

## 项目说明及技术规定

### 一、项目名称:

济宁医学院附属医院手术器械、内窥镜主机及光学内窥镜维修服务

### 二、服务要求

1. 供应商应具有手术器械、内窥镜等设备器械的维修、保养的能力。（提供厂家培训证明）

2. 供应商应具有手术器械、内窥镜等设备器械的维修、保养、校正所需的专业工具。（提供专业工具明细及照片）

3. 维修质保期为 6 个月。

4. 维修周期：接院方通知后 7 日内完成维修。

5. 供应商应提供维修产品备品。

6. 同品牌设备及器械，目录外规格型号产品按照对应维修内容、维修等级的合同价格执行。

7. 服务期限：二年。

### 三、服务内容及最高限价

序号	维修器械名称	维修服务器械品牌及规格型号	维修内容	维修等级	最高限价（元）	预计年维修次数
1	电切镜、宫腔镜、关节镜、鼻窦镜、膀胱镜	①奥林巴斯：A4674A、A22005A、A22001A、A22002A、WA2T412A 等型号； ②史托斯：26105FA、7230CA、27005FA、27005B、27005A、28731BWA、28132AA、28162CA、7220AA、7230AA、7230CA 等型号； ③史赛克：502-740-030 等型号；502-457-030、502-014-030、502-477-031、502-104-030 等型号； ④狼牌：8974.412、	分体式目镜罩、导光椎； 更换光学透镜组（50%）/目镜系统； 更换光学透镜组（70%以上）； 更换物镜； 更换外管、光纤；	A: 1	500	2
				B: 2	2500	1
				C: 3; C: 2+4; C: 2+5;	4200	1
				D: 3+4; D: 3+5; D: 2+4+5; D: 3+4+5	5000	1

		8654.422、8654.422 等型号; ⑤施乐辉: 72202088、72202087、72200733 等型号; ⑥蛇牌: PE487A 等型号; ⑦吉米: E. 8281. 31 等型号; ⑧雪力: 41. 0057a、21. 003A、21. 008A、41. 0059A、31. 007A 等型号; ⑨摄普乐: 163412981、165800011 等型号。				
2	腹腔镜	①奥林巴斯: WA53005A 等型号。 ②史托斯: 26046BA、26003BA、27005BA 等型号; ③史赛克: 502-859-030、502-457-030、502-103-030 等型号; ④狼牌: 8935. 442、8935. 422、8934. 422、8626. 531 等型号; ⑤蛇牌: PE909A、PE969A 等型号; ⑥雪力: 11. 0043A、11. 0055A 等型号。	分体式目镜罩、导光椎; 更换光学透镜组(50%)/目镜系统; 更换光学透镜组(70%以上); 更换物镜; 更换外管、光纤;	A: 1	500	1
				B: 2	2500	1
				C: 3; C: 2+4; C: 2+5;	4800	1
				D: 3+4; D: 3+5; D: 2+4+5; D: 3+4+5	6000	1
3	一体式宫腔镜	①狼牌: 8986. 402、8643. 401 等型号; ②史托斯: 26008BAC 等型号; ③摄普乐: 165800011 等型号。	1. 分体式目镜罩、导光椎; 2. 更换光学透镜组/目镜系统; 3. 更换物镜系统、更换外管光纤;	A: 1;	500	1
				B: 2;	2000	1
				C: 3;	9000	1
4	经皮肾镜	①奥林巴斯: WA33036A 等型号; ②狼牌: 8964. 401、8764. 401 等型号; ③史托斯: 27830KA、	分体式目镜罩、导光椎; 更换光学透镜组/目镜系统;	A: 1	500	1
				B: 2	2000	1
				C: 2+3(像 纤型)	12000	1

		27093AA、27292AMA、27294AA 等型号； ④雪力：41.0634 型号。	更换物镜系统、更换外管光纤；	D: 2+3 (光学型)	8000	1
5	输尿管镜	①奥林巴斯：WA29042A 等型号； ②狼牌：8968.405、8705.402、8703.533、8703.534、8702.534、8719.401 等型号； ③思科：1118700-030L 等型号； ④雪力：41.0609A 等型号； ⑤史托斯：27001L、27002L 等型号。	分体式目镜罩、导光椎； 更换物镜/光纤及内外管/导像纤维	A: 1	500	1
				B: 1+2	13000	1
6	椎间孔镜、 脑室镜	①SPINENDOS: SP081375.030 等型号； ②Joimax: FS6342171C、FS6342181C 等型号； ③Maxmore: 1002-TS001 等型号； ④狼牌：89210.3254 等型号； ⑤史托斯：8575AV、28162AUA、28162AA 等型号。	更换光学透镜组/目镜系统/分体式目镜罩、导光椎； 更换物镜系统、更换外管光纤；	A: 1	500	1
				B: 1+2	12000	1
7	耳鼻喉镜、 斜视喉镜、 鼻窦镜	①沈大：J0312A、J0270E、J0279E 等型号； ②天松：B0110、C0010、J2900C 等型号； ③博朗：BDJ70.01 等型号； ④索德：BDJ00.01、BDJ30.01 等型号； ⑤好克：T3180J、T3183G、TH3183 等型号； ⑥莱夫卡尔：80020.417 等型号； ⑦汇达：B1001 等型号。	分体式目镜罩、导光椎； 更换光学透镜组、目镜系统、更换物镜系统、 更换外管光纤；	A: 1	300	1
				B: 2	600	1
8	电切镜、官	①沈大：J0130、J0200E、	分体式目镜	A: 1	300	2

	腹腔镜、关节镜、膀胱镜	J0200G、J0230E、J0230G、J0270G、J0312A、J0330E 等型号； ②天松：B0112、A0012、B0113 等型号； ③博朗：PG1204301、PG700330 等型号； ④好克：T3313 等型号； ⑤莱夫卡尔：GE-2 等型号； ⑥邦士：BD30-40、BD12-40 等型号；	罩、导光椎； 更换光学透镜组、目镜系统、更换物镜系统、更换外管光纤；	B: 2	700	1
9	腹腔镜	①沈大：J1830、J0270G、J0122、J0830BH 等型号； ②博朗：FQ31075B 等型号； ③好克：T5330 等型号； ④莱夫卡尔：LC3088HD 等型号； ⑤迈瑞：M02930A 等型号；	分体式目镜罩、导光椎； 更换光学透镜组/目镜系统； 更换物镜系统； 更换外管光纤；	A: 1	300	2
				B: 2	1000	1
10	经皮肾镜	①好克：Y32222 等型号； ②沈大：JS-1 等型号； ③科迈森：72HK100524 等型号；	分体式目镜罩、导光椎； 更换光学透镜组/目镜系统； 更换物镜系统、更换外管光纤；	A: 1	500	1
				B: 2+3	4000	1
11	输尿管镜	①好克：Y1430A15 等型号； ②沈大：JY0640D 等型号； ③索德：SNJ-I-005430 等型号；	分体式目镜罩、导光椎； 更换物镜、光纤及内外管、导像纤维；	A: 1	500	1
				B: 2	6000	1
12	关节镜鞘及操作件、电切镜鞘及操作件	①奥林巴斯：184W-0053、A11771、A42011A、A4771、WA22067A、WA22367A 等型号； ②史托斯：20650XA、27050E 等型号； ③史赛克：502-880-401、	更换陶瓷头； 更换密封圈； 更换卡口坏； 更换工程塑料件； 更换固定	A: 1	500	1
				A: 2 A: 3 A: 4 A: 5 A: 6 A: 7 A: 8 B: 9		

		<p>502-880-426、 502-880-324、 502-880-428 等型号； ④狼牌：8675426、 8675322、8650204 等型号； ⑤艾克曼：32-4220 等型号； ⑥施乐辉：72200829 等型号； ⑦雪力：51.0384b、 31.0631a、21.0360a、 21.0361a 等型号； ⑧沈大：G4503、 330.0092、Q6020H 等型号； ⑨摄普乐：SW 等型号； ⑩邦士：BD30-40、 BD12-40 等型号； ⑪天松：B2098 等型号； ⑫好克：N4651 等型号；</p>	<p>销； 更换弹簧； 更换阀门开关； 更换拇指环； 更换电极模块； 外管破损或弯折、更换外管；</p>	B: 10		
13	器械钳、 器械剪	<p>①史托斯：27035F、 451500B、651010、33300 等型号； ②史赛克： 250-181-106、 250-181-107 等型号； ③狼牌：828.605、 1001-EF003 等型号； ④施乐辉： 722008294356 等型号； ⑤沈大：N5171、 SD-301.008 等型号； ⑥天松：D2012、F1113 等型号； ⑦桐江：TJH4001、 TJH4007、TJH4002 等型号； ⑧康尔：101.008A、 101.008B 等型号； ⑨康基：101.017A、 101.022A 等型号； ⑩好克：N1020、N2020A 等型号；</p>	<p>固定销； 传动连接件； 更换钳芯； 外管破损或弯折； 钢丝主轴； 传动连接件； 万向组件；</p>	A: 1 A: 2	500	1
				<p>B: 3 B: 4 B: 5 B: 6 B: 7</p>	1500	1

14	导光束、 电极线	①奥林巴斯 ②史托斯 ③史赛克 ④狼牌 ⑤施乐辉	维修导光 束; 维修电极 线;	A: 1 A: 2	700	1
		⑥雪力 ⑦桐庐精锐 等品牌	更换导光 束; 更换电极 线;	B: 1 B: 2		
15	显示器	①NDS: N-90X0568、 N-90X0626 等型号; ②索尼: LMD-2110MC、 LMD-2451 等型号;	电源适配 器; 主板; 显示内屏;	A: 1	1000	1
				B: 2	6000	1
				C: 3	9000	1
16	摄像系统	①史托斯: 2220202、 TC201、TC301、 20223020-1 等型号; ②史赛克: 1488、1288、 1088、1188 等型号; ③奥林巴斯: 0TV-SC、 0TV-S7 等型号; ④狼牌: 5525201、5520 等型号; ⑤阿克松: 329102001 等型号; ⑤施乐辉: 72200561、 72200559 等型号; ⑥阿克曼: 16-2015 等 型号; ⑦强生: 242326 等型号; ⑧蛇牌: PV470 等型号; ⑨沈大 SD-YG100 等型 号; ⑩西山 EDS-HDCA100 等 型号; ⑪天松 NS4K 等型号;	电源; 信号板/接 口板/预处 理板; 主板;	A: 1	2000	1
				B: 2	10000	1
				C: 3	15000	1
17	摄像头	①史托斯: 22220055、 20221030、22220030 等	耦合器; 连线;	A: 1	3000	1
				B: 2	6000	1

		型号; ②史赛克: 1488、1288、1088、1188等型号; ③奥林巴斯: OTV-S7、OTV-S190、OTV-S290等型号; ④狼牌: 85520.912等型号; ⑤阿克松: 329200011等型号; ⑥施乐辉: 72201635等型号; ⑦阿克曼: 2863F4等型号; ⑧强生: 242401C等型号; ⑨蛇牌: PV421等型号 ⑩沈大: SD-HD668等型号 ⑪西山: EDS-HDCA100等型号 ⑫天松: NS4K等型号	CCD;	C: 3	17000	1
18	冷光源	①史托斯: 2013402020131520等型号; ②史赛克: L9000、X8000等型号; ③狼牌: 5160001、5142001、5132.001等型号; ④阿克松 310523200等型号; ⑤阿克曼: 16-2020等型号 ⑥施乐辉: 72200568等型号; ⑦达芬奇: Y1903等型号; ⑧桐庐精锐: JRL-I等型号; ⑨沈大: SD-LED100等型号; ⑩奥林巴斯: CLV-290SL等型号;	控制板; 电源板; 光栅组件 内镜接口组件	A: 1	4000	1
				B: 2	4500	1
				C: 3 C: 4	8000	1

19	膨宫泵	①史托斯: 263310、263320 等型号; ②狼牌: 2215.001、2232.244 等型号; ③史赛克: 2204086 等型号; ④吉米: K.1700.00II 等型号; ⑤桐庐精锐 JRG-I、JRG-CX 等型号; ⑥雪力: K.1700.00 等型号; ⑦奥林巴斯 HysteroFlow 等型号;	压力传感器; 主板;	A: 1	5000	1
				B: 2	6500	1
20	气腹机	①史托斯: UI500、26432020 等型号; ②史赛克: 0620-040-614; 0620-040-511 等型号; ③吉米: S.2930.00 等型号; ④狼牌: 2235001 等型号; ⑤W.O.M: F104 等型号; ⑥XION: 1400-25 等型号; ⑦奥林巴斯: UHI-4 等型号; ⑧桐庐精锐: JRQ-I 等型号; ⑨沈大: QB-1 等型号;	高低压阀; 主板; 电源板。	A: 1	6500	1
				B: 2	8500	1
21	手术动力系统	①史托斯: 40701420、20701020 等型号; ②史赛克: 5400-050-000 等型号; ③施乐辉: 7205841、72200873 等型号; ④美敦力: 18-97102、18-97101、XPSNexus 等型号; ⑤西山: DK-N-MP 等型号; ⑥捷迈: 00-8821-006-00 等型	电源板; 控制模块; 主板;	A: 1	3500	1
				B: 2	6500	1
				C: 3	11000	1

		号; ⑦蛇牌: ELAN-EC 等型号; ⑧鸿鹄: HD-II 等型号; ⑨Medicon: 92.11.20 等型号; ⑩强生: 284002 等型号;				
22	手术动力手柄	①史赛克: 5407-100-000、5400-120、828000000、4203、375-704-500 等型号; ②美敦力: 1898200T、1899200、EM200、EM100-A、V03、EM210 等型号; ③捷迈: 00-8821-006-00 等型号; ④史托斯: 220711033、40712050 等型号; ⑤蛇牌: GB128R、GA173、GB130R、GA176 等型号; ⑥施乐辉: 72200616、72200617、7205355 等型号; ⑦辛迪斯: 532.002 等型号; ⑧强生: EMAX2PLUS、283512 等型号; ⑨西山: DJ4A、RZ5a、DJ6 等型号; ⑩Medicon: 92.20.30 等型号; ⑪信盛等型号; ⑫五羊等型号;	轴承组; 手控开关; 连线; 传动组件; 马达; 控制模块;	A: 1 A: 2	1500	1
				B: 3 B: 4	5500	1
				C: 5 C: 6	11000	1
23	手术动力接头	①史赛克: 5100-120-472、5407-FA2-00R、5100-010-452 等型号; ②美敦力: F2-B1、AF02、	轴承组; 传动组件; 外管鞘; 锁定装置;	A: 任意一项	1500	1
				B: 任意两项组合	2700	1

		AS09S、TT14CMIS、TT12C等型号; ③史托斯: 252672、252663、252573、252575等型号; ④蛇牌: GD450M、GB520R、GB537R、GB757R等型号; ⑤辛迪斯: CRANI-A等型号; ⑥西山: MSB2A-W125等型号; ⑦NSK: P200-CRA等型号; ⑧Medicon: 63.45.11等型号;		C: 任意三个组合	3600	1
				D: 1+2+3+4	4200	1
24	手术动力脚踏	①史赛克: 5100-008-000等型号; ②美敦力: 1895410等型号; ③施乐辉: 72201092等型号; ④史托斯: 20016230等型号; ⑤蛇牌: GA188等型号; ⑥辛迪斯: 等型号; ⑦Medicon: 92.20.25等型号;	插头组件; 连线; 控制板; 踏板;	A: 1 A: 2	1500	1
				B: 3 B: 4	2800	1
25	超声动力系统	①EMS: EL-379A、PNS等型号; ②强生: GEN11等型号; ③美速力: E-BC06等型号;	外壳; 线缆; 护套; 电极片; 插头组件; 传导杆; 压电陶瓷晶体;	A: 1 A: 2 A: 3 A: 4 A: 5	2500	1
				B: 6	4500	1
				C: 7	9500	1
26	高频电刀系统	①威利: ForceFX-8C等型号; ②奥林巴斯: ESG-400、USG-400等型号; ③爱尔博: VIO300D、VIO300S等型号; ④康美: SYSTEM-2450、SYSTEM5000等型号;	脚踏; 通信板; 功率板; 控制主板;	A: 1	2500	1
				B: 2 B: 3 B: 4	5500	1

		⑤蛇牌：GN640、GN300 等型号 ⑥上海沪通：GD350-B 等型号；				
--	--	---	--	--	--	--

注：同品牌设备及器械，目录外规格型号产品按照对应维修内容、维修等级的合同价格执行。