

采购需求

一、项目概述

达州市妇女儿童医院，为市卫健委下属公益一类事业单位，是一所集医疗、保健、预防、教学、科研与计划生育技术指导服务于一体的国家三级妇幼保健专业机构，全市妇幼保健专业技术的指导中心和首家“爱婴医院”，系美国“心连心”心肺复苏培训基地，承担着全市妇女儿童保健与医疗双重任务。目前，西外新院占地 24 亩，建设规模 25398 平方米，达巴路口院区建设规模约 2000 平方米，小红旗桥院区建设规模约 4000 平方米，医院计划在 2025 年逐步建成三级甲等妇幼保健机构，为了更好的开展工作，现急需采购一批医疗设施设备，包括设施设备的运输、安装、调试及售后服务等。

二、标的名称及所属行业

序号	标的名称	中小企业所属行业	包号
1	口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备	制造业	包一
2	等离子射频手术系统	制造业	包二
3	耳鼻内窥镜		
4	耳鼻喉科诊疗台		
5	耳鼻喉门诊器械		
6	扁桃体手术器械		

★三、项目清单及技术参数要求

包一：口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备

产品名称	技术参数要求	数量/单位
口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备	<p>1、产品基本要求</p> <p>产品具有 CBCT、曲面体层及头颅扫描功能，用于口腔颌面、头颅的临床应用和临床研究。</p> <p>2、技术参数</p>	1 台

2.1 X 射线组件

2.1.1 球管电压范围：50kV-99kV；

2.1.2 球管电流范围：4mA-16mA；

2.1.3 球管焦点：0.5mm；

2.1.4 高频脉冲高压 X 射线发生器。

2.2 CT 平板探测器

2.2.1 探测器荧光材料：碘化铯；

2.2.2 图像像素尺寸： $\leq 100 \mu\text{m}$ ；

2.2.3 图像最小体素： $\leq 0.08\text{mm}$ 。

2.3 头颅探测器

2.3.1 探测器荧光材料：碘化铯；

2.3.2 图像像素尺寸： $\leq 100 \mu\text{m}$ 。

2.4 扫描参数及图像质量

2.4.1 CT 扫描视野： $\geq 16\text{cm} \times 9\text{cm}$ ，无极可调；

2.4.2 CT 空间分辨率： $\geq 1.81\text{lp/mm}$ ；

2.4.3 全景空间分辨率： $\geq 1.81\text{lp/mm}$ ；

2.4.4 CT 最短扫描时间： $\leq 9\text{s}$ 。

2.5 机架

2.5.1 机架上下移动范围： $\geq 600\text{mm}$ ，且能任意位置定位；

2.5.2 旋转架旋转角度范围： $0^\circ-360^\circ$ 度，误差 $\pm 5^\circ$ ；

2.5.3 旋转轴平移范围： $\geq 85\text{mm}$ ，精度 $\pm 5\text{mm}$ ；

2.5.4 具有 CT/全景颌托、TMJ 颌托、太阳穴定位支架、头部支架；

2.5.5 产品配有触控屏及紧急锁停开关。

2.6 工作站

2.6.1 硬件：品牌主机、独立显卡、23" 以上液晶显示器、千兆网卡；

2.6.2 软件功能：远程 PACS 服务器连接、局域网络共享；多种三维重建模式，专业正畸软件；后处理软件具有数据库管理、视图

	功能、测量功能、任务分析功能等。	
--	------------------	--

包二：等离子射频手术系统

产品名称	技术参数要求	数量/单位
等离子射频手术系统	<p>1、等离子体手术系统临床适用于双极或多极切割、低温消融、切割、止血、凝固，微创安全可靠。</p> <p>2、工作频率：100KHz，需提供产品的注册证或者检测报告。</p> <p>3、输出功率可调，能在连接好脚踏和手柄后主机根据不同刀头自动设置默认功率大小。</p> <p>4、两种工作模式，一种 ABLATION（打孔、切割、止血、消融等功能）模式，一种 PLACOAG（止血、凝固）模式。</p> <p>5、低温控制：工作温度为 40-70℃，创面无碳化，对周边组织损伤小。</p> <p>6、消融作用在靶组织表面，离子作用不大于 130 微米。</p> <p>7、根据不同手术部位、不同的病症配备不同长短、粗细、弧度、能量级的治疗刀头。</p> <p>8、在同一支刀头、同一个输出接口输出，能同时实现消融、凝固、止血、切割功能，避免了手术操作过程中频繁更换治疗刀头的麻烦，具备多极吸引切割功能及配置，适合开展扁桃体、腺样体、乳头状瘤、息肉、CAUP、UPPP 等。</p> <p>9、具有独立的医疗器械注册证的一次性双极射频等离子体手术电极（射频等离子刀头 / 一次性等离子刀头）。</p> <p>10、基本配置</p> <p>10.1 系统主机（声光数字显示及控制系统）；</p> <p>10.2 脚踏控制器（脚踏开关可以调节功率大小）；</p> <p>10.3 等离子手柄连线；</p> <p>10.4 电源电缆。</p>	1 套（一次性刀头按需采购）
耳鼻内窥镜	<p>1、鼻窦镜</p> <p>1.1 鼻窦镜视向角分别为 0°、70°；</p>	1 套（鼻窦镜 0°4 支、

	<p>1.2 鼻窦镜直径 4mm;</p> <p>1.3 鼻窦镜工作长度\geq175mm;</p> <p>1.4 鼻窦镜视场角\geq60° ;</p> <p>1.5 鼻窦镜视场中心角分辨力: \geq4.5C/ (°);</p> <p>1.6 鼻窦镜有效景深范围: 1—50mm。</p> <p>2、耳内窥镜</p> <p>2.1 耳内窥镜视向角为 0° ;</p> <p>2.2 耳内窥镜直径 2.7mm;</p> <p>2.3 耳内窥镜工作长度 110mm;</p> <p>2.4 耳内窥镜视场角\geq50° ;</p> <p>2.5 内窥镜视场中心角分辨力\geq4.4C/ (°);</p> <p>2.6 耳内窥镜观察景深: 1—50mm。</p>	70°1 支; 耳内镜 0°8 支)
耳鼻喉科 诊疗台	<p>1、操作台 1 套, 台面耐磨擦、耐腐蚀、不渗透、不粘油、高硬度。</p> <p>2、无油超静音正压泵 1 台, 2.5Kg/cm²超静音效果。</p> <p>3、无油超静音负压泵 1 台, 740mmHg (max) 超静音效果。</p> <p>4、喷枪 3 把, 喷枪直头 2 把弯头 1 把, 防渗漏、防堵塞, 全自动电路控制, 压力 0.1MPa~0.15MPa 可调。</p> <p>5、吸枪 1 把, 吸枪负压小于 0.07Mpa, 吸力可调。</p> <p>6、吹枪 1 把, 吹枪压力 0.01~0.15Mpa。</p> <p>7、预热装置 1 套, 自动控制功能。</p> <p>8、万向冷光照明灯 1 套, LED 射灯, 可全方位调节, 准确定位。</p> <p>9、主副吸引瓶 2 只, 2500ml、1000mL 各 1 个, 收集污液, 防回流装。</p> <p>10、器械盘 2 只; 不锈钢, 带盖。</p> <p>11、污物盘和废物收集桶 1 套, 内置式, 盘和桶各 1 只。</p> <p>12、药夜瓶 4 个。</p> <p>13、LED 观片灯 1 套, 立体单联。</p>	1 套

	<p>14、检查椅 1 把，可仰卧前后调整，靠背仰俯角度 90°-180°。</p> <p>15、医生椅 1 把，可升降，可旋转。</p>	
耳鼻喉门诊器械	<p>1、麦粒钳 6 把：长 135mm 宽 0.8mm-1.0mm。</p> <p>2、枪状镊 14 把：14cm、16cm（小 8 把，中 6 把）。</p> <p>3、膝状镊（4 把）：11cm。</p> <p>4、耵聍钩（6 把）：2.0mm*0.3mm（直 4、弯 2）。</p> <p>5、耳吸引管 10 支：1.0mm、1.5mm、2.0mm、2.5mm、3.0mm（各 2 支，弯 16cm）。</p> <p>6、鼻吸引管 10 支：1.0mm、1.5mm、2.0mm、3.0mm、3.5mm（各 2 支，弯 16cm）。</p> <p>7、万向鱼骨钳 2 把：一柄三头（可拆可转）。</p> <p>8、泪道探针 3 支：5/6、7/8、9/10（双头）。</p> <p>9、鼻组织活检钳 4 把：3.0cm*13cm。</p> <p>10、电子耳镜 1 台。</p> <p>11、弯盘 2 个：18cm*11cm*2cm。</p> <p>12、镊桶 2 个：11cm*5cm。</p> <p>13、平镊 2 把：16cm（直圆头）。</p>	/
扁桃体手术器械	<p>1、扁桃体钳 2 把：夹持钳角形三爪。</p> <p>2、扁桃体拉钩 2 把：双头。</p> <p>3、口腔开口器 2 套：4mm*1mm 哑光。</p> <p>4、压舌板 2 把：角弯。</p> <p>5、扁桃体钳 2 把：止血钳微弯 180mm。</p> <p>6、扁桃体剪 2 把：180mm。</p> <p>7、吸引管 2 支。</p> <p>8、扁桃体穿刺针 2 支。</p> <p>9、弯盘 2 个：18cm*11cm*2cm。</p> <p>10、平镊 2 把：中号 16cm。</p> <p>11、弯血管钳 4 把：22cm、16cm（各 2 把）。</p>	/

	<p>12、持针器 2 把：18cm。</p> <p>13、卵圆钳 2 把。</p> <p>14、医用可移动方盘托架 1 个：加厚一体单干 90cm*70cm。</p>	
--	--	--

注：中标供应商须负责提供后续服务，包括设备与电脑等的连接，确保采购人能正常使用。

★四、商务要求（两包共用）

1、交货地点：采购人指定的地点。

2、付款方式：甲方在货到并验收合格，同时收到乙方开具符合要求的发票后，6个月内支付乙方验收合格货物总价（含税）的90%，使用满一年并在乙方提出申请后向乙方无息支付含税尾款。

3、交货时间：合同签订后30个日历天内完成交货并安装调试完成（不可抗拒的因素可延长交货时间）。

4、成交供应商应严格把控产品及安装、调试质量标准，因成交供应商的产品或安装、调试质量等不满足采购文件规定及响应文件承诺、相关行业规范标准和采购人需求的，由此给采购人造成的一切损失由成交供应商自行承担。

5、采购设备质量要求：

5.1 供应商提供全新的货物，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。

5.2 产品质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由成交供应商负担，采购人不再额外支付任何费用。

6、验收：采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求、谈判文件的要求、供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

注：本章节加“★”的条款为本次谈判项目的实质性要求，不允许负偏离，须提供彩页或生产厂家参数确认函或白皮书；不提供证明材料或证明材料不能佐证设备参数满足谈判文件要求的视为负偏离。