

五、经济要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间、地点和方式	合同签订后接甲方通知3个月内交付，交付地点由甲方指定。证明材料：企业承诺
2	★	产品包装和运输要求	按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。证明材料：企业承诺

3	★	售后服务	原厂保修≥2年。保修期内开机率不低于95%（按365天/年计算，含节假日），未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修。证明材料：原厂授权或企业承诺
4	★	售后服务	保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。证明材料：企业承诺
5	★	售后服务	提供2人次,不低于5个工作日的工程师维修培训。证明材料：企业承诺
6	★	售后服务	维修响应时间≤2小时，维修到达现场时间≤24小时。证明材料：企业承诺
7	★	知识产权和保密要求	报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。证明材料：企业承诺
8	★	物资编目编码、打码贴签要求	本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，投标供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。证明材料：企业承诺
9	★	付款及结算方式	签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收合格并协助办理资产入库后，6个月内付95%。验收合格且出质保期后无质量问题支付剩余5%（不超过5%）。证明材料：企业承诺
10	★	履约保证金和质量保证金	验收合格且出质保期后无质量问题支付剩余5%（不超过5%）。证明材料：企业承诺
11	★	备品备件要求	由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。证明材料：企业承诺

六、技术要求

采购包1:

标的名称：X射线计算机体层摄影设备（64排以下CT）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	基本要求：用于常规全身临床CT检查。证明材料：技术白皮书
★	2	标准规范：具备CFDA（NMPA）认证。证明材料：注册证
★	3	设备要求：设备核心部件包括球管、探测器和高压发生器等与CT为同一品牌。证明材料：检测报告
	4	机架孔径：≥70cm。量化
★	5	球管阳极热容量：≥7MHU（物理热容量，非等效值）。证明材料：技术白皮书
★	6	球管散热率：≥1000kHU/min。证明材料：技术白皮书
▲	7	球管小焦点：≤0.5×1.0mm ² （以有效面积为准）。证明材料：技术白皮书。量化
▲	8	球管大焦点：≤1.0×1.0mm ² （以有效面积为准）。证明材料：技术白皮书。量化
	9	球管采用液态金属轴承：具备
	10	高压发生器最大功率：≥55kW

	11	最高输出管电流：≥450mA。量化
	12	最低输出管电流：≤10mA
	13	最高输出管电压：≥140kV
	14	连续扫描时间：≥120s
★	15	探测器排数：≥32排<64排。证明材料：技术白皮书。量化
	16	扫描层数（360°）：≥64层。
★	17	探测器宽度：≥37mm。证明材料：技术白皮书。量化
★	18	最短扫描时间(360°)：≤0.5s。证明材料：技术白皮书
	19	最大螺距：≥1.5
	20	最薄扫描层厚：≤0.625mm
	21	SFOV：≥50cm
▲	22	重建速度：≥30幅/秒。证明材料：技术白皮书。量化
▲	23	重建矩阵：≥512×512。证明材料：技术白皮书。量化
	24	最大扫描范围：≥1600mm
▲	25	最大载重量：≥220kg。证明材料：技术白皮书
▲	26	空间分辨率(标准模式下)：≥16 lp/cm @MTF 0%。证明材料：技术白皮书
★	27	MPR，MIP：具备。证明材料：企业承诺或技术白皮书
★	28	SSD，CTA：具备。证明材料：企业承诺或技术白皮书
	29	VR：具备
★	30	去金属伪影技术软件：具备，要求各厂家提供专业去金属伪影技术，GE必须提供Smart MAR、飞利浦必须提供O-MAR、西门子必须提供iMAR、联影必须提供MAC、佳能必须提供SEM AR、东软必须提供MAR。证明材料：企业承诺
★	31	直接三维重建功能：具备。证明材料：企业承诺或技术白皮书
	32	超低剂量肺扫描技术：具备
	33	CTE：具备

	34	三维透明显示：具备
	35	院方PACS信息自动搜索、自动调入：具备
	36	单键去骨技术：具备
★	37	高端低剂量迭代技术：具备，厂家自报。证明材料：企业承诺或技术白皮书
	38	主控计算机主机性能：≥64位、≥4核、内存≥16GB/台与工作站传输网卡≥100M，操作系统Linux或Windows，硬盘总容量≥1TB
	39	512×512矩阵非压缩影像存储量：≥40万幅
	40	主控计算机监视器：≥19"LCD高分辨率液晶彩显，1台
	41	主控计算机接口：具备激光相机接口（DICOM 3.0）
★	42	图像处理工作站：具备原厂最新型号工作站。证明材料：企业承诺
★	43	智能呼吸导航系统：具备。证明材料：企业承诺或技术白皮书
	44	直接浏览器：具备
	45	彩色激光打印机：可与主机连接，产生图像、文字、报告
	46	高压注射器：兼容通用耗材
	47	干式医用相机：适用柯达或富士品牌胶片（11*14英寸、14*17英寸）
★	48	配置要求：CT扫描系统（≥32排）及配套软件1套，原厂工作站1套，彩色激光打印机1台，高压注射器1台，干式医用相机1台。证明材料：企业承诺及配置清单
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。 带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

七、其他需要说明的情况

其他说明：

技术偏离要求 ▲标识的指标负偏离≥3项，投标企业技术分值为0分

▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥8项，投标企业技术分值为0分

采购单位（盖章）

年 月 日