

海宁市政府采购合同

一、通用必备条款部分

合同编号：ZDCG2023005-H23010

政府采购计划（预算）确认号：[2022]1848 号

预算金额：300 万元

采购人（以下称甲方）：海宁市长安镇卫生院

供应商（以下称乙方）：诸暨市建邦医疗设备有限公司

采购代理机构：浙江正大工程管理咨询有限公司

采购方式：公开招标

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照 ZDCG2023005 项目采购结果签订本合同。

第一条 合同组成

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

- 1. 1 本合同文本；
- 1. 2 采购文件与采购响应文件；
- 1. 3 中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。政府采购合同备案时，须提供以上（1）、（3）两项，如由社会中介代理，须提供代理协议，合同如有变更的，须提供变更协议。

第二条 合同标的与相关属性

- 2. 1 本次采购的是体检中心 CT。
- 2. 2 乙方是否属于小微企业：是 否
- 2. 3 本合同项下产品属于（可多选）：环保产品；节能产品；进口产品
- 2. 4 本项目是否为中小企业预留合同：是 否

第三条 合同组成

3. 1 本合同项下总价款为人民币（大写）贰佰玖拾捌万元整，人民币（小写）2980000元，分项价款详见本合同附件。

3. 2 本合同总价款含所有税费（应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、安装调试费、培训、招投标等一切税金和费用）。

3. 3 付款手续和付款时间

3. 3. 1 付款手续

本项目采用分期付款方式

合同签订后支付合同金额 40% 的预付款，交付并通过验收后，支付剩余合同金额，结算时乙方需向甲方提供如下材料：合法发票原件、《采购合同》复印件、甲方签收的“海宁市政府采购项目验收单”（最后一次付款时）等相关资料。

3. 3. 2 付款时间

甲方将审核后的结算资料按《海宁市政府采购资金支付管理办法》提交至国库支付中心（或

单位财务部门），经审核无误后，国库支付中心（或单位财务部门）在 7 个工作日内支付相应合同金额。

第四条 履约保证金

本项目不设置履约保证金。

第五条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须报同级财政部门备案。

第六条 合同的转让与分包

乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，投标文件中有分包意向协议，依照协议履行，否则应经过甲方书面同意。

第七条 争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第八条 合同备案及其他

本合同一式六份，甲乙双方各执二份、海宁市财政局和浙江正大工程管理咨询有限公司各执一份。

二、特殊专用条款部分

第一条 采购货物名称、品牌、型号、数量、金额及供货时间

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌及型号规格	数量	单价	金额
1	高性能多层螺旋 CT 系统	详见附件	1 套	2980000	2980000
合 计（人民币小写）： <u>2980000 元</u>					

交付时间：合同签订后 1 个月内交付并通过验收。

第二条 交付方式

2.1 乙方须在本合同规定时间内，将货物送至甲方指定地点并负责安装调试。

2.2 乙方在交付货物时，向甲方提供货物的使用说明书及相关资料，如货物属国家强制检验的货物，乙方须提供国家强制检验合格证书。

第三条 质量要求

3.1 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合招标文件及本合同规定的质量、规格和性能的要求。

3.2 货物的技术标准按国家标准执行，无国家标准的，按行业标准执行，无国家和行业标准的，按企业标准执行；但在招标文件中有特别要求的，按招标文件中规定的要求执行，并且符合相关法律、法规规定的要求。

3.3 货物的包装，国家或行业主管部门有规定的，按规定执行。

3.4 乙方应保证提供的货物不得侵犯第三方专利权、商标权和工业设计权、版权等。否则，乙方应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。

3.5 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。

3.6 乙方应采取必要的安全措施保证设备的运输及安装的安全，并承担设备的运输及安装过程中产生的风险。

3.7 货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

第四条 服务要求

4.1 质保期限：详见乙方投标文件。

4.2 质保期内非甲方人为因素出现的质量问题，乙方须在接到甲方通知后按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即派人进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。因货物本身问题在 48 小时之内仍不能排除的故障，乙方应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。故障排除后乙方应出具书面故障诊断报告备案。

4.3 出现故障后，乙方未按上述要求进行响应和维修，甲方可以采取必要的补救措施，由此产生的风险和费用将由乙方承担。

4.4 质保期外维修：修理及维护只收成本费。乙方对所供产品实行终身维护。

4.5 安全：乙方在供货过程中应注意自身安全，加强对安装人员的安全教育，在供货期间发生的安全事故，均由乙方负全责。

第五条 验收

5.1 甲方须在乙方交付使用后，合同金额在 10 万元及以上或技术复杂的项目，组织三人及以上单数的专业人员或委托检测机构对项目按规定的要求、使用性能及数量进行测试验收；合同金额在 10 万元以下或技术简单的项目，组织相关人员对项目按规定的要求、使用性能及数量进行测试验收。

5.2 验收合格后，甲方应向乙方出具加盖公章的《海宁市政府采购项目验收单》（一式三份）。验收不合格的，甲方有权拒收，并书面通知乙方，乙方应在合同规定时间内按约如数更换到位，并保证验收合格。

5.3 遇供货的货物型号断货的，乙方须提供该货物型号断货的书面材料，经甲方及验收小组论证通过后给予验收合格。

第六条 质量争议

6.1 因标的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。

6.2 如果检测结果证明确有质量问题，乙方应无条件退货，检测费用由乙方承担，并承担因此逾期交货的违约责任。

6.3 如果检测结果证明没有质量问题，甲方应无条件接受货物，检测费用由甲方承担。

第七条 违约责任

7.1 甲方无正当理由拒收货物的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5% 违约金。

7.2 甲方未按合同约定向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方支付欠款总额的 5‰ 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

7.3 乙方不能交付货物，需书面向甲方提出，经甲方同意后，乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金，解除本合同。

7.4 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 5‰ 的滞纳金。乙方逾期超过 7 日未能交付货物的，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效，乙方应向甲方支付合同总价 5% 的违约金。

7.5 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 5% 的违约金。乙方所供的货物违反国家法律、法规规定的，甲方有权拒收，由乙方向甲方支付合同金额 50% 的违约金。给甲方造成经济损失的，乙方应承担赔偿责任。

7.6 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限),如经乙方两次维修或更换,货物仍不能达到合同约定的质量标准,甲方有权退货,乙方应退回全部货款,并按本条第3款处理,同时,乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7.7 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的,应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。给甲方造成损失的,乙方应承担赔偿责任。

第八条 不可抗力

8.1 在执行合同期限内,任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明,则合同履行期可相应延长,延长期与不可抗力影响期相同。出现上述情况不受合同有关逾期责任制约。

8.2 不可抗力影响时间持续30日以上时,甲乙双方应及时解除合同。

8.3 本条所述“不可抗力”是指不可预见、不能克服及不能避免的事件,包括战争、严重火灾、洪水、地震等。

甲方: 海宁市长安镇卫生院

乙方: 诸暨市建邦医疗设备有限公司

地址: 海宁市长安镇人民路西朱家堰8号

地址: 浙江省诸暨市大唐街道锦绣唐城雍平路221号

法定代表人(授权代表):

法定代表人(授权代表):

联系人: _____

联系人: _____

联系电话: _____

联系电话:

日期: 二〇二〇年七月六日

日期: 二〇二一年三月六日

开户银行: 中国工商银行诸暨大唐支行

账号: 1211 0254 0920 1103 013

附件：

序号	设备名称	品牌及型号规格	技术参数	单位：人民币元			
				单位	数量	单价	
1	高性能多层螺旋CT系统	联影 uCT528	<p>设备用途：全身扫描的临床应用</p> <p>一、探测器及扫描架系统</p> <p>1.1 滑环类型：低压滑环</p> <p>1.2 扫描架孔径：≥ 70 厘米</p> <p>1.3 扫描架物理倾角（非数字倾斜）：$\geq \pm 30^\circ$</p> <p>1.4 机架系统可遥控</p> <p>1.5 三维激光定位系统</p> <p>1.6 机架冷却方式：风冷</p> <p>1.7 机架按键预设扫描协议功能：≥ 2 组</p> <p>1.8 固态探测器类型：稀土陶瓷</p> <p>1.9 探测器 Z 轴物理排数：≥ 24 排</p> <p>1.10 探测器单元 Z 轴最小尺寸：≤ 0.6 mm</p> <p>1.11 探测器 Z 轴覆盖宽度：≥ 22 mm</p> <p>1.12 每排探测器单元数 (X-Y 轴)：≥ 860 个</p> <p>1.13 探测器采样率：≥ 4800 views/圈</p> <p>1.14 焦点到探测器的距离 (SDD)：≤ 985 毫米</p> <p>二、扫描参数</p> <p>2.1 最快扫描时间/3600：≤ 0.75 秒</p> <p>2.2 单圈扫描层数：≥ 32 层</p> <p>2.3 螺旋扫描模式最薄扫描层厚：≤ 0.6 mm</p> <p>2.4 断层 (轴扫) 扫描模式最薄扫描层厚：≤ 0.6 mm</p>	套	1	2980000	2980000

	<p>4.5 最大纵向进床速度： $\geq 200\text{mm/s}$</p> <p>4.6 最小纵向进床速度： $\leq 2\text{mm/s}$</p> <p>4.7 扫描床最大载重量： $\geq 200\text{Kg}$</p> <p>4.8 扫描床控制脚踏开关</p>
	<p>五、图像质量</p> <p>5.1 (X-Y 轴) 空间分辨率 @0%MTF: $\geq 18\text{LP/CM}$</p> <p>5.2Z 轴空间分辨率@0%MTF: $\geq 18\text{LP/CM}$</p> <p>5.3 密度分辨率@0.3%: $\leq 2\text{mm}$</p>
	<p>六、主控制台计算机系统</p> <p>6.1 内存: $\geq 16\text{GB}$</p> <p>6.2 硬盘: $\geq 1\text{TB}$</p> <p>6.3 图像存储量(512矩阵不压缩图像): $\geq 900,000$ 幅</p> <p>6.4CPU 内核数目: ≥ 10 核</p> <p>6.5 24 英寸高分辨率液晶平面显示器，显示矩阵: $\geq 1920 \times 1200$</p> <p>6.6 显示器逐行扫描</p> <p>6.7 网络接口 DICOM 3.0</p> <p>6.8 永久贮存刻录方式: DVD</p> <p>6.9 激光相机 DICOM3.0 接口</p> <p>6.10 DICOM3.0 所有传出及传入接口功能</p> <p>6.11 自动语音系统及双向语音传输</p> <p>6.12 同步并行图像处理功能</p> <p>6.13 主控制台可以独立完成 MPR, SSD, MIP, CTA, 三维容积重建等三维后处理功能</p>
	<p>七、主要应用软件</p> <p>7.1 图像减影功能</p>

		<p>7.2 CT电影功能</p> <p>7.3 管电流自动调节功能</p> <p>7.4MPR/CPR/SSD/VR</p> <p>7.5 组织裁剪</p> <p>7.6 三维（3D、SSD）软件</p> <p>7.7 最大及最小密度投影（MIP, MinP）</p> <p>7.8 三维容积测量评估功能</p> <p>7.9CT血管造影</p> <p>7.10 一键式容积重建</p> <p>7.11 仿真内窥镜</p> <p>7.12 一键式去骨功能</p> <p>7.13 造影剂自动跟踪技术</p> <p>7.14 容积漫游（VRT）</p> <p>7.15 高级三维肺小结节分析评估软件</p> <p>7.16 计算机智能技术（CAD）辅助肺结节筛查功能，自动探查肺结节，自动给出结节体积等定量数据</p> <p>7.17 高级三维肺气肿分析评估软件</p> <p>八、低剂量平台</p> <p>8.1 最新发布的高端迭代技术</p> <p>8.2 70KV超低电压超高对比度成像技术</p> <p>8.3 10mA肺部扫描技术</p> <p>8.4 智能 mA 调节技术</p> <p>九、人工智能技术</p> <p>9.1 具备人工智能摄像采集系统</p> <p>9.2 具备人工智能扫描方案</p>
--	--	--

		9.3 摄像头具备看护功能：扫描全程中可实时观察到患者情况	
		9.4 人工智能扫描方案具备面部识别功能：患者平躺在检查床后可自动识别面部位置	
		9.5 人工智能扫描方案具备自动定位功能：根据扫描要求和病人位置，自动定位；患者位置发生变化时，实时追踪更新定位	
		9.6 人工智能扫描方案可自动设置扫描计划，根据定位像定出扫描起止位置、扫描角度和 FOV；不同患者的定位像会设置不同的扫描起止位置、扫描角度和 FOV	
		9.7 人工智能扫描方案可学习技师操作习惯，根据各扫描协议使用频率优化协议排序，将最常用的扫描协议排序至顶端，方便技师选择	
		9.8 人工智能扫描方案具备预判能力，在扫描开始前加速球管旋转，缩短扫描准备时间	
		9.9 人工智能扫描方案在扫描过程中可根据扫描部位密度差异，自动调整管电流量	
		9.10 具备远程一键退床功能，扫描完成后可在操作台一键退床	
		十、附件	
		10.1 质控水模和床垫	
		10.2 主计算机不间断电源（UPS）	

合计人民币(大写)：贰佰玖拾捌万元整 (小写) 2980000 元

