

海口市政府采购 公开招标采购文件

项目编号： HNTXGP2023-036R

项目名称： 海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二
次招标）

采购人： 海口市骨科与糖尿病医院

采购代理机构： 海南天行招投标文件有限公司

日期： 二〇二三年十一月



目 录

第一章 投标邀请.....	1
第二章 采购需求.....	6
第三章 供应商须知.....	172
第四章 评标办法.....	200
一、评标办法前附表.....	201
【海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招 标）】.....	201
二、评标办法正文.....	211
三、评标办法附件.....	220
第五章 合同格式.....	221
第六章 响应文件格式及附件.....	229
响应文件封面.....	230
一、投标函.....	231
二、开标一览表.....	232
开标一览表.....	232
三、报价明细表.....	233
四、法定代表人身份证明.....	234
五、法定代表人授权委托书.....	235
六、投标人遵守政府采购法规的声明.....	236
七、投标人诚信承诺函.....	237
八、近年完成的类似项目情况表.....	238
九、投标保证金已交纳的依据.....	239
十、资格性证明材料.....	240
十一、公司实力（如有）.....	243
十二、技术、商务标偏离表.....	244
十三、中小企业声明函（如有）.....	262

十四、残疾人福利性单位声明函（如有）	263
十五、监狱企业声明函（如有）	264
十六、节能环保产品声明及证明材料（如有）	265
十七、实施方案.....	266
十八、附件.....	267
第七章 其他.....	269

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934648acfa4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

第一章、投标邀请

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）的潜在投标人应登录海口市公共资源交易网（<http://ggzy.haikou.gov.cn>）网站主页，选择“交易公告-政府采购”专栏 查看采购公告，免费下载项目采购文件并在海口市公共资源交易系统点击关注项目，并于2023年11月10日10时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：HNTXGP2023-036R
- 2、项目名称：海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：4200000.00 元
- 5、最高限价：4200000.00 元
- 6、采购需求：详见“第二章 采购需求”
- 7、合同履行期限：自合同签订之日起一年（服务时间为全年 365 天×24 小时）

序号	标包编号	标段名称	最高限价（元）	合同履行期限
1	HNTXGP2023-036R	海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）	4200000.00	自合同签订之日起一年（服务时间为全年 365 天×24 小时）

- 8、项目实施地点：采购人指定地点
- 9、本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、投标人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小微企业采购；支持节能产品、环境标志产品、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业。
3. 本项目的特定资格要求：

3.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章）；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供承诺函或 2022 年度财务审计报告或 2023 年任意一个月的财务报表：至少包含资产负债表、利润表，材料复印件加盖公章）；

3.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供承诺函或 2023 年任意一个月的纳税证明和社保记录凭证加盖公章）；

3.4 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函加盖公章）；

3.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）；

3.6 提供政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函（环保类行政处罚记录声明函）；

3.7 在“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”没有列入失信被执行人、“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；（提供承诺函或信用截图并加盖单位公章，以现场查询为准）；

3.8 本项目不接受联合体投标（提供承诺函加盖公章）；

3.9 无单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商情形；除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（提供承诺函加盖公章）。

三、获取招标文件

时间：2023 年 10 月 20 日 20 点 00 分至 2023 年 10 月 27 日 23 点 59 分（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日）

地点：海口市公共资源交易网 <http://ggzy.haikou.gov.cn>

方式：网上下载（详见其他补充事宜）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、递交投标文件截止时间：2023 年 11 月 10 日 10 时 00 分(北京时间)；

2、开标时间：与投标文件递交截止时间为同一时间；

3、现场电子开标地点:海口市公共资源交易中心开标会议室（海口市海甸五西路 28 号建安大厦副楼 203 会议室，详见会议室门前标识），如有变动另行通知；

4、线上递交：登录海口市公共资源交易中心政府采购交易系统 (<http://jypt.ggzy.haikou.gov.cn/zfcg/>) 进入“我的投标项目”选择本项目，在提交投标文件截止时间前成功上传投标文件并取得回执。逾期上传或者错误方式上传的投标文件，视为无效投标文件；

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

（一）投标程序及采购文件获取办法

1、在采购公告附件中下载采购文件。本项目以公告的方式发布采购文件，供应商登录海口市公共资源交易公共服务平台 (<http://ggzy.haikou.gov.cn/>) 网站主页，选择“交易公告-政府采购”专栏查看采购公告，免费下载项目采购文件。采购文件公告期限同采购公告期限。

2、市场主体登记。新用户须在海口市公共资源交易公共服务平台 (<http://ggzy.haikou.gov.cn/>) 网站主页，选择“主体管理”按照要求登记注册，登记注册以后选择“CA 认证”进行 CA 数字认证。已经在海南省或海口市公共资源交易网登记过的，无须再登记。

3、登录交易系统关注项目。提交市场主体登记信息后，在海口市公共资源交易公共服务平台 (<http://ggzy.haikou.gov.cn/>) 网站主页，选择“交易平台-政府采购”进入政府采购交易系统关注项目，如未在获取采购文件期限内关注项目者，视同不参与本项目采购活动，不视为潜在投标人。

4、推行采购人免收投标保证金。若是结合项目特点，采购文件要求投标人提交投标保证金的，投标人如采用转账方式提交投标保证金，需在关注项目后获取投标保证金子账号，并按

采购文件要求提交投标保证金；投标人如采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金方式提交投标保证金的，则无需获取投标保证金子账号。投标保证金到账截止时间与提交投标文件截止时间一致。

（二）采购信息发布媒体

1、本项目采购信息指定发布媒体为海南省政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>）和海口市公共资源交易公共服务平台（<http://ggzy.haikou.gov.cn/>）。

2、采购文件下载网址：海口市公共资源交易公共服务平台（<http://ggzy.haikou.gov.cn/>）。

3、有关本项目采购文件的补遗、澄清及更正信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

（三）注意事项

1、电子标（采购文件后缀名为 GPZ）：必须使用最新版本的电子投标书编制工具（在海口市公共资源交易公共服务平台（<http://ggzy.haikou.gov.cn/>）选择“服务指南-下载专区”下载政府采购招标文件及投标文件编制工具及签章工具）制作电子版的投标文件（后缀名为 GPT）并使用 CA 数字证书（含手机 CA）的电子印章进行签章，且使用 CA 数字证书（含手机 CA）进行加密后在提交投标文件截止时间前上传至交易系统，否则视为无效投标。

2、系统上线初期，为保障项目开评标顺利开展，开标时供应商须携带加密投标文件的 CA 数字证书（含手机 CA）和拷贝加密后的电子版投标文件（GPT 格式）的光盘、U 盘，到开标现场参加开标；如因投标人的原因导致投标文件在开标现场无法导入或解密的，且投标人未携带上述电子文件在开标前递交给代理机构的，由此产生的风险由投标人自行负责。

3、采用不见面开标的，在开标时投标人登录海口市公共资源政府采购交易系统进入在线开标大厅，用所加密投标文件的 CA 数字证书（含手机 CA）在线进行解密，投标人需按照招标人或采购代理设置的解密时间段进行解密，过时未解密或解密不成功的，视为撤回其投标文件。（本项目不适用）

4、投标人只能选择本项目的的一个标包投标。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：海口市骨科与糖尿病医院

地址：海口市秀英区长秀路 3 号

联系方式：钟女士 0898-68603969

2. 采购代理机构信息

名称：海南天行招投标有限公司

地址：海口市龙华区渡海路 1-31 号（宝岛花园 C 栋铺面二层）

联系方式：0898-68597362

3. 项目联系方式

项目联系人：胡工

电话：0898-68597362

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/29 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

第二章 采购需求

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）

一、项目情况介绍以及项目要实现的目标

我院现医院大部分设备已经使用五年以上，随着使用年限增长及设备使用率增加，设备故障率逐年上升。依据《医疗器械使用质量监督管理办法》，医疗器械使用单位可以委托有条件和能力的维修服务机构进行医疗器械维护维修，以保障医院医疗设备的使用安全，提高设备开机率，延长设备使用寿命，提高医院医疗设备综合管理水平，更好地为医院临床科室服务。

为此需购买医疗设备维保服务，进一步做好全院医疗设备巡检、保养、维修等相关工作。对全院至少 1.1 亿元的重点在用设备购置维保服务；对除重点在用设备外的其他医疗设备，总计金额不少于 1.337 亿元设备进行日常运行管理

二、技术、服务要求

（一）、项目一览

项目名称	数量	维保服务期	预算金额
海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）	1 项	本项目服务期限为自合同签订之日起一年（服务时间为全年 365 天 x24 小时）	420 万元

（二）、报价要求

投标报价包含与本项目执行有关的一切费用（除非在用重点设备维修更换配件产生的零配件费用），包括但不限于医院全部医疗设备的维修和保养；驻场设备管理和维修人员的工资绩效、社保费、差旅费、食宿费、保险费；

设备质控、设备维修及保养中需更换的备件、易耗品费用；通过电话、网络等手段向采购人提供的技术支持及利润、税金等；设备维修、保养、质控、移机所需要购置或租赁的专用工具；办公设备设施的配置；设备管理软件及日后的维护、升级以及合同实施过程中应预见和不可预见费用等。投标人以设备约定维保期内包干费用方式进行报价，报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已含在投标报价中，中标后不得再向医院收取任何费用。

（三）、 医院现有的设备情况

1. 医院现有医疗设备器械共计约 1863 台件(套)，总值约 2.437 亿元(人民币)。2. 设备分类清单: 清单中每套设备(系统)的制造厂商质保时间不一致，如合同签订时设备(系统)仍在质保期内的，托管开始时间在质保期结束之日开始到该项目合同期满。此清单供投标人参考，最终整体维保托管设备清单根据医院的实际医疗设备数量及预计新增医疗设备确定。

在用重点设备清单

序号	设备分类	数量(台件)	主要包含设备
1	影像类设备	14	CT、MRI、DR、C 臂机、超声等
2	手术类设备	70	关节镜、手术床、电刀等
3	临床检验类设备	87	生化、免疫分析、特定蛋白、血型仪等
4	急救类、生命支持类设备	119	输液泵、呼吸机、除颤仪、监护仪等
5	康复类	21	关节锻炼器、生物反馈、冲击波等
6	灭菌类	43	自动清洗机、低温等离子、环氧乙烷等
7	其他设备	140	高压注射器、脑电图、身高体重秤、血压计等
合计		427	

（四）、维保服务内容

医院委托中标人对全院的在用重点设备（合计金额约 1.1 亿元见附件清单）维修和保养服务，对除在用重点设备外的其他设备（合计金额约 1.337 亿元见附件清单）提供维修和保养服务，确保医院医疗设备安全有效运行。维修和保养服务包括但不限于以下内容：

★1、设备安装、验收、培训、巡检、保养、维修、计量检定、检测、校准、质控、不良事件监测分析、档案管理、报废等设备的全生命周期管理服务。同时协助医院对设备安装场地设计、评价、使用许可、诊疗许可、辐射防护管理、移机拆装调试；

★2、根据医院设备管理工作的需求，提供满足医疗设备全生命周期管理服务要求的信息管理系统；

★3、根据医院设备管理工作的需求，由中标人完成医疗设备器械不良事件分析，建立医院设备调配中心，对院内设备进行调配管理，并配合上级主管部门的监督检查等设备日常管理工作；

★4、协助医院办理大型设备配置，许可证、放射诊疗许可证和辐射安全许可证等各类设备相关的使用许可资质，并协助完成相关监管部门要求的年度检测工作；

★5、根据三级甲等综合医院评审标准进行设备维保服务，协助医院完成三级甲等医院有关设备方面的评审；

★6、对除在用重点设备外的其他设备（合计金额约 1.337 亿元）进行全方位的运行维护管理，如对该部分设备的故障、校准、培训及保养等进行运维时，驻厂工程师必须与在用重点设备一样进行处理，维修更换配件所产生的配件费用经院方确认后另行结算。

（五）、 维保的技术要求

1、医疗设备维修保养要求

★1.1 中标人每月度向医院提交设备维护维修状况分析报告，每台次设备维修时，应详细记录故障现象、原因分析、处理方案、配件更换情况等，协助医院相关科室规范医疗设备的使用，对医疗设备使用不当的，提出整改措施。

★1.2 中标人应保证医院急救类、生命支持类设备的完好情况和使用情况进行实时监管，完好的设备始终保持在待用状态，故障设备及时维修，确保急救类、生命支持类设备完好率 100%，每月向医院提供急救类、生命支持类设备的日常维护保养情况分析报告。

★1.3 中标人应保证每台设备每年的开机率均达到 95%或以上（即每年停机时间小于 18 天），设备现场维修响应时间小于 15 分钟（其中急救、生命支持类设备的现场维修响应时间小于 10 分钟）。中标人维修设备的时限要求：小修（不更换配件的）≤1 天（特殊情况除外），中修（更换国内可购配件的）≤3 天（特殊情况除外），大修（更换重要大型零配件的）≤7 天（特殊情况除外）。

★1.4 中标人提供维修更换的配件应为正规厂家生产的全新合格产品（影像类设备要求原厂生产全新合格配件）。中标人按原厂说明书提供维修保养报告。无法及时维修的设备，中标人需提供应急方案：常规设备的单次维修时间超过 2 天的（不包括影像设备，大中型需安装使用的医疗设备）。

★1.5 中标人应根据设备厂商指导的维护保养周期和相关监督管理部门的要求，制定每月度设备的维护保养方案，提供各类设备的保养服务。

2、大型医疗设备质量保证要求

★2.1 中标人应保证医院的影像类设备（CT、MRI、DR、C 臂品牌为西门

子；超声品牌为飞利浦、迈瑞；骨密度品牌为韩国奥斯托；EOS 品牌为 法国 EOS imaging 等)的关键零配件更换应为质量合格的原厂生产全新配件,性能达标，渠道来源合法可溯源。

★2.2 中标人按照影像类设备原厂维保要求给医院提供维修保养服务。

★2.3 中标人应免费提供医院的大型医疗设备重大维修后检测，确保设备性能指标与设备生产厂家提供的性能指标相符。

★2.4 若出现两台及以上大型医疗设备同时出现故障，中标服务方在规定时间内无法解决，为避免影响临床工作，医院有权直接通知设备原厂进行快速响应维修，维修和配件及相关费用由中标人承担。

3、医疗设备使用安全管理要求

★3.1 计量器具检定或校准管理，中标人协同医院报备计量器具、预约上门检测（或送检）。保障医院在用的强检计量器具 100%计量检测，100%张贴计量检测合格标志，100%在有效期内；非强检设备按需进行检测，并提供有效的计量校准检测报告，医院计量校准器具目录以海南省计量官方机构发布的校准器具检测目录为准。对计量检测不合格的设备进行维修后重新检测，直至达到国家相关法律法规的要求。

3.2 放射卫生防护评价管理，中标人为医院提供放射设备以及对应机房的年度自查和监测，有完整的自查和监测资料，对自查和监测资料进行归档。并根据自查和监测情况进行持续改进。医院放射设备机房新建、改建、扩建时，中标人需协助医院对建设项目职业病危害评价和放射卫生防护检测，预评和控评报告，组织专家对预评和控评报告进行评审，协助办理《放射诊疗许可证》、《辐射安全许可证》等。

3.3 环境影响评价管理

中标人协助医院对建设项目核技术应用环境影响检测和评价，根据放射

源、非密封工程场所和射线装置的分类，助医院办理环保部门认可的环评报告书、表或者环评登记表，协助办理《辐射安全许可证》，组织专家竣工验收，并按环保要求对场所进行日常监测，对不符合要求的场所及时整改，确保日常监测的数据能通过环保部门的监督检查，符合国家标准要求。

4、医疗设备运行质量管理要求

★4.1 中标人应向采购人提供设备巡检和运行质量管理，建立医疗设备质量与安全管理制度，成立医疗设备质量与安全团队，对从事医疗设备质量和安全管理员工进行质量管理基本知识和基本技能培训教育，定期通报医疗器械临床使用安全与风险管理监测结果，落实全面质量管理与改进制度。

★4.2 中标人应具有为医院提供生命支持类、急救类等设备提供国家认可的质控服务能力；若中标人委托第三方服务机构为采购人提供质控服务，需经采购人同意确认，并在合同中约束。中标人应须提供中标人与受托方有效合作协议以及受托方有效国家认可的资质文件。

★4.3 中标人为医院提供的各类设备巡检服务，应有详细记录，包括巡检的内容、参数、周期，建立三级风险管理体系(高风险、中风险、低风险)，制定每年度每季度每月设备巡检方案，并经医院审定备案后实施，并对设备巡检发现的问题进行持续改进。

5、驻场人员要求

★5.1 驻场人数要求

为满足医院设备整体维管的要求，保证开机率，中标人应配置不少于 4 人驻场团队成员（其中项目负责人 1 人、驻场维修人员 3 人），保证达到采购人的服务考核标准。

★5.2 驻场项目负责人（1 人）

应具有大专及以上学历，并具备 5 年及以上的从业资格，专业要求为生

物医学工程、医疗器械制造与维护或医疗器械维护与管理专业,具有医疗设备检测、维修或管理的相关工作经验。

★5.3 驻场维修人员（3 人）

应具有大专及以上学历,专业要求为生物医学工程、医疗器械制造与维护或医疗器械维护与管理专业,具有医疗设备检测、维修等工作经验。

★5.4 驻场团队成员日常管理要求

派驻人员应遵纪守法、严格遵守医院的各项规章制度、身心健康、无不良行为嗜好,具有较好的沟通能力、服务意识和积极的工作态度,上岗前应进行安全教育和与岗位相关的业务技能培训,并接受医院管理部门考核。在项目服务期限内,投标人须建立完善且固定的项目驻场团队,项目组成员调整须提前征得采购人同意,采购人有权要求更换被临床科室多次投诉、服务态度差、技术水平低的人员。

6、维保服务包含设备全生命周期信息管理系统软件,该设备管理系统软件应包括但不限于以下功能:

★6.1 具有专业的医疗设备管理系统进行信息化管理,满足医院对设备管理的信息化需求,实现全部医疗设备全生命周期管理目标。中标人如果使用目前医院在用的医疗设备相关的信息系统软件,则需与院方、原管理系统所有方三方协调,对接软件系统架设过程,包括开放端口接口等,所产生的相关费用均由中标人承担。

6.2 设备管理信息系统具有可根据实际需要进行二次开发的功能,设备管理信息系统和相应硬件配置的使用权归属医院,服务期内中标人负责设备管理系统的定期升级和维护,项目运行过程中二次开发费用和维护费用均由中标人承担。

6.3 设备管理信息系统应包括但不限于以下功能模块:招标采购管理、

维修保养管理、质控管理、计量检测管理、不良事件管理、合同管理、设备供应商和厂家资质管理、档案管理等。

6.4 中标人应协助医院建立医疗设备使用评价相关制度，通过设备管理信息系统，按月度和季度提供设备相关报表。医疗设备管理报表内容包括但不限于设备名称、品牌型号、维修费用、开机率、维修时间等；绩效管理：系统具备可用的医疗设备绩效管理模块；具备记录并分析设备全生命周期的数据，包括但不限于设备采购、维修、保养、巡检等，对设备综合情况进行分析。

6.5 中标人应按照国家相关规定，通过设备管理信息系统，建立规范化的医疗设备档案管理，协助医院逐台建立相关档案，档案管理内容包括但不限于合同、公司证照、设备安装调试报告、验收报告、技术资料（如操作和维修手册、电路图）、维修保养记录、计量校准、巡检、检测记录（计量检定校准报告）、培训考核记录、效益分析记录，不良事件记录等，保证档案齐全、账目明晰、账物相符、完整准确，电子档案上传到设备管理信息系统。中标人负责该档案的保密工作，承担因失密、泄密等对采购人造成的所有后果。

6.6 中标人应根据全国卫生系统医疗器械仪器设备分类与代码，对医院所有医疗设备及器材进行建档并进行唯一二维码贴码管理，通过设备管理信息系统，协助医院建立医疗设备分类、分户电子账目，实行信息化管理。

6.7 中标人应提供设备信息管理系统移动终端进行医疗设备的盘点工作，中标人协助医院提供对全院各科室设备进行全面的盘点和记录，通过设备管理系统对设备进行统一编码，编码信息包括设备名称、型号规格、使用科室、启用时间等信息，编码打印粘贴到对应设备，在设备悬挂医疗设备标准操作流程卡和使用状态卡。

★6.8 日常管理：根据设备单体设定日常维保要求，系统自动产生巡检、强检、保养、报废等信息并及时提醒；对于报修和配件发送情况，全程实时进度显示及详情记录，系统可查询；对医疗设备在使用过程中发生的不良事件和自查报告等关键信息进行实时监督。

★6.9 计量校准管理：具备在医疗设备计量校准前自动产生预警，为设备的计量校准提供全面实时管理。计量检定报告和质控检测报告需进行归档及录入设备资产管理系统。

6.10 具有设备管理系统移动终端功能，运用移动终端进行医疗设备的盘点工作，对全院各科室设备（含维保服务范围外设备）进行全面的盘点。移动终端功能还包括但不限于设备维修、设备保养、设备巡检等，并提供移动端的信息推送。

6.11 具有对全院医疗设备运行状况进行实时监控功能。

6.12 具有手机端扫码报修功能。

6.13 设备信息管理系统软件使用权归属医院，中标方负责设备管理系统软件的升级和维护，维保服务期终止后，该管理系统软件使用权归医院所有。

7、疑似医疗器械不良事件监测要求

★7.1 中标人应提供医院医疗设备的不良事件监测服务，建立医疗设备使用安全控制与风险管理的相关制度与流程，通过手机移动终端直接进行疑似医疗器械不良事件上报。

★7.2 中标人应提供生命支持类、急救类、辐射类、灭菌类和大型医用设备等医疗设备的临床使用安全监测服务。

★7.3 建立及时报告制度，根据风险程度，发布风险预警，暂停或终止高风险器械的使用，并协助医院及时向卫生行政部门和有关部门上报医疗器械临床使用安全事件，保存完整的信息资料。

★7.4 中标人应对医院有关临床、医技科室与设备管理部门人员进行医疗设备临床使用安全监测的培训和考核，并对医疗器械临床使用安全事件最新追踪分析，所有培训和考核需经医院审定备案后实施。

8、医疗设备使用人员培训管理要求

8.1 中标人应提供医院相关人员的培训管理服务，包括设备使用人员、设备管理人员和工程技术人员，培训的内容包括但不限于设备操作使用培训、设备维护保养培训和设备应用技术培训等。

★8.2 中标人应协助医院建立医疗设备使用人员操作培训和考核制度，定期组织为医疗设备操作人员进行设备的使用操作培训和考核，指导操作人员履行日常保养工作，保证设备按规范操作，并提供技术咨询、指导服务和设备操作和维护情况的分析报告，保存设备操作人员的培训考核记录和持续改进记录，报经医院审定备案后实施。

★8.3 中标人应对医院现有设备管理人员和工程技术人员进行培训，建立行业技术沟通平台，提升设备管理人员和工程技术人员在设备维修保养检测的专业技能，每季度提供相关知识的培训服务并考核合格。

(六)、维保服务技术要求条款的补充或诠释

★1、急救及生命支持类设备定义：指抢救病人必备的常规医疗设备。包括呼吸机、除颤仪、心电图机、心电监护仪、麻醉机、电动吸引器、电动洗胃机、供氧及负压装置、气管插管喉镜、血糖仪、微量注射泵、微量输液泵、简易呼吸器、CRRT、体外循环系统、ECMO 等。

★2、开机率定义：

开机率是指在正常操作的情况下设备正常运行时间与应工作时间的比率，仪器在闲置期间，若功能正常、随时可开机并能正常使用，则视为正常状态。

★3、医院的大型医疗设备包括：数字 X 线摄影设备（DR）、X 线电子计

算机断层扫描装置（CT）、医用核磁共振成像设备（MRI）、数字减影血管造影 X 线机（DSA）、EOS、骨密度扫描仪等。

★4、提供更换设备的零配件和易损件(包括但不限于以下所列出的配件)。

4.1 生命支持类

监护仪：导联线、电池、血氧探头、袖带等所有零配件，不包含打印纸；

除颤仪：电池等所有零配件，不包含打印纸；

心电图机：导联线、电池等所有零配件，不包含打印纸；

呼吸机、麻醉机：除一次性呼吸管路外的所有零配件。

4.2 放射类

4.2.1 CT 机包含主机、球管、探测器、工作站、机架及诊察床、高压增强器、稳压器、高压注射器等所有配件，一般的软件升级，不包含打印机和胶片；

4.2.2 DR 包含球管、平板、工作站等所有配件，一般的软件升级，不包含打印机和胶片；

4.2.3 MR 包含主机、磁体、线圈、水冷机、液氮、冷头、工作站、软件升级、高压注射器、灯光设备等一切配件和材料，不包含打印机和胶片。

4.3 超声类：包含超声探头等所有零配件，一般的软件升级，不包含纸张和打印机。

4.4 手术室类：

4.4.1 包括空气消毒机更换滤网；

4.4.2 无影灯：包含无影灯灯泡等所有零配件；

4.4.3 高频电刀：不包含刀笔、负极板，其他零配件全包；

4.4.4 超声刀：不包含超声刀头，其他零配件全包；

4.4.5 C 臂机：包含影像增强器、球管等所有零配件；

4.4.6 内窥镜：镜子和主机整机全包，所有零配件全包(含光源灯泡)；

4.4.7 水处理机：保安过滤器滤芯、反渗透膜、平衡器、再生剂(软水盐、树脂、石英砂)等所有配件、材料。

★5、不在免费提供更换范围内的耗材：

5.1 一次性耗材：手套、口罩、鞋套、呼吸面罩、鼻塞、插管及管路、输液管路、注射器（包含一次性使用高压造影注射器及附件）、吹嘴、比色/样品杯、电极片、一次性血氧探头；

5.2 消耗类耗材：胶片、耦合剂、导电膏、气体、清洗液、反应杯、指示卡、清洗剂、袖套、钠石灰、钙石灰、清洗过滤器、负极板、电刀笔、单极电凝线；

5.3 厂家有明确使用次数或时间限制的耗材：刀头、超声刀手柄；

5.4 器械类耗材：活检钳、细胞刷、微创手术及麻醉器械、清洗刷、异物钳以及刀、剪、钳、镊、针等手术器械；

5.5 除以上耗材外，没有列明的耗材，中标方均免费提供。

★6、大型设备需定期免费更换的零配件如下：

6.1 滑环碳刷，1年或使用寿命到期更换一次；

6.2 水冷机室外机通风口过滤器，1年更换一次；

6.3 冷水机水泵，1年更换一次；

6.4 设备运动轨道添加润滑油润滑脂，3个月一次；

6.5 检验科洁净工作台过滤器6个月更换一次。

★7、急救、生命支持类设备需定期免费更换的零配件如下：

7.1 根据设备电池厂家规定的使用周期进行定期更换；

7.2 根据传感器厂家规定的使用周期进行定期更换；

7.3 根据氧电池厂家规定的使用周期进行定期更换；

★8、其他根据厂家要求需定期更换的零配件。

（七）、商务要求

1、服务期限

★1）、本项目服务期限为自合同签订之日起一年（服务时间为全年 365 天 x24 小时）；

2、验收要求

★1）、中标方在设备维保服务期间，应根据采购方实际情况实施，错开设备使用高峰时间，尽量安排在下班时间进行，不得影响临床工作的开展。

★2）、中标方不能依条款按质按量完成工作，采购方有权按实际情况扣除履约保证金。

★3）、若因投标人自身维修实力或者维修过程设备故障扩大化，导致设备未达到使用年限(设备建议使用年限)而机器报废，中标方应及时免费更换同款或升级款全新设备。中标方承诺由于使用假冒伪劣产品造成的一切损失，中标方全部承担。

3、项目进度安排

合同签订后，中标方组织项目推进各项事宜，直至项目验收完成，时间不超过一个月，主要包括以下工作：

1）、组织人员进场

具体工作：中标方组织驻院工程师团队与院方人员接洽，配备设备维保专业工具，确认工作地点、配件仓库及工作开展相关事宜；驻院工程师团队与医院各科室人员接触，建立临时报修服务流程。

★2）、设备现状情况统计和处理

具体工作：由驻院工程师团队对医院各科室设备现状进行统计，确认待

修任务状况，制定维修保养计划，优先处理紧急和生命支持类设备。已纳入医疗设备维保托管的设备由中标方负责全生命周期管理(包括维修和零配件、易耗品更换)，已购买全保或者在质保期内的设备由中标方协助厂家进行维修保养，并需在资产管理信息系统实时跟踪。

3)、医疗设备管理信息系统软件和硬件安装

具体工作:协助医院资产管理和医疗设备管理部门医院医疗设备资产进行盘查，根据盘点的基础数据信息，导入设备管理信息系统，对医院所有医疗设备进行相应的分类，打印标签二维码，并进行张贴。项目团队进驻后根据院方设备管理信息系统的需求进行二次开发，逐步完善和满足院方对信息系统的要求；建立医疗设备整体维保托管服务的相关制度流程，并对相关人员进行试用培训。

4)、驻院办公区域装修

具体工作：院方确定办公区域、维修区域及库房区域；项目经理制定办公工作区域规划和施工方案，提交院方审核确定，组织施工方进行装修施工；装修完工后开始办公家具、设备采购及制度流程上墙、零配件易损件到位。装修相关费用由中标人承担。

4、其他违约约定

1)、合同签订 10 个工作日内，中标方没有启动项目或作业偏离合同条款内容，按年度服务费的 10%赔偿采购方。

2)、人员资质或数量达不到采购方要求的视为违约，采购方有权解除合同或扣除履约保证金。每一人达不到要求，扣除 10%当月支付的服务费用。

5、付款方式

中标方按月根据采购人考核后的维保服务费用开具合法票据，由院方按季度支付。

（八）其它要求

★1）、实施本项目时必须符合《医疗机构管理条例》、《医疗器械使用质量监督管理办法》、《事业单位国有资产管理暂行办法》、《中华人民共和国职业病防治法》、《放射诊疗管理规定》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国强制检定的工作计量器具检定管理办法》、《中华人民共和国特种设备安全法》等国家相关的最新政策法规和标准规范要求。

★2）、实施本项目时需制定设备各种管理制度、操作规程的标准流程。投标人针对采购方的医疗设备托管的各项服务均应有详细记录和存档，每季度向采购方提交设备维保、质控检测和使用效益分析表，并根据 PDCA 管理要求，对整体托管服务进行持续改进。

★3）、除不可抗力因素外，中标人负责所有原因引起的设备故障维修和所有医疗设备日常维保管理。若因中标人自身维修实力或者维修过程设备故障扩大化，导致设备未达到使用年限(具体参考医疗设备分类折旧年限)而机器报废，中标人应及时免费更换同款或升级款全新设备。

★4）、实施项目应达到国家、省、市、区等各级部门进行的检查标准和三甲医院评审标准，按照三级甲等医院评审要求，制定各项设备管理制度，规范设备管理使用各项流程，设备维保各项工作做好文字记录并存档。

（九）售后服务要求

★所有维修更换配件为原厂全新配件，保修期与原厂一致。

★医疗设备维保服务考核标准

- (一) 为提高医疗设备维保服务水平，加强维保服务的管理，每月考核一次。
- (二) 考核结果与每月维保服务费结算挂钩。
- (三) 考核标准及支付标准。

1、每月考核分与服务费用支付标准（满分 100 分）

每月考核分	服务费用支付标准	备注
高于 95 分	按合同标准支付	
低于 95 分（含）	下调当月支付服务费用 5%	
低于 90 分（含）	下调当月支付服务费用 10%	
低于 80 分（含）	下调当月支付服务费用 20%	
低于 70 分（含）	下调当月支付服务费用 30%	
低于 60 分（含）	下调当月支付服务费用 50%	
低于 50 分（含）	扣除当月全部服务费用	

2、每月考核项目与考核分值

项目	考核内容	考核分值	总分值
维保服务考核	医疗设备年度保养计划	无扣 5 分	50
	设备年度计量检测校准计划	无扣 5 分	
	大型设备开机率保证	5 天内不能修复，扣 1 分	
	一般设备开机率保证	7 天内不能修复，扣 1 分	
	放射、检验、超声、消毒灭菌等设备每季度保养，有保养内容和记录	每少做一台扣 1 分	
	大型设备质量检测和校准每年度 1 次	每少做一台次扣 1 分	
	设备计量检定和校准	每漏检或校准一台次扣 1 分	
	每月定期巡检全院医疗设备，有巡检记录	不符合要求每次扣 2 分	
	每月设备维护维修状况分析报告	不符合要求每次扣 1 分	
	设备管理系统软件（按招标需求）	没少一功能扣 1 分	

	维修响应时间（按招标需求）	不符合要求每次扣 1 分	
	医疗设备应急管理预案	无扣 5 分	
常驻医院工作人员考核	上班迟到、早退超过 15 分钟	每次扣 1 分	20
	无故脱岗一天	每次扣 3 分	
	维保服务工作态度和质量差被投诉的	每次扣 1 分	
	着装上岗、服装整洁、仪表端庄	不符合要求每次扣 1 分	
	配合医院完成上级各项检查任务和各项应急工作，并取得显著成绩的	每次奖励 5 分	
	提出合理化建议或排除安全隐患，使医院免受损失的	每次奖励 3 分	
	维保服务工作优秀收到书面表扬的	每次奖励 3 分	
满意度调查考核	满意度调查考核总分 95 分（含）以上	不扣分	30
	满意度调查考核总分 90（含）-95 分	扣 3 分	
	满意度调查考核总分 80（含）-90 分	扣 5 分	
	满意度调查考核总分 70（含）-80 分	扣 10 分	
	满意度调查考核总分 60（含）-70 分	扣 50 分	
	满意度调查考核总分 60 分以下	扣 100 分	

附件：

★1. 在用重点设备清单；

2. 其他设备清单。

在用重点设备清单

序号	设备类型	设备名称	设备型号	设备单位	设备厂家	购入日期	设备状态 (9月5日确认)
1	影像类设备	骨密度扫描仪	PRIMUS	台	韩国澳思托公司	2017/11/2	在用、完好
2	影像类设备	心脏超声	EPIQ 7C	台	Philips Ultrasound, Inc	2017/11/2	在用、完好
3	影像类设备	腹部（肌骨）超声	EPIQ 5	台	Philips Ultrasound, Inc	2017/11/2	在用、完好
4	影像类设备	血管超声	EPIQ 5	台	Philips Ultrasound, Inc	2017/11/2	在用、完好
5	影像类设备	台便两用超声仪	CX50	台	Philips Ultrasound, Inc	2017/11/2	在用、完好
6	影像类设备	CT	SOMATOM Perspective	台	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用、完好
7	影像类设备	MRI	MAGNETOM Spectra	台	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用、完好
8	影像类设备	DR	Multix Fusion Max	台	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用、完好
9	影像类设备	移动 DR	MobiletteMira Max	台	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用、完好
10	影像类设备	EOS 骨科扫描系统	骨科扫描系统	台	欧洲	2017/11/2	在用、完好
11	影像类设备	C 臂 X 光机	Cios Select S1	台	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用、完好
12	影像类设备	C 臂 X 光机	Cios Select S1	台	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用、完好
13	影像类设备	C 臂 X 光机	Cios Select S1	台	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用、完好
14	影像类设备	术中超声	M7 super 星钻	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好

15	消毒灭菌类	立式压力蒸汽灭菌器	BKQ-120II	台	山东博科消毒设备有限公司	2021/9/17	在用、完好
16	消毒灭菌类	紫外线消毒车	KTR-II	台	衡水市汉仁医疗器械厂	2020/11/1	在用、完好
17	消毒灭菌类	紫外线消毒车	KTR-II	台	衡水市汉仁医疗器械厂	2020/11/1	在用、完好
18	消毒灭菌类	床单元消毒器	AJ/CDX-600(A4)	台	四川奥洁消毒设备有限公司	2017/8/10	在用、完好
19	消毒灭菌类	低温环氧乙烷生物阅读器	3M 390G	台	美国 3M 公司	2017/7/17	在用、完好
20	消毒灭菌类	ATP 监测仪	3M ATP	台	美国 3M 公司	2017/7/17	在用、完好
21	消毒灭菌类	全自动清洗机	迈柯唯 WD500	台	洁定贸易（上海）有限公司	2017/7/17	在用、完好
22	消毒灭菌类	全自动清洗机	迈柯唯 WD500	台	洁定贸易（上海）有限公司	2017/7/17	在用、完好
23	消毒灭菌类	全自动封口机	YKHK-B	台	佛山市裕凯机电科技有限公司	2017/7/17	在用、完好
24	消毒灭菌类	YK-80ZF 型煮沸机	YK-80ZF	台	佛山裕凯	2017/11/2	在用、完好
25	消毒灭菌类	环氧乙烷灭菌器	3M 5XLPB	台	美国 3M 公司	2017/7/17	在用、完好
26	消毒灭菌类	床单元消毒器	AJ/CDX-600(A4)	台	四川奥洁消毒设备有限公司	2017/8/10	在用、完好
27	消毒灭菌类	床单元消毒器	AJ/CDX-600(A4)	台	四川奥洁消毒设备有限公司	2017/8/10	在用、完好
28	消毒灭菌类	医用空气消毒机	YKX-Y-1300 型	台	成都丹翔电器设备有限公司	2021/2/2	在用、完好
29	消毒灭菌类	紫外线消毒车	KTR-II	台	衡水市汉仁医疗器械厂	2021/2/2	在用、完好
30	消毒灭菌类	医用空气消毒机	YKX-Y-1300	支	成都丹翔电器设备有限公司	2020/11/1	在用、完好

31	消毒灭菌类	医用封口机	RF-200	台	鲁沃夫	2017/11/2	在用、完好
32	消毒灭菌类	床单元消毒器	AJ/CDX-600(A4)	台	四川奥洁消毒设备有限公司	2017/8/10	在用、完好
33	消毒灭菌类	床单元消毒器	AJ/CDX-600(A4)	台	四川奥洁消毒设备有限公司	2017/8/10	在用、完好
34	消毒灭菌类	紫外线杀菌灯车	SX-01A	支	江苏双盛医疗器械有限公司	2020/7/17	在用、完好
35	消毒灭菌类	床单元消毒器	AJ/CDX-600(A4)	台	四川奥洁消毒设备有限公司	2017/8/10	在用、完好
36	消毒灭菌类	紫外线杀菌灯车	SX-01A	支	江苏双盛医疗器械有限公司	2021/10/2	在用、完好
37	消毒灭菌类	医用空气消毒机	YKX-Y-1300	支	成都盖森电子设备有限公司	2020/7/6	在用、完好
38	消毒灭菌类	热风吹干系统	YR-II 一体移动式	台	广州市一心电子设备有限公司	2019/4/28	在用、完好
39	消毒灭菌类	高压消毒锅（台式）	MOST-T24	台	山东新华医疗器械股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
40	消毒灭菌类	低温等离子灭菌器	Sterrad NX	台	Advanced Sterilization Products	2017/11/2	在用、完好
41	消毒灭菌类	快速消毒器	KT-22	台	苏州科特自控设备有限公司	2017/11/2	在用、完好
42	消毒灭菌类	高温快速生物阅读器	490H	台	美国 3M 公司	2017/7/17	在用、完好
43	消毒灭菌类	紫外线消毒车	KTR-II	台	衡水市汉仁医疗器械厂	2020/7/6	在用、完好
44	消毒灭菌类	紫外线消毒车	B 型	台	广东雪莱特光电科技股份有限公司（生产厂家）	2020/7/6	在用、完好
45	消毒灭菌类	紫外线消毒车	B 型	台	广东雪莱特光电科技股份有限公司（生产厂家）	2020/7/6	在用、完好
46	消毒灭菌类	紫外线消毒灯（挂壁）	KXD-II	台	上海跃进医用光学器械厂	2020/11/2	在用、完好

47	消毒灭菌类	紫外线消毒灯（挂壁）	KXD-II	台	上海跃进医用光学器械厂	2020/11/2	在用、完好
48	消毒灭菌类	紫外线消毒灯（挂壁）	KXD-II	台	上海跃进医用光学器械厂	2020/11/2	在用、完好
49	消毒灭菌类	紫外线消毒灯（挂壁）	KXD-II	台	上海跃进医用光学器械厂	2020/11/2	在用、完好
50	消毒灭菌类	紫外线消毒灯（挂壁）	KXD-II	台	上海跃进医用光学器械厂	2020/11/2	在用、完好
51	消毒灭菌类	压力蒸汽灭菌器	BKQ-B50II	台	山东博科生物产业有限公司	2020/11/2	在用、完好
52	消毒灭菌类	紫外线空气消毒器	BK-B1000 豪华型	台	山东博科生物产业有限公司	2020/11/2	在用、完好
53	消毒灭菌类	紫外线空气消毒器	BK-B1000 豪华型	台	山东博科生物产业有限公司	2020/11/2	在用、完好
54	消毒灭菌类	紫外线空气消毒器	BK-B1000 豪华型	台	山东博科生物产业有限公司	2020/11/2	在用、完好
55	消毒灭菌类	紫外线空气消毒器	BK-B1000 豪华型	台	山东博科生物产业有限公司	2020/11/2	在用、完好
56	消毒灭菌类	紫外线消毒车	KTR-II	台	衡水市汉仁医疗器械厂	2020/11/20	在用、完好
57	消毒灭菌类	紫外线消毒车	KTR-II	台	衡水市汉仁医疗器械厂	2020/11/20	在用、完好
58	手术类设备	下肢静脉血栓泵	WBH-A8	台	威海市博华医疗设备有限公司	2017/8/10	在用、完好
59	手术类设备	下肢静脉血栓泵	WBH-A8	台	威海市博华医疗设备有限公司	2017/8/10	在用、完好
60	手术类设备	可视喉镜	VL310-3	台	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
61	手术类设备	脊柱内窥镜系统	SP081430.032	套	德国 spinendos	2018/6/12	在用、完好
62	手术类设备	关节镜系统	IM8000	套	康美琳佛泰克（北京）医疗有限公司	2018/5/22	在用、完好

63	手术类设备	关节镜动力刨削系统	D4000	套	康美琳佛泰克（北京）医疗有限公司	2018/1/31	在用、完好
64	手术类设备	关节微创手术平台系统	6875i	套	美国 OSI	2018/11/2	在用、完好
65	手术类设备	固定式电池供电骨组织手术设备（摆锯）	BYJ-II 8101	套	上海博进医疗器械有限公司	2019/8/1	在用、完好
66	手术类设备	医用电动锯钻	RJ-PD	个	芜湖锐进医疗设备有限公司	2021/1/5	在用、完好
67	手术类设备	手术头灯	MINI3000	台	HENE Optotechnik GmbH & Co.KG.I.A 德国海涅公司	2020/12/1	在用、完好
68	手术类设备	放大镜	ML4 LED	台	HENE Optotechnik GmbH & Co.KG.I.A 德国海涅公司	2020/12/1	在用、完好
69	手术类设备	自体血液回收分离机	XTRA	台	Sorin Group Italia S.r.l 意大利索林	2020/12/1	在用、完好
70	手术类设备	止血带系统	A.T.S 2200TS	套	捷迈（上海）医疗国际贸易有限公司	2019/8/1	在用、完好
71	手术类设备	动力系统	D4000	台	康美林弗泰克（北京）医疗设备有限公司	2019/8/1	在用、完好
72	手术类设备	等离子刀	RF12000	台	施乐辉医用产品国际贸易有限公司	2019/8/1	在用、完好
73	手术类设备	纤维支气管镜（镜子）	TIC-I3	台	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好
74	手术类设备	纤维支气管镜（镜子）	TIC-I3	台	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好
75	手术类设备	可视喉镜	TDC-C3	台	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好
76	手术类设备	可视喉镜	TDC-C3	台	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好
77	手术类设备	可视软镜	TIC-I1	台	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好

78	手术类设备	普通直视喉镜	成人型	台	美国伦伟	2017/11/2	在用、完好
79	手术类设备	普通直视喉镜	成人型	台	美国伦伟	2017/11/2	在用、完好
80	手术类设备	神经刺激仪	PAJUNK	台	北京恒润泰医药科技有限公司	2017/11/2	在用、完好
81	手术类设备	关节镜（高清）	TC200	套	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用、完好
82	手术类设备	动力系统	5400-050-000	套	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
83	手术类设备	动力系统	5400-050-000	套	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
84	手术类设备	电钻	6205-000-000	个	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
85	手术类设备	电钻	6205-000-000	个	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
86	手术类设备	电钻	6205-000-000	个	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
87	手术类设备	便携式监护仪	lpm10	套	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
88	手术类设备	椎间孔镜	20223011U1	套	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用、完好
89	手术类设备	温毯机	EQ-5000	台	史密斯医疗器械（北京）有限公司	2019/8/1	在用、完好
90	手术类设备	神经外电钻	DK-N-MS	个	重庆西山科技股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
91	手术类设备	外科手术腔镜系统	TC200	套	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用、完好
92	手术类设备	气压止血带	BHZ-2L	台	威海市博华公司	2017/11/2	在用、完好
93	手术类设备	气压止血带	BHZ-2L	台	威海市博华公司	2017/11/2	在用、完好

94	手术类设备	气压止血带	BHZ-2L	台	威海市博华公司	2017/11/2	在用、完好
95	手术类设备	气压止血带	BHZ-2L	台	威海市博华公司	2017/11/2	在用、完好
96	手术类设备	气压止血带	BHZ-2L	台	威海市博华公司	2017/11/2	在用、完好
97	手术类设备	气压止血带	BHZ-2L	台	威海市博华公司	2017/11/2	在用、完好
98	手术类设备	气压止血带	BHZ-2L	台	威海市博华公司	2017/11/2	在用、完好
99	手术类设备	气压止血带	BHZ-2L	台	威海市博华公司	2017/11/2	在用、完好
100	手术类设备	电动骨科手术床	OPERON D 820	台	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
101	手术类设备	电动骨科手术床	OPERON D 820	台	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
102	手术类设备	电动骨科手术床	OPERON D 820	台	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
103	手术类设备	电动骨科手术床	OPERON D 820	台	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
104	手术类设备	电动骨科手术床	OPERON D 820	台	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
105	手术类设备	手术牵引床	OPERON D 820	台	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
106	手术类设备	手术牵引床	OPERON D 820	台	美国史赛克公司	2017/11/2	在用、完好
107	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
108	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
109	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好

110	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
111	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
112	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
113	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
114	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
115	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
116	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
117	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
118	手术类设备	高频电刀	Force FX-8C	台	美国柯惠医疗公司	2017/11/2	在用、完好
119	手术类设备	脊柱手术专用手术床	OPT ASSO	台	OPT SurgiSystem S.r.l	2017/11/2	在用、完好
120	手术类设备	前路髋关节置换专用手术床	OPT ASSO	台	OPT SurgiSystem S.r.l	2017/11/2	在用、完好
121	手术类设备	骨科导航系统	s7,Fusion	套	美国美敦力公司	2017/11/2	在用、完好
122	手术类设备	纤维支气管镜	TIC-I3	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
123	手术类设备	可视喉镜（高档）	TDC-K3	台	Physio-Contol,Inc	2017/11/2	在用、完好
124	手术类设备	ACT	ACT 200	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
125	手术类设备	医用摆锯	RJ-PS	把	芜湖锐进医疗设备有限公司	2019/9/1	在用、完好

126	手术类设备	医用摆锯	RJ-PS	把	芜湖锐进医疗设备有限公司	2019/9/1	在用、完好
127	其他设备	超声波身高体重秤	JH3000-SG	台	北京京海体大体育科技发展有限公司	2017/8/10	在用、完好
128	其他设备	耳温计	TH839S	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
129	其他设备	耳温计	TH839S	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
130	其他设备	脑电图、肌电图和诱发电位仪	Nemus 2+	台	意大利 EB NEURO SPA	2018/1/21	在用、完好
131	其他设备	肌电/诱发电位检测系统	Sierra wave	台	美国凯威	2018/1/21	在用、完好
132	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
133	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
134	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
135	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
136	其他设备	超声波身高体重秤	JH3000-SG	台	北京京海体大体育科技发展有限公司	2017/8/10	在用、完好
137	其他设备	超声波身高体重秤	JH3000-SG	台	北京京海体大体育科技发展有限公司	2017/8/10	在用、完好
138	其他设备	多普勒诊断系统	Handydop-por	套	美迪信达（北京）医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
139	其他设备	电子血压计	HBP-9020	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
140	其他设备	MR 造影剂注射装置	SONIC SHOT GX	台	株式会社根本杏林堂	2017/11/2	在用、完好
141	其他设备	CT 造影剂注射装置	DUAL SHOT alpha 7	台	株式会社根本杏林堂	2017/11/2	在用、完好

142	其他设备	超声波身高体重秤	JH3000-SG	台	北京京海体大体育科技发展有限公司	2017/8/10	在用、完好
143	其他设备	耳温计	TH839S	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
144	其他设备	耳温计	TH839S	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
145	其他设备	耳温计	TH839S	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
146	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
147	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
148	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
149	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
150	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
151	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
152	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
153	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
154	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
155	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
156	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
157	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好

158	其他设备	耳温计	TH839S	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
159	其他设备	超声波身高体重秤	JH3000-SG	台	北京京海体大体育科技发展有限公司	2017/8/10	在用、完好
160	其他设备	电子人体秤	HW-900B	台	河南乐佳电子科技有限公司	2017/8/10	在用、完好
161	其他设备	数字眼底照相机	FS-C1	台	重庆瑞宇仪器设备有限公司	2017/8/10	在用、完好
162	其他设备	数字震动感觉阈值检查仪	A100	台	美迪信达（北京）医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
163	其他设备	足病诊疗椅	SY-6867（LX-6687）	张	美迪信达（北京）医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
164	其他设备	耳温计	TH839S	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
165	其他设备	耳温计	TH839S	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
166	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
167	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
168	其他设备	超声波身高体重秤	JH3000-SG	台	北京京海体大体育科技发展有限公司	2017/8/10	在用、完好
169	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
170	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
171	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
172	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
173	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好

174	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
175	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
176	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
177	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
178	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
179	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
180	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
181	其他设备	神经传导速度测量仪	NC-stat DPNCheck	台	纽诺麦斯有限公司 (NeuroMetrix, Inc)	2021/7/20	在用、完好
182	其他设备	下肢静脉血栓泵	WBH-A8	台	威海市博华医疗设备有限公司	2017/8/10	在用、完好
183	其他设备	握力计	jamar plus	台	jamar	2021/12/1	在用、完好
184	其他设备	电子血压计	HBP-9020	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
185	其他设备	自动摆药机	Xana-U4002	台	日本东商公司	2017/11/2	在用、完好
186	其他设备	冰毯机	PC-A	台	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好
187	其他设备	电子血压计	HBP-9021	台	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用、完好
188	其他设备	便携式医用绝缘测试仪	ATI-014A	台	Jac-Cell 医药有限公司	2019/6/1	在用、完好
189	其他设备	电子血压计	HBP-1300	台	欧姆龙(大连)有限公司	2019/6/1	在用、完好

190	其他设备	电子血压计	HBP-1300	台	欧姆龙(大连)有限公司	2019/10/15	在用、完好
191	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
192	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
193	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
194	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
195	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
196	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
197	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
198	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
199	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
200	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用、完好
201	康复类设备	旋磁光子热疗仪	XD-3000B+	台	徐州市信达医疗电子设备有限公司	2021/7/7	在用、完好
202	康复类设备	旋磁光子热疗仪	XD-3000B+	台	徐州市信达医疗电子设备有限公司	2021/7/7	在用、完好
203	康复类设备	表面肌电分析反馈仪(肌电图)	UMO-SE-I	台	北京瑞德医疗投资股份有限公司	2017/8/9	在用、完好
204	康复类设备	深层肌肉振动仪	YSZO1B-D	台	常州思雅医疗器械有限公司	2017/8/9	在用、完好
205	康复类设备	深层肌肉振动仪	YSZO1B-D	台	常州思雅医疗器械有限公司	2017/8/9	在用、完好

206	康复类设备	磁振热治疗仪	YS2004C	台	常州思雅医疗器械有限公司	2017/8/9	在用、完好
207	康复类设备	超声波治疗仪	ME740	台	北京永康泰科技有限公司	2017/8/9	在用、完好
208	康复类设备	生物反馈刺激仪	S4	台	南京伟思医疗科技股份有限公司	2017/8/9	在用、完好
209	康复类设备	降温毯（全自动加压冷敷治疗系统）	HW1600	台	河南煜博医疗器械制作有限公司	2017/8/9	在用、完好
210	康复类设备	动态干扰电治疗仪（干扰波疼痛治疗仪）	YSG01C-V	台	常州思雅医疗器械有限公司	2017/8/9	在用、完好
211	康复类设备	红外偏振光治疗仪	H2	台	珠海黑马医学仪器有限公司	2017/8/9	在用、完好
212	康复类设备	冲击波治疗仪	enPlus Version2.0	台	北京永康泰科技有限公司	2017/8/9	在用、完好
213	康复类设备	温热式低周波治疗仪（痉挛肌低频治疗仪）	HL-III	台	上海好玛医疗器械有限公司	2017/8/9	在用、完好
214	康复类设备	温热式低周波治疗仪（痉挛肌低频治疗仪）	HL-III	台	上海好玛医疗器械有限公司	2017/8/9	在用、完好
215	康复类设备	超短波治疗仪	DL-C-BII	台	汕头市医用设备厂家有限公司	2017/8/9	在用、完好
216	康复类设备	超短波治疗仪	DL-C-BII	台	汕头市医用设备厂家有限公司	2017/8/9	在用、完好
217	康复类设备	多关节等速力量测试与训练系统	A8	台	广州一康医疗设备实业有限公司	2017/8/9	在用、完好
218	康复类设备	膝（髋）关节锻炼运动器	Spectra	台	上海帝诺医疗科技有限公司	2017/8/9	在用、完好
219	康复类设备	膝（髋）关节锻炼运动器	Spectra	台	上海帝诺医疗科技有限公司	2017/8/9	在用、完好
220	康复类设备	下肢康复运动训练系统	SI01	台	长沙巨翊医疗科技有限公司	2017/8/9	在用、完好

221	康复类设备	微波治疗仪	WB-3100(AIII)	台	徐州市宝兴医疗设备有限公司	2017/8/9	在用、完好
222	检验类设备	粪便分析仪	KU-F10	台	珠海科域生物公司	2018/1/21	在用、完好
223	检验类设备	特定蛋白分析仪	PA990	台	深圳普门	2018/1/21	在用、完好
224	检验类设备	全自动核酸提取仪	EXM6000	台	重庆中元汇吉生物技术有限公司	2021/9/17	在用、完好
225	检验类设备	电化学发光全自动免疫分析仪	Cobas e411	台	德国罗氏	2018/1/21	在用、完好
226	检验类设备	电化学发光全自动免疫分析仪	Cobas e411	台	德国罗氏	2018/1/21	在用、完好
227	检验类设备	生物安全柜	BSC-1100IIB2-X	台	济南鑫贝西生物技术有限公司	2022/4/11	在用、完好
228	检验类设备	人体成分分析仪	BCA-1B	台	同方健康科技（北京）股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
229	检验类设备	血气分析仪	GEM3500	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
230	检验类设备	组织脱水机	pearl	台	徕卡显微系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用、完好
231	检验类设备	冷冻切片机	CM1950	台	徕卡显微系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用、完好
232	检验类设备	荧光显微镜	BK-FL	台	重庆奥特光学仪器有限责任公司	2017/11/2	在用、完好
233	检验类设备	石蜡切片机	RM2245	台	徕卡显微系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用、完好
234	检验类设备	石蜡切片机	RM2245	台	徕卡显微系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用、完好
235	检验类设备	摊、烤片机等辅助设备	HI1210/HI1220	台	徕卡显微系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用、完好
236	检验类设备	修腊封腊仪	230A	台	无特定厂家	2018/2/7	在用、完好

237	检验类设备	血小板恒温振荡保存箱	XHZ-III A	个	苏州医用仪器厂	2018/1/21	在用、完好
238	检验类设备	超低温冰箱	DW-86L388J	台	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用、完好
239	检验类设备	洗涤细胞离心机	SERMOATLC II KA-2200	台	KUBOTA 久保田公司	2017/11/2	在用、完好
240	检验类设备	洗涤细胞离心机	SERMOATLC II KA-2200	台	KUBOTA 久保田公司	2017/11/2	在用、完好
241	检验类设备	超净工作台	AlphaClean1300	台	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用、完好
242	检验类设备	冷冻离心机	GENIUS 6K-R 48 孔	台	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/11/2	在用、完好
243	检验类设备	显微镜	CX23	台	奥林巴斯 (OLYMPUS)	2017/11/2	在用、完好
244	检验类设备	显微镜	CX23	台	奥林巴斯 (OLYMPUS)	2017/11/2	在用、完好
245	检验类设备	血小板振荡仪	QB-9001 型	台	海门其林贝尔仪器制造有限公司	2017/11/2	在用、完好
246	检验类设备	离心机	GENIUS 4K 12 孔	台	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/11/2	在用、完好
247	检验类设备	水浴箱	SWW-600-2S	台	上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
248	检验类设备	全自动血型配血仪	Aigel 300	台	深圳市爱康生物科技有限公司	2017/11/2	在用、完好
249	检验类设备	高频热合机	GZR-III	台	苏州仪器厂	2018/8/7	在用、完好
250	检验类设备	梅毒振荡仪	ZJZD-III	台	江苏正基仪器有限公司	2017/11/2	在用、完好
251	检验类设备	酶标板快速孵育器	QB-9006	台	江苏正基仪器有限公司	2017/11/2	在用、完好
252	检验类设备	96 孔落地式低速离心机 BY-600A	TDL-5G	台	江苏正基仪器有限公司	2017/11/2	在用、完好

253	检验类设备	48 孔落地式低速离心机 BY-600A	TDL6A 台式 96 孔	台	江苏正基仪器有限公司	2017/11/2	在用、完好
254	检验类设备	48 孔落地式低速离心机 BY-600A	TDL-4C 型	台	江苏正基仪器有限公司	2017/11/2	在用、完好
255	检验类设备	酶标板快速孵育器	MKF-6	台	成都盖森电子设备有限公司	2017/11/2	在用、完好
256	检验类设备	酶标仪	PHOMO 型	台	安图实验仪器（郑州）有限公司	2017/11/2	在用、完好
257	检验类设备	全自动核酸检测分析系统	AutoSAT	台	上海仁度生物科技有限公司	2020/11/1	在用、完好
258	检验类设备	医用洁净工作台	BBS-H1500	台	济南鑫贝西生物技术有限公司	2020/11/2	在用、完好
259	检验类设备	低速离心机	ML-6K	台	湖南迈克尔实验仪器有限公司	2020/11/2	在用、完好
260	检验类设备	低速离心机	ML-6K	台	湖南迈克尔实验仪器有限公司	2020/11/2	在用、完好
261	检验类设备	低速离心机	ML-6K	台	湖南迈克尔实验仪器有限公司	2020/11/2	在用、完好
262	检验类设备	恒温金属浴	CHB-202	台	杭州博日科技有限公司	2020/11/2	在用、完好
263	检验类设备	B2 生物安全柜	BSC-1500IIB2-X	台	济南鑫贝西生物技术有限公司	2020/11/2	在用、完好
264	检验类设备	B2 生物安全柜	BSC-1500IIB2-X	台	济南鑫贝西生物技术有限公司	2020/11/2	在用、完好
265	检验类设备	全自动核酸提取仪	EXM3000	台	重庆中元汇吉生物技术有限公司	2020/11/2	在用、完好
266	检验类设备	低速冷冻离心机	TDL-5M	台	湖南迈克尔实验仪器有限公司	2020/11/2	在用、完好
267	检验类设备	高速离心机	5430	台	德国艾本德	2020/11/2	在用、完好
268	检验类设备	全自动荧光 PCR 分析仪	cobas z480	台	罗氏诊断产品（上海）有限公司	2020/11/2	在用、完好

269	检验类设备	低速台式离心机	VL-5B	台	湖南迈克实验仪器有限公司	2020/11/2	在用、完好
270	检验类设备	生物安全柜	HF-safe-1200LC	台	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用、完好
271	检验类设备	尿液分析仪(尿沉渣)	UF1000i	台	日本希森美康公司	2017/11/2	在用、完好
272	检验类设备	五分类血球计数仪(大)	XN-B3	台	日本希森美康公司	2017/11/2	在用、完好
273	检验类设备	凝血分析仪	ACL top 300	台	美国沃芬公司	2017/11/2	在用、完好
274	检验类设备	干式尿液分析	H-800	台	长春迪瑞医疗科技股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
275	检验类设备	全自动生化分析仪(含水处理)	AU680	台	Beckman Coulter k.k	2017/11/2	在用、完好
276	检验类设备	特定蛋白分析仪	IMAGE 800	台	Beckman Coulter,Inc	2017/11/2	在用、完好
277	检验类设备	免疫化学分析仪	DXI800	台	Beckman Coulter,Inc	2017/11/2	在用、完好
278	检验类设备	化学发光仪(免疫仪)	81600N(ACCESS2)	台	Beckman Coulter,Inc	2017/11/2	在用、完好
279	检验类设备	血气分析仪	GEM3500	台	Instrumentation Laboratory Co	2017/11/2	在用、完好
280	检验类设备	临检血粘度仪	SA-7000	台	北京赛科希德科技发展有限公司	2017/11/2	在用、完好
281	检验类设备	临检血沉仪	SD-100	台	北京赛科希德科技发展有限公司	2017/11/2	在用、完好
282	检验类设备	离心机	GENIUS 4K	台	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/11/2	在用、完好
283	检验类设备	定量 PCR 仪	TL988-IV	台	西安天隆科技有限公司	2017/11/2	在用、完好
284	检验类设备	免疫酶标分析仪	PHOMO	台	安图生物工程股份有限公司	2017/11/2	在用、完好

285	检验类设备	免疫洗板机	iWO-960	台	安图生物工程股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
286	检验类设备	免疫振荡器	KJ201-A	台	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用、完好
287	检验类设备	免疫高速低温离心机	Neofuge18R	台	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用、完好
288	检验类设备	免疫金属恒温器	K30	台	杭州奥盛仪器有限公司	2017/11/2	在用、完好
289	检验类设备	孵箱	FYL-YS-50LK	台	北京福意电器有限公司	2017/11/2	在用、完好
290	检验类设备	微生物室电热恒温箱	HPX-9162MBE	台	上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
291	检验类设备	微生物室生物培养箱	BPX-162	台	上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
292	检验类设备	微生物室 CO2 培养箱	HF151	台	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用、完好
293	检验类设备	微生物室烘箱	GZX-9140MBE	台	上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
294	检验类设备	生物安全柜	Hfsafe-1200LC	台	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用、完好
295	检验类设备	梯度 PCR	T960C	台	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用、完好
296	检验类设备	恒温水平离心机	GENIUS 5K-R 96孔	台	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/11/2	在用、完好
297	检验类设备	超纯水系统	smart plus pt	台	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用、完好
298	检验类设备	高压蒸汽灭菌器	LMQ.C-50E	台	山东新华医疗器械股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
299	检验类设备	高压蒸汽灭菌器	LMQ.C-50E	台	山东新华医疗器械股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
300	检验类设备	离心真空浓缩仪（带真空泵）	ZLNS-1	台	湖南恒诺仪器设备有限公司	2017/11/2	在用、完好

301	检验类设备	酶标仪	PHOMO	台	安图生物工程股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
302	检验类设备	超净工作台	ALPHACLEAN1300	台	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用、完好
303	检验类设备	超净工作台	ALPHACLEAN1300	台	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用、完好
304	检验类设备	洗板机	iWO-960	台	安图生物工程股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
305	检验类设备	倒置显微镜	BD400	台	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用、完好
306	检验类设备	摇床	ZWYR-D2401	台	上海智诚分析仪器制造有限公司	2017/11/2	在用、完好
307	检验类设备	倒置荧光显微镜	BDS400	台	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用、完好
308	检验类设备	二氧化碳培养箱	BC-J160S（水套红外）	台	上海博迅医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
309	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
310	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
311	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
312	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
313	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
314	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
315	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好

316	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
317	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HBP-1320	台	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2021/1/8	在用、完好
318	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
319	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
320	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
321	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
322	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
323	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
324	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
325	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
326	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
327	急救类、生命支持类设备	三道自动分析心电图机	imac300	台	武汉中旗生物医疗电子有限公司	2017/8/10	在用、完好
328	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
329	急救类、生命支持类设备	微量注射泵	HK-400I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好

330	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
331	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
332	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
333	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
334	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
335	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
336	急救类、生命支持类设备	除颤仪	BeneHeart D6	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
337	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
338	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
339	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
340	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
341	急救类、生命支持类设备	中央监护系统	1拖10 (HyperVisor VI+IPM12)	套	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
342	急救类、生命支持类设备	除颤仪	BeneHeart D6	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
343	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好

344	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
345	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
346	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
347	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
348	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
349	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
350	急救类、生命支持类设备	除颤/监护系统	LIFEPAK20e	台	美国美敦力	2018/1/21	在用、完好
351	急救类、生命支持类设备	医用输血输液加温器	FT2800	台	佛山市奇汇医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好
352	急救类、生命支持类设备	医用输血输液加温器	FT2800	台	佛山市奇汇医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好
353	急救类、生命支持类设备	TCI 泵	CP-600TCI	台	北京思路高医疗科技有限公司	2017/11/2	在用、完好
354	急救类、生命支持类设备	TCI 泵	CP-600TCI	台	北京思路高医疗科技有限公司	2017/11/2	在用、完好
355	急救类、生命支持类设备	除颤仪	LIFEPAK20e	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
356	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	ipm10	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
357	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	ipm10	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好

358	急救类、生命支持类设备	麻醉机	Fabius plus	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
359	急救类、生命支持类设备	麻醉机	Fabius plus	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
360	急救类、生命支持类设备	麻醉机	Fabius plus	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
361	急救类、生命支持类设备	麻醉机	Fabius plus	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
362	急救类、生命支持类设备	麻醉机	Fabius plus	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
363	急救类、生命支持类设备	麻醉机	Fabius plus	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
364	急救类、生命支持类设备	麻醉监护仪	BeneViewT5	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
365	急救类、生命支持类设备	麻醉监护仪	BeneViewT5	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
366	急救类、生命支持类设备	麻醉监护仪	BeneViewT5	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
367	急救类、生命支持类设备	麻醉监护仪	BeneViewT5	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
368	急救类、生命支持类设备	麻醉监护仪	BeneViewT5	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
369	急救类、生命支持类设备	麻醉监护仪	BeneViewT5	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
370	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Carina	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
371	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Carina	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好

372	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Carina	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
373	急救类、生命支持类设备	快速输液（血）器	FT2800	台	佛山市奇汇医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好
374	急救类、生命支持类设备	快速输液（血）器	FT2800	台	佛山市奇汇医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好
375	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
376	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
377	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
378	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
379	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
380	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
381	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
382	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
383	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Savina	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
384	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
385	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好

386	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
387	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/8/10	在用、完好
388	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HBP-1320	台	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2021/1/8	在用、完好
389	急救类、生命支持类设备	心肺复苏（胸部按压）系统	Lucas2	套	菲声康彻（上海）医疗器械有限公司	2019/9/23	在用、完好
390	急救类、生命支持类设备	除颤起搏监护仪	M-Series	台	卓尔奥医疗科技（上海）有限公司	2019/9/23	在用、完好
391	急救类、生命支持类设备	呼吸机	MEDUMAT Easy CPR	台	维曼（上海）医疗器械贸易有限公司	2019/9/23	在用、完好
392	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Savina	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
393	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Savina	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
394	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Savina	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
395	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Savina	台	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用、完好
396	急救类、生命支持类设备	转运呼吸机	Oxylog 2000 plus	台	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用、完好
397	急救类、生命支持类设备	中央监护系统	BeneVision	台	美国沃芬公司	2017/11/2	在用、完好
398	急救类、生命支持类设备	除颤仪	LIFEPAK20e	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
399	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好

400	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
401	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
402	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
403	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
404	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
405	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
406	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
407	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
408	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
409	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
410	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
411	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
412	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
413	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好

414	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
415	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
416	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
417	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
418	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
419	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	Medtronic,inc	2017/11/2	在用、完好
420	急救类、生命支持类设备	推注泵	HK-400	台	Physio-Contol,Inc	2017/11/2	在用、完好
421	急救类、生命支持类设备	动态心电	IE90	套	武汉中旗生物医疗电子有限公司	2017/11/2	在用、完好
422	急救类、生命支持类设备	动态血压	MC-6800	套	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用、完好
423	急救类、生命支持类设备	心电工作站	ECG-20nt	台	武汉中旗生物医疗电子有限公司	2017/11/2	在用、完好
424	急救类、生命支持类设备	心电工作站	ECG-20nt	台	武汉中旗生物医疗电子有限公司	2017/11/2	在用、完好
425	急救类、生命支持类设备	心电工作站	ECG-20nt	台	武汉中旗生物医疗电子有限公司	2017/11/2	在用、完好
426	急救类、生命支持类设备	便携式心电图机	ECG-2150	台	上海光电医用电子仪器有限公司	2019/12/26	在用、完好
427	急救类、生命支持类设备	便携式心电图机	ECG-2150	台	上海光电医用电子仪器有限公司	2019/12/26	在用、完好

其他设备清单

行号	设备类型	设备名称	设备型号	单位	数量	设备厂家	购入日期	设备状态 (9月5日确认)
1	影像类设备	DR	Multix Fusion Max	台	1	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
2	影像类设备	急诊CT	SOMATOM scope	台	1	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
3	影像类设备	DSA	Artis one	台	1	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
4	影像类设备	C臂X光机	Cios Select S1	台	1	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
5	影像类设备	C臂X光机	Cios Select S1	台	1	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
6	影像类设备	C臂X光机	Cios Select S1	台	1	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
7	影像类设备	DSA	Artis zee III Ceiling	台	1	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
8	影像类设备	便携式超声诊断仪	M7 series 红钻	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
9	影像类设备	腹部(肌骨)超声	EPIQ 5	台	1	Philips Ultrasound, Inc	2017/11/2	在用或待机、完好
10	影像类设备	便携式超声诊断仪	M7 super 星钻	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
11	影像类设备	便携式超声诊断仪	M7 super 星钻	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
12	影像类设备	3D C臂机	ARCADIS Orbic	台	1	西门子医疗系统有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

13	影像类设备	术中超声	M7 super 星钻	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
14	医用冷藏箱类	免疫低温冰箱-40℃	DW-FL18450	台	1	广州金铉映电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
15	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
16	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
17	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
18	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
19	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
20	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
21	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
22	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
23	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
24	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
25	医用冷藏箱类	医用冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
26	医用冷藏箱类	医用冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

27	医用冷藏箱类	医用冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
28	医用冷藏箱类	医用冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
29	医用冷藏箱类	生物安全运输箱	YHAS16	个	1	上海羿寒冷链科技有限公司	2020/8/31	在用或待机、完好
30	医用冷藏箱类	生物安全运输箱	YHAS16	个	1	上海羿寒冷链科技有限公司	2020/8/31	在用或待机、完好
31	医用冷藏箱类	医用冷藏冷冻箱	HYCD-290	台	1	青岛海尔生物医疗股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
32	医用冷藏箱类	医用冷藏冷冻箱	HYCD-290	台	1	青岛海尔生物医疗股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
33	医用冷藏箱类	生物安全运输箱	YHAS16	个	1	上海羿寒冷链科技有限公司	2021/2/2	在用或待机、完好
34	医用冷藏箱类	生物安全运输箱	YHAS16	个	1	上海羿寒冷链科技有限公司	2021/2/2	在用或待机、完好
35	医用冷藏箱类	急救包	JKT-036	个	1	久菲特	2019/9/9	在用或待机、完好
36	医用冷藏箱类	急救包	JKT-036	个	1	久菲特	2019/9/9	在用或待机、完好
37	医用冷藏箱类	医用冷藏箱	HYC-356	台	1	青岛海尔	2017/11/2	在用或待机、完好
38	医用冷藏箱类	医用冷藏冷冻箱	HYCD-205	台	1	青岛海尔	2017/11/2	在用或待机、完好
39	医用冷藏箱类	医用冷藏箱	JXH-TC118L	台	1	广州金铉映	2017/11/2	在用或待机、完好
40	医用冷藏箱类	医用冷藏箱	JXH-TC118L	台	1	广州金铉映	2017/11/2	在用或待机、完好

41	医用冷藏箱类	血库冰箱	HXC-258	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
42	医用冷藏箱类	血库冰箱	HXC-258	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
43	医用冷藏箱类	试剂冰箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
44	医用冷藏箱类	试剂冰箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
45	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
46	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
47	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
48	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
49	医用冷藏箱类	毒麻药品指纹柜	FYL-YS-310L	台	1	北京福意电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
50	医用冷藏箱类	毒麻药品指纹柜	FYL-YS-310L	台	1	北京福意电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
51	医用冷藏箱类	毒麻药品指纹柜	FYL-YS-310L	台	1	北京福意电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
52	医用冷藏箱类	毒麻药品指纹柜	FYL-YS-310L	台	1	北京福意电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
53	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	JXH-1150L	个	1	广州市金铉映电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
54	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	JXH-1150L	个	1	广州市金铉映电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

55	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
56	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
57	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
58	医用冷藏箱类	药品冷藏箱	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
59	医用冷藏箱类	普通冷藏冰柜	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
60	医用冷藏箱类	普通冷藏冰柜	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
61	医用冷藏箱类	普通冷藏冰柜	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
62	医用冷藏箱类	普通冷藏冰柜	HYC-310S	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
63	医用冷藏箱类	普通双门冰箱	YCD-EL8259	台	1	广州市金铉映电子科技开发有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
64	医用冷藏箱类	普通双门冰箱	YCD-EL8259	台	1	广州市金铉映电子科技开发有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
65	医用冷藏箱类	医用低温冰箱	DW-86L388J	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
66	医用冷藏箱类	冰箱	JXH-1150L	台	1	广州市金铉映电子科技开发有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
67	医用冷藏箱类	冰箱	JXH-1150L	台	1	广州市金铉映电子科技开发有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
68	医用冷藏箱类	冰箱	JXH-1150L	台	1	广州市金铉映电子科技开发有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

69	医用冷藏箱类	医用低温冰箱	DW-86L388J	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
70	医用冷藏箱类	2-8℃恒温箱	FYL-YS-88L	台	1	北京福意电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
71	医用冷藏箱类	2-8℃恒温箱	FYL-YS-88L	台	1	北京福意电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
72	医用冷藏箱类	2-8℃恒温箱	FYL-YS-88L	台	1	北京福意电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
73	医用冷藏箱类	医用低温冰箱	DW-86L388J	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
74	医用冷藏箱类	医用低温冰箱	DW-86L388J	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
75	医用冷藏箱类	医用低温冰箱	DW-86L388J	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
76	医用冷藏箱类	医用低温冰箱	DW-86L388J	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
77	消毒类灭菌	高压消毒锅（台式）	MOST-T24	台	1	山东新华医疗器械股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
78	消毒类灭菌	微生物室高压灭菌器（大）	LMQ.C-50E	台	1	山东新华医疗器械股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
79	消毒类灭菌	紫外线消毒车	B 型	台	1	广东雪莱特光电科技股份有限公司（生产厂家）	2019/9/29	在用或待机、完好
80	消毒类灭菌	紫外线消毒车	B 型	台	1	广东雪莱特光电科技股份有限公司（生产厂家）	2019/9/29	在用或待机、完好
81	消毒类灭菌	紫外线消毒车	KTR-II	台	1	衡水市汉仁医疗器械厂	2020/11/20	在用或待机、完好
151	手术类设备	髓核钳	SP082600.101	个	1	德国 spinendos	2020/5/26	在用或待机、完好

152	手术类设备	向上髓核钳	SP082600.300	个	1	德国 spinendos	2020/5/26	在用或待机、完好
153	手术类设备	透X光上肢手术台	900*750（1100）*490	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
154	手术类设备	透X光上肢手术台	900*750（1100）*490	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
155	手术类设备	透X光上肢手术台	900*750（1100）*490	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
156	手术类设备	透X光上肢手术台	900*750（1100）*490	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
157	手术类设备	透X光上肢手术台	900*750（1100）*490	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
158	手术类设备	透X光上肢手术台	900*750（1100）*490	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
159	手术类设备	侧卧上层搁手板	550*380*160	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
160	手术类设备	侧卧上层搁手板	550*380*160	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
161	手术类设备	侧卧上层搁手板	550*380*160	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
162	手术类设备	侧卧上层搁手板	550*380*160	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
163	手术类设备	透X光肩关节手术台板	300*250*50	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
164	手术类设备	透X光肩关节手术台板	300*250*50	个	1	上海志浩骨科器械有限公司	2019/8/12	在用或待机、完好
165	手术类设备	脊柱固定板套装	981100	套	1	挪威 LAERDAL	2021/1/11	在用或待机、完好

166	手术类设备	气压止血带	ZJ 型	台	1	浙江广慈医疗器械有限公司	2018/11/23	在用或待机、完好
167	手术类设备	气压止血带	ZJ 型	台	1	浙江广慈医疗器械有限公司	2018/11/23	在用或待机、完好
168	手术类设备	纤维支气管镜系统	BF TYPE MP60	套	1	奥林巴斯（中国）有限公司	2019/9/5	在用或待机、完好
169	手术类设备	电子胃肠镜	VP-3500 HD	台	1	富士胶片株式会社	2017/11/2	在用或待机、完好
170	手术类设备	支气管镜	cmos（11302 BDX）	台	1	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
171	手术类设备	神经外科手术头架	1001.001	个	1	德国 DORO	2017/11/2	在用或待机、完好
172	手术类设备	神外手术器械	474000	套	1	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
173	手术类设备	胸外科手术器械	双关节 DeBakey	套	1	苏州圣铭医疗科技公司	2017/11/2	在用或待机、完好
174	手术类设备	胸骨锯	DK-0-MLS	个	1	重庆西山科技股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
175	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
176	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
177	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
178	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
179	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好

180	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
181	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
182	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
183	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
184	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
185	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
186	手术类设备	麻醉吊塔	Agila CC	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
187	手术类设备	手术无影灯（LED子母）	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
188	手术类设备	手术无影灯（LED子母）	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
189	手术类设备	手术无影灯（LED子母）	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
190	手术类设备	手术无影灯（LED子母）	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
191	手术类设备	手术无影灯（LED子母）	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
192	手术类设备	手术无影灯（LED子母）	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好

		子母)						
193	手术类设备	手术无影灯 (LED子母)	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
194	手术类设备	手术无影灯 (LED子母)	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
195	手术类设备	手术无影灯 (LED子母)	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
196	手术类设备	手术无影灯 (LED子母)	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
197	手术类设备	手术无影灯 (LED子母)	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
198	手术类设备	手术无影灯 (LED子母)	Polaris 100/200	台	1	Draegerwrk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
199	手术类设备	骨科头灯	EL-S50100B	台	1	南北电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
200	手术类设备	骨科头灯	EL-S50100B	台	1	南北电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
201	手术类设备	电动骨科手术床	OPERON D 820	台	1	美国史赛克公司	2017/11/2	在用或待机、完好
202	手术类设备	电动骨科手术床	OPERON D 820	台	1	美国史赛克公司	2017/11/2	在用或待机、完好
203	手术类设备	手术牵引床	OPERON D 820	台	1	美国史赛克公司	2017/11/2	在用或待机、完好

204	手术类设备	手术牵引床	OPERON D 820	台	1	美国史赛克公司	2017/11/2	在用或待机、完好
205	手术类设备	高档手术显微镜	OPMI VAPIO 700	台	1	德国蔡司公司	2017/11/2	在用或待机、完好
206	手术类设备	高档手术显微镜	OPMI VAPIO 700	台	1	德国蔡司公司	2017/11/2	在用或待机、完好
207	手术类设备	手术器械一批	器械一批	套	1	新华手术器械有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
208	手术类设备	骨科内窥镜手术系统	RIO	套	1	美国史赛克公司	2017/11/2	在用或待机、完好
209	手术类设备	数字化手术室	20093801U1	套	1	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
210	手术类设备	专科手术无影灯	LyLED600/600	台	1	南京迈瑞生物医疗电子有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
211	手术类设备	专科手术无影灯	LyLED600/600	台	1	南京迈瑞生物医疗电子有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
212	手术类设备	专科手术床	5600S	台	1	明基三丰医疗器材	2017/11/2	在用或待机、完好
213	手术类设备	专科手术床	5600S	台	1	明基三丰医疗器材	2017/11/2	在用或待机、完好
214	手术类设备	高频电刀	EB03	台	1	上海力申科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
215	手术类设备	高频电刀	EB03	台	1	上海力申科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
216	手术类设备	急诊手术显微镜	S7	台	1	德国蔡司	2017/11/2	在用或待机、完好
217	手术类设备	可视喉镜	TDC-C3	台	1	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

218	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
219	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
220	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
221	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
222	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
223	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
224	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
225	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
226	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
227	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
228	手术类设备	麻醉废气排放系统	德尔格	套	1	德国德尔格	2017/11/2	在用或待机、完好
229	手术类设备	自体血液回输系统	ATLG220	台	1	Medtronic,inc	2017/11/2	在用或待机、完好
230	手术类设备	自体血液回输系统	ATLG220	台	1	Medtronic,inc	2017/11/2	在用或待机、完好
231	手术类设备	自体血液回输系统	ATLG220	台	1	Medtronic,inc	2017/11/2	在用或待机、完好

232	手术类设备	可视喉镜	TDC-C3	台	1	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
233	手术类设备	可视喉镜	TDC-C3	台	1	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
234	手术类设备	可视喉镜	TDC-C3	台	1	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
235	手术类设备	可视喉镜	TDC-C3	台	1	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
236	手术类设备	可视软镜	TIC-I1	台	1	浙江优亿医疗器械有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
237	手术类设备	普通直视喉镜	成人型	台	1	美国伦伟	2017/11/2	在用或待机、完好
238	手术类设备	普通直视喉镜	成人型	台	1	美国伦伟	2017/11/2	在用或待机、完好
239	手术类设备	普通直视喉镜	成人型	台	1	美国伦伟	2017/11/2	在用或待机、完好
240	手术类设备	普通直视喉镜	成人型	台	1	美国伦伟	2017/11/2	在用或待机、完好
241	手术类设备	普通直视喉镜	成人型	台	1	美国伦伟	2017/11/2	在用或待机、完好
242	手术类设备	普通直视喉镜	成人型	台	1	美国伦伟	2017/11/2	在用或待机、完好
243	手术类设备	麻醉车	XF196	台	1	佛山市翔烽医疗科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
244	手术类设备	麻醉车	XF196	台	1	佛山市翔烽医疗科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
245	手术类设备	麻醉车	XF196	台	1	佛山市翔烽医疗科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

246	手术类设备	麻醉车	XF196	台	1	佛山市栩烽医疗科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
247	手术类设备	麻醉车	XF196	台	1	佛山市栩烽医疗科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
248	手术类设备	麻醉车	XF196	台	1	佛山市栩烽医疗科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
249	手术类设备	麻醉车	XF196	台	1	佛山市栩烽医疗科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
250	手术类设备	麻醉车	XF196	台	1	佛山市栩烽医疗科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
251	手术类设备	骨科常规手术器械	METRX II	套	1	美国美敦力公司	2017/11/2	在用或待机、完好
252	手术类设备	气钻	LEGEND	个	1	美国美敦力公司	2017/11/2	在用或待机、完好
253	手术类设备	咬骨钳	28163FAP	件	1	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
254	手术类设备	咬骨钳	28163FAP	件	1	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
255	手术类设备	咬骨钳	28163FPG	件	1	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
256	手术类设备	咬骨钳	28163FPG	件	1	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
257	手术类设备	咬骨钳	28163FPW	件	1	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
258	手术类设备	咬骨钳	28163FPW	件	1	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
259	手术类设备	石膏锯	RA-DSII	件	1	盐城瑞奥科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

260	手术类设备	石膏锯	RA-DSII	件	1	盐城瑞奥科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
261	手术类设备	石膏锯	RA-DSII	件	1	盐城瑞奥科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
262	手术类设备	脊柱手术器械	METRX	套	1	美国美敦力公司	2017/11/2	在用或待机、完好
263	手术类设备	骨肿瘤手术器械	28145W	套	1	德国 Karl storz 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
264	手术类设备	手术头架	OZ1505050	个	1	美国史塞克公司	2017/11/2	在用或待机、完好
265	手术类设备	外科手术固定装置	AR-1600M	台	1	美国 Arthrex	2017/11/2	在用或待机、完好
266	手术类设备	外科手术固定装置	AA-PSN100	台	1	美国 CONMED	2017/11/2	在用或待机、完好
267	手术类设备	脊柱微创手术系统	9560420	批	1	美国美敦力	2017/11/2	在用或待机、完好
268	手术类设备	脊柱微创影像手术系统	5803i	套	1	美国 OSI	2017/11/2	在用或待机、完好
269	手术类设备	关节镜器械	72201180	套	1	施乐辉医用产品国际贸易有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
270	手术类设备	石膏剪		个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
271	手术类设备	石膏剪		个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
272	手术类设备	体位板	1500x500x25	套	1	香河鑫宇医用设备有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
273	手术类设备	咬骨钳	57.28.63	把	1	德国 MEDICON	2017/11/2	在用或待机、完好

274	手术类设备	咬骨钳	57.28.64	把	1	德国 MEDICON	2017/11/2	在用或待机、完好
275	手术类设备	咬骨钳	57.28.62	把	1	德国 MEDICON	2017/11/2	在用或待机、完好
276	手术类设备	咬骨钳	57.28.64A	把	1	德国 MEDICON	2017/11/2	在用或待机、完好
277	手术类设备	跟腱微创缝合器械	DR-work	套	1	江苏鹿得医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
278	手术类设备	超声手术系统	E-BC06	台	1	美国 Misonix	2017/11/2	在用或待机、完好
279	手术类设备	环锯	SP08225.660	个	1	德国 spinendos	2022/4/24	在用或待机、完好
280	手术类设备	环锯	SP08225.760	个	1	德国 spinendos	2022/4/24	在用或待机、完好
281	手术类设备	环锯保护套管	SP082160.712	个	1	德国 spinendos	2022/4/24	在用或待机、完好
282	手术类设备	环锯保护套管	SP082160.812	个	1	德国 spinendos	2022/4/24	在用或待机、完好
283	手术类设备	环锯手柄	SP082680.100	个	1	德国 spinendos	2022/4/24	在用或待机、完好
284	手术类设备	向上髓核钳	SP082600.300	个	1	德国 spinendos	2022/4/24	在用或待机、完好
285	手术类设备	髓核钳	SP082600.101	个	1	德国 spinendos	2022/4/24	在用或待机、完好
286	手术类设备	脊柱手术器械包	内窥镜 0 度等（见附件）	批	1	西安高通医学发展有限公司	2022/9/8	在用或待机、完好
287	手术类设备	双极电凝钳	9569572/9560573	套	1	美国美敦力公司	2022/9/8	在用或待机、完好

288	手术类设备	骨科手术器械（半月板篮钳）	AR-41006	个	1	锐适医疗器械（上海）有限公司	2022/9/9	在用或待机、完好
289	手术类设备	骨科手术器械（半月板篮钳）	AR-41006	个	1	锐适医疗器械（上海）有限公司	2022/9/9	在用或待机、完好
290	手术类设备	骨科手术器械（半月板篮钳）	AR-41006	个	1	锐适医疗器械（上海）有限公司	2022/9/9	在用或待机、完好
291	手术类设备	骨科手术器械（半月板篮钳）	AR-41006	个	1	锐适医疗器械（上海）有限公司	2022/9/9	在用或待机、完好
292	手术类设备	固定式电池供电骨组织手术设备-空心钻	BYZ-II 4103	套	1	上海博进医疗器械有限公司	2022/9/14	在用或待机、完好
293	手术类设备	固定式电池供电骨组织手术设备-空心钻	BYZ-II 4103	套	1	上海博进医疗器械有限公司	2022/9/14	在用或待机、完好
294	手术类设备	内固定取（断）钉手术器械包	NQD-I 型	套	1	新华手术器械有限公司	2022/9/21	在用或待机、完好
295	手术类设备	内固定取（断）钉手术器械包	NQD-I 型	套	1	新华手术器械有限公司	2022/9/21	在用或待机、完好
296	手术类设备	双目手术放大镜	MINI3000(HR)	副	1	HENE Optotechnik GmbH & Co.KG.I.A 德国海涅公司	2017/11/2	在用或待机、完好
297	手术类设备	双目手术放大镜	MINI3000(HR)	副	1	HENE Optotechnik GmbH & Co.KG.I.A 德国海涅公司	2017/11/2	在用或待机、完好

298	手术类设备	医用检查灯	ML4 LED	个	1	HENE Optotechnik GmbH & Co.KG.I.A 德国海涅公司	2017/11/2	在用或待机、完好
299	手术类设备	医用检查灯	ML4 LED	个	1	HENE Optotechnik GmbH & Co.KG.I.A 德国海涅公司	2017/11/2	在用或待机、完好
300	手术类设备	自体血回收分离机	9005401	台	1	费森尤斯卡比（中国）投资有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
301	手术类设备	矫形外科（骨科）手术器械（关节镜动力系统）	AR-41006 等（见附件）	批	1	锐适医疗器械（上海）有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
302	手术类设备	咬骨钳	58.28.61/57.28.62/57.28.63/57.28.64	把	1	MEDICON eG	2017/11/2	在用或待机、完好
303	手术类设备	咬骨钳	58.28.61/57.28.62/57.28.63/57.28.64	把	1	MEDICON eG	2017/11/2	在用或待机、完好
304	手术类设备	咬骨钳	58.28.61/57.28.62/57.28.63/57.28.64	把	1	MEDICON eG	2017/11/2	在用或待机、完好
305	手术类设备	咬骨钳	58.28.61/57.28.62/57.28.63/57.28.64	把	1	MEDICON eG	2017/11/2	在用或待机、完好
306	手术类设备	咬骨钳	58.28.61/57.28.62/57.28.63/57.28.64	把	1	MEDICON eG	2017/11/2	在用或待机、完好
307	手术类设备	咬骨钳	58.28.61/57.28.62/57.28.63/57.28.64	把	1	MEDICON eG	2017/11/2	在用或待机、完好
308	手术类设备	咬骨钳	58.28.61/57.28.62/57.28.63/57.28.64	把	1	MEDICON eG	2017/11/2	在用或待机、完好
309	手术类设备	咬骨钳	58.28.61/57.28.62/57.28.63/57.28.64	把	1	MEDICON eG	2017/11/2	在用或待机、完好
310	其他设备	红外人体表面温度快速筛查	IR236	台	1	武汉高德红外股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

		仪						
311	其他设备	红外人体表面温度快速筛查仪	IR236	台	1	武汉高德红外股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
312	其他设备	红外人体表面温度快速筛查仪	IR236	台	1	武汉高德红外股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
313	其他设备	红外人体表面温度快速筛查仪	IR236	台	1	武汉高德红外股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
314	其他设备	温湿度监测设备	沈苏 SIATEMP-060W（配探头终端 2 个）	个	1	苏州沈苏自动化技术开发有限公司(生产厂家)	2017/11/2	在用或待机、完好
315	其他设备	运动平板	case	台	1	GE Medical Systms Information Technologies,Ins	2017/11/2	在用或待机、完好
316	其他设备	热敏打印机	UP-971AD	台	1	索尼（中国）有限公司	2020/4/2	在用或待机、完好
317	其他设备	热敏打印机	UP-971AD	台	1	索尼（中国）有限公司	2020/4/2	在用或待机、完好
318	其他设备	CT 造影剂注射装置	DUAL SHOT alpha 7	台	1	株式会社根本杏林堂	2017/11/2	在用或待机、完好
319	其他设备	高压注射器	Mark 7 Arterio	台	1	Bayer Medical Care(拜耳医药保健有限公司)	2017/11/2	在用或待机、完好
320	其他设备	高压注射器	Mark 7 Arterio	台	1	Bayer Medical Care(拜耳医药保健有限公司)	2017/11/2	在用或待机、完好
321	其他设备	专业显示器	JUSHA-C33B	台	1	南京巨鲨显示 科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
322	其他设备	专业显示器	JUSHA-C33B	台	1	南京巨鲨显示 科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

323	其他设备	专业显示器	JUSHA-C33B	台	1	南京巨鲨显示 科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
324	其他设备	医用射线防护帘	升降	套	1	苏州普瑞特	2018/1/21	在用或待机、完好
325	其他设备	医用射线防护帘	升降	套	1	苏州普瑞特	2018/1/21	在用或待机、完好
326	其他设备	铅衣架	Ⅱ	套	1	苏州普瑞特	2018/1/21	在用或待机、完好
327	其他设备	铅衣架	Ⅱ	套	1	苏州普瑞特	2018/1/21	在用或待机、完好
328	其他设备	铅衣架	Ⅱ	套	1	苏州普瑞特	2018/1/21	在用或待机、完好
329	其他设备	铅衣架	Ⅱ	套	1	苏州普瑞特	2018/1/21	在用或待机、完好
330	其他设备	铅衣架	Ⅱ	套	1	苏州普瑞特	2018/1/21	在用或待机、完好
331	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
332	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
333	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
334	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
335	其他设备	医用射线防护眼镜	护边型	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
336	其他设备	医用射线防护	护边型	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好

		眼镜						
337	其他设备	医用射线防护眼镜	护边型	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
338	其他设备	医用射线防护眼镜	护边型	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
339	其他设备	防辐射衣(分体)	L	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
340	其他设备	防辐射衣(分体)	L	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
341	其他设备	防辐射衣(分体)	L	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
342	其他设备	防辐射衣(分体)	L	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
343	其他设备	双面防辐射衣(连体)	双面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
344	其他设备	双面防辐射衣(连体)	双面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
345	其他设备	双面防辐射衣(连体)	双面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
346	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	1	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
347	其他设备	肺功能	CHESTAC-8900D	台	1	CHEST 株式会社	2017/11/2	在用或待机、完好
348	其他设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	1	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
349	其他设备	数字眼底照相机	FS-C1	台	1	重庆瑞宇仪器设备有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
350	其他设备	铅屏风(三联)	1800*1800	扇	1	山东鑫鹏射线防护工程有限公司	2017/11/29	在用或待机、完好

		式)						
351	其他设备	铅屏风 (三联式)	1800*1800	扇	1	山东鑫鹏射线防护工程有限公司	2017/11/29	在用或待机、完好
352	其他设备	铅屏风 (三联式)	1800*1800	扇	1	山东鑫鹏射线防护工程有限公司	2017/11/29	在用或待机、完好
353	其他设备	铅屏风 (三联式)	1800*1800	扇	1	山东鑫鹏射线防护工程有限公司	2017/11/29	在用或待机、完好
354	其他设备	铅屏风 (单联式)	1000*1800	扇	1	山东鑫宝康辐射防护材料有限公司	2017/11/29	在用或待机、完好
355	其他设备	铅屏风 (双联式)	(800+1000)*1800	扇	1	山东鑫宝康辐射防护材料有限公司	2017/11/29	在用或待机、完好
356	其他设备	铅屏风 (三联式)	1800*1800*3 (单联三件)	扇	1	山东鑫宝康辐射防护材料有限公司	2017/11/29	在用或待机、完好
357	其他设备	单面防辐射衣 (连体)	单面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
358	其他设备	单面防辐射衣 (连体)	单面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
359	其他设备	单面防辐射衣 (连体)	单面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
360	其他设备	单面防辐射衣 (连体)	单面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
361	其他设备	单面防辐射衣 (连体)	单面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
362	其他设备	单面防辐射衣 (连体)	单面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
363	其他设备	单面防辐射衣 (连体)	单面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好

364	其他设备	单面防辐射衣(连体)	单面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
365	其他设备	单面防辐射衣(连体)	单面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
366	其他设备	单面防辐射衣(连体)	单面 L	件	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
367	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
368	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
369	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
370	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
371	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
372	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
373	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
374	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
375	其他设备	防辐射帽+防辐射围	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好

		领						
376	其他设备	防辐射帽+防辐射围领	标准型	套	1	德国 REGO	2018/1/21	在用或待机、完好
377	其他设备	铅衣架	II	套	1	苏州普瑞特	2018/1/21	在用或待机、完好
378	其他设备	骨架模型	带神经线	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
379	其他设备	骨架模型	带神经线	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
380	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
381	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
382	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
383	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
384	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
385	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
386	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
387	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
388	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好

389	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
390	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
391	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
392	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
393	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
394	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
395	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
396	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
397	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
398	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
399	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
400	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
401	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
402	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好

403	其他设备	脊柱侧弯电子测量仪	ST-101	套	1	深东健康咨询（上海）有限公司	2022/12/12	在用或待机、完好
404	其他设备	关节镜虚拟训练手术模拟机	VirtaMed-ArthroS	套	1	维拟医药咨询（上海）有限公司	2022/6/22	在用或待机、完好
405	康复类设备	康复治疗辅助器材	弹力带、哑铃、沙袋、体操棒及抛接球各一套	套	1	常州市华瑞康复器材有限公司	2021/10/21	在用或待机、完好
406	康复类设备	牵引床(颈腰椎多功能牵引床)	HYZ-VA	张	1	海南伟光医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
407	康复类设备	牵引床(颈腰椎多功能牵引床)	HYZ-VA	张	1	海南伟光医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
408	康复类设备	牵引床(颈腰椎多功能牵引床)	HYZ-VA	张	1	海南伟光医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
409	康复类设备	牵引床(颈腰椎多功能牵引床)	HYZ-VA	张	1	海南伟光医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
410	康复类设备	可调式固定支具	JAS-GL	个	1	上海帝诺医疗科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
411	康复类设备	可调式固定支具	JAS-GL	个	1	上海帝诺医疗科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
412	康复类设备	可调式固定支具	JAS-GL	个	1	上海帝诺医疗科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
413	康复类设备	可调式固定支具	JAS-GL	个	1	上海帝诺医疗科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好

414	康复类设备	可调式固定支具	JAS-GL	个	1	上海帝诺医疗科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
415	康复类设备	可调式固定支具	JAS-GL	个	1	上海帝诺医疗科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
416	康复类设备	可调式固定支具	JAS-GL	个	1	上海帝诺医疗科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
417	康复类设备	可调式固定支具	JAS-GL	个	1	上海帝诺医疗科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
418	康复类设备	PT 床	RL-TJ-11	张	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
419	康复类设备	PT 床	RL-TJ-11	张	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
420	康复类设备	PT 床	RL-TJ-11	张	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
421	康复类设备	PT 床	RL-TJ-11	张	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
422	康复类设备	多功能平行杠	RL-BX-8	个	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
423	康复类设备	多功能平行杠	RL-BX-8	个	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
424	康复类设备	辅助步行训练器	RL-BX-14	台	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
425	康复类设备	四人站立架	RL-XZ-37	个	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
426	康复类设备	四人站立架	RL-XZ-37	个	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
427	康复类设备	训练用扶梯	RL-BX-4	个	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好

428	康复类设备	颈椎牵引机 (颈腰椎多功能牵引床)	HYZ-IA	张	1	海南伟光医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
429	康复类设备	颈椎牵引机 (颈腰椎多功能牵引床)	HYZ-IA	张	1	海南伟光医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
430	康复类设备	电动起立床	YK-8000E2	张	1	广州一康医疗设备实业有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
431	康复类设备	电动起立床	YK-8000E2	张	1	广州一康医疗设备实业有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
432	康复类设备	多功能牵引床 (颈腰椎多功能牵引床)	HYZ-III 型	张	1	海南伟光医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
433	康复类设备	电脑骨创伤治疗仪	YS4003-CDJ	台	1	常州思雅医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
434	康复类设备	脊柱矫正床 (电动多功能理疗床)	EL08	张	1	福州北康医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
435	康复类设备	空气压力脑循环综合治疗仪 (空气压力循环治疗仪)	YSK08C	台	1	常州思雅医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
436	康复类设备	空气压力脑循环综合治疗仪	YSK08C	台	1	常州思雅医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好

		(空气压力循环治疗仪)						
437	康复类设备	超声波治疗仪	ME740	台	1	北京永康泰科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
438	康复类设备	渐进式等张肌力训练器	RL-JQ-1(A、B、C、D、E、F)	台	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
439	康复类设备	零惯性运动训练器	RL-JQ-2(A、B、C、D、E、F、G)	台	1	广州人来康复设备制作有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
440	康复类设备	石蜡浴槽(全自动蜡疗系统)	YLLZ-60	台	1	长春优玛经贸有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
441	康复类设备	悬吊康复工作站	SETPLUS3hy	台	1	广州虹扬医疗科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
442	康复类设备	双门气动减重系统	YK-7000A2	台	1	广州一康医疗设备实业有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
443	康复类设备	骨质疏松治疗仪(交变磁场治疗仪)	YK-5000B	台	1	广州一康医疗设备实业有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
444	康复类设备	康复踏车(下肢床旁)	SYC03-D06	台	1	常州思雅医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
445	康复类设备	康复踏车(上下肢)	SYC01-D06	台	1	常州思雅医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
446	康复类设备	康复踏车(上肢)	SYC04-D06	台	1	常州思雅医疗器械有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
447	康复类设备	全身震颤系统(全身振动训练器)	Fitvibe Medica	台	1	北京永康泰科技有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好

448	康复类设备	多体位手法治疗床	YK-8000C2	张	1	广州一康医疗设备实业有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
449	康复类设备	智能下肢反馈康复训练系统(下肢智能反馈训练系统)	A1	台	1	广州一康医疗设备实业有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
450	康复类设备	辅助矫形支具	KT-801-1	台	1	广州科莱瑞迪医疗器材股份有限公司	2017/8/9	在用或待机、完好
451	检验类设备	涡旋振荡器	Vortex Genie 2	台	1	美国 Scientific Industries	2020/10/26	在用或待机、完好
452	检验类设备	涡旋振荡器	Vortex Genie 2	台	1	美国 Scientific Industries	2020/10/26	在用或待机、完好
453	检验类设备	移液器	Research plus 德国艾本德 (0.1-2.5μL, 2-20μL, 10-100μL, 20-200μL, 100-1000μL)	套	1	德国艾本德	2017/11/2	在用或待机、完好
454	检验类设备	移液器	Research plus 德国艾本德 (0.1-2.5μL, 2-20μL, 10-100μL, 20-200μL, 100-1000μL)	套	1	德国艾本德	2017/11/2	在用或待机、完好
455	检验类设备	移液器	Research plus 德国艾本德 (0.1-2.5μL, 2-20μL, 10-100μL, 20-200μL, 100-1000μL)	套	1	德国艾本德	2017/11/2	在用或待机、完好
456	检验类设备	恒温金属浴	CHB-202	台	1	杭州博日科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
457	检验类设备	恒温箱	FYL-YS-151L	台	1	北京福意电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
458	检验类设备	流式细胞仪	BD FACSCanto II	台	1	碧迪医疗器械(上海)有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
459	检验类设备	粪便分析仪	KU-F10	台	1	珠海科域生物公司	2017/11/2	在用或待机、完好

460	检验类设备	生化电泳仪	SPIFE 3000	台	1	美国海伦娜公司	2017/11/2	在用或待机、完好
461	检验类设备	尿液分析仪(尿沉渣)	UF1000i	台	1	日本希森美康公司	2017/11/2	在用或待机、完好
462	检验类设备	五分类血球计数仪(小)	xs900i	台	1	日本希森美康公司	2017/11/2	在用或待机、完好
463	检验类设备	凝血分析仪	ACL top 300	台	1	美国沃芬公司	2017/11/2	在用或待机、完好
464	检验类设备	干式尿液分析	H-800	台	1	长春迪瑞医疗科技股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
465	检验类设备	免疫化学分析仪	DXI800	台	1	Beckman Coulter, Inc	2017/11/2	在用或待机、完好
466	检验类设备	细菌鉴定/药敏分析系统	walk away40	台	1	Beckman Coulter, Inc	2017/11/2	在用或待机、完好
467	检验类设备	血培养分析系统	labstar	台	1	Beckman Coulter, Inc	2017/11/2	在用或待机、完好
468	检验类设备	干式生化分析仪	AU480	台	1	贝克曼库尔特株式会社	2017/11/2	在用或待机、完好
469	检验类设备	超低温冰箱	DW-86L388J	台	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
470	检验类设备	临检显微镜	B302	台	1	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
471	检验类设备	临检显微镜	B302	台	1	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
472	检验类设备	临检显微镜	B302	台	1	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

473	检验类设备	临检显微镜	B302	台	1	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
474	检验类设备	离心机	GENIUS 4K	台	1	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
475	检验类设备	离心机	GENIUS 4K	台	1	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
476	检验类设备	离心机	GENIUS 4K	台	1	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
477	检验类设备	离心机	GENIUS 4K	台	1	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
478	检验类设备	离心机	GENIUS 4K	台	1	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
479	检验类设备	免疫荧光显微镜	SZ66	台	1	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
480	检验类设备	免疫电子天平	FA1204N	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
481	检验类设备	免疫振荡器	KJ201-A	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
482	检验类设备	孵箱	FYL-YS-50LK	台	1	北京福意电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
483	检验类设备	急诊37度培养箱	HPX-9162MBE	台	1	上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
484	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
485	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
486	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

487	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
488	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
489	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
490	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
491	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
492	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
493	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
494	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
495	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
496	检验类设备	生物安全柜	Hfsafe-1200LC	台	1	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
497	检验类设备	电泳系统	Powerpac BasicPower supply	台	1	BLO-RADLABORATORIES.INS	2017/11/2	在用或待机、完好
498	检验类设备	电泳系统	Powerpac BasicPower supply	台	1	BLO-RADLABORATORIES.INS	2017/11/2	在用或待机、完好
499	检验类设备	冷冻干燥机	LCJ-10FD	台	1	北京松源华兴科技发展有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
500	检验类设备	梯度PCR	T960C	台	1	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

501	检验类设备	伯乐电穿孔设备	micropluser	台	1	BLO-RADLABORATORIES.INS	2017/11/2	在用或待机、完好
502	检验类设备	液氮罐	YDS-35-125	个	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
503	检验类设备	液氮罐	YDS-35-125	个	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
504	检验类设备	液氮罐	YDS-35-125	个	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
505	检验类设备	微孔板分光光度计	Epoch	台	1	BIOTEK INSTRUMENTS,INC	2017/11/2	在用或待机、完好
506	检验类设备	电子天平	FA2204N	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
507	检验类设备	电子天平	FA2204N	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
508	检验类设备	超净工作台	ALPHACLEAN1300	台	1	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
509	检验类设备	超净工作台	ALPHACLEAN1300	台	1	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
510	检验类设备	制冰机	FMB150	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
511	检验类设备	倒置显微镜	BD400	台	1	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
512	检验类设备	倒置显微镜	BD400	台	1	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
513	检验类设备	倒置显微镜	BD400	台	1	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
514	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

515	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
516	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
517	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
518	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
519	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
520	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
521	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
522	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
523	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
524	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
525	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
526	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
527	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
528	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

529	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
530	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
531	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
532	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
533	检验类设备	可调微量移液器	EP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
534	检验类设备	安全吸液站	SAFEVAC	台	1	北京大龙兴创实验仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
535	检验类设备	电子移液器	ESP 单道	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
536	检验类设备	电子移液器	ESP 单道	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
537	检验类设备	可视氮吹仪	NDK200-1B	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
538	检验类设备	葡萄糖/乳酸测定仪	Biosen C_Line GP	台	1	德国 EKF 公司	2017/11/2	在用或待机、完好
539	检验类设备	高效液相色谱仪	U3000	台	1	赛默飞世尔科技公司	2017/11/2	在用或待机、完好
540	检验类设备	倒置荧光显微镜	BDS400	台	1	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
541	检验类设备	荧光正置显微镜	BK-FL	台	1	重庆奥特光学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
542	检验类设备	冷冻干燥器	LGJ-20F 压盖型	台	1	北京松源华兴科技发展有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

543	检验类设备	二氧化碳培养箱	BC-J160S（水套红外）	台	1	上海博迅医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
544	检验类设备	二氧化碳培养箱	BC-J160S（水套红外）	台	1	上海博迅医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
545	检验类设备	二氧化碳培养箱	BC-J160S（水套红外）	台	1	上海博迅医疗仪器股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
546	检验类设备	凝胶图像分析系统	Gel doc XR+	台	1	BLO-RADLABORATORIES.I NS	2017/11/2	在用或待机、完好
547	检验类设备	8道移液器	EP8道	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
548	检验类设备	流式细胞仪	Bricyte E6	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
549	检验类设备	8通道可调移液枪	30-300μl	支	1	艾本德	2017/11/2	在用或待机、完好
550	检验类设备	脑电图	NCERP-P	台	1	上海诺诚电气股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
551	检验类设备	隔水式恒温培养箱	GHP-9080	台	1	上海一恒	2017/11/2	在用或待机、完好
552	检验类设备	隔水式恒温培养箱	GHP-9080	台	1	上海一恒	2017/11/2	在用或待机、完好
553	检验类设备	隔水式恒温培养箱	GA-2型（金准型）	台	1	上海一恒	2017/11/2	在用或待机、完好
554	检验类设备	冰冻血浆解冻箱	KJX-II	个	1	苏州医用仪器厂	2017/11/2	在用或待机、完好
555	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
556	检验类设备	移液器	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

557	检验类设备	固定式环氧乙烷探测器	PLT219-ET0	台	1	深圳市普利通电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
558	检验类设备	染色机	ST5020	台	1	徕卡显微系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
559	检验类设备	组织包埋机	Arcadia H&C	台	1	徕卡显微系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
560	检验类设备	液氮罐	YDS-35-125	个	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
561	检验类设备	液氮罐	YDS-35-126	个	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
562	检验类设备	全自动免疫组化及原位杂交平台	Bond Max	台	1	徕卡显微系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
563	检验类设备	梯度PCR仪	T960C	台	1	力新生物医疗科技控股集团	2017/11/2	在用或待机、完好
564	检验类设备	移液器套装	EPP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
565	检验类设备	染色封片工作站	CV5030	台	1	徕卡显微系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
566	检验类设备	显微镜	BX43	台	1	奥林巴斯（中国）有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
567	检验类设备	显微镜	BX43	台	1	奥林巴斯（中国）有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
568	检验类设备	显微镜	BX43	台	1	奥林巴斯（中国）有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
569	检验类设备	非妇科液基细胞学	TCT4000S	台	1	湖北泰康医疗设备有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

570	检验类设备	荧光PCR	TL988-IV	台	1	西安天隆科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
571	检验类设备	图文报告系统	HMIAS-2000W	台	1	武汉千屏影像技术有限责任公司	2017/11/2	在用或待机、完好
572	检验类设备	高速离心机	ELITIST 21K-R	台	1	长沙市鑫奥仪器仪表有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
573	检验类设备	胰岛素泵	MTM-A	台	1	微泰医疗器械（杭州）股份有限公司	2022/6/22	在用或待机、完好
574	检验类设备	胰岛素泵	MTM-A	台	1	微泰医疗器械（杭州）股份有限公司	2022/6/22	在用或待机、完好
575	检验类设备	胰岛素泵	MTM-A	台	1	微泰医疗器械（杭州）股份有限公司	2022/6/22	在用或待机、完好
576	检验类设备	胰岛素泵	MTM-A	台	1	微泰医疗器械（杭州）股份有限公司	2022/6/22	在用或待机、完好
577	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
578	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
579	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
580	检验类设备	快速血糖仪	GA-2 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
581	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
582	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
583	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好

584	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
585	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
586	检验类设备	实时动态血糖监测及胰岛素泵系统	722	台	1	美敦力(上海)管理有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
587	检验类设备	实时动态血糖监测及胰岛素泵系统	722	台	1	美敦力(上海)管理有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
588	检验类设备	实时动态血糖监测及胰岛素泵系统	722	台	1	美敦力(上海)管理有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
589	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
590	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
591	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
592	检验类设备	快速血糖仪	GA-1 型（金准型）	台	1	三诺生物传感股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
593	检验类设备	血气分析仪	300-G	套	1	雅培贸易（上海）有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
594	检验类设备	离心机	GENIUS 4K	台	1	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
595	检验类设备	电动连续分液器	StepMate	台	1	大龙兴创实验仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好

596	检验类设备	8道移液器	EP8道	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
597	检验类设备	荧光分光光度计	970CRT	台	1	上海仪电分析仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
598	检验类设备	高速离心机（低温）	Neofuge1600R	台	1	上海力申科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
599	检验类设备	全自动化学发光图像分析系统	Minichemi400	套	1	北京赛智创业科技有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
600	检验类设备	冷冻离心机	Neofuge13R	台	1	上海力申科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
601	检验类设备	冷冻离心机	Neofuge13R	台	1	上海力申科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
602	检验类设备	冷冻离心机	Neofuge13R	台	1	上海力申科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
603	检验类设备	PCR	T960C	台	1	杭州晶格科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
604	检验类设备	PCR	T960C	台	1	杭州晶格科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
605	检验类设备	台式高速离心机（冰冻）	Neofuge15R	台	1	上海力申科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
606	检验类设备	凝胶成像系统	Champpgel?5000plus	套	1	北京赛智创业科技有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
607	检验类设备	超微量分光光度计	UL-1000	台	1	上海美析仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
608	检验类设备	生物安全柜	HF-safe-1200LC	台	1	上海力申科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好

609	检验类设备	微量检测板	take3	个	1	美国伯腾公司	2017/8/10	在用或待机、完好
610	检验类设备	卧式大容量恒温摇床	ZQPW-250	台	1	天津市莱玻特瑞仪器设备有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
611	检验类设备	制冰机	FMB100	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
612	检验类设备	PH 计	PHS-3C	个	1	上海启前电子科技有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
613	检验类设备	电子分析天平	FA2204N	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
614	检验类设备	电泳系统	(DYY-12)	套	1	北京六一生物科技有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
615	检验类设备	电泳系统	(DYCZ-25D)	套	1	北京六一生物科技有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
616	检验类设备	电泳系统	(DYCP-31E)	套	1	北京六一生物科技有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
617	检验类设备	深低温冰箱	DW-HL8290	台	1	广州市金铉映电子科技开发有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
618	检验类设备	自动脱盖离心机	GENIUS 5K-D 96 孔	台	1	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
619	检验类设备	自动脱盖离心机	GENIUS 5K-D 96 孔	台	1	长沙鑫奥仪器仪表有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
620	检验类设备	电热恒温箱	HPX-9162MBE	台	1	上海博迅医疗生物仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
621	检验类设备	电子分析天平	FA2204N	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
622	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好

623	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
624	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
625	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
626	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
627	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
628	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
629	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
630	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
631	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
632	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
633	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
634	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
635	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
636	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好

637	检验类设备	移液器	IP	台	1	上海托莫斯科学仪器有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
638	检验类设备	酸度计	PHS-3C	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
639	检验类设备	冷冻台式离心机	GENIUS 6K-R	台	1	长沙鑫奥仪器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
640	检验类设备	混匀仪	TYMR-III A	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
641	检验类设备	混匀仪	TYMR-III A	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
642	检验类设备	水平摇床	ZWYR-D2401	台	1	上海智诚分析仪器制造有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
643	检验类设备	振荡器	XH-D	台	1	上海启前电子科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
644	检验类设备	生物安全柜	HF-safe-1200LC	台	1	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
645	检验类设备	水处理系统	ROE100	台	1	力康生物医疗科技控股有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
646	检验类设备	全自动生化分析仪	AU680	台	1	Beckman Coulter k.k	2017/11/2	在用或待机、完好
647	检验类设备	发光免疫分析仪	DXI800	台	1	Beckman Coulter, Inc	2017/11/2	在用或待机、完好
648	检验类设备	多功能酶标仪	QUANTA-LYser	台	1	美国沃芬	2017/11/2	在用或待机、完好
649	检验类设备	糖化血红蛋白分析仪	D10	台	1	BLO-RADLABORATORIES. INC	2017/11/2	在用或待机、完好
650	检验类设备	自动洗板机	iWO-960	台	1	安图生物工程股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

651	检验类设备	定量PCR仪	TL988-IV	台	1	西安天隆科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
652	检验类设备	电泳系统	(DYY-12)+(DYCZ-25D)+(DYCP-31E)	台	1	北京六一仪器厂	2017/11/2	在用或待机、完好
653	检验类设备	液氮罐	YDS-50B-125-F	个	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
654	检验类设备	液氮罐	YDS-50B-125-F	个	1	青岛海尔特种电器有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
655	检验类设备	动态胰岛素泵系统	MMT-722WW	台	1	美敦力(上海)管理有限公司	2019/11/20	在用或待机、完好
656	检验类设备	动态胰岛素泵系统	MMT-722WW	台	1	美敦力(上海)管理有限公司	2019/11/20	在用或待机、完好
657	检验类设备	动态胰岛素泵系统	MMT-722WW	台	1	美敦力(上海)管理有限公司	2019/11/20	在用或待机、完好
658	检验类设备	动态胰岛素泵系统	MMT-722WW	台	1	美敦力(上海)管理有限公司	2019/11/20	在用或待机、完好
659	检验类设备	动态胰岛素泵系统	MMT-722WW	台	1	美敦力(上海)管理有限公司	2019/11/20	在用或待机、完好
660	检验类设备	持续葡萄糖监测系统	MMT-7820	套	1	美敦力泌力美公司	2019/11/20	在用或待机、完好
661	急救类、生命支持类设备	医用输血输液加温器	FT2800	台	1	佛山市奇汇医疗器械有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
662	急救类、生命支持类设备	脉氧仪	M70	台	1	广东宝莱特医用科技股份有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好

663	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HEM-7136	台	1	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2018/9/1	在用或待机、完好
664	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HEM-7136	台	1	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2018/9/1	在用或待机、完好
665	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HEM-7136	台	1	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2018/9/1	在用或待机、完好
666	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HEM-7136	台	1	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2018/9/1	在用或待机、完好
667	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HEM-7136	台	1	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2018/9/1	在用或待机、完好
668	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HEM-7136	台	1	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2018/9/1	在用或待机、完好
669	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HEM-7136	台	1	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2018/9/1	在用或待机、完好

670	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HEM-7136	台	1	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2018/9/1	在用或待机、完好
671	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HBP-1300	台	1	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2018/9/1	在用或待机、完好
672	急救类、生命支持类设备	电子血压计	HBP-1300	台	1	欧姆龙健康医疗（中国）有限公司	2018/9/1	在用或待机、完好
673	急救类、生命支持类设备	铲式担架	铲式担架（WJD2-1B）	张	1	张家港瑞欣医疗器械有限公司	2018/5/23	在用或待机、完好
674	急救类、生命支持类设备	心肺复苏（胸部按压）系统	Lucas2	套	1	菲声康彻（上海）医疗器械有限公司	2019/9/5	在用或待机、完好
675	急救类、生命支持类设备	除颤起搏监护仪	M-Series	台	1	卓尔奥医疗科技（上海）有限公司	2019/9/23	在用或待机、完好
676	急救类、生命支持类设备	呼吸机	MEDUMAT Easy CPR	台	1	维曼（上海）医疗器械贸易有限公司	2019/9/23	在用或待机、完好

677	急救类、生命支持类设备	呼吸机	MEDUMAT Easy CPR	台	1	维曼（上海）医疗器械贸易有限公司	2019/9/23	在用或待机、完好
678	急救类、生命支持类设备	电动吸引器	JX820D	套	1	上海宝佳医疗器械有限公司	2019/9/23	在用或待机、完好
679	急救类、生命支持类设备	电动吸引器	JX820D	套	1	上海宝佳医疗器械有限公司	2019/9/23	在用或待机、完好
680	急救类、生命支持类设备	便携式心电图机	ECG-2150	台	1	上海光电医用电子仪器有限公司	2019/9/23	在用或待机、完好
681	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Savina	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/23	在用或待机、完好
682	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Savina	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/23	在用或待机、完好
683	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Savina	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/23	在用或待机、完好

684	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Savina	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/23	在用或待机、完好
685	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Savina	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/23	在用或待机、完好
686	急救类、生命支持类设备	输液工作站	HK-M1000	台	1	深圳好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
687	急救类、生命支持类设备	急救包	JKT-036 (Jacketen)	个	1	久菲特	2017/11/23	在用或待机、完好
688	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
689	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
690	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好

691	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
692	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
693	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
694	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
695	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
696	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
697	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好

698	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
699	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
700	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
701	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
702	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
703	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
704	急救类、生命支持类设备	脉氧仪	M70	台	1	广东宝莱特医用科技股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好

705	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
706	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
707	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
708	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
709	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
710	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
711	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好

712	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
713	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
714	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
715	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
716	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
717	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
718	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好

719	急救类、生命支持类设备	脉氧仪	M70	台	1	广东宝莱特医用科技股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
720	急救类、生命支持类设备	脉氧仪	M70	台	1	广东宝莱特医用科技股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
721	急救类、生命支持类设备	脉氧仪	M70	台	1	广东宝莱特医用科技股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
722	急救类、生命支持类设备	脉氧仪	M70	台	1	广东宝莱特医用科技股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
723	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
724	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	IPM8	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
725	急救类、生命支持类设备	脉氧仪	M70	台	1	广东宝莱特医用科技股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好

726	急救类、生命支持类设备	脉氧仪	M70	台	1	广东宝莱特医用科技股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
727	急救类、生命支持类设备	无创呼吸机	BiPAP S/T	台	1	飞利浦（中国）投资有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
728	急救类、生命支持类设备	无创呼吸机	BiPAP S/T	台	1	飞利浦（中国）投资有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
729	急救类、生命支持类设备	心脏复苏装置	MSCPR-1A	台	1	河南迈松医用设备制造有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
730	急救类、生命支持类设备	洗胃机	KD·XW-47.2C	台	1	扬州市凯达医疗设备有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
731	急救类、生命支持类设备	洗胃机	KD·XW-47.2C	台	1	扬州市凯达医疗设备有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
732	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好

733	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
734	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
735	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
736	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
737	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
738	急救类、生命支持类设备	输液泵	HK-100I	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
739	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好

740	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
741	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
742	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
743	急救类、生命支持类设备	注射泵	HK-400	台	1	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
744	急救类、生命支持类设备	脉氧仪	M70	台	1	广东宝莱特医用科技股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
745	急救类、生命支持类设备	脉氧仪	M70	台	1	广东宝莱特医用科技股份有限公司	2017/11/23	在用或待机、完好
746	急救类、生命支持类设备	AG 模块	AG 模块	个	1	深圳迈瑞	2018/1/21	在用或待机、完好

747	急救类、生命支持类设备	AG 模块	AG 模块	个	1	深圳迈瑞	2018/1/21	在用或待机、完好
748	急救类、生命支持类设备	AG 模块	AG 模块	个	1	深圳迈瑞	2018/1/21	在用或待机、完好
749	急救类、生命支持类设备	AG 模块	AG 模块	个	1	深圳迈瑞	2018/1/21	在用或待机、完好
750	急救类、生命支持类设备	AG 模块	AG 模块	个	1	深圳迈瑞	2018/1/21	在用或待机、完好
751	急救类、生命支持类设备	AG 模块	AG 模块	个	1	深圳迈瑞	2018/1/21	在用或待机、完好
752	急救类、生命支持类设备	监护仪二氧化碳及麻醉气体模块	迈瑞 T5	个	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2019/4/29	在用或待机、完好
753	急救类、生命支持类设备	监护仪二氧化碳及麻醉气体模块	迈瑞 T5	个	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2019/4/29	在用或待机、完好

754	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	ipm10	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
755	急救类、生命支持类设备	便携式监护仪	ipm10	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
756	急救类、生命支持类设备	麻醉机	Fabius plus	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
757	急救类、生命支持类设备	麻醉机	Fabius plus	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
758	急救类、生命支持类设备	麻醉监护仪	BeneViewT5	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
759	急救类、生命支持类设备	麻醉监护仪	BeneViewT5	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
760	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Carina	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好

761	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Carina	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
762	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Carina	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
763	急救类、生命支持类设备	有创呼吸机	Carina	台	1	Draegerwerk AG&Co.KGaA	2017/11/2	在用或待机、完好
764	急救类、生命支持类设备	麻醉机	Fabius plus XL	台	1	德尔格医疗系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
765	急救类、生命支持类设备	麻醉机	Fabius plus XL	台	1	德尔格医疗系统（上海）有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
766	急救类、生命支持类设备	麻醉监护仪	BeneView T5	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
767	急救类、生命支持类设备	麻醉监护仪	BeneView T5	台	1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好

768	急救类、生命支持类设备	肠内营养泵	EN7S	台	1	费森尤斯卡比健源（长沙）医疗科技有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
769	急救类、生命支持类设备	便携式吸引器(带蓄电池)	JX820D-1	台	1	上海宝佳医疗器械有限公司	2017/11/2	在用或待机、完好
770	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
771	病房护理类设备	耳温计	TH839S	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
772	病房护理类设备	耳温计	TH839S	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
773	病房护理类设备	病人转移板	FLY-330	片	1	广州市林彼医疗器械有限公司	2021/7/27	在用或待机、完好
774	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
775	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
776	病房护理类设备	转运床	HK-N302	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
777	病房护理类设备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

778	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
779	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
780	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
781	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
782	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
783	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
784	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
785	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
786	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
787	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
788	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

789	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
790	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
791	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
792	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
793	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
794	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
795	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
796	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
797	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
798	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
799	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

800	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
801	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
802	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
803	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
804	病房 护理 类设 备	陪护椅	HK1901	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
805	病房 护理 类设 备	五功 能 ICU 电动床	HK-N001	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
806	病房 护理 类设 备	五功 能 ICU 电动床	HK-N001	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
807	病房 护理 类设 备	五功 能 ICU 电动床	HK-N001	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
808	病房 护理 类设 备	五功 能 ICU 电动床	HK-N001	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
809	病房 护理 类设 备	五功 能 ICU 电动床	HK-N001	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
810	病房 护理 类设 备	五功 能 ICU 电动床	HK-N001	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

811	病房 护理 类设 备	五功 能 ICU 电动床	HK-N001	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
812	病房 护理 类设 备	五功 能 ICU 电动床	HK-N001	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
813	病房 护理 类设 备	五功 能 ICU 电动床	HK-N001	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
814	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
815	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
816	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
817	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
818	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
819	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
820	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
821	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好

822	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
823	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
824	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
825	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
826	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
827	病房 护理 类设 备	ABS 手摇式 三折病 床	HK-N203	张	1	昊康	2018/5/23	在用或待机、 完好
828	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	HK-N203	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
829	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	HK-N203	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
830	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	HK-N203	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
831	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	HK-N203	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
832	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	HK-N203	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

833	病房护理类设备	三摇中控手动床	HK-N203	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
834	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
835	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
836	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
837	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
838	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
839	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
840	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
841	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
842	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
843	病房护理类设备	多功能电动床	CA-49A	张	1	八乐梦床业（中国）有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

844	病房 护理 类设 备	多功能 电动床	CA-49A	张	1	八乐梦床业（中国）有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
845	病房 护理 类设 备	多功能 电动床	CA-49A	张	1	八乐梦床业（中国）有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
846	病房 护理 类设 备	多功能 电动床	CA-49A	张	1	八乐梦床业（中国）有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
847	病房 护理 类设 备	多功能 电动床	CA-49A	张	1	八乐梦床业（中国）有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
848	病房 护理 类设 备	多功能 电动床	CA-49A	张	1	八乐梦床业（中国）有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
849	病房 护理 类设 备	多功能 电动床	CA-49A	张	1	八乐梦床业（中国）有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
850	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
851	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
852	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
853	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
854	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

855	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
856	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
857	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
858	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
859	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
860	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
861	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
862	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
863	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
864	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
865	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

866	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
867	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
868	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
869	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
870	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
871	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
872	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
873	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
874	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
875	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
876	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

877	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
878	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
879	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
880	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
881	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
882	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
883	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
884	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
885	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
886	病房护理类设备	转运床		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
887	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

888	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
889	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
890	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
891	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
892	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
893	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
894	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
895	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
896	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
897	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
898	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

899	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
900	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
901	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
902	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
903	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
904	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
905	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
906	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
907	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
908	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
909	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

910	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
911	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
912	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
913	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
914	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
915	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
916	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
917	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
918	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
919	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
920	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

921	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
922	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
923	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
924	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
925	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
926	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
927	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
928	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
929	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
930	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
931	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

932	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
933	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
934	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
935	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
936	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
937	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
938	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
939	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
940	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
941	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
942	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

943	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
944	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
945	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
946	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
947	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
948	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
949	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
950	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
951	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
952	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
953	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

954	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
955	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
956	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
957	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
958	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
959	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
960	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
961	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
962	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
963	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
964	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

965	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
966	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
967	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
968	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
969	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
970	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
971	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
972	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
973	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
974	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
975	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

976	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
977	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
978	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
979	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
980	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
981	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
982	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
983	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
984	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
985	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
986	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

987	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
988	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
989	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
990	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
991	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
992	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
993	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
994	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
995	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
996	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
997	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

998	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
999	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1000	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1001	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1002	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1003	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1004	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1005	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1006	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1007	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1008	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1009	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1010	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1011	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1012	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1013	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1014	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1015	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1016	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1017	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1018	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1019	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1020	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1021	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1022	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1023	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1024	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1025	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1026	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1027	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1028	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1029	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1030	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1031	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1032	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1033	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1034	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1035	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1036	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1037	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1038	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1039	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1040	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1041	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1042	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1043	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1044	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1045	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1046	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1047	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1048	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1049	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1050	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1051	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1052	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1053	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1054	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1055	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1056	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1057	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1058	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1059	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1060	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1061	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1062	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1063	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1064	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1065	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1066	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1067	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1068	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1069	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1070	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1071	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1072	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1073	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1074	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1075	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1076	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1077	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1078	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1079	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1080	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1081	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1082	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1083	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1084	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1085	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1086	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1087	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1088	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1089	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1090	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1091	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1092	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1093	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1094	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1095	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1096	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1097	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1098	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1099	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1100	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1101	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1102	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1103	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1104	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1105	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1106	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1107	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1108	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1109	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1110	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1111	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1112	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1113	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1114	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1115	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1116	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1117	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1118	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1119	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1120	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1121	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1122	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1123	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1124	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1125	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1126	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1127	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1128	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1129	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1130	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1131	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1132	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1133	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1134	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1135	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1136	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1137	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1138	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1139	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1140	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1141	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1142	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1143	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1144	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1145	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1146	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1147	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1148	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1149	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1150	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1151	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1152	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1153	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1154	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1155	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1156	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1157	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1158	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1159	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1160	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1161	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1162	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1163	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1164	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1165	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1166	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1167	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1168	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1169	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1170	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1171	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1172	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1173	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1174	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1175	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1176	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1177	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1178	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1179	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1180	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1181	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1182	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1183	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1184	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1185	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1186	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1187	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1188	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1189	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1190	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1191	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1192	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1193	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1194	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1195	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1196	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1197	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1198	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1199	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1200	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1201	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1202	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1203	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1204	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1205	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1206	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1207	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1208	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1209	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1210	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1211	病房护理类设备	四摇可倾骨科牵引床	牵引床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1212	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1213	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1214	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1215	病房护理类设备	五功能 ICU 电动床	五功能电动床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1216	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1217	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1218	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1219	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1220	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1221	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1222	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1223	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1224	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1225	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1226	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1227	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1228	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1229	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1230	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1231	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1232	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1233	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1234	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1235	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1236	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1237	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1238	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1239	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1240	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1241	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1242	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1243	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1244	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1245	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1246	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1247	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1248	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1249	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1250	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1251	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1252	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1253	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1254	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1255	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1256	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1257	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1258	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1259	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1260	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1261	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1262	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1263	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1264	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1265	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1266	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1267	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1268	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1269	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1270	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1271	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1272	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1273	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1274	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1275	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1276	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1277	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1278	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1279	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1280	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1281	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1282	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1283	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1284	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1285	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1286	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1287	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1288	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1289	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1290	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1291	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1292	病房 护理 类设 备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1293	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1294	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1295	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1296	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1297	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1298	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1299	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1300	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1301	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1302	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1303	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1304	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1305	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1306	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1307	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1308	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1309	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1310	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1311	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1312	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1313	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1314	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1315	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1316	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1317	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1318	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1319	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1320	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1321	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1322	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1323	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1324	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1325	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1326	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1327	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1328	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1329	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1330	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1331	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1332	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1333	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1334	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1335	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1336	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1337	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1338	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1339	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1340	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1341	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1342	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1343	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1344	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1345	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1346	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1347	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1348	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1349	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1350	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1351	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1352	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1353	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1354	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1355	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1356	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1357	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1358	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1359	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1360	病房 护理 类设 备	三摇中 控手动 床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1361	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1362	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1363	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1364	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1365	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1366	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1367	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1368	病房护理类设备	三摇中控手动床	三摇床	张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1369	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1370	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1371	病房护理类设备	陪护椅		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1372	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1373	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1374	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1375	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1376	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1377	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1378	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1379	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1380	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1381	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好
1382	病房 护理 类设 备	手术对 接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、 完好

1383	病房护理类设备	手术对接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1384	病房护理类设备	手术对接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1385	病房护理类设备	手术对接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1386	病房护理类设备	手术对接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1387	病房护理类设备	手术对接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1388	病房护理类设备	手术对接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1389	病房护理类设备	手术对接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1390	病房护理类设备	手术对接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1391	病房护理类设备	手术对接车		张	1	广州昊康医疗器械有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1392	病房护理类设备	冰毯机	P&C-A	台	1	北京恒邦科技开发有限责任公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1393	病房护理类设备	抢救床	YQC-2R	张	1	江苏日新医疗设备股份有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好

1394	病房护理类设备	抢救床	YQC-2R	张	1	江苏日新医疗设备股份有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1395	病房护理类设备	抢救床	YQC-2R	张	1	江苏日新医疗设备股份有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1396	病房护理类设备	抢救床	YQC-2R	张	1	江苏日新医疗设备股份有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1397	病房护理类设备	抢救床	YQC-2R	张	1	江苏日新医疗设备股份有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1398	病房护理类设备	转运床	YQC-3M	张	1	江苏日新医疗设备股份有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1399	病房护理类设备	转运床	YQC-3M	张	1	江苏日新医疗设备股份有限公司	2017/9/27	在用或待机、完好
1400	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1401	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1402	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1403	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1404	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好

1405	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1406	病房护理类设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	1	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1407	病房护理类设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	1	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1408	病房护理类设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	1	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1409	病房护理类设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	1	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1410	病房护理类设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	1	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1411	病房护理类设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	1	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1412	病房护理类设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	1	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1413	病房护理类设备	气垫泵+气垫床	YQ-P2V	套	1	上海三和医疗器械有限公司	2017/8/10	在用或待机、完好
1414	病房护理类设备	动态葡萄糖监测记录套装	MMT-7745WW	台	1	美国美敦力	2018/1/21	在用或待机、完好
1415	病房护理类设备	动态葡萄糖监测记录套装	MMT-7745WW	台	1	美国美敦力	2018/1/21	在用或待机、完好

1416	病房护理类设备	动态葡萄糖监测记录套装	MMT-7745WW	台	1	美国美敦力	2018/1/21	在用或待机、完好
1417	病房护理类设备	动态葡萄糖监测记录套装	MMT-7745WW	台	1	美国美敦力	2018/1/21	在用或待机、完好
1418	病房护理类设备	动态葡萄糖监测记录套装	MMT-7745WW	台	1	美国美敦力	2018/1/21	在用或待机、完好
1419	病房护理类设备	动态葡萄糖监测记录套装	MMT-7745WW	台	1	美国美敦力	2018/1/21	在用或待机、完好
1420	病房护理类设备	动态葡萄糖监测记录套装	MMT-7745WW	台	1	美国美敦力	2018/1/21	在用或待机、完好
1421	病房护理类设备	动态葡萄糖监测记录套装	MMT-7745WW	台	1	美国美敦力	2018/1/21	在用或待机、完好
1422	病房护理类设备	动态葡萄糖监测记录套装	MMT-7745WW	台	1	美国美敦力	2018/1/21	在用或待机、完好
1423	病房护理类设备	动态葡萄糖监测记录套装	MMT-7745WW	台	1	美国美敦力	2018/1/21	在用或待机、完好
1424	病房护理类设备	布朗式架（骨牵引）	成人 ZYGQJ 型	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
1425	病房护理类设备	布朗式架（骨牵引）	成人 ZYGQJ 型	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
1426	病房护理类设备	布朗式架（骨牵引）	成人 ZYGQJ 型	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好

1427	病房护理类设备	布朗式架（骨牵引）	成人 ZYGQJ 型	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
1428	病房护理类设备	布朗式架（骨牵引）	成人 ZYGQJ 型	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
1429	病房护理类设备	布朗式架（骨牵引）	成人 ZYGQJ 型	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
1430	病房护理类设备	布朗式架（骨牵引）	成人 ZYGQJ 型	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
1431	病房护理类设备	布朗式架（骨牵引）	成人 ZYGQJ 型	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
1432	病房护理类设备	布朗式架（骨牵引）	成人 ZYGQJ 型	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
1433	病房护理类设备	布朗式架（骨牵引）	成人 ZYGQJ 型	个	1	安平县康和医疗器械有限公司	2018/2/11	在用或待机、完好
1434	病房护理类设备	耳温计	MC-522-HP	台	1	欧姆龙(大连)有限公司	2021/5/21	在用或待机、完好
1435	病房护理类设备	病人转移板	FLY-330	片	1	广州市林彼医疗器械有限公司	2021/7/16	在用或待机、完好
1436	病房护理类设备	全胸腔高频脉冲排痰系统	ACS202	台	1	南京乐基医疗器械有限公司	2020/12/16	在用或待机、完好

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

“投标人须知前附表”用于进一步明确正文中的未尽事宜，由采购人根据项目的具体特点和实际需要编制和填写，如有与本章正文内容不一致的，以本表的内容为准。本表中的条款编号对应正文中的条款编号。

序号	内容	说明和要求
1	采购人名称	海口市骨科与糖尿病医院
2	项目预算及最高限价	项目预算：4200000.00元； 最高限价：4200000.00元。
3	递交投标文件时应出示和单独递交的身份证明材料	1、出示投标人代表身份证原件； 2、单独递交投标人代表身份证复印件； 3、如投标人代表不是法定代表人/主要负责人本人，还需单独递交法定代表人/主要负责人授权委托书原件或复印件。
4	是否接受联合体投标	否
5	标前踏勘现场（或标前答疑会）	不组织
6	述标和产（样）品演（展）示	无
7	是否接受备选投标方案和报价	否
8	是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成	否
9	是否收取履约保证金	收取预算金额5%履约保证金

10	本项目要求投标人提供的商务文件(格式详见第六章)	<p>1、投标函；</p> <p>2、法定代表人授权委托书（提供委托代理人的身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）（非法定代表人签署投标文件适用）；</p> <p>3、法定代表人身份证明书（提供法定代表人身份证复印件，非中国国籍的则提供护照复印件）；</p> <p>4、提供营业执照副本、或事业单位法人证书（事业单位）、或执业许可证（非企业专业服务机构）的复印件；如果投标人为自然人的则提供身份证复印件；</p> <p>5、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录及参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的资格承诺函；</p> <p>6、资格审查及符合性审查要求提供的其他资料（详见资格审查表及符合性审查表要求）；</p> <p>7、评标标准要求提供的其他资料（详见评标细则要求）；</p> <p>8、投标人认为需要提供的其他资格证明文件和商务资料。</p>
11	本项目要求投标人提供的技术说明文件(格式详见第六章)	<p>1、开标一览表(注①“开标一览表”当中的投标总价必须与“投标报价明细表”当中的“总价”保持一致；②“开标一览表”的格式不得自行增减内容，否则自行承担投标报价无效的风险。);</p> <p>2、服务需求响应表；</p> <p>3、与评审相关的其他技术文件(详见商务技术评分表)。</p>
12	投标有效期	90天(投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效)
13	投标保证金	<p>保证金：贰万元整(¥：20000.00元)</p> <p>(不得超过项目预算金额的0.5%；投标人可自主选择银行转账或支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交投标保证金，如选择银行转账支付形式缴纳投标保证金的投标人需要由其基本账户中一次性转账所需金额（并在投标文件中提供基本户证明材料复印件加盖公章），如投标人选择非现金形式缴纳或提交投标保证金的应符合现行相关法律法规的规定。)</p>
14	投标文件要求	<p>(1)加密的电子投标文件(GPT格式)1份，须在提交投标文件截止时间前成功上传至海口市公共资源交易中心政府采购交易系统(http://jypt.ggzy.haikou.gov.cn/zfcg/)并取得回执。逾期上传或者错误方式上传的投标文件，视为无效投标文件。</p> <p>(2)存储有备用电子投标文件的光盘和U盘各一份（含电子投标文件：GPT格式和PDF格式），须在提交投标文件截止时间前密封提交至开标地点，且密封处须加盖单位公章或投标代表签名。</p> <p>(3)需要导入光盘或者U盘中备用电子投标文件时，如投标人无法在规定的时间内完成备用电子投标文件的导入，将作无效投标处理。</p>

序号	内容	说明和要求
15	投标文件封套上标示	投标文件： 电子版投标文件 项目名称： 项目编号： 投标人的名称(加盖公章)： 投标人联系人姓名、联系电话： 于 2023年11月10日10时00分 前(开标时间)不得开启
16	开标方式	现场电子开标。投标人未在投标截止时间前到达指定开标地点的视为不参与本项目开标与投标文件解密。参与本项目开标与投标文件解密的投标人不足三家的，不得开标。
17	开标程序	(1) 主持人宣布开标会议开始； (2) 介绍参加开标会议的人员； (3) 宣读开标纪律； (4) 查验各电子投标文件的密封性并予以确认； (5) 解密投标文件； (6) 唱标，唱标内容为“开标一览表”所载明的内容； (7) 记录唱标结果及开标过程，投标人代表须在记录上确认； (8) 主持人宣布开标会议结束。
18	投标文件解密	开标时，投标人须携带并使用编制本项目电子投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致逾期未解密投标文件的，将作无效投标处理。
19	开标解密时长	一般为一个小时 说明：具体时间以现场采购代理机构人员根据开标现场情况设置为准。
20	资格审查	开标结束后，先对投标人的资格进行审查，合格投标人不足3家的，不得评标。
21	评标方法	综合评分法
22	遵守防疫管理规定	请各投标人密切关注海口市及海口市公共资源交易中心关于疫情防控的通知，并严格遵守现场防疫管理规定，因不符合疫情防控要求等原因无法参加项目采购活动的风险由投标人自行承担。
本项目对应的小微企业划分标准所属行业：商务服务业		

一、总则

1、适用范围

本采购文件仅适用于本次投标邀请函中所述项目的采购。

2、定义

本采购文件中的下列术语应解释为：

2.1 “采购人”系指本项目的采购人，含采购需求者和使用者，在履行合同阶段称为甲方或买方。

2.2 “采购代理机构”系指组织本次采购活动的海南天行招投标有限公司。

2.3 “投标人”系指响应招标并且符合采购文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。在投标阶段称为供应商、投标人，在签订和履行合同阶段称为乙方、卖方或中标人(中标供应商)。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业(包括合伙企业)，要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所、会计师事务所，要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。如投标人为分支机构的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，以及总公司出具给分支机构的授权书(格式自拟)。

2.4 采购文件：系指包括本项目采购公告和采购文件及其补充、更正和澄清 等一系列文件。

2.5 电子投标文件：系指使用海口市公共资源交易中心提供的最新版政府采 购投标文件编制工具编制的投标文件。电子投标文件的编制及递交详见采购文件要求，技术咨

询电话：0898-66156091（系统开发商广联达科技股份有限公司）。电子投标文件在系统中出现不能获取或解密失败等故障的，由系统发开商广联达科技股份有限公司有关代表负责认定故障原因。

2.6 电子签名和电子签章：系指为海南省政府采购电子交易系统提供电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，供应商应当到上述服务机构（海南省政务服务中心有驻点办事窗口，数字证书咨询电话：0898-66668096、0898-66664947，电子签章咨询电话：0898-6520320）办理，已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需要再重新备案。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

3、投标人

3.1、符合《政府采购法》规定的供应商资格。

3.2、投标人其他合格条件详见本项目招标公告。

3.3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.4、如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过规划、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.5、招标（采购）文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

3.6、信用记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”上公布的信用记录为准；

3.7、 投标人的风险

3.7.1 投标人没有按照采购文件的要求编制、签署、密封、标记、递交及修正投标文件的,或者投标文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应的,将导致投标无效。

3.7.2 投标人提交的投标文件内容有下列情形之一的,一经发现,视为无效投标,并依法上报监督部门处理:

(1) 提供虚假的资料。

(2) 在实质性方面失实。

3.8、供应商家数的计算

采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目,采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品,并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前两款规定处理。

3.9、投标人享受政策优惠条件但提供的证明(说明)文件或承诺文件失实的,视同投标文件提供虚假材料论处。

4、投标费用

4.1、投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件等投标过程中所涉及的一切费用,不论投标结果如何,招标人及采购代理机构将不予承担。

4.2、招标代理服务费由中标人参照《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管〔2011〕225号）文件规定的进行支付。

5、中小企业政策

政策优惠条件及要求：根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的文件精神，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

5.1 关于符合上述规定的小微企业（供应商）参与投标；

5.1.1 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业；以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为小微企业的，联合体视同为小微企业；

5.1.2 投标供应商为符合规定的小型或微型企业时，报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

5.1.3 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体报价给予4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

5.1.4 本条款中两种价格扣除优惠原则不同时使用；

5.1.5 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策；

5.1.6 投标供应商认为其为小型或微型企业的应提供合法有效的“中小企业声明函”，并明确企业类型；投标供应商认为其为监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；投标供应商认为其为

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，否则评审时不能享受相应的价格扣除；

5.1.7 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有大中型企业制造货物的，不享受本办法规定的小微企业扶持政策；

5.1.8 享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

5.2 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求；

5.2.1 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)等网站发布），且经过认证的环境标志产品。

5.2.2 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

5.2.3 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

5.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

6、注意事项

6.1 采购文件第二章《采购需求》中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、规格型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有任何限制型，投标产品响应其指标性能要求即可。

6.2 如果“投标人须知前附表”注明接受进口产品投标的，仍可接受满足需求的国内产品参与竞争。所谓进口产品是指：通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关外的产品。

6.3 如果没有特别声明或要求，投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本采购文件不再对上述情况进行描述。

6.4 分包采购详见“投标人须知前附表”要求。

二、采购文件

7、采购文件的组成

采购文件用以阐明投标人准备投标文件所必须的信息，以及投标、开标、评标和签订合同等有关规定。采购文件以电子版形式下载，采购文件由下述章节组成：

- (1) 招标公告
- (2) 采购需求
- (3) 投标人须知
- (4) 资格审查标准和评标标准
- (5) 政府采购合同格式
- (6) 投标文件格式及附件

8、采购文件的澄清和修改

8.1 在投标截止时间前，采购代理机构无论出于何种原因，可以对采购文件进行澄清或者修改。

8.2 采购文件的补遗、澄清或修改

(1) 在投标截止时间以前，采购代理机构可主动或依投标人要求澄清或质疑的问题对采购文件进行必要的补遗、澄清或修改；

(2) 补遗、澄清或修改内容可能影响投标文件编制的,采购代理机构须在投标截止时间15日前发布公告;不足15日的,采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间和开标时间,在此情况下,采购当事人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期;

(3) 补遗、澄清或修改后的内容是采购文件的组成部分,并对潜在投标人具有约束力。有关本项目采购文件的补遗、澄清及更正信息以第一章指定网站公告及下载内容为准,一经在指定媒体上发布后,更正公告将作为通知所有采购文件收受者的书面形式,采购代理机构不再另行通知,潜在投标人须及时关注关于本项目采购信息的更新事项,否则自行承担由此产生的风险。采购文件与更正公告的内容相互矛盾时,以最后发出的更正公告为准。

(4) 如更正公告有重新发布采购文件的,投标人应下载最新发布的采购文件制作投标文件。

(5) 投标人在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的,将视其为无异议。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

9、其他

9.1 标前答疑会和现场踏勘

9.1.1 投标人须知前附表规定组织答疑会和现场踏勘的,采购代理机构按投标人须知前附表规定的时间、地点组织答疑会和投标人踏勘项目现场,投标人如不参加的,其风险由投标人自行承担,采购代理机构不承担任何责任。采购代理机构不组织踏勘现场的,投标人可以自行决定是否踏勘现场。

9.1.2 答疑会上,采购代理机构和采购人将解答供应商的疑问。

9.1.3 采购代理机构和采购人在踏勘现场中口头介绍的情况(如有),供投标人在编制投标文件时参考,采购代理机构和采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

9.1.4 采购代理机构不单独或者分别组织只有1个投标人参加的现场考察。

9.1.5 投标人自行承担参加答疑和现场考察所发生的一切费用。

9.2 述标和产(样)品演(展)示

具体要求详见第二章“采购需求”、“投标人须知前附表”有关规定。

三、投标文件的编写

10、投标文件的编制要求：

10.1 投标文件中，所有内容均以电子文件编制，投标人应当根据采购文件的要求编制投标文件(包括签名和盖章)，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其不利后果由投标人自行承担。

10.2 投标人应使用海口市公共资源交易中心发布的最新版政府采购投标文件编制工具进行投标文件的编制、标记、加密。电子投标文件的文本等其他内容编制完成后，需导入“投标文件编制工具”生成电子投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。本项目电子投标文件编制工具可通过海口市公共资源交易中心(<http://ggzy.haikou.gov.cn/>) 首页选择“服务指南-下载专区”下载。

10.3 为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子投标文件编制完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书(含手机CA)的电子印章，并使用CA数字证书(含手机CA)进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

10.4 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

10.5 投标人应当根据自己的商务能力、技术水平对采购文件提出的要求和条件逐条标明响应与否。如果因为投标文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，则供应商自行承担由此产生的风险。

10.6 投标人提供的文件必须真实、充分、全面，并对投标文件所提供全部资料的真实性和合法性承担法律责任。

10.7 每一种规格的货物(服务)只允许有一个报价,否则将被视为无效投标。

10.8 只允许投标人有一个投标方案,否则将被视为无效投标。(采购文件允许有备选方案的除外)

10.9 投标人根据采购文件载明的采购项目实际情况,拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的,应当在投标文件中载明。

10.10 投标文件必须编页码,页码必须连续。

11. 投标文件语言、货物及计量单位

11.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文(语言文字)。

11.2 货币单位:本次采购项目的投标均以人民币报价。

11.3 计量单位:除技术规格及要求中另有规定外,本采购项目下的投标均采用国家法定的计量单位。

12、投标文件的组成:由商务部分、技术部分、价格部分以及其他部分组成。所有证明材料、说明文件、投标要求详见“投标人须知前附表”的具体要求,供应商不提供或不按要求提供的则自行承担由此产生的风险。

12.1 投标文件的商务部分

12.1.1 商务部分是证明投标人是合格的,并且在中标后有能力履行合同的证明文件,这些文件可以是但不限于文字资料、证书复印件和数据报表等。

12.1.2 不满足服务期限要求的将视为无效投标。

12.2 投标文件的技术部分

技术部分是证明投标产品的技术(服务)标准以及安装、施工或验收标准是符合国家和行业的强制标准(包括但不限于生产、经营许可或质量标准等),并符合采购文件要求的证明文件,这些文件可以是但不限于文字资料、图纸和数据等。

12.3 投标文件的价格部分

价格部分是投标人对投标货物和服务价格的构成所作的说明。该投标总价是投标人在可独立履行项目合同义务，通过准确核算，可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价。对在采购文件和合同书中未有明确列述、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标报价之内；该投标总价不得高于预算金额或最高限价(如有)，且须是本项目服务期限内所有服务费用的总和，否则视为无效投标。

12.4 投标文件的其他部分

其他部分由投标人根据编制投标文件需要提供的其他相关文件组成。

13、投标有效期

13.1 投标文件从“投标人须知前附表”所规定的投标截止期之后开始生效，在“投标人须知前附表”所规定的投标有效期期限内保持有效。有效期不足将导致其投标无效。

13.2 在特殊情况下，采购代理机构可在投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

14、投标保证金

14.1 除项目要求不交纳投标保证金外，投标保证金为投标文件的组成部分之一。

14.2 投标人应在提交投标文件截止时前交纳“投标人须知前附表”所规定的投标保证金。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。投标保证金交纳账号采用动态账号(分包项目每一个包分别对应一个账号)，项目采购结束后，系统自行退回投标保证金。若项目采购失败后又重新采购的，投标保证金交纳账号将会发生变化，投标人参与后续采

购时，须获取新的投标保证金账号并按采购文件要求提交，不符合要求的，自行承担投标保证金无效的风险。

14.3 投标保证金用于保护本次采购活动免受投标人的行为而引起的风险。

14.4 投标人未按采购文件要求提交投标保证金的，视为无效投标。

14.5 未中标供应商的投标保证金将在中标通知书发出后5个工作日内退还，中标供应商的投标保证金将在合同送达采购代理机构存档及公告后5个工作日内退还。

14.6 投标保证金的有效期与投标有效期一致。

14.7 投标人交纳投标保证金的单位名称须与投标的单位名称一致，否则自行承担投标无效的风险。

14.8 发生以下情况之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标截止时间后撤回已提交的投标文件的；
- (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或采购文件认可的情形以外，中标供应商放弃中标资格的；
- (4) 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 中标供应商无正当理由不与采购人签订合同的；
- (6) 供应商有违反政府采购法律、法规和扰乱会场秩序行为的；
- (7) 拒绝履行合同义务的；
- (8) 法律法规及采购文件规定的其他情形。

上述不予退还投标保证金的情况给采购人或采购代理机构造成损失的，还应承担赔偿责任。

15. 投标文件的格式及签署

15.1 投标文件应当由投标人的法定代表人或经其正式授权的授权代表签字，授权代表须出具书面的法定代表人授权委托书并附载于投标文件中，否则视为无效投标文件；

15.2 投标文件所使用的印章必须为单位公章，且与投标人单位名称完全一致，不能以其他业务章或附属机构印章代替，否则视为无效投标文件；

15.3 投标文件中的任何行间插字，涂改和增删，须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字方可有效；

15.4 投标人应按照采购文件第六章中提供的“投标文件格式”编制投标文件，如自有格式并按其格式编制的投标文件，其内容必须包含“投标文件格式”中所有的实质性内容并受其约束。

15.5 投标人须将投标文件的商务部分、技术部分和价格部分整合为一份投标文件，并制作详细目录、页码索引。

15.6 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

15.7 如分支机构参与投标的，所有需法定代表人提供的文件及签名可由负责人提供。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。

四、投标文件的提交

16. 投标文件的密封和递交

16.1 在提交投标文件截止时间前，投标人须将加密的GPT格式电子投标文件成功完整上传至海口市公共资源交易中心政府采购交易系统并取得回执，时间以系统服务器的北京时间为准。投标截止时间后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

16.2 将加密的GPT格式电子投标文件复制到光盘及U盘各一份(须跟上传至政府采购交易系统的投标文件保存一致)，按照采购文件中相对应条款的规定进行密封及提交。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、项目编号(分包号，如有)、投标人名称等信息。光盘及U盘里只能有跟上传至政府采购交易系统上的文件名一致、内容一致的GPT格式电子投标文件。开标时，以在政府采购交易系统上上传的投标文件导入开标系统为准，如

上传的投标文件无法导入或无法解密时，则导入U盘上的投标文件，如U盘上的投标文件无法导入或无法解密时，则导入光盘上的投标文件。若政府采购交易系统上上传的投标文件、U盘和光盘上的投标文件全部无法导入或无法解密，则视为无效投标文件。提交的光盘及U盘介质中只能有内容一致且唯一电子投标文件，不能有其他任何文件，注意查杀电脑病毒。

16.3 因不可抗力事件造成投标文件损坏或丢失的，采购人或采购代理机构不承担任何责任。

16.4 出现下述情形之一的，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名(含电子签名)和加盖电子印章，或签名(含电子签名)或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

(4) 投标文件解密不成功的。

16.5 投标人应将投标文件按照《投标人须知前附表》中的规定进行密封和标记后，按第一章招标公告注明的提交投标文件地点(开标地点)送至采购代理机构指定地点。

16.6 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构将不承担由此造成的对投标文件的误投或提前拆封的责任。

16.7 投标文件应在第一章招标公告中所规定的投标截止时间前送达，迟到的投标文件为无效投标文件，将被拒收；未按照采购文件要求密封的投标文件将被拒收。

16.8 不接受邮寄或传真的投标文件。

16.9 截至投标截止时间，参加投标的供应商(以开标会场签到为准)不足三家的，予以废标，投标文件不予拆封，由投标人自行处理；

16.10 参加投标供应商数量满足三家或以上的，同一时间予以开标，开标后，投标文件一律不予退还。

17. 投标文件的修改和撤回

17.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至交易系统，提交投标文件截止时间后，将不允许修改或撤回投标文件。

17.2 投标人不得在投标截止时间以后补充、更换、修改和撤回投标文件。

五、开标与评标

18. 开标

18.1 在第一章招标公告所规定的开标时间和地点开标。开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

18.2 开标时，供应商的法定代表人或经其正式授权的授权代表须携带个人身份证(或其他有效证件)复印件和授权委托书原件(非法定代表人出席开标会议适用)亲自出席开标会并确认开标情况。如果不参加开标会议的，则视为认可开标情况。

18.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，对密封等情形予以确认。投标人认为投标文件存在密封有瑕疵情形的，代理机构将现场如实记录，由评标委员会对投标文件实质性有效与否作出判断，由此产生的风险由投标人自行承担。

18.4 采购代理机构(或采购人)应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

(1) 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

(2) 在开标时间未到达之前，系统会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、公布投标人情况、标书解密、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

(3) 采购代理机构(或采购人)按照采购文件规定的时间进行开标，开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理

人应当按照本项目采购文件载明的时间和地点准时前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的CA数字证书、存储有备用电子投标文件的光盘和U盘在投标截止时间前到达开标现场并签到。

采用远程电子开标的：开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用CA数字证书在开始解密后在规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构（或采购人）可视情况延长解密时间，投标人过时未解密或解密不成的，视为无效投标文件。各投标人在参加开标之前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA数字证书的有效性等进行检测，建议使用Win7以上版本系统、IE11版本浏览器登录系统操作，确保可以正常使用。

(4) 【标书解密】阶段中会显示投标单位名称、投标文件加密方式、文件状态、投标人解密时间。现场解密的，在开标电脑上，依次插入各投标人的CA数字证书进行投标文件解密或投标人进行扫码解密；远程解密的，采购代理机构开启标书解密后，投标人在规定时间内使用CA数字证书（含手机CA）自行解密。

解密结束后，界面上会显示绿色的“已解密”，表示解密成功，否则为未解密成功。如批量获取不成功或解密失败且非系统原因时，现场解密的，可使用投标人的光盘或U盘重新导入电子投标文件并重新解密，无法导入或解密不成功的，视为无效投标文件；远程解密的，过时未解密或解密不成功的，视为无效投标文件。

解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理机构（或采购人）唱读各投标人的名称、报价、交付期/服务期等内容。

(5) 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理机构（或采购人）进行操作记录。

(6) 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

18.5 开标程序详见“投标人须知前附表”。

18.6 投标文件解密详见“投标人须知前附表”。

18.7 唱标要求详见“投标人须知前附表”。

18.8 资格审查 开标结束后，先对投标人的资格进行审查，以确定其是否具备合格的投标资格，合格投标人不足3家的，不得评标。依据法律法规和采购文件的规定，资格审查内容是指采购文件对投标人的资格要求等内容，详见《资格审查表》。

19、评标

评标委员会到齐后可进行评标工作

(1) 公开招标和邀请招标类型的项目须由采购人或采购代理机构组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

(2) 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据采购文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。

(3) 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理机构(采购人)打印书面评标报表。

19.1 评标委员会

19.1.1 从海南省综合评审专家库中随机抽取5名专家和招标人指派2名评委组成评标委员会，该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

19.1.2 评标委员会成员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为评标委员会成员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。

19.1.3 评标委员会将严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

19.2 投标文件的评审

19.2.1 要求

评标委员会对所有投标人的评审，都采用相同的程序 and 标准并严格按照采购文件的要求和条件进行。评标委员会决定投标实质性响应与否只根据投标文件本身的内容，以及述标和产(样)品演(展)示内容(如果有)，而不寻求其他的外部证据。

19.2.2 符合性检查 依据采购文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对采购文件的实质性要求作出响应。

19.2.3 投标文件的澄清

19.2.3.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

19.2.3.2 算术错误将按以下方法更正：

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

19.2.4 比较与评价

19.2.4.1 评标委员会将按第四章所规定的评标方法与标准，对资格检查和符合性检查合格的投标文件进行评审。

19.2.4.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不提供或不能证明其报价合理性的，经评标委员会投票认定，超过半数将以无效投标处理。

19.2.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

19.2.6 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照采购文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按采购文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备采购文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

20、废标的情形

招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构将在指定网站发布废标公告。

21、纪律和监督

21.1 对采购代理机构的纪律要求

采购代理机构不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

21.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购代理机构串通投标，不得向采购代理机构或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

21.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用采购文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

21.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

六、定标、合同与验收

22、定标准则

22.1 任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

22.2 评标委员会推荐排名第一且经采购人确认的供应商即为中标供应商。

23 中标通知

23.1 由采购代理机构在省级及以上财政部门指定媒体上公布中标结果，并向中标供应商发送《中标通知书》，同时，中标单位须在中标结果发布后3个工作日内提供一正二副纸质文件给采购代理机构，且与上传系统电子版投标文件内容一致；

23.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任；

23.4 中标人的投标文件如属于本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

24、合同签订

24.1 中标人在收到《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

24.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对采购文件和中标人投标文件作实质性修改。

25、合同履行

25.1 中标人与采购人签订合同后,合同双方应严格执行合同条款,履行合同规定的义务,保证合同的顺利完成。

25.2 在合同履行过程中,如发生合同纠纷,合同双方应按照《民法典》的有关规定进行处理。

26、验收:中标人与采购人应严格按照要求进行验收。

七、评标方法

27、本次招标评标方法为:综合评分法。

27.1 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

$$\text{评标总得分} = F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$$

F_1 、 F_2 ... F_n 分别为价格、商务和技术部分评分因素的汇总得分; A_1 、 A_2 、...
 A_n 分别为价格、商务和技术部分评分因素所占的权重($A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$)。

其中价格分统一采用低价优先法计算,即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

八、质疑

28、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购投标人投诉受理审查工作的通知》的规定办理。

29、投标人可以委托代理人办理质疑事宜。代理人办理质疑事宜时,应当提交本人身份证明,投标人的授权委托书,购买招标文件付款证明,并载明委托代理的具体权限和事项。

30、潜在投标人(投标人)质疑应当符合下列条件:

30.1、必须是参与所质疑政府采购活动的供应商，只购买招标文件，而未参与投标的供应商在规定时间内仅可对招标文件的内容提出书面质疑，但不得对采购结果提出质疑；既购买招标文件而又参与投标的供应商在规定时间内可对招标文件、采购过程和中标结果提出书面质疑；

30.2、在质疑有效期内提出质疑；在法定质疑期内供应商须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，二（多）次质疑不予受理，采购代理机构或采购人只针对第一次有效质疑进行答复；

30.3、质疑内容及提交的证明材料应符合政府采购相关法律法规的规定；

30.4、质疑事项应在所质疑的政府采购项目活动范围内；

30.5、证据真实，来源合法。

31、投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

32、投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

33、招标代理机构审查投标人提供的书面质疑材料，内容不符合规定的，一次性书面告知投标人修改或补充后在规定的质疑期限内重新提出质疑，重新提出质疑日期为提出质疑日期，符合条件的，予以受理。

34、下列有下列情形之一的质疑，不予受理：

34.1 质疑人不是所质疑政府采购活动的参与者，或不符合本章30.1条规定的；

34.2 质疑事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的；

34.3 质疑未签署投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的；以法人名义投诉的，质疑书未经法定代表人签字并加盖公章的；

34.4 超过质疑时效的。

34.5 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑人无法提供信息来源或有效证据的。

34.6、以传真、电子邮件方式提出的。

35、质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑供应商必须提供信息来源或有效证据，否则，认定为无效质疑事项。

36、质疑投诉人应保证质疑投诉的真实性和可靠性，并承担相应的法律责任。投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉：

36.1、捏造事实；

36.2、提供虚假材料；

36.3、以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

36.4、对捏造事实或者提供虚假投诉材料的，报送监管部门后将被列入不良行为记录名单并在相关网站予以公布。

37、采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38、质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

39、政府采购监督管理部门应当在收到投诉后30个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

40、政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过30日。

41、投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

42、投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

九、无效投标的其他有关规定

43、除符合采购文件中上述载明的无效投标规定外，如果发现下列情况之一者，同样作无效投标处理，其中43.1至43.3款情形的所有相关投标人均作无效投标处理。因此产生其他法律责任的由供应商自行承担：

43.1 不同投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；

43.2 由同一人携带两个及以上投标人的企业资料参与投标的（包括资格审查、领取采购资料、参加采购答疑会、交纳或退还投标保证金、开标）；

43.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加同一合同项下的政府采购活动的；

43.4 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

43.5 属于采购人任何不具有独立法人资格的附属机构(单位)；

43.6 没有按要求提供补充文件，或调整补充内容超出规定范围。

43.7 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

43.8 法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

44、其他法律法规及规章制度认定参加政府采购无效的情形等。

44.1 存在恶意串通投标行为的；

44.2 参与政府采购活动有不良行为记录且正处于处罚期内并适用于海口行政区域的；

44.3 企业在经营活动中存在不诚信记录且正处于处罚期内并适用于海口行政区域政府采购领域的；

44.4 其他法律法规及规章制度认定参加政府采购活动无效并适用海口行政区域的情形等。

十、适用法律

45、采购人、政府采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

第四章、评标办法

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

一、评标办法前附表

【海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）】

本项目采用 综合评分法 进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，评分从高到低的顺序推荐供应商作为中标候选供应商的评标方法。

评审步骤

序号	评审步骤	分值（分）
1	资格审查	/
2	符合性审查	/
3	商务评审	27
4	技术评审	48
5	报价评审	25

- 1、评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。
- 2、投标人评审步骤的最终得分为该评审步骤中各评委对投标人评定的步骤总分（所有评审因素得分之和）的算术平均值。
- 3、投标人的最终得分为所有评审步骤的分值之和。

资格审查

序号	评审因素	评审标准
----	------	------

1	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力	<p>注：</p> <p>①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；</p> <p>②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；</p> <p>③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；</p> <p>以上均提供复印件加盖公章。</p>
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	须提供承诺函或2022年度财务审计报告或 2023年任意一个月的财务报表；至少包含资产负债表、利润表，材料复印件加盖公章；
3	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	须提供承诺函或2023年任意一个月的纳税证明和社保记录凭证加盖公章；
4	参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	须提供承诺函加盖公章；
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函加盖公章；
6	提供政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函	提供声明函加盖公章；
7	信用记录	<p>在“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）”没有列入失信被执行人、“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（提供承诺函并加盖单位公章，以现场查询为准）；</p>

8	本项目不接受联合体投标	提供承诺函加盖公章；
9	无关联性	无单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商情形；除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（提供承诺函加盖公章）。

符合性审查

序号	评审因素	评审标准
1	响应文件的有效性、完整性	按招标文件的规定编制、签署、盖章，且内容完整无遗漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标。不得以不满足非实质性条款的情形，否决投标。
2	投标保证金	是否提交保证金
3	投标有效期	满足招标文件要求
4	投标报价	满足招标文件要求
5	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝。
6	实质性响应	标识“★”的要求为实质性条款，有一项不响应的或负偏离的按照投标文件实质性响应情况废标
7	其他	无其他无效投标认定条件

商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----

1	对本项目“采购需求”列明的维保内容的理解及认识	<p>根据投标人对本项目维保设备的理解及认识进行评分：</p> <p>(1) 理解准确、认识深刻，能完全响应项目要求的得6分；</p> <p>(2) 对设备有一定的理解和认识，能基本响应项目要求的得3分；</p> <p>(3) 对设备缺乏理解和认识，不能响应项目要求的得1分；</p> <p>(4) 未提供不得分。</p>	6
---	-------------------------	---	---

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21224648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

2	项目服务方案	<p>根据投标人提供的项目服务方案内容进行评审</p> <p>，服务方案内容包括但不限于服务标准、服务管理、服务措施、安全保障措施、重大故障处理、备品备件情况等。</p> <p>(1) 深刻了解本项目需求的必要性、重要性，熟悉项目技术要求，能准确把握设备维保工作要点，整体服务方案详细全面、合理完整、安排周密、针对性强的得6分；</p> <p>(2) 基本了解项目技术服务要求与设备维保工作要点，整体服务方案不够全面、合理性存在偏差、方案安排存在缺漏、具有一定针对性的得3分；</p> <p>(3) 不了解项目技术服务要求、服务方案与项目存在严重偏差、方案安排不合理、没有针对性的得1分；</p> <p>(4) 未提供方案不得分。</p>	6
---	--------	---	---

3	维护保养管理制度	<p>根据投标人提供的项目维保管理制度进行评审</p> <p>，项目维保制度中应</p> <p>包含：医疗设备维修管理、医疗设备巡检管理、医疗设备保养管理、医疗设备质控管理、驻场工程师岗位职责、驻场工程师管理、环境管理、医疗设备寄修管理、医疗设备维修技术支持、医疗设备维修工具管理、医疗设备零件及备用件管理、项目场地文档管理、资管项目汇报、医疗设备资产管理等。</p> <p>(1) 项目维保管理制度完整详细、合理、可行性高的得6分；</p> <p>(2) 项目维保管理制度内容完整、具有一定的合理性、可行性的得3分；</p> <p>(3) 项目维保管理制度内容存在缺漏或欠合理，不具备可行性的得1分；</p> <p>(4) 未提供不得分。</p>	6
---	----------	--	---

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目 (二次招标) 2023/10/29 19:39:55 c21134615acfa4eab9d5868cbeb42c34-18.506.1140

4	应急方案	<p>根据投标人针对采购人本地化服务能力、响应机制、人员的到场时间、到场人员的专业性等方面进行评审：</p> <p>（1）投标人有完善的响应机制、响应及到场时间短、到场人员为专业的维保工程师、维护备件到位速度快的得 6分；</p> <p>（2）投标人有响应机制、响应及到场时间满足维保要求、到场人员为专业的维保工程师、维护备件到位速度及时的得3分；</p> <p>（3）投标人的响应机制差、响应及到场时间长、到场人员只是一般的维护人员、维护备件到位速度不及时的得1；</p> <p>（4）未提供方案不得分。</p>	6
---	------	---	---

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目
eab9d5868cbeb42c34-18.556.1510

5	培训方案	<p>根据投标人针对本项目制定的培训方案进行评分，包括但不限于提供软件或硬件的应用培训、操作培训和维护培训及提供其他形式培训的情况，具体至培训次数、方式、准备资料、目标、参训人员、课程内容、时间、场地等内容。</p> <p>(1) 方案内容完整、保障措施合理，培训计划安排详细，能达到预期培训目标，完全满足项目培训需要的得3分；</p> <p>(2) 有基本的方案内容、保障措施，培训计划安排满足项目培训需要的得2分；</p> <p>(3) 方案内容存在缺漏或欠合理，缺乏保障措施，不能满足项目培训需要的得1分；</p> <p>(4) 未提供方案不得分。</p>	3
---	------	---	---

技术评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	需求响应	<p>根据各投标人对“第二章《采购需求》”的响应情况，由评审小组进行评议打分：</p> <p>(1) 完全满足招标文件“第二章《采购需求》”的20项一般响应条款得30分，每1项负偏离扣1.5分；</p> <p>(2) 本项共计20项一般响应条款；如达到30%（即达到7项（包含）负偏离）的属于严重偏离采购目标，该项得0分。</p>	30

2	企业认证	<p>(1) 具备有效期内的ISO质量管理体系得2分</p> <p>;</p> <p>(2) 具备有效期内的ISO环境管理体系得2分</p> <p>;</p> <p>(3) 具备有效期内的ISO职业安全健康管理体系得2分。</p>	6
3	驻场人员	<p>在满足采购需求驻场维修人员3人基础上每增加1人得0.5分，最高得4分。</p> <p>注：提供学历证明材料及2023年1月至今任意一个月社保证明。</p>	4
4	企业业绩	<p>投标人近三年期间（自2020年1月1日（含）以来），需提供类似项目业绩（提供合同），每提供1个得2分，本项满分8分。</p> <p>以上证明资料：须提供合同关键页复印件并加盖投标人公章。</p>	8

报价评审

序号	评审因素	评审标准	分值
		<p>1、价格核准：评标委员会对符合性审查合格的投标人的投标报价明细进行复核，看其是否有计算错误，如有则按投标人须知有关规定修正或澄清。以修正后的报价进行报价得分计算。</p> <p>2、报价得分计算</p> <p>综合评分法，价格分统一采用低价优先法计算</p>	

1	<p>投标报价</p>	<p>，即满足采购文件要求且评标价(指修正及价格扣除后的价格，下同)最低的为评标基准价</p> <p>，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>价格评分=（评标基准价 / 评标价）×价格分</p> <p>值</p> <p>3、响应报价对符合规定的小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的价格给予扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>报价扣除说明：</p> <p>小微企业价格扣除率：10% ；</p> <p>对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的价格扣除率：4% ；</p> <p>监狱、福利性企业视为：小微企业</p> <p>扣除后的金额报价=金额报价*（1-扣除率）</p> <p>扣除后的下浮率报价=1-[(1-下浮率报价)×（1-扣除率）]</p> <p>扣除后的折扣率报价=折扣率报价*（1-扣除率）</p> <p>备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“响应报价”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。</p>	25
---	-------------	---	----

正文部分

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查投标人（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求；
- (三) 根据需要要求采购人对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选人；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求

其他外部证据。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 初步评审标准

3.1.1 资格审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

(1) 熟悉和理解招标文件和停止评标。

(2) 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

(3) 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时，应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 除“3.1.1 (3)”规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

（一）存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（二）除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

（三）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

(四) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件须满足下列情形，否则作为无效投标处理：

- (一) 投标文件正本数量符合招标文件要求的；
- (二) 投标文件组成符合招标文件的规定要求，不影响评标委员会评判的；
- (三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等符合招标文件的规定，不影响评标委员会评判的；
- (四) 投标报价符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (五) 交货期满足招标文件要求的；
- (六) 投标有效期满足招标文件要求；
- (七) 完全响应招标文件的其他实质性要求或无招标文件中投标无效情形的；
- (八) 载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，但采购人可以接受的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术性能由优到劣顺序排序。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购人出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；

(四) 开标记录和评标情况及说明, 包括无效投标人名单及原因;

(五) 评标结果和中标候选人排序表;

(六) 评标委员会授标建议;

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认, 对评标过程和结果有不同意见的, 应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的, 视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的, 视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中, 对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的, 应当以少数服从多数的原则做出结论, 但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的, 应当及时向采购人书面反映。采购人收到书面反映后, 应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中, 投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下, 评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 应当以书面形式(须由评标委员会全体成员签字)要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正, 并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正, 并加盖公章或签字确认(投标人为公司的, 应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认; 投标人为其他组织的, 应当由其主要负责人或者代理人签字确认; 投标人为自然人的, 应当由其本人或者代理人签字确认), 否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力, 有效的澄清、说明或者更正材料, 是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正, 不得超出招标文件的范围, 不得以此让投标人实质改变投标文件的内容, 不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清:

(一) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项;

(二) 投标文件中已经明确的内容事项;

3.8.4 本项目采购过程中, 投标文件报价出现前后不一致的, 按照下列规定

修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章

3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.10 现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，采购人应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（一）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；

（三）客观评分不一致的；

（四）经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳采购人的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购人书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳采购

人书面建议的，应当书面说明理由。采购人书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- （一）采购人现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- （二）采购人现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- （三）采购人现场复核内容超出规定范围的；
- （四）采购人未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是商务分、技术分、价格分。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

（1）文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒绝或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

（2）投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

（3）认定的其他非实质性偏离。

4.5 详细评审

4.5.1 详细评审表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 详细评审表：详见《评标办法及标准》前附表

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1. 定标原则: 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人, 并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核, 审核无异后, 将排名第一的中标候选人确定为中标人, 并网上公示, 公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标, 如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告, 推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内, 按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的, 由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人, 采购代理机构在全国公共资源交易平台(海南省)、中国政府采购网上发布中标公告, 并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务

7.1 遵守评审工作纪律;

7.2 按照客观、公正、审慎的原则, 根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审;

7.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密;

7.4 及时向监督部门报告评审过程中采购人向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明, 投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违

法违规行为；

7.5 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人书面说明情况；

7.6 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

7.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

8.1 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8.2 在评审工作开始前，评审委员会成员应当自觉将通讯工具或者相关电子设备统一存放于封闭评标区储物柜中保管。

8.3 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在封闭评标区现场监督管理人员监督之下办理。

8.4 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评审标准。不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

8.5 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

8.6 服从封闭评标区现场监督管理人员的现场秩序管理，接受封闭评标区现场监督人员的合法监督。

8.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人的请托。

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

三、评标办法附件

无

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

第五章 合同格式

海口市骨科与糖尿病医院

全院医疗设备维保服务项目合同

甲方：(以下简称甲方)

乙方：(以下简称乙方)

甲乙双方经过平等协商，达成本设备现场售后服务销售合同(以下简称“合同”),供双方遵守。

合同内容包括具体条款、附件及合同中提及的其他文件。

1. 合同有效期:

1.1合同期为 ____年，自 ____年 ____月 ____日至 ____年 ____月 ____日

1.2合同签订日起壹年，服务期每满一年经院方考核合格自动执行下一年合同，本合同为基准合同，下一年的服务范畴及相关条款，双方以补充协议形式协商完成。

2. 整体托管服务设备范畴及价格:

2.1 乙方对全院的在用重点设备(合计金额约1.1亿元见清单)维修和保养服务,对除在用重点设备外的其他设备(合计金额约1.337亿元)提供维修和保养服务,确保医院医疗设备安全有效运行;以上服务价格如下:

总价: ____ .00 元(大写: ____元整)

2.2 服务清单以外或新增设备所产生的服务费用,双方以补充协议的方式纳入服务并计费。

2.3 新增及报废设备费用核算方式后期经甲乙双方商议确定。

3. 现场服务内容:

3.1维修和保养服务包括但不限于以下内容:

安装、验收、培训、巡检、保养、维修、计量检定、检测、校准、质控、不良事件监测分析、档案管理、报废等设备的全生命周期管理服务同时协助对设备安装场地设计、评价、使用许可、诊疗许可、辐射防护管理、移机拆装调试;

3.2根据医院设备管理工作的需求,提供满足医疗设备全生命周期管理服务要求的信息管理系统;

3.3协助医院完成医疗器械不良事件分析,建立医院设备调配中心,并配合上级主管部门的监督检查等设备日常管理工作;

3.4协助医院办理大型设备配置许可证、放射诊疗许可证和辐射安全许可证等各类设备相关的使用许可资质,并协助完成相关监管部门要求的年度检测工作;

3.5根据三级甲等综合医院评审标准进行设备维保服务,协助医院完成三级甲等医院有关设备的评审;

3.6对处在用重点设备外的其他设备(合计金额约1.337亿元)进行全方位的运行维护保养管理,如对该部分设备的故障、校准、培训及保养等进行运维时,驻厂工程师必须与在用重点设备一样进行处理,维修更换配件所产生的费用经院方确认后另行结算;

3.7 对全院医疗设备进行粘贴报修二维码,及时做好标签张贴工作,真正在系统中做到账物相符,信息完备;

3.8 在合同期内乙方至少安排 3 名工程师团队常驻在医院提供设备维修服务,工作时间为每周一到周五,作息时间与医院相同,节假日安排值班人员。乙方具备客户服务专线电话,报修电话:***,确保24小时*365天有客服人员和资深工程师接听电话。如特殊情况需延长工作时间或提供节假日特殊服务,甲方需提前通知;

3.9乙方驻院工程师在收到服务诉求 15 分钟内响应,工作时间 30 分钟内赶到故障设备所在科室;

3.10乙方维修后,向甲方设备使用科室或设备科汇报维修情况,提交(设备维修保养记录单),经设备使用科室或设备科工作人员签字并存档。

3.11针对服务范畴中的设备,严格参照国家或原厂保养要求进行维修、保养、巡检等一系列质控工作;

1) 定期进行巡检工作(每季度一次)。检查设备的运行状况并填写《设备巡检记录单》,由使用科室或设备科签字确认并存档。

2) 每年对服务范畴内设备进行周期性保养:临床高风险设备按要求保养不低于2次/年(例:输液泵,呼吸机,除颤仪,监护仪,心电图机,微量泵,麻醉机等);临床低风险及其他服务范畴内设备按要求保养不低于1次/年。

3) 大型影像设备预防性保养按照原厂标准流程进行,内容包括机器清洁、更换定期保养件、性能测试及校准、必要的机械或电气检查、非紧急性质的补救维修和确保系统能按照制造商产品规范运行的其他维修。保养结束后提供《设备定期保养报告》,经设备使用科室或设备科工作人员签字并存档。

3.12乙方协助甲方进行新设备的验收,并协同厂家进行维修、保养,该部分设备出保,相关事宜双方另行协商。

3.13乙方负责设备的强制性计量申报及检测工作,非强制性计量检测,经甲方同意后进行计量及检测,由乙方承担相关费用。

3.14乙方协助甲方进行小型设备(便于移动或具有移动功能)的调拨和搬迁,大型设备和不可以移动设备不在此服务范围,需另行协商服务费用。

3.15乙方协助甲方进行设备的报废工作,为甲方提供相关设备运行状态报告,是否报废由甲方确定。

3.16针对部分设备使用过程中容易造成设备故障的情况,经过统一汇总后对临床针对性的进行设备操作培训,降低因为操作不当造成的设备故障及隐患。

3.17定期上交工作报告包括:

- 1) 每季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
- 2) 保养记录统计,原厂召回统计,服役设备停产统计。
- 3) 在数据库数据结构支持的基础上,按照医院管理要求协助统计分析医院需要的报告数据(包括但不限于30万以上大型设备的效益分析)。
- 4) 年度结束后,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

3.18乙方为医院提供生命支持类、急救类等设备提供国家认可的质控服务能力;若中标人委托第三方服务机构为采购人提供质控服务,需经甲方同意确认,并在合同中约束。乙方须提供中标人与受托方有效合作协议以及受托方有效国家认可的资质文件。

4. 非现场服务内容

4.1 乙方应根据甲方的要求,及时向甲方投入使用的医疗设备提供约定的技术咨询服务,并按甲方要求进行补充。

4.2 乙方应积极通过云端,app,微信监控医院所有售后服务录入的数据,提供软件端及数据分析在支持。

4.3乙方应在现场不能处理问题的2小时内及时响应甲方的技术服务需求,提供在线技术支持。

4.4通过远程电话,网络连接,视频眼镜等各种指导现场工程师及时诊断设备故障。

4.5通过远程电视电话会议培训现场工程师。

4.6通过远程在线技术指导实施辅导现场工程师更换零配件,调试设备参数,维护保养设备。

4.7 通过运营中心实时对工程师的工作做出派工,监督,考核,并且动态分配工程师任务使得工程师能够及时有效的为医院服务。

4.8 通过远程采购支持,及时从国内和海外采购零配件并提供最快速的物流衔接,使得医院能够在最短时间能够得到相应在零部件。

4.9 乙方应尽谨慎、勤勉义务,依甲方要求提供相关咨询服务。

4.10配备咨询团队,为甲方需求提供支持服务。

4.11 依本合同约定承担保密义务，其中包括所有在乙方软件上运行的甲方数据所有权归甲方所有，乙方除了在为甲方服务期间必要的对数据录入，查询，汇总，分析以外不得把数据用于对本医院服务以外的其他任何用途，并且对甲方的数据严格保密，除了为医院服务的相关人员及相关管理人员，其他甲方的无关人员不得有权限接触甲方数据。如果发生数据泄露，并且给甲方造成相关损失或者影响的，甲方有权利追究乙方相关责任，并追索相关赔偿。

5 乙方的责任:

5.1 在合同期内保证全年服务范畴内设备平均开机率不低于95%, 按全年365天计算，包含节假日，服务范畴内设备停机时间不超过18天。

5.2 乙方在接到甲方维修需求后24小时(不包含订购备件时间)后无法完成维修，应及时向相关使用科室和设备科说明并提出进一步解决方案，相关费用由乙方承担。

5.3 乙方保证在提供维修、保养服务过程中所更换的备件，是质量合格的原厂或合法正规渠道产品，性能达标，维修后设备达到正常运转标准。

提供维修服务包括人工和零配件。合同服务期限内发生维修的人工费用及合同范围内的配件及易损件；

配件、易损件定义如下：

1) 生命支持类

监护仪:导联线、电池、血氧探头、袖带等所有零配件，不包含打印纸；

除颤仪:电池等所有零配件，不包含打印纸；

心电图机:导联线、电池等所有零配件，不包含打印纸；

呼吸机、麻醉机:除一次性呼吸管路外的所有零配件。

2) 放射类

2.1) CT 包含主机、球管、探测器、工作站、机架及诊察床，高压增强器、稳压器、高压注射器等所有配件，一般的软件升级， 不包含打印机和胶片；

2.2) DR 包含球管、平板、工作站等所有配件，一般的软件升级， 不包含打印机和胶片；

2.3) MR 包含主机、磁体、线圈、水冷机、液氮、冷头，工作站，一般的软件、高压注射器、灯光设备等一切配件和材料，不包含打印机和胶片。

2.4) 超声类:包含超声探头等所有零配件，一般的软件升级， 不包含纸张和打印机

3) 手术室类：

3.1) 包括空气消毒机更换滤网；

3.2) 无影灯:包含无影灯灯泡等所有零配件；

3.3) 高频电刀:不包含电刀笔、负极板,其他零配件全包;

3.4) 超声刀:不包含超声刀头,其他零配件全包;

3.5) C臂机:包含影像增强器、球管等所有零配件;

3.6) 内窥镜:镜子和主机整机全包,所有零配件全包(含光源灯泡);

3.7) 水处理机:保安过滤器滤芯、反渗透膜、平衡器、再生剂(软水盐、树脂、石英砂)等所有配件、材料,

4) 不在免费提供更换范围内的耗材:

4.1) 一次性耗材:手套、口罩、鞋套、呼吸面罩、鼻塞、插管及管路、输液管路、注射器(包含一次性使用高压造影注射器及附件)、吹嘴、比色/样品杯、电极片、一次性血氧探头;

4.2) 消耗类耗材:胶片、耦合剂、导电膏、气体、清洗液、反应杯、指示卡、清洗剂、袖套、钠石灰、钙石灰、清洗过滤器、负极板、电刀笔、单极电凝线;

4.3) 厂家有明确使用次数或时间限制的耗材:刀头、超声刀手柄;

4.4) 器械类耗材:活检钳、细胞刷、微创手术及麻醉器械、清洗刷、异物钳以及刀、剪、钳、镊、针等手术器械;

4.5) 除以上耗材外,没有列明的耗材出现争议,乙方均免费提供;

5) 大型设备需定期免费更换的零配件如下:

5.1) 滑环碳刷,1年或使用寿命到期更换次;

5.2) 水冷机室外机通风口过滤器,1年更换一次;

5.3) 冷水机水泵定期保养,发现故障无法使用进行更坏;

5.4) 设备运动轨道添加润滑油润滑脂,3个月一次;

5.5) 检验科洁净工作台过滤器6个月更换一次;

6) 急救、生命支持类设备定期免费更换的零配件如下:

6.1) 根据设备电池厂家规定的使用周期进行定期或损坏更换;

6.2) 根据传感器厂家规定的使用周期进行定期或损坏更换;

6.3) 根据氧电池厂家规定的使用周期进行定期或损坏更换;

5.4 当甲方所保设备出现故障时,乙方应以合理的方式为甲方提供技术服务,因为乙方工程师的技术原因导致的故障扩大,应由乙方承担责任。

5.5 乙方按照应急预案,在突发紧急事件时协助甲方做好设备保障工作,最大限度的避免因紧急事件对医疗设备正常运行造成不利影响。

6 甲方的责任和义务:

6.1 甲方为乙方提供适当的办公场所和维修场所,应接通必要的水、电和网络,允许乙方人员自费在甲方食堂就餐,提供进入相关办公场所的门禁卡。(如涉及费用双方协商解决)

6.2 甲方应按机器操作手册的要求进行操作及日常维护,保证机器的电气环境(电源质量、接地、温湿度、电磁干扰、腐蚀性气体等符合设备安装手册中的要求,保证机器所需电源、水源、有活性的辐射源(适用于PET-CT等设备)的正常供应及开启和关闭。由于甲方原因造成设备不能正常运转或无法提供维修,乙方不承担本合同内的承担责任,但仍可向甲方提供维修服务,具体费用由双方协商。

6.3 甲方应按合同约定的方式按时向乙方支付维修服务费用。若甲方延迟付款,乙方有权暂停对甲方提供服务直至甲方支付对应款项。

6.4 甲方应无条件退还更换下来的坏、旧备件,不得以任何理由予以扣留。

6.5 本次合同服务相关的化学品(如酒精、高压油等)以及产生的相关废物,甲方配合乙方按照国家相关法律法规要求进行管理处置。

6.6 若续签保修合同,或暂停服务时间已超过上一次报修结束日期3个月的,该机器须重新进行状态检测后方可进保。

6.7 对内统一全院医疗设备报修接口的更新,对外统一维修业务接待接口的转移。医院从流程上确保新进医院的医疗设备资产必须通过双方现场有资质人员验收并且签字确认,建立医院设备科领导及工程师对我们的管理监督机制。

6.8 如连续续保,具体续保金额由甲乙双方进一步沟通协商而定。

7 付款方式:

乙方按月根据采购人考核后的维保服务费用开具合法票据,由甲方按月或季度支付。

8 合同的变更和转让:

合同有效期内,任何一方均不得擅自变更合同的权利和义务,除非双方的授权代表以书面的方式确认。

9 信息保密:

甲乙双方对本合同,与本合同相关的其它信息,涉及乙方知识产权的相关信息均负有保密义务。未经另一方事先书面同意,任何一方不得将该信息的任何部分向任何第三方或社会公众披露。如最终用户或政府部门要求甲方或乙方提供保密信息,该方应将此要求及时通知另一方。该保密义务在本合同终止或解除后仍然有效。

10 豁免及违约责任:

10.1 由于公认的不可抗力事件造成的损坏(如自然灾害、爆炸、房屋倒塌、暴乱、坠机及蓄意破坏、缺乏燃料或水电、劳资纠纷、罢工、战争等),乙方根据实际情况部分或全部免除责任,并及时通知甲方。

10.2 乙方应甲方要求进行技术服务前,若发生甲方隐瞒其机器曾自行或请第三方修理调整、更换零件、改装机器及备件的,乙方不承担相关责任。

10.3 甲方或其代表未遵照保养及操作手册上的程序所进行操作所引起的设备故障,乙方应积极进行维修,并对相关操作人员进行培训。

10.4 在合同有效期内,未经乙方认可,甲方不得擅自维修、移机、保养或更换零备件。

10.5 除不可抗力或乙方不可能控制的因素导致的情形外,因为乙方过错无故不履行合同或者履行合同不符合约定给甲方造成损失的,乙方负责赔偿直接损失,该损失赔偿最高不超过合同签署时双方约定的甲方支付给乙方的设备当期服务合同价款。

乙方未按合同约定提供维修和保养服务,甲方可以书面形式通知乙方,如乙方在接到甲方书面通知之日起三日内仍未执行合同规定项目或约定,甲方保留向乙方追索违约金的权利(违约金自乙方接到甲方书面通知日起第四日开始计算,每7日乙方应支付当年合同总价款0.03%的违约金),或双方协商解决,如因乙方原因导致服务无法正常进行,设备损坏等,产生的一切损失(包括但不限于甲方设备停用产生的收入损失、甲方委托第三方维修或提供替代性服务产生的费用等),均由乙方承担。

10.6 如甲方超出本合同付款条款规定期限30天仍未支付相关款项,乙方有权终止或解除合同,并要求甲方支付违约金(违约金按每天合同总金额0.03%计算)及其他相关费用(包括但不限于诉讼费,合理的律师费等)。自乙方发出书面通知7个工作日内,合同自动终止或解除。

11 争议解决:

双方因本合同的订立、效力、解释、履行、变更及法律责任的承担等而产生的争议由双方协商解决

, 协商不成的,任何乙方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

12 其他:

12.1 本合同附加内容具有与以上条款同样的法律责任。

12.2 合同正本一式____份,甲方执____份,乙方执____份,经双方签字盖章后生效。

甲方(盖章):	乙方(盖章):
地址:	地址:
联系方式:	联系方式:
社会信用统一代码:	社会信用统一代码:
开户行:	开户行:

账 号：	账号：
授权代表(签字)	授权代表(签字)：

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目 (二次招标) -2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

第六章、响应文件格式及附件

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

公开招标响应文件

项目编号：_____

项目名称：_____

标包名称：_____

标包编号：_____

供应商：_____（单位盖章）

日期：__年__月

一、投标函

致_____

根据贵司_____（项目编号为_____）的招标公告，正式授权下述签字人_____（姓名）代表投标人_____（投标单位名称），提交U盘和光盘存储的GPT格式和PDF格式电子投标文件各壹份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的90天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金（如有）。

投标人名称：（公章）

地址：

邮 编：

电 话：

传 真：

开户名：

开户行：

账户：

授权代表（签字或盖章）：

职务：

日期： 年 月 日

开标一览表

开标一览表（金额报价）

项目名称：海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保

项目编号：HNTXGP2023-036R

服务项目（二次招标）

标包名称：海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保

标包编号：HNTXGP2023-036R00

服务项目（二次招标）

投标总价(小写) (元)

投标总价(大写)：

服务期限：

备注：

是否为符合条件的小微型企业：是（ ）；否（ ）

是否符合为联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上：是（ ）；否（ ）

是否监狱企业参加采购活动：是（ ）；否（ ）

是否为符合条件的残疾人福利性单位：是（ ）；否（ ）

备注：（其他需要说明的情形）

投标人名称：（盖单位章）

日期：

要求：

- 1、以上为开标会议唱标的内容，投标人不得自行删减；
- 2、投标总价必须与“报价明细表”当中的“总价”保持一致。

三、报价明细表

项目名称:

项目编号:

序号	内容	数量/单位	单价	单项总价	备注
1					
2					
3					
...					
投标报价总计： 元					

投标人：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日期：

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

四、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日 期：_____年____月____日

五、法定代表人授权委托书

致：

我（姓名）系（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位（全权代表姓名）参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____性别：_____身份证号码：_____

部门：_____职务：_____

通讯地址：_____邮政编码：_____

移动电话：_____固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

六、投标人遵守政府采购法规的声明

(格式自拟)

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目 (二次招标) -2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

七、投标人诚信承诺函

我单位在参加___项目的投标活动中，郑重承诺如下：

- 1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；
- 2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；
- 3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；
- 4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；
- 5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；
- 6、我方一旦中标，将按规定及时与采购单位签订合同。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字）

日期：_____年 月 日

八、近年完成的类似项目情况表（如有）

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订时间	联系方式	备注

注：

1. 表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写。

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

九、投标保证金已交纳的依据

注：投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

十、资格证明材料

1、在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任的能力(注 ①投标人若为企业法人:提供有效的“统一社会信用代码营业执照”;②若为事业法人:提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”;③若为其他组织:提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”;以上均提供复印件加盖公章)

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (须提供承诺函或 2022 年度财务审计报告或 2023 年任意一个月的财务报表:至少包含资产负债表、利润表,材料复印件加盖公章)

3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(须提供承诺函或 2023 年任意一个月的纳税证明和社保记录凭证加盖公章)

4、参加此项采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(须提供承诺函加盖公章)

无重大违法记录承诺函

项目名称:

项目编号:

(供应商全称)郑重声明,我司参加本项目采购活动前三年内,在经营活动中无重大违法记录,符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商: (盖章)

法定代表人或授权代理人: (签字或盖章)

日期:

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）；

履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

项目名称：

项目编号：

（供应商全称）郑重声明，我司承诺对本项目具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日期：

6、提供政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函（环保类行政处罚记录声明函）

环保类行政处罚记录声明函

（采购人、采购代理机构）：

本公司声明如下：

本单位在参加 项目（采购编号：）的政府采购 活动前三年内，未有环保类行政处罚记录。若我单位以上承诺不实， 自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

7、在“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”没有列入失信被执行人、“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严

重违法失信行为记录名单的供应商；（提供承诺函或信用截图并加盖单位公章，以现场查询为准）；

（格式自拟）

8、本项目不接受联合体投标（提供承诺函加盖公章）

非联合体投标承诺

项目名称：

项目编号：

（供应商全称）郑重声明，我司承诺非联合体投标。我方对此声明负全部法律责任特此声明。

供应商：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日期：

9、无单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商情形；除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（提供承诺函加盖公章）

（格式自拟）

十二、企业实力（如有）

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

十二、技术、商务偏离表

说明：请投标人对应采购文件中“第二章 采购需求”有关项目商务要求以及该项目技术与服务等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离、完全响应均应在下表中列明（带“★”号条款必须响应 50 项，其他一般要求进行评审响应 20 项）。

序号	采购文件条款	招标文件中技术、商务技术要求	投标文件响应	偏离
1	(二)、 报价要求	<p>投标报价包含与本项目执行有关的一切费用（除非在用重点设备维修更换配件产生的零配件费用），包括但不限于医院全部医疗设备的维修和保养；驻场设备管理和维修人员的工资绩效、社保费、差旅费、食宿费、保险费；设备质控、设备维修及保养中需更换的备件、易耗品费用；通过电话、网络等手段向采购人提供的技术支持及利润、税金等；设备维修、保养、质控、移机所需要购置或租赁的专用工具；办公设备设施的配置；设备管理软件及日后的维护、升级以及合同实施过程中应预见和不可预见费用等。投标人以设备约定维保期内包干费用方式进行报价，报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已含在投标报价中，中标后不得再向医院收取任何费用。</p>		
2	(四)、 维保服务内容	<p>医院委托中标人对全院的在用重点设备（合计金额约 1.1 亿元见附件清单）维修和保养服务，对除在用重点设备外的其他设备（合计金额约 1.337 亿元见附件清单）提供维修和保养服务，确保医院医疗设备安全有效运行。维修和保养服务包括但不限于以下内容：</p>		

		<p>★1、设备安装、验收、培训、巡检、保养、维修、计量检定、检测、校准、质控、不良事件监测分析、档案管理、报废等设备的全生命周期管理服务。同时协助医院对设备安装场地设计、评价、使用许可、诊疗许可、辐射防护管理、移机拆装调试；</p>		
3	(四)、 维 保 服 务 内容	<p>★2、根据医院设备管理工作的需求，提供满足医疗设备全生命周期管理服务要求的信息管理系统；</p>		
4	(四)、 维保服务 内容	<p>★3、根据医院设备管理工作的需求，由中标人完成医疗设备器械不良事件分析，建立医院设备调配中心，对院内设备进行调配管理，并配合上级主管部门的监督检查等设备日常管理工作；</p>		
5	(四)、 维保服务 内容	<p>★4、协助医院办理大型设备配置，许可证、放射诊疗许可证和辐射安全许可证等各类设备相关的使用许可资质，并协助完成相关监管部门要求的年度检测工作；</p>		
6	(四)、 维保服务 内容	<p>★5、根据三级甲等综合医院评审标准进行设备维保服务，协助医院完成三级甲等医院有关设备方面的评审；</p>		
7	(四)、 维保服务 内容	<p>★6、对除在用重点设备外的其他设备（合计金额约1.337亿元）进行全方位的运行维护管理，如对该部分设备的故障、校准、培训及保养等进行运维时，驻厂工程师必须与在用重点设备一样进行处理，维修更换配件所产生的配件费用经院方确认后另行结算。</p>		

8	(五)、 维保的技术要求	<p>1、医疗设备维修保养要求</p> <p>★1.1 中标人每月度向医院提交设备维护维修状况分析报告，每台次设备维修时，应详细记录故障现象、原因分析、处理方案、配件更换情况等，协助医院相关科室规范医疗设备的使用，对医疗设备使用不当的，提出整改措施。</p>		
9	(五)、 维保的技术要求	<p>★1.2 中标人应保证医院急救类、生命支持类设备的完好情况和使用情况进行实时监管，完好的设备始终保持在待用状态，故障设备及时维修，确保急救类、生命支持类设备完好率 100%，每月向医院提供急救类、生命支持类设备的日常维护保养情况分析报告。</p>		
10	(五)、 维保的技术要求	<p>★1.3 中标人应保证每台设备每年的开机率均达到 95%或以上（即每年停机时间小于 18 天），设备现场维修响应时间小于 15 分钟（其中急救、生命支持类设备的现场维修响应时间小于 10 分钟）。中标人维修设备的时限要求：小修（不更换配件的）≤1 天（特殊情况除外），中修（更换国内可购配件的）≤3 天（特殊情况除外），大修（更换重要大型零配件的）≤7 天（特殊情况除外）。</p>		
11	(五)、 维保的技术要求	<p>★1.4 中标人提供维修更换的配件应为正规厂家生产的全新合格产品（影像类设备要求原厂生产全新合格配件）。</p> <p>中标人按原厂说明书提供维修保养报告。无法及时维修的设备，中标人需提供应急方案：常规设备的单次维修时间超过 2 天的（不包括影像设备，大中型需安装使用的医疗设备）。</p>		

12	(五)、 维保的技术要求	★1.5 中标人应根据设备厂商指导的维护保养周期和相关监督管理部门的要求，制定每月度设备的维护保养方案，提供各类设备的保养服务。		
13	(五)、 维保的技术要求	2、大型医疗设备质量保证要求 ★2.1 中标人应保证医院的影像类设备（CT、MRI、DR、C 臂品牌为西门子；超声品牌为飞利浦、迈瑞；骨密度品牌为韩国奥斯托；EOS 品牌为 法国 EOS imaging 等）的关键零配件更换应为质量合格的原厂生产全新配件，性能达标，渠道来源合法可溯源。		
14	(五)、 维保的技术要求	★2.2 中标人按照影像类设备原厂维保要求给医院提供维修保养服务。		
15	(五)、 维保的技术要求	★2.3 中标人应免费提供医院的大型医疗设备重大维修后检测，确保设备性能指标与设备生产厂家提供的性能指标相符。		
16	(五)、 维保的技术要求	★2.4 若出现两台及以上大型医疗设备同时出现故障，中标服务方在规定时间内无法解决，为避免影响临床工作，医院有权直接通知设备原厂进行快速响应维修，维修和配件及相关费用由中标人承担。		
17	(五)、 维保的技术要求	3、医疗设备使用安全管理要求 ★3.1 计量器具检定或校准管理，中标人协同医院报备计量器具、预约上门检测（或送检）。保障医院在用的强检计量器具 100%计量检测，100%张贴计量检测合格标志，100%在有效期内；非强检设备按需进行检测，并提		

		<p>供有效的计量校准检测报告，医院计量校准器具目录以海南省计量官方机构发布的校准器具检测目录为准。对计量检测不合格的设备进行维修后重新检测，直至达到国家相关法律法规的要求。</p>		
18	(五)、 维保的技术要求	<p>3.2 放射卫生防护评价管理，中标人为医院提供放射设备以及对应机房的年度自查和监测，有完整的自查和监测资料，对自查和监测资料进行归档。并根据自查和监测情况进行持续改进。医院放射设备机房新建、改建、扩建时，中标人需协助医院对建设项目职业病危害评价和放射卫生防护检测，预评和控评报告，组织专家对预评和控评报告进行评审，协助办理《放射诊疗许可证》、《辐射安全许可证》等。</p>		
19	(五)、 维保的技术要求	<p>3.3 环境影响评价管理</p> <p>中标人协助医院对建设项目核技术应用环境影响检测和评价，根据放射源、非密封工程场所和射线装置的分类，助医院办理环保部门认可的环评报告书、表或者环评登记表，协助办理《辐射安全许可证》，组织专家竣工验收，并按环保要求对场所进行日常监测，对不符合要求的场所及时进行整改，确保日常监测的数据能通过环保部门的监督检查，符合国家标准要求。</p>		
20	(五)、 维保的技术要求	<p>4、医疗设备运行质量管理要求</p> <p>★4.1 中标人应向采购人提供设备巡检和运行质量管理，建立医疗设备质量与安全管理制度的，成立医疗设备质量与安全管理团队，对从事医疗设备质量和安全管理员工</p>		

		进行质量管理基本知识和基本技能培训教育，定期通报医疗器械临床使用安全与风险管理监测结果，落实全面质量管理与改进制度。		
21	(五)、 维保的技术要求	★4.2 中标人应具有为医院提供生命支持类、急救类等设备提供国家认可的质控服务能力；若中标人委托第三方服务机构为采购人提供质控服务，需经采购人同意确认，并在合同中约束。中标人应须提供中标人与受托方有效合作协议以及受托方有效国家认可的资质文件。		
22	(五)、 维保的技术要求	★4.3 中标人为医院提供的各类设备巡检服务，应有详细记录，包括巡检的内容、参数、周期，建立三级风险管理体系(高风险、中风险、低风险)，制定每年度每季度每月设备巡检方案，并经医院审定备案后实施，并对设备巡检发现的问题进行持续改进。		
23	(五)、 维保的技术要求	5、驻场人员要求 ★5.1 驻场人数要求 为满足医院设备整体维管的要求，保证开机率，中标人应配置不少于 4 人驻场团队成员（其中项目负责人 1 人、驻场维修人员 3 人），保证达到采购人的服务考核标准。		
24	(五)、 维保的技术要求	★5.2 驻场项目负责人（1 人） 应具有大专及以上学历，并具备 5 年及以上的从业资格，专业要求为生物医学工程、医疗器械制造与维护或医疗器械维护与管理专业，具有医疗设备检测、维修或管理的相关工作经验。		

25	(五)、 维保的技术要求	<p>★5.3 驻场维修人员（3 人）</p> <p>应具有大专及以上学历，专业要求为生物医学工程、医疗器械制造与维护或医疗器械维护与管理专业，具有医疗设备检测、维修等工作经验。</p>		
26	(五)、 维保的技术要求	<p>★5.4 驻场团队成员日常管理要求</p> <p>派驻人员应遵纪守法、严格遵守医院的各项规章制度、身心健康、无不良行为嗜好，具有较好的沟通能力、服务意识和积极的工作态度，上岗前应进行安全教育和与岗位相关的业务技能培训，并接受医院管理部门考核。</p> <p>在项目服务期限内，投标人须建立完善且固定的项目驻场团队，项目组成员调整须提前征得采购人同意，采购人有权要求更换被临床科室多次投诉、服务态度差、技术水平低的人员。</p>		
27	(五)、 维保的技术要求	<p>6、维保服务包含设备全生命周期信息管理系统软件，该设备管理系统软件应包括但不限于以下功能：</p> <p>★6.1 具有专业的医疗设备管理系统进行信息化管理，满足医院对设备管理的信息化需求，实现全部医疗设备全生命周期管理目标。中标人如果使用目前医院在用的医疗设备相关的信息系统软件，则需与院方、原管理系统所有方三方协调，对接软件系统架设过程，包括开放端口接口等，所产生的相关费用均由中标人承担。</p>		
28	(五)、 维保的技术要求	<p>6.2 设备管理信息系统具有可根据实际需要进行二次开发的功能，设备管理信息系统和相应硬件配置的使用权归属医院，服务期内中标人负责设备管理系统的定期升级</p>		

		和维护，项目运行过程中二次开发费用和维护费用均由中标人承担。		
29	(五)、 维保的技术要求	6.3 设备管理信息系统应包括但不限于以下功能模块：招标采购管理、维修保养管理、质控管理、计量检测管理、不良事件管理、合同管理、设备供应商和厂家资质管理、档案管理等。		
30	(五)、 维保的技术要求	6.4 中标人应协助医院建立医疗设备使用评价相关制度，通过设备管理信息系统，按月度和季度提供设备相关报表。医疗设备管理报表内容包括但不限于设备名称、品牌型号、维修费用、开机率、维修时间等；绩效管理：系统具备可用的医疗设备绩效管理模块，具备记录并分析设备全生命周期的数据，包括但不限于设备采购、维修、保养、巡检等，对设备综合情况进行分析。		
31	(五)、 维保的技术要求	6.5 中标人应按照国家相关规定，通过设备管理信息系统，建立规范化的医疗设备档案管理，协助医院逐台建立相关档案，档案管理内容包括但不限于合同、公司证照、设备安装调试报告、验收报告、技术资料（如操作和维修手册、电路图）、维修保养记录、计量校准、巡检、检测记录(计量检定校准报告)、培训考核记录、效益分析记录，不良事件记录等，保证档案齐全、账目明晰、账物相符、完整准确，电子档案上传到设备管理信息系统。中标人负责该档案的保密工作，承担因失密、泄密等对采购人造成的所有后果。		
32	(五)、	6.6 中标人应根据全国卫生系统医疗器械仪器设备分类与		

	维保的技术要求	代码，对医院所有医疗设备及器材进行建档并进行唯一二维码贴码管理，通过设备管理信息系统，协助医院建立医疗设备分类、分户电子账目，实行信息化管理。		
33	(五)、 维保的技术要求	6.7 中标人应提供设备信息管理系统移动终端进行医疗设备的盘点工作，中标人协助医院提供对全院各科室设备进行全面的盘点和记录，通过设备管理系统对设备进行统一编码，编码信息包括设备名称、型号规格、使用科室、启用时间等信息，编码打印粘贴到对应设备，在设备悬挂医疗设备标准操作流程卡和使用状态卡。		
34	(五)、 维保的技术要求	★6.8 日常管理：根据设备单体设定日常维保要求，系统自动产生巡检、强检、保养、报废等信息并及时提醒；对于报修和配件发送情况，全程实时进度显示及详情记录，系统可查询；对医疗设备在使用过程中发生的不良事件和自查报告等关键信息进行实时监督。		
35	(五)、 维保的技术要求	★6.9 计量校准管理：具备在医疗设备计量校准前自动产生预警，为设备的计量校准提供全面实时管理。计量检定报告和质控检测报告需进行归档及录入设备资产管理系统。		
36	(五)、 维保的技术要求	6.10 具有设备管理系统移动终端功能，运用移动终端进行医疗设备的盘点工作，对全院各科室设备（含维保服务范围外设备）进行全面的盘点。移动终端功能还包括但不限于设备维修、设备保养、设备巡检等，并提供移动端的信息推送。		
37	(五)、	6.11 具有对全院医疗设备运行状况进行实时监控功能。		

	维保的技术要求			
38	(五)、 维保的技术要求	6.12 具有手机端扫码报修功能。		
39	(五)、 维保的技术要求	6.13 设备信息管理系统软件使用权归属医院，中标方负责设备管理系统软件的升级和维护，维保服务期终止后，该管理系统软件使用权归医院所有。		
40	(五)、 维保的技术要求	7、疑似医疗器械不良事件监测要求 ★7.1 中标人应提供医院医疗设备的不良事件监测服务，建立医疗设备使用安全控制与风险管理的相关制度与流程，通过手机移动终端直接进行疑似医疗器械不良事件上报。		
41	(五)、 维保的技术要求	★7.2 中标人应提供生命支持类、急救类、辐射类、灭菌类和大型医用设备等医疗设备的临床使用安全监测服务。		
42	(五)、 维保的技术要求	★7.3 建立及时报告制度，根据风险程度，发布风险预警，暂停或终止高风险器械的使用，并协助医院及时向卫生行政部门和有关部门上报医疗器械临床使用安全事件，保存完整的信息资料。		
43	(五)、 维保的技术要求	★7.4 中标人应对医院有关临床、医技科室与设备管理部门人员进行医疗设备临床使用安全监测的培训和考核，并对医疗器械临床使用安全事件最新追踪分析，所有培训和考核需经医院审定备案后实施。		

44	(五)、 维保的技术要求	8、医疗设备使用人员培训管理要求 8.1 中标人应提供医院相关人员的培训管理服务，包括设备使用人员、设备管理人员和工程技术人员，培训的内容包括但不限于设备操作使用培训、设备维护保养培训和设备应用技术培训等。		
45	(五)、 维保的技术要求	★8.2 中标人应协助医院建立医疗设备使用人员操作培训和考核制度，定期组织为医疗设备操作人员进行设备的使用操作培训和考核，指导操作人员履行日常保养工作，保证设备按规范操作，并提供技术咨询、指导服务和设备操作和维护情况的分析报告，保存设备操作人员的培训考核记录和持续改进记录，报经医院审定备案后实施。		
46	(五)、 维保的技术要求	★8.3 中标人应对医院现有设备管理人员和工程技术人员进行培训，建立行业技术沟通平台，提升设备管理人员和工程技术人员在设备维修保养检测的专业技能，每季度提供相关知识的培训服务并考核合格。		
47	(六)、 维保服务 技术要求的 补充或诠释	★1、急救及生命支持类设备定义：指抢救病人必备的常规医疗设备。包括呼吸机、除颤仪、心电图机、心电监护仪、麻醉机、电动吸引器、电动洗胃机、供氧及负压装置、气管插管喉镜、血糖仪、微量注射泵、微量输液泵、简易呼吸器、CRRT、体外循环系统、ECMO 等。		
48	(六)、 维保服务 技术要求	★2、开机率定义： 开机率是指在正常操作的情况下设备正常运行时间与应工作时间的比率，仪器在闲置期间，若功能正常、随时		

	条款的补充或诠释	可开机并能正常使用，则视为正常状态。		
49	(六)、 维保服务 技术要求 条款的补充或诠释	<p>★3、医院的大型医疗设备包括：数字 X 线摄影设备（DR）、X 线电子计算机断层扫描装置（CT）、医用核磁共振成像设备（MRI）、数字减影血管造影 X 线机（DSA）、EOS、骨密度扫描仪等。</p>		
50	(六)、 维保服务 技术要求 条款的补充或诠释	<p>★4、提供更换设备的零配件和易损件(包括但不限于以下所列出的配件)。</p> <p>4.1 生命支持类</p> <p>监护仪：导联线、电池、血氧探头、袖带等所有零配件，不包含打印纸；</p> <p>除颤仪：电池等所有零配件，不包含打印纸；</p> <p>心电图机：导联线、电池等所有零配件，不包含打印纸；</p> <p>呼吸机、麻醉机：除一次性呼吸管路外的所有零配件。</p> <p>4.2 放射类</p> <p>4.2.1 CT 机包含主机、球管、探测器、工作站、机架及诊察床、高压增强器、稳压器、高压注射器等所有配件，一般的软件升级，不包含打印机和胶片；</p> <p>4.2.2 DR 包含球管、平板、工作站等所有配件，一般的软件升级，不包含打印机和胶片；</p> <p>4.2.3 MR 包含主机、磁体、线圈、水冷机、液氦、冷头、工作站、软件升级、高压注射器、灯光设备等一切</p>		

		<p>配件和材料, 不包含打印机和胶片。</p> <p>4.3 超声类: 包含超声探头等所有零配件, 一般的软件升级, 不包含纸张和打印机。</p> <p>4.4 手术室类:</p> <p>4.4.1 包括空气消毒机更换滤网;</p> <p>4.4.2 无影灯: 包含无影灯灯泡等所有零配件;</p> <p>4.4.3 高频电刀: 不包含刀笔、负极板, 其他零配件全包;</p> <p>4.4.4 超声刀: 不包含超声刀头, 其他零配件全包;</p> <p>4.4.5 C 臂机: 包含影像增强器、球管等所有零配件;</p> <p>4.4.6 内窥镜: 镜子和主机整机全包, 所有零配件全包(含光源灯泡);</p> <p>4.4.7 水处理机: 保安过滤器滤芯、反渗透膜、平衡器、再生剂(软水盐、树脂、石英砂)等所有配件、材料。</p>		
51	<p>(六)、</p> <p>维保服务</p> <p>技术要求</p> <p>条款的补充或诠释</p>	<p>★5、不在免费提供更换范围内的耗材:</p> <p>5.1 一次性耗材: 手套、口罩、鞋套、呼吸面罩、鼻塞、插管及管路、输液管路、注射器(包含一次性使用高压造影注射器及附件)、吹嘴、比色/样品杯、电极片、一次性血氧探头;</p> <p>5.2 消耗类耗材: 胶片、耦合剂、导电膏、气体、清洗液、反应杯、指示卡、清洗剂、袖套、钠石灰、钙石灰、清洗过滤器、负极板、电刀笔、单极电凝线;</p> <p>5.3 厂家有明确使用次数或时间限制的耗材: 刀头、超声</p>		

		<p>刀手柄；</p> <p>5.4 器械类耗材：活检钳、细胞刷、微创手术及麻醉器械、清洗刷、异物钳以及刀、剪、钳、镊、针等手术器械；</p> <p>5.5 除以上耗材外，没有列明的耗材，中标方均免费提供。</p>		
52	<p>（六）、</p> <p>维保服务</p> <p>技术要求</p> <p>条款的补充或诠释</p>	<p>★6、大型设备需定期免费更换的零配件如下：</p> <p>6.1 滑环碳刷，1 年或使用寿命到期更换一次；</p> <p>6.2 水冷机室外机通风口过滤器，1 年更换一次；</p> <p>6.3 冷水机水泵，1 年更换一次；</p> <p>6.4 设备运动轨道添加润滑油润滑脂，3 个月一次；</p> <p>6.5 检验科洁净工作台过滤器 6 个月更换一次。</p>		
53	<p>（六）、</p> <p>维保服务</p> <p>技术要求</p> <p>条款的补充或诠释</p>	<p>★7、急救、生命支持类设备需定期免费更换的零配件如下：</p> <p>7.1 根据设备电池厂家规定的使用周期进行定期更换；</p> <p>7.2 根据传感器厂家规定的使用周期进行定期更换；</p> <p>7.3 根据氧电池厂家规定的使用周期进行定期更换；</p>		
54	<p>（六）、</p> <p>维保服务</p> <p>技术要求</p> <p>条款的补充或诠释</p>	<p>★8、其他根据厂家要求需定期更换的零配件。</p>		
55	<p>（七）、</p> <p>商务要求</p>	<p>1、服务期限</p> <p>★1）、本项目服务期限为自合同签订之日起一年（服务</p>		

		时间为全年 365 天 x24 小时)；		
56	(七)、 商务要求	2、验收要求 ★1)、中标方在设备维保服务期间，应根据采购方实际情况实施，错开设备使用高峰时间，尽量安排在下班时间进行，不得影响临床工作的开展。		
57	(七)、 商务要求	★2)、中标方不能依条款按质按量完成工作，采购方有权按实际情况扣除履约保证金。		
58	(七)、 商务要求	★3)、若因投标人自身维修实力或者维修过程设备故障扩大化，导致设备未达到使用年限(设备建议使用年限)而机器报废，中标方应及时免费更换同款或升级款全新设备。中标方承诺由于使用假冒伪劣产品造成的一切损失，中标方全部承担。		
59	(七)、 商务要求	3、项目进度安排 合同签订后，中标方组织项目推进各项事宜，直至项目验收完成，时间不超过一个月，主要包括以下工作： 1)、组织人员进场 具体工作：中标方组织驻院工程师团队与院方人员接洽，配备设备维保专业工具，确认工作地点、配件仓库及工作开展相关事宜；驻院工程师团队与医院各科室人员接触，建立临时报修服务流程。		
60	(七)、 商务要求	★2)、设备现状情况统计和处理 具体工作：由驻院工程师团队对医院各科室设备现状进行统计，确认待修任务状况，制定维修保养计划，优先处理紧急和生命支持类设备。已纳入医疗设备维保托管		

		的设备由中标方负责全生命周期管理(包括维修和零配件、易耗品更换)，已购买全保或者在质保期内的设备由中标方协助厂家进行维修保养，并需在资产管理信息系统实时跟踪。		
61	(七)、 商务要求	3)、医疗设备管理信息系统软件和硬件安装 具体工作:协助医院资产管理和医疗设备管理部门医院医疗设备资产进行盘查，根据盘点的基础数据信息，导入设备管理信息系统，对医院所有医疗设备进行相应的分类，打印标签二维码，并进行张贴。项目团队进驻后根据院方设备管理信息系统的需求进行二次开发，逐步完善和满足院方对信息系统的要求；建立医疗设备整体维保托管服务的相关制度流程，并对相关人员进行试用培训。		
62	(七)、 商务要求	4)、驻院办公区域装修 具体工作：院方确定办公区域、维修区域及库房区域；项目经理制定办公工作区域规划和施工方案，提交院方审核确定，组织施工方进行装修施工；装修完工后开始办公家具、设备采购及制度流程上墙、零配件易损件到位。装修相关费用由中标人承担。		
63	(七)、 商务要求	4、其他违约约定 1)、合同签订 10 个工作日内，中标方没有启动项目或作业偏离合同条款内容，按年度服务费的 10%赔偿采购方。		
64	(七)、	2)、人员资质或数量达不到采购方要求的视为违约，采		

	商务要求	购方有权解除合约或扣除履约保证金。每一人达不到要求，扣除 10%当月支付的服务费用。		
65	(七)、 商务要求	5、付款方式 中标方按月根据采购人考核后的维保服务费用开具合法票据，由院方按季度支付。		
66	(八) 其它要求	★1)、实施本项目时必须符合《医疗机构管理条例》、《医疗器械使用质量监督管理办法》、《事业单位国有资产管理条例》、《中华人民共和国职业病防治法》、《放射诊疗管理规定》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国强制检定的工作计量器具检定管理办法》、《中华人民共和国特种设备安全法》等国家相关的最新政策法规和标准规范要求。		
67	(八) 其它要求	★2)、实施本项目时需制定设备各种管理制度、操作规程的标准流程。投标人针对采购方的医疗设备托管的各项服务均应有详细记录和存档，每季度向采购方提交设备维保、质控检测和使用效益分析表，并根据 PDCA 管理要求，对整体托管服务进行持续改进。		
68	(八) 其它要求	★3)、除不可抗力因素外，中标人负责所有原因引起的设备故障维修和所有医疗设备日常维保管理。若因中标人自身维修实力或者维修过程设备故障扩大化，导致设备未达到使用年限(具体参考医疗设备分类折旧年限)而机器报废，中标人应及时免费更换同款或升级款全新设备。		
69	(八) 其它要求	★4)、实施项目应达到国家、省、市、区等各级部门进		

	它要求	行的检查标准和三甲医院评审标准，按照三级甲等医院评审要求，制定各项设备管理制度，规范设备管理使用各项流程，设备维保各项工作做好文字记录并存档。		
70	(九) 售后服务要求	★所有维修更换配件为原厂全新配件，保修期与原厂一致。		

投标单位全称（公章）：_____法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）_____

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

十四、中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称）_____，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称）_____，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

① 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的（项目名称、项目编号、包号）项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:34-c4193d4646cf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

十六、监狱企业声明函

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934640cf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

十七. 节能环保产品声明及证明材料

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

十八、实施方案

(格式自拟)

1. 对本项目“采购需求”列明的维保内容的理解及认识
2. 项目服务方案
3. 维护保养管理制度
4. 应急方案
5. 培训方案

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目 (二次招标) -2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

十九、附件

附件 1：质疑函格式

关于（项目名称）的质疑函

海口市政府采购中心：

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函原件，法定代表人身份证复印件、营业执照副本复印件和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由法定代表人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名（附身份证复印件）或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

7. 不按以上质疑函格式要求填写或不符合质疑函制作说明的，采购代理机构将不予受理。

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-c21934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510

第七章、其他

1. 驻场人员

证明材料：拟投入人员的名单，含学历、从业资格、2023 年 1 月至今连续三个月社保证明。

2. 投标人认为有助于评审的其他材料（如有）

海口市骨科与糖尿病医院全院医疗设备维保服务项目（二次招标）-2023/10/20 19:39:54-G1934648acf4
eab9d5868cbeb42e034-7.8.5036.1510