

二、报价明细表

项目名称、标段：封丘县妇幼保健院医疗设备购置项目—高端四维多普勒超声诊断仪、X射线计算机体层摄影系统项目、二标段

单位：人民币/元

序号	货物名称	品牌	型号	技术参数及要求	单位	单价	数量	小计	免费质保期
1	X射线计算机体层摄影设备	万东	TURBOTOM 3	1 机架 ★1.1 滑环类型：低压滑环 1.2 机架倾角： $\geq \pm 30^\circ$ 、非数字倾角 1.3 机架孔径： $\geq 72\text{cm}$ 1.4 机架数字控制面板： ≥ 4 套	台	3500000	1	3500000	三年
2	24吋彩色液晶显示器	睿显	MD23C	★1.5 机架控制面板具备显示患者信息、心电图、设备状态等 1.6 具备机架扫描进程灯带显示 2. 球馆 ★2.1 球管阳极热容量： $\geq 5.0\text{MHU}$ 2.2 阳极最大散热率： $\geq 815\text{KHU}/\text{min}$	套	0元（属于后处理工作站免费提供）	1	0元（属于后处理工作站免费提供）	三年
3	后处理工作站计算机	睿显	/	2.3 球管小焦点： $\leq 0.6\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 2.4 球管大焦点： $\leq 1.1\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 2.5 高压发生器功率： $\geq 50\text{kW}$ 2.6 球管最小电流： $\leq 10\text{mA}$ 、最大电流 $\geq 420\text{mA}$ 2.7 管电流步进： $\leq 1\text{mA}$	套	0元（属于后处理工作站免费提供）	1	0元（属于后处理工作站免费提供）	三年

			<p>2.8 球管最高电压：$\geq 140\text{kV}$</p> <p>2.9 球管电压选择范围：≥ 4 档</p> <p>★2.10 焦点至扫描野等中心距离：$\geq 570\text{mm}$</p> <p>★2.11 智能四重采样技术：在 X-Y 轴及 Z 轴同时实现双倍采样</p> <p>3. 探测器</p> <p>3.1 探测器材料：固体稀土陶瓷探测器</p> <p>3.2 探测器排列：≥ 32 排</p> <p>3.3 每排探测器物理数目：≥ 670 个</p> <p>3.4 数据采样率：≥ 4640 采样/360°</p> <p>★3.5 轴位扫描成像：≥ 64 层/360°</p> <p>3.6 探测器(亚毫米)宽度：$\geq 20\text{mm}$</p> <p>★3.7 焦点到探测器的距离：$\geq 1000\text{mm}$</p> <p>4 扫描床</p> <p>4.1 最长可扫描范围：$\geq 1750\text{mm}$</p> <p>4.2 床水平移动最大速度：$\geq 160\text{mm/s}$、 最小速度：$\leq 1\text{mm/s}$</p> <p>★4.3 床面可降至离地面最低距离：$\leq 440\text{mm}$</p> <p>4.4 床面可升至离地面最高距离：$\geq 970\text{mm}$</p> <p>4.5 床面垂直升降范围：$\geq 540\text{mm}$</p> <p>4.6 检查床承重：$\geq 205\text{kg}$</p> <p>5 控制台</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>5.1 操作系统: Windows10</p> <p>5.2 主机和建像机分开工作</p> <p>5.3 高性能主控台计算机: ≥ 4 核</p> <p>5.4 高性能建像机: ≥ 6 核</p> <p>5.5 主机内存: $\geq 16\text{GB}$</p> <p>5.6 建像机内存: $\geq 32\text{GB}$</p> <p>5.7 CD, DVD 光盘刻录系统</p> <p>5.8 标准 DICOM3.0 接口</p> <p>5.9 不对称不规则图像打印编排</p> <p>5.10 同步并行处理功能: 扫描、重建、显示、存储、打印等操作可同步进行</p> <p>6 扫描参数与图像重建</p> <p>★6.1 扫描时间: $\leq 0.5\text{s}/360^\circ$</p> <p>★6.2 最薄层厚: $\leq 0.625\text{mm}$</p> <p>6.3 扫描野 FOV: $\leq 50\text{cm}$</p> <p>6.4 最小重建显示野 FOV: $\leq 5\text{cm}$</p> <p>6.5 最大重建显示野 FOV: $\geq 50\text{cm}$</p> <p>6.6 图像重建速度: ≥ 20 幅/秒</p> <p>★6.7 图像重建矩阵: $512 \times 512, 768 \times 768, 1024 \times 1024$</p> <p>6.8 图像显示矩阵: 1024×1024</p> <p>6.9 最长连续扫描时间: ≥ 100 秒</p> <p>6.10 最大扫描螺距: ≥ 2.0、最小扫描螺距: ≤ 0.13</p> <p>6.11 定位片长度: $50-1700\text{mm}$</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>★6.12 高对比度分辨率：$\geq 171\text{lp/cm@0\%MTF}$</p> <p>6.13 低对比度分辨率：$\leq 2\text{mm@0.3\%}$</p> <p>★6.14 CT 值拓展范围：$-3, 2768$ 至 $+3, 2767$</p> <p>7 临床应用软件</p> <p>7.1 基础软件功能：</p> <p>7.1.1 3D</p> <p>7.1.2 多平面重建 MPR</p> <p>7.1.3 曲面重建 CPR</p> <p>7.1.4 最大密度投影 MIP</p> <p>7.1.5 最小密度投影 MinIP</p> <p>7.1.6 平均密度投影 AIP</p> <p>7.1.7 表面遮盖显示 SSD</p> <p>7.1.8 三维容积显示 VR</p> <p>7.1.9 透明显示骨骼功能</p> <p>7.1.10 模拟手术刀技术</p> <p>7.1.11 1024 大矩阵重建：用于清晰的显示内耳等精细结构，及小病变</p> <p>7.1.12 轮廓分割功能：能够自定义感兴趣区域的轮廓，并分割出来</p> <p>7.1.13 CTA 血管造影技术</p> <p>7.1.14 CTU 尿路造影技术</p> <p>7.1.15 肝脏三期扫描技术</p> <p>7.1.16 对比剂追踪技术</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>7.1.17 对比剂追踪自动扫描触发功能</p> <p>7.1.18 动态扫描 CT 时间密度曲线</p> <p>7.2 灌注功能:</p> <p>7.2.1 头部动静脉血管检测</p> <p>7.2.2 头部 CBF, CBV, MTT, TTP 图像显示</p> <p>7.2.3 脑缺血半暗带分析</p> <p>7.3 血管分析功能:</p> <p>7.3.1 自动去除床板</p> <p>7.3.2 自动去除身体各个检查部位的骨骼</p> <p>7.3.3 自动提取医生感兴趣的主要分支血管, 并自动命名</p> <p>7.3.4 随鼠标指针移动, 自动显示主要血管名称</p> <p>7.3.5 自动血管拉直, 自动测量管腔面积, 最大、最小直径、狭窄率等</p> <p>7.4 低剂量扫描技术:</p> <p>7.4.1 最先进的迭代重建算法, 实现低剂量扫描得到高精度图像</p> <p>7.4.2 3D 剂量调制</p> <p>★7.4.3 自动 kV 调节</p> <p>7.4.4 儿童低剂量扫描协议</p> <p>7.4.5 敏感器官保护功能</p> <p>7.4.6 剂量报告</p> <p>7.5 肺结节软件分析:</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>7.5.1 一键病灶提取，并自动计算病灶的大小</p> <p>7.5.2 VR 显示病灶的形态，解剖位置</p> <p>7.5.3 随访功能，病灶自动对比，自动量化体积变化、倍增时间等</p> <p>7.6 去伪影技术</p> <p>7.6.1 运动伪影消除技术</p> <p>7.6.2 去后颅窝伪影技术</p> <p>7.6.3 去金属伪影技术</p> <p>7.6.4 去射线束硬化伪影技术</p> <p>7.7 自动语音功能</p> <p>7.8 自动胶片打印功能</p> <p>7.9 自动降噪技术</p> <p>7.10 CT 电影</p> <p>7.11 肺部扫描在 X-Y 轴及 Z 轴同时实现双倍采样</p> <p>7.12 头部扫描在 X-Y 轴及 Z 轴同时实现双倍采样</p> <p>7.13 体部扫描在 X-Y 轴及 Z 轴同时实现双倍采样</p> <p>★7.14 一键式去骨功能</p> <p>8 低对比度成像</p> <p>8.1 头部低对比度成像分辨率：$\leq 2\text{mm}@0.3\%$</p> <p>8.2 体部低对比度成像分辨率：\leq</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				2mm@0.3% 9 提供机房设计服务 ★10 提供原厂后处理工作站一套 11 开机率：≥95%，按全年 365 日计算 厂家售后服务要求：原厂保修 1 年					
总价（人民币）			小写：3500000.00						
			大写：叁佰伍拾万元整						

注：

- 1、投标人根据招标文件中涉及内容填写，未涉及内容可填“/”。
- 2、以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；
- 3、投标人应按招标文件中《项目需求，货物清单》所列货物填写本表。
- 4、大写参考字样：壹贰叁肆伍陆柒捌玖，万仟佰拾，元角分。
- 5、对于质保期未填写部分，视同投标人承诺完全满足招标文件要求。

投标人(电子签章)：河南东昊医疗器械有限公司

法定代表人(电子签章)：

日 期： 2023 年 12 月 08 日