30-50mmHg) |
| 9.3 | 压力导丝压力准确度 | 读数±3%（压力范围-50-300mmHg) |
| 9.4 | 压力导丝头端 | 0.014‘’ |
| 9.5 | 压力导丝类型 | 远端要求有亲水涂层，近端要求有疏水涂层，可以提高信号的稳定性。压力导丝需有聚合物保护套 |
| 10 | 无线电频率 | 2.4000 GHz |
| 11 | 无线电类型 | 调频扩频（FHSS） |
| 12 | 触摸屏显示器 | 　 |
| 12.1 | 触摸屏显示器尺寸 | ≥14.1in |
| 12.2 | 触摸屏显示器分辨率 | ≥1280×800 |
| 13 | 设备操作控制 | 　 |
| 13.1 | 触摸屏 | 具有 |
| 13.2 | 遥控器 | 具有 |
| 14 | \*无线发射器 | 具有 |
| 15 | \*无线发射器准确度 | ±1 mmHg 或1％，以较大者为准 |
| 16 | USB | 　 |
| 16.1 | 数量 | ≥1 |
| 16.2 | 版本 | 2.0，支持高速通讯 |
| 17 | 可支持4间导管室 | 具有 |
| 18 | \*全国装机客户 | ≥50家 |
| 19 | \*含造影融合功能 | 　 |

配置要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量及单位 |
| 1 | 动脉生理检测主机系统 | 1套 |
| 2 | 无线发射器 | 1套 |
| 3 | 无线发射器的电源组件 | 1套 |
| 4 | 移动车架 | 1套 |
| 5 | AO-IN适配线缆（根据DSA型号具体配） | 1台 |
| 6 | ACR造影融合软件包 | 1套 |