**连云港市第一人民医院**

**产房吊塔参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院**吊塔**采购，卖方负责将**吊塔**运抵买方指定机房，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、参数要求：**

**设备名称: 吊塔 本次采购数量：4台**

**技术要求**

1. 吊塔旋转角度≥340度，且具有良好的限位系统；
2. 所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移；
3. 气电箱上气体终端及强弱电终端可位于箱体同侧同面，便于临床观察及线缆管理；
4. 吊塔采用上电下气分离式设计，更好的保护使用者及患者安全；
5. 吊塔防护等级不小于IP20，外壳防火等级至少为UL94-V1级，以保证使用安全；
6. 气体终端要求：各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有Standby (原位待接通状态)功能；插座插头可保证不低于2万次以上的插拔，可带气维修；
7. 吊塔采用欧标的医用气体管路系统，气体终端符合ENISO 9170-1标准，医用气体软管符合ENISO 5359标准

**吊塔配置要求**

* 吊柱式，竖式气电箱长度符合临床使用需求
* 气电箱旋转角度≥340°
* 吊臂长度旋转半径总长≥750mm，可选配双臂旋转半径总长≥1500mm（具体长度根据医院现场实际定制）
* 附件配置：
* 气体插座（氧气2个，空气2个，负压吸引2个），颜色及形状不同。
* 电源插座10个，容量为单相220V/10A；
* 二层设备托盘，其中一个带抽屉，可上下移动自由调节高度，层板负载能力≥60KG，含国际标准设备边条，防撞设计；托盘便于清洁，带标准附件导轨，尺寸符合临床需求，
* 输液架最大标称工作称重应不小于30KG。
* 配网篮、输液架、集线器等其他附件，可独立安装
* 保证所有管线有序地吊塔内布置，气电分离。

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等。

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等。

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等。

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派专业工程师到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2保修期≥2年,免费全保，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.4卖方提供工程师2人次/1周技术维修培训。若未提供培训，按合同总金额的1%扣除。

3.5开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，24小时内解决故障。

3.6供方承诺保修期外的维修仅收取零件费，不收取维修、差旅费等其他费用。并提供主要零配件和耗品的价目清单。

3.7供方免费提供设备操作手册和维护保养手册。

3.8供方免费提供设备的操作培训。

3.9供方免费提供安装、调试设备的耗品。

3.10供方需提供维修能力证明材料。

4、其他要求

4.1、投标设备的需提供经权威机构CE或FDA认证和原厂家技术白皮书（Data Sheet）及相关资料（文字、图片），如有虚假和伪造，一经发现核实，将无条件废标；

4.2、交货时提供海关报关单及商检证书。

4.3、提供所投型号产品的真实用户。

5、交货期：一个月

6、中标后5天内签订合同

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则为废标。投标商自己承诺仅供参考！**