

广东医科大学顺德妇女儿童医院
(佛山市顺德区妇幼保健院)

手术器械一批

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购手术器械一批，现对此批设备项目进行市场采购。

二、项目内容及需求：

包组	序号	器械名称	基本需求	数量	计量单位
腹腔镜手术器械	1	0型针持钳	1. 持针钳夹持性能： ϕ 2mm外径的钳子夹持力应不小于5N， ϕ 5mm外径的钳子夹持力不小于20N。硬度为 \geq 300HV0.2-600HV0.2（或29.8HRC-55.2HRC）。器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值 \leq 0.2 μ m，表面Ra参数值 \leq 0.8 μ m，其余部分 \leq 1.6 μ m。耐腐蚀 2. 规格是弯头 ϕ 5*330mm；归位夹线 ϕ 5*330mm； ϕ 3*280mm，工作长度180-450 3. 0型手柄带搭扣，闭合和打开手柄时更稳定	12	把
	2	疝气针	1. 腹壁缝合钳夹持性能： ϕ 2mm外径的钳子夹持力应不小于5N。硬度为300HV0.2-600HV0.2（或29.8HRC-55.2HRC）。器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2 μ m，表面Ra参数值的最大值为0.8 μ m，其余部分的最大值为1.6 μ m。耐腐蚀性 2. 规格 ϕ 1.6*100mm 3. 手柄包含枪式、钩式、指圈式和针式，多种钳头，单动上开口、单动下开口、双动钳头，部分款式带注水功能。	1	把
	3	双极电凝钳（三拆）	1、夹持力不小于20N。其硬度为350HV0.2~700HV0.2，进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μ m。耐腐蚀 2. 规格 ϕ 5*330mm，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。 3. 根据钳头形状可分为直头、弯头，其中弯头精细电凝钳广受好评。 4. 根据结构不同，又分为螺口、三拆以及铁柄双极，满足操作者的多种需求。 5. 钳头张开角度大于等于35°，为手术最适宜角度。 6. 可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。	2	把
	4	双极电凝钳（螺口）	1、夹持力不小于20N。其硬度为350HV0.2~700HV0.2，进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μ m。耐腐蚀 2. 规格 ϕ 5*330mm，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。 3. 根据钳头形状可分为直头、弯头，其中弯头精细电凝钳广受好评。 4. 根据结构不同，又分为螺口、三拆以及铁柄双极，满足操作者的多种需求。	2	把

			<p>5. 钳头张开角度大于等于35°，为手术最适宜角度。</p> <p>6. 可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p>		
5	双极高频电缆线	<p>1. 规格Φ4×3000，电缆线可高温灭菌。</p> <p>2. 电插头为≥4mm，可适配市场上大部分高频电刀主机。</p>	2	把	
6	双极香蕉插头	<p>1. 规格Φ4×3000，电缆线可高温灭菌。</p> <p>2. 电插头为≥4mm，可适配市场上大部分高频电刀主机。</p>	2	把	
7	分离钳	<p>1. 单极电凝分离钳的夹持力不小于20N。其硬度为350HV0.2~700HV0.2 进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀</p> <p>2. 规格Φ5*330mm，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术</p> <p>3. 根据头部形状可分为直分离钳，弯分离钳，直角分离钳等，且根据手术部位不同，头部又按照钳头长短、外形、角度等方面设计成多种型号来满足不同手术需要</p> <p>4. 钳头张开角度大于等于50°，分离效果更好。</p> <p>5. 头部采用较高硬度的不锈钢材料，不易变形。</p> <p>6. 可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p> <p>7. 包含两拆、三拆两种结构，安装简单方便，且清洗更彻底。</p> <p>8. 滑槽款暴露金属部位很少，电凝止血安全高效。</p>	10	把	
8	钝头抓钳	<p>1. 夹持力不小于20N。其硬度为350HV0.2~700HV0.2 进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀性能</p> <p>2. 规格Φ5*330mm。</p> <p>3. 头部形状多种多样，囊括上百种钳头，全满足操作者的多种需求。</p> <p>4. 钳头张开角度大于等于50°。</p> <p>5. 头部采用较高硬度的不锈钢材料，不易变形。</p> <p>6. 可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p>	4	把	

	9	穿刺针16#	1. 穿刺针的针尖应光滑、锋锐、无毛刺等缺陷。刃口锋利，能顺利穿透 $\geq 2\text{mm}$ 厚的硅胶膜。穿刺针硬度为：200HV0.2-400HV0.2 器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为 $0.2\ \mu\text{m}$ ，表面Ra参数值的最大值为 $0.8\ \mu\text{m}$ ，其余部分的最大值为 $1.6\ \mu\text{m}$ 。耐腐蚀 2. 规格 $\Phi 5*330\text{mm}$ ，工作长度180-450	4	把
	10	穿刺针18#	1. 穿刺针的针尖应光滑、锋锐、无毛刺等缺陷。刃口锋利，能顺利穿透 $\geq 2\text{mm}$ 厚的硅胶膜。穿刺针硬度为：200HV0.2-400HV0.2 器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为 $0.2\ \mu\text{m}$ ，表面Ra参数值的最大值为 $0.8\ \mu\text{m}$ ，其余部分的最大值为 $1.6\ \mu\text{m}$ 。耐腐蚀 2. 规格 $\Phi 5*330\text{mm}$ ，工作长度180-450	4	把
	11	简易举宫器	1举宫器头端应光滑、圆润，不得有锋棱、毛刺和裂纹等缺陷。举宫器各连接、焊接部位的固定应牢固可靠，焊缝平整、光滑，不得有虚焊、脱焊或堆焊现象。 2. 举宫器与患者接触的金属部分采用符合304号钢材料制造。 3. 举宫器进入人体部位表面粗糙度Ra值应 $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ ，其余部位为 $\leq 1.6\ \mu\text{m}$ 。 4. 举宫器各部位应操作方便，无卡滞现象。 5. 器械耐腐蚀。	2	把
基础 手术 器械	1	大S拉钩	300*36*120	2	把
	2	中S拉钩	250*36*105	2	把
	3	小S拉钩	200*25*84	2	把
	4	组织钳	MB160	10	把
	5	帕巾钳	MB140	20	把
	6	持针钳	RB 200 粗针	20	把
	7	持针钳	RB 220 粗针	2	把
	8	持针钳	RB 250 粗针	2	把
	9	直止血钳	MB 160直全	6	把
	10	无损伤镊	220*2 直	2	把
	11	无损伤镊	MB 220*2 直	2	把
	12	止血钳	RB 220直 有钩	6	把
	13	止血钳	RB 260直 有钩	2	把
	14	手术剪	RB 180直圆	20	把
	15	手术剪	RB 180弯圆	20	把
	16	手术剪	RB 220直	2	把
	17	手术剪	RB 250直	2	把
	18	综合组织剪	RB 200弯	2	把
	19	综合组织剪	RB 220弯	2	把
	20	综合组织剪	RB 250弯	2	把
	21	剖腹产剪	180球头	10	把
	22	止血钳	MB 180弯 全	10	把
	23	止血钳	MB 160弯 全	20	把
	24	双翼阴道检查扩张器	101*22 带下烟道	2	把
	25	止血钳	RB 240直 有钩	2	把

	26	双头骨膜剥离器	270*12*15	2	把
	27	骨膜剥离器 (胶木柄)	280*12 平直刀	2	把
	28	骨膜剥离器 (胶木柄)	280*16 平直刀	2	把
	29	骨膜剥离器 (胶木柄)	280*20 平直刀	2	把
	30	平骨刀(圆 座胶木柄)	270*10 超薄圆刀	2	把
	31	平骨刀(圆 座胶木柄)	270*15 超薄圆刀	2	把
	32	平骨刀(圆 座胶木柄)	270*20 超薄圆刀	2	把
	33	平骨刀(圆 座胶木柄)	270*25 超薄圆刀	2	把
	34	平骨刀(圆 座胶木柄)	270*18 普通圆刀	2	把
	35	平骨刀(圆 座胶木柄)	270*20 普通圆刀	2	把
	36	平骨刀(圆 座胶木柄)	270*25 普通圆刀	2	把
	37	平骨刀(圆 座胶木柄)	270*30 普通圆刀	2	把
	38	骨刀(胶木 柄)	180*4 直平口双斜刀	1	把
	39	骨刀(胶木 柄)	180*6 直平口双斜刀	1	把
	40	骨刀(胶木 柄)	180*8 直平口双斜刀	1	把
	41	骨刀(胶木 柄)	180*10 直平口双斜刀	1	把
	42	骨刀(胶木 柄)	180*12 直平口双斜刀	1	把
	43	双关节咬骨 钳	230*5*20度弯头	1	把
	44	骨锤	220/450g	1	把
	45	空心电钻		1	把
宫腔镜器械	1	宫腔镜、双 极电切工作 手件、电切 镜鞘、消毒 盒	1. 视向角 12° 2. 视场角 $\geq 90^\circ$ 3. 工作长度 $\geq 30\text{cm}$ 4. 分辨率 ≥ 9.36 (lp/mm) 5. 有效景深范围3mm-100mm 6. 有效光度率 $\geq 1400\text{cd}/\text{m}^2/\text{lm}$ 7. 单位相对畸变的控制量 $-39.3\% \text{ Vu-z}$ 8. 镜体外径4mm 9. 导光束接口含 ≥ 3 种接头, 可与不同厂家 导光束连接 10. 可高温高压消毒。	2	套

三、售后服务要求:

1. 免费提供操作、维护、维修培训。
2. 保修期： 3 年以上。
3. 到货时，设备软、硬件为最新版本。
4. 验收前必须提供设备相关合格的性能报告。
5. 如果医院需要将设备接入医院信息系统，中标人负责按医院要求将设备接入医院信息系统，所需的硬件、软件以及接入费由供应商承担。
6. 免费质保期内，乙方免费提供每年2次以上维护保养服务，每次维护保养前需书面通知甲方设备工程师，要在甲方设备科工程师见证下进行，并出具维护保养报告。维护保养内容包括但不限于：

1	外观检查：	A、检查仪器各按钮、开关、接头插座有无松动及错位；
		B、插头插座的接触有无氧化、生锈或接触不良，电源线有无老化；
		C、散热排风是否正常；
		D、各种接地的连接和管道的连接是否良好。
2	清洁保养：	A、对仪器表面与内部电气部分，机械部分进行清洁；
		B、清洗过滤网及有关管道；
		C、对仪器有关插头插座进行清洁；
		D、防止接触不良；
		E、对必要的机械部分进行加油润滑。
3	检查易损件及附件：	A、检查易损件是否正常；
		B、附件是否完整。
4	功能检查（校准和调试）：	A、开机检查各指示灯、按键、各功能，参数是否符合要求，校准和调试是否达到正常。
5	安全检查：	A、电气安全检查，检查各种引线，插头，连接器等有无破损，地线是否牢靠，接地电阻和漏电电流是否在允许限度内；
		B、机械检查：检查机架是否牢固，机械运转是否正常；
		C、各连接部件有无松动、脱落或破裂现象。

四、评分标准：

评审项目		
序号	评议内容	权重分
1	公司证照齐全、合法有效；产品证照齐全	
2	提供产品的技术参数、性能、材质的符合性	20
3	产品设计制造先进性、整体方案：实用、合理、完整	15
4	产品稳定，有专业的技术指导与培训	20
5	质量保证手段、保修期和售后服务响应时间、便利性和承诺	15
6	价格分	30