

采购需求

前提：本章中标注“★”的条款为本项目的实质性响应条款，供应商不满足的，将视为无效响应；“▲”的条款为本项目的重要技术条款，供应商不满足的，将在评审过程中加重扣分。

一、采购清单

包号	序号	采购标的名称	数量	单位	单包采购预算及最高限价 (元)	备注
A包	1	鼻筛窦钳 1	1	把	1141396.22	
	2	鼻筛窦钳 2	1	把		
	3	鼻筛窦钳 3	1	把		
	4	鼻筛窦钳 4	1	把		
	5	鼻筛窦钳 5	1	把		
	6	鼻筛窦钳 6	1	把		
	7	鼻筛窦钳 7	1	把		
	8	鼻筛窦钳 8	1	把		
	9	鼻筛窦钳 9	1	把		
	10	鼻咬切钳 1	1	把		
	11	鼻咬切钳 2	1	把		
	12	鼻息肉钳 1	1	把		
	13	鼻息肉钳 2	1	把		
	14	鼻息肉钳 3	1	把		
	15	鼻息肉钳 4	1	把		
	16	鼻息肉钳 5	1	把		
	17	鼻组织剪 1	1	把		
	18	鼻组织剪 2	1	把		
	19	鼻组织剪 3	1	把		
	20	鼻组织剪 4	1	把		
	21	鼻组织剪 5	1	把		
	22	髓核钳 1	1	把		
	23	髓核钳 2	1	把		
	24	蝶窦咬骨钳 1	1	把		
	25	鼻剥离钳	1	把		
	26	鼻探针 1	1	把		
	27	鼻探针 2	1	把		
	28	鼻探针 3	1	把		

72	鼻咬切钳 3	2	把	
73	鼻咬切钳 4	2	把	
74	鼻咬切钳 5	2	把	
75	鼻咬切钳 6	2	把	
76	鼻咬切钳 7	2	把	
77	上颌窦探针	2	支	
78	刮匙	2	把	
79	鼻息肉钳 6	2	把	
80	鼻息肉钳 7	2	把	
81	鼻息肉钳 8	2	把	
82	鼻息肉钳 9	2	把	
83	鼻息肉钳 10	2	把	
84	鼻剥离器 5	2	个	
85	鼻剥离器 6	2	个	
86	鼻骨凿	2	把	
87	鼻骨锤 1	2	把	
88	鼻吸引管 9	2	把	
89	鼻吸引管 10	2	把	
90	鼻吸引管 11	2	把	
91	鼻吸引管 12	2	把	
92	鼻吸引管 13	2	把	
93	鼻咬切钳	3	把	
94	蝶窦咬骨钳 4	2	把	
95	显微耳钩 1	1	个	
96	显微耳钩 2	1	个	
97	显微耳钩 3	1	个	
98	耳刮匙 1	1	把	
99	耳刮匙 2	1	把	
100	耳刮匙 3	1	把	
101	耳刮匙 4	1	把	
102	耳刮匙 5	1	把	
103	耳刮匙 6	1	把	
104	耳道皮瓣刀 1	1	把	
105	耳道皮瓣刀 2	1	把	
106	耳道皮瓣刀 3	1	把	
107	耳道皮瓣刀 4	1	把	
108	耳道皮瓣刀 5	1	把	
109	剥离器 1	1	把	
110	医用吸引头 1	1	把	
111	中耳息肉钳 1	1	把	
112	耳钳 1	1	把	
113	中耳息肉钳 2	1	把	
114	耳用骨凿 1	1	把	

	200	气腹针	10	支		
	201	显微冲洗吸引管	10	把		
	202	抓钳	10	把		
	203	单极抓钳	10	把		
	204	手术钩	10	把		
	205	分离结扎钳	10	把		
	206	双极电凝钳	50	把		
B 包	1	海绵钳 1	1	把	336875.00	
	2	海绵钳 2	1	把		
	3	胸腔止血钳 1	1	把		
	4	胸腔止血钳 2	1	把		
	5	胸腔止血钳 3	1	把		
	6	胸腔止血钳 4	1	把		
	7	胸腔止血钳 5	1	把		
	8	手术剪 1	1	把		
	9	三角肺叶钳 1	1	把		
	10	吸引管 1	1	把		
	11	打结器 1	1	把		
	12	持针钳 1	1	把		
	13	海绵钳 3	2	把		
	14	海绵钳 4	2	把		
	15	胸腔止血钳 6	2	把		
	16	胸腔止血钳 7	2	把		
	17	胸腔止血钳 8	2	把		
	18	胸腔止血钳 9	2	把		
	19	胸腔止血钳 10	2	把		
	20	胸腔止血钳 11	2	把		
	21	手术剪 2	2	把		
	22	持针钳 2	2	把		
	23	胸腔组织钳	2	把		
	24	淋巴结钳	2	把		
	25	三角肺叶钳 2	2	把		
	26	胸腔止血钳 12	2	把		
	27	三角肺叶钳 3	2	把		
	28	胸腔止血钳 13	2	把		
	29	吸引管 2	2	把		
	30	吸引管 3	2	把		
	31	打结器 2	2	把		
C 包	1	荷包成型器 1	5	把	211429.00	
	2	荷包成型器 2	5	把		
	3	止血钳 1	200	把		
	4	止血钳 2	200	把		
	5	止血钳 3	200	把		

	6	手术剪	200	把		
	7	组织剪	200	把		
	8	持针钳 1	200	把		
	9	持针钳 2	200	把		
	10	持针钳 3	30	把		
	11	持针钳 4	100	把		
	12	持针钳 5	30	把		
	13	胸腔镊 1	10	把		
	14	胸腔镊 2	10	把		
	15	持针钳 6	20	把		
	16	持针钳 7	20	把		
	17	显微止血夹 1	10	个		
	18	显微止血夹 2	10	个		
	19	显微止血夹 3	10	支		
	20	显微止血夹 4	10	只		
	21	大腹钩	10	把		
	22	拉钩	30	把		
	23	阑尾拉钩 1	10	把		
	24	阑尾拉钩 2	10	把		
	25	海绵钳 1	200	把		
	26	海绵钳 2	100	把		
	27	组织钳 1	100	把		
	28	组织钳 2	100	把		
	29	组织钳 3	50	把		
	30	骨用牵开器 1	5	把		
	31	骨用牵开器 2	5	把		
	32	分离结扎钳 1	10	把		
	33	分离结扎钳 2	10	把		
	34	分离结扎钳 3	10	把		
	35	肠钳 1	5	把		
	36	肠钳 2	5	把		
D 包	1	直型持针器 1	2	把	2114598.13	允许采购 进口产品
	2	弯剪 1	2	把		
	3	左弯持针器 1	2	把		
	4	弯嘴抓钳 1	2	把		
	5	尖头直角分离钳 1	1	把		
	6	60 度分离钳 1	1	把		
	7	无损伤胃钳 1	2	把		
	8	无损伤肠钳 1	2	把		
	9	钉钻抓钳 1	1	把		
	10	筋膜缝合器 1	1	把		
	11	气腹针 1	1	把		
	12	扇形牵开器 1	1	把		

13	密氏钳 1	2	把
14	密氏钳 2	2	把
15	密氏钳 3	2	把
16	欧文钳 1	2	把
17	欧文钳 2	1	把
18	欧文钳 3	1	把
19	持针器 1	2	把
20	持针器 2	2	把
21	持针器 3	1	把
22	解剖剪	1	把
23	镶片镊	1	把
24	直型持针器 2	2	把
25	弯剪 2	2	把
26	左弯持针器 2	2	把
27	弯嘴抓钳 2	2	把
28	尖头直角分离钳 2	1	把
29	60 度分离钳 2	1	把
30	无损伤胃钳 2	2	把
31	无损伤肠钳 2	2	把
32	钉钻抓钳 2	1	把
33	筋膜缝合器 2	1	把
34	气腹针 2	1	把
35	扇形牵开器 2	1	把
36	显微剪刀 1	1	把
37	显微剪刀 2	1	把
38	显微剪刀 3	1	把
39	显微剪刀 4	1	把
40	显微剪刀 5	1	把
41	显微剪刀 6	1	把
42	枪式剪刀	1	把
43	枪式镊子	1	把
44	平骨刀 1	2	把
45	平骨刀 2	2	把
46	咬骨钳 1	2	把
47	咬骨钳 2	2	把
48	骨刮匙 1	2	把
49	骨刮匙 2	2	把
50	无损伤血管阻断钳 1	1	把
51	无损伤血管阻断钳 2	1	把
52	无损伤血管阻断钳 3	1	把
53	无损伤血管阻断钳 4	1	把
54	无损伤血管阻断钳 5	1	把
55	无损伤血管阻断钳 6	1	把

--

56	无损伤血管阻断钳 7	1	把
57	分离钳 1	1	把
58	分离钳 2	1	把
59	持针器 4	2	把
60	持针器 5	2	把
61	分离钳 3	2	把
62	分离钳 4	2	把
63	分离钳 5	2	把
64	分离钳 6	2	把
65	分离钳 7	2	把
66	无损伤镊	2	把
67	组织剪 1	2	把
68	组织剪 2	2	把
69	超锋利剪	2	把
70	显微镊 1	2	把
71	显微镊 2	2	把
72	显微镊 3	2	把
73	显微持针器 1	2	把
74	显微持针器 2	2	把
75	无损伤血管夹 1	2	把
76	无损伤血管夹 2	2	把
77	无损伤血管夹 3	2	把
78	显微剪 1	2	把
79	显微剪 2	2	把
80	显微剪 3	2	把
81	无损伤血管夹 4	2	把
82	无损伤血管夹 5	2	把
83	腹腔镜直角分离钳	2	把
84	腹腔镜分离钳	5	把
85	腹腔镜分离剪	3	把
86	90 度腹腔镜分离钳	2	把
87	60 度腹腔镜分离钳	2	把
88	腹腔镜持针器 1	1	把
89	腹腔镜持针器 2	2	把
90	腹腔镜抓钳	2	把
91	腹腔镜弯嘴抓钳	2	把
92	血管临时阻断施夹器	2	把
93	血管临时阻断取夹器	2	把
94	哈巴狗血管夹 1	2	把
95	哈巴狗血管夹 2	2	把
96	哈巴狗血管夹 3	2	把
97	L 型电钩	2	把
98	电钩手柄	2	把

--

	99	腔镜吸引器 1	2	把	
	100	腔镜吸引器 2	2	把	
	101	腔镜双极抓钳	3	把	

注：1. 以上采购标的所属行业均为工业（制造业）。

2. 以上采购品目名称仅为采购清单的货物名称，实际采购以采购产品医疗器械注册证上的产

品名称为准。

3. 此报价包含设备、材料、包装、运输、装卸（卸货至采购人指定位置）、税金等所有费用。

二、技术、服务要求

包号	序号	采购标的名称	技术参数
A 包	1	鼻筛窦钳 1	直开口， 钳头 \leq 3.0mm， 钳长 \geq 150mm（卵圆口）
	2	鼻筛窦钳 2	直开口， 钳头 \leq 3.5mm， 钳长 \geq 150mm（卵圆口）
	3	鼻筛窦钳 3	钳头上弯 45°， 钳头 \leq 3.5mm， 钳长 \geq 150mm（卵圆口）
	4	鼻筛窦钳 4	钳头上弯 45°， 钳头 \leq 3.0mm， 钳长 \geq 150mm（卵圆口）
	5	鼻筛窦钳 5	直开口， 钳头 \leq 3.0mm， 钳长 \geq 150mm（长圆口）
	6	鼻筛窦钳 6	钳头上弯 45°， 钳头 \leq 3.0mm， 钳长 \geq 150mm（长圆口）
	7	鼻筛窦钳 7	钳头上弯 90°， 钳头 \leq 3.5mm， 钳长 \geq 150mm
	8	鼻筛窦钳 8	直开口， 钳头 \leq 3.5mm， 钳长 \geq 150mm（长圆口）
	9	鼻筛窦钳 9	钳头上弯 45°， 钳头 \leq 3.5mm， 钳长 \geq 150mm（长圆口）
	10	鼻咬切钳 1	直开口， 钳头 \leq 2.5mm， 钳长 \geq 150mm
	11	鼻咬切钳 2	钳头上弯， 45° 钳头 \leq 2.5mm， 钳长 \geq 150mm
	12	鼻息肉钳 1	直开口， 钳头 \leq 2.0mm， 钳长 \geq 180mm
	13	鼻息肉钳 2	钳头上弯 45°， 钳头 \leq 2.0mm， 钳长 \geq 180mm
	14	鼻息肉钳 3	钳头左弯， 钳头 \leq 2.0mm， 钳长 \geq 180mm
	15	鼻息肉钳 4	钳头右弯， 钳头 \leq 2.0mm， 钳长 \geq 180mm
	16	鼻息肉钳 5	钳头上弯 30°， 钳头 \leq 2.0mm， 钳长 \geq 180mm
	17	鼻组织剪 1	直开口， 组织剪头 \leq 2.0mm， 组织剪长 \geq 180mm
	18	鼻组织剪 2	组织剪头上弯 45°， 组织剪头 \leq 2.0mm， 组织剪长 \geq 180mm
	19	鼻组织剪 3	组织剪左弯 \leq 2.0mm， 组织剪长 \geq 180mm
	20	鼻组织剪 4	组织剪右弯 \leq 2.0mm， 组织剪长 \geq 180mm
	21	鼻组织剪 5	组织剪上弯 15°， 组织剪头 \leq 2.0mm， 组织剪长 \geq 180mm
	22	髓核钳 1	直开口， 钳头 \leq 4.0mm， 钳长 \geq 180mm
	23	髓核钳 2	钳头上弯 30°， 钳头 \leq 4.0mm， 钳长 \geq 180mm
	24	蝶窦咬骨钳 1	椎板式， 头端上弯 30°， 钳头 \leq 3.0mm， 工作长度 \geq 170mm
	25	鼻剥离钳	工作长度 \geq 230mm（双头）， 一头为铲型半圆 \leq 3.5mm， 要求锋利， 一头为扁头 \leq 2.6mm， 微弯要求半锋利
	26	鼻探针 1	探针头直型， 探针头 \leq 1.2mm， 探针长 \geq 250mm（带球头）
	27	鼻探针 2	探针头直型， 探针头 \leq 1.2mm， 探针长 \geq 250mm
	28	鼻探针 3	探针头上弯 90°， 探针头 \leq 1.2mm， 探针长 \geq 250mm（带球头）
	29	鼻探针 4	探针头上弯 30°， 探针头 \leq 1.2mm， 探针长 \geq 250mm

30	鼻探针 5	探针头上弯 90°，探针头≤1.2mm，探针长≥250mm
31	鼻粘膜刀 1	刀头弯 90°，刀头长度≥4.5mm
32	鼻粘膜刀 2	刀头弯 45°，刀头长度≥4.5mm
33	鼻粘膜刀 3	刀头长度≥5.0mm，镰状
34	鼻剥离器 1	铲型锋利头，鼻剥离器头部长度≤3.0mm，剥离器长≥250mm
35	鼻剥离器 2	铲型钝头，鼻剥离器头部≤3.0mm，剥离器长≥250mm
36	鼻剥离器 3	弯角，鼻剥离器头部≤3.0mm，剥离器长≥250mm
37	鼻剥离器 4	弯角，鼻剥离器头部≤2.0mm，剥离器长≥250mm
38	鼻粘膜刀 4	刀头弯 45°，刀头长度≤3mm，粘膜刀长≥250mm
39	鼻粘膜刀 5	刀头弯 15°，刀头长度≤2mm，粘膜刀长≥250mm
40	鼻粘膜刀 6	刀头弯 15°，刀头长度≤3.0mm，粘膜刀长≥250mm(圆形)
41	鼻粘膜刀 7	刀头弯 45°，刀头长度≤2.0mm，粘膜刀长≥250mm(圆形)
42	刮匙 1	刮匙头直径≤3.0mm，刮匙长≥250mm
43	刮匙 2	刮匙头直径≤5.0mm，刮匙长≥250mm
44	刮匙 3	刮匙头直径≤7.0mm，刮匙长≥250mm
45	刮匙 4	刮匙头直径≤3.0mm，刮匙长≥250mm
46	刮匙 5	刮匙头直径≤5.0mm，刮匙长≥250mm
47	刮匙 6	刮匙头直径≤7.0mm，刮匙长≥250mm
48	刮匙 7	刮匙头直径≤3.0mm，刮匙长≥250mm
49	刮匙 8	刮匙头直径≤5.0mm，刮匙长≥250mm
50	刮匙 9	刮匙头直径≤7.0mm，刮匙长≥250mm
51	刮匙 10	刮匙头直径≤3.0mm，刮匙长≥250mm
52	刮匙 11	刮匙头直径≤5.0mm，刮匙长≥250mm
53	刮匙 12	刮匙头直径≤7.0mm，刮匙长≥250mm
54	刮匙 13	刮匙头直径≤5.0mm，刮匙长≥250mm
55	刮匙 14	刮匙头直径≤5.0mm，刮匙长≥250mm
56	鼻吸引管 1	吸引管直径≤2.0mm，吸引管长≥150mm
57	鼻吸引管 2	吸引管直径≤2.5mm，吸引管长≥150mm
58	鼻吸引管 3	吸引管直径≤3.0mm，吸引管长≥150mm
59	鼻吸引管 4	吸引管直径≤3.5mm，吸引管长≥150mm
60	鼻吸引管 5	吸引管直径≤2.5mm，吸引管长≥150mm 吸引管头部上弯 30°
61	鼻吸引管 6	吸引管直径≤2.5mm，吸引管长≥150mm 吸引管头部下弯 30°
62	鼻吸引管 7	吸引管直径≤3.0mm，吸引管长≥150mm 吸引管头部上弯 30°
63	鼻吸引管 8	吸引管直径≤3.0mm，吸引管长≥150mm 吸引管头部下弯 30°
64	蝶窦咬骨钳 2	钳头上弯 70° 钳头宽 3.0mm
65	蝶窦咬骨钳 3	钳头上弯 30° 钳头宽 3.0mm
66	鼻组织剪	剪长≤11cm 直开口
67	鼻筛窦钳 10	直开口，钳头≤3.5mm
68	鼻筛窦钳 11	钳头上弯 45°，钳头≤3.5mm

69	鼻筛窦钳 12	钳头上弯 90°，钳头≤3.5mm
70	鼻筛窦钳 13	直开口，钳头≤3.0mm
71	鼻筛窦钳 14	钳头上弯 45°，钳头≤3.0mm
72	鼻咬切钳 3	直开口，钳头≤3.0mm
73	鼻咬切钳 4	钳头上弯 45°，钳头≤3.0mm
74	鼻咬切钳 5	钳头上弯 45°，钳头≤3.0mm，钳长≥130mm
75	鼻咬切钳 6	直开口，钳头≤3.0mm，钳长≥130mm
76	鼻咬切钳 7	钳头≤3.3mm，反咬
77	上颌窦探针	双头 探针长≥19cm
78	刮匙	刮匙上弯 45° 刮匙头宽≤2mm，刮匙头长≤6mm
79	鼻息肉钳 6	钳头上弯≤65°，前后开口
80	鼻息肉钳 7	钳头上弯≤65°，左右开口
81	鼻息肉钳 8	钳头上弯≤110°，前后开口
82	鼻息肉钳 9	钳头上弯≤110°，左右开口
83	鼻息肉钳 10	钳头下弯≤90°，张开≤115°
84	鼻剥离器 5	剥离器头部≤4.5mm
85	鼻剥离器 6	剥离器头部 3.5mm-4.5mm
86	鼻骨凿	骨凿宽≤4.0mm
87	鼻骨锤 1	骨锤直径≤28mm×30mm
88	鼻吸引管 9	吸引管直径≤2.5mm，吸引管长≥144mm
89	鼻吸引管 10	吸引管直径≤3.0mm
90	鼻吸引管 11	吸引管头弯≤60°，吸引管直径≤2.5mm
91	鼻吸引管 12	吸引管头弯≤60°，吸引管直径≤3.0mm
92	鼻吸引管 13	吸引管头弯≤70°，吸引管直径≤3.0mm
93	鼻咬切钳	咬切钳钳头≤3.5mm，钳长≥140mm
94	蝶窦咬骨钳 4	钳头宽≤3.0mm
95	▲显微耳钩 1	耳钩头弯≤45°，直径 1.5mm，带吸引
96	▲显微耳钩 2	耳钩头弯≤45°，直径 2.0mm，带吸引
97	▲显微耳钩 3	耳钩头弯≤45°，直径 2.5mm，带吸引
98	▲耳刮匙 1	刮匙头弯≤45°，直径 1.2mm，带吸引，右开口
99	▲耳刮匙 2	刮匙头弯≤45°，直径 1.2mm，带吸引，左开口
100	▲耳刮匙 3	刮匙头弯≤45°，直径 1.5mm，带吸引，左开口
101	▲耳刮匙 4	刮匙头弯≤45°，直径 1.5mm，带吸引，右开口
102	▲耳刮匙 5	S 型，刮匙头弯≤45°，直径 1.5mm，带吸引，左开口
103	▲耳刮匙 6	S 型，刮匙头弯≤45°，直径 1.5mm，带吸引，右开口
104	▲耳道皮瓣刀 1	皮瓣刀刀头弯 45°，直径 2.6mm，带吸引
105	▲耳道皮瓣刀 2	皮瓣刀刀头弯 55°，直径 2.6mm，带吸引
106	▲耳道皮瓣刀 3	皮瓣刀刀头弯 55°，直径 2.2mm，带吸引
107	▲耳道皮瓣刀 4	皮瓣刀刀头直型，直径 2.3mm，带吸引
108	▲耳道皮瓣刀 5	皮瓣刀刀头直型，直径 2.3mm，带吸引
109	▲剥离器 1	剥离器直径 1.8mm，带吸引
110	医用吸引头 1	吸引头直径≤5mm
111	中耳息肉钳 1	钳头≤1.2mm，下弯 45°

112	耳钳 1	钳头下弯 $\leq 30^\circ$
113	中耳息肉钳 2	直开口 钳头 $0.5\text{mm} \times 0.8\text{mm}$
114	耳用骨凿 1	骨凿头宽 $\leq 2.0\text{mm}$
115	耳用骨凿 2	骨凿头宽 $\leq 3.0\text{mm}$
116	显微耳钩 4	耳钩头长 $\leq 1.5\text{mm}$, 上弯 90°
117	耳刮匙 7	刮匙头一头 $\leq 1.5\text{mm} \times 2.3\text{mm}$, 一头 $\leq 2\text{mm} \times 2.8\text{mm}$, 双头
118	耳用吸引管 1	吸引管管头上弯 45° , 直径 $\leq 1.5\text{mm}$, 管长 $\leq 80\text{mm}$
119	耳用吸引管 2	吸引管管头下弯 45° , 直径 $\leq 1.5\text{mm}$, 管长 $\leq 80\text{mm}$
120	耳用吸引管 3	吸引管直径 $\leq 0.8\text{mm}$, 管长 $\leq 80\text{mm}$
121	耳用吸引管 4	吸引管直径 $\leq 1.5\text{mm}$, 管长 $\leq 80\text{mm}$
122	耳用吸引管 5	吸引管直径 $\leq 2.0\text{mm}$, 管长 $\leq 80\text{mm}$
123	耳用吸引管 6	吸引管直径 $\leq 2.5\text{mm}$, 管长 $\leq 80\text{mm}$
124	中耳息肉钳 3	钳长 $\leq 8\text{cm}$, 上开口
125	耳用镊	无损伤, 镊头 $\leq 1.0\text{mm}$
126	耳钩 1	耳钩钩头 $\leq 1.5\text{mm}$, 直型
127	耳钩 2	耳钩钩头 $\leq 2.0\text{mm}$, 直型
128	中耳息肉钳 4	钳头卵圆口, 钳头 $\leq 0.5\text{mm} \times 0.8\text{mm}$
129	耳钳 2	钳头长 $\leq 5.0\text{mm}$, 镮骨安装
130	耳钳 3	麦粒头, 钳头 $\leq 4.0\text{mm}$
131	槌骨剪	椎骨剪口张开 $\leq 2.5\text{mm}$, 下开口
132	耳息肉剪 1	剪头长 $\leq 4.0\text{mm}$
133	耳用骨凿	骨凿宽 $\leq 2.0\text{mm}$, 圆
134	鼻骨锤 2	骨锤直径 $\leq 28\text{mm} \times 30\text{mm}$
135	显微耳针 1	耳针长 $\leq 16\text{cm}$ 直头
136	显微耳针 2	耳针长 $\leq 16\text{cm}$ 头部大小 $\leq 0.6\text{mm}$
137	显微耳钩 5	耳针长 $\leq 16\text{cm}$ 头部大小 $\leq 1.5\text{mm}$, 头部上弯 90°
138	耳道皮瓣刀 6	耳针长 $\leq 16\text{cm}$ 头部大小 $\leq 2.0\text{mm}$, 头部上弯 90°
139	剥离器 2	剥离器长 $\leq 16\text{cm}$, 头部右弯
140	耳刮匙 8	刮匙头部直径一头 $\leq 5\text{mm} \times 3.5\text{mm}$, 一头 $\leq 2.8\text{mm} \times 3.8\text{mm}$, 双头
141	耳剪	耳剪长 $\leq 105\text{mm}$, 头部弯
142	耳用吸引管 7	吸引管直径 $\leq 3.0\text{mm}$, 用于乳突
143	耳用吸引管 8	吸引管直径 $\leq 3.0\text{mm}$, 负压片
144	耳用吸引管 9	吸引管直径 $\leq 1.0\text{mm}$, 插入式, 直
145	耳用吸引管 10	吸引管直径 $\leq 1.2\text{mm}$, 插入式, 直
146	耳用吸引管 11	吸引管直径 $\leq 1.8\text{mm}$, 插入式, 直
147	耳用吸引管 12	吸引管直径 $\leq 1.2\text{mm}$, 橄榄头
148	耳用吸引管 13	吸引管直径 $\leq 2.0\text{mm}$, 橄榄头
149	耳用吸引管 14	吸引管直径 $\leq 3.0\text{mm}$, 橄榄头
150	医用吸引头 2	吸引头直径 $\leq 60\text{mm}$, 插入式
151	中耳息肉钳 5	息肉钳卵圆口, 钳头直径 $\leq 0.5\text{mm} \times 0.8\text{mm}$
152	耳钳 4	耳钳麦粒头, 钳头长 $\leq 3.0\text{mm}$
153	耳息肉剪 2	息肉剪头 $\leq 4.0\text{mm}$, 直型

154	显微耳针 3	耳针长 \leq 16cm
155	显微耳钩 6	耳钩钩长 \leq 1.2mm, 上弯 90°
156	耳道皮瓣刀 7	皮瓣刀刀宽 \leq 2.5mm, 上弯 90°
157	乳突牵开器 1	牵开器一边三齿, 一边四齿, 钝头
158	乳突牵开器 2	牵开器为活动式, 一边三齿, 一边四齿, 钝头
159	检耳镜	▲1. 采用 LED 3.7 伏变压技术; 2. 灯泡寿命达到 \geq 30000 小时; 3. 白光 LED5500K/11500Lux; 4. 环形光导纤维; 5. 双向旋转, 封闭式光学镜, 可 2.5 倍放大;
160	窥视管 1	窥视管管长 \geq 17cm 前端直径 \leq 15mm*18mm
161	窥视管 2	窥视管管长 \geq 17cm 前端直径 \leq 12.5mm*18mm
162	灯芯 1	灯芯直径 \leq 3mm, 灯芯长 \geq 170mm
163	灯芯 2	灯芯直径 \leq 3mm, 灯芯长 \geq 180mm
164	灯芯 3	灯芯直径 \leq 8.9mm \times 2.6mm, 灯芯长 \geq 120mm
165	显微喉钳 1	喉钳直开口, 钳头 \leq 2.0mm, 钳长 \geq 230mm
166	显微喉钳 2	喉钳上弯 45°, 钳头 \leq 2.0mm, 钳长 \geq 230mm
167	显微喉钳 3	钳头左弯, 钳头 \leq 2.0mm, 钳长 \geq 230mm
168	显微喉钳 4	钳头右弯, 钳头 \leq 2.0mm, 钳长 \geq 230mm
169	显微喉钳 5	喉钳直开口, 钳头 \leq 1.5mm, 钳长 \geq 230mm
170	显微喉钳 6	喉钳上弯 45°, 钳头 \leq 1.5mm, 钳长 \geq 230mm
171	显微喉钳 7	钳头左弯, 钳头 \leq 1.5mm, 钳长 \geq 230mm
172	显微喉钳 8	钳头右弯, 钳头 \leq 1.5mm, 钳长 \geq 230mm
173	显微喉剪 1	喉剪长 \leq 23cm, 直开口
174	显微喉剪 2	喉剪长 \leq 23cm, 剪头上弯 45°
175	显微喉剪 3	喉剪长 \leq 23cm, 左弯
176	显微喉剪 4	喉剪长 \leq 23cm, 右弯
177	喉粘膜钳 1	粘膜钳长 \leq 23cm, 右弯
178	喉粘膜钳 2	粘膜钳长 \leq 23cm, 左弯
179	显微持针钳	持针钳长 \leq 23cm, 直开口
180	喉分离钳 3	喉分离钳长 \leq 23cm, 直开口
181	喉分离钳 4	喉分离钳长 \leq 23cm, 左弯, 分离式
182	喉分离钳 5	喉分离钳长 \leq 23cm, 右弯, 分离式
183	显微喉刀 1	喉刀长 \leq 23.5cm, 镰状
184	显微喉刀 2	喉刀长 \leq 23.5cm, 直行
185	显微喉刀 3	喉刀长 \leq 23.5cm, 尖头
186	显微喉钩 1	显微喉钩长 \leq 23.5cm 头部钩长 \geq 1.8mm
187	显微喉钩 2	显微喉钩长 \leq 23.5cm, 头部钩弯 45° 钩长 \geq 1.5mm
188	显微喉针	显微喉针长 \leq 23.5cm, 头部球形, 直径 \geq 1.2mm
189	打结器	打结器长 \geq 23.5cm, 上弯 90°
190	显微喉剥离子	剥离子头 \geq 1.5mm
191	吸引管 1	吸引管直径 2.5mm, 管长 \geq 230mm
192	吸引管 2	吸引管直径 3.0mm, 管长 \geq 230mm

	193	吸引管 3	吸引管直径 3.5mm, 管长 \geq 230mm
	194	刀柄	刀柄长 \geq 11cm, 柄宽 \geq 3cm
	195	支撑架	支撑架长 \geq 36cm
	196	耳鼻喉用开口器	戴维式开口器, 开口器与患者解除部分为医用金属材料
	197	扁桃体拉钩	扁桃体拉钩, 一头剥离器一头拉钩
	198	单极剪	工作长度 \geq 330mm, 直径 5mm
	199	弯针持针器	工作长度 \geq 330mm, 直径 5mm, 弯头
	200	气腹针	工作长度 \geq 100mm, 直径 2.4mm
	201	显微冲洗吸引管	工作长度 \geq 330mm, 直径 5mm
	202	抓钳	工作长度 \geq 330mm, 直径 5mm
	203	单极抓钳	工作长度 \geq 330mm, 直径 5mm
	204	手术钩	工作长度 \geq 330mm, 直径 5mm
	205	分离结扎钳	钳长 \geq 240mm, 钳头上弯 90°, 18mm 全齿
	206	双极电凝钳	工作长度 \geq 330mm, 直径 5mm
B 包	1	海绵钳 1	1. 总长: 340mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯 \geq 25 度, 弯形有齿, 齿为单槽齿, 头部长 \geq 60mm, 圆形头, 医用不锈钢材质
	2	海绵钳 2	1. 总长: 340mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯 \geq 25 度, 弯形无齿, 头部长 \geq 60mm, 圆形头, 医用不锈钢材质
	3	胸腔止血钳 1	1. 总长: 340mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯 \geq 60 度, 有齿, 头长 \geq 70mm, 头宽: 2.5 \times 2.5mm, 医用不锈钢材质
	4	胸腔止血钳 2	1. 总长: 340mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯 \geq 15 度, 有齿, 头长 \geq 70mm, 头宽: 2.5 \times 2.5mm, 圆形头, 医用不锈钢材质
	5	胸腔止血钳 3	1. 总长: 340mm \pm 10mm. 2. 指环式. 3. 头部弯 \geq 100 度, 有齿, 头部长 \geq 60mm, 头宽: 2.5 \times 2.5mm. 圆形头, 医用不锈钢材质
	6	胸腔止血钳 4	1. 总长: 340mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯 \geq 90 度, 有齿, 齿为双槽齿, 头部长 \geq 60mm, 头宽: 2.5 \times 2.5mm. 圆形头, 医用不锈钢材质
	7	胸腔止血钳 5	1. 总长: 340mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯 \geq 135 度, 有齿, 齿为双槽齿, 头长 \geq 70mm, 头宽: 3 \times 3mm. 圆形头, 医用不锈钢材质
	8	手术剪 1	1. 总长: 330mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯 10 \geq 度, 头长 35mm, 尖圆头, 医用不锈钢材质
	9	三角肺叶钳 1	1. 总长: 340mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯 \geq 15 度, 弯形有齿, 头部长 60mm, 医用不锈钢材质
	10	吸引管 1	1. 总长 360mm \pm 10mm, 直径 6mm \pm 1mm; 2. 两通手柄; 3. 杆为半圆形, 弯度 \geq 60 度, 头为圆形, 医用不锈钢材质
	11	打结器 1	1. 总长 330mm \pm 10mm, 杆径 5mm \pm 1mm, 头部圆形上弯; 2. 直形头部微弯, 有开口, 医用不锈钢材质
	12	持针钳 1	1. 总长: 340mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯形, 长度 \geq 15mm. 碳钨合金镶片, 医用不锈钢材质
	13	海绵钳 3	1. 总长: 340mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯 \geq 25 度, 弯形有齿, 齿为单槽齿, 头部长 \geq 60mm, 圆形头, 医用不锈钢材质
	14	海绵钳 4	1. 总长: 340mm \pm 10mm; 2. 指环式; 3. 头部弯 \geq 25 度, 弯形无

			齿,头部长 $\geq 60\text{mm}$,圆形头,医用不锈钢材质
15	胸腔止血钳 6		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯 ≥ 60 度,有齿,头长 $\geq 70\text{mm}$,头宽:3 \times 3mm.圆形头.,医用不锈钢材质
16	胸腔止血钳 7		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯 ≥ 15 度,有齿,头长 $\geq 70\text{mm}$,头宽:3 \times 3mm.圆形头,医用不锈钢材质
17	胸腔止血钳 8		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯 ≥ 100 度,有齿,头部长 $\geq 60\text{mm}$,头宽:3 \times 3mm,圆形头,医用不锈钢材质
18	胸腔止血钳 9		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯 ≥ 90 度,有齿,头部长 $\geq 60\text{mm}$,头宽:3 \times 3mm.圆形头,医用不锈钢材质
19	胸腔止血钳 10		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯形有齿,齿为双槽齿,弯 ≥ 125 度.头部长 $\geq 60\text{mm}$,头宽:3 \times 3mm.钩形头,医用不锈钢材质
20	胸腔止血钳 11		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯 ≥ 45 度,有齿,头长 $\geq 70\text{mm}$,头宽:3 \times 3mm.圆形头,医用不锈钢材质
21	手术剪 2		1.总长:330mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯 10 度,头长 $\geq 35\text{mm}$,.尖圆头,医用不锈钢材质
22	持针钳 2		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式 2:头部弯形,长度 15mm.碳钨合金镶片,医用不锈钢材质
23	胸腔组织钳		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯 25 度,有齿,头长 $\geq 70\text{mm}$,医用不锈钢材质
24	淋巴结钳		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯 15 度,有齿,头长 $\geq 70\text{mm}$,圆头,医用不锈钢材质
25	三角肺叶钳 2		1.总长:340mm; 2.指环式; 3.头部弯 10 度,有齿,头部长 $\geq 80\text{mm}$,医用不锈钢材质
26	胸腔止血钳 12		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3; 头部弯形有齿,弯 15 度.头部长 $\geq 60\text{mm}$,头宽:3 \times 3mm.圆形头,医用不锈钢材质
27	三角肺叶钳 3		1.总长:330mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯 15 度,弯形有齿,头部长 $\geq 60\text{mm}$,医用不锈钢材质
28	胸腔止血钳 13		1.总长:340mm $\pm 10\text{mm}$; 2.指环式; 3.头部弯形有齿,弯 ≥ 130 度.头部长 $\geq 70\text{mm}$,头宽:3 \times 3mm.双钩形头,医用不锈钢材质
29	吸引管 2		1.总长 280mm $\pm 10\text{mm}$,直径 5mm $\pm 1\text{mm}$; 2.杆为半圆形,弯度 ≥ 20 度,头为菱形,医用不锈钢材质
30	吸引管 3		1.总长 360mm $\pm 10\text{mm}$,直径 6mm $\pm 1\text{mm}$; 2.两通手柄; 3.杆为半圆形,弯度 ≥ 60 度,头为圆形,医用不锈钢材质
31	打结器 2		1.总长 330mm $\pm 10\text{mm}$,杆径 5mm $\pm 1\text{mm}$,头部圆形上弯; 2.直形头部微弯,有开口,医用不锈钢材质
C 包	1	荷包成型器 1	9 齿,头长 55mm $\pm 2\text{mm}$
	2	荷包成型器 2	7 齿,头长 42mm $\pm 2\text{mm}$
	3	止血钳 1	125mm $\pm 3\text{mm}$,弯蚊,全齿
	4	止血钳 2	140mm $\pm 3\text{mm}$,弯,全齿
	5	止血钳 3	180mm $\pm 3\text{mm}$,弯,全齿
	6	手术剪	180mm $\pm 3\text{mm}$,直圆
	7	组织剪	180mm $\pm 3\text{mm}$,直

	8	持针钳 1	160mm±3mm, 直, 粗针
	9	持针钳 2	180mm±3mm, 直, 粗针
	10	持针钳 3	200mm±3mm, 直, 粗针
	11	持针钳 4	180mm±3mm, 直, 细针
	12	持针钳 5	200mm±3mm, 直, 细针
	13	胸腔镊 1	240mm±3mm×1.2mm±0.1mm, 直, 无损伤
	14	胸腔镊 2	250mm±3mm×1.5mm±0.1mm, 直, 无损伤
	15	持针钳 6	200mm±3mm, 直窄, 无损伤针, 镶片 0.2mm
	16	持针钳 7	220mm±3mm, 直窄, 无损伤针, 镶片 0.2mm
	17	显微止血夹 1	37mm±3mm×1mm±0.1mm, 直, 结合式
	18	显微止血夹 2	57mm±3mm×1.5mm±0.1mm, 直, 结合式
	19	显微止血夹 3	37mm±3mm×1mm±0.1mm, 弯, 结合式
	20	显微止血夹 4	57mm±3mm×1.5mm±0.1mm, 弯, 结合式
	21	大腹钩	260mm±5mm
	22	拉钩	200mm±3mm×20mm±1mm, 静脉
	23	阑尾拉钩 1	205mm±5mm, 钩 17mm±1mm×22mm±1mm/17mm±1mm×38mm±1mm, 双头
	24	阑尾拉钩 2	210mm±5mm, 钩 17mm±1mm×31mm±1mm/17mm±1mm×43mm±1mm, 双头
	25	海绵钳 1	250mm±3mm×10mm±1mm, 直有齿
	26	海绵钳 2	250mm±3mm×10mm±1mm, 弯有齿
	27	组织钳 1	140mm±3mm, 直
	28	组织钳 2	160mm±3mm, 直
	29	组织钳 3	180mm±3mm, 直
	30	▲骨用牵开器 1	叶片宽度 30mm±2mm×深度 45mm±2mm, 齿条 300mm±5mm×牵开臂长 185mm±5mm, 成人, 双叶, 可转, 胸骨
	31	▲骨用牵开器 2	叶片宽度 37mm±2mm×深度 30mm±2mm, 齿条 300mm±5mm×牵开臂长 185mm±5mm, 成人, 双叶, 可转, 胸骨
	32	分离结扎钳 1	180mm±3mm×15mm±1mm×90°±5°, 角弯, 全齿
	33	分离结扎钳 2	200mm±3mm×18mm±1mm×90°±5°, 角弯, 全齿
	34	分离结扎钳 3	220mm±3mm×18mm±1mm×90°±5°, 角弯, 全齿
	35	肠钳 1	220mm±5mm, 直, 直齿
	36	肠钳 2	220mm±5mm, 弯, 直齿
D 包	1	▲直型持针器 1	持针器, 直型, 握持式手柄 (非枪式); 一次按压锁定及解除锁定, 直径 5mm, 长度≥310MM
	2	弯剪 1	钩形解剖剪; 直; 钩形解剖剪, 直径 5MM, 长度≥310MM
	3	左弯持针器 1	持针器; 左弯型; 握持式, 一步按压, 直径 5MM, 长度≥310MM
	4	弯嘴抓钳 1	弯型抓钳; 镂空, 直径 5MM, 长度≥310MM
	5	▲尖头直角分离钳 1	直角 90°, 头端细尖, 四单元拆分, 器械手柄与绝缘层为 PEEK 材料, 带棘轮旋钮, 器械直径 10MM, 长度≥370MM
	6	▲60度分离钳 1	分离钳; 弯型 60° 细尖, 四单元拆分, 器械手柄与绝缘层为 PEEK 材料, 带棘轮旋钮, 直径 10MM, 长度≥370MM
	7	无损伤胃钳 1	无损伤抓钳; 无损伤 DE'BAKEY 齿, 15°, 直径 5MM, 长度≥

		310MM
8	无损伤肠钳 1	无损伤抓钳；无损伤 DE'BAKEY 齿，直型，直径 5MM，长度 \geq 310MM
9	钉钻抓钳 1	腔镜下钉钻抓紧器；直径 10MM，长度 \geq 370MM
10	筋膜缝合器 1	筋膜手术入口闭合器；直径 5MM，长度 \geq 170MM
11	气腹针 1	气腹针长度 \geq 15CM
12	扇形牵开器 1	内窥镜扇形牵开器，直径 10MM，长度 \geq 400MM
13	密氏钳 1	分离结扎钳，器械长度 \geq 215MM
14	密氏钳 2	直角钳，长度 \geq 180MM
15	密氏钳 3	结扎分离钳，器械长度 \geq 230MM
16	欧文钳 1	分离结扎钳，器械长度 \geq 225MM
17	欧文钳 2	分离结扎钳，精细型，器械长度 \geq 225MM
18	欧文钳 3	止血钳，左弯型，器械长度 \geq 185MM
19	持针器 1	碳坞镶片持针器，器械长度 \geq 275MM
20	持针器 2	直型，器械长度 \geq 250MM
21	持针器 3	碳坞镶片 DE'BAKEY 持针器，器械长度 \geq 180MM
22	解剖剪	锯-齿形刀刃，解剖分离剪，精细型，弯型 200MM
23	镶片镊	碳坞镶片，组织镊，器械长度 \geq 250MM
24	直型持针器 2	直型，握持式手柄（非枪式）；一次按压锁定及解除锁定，直径 5mm，长度 \geq 310mm
25	弯剪 2	钩形解剖剪；直；分离剪，四单元拆分，器械手柄与绝缘层为 PEEK 材料，带棘轮旋钮，器械直径 5MM，长度 \geq 310MM
26	左弯持针器 2	左弯型；握持式手柄（非枪式）；一次按压锁定及解除锁定，直径 5mm，长度 \geq 310mm
27	弯嘴抓钳 2	弯型头端，无损伤齿，四单元拆分，器械手柄与绝缘层为 PEEK 材料，带棘轮旋钮，器械直径 5MM，长度 \geq 310MM
28	尖头直角分离钳 2	直角 90°，头端细尖，四单元拆分，器械手柄与绝缘层为 PEEK 材料，带棘轮旋钮，器械直径 10MM，长度 \geq 370MM
29	60 度分离钳 2	弯型 60° 细尖，四单元拆分，器械手柄与绝缘层为 PEEK 材料，带棘轮旋钮，直径 10MM，长度 \geq 370MM
30	无损伤胃钳 2	无损伤抓钳；无损伤 DE'BAKEY 钳，器械直径 5MM，长度 \geq 310MM
31	无损伤肠钳 2	无损伤肠钳；直型；无损伤肠钳工作杆和颞部，有齿，器械直径 5MM，长度 \geq 310MM
32	▲钉钻抓钳 2	钉钻抓紧器，圆形头端，钩状，用与抓持胃肠手术中圆形吻合器头端钉钻头，器械直径 10MM，长度 \geq 370MM
33	筋膜缝合器 2	筋膜手术入口闭合器；筋膜手术入口闭合器，长度 \geq 170MM
34	气腹针 2	气腹针；气腹针长度 \geq 15CM
35	扇形牵开器 2	扇形牵开器；内窥镜扇形牵开器，直径 10MM，长度 \geq 400MM
36	显微剪刀 1	不锈钢材质，显微剪刀，上弯，锐/锐，器械长度 \geq 260MM
37	显微剪刀 2	不锈钢材质，显微剪刀，直型，锐/钝，器械长度 \geq 245MM
38	显微剪刀 3	不锈钢材质，显微剪刀，直型，头端刺刀状，器械长度 \geq 215MM
39	显微剪刀 4	不锈钢材质，显微剪刀，弯型，头端刺刀状，器械长度 \geq 215MM

40	显微剪刀 5	不锈钢材质, XS 显微剪刀, 直型, 钝/钝, 器械长度 \geq 260MM
41	显微剪刀 6	不锈钢材质, XS 显微剪刀, 弯型, 钝/钝, 器械长度 \geq 260MM
42	枪式剪刀	不锈钢材质, 枪式剪刀, 右弯, 器械长度 \geq 180MM
43	枪式镊子	不锈钢材质, 枪式镊子, 直型, 器械长度 \geq 180MM
44	平骨刀 1	金属手柄, 6mm 宽度, 器械长度 \geq 300mm
45	平骨刀 2	金属手柄, 8mm 宽度, 器械长度 \geq 300mm
46	▲咬骨钳 1	上弯可拆式咬骨钳, 130° 开口向上, 前端工作宽度 2mm, 器身长度 \geq 230MM, 薄型脚板, 器身带铝钛氮涂层工艺, 防眩光, 器身带唯一标识二维码
47	咬骨钳 2	上弯可拆式咬骨钳, 130° 开口向上, 前端工作宽度 5mm, 器身长度 \geq 230MM, 薄型脚板, 器身带铝钛氮涂层工艺, 防眩光设计, 器身带唯一标识二维码
48	骨刮匙 1	宽度 3.60mm, 宽度 3.60MM; 器械长度 \geq 235MM
49	骨刮匙 2	骨刮匙; 向上; 刮匙, 向上, 5.2MM, 器械长度 \geq 250MM
50	无损伤血管阻断钳 1	哈巴狗钳; 哈巴狗夹, COOLEY 齿型, 工作端长度 \geq 50MM; 弯型环柄, 器械长度 \geq 120MM
51	无损伤血管阻断钳 2	无损伤侧壁阻断钳; 血管夹, DE'BAKEY 齿型, 工作端宽 \geq 24MM; 弯型, 器械长度 \geq 160MM
52	无损伤血管阻断钳 3	无损伤侧壁阻断钳; 吻合夹, DE'BAKEY 齿型, 工作端长度 \geq 56MM, 宽度 \geq 23MM; 弯型, 器械长度 \geq 155MM
53	无损伤血管阻断钳 4	无损伤侧壁阻断钳; 吻合夹, DE'BAKEY 齿型, 工作端长度 \geq 48MM; 弯型, 器械长度 \geq 155MM
54	无损伤血管阻断钳 5	无损伤侧壁阻断钳; 血管夹, DE'BAKEY 齿型, 工作端长度 \geq 16MM; 弯型, 器械长度 \geq 165MM
55	无损伤血管阻断钳 6	无损伤侧壁阻断钳; 血管夹, DE'BAKEY 齿型, 工作端 \geq 20MM; 弯型, 器械长度 \geq 170MM
56	无损伤血管阻断钳 7	无损伤侧壁阻断钳; DE'BAKEY 齿型, 心耳型, 工作端长 \geq 68MM, 宽 \geq 32MM; 弯型, 器械长度 \geq 235MM
57	分离钳 1	分离钳(儿童型); 弯型, 儿童型, 器械长度 \geq 180MM
58	分离钳 2	分离钳; 弯型精细型 185MM
59	▲持针器 4	碳钨合金镶片持针器; 网格密度 0.2; 直型, 特精细型, 器械长度 \geq 230MM
60	持针器 5	头端含金刚砂涂层, 显微持针器; 直型, 精细型, 器械长度 \geq 220MM
61	分离钳 3	分离钳; 弯型, 精细型, 器械长度 \geq 185MM
62	分离钳 4	分离钳; 器械长度 \geq 230MM
63	分离钳 5	分离钳; 器械长度 \geq 230MM
64	分离钳 6	分离钳; 90°; 精细型, 器械长度 \geq 280MM
65	分离钳 7	分离钳; 器械长度 \geq 240MM
66	无损伤镊	Debakey 无损伤镊; DE'BAKEY 齿型 1.5MM; 器械长度 \geq 240MM
67	▲组织剪 1	铝钛氮合金涂层组织剪; 钝/钝; 弯型精细型, 器械长度 \geq 260MM
68	组织剪 2	铝钛氮合金涂层组织剪; 钝/钝; 弯型, 器械长度 \geq 200MM

69	超锋利剪	超锋利不锈钢组织剪;钝/钝;弯型精细型,器械长度 \geq 180MM
70	显微镊 1	不锈钢金刚砂涂层显微镊;直型 1MM;圆柄,器械长度 \geq 185MM
71	▲显微镊 2	铝钛镍合金涂层无损伤显微镊;直型,DeBakey 齿,1MM 宽;高尔夫手柄,器械长度 \geq 210MM
72	显微镊 3	不锈钢金刚砂涂层显微镊;直型;圆柄 185MM
73	显微持针器 1	铝钛镍合金涂层显微持针器;直型;高尔夫手柄带扣锁,适用于 7/0 缝线,器械长度 \geq 185MM
74	▲显微持针器 2	铝钛镍合金涂层显微持针器;直型;高尔夫手柄带扣锁,适用于 7/0 缝线,器械长度 \geq 185MM
75	无损伤血管夹 1	Debakey 无损伤血管夹;DE'BAKEY 齿型,工作端长 \geq 10MM;显微,器械长度 \geq 50MM
76	无损伤血管夹 2	Debakey 无损伤血管夹;DE'BAKEY 齿型,工作端长 \geq 14MM;显微,器械长度 \geq 50MM
77	无损伤血管夹 3	Debakey 无损伤血管夹;DE'BAKEY 齿型,工作端长 \geq 20MM;弯型,器械长度 \geq 55MM
78	显微剪 1	铝钛氮合金涂层显微剪;直型,尖头/尖头;高尔夫手柄,器械长度 \geq 165MM
79	显微剪 2	铝钛氮合金涂层显微剪;弯型,尖头/尖头;高尔夫手柄,器械长度 \geq 165MM
80	显微剪 3	铝钛氮合金涂层显微剪;尖头/尖头 45°;高尔夫手柄,器械长度 \geq 165MM
81	无损伤血管夹 4	Debakey 无损伤血管夹;DE'BAKEY 齿型,工作端长 \geq 18MM;弯型,器械长度 \geq 40MM
82	无损伤血管夹 5	Debakey 无损伤血管夹;DE'BAKEY 齿型,工作端长 \geq 27MM;弯型,器械长度 \geq 60MM
83	腹腔镜直角分离钳	分离钳;弯;分离钳 90 度,直径 10MM,器械长度 \geq 310MM
84	腹腔镜分离钳	弯;直径 5MM;器械长度 \geq 310MM
85	腹腔镜分离剪	分离剪;弯;直径 5MM;器械长度 \geq 310MM
86	90 度腹腔镜分离钳	直角 90°,头端细尖,四单元拆分,器械手柄与绝缘层为 PEEK 材料,带棘轮旋钮,器械直径 10MM,器械长度 \geq 370MM
87	60 度腹腔镜分离钳	分离钳;弯型 60°细尖,四单元拆分,器械手柄与绝缘层为 PEEK 材料,带棘轮旋钮,直径 10MM,器械长度 \geq 370MM
88	腹腔镜持针器 1	持针器,直型,握持式手柄(非枪式),一次按压锁定及解除锁定,直径 5mm,器械长度 \geq 310mm
89	腹腔镜持针器 2	持针器,左弯,握持式手柄(非枪式),一次按压锁定及解除锁定,直径 5mm,器械长度 \geq 310mm
90	腹腔镜抓钳	抓钳;弯型,镂空;直径 5MM,器械长度 \geq 310MM
91	腹腔镜弯嘴抓钳	抓钳;直型;通用固定钳,直径 5MM,器械长度 \geq 310MM
92	血管临时阻断施夹器	哈巴狗施夹钳,有角,直径 12.5MM,器械长度 \geq 340MM
93	血管临时阻断取夹器	哈巴狗取夹钳,直径 12.5MM,器械长度 \geq 340MM
94	▲哈巴狗血管夹 1	哈巴狗血管夹;弯;无损伤血管阻断夹,器械长度 \geq 25MM,

			弯型，夹力 2.45N，静脉型
95	哈巴狗血管夹 2		哈巴狗血管夹；弯；无损伤血管阻断夹，器械长度 \geq 25MM，弯型，夹力 \geq 3.43N，动脉型
96	哈巴狗血管夹 3		哈巴狗血管夹；弯；无损伤血管阻断夹，器械长度 \geq 45MM，弯型，夹力 \geq 4.41N，动脉型
97	L 型电钩		电极头；L 型钩；陶瓷电极头 L-形钩
98	电钩手柄		电极手柄；直型；手柄，用于组合式单极电极，直径 5MM，器械长度 \geq 310MM
99	腔镜吸引器 1		吸引器；喇叭阀冲洗吸引管，直径 5MM，器械长度 \geq 300MM
100	腔镜吸引器 2		吸引器；双向阀，单手控制型；冲洗/吸引器械，直径 5MM，器械长度 \geq 330MM
101	腔镜双极抓钳		双极抓钳；弯型；有孔，直径 5MM，器械长度 \geq 310MM

★三、商务要求(以下服务条款产生的所有费用须应包含本次报价中)

(一) 交货方式

1. 交货时间：

1. 交货时间：A 包、D 包：签订合同生效之日起国产设备 60 天、进口设备 90 天内交付全部产品；B 包、C 包：签订合同生效之日起 60 天内交付全部产品。

2. 交货地点：海南医学院第二附属医院（地址：海南省海口市龙华区椰海大道 368 号）。

(二) 验收

1. 开箱检验，采购人和供应商双方应共同对手术器械的包装、外观、器械品牌、原厂商、产地、规格型号、数量进行检验。A 包、D 包：所提供的产品生产日期国产器械必须在自合同签署之日往前推算 9 个月内、进口器械必须在自合同签署之日往前推算 12 个月内。B 包、C 包：所提供的产品生产日期必须在自合同签署之日往前推算 9 个月内。如在开箱检验中发现所交付的合同手术器械有短缺、损坏、不合格产品等或与合同、随机文件不相符的情形，供应商应于约定交货时间内、最长不超过交货截止时间 5 个工作日予以无条件补足、更换，并承担由此造成的一切损失。待手术器械补足或更换后，采购人和供应商双方重新对合同手术器械进行检验。

2. 供应商验收的合同手术器械应与磋商文件约定的性能需完全一致，且不能低于相应的国家标准及行业标准。双方根据磋商文件的技术标准共同进行验收，并交付合同手术器械的质量合格证、保修单、使用说明书、维修手册等相关资料。

在验收过程中,如合同手术器械的一项或数项指标未达到手术器械技术资料所规定要求,供应商应于约定交货时间内、最长不超过交货截止时间 5 个工作日予以无条件补足、更换,并承担由此造成的一切损失,由此产生的费用由供应商承担。验收合格后,供应商按正常途径供货并办理入库手续。入库手续仅证明供应商所提供的手术器械可以按合同手术器械技术资料的要求予以接受,但不能视为供应商对手术器械存在的潜在质量缺陷所应负责任的解除,此入库手续不作为对合同手术器械质量认定的依据。

3. 提供的资料

3.1 提供器械的相关技术资料。

3.2 生产厂家的售后服务保证书、产品授权书,产品注册证(含产品技术要求)、营业执照、医疗器械生产许可证等。

3.3 进口产品按要求提供报关单、完税证明,属商检产品提供商检报告。(仅 A、D 包适用)

(三) 质量保证和售后服务

1. 供应商保证提供的器械必须为正规渠道销售的医疗器械,并为全新未使用过的。合同医疗器械必须符合国家检测标准,供应商承诺所供医疗器械与成交所示医疗器械明细完全一致,不存在任何偏差。

2. 如因医疗器械的质量问题发生医疗纠纷或其他纠纷,应由具有鉴定资质的鉴定机构进行质量鉴定,鉴定费用由供应商承担。

3. 供应商保证合同医疗器械不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则,供应商须承担由此对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

4. 供应商有义务指导和培训采购人使用人员,主要内容为医疗器械的基本结构、性能、主要部件的构造及修理,日常使用保养与管理,常见故障的排除、紧急情况的处理等,培训地点在医疗安装现场或按采购人安排。

5. 供应商提供 ≥ 3 年质保期,从验收合格之日算起。在此期间所有维修费用由供应商承担。生产厂家若提供更长的保修期限,应由生产厂家出具盖章的售后服务承诺函及厂家资质材料。

(四) 付款方式

手术器械验收合格后，需求科室使用 6 个月无质量或其他问题，采购人一次性无息全额支付货款给供应商。