

二、开标一览表

项目编号：襄财招标采购-2022-17

项目名称：襄城县人民医院CT采购

单位：元（人民币）

标段	项目名称	投标报价	合同履行期限	备注
第一标段	襄城县人民医院CT采购	大写：伍佰贰拾玖万伍仟元整 小写：5295000.00	合同签订后60日历天	/

投标人名称：河南省腾耀医疗器械有限公司（公章）

日期：2022年08月15日

注：1、合同履行期限指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确合同履行期限以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

投标专用章
7365

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2022-17

项目名称：襄城县人民医院CT采购

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术规格及主要参数	单位	数量	单价	总价	厂家
1	64排128层螺旋CT	品牌：西门子 规格型号：SOMATOM go.Fit	一、整机： 1、具备隔室操作功能，有效隔离操作医师和受检患者，操作医师可以在操作台控制设备的启动、关闭，病床的升降进退，完成曝光等操作。能够确保操作医师可以在操作台独立完成 CT 设备的整个操作，不需要与受检患者接触； 2、设备集成病人视频监视系统，可以在主屏幕上看到病人的情况。 3、核心部件：球管、探测器、高压发生器为同一生产厂家产品。 二、设备技术规格及主要规格参数 1、机架系统 1.1 机架孔径：70cm； 1.2 机架物理可倾角：±30 度； 1.3 焦点到扫描野中心距离：53.5cm； 1.4 球管焦点到探测器的距离：97.6cm； 1.5 机架内冷却方式：风冷； 1.6 机架上具备呼吸控制专用指示灯（非 X 线曝光指示灯）。 2、探测器 2.1 探测器排数为 64 排； 2.2 探测器上具备 3D 防散射线滤线栅硬件；	套	1	529500 0.00元	529500 0.00元	上海西门子医疗器械有限公司

			2.3 探测器物理总数 53760 个； 2.4 每排探测器物理个数 840 个； 2.5 探测器物理宽度 38.4mm。 3、扫描床 3.1 床面水平移动范围：160cm； 3.2 最大可扫描范围：160cm； 3.3 床面最大水平移动速度：200mm/s； 3.4 最大垂直移床范围：最低 46cm，最高 88cm； 3.5 床面最大承重：227Kg； 3.6 最大承重下的移床精度：±0.25mm； 3.7 扫描床附件：全套提供。 4、X 线系统 4.1 高压发生率物理功率：75KW； 4.2 球管阳极物理热容量：7MHU； 4.3 球管阳极最大散热率：1700KHU/min； 4.4 球管小焦点（IEC 标准 60336）：0.8mm×0.8mm； 4.5 球管大焦点（IEC 标准 60336）：1.0mm×1.2mm； 4.6 最小球管电流：13mA； 4.7 最大球管电流：625mA； 4.8 最大球管电压：140kv； 4.9 最小球管电压：70kV； 4.10 球管电压选择档位：13 种；具体数值：70，80,90,100,110,120,130,140，sn100,sn110,sn120,sn130,sn140。 5、集成化控制台 5.1 提供一体化计算机，提供计算机整合在机架中的内置设计，防尘，防水提高设备整体稳定性； 5.2 计算机内存：32GB； 5.3 计算机主频：提供 Intel Xeon 处理器，3.6GHz； 5.4 硬盘容量：720GB； 5.5 图像存储量：（512×512 不压缩）300000 幅； 5.6 医学专用液晶超薄平面 23 寸显示器，分辨率：1920×1080，数量 1 台；				
--	--	--	--	--	--	--	--

		5.7 同步并行处理功能：扫描、重建、显示、存储、打印等操作； 5.8 自动病人呼吸屏气辅助控制系统，双向语音传输； 5.9 并行重建功能：并行处理多种模式的图像的重建与重组，可以在一个扫描方案中预置和完成不同算法的重建任务。 6、图像处理工作站 6.1 提供高级版后处理工作站一套； 6.2 内存：16GB； 6.3 计算机主频：4x3.3GHz； 6.4 硬盘容量：1T； 6.5 医学专用液晶超薄平面显示器19寸，分辨率：1280×1024； 6.6 一体化图像光盘存储。 7、扫描参数 7.1 最快机架扫描速度：0.33 秒/360°； 7.2 探测器最薄物理单元：0.6mm； 7.3 扫描图像层数 128 层图像/360 度； 7.4 心脏成像单扇区时间分辨率：165ms； 7.5 图像重建速度：20 幅/秒（512×512 矩阵）； 7.6 图像重建矩阵：512×512； 7.7 最长单词次连续螺旋扫描时间 300 秒； 7.8 图像显示矩阵：1920×1080； 7.9 单次螺旋扫描最大范围：160cm； 7.10 螺旋扫描螺距范围：0.03~1.5，任意可调； 7.11 显示视野范围 5cm~50cm。 8、图像质量 8.1 可视空间分辨率 10%MTF14.6 LP/CM（X-Y 轴）； 8.2 可视空间分辨率 50%MTF12LP/CM（X-Y 轴）； 8.3 低密度分辨率：5mm@0.3%，10.75mGy； 8.4 CT 值范围：-8192Hu 到+57343Hu。 9、提供控制台所有 Dicom3.0 功能接口及控制台 Worklist					
--	--	---	--	--	--	--	--

		连接 10、临床应用软件 10.1 多平面重建 MPR； 10.2 任意曲面重建； 10.3 最大密度投影 MIP； 10.4 最小密度投影 MinP； 10.5 表面三维重建 3D SSD； 10.6 组织透明化显示技术； 10.7 CT 血管成像 CTA； 10.8 高级容积处理软件； 10.9 具备器官融合、拆分技术； 10.10 一键式去骨功能； 10.11 模拟手术刀； 10.12 数字减影； 10.13 容积测量评估软件； 10.14 肺纹理增强软件； 10.15 低剂量肺扫描软件； 10.16 CT 电影； 10.17 容积伪影抑制软件； 10.18 实时一次注射造影剂自动跟踪扫描功能； 10.19 实时智能 X 线剂量调控软件； 10.20 婴幼儿扫描专用软件包； 10.21 去金属、运动、颅骨等伪影软件； 10.22 提供根据生理解剖角度的自由重建，对脊柱、后颅窝等器官，在扫描后自动进行小角度和自由角度重建，符合人体生理解剖，不需要医生手动进行角度重建； 10.23 在集成化主控台上自动完成 CPR 曲面重建； 10.24 灌注成像软件包； 10.25 灌注成像功能要求：可提供 BV、BF、MIT 等灌注成像功能学参数； 10.26 心脏扫描成像功能； 10.27 心电门控系统；					
--	--	--	--	--	--	--	--

		10.28 心脏成像一次注药自动触发造影剂跟踪软件; 10.29 回顾性门控螺旋扫描技术; 10.30 主控台能显示和保存心电图信息; 10.31 ECG 心电编辑软件, 应对心率不齐病人的心脏采集; 10.32 心脏多期相重建预览; 10.33 冠脉提取功能; 10.34 冠脉狭窄评价功能; 10.35 冠脉斑块分析功能; 10.36 冠脉钙化评估软件; 10.37 心功能分析软件; 10.38 高级血管分析; 10.39 提供直接三维高级重建功能, 扫描后直接从原始数据重建诊断需要的 MPR/MIP 图像。不需先人工重建二维薄层图像, 再重建 MPR/MIP; 10.40 肺肿瘤、结节分析软件; 10.41 CT 结肠分析功能。 11、低剂量扫描平台 11.1 智能 X 线过滤装置; 11.2 球管提供双重过滤低剂量技术; 双重 X 射线过滤装置, 提供减少患者 90%以上剂量; 11.3 低剂量定位像采集技术; 11.4 实时低剂量管电流调节技术, 提供减少患者 60%以上剂量; 11.5 低剂量敏感器官保护技术; 可有效保护患者的晶状体, 甲状腺, 乳腺等敏感腺体器官组织; 11.6 低剂量儿童专业模式; 11.7 DICOM 剂量报告; 11.8 实时剂量分布显示功能; 11.9 迭代重建技术; 11.10 提供图像空间和原始数据空间双重迭代重建技术; 11.11 迭代重建技术减少患者 60%以上剂量;					
--	--	--	--	--	--	--	--

		11.12 低剂量扫描螺距连续调节功能。					
合计	大写: 伍佰贰拾玖万伍仟元整 小写: 5295000.00元						

投标人 (并加盖公章): 河南省腾瑞医疗器械有限公司