政府采购合同书

项目编号：JSZC-320500-SZRF-G2026-0009

甲方：苏州市公安局

地址：苏州市人民路 3998 号

联系人：郭瑜

联系方式：13338690719

乙方：江苏贝臻医疗科技有限公司

地址：苏州市高新区科创路 18 号 1-1 幢 501-2 室

法定代表人：张凤亭

联系人：任作仲

联系方式：18918286094

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方就此次成交的【 苏州市公安局监管中心医疗设备运维服务】（以下简称“本项目”）的购销事宜，协商一致，签订本合同书，以兹共同遵守。

一、合同内容：

1、合同范围：乙方应为甲方提供【苏州市公安局监管中心医疗设备运维服务】。乙方在服务期限为甲方提供相应的维护服务。具体内容详见附件 2。

2、服务期限：自 2026 年 9 月 1 日至 2028 年 8 月 31 日止。

3、服务地点：相城区黄埭镇康阳路 390 号及吴中区郭巷街道金丝港路 688 号。

二、下列文件为本合同不可分割部分：

1、中标通知书；

2、乙方投标（响应）文件；

3、采购（响应）文件；

4、乙方在开评标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

以上文件与本合同具有同等法律效力，若与本合同内容有冲突的，则以本合同内容为准。如上述文件之间存在冲突或不一致的，以排列序位在前的文件为准，同一序位的文件以形成时间在后的为准。

三、合同价款及支付方式：

1、本项目（含税）总价为人民币：大写（玖拾捌万元整），小写（¥980000.00），包含在服务期内综合服务的需要服务、设备、材料、零配件、强检、人工、食宿、差旅、加班、税费、代理服务费、技术支持与培训及相关劳务支出等履行本合同所发生的全部费用以及乙方的企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。上述金额为最终金额，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，乙方不得再要求追加任何费用。

2、付款方式：本合同签订生效后，服务期第1年，甲方向乙方支付第一年应付上限金额的30%作为预付款。剩余服务费用每月支付一次，经考核验收后的下个月25号前办理服务费支付手续。每月支付的服务费用=[（第一年应付上限金额-预付款）/12-上期考核应扣费用]。

第一年服务完成后开展年度考核，考核通过后进入下一年服务合同。

服务期第2年，服务开始前15日内，甲方向乙方支付第二年应付上限金额的30%作为预付款。剩余服务费用每月支付一次，经考核验收后的下个月25号前办理服务费支付手续。每月支付的服务费用=[（第二年应付上限金额-预付款）/12-上期考核应扣费用]。（考核标准详见附件）。最后一期合同款须通过最终验收后支付。

注：上文中上限金额为合同总金额的50%。

3、乙方提请甲方款项结算前，需提供以下材料，因乙方未按约定提供以下材料的，甲方有权迟延付款，且不承担迟延付款责任：

3.1 合法有效且符合甲方要求的发票。

3.2 甲方对乙方提供的服务进行考核所形成的考核单证。

4、支付方式：银行转账或数字人民币支付。

4.1 乙方数字人民币信息：

账户名：江苏贝臻医疗科技有限公司

开户银行：中国银行苏州吴中支行营业部

数字人民币账号（数币钱包ID）：0042010613630473

4.2 乙方银行账户信息：

账户名：江苏贝臻医疗科技有限公司

开户银行：中国银行苏州吴中支行营业部

银行账号：554739612339

5、未经双方书面协商一致，乙方不得擅自变更收款账户信息，也不得转让债权；未经

甲方书面同意的债权转让对甲方不发生法律效力，甲方仍有权按照合同约定账户支付费用。若乙方将对甲方的债权擅自转让给第三人，则乙方同意向甲方承担转让的债权金额 10 %的违约金，同时甲方有权单方面解除本合同。第三人因债权转让起诉的，甲方因此次诉讼而产生的案件诉讼费、第三人主张的违约金、利息损失、律师费、保全费、保函费、鉴定费等均由乙方承担。

四、甲方权利和义务：

1、根据甲方采购要求及乙方投标文件中的承诺，对乙方提供的服务及履行本合同情况实行验收考核。

2、如乙方提供的服务人员不称职或不符合甲方要求的，甲方有权要求乙方限期更换。

3、甲方必须满足本采购文件相关要求。

五、乙方权利和义务：

（一）乙方根据甲方有关要求，在约定的时间内完成本项目服务内容，乙方因履行本合同而知悉的甲方（及其分支机构）文件、资料、信息，除甲方作出相反的书面说明外，均视为甲方的保密信息，乙方不得向乙方内部无关人员以及任何第三方泄露，也不得用于本合同约定之外的用途。乙方承担保密义务的时间为永久。

（二）乙方应保证乙方及其工作人员具有相应的资质，并采取必要的安全措施。乙方工作人员应遵守甲方的工作规范和安全要求，乙方工作人员在服务过程中发生的意外事故、重大疾病、猝死等均由乙方承担责任，与甲方无关。

（三）乙方应按照采购文件中的要求履行维保服务，乙方未按约定履行维保服务的，甲方有权聘请第三方进行维修，由此产生的一切风险和费用由乙方承担，甲方有权自尚未支付的款项中予以扣除。

（四）乙方必须满足本采购文件要求。

六、应急响应服务：

乙方须负责提供 7*24 小时应急响应服务，包括应急维修服务、应急备机提供服务。全年不限次数提供应急响应服务，响应时间不超过【180】分钟，解决问题时间不超过【24】小时，整个服务期内，因乙方无法在甲方要求时间内解决问题的，甲方有权立即终止服务合同，所产生的全部经济与法律损失由乙方承担。

七、安全生产

（一）在项目实施及质保期间，乙方应当配备必要的安全生产管理人员，负责强化项目实施人员安全教育和安全管理，如实施过程中存在人身安全风险的，乙方应当为实施人员购

买必要的人身安全保险。

（二）所有作业人员均需按照国家法律法规之规定，取得对应上岗资格证书、作业许可证书、特种作业证书等相关资格证书，方可上岗作业。

（三）乙方应按照法律法规制定安全作业规范，在项目实施过程中，乙方一方发生的一切安全事故或给第三方造成的损害，由乙方自行承担责任，甲方不对乙方项目实施人员负任何安全责任；若给甲方造成损失和伤害的，乙方应承担相应责任，赔偿一切直接、间接损失。

八、保密条款：

（一）乙方在本合同签订、履行过程中知悉的甲方一切资料和信息，包括但不限于有关本合同甲方的内部资料、业务信息、技术资料及本合同项下的服务价格、合作条件等书面或口头信息，乙方承诺严格遵守对上述信息的保密约定。乙方承诺对保密信息之使用仅限于本合同签订与履行的，未经甲方明确书面同意，乙方不得将保密信息用于其它任何范围或场合，不得向任何第三方披露保密信息。

（二）本合同履行终止后，乙方应当归还由甲方向其披露的一切保密信息的原始资料及其相关副本或复制品（包括书面的或电子的），乙方返还保密信息资料后，应继续承担并履行其在本合同项下的其他义务。

（三）乙方应对项目实施的服务人员定岗定责。乙方服务人员、合作单位等凡是有机会接触到保密信息的主体，均负有前述保密义务，乙方应当采取充足措施保障前述主体履行保密义务，否则视为乙方违反保密义务。

（四）乙方对保密信息未经甲方许可进行披露（包括且不限于故意，过失或疏忽）或有其他违反保密义务的行为，甲方有权解除本合同，且乙方应当按本合同总金额20%的标准向甲方支付泄密违约金，并向甲方及其关联主体赔偿因此受到的全部直接和间接损失。此外，甲方还有权寻求停止侵害的禁令或其他类似的法律救济。

（五）无论本合同是否变更、解除或终止，合同的保密条款不受其限制而继续有效，乙方都应继续承担保密条款约定的保密义务。保密义务的期限为永久。

（六）无论基于何种原因，在合同履行过程中或合同履行完成时，当甲方向乙方发出返还全部保密信息资料的媒体、复印件、影印件、摘要的书面通知后，乙方应在书面通知送达后的5日内全部返还。本合同履行完成后，乙方及其所属员工也不得再为任何目的使用上述保密信息。

九、服务工作管理、检查考核：根据甲方要求及乙方承诺进行考核。

十、不可抗力：

（一）因不可抗力（或甲、乙双方不能控制的原因）不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

（二）合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当在不可抗力发生后 10 日内书面通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在发出不可抗力通知后 10 日内提供书面证明材料。

十一、分包与转包

（一）本合同项目不得转包与分包。

（二）如乙方存在分包或转包行为，甲方有权解除合同，乙方须返还全部已支付价款，并向甲方支付合同总金额 20%的违约金。

（三）因分包或转包导致甲方遭受损失的，乙方应赔偿甲方一切直接和间接损失。

十二、违约责任：

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或赔偿损失等违约责任。

（一）甲方违约责任

1、本合同生效后，甲方无正当理由要求终止服务的，应向乙方支付本合同总金额 20%的违约金，违约金不足以弥补损失的，乙方有权要求甲方补足。

（二）乙方违约责任

1、若乙方违反本合同约定，包括但不限于擅自更换服务人员、安排的服务人员无法胜任工作、无法按时响应甲方应急服务、服务人员违反保密义务等，经甲方催告后【7】日内仍未改正的或该违约情形无法改正的，甲方有权要求乙方立即向甲方支付本合同总金额【20】%的违约金，且甲方有权解除本合同，要求乙方立即退回本合同项下已收取的全部款项。

2、因乙方违约导致甲方解除合同的，甲方有权另行采购本合同约定的服务，乙方应当支付甲方因此额外支付的费用和受到的损失。

3、乙方因履行本合同而需向甲方支付款项的（包括但不限于违约赔偿、退款等），甲方有权直接自未付款项中予以抵扣，不足部分甲方有权要求乙方补足。

4、乙方逾期支付本合同约定的任何款项（包括但不限于违约赔偿、退款等）的，每逾期一日，乙方应当甲方支付逾期金额万分之四的违约金。

5、本合同约定的乙方应付违约金不足以弥补甲方一切直接或间接损失的，乙方应当足额赔偿。

6、乙方对招投标文件中承诺函所承诺的内容未按约定提供，甲方有权终止合同，且乙方需向甲方支付本合同总金额【20】%的违约金。

7、乙方违反本合同第十一条约定之情形的，除按相应条款承担违约责任外，甲方还有权依据本合同第十二条追究其违约责任。

十三、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表人签字并加盖公章后即生效，生效后须进行网上备案。

十四、合同的解除和转让：

（一）除《政府采购法》第49条、第50条规定的情形及本合同约定的情形外，本合同签订后，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止本合同。

（二）有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

1、因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

2、乙方存在违反本合同第十一条之情形的，甲方有权解除合同。

3、因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

（三）有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后一年内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

（四）合同的部分和全部都不得转让。

十五、其它：

（一）乙方除应做好服务人员的安全教育外，还应为服务人员提供必要的劳动保护条件，一切安全责任事故均由乙方负责；

（二）本合同未尽之处双方协商解决；如协商不成，双方同意由一方向甲方所在地人民法院提起诉讼。若由于乙方违约或乙方追究甲方违约的不成立而产生纠纷的，甲方为处理纠纷产生的费用由乙方承担，该费用包括但不限于保全费、诉讼费、鉴定费、律师费、差旅费等。

十六、附则：

（一）合同份数：本合同一式【伍】份，甲方【贰】份，乙方【贰】份，采购代理机构【壹】份，各份均具有同等法律效力。

（二）未尽事宜：本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》以及其他相关法律、法规之规定解释。

（三）在本合同履行过程中，双方一切联系均以书面通知为准。合同首部所载明的双方

地址为甲乙双方所认可的相关文件、法律文书送达地址，任何一方如更换通信地址应提前【3】日书面通知另一方，未通知的自行承担送达不能的不利后果。

（以下无正文）

甲方：苏州市公安局

法定（授权）代表人：

日期：2026.1.1

乙方：江苏贝臻医疗科技有限公司

法定（授权）代表人：

日期：2026.1.1

附件 1：考核表

考 核 表

考核时间：　　年　月　日－　　年　月　日

序号	考核内容	具体指标	得分	备注
1	设备故障率　（10 分）	根据设备故障记录及维修记录评估设备运行稳定性，开机率≥95%得满分，每减少 1%得 0.5 分，低于 80%得 0 分。		
2	设备运行稳定性（10 分）	评估设备在维护后得运行稳定性，无异常得满分，每出现一次异常扣 1 分。		
3	设备故障报修响应时间（10 分）	根据设备故障响应时间评估时效性，响应时间每超过 2 小时扣 1 分。		
4	设备维护记录完整性（10 分）	检查维护记录得完整性，记录缺失或者不完整的，每项扣 1 分。		
5	设备维护处理速度（10 分）	评估维护任务处理速度，每次延误扣 1 分。		
6	设备维护技能水平（10 分）	评估维护人员的技能水平，返修每出现一次扣 2 分		
7	设备维护问题解决能力（10 分）	评估维护人员的问题解决能力，到达现场后当天未能处理故障的，每次扣 5 分。		
8	设备维护任务执行时间（10 分）	评估维护任务执行时间，每超时一小时扣 1 分。		
9	设备维护任务报告撰写（10 分）	评估维护报告的撰写质量，报告不规范处，每项扣 1 分。		
10	团队协作满意度（10 分）	评估团队成员对协作满意度，因沟通协调导致出现维护问题，每一次扣 5 分。		
合　计　得　分				

考核人签字：　　承包人签字：

年　月　日　　年　月　日

备注：

考核结果≥90 分，实际付款金额=应付金额*100%；

80≦考评结果<90 分，实际付款金额=应付金额*95%；

70≦考评结果<80 分，实际付款金额=应付金额*90%；

60≦考评结果<70 分，实际付款金额=应付金额*80%；

考核结果<60 分，甲方有权拒绝支付并解除本合同。

附件 2：服务内容及要求

（一）需实现的功能

监管医院、行政监所门诊部医疗设备的日常保养及检修。

（二）需实现的目标

保障监管医院、行政监所门诊部医疗设备的正常运行

（三）运维设备清单

序号	资产名称	资产品牌	规格型号	数量	出厂日期	备注
1	螺旋 CT	上海联影	uCT 528	1	2020 年 4 月 27 日	强检
2	医用 X 光机	中科美伦	ZK-DR(E)	1	2014 年 1 月 17 日	强检
3	数字湖医用 X 射线系统	飞利浦	Duradiagnost F30	1	2019 年 8 月 1 日	强检
4	彩色血流多普勒 B 超仪	飞利浦	Affiniti30	1	2020 年 4 月 27 日	强检
5	彩色血流多普勒 B 超仪	GE	GE LOGIQ e	1	2017 年 3 月 3 日	强检
6	彩色血流多普勒 B 超仪	飞依诺	VINNO G60	1	2018 年 12 月 1 日	强检
7	心电图机	铃谦	1210	1	2014 年 1 月 17 日	强检
8	心电图机	上海光电	ECG-1250C	1	2014 年 1 月 17 日	强检
9	远程心电监测仪	飞利浦	G40	1	2014 年 1 月 17 日	强检
10	心电图机	飞利浦	TC20	1	2017 年 3 月 3 日	强检
11	心电图机	北京福田	FX-8700	2	2020 年 4 月 27 日	强检
12	心电图机	日本光电	ECG-2360	4	2019 年 12 月	强检
13	心电监护仪	理邦	iM50	1	2019 年 12 月	强检
14	电子血压计	欧姆龙	HEM-1020	3	2019 年 12 月	强检
15	全自动电子血压计	欧姆龙	HBP-9020	1	2019 年 12 月	强检
16	除颤仪	飞利浦	HeartStart FRx	5	2020 年 4 月 27 日	强检
17	洗胃机	天津同业	SC-IIIA	1	2019 年 12 月	
18	离心机	中科中佳	SC-2546	1	2019 年 12 月	
19	呼吸机	飞利浦	BiPAP ABAPS	1	2019 年 12 月	
20	洗胃机	天津同业	SC-II	1	2014 年 1 月 17 日	
21	喉镜	卡威	无	1	2014 年 1 月 17 日	
22	除颤仪	ZOLL	M-Series	1	2013 年 12 月 23 日	
23	裂隙灯	苏州六六视觉	YZ5E	1	2014 年 1 月 17 日	
24	无创呼吸机	瑞思迈	Stellar100	1	2017 年 3 月 3 日	
25	除颤仪	普美康	XD1xe	1	2017 年 3 月 3 日	强检
26	监护仪	飞利浦	CM10	2	2017 年 3 月 3 日	强检
27	电动吸引器	上海屹康	YX930D	2	2014 年 1 月 17 日	
28	恒温恒湿箱	上海跃进	PYX-DHSS500-BY	1	2014 年 1 月 17 日	
29	医用消毒空气洁净器	山东新华	YKX. J-B-600	9	2020 年 4 月 27 日	
30	医用消毒空气洁净器	山东新华	YKX. J-Y-1200	1	2020 年 4 月 27 日	
31	输液设备	上海雷恩	LINS-5	1	2020 年 4 月 27 日	

32	注射泵	上海雷恩	LINZ-8A	1	2020年4月27日	强检
33	电动吸引器	斯曼峰	YX930D	1	2020年4月27日	
34	医用消毒空气洁净器	山东新华	YKX.J-Y-600	3	2020年4月27日	
35	负压吸引器	斯曼峰	YX932D	1	2019年12月	
36	自动生化分析仪	迪瑞	CS-T300	1	2014年1月17日	
37	全自动血球计数仪(医用)	迈瑞	BC5180	1	2014年1月17日	
38	自动尿液分析仪	迪瑞	H-300	1	2014年1月17日	
39	压力蒸汽消毒设备	上海申安	LDZH-150KBS	1	2014年1月17日	
40	消毒器	山东新华	CBR.D	1	2017年3月3日	
41	电解质分析仪	上海迅达	XD690IV	1	2020年4月27日	
42	温毯机	上海福音	FY-1008II	1	2020年4月27日	
43	微波治疗仪	广州龙之杰	LGT-2200HN	1	2020年4月27日	
44	自动尿液分析仪	希森美康	UF-1000i&AX-4030	1	2020年4月27日	
45	输液泵(医用)	德国贝朗	Infusomat Space	2	2020年4月27日	
46	全自动血液分析仪	迈瑞	BC6000PLUS	1	2020年4月27日	
47	干式生化分析仪	希森美康	FDC-7000i	1	2020年4月27日	
48	排痰机	雅思	YSQ01B	1	2020年4月27日	
49	低速离心机(医用)	飞鸽	TDL-80-2S	1	2021年6月10日	
50	自动生化分析仪	优利特	BS-600	1	2019年12月	
51	自动尿液分析仪	迈瑞	URIT-180	1	2019年12月	
52	血球分析仪	迈瑞	BC5100	1	2019年12月	
53	消毒器	老肯	LK/CXD	1	2020年4月27日	
54	高频电刀	爱尔博	VI0300S	1	2020年4月27日	
一、整体运维服务为以上设备提供全保服务（包含所有人工费用、维修及维修所需配件、强检费用及在合同有效期内因故障而需更换的备件及易损件，不受数量限制。易损件包括CT球管、超声探头、袖带、血氧指夹、可以重复使用的呼吸管路、导联线、消毒灭菌灯管、电池等。但不包括设备耗材和制造商规定的一次性消耗品） 二、安排专职工程师负责医疗设备的日常维修、保养、巡检、系统台账录入等工作						

（四）维保具体要求

1. 维修设备范围：苏州公安监管医院（含尹山湖）医疗设备运维服务，包括整机、零备件及易损件；详见设备清单。

2. 安排专职工程师服务人员，为保证服务及时性，至少有5名以上服务工程师，并具备相关专业医疗设备维护能力。

3. 制定服务管理制度，为了规范管理，需要制定人员管理制度，设备维保规程规范制度，维修零配件、易耗品配备存储及使用制度等。

4. 制定突发事件的应急措施，以便快速应对，及时解决问题。故障报修响应要求，设备故障出现后，电话报修1小时内响应，工作日内3小时，非工作日4小时内工程师

及时响应到达现场，12 小时内修复，特殊维护服务按采购人要求履行。

5. 在合同有效期内因故障而需更换的备件及易损件，不受数量限制（含在合同总价款中不另行收费）。易损件包括 CT 球管、超声探头、袖带、血氧指夹、可以重复使用的呼吸管路、导联线、消毒灭菌灯管、电池等。但不包括设备耗材和制造商规定的一次性消耗品（如一次性试剂、清洁剂等）。

6. 制定安全管理方案，全面安全检查、安全教育、安全训练等，确保人员、财产安全，预防和控制安全事故的发生。

7. 制定甲方人员的培训计划，包含培训内容、培训计划、培训目标、培训方式等，使甲方人员掌握设备的基本使用和简易故障处理方式。

8. 保证所保设备（除急救设备和急用设备外）全年工作日的开机率达到 95%。

9. 评估及报废处理原则：因设备超过厂家的建议使用年限、厂家公告停产而无法再提供备件，以至于供应商无法进行修复的设备，供应商应提交纸质“设备报废申请单”交由设备管理相关部门确认及同意后，进行报废作业，报废处置方式由甲方确认。若涉及国有资产处置，严格按照国家相关规定实施。

10. 协助医院更新新设备的安装，验收等工作。

（五）设备巡检保养要求：

1. 所有设备维保为每月进行一次。

2. 强检：协助医院在服务周期内需要强检的设备进行规范的送检，或者协助外联系强检机构上门检测。（强检过程中所有产生费用均由乙方承担。）

3. 为国家规定的强检设备在录入系统时都按照强检要求建立强检计划，并设定提醒周期。

4. 协助医院把检测报告上传到对应的强检设备中作为检测历史记录保存。

5. 对于重要生命支持类设备（例如除颤，呼吸机，监护，电刀）等设备，在例行保养，巡检和维修后记录在案签字后上传到系统作为历史记录。

6. 巡检计划记录存档。

7. 对设备维修历史数据及发生的情况进行统计分析，根据分析有针对性的对相关的设备做好相关零备件安全库存。

8. 保养细则：医疗设备按分类对各类设备保养，根据使用程度设置保养周期，至少每季度一次保养。一般大型仪器图像质量检测应包括三个阶段：日常检查、每月检查、高级检查。

9. 具体设备维护要求

9.1 CT 维护保养内容

（1）整机断电深度除尘（机架内部、高压柜、控制柜）

（2）高压系统性能测试、高压训练

（3）球管全面评估，阳极真空状态参考

（4）探测器校准、机架几何校准、水模校准

（5）安全回路全面测试：急停、门联锁、辐射防护联锁

（6）电源输入电压检测，稳压电源性能校验

9.2 X 光机/X 射线系统维护保养内容

（1）高压系统巡检：高压发生器、高压电缆插头有无发热、老化、渗油（油浸式设备）。

（2）X 线球管运行数据调取，评估曝光量、温升情况。

（3）限束器、滤线栅全面检查。

（4）接地电阻测量，确保保护接地符合规范。

（5）辐射安全联锁回路完整测试。

（6）基础质控：光野/射线野一致性、辐射输出重复性。

9.3 超声设备保养：滤网清洗、探头线缆消毒、探头的日常维护、探头的清洁与消毒、轨迹球清洁。

9.2 除颤仪的保养：手柄日常检查和清洁、电池的维护保养。

9.3 设备定期维护保养：程序的检测、图像性能、辐射安全、外观保养。

9.4 呼吸机的保养：主机和压缩泵的外表面需清洁、气源过滤网、呼吸机内部电子器件的除尘、湿化器、气体管路、空气过滤器、机身与台面的保养。

9.5 监护仪的保养：心电导联线的检测，血氧饱和度部分，呼吸部分，无创血压的检测。

9.6 输液泵、监护仪、除颤仪、微量注射泵、电动洗胃机、心电图机等急救生命类仪器的保养：先通电检查是否正常，开机有无报错，所使用附件中有无出现异常的数据，给仪器除尘。

注：以上设备未提及的其他保养要求及其他设备，均按相应产品的保养手册进行保养。

10. 按照医院管理要求协助统计分析医院需要的报告数据，为保证设备维保有序进行，

乙方通过管理软件对医院规定医疗设备进行全程运维管理，包括设备效益分析、绩效管理。

11. 每服务周期年度提供设备服务综合报告给医院管理层：包括维修记录统计，零备件更换统计，保养记录统计，召回统计，服役设备停产统计。录入系统，并以纸质文件上报医院。