**连云港市第一人民医院**

**设备桥架参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院**设备桥架**采购，卖方负责将**设备桥架**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:** **设备桥架**  **本次采购数量： 14 台**

**（一）桥式吊塔配置要求：**

* 1. 所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。
	2. 桥式吊塔产品符合气电分离要求，确保吊塔使用安全性，并提供省级及以上医疗器械所出具的检验报告。
	3. 横梁长度2200mm-3100mm可供选择，最终可根据医院实际场地情况确定。
	4. 气体终端要求：要求所有气体插座和接头，德国制式。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2万次以上的插拔，可带气维修，维修费用低廉。
	5. 内置照明灯，位于吊桥横梁中，和吊桥设备一体，节约空间
	6. 设备架在横梁上移动距离≥400mm
	7. 所有气电端口必须安装于气电箱上，禁止安装于横梁上。
	8. 桥式吊塔气电箱采用上电下气模式，气体终端安装需低于电源插座，同时电源与气源同面同侧排布，一方面确保即使在漏气情况下，氧气比空气重，不会与电源发生反应，另一方面气电同面同侧方便线缆管理。（提供实物或彩页证明）
	9. 所有气管为原装进口医用气体管路，气体终端符合ENISO 9170-1标准，医用气体软管符合ENISO 5359标准（提供省级医疗检测机构的检测报告）
	10. 吊塔防护等级应符合GB4208-2008中IP20的规定，并提供省级及以上医疗器械所出具的检验报告。
	11. 吊塔外科的防火等级至少为UL94-V1级，并提供省级及以上医疗器械所出具的检验报告。
	12. 干、湿分区

干区

* 湿区承重负载能力≥120Kg
* 气电箱长度≥800MM
* 德式标准气体插座（空气2个，负压吸引2个，氧气2个）
* 干区配双关节旋转伸展臂1个，双臂长≥250mmX250mm；
* 高度可调不锈钢输液架1个，输液架最大标称工作称重应不小于15KG。
* 电源插座6个
* 网络接口 2个
* 等电位住2个

湿区

* 湿区承重负载能力≥120Kg
* 气电箱长度≥800MM
* 德式标准气体插座（空气2个，负压吸引2个，氧气2个）
* 湿区配双关节旋转伸展臂2个，双臂长≥150mmX150mm；
* 高度可调不锈钢输液架1个，输液架最大标称工作称重应不小于15KG。
* 电源插座6个
* 网络接口 2个
* 等电位住2个

**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，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！**