

第二章 采购需求

I.说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库〔2014〕68号),监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

(3) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

(4) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章),否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。本项目不涉及政府采购强制节能产品。

(5) 优先采购节能产品、环境标志产品。

(6) 本项目支持采用本国产品的政策。

(7) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48号)的规定,本项目采购范围包含信息安全产品的(信息安全产品包括:防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统(IDS)、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品),投标人必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效的信息安全产品认证证书(加盖投标人公章),否则投标文件作无效处理。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。投标人不满足实质性要求的,按投标无效处理。

3. “技术需求”中未标注▲的条款允许负偏离的数量为 16 项,负偏离条款数≥17 项的,按投标无效处理。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代,但选

用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

II.采购需求一览表

一、采购标的及技术需求			
标的的名称	数量及单位	所属行业	技术要求
口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备	1 台	制造业	<p>一、主要用途： 用于口腔颌面外科对于颌骨外伤检查与诊断，种植牙手术前后的诊断分析，口腔内科、颞颌关节和鼻旁窦诊断分析。</p> <p>二、总体要求： 1. 所投产品为最新软件版本。 2. CT 探测器与全景均为 CMOS（碘化铯）探测器。</p> <p>三、详细技术要求： 1. 影像探测器： 1.1 CBCT 探测器材质： CMOS（碘化铯）动态平板探测器。 1.2 CBCT 最小体素尺寸$\leq 80\mu\text{m}$。 ▲1.3 平板探测器有效 FOV：$\geq 14\text{cm} \times 9\text{cm}$（单次曝光成像）。 1.4 全景影像：标准全景尺寸。 2. X 射线球管要求： 2.1 电压范围：$\geq 60\text{kV} - 95\text{Kv}$。 ▲2.2 电流大小$\geq 14\text{mA}$。 2.3 焦点尺寸$\leq 0.5\text{mm} \times 0.5\text{mm}$。 ▲2.4 具备两个 X 射线球管，一个负责全景和 CT 拍摄，一个负责侧位拍摄。 2.5 CBCT 扫描为脉冲曝光。 2.6 射线过滤$\geq 3.2 \text{ mm AL}$。 2.7 发生器最大功率$\geq 1520\text{W}$。 3. 机架结构： 3.1 提供线控曝光开关。 3.2 可翻转式镜面设计，操作人员和患者能够同时清晰的多角度观察激光线定位。 4. 拍摄&影像处理技术： 4.1 MAR 抗金属伪影技术。 4.2 具备全景自动纠正技术，全景成像清晰。 ▲4.3 具备颌面自锁拍摄模式，拍摄界面具备全牙列视图，拍摄便捷。 4.4 具备 CT 影像预览功能。 ▲4.5 具备低 X 线剂量拍摄模式，全口扫描剂量$\leq 13 \mu\text{Sv}$。 5. 定位装置： 5.1 具备常规颌托支架，下颌托，无牙颌支架，TMJ 定位支架。 5.2 头夹可调节头夹宽度，并具备微调功能。 5.3 360° 环抱头颊装置，定位稳定。 5.4 水平、中线、尖牙线三条激光辅助定位。</p>

		<p>6. 专业第三方影像处理软件：</p> <p>6.1 可与进口分析软件兼容，与口内牙片、口腔综合治疗台内窥镜共用软件平台。</p> <p>6.2 可记录疾病人信息，测量长度、角度、面积、以及放大功能。</p> <p>6.3 可在图像加注信息并用指示箭头标识；具有插入界面功能，导入电子病历和图像。</p> <p>6.4 支持 JPG 图像，可以将数码照片的图像导入软件中。</p> <p>6.5 支持全口牙片模式的显像。</p> <p>6.6 可以在影像上,应用 Windows 程序中的不同工具进行画图。</p> <p>6.7 种植模拟软件，可以模拟种植体植入和排布，含丰富的种植体选择。</p> <p>6.8 符合 DICOM3.0 标准，可以和 PACS、RIS 系统相连，可以和 DICOM 打印机相连。</p> <p>6.9 采用 SQL 数据库，高速安全的网络传输。</p> <p>7. 其他软件：</p> <p>7.1 种植体模拟植入，种植导板输出和加工，丰富的种植体库。</p> <p>7.2 牙体，牙周，外科，正颌面部，应用软件。</p> <p>二、配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电动立柱及旋转电动机架 1 套； 2. 头颅拍摄扫描系统含侧位臂 1 套； 3. 病人定位系统 1 套； 4. 投照模式 1 套； 5. X 射线球管及高压发生器 2 套； 6. 准直器 2 个； 7. CMOS 平板探测器 2 个； 8. 曝光控制系统 1 套； 9. DICOM3.0 传输/存储/打印 1 套； 10. 高速数据传输电缆 1 根； 11. Clinicview 专业影像处理软件 1 套； 12. CBCT 专用 Ondemand3D 后处理软件端口 20 个； 13. 口腔影像板 10 个； 14. 全高清手术影像系统 1 套； 15. 使用手册及服务手册 1 本； 16. Clinicview 软件使用手册 1 本； 17. 电脑工作站 1 套。
--	--	--

▲二、商务条款

<p>(一) 售后服务要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；免费保修期不得少于 2 年（免费保修期从设备验收合格之日起计算），免费保修期内上门维修不收取任何费用，并提供终身维修服务。 2. 采购范围内的货物送货上门，按采购人要求安装调试合格。 3. 免费保修期内上门维修（维修费和元器件费包含在投标报价中）、更换零部件，并提供终身维修服务，软件终身免费升级服务，设备生产厂家提供远程联机维护服务，能对设备
--------------------------	---

	<p>进行软件升级及故障分析。</p> <p>4. 免费保修期内，提供 7×24 小时上门服务，接采购人报障电话 30 分钟内响应，并给出解决办法或应急措施；如在电话支持服务不能解决问题时，必须提供现场服务，并选派专业维修人员 2 小时内到达现场，进行现场支持。供应商需保证在 12 小时内对采购人提出的问题或故障予以响应及处理。如 12 小时内无法解决的，中标人免费提供同档次的零配件给采购人使用，中标人不能在限期内按以上要求替代、维修问题设备的，采购人有权自行修复，费用由中标人支付。因设备本身问题在 12 小时内不能排除的故障，中标人负责提供与原设备相同或不低于原设备档次的备用设备。</p> <p>5. 负责采购人机房防护装修及办理放射诊疗许可证的预评和控评，所有费用由中标人承担，投标人应综合考虑在投标报价中。</p>
(二) 合同签订时间	自中标通知书发出之日起 <u>25</u> 日内
(三) 交付时间及地点	<p>1. 交付时间：合同签订后 30 日内安装调试合格并通过采购人验收。</p> <p>2. 交付地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>
(四) 付款方式	<p>交货验收合格后，中标人开具全额发票给采购人，采购人按以下方式付款(无息)：</p> <p>1. 合同总价在 100 万元以内的设备，经相关部门验收合格收到正式发票，投入正常使用满六个月后支付 100%货款。</p> <p>2. 合同总价在 100-500 万元的设备，经相关部门验收合格，收到正式发票，投入正常使用满三个月后支付 50%货款，正常使用满六个月后支付余下 50%货款。</p> <p>3. 合同总价在 500-1000 万元的设备，签订合同后 10 天内预付 10%定金，设备到货验收合格，收到正式发票，投入正常使用满三个月后支付 30%货款，正常使用满六个月后支付 57%货款，合同金额的 3%于免费保修期满后一个月内一次性付清（无息）。</p> <p>4. 合同总价≥1000 万元的大型设备在签订合同后 10 天内预付 10%定金，收到进口报关单后支付 30%货款，设备到货验收合格，投入正常使用满三个月后支付 30%货款，投入正常使用满六个月后支付 27%货款，合同金额的 3%于免费保修期满后一个月内一次性付清（无息）。</p>
(五) 验收要求	<p>1. 中标人在招标文件规定的交付使时间内完成所有产品的安装、调试。验收时，采购人将现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 中标人供货时必须提供完整的安装、操作、使用和维护手册等所有技术资料，否则不予验收。</p> <p>3. 项目验收时，因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>4. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，供应商在投标报价时应综合考虑相关费用。</p> <p>5. 由于中标人的原因造成采购人不能按时验收合格并正常使用的，由此造成的损失由中标</p>

	人承担。
(六) 知识产权要求	投标人必须保证所提供的标的涉及到的知识产权和相关技术资料是合法取得的，采购人在使用产品及服务时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等。否则，投标人负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究投标人的法律责任，其不利后果由投标人全部承担。
三、其他要求	
▲（一）医疗器械产品注册证	投标人于投标文件中必须提供所投本项目产品相应、完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件，否则，投标文件作无效处理。
(二) 售后服务方案	投标人于投标文件中提供售后服务方案，该方案包括但不限于以下内容：服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案、培训、免费保修期内产品维护措施内容等。 注：上述售后服务方案评分详见第四章“评标办法及评标标准”。
(三) 履约能力要求	投标人或所投产品生产厂家通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证（投标文件中提供相关有效认证证书复印件，加盖投标人公章）。 注：上述履约能力加分详见第四章“评标办法及评标标准”。
(四) 政策性加分	1. 节能产品加分：属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，相应予以加分。 2. 环境标志产品加分：属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，相应予以加分。 注：上述政策性加分详见第四章“评标办法及评标标准”。
▲（五）进口产品说明	本项目产品不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。
▲（六）采购预算	本项目采购预算为壹佰零叁万元整（¥1030000.00），投标报价超采购预算的，作投标无效处理。