

第一标段：基础手术器械

类型	序号	产品名称	规格	产品材质	数量	总数量
(1) 产 科包（每 套 27 件， 共计 6 套）	1	海绵钳	25cm 直无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	6
	2	海绵钳	25cm 弯无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	6
	3	持针钳	20cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	6
	4	持针钳	18cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	6
	5	组织钳	20cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	1	6
	6	组织钳	18cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	3	18
	7	组织钳	16cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	2	12
	8	止血钳	18cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	7	42
	9	止血钳	16cm 直全齿	医用不锈钢亚光器械	2	12
	10	帕巾钳	14cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	2	12
	11	组织剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	6
	12	组织剪	22cm 弯（综合）	医用不锈钢亚光器械	1	6
	13	组织镊	16cm 直形 1×2 钩	医用不锈钢亚光器械	1	6
	14	手术刀柄	3#	医用不锈钢电镀器械	1	6
	15	手术刀柄	4#	医用不锈钢电镀器械	1	6
	16	深部拉钩	20cm 板式 叶宽 24 长 80-100 S 型	医用不锈钢电镀器械	1	6
(2) 上 肢包（每 套 13 件， 共 1 套	1	持骨钳	19cm 弯形 调节锁	医用不锈钢电镀器械	2	2
	2	复位钳	19-20cm 锁牙指圈式 弯	医用不锈钢电镀器械	1	1
	3	钢丝钳	235×Φ2，虎头	医用不锈钢电镀器械	1	1
	4	骨撬	15cm 双弯 多齿头 髌关节	医用不锈钢电镀器械	2	2
	5	骨膜剥离器	18-20cm 弯平刃 刃宽 8-10	医用不锈钢电镀器械	1	1
	6	骨膜剥离器	20cm 弯平刃 刃宽 12	医用不锈钢电镀器械	1	1
	7	骨钩	小	医用不锈钢电镀器械	1	1
	8	测深器	50mm 螺孔	医用不锈钢电镀器械	1	1
	9	导钻	双头 Φ3.2/Φ3.2 中立承 重	医用不锈钢电镀器械	1	1
	10	咬骨钳	240×3×20°，弯头，双 关节	医用不锈钢电镀器械	1	1
	11	骨凿	240×6，直，平刃，六方 柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
(3) 下 肢包（每 套 20 件， 共 1 套）	1	持骨钳	26-27cm 弯形 调节锁	医用不锈钢电镀器械	2	2
	2	复位钳	21-22cm 锁牙指圈式 弯	医用不锈钢电镀器械	1	1
	3	复位钳	23cm 齿条钳柄式 弯带齿	医用不锈钢电镀器械	1	1
	4	钢板弯曲扳 手	双槽 2.5~6	医用不锈钢电镀器械	2	2
	5	骨膜剥离器	22-23cm 弯平刃 刃宽	医用不锈钢电镀器械	1	1

			10-12			
	6	骨撬	24cm 弯 尖头 宽 15 髌关节	医用不锈钢电镀器械	2	2
	7	骨钩	大	医用不锈钢电镀器械	1	1
	8	咬骨钳	240×4×20°，弯头，双关节	医用不锈钢电镀器械	1	1
	9	骨科撑开器	195	医用不锈钢电镀器械	1	1
	10	骨科撑开器	170×40，双孔，足踝，克氏针	医用不锈钢电镀器械	1	1
	11	快装手柄	T 型	医用不锈钢电镀器械	1	1
	12	骨科撑开器	180×7.5，足踝	医用不锈钢电镀器械	1	1
	13	植骨器	260×φ12	医用不锈钢电镀器械	1	1
	14	植骨器	250×φ8	医用不锈钢电镀器械	1	1
	15	导钻	双头φ3.2/φ3.2 中立承重	医用不锈钢电镀器械	1	1
	16	测深器	90mm 螺孔	医用不锈钢电镀器械	1	1
	17	导钻	3#(42×Φ8，导钻架，Φ6.5 导钻头)，C 形	医用不锈钢电镀器械	1	1
(4) 内 固定取 出器械 包（每套 46 件，共 1 套）	1	起子	90×Sw2.5，六角，换柄式	医用不锈钢亚光器械	2	2
	2	起子	90×Sw3.5，六角，换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	3	起子	90×Sw1.2，四方，换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	4	起子	90×Sw1.5，四方，换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	起子	90×0.4×2，十字，换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	6	起子	90×T8，梅花，换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	7	起子	90×T10，梅花，换柄式	医用不锈钢亚光器械	2	2
	8	起子	90×T15，梅花，换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	9	起子	90×T25，梅花，换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	10	骨刀	200×8，直，圆刃，铝合金柄	医用不锈钢亚光器械	1	1
	11	起子	90×R2.5×11，换柄式，U 型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	12	骨铰刀	150，三角刀，刃长 20，换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	13	剥离器	160×R6×10，尖头	医用不锈钢亚光器械	1	1
	14	起子	90×Sw1.5，换柄式，六角	医用不锈钢亚光器械	1	1
	15	起子	90×Sw2.0，换柄式，六角	医用不锈钢亚光器械	1	1
	16	起子	90×Sw3.0，换柄式，六角	医用不锈钢亚光器械	1	1
	17	起子	90×Sw4.0，换柄式，六角	医用不锈钢亚光器械	1	1
	18	起子	90×Sw4.5，换柄式，六角	医用不锈钢亚光器械	1	1
	19	起子	90×Sw5.0，换柄式，六角	医用不锈钢亚光器械	1	1

	20	起子	90×Sw5.5, 换柄式, 六角	医用不锈钢亚光器械	1	1
	21	起子	90×0.5×3, 换柄式, 一字	医用不锈钢亚光器械	1	1
	22	起子	90×0.6×6, 换柄式, 一字	医用不锈钢亚光器械	1	1
	23	断钉取出器	195×H3.5, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	24	断钉取出器	195×H4.5, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	25	断钉取出器	200, 夹持 H3-5	医用不锈钢亚光器械	1	1
	26	起子	90×T20, 换柄式, 梅花	医用不锈钢亚光器械	1	1
	27	起子	90×T30, 换柄式, 梅花	医用不锈钢亚光器械	1	1
	28	骨科钻头	80×Φ5, 硬质合金	医用不锈钢亚光器械	1	1
	29	骨科钻头	80×Φ6, 硬质合金	医用不锈钢亚光器械	1	1
	30	骨科钻头	80×Φ7, 硬质合金	医用不锈钢亚光器械	1	1
	31	螺钉打滑取出器	90×Sw2.5, 换柄式, 六角	医用不锈钢亚光器械	1	1
	32	螺钉打滑取出器	90×Sw3.5, 换柄式, 六角	医用不锈钢亚光器械	1	1
	33	螺钉打滑取出器	90×Sw4.0, 换柄式, 六角	医用不锈钢亚光器械	1	1
	34	取钉器	90×H2.0, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	35	取钉器	90×H2.7, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	36	取钉器	150×H4.0, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	37	取钉器	150×H5.0, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	38	取钉器	150×H6.5, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	39	取钉器	150×H8.0, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	40	取钉器	90×4.0, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	41	取钉器	90×5.0, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	42	取钉器	90×6.5, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	43	快装手柄	160, 直型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	44	快装手柄	100, T 型	医用不锈钢亚光器械	1	1
(5) 全 髋关节 置换器 械 (每套 32 件, 共 1 套)	1	止血钳	22cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	止血钳	20cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	2	2
	3	止血钳	18cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	3	3
	4	复位钳	21-22cm 锁牙指圈式 弯	医用不锈钢电镀器械	1	1
	5	咬骨钳	22cm 双关节 角弯 30° -38° 刃 3 双角柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	6	钢丝剪	22cm 单关节 老虎头	医用不锈钢电镀器械	1	1
	7	骨刮匙	28cm 直 匙形 头宽 11	医用不锈钢电镀器械	1	1
	8	骨膜剥离器	190×4.5×4.5, 深弯, 双 头, 滚花柄	医用不锈钢电镀器械	1	1

	9	骨铰刀	150, 三角刀, 刃长 20, 换柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	10	骨科钻头	直形 $\Phi 3.2 \times 150-160$	医用不锈钢电镀器械	1	1
	11	骨锤	22cm 球平面 450g	医用不锈钢电镀器械	1	1
	12	克氏针	(250 $\times \Phi 2$)		4	4
	13	骨膜剥离器	18-20cm 弯平刃 刃宽 15-16	医用不锈钢电镀器械	1	1
	14	骨膜剥离器	18-20cm 弯平刃 刃宽 6-20	医用不锈钢电镀器械	1	1
	15	骨膜剥离器	19cm 直角/弯 弹性	医用不锈钢电镀器械	1	1
	16	骨凿	220 $\times 8$, 直, 滚花柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	17	骨凿	220 $\times 8$, 弯, 滚花柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	18	骨凿	23-24cm 直 双斜平刃 宽 15-18	医用不锈钢电镀器械	1	1
	19	骨凿	23-24cm 直 双斜平刃 宽 24-25	医用不锈钢电镀器械	1	1
	20	骨凿	23-24cm 直 双斜平刃 宽 30	医用不锈钢电镀器械	2	2
	21	骨撬	240 $\times 18$, 平头	医用不锈钢电镀器械	2	2
	22	骨撬	24cm 弯 尖头 宽 40-42 髌关节	医用不锈钢电镀器械	1	1
	23	腹壁拉钩	28cm 圆柄式	医用不锈钢电镀器械	2	2
(6) 全膝关节置换 (每套 26 件, 共 1 套)	1	止血钳	20cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	止血钳	22cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	1	1
	3	咬骨钳	22cm 双关节 直 刃 5 双角柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	4	骨膜剥离器	220 $\times 12$, 弯, 圆刃	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	骨膜剥离器	220 $\times 15$, 弯, 圆刃	医用不锈钢亚光器械	1	1
	6	骨撬	230 $\times 3$, 髌关节	医用不锈钢电镀器械	1	1
	7	骨撬	24cm 弯 尖头 宽 40 髌关节	医用不锈钢电镀器械	1	1
	8	骨膜剥离器	200, 1#, 弯/弯, 双头, 滚花柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	9	鼻骨膜剥离器	20cm 双头 直长圆形 头宽 5/4	医用不锈钢亚光器械	1	1
	10	骨刮匙	25cm 前弯 25° 匙形 头宽 5	医用不锈钢电镀器械	1	1
	11	骨刮匙	27cm 直 匙形 头宽 12	医用不锈钢电镀器械	1	1
	12	骨凿	220 $\times 8$, 直, 滚花柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	13	骨凿	17cm 直 双斜平刃 宽 10(四方柄)	医用不锈钢电镀器械	1	1
	14	截骨刀	23cm 直 平刃 刃宽 18 六角柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	15	骨凿	240 $\times 30$, 直, 平刃, 六方柄	医用不锈钢电镀器械	1	1

	16	骨凿	28cm 直 单斜平刃 宽8(圆柄)	医用不锈钢电镀器械	1	1
	17	骨刀	300×10, 短弧, 超薄刃, 斜刃, 胶木柄, 非圆座型	医用不锈钢电镀器械	1	1
	18	骨锤	22cm 球平面 450g	医用不锈钢电镀器械	1	1
	19	腹壁拉钩	28cm 反向 圆柄式	医用不锈钢电镀器械	2	2
	20	深部拉钩	25cm 板式 叶宽 36×115	医用不锈钢电镀器械	1	1
	21	骨膜剥离器	19cm 直角/弯 弹性	医用不锈钢电镀器械	1	1
	22	克氏针	(250×φ2)		4	4
(7) 胸椎前路 (每套42件, 共1套)	1	椎板咬骨钳	230mm 130° 刃宽 1.5	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	椎板咬骨钳	230mm 110° 刃宽 4	医用不锈钢亚光器械	1	1
	3	髓核钳	260mm 头上弯 刃宽 4	医用不锈钢亚光器械	1	1
	4	髓核钳	260mm 头上弯 刃宽 4	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	胸腔止血钳	25cm 弯全齿 H22	医用不锈钢电镀器械	1	1
	6	分离结扎钳	22cm 90° ×20 半齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	7	分离结扎钳	22cm 90° ×16 半齿	医用不锈钢亚光器械	2	2
	8	血管钳	23-24cm 弯 H21-H28, 血管游离	医用不锈钢电镀器械	2	2
	9	止血钳	22cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	1	1
	10	医用镊	30cm 横齿 (敷料)	医用不锈钢亚光器械	1	1
	11	咬骨剪	27-28cm 双关节 弯圆口	医用不锈钢电镀器械	1	1
	12	止血钳	260-300mm	医用不锈钢亚光器械	1	1
	13	咬骨钳	24cm 双关节 直 刃 3 双角柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	14	咬骨钳	22cm 双关节 角弯 30° 刃 3 双角柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	15	咬骨钳	22cm 双关节 侧角 40° 刃 6 单角柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	16	骨刮匙	23cm 前弯 30° 匙形 头宽 4	医用不锈钢电镀器械	1	1
	17	骨刮匙	23cm 前弯 30° 匙形 头宽 3	医用不锈钢电镀器械	1	1
	18	骨刮匙	300×4×10°, 前弯, 铝合金柄	医用不锈钢亚光器械	1	1
	19	骨刮匙	300×4×5°, 前弯, 铝合金柄	医用不锈钢亚光器械	1	1
	20	骨刮匙	300×4×15°, 前弯, 铝合金柄	医用不锈钢亚光器械	1	1
	21	骨膜剥离器	28cm 弯圆刃 重切削型 刃宽 20	医用不锈钢电镀器械	2	2
	22	骨刀	300×8, 直, 普通, 圆刃, 圆座型	医用不锈钢电镀器械	1	1
	23	拉钩	200×13, 静脉	医用不锈钢亚光器械	4	4
	24	骨凿	17cm 直 双斜平刃 宽	医用不锈钢电镀器械	1	1

			14(四方柄)			
	25	骨凿	240×18, 直, 平刃, 六方柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	26	颅骨骨膜剥离器	220×15, 微弯头	医用不锈钢电镀器械	1	1
	27	骨膜剥离器	23cm 弯平刃 刃宽 12	医用不锈钢电镀器械	1	1
	28	神经剥离器	24-27cm×5×Φ1, 带钩, 带槽, 腰椎型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	29	植骨器	4×10	医用不锈钢亚光器械	1	1
	30	克氏针	(250×Φ2)		4	4
	31	脑吸引管	22cm 筒式 直Φ4 斜口	医用不锈钢电镀器械	1	1
	32	骨锤	22cm 球平面 450g	医用不锈钢电镀器械	1	1
	33	骨用牵开器	单叶固定式 75×65	医用不锈钢电镀器械	1	1
(8)胸腰椎后路 (每套 32 件, 共 1 套)	1	咬骨钳	240×3, 直头, 双关节	医用不锈钢电镀器械	1	1
	2	咬骨钳	220×3×38°, 弯头, 双关节	医用不锈钢电镀器械	1	1
	3	咬骨钳	220×6, 侧角头, 双关节	医用不锈钢电镀器械	1	1
	4	髓核钳	260×4.5×12×150°, 握柄式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	髓核钳	260×4×10, 握柄式, 弧形	医用不锈钢亚光器械	1	1
	6	骨刀	300×8, 直, 普通, 圆刃, 圆座型	医用不锈钢电镀器械	2	2
	7	神经剥离器	240×5×Φ1, 带钩, 带槽, 腰椎型	医用不锈钢亚光器械	3	3
	8	骨膜剥离器	220×10, 弯, 平刃	医用不锈钢电镀器械	2	2
	9	后颅凹牵开器	280×30, 活动式, 4×4 钩, 钝钩, 直型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	10	椎板牵开器	210×60×Φ6, 单钩, 钝钩, 直角弯	医用不锈钢电镀器械	1	1
	11	颈椎牵开器	140×120, 齿条式 (配 14 对拉钩)	医用不锈钢亚光器械	1	1
	12	椎板咬骨钳	230×1.5/10×130°, 普通型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	13	椎板咬骨钳	230×4/10×110°, 超薄型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	14	椎板咬骨钳	230×3/10×130°, 超硬膜, 超薄型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	15	神经根拉钩	120×120×7×90°, 角弯	医用不锈钢电镀器械	2	2
	16	骨锤	200/140g	医用不锈钢电镀器械	1	1
	17	脑吸引管	240×Φ2.5, 可控带套	医用不锈钢亚光器械	2	2
	18	脑吸引管	240×Φ3.5, 可控带套	医用不锈钢亚光器械	2	2
	19	骨刮匙	270×12, 直, 六方柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	20	克氏针	(250×Φ2)		4	4

	21	双室漏斗	165×φ8	医用不锈钢亚光器械	1	1
	22	不锈钢方盘	400×300×33	医用不锈钢电镀器械	1	1
(9) 椎体成形 (每套 6 件, 共 2 套)	1	海绵钳	25cm 直有齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	2
	2	组织钳	16cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	1	2
	3	止血钳	16cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	1	2
	4	组织剪	20cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	2
	5	手术刀柄	3#	医用不锈钢电镀器械	1	2
	6	骨锤	20-22cm 球平面 140g	医用不锈钢电镀器械	1	2
(10) 手外伤包 (每套 42 件, 共 2 套)	1	海绵钳	25cm 直有齿 头宽 12	医用不锈钢亚光器械	1	2
	2	海绵钳	25cm 直无齿 头宽 12	医用不锈钢亚光器械	1	2
	3	持针钳	18cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	2
	4	持针钳	14cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	2
	5	组织钳	14cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	4	8
	6	止血钳	16cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	2	4
	7	止血钳	14cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	4	8
	8	止血钳	12.5cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	10	20
	9	帕巾钳	11cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	2	4
	10	帕巾钳	9cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	2	4
	11	组织剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	2
	12	组织剪	22cm 弯 (综合)	医用不锈钢亚光器械	1	2
	13	眼用剪	10cm 弯尖头	医用不锈钢亚光器械	1	2
	14	组织镊	16cm 直形 1×2 钩	医用不锈钢亚光器械	1	2
	15	眼科镊	10cm 直有齿	医用不锈钢亚光器械	2	4
	16	眼科镊	10cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	1	2
	17	手术刀柄	4#	医用不锈钢电镀器械	1	2
	18	手术刀柄	7#	医用不锈钢电镀器械	1	2
	19	剥离器	180	医用不锈钢亚光器械	1	2
	20	甲状腺拉钩	(117, 120) 一副	医用不锈钢电镀器械	1	2
	21	皮肤拉钩	160*8*9	医用不锈钢亚光器械	1	2
	22	甲状腺拉钩	同向直角/直角	医用不锈钢电镀器械	2	4
(11) 阑尾包 (每套 46 件, 共 4 套)	1	海绵钳	250×10, 直无齿	不锈钢亚光	3	12
	2	海绵钳	250×10, 弯有齿	不锈钢亚光	1	4
	3	持针钳	200, 直, 粗针	不锈钢亚光	2	8
	4	组织钳	180, 直	不锈钢亚光	6	24
	5	止血钳	180, 弯, 全齿	不锈钢亚光	6	24
	6	止血钳	160, 弯, 全齿	不锈钢亚光	2	8

	7	止血钳	140, 弯, 全齿	不锈钢亚光	2	8
	8	止血钳	160, 直, 全齿	不锈钢亚光	6	24
	9	帕巾钳	140, 尖头	不锈钢亚光	4	16
	10	组织剪	220, 弯	不锈钢亚光	1	4
	11	组织剪	220, 弯(综合)	不锈钢亚光	1	4
	12	组织剪	220, 直	不锈钢亚光	1	4
	13	医用镊	250, 直	不锈钢亚光	1	4
	14	医用镊	200, 直	不锈钢亚光	1	4
	15	组织镊	160, 1×2 钩	不锈钢亚光	1	4
	16	手术刀柄	4#	不锈钢电镀	1	4
	17	手术刀柄	7#	不锈钢电镀	1	4
	18	甲状腺拉钩	200, 一副, 带槽	不锈钢电镀	2	8
	19	深部拉钩	250×36×105, S 形	不锈钢电镀	1	4
	20	腹壁拉钩	280, 37×60/45×80, 空心柄, 双头	不锈钢电镀	2	8
	21	肛周探针	200, 双头, 头宽 2.5	医用不锈钢亚光器械	1	4
(12) 关节镜 (每套 19 件, 共 1 套)	1	篮钳	125×3.2, 鸭嘴, 圆直	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	篮钳	125×3.2, 鸭嘴, 方直	医用不锈钢亚光器械	1	1
	3	篮钳	125×3.2, 鸭嘴, 上弯	医用不锈钢亚光器械	1	1
	4	篮钳	125×3.4, 左侧咬切	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	篮钳	125×3.4, 右侧咬切	医用不锈钢亚光器械	1	1
	6	篮钳	125×3.2, 鸭嘴, 左弯	医用不锈钢亚光器械	1	1
	7	篮钳	125×3.2, 鸭嘴, 右弯	医用不锈钢亚光器械	1	1
	8	关节剪	120, 左指圈式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	9	关节剪	120, 右指圈式	医用不锈钢亚光器械	1	1
	10	髓核钳	220×3×8, 握柄式, 超硬膜	医用不锈钢亚光器械	2	2
	11	镜鞘	175*Φ5	医用不锈钢亚光器械	1	1
	12	闭孔器	175*Φ4.2, 钝头	医用不锈钢亚光器械	1	1
	13	骨牵引针	Φ4.3×330, 圆型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	14	探针	115	医用不锈钢亚光器械	1	1
	15	手术刀	110, 反角形	医用不锈钢亚光器械	1	1
	16	导向手柄	110	医用不锈钢亚光器械	1	1
	17	手术冲洗针	75×1	医用不锈钢电镀器械	1	1
	18	手术冲洗针	75×1.2	医用不锈钢电镀器械	1	1
(13) 子宫包 (每	1	海绵钳	25cm 直有齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	2
	2	海绵钳	25cm 弯无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	3	6

套 49 件， 共 2 套	3	持针钳	25cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	2
	4	持针钳	22cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	2
	5	持针钳	20cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	2
	6	组织钳	18cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	5	10
	7	组织钳	16cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	3	6
	8	止血钳	18cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	14	28
	9	止血钳	16cm 直全齿	医用不锈钢亚光器械	2	4
	10	止血钳	14cm 直全齿	医用不锈钢亚光器械	2	4
	11	止血钳	20cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	1	2
	12	帕巾钳	14cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	2	4
	13	组织剪	22cm 直	医用不锈钢亚光器械	1	2
	14	组织剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	2
	15	组织剪	22cm 弯（综合）	医用不锈钢亚光器械	1	2
	16	医用镊	25cm 横齿（敷料）	医用不锈钢亚光器械	1	2
	17	医用镊	18cm 横齿（敷料）	医用不锈钢亚光器械	1	2
	18	组织镊	16cm 直形 1×2 钩	医用不锈钢亚光器械	1	2
	19	手术刀柄	4#	医用不锈钢电镀器械	1	2
	20	手术刀柄	7#	医用不锈钢电镀器械	1	2
	21	阑尾拉钩	210, 同向直角 16-17/折角 16-17	医用不锈钢电镀器械	1	2
	22	深部拉钩	20cm 叶宽 24×80-100	医用不锈钢亚光器械	1	2
	23	深部拉钩	25cm 叶宽 36×100-115	医用不锈钢电镀器械	1	2
	24	深部拉钩	300×48×150, S 形	医用不锈钢亚光器械	1	2
	25	腹壁拉钩	28cm 同向 圆柄式	医用不锈钢电镀器械	1	2
(14) 乳 腺包（每 套 59 件， 共 2 套	1	海绵钳	25cm 直无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	2
	2	海绵钳	25cm 直有齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	2
	3	持针钳	25cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	2
	4	持针钳	22cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	2
	5	持针钳	22cm 细针	医用不锈钢亚光器械	1	2
	6	组织钳	18cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	6	12
	7	止血钳	22cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	2	4
	8	止血钳	18cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	6	12
	9	止血钳	16cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	6	12
	10	止血钳	14cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	8	16
	11	止血钳	16cm 直全齿	医用不锈钢亚光器械	8	16
	12	帕巾钳	14cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	4	8
	13	胸腔止血钳	22cm 弯全齿 H20	医用不锈钢电镀器械	1	2

	14	止血钳	18cm 弯半齿 H15	医用不锈钢电镀器械	1	2
	15	组织剪	22cm 直	医用不锈钢亚光器械	1	2
	16	组织剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	2
	17	组织剪	22cm 弯（综合）	医用不锈钢亚光器械	1	2
	18	医用镊	25cm 横齿（敷料）	医用不锈钢亚光器械	1	2
	19	组织镊	16cm 直形 1×2 钩	医用不锈钢亚光器械	1	2
	20	手术刀柄	4#	医用不锈钢电镀器械	1	2
	21	手术刀柄	7#	医用不锈钢电镀器械	1	2
	22	甲状腺拉钩	同向直角/折角	医用不锈钢电镀器械	2	4
	23	阑尾拉钩	26cm 同向直角 空心柄	医用不锈钢电镀器械	2	4
	24	深部拉钩	30cm 叶宽 48×150-152	医用不锈钢电镀器械	1	2
(15) 开 颅包（每 套 76 件， 共 3 套	1	海绵钳	25cm 直无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	3
	2	海绵钳	25cm 弯无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	3
	3	持针钳	20cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	3	9
	4	组织钳	14cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	4	12
	5	止血钳	18cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	2	6
	6	止血钳	14cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	10	30
	7	止血钳	14cm 直全齿	医用不锈钢亚光器械	8	24
	8	帕巾钳	14cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	4	12
	9	头皮夹钳	16-17cm	医用不锈钢电镀器械	3	9
	10	组织剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	3
	11	组织剪	22cm 直	医用不锈钢电镀器械	1	3
	12	脑膜剪	18cm 弯 H6 指圈柄	医用不锈钢亚光器械	1	3
	13	手术刀柄	4#	医用不锈钢电镀器械	1	3
	14	手术刀柄	7#	医用不锈钢电镀器械	1	3
	15	椎板咬骨钳	200mm 130° 刃宽 3	医用不锈钢亚光器械	1	3
	16	咬骨钳	22cm 双关节 角弯 40° 刃 5 单弯单角柄	医用不锈钢电镀器械	2	6
	17	后颅凹咬骨 钳	230, 双关节	医用不锈钢电镀器械	1	3
	18	乳突牵开器	16-17cm 活动式 3×3 钩钝	医用不锈钢亚光器械	1	3
	19	脑膜镊	20cm 直 2×3 钩 头宽 2	医用不锈钢电镀器械	1	3
	20	组织镊	16cm 直形 1×2 钩	医用不锈钢亚光器械	2	6
	21	起子	小, 上肢, 十字	医用不锈钢电镀器械	1	3
	22	骨膜剥离器	20cm 弯平刃 刃宽 16	医用不锈钢电镀器械	2	6
	23	神经剥离器	27cm 直角/弯 弹性	医用不锈钢亚光器械	1	3
	24	脑压板	20cm 板式 双圆头 7/9 带 刻度	医用不锈钢亚光器械	2	6

	25	脑压板	20cm 板式 双圆头 11/13 带刻度	医用不锈钢亚光器械	1	3
	26	凹凸齿止血夹	70, 可调式, 直	医用不锈钢亚光器械	4	12
	27	头皮拉钩	珠链式	医用不锈钢电镀器械	4	12
	28	头皮拉钩	螺旋式	医用不锈钢电镀器械	4	12
	29	钻颅吸引针	100×Φ2.5	医用不锈钢电镀器械	1	3
	30	脑吸引管	27cm 筒式 直Φ2	医用不锈钢电镀器械	1	3
	31	脑吸引管	27cm 筒式 直Φ3	医用不锈钢电镀器械	1	3
	32	脑吸引管	27cm 筒式 直Φ4	医用不锈钢电镀器械	1	3
	33	脑吸引管	27cm 筒式 直Φ5	医用不锈钢电镀器械	1	3
	34	线锯	手柄	医用不锈钢电镀器械	2	6
	35	线锯导引器	35cm 直	医用不锈钢电镀器械	1	3
(16) 开 腹包 (每 套 57 件, 共 4 套	1	海绵钳	25cm 直无齿 头宽 12	医用不锈钢亚光器械	3	12
	2	海绵钳	25cm 弯有齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	4
	3	持针钳	25cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	4
	4	持针钳	22cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	2	8
	5	组织钳	18cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	6	24
	6	止血钳	18cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	8	32
	7	止血钳	16cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	4	16
	8	止血钳	14cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	6	24
	9	止血钳	16cm 直全齿	医用不锈钢亚光器械	4	16
	10	帕巾钳	14cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	4	16
	11	止血钳	22cm 弯全齿 H15	医用不锈钢电镀器械	2	8
	12	组织剪	22cm 弯 (综合)	医用不锈钢亚光器械	1	4
	13	组织剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	4
	14	组织剪	22cm 直	医用不锈钢亚光器械	1	4
	15	医用镊	25cm 横齿 (敷料)	医用不锈钢亚光器械	1	4
	16	医用镊	20cm 横齿 (敷料)	医用不锈钢亚光器械	1	4
	17	组织镊	16cm 直形 1×2 钩	医用不锈钢亚光器械	1	4
	18	手术刀柄	4#	医用不锈钢电镀器械	1	4
	19	手术刀柄	7#	医用不锈钢电镀器械	1	4
	20	组织拉钩	同向直角/折角(有孔)	医用不锈钢电镀器械	2	8
	21	深部拉钩	20cm 叶宽 24×84-100	医用不锈钢亚光器械	1	4
	22	深部拉钩	25cm 叶宽 36×105-115	医用不锈钢电镀器械	1	4
	23	深部拉钩	300×48×150, S 形	医用不锈钢亚光器械	1	4
	24	腹壁拉钩	28cm 圆柄式	医用不锈钢电镀器械	2	8

	25	腹壁牵开器	最大开口 210, 钳式, 三翼, 固定式	医用不锈钢电镀器械	1	4
(17) 妇手(宫颈)锥切包(每套20件, 共2套)	1	双翼阴道扩张器	手术 90×34	医用不锈钢电镀器械	2	4
	2	深部拉钩	20cm 叶宽 24×84-100	医用不锈钢亚光器械	1	2
	3	组织剪	22cm 弯(综合)	医用不锈钢亚光器械	1	2
	4	手术剪	16cm 弯尖	医用不锈钢电镀器械	1	2
	5	手术刀柄	7#	医用不锈钢电镀器械	1	2
	6	持针钳	20cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	2
	7	组织钳	20cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	6	12
	8	止血钳	18cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	6	12
	9	海绵钳	25cm 弯无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	2
(18) 妇手宫腔镜电切包(每套13件, 共1套)	1	海绵钳	25cm 直有齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	海绵钳	25cm 弯无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	1
	3	子宫颈钳	25cm 弯 2×3 齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	4	医用镊	20cm 横齿(敷料)	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	子宫刮	28cm 锐口 10 六角柄 柔性	医用不锈钢电镀器械	1	1
	6	子宫刮	28cm 锐口 7 六角柄 柔性	医用不锈钢电镀器械	1	1
	7	子宫颈扩张器	9#, 尖圆头	医用不锈钢电镀器械	1	1
	8	子宫颈扩张器	9.5#, 尖圆头	医用不锈钢电镀器械	1	1
	9	子宫颈扩张器	10#, 尖圆头	医用不锈钢电镀器械	1	1
	10	子宫颈扩张器	10.5#, 尖圆头	医用不锈钢电镀器械	1	1
	11	子宫颈扩张器	11#, 尖圆头	医用不锈钢电镀器械	1	1
	12	子宫颈扩张器	11.5#, 尖圆头	医用不锈钢电镀器械	1	1
	13	双翼阴道扩张器	手术 90×34	医用不锈钢电镀器械	1	1
(19) 胸外科腹腔镜包(二)(每套53件, 共1套)	1	海绵钳	25cm 直无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	海绵钳	25cm 弯有齿 头宽 8	医用不锈钢亚光器械	1	1
	3	海绵钳	25cm 弯无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	1
	4	海绵钳	25cm 弯有齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	持针钳	25cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	2	2
	6	持针钳	22cm 细针	医用不锈钢亚光器械	2	2
	7	组织钳	20cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	4	4
	8	止血钳	22cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	2	2
	9	止血钳	18cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	11	11

	10	止血钳	22cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	2	2
	11	帕巾钳	14cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	4	4
	12	扁桃体止血钳	20cm 弯半齿 H15	医用不锈钢电镀器械	2	2
	13	止血钳	25cm 弯全齿 H15	医用不锈钢电镀器械	1	1
	14	止血钳	22cm 弯全齿 H15	医用不锈钢电镀器械	5	5
	15	肠钳	25cm 直 斜齿	医用不锈钢电镀器械	1	1
	16	肠钳	25cm 弯 斜齿	医用不锈钢电镀器械	1	1
	17	组织剪	25cm 弯（综合）	医用不锈钢亚光器械	1	1
	18	组织剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	1
	19	组织剪	22cm 直	医用不锈钢亚光器械	1	1
	20	医用镊	25cm 横齿（敷料）	医用不锈钢亚光器械	1	1
	21	胸腔镊	25cm 直形 凹凸齿 2.4×3.2	医用钛合金器械	1	1
	22	手术刀柄	4#	医用不锈钢电镀器械	1	1
	23	手术刀柄	7#	医用不锈钢电镀器械	1	1
	24	组织拉钩	同向直角/折角	医用不锈钢电镀器械	2	2
	25	深部拉钩	25cm 叶宽 36×105-115	医用不锈钢电镀器械	1	1
	26	深部拉钩	30cm 叶宽 48×150-152	医用不锈钢电镀器械	1	1
	27	腹腔吸引管	36cm 弯形 平头 φ6 有柄	医用不锈钢亚光器械	1	1
(20) 食道包 (二) (每套 79 件, 共 1 套)	1	海绵钳	25cm 直无齿 头宽 12	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	海绵钳	25cm 弯有齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	3	3
	3	持针钳	25cm 细针	医用不锈钢亚光器械	1	1
	4	持针钳	25cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	持针钳	22cm 细针	医用不锈钢亚光器械	2	2
	6	持针钳	22cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	2	2
	7	组织钳	20cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	2	2
	8	胸腔组织钳	20cm	医用不锈钢亚光器械	2	2
	9	止血钳	24cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	3	3
	10	止血钳	22cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	2	2
	11	止血钳	20cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	12	止血钳	18cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	2	2
	13	扁桃体止血钳	20-24cm 弯半齿 H15	医用不锈钢电镀器械	5	5
	14	胸腔止血钳	22cm 弯全齿 H20	医用不锈钢电镀器械	3	3
	15	胸腔止血钳	22cm 弯全齿 H15	医用不锈钢电镀器械	6	6
	16	胸腔止血钳	20cm 弯全齿 H9	医用不锈钢电镀器械	8	8
	17	止血钳	12.5cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	3	3

	18	止血钳	12.5cm 直全齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	19	止血钳	22cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	2	2
	20	帕巾钳	14cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	4	4
	21	组织剪	25cm 弯（综合）	医用不锈钢亚光器械	1	1
	22	组织剪	25cm 弯窄头 精细	医用不锈钢亚光器械	1	1
	23	组织剪	22cm 直	医用不锈钢亚光器械	1	1
	24	组织剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	1
	25	组织剪	22cm 弯（综合）	医用不锈钢亚光器械	1	1
	26	医用镊	25cm 横齿（敷料）	医用不锈钢亚光器械	2	2
	27	组织镊	22cm 直形 凹凸齿无损伤 1.5×2.8	医用不锈钢亚光器械	1	1
	28	组织镊	20cm 直形 凹凸齿无损伤 2.4-2.5×3.2	医用不锈钢亚光器械	1	1
	29	肠钳	25cm 直 斜齿	医用不锈钢电镀器械	1	1
	30	肠钳	25cm 弯 斜齿	医用不锈钢电镀器械	1	1
	31	止血钳	25-26cm 弯全齿 H15	医用不锈钢电镀器械	1	1
	32	静脉拉钩	20cm	医用不锈钢电镀器械	1	1
	33	吸引管	380，双弯，小切口	医用不锈钢亚光器械	1	1
	34	腹腔吸引管 （含通条）	36cm 弯形 平头 φ6 有柄	医用不锈钢亚光器械	1	1
	35	骨剪	34cm 单关节 肋骨无钩	医用不锈钢电镀器械	1	1
	36	手术刀柄	4#	医用不锈钢电镀器械	1	1
	37	手术刀柄	7#	医用不锈钢电镀器械	1	1
	38	压肠板	30cm	医用不锈钢电镀器械	2	2
	39	阑尾拉钩	26cm 同向直角 空心柄	医用不锈钢电镀器械	2	2
	40	肋骨合拢器	170	医用不锈钢电镀器械	1	1
	41	肋骨牵开器	单叶固定式 40×34	医用不锈钢电镀器械	1	1
	42	胸骨牵开器	单叶固定式 60×52	医用不锈钢亚光器械	1	1
(21) 甲状腺包 （每套 62 件，共 2 套	1	海绵钳	25cm 直无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	2
	2	海绵钳	25cm 弯有齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	2
	3	持针钳	20cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	2	4
	4	组织钳	14cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	6	12
	5	止血钳	16cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	4	8
	6	止血钳	14cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	10	20
	7	止血钳	12.5cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	12	24
	8	止血钳	16cm 直全齿	医用不锈钢亚光器械	6	12
	9	止血钳	12.5cm 直全齿	医用不锈钢亚光器械	2	4
	10	帕巾钳	14cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	4	8

	11	血管钳	23-24cm 单弯 H28	医用不锈钢电镀器械	1	2
	12	扁桃体止血钳	18cm 弯半齿 H15	医用不锈钢电镀器械	1	2
	13	组织剪	20cm 直	医用不锈钢亚光器械	1	2
	14	组织剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	2
	15	组织剪	22cm 弯（综合）	医用不锈钢亚光器械	1	2
	16	组织镊	22cm 直形 凹凸齿 2.4×3.2	医用不锈钢亚光器械	1	2
	17	医用镊	20cm 横齿（敷料）	医用不锈钢亚光器械	1	2
	18	组织镊	16cm 直形 1×2 钩	医用不锈钢亚光器械	1	2
	19	手术刀柄	4#	医用不锈钢电镀器械	1	2
	20	手术刀柄	7#	医用不锈钢电镀器械	1	2
	21	阑尾拉钩	26cm 同向直角 空心柄	医用不锈钢电镀器械	2	4
	22	组织拉钩	同向直角/折角	医用不锈钢电镀器械	1	2
	23	深部拉钩	20cm 叶宽 24×84-100	医用不锈钢亚光器械	1	2
(22) 胃 另加（每套 25 件，共 2 套	1	止血钳	22cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	3	6
	2	止血钳	20cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	2	4
	3	止血钳	18cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	2	4
	4	胸腔组织钳	24cm 海更式 圆弯 弯柄	医用不锈钢电镀器械	1	2
	5	分离结扎钳	220×10×110°，角弯，全齿	医用不锈钢亚光器械	2	4
	6	分离结扎钳	220×14×90°，角弯，全齿	医用不锈钢亚光器械	2	4
	7	分离结扎钳	220×20×90°，角弯，竖齿	医用不锈钢亚光器械	2	4
	8	分离结扎钳	22cm 77°×20 带槽半齿	医用不锈钢亚光器械	1	2
	9	止血钳	22cm 弯全齿 H20	医用不锈钢电镀器械	1	2
	10	止血钳	22cm 弯全齿 H15	医用不锈钢电镀器械	4	8
	11	肠钳	25cm 直 斜齿	医用不锈钢电镀器械	2	4
	12	肠钳	25cm 弯 斜齿	医用不锈钢电镀器械	2	4
	13	组织剪	25cm 弯（综合）	医用不锈钢亚光器械	1	2
(23) 肠 另加（每套 8 件，共 1 套	1	止血钳	20cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	止血钳	18cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	1	1
	3	肠钳	25cm，直，斜齿	医用不锈钢亚光器械	2	2
	4	肠钳	25cm 弯 斜齿	医用不锈钢亚光器械	2	2
	5	压肠板	300，直板	医用不锈钢电镀器械	2	2
(24) 荷包钳（每套 1 件，共 3 套	1	荷包成型器	26-28cm 钳式 头长 55	医用不锈钢电镀器械	1	3

(25) 神 外显微 包（每套 10 件，共 1 套	1	显微剪	200，枪状，尖直头，短头	医用钛合金器械	1	1
	2	显微剪	200，枪状，上尖弯，短头	医用钛合金器械	1	1
	3	肿瘤摘除镊	240×3，枪状，下弯	医用钛合金器械	1	1
	4	肿瘤摘除镊	240×2，枪状，直型	医用钛合金器械	1	1
	5	肿瘤摘除镊	240×3，直型，垂体瘤	医用钛合金器械	1	1
	6	显微镊	16cm 枪形 有齿 头宽 1.0	医用钛合金器械	1	1
	7	显微镊	16cm 枪形 平台 头宽 1.2	医用钛合金器械	1	1
	8	显微钩	20cm 角弯三棱头 宽 1.0	医用不锈钢亚光器械	1	1
	9	显微剥离子	230×1，直头，叶片状	医用不锈钢亚光器械	1	1
	10	显微剥离子	210×1.5，直头，叶片状	医用不锈钢亚光器械	1	1
(26) 脾 另加（每 套 12 件， 共 1 套	1	止血钳	22cm 弯有钩	医用不锈钢亚光器械	4	4
	2	止血钳	18cm 直有钩	医用不锈钢亚光器械	3	3
	3	分离结扎钳	220×10×110°，角弯， 全齿	医用不锈钢亚光器械	2	2
	4	分离结扎钳	220×14×90°，角弯，全 齿	医用不锈钢亚光器械	2	2
	5	组织剪	22cm 弯（综合）	医用不锈钢亚光器械	1	1
(27) 脑 动脉瘤 夹（每套 1 件，共 1 套	1	施夹钳	250, 枪型，管式，标准型， 360° 旋转	医用不锈钢亚光器械	1	1
(28) 颈 椎前后 路（每套 36 件，共 1 套）	1	椎板咬骨钳	230mm 110° 刃宽 1	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	椎板咬骨钳	230mm 130° 刃宽 1	医用不锈钢亚光器械	1	1
	3	椎板咬骨钳	230mm 110° 刃宽 2	医用不锈钢亚光器械	1	1
	4	椎板咬骨钳	250mm 130° 刃宽 4	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	髓核钳	230mm 刃宽 2	医用不锈钢亚光器械	1	1
	6	髓核钳	230mm 刃宽 3	医用不锈钢亚光器械	1	1
	7	骨刮匙	27cm 直 匙形 头宽 3	医用不锈钢电镀器械	2	2
	8	骨刮匙	30cm 前弯 10° 匙形 头宽 3 胶木柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	9	骨刮匙	30cm 前弯 10° 匙形 头宽 4 胶木柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	10	咬骨剪	27-28cm 双关节 弯圆口	医用不锈钢电镀器械	1	1
	11	咬骨钳	24cm 双关节 角弯 20° 刃 3 双角柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	12	咬骨钳	24cm 双关节 角弯 30-38° 刃 4 双角柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	13	精细剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	1
	14	胸腔镊	22cm 直形 凹凸齿 1.5× 2.8	医用钛合金器械	1	1

	15	神经剥离器	19-24cm×5×Φ0.8, 带钩, 带槽, 颈椎型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	16	神经剥离器	24-27×5×Φ1, 带钩, 带槽, 腰椎型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	17	颅骨骨膜剥离器	220×10, 微弯头	医用不锈钢电镀器械	1	1
	18	骨膜剥离器	23-23cm 弯平刀 刃宽 15-16	医用不锈钢电镀器械	1	1
	19	骨刀	200×5, 直, 薄型, 颈椎用	医用不锈钢电镀器械	1	1
	20	骨刀	200×8, 直, 薄型, 颈椎用	医用不锈钢电镀器械	2	2
	21	骨刀	300×18, 梯形, 超薄刃, 圆刃, 圆座型	医用不锈钢电镀器械	1	1
	22	植骨器	210×Φ10	医用不锈钢亚光器械	1	1
	23	骨锤	22cm 球平面 450g	医用不锈钢电镀器械	1	1
	24	脑吸引管(含通条)	26cm 直 Φ3	医用不锈钢电镀器械	1	1
	25	脑吸引管(含通条)	26cm 直 Φ4	医用不锈钢电镀器械	1	1
	26	颈椎拉钩	182×25×40	医用不锈钢亚光器械	2	2
	27	深部拉钩	20cm 叶宽 24×84-100	医用不锈钢亚光器械	2	2
	28	颈椎牵开器	15cm 齿条式(颈椎椎体)	医用不锈钢亚光器械	1	1
	29	颈椎牵开器	18cm 活动式 双关节(颈椎)	医用不锈钢电镀器械	2	2
	30	椎板牵开器	17cm 固定式 单钩 直角弯 H60	医用不锈钢亚光器械	1	1
	31	后颅凹牵开器	28cm 活动式 4×4 钩锐	医用不锈钢亚光器械	1	1
(29) 胆囊另加(一)(每套15件, 共1套)	1	止血钳	25cm 弯全齿 H15	医用不锈钢电镀器械	3	3
	2	止血钳	25cm 弯全齿 H22	医用不锈钢电镀器械	1	1
	3	分离结扎钳	22cm 90° ×20 半齿	医用不锈钢亚光器械	2	2
	4	组织剪	25cm 弯(综合)	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	取石钳	22cm 迭颚式 H21-H22 有齿(胆)	医用不锈钢亚光器械	2	2
	6	取石钳	20cm 穿颚式 H32(胆)	医用不锈钢亚光器械	1	1
	7	胆石匙	单头 匙 6	医用不锈钢电镀器械	1	1
	8	胆石匙	单头 匙 8	医用不锈钢电镀器械	1	1
	9	胆石匙	单头 匙 10	医用不锈钢电镀器械	1	1
	10	胆道探条	Φ3	医用不锈钢电镀器械	2	2
(30) 缝合包(每套41件, 共4套)	1	海绵钳	25cm 直无齿 头宽 12	医用不锈钢亚光器械	1	4
	2	海绵钳	25cm 弯无齿 头宽 10	医用不锈钢亚光器械	1	4
	3	持针钳	22cm 直 细针 0.3 镶片	医用不锈钢电镀器械	1	4
	4	持针钳	16cm 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	4

	5	组织钳	16cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	1	4
	6	组织钳	14cm 普通 头宽 5	医用不锈钢亚光器械	3	12
	7	止血钳	18cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	2	8
	8	止血钳	16cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	4	16
	9	止血钳	14cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	6	24
	10	止血钳	12.5cm 弯全齿	医用不锈钢亚光器械	4	16
	11	帕巾钳	14cm 尖头	医用不锈钢亚光器械	4	16
	12	组织剪	22cm 弯	医用不锈钢亚光器械	1	4
	13	组织剪	22cm 弯（综合）	医用不锈钢亚光器械	1	4
	14	组织剪	20cm 直	医用不锈钢亚光器械	1	4
	15	医用镊	20cm 横齿（敷料）	医用不锈钢亚光器械	1	4
	16	组织镊	16cm 直形 1×2 钩	医用不锈钢亚光器械	1	4
	17	手术刀柄	3#	医用不锈钢电镀器械	1	4
	18	手术刀柄	4#	医用不锈钢电镀器械	1	4
	19	甲状腺拉钩	（117，120） 一副	医用不锈钢电镀器械	1	4
	20	组织拉钩	同向直角/折角	医用不锈钢电镀器械	2	8
	21	清洗打包筐	450×340×70，Φ1.5	医用不锈钢电镀器械	1	4
	22	器械串	单锁扣 U 型架 250×95	医用不锈钢电镀器械	2	8
(31) 颈椎牵开器包（每套 2 件，共 1 套）	1	后颅凹牵开器	290×23，活动式，4×4 钩，钝	医用不锈钢电镀器械	1	1
	2	后颅凹牵开器	280×30，活动式，4×4 钩，钝钩，直型	医用不锈钢亚光器械	1	1
(32) 显微基础器械骨科（每套 35 件，共 1 套）	1	显微止血夹	杆长 14，夹长 18×1，角弯头	医用不锈钢亚光器械	3	3
	2	显微止血夹	16×0.5，直，圆尾 5	医用不锈钢亚光器械	10	10
	3	显微止血夹	30×1，弯，结合式	医用不锈钢亚光器械	10	10
	4	显微冲洗吸引管	120，U 形槽宽 0.5，扩张，冲洗器	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	显微冲洗吸引管	120，U 形槽宽 0.8，扩张，冲洗器	医用不锈钢亚光器械	1	1
	6	显微剪	125，直型，带齿，簧式，圆柄	医用不锈钢亚光器械	1	1
	7	显微剪	125，弯型，带齿，簧式，圆柄	医用不锈钢亚光器械	1	1
	8	显微持针钳	125×0.4，直型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	9	显微持针钳	125×0.4，弯型	医用不锈钢亚光器械	1	1
	10	显微镊	125×0.1，直型，圆柄	医用不锈钢亚光器械	2	2
	11	显微镊	125×0.3，弯型，圆柄	医用不锈钢亚光器械	1	1
	12	显微镊	125×0.3，直型，抱口，圆柄	医用不锈钢亚光器械	2	2

	13	消毒盒	262×162×22	医用高分子聚合物器械	1	1
(33) 器械筐、器械串、单极线、容器	1	腹腔镜器械消毒盒(包边)配硅胶垫,不要硅胶卡槽	550×250×105	医用不锈钢电镀器械	25	25
	2	清洗打包筐	450×340×70, Φ1.5	医用不锈钢电镀器械	76	76
	3	器械串	U型架 240-250×95	医用不锈钢电镀器械	80	80
	4	器械串	U型架 200-250×95	医用不锈钢电镀器械	40	40
	6	不锈钢方盘(带孔)	310×240×31	医用不锈钢电镀器械	10	10
	7	不锈钢方盘(带孔)	400*300*33	医用不锈钢电镀器械	4	4
	8	不锈钢腰子盘	190×115×25, 浅型	医用不锈钢电镀器械	60	60
	9	不锈钢换药碗	Φ140	医用不锈钢电镀器械	60	60
	10	不锈钢服药杯	50ml	医用不锈钢电镀器械	10	10
	11	不锈钢洗涤盆	Φ240×100, 加厚型	医用不锈钢电镀器械	30	30
(34) 妇科活检钳 2把	1	子宫颈活体取样钳	180, 盖板式, 长圆形	医用不锈钢电镀器械	2	2
(35) 血管阻断钳 4把	1	主动脉阻断钳	160, 角弯 55 度*38 1*2 齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	主动脉侧壁钳	160×55×10 圆弯 单齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	3	主动脉阻断钳	180, 角弯 70 度×70 2 ×3 齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	4	主动脉阻断钳	260, 圆弯 70×65 1×2 齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
(36) 取上环包(每套15件,共1套)	1	不锈钢腰子盘	190×115×25, 浅型	医用不锈钢电镀器械	1	1
	2	双翼阴道手术扩张器	92×34, 可调式	医用不锈钢电镀器械	1	1
	3	子宫颈钳	250, 2×3 齿, 直	医用不锈钢电镀器械	1	1
	4	医用镊	220, 直	医用不锈钢电镀器械	1	1
	5	宫内节育器取出钩	280, 直	医用不锈钢电镀器械	3	3
	6	宫内节育器放置叉	280, 直	医用不锈钢电镀器械	3	3
	7	子宫探针	280, 直, 带刻度, 柔性	医用不锈钢电镀器械	1	1
	8	子宫刮匙	280×5 (5#), 锐, 环形, 六方柄	医用不锈钢电镀器械	1	1
	9	组织剪	200, 弯, 综合	医用不锈钢电镀器械	1	1
	10	止血钳	200, 弯, 全齿	医用不锈钢电镀器械	1	1

	11	宫内节育器取出钳	220, 弯	医用不锈钢电镀器械	1	1
(37) 腔镜器械包 (每套 25 件, 共 6 套)	1	海绵钳	250×10, 直无齿	医用不锈钢亚光器械	1	6
	2	海绵钳	250×8, 弯有齿	医用不锈钢亚光器械	1	6
	3	持针钳	200, 直, 细针	医用不锈钢亚光器械	1	6
	4	持针钳	200, 直, 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	6
	5	组织钳	160, 直	医用不锈钢亚光器械	4	24
	6	止血钳	180, 弯, 全齿	医用不锈钢亚光器械	4	24
	7	止血钳	160, 弯, 全齿	医用不锈钢亚光器械	2	12
	8	止血钳	140, 直, 全齿	医用不锈钢亚光器械	2	12
	9	帕巾钳	140, 尖头	医用不锈钢亚光器械	2	12
	10	组织剪	220, 弯	医用不锈钢亚光器械	1	6
	11	组织剪	220, 弯, 综合	医用不锈钢亚光器械	1	6
	12	手术刀柄	3#	医用不锈钢亚光器械	1	6
	13	组织钳	160, 直	医用不锈钢亚光器械	2	12
	14	帕巾钳	140, 尖头	医用不锈钢亚光器械	2	12
(38) 取栓包 (每套 63 件, 共 1 套)	1	海绵钳	250×12, 弯无齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	持针钳	180, 直窄, 细针, 镶片 0.3	医用不锈钢电镀器械	1	1
	3	持针钳	180, 直, 细针	医用不锈钢亚光器械	1	1
	4	持针钳	180, 直, 细针	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	持针钳	160, 直, 粗针	医用不锈钢亚光器械	1	1
	6	组织钳	160, 直	医用不锈钢亚光器械	4	4
	7	止血钳	180, 弯, 全齿	医用不锈钢亚光器械	2	2
	8	止血钳	160, 弯, 全齿	医用不锈钢亚光器械	4	4
	9	止血钳	140, 弯, 全齿	医用不锈钢亚光器械	6	6
	10	止血钳	125, 弯蚊, 全齿	医用不锈钢亚光器械	8	8
	11	帕巾钳	140, 尖头	医用不锈钢亚光器械	4	4
	12	止血钳	180×R12×15×2.5, 圆弯头, 扁桃体	医用不锈钢电镀器械	1	1
	13	分离结扎钳	180×15×90°, 角弯, 网纹齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	14	止血钳	200, 直, 弯柄, 单齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	15	主动脉阻断钳	180, 弯	医用不锈钢亚光器械	1	1
	16	组织剪	220, 直	医用不锈钢亚光器械	1	1
	17	组织剪	220, 弯	医用不锈钢亚光器械	1	1
	18	组织剪	220, 弯, 综合	医用不锈钢亚光器械	1	1
	19	组织剪	特快综合剪 160 弯	医用不锈钢亚光器械	1	1

	20	无损伤镊	200*2.0	医用不锈钢亚光器械	1	1
	21	无损伤镊	200*1.5	医用不锈钢亚光器械	3	3
	22	心脏手术剪	180*25°	医用不锈钢亚光器械	2	2
	23	组织镊	140, 1×2 钩	医用不锈钢亚光器械	1	1
	24	手术刀柄	3#	医用不锈钢亚光器械	1	1
	25	手术刀柄	4#	医用不锈钢亚光器械	1	1
	26	拉钩	200×13, 静脉	医用不锈钢亚光器械	1	1
	27	心室拉钩	180, 双头, 18×6.5/16×6	医用不锈钢亚光器械	1	1
	28	心室拉钩	180, 双头, 22×6.5/9×4	医用不锈钢亚光器械	1	1
	29	凹凸齿止血夹	75, 弯, 可调式	医用不锈钢亚光器械	2	2
	30	脑吸引管	250×Φ1.5, 可控缩口	医用不锈钢亚光器械	1	1
	31	剥离器	Φ7、大隐静脉	医用不锈钢电镀器械	1	1
	32	医用尺	200	医用不锈钢电镀器械	1	1
	33	甲状腺拉钩	200, 一副, 带槽	医用不锈钢电镀器械	2	2
	34	后颅凹牵开器	280×30, 4×4 钩, 钝	医用不锈钢亚光器械	1	1
(39) 静脉曲张包 (每套 50 件, 共 1 套)	35	后颅凹牵开器	130×18, 3×4 钩, 钝	医用不锈钢亚光器械	1	1
	36	后颅凹牵开器	150×22, 3×4 钩, 钝	医用不锈钢亚光器械	1	1
	1	海绵钳	250×10, 直无齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	2	海绵钳	250×10, 直有齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	3	持针钳	180, 直, 粗针	医用不锈钢亚光器械	2	2
	4	持针钳	180, 直, 细针	医用不锈钢亚光器械	1	1
	5	组织钳	160, 直	医用不锈钢亚光器械	4	4
	6	止血钳	160, 弯, 全齿	医用不锈钢亚光器械	6	6
	7	止血钳	140, 弯, 全齿	医用不锈钢亚光器械	6	6
	8	止血钳	125, 弯蚊, 全齿	医用不锈钢亚光器械	8	8
	9	帕巾钳	140, 尖头	医用不锈钢亚光器械	4	4
	10	分离结扎钳	180×20×90°, 角弯, 半齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	11	分离结扎钳	180×15×90°, 角弯, 网纹齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	12	分离结扎钳	180×18×135°, 角弯, 半齿	医用不锈钢亚光器械	1	1
	13	组织剪	220, 直	医用不锈钢亚光器械	1	1
	14	组织剪	220, 弯	医用不锈钢亚光器械	1	1
	15	组织剪	220, 弯, 综合	医用不锈钢亚光器械	1	1
	16	组织剪	180, 弯, 综合	医用不锈钢亚光器械	1	1

	17	医用镊	160，直	医用不锈钢亚光器械	1	1
	18	组织镊	140，1×2 钩	医用不锈钢亚光器械	1	1
	19	手术刀柄	3#	医用不锈钢亚光器械	1	1
	20	手术刀柄	4#	医用不锈钢亚光器械	1	1
	21	剥离器	Φ9、大隐静脉	医用不锈钢电镀器械	1	1
	22	拉钩	200×13，静脉	医用不锈钢亚光器械	1	1
	23	心室拉钩	180，双头，22×6.5/9×4	医用不锈钢亚光器械	1	1
	24	骨用牵开器	30×45，275×180，双叶 移动，胸骨	医用不锈钢亚光器械	1	1
	25	甲状腺拉钩	200，一副，带槽	医用不锈钢电镀器械	2	2

第二标段：腔镜手术器械

类型	序号	产品名称	规格	产品材质	单位	数量	总数量
(1) 手术室高压腔镜 (二) (每套22件,共2套)	1	弯分离钳	330×Φ5 30°	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	2	无损伤抓钳	330×Φ5 细齿无损伤	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	3	弯剪	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	4	塑料夹钳	330×Φ10 (大号)	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	5	施夹钳	330×Φ10 钛夹施夹钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	6	取石钳	330×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	7	有齿抓钳	330×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	8	持针钳(V型)	330×Φ5 弯头	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	9	组织抓取钳	330×Φ5, 弹簧抓钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	10	冲洗器(推阀)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	11	电棒	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	12	电钩	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	13	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	14	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	15	气腹针	2.2*120	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	16	穿刺器(磁性片阀)	5.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	17	穿刺器(磁性片阀)	10.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	18	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
(2) 阑尾高压腔镜(每套15件,共2套)	1	弯分离钳	330×Φ5 30°	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	2	无损伤抓钳	330×Φ5, 鸭嘴	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	3	弯剪	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	4	持针钳(V型)	330×Φ5 弯头	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	5	组织抓取钳	330×Φ5, 弹簧抓钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	6	冲洗器(推阀)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	7	电钩	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	8	气腹针	2.2*120	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	9	穿刺器(磁性	5.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	1	2

		片阀)					
	10	穿刺器(磁性片阀)	5.5*105(带保护)	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	11	穿刺器(磁性片阀)	10.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	12	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	13	弹簧抓钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
(3) 妇科高压腔镜(每套14件,共1套)	1	弯分离钳	330×Φ5 30°	医用不锈钢亚光器械	把	2	2
	2	无损伤抓钳	330×Φ5 细齿无损伤	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	3	弯剪	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	4	持针钳(0型)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	5	冲洗器(推阀)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	6	电钩	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	7	穿刺器(磁性片阀)	5.5×105	医用不锈钢亚光器械	把	2	2
	8	穿刺器(磁性片阀)	10.5×105	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	9	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	10	高清内窥镜	3-4mm 30° 宫腔镜镜头带外鞘	宫腔镜检查镜头	个	3	3
(4) 胃肠腔镜(二)(每套22件,共2套)	1	弯分离钳	330×Φ5 30°	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	2	无损伤抓钳	330×Φ5, 鸭嘴	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	3	长颌抓钳	330×Φ5, 中空	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	4	钝头抓钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	5	弯剪	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	6	施夹钳	330×Φ5 塑料夹施夹钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	7	施夹钳	330×Φ10 塑料夹施夹钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	8	持针钳(V型)	330×Φ5 弯头	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	9	冲吸器(推阀)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	10	电钩	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	11	电棒	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	12	钩针			根	1	2
	13	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	14	气腹针	2.2*120	医用不锈钢亚光器械	把	2	4

	15	穿刺器（磁性片阀）	5.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	16	穿刺器（磁性片阀）	10.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
(5) 甲乳高压腔镜（一） （每套22件，共2套）	1	弯分离钳	330×Φ5 30°	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	2	无损伤抓钳	330×Φ5 细齿无损伤	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	3	无损伤抓钳	330×Φ5, 宽槽	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	4	弯分离钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	5	弯剪	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	6	持针钳(0型)	330×Φ5 弯头	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	7	冲洗器（推阀）	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	8	剥离器（甲状腺）	330×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	9	电钩	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	10	甲状腺拉钩	1.6Φ*130mm（左钩）	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	11	甲状腺拉钩	1.6Φ*130mm（右钩）	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	12	甲状腺拉钩	1.6Φ*130mm（左钩）	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	13	甲状腺拉钩	1.6Φ*130mm（右钩）	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	14	甲状腺拉钩	1.6Φ*130mm（左钩）	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	15	甲状腺拉钩	1.6Φ*130mm（右钩）	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	16	吸引管	3*330, 皮下注水器	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	17	穿刺器（磁性片阀）	5.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	18	穿刺器（磁性片阀）	10.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	19	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
(6) 肝胆-高压腔镜（每套20件，共2套）	1	弯分离钳	330×Φ5 30°	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	2	弯分离钳	330×Φ5 45°	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	3	无损伤抓钳	330×Φ5 细齿无损伤	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	4	弯剪	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	5	塑料夹钳	330×Φ5(小号)	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	6	塑料夹钳	330×Φ10(大号)	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	7	取石钳	330×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	2

	8	有齿抓钳	330×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	9	持针钳(V型)	330×Φ5 弯头	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	10	组织抓钳(弹簧抓钳)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	11	冲洗器(推阀)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	12	电棒	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	13	电钩	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	14	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	15	气腹针	2.2*120	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	16	穿刺器(磁性片阀)	5.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	17	穿刺器(磁性片阀)	10.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
(7) 肝胆另加包(每套14件,共1套)	1	弯剪	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	2	塑料夹钳	330×Φ5(小号)	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	3	塑料夹钳	330×Φ10(大号)	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	4	取石钳	330×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	5	有齿抓钳	330×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	6	持针钳(V型)	330×Φ5 弯头	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	7	组织抓钳(弹簧抓钳)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	8	冲洗器(推阀)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	9	电棒	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	10	电钩	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	11	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	12	气腹针	120	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	13	穿刺器(磁性片阀)	5.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	14	穿刺器(磁性片阀)	10.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
(8) 外一肝切腔镜(每套38件,共2套)	1	弯分离钳	330×Φ5 30°	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	2	无损伤抓钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	3	6
	3	无损伤抓钳	330×Φ5 细齿无损伤	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	4	组织抓取钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	5	重型抓钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2

	6	弯分离钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	7	弯分离钳	330×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	8	无损抓钳	330×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	9	长颌抓钳	330×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	10	塑料夹钳	330×Φ5(小号)	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	11	塑料夹钳	330×Φ10(大号)	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	12	施夹钳(不带夹)	380×Φ12	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	13	止血夹	25	医用不锈钢亚光器械	个	1	2
	14	止血夹	25	医用不锈钢亚光器械	个	1	2
	15	止血夹	25	医用不锈钢亚光器械	个	1	2
	16	止血夹	25	医用不锈钢亚光器械	个	1	2
	17	持针钳(V型)	330×Φ5 弯头	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	18	拉钩(片状)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	19	高频电缆线	3000	电缆线	根	1	2
	20	拉钩(椭圆金手指)	340×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	21	双极电凝钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	22	长颌中空肠钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	23	肝脏拉钩 片状	330-350×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	24	五叶钳	330-350×Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	25	穿刺器	5mm	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	26	穿刺器	10mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	27	气腹针	2.2*120	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	28	转换器	Φ10-Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	29	电棒	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	30	电钩	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	31	剪刀	330×Φ5 弯	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	32	取石钳	330×Φ5, 胆	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	33	冲洗器(推阀)	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
(9) 胸 外另加 包(每套 28件, 共 1套)	1	塑料夹钳	330×Φ5(小号)	医用不锈钢亚光器械	把	3	3
	2	塑料夹钳	330×Φ10(大号)	医用不锈钢亚光器械	把	3	3
	3	施夹钳(不带夹)	380×Φ12	医用不锈钢亚光器械	把	1	1

	4	止血夹	25	医用不锈钢亚光器械	个	1	1
	5	止血夹	25	医用不锈钢亚光器械	个	1	1
	6	组织抓钳	330×Φ5, 弹簧抓钳	医用不锈钢亚光器械	把	3	3
	7	弯剪	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	3	3
	8	穿刺器(磁性片阀带螺纹)	Φ10.5	医用不锈钢亚光器械	把	6	6
	9	普通套管			个	6	6
	10	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
(10) 小儿疝气器械包 (每套 8 件, 共 2 套)	1	穿刺器	Φ3	医用不锈钢亚光器械	把	2	4
	2	无损伤抓钳	300×Φ3	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	3	弯分离钳	300×Φ3	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	4	结扎缝合引线器(疝气针)	Φ2.2	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	5	腹腔内窥镜	30°、5*300mm		条	1	2
	6	穿刺器(磁性片阀)	5.5*105	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
	7	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	2
(11) 妇科低温腹腔镜加长 (每套 9 件, 共 1 套)	1	无损伤抓钳	420×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	2	2
	2	长颌抓钳	420×Φ5, 中空	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	3	弯剪	420×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	4	持针钳(0 型)	420×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	5	冲洗器(推阀)	420×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	6	两孔抓钳	420×Φ5 弯分离	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	7	组织抓取钳	420×Φ5 鼠牙	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	8	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
(12) 单极高频电缆线	1	单极高频电缆线	3000	电缆线	根	20	20
举宫杯	1	举宫器	可换头	医用不锈钢亚光器械	套	4	4
(13) 膨宫管 2 套	1	膨宫管	常用		套	2	4
(14) 单孔腹腔镜手术器械 (每套 13 件,	1	单极抓钳	420×Φ5 弯分离钳	医用不锈钢亚光器械	把	2	2
	2	单极抓钳	420×Φ5 无损伤	医用不锈钢亚光器械	把	2	2
	3	弯针持针器	420×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1

共 1 套)	4	施夹钳	420×Φ5 塑料夹施夹钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	5	施夹钳	420×Φ10 塑料夹施夹钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	6	单极剪	420×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	7	冲吸器	420×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	8	电钩	420×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	9	电棒	420×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	10	单极高频电缆线	3000	电缆线	根	1	1
	11	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
(15) 减孔腹腔镜手术器械 (每套 7 件, 共 1 套)	1	高清内窥镜	30°、5*320mm		个	1	1
	2	单极抓钳	300×Φ3 细弯分离	医用不锈钢亚光器械	把	2	2
	3	单极抓钳	300×Φ3 细无损伤抓钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	4	持针钳	300×Φ3	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	5	单极剪	300×Φ3 直	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	6	套管式转换器	Φ10-Φ5 90mm	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
(16) 肾切腔镜 (每套 26 件, 共 1 套)	1	单极分离钳	330×Φ5 30°	医用不锈钢亚光器械	把	2	2
	2	单极分离钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	3	单极抓钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	4	单极抓钳	330×Φ5 细齿无损伤	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	5	单极抓钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	6	双极电凝钳	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	7	单极剪	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	2	2
	8	施夹钳	330×Φ10 塑料夹施夹钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	9	施夹钳	330×Φ10 塑料夹施夹钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	10	施夹钳	330×Φ10 钛夹施夹钳	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	11	弯针持针器	330×Φ5 弯头	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	12	单极电极	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	13	冲吸器	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	14	冲吸器	330×Φ5	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	15	套管式转换器	Φ10	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	16	腹壁缝合钳	Φ2.2, 钩式	医用不锈钢亚光器械	把	1	1

	17	气腹针	120	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	18	穿刺器	$\Phi 5.5$	医用不锈钢亚光器械	把	2	2
	19	穿刺器	$\Phi 10.5$	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	20	穿刺器	$\Phi 10.5$	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	21	内窥镜用钩	$330 \times \Phi 5$	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	22	套管式转换器	$\Phi 10 - \Phi 5 \ 90\text{mm}$	医用不锈钢亚光器械	把	1	1
	23	分离钳（大直角）	$330 \times \Phi 10$	医用不锈钢亚光器械	把	1	1

第三标段：专用设备

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	电动液压手术台 (神经外科超低位 手术床)	1. 电动液压手术台六组可电动调节, 包括: 台面升降、前后倾、左右倾、平移、背板上下折、刹车和解刹车。 2. 采用五段式床身设计包括: 头板(可拆卸)、背板、腰板(可独立升降)、臀板、左右分腿腿板(可快速拆卸和接驳), 可满足不同手术体位调整需求。 *3. 采用电动液压驱动。 *4. 手术台框架、侧轨、立柱罩、底罩壳均采用 304 不锈钢材质。 5. 采用一体化铸造底座设计, 最高离地高度$\leq 15\text{cm}$。 6. 床面采用抗静电高强度层压板, 符合 YY/T 0737-2008 标准要求, 有 X 线透视性能, 可按手术要求更换不同床板。 7. 配备无线控制器和应急控制面板两套独立的操控系统。 8. 床面电动平移, 最大平移距离$\geq 320\text{mm}$。 9. 台面升降行程$\geq 350\text{mm}$。 10. 刹车系统采用电动刹车和机械刹车。 11. 柔性记忆海绵床垫, 厚度$\geq 60\text{mm}$。 *12. 具备一键复位、一键屈曲、一键反屈曲功能, 可快速调整体位。 *13. 腿板采用一键按压式快速接驳设计。 *14. 内置蓄电池, 满足≥ 80 次全功能循环操作, 交直流两用。 *15. 液压保压 5h, 手术台下降距离$\leq 3\text{mm}$。 *16 床面空载下, 台面呈最高位置时, 应保持水平, 取下所有附件后, 台面纵向摆动量应$\leq 5\text{mm}$, 横向摆动量应$\leq 5\text{mm}$, 水平侧向摆动量应$\leq 3\text{mm}$。 17. 手术台防护等级$\geq \text{IPX4}$ 。 18 技术参数 18.1 台面尺寸: 长$\geq 2050\text{mm}$, 宽$\geq 520\text{mm}$ 18.2 床面最低高度: $\leq 550\text{mm}$ 18.3 台面升降行程: $\geq 350\text{mm}$ 18.4 前倾$\geq 30^\circ$ 后倾$\geq 30^\circ$ 18.5 左倾$\geq 20^\circ$ 右倾$\geq 20^\circ$ 18.6 内置腰桥升高: $\geq 120\text{mm}$。 18.7 电动平移行程: $\geq 320\text{mm}$。 18.8 背板: 上折$\geq 75^\circ$ 下折$\geq 35^\circ$ 。 18.9 头板: 上折$\geq 46^\circ$ 下折$\geq 90^\circ$ 。 18.10 腿板: 快速接驳式, 气弹簧助力, 左右分腿腿板, 上折$\geq 15^\circ$ 下折$\geq 90^\circ$ 外折$\geq 90^\circ$ 。 18.11 承重: $\geq 400\text{kg}$ 。 19. 标配附件: 托手板 1 对, 麻醉屏架 1 套, 马蹄形头托 1 套, 记忆海绵垫 1 套。	套	1
2	骨科手术透视床	1、手术台框架、立柱罩、底座、侧轨和附件等均采用 304 不锈钢, 手术床床板采用碳纤维材质(含手板、背板、头板、座板、腿板), 可适用于各种 X 光透视手术的需求。	套	1

		2、采用五段式床身设计包括：头板(可拆卸)、背板、腰板(可独立升降)、臀板、左右分腿腿板(可快速拆卸和接驳),可满足不同手术体位调整需求。 3、电动液压驱动,可电动调节台面升降、台面前后倾、台面左右倾、背板转折、台面平移、电动刹车和电动解刹车 6 组主要动作。 4、一体化铸造底座设计,最高离地高度$\leq 15\text{cm}$。 5、刹车系统采用快速电动刹车。 6、 配备一键复位、一键屈曲、一键反屈曲功能,可快速调整体位。 7、具有电动平移功能,行程$\geq 320\text{mm}$,可配 C 型臂、G 型臂使用。 8、多层复合柔性记忆海绵床垫,厚度$\geq 60\text{mm}$,具有良好的抗静电及减压作用。 9、 内置蓄电池,满足≥ 80 次全功能循环操作,交直流两用设计。 * 10、腿板采用一键按压式快速接驳设计。 11、采用双重控制方式,包括功能一致的手控制器和台柱控制面板,确保手术台在一套控制系统发生故障时,另一套仍可独立运行。 *12、液压保压 5h,手术台下降距离$\leq 3\text{mm}$。 13、床面空载下,台面呈最高位置时,应保持水平,取下所有附件后,台面纵向摆动量应$\leq 5\text{mm}$, 横向摆动量应$\leq 5\text{mm}$, 水平侧向摆动量应$\leq 3\text{mm}$ 14、手术台最低体位$\leq 700\text{mm}$,升降行程$\geq 350\text{mm}$ *15、头板上折角度$\geq 46^\circ$,下折角度$\geq 90^\circ$。 *16、背板上折$\geq 75^\circ$ 下折$\geq 35^\circ$。 17、腿板,上折$\geq 15^\circ$ 下折$\geq 90^\circ$ 外折$\geq 90^\circ$。 18、承重：$\geq 400\text{kg}$。 19、标配附件：记忆海绵垫一套,托手架1对,托腿架1对,麻醉屏杆1套,单髌置换外展架1套,全膝置换脚架1套,髌关节卡子4套。		
3	电刀（高频手术设备）	1. 人机工程设计,友好人机界面,控制面板操作简单高效,性能可靠;可调整输出功率。 2. 具有单极切割、单极凝血和双极输出的功能,可同各种软、硬腔镜连接,为全科全功能电刀。 3. 主机各功能具有独立的 LED 显示屏功能区域,全部微电脑控制、三路输出功率数字式显示输出时伴有不同的声光指示。 4. 最大功率输出：电切：$\geq 300\text{W}$;电凝：$\geq 120\text{W}$ 5. 操作方式：双脚踏开关,手笔控制开关。 *6. 工作频率：电切$\geq 300\text{KHz}$;柔和凝,双极凝$\geq 300\text{KHz}$;强力凝,喷射凝$\geq 300\text{KHz}$。 7. 自检功能：开机系统自动检测功能。 8. 检测报警：负极板自动实时检测报警,输出短路报警,器械误操作报警。 9. 输出模式 9.1 电切：包含但不限于纯切、混切、内镜切等模式。 9.2 电凝：包含但不限于柔和凝、强力凝、喷射凝等模式。	套	2

		9.3 双极模式：包含但不限于双极脚踏控制输出、具备双极自启动控制输出等模式。 10. 采用 2 路单极输出分别控制。 11. 单极电切功率可调。 12. 单，双极电凝功率可调。 13. 设备具有断电自动记忆功能。		
4	医用冰箱	1、整体结构：立式。 2、总有效容积：$\geq 390\text{L}$。 3、数据接口：≥ 2 个。 *4、感温系统：高精度微电脑温度控制系统，内置上部温度、下部温度、控制/报警温度、环境温度、蒸发器温度、冷凝器温度、湿度传感器等≥ 7 路传感器，确保运行状态安全稳定。 5. 内胆材料：HIPS 材质。 6、箱体：PCM 彩板，隐藏式门把手。 7、物品置放：6 搁架+1 吊篮。 8、脚轮与底脚：4 个万向脚轮+2 个止动底脚。 9、玻璃门：双层钢化玻璃门，带电加热，自关门。 10、控制系统：温度控制系统搭配 3 路传感器。 11、电池能效：箱内配有电池，断电后支持声光报警≥ 24 小时。 12、内部照明：LED 冷光源。 13、温度范围：$\leq 2-8^{\circ}\text{C}$。 14、输入功率：$\leq 350\text{W}$。 15、均匀性：$\leq 2^{\circ}\text{C}$。 16、波动值：$\leq 3^{\circ}\text{C}$。 17、化霜类型：自然化霜。 18、制冷系统：全封闭压缩机，标配测试孔。 19、冷凝水：冷凝水自动蒸发功能，无需人工倒水。 *20、报警模式：包含但不限于高温、低温、高环温报警、传感器故障、开门、断电报警、电池电量低报警、显示板通信故障报警、记录仪通讯故障报警等多种报警功能；开门蜂鸣报警，门关闭报警消除；具有远程报警接口。 21、具备温度记录打印机。 22、具备安全锁	套	1
5	气压止血仪	1、适用范围：用于对病人四肢处手术中暂时阻断肢体的血流，为手术提供一个无血的手术视野。 2、结构组成：主机和气压止血带，可配加压延长管，延长管长度不小于$\geq 4\text{m}$。 3、输出方式：双路输出，适用于上肢或下肢双臂使用。 *4、工作压力：设定范围：3~100kPa，步距 1 kPa。 5、阶梯放气：设定工作时间到或按“放气”键时，设备每隔 10s 进行一次放气，放气压力为 3kPa，防止患者心、脑突然缺血。 *6、工作时间：设定范围：1~600min，步距 1min； 7、充气：10s 内能使 200cm^3 的容器内的压力达到 40kPa.，且具备记忆功能：设备断电后自动存储上次设定参数，以供下次使用参考。 8、排气：可通过“排气”按键手动排气泄压，计时结束可自动阶梯式排气。	套	1

		9、漏气速率$\leq 1\text{kPa}/\text{min}$。 10、气压止血带气囊材质为热塑性聚氨酯弹性体橡胶TPU。 11、气压止血带根据大小分三种型号。 12、气压止血带可承受$\geq 110\text{kPa}$的压力，可重复使用≥ 1万次。 13、具备压力自动补偿功能，实时检测止血袖带内气压，对挤压袖带造成的过压、欠压及时调整，实现止血袖带气压稳定。 14、报警功能：倒计时结束时有听觉报警，气压止血带中的压力大于设置值时有听觉和视觉报警。 15、主机开机后自动进行内部校准检查，检查完成后，各数值均显示为0。 16、意外断电，恢复通电后，设置与显示数值保持断电前的状态。 17、设备噪音$\leq 55\text{dB}(\text{A})$ 18、标配：推车一台，含新生儿、儿童和成人等气压止血带各二套。		
6	骨科电钻（电池供电骨科组织手术设备）	1、使用范围：可用于创伤、关节等骨科手术。 2、每套配置包含：主机1个、电池2个、充电器1个。 3、主机： 3.1 一体式结构。 3.2 转速范围 0-1100rpm。 3.3 额定扭矩$\geq 3.5\text{Nm}$。 3.4 空载噪声$\leq 65\text{dB}(\text{A})$。 3.5 电机控制简单，启动转矩大，运行平稳，制动效果好。 3.6 机械换向，结构简单。 3.7 夹持范围 0.8-7.9mm。 4、电池： 4.1 充电时间≥ 2小时，无记忆效应，耐过充过放 4.2 大容量电池$\geq 1800\text{mAh}$。 5、充电器： 5.1 充电状态指示灯。 5.2 快插式接口。	套	3
7	骨科摆锯（电池供电骨科组织手术设备）	1、使用范围：可用于创伤、关节等骨科手术。 2、每套配置：主机1个、电池2个、充电器1个。 3、主机： 3.1 一体式结构。 3.2 摆动频率：0-18000cpm。 3.3 摆角 $4 \pm 0.5^\circ$。 3.4 空载噪声$\leq 75\text{dB}(\text{A})$。 3.5 电机控制简单，启动转矩大，运行平稳，制动效果好。 3.6 输出功率$\geq 150\text{W}$。 3.7 径向圆跳动$\leq 1\text{mm}$。 4、电池： 4.1 充电时间≥ 2小时，无记忆效应，耐过充过放。 4.2 大容量电池$\geq 1800\text{mAh}$。 5、充电器： 5.1 充电状态指示灯。	套	1

		5.2 快插式接口。		
--	--	------------	--	--

第四标段：手术头架

序号	货物名称	技术参数	示意图	单位	数量
1	手术头架	1、手术头架配置要求 1.1 头夹 1 个。 1.2 通用万向轴 1 个。 1.3 球头万向轴 1 个。 1.4 底座 1 个。 1.5 成人头钉 6 个。 1.6 儿童头钉 3 个。 1.7 铝合金器械箱 1 个。 2、技术要求 *2.1 应用于神经外科手术固定头部。 2.2 手术头架采用轻质 7075 铝合金材料。 2.2 头夹三钉式固定，三钉同步对头部加压。 2.3 头夹采用 U 形设计，头夹有效深度$\geq 160\text{mm}$。 2.4 头钉有双压力指示器，能精确确定颅骨受压压力 0-360N 及 0-80 磅压力指示。 *2.5 头夹左右两侧快速导航接口数量≥ 2 个，分别内置在头夹两侧导轨，可匹配医院现有导航设备。内置导轨为梯形截面，梯形导轨长度$\geq 120\text{mm}$。（提供实物图片厂家证明资料） 2.6 球轴万向轴采用球头轴结构，球头关节采用纳米镜面技术，关节结合紧密，球头表面光滑，避免血渍污物渗入。可原地立体 360 度旋转；120° 扇形旋转；90° 侧卧位旋转固定； 2.7 球轴万向轴锁定方式采用底部伸缩手柄，省力且不占用额外空间，避免侧部固定弊端发生。 2.8 通用万向轴采用圆轴结构，可原地立体 360 度旋转；90° 侧卧位旋转固定。 *2.9 头架底座两个床体固定端臂采用斜跨桥式双段结构，每个端臂水平面投影长度$\geq 170\text{mm}$，高度$\geq 130\text{mm}$。（提供实物图片厂家证明资料） 2.10 头架底座两个床体固定端臂一端完全与底座横杆铆接，不可拆卸移动，无任何旋钮固定结构；另一端可移动固定端臂可在底座横杆左右移动并可内置锁定无晃动，与横杆配合间隙$\leq 0.1\text{mm}$，移动端臂无旋钮结构。 2.11 头架底座两个床体固定端臂插杆间距可调，可调间距范围 100-240mm 之间。 2.12 端臂间距为 150mm（限位）时，底座滑动固定臂在底座横杆左右移动范围$\geq 400\text{mm}$。 *2.13 底座滑动固定臂采用复合双关节折页锁闭结构、扳手控制锁定设计，同时可以上下双杆同时固定，稳定无晃动。（提供实物图片厂家证明资料） *2.14 底座固定扳手具有安全保险开关，保险开关与固定扳手一体式设计，可单手操作。 2.15 头钉采用不锈钢材料。 2.16 可高温高压重复使用。 3、投标产品使用寿命≥ 10 年（提供铭牌图片或注册证明资料）		套	1

第五标段：模块式外科手术牵开器

模块式外科手术牵开器由双锁紧器床轨固定杆、可折叠横臂、角度臂、持钩手柄和拉钩组成。

示意图：



类型	序号	名称	技术要求	数量
模块式外科手术牵开器	1	双关节床轨固定杆（左）	总长520mm，锁紧块最大开口38mm，带双凸轮锁紧块，医用不锈钢制作，杆部刷光处理	1
	2	双关节床轨固定杆（右）	总长520mm，锁紧块最大开口38mm，带双凸轮锁紧块，医用不锈钢制作，杆部刷光处理	1
	3	短角度臂	总长430mm，外径 $\Phi 12.7\text{mm}$ ，医用不锈钢制作，表面刷光处理	1
	4	持钩手柄	总长223mm，头部接口尺寸 $\Phi 8\text{mm}$ ，半开口快锁结构，可快速拆卸，医用不锈钢制作，表面亚光处理	3
	5	转向持钩手柄	总长223mm，头部接口尺寸 $\Phi 8\text{mm}$ ，接口带齿，半开口快锁结构，可快速拆卸，医用不锈钢制作，表面亚光处理	1
	6	可调持钩手柄	总长266mm，头部接口尺寸 $\Phi 8\text{mm}$ ，接口带齿，半开口快锁结构，可快速拆卸，医用不锈钢制作，表面亚光处理	1
	7	可塑拉钩	50mm $\times$ 200mm，接口镀金处理，带齿，医用不锈钢制作，可弯曲塑形，拉钩表面亚光处理	1
	8	贝福尔拉钩	75mm $\times$ 75mm，医用不锈钢制作，表面亚光处理	2
	9	指形钩叶	180mm，接口镀金处理，带齿，可塑形可弯曲，医用不锈钢制作，拉钩表面亚光处理	1
	10	理查拉钩	55mm $\times$ 105mm，医用不锈钢制作，表面亚光处理	1