湛江市第一中医医院设备购置功能需求

申购科室：技检科

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 技检科超高端心脏彩超仪（带食道四维探头） | | | | |
| 预算单价  （万元） | 380 | 数量  (件/套) | 1台 | 预算总金额  （万元） | 380 |
| **主要功能要求：1.**具有全新的经食道超声诊断功能,可为临床提供更清晰的图像及更完善的定量分析，提供的定量分析工具，斑点追踪，室壁运动分析，组织谐波，弹性成像，剪切波成像，能量图，心肌应变，右室功能造影，自动IMT测量功能等软件可帮助超声医生获取疾病详细的信息:其动态显示心腔内结构、心脏搏动和血液流动等情况,使各种心脏疾病,如心脏功能性疾病、心脏瓣膜病、先天性心脏病、各种心肌病、心脏包膜疾病、心脏肿瘤以及胎儿心脏病的诊断更快速、更准确。 2.新型的矩阵探头,可以实现二维、三维、实时任意多平面、四维造影等多种超声显示模式;可支持腹部、妇产科、儿科、泌尿系统、盆底等多种临床应用，无需更换探头即可完成二维、彩色、三维、实时四维、造影等检查,在腹部及小器官检查与诊断中,带来图像革命性的飞跃,给患者的检查和诊断提供先进的技术支持。 | | | | | |
| **配置清单：**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 编码 | 产品名称 | 数量 | | 1 | 高端心脏彩超仪 | 1台 | | 2 | 高端配置电脑（主机、键盘、鼠标、高清显卡、显示器、打印机） | 1台 | | 3 | 心脏四维探头（经食道） | 1把 | | 4 | 成人心脏探头 | 1把 | | 5 | 小儿心脏探头 | 1把 | | 6 | 腹部二维探头 | 1把（能加配腹部四维探头可做胎儿四维及盆底四维优先） | | 7 | 浅表组织探头（甲乳优先） | 1把（建议带剪切波或弹性成像） | | 8 | 腔内探头（经直肠、阴道两用） | 1把（四维优先） | | 9 | 提供2-3人短期心脏应用培训 |  | | 10 | 耦合剂加热器 |  | | 11 | 保修五年以上 |  | | 12 | 需开通仪器所有附带软件 |  | | | | | | |

**（备注：本公告所述的功能要求无任何针对性、倾向性和排他性，因市场了解的局限性，可能存在某些不足，仅作为我院医教研设备市场调研参考所用。）**