## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | BIS模块 | 1个 |
|  | PICCO模块 | 1个 |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。

2.本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

3. 投标人的技术要求偏离情况超过30%（即技术规格偏离情况得分低于30%的情况）的视为无效投标。

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

▲**BIS模块及PICCO模块必须匹配科室现有飞利浦品牌MP5监护仪。**

**（一）BIS模块**：双频指数监护

1. BIS 传感器置于病人前额，以捕获脑电图 (EEG) 信号，从此信号可导出代表病人意识水平的 BIS 值
2. 提供实时脑电波形
3. 可选配支持双侧 BIS 测量
4. 模块化设计，支持同品牌监护仪上热插拔使用
5. BIS 模块为监护仪提供 EEG 波形和下列数值

5.1双频指数（BIS）。 BIS 数值反映病人的意识水平

5.2信号质量指数（SQI）。 SQI 数值反映信号质量

5.3肌电活动（EMG）。 EMG 数值反映肌肉活动的电功和高频伪差

5.4抑制比（SR）

5.5边缘频率（SEF）。 SEF 为所测的 95% 的总功率均低于其的那一频率

5.6总功率（TP）

5.7双侧BIS测量可显示不对称性。 不对称数值指示大脑左、右半球活动的不对称性

**（二）PICCO模块：**连续心输出量测量及传统热稀释心排量测量

▲1 可进行Picco连续心输出量监测和右心热稀释法心输出量监测，以上两种测量方法使用同一个模块，方便临床使用

2 连续心输出量可测量实时连续心输出量 CCO

▲3连续心输出量可测量胸腔内血容量(ITBV)、血管外肺水(EVLW)

4连续心输出量可测量肺毛细血管通透性指数(PVPI)

5连续心输出量可测量提供每搏心输出量变异性指数(SVV)

6连续心输出量可测量可提供左室收缩力指数(dPmax)，心功能指数(CFI)，总体舒张末期容积(GEDV/GEDVI)与总体射血分数(GEF)，早期心衰竭分析重要指数

7右心法心输出量可测量：心输出量（C.O）、肺血管阻力（PVR/PVRI）、左心作功（LCW/LCWI）、右心作功（RCW/RCWI）等参数