**连云港市第一人民医院开发区院区**

**电外科工作站（能量平台）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开发区院区电外科工作站（能量平台）采购，卖方负责将电外科工作站（能量平台）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:**电外科工作站（能量平台）  **本次采购数量：1**台

(一)单极功能模块

1.单极切割功率：功率0～300瓦，功率可调，均可以1瓦步调。

2.单极切割模式：普通切割模式≥三种：A自动电切；B高能电切；C无血电切。

3.低电压设计：单极最高峰值电压≤4300V。

4.单极电凝功率：功率0～200瓦，功率可调，均可以1瓦步调。

5.单极电凝模式：单极电凝模式≥5种：1.柔和电凝；2．强力电凝；3．喷射电凝；4.快速电凝；5.双路电凝（可同时启动两个独立的手术器械而不互相干扰，功率输出不衰减）。

(二)双极功能模块

1.双极电凝输出功率：功率0～120瓦，功率可调，均可以1瓦步调。

2.双极电凝模式：双极电凝模式≥3种：1.双极强力电凝；2.双极柔和电凝；3.带自动停止的双极柔和电凝。

3.启动方式：脚踏启动；自动启动。

(三)双极切割功能

1.功能：能完成3mm血管的分离、电切、电凝功能。

2.双极电切输出功率：功率0～100瓦，功率可调，均可以1瓦步调。

3.器械要求：器械可重复使用，耐高温高压消毒，开放式、腔镜下两种。

(四)大血管闭合系统

1.功能：可以对≤7mm血管进行有效闭合，高效的大面积组织电凝。

2.效果：≥4种效果可选。

(五)操作面板：中文页面，LED液晶屏显示，操作简便。

(六)器械要求：多种类型器械可选，要求能提供可高温高压消毒的可重复使用的（大血管闭合和双极功能）手术器械，可用于各种开放式或腔镜下手术。

**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原厂保修期≥2年，需提供原厂证明。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保修期内开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，72小时内解决故障。

4、交货期：一个月

5、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！**