

采购项目技术、服务、政府采购履约主要条款及其他商务要求

第一部分：项目概况及项目清单：

采购人拟采购一名供应商对以下清单内设备提供技术保维修服务。技术保维修服务是指：技术保设备维修无次数限制；涉及更换配件单价小于壹仟伍佰元（包含壹仟伍佰元）以及所有配套设备软件，由供应商承担配件费及更换过程中所产生相关费用；涉及更换配件单价大于壹仟伍佰元，通过采购人进行市场调研后，确认维修费用大于壹仟伍佰元，则由采购人自行采购配件维修，若调研结果小于壹仟伍佰元，则由供应商承担维修费用。

一、大型医疗设备维修和保养服务清单：

序号	设备名称	数量 (台/ 套)	型号	品牌	最高限价 (万元/ 年)
1	磁共振	1	Magnetom C	西门子	12
2	1.5T 磁共振	1	MAGNETOM ESSENZA	西门子	15
3	CT	1	GE Healthcare	GE	10
4	CT	1	SDMATOM Sensation	西门子	15
5	数字减影血管造影 X 光机系统 (DSA)	1	Aris ZeeFloor	西门子	13
6	C 形臂 X 光机	1	9900 中型	GE	6
7	数字胃肠机	1	Precison THUNIS-800+	GE	4
8	数字摄影系统 (DR)	1	新东方 1000EB 型	万东	2
9	DR	1	OPERA T2000tr	GMM	2
10	DR	1	OPERA T2000tr	GMM	2
11	数字 X 光机岛津 DR	1	RAD SPEED M	岛津	3
12	双能 X 线骨密度检测仪	1	Prodigy Primo	GE	2
13	数字化乳房钼靶 X 线摄影系统	1	Senographe Ssse	GE	5
14	口腔数字 X 光成像系统	1	Implagrapy	韩国威泰	1
15	彩超机	1	SSD-a5	ALOKA	1.5
16	彩超	1	Mylab 90	百胜	2
17	彩超	1	Mylab 90	百胜	2
18	彩超	1	EPIQ5	飞利浦	2
19	彩超	1	Acuson X300PE	西门子	2

序号	设备名称	数量 (台/ 套)	型号	品牌	最高限价 (万元/ 年)
20	彩色多普勒超声系统	1	DC-8 EXP	迈瑞	2
21	彩色多普勒超声诊断仪	1	DC-8 EXP	迈瑞	2
22	彩超机	1	SSA-580A	东芝	2
23	电子肠镜	1	150 系列	奥林巴 斯	1.5
24	电子胃肠镜	1	290 系列	奥林巴 斯	4
25	胃镜	1	EG-530WRNP- 4450HD/XL4450	富士	1.5
26	胃镜、肠镜	1	EG-530WRNP-4450HD/XL 4450 I EC-530 WIH	富士	2
27	腹腔镜	1	TC200	STORZ	2
28	三晶片腹腔镜	1	L-EJ-MLA26CK1	STORZ	1.5
29	三晶片腹腔镜	1	L-EJ-MLA26CK1	STORZ	1.5
30	三晶片腹腔镜	1	L-EJ-MLA26CK1	STORZ	1.5
31	腹腔镜摄像系统	1	26003BA	STORZ	1.5
32	椎间盘镜（MED）	1	9560101 等	美敦力	3
33	眼科手术显微镜	1	OPMI Lumera i（显 微镜） RESIGHT 500（眼底成 像） NCVideo（视频）	蔡司	3
34	胸外手术显微镜	1	S7/OPMI Sensera	蔡司	2
35	全自动酶免分析仪（流 水线式全自动酶联免疫 工作站）	1	ADC ELISA400	艾德康	1.5
36	全自动蛋白电泳仪	1	CAPILLARYS I FLEXPIERCING	法国赛 比亚 (Sebia)	1
37	全自动免疫印迹分析仪	1	EUROBIotOne	欧蒙	1
38	全自动核酸检测分析系 统	1	AutoSAT	仁度	2.5
39	个体营养检测分析仪	1	NQA-PpIUS	四海华 辰	1
40	经颅磁刺激仪	1	YD--MT600	优德	1.5
41	乳腺微创旋切系统	1	麦默通 SCM23	强生	1

序号	设备名称	数量 (台/套)	型号	品牌	最高限价 (万元/年)
42	糖尿病及并发症风险早期检测系统	1	eZscan	英佩特	1
43	主动脉内球囊反搏仪	1	IAP-0400	箭牌	1
44	眼科超声乳化玻切治疗仪（超声乳化玻切一体机）	1	megatronS4	歌德	2.5
45	光相干断层扫描仪	1	primus 200	蔡司	1.5
46	低温等离子灭菌器	1	STERRAD 100S	蔡司	2
47	环氧乙烷灭菌器	1	8XL	3M	1.5
合计		47			151.5

二、其他医疗设备维修和保养服务清单：

序号	分类	设备名称	数量 (台/套)	品牌、型号	最高限价 (万元/年)
1	血透类 25台件	血透机	22	4008B	10
		血透 ARRT 机	1	费森尤斯 4008S ARrT PIus	
		持续血液净化系统（CRRT）	1	Diapact CRRT	
		血液透析用水设备	1	WJ-ROII-2500A	
2	手术类 53台件	氩气刀	1	VI0200S	12.7
		高频电刀	1	S900K	
		高频电刀	3	ERBE VI0300S	
		高频电刀	1	CV-2000AI	
		手术动力系统（奥林巴斯超声刀）	1	GEN11	
		超声刀系统（强生）	1	GEN04	
		宫腔镜（冷刀手术系统）	1	SWD-GQJ-I	
		东方神键 LEEP 刀	1	DD-2/I-BF	
		超声刀系统	1	GEN04	
		手术无影灯	1	FGT02--LED5+3	
		LED 手术无影灯	1	XHD-F700	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		立式冷光手术无影灯	5	KS04L	
		立式冷光五孔手术无影灯	1	KS05L	
		深部冷光单孔手术灯	2	IDS I	
		医用吊塔	3	Dolphin--B30--V1H1--C	
		医用电钻	4	BJZ--1	
		手术显微镜	1	1FR pro	
		腹部手术牵开器	1	SWD-G	
		等离子体手术电切镜（手术内窥镜）	1	BL--OE	
		等离子射频手术系统	1	ARS--600	
		高频电离子手术治疗仪	1	GDZ9551B	
		腹腔镜	1	260038A	
		腹腔镜内窥镜	1	8934. 442	
		腹腔镜器械（电凝钩等）	1	8383. 423	
		腹腔镜器械（镜头等）	1	8934. 442	
		百克钳（爱尔博）	1	ERBE	
		经皮肾镜	1	SJ--1	
		电切镜	2	8654 431	
		肾镜	1	WOLF12 度津皮	
		尿道切开镜	1	NQ-2	
		尿道膀胱镜	1	NP--3	
		宫腔镜	1	SWD-GQJ	
		吸引切割器	1	PLA-700	
		电动开颅系统	1	GD670	
		麻醉机	1	Fabius Plus XL	
		麻醉机	2	RY-B	
		麻醉机	1	GE904	
		麻醉机	2	迈瑞 Wato EX-35+MEC 2000	
3	心电监护、	除颤仪	3	D6	40
		除颤监护仪	1	Beneheart. D3(含软件)	
		除颤监护仪	9	Efficia DFM100	
		车载除颤仪	1	D3	
		便携式除颤仪（半自动除体外）颤仪	4	HearSavePDA (M250)	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
	泵类 658 台件	双向波除颤仪(带起搏)	2	飞利浦 M4735A	
		除颤仪(迈瑞)	1	D6	
		监护仪	1	im8B	
		监护仪	1	迈瑞 T8	
		监护仪	17	迈瑞 iMEC12	
		监护仪	1	UT4000B 飞利浦	
		监护仪	10	iMB08	
		监护仪	11	M8B 带打印	
		监护仪	1	IM50	
		监护仪	1	M8B	
		监护仪	1	M8B	
		监护仪	1	M8B	
		监护仪	1	M8B	
		监护仪	1	M8B	
		监护仪	1	M8B	
		监护仪	1	M8B	
		监护仪	33	iM8B 带打印机	
		监护仪	4	LMEC8	
		监护仪	46	IM50	
		监护仪	1	Philips 866062(mx450)	
		心电监护仪	10	M8	
		中心监护系统	1	HYFERVISOR VI	
		多参数监护仪	13	M8B (带打印)	
		多参数监护仪	12	im8B 带打印	
		多参数监护仪	1	im8B	
		多参数监护仪	14	iM50 带打印	
		多参数监护仪	4	M50 带打印	
		多参数监护仪	3	MBB 带打印	
		多参数监护仪	5	iM8B 带打印机	
		多参数监护仪	4	im8B LD 不带打印	
		多参数监护仪	2	F8	
		多参数监护仪	1	iM20	
		病人监护仪	5	CM12	
		病人监护仪	79	GS20	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		病人监护仪	13	CM12 (含双有创)	
		肌松监护仪	2	黑龙江华翔 HXD-Ic028C	
		胎儿监护仪	3	P6	
		监护仪 (迈瑞)	10	iMEC8	
		新生儿专用监护仪	1	ApOLLON1	
		新生儿专用监护仪	1	APOLLONI-A	
		新生儿专用监护仪	3	Apoollo N1-C	
		多导睡眠呼吸监护仪	1	H2 Plus	
		胎儿监护仪 (理邦)	10	F6	
		多参数监护仪 (理邦)	1	iM8B LD (不带打印机)	
		超声多普勒胎儿监护仪	2	F6 双胞胎	
		超声多普勒胎儿监护仪	1	F6	
		超声多普勒胎心监护仪	1	TX200La	
		中央监护系统 (一拖五)	1	无线	
		血液动力检测心电监护仪	1	Philips 866064 (MX500)	
		病人监护仪 (运转监护仪)	1	elite V6 /im20 (1套2台)	
		病人监护仪	1	IM60	
		监护仪	1	MEC2000	
		监护仪	1	MEC2000	
		监护仪	1	MEC2000	
		监护仪	1	MEC2000	
		监护仪	1	MEC2000	
		病人监护仪	2	CM120 (含双有创、心输出量监测)	
		车载监护仪	1	T1	
		心电图机	2	SE-300B	
		心电图机	4	SE--301	
		单道心电图机	4	SE-100	
		心电图机 (12 导联)	2	SE-12Express	
		全数字多道心电图机	2	R12	
		数字十二道心电图机	1	SE100	
		数字十二道心电图机	4	SE--1201	
		动态心电记录分析系统	1	MAECG--200	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		数字式十二道心电图机	1	SE-1201	
		多导联心电图分析系统 V1.0	4	MECG--300	
		动态心电图工作站记录器	1	BI9800 SN:BI4A1213391	
		动态心电图记录器	2	DMS300-3A	
		十二导心电图机	1	SE-1200	
		十二道心电图机	1	SE-1200E	
		数字式心电图机	1	ECG-101A	
		新生儿心电图机	1	CT200	
		心电运动平板测试仪	1	理邦 ST-1212	
		动态血压及心电	8	DMS-ABP	
		欧姆龙血压计	3	HBP-9020	
		脉搏波医用血压计	1	RBP--9000C	
		动态血压记录分析系统	7	ABPM7100	
		欧姆龙血压计	1	HRP	
		呼吸机	1	3100B	
		呼吸机	1	迈瑞 SynoVent E3	
		呼吸机	3	Savina300	
		呼吸机	4	Savina300 有创/无创	
		呼吸机	6	Savina	
		呼吸机	2	迈瑞 SynoVent E3	
		呼吸机	1	HFS3 100B	
		有创呼吸机	1	HAMITLTON-C1	
		车载呼吸机	1	Shangrila	
		新生儿/小儿呼吸机（无创）	2	FABIAN	
		呼吸机	1	Salina	
		呼吸机	2	HFS3100B	
		喂养泵	2	Amika CN	
		注射泵	1	FA313	
		注射泵	4	PA523	
		注射泵	4	FA532	
		注射泵	1	LP215	
		注射泵	1	FA313	
		注射泵	1	LP215	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		注射泵	1	LP215	
		注射泵	4	FA523	
		注射泵	8	HP-30	
		注射泵	37	MP-30A	
		注射泵	2	SYS-3011	
		注射泵	2	MP-30A（四通道）	
		输液泵	26	SA211	
		输液泵	1	SA511	
		输液泵	7	SYS-6010A	
		微量注射泵	16	FA313	
		微量注射泵	17	FA323	
		微量注射泵	1	FA323	
		微量注射泵	5	SN--50C6	
		微量注射泵	2	SN--50F6	
		单通道注射泵	1	FA313	
		单通道注射泵	11	LP215	
		单通道注射泵	1	LP215	
		单通道注射泵	1	LP215	
		双通道注射泵	6	LP220	
		胰岛素注射泵	1	MMT-712	
		胰岛素注射泵	2	MMT--712EWS 易泵	
		双通道微量注射泵	2	双道	
		输注泵工作站（多通道输注工 作站）	3	MP--80A	
		胰岛素注射泵（易泵）	1	MMT--712EWS	
		微量注射泵（史密斯医疗）	6	50C6T	
		微量注射泵	1	FA532	
		注射泵	1	SA213	
		注射泵	1	SA213	
		注射泵	1	SA213	
		注射泵	1	SA213	
		输液泵	1	SA211	
		胰岛素注射泵（易泵）	1	MMT-712EWS	
		单通道注射泵	1	MP-30A	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		吸引器	2	YX940D	
		急救吸引器	1	交/直流 JX820D	
		电动吸引器	2	YX9400	
		电动吸引器	1	YB-DX23B	
		电动吸引器	2	YB-DX23D	
		电动吸引器	4	YB DX230	
		电动吸引器	3	YX930D	
		车载吸引器	2	JX8200	
		婴儿吸痰器	1	YB-RX-1	
		振动排痰机	1	G1000	
		振动排痰机	1	G200	
		医用振动排痰机	1	300A	
		多频振动排痰机	1	YK600-2	
		多频振动排痰机	2	YK600-1	
		排痰机	1	767B	
		体外起搏器	1	Reocor S	
4	消毒 灭菌类 261 台件	床单位消毒机	2	KGW/CXD (038 式)	9.5
		空气消毒机	1	老肯 KDSJ--Y1000	
		多功能空气消毒机	1	KDSJ--Y1000	
		多功能空气消毒机	12	老肯 KDSJ--Y1200 型 (移动式)	
		床单位臭氧消毒机	6	LK/CXD	
		床单位臭氧消毒机	4	老肯 LK/CXD	
		空气消毒机 (挂机)	71	FY/YMJB--800	
		全自动软式内镜清洗消毒器	1	Rider 60B	
		医用空气消毒机	1	YKX-80	
		医用空气消毒机	1	YKX-G--1500	
		医用空气消毒机	30	肯格王 YKX-B-1000 型 (壁挂式)	
		医用空气消毒机	4	肯格王 YKX-B-1300 型 (移动式)	
		三氧消毒机	1	肯格王 移动式	
		消毒柜	1	ZTP109A-KT3	
		医用空气消毒机	1	肯格王牌 YKX-Y-1300	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		空气消毒机	1	KDSJ-B80	
		空气消毒机	1	FY/YMJB-800	
		空气消毒机	1	FY/YMJB-800	
		空气消毒机	1	FY/YMJB-800	
		空气消毒机	1	FY/YMJB-800	
		空气消毒机	1	FY/YMJB-800	
		电热灭菌器	3	25cm 直筒型	
		真空灭菌器	1	23L	
		加拿大赛康灭菌器 5000 型加 长盒	1	01--104104	
		卡式压力蒸汽灭菌器	1	2000E	
		台式高压预真空灭菌器	1	23 升	
		手提式压力蒸汽灭菌器	1	DSX--280KD8	
		立式压力蒸汽灭菌器	1	DSX-280B	
		自动压力蒸汽灭菌器	1	GRIIODA	
		加拿大赛康卡式压力蒸汽 2000E 灭菌盒	1	01--100028	
		蒸汽灭菌器	1	MDST-T-45	
		MOST 蒸汽灭菌器	1	MOST--T	
		净化器	2	DL-20003M	
		医用空气净化机（消毒机）	1	KDSJ-B80	
		医用空气净化机（消毒机）	1	KDSJ-B80	
		油烟净化器（供应室）	1	cxw-200-IT9001	
		医用空气净化机（消毒机）	1	FY/YMJG1200	
5	各型床、车类 472 台件	二折床	20	带垫	4.3
		PT 训练床	4	XY-73	
		双摇病床	14	ABS	
		气垫床	9	PM100B	
		病床	1	三折	
		病床	5	yc-057 带床垫	
		病床	15	YC-057 单摇带垫	
		病床	3	二折	
		医用过床器	2	ALG-01A	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		单摇二折床	11	带垫子 框架 带轮 带铝合金 护栏	
		妇科检查床	1	YC-030B	
		婴幼儿量床	1	Seca416	
		平板按摩床	2	P--1	
		手法按摩床	2	YC--C3	
		雅博气垫床	10	PM1008	
		ABS 单摇二折床	32	带床垫 框架 带轮	
		ABS 床头三折床	2	YC-057 带床垫 餐板	
		ABS 床头三折床	22	700mm (带轮、带折叠栏、杂 物架、输液架、床垫)	
		三功能电动床	5	带床垫	
		多功能抢救床	1	SB-2C	
		多功能牵引床	1	JYZ-IIB	
		多功能牵引床	1	YHZ-- II	
		手动双摇病床	12	YF/BC-S-TA M2 708 带垫 2140*950*500mm	
		手摇三折病床	16	JJ/BC--III--F--G--JB02-- I	
		手摇三折病床	30	JJ/BC-III-F-G-JB03- I 2080*900*500mm	
		手摇三折病床	34	JJ/BC--III--F--G--JB03-- I	
		手摇二折病床	1	2100*910*500	
		液压手术床	1	JF07	
		ABS 床头宽板单摇床	6	带铝护栏带床垫带轮子带杂 物架	
		三功能豪华电动床	5	JJ/BC--II-I-F-G-JA06 2150*1050*450/700mm (含床 垫)	
		不锈钢妇科检查床	2	1200*560*730	
		PT 训练床 (可升降)	2	YD--PTC--1	
		牵引网架 (网架和床)	1	YD-QYJ-2	
		ABS 单摇床带框架轮子带床垫	20	A-010-4100	
		多功能气垫床组	2	EXCEL4000	
		不锈钢妇科检查床	1	1200*560*730 带垫	
		不锈钢妇科检查床	1	JJ/JCC--JF01	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		多体位医用诊疗床	1	XY--K--SF--2	
		电动病床（多功能病床）	2	MR/CCBC-T-III	
		三功能电动床	1	JA06, 含床垫	
		多功能牵引床	1	JYZ-IIIIB 翔宇	
		不锈钢液压手术台	1	YBS3008	
		验光组合台（含电动升降椅）	1	DK 600	
		电动液压手术台	1	BenQTS 7200	
		ABS 治疗车	12	JD42--1	
		ABS 输液车	2	JD06	
		ABS 输液车	2	JD44	
		病历推车	1	不锈钢 40 位	
		婴儿车	1	yc-035	
		急救车	1	五层	
		急救车	4	定制, JD26	
		抢救车	9	常规	
		治疗车	1	JD05	
		推车	2	不锈钢无菌 1000*500*900	
		大小轮推车	1	YT-007B	
		CR 四小轮推车	1	CR	
		订做 CR 急救车	2	带轮子 6 层抽屉	
		ABS 两抽治疗车	2	定做	
		不锈钢急救车	2	304#六层	
		不锈钢急救车	1	五抽 304#	
		不锈钢急救车	6	6 层 304#	
		不锈钢急救车	2	JD26	
		不锈钢输液车	1	735*450*800 三层	
		不锈钢输液车	1	735*450*800	
		不锈钢输液车	3	中带网 304#	
		不锈钢输液车	6	304#中带网	
		病历夹推车	1	30 位	
		病历夹推车	1	HH/BLC---148	
		病历夹推车	1	QT366	
		病历柜推车	1	不锈钢 50 位 JD28	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		豪华麻醉车	11	JJ/MZC--JD26	
		ABS 升降平车	1	JF10	
		CR 护理车 I 型	1	970*550*900	
		不锈钢推车	1	600*400*980 七抽	
		豪华麻醉车 II 型	1	JJ/MZC-J-E02 480*400*760mm	
		不锈钢病历夹推车	2	640*395*1265	
		不锈钢病历夹推车	2	20 位 HH/BLC-146	
		不锈钢豪华麻醉车	2	JJ/MZC-JD26	
		不锈钢治疗车（6 层 带网兜 带污物桶）	11	304#	
		不锈钢豪华麻醉车 II 型	1	JJ/MZC--JD26 600*400*950cm	
		不锈钢急救推车	2	650*420*890	
		不锈钢治疗推车	2	735*450*840 中号双抽双桶	
		不锈钢病人推车	1	XS-134	
		不锈钢病历推车	1	600*400*990 7 抽	
		护理车（II 型）	4	JJ/HLC--JD32	
		病历推车	1	不锈钢 50 位 JD28	
		病历推车	1	不锈钢 60 位，JD28	
		内镜转运车	1	KGW/NJC-R	
		急救车	1	六层	
		治疗车	1	725*450*850	
		治疗车	2	560*560*850	
		麻醉车	1	II 型	
		ABS 输液车	2	JD38，不配污染桶	
		ABS 台面急救车	1	YT-043	
		不锈钢急救车	1	6 层 304#	
		无菌器械推车	1	1000*880*1200 定制不锈钢 加厚	
		不锈钢治疗推车	1	736*450*810 中号双抽双桶	
		不锈钢病人推车	1	1900*540*715 四小轮	
		牵引床	1	JYZ-IIB	
		单摇病床	1	JJ/BC-III-F-G-JB03-I	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		双摇病床	1	JJ/BC-III-F-G-JA12	
		CR 妇科检查床	1	不锈钢 304#	
		三功能电动床	1	HH/DHC-III006	
		三功能电动床	1	HH/DHC-III006	
		三功能电动床	1	HH/DHC-III006	
		三功能电动床	1	HH/DHC-III006	
		多功能气垫床组	1	QDC-30	
		多功能气垫床组	1	QDC-30	
		妇科检查床	1	不锈钢 304#	
		多功能气垫床组	1	QDC-30	
		三功能电动床	1	HH/DHC-III006	
		工作台	1	SW-CJ-1FD	
		手术台	1	MT2000	
		CR 送药车	1	JJ/FYC-JD08	
		CR 送药车	1	JJ/FYC-JD08	
		无菌推车	1	不锈钢 304#	
		急救车	1	JJ/MZC-JD26	
		治疗车	1	JJ/ZLC-JD05	
		治疗车	1	JJ/ZLC-JD05	
		输液车	1	JJ/SYC-JD	
		输液车	1	JJ/SYC-JD	
		输液车	1	JJ/SYC-JD	
		台车	1	不锈钢 304#	
		CR 四小轮推车	1	不锈钢 304#	
		CR 四小轮推车	1	不锈钢 304#	
		碳钢治疗车	1	不锈钢 304#	
		碳钢治疗车	1	不锈钢 304#	
		CR 护理车 I 型	1	不锈钢 304#	
		不锈钢推车	1	不锈钢 304#	
		不锈钢豪华麻醉车	1	不锈钢 304#	
		不锈钢四小轮病人推车	1	不锈钢 304#	
		不锈钢四小轮病人推车	1	不锈钢 304#	
		不锈钢四小轮病人推车	1	不锈钢 304#	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		不锈钢四小轮病人推车	1	不锈钢 304#	
		护理车	1	JJ/HLC--JD13	
		输液车	1	JJ/SYC-JD	
		输液车	1	JJ/SYC-JD	
		输液车	1	JJ/SYC-JD	
		碳钢治疗车	1	不锈钢 304#	
6	其他 治疗类 213 台件	小脑治疗仪	1	3000A	17.6
		微波治疗机	1	AMT-A	
		黄疸治疗箱	1	XHZ 双 LED 光源	
		便携式治疗机	2	PC2930	
		吞咽障碍治疗	2	YD--8800	
		磁振热治疗仪	1	XY-K-CZR-III 真彩屏翔宇	
		肺功能治疗仪	1	L-3	
		胃动力治疗仪	1	YM-W	
		熏蒸治疗仪	1	SW100	
		熏蒸治疗仪	9	LXZ--200S	
		熏蒸治疗仪	2	HYZ-- I C	
		熏蒸治疗机	2	HYZ-IC 翔宇	
		超声治疗仪	1	ME740	
		中频治疗仪	3	BA2008-- II	
		中频治疗仪	5	奔奥 2008-II	
		中频治疗仪	2	2008B-- II	
		中频治疗机	4	BA2008-II	
		电子脉冲治疗仪	1	LHJ-- I X	
		电脑中频治疗仪	7	BA2008-- II 型	
		电脑中频治疗仪	2	XYZP-- I D 台式	
		超声脉冲治疗仪	1	SLC---001	
		半导体激光治疗机	1	SUNDOM-001B 型 233	
		新生儿黄疸治疗仪	1	BT--400	
		痉挛肌低频治疗仪	2	KX-3B	
		盆底康复治疗系统	1	SOKO 9000 III	
		空气压力波治疗仪	1	XY-K-LC-2	
		空气压力波治疗仪	1	IPC600D	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		空气波压力治疗仪	1	QL/IPC-BII	
		红外偏振光治疗仪	1	庄志	
		高流量无创呼吸湿化治疗仪	10	OH--70B	
		眼科倍频 Nd:YAG 激光光凝仪 (眼底激光治疗仪)	1	Vitra	
		二氧化碳激光治疗机	1	JZ-2 型	
		肌电生物反馈治疗仪	2	MYONET-AOW	
		二氧化碳眼科冷冻治疗仪	1	DCS--III	
		冲击波治疗仪 (英国造)	1	BTL-5000 SWT	
		超声波治疗仪	4	HB810B	
		超声波治疗机	4	DL-C-M	
		超短波治疗仪	1	DL-C-C	
		超短波治疗仪	1	DC-L-M	
		超短波治疗仪	1	DL--C--M	
		产后康复治疗仪	1	SOKO 900-I 型	
		射频热波治疗仪	1	RFG-1A	
		显微根管治疗仪	2	X-Smart Plus	
		牙科综合治疗仪	10	Care-11D	
		生物反馈治疗仪	1	YD--5200	
		激光治疗仪	1	MF-C02B	
		医用臭氧治疗仪	1	OZomed Basic	
		电脑中频治疗仪	1	ZP--A9	
		超声波妇科治疗仪	1	重庆 CZF	
		空气压力循环治疗仪	1	YSK06C	
		牙周治疗仪 (洁牙机)	2	PR-ZH3	
		脉冲磁治疗仪 (四通道高配)	1	301-M9	
		短波治疗仪	1	XY--K--CDB--III	
		智能熏蒸仪	17	LXZ-200S	
		中药熏蒸机	1	杭州力鑫 LXZ--200S	
		中药熏蒸机	2	HB-1000	
		中药熏蒸机	1	LXZ200S	
		熏蒸仪	2	HXZ-200S	
		智能康复仪	1	GH--2000	
		气动式手康复装置	1	SKF-A	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		气动式手康复装置	1	SKF--A	
		阿基米德悬吊及运动康复工作站	1	YD-AR11009	
		肢体智能康复工作站	1	YD--6300	
		肢体智能康复工作站	2	YD--6600	
		肢体智能康复工作站	1	YD--6200	
		上肢康复机器人	1	YD--robot300	
		婴儿培养箱	2	无光疗 YP 90AB	
		婴儿培养箱（无光疗）	12	YP-90AB	
		婴儿辐射保暖台	1	BN-100	
		婴儿辐射保暖台	1	HKN-90	
		婴儿 T-组合复苏器	2	RD900AZU	
		颈椎牵引机	1	YZ--3	
		肠道水疗仪	1	YD--800C	
		超短波电疗机	1	DL-CII	
		全自动智能蜡疗系统	1	YD--W1	
		体外高频热疗机（和佳）	1	HG-2000 II 型	
		空气压力波系统	4	YD--7700	
		联合超声电导仪	1	德迈	
		上肢肌力训练系统	1	YD--PT005	
		中医脉象诊断系统	1	SMF--1	
		经皮神经电刺激仪	4	KD--2C	
		腕关节旋转训练器	3	YD-WXZ	
		关节持续被活动仪（肩肘两用）	2	YTK-E	
		关节持续被活动仪（膝踝髋一体机）	2	YTK-F	
		下肢功率车（坐式）	3	RH--2	
		前臂与腕关节运动器	2	YD--QWQ	
		计算机语言认知教育系统（认知障碍训练器）	1	YD--SP	
		数控气压止血带	1	YF-D 型单通道	
		肌电图/诱发电位	1	上海诺诚 NTS-2000	
		下肢肌力训练系统	1	YD--PT004	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		减重步态训练系统	1	YD--BT1	
		肩关节旋转训练器	2	YD--JXQ--1	
		髋关节运动训练系统	1	YD--PT006	
		引导式上肢协调训练器	1	YD-YSX	
		经磁颅治疗帽	1	D1727833	
		妇产科电子治疗仪	1	TZ-CH 300	
		下肢肌力训练治疗仪	1	YD-PT004	
		下肢肌力训练治疗仪	1	YD-PT004	
		中药熏蒸治疗仪	1	LXZ-200S	
		治疗气囊	1	IPC600D	
		中药熏蒸治疗仪	1	LXZ-200S	
		婴儿暖箱	1	YP-60A	
		婴儿暖箱	1	YP-60A	
		婴儿暖箱	1	YP-60A	
		婴儿暖箱	1	YP-60A	
		婴儿暖箱	1	YP-60A	
		智能蜡疗机	1	YLIZ-60	
		肌电生物反馈仪	1	MYONET-AOW	
		肩手协调训练器	1	YD-SZX	
		肋木肩抬举训练组合	1	YD-LMU	
7	其他 诊断 检查 类 189 台 件	活检枪	1	MG1522	22.8
		加压电离室巡检仪 (放射科测电离辐射)	1	451P--DE--SI--RYR	
		植物神经检测系统	1	FLY-2(ANS-1)	
		消化道动力检测仪	1	XDJ-S8 型	
		颅内压检测仪主机	1	826635 强生	
		颅内压检测仪电缆	1	826636 强生	
		眼底荧光造影检查仪	1	APS--BER	
		超声多普勒胎心检测仪	3	TX200La	
		颅内压无创检测分析仪	1	MICP-KZ10A	
		眼科裂隙灯显微镜检查仪	1	SLM-1ER	
		眼科裂隙灯显微镜检查仪	5	SLM--2ER	
		动态血糖检测仪	1	MMT--722WW	
		动脉硬化检测仪	1	2000A	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		动脉硬化检测仪	1	YF/XGYD-2000A	
		裂隙灯显微检查仪	1	SLM--2ER	
		视力检查器	1	VT-10	
		90D 前置镜	4	OI--STDM--LR	
		可视喉镜	2	SMT-I-B	
		喉内窥镜	1	0°	
		心肺听诊	1	X30	
		支撑喉镜	1	12°	
		电子柱称	1	Seca799s	
		眼震图仪	1	YD--III型	
		神经内镜	1	PE204A 等	
		同视机	1	YZ23B	
		显微镜	1	尼康 ECL310730	
		离心机	4	LD4-1.8 12 孔	
		胎心仪	6	200La	
		降温毯	1	P& C-A 恒邦	
		黄疸仪	2	NJ33A	
		医用离心机	2	L2-4K	
		数显混匀器	1	WZR--H6000	
		LED 静脉观察仪	1	LK-LF1A	
		充气升温装置	1	WU--505	
		手持式血氧仪	3	H100B	
		气管插管喉镜	2	大、中、小	
		肌电生物反馈	1	cow+工作站	
		肌电生物反馈	1	MYONET-AOW	
		肌电生物反馈	1	MYONET-AOW	
		胎心多普勒仪	2	SD3	
		气囊测压表	1	VBM	
		生物显微镜	1	BX43	
		电动止血带	1	YF-ATS-D	
		电子体重秤	1	TCS-200-RT	
		电子体重秤	2	TCS--200--RT	
		电子感应称	1	TCS-200-RT	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		电子感应称	1	TCS-200-RT	
		电子感应称	1	TCS-200-RT	
		电脑查片仪（眼科）	1	CL-200	
		纤维胆道镜	1	FCX-15X	
		经皮黄疸仪	2	QL1200	
		脉冲超短波	2	DL--C--M	
		脐血流探头	1	4MHz	
		自动磨边机	1	LE-420	
		臭氧发生器	1	30g	
		血气分析仪	6	ABL90FLEX	
		角膜曲率仪	1	70900	
		肺功能仪	1	CHESTGRAPH H1-101	
		脑电图机	1	NATION7128W	
		金属喉镜	1	SMT-I-B	
		鼻内窥镜	1	0° Φ 4x170mm	
		低速离心机	1	XK-550	
		睡眠呼吸初筛仪	1	RS01	
		纤维气管插管镜	1	IF-TP	
		联合超声电导仪	1	DM-200B	
		脑立体定向系统	1	ASA-602S ASA--620	
		自动听性脑干仪	1	AIgo 3i	
		荧光免疫分析仪	1	Trisge Meterpro	
		体内冲击波碎石仪	1	TCS--L--II	
		免散瞳眼底照相机	1	ReticCam3100	
		外周神经丛刺激器	1	1151--94--32	
		手持式血液分析仪	1	i--STAT300-G	
		眼科 A/B 超声诊断仪	1	SW-2100	
		肌电图诱发电位仪	1	NDI-092	
		脑干听觉诱发电位	1	Eclipse	
		全自动五分类血液细胞分析仪	1	BC--5180	
		高级自动电脑心肺仪	3	LX/CPR680	
		心脏射频消融仪系统	1	LEAD-7000A	
		骨密度测试仪（定量超声骨密度测量系统）	1	UBS-3000plus	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		热成像体温筛查机	1	DS-2TD1217B-3/PADS- 2TR127A4	
		低速自动平衡离心机	4	LDZ5--2	
		体外碎石机（惠康）	1	HK ESWL-109	
		医用内窥镜用冷光源	1	LEDQM-01	
		干式荧光免疫分析仪	3	FS-205	
		彩超机（沈阳东软）	1	FLYING	
		电池式医用电动钻锯	1	A 双电 ZA2J--I	
		神经传导速度测量仪	1	NC-stat-DPNCheck	
		红外体温快速筛查仪	1	MS400	
		脉搏碳氧血氧测量仪	3	Radical--7 (9086)	
		脉搏碳氧血氧测量仪	3	R7-RDS3 (9500)	
		脉搏碳氧血氧测量仪	2	R7--RDS3 (9500)	
		脉搏血氧碳氧测量仪	2	RADICAL-7 (彩屏) 9086	
		荧光免疫定量分析仪	1	GeteInI 100	
		便携式耳声发射测试仪	1	Otoread	
		呼吸冷冻系统（德国）	1	ERBOKRYO CA	
		经颅多普勒血流分析仪	1	Digi-Lite	
		网络动脉硬化监测装置	1	BP--203RPEIII	
		自动粪便分析前处理系统	1	WWT/FA160	
		小儿 CPAP 持续气道正压通气	1	AD-- II	
		超声经颅多普勒血流分析仪	1	KJ--2V4	
		超声雾化器（包含制氧机）	1	WH-- I /SE-3BW	
		超声波清洗机	1	10L	
		非接触眼压计	1	FT--1000	
		电子支气管镜	1	BF-1T150	
		纤维支气管镜	1	LF-TP	
		三目生物显微镜	1	尼康 Cis402344	
		二氧化碳培养箱	1	DH-500AB	
		内窥镜摄像系统	1	QMV8000-L25	
		医用低速离心机	1	Baso2005--1	
		医用真空干燥柜	1	FEST--L50A	
		医用麻醉咽喉镜	1	光纤直型 00# 0#	
		医用麻醉咽喉镜	1	光纤弯型 3#	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		医用麻醉咽喉镜	1	光纤直型 00# 0#	
		双目生物显微镜	3	E100	
		快速生物阅读器	1	KS--0301	
		数字化骨密度仪	1	SGY-II 型	
		耳内窥镜	1	0° Φ 3x110mm	
		腹部触诊	1	GD/Z980A	
		输尿管镜	1	8703 534	
		鼻内窥镜	1	0°	
		医用冷光源	1	OLH-150	
		生物显微镜	1	尼康 CI-S	
		胎心仪	1	sonotrax	
		快速生物阅读器	1	99	
		病理组织漂烘仪	1	PHY-III	
		儿童健康测评系统	1	综合型	
		医用内窥镜冷光源	1	OLH-150 型	
		电测听专用隔音室	1	HA15	
		便携式 B 超带穿刺架	1	HY5511	
		智能化 X 辐射监测仪	1	FD3013B	
		听力计（含工作站）	1	ZD--21	
		胶囊内窥镜影像工作站	1	JS-ME-II	
		隔离舱（负压隔离舱）	1	NP-320	
		气压喷液仪（无针水光）	1	ML--1701	
		经皮黄疸测试仪	1	DHD--D	
		耳声阻抗测量仪主机含工作站	1	ZODIAC901	
		输尿管软镜（纤维输尿管内窥镜）	1	11278A1	
		自动角膜曲率验光仪（含电动升降台）	1	KR-8100PA	
		血液灌流机	1	JF--800A	
		OES 纤维胆道镜	1	CHF-P60	
		全自动染色机	1	英国 Varistain Gemini ES	
		氧浓度测定仪	1	F0-2	
8	其他	修蜡仪	1	PARA	4.5
		切片机	1	RM2245	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
	辅助类 89 台件	制冰机	1	LMS-100	
		医用冰箱	1	DW--86L388J	
		医用冰箱	2	HYC-68A	
		医用冰箱	1	HYC-310S	
		电子冰帽	1	华氏	
		给氧装置	2	FA-2	
		导光束	1	WA03200A 奥林巴斯	
		温毯机	2	EQ-5000	
		轮椅秤	1	T605 双扶手轮椅秤	
		除湿机	2	TH65CSHW	
		除湿机	2	DH-252B	
		除湿机	1	ST--840BE	
		呼吸训练器	1	LR	
		婴儿电子秤	1	Seca376	
		插管纤支镜	1	OIF-BC66P	
		支撑喉镜架	1	SMT-I-B	
		高速洗板机	1	IWO	
		OT 综合训练器	1	YD--OTT	
		内镜清洗设备	2	KGW/NQX	
		标本冷藏柜	1	HYC-326A	
		根管扩大机	2	SM-DP-ZX	
		煎药包装机	2	天津三延 SCK2000	
		生物安全柜	1	HR--30-- II A2	
		电动洗胃机	1	DFX-XW. A	
		立式摄片架	1	NKDRSY	
		结肠透析机	1	JCJ-- I	
		结肠透析机	1	JCJ-- I 型（增强型）	
		血液保存箱	1	HXC-258	
		低温保存箱	1	DW-25L262	
		低温保存箱	1	DW--25L262	
		内镜储存柜	1	KGW/NJG-R-GC12	
		自动组织脱水机	1	TP1020	
		胎监网络工作站	4	MFM-CNS	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		内镜清洗设备附件	1	KGW-NJG-08-03	
		冰柜温湿度记录仪	1	S500ET-RS485 HE2508	
		恒温式摆动保存箱	1	CX--A	
		气体压缩式空压机	1	WSC22140B	
		气体压缩式空压机	1	QW2605C1	
		气体压缩式空压机	1	WSC22140B	
		气体压缩式空压机	1	WSC22140B	
		气体压缩式空压机	1	WSC22140B	
		3M 灰阶专用屏	1	JUSHA-M32	
		CT/MRI 专用屏（彩色）	2	JUSHA-C26	
		自动屏幕视力表（带底座及遥控器）	1	MC-4	
		高智能数字化综合急救技能训练系统	1	GD/ACLS8000D	
		3M390 快速阅读器（蒸汽用） （供应室快速生物监测）	1	390	
		恒温摆动保存箱	1	CX-E	
		电动气压止血仪	1	YTQ--E	
		电动气压止血带	1	YTQ-E	
		安全柜	1	RC60/HI650*W860*D860	
		便携式牙椅	2	PC2720+275	
		恒邦降温毯	1	P&C-A	
		朗珈工作站 （病理科报告工作站）	1	M4600V	
		生物安全柜	1	BSC-1500IIB2-X	
		电子感应称	1	TCS-200-RT	
		支撑臂	1	SR-C	
		气腹机	1	26430520-1	
		除湿机	2	ST--826BE	
		人体秤	2	DHM--200	
		切片机	1	RM2235 片剂	
		制氧机	1	WH-I	
		医用血液冷藏箱	1	HXC-158	
		医用静音空压机	1	MDET750--38L	

序号	分类	设备名称	数量 (台/ 套)	品牌、型号	最高限价 (万元/ 年)
		手机清洗养护机（口腔科）	1	LUB90B	
		一拖十无油压缩机（口腔科）	1	JW-038A	
		气体压缩式空压器	1	WSC22140B	
		摆动式恒温循环解冻箱（山东潍坊骏驰电子）	1	90 型	
		热成像体温筛查仪	1	DS-2TD1217B-3/PADS-2TR127A4	
		自动包埋机	1	BMJ-B	
		中心供氧系统	1	杜瓦罐以及液氧	
		模块式牵开器	1	腹部手术 14 件	
		虚拟认知腔镜	1	X60	
合计			1960		121.4

第二部分：项目技术服务要求：

1. 供应商需安排相关工作人员协助采购人完成每年对全院所有涉及的设备资产清点一次，并张贴二维码，设备可通过二维码进行报修等相关工作。
2. 供应商需协助采购人完成医疗设备管理等级评审的相关工作。
3. 数据服务能力：

供应商需提供医院医疗设备管理软件系统，并且在服务期间内能持续提供软件维护和更新。并可与采购人信息系统对接（如涉及发生知识产权纠纷，由供应商负责）。所提供的医疗设备管理软件能为用户提供医疗设备从采购到报废全生命周期的管理。涵盖如下功能：

功能模块	子功能
医工公司管理	手机号码变更
	工程师管理
	项目组管理
	医院管理
	巡检参数设置
医院信息管理	医院科室管理

	医院楼宇管理
	设备供应商管理
资产信息管理	资产清查管理
	资产信息审核
	安装验收归档
	医院设备列表
	医院资产列表
	资产盘点管理
资产使用管理	设备借用
	设备转科
	借调中心
	报废管理
维修过程管理	维修总览列表
	接单分析统计
	其它服务工时管理
	工时统计分析
	维修笔记管理
巡检管理	巡检计划
	巡检任务
	巡检计划查询
PM 管理	PM 计划
	PM 任务
	PM 计划查询
质控管理	计量管理
	检测管理
	不良事件管理
	异常处理
	风险评估管理
数据报表统计	项目组维修量统计

	医院维修量统计
	24 小时修复率统计
	超 24 小时补录统计
	巡检完成情况
	保养完成情况

4. 供应商需针对采购人提供的维修场地，设计、打造成符合国家相关要求的专业维修间。
5. ★供应商需实行 7*24 小时响应采购人需求，采购人报修后 30 分钟内响应，工程师在 4 小时内到场，在采购人确认需要发放备件后，大型影像设备（如 CT、MR、DSA 等）所涉及的备件（球管除外）必须是原厂原装备件，需要在 48 小时内送达医院（疫情管控，清关异常等情况除外）。
6. 供应商派驻本项目服务团队应具有放射类、超声、内镜、生命支持类设备厂家售后维修培训合格证明或具有相关维修能力的证明。
7. 供应商需派相关人员协助医院完成医疗设备报废、计量等相关工作。
8. 供应商需拟派专业医疗设备、耗材等相关管理顾问定期指导、培训（每季度至少一次），此顾问至少具备高级职称及大型三甲医院设备管理经验。
9. 供应商应需具备质控设备，对监护仪、输液泵、注射泵、呼吸机、麻醉机、心电图机、高频电刀、除颤仪、婴儿培养箱等设备提供每年一次的质控服务。
10. 本项目常驻服务人员在项目所在地驻点为：彭州市人民医院指定地点，保证全天候（7*24 小时）响应和现场服务。如供应商需更换服务人员需提前 1 个月采购人报备并采购人对相关服务人员进行审查、考核，合格后才能进行更换并服务。
11. 供应商需保证设备开机率 95%以上（若提供备用机，则不计入整体开机率统计中），不涉及配件更换维修 8 小时内修复，如维修涉及配件更换，国内发货的配件需在 72 小时内到达医院，国外发货的配件需在 192 小时内到达医院，由采购人进行监督并管理考核，超期扣款 5000 元/天，不满半天按半天算，扣款 2500 元；超过半天不满一天按一天算，扣除 5000 元；技术

保设备不涉及配件更换维修或配件单价壹仟伍佰元内（含壹仟伍佰元内）维修，维修更换配件单价大于壹仟伍佰元，涉及需采购人自行采购配件再进行的维修，该类维修对供应商不计入维修周期的考核。不能即时修复的较复杂故障，3个工作日内完成维修；

计算公式：设备开机率=设备开机总时数/（当月天数*24）×100%保证全院设备开机率 95%以上，高风险类设备开机率 100%；维修响应依据医疗管理系统数据，保证 48 小时故障修复率 95%以上，由医学装备部进行监督并管理；

计算公式：高风险类设备开机率=设备开机总时数/（当月天数*24）×100%；非高风险设备开机率=设备开机总时数/（当月天数*24）×100%；单台开机率保证 95%以上，每年单台停机时间累积不超过 15 个工作日，超过后由采购人选择按照实际天数延保或 500 元/天的方式要求供应商进行赔偿；由于维修导致设备停机 5 个工作日以上或设备需要离院外修的情况，须向采购人报备、记录，并提供相同功能的备用机后，方可离院维修。

12. 供应商需对高风险、重要设备维修质量进行定期管理控制，同一设备同一故障每月不高于 2 次。
13. ★供应商应根据技术保服务制定相关质量保证体系文件。合同签订后五个工作日内，供应商需安排相应的工程师对所涉及的全院设备进行盘点并收集设备使用情况，根据盘点情况修订完善质量保证体系。
14. 供应商对所有合同范围内医疗设备制定年度维保计划并严格落实执行，至少每月完成一次巡检，并及时记录；每月初的五个工作日内以文字报告形式（电子版及纸质版）提交到采购人，由采购人考核。
15. 供应商应协助医院建立设备保养制度，制定保养计划。射线类设备（供应商或服务提供商需一年至少进行 2 次保养，按计划完成保养）、超声类设备（供应商或服务提供商需一年至少进行 4 次保养，按照季度保养执行）、其他类设备（供应商需一年至少进行 1 次保养，按照年度保养周期执行）；设备保养完成后五个工作日内，整理所有保养数据并以文字报告形式（电子版及纸质版）提交到采购人。
16. ★清单中 CT 设备球管（球管型号：STRATON Z）、DSA 设备的球管（球管型号：Megalix Cat）如需更换，保证球管在损坏后 3 个工作日内送达及安装

完毕（航班延误，恶劣天气等特殊情况除外），球管必须是原厂原装球管，供应商需在球管送达医院时提供其为原厂球管的相关证明材料给采购人。

17. 供应商应协助采购人做好全院医疗设备操作手册、维护手册的归类建档工作。
18. ★供应商每月提供设备巡检报告、设备维修报告、定期保养报告和设备隐患预警报告以书面形式（电子版及纸质版）提交采购人。报告内容至少包括维修记录统计、设备工作状态、风险评估，零备件更换统计，报修、检修、维修各时间节点记录并出具改进、改善计划。维保年度结束提供年度维修综合报告，包括整年度的维修工作量，保养工作量，医院医疗设备整体运行状况，及来年工作计划。
19. 供应商需保证每月单台设备维护维修质量的有效投诉不高于 2 次，如遇有效投诉处理、整改率必须为 100%；
20. 供应商需按采购人计划每年至少 2 次设备操作、正确使用教学培训，针对问题落实并形成 PDCA 管理循环，并出具相关报告资料（电子版及纸质版）交采购人。
21. 采购人将安排医院科室负责人或其指定的管理人员对供应商提供的各服务项目进行每月考核，考核总满意度应在 95%以上为合格，否则视为考核不合格。（具体考核表详见本章附件）

第三部分：总体商务、服务要求及履约主要条款（实质性要求）

1. 供应商如不能按期安排人员驻场（自合同签订生效 3 个工作日内没有到场视为逾期），每逾期一日，需向采购人支付合同金额总值 1%的违约金；逾期超过 15 日，采购人有权解除合同，供应商除支付累计的违约金外，还应全额退回采购人已支付合同款项。
2. 服务地点： 彭州市人民医院指定地点
3. 付款条件：本项目分四次付款：供应商进场按照招标要求开展工作，且经采购人按招标要求进行进度工作验收合格，每三个月收到中标人合法票据后 30 日内支付当年合同总金额的 25%，如每月考核结果为一般或不合格则进行相应扣款后，支付剩余维保费。当年合同内最后一次支付，是以合同

到期三个月后，所有维保内设备无异常，十五个工作日内支付。如采购人逾期付款，将承担相应责任。

4. 服务期限：一年。
5. 每月满意度调查（包含包含维修质量、解决故障速度、服务态度、与科室沟通主动性、巡检工作质量等版块），每个版块评价分为优秀、良好、一般、差。全院考核科室中，出现三个及三个以上科室满意度调查任一版块为一般或差，针对实际情况召开服务座谈会，根据会议内容及科室诉求，供应商立即对服务开展限期整改，由医装部监督整改过程、考核整改结果。若次月整改无效，扣除当月维保费用 5000 元。连续超过三个月（含三个月）整改无效，扣除当月维保费用 20000 元且采购人有权解除合同。
6. 维保合同期内，如有设备报废或其他原因停用、换新，应按照除不可抗力因素，提前三十天以书面形式告知对方，按照月度相应比例扣除维保费用（计算方式为：设备原值占维保设备总值比例，扣除对应费用）。
7. 其他要求：若服务过程中服务内容涉及供应商需要提供的配件为医疗器械时，供应商需符合《医疗器械监督管理条例》，所提供的相关产品须符合《医疗器械注册管理办法》，并向采购人提供供应商的医疗器械经营许可证、生产厂家的医疗器械生产许可证（或国家新颁发的有效证书）及产品注册证（或有效医疗器械备案凭证）；供应商须对上述事宜作出承诺，承诺在中标后按照上述要求履行。
8. 验收标准：本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《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），参照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32 号）的要求进行验收。
9. 其余事项以合同约定为准。

注：

- 1、标注“★”号的为重要技术参数，若有负偏离，仅作扣分。
- 2、除本章已经明确为实质性要求的条款外，其余所有技术、商务条款（含重要参数）要求负偏离仅做扣分处理。本章的实质性要求供应商在应答表中明确响应即可。参数里有明确证明材料要求的，未提供证明材料的可不予认定。

附件：-考核标准

（一）项目考核标准

分为三大板块考核，即维修考核、保养巡检考核、管理考核。总分为 300 分，每月向医学装备部呈交资产管理报告，由医学装备部对当月工作情况进行考核打分。

三大板块平均分	评价处理办法
分值 ≥ 90 分	优
90 分 $>$ 分值 ≥ 80 分	良
80 分 $>$ 分值 ≥ 70 分	中，扣减当月服务费 5000 元予以书面警告，限期整改并提交整改报告，由医装部按照要求考核。
70 分 $>$ 分值 ≥ 60 分	差，扣减当月服务费 10000 元。限期整改并提交整改报告，连续三个月中任意两个月考核结果为差，按低于 60 分值处理。
分值 < 60 分	扣减当月服务费 20000 元，从次月开始启动应急维保方案，保障全院 3 个月设备运行应急维修服务直至停止服务。合同终止。（应急维修服务 3 个月期间，维保正常考核）

备注：

- 1、任意单一板块服务分数低于 70 分，扣减当月服务费 10000 元，召开服务座谈会，根据会议内容，对服务限期整改，由医装部监督整改过程、考核整改结果。如整改后（含整改期）三个月内，有任意单一板块服务分数低于 80 分，扣减当月服务费 15000 元。如整改后（含整改期）三个月内，有任意单一板块服务分数低于 70 分，采购人有权解除合同。
- 2、科级投诉经核实后，限期整改的同时每起投诉扣服务费 3000 元，整改率 100%；院级投诉经核实后，限期整改的同时每起投诉扣服务费 5000 元，整改率 100%。
- 3、所有整保设备单台急救设备完好率低于 100%，扣当季月维保费 5000 元，非急救类设备单台设备完好率低于 95%，扣当月维保费 3000 元。

1、维修评考核，总分 100 分，考核周期为每月，考核内容如下：

考核细则	考核要求	扣分情况
维修响应及时率	实行 7*24 小时响应客户需求。科室报修后 10 分钟内响应，工程师在工作时间 30 分钟内到场，非工作时间一小时内到场；如遇到特殊故障，专家工程师要求 24 小时内到达医院现场；如需厂家外援工程师处理，保证 2 个工作日内到达故障现场；	响应或到场不及时，每单维修扣 5 分。
维修周期	从报修时间开始，5 个工作日内，未将设备修复且未给出准确解决方案，导致设备长周期维修。 重大、返厂、疑难维修 10 个工作日内将设备修复。	长周期维修，每单维修扣 10 分。
维修情况反馈	外修设备必须经科室、医装部同意且已提供相同功能的备用机后，才能发出外修 设备维修结束后，由于维修人员反馈不及时，导致的设备使用脱节及不良事件，或造成临床及医学装备部管理脱节。	未经同意发出外修，每单扣 10 分 未提供备用机每单扣 10 分 反馈不及时，每单维修扣 5 分。
维修客户评价	对设备维修结果及过程有不满意或对工程师维修服务过程有不满意事件，可在工单上注明并附上原因、或医学装备部收到科室不满意事件投诉，由医学装备部核实判定。	判定投诉属实，每单维修扣 10 分。
设备维修返修率	如当月相同故障，相同原因，设备导致停机维修超过两次，依据维修工单，由医学装备部考核评判，或由第三方相关	返修超过两次，每单维修扣 10 分。

	资质单位评价，如确实因为维修服务公司技术问题，则判定为维修返修。	
计量管理	协助医学装备部完成全院设备现场计量、送检工作。	协助现场计量、送检计量工作中，导致计量事故发生，每台扣 5 分。
满意度（包含维修质量、解决故障速度、服务态度、与科室沟通主动性、巡检工作质量等版块，每一版块评分分为优秀、良好、一般、差）	科室满意度调查满意度 $\geq 95\%$ $95\% > \text{科室满意度调查满意度} \geq 85\%$ $85\% > \text{科室满意度调查满意度}$	低于 95%到等于高于 85%扣 10 分 低于 85%扣 20 分 达到 1/3 的科室不满意情况，按照三大板块平均分小于 60 分情况执行。

2、保养、巡检考核，总分 100 分，考核周期为每月，考核内容如下：

考核细则	考核要求	扣分情况
保养、巡检计划制定	未根据设备增减情况，月度周期更新保养、巡检计划。	未按时更新，每遗漏一台设备扣 5 分。
保养、巡检计划实施	未按照计划当月实施完成。	未按期执行完成，每台设备扣 5 分。
保养、巡检情况反馈	设备保养结束后，由于保养人员反馈不及时，导致设备使用脱节及不良事件，或造成临床及医学装备部管理脱节。	反馈不及时，每台设备扣 5 分。

保养客户评价	临床对保养人员、保养工作不满意，可在保养工单上注明，并附上原因；由医学装备部核实判定。	不合格保养、不满意保养，每台设备扣 5 分。
--------	---	------------------------

3、管理评价，总分 100 分，考核周期为每月，考核内容如下：

考核细则	考核要求	扣分情况
软件应用	设备信息及运行状态按时更新，更新周期不得超过七个工作日。	未按时更新，每单维保或设备台数一次扣 5 分。
日常资产管理 协调工作	协助医学装备部，规范设备管理，包括验收管理、协调临床使用管理、设备移机、设备报废更新、档案整理。	未协助医学装备部完成相关工作，且未沟通的，每次扣 5 分。
按时反馈服务 报告	每月提交资产管理报告。包括维修、保养、巡检、管理所有工作详情及服务报告单。	每遗漏一次，扣除 10 分。

医装设备维保考评表

类组	考核 细则	考核要求	扣分情况	扣 分
维修	响应 到场	实行 7*24 小时响应客户需求。科室报修后 10 分钟内响应，工程师在工作时间 30 分钟内到场，非工作时间一小时内到场；如遇到特殊故障，专家工程师要求 24 小时内到达医院现场；如需厂家外援工程师处理，保证 2 个工作日内到达故障现场；	响应或到场不及时，每单扣 5 分。	
	维修 周期	从报修时间开始，5 个工作日内，未将设备修复且未给出准确解决方案，导致设备长周期维修。 重大、返厂、疑难维修 10 个工作日内将设备修复。	超时维修，每单维修扣 10 分。	
	维修 情况 反馈	外修设备必须经科室、医装部同意且已提供相同功能的备用机后，才能发出外修 设备维修结束后，由于维修人员反馈不及时，导致的设备使用脱节及不良事件，或造成临床及医学装备部管理脱节。	未经同意发出外修，每单扣 10 分 未提供备用机每单扣 10 分 反馈不及时，每单维修扣 5 分。	
	维修 客户 评价	对设备维修结果及过程有不满意或对工程师维修服务过程有不满意事件，可在工单上注明并附上原因、或医学装备部收到科室不满意事件投诉，由医学装备部核实判定。	判定投诉属实，每单维修扣 10 分。	

	返修	如当月相同故障，相同原因，设备导致停机维修超过两次，依据维修工单，由医学装备部考核评判，或由第三方相关资质单位评价，如确实因为维修服务公司技术问题，则判定为维修返修。	返修超过两次，每单维修扣 10 分。	
	计量管理	协助医学装备部完成全院设备现场计量、送检工作。	协助现场计量、送检计量工作中，导致计量事故发生，每台扣 5 分。	
	满意度	科室满意度调查满意度 $\geq 95\%$ $95\% >$ 科室满意度调查满意度 $\geq 85\%$ $85\% >$ 科室满意度调查满意度	低于 95% 到等于高于 85% 扣 10 分 低于 85% 扣 20 分 达到 1/3 的科室不满意情况，按照三大板块平均分 值小于 60 分情况执行。	
保养 巡检	计划制定	未根据设备增减情况，及时更新保养、巡检计划。	每更新错误一台设备扣 5 分。	
	计划实施	未按照计划当月实施	未按期执行，每台设备扣 5 分。	
	反馈	设备保养结束后，由于保养人员反馈不及时，导致的设备使用脱节及不良事件或造成临床及医学装备部管理脱节。	反馈不及时，每单保养扣 5 分。	
	客户评价	临床对保养人员保养不满意，医学装备部核实判定，如保养服务未按合同规定内容执行，则定为不合格	不合格保养，每单保养扣 5 分。	

		保养。		
管理	软件应用	设备信息及运行状态按时更新，更新周期不得超过 7 个工作日。系统数据准确有效	未按时更新，每单维保或设备台数一次扣 5 分。	
	投诉	有效投诉<1%，整改率 100%	一项不达标扣 20 分	
	资料	每月 10 号前完成月维保资料分析、汇总（PDCA），以纸质报告形式交医学装备部。 完成季度或半年设备保养后，5 个工作日内以纸质报告形式交医学装备部。	每推后一个工作日扣 2 分（最高 10 分）	
	计划	每周五 16:00 前交下一周工作计划、本周工作总结； 每月 5 号前交本月工作计划、上月工作总结。	每延迟一日扣 2 分（最高 20 分）	
	自查表	每月 10 号前交公司自查表、满意度调查表。	每推后一日扣 2 分（最高 20 分）	
	顾问	每季度专家现场指导。	未完成扣 20 分	
	培训	每月科室设备操作培训至少完成一个科室（PDCA）。	一项未完成扣 10 分	
	工单	书写规范、内容真实有效。	一单不合格扣 2 分	
得分	维修：__ 分、保养：__ 分、管理：__ 分平均：__ 分			

备注：1 项目考核标准分为三大板块考核，即维修、保养、管理考核，各 100 分，总分为 300 分。

2、所有整保设备单台急救设备完好率低于 100%，扣当月维保费 5000 元，非急救类设备单台设备完好率低于 95%，扣当月维保费 3000 元。

温馨提示 1:

- 1) 在“政采云平台大厅”，区划切换到“成都市”下面的区划，点击“供应商入驻”或“点击进入”进入供应商注册页面。
- 2) 在“成都政府采购供应商注册”页面，点击“立即登记”进入“提交资料”页面。
- 3) 在“提交资料”页面，第一步先创建账号，填写账号相关的信息，完成后点击“提交注册”，进入下一步“区划选择”。
- 4) 登录平台：创建账号成功后，在账号登录页面输入账号密码进行登录，登录后，系统自动进入“区划选择”页面，之后根据操作指南及网站提示继续操作直至入驻成功。

温馨提示 2: 按照《四川省应对新型冠状病毒肺炎疫情应急指挥部公告》（第18号）等国家和社区相关要求，请前来我公司的供应商工作人员注意最新的疫情管控措施和要求，避免因健康码等原因无法现场递交相应资料的可能性。