

部分设备整体维修维保管理服务

招 标 文 件

项目编号：310107000260107163843-07302995（代理机构内部编号：
0613-267133060528）

招标人：上海市普陀区利群医院
招标代理机构：上海机电设备招标有限公司
2026年02月04日

2026年2月

2026年02月04日

上海机电设备招标有限公司

廉洁自律公约

(2016年修订)

为贯彻落实中央八项规定的精神，不断增强招投标人员廉洁自律意识，筑牢防腐思想防线，提高拒腐防变能力，根据中央有关廉洁自律准则规定，上海机电设备招标有限公司（以下称，甲方）结合工作实际，特制定本公约。参加本招标项目的投标人（以下称，乙方）也应遵守本公约。

一、甲乙双方应当共同遵守法律法规，自觉树立良好的职业道德，强化服务意识、诚实守信、秉公办事，自觉践行本公约。

二、甲方人员不得暗示、索要或接受乙方的礼金、礼券、消费卡，以及各种有价证券和支付凭证；不得向乙方报销个人费用；不得利用职权或者职务谋取私利。

三、甲方人员不得以任何方式和理由向乙方推荐其配偶、子女及其配偶等亲属和其他特定关系人参与本招标项目以及相关经营活动。

四、甲方人员不得接受可能影响其公正执行公务的乙方宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排。

五、乙方人员不准以任何形式向甲方人员馈赠礼金、礼券、消费卡，以及各种有价证券和支付凭证；不得接受甲方报销个人费用的要求。

六、乙方人员不准以任何方式和理由接受甲方人员推荐其配偶、子女及其配偶等亲属和其他特定关系人参与本招标项目以及相关经营活动。

七、乙方人员不准邀请甲方人员参加有可能影响其公正执行公务的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动。

八、甲乙任一方人员存在违反本公约行为的，应当依法作出相应的处分；或者甲乙任一方人员存在违反法律法规情形的，应当追究法律责任；乙方人员存在前述情形之一的，将被取消本项目的投标资格。

第一章 招标公告

项目概况

部分设备整体维修维保管理服务招标项目的潜在投标人应在上海市政府采购网获取招标文件，并于 2026 年 3 月 2 日 9:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：310107000260107163843-07302995

项目名称：部分设备整体维修维保管理服务

预算金额（元）：5070000 元

最高限价（元）：5070000 元

采购需求：

包名称：部分设备整体维修维保管理服务

预算金额（元）：5070000元

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：

1. 服务范围：上海市普陀区利群医院是一所集医疗、急救、科研、教学、预防、保健、康复为一体的二级甲等综合医院。根据医院发展建设需求，现通过公开招标方式选取符合要求的供应商，对全院已出保医疗设备管理维修保养进行整体托管，从技术服务、配件更换到设备管理，包括设备检测、保养、巡检、维修、配件免费更换、淘汰、置换、质量监控、使用评价等整个设备生命周期的管理服务，并提供一套医疗设备管理软件，为我院搭建医疗设备全生命周期数字化管理平台，以提升我院医疗设备信息化、智慧化管理水平。

2. 服务地点：上海市普陀区利群医院。

合同履行期限：一年。

本项目（**不允许**）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

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：本次采购专门面向中小企业采购，承接企业应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。
3. 本项目的特定资格要求：

- (1) 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定
- (2) 2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
- (3) 在投标截止时间前三年内投标人或其单位负责人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为。
- (4) 与本项目招标代理机构的负责人为同一人或者存在直接控股和管理关系的供应商不得参加本次政府采购活动。
- (5) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一包件的投标或者未划分包件的同一招标项目的投标。
- (6) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本次政府采购活动。
- (7) 本项目不接受联合体投标。

三、获取文件时间

时间：2026-02-09 至 2026-02-14，每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海政府采购网/采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）

方式：潜在投标人可在规定的时间内通过上述方式获取本项目的招标文件。

售价（元）：¥0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2026年3月2日9:30（北京时间）

投标地点：投标人应在截止时间前在上海政府采购网/采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）上传投标文件。

开标时间：2026年3月2日9:30（北京时间）

开标地点：本项目将在上海政府采购网/采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）以线上远程形式开标，不再进行现场开标。投标人应根据《上海市政府采购云平台供应商-项目采购操作手册》的相关操作要求，在开标时间登录上海政府采购网/采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）参加开标。

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

1. 1. 本次招标执行支持中小微企业、促进残疾人就业、支持监狱和戒毒企业、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。

2. 投标人须保证为获取招标文件所填写的信息和提交的资料内容应真实、完整、有效、一致，如因投标人填写信息错误或提交虚假材料导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。

3. 投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，并及时关注投标文件在电子采购平台上的签收情况，避免因临近投标截止时间上传导致招标代理机构无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

4. 《上海市政府采购实施办法》（上海市人民政府令第 65 号）、《上海市电子政府采购管理暂行办法》（沪财采[2012]22 号）及其他有关文件的规定，本项目通过上海政府采购网/采购云平台

（www.zfcg.sh.gov.cn）实行全过程电子采购，投标人的投标应当符合有关文件和上海政府采购云平台的要求。上海政府采购网/采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）由上海市财政局建设和维护。潜在投标人的投标可以按照《上海市政府采购云平台供应商-项目采购操作手册》中的内容和操作要求实施。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：上海市普陀区利群医院

地址：上海市普陀区桃浦路 910 号

联系方式：郑乐乐 021-52780300

2. 采购代理机构信息

名称：上海机电设备招标有限公司

地址：上海市普陀区长寿路 285 号恒达大厦 16 楼

联系方式：张子豪、孙瑞强，021-32557735、32557738，电子邮箱：

zzh@shbid.com

3. 项目联系方式

项目联系人：张子豪、孙瑞强

电话：021-32557735、32557738

招标代理机构账户信息下：

户名：上海机电设备招标有限公司

帐号：31001550400055646341

开户行：中国建设银行上海市分行营业部

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：上海市普陀区利群医院 地址：上海市普陀区桃浦路 910 号 联系人：郑乐乐 电话：021-52780300
1.1.3	招标代理机构	名称：上海机电设备招标有限公司 地址：上海市普陀区长寿路 285 号恒达大厦 16 楼 联系人：张子豪、孙瑞强 电话：021-32557735、32557738 传真：021-32557272 电子邮箱：zzh@shbid.com
1.1.4	招标项目名称	部分设备整体维修维保管理服务（本项目类型：服务类）
1.2.1	资金来源及比例	医院自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.8.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.9.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许 分包内容要求： 对分包人的资质要求：
1.10.1	实质性要求和条件	见本招标文件中标注星号（★）的内容
1.10.3	是否需要提供技术支持资料	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要提供 <input type="checkbox"/> 需要提供： (1) 制造商公开发布的印刷资料或制造商网站最新发布 的资料打印件

		(2) 检测机构出具的检测报告_____
		(3) 其他形式的技术支持资料_____
2.1	构成招标文件的其他资料	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，_____
2.2	投标人对招标文件的询问截止时间	时间：2026年2月15日12时00分；投标人须将盖章版扫描件和可编辑版（Word版）发E-mail至招标代理机构以下电子邮箱：zzh@shbid.com
2.3	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改，将通过发布招标公告的媒介以 更正公告的形式发布 ，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据。
3.1.1	构成投标文件商务部分的其他资料	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，_____
3.1.2	构成投标文件技术部分的其他资料	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，_____
3.1.3	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 对检测机构的要求：_____
		检测的内容：_____
		样品归还：_____
		未中标人的样品将在招标代理机构通知后接受领取。
		中标人的样品将作为履约验收的参考进行封样保存。
3.2.4	最高投标限价	本次招标最高投标限价为 5070000 元，投标总价高于最高投标限价的投标将按无效投标处理。
3.2.6	投标报价的其他要求	所报费用包括可能发生的所有与完成本项目有关的一切费用。包括但不限于投标人为提供本项目要求的全部服务所发生的一切成本、税费，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、

		管理及税费等。
3.3.1	投标有效期	从投标截止之日起 90 日
3.4.1.2	财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料	投标人应就其是否具有健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录作出承诺。（承诺函见附件） 如发现供应商提供虚假承诺，不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的，本市财政部门将依法处理处罚。
3.4.1.3	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 具备履行合同所必需的设备的证明材料：_____ 具备履行合同所必需的专业技术能力的证明材料：_____
3.4.1.5	其他证明材料	如本项目设定了资质、证书等要求时，需提供加盖投标人公章的相应资质证书的原件扫描件。 如本项目设定了业绩要求时，需提供业绩证明材料：合同等复印件。 招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。
3.5.2	投标文件制作的要求	按《上海市电子政府采购管理暂行办法》（沪财采〔2012〕22号）、《上海政府采购云平台供应商-项目采购操作手册》和的相关规定执行。
3.5.4	投标文件分册上传	投标文件分册上传至政采云平台：共分 2 册，分别为： （1）商务分册。（2）技术分册。
3.5.5	投标文件的打印份数及其他要求	<input checked="" type="checkbox"/> 需要： 份数：1 份 用途：仅供招标人项目纸质归档使用。 送达时间：请在开标前送达。 送达地址：上海市普陀区长寿路 285 号 16 楼 张子豪收 效力：当投标文件打印件与上传至政采云平台的投标文件

		不一致时，以上传至政采云平台的投标文件为准。 <input type="checkbox"/> 不需要
3.8.1	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 缴纳 投标保证金的金额：人民币 50000 元 投标保证金的形式：按《投标保证金提交与退还操作须知》（见本章附件）提交 另供应商需在政府采购云平台上进行保证金缴纳确认，否则将被平台判定为无效投标。 <input type="checkbox"/> 不缴纳
3.8.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	/
4.1	投标截止时间	2026 年 3 月 2 日 9:30（北京时间）
4.2	投标地点	投标人应按照《上海市政府采购云平台供应商-项目操作手册》的相关操作要求，在截止时间前将投标文件上传至上海政府采购网/采购云平台（ www.zfcg.sh.gov.cn ）。
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：投标人应按照《上海市政府采购云平台供应商-项目操作手册》的相关操作要求，在规定的开标时间登录上海政府采购网/采购云平台（ www.zfcg.sh.gov.cn ）参加开标。
6.6	非单一产品采购项目的核心产品	不适用
7.3.1	本次招标执行的政府采购政策	(1) 投标产品是否允许进口产品： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (2) 投标产品是否属于节能产品政府采购品目清单中的： <input type="checkbox"/> 强制节能产品 <input type="checkbox"/> 优先采购的节能产品 (3) 投标产品是否属于环境标志产品政府采购品目清单中的： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (4) 支持中小企业政策： <input checked="" type="checkbox"/> 专门面向中小企业 <input type="checkbox"/> 专门面向小微企业 <input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业；小微企业价格扣除优惠： <u> </u> ；大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度： <u> </u> 。

		(5) 政府采购促进残疾人就业政策： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (6) 政府采购支持监狱和戒毒企业发展： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7.3.3	是否委托评标委员会直接确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 由评标委员会直接确定中标人 <input type="checkbox"/> 由评标委员会推荐中标候选人名单：推荐中标候选人的人数：__
8.3.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要提供 <input type="checkbox"/> 需要提供 履约保证金的形式：____ 履约保证金的金额：____ 履约保证金的提交时间：____
9.1	质疑联系方式	联系单位：上海机电设备招标有限公司 联系人：陆佳怡、李荣华 联系电话：021-32557793、021-32557773 联系地址：上海市普陀区长寿路 285 号恒达大厦 16 楼 1606 室 提交形式： <u>盖有投标人单位公章的书面纸质材料。</u> 请投标人将可编辑文件以电子邮件的形式发送至招标代理机构以下邮箱：zzh@shbid.com
10.2	招标代理服务费	中标通知书发出后 30 天内，中标人须向招标代理机构一次付清招标代理服务费，招标代理服务费根据国家发展计划委员会“计价格（2002）1980 号”文《招标代理服务收费管理暂行办法》规定收取。

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 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》(财政部令 2017 年第 87 号)、《上海市政府采购实施办法》(上海市人民政府令第 65 号)、《上海市电子政府采购管理暂行办法》(沪财采[2012]22 号)等有关法律、法规和规章的规定,本招标项目已具备招标条件,现对本项目进行全过程电子招标。

1.1.2 招标人:见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构:见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称:见投标人须知前附表。

1.1.5 实施招标项目的电子采购平台:上海政府采购网/采购云平台(www.zfcg.sh.gov.cn),以下简称:云平台。

1.2 招标项目的资金来源

1.2.1 资金来源及比例:见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况:见投标人须知前附表。

1.3 投标人资格要求

1.3.1 投标人的资格要求见招标公告,需要提交的相关证明材料见本章第 3.4 款的规定。

1.3.2 招标公告中规定接受联合体投标的,联合体除应符合招标公告所列明的相关资格要求外,还应遵守以下规定:

接受联合体投标的项目,各联合体供应商需线下确定主供应商,其他联合体供应商必须在项目投标截止时间前在政采云平台向主供应商发起联合体申请。获取采购文件、投标、开标、项目评审、中标、合同签订、履约验收均由主供应商操作。其他联合体供应商无需在平台获取采购文件。

1.4 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件以及在招投标过程中知悉的国家秘密、商业和技术等秘密保密,否则应承担相应的法律责任。

1.6 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.7 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.8 现场考察

1.8.1 投标人须知前附表规定组织现场考察的，投标人应按投标人须知前附表规定的现场考察时间、集中地点参加招标人组织的项目现场考察。

1.8.2 投标人现场考察发生的费用自理。

1.8.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.8.4 招标人在现场考察中介绍的相关的情况，仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.9 分包

1.9.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备投标人须知前附表规定的相应资质条件且不得再次分包，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.9.2 中标人不得向他人转让中标项目。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.10 响应和偏差

1.10.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件做出满足性或更有利于招标人的响应，**否则，投标无效**。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.10.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和售后服务计划等内容以对招标文件做出响应。

1.10.3 投标文件应针对实质性要求和条件中列明的**技术要求**，根据投标人须知前附表中的规定**是否需要**提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告，或制造商网站最新发布资料打印件或投标人须知前附表允许的其他形式为准。如**需要**提供技术支持资料但不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标无效。

1.10.4 投标人须知前附表可规定允许偏差的范围和最高偏差项数的，超出偏差范围和最高偏差项数的投标无效。

1.10.5 投标文件应根据第五章投标文件格式中商务和技术响应/偏差表的要求对招标文件

的商务和技术条款进行响应。否则，投标无效。

1.11 同义词语

构成招标文件组成部分的“合同格式”和“技术规格及要求”等章节中出现的措辞“买方”、“甲方”和“卖方”、“乙方”、“中标人”在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

第一章 招标公告；

第二章 投标人须知；

第三章 评标办法；

第四章 合同格式；

第五章 投标文件格式；

第六章 技术规格及要求；

其他 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款以更正公告形式对招标文件所作的澄清、修改，作为构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的询问

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式将提出的问题送达招标代理机构，要求招标人及招标代理机构对询问予以答复。

2.2.2 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在投标人须知前附表规定的时间后的任何询问。

2.3 招标文件的澄清和修改

2.3.1 招标文件的澄清和修改在上海政府采购云平台以更正公告的形式告知所有获取招标文件的投标人，但不指明问题的来源。澄清和修改发出的时间距本招标文件规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清和修改的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人在收到更正公告后，应在规定时间内对更正内容加盖公章确认，并以电子邮件形式发送至招标代理机构。否则，投标人将被视为已理解并接受招标文件及更正公告的所有

内容。

3. 投标文件

投标文件是指投标人根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》（沪财采[2012]22号）和《上海市政府采购云平台供应商-项目采购操作手册》等文件的有关规定和要求，通过云平台投标客户端制作完成，并加密上传至上海政府采购网/采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）的电子投标文件。

3.1 投标文件的组成

3.1.1 商务部分：

- (1) 投标函；
- (2) 投标保证金（如需）；
- (3) 法定代表人（单位负责人）身份证明；
- (4) 法定代表人（单位负责人）授权委托书；
- (5) 联合体协议书（联合体投标时适用）；
- (6) 开标一览表；
- (7) 分项报价表；
- (8) 商务响应表；
- (9) 资格和履约能力证明资料；
- (10) 投标人须知前附表规定的构成投标文件商务部分的其他资料。

3.1.2 技术部分：

- (11) 技术响应表；
- (12) 投标方案的详细描述；
- (13) 投标人须知前附表规定的构成投标文件技术部分的其他资料。

3.1.3 样品：

3.1.3.1 投标人须知前附表要求投标人提供样品的，样品制作的标准和要求见第六章采购需求、样品的评审方法以及评审标准见第三章评标办法。需要随样品提交检测报告的，检测机构的要求、检测内容等见投标人须知前附表。

3.1.3.2 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，招标人将及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

3.1.4 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文

件不包括本章第 3.1.1 款中所指的联合体协议书。

3.1.5 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1 款中所指的投标保证金。

3.1.6 投标人可根据招标文件第五章投标文件格式制作投标文件。针对附件中的**投标函、开标一览表、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、财务状况及税费、社会保障资金缴纳情况承诺函**等的文件格式，投标人不得修改其格式。否则，其投标将被否决。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应充分了解本项目的总体情况以及考虑影响投标报价的各项要素后进行报价。**投标报价应包括国家规定的增值税等各项税金。投标报价不得有缺漏项，否则投标将被否决。**

3.2.2 投标人应按第五章“投标文件格式”填写投标函、开标一览表及分项报价表等。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 3.9 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 各项投标价格均以人民币报价。

3.2.6 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 资格和履约能力证明资料

3.4.1 投标人须按照《政府采购法实施条例》以及招标文件的要求，按第五章“投标文件格式”填写关于资格和履约能力的相关信息，并提供相关证明材料。包括但不限于：

3.4.1.1 法人或者其他组织的营业执照、事业单位的事业单位法人证书和自然人的身份证明等证明文件；

3.4.1.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

如：投标人应根据招标文件中的附件格式就其是否具有健全的财务会计制度、依法缴纳

税收和社会保障资金的良好记录作出承诺。

3.4.1.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

3.4.1.4 参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，**重大违法记录指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。**根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

3.4.1.5 投标人须知前附表规定的其他证明材料。

3.4.2 如投标人为中、小、微企业，应提供符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的《中小企业声明函》，格式详见第五章投标文件格式。中小微企业的认定标准参照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》，详见本章附件三。

如投标人为残疾人福利性单位，应提供符合财库〔2017〕141号文格式要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标结果公告中公告其声明函，接受社会监督。

如投标人为监狱或戒毒企业，应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）出具的属于监狱或戒毒企业的证明文件。

3.4.3 投标人未如实提交上述证明材料或提供的资料不符合招标文件要求的，将承担在资格审查或符合性检查中被判定为不合格的风险，或在详细评审中不能享受相关政府采购政策的优惠。

3.5 投标文件的编写与制作

3.5.1 投标文件的线下编写

3.5.1.1 下载招标文件后，投标人应根据招标文件的要求线下制作投标文件。投标文件应按第五章投标文件格式进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.1.2 投标文件的投标函应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字（或盖章）或盖单位公章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字（或盖章）的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由其委托代理人签字（或盖章）的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第五章“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字（或盖章）或盖单位公章。

3.5.1.3 投标文件的签署：

（1）投标文件中“开标一览表”、“投标分项报价表”等重要表格以及凡出现投标人单位落

款的地方除了由投标人法定代表人或其授权的委托人签字之外，还必须同时盖单位章。

(2)投标文件未出现投标人落款的地方必须由法定代表人或其授权的委托人逐页签字或骑缝加盖投标人单位章。

投标文件中含有印章、签署、防伪标志和彩色底纹类文件（投标函、营业执照、身份证、认证证书等）应清晰显示。如因扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

3.5.2 投标文件的投标客户端制作

在投标文件线下编写完成后，投标人应按照云平台投标客户端要求的方式制作投标文件。投标人需在投标客户端中选择投标项目，完成“基本信息、导入投标文件、标书匹配、企业信息响应（如有）、资格要求（如有）、符合性要求（如有）、开标一览表、评分方法（如有）、特色响应（如有）、标书检查”等操作。投标文件的制作要求按照投标人须知前附表。

3.5.3 投标人上传至云平台的投标文件内容应满足招标文件的要求。投标文件因内容不完整、匹配不准确而导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人承担相应责任。投标人需承担其投标在评标时因此被扣分甚至被认定为无效标的风险。

3.5.4 投标文件的商务分册和技术分册应分别制作，具体分册上传要求见投标人须知前附表规定。

3.5.5 本招标项目须提供投标文件的打印件。电子投标文件的打印件应用不褪色的墨水打印。当投标文件的打印件与上传至云平台的投标文件不一致时，以上传至云平台的投标文件为准。投标文件的打印件数量和相关要求参照投标人须知前附表。

3.6 投标文件的加密

投标人在完成“标书检查”后，可通过投标客户端对投标文件完成电子加密。

3.7 投标文件的上传

3.7.1 投标人在加密投标文件生成后，可通过投标客户端将电子加密的投标文件上传至云平台。

3.7.2 投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，并及时关注招标人在电子采购平台上的签收情况，避免因临近投标截止时间上传导致招标代理机构无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标无效。

3.8 投标保证金

3.8.1 投标人应在投标截止时间前按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标保证金，并在投标客户端完成保证金缴纳在线确认操作。**投标保证金的有效期与投标有效期一致。**联合

体投标的，其投标保证金应当由联合体一方或多方共同递交，且所提交的投标保证金应对联合体的所有成员均具有约束力，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.8.2 投标保证金是用于保护本次招标免受投标人的不当行为而引起的风险。

3.8.3 保证金的退还：

(1) 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，将在收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

(2) 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内退还。

(3) 中标人的投标保证金，在中标人按招标文件规定签订合同后5个工作日内退还。

3.8.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 中标人将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

(4) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱招标投标正常秩序行为的；

(5) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.9 投标文件的修改与撤回

3.9.1 在招标代理机构在云平台签收投标文件前，投标人可随时撤回投标文件进行修改。

3.9.2 如招标代理机构已签收投标文件，投标人需先联系招标代理机构撤销签收，再进行投标文件的撤回修改。

3.9.3 已提交投标保证金的投标人选择撤回投标文件后不再投标的，招标代理机构应在收到投标人书面退还保证金通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。

3.9.4 如招标代理机构发布招标文件更正公告，则已上传的投标文件会自动撤回并短信提醒投标人。投标人需重新修改并上传投标文件。

4. 投标

4.1 投标截止时间

投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前完成投标文件的上传。

4.2 投标地点

投标人的投标文件应上传至上海政府采购网/采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）

4.3 无效投标

投标人在投标截止时间后通过投标客户端上传至云平台的投标文件的，投标文件属于超时投标无效。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

本项目将在投标人须知前附表 4.1 项规定的投标截止时间（开标时间），在上海政府采购网/采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）以线上远程形式开标。

5.2 开标程序

5.2.1 开标时间到达后，由招标代理机构开启开标流程。

5.2.2 投标人须在云平台规定的时间内，使用制作投标文件时使用的 CA 证书，完成签到。

5.2.3 在所有投标人完成签到后，由招标代理机构开启解密流程。

5.2.4 投标人须在云平台规定的时间内，使用制作投标文件时使用的 CA 证书，完成解密。

5.2.5 在所有投标人完成解密后，招标代理机构开启唱标。

5.2.6 投标人须在规定时间内确认开标结果信息。投标人因自身原因未作出确认的视为其确认开标记录表内容。

6. 资格审查

6.1 开标结束后，招标人和招标代理机构将对投标人的资格进行审查，检查投标人资格是否符合本项目招标公告、投标人须知第 3.4 中列明的对投标人的资格要求。合格投标人不足 3 家的，不再进行评标，本项目流标。

6.2 招标人和招标代理机构在对投标人的资格进行审查时，需在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询投标人的信用信息，信用信息查询记录和证据留存的方式采用网页截屏保存，与采购文件等一并归档。

6.3 如“对投标人的资格要求”设定了投标人无行贿犯罪行为要求时，招标人和招标代理机构将在“中国裁判文书网”（<http://wenshu.court.gov.cn>）查询投标人或其单位负责人、拟委任的项目负责人有无行贿犯罪记录。

6.4 如投标人为联合体投标的，联合体的投标资格应按以下标准认定：

6.4.1 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

6.4.2 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

6.4.3 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

6.5 提供相同品牌产品（包括同一制造商生产的相同品牌产品和不同制造商生产的相同品牌产品）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。认定后投标品牌不足3个的，不再进行评标，本项目流标。

6.6 投标人须知前附表规定了核心产品的，不同投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7. 评标

7.1 评标委员会

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。

7.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

7.3 评标

7.3.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，政府采购应当执行政府强制（或优先）采购节能产品、鼓励环保产品、限制采购进口产品、支持中小微企业、促进残疾人就业、支持监狱和戒毒企业、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。本次招标执行的相关政策详见招标公告。

7.3.2 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7.3.3 除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，评标委员会应当向招标人提交推荐中标候选人名单，推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.3.4 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告。

8. 合同授予

8.1 定标

由招标人或招标人委托评标委员会依法确定中标人。

8.2 中标结果公告及中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人确认中标人后，招标代理机构通过发布招标公告的同一媒介对中标结果进行公告，公告期限为 1 个工作日。中标结果公告的同时，招标人或招标代理机构将向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

8.3 履约保证金

8.3.1 中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额、提交时间和招标文件第四章“合同格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金金额为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

8.3.2 中标人不能按本章第 8.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.4 签订合同

8.4.1 招标人和中标人应当在投标有效期内以及中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，或者提出其他附加条件的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，或者提出其他附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.4.3 联合体中标的，联合体应当与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

9. 质疑

9.1 参加本次政府采购活动的供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面纸质原件形式向投标人须知前附表中载明的联系单位、联系人、联系电话和联系地址，一次性提出针对同一采购环节的质疑。

9.2 质疑函内容应当包括以下主要内容：

9.2.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

9.2.2 质疑项目的名称、编号；

9.2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

9.2.4 事实依据；

9.2.5 必要的法律依据；

9.2.6 提出质疑的日期。

9.3 质疑函应当署名，一式叁份。由法定代表人或者授权代表签字并加盖公章后生效；其他组织或者自然人提出质疑的，质疑函必须由其主要负责人或者质疑提起人本人签字，并附有效身份证明复印件。代理人办理质疑事务时，还应当提交授权委托书，授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。否则招标人或者招标代理机构不予受理。

9.4 书面纸质原件形式外的其他任何方式的质疑，或者质疑函的内容不全的，招标人或者招标代理机构均不予接受和回复。

9.5 招标人或者招标代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容涉及商业秘密的除外。

10. 需要补充的其他内容

10.1 争议的解决

在招投标过程中发生的争议，招投标各方当事人应及时沟通、协商解决。

10.2 其他补充内容见投标人须知前附表。

附件一：上海市电子政府采购项目网上投标说明

投标人在上海政府采购网/采购云平台（www.zfcg.sh.gov.cn）参与线上投标的具体操作，详见上海政府采购云平台-操作指南-《上海市政府采购云平台供应商-项目采购操作手册》。

其余未尽事宜，请参考：

《上海市电子政府采购管理暂行办法》（沪财采〔2012〕22号）。

附件二：《投标保证金提交与退还操作须知》（2016 版）

为使投标保证金能及时提交和得到退还，上海机电设备招标有限公司（以下简称“招标代理机构”）特制定本操作须知。

一、提交投标保证金的银行户名和账号

户 名：上海机电设备招标有限公司

开 户 行：建行上海市分行营业部

账 号：31001550400055646341

行 号：105290036005

二、提交投标保证金的地点和时间

提交地点：上海市普陀区长寿路 285 号恒达大厦 16 楼上海机电设备招标有限公司财务部

提交时间：法定工作日上午 9：00-11：30，下午 1：30-4：30

三、提交投标保证金的方式

- 1、中国境内投标人的保证金一般采用网上支付、贷记凭证、电汇等方式提交。
- 2、中国境外（含中国台湾、香港和澳门地区）投标人的保证金一般采用银行保函的方式提交。

四、提交投标保证金的注意事项

- 1、投标人应当按照招标文件的要求足额提交投标保证金，不得提供虚假、无效的票据。
- 2、汇款附言：当采用网上支付、贷记凭证、电汇等方式提交投标保证金时，请在汇款附言中务必注明：“投标保证金：招标编号/包件号或标段号”（如：“267133060528 保证金”）。当投标人投多个招标项目或一个招标项目的多个包件或标段时，每个项目、包件或标段的投标保证金应当分别提交。
- 3、投标保证金的付款人应当与投标人名称一致，不得委托分支机构代为提交。
- 4、银行保函的申请人必须是投标人，中国境内投标人的保证人必须是投标人的

开户银行；中国境外投标人可通过一家在中国境内或境外信誉好的银行直接开具投标保证金银行保函。

- 5、银行保函采用招标文件提供的格式，或采用事先为招标代理机构接受的其他格式。
- 6、当投标人为两家或两家以上单位组成的联合体时(招标文件中明确接受联合体投标的)，应由联合体的一方或多方共同提交投标保证金，且所提交的投标保证金应对联合体的所有成员均具有约束力。

五、提交投标保证金程序

(一) 采用网上支付、贷记凭证、电汇方式提交的：

投标人在招标文件规定的投标截止时间前汇至招标代理机构账户。

(二) 采用银行保函方式提交的：

投标人应当按照招标文件的要求将银行保函正本单独密封，随投标文件一起递交。

(三) 投标保证金的交付凭证，需装订在投标文件的“投标函”（或“投标书”）之后。

- 1、网上支付、贷记凭证、电汇的底单复印件；
- 2、银行保函的复印件。

六、投标保证金的利息计算和划付

(一) 计息利率：

保证金的退还不记利息。

(二) 划付方式：

退还的保证金将划付至保证金的付款人账户。

七、投标保证金的退还

投标保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。

(一) 未中标人

- 1、采用网上支付、贷记凭证、电汇方式提交的：

投标人在收到招标人或招标代理机构发出的《未中标通知书》后，向招标代理机构本项目的负责人申请退还，招标代理机构的项目负责人提交财务审核后采用网上支付方式退还。

2、采用银行保函方式提交的：

投标人在收到招标人或招标代理机构发出的《未中标通知书》后，向招标代理机构本项目的负责人申请，招标代理机构的项目负责人将银行保函原件予以退还。

(二) 中标人

1、采用网上支付、贷记凭证、电汇方式提交的：

中标人凭招标人或招标代理机构发出的《中标通知书》、**中标人与招标人签署的合同复印件**向招标代理机构本项目的负责人申请退还，招标代理机构的项目负责人提交财务审核后采用网上支付方式退还。

2、采用银行保函方式提交的：

中标人凭招标人或招标代理机构发出的《中标通知书》、**中标人与招标人签署的合同复印件**向招标代理机构本项目的负责人申请，招标代理机构的项目负责人将银行保函原件予以退还。

3、如招标文件规定由中标人缴纳招标代理服务费的，中标人须先向招标代理机构缴纳招标代理服务费后，招标代理机构再办理退还投标保证金手续。

八、其他事项

如投标人对本须知中的相关内容作进一步咨询，可按招标文件“投标人须知”的相关规定以书面形式向招标代理机构提出，或向招标文件中列明的招标代理机构的项目负责人电话咨询。

附件三：国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知

各省、自治区、直辖市统计局，新疆生产建设兵团统计局，国务院各有关部门，国家统计局各调查总队：

《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）已正式实施，现对 2011 年制定的《统计上大中小微型企业划分办法》进行修订。本次修订保持原有的分类原则、方法、结构框架和适用范围，仅将所涉及的行业按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2011）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）的对应关系，进行相应调整，形成《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》。现将《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》印发给你们，请在统计工作中认真贯彻执行。

附件：《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》修订说明

国家统计局

2017 年 12 月 28 日

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等 15 个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局 2011 年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75 号）同时废止。

附表：统计上大中小微型企业划分标准

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替。

第三章 评标方法

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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令 2017 年第 87 号）》的有关规定，并结合本项目招标文件中的有关要求，特制定本办法。

一、评标原则

1. 由依法组建的评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行**符合性审查**，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，通过符合性审查的投标文件才可以进入**详细评审**。
2. 详细评审采用**综合评分法**，投标人的综合得分为投标人价格分和技术商务分的合计得分，总分为 100 分。。评分分值计算保留小数点后 2 位，小数点后第 3 位“四舍五入”。

二、评标程序

（一）符合性评审

投标人有以下情形之一的，投标无效：

1. 未按照招标文件的要求提交投标保证金的；（如适用）
2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
3. 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
4. 投标人所投产品为进口产品的；（如适用）
5. 投标产品不满足《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购产品的；（如适用）
6. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
7. 同一投标人提交两个以上不同的投标方案或者投标报价的（招标文件允许接受备选方案的除外）；
8. 投标人的报价有缺漏项或投标人不确认修正后的报价的；
9. 投标有效期不足的；
10. 投标文件非法定代表人（单位负责人）签字时，无法定代表人（单位负责人）有效授权书的；
11. 投标人未提供招标文件要求的证明文件的或提供的文件资料不符合招标文件要求的；

12. 投标人不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
13. 其他未对招标文件实质性要求和条件作出响应的：
 - 1) 投标文件不满足招标文件加注星号（“★”）的重要条款或参数要求的；
 - 2) 投标文件中加注星号（“★”）的主要参数无技术资料支持的；或技术支持资料不是制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告，或制造商网站最新发布资料打印件的；（如适用）
14. 投标人有串通投标、弄虚作假、妨碍其他投标人的竞争、损害招标人或者其他投标人的合法权益等行为的。
15. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

（二）澄清

评标过程中，对于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在合理期限内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（单位负责人）或其授权的代表签字。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。评标委员会对投标人提交的回复有疑问的，可以要求投标人进一步澄清，直至满足评标委员会的要求。

（三）修正

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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。评标委员会要求投标人对投标报价进行书面确认。投标人不确认的，其投标无效。

（四）异常低价的处理

评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 \leq 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 \leq 采购项目最高限价 \times 45%；

4. 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，供应商需在接到评标委员会澄清要求后 30 分钟内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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（响应）处理。

（四）详细评审

（1）价格调整（仅适用于非专门面向中小企业的招标项目）

评标委员会对各投标人的投标报价，按以下落实政府采购政策需进行价格扣除的方法进行必要的价格调整：

根据财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和国家统计局《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》等有关规定，**对于非专门面向中小企业的项目**，当拟供产品（或服务）是由小型和微型企业提供（需提供相应的证明）时，将给予___%的价格扣除；当两家以上投标人组成联合体参加投标且“联合体协议书”表明小型和微型企业提供的产品（或服务）的占比以上 30%时，将给予___%的价格扣除。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型

企业。享受上述评标优惠的前提条件是小型和微型企业不得将自己承担的工作分包或转包给大型、中型企业或其他组织；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。

另根据《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）和《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），投标人为残疾人福利性单位、监狱或戒毒企业，且提供了相应证明的，视同为小型和微型企业，执行上述支持小型和微型企业的相同政策。

根据《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）精神，**专门面向中小微企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。**

(2) 综合评分法（最小打分单位：0.5分）

评分项目	分值区间	评分办法
价格分	0~10	按 价格调整后的最低价 为评标基准价，其价格分为10分。 各投标人的得分：其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格得分=(评标基准价 / 评标价)×10，小数点后保留2位，第三位四舍五入法。
技术响应程度【客观分】	0~26	针对第六章采购需求中的技术条款： 完全符合招标文件要求的，得满分；不满足带▲技术条款的，每项扣2分；不满足非▲技术条款的，每项扣1分；扣完为止。
针对本项目需求的理解【主观分】	0~6	根据投标人提供的针对本项目需求的理解程度、分析程度进行综合打分。 对本项目理解透彻，分析全面的得5-6分； 对本项目理解一般，分析较全面的得3-4分； 对本项目理解差，分析不全面的得1-2分； 如供应商此项未做说明得0分。
提供的对本项目现状及重难点分析及应对措施【主观分】	0~6	根据投标人提供的对本项目现状及重难点分析提出的应对措施进行综合打分。 提供的对本项目现状及重难点分析提出的应对措施针对性、可操作性强且合理的得5-6分； 提供的对本项目现状及重难点分析提出的应对措施针对性、可操作性一般且较为合理的得3-4分； 提供的对本项目现状及重难点分析提出的应对

		措施针对性、可操作性差且不合理的得 1-2 分； 如供应商此项未做说明得 0 分。
维保预防性维修方案【主观分】	0~6	根据投标人提供的针对本项目设备维保预防性维修方案情况酌情打分。 维修方案内容完整合理，有较强的针对性和可操作性得 5-6 分； 维修方案内容基本完整，但略有缺漏，有一定的针对性和可操作性得 3-4 分； 维修方案内容简单，针对性和可操作性欠缺，存在偏差的得 1-2 分。 如投标人此项未做说明得 0 分。
项目维保制度方案【主观分】	0~6	根据投标人提供的项目维保制度方案综合评分，要求方案内容健全，完整详细，突出重点，实施措施完善，对各类内容的内部管理制度明确，操作内容完整，操作流程符合实际需求。方案需简洁明了，责任清晰，具备可实施性。 制度方案内容完整合理，有较强的针对性和可操作性得 5-6 分； 制度方案内容基本完整，但略有缺漏，有一定的针对性和可操作性得 3-4 分； 制度方案内容简单，针对性和可操作性欠缺，存在偏差的得 1-2 分。 如投标人此项未做说明得 0 分。
维保维修响应方案【主观分】	0~6	投标人提供的服务响应方案，方案包括但不限于维保服务体系、管理制度、响应流程、响应时间等内容。由评标委员会根据方案的完整详尽，可行性、实用性、针对性评估打分。方案需简洁明了，责任清晰，具备可实施性。 响应方案内容完整合理，有较强的针对性和可操作性得 5-6 分； 响应方案内容基本完整，但略有缺漏，有一定的针对性和可操作性得 3-4 分； 响应方案内容简单，针对性和可操作性欠缺，存在偏差的得 1-2 分。 如投标人此项未做说明得 0 分。
项目团队配置【主观分】	0~6	根据投标人提供的项目团队人员的工作年限、专业素质能力、持证情况、学历和从业经验进行评审。 项目团队组成合理，类似经验丰富，相关人员证书等级高的得 5-6 分； 项目团队组成较合理，类似经验一般，相关人员证书等级一般的得 3-4 分； 项目团队组成不合理，类似经验不足，相关人员证书情况有欠缺的得 1-2 分。 如投标人此项未做说明或未提供证明的得 0 分。

<p>应急服务方案【主观分】</p>	<p>0~6</p>	<p>根据投标人针对设备运行突发故障或其它情况提供的应急服务方案的情况酌情打分。投标人提供本项目设备可能出现的问题及重大故障,有具体可行的应急措施和解决方案。 服务方案内容完整合理,有较强的针对性和可操作性得 5-6 分; 服务方案内容基本完整,但略有缺漏,有一定的针对性和可操作性得 3-4 分; 服务方案内容简单,针对性和可操作性欠缺,存在偏差的得 1-2 分。 如投标人此项未做说明得 0 分。</p>
<p>维保服务质量保障措施【主观分】</p>	<p>0~6</p>	<p>评标委员会根据招标文件要求及投标人提供的质量保证措施方案情况,进行综合评分。 保证措施内容完整合理,有较强的针对性和可操作性得 5-6 分; 保证措施内容基本完整,但略有缺漏,有一定的针对性和可操作性得 3-4 分; 保证措施内容简单,针对性和可操作性欠缺,存在偏差的得 1-2 分。 如投标人此项未做说明得 0 分。</p>
<p>计量检测必需的工具设备设施耗材配置方案【主观分】</p>	<p>0~6</p>	<p>根据投标人提供的计量检测必需的工具设备设施耗材配置方案进行综合打分。 工具设备设施耗材配置合理、齐全的得 5-6 分; 工具设备设施耗材配置较合理、较齐全的得 3-4 分; 工具设备设施耗材配置不合理、尚缺的得 1-2 分; 如供应商此项未做说明得 0 分。</p>
<p>类似业绩【客观分】</p>	<p>0~10</p>	<p>投标人近三年以来实施的类似项目业绩,以合同复印件为准,每提供一份得 2 分,最多 10 分,是否属于有效业绩由评标委员会认定。复印件要求字体和印章清晰(部分保密内容可进行隐藏处理),如提供复印件不清晰而无法辨认,则评标时将不予认可</p>

(3) 排序

评标委员会按综合得分(技术标+商务标)由高到低顺序排列。综合得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价也相同的,则由评委采用记名投票表决,得票多者排名靠前。

(4) 评标结果

评标委员会推荐综合得分排序前 3 名的投标人为本项目的中标候选人，由评标委员会直接确定综合得分最高的中标候选人为本项目的中标人。

第四章 合同格式

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1.1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2.1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 服务地点

2. 3 合同履行期限[合同中心-合同有效期]

合同履行期限：一年。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的 10 个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5. 3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5. 4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6.1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款内容：

7.2.2 付款条件：合同签订后支付合同总金额的 70%，维保到期前一个月支付剩余 30%。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8.1、甲方有权在合同规定的范围内享受，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8.2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8.3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8.4 甲方在合同规定的服务期限内有为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8.5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8.6 如果甲方因工作需要调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9.1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9.2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供

合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9.3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9.4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9.5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9.6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9.7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9.8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

(3) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11. 2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13. 1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13. 2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14. 1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14. 2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14. 3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15. 2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15. 3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19. 2 本合同一式份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件

20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

20. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

22. 合同补充条款（如有）：

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点:网上签约

第五章 投标文件格式

封 面

上海市普陀区利群医院 部分设备整体维修维保管理服务

投 标 文 件

招标编号：0613-267133060528

投 标 人：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

目 录

编制详细的目录

投标函

上海市普陀区利群医院：

1、我方已仔细研究了部分设备整体维修维保管理服务项目(招标编号:0613-267133060528)的招标文件,包括补充文件(如有的话)的全部内容,愿意以“开标一览表”的投标总报价,提供本招标项目所需的货物及相关服务,并按合同约定履行义务。

2、我方的投标文件包括下列内容:

- (1) 投标函;
- (2) 已按照招标文件要求递交投标保证金;
- (3) 按招标文件要求提供的全部文件。

3、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外,我方响应招标文件的全部要求。

4、我方投标的有效期为 90 个日历日,并承诺在此投标有效期内不撤销投标文件。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

6、如我方中标,我方承诺:

- (1) 在收到中标通知书后,在规定的期限内与贵方签订合同;
- (2) 在签订合同时不向贵方提出附加条件;
- (3) 按照招标文件要求提交履约保证金;
- (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

7、我方在此声明,所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确,且不存在招标公告第 3.3、3.4 和 3.5 条所列的任何一种情形。

8、我方承诺对招标文件和投标文件以及在投标过程中知悉的商业和技术等秘密保密,否则将承担相应的法律责任。

9、_____ (其他补充说明)。

投标人名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人姓名、职务(印刷体): _____

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____年____月____日

投标保证金（如适用）

附投标保证金的交付凭证：

- 1) 网上支付、贷记凭证、电汇的底单复印件；

法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称： _____
单位性质： _____
地 址： _____
成立时间： ____年__月__日 经营期限： ____年__月__日至____年__月__日
姓 名： _____ 性 别： _____
年 龄： _____ 职 务： _____
系 _____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

投标人名称： _____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证复印件粘贴处：

在此粘贴身份证复印件

法定代表人（单位负责人）授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改部分设备整体维修维保管理服务、招标编号0613-267133060528投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。
_____。

代理人无转委托权。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

委托代理人身份证复印件粘贴处：

在此粘贴身份证复印件

联合体协议书

(本项目不适用)

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成联合体, 共同参加_____ (招标项目名称) 的招投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、_____ (某成员单位名称) 为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 处理与之有关的一切事务, 并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求, 提交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4、联合体牵头人代表联合体签署投标文件, 联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5、联合体各成员单位内部的职责分工如下:

_____ (牵头人名称) 承担_____;

_____ (成员一名称) 承担_____;

_____ (成员二名称) 承担_____。

6、本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式____份, 联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

联合体成员一名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

联合体成员二名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

.....

年____月____日

开标一览表

招标编号：0613-267133060528

单位：人民币元

上海市普陀区利群医院部分设备整体维修维保管理服务包1

备注	最终报价(总价、元)

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

分项报价表

投标人名称：_____

项目名称：部分设备整体维修维保管理服务

招标编号：0613-267133060528

货币单位：人民币元

序号	服务内容	数量	单价	总价	备注
1					
2					
3					
4					
5					
.....					
合计					

说明：

- (1) 所有价格均系用人民币表示，精确到个数位。
- (2) 投标人应按照《第六章 采购需求》以及行业定价要求报价。
- (3) 投标人应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供，格式可自拟。
- (4) **分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。**

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：

商务响应表

投标人名称：_____

项目名称：部分设备整体维修维保管理服务

招标编号：0613-267133060528

序号	招标文件章节及条款号	招标要求	投标文件章节及条款号	投标响应	偏差说明

说明：投标人须对招标文件的商务要求列出偏差内容，如全部内容均无偏差，则注明“均无偏差”。投标人未填写本偏差表的，视作均无偏差，但在评审时将作不利于投标人的评判。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

资格和履约能力证明资料

投标人应如实填写并提供证明材料。若填写内容和提供的材料与事实不符的，将依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

（一）投标人基本情况

营业执照

管理体系认证证书等（如有）

以上资质须加盖投标人公章

(二) 投标人基本情况

投标人名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电 话	
	网 址		传 真	
法定代表人(单位负责人)	姓 名		电 话	
招标文件要求投标人需具有的各类资质证书	类型：	等级：	证书号：	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况	(包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位)			
备 注				

注：如投标人须知对投标设备制造商的资质提出了要求，则投标人应根据投标人须知的要求在本表后附相关资质证书复印件。

（三）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

上海市普陀区利群医院：

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

(四) 中小企业声明函

中小企业声明函（服务）

（大型企业不适用）

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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、部分设备整体维修维保管理服务，属于其他未列明行业；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：

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。

（五）残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（盖章）：

日期：

(六) 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

(七) 近 3 年投标人重大违法的书面声明

上海市普陀区利群医院:

近三年内, _____ (投标人名称)(统一社会信用代码: _____),
现声明如下:

- (1) 未出现重大质量和安全事故不良记录;
- (2) 在最近三年内没有骗取中标或者重大的质量问题;
- (3) 没有严重违约;
- (4) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的;
- (5) 无因违法经营受到刑事处罚或者较大数额罚款等行政处罚;
- (6) 未处于投标资格被暂停或取消、财产被接管、冻结、破产等状态;
- (7) 未被人民法院公布为失信被执行人;
- (8) 未列入“国家企业信用信息公示系统”(www.gsxt.gov.cn)“列入严重违法失信企业名单(黑名单);
- (9) 未列入“信用中国网站”(www.creditchina.gov.cn)“黑名单”

我方承诺以上信息是真实的, 如有虚假或被发现与事实不符, 我方同意并接受以下条款:

- 招标人或评标委员会可以按弄虚作假行为进行认定;
- 如我方已中标, 招标人可以取消我方中标资格;
- 如已与招标人签订合同, 招标人可以无条件终止合同并不承担任何违约责任;
- 我方愿意承担由此给招标人造成的直接或间接损失以及相应的法律责任。

特此声明!

投标人名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期:

备注:

1. 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺书, 截止至开标日成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的承诺书
2. 重大违法记录指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
3. “较大数额罚款” 认定为 200 万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款” 标准高于 200 万元的, 从其规定。

(八) 近 3 年投标人行贿犯罪情况的书面声明

上海市普陀区利群医院:

近三年内, _____(投标人名称)(统一社会信用代码: _____),
法定代表人: _____, 身份证号: _____, 项目负责人:
_____, 身份证号: _____, 没有行贿犯罪记录。

我方承诺以上信息是真实的, 如有虚假或被发现与事实不符, 我方同意并接受以下条款:

- (1) 招标人或评标委员会可以按弄虚作假行为进行认定;
- (2) 如我方已中标, 招标人可以取消我方中标资格;
- (3) 如已与招标人签订合同, 招标人可以无条件终止合同并不承担任何违约责任;
- (4) 我方愿意承担由此给招标人造成的直接或间接损失以及相应的法律责任。

特此声明!

投标人名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期:

备注: 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有行贿犯罪记录的承诺书, 截止至开标日成立不足 3 年的投标人可提供自成立以来无行贿犯罪记录的承诺书

（九）最新一期“节能产品政府采购清单”和最新一期“环境标志产品政府采购清单”相关页面的复印件（当招标文件要求提供时）

★条款要求的承诺函

上海市普陀区利群医院：

我方承诺完全满足以下★条款：

1、★该项目所有服务由供应商独立完成，不允许转包给第三方，特殊大型医疗设备及采购人要求由原厂提供保修的设备除外。合同签订后如发现分割转包现象，或未经采购人同意供应商私自转包行为，采购人有权无条件终止合同。

2、★该项目所有服务均由供应商独立完成，不允许分割分包或整体转包给第三方，特殊大型医疗设备及医院要求由原厂提供保修的设备除外，其中包含 19 条内窥镜，3 台 CT 全保、1 台西门子 C 臂机器、1 台自动染色一体机需转包原厂全保，所有维保服务均由原厂提供服务，供应商进行设备管理，所有费用由中标供应商承担。合同签订后如发现其他分割转包、整体现象，或未经采购人同意供应商私自转包行为，采购人有权无条件终止合同。

特此声明！

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：

其他商务资料

(招标文件要求提供的或投标人认为需要补充的其他资料)

技术响应表

技术偏差表

序号	招标文件章节及条款号	招标要求	投标文件章节及条款号	投标响应	偏差说明

本表是对招标文件第六章《项目需求及技术规格》的逐条应答，投标人可自行设定格式。如未逐条应答，是投标人的风险，则按不利于投标人的原则评审，并可能导致投标被否决。

首先对实现或满足程度明确作出“满足”、“不满足”，或“部分满足”的应答、不能出现“了解”、“清楚”等其他字样，然后作出具体、详细的说明，不能仅仅应答“满足”、“不满足”，或“部分满足”。

凡采用“详见”，“参见”方式说明的，应添加指向性的章节及页码。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

投标方案的详细描述

包括但不限于以下内容：

针对本项目需求的理解

提供的对本项目现状及重难点分析及应对措施

维保预防性维修方案

项目维保制度方案

维保维修响应方案

项目团队配置

应急服务方案

维保服务质量保证措施

计量检测必需的工具设备设施耗材配置方案

原厂维保服务承诺

其他技术资料

(招标文件要求提供的或投标人认为需要补充的其他资料)

业绩情况表

1、投标人业绩情况

项目名称				
买方名称				
买方联系人及电话				
合同价格				
项目概况及投标人履约情况				
备注				

注：如投标人须知对投标人业绩有要求的，投标人应填写本表并根据投标人须知的要求在本表后附合同复印件（原件备查）。

第六章 采购需求

一、项目概况

上海市普陀区利群医院是一所集医疗、急救、科研、教学、预防、保健、康复为一体的二级甲等综合医院。根据医院发展建设需求，现通过公开招标方式选取符合要求的供应商，对全院已出保医疗设备管理维修保养进行整体托管，从技术服务、配件更换到设备管理，包括设备检测、保养、巡检、维修、配件免费更换、淘汰、置换、质量监控、使用评价等整个设备生命周期的管理服务，并提供一套医疗设备管理软件，为我院搭建医疗设备全生命周期数字化管理平台，以提升我院医疗设备信息化、智慧化管理水平。

二、商务要求

1. 项目预算：507 万元/年
2. 服务时间：1 年。
3. 服务地点：上海市普陀区利群医院
4. 服务内容/范围：

供应商需为采购人 718 台(总值 8037.47 万元)医疗设备（设备清单详见附件）提供：接修、维修、定期巡检、保养、协助采购人建立设备质控、计量、校准计划，并配合相关部门完成医疗设备送检、迎检工作，协助采购人开展医院等级评复审关于设备管理规范相关的工作，同时为采购人提供一套医疗设备管理软件，实现院内医疗设备管理的信息化、智慧化管理。服务期间，供应商需接受采购人设备管理部门、临床科室的考核和监督。

三、技术要求

1. 医疗设备的技术保障要求

1.1 总体要求

1.1.1 供应商需在采购人处建立服务中心，采购人根据实际情况双方协商安排办公场地、维修间及备件储备仓库，并派驻驻院服务工程师，配合院方现有作息制度建立维修工程师夜间、双休日、节假日值班制，为采购人提供 7*24 小时全天候医疗设备服务。

1.1.2 供应商工程师应树立为采购人，病人服务的思想，每次上门服务必须与使用部门负责人或采购人设备科维修人员充分沟通，在尽量不影响科室诊断、检查并征得同意才可以进行。

1.1.3 供应商服务工程师要遵守需方规章制度，听从采购人指派人员的指导。工程师需爱护采购人的一切财物，在维护保养过程中损坏财物，等价赔偿。非供应商造成的人为故意破坏、摔坏、不按设备操作规范要求造成的设备损坏、采购人配套设施（水、电、空调等）不符合设备运行要求造成的设备损坏及不可抗力造成的设备损坏维保所需备件不在供应商服务范围内，但需提供技术支持。

1.1.4 供应商须对需维保的设备制定‘保养维护维修规范’或规程（亦可采用设备厂家的保养维护维修规范），要求有保养（或维修）项、每项有检查内容、有数据（有标准值、有实测值）、有判断、有结论。每次维修保养服务，服务工程师必须填写维修保养工作单（必须得到医院认可的格式），工作单需详细列明具体设备名称，序列号等信息，及本次维护、保养、维修的内容、更换的耗材、零备件，并按医院规定流程验证签名确认，交医院负责人保存。

1.1.5 供应商在本项目服务过程中及服务结束后，在未得到采购人允许的情况下，均不得以任何形式向第三方泄漏与该项目相关的任何信息、数据、图表等资料，如有违反，采购人有权向供应商追究相关法律责任及相关经济损失。

1.1.6 ★该项目所有服务由供应商独立完成，不允许转包给第三方，特殊大型医疗设备及采购人要求由原厂提供保修的设备除外。合同签订后如发现分割转包现象，或未经采购人同意供应商私自转包行为，采购人有权无条件终止合同。（须提供承诺函）

1.2 服务人员要求

1.2.1 供应商需为采购人提供不少于 2 名驻院服务工程师，其中包含一名项目管理人员。驻场服务工程师需具备国家或行业认可的工程师资质，具备医疗设备维保相关服务经验，熟悉医院医疗设备。

1.2.2 供应商需围绕采购人医疗设备服务要求聘用工作人员，驻院工程师必须身体健康、遵纪守法、无不良行为倾向，在上岗前须进行安全教育和与岗位相关的业务技能培训。

1.2.3 有特殊要求的设备，如特种设备、射线装置等，检查、保养、维修必须严格遵守和执行特种设备安全法等相应安全规范、规定及要求，服务人员必须具备相应作业资格证，严禁无证作业。对其他需要专业资质证的维保作业，供应商必须安排或聘请有相应资质证的人员执行作业。否则算严重违章违约行为，将予以处罚，并承担以此造成的相应后果。

1.2.4 若供应商驻院工程师不能解决的故障，供应商支援工程师需在 24 小时内到场为故障现场提供协助。

1.2.5▲供应商对服务人员应严格按国家有关法律、法规的要求交纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤和生育险等福利，如发生工伤、疾病乃至死亡的一切责任及费用由供应商全部负责；供应商服务人员应严格遵守国家有关的法律、法规及行业标准。

1.3 维修工作要求

1.3.1▲响应时间要求：供应商收到设备使用部门报修需求后，驻场服务工程师需在 20 分钟内到达设备故障现场；生命支持类设备报修，驻场服务工程师需在 10 分钟内到达故障现场；非工作时间的紧急报修，驻场服务工程师需在 2 小时内到达故障现场。

1.3.2▲开机率要求：供应商需保障项目参保的医疗设备年平均开机率 \geq 95%，（一年按 365 天计算），每低于 1%保修期顺延 3 天。核磁共振及大型放射类医疗设备单台设备开机率 \geq 95%（一年按 365 天计算），每低于 1%保修期顺延 3 天。

开机率定义说明：开机率=（365 天-设备停机时间）/365 天。设备停机时间是指：设备因故障导致的在工作时间内无法正常使用的的时间，不含科室假期停诊及设备正常保养、检测、计量的正常停机时间。

1.3.3 供应商须具备可视化远程维修服务支持平台，对于现场不能解决处理完成的设备问题，可通过远程服务支持平台，及时指导修复设备。（需提供

平台操作截图及相关功能知识产权证明)。

★1.3.4 该项目所有服务均由供应商独立完成，不允许分割分包或整体转包给第三方，特殊大型医疗设备及医院要求由原厂提供保修的设备除外，其中包含 19 条内窥镜，3 台 CT 全保、1 台西门子 C 臂机器、1 台自动染色一体机需转包原厂全保，所有维保服务均由原厂提供服务，供应商进行设备管理，所有费用由中标供应商承担)。合同签订后如发现其他分割转包、整体现象，或未经采购人同意供应商私自转包行为，采购人有权无条件终止合同。(须提供承诺函)

1.3.5 同一故障一个月内若超过三次无法修复，采购人有权选择原厂或第三方工程师前来维修，所产生的费用由中标人支付。

1.3.6 一般性故障要求即时修复，不能即时修复的较复杂故障原则上三日内完成，不能自行修复的复杂故障原则上一周内修复，如因特殊原因不能如期修复的，需提交书面材料详细说明，尽量减少对使用科室的影响。

1.3.7 对于采购人配备数量有限的生命支持类设备、手术设备维修，若超过 24 小时不能修复的，投标人需提供备用设备，避免影响采购人正常诊疗工作。

1.4 巡检工作要求

1.4.1 供应商需通过定期巡检对医疗设备的运行情况、磨损和老化程度进行检查，以便早期发现设备存在的隐患并及时进行处理，避免或减少突发故障，减少设备故障率，提高设备使用率。

1.4.2 供应商需针对采购人项目服务范围内的医疗类型设备建立巡检计划，高压特种设备、手术室设备（手术器械除外）、急救设备大型医疗设备与重点设备每周巡检一次（节假日除外），每季度进行一次预防性维护保养工作（手术器械除外）。

1.4.3 巡检内容：设备摆放位置检查、设备外观检查、设备开机运行状态（功能、性能、噪音、电池寿命等）检查、设备使用环境检查、设备安全检查、使用人员操作设备情况检查等。

1.4.3 巡检记录：巡检人员应定期记录设备使用当前的状态，同时询问设备日常使用人员有关设备的日常使用与保养的情况，做好相关记录，有问题及

时处理。

1.5 保养工作要求

采购人需为项目范围内的医疗设备建立三级保养工作计划及服务规范，严格按国家相关规范及设备厂家维护保养手册进行维护保养工作。

1.5.1 一级保养：

一级保养主要由设备使用人员完成，主要内容为对设备每天进行的一种常规、简单的检查。一般检查设备开关机是否正常，运行有无异常，是否缺少附件，表面的除尘、清洁、设备的存放和保存，并做好使用记录。

采购人需定期对设备使用人员提供技术支持及相关培训。供应商帮助采购人各科室建立、完善一级保养工作机制。

1.5.2 二级保养：

(1) 外观检查：首先检查仪器各按钮、开关、接头插座有无松动及错位，插头插座的接触有无氧化、生锈或接触不良，电源线有无老化，散热排风是否正常，各种接地的连接和管道的连接是否良好。

(2) 清洁保养：对仪器表面与内部电气部分、机械部分进行清洁，包括清洗过滤网及有关管道，对仪器有关插头插座进行清洁，防止接触不良，对必要的机械部分进行加油润滑。

(3) 功能检查：开机检查各指示灯、指示器是否正常，通过调节、设置各个开关和按钮，进入各功能设置，以检查设备的基本功能是否正常。通过模拟测试，检查设备各项报警功能是否正常。

(4) 安全检查：

a) 电气安全检查：检查各种引线、插头、连接器等有无破损，接地线是否牢靠，接地电阻和漏电电流是否在允许限度内。

b) 机械检查：检查机架是否牢固，机械运转是否正常，各连接部件有无松动、脱落或破裂现象。

(5) 保养周期：

-
- a) 纳入定期保养的设备（如生命急救类、大型及特种设备等）要求驻场工程师每季度至少进行一次设备的点检保养，特殊情况按照医院要求的周期进行保养且有相关记录。
 - b) 未纳入定期保养的其他医疗设备（如常规护理设备）要求驻场工程师每半年至少进行一次设备的保养维护校准，手术器械除外。
 - c) 特种设备严格按照国家《特种设备管理办法》维护保养并协助报检、陪检。
 - d) 计量设备、压力表等严格按照国家规定维护保养并协助报检、陪检。
 - e) 放射诊疗场所严格按照国家规定协助报检、陪检。

1.5.3 三级保养要求

- (1) 由供应商对重点设备的主体部分或主要组件进行检查，调整精度，必要时更换已达到磨损限度的机械易损部件，抽样检查一些性能变差的电子元器件，提前进行更换。
- (2) 更换易损件：对已达到使用寿命及性能下降，不合要求的元器件或使用说明中规定的要求定期更换的配件，要及时更换，预防可能发生的故障扩大或造成整机故障，排除设备明显的和潜在的各种故障。
- (3) 性能测试校准：对设备进行必要的校准和调整，以保证仪器各项技术指标达到标准，确保仪器在医疗诊断与治疗中的质量。
- (4) 保养周期：大型医疗设备与重点设备至少每年保养一次，特殊情况，按照医院要求进行保养。

1.5.4 保养记录

- (1) 大型医疗设备与重点设备提供每年 ≥ 1 次的定期维护、保养、校准服务，应提供详细的定期保养报告，计划性定期的维护保养服务检测包括设备清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的预防性维修，并定期对设备的数据进行备份，以及确保系统能按照制造商的产品规格运行的其它维护。保养报告上交设备科，并做好记录。
- (2) 利用医疗设备管理软件系统，建立医疗设备维修保养巡检的全过程记

录。

(3) 认真填写设备定期保养项目的内容,做好设备的维修、保养记录,包括维修时间、维修情况简述、更换配件情况等。

(4) 每次保养后记录单放回相应的档案内,通过查看记录可以了解使用科室对维保服务情况的满意度。

(5) 根据维保记录表的内容,分析设备是由于主机故障还是辅助设备故障,追踪设备的故障和维修情况,动态掌握和分析设备故障的原因,了解配件的更换情况。

1.6 质量控制要求

1.6.1 根据医院等级管理的要求, 供应商需协助医院对相关设备进行质量控制管理及不定期的筛查, 制定合理的质量控制方案。

1.6.2 风险管理, 医学装备在临床使用过程中存在物理风险、临床风险、技术风险等, 为了达到避免风险发生或者降低发生的概率、减少风险发生时造成伤害的目的。供应商须根据 YY/T0316-2016 与 ISO14971 做好医学装备风险等级评估和管理。

1.6.3 规范操作, 供应商派驻的人员严格按照设备操作规范进行操作, 禁止胡乱操作损毁设备。

1.6.4 供应商需根据采购人生命急救类设备的储备情况, 建立备用机管理制度, 对于采购人保有量少的生命急救类设备建立备用机管理制度, 对维修时长超过 24 小时的生命支持类设备, 需 24 小时内调派备用机供采购人使用。

1.6.5 供应商需协助采购人完成设备送检、迎检工作, 并将计量、校准的记录统一归档和管理。

1.6.6 人员培训, 供应商可根据院方需求, 不定期对设备操作使用人员再培训, 解决操作使用人员独立使用设备或仪器过程中遇到的技术问题, 提高他们对设备各项功能及临床运用的实操能力, 并引领他们对设备日常基本维护保养的一些技巧进行深入的学习。

1.7 配件及耗材要求:

供应商负责对院内参保设备零配件（非一次性使用的）的更换，所更换的零配件须符合医疗设备运行参数的全新合法配件。对于一次性耗材、消耗性耗材、手术器械耗材不在项目范围内，相关费用由院方承担，其他常规耗材及高值易耗品由供应商承担。

一次性耗材、消耗性耗材及手术器械耗材包含范围主要内容如下：

一次性耗材：设备正常使用过程中，按照使用次数或者使用周期需定期更换的材料，主要为用于诊疗过程中与病人接触且只用一次的耗材。如口罩、呼吸面罩、鼻塞、手套、输液管路、注射器、电极片、一次性血气氧探头、样品杯等。

消耗性耗材：主要指用于设备附件设备或辅助诊疗的材料，如：胶片、打印纸、色带、耦合剂、导电膏、腿套、绑带、气体、清洗液、反应杯、指示卡、清洗剂、再生剂（活性炭、树脂、石英砂）、钠石灰、钙石灰、负极板、高低温包装材料、电池（氧电池）、电刀笔、单极电凝线、盐、真空油、钕激光光纤等。

手术器械类耗材：主要指手术耗材及检验类附件，如：活检钳、细胞刷、清洗刷、异物钳以及刀剪钳镊针等手术器械。

超声探头及内窥镜镜头属于设备附属部件，只修不换。

对于服务过程中双方界定有争议的设备耗材，双方另行协商确定。

1.8 医疗设备管理软件要求：

供应商中标后须向采购人提供一套医疗设备管理软件用于日常设备管理工作，供应商需具备设备管理软件维护与更新能力。医疗设备管理信息系统在资产盘查完成经医院审核通过签订合同后一个月内安装调试运行，该系统须能为用户提供医疗设备从采购到报废全生命周期的管理，可以按医院要求定制报表。须具备如下功能：

模块名称	功能名称	功能介绍
采购管理	年度计划	提供通用模板临床科室可以在线填报年度采购计划，统一报批，支持填写绩效目标申报。
	采购申请	提供通用模板供临床科室在线填报采购申请，支持调用年度采购计划中的采购信息。完成填写后提交审批

	合同管理	支持手工新建合同记录或批量导入合同。支持录入与本合同关联的申请信息、合同信息、发票信息；支持付款信息记录；支持标书、合同及验收等附件的上传和管理；支持关联设备信息，关联的设备自动导入到货管理中的设备列表。
安装验收	到货管理	自动获取合同中关联的设备列表，根据实际到货情况进行设备到货登记，记录设备到货的详细信息及预约安装；支持分批到货功能，根据设备到货实际情况记录到货状态（待到货、部分到货、超期）
	到货记录查询	支持根据关键信息查询设备到货记录，并能够查看到货详情；支持根据合同编号查询到该合同下所有批次的到货记录。
	安装验收	<p>安装：设备到货后需要进行安装，系统支持对安装过程进行记录，支持对安装时间、人员、科室、位置、安装过程图片等信息进行记录，同时可在安装阶段绑定设备二维码。</p> <p>培训：当设备安装完成后需要培训时，可通过系统进行设备的使用培训记录，支持对培训对象、培训内容等信息进行记录。</p> <p>验收：系统支持对验收过程进行记录，提供通用的验收checklist，并支持验收单的上传。</p> <p>文件上传：系统支持对设备关联文件进行上传。</p>
	验收记录	系统支持验收记录的查询。
	数据归档	系统支持设备安装验收完成后进行数据归档，归档时可查看设备安装验收整个过程的信息记录，确认归档后，该设备自动导入到设备台账中。
	出入库管理	<p>入库管理</p> <p>支持手工创建入库记录，支持根据设备注册证号快速导入设备基础信息，同时支持同类型设备批量入库</p> <p>出库管理</p> <p>支持手工填写出库功能，选取设备后进行设备出库，并填写设备出库相关信息</p>

设备管理	设备台账	设备台账功能主要用于医院医疗设备的基础信息管理功能，系统支持对设备全生命周期的档案、设备基础信息、设备维保信息、设备照片、设备关联文档等信息的增删改查功能。
	设备资料上传	系统支持各类关联文档的上传，包括设备的采购合同、保修合同、使用手册、操作手册等设备相关资料，上传文档可以自行分类管理。
	设备转借	系统支持设备的转借功能，设备需求方可以向设备借出方发起转借申请，借出科室同意后可扫码进行设备借出；当设备归还时，设备需求方可以在线发起设备归还申请，由设备借出方进行审批，并确认设备状态是否完好。确认无误后完成设备的借用。
	资产转科	资产转科功能主要用于设备归属权的变更，科室发起转科申请，由设备科审核通过后，更改资产的归属科室
	使用记录	临床科室对设备的使用记录，记录使用的开始时间、操作人、病人信息、床号、结束时间、操作人、终末处理等等，可查询、可导出所有使用记录
	设备报废管理	由科室发起报废申请，填写报废理由，由设备科进行审核，审核通过后，转入报废仓库，最终清理离院
	设备生命树	系统支持对设备全生命周期的所有事件进行调阅，包含设备采购、安装验收、维修记录、巡检记录、保养记录、不良事件到最终报废的所有事件。
	生命支持设备	系统支持自定义配置生命支持设备的类型，并实时的展示生命支持设备的设备状态，按科室展示每种设备的正常设备数和故障设备数
	维修管理	设备报修
维修响应		工程师收到报修信息，接单响应，记录工程师响应时间、故障问题等响应信息

	维修处理	对响应后的工单填写处理过程，包括维修工时、故障排查等、备件使用信息等
	维修工单	记录设备维修时间、配件使用情况、故障原因、排查过程、维修结果等，支持打印电子的维修报告；同时也支持对电子工单进行批量打印。
	电子签名	报修科室人员对本次维修情况进行满意度评分、电子签名验收
	维修助手	维修工单会自动匹配维修知识库，对知识库中品牌型号相同的维修单进行匹配，提供维修案例、维修手册、操作手册等参考
	维修转不良事件	已完成的维修工单可以一键转为不良事件，自动填充设备信息、故障信息等
保养管理	保养模板管理	制定不同分类设备的保养实施模板，设备保养时对照保养项目进行设备保养，系统需要预制医院主要设备的保养模板，如：MR、CT、麻醉机、监护仪、灭菌器、移动 X 射线机等。
	保养计划	创建保养计划，填写计划名称、计划的预计完成时间、执行方式、计划周期、关联的设备等
	保养提醒	系统支持在工作台中，进行设备保养的提醒。要求可以自行预设的天数，在预计完成的保养时间之前进行提醒
	保养实施	系统支持医工根据保养计划进行每台设备的保养记录，通过手机端扫码方式进行进行设备保养记录，系统自动根据设备的分类加载对应的保养模板，勾选保养项后，生成保养报告，可以由科室进行电子签名。
	保养异常	在工程师保养时如果发现设备异常，系统支持通过手机端或 PC 端将该保养转维修。
	保养周期表	系统支持制定保养周期表，根据设备分类预设保养周期，同时还能提供符合国家或行业规范的参考周期。

	一级保养	临床科室对设备的日常保养，可根据配置的设备类型的模板加载保养检查项，可查询、可导出所有保养记录；可根据需要配置日保养、周保养、月保养，并自动统计各科室的保养完成率
巡检管理	巡检模板管理	系统支持根据医院实际情况制定各种类型设备的巡检模板，设备巡检时可对照巡检项目进行巡检
	巡检计划	创建巡检计划，填写计划名称、计划的预计完成时间、执行方式、计划周期、关联的设备等
	巡检提醒	系统支持在工作台中，进行设备巡检的提醒。要求可以自行预设的天数，在预计完成的巡检时间之前进行提醒
	巡检实施	扫码巡检或批量巡检，根据预设的巡检模板勾选巡检项，生成巡检报告，科室签字
	巡检异常	在工程师巡检时如果发现设备异常，系统支持通过手机端或 PC 端将该巡检转维修。
计量管理	计量提醒	系统支持在工作台进行计量到期提醒，支持直接在工作台新增新的计量记录和查看历史计量记录。
	设备计量	系统支持在线建立计量设备列表；系统支持记录设备的计量信息、证书编号、检定时间、检定周期、是否合格、计量报告上传，并根据下次检测时间生成计量提醒；支持逐台设备上传及批量导入设备计量记录。
	低值设备计量	针对未进入台账的低值设备，系统支持建立低值设备计量记录，批量记录设备的计量信息，批量上传计量报告
不良事件管理	不良事件上报	科室用户依据国家食品药品监督管理局制定的《可疑医疗器械不良事件报告表》上报不良事件,填写是否发生伤害,相关患者信息
	不良事件审核	设备科对科室上报的不良事件进行审核
盘点管理	盘点任务	系统支持创建盘点任务，任务内容包括：任务名称、负责人等信息；支持根据设备分类或设备所属科室进行快速选

		定盘点范围。
	扫码盘点	使用手持终端逐个扫码盘点，对盘到、盘盈、盘亏自动核算，盘点结束自动生成盘点报告
数据分析	资产分析	系统支持对全院设备资产进行数据概览，内容需要涵盖：设备数量、资产原值、设备量变化趋势、设备价值分布、资金来源分析、设备品牌分析、使用年限分析等内容。
供应商管理	供应商原始资料管理	系统支持维护服务商列表，并能够详细记录供应商相关资料（名称、业务范围、地址、联系人、联系电话等）。
	服务商管理设备	系统支持建立服务商与院内设备的关联关系，当设备报修后可以转到相应的服务商处，由服务商进行维修工作并进行工单记录，同时服务商能够对服务设备进行日常的保养和巡检记录。
系统管理	科室管理	单个或批量添加科室信息，包括科室名称，科室电话，科室代码等。支持添加多层级科室
	用户管理	可以批量导入导出用户信息，记录用户的姓名，科室，角色，电话等。使用授权科室允许一个用户负责多个科室。
	权限管理	支持权限按照功能自定义多级分配，方便操作人员管理。保障数据安全。
效益分析 (数据录入)	数据录入	手动录入或导入每个设备每天的检查人数、收费金额以及一些支出成本数据，系统以图表方式展示全院、科室、单台设备的总收入、总支出、净收益
综合管理展示	综合管理展示	可通过电视大屏展示
		综合展示全院设备的完好情况，全部设备、生命支持设备、放射设备、超声设备等等；医工的工作量；维修的完成情况、本月待保养、待巡检的完成率，以及全年的维修、保养、巡检每月趋势图；

1.9 协助医院等级评审工作要求

1.9.1 供应商需协助医院按照《医院评审标准实施细则》相关条款解读内容，做好支撑资料的整理，以 PDCA 为准线：维修、巡检、保养、计量、考核、培训、风险管理、应急调配、事故预案及演练、三级安全教育等支撑资料的完善及整理。

1.9.2 按照相关规定及要求协助医院做好等级评审及验证工作，提供设备维修记录、历史维修汇总分析、巡检保养执行及汇总分析、科室培训及考核监管、应急事件及应急调配处理及预案、现场及工作环境符合 6S 相关规定。

1.9.3 供应商须具有辅助等级医院等级评定/复审的能力，提供医院开具的辅助医院等级评定的经验证明，并协助院方开展等级评复审中设备管理的相关事项。

维保设备清单:

设备名称	设备型号	装机日期	目前所属科室	辅助分类	数量	二级分类(旧)	
半自动体外除颤器	无	2023-12-28	医务科	急救设备	1	生命支持	
自动体外除颤器	M5066A	2023-11-28	医务科	急救设备	1	生命支持	
监护仪	iMEC10	2017-05-23	一病区	监护设备	1	生命支持	
除颤监护仪	重症 BeneHeart D6	2023-11-28	血透室	急救设备	1	生命支持	
除颤监护仪	TEC-5602	2022-08-29	血透室	急救设备	1	生命支持	
数字化心电图工作站	ECGEXPIONER 500A	2009-08-26	心电图	监护设备	1	生命支持	
心电图采集分析仪	MECG-2 型	2008-10-29	心电图	监护设备	1	生命支持	
除颤监护仪	重症 BeneHeart D6	2023-09-22	心电图	急救设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	五病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	五病区	监护设备	1	生命支持	
床旁监护仪	SVM-7501	2021-06-23	五病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	imec10	2018-08-28	五病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	五病区	监护设备	1	生命支持	
监护仪	iMEC10	2017-05-23	五病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2014-08-26	五病区	监护设备	1	生命支持	
单道心电图机	SE-100	2017-12-26	五病区	监护设备	1	生命支持	
多道心电图机	SE-301	2017-12-26	体检中心	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-26	四病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-26	四病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	四病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2015-12-28	四病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	十一病区	监护设备	1	生命支持	

病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	十一病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	十一病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	十一病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	十一病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	十一病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	十一病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2014-04-28	十一病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2014-04-28	十一病区	监护设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2022-08-29	十一病区	呼吸设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	十二病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	B105	2020-08-28	十二病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	B105	2020-08-28	十二病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	B105	2020-08-28	十二病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	B105	2020-08-28	十二病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2014-11-28	十二病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2009-08-26	十二病区	监护设备	1	生命支持	
数字式十二道心电图机	iHECG-12	2022-12-30	十二病区	监护设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	十二病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2022-08-29	十二病区	呼吸设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	十病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	十病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	十病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2014-09-29	十病区	监护设备	1	生命支持	
三道自动分析心电图机	FCP-7101	2017-11-24	十病区	监护设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	十病区	呼吸设备	1	生命支持	

呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2022-08-29	十病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2022-08-29	十病区	呼吸设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-26	三病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-26	三病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-26	三病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-26	三病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-26	三病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-26	三病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-26	三病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	三病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	三病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2014-08-26	三病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2014-04-28	三病区	监护设备	1	生命支持	
单道心电图机	SE-100	2019-04-26	三病区	监护设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2021-06-23	三病区	呼吸设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	抢救室	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	抢救室	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	抢救室	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	抢救室	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	抢救室	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	抢救室	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	抢救室	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	BeneVision N12	2022-08-29	抢救室	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	七病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	七病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	七病区	监护设备	1	生命支持	

床边监护仪	imec10	2018-08-28	七病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	七病区	监护设备	1	生命支持	
单道心电图机	SE-100	2017-12-26	七病区	监护设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 PT101AZ	2023-07-18	七病区	呼吸设备	1	生命支持	
病人监护仪	G30E	2023-12-26	内镜室	监护设备	1	生命支持	
监护仪	iMEC10	2017-05-23	内镜室	监护设备	1	生命支持	
监护仪	iMEC10	2017-05-23	内镜室	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	PHILIPS G30	2012-08-30	内镜室	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	GE DASH2500	2010-07-28	内镜室	监护设备	1	生命支持	
除颤监护仪	重症 BeneHeart D6	2023-07-18	内镜室	急救设备	1	生命支持	
床边监护仪	imec10	2018-08-29	麻醉科	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	imec10	2018-08-28	麻醉科	监护设备	1	生命支持	
除颤监护仪	R-series	2013-08-30	麻醉科	急救设备	1	生命支持	
转运呼吸机	重症 VIA	2023-07-18	麻醉科	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savima	2014-01-28	麻醉科	呼吸设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-28	六病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-28	六病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-28	六病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-28	六病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-12-28	六病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	六病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	六病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	六病区	监护设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2021-06-23	六病区	呼吸设备	1	生命支持	
床旁监护仪	SVM-7501	2021-06-23	口腔科	监护设备	1	生命支	

			门诊			持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	九病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	九病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	九病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	九病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	imec10	2018-08-28	九病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	九病区	监护设备	1	生命支持	
监护仪	iMEC10	2017-05-23	九病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2014-09-29	九病区	监护设备	1	生命支持	
心电图机	无	2023-05-09	九病区	监护设备	1	生命支持	
单道心电图机	SE-100	2018-02-26	九病区	监护设备	1	生命支持	
三道自动分析心电图机	FCP-7101	2014-12-29	九病区	监护设备	1	生命支持	
除颤监护仪	861290	2017-11-24	九病区	急救设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 PT101AZ	2023-07-18	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 PT101AZ	2023-07-18	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 PT101AZ	2023-07-18	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 PT101AZ	2023-07-18	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 PT101AZ	2023-07-18	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina 300	2022-08-29	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	V60	2022-08-29	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	V60	2022-08-29	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
无创呼吸机	S9VPAPST	2017-09-28	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
无创呼吸机	S9VPAPST	2017-09-28	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
双水平无创呼吸机	S9VPSPST	2017-04-24	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
双水平无创呼吸机	S9VPAPST	2017-04-24	九病区	呼吸设备	1	生命支持	

双水平无创呼吸机	S9 VPAP ST	2015-05-26	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
双水平无创呼吸机	S9 VPAP ST	2015-05-26	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savima	2014-01-28	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机(无创)	BIPAP FOCUS	2014-01-27	九病区	呼吸设备	1	生命支持	
床旁监护仪	SVM-7501	2021-06-23	介入	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	BSM-6701	2018-12-27	介入	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	介入	监护设备	1	生命支持	
除颤监护仪	TEC-5602	2022-08-29	介入	急救设备	1	生命支持	
除颤监护仪	DFM700	2021-06-25	介入	急救设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2022-07-27	教育办	呼吸设备	1	生命支持	
床旁监护仪	SVM-7501	2021-06-23	急诊医学科	监护设备	1	生命支持	
床旁监护仪	SVM-7501	2021-06-23	急诊医学科	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	急诊医学科	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	急诊医学科	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	急诊医学科	监护设备	1	生命支持	
监护仪带打印	imec8	2016-11-30	急诊医学科	监护设备	1	生命支持	
监护仪带打印	imec8	2016-11-30	急诊医学科	监护设备	1	生命支持	
心肺复苏器	萨勃 1007CCV	2011-09-30	急诊医学科	急救设备	1	生命支持	
数字式十二道心电图机	无	2017-12-26	急诊医学科	监护设备	1	生命支持	
除颤监护仪	TEC-5602	2022-08-29	急诊医学科	急救设备	1	生命支持	
除颤监护仪	DFM700	2021-06-25	急诊医学科	急救设备	1	生命支持	
除颤监护仪	DFM700	2021-06-25	急诊医学科	急救设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2022-08-29	急诊医学科	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina 300	2022-08-29	急诊医学科	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina 300	2022-08-29	急诊医学科	呼吸设备	1	生命支持	

呼吸机	Savina 300	2022-08-29	急诊医学科	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina 300	2022-08-29	急诊医学科	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2021-06-23	急诊医学科	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina	2018-11-27	急诊医学科	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina	2017-05-23	急诊医学科	呼吸设备	1	生命支持	
转运呼吸机	Oxylag2000pus	2013-08-30	急诊医学科	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina 300	2013-08-30	急诊医学科	呼吸设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	急诊病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	急诊病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2015-12-28	急诊病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2013-10-29	急诊病区	监护设备	1	生命支持	
心电图机	无	2023-11-28	急诊病区	监护设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2022-07-27	急诊病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2022-07-27	急诊病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2021-06-23	呼吸与危重症医学科住院	呼吸设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2015-09-28	核医学科	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	放射科	监护设备	1	生命支持	
床旁监护仪	PVM-2701	2020-09-29	发热门诊	监护设备	1	生命支持	
床旁监护仪	PVM-2701	2020-09-29	发热门诊	监护设备	1	生命支持	
床旁监护仪	PVM-2701	2020-09-29	发热门诊	监护设备	1	生命支持	
床旁监护仪	PVM-2701	2020-09-29	发热门诊	监护设备	1	生命支持	
床旁监护仪	PVM-2701	2020-09-29	发热门诊	监护设备	1	生命支持	
心肺复苏仪	Lucas2	2020-09-29	发热门诊	急救设备	1	生命支持	
数字式十二道心电图机	SE-D01	2020-09-29	发热门诊	监护设备	1	生命支持	

除颤监护仪	DFM100	2020-09-29	发热门诊	急救设备	1	生命支持	
呼吸机	HAMILTON-C3	2020-12-28	发热门诊	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	SV300	2020-12-28	发热门诊	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	VELA 豪华型	2010-12-30	发热门诊	呼吸设备	1	生命支持	
病人监护仪	G30E	2024-09-14	二病区	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2009-08-26	二病区	监护设备	1	生命支持	
除颤起搏监护仪	M-Series	2021-09-29	二病区	急救设备	1	生命支持	
心电图机	无	2023-05-12	儿科住院	监护设备	1	生命支持	
运动心电图测试系统	EC-12S	2023-10-25	八病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	八病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	八病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	八病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	八病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	八病区	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 X10	2023-07-18	八病区	监护设备	1	生命支持	
床边监护仪	SVM-7501	2018-03-27	八病区	监护设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	八病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 PT101AZ	2023-07-18	八病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 PT101AZ	2023-07-18	八病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 PT101AZ	2023-07-18	八病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 PT101AZ	2023-07-18	八病区	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina 300	2022-08-29	八病区	呼吸设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	ICU	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	ICU	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	ICU	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	ICU	监护设备	1	生命支持	

病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	ICU	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 N12	2023-07-18	ICU	监护设备	1	生命支持	
转运监护仪	Bene Vision N1	2019-04-26	ICU	监护设备	1	生命支持	
转运监护仪	Bene Vision N1	2019-04-26	ICU	监护设备	1	生命支持	
心肺复苏机	AHS-200A	2021-06-23	ICU	急救设备	1	生命支持	
三道自动分析心电图机	FCP-7101	2013-12-30	ICU	监护设备	1	生命支持	
除颤监护仪	861290	2017-11-24	ICU	急救设备	1	生命支持	
除颤监护仪	LIFEPAK20	2012-07-27	ICU	急救设备	1	生命支持	
无创呼吸机	重症 T600	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 NF1	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 NF1	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 NF1	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 NF1	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 NF1	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2022-07-27	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	2022-07-27	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina300	2021-06-23	ICU	呼吸设备	1	生命支持	

急救和转运呼吸机	Oxylog VE300	2020-09-29	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina	2018-11-27	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savina	2017-05-23	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savima 300	2013-08-30	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Evita XL	2013-08-30	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savima	2013-08-30	ICU	呼吸设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 BSM-6301 C	2023-07-18	CCU	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 BSM-6301 C	2023-07-18	CCU	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 BSM-6301 C	2023-07-18	CCU	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 BSM-6301 C	2023-07-18	CCU	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 BSM-6301 C	2023-07-18	CCU	监护设备	1	生命支持	
病人监护仪	重症 BSM-6301 C	2023-07-18	CCU	监护设备	1	生命支持	
多参数监护仪	MEC-1000	2015-03-30	CCU	监护设备	1	生命支持	
心肺复苏机	AHS-200A	2021-06-23	CCU	急救设备	1	生命支持	
数字式十二道心电图机	SE-1201	2019-03-27	CCU	监护设备	1	生命支持	
除颤监护仪	861290	2017-11-24	CCU	急救设备	1	生命支持	
除颤监护仪	861290	2017-11-24	CCU	急救设备	1	生命支持	
无创呼吸机	重症 T600	2023-07-18	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
无创呼吸机	重症 T600	2023-07-18	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 NF1	2023-07-18	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 NF1	2023-07-18	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 NF1	2023-07-18	CCU	呼吸设备	1	生命支持	

呼吸湿化治疗仪	重症 NF1	2023-07-18	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸湿化治疗仪	重症 NF1	2023-07-18	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	重症 SV300	2023-07-18	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
无创呼吸机	S9VPAPST	2017-09-28	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机(无创)	BIPAP FOCUS	2014-01-27	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
呼吸机	Savima	2013-08-30	CCU	呼吸设备	1	生命支持	
麻醉开口器	5X1	2015-06-26	麻醉科	麻醉器械	1	生命支持	
高档全能麻醉工作站	CS2+B450	2017-01-24	麻醉科	麻醉器械	1	生命支持	
高档全能麻醉工作站	CS2+B450	2017-01-24	麻醉科	麻醉器械	1	生命支持	
麻醉机	重症 WATOEX-7 5	2023-07-18	麻醉科	麻醉器械	1	生命支持	
麻醉机及麻醉监护仪	Aestiva5 7990	2012-06-27	麻醉科	麻醉器械	1	生命支持	
麻醉机及监护仪	Fabius Tiro	2014-01-28	麻醉科	麻醉器械	1	生命支持	
彩色数字型超声诊断仪	Venue 50	2017-09-28	麻醉科	超声影像诊断设备	1	超声影像诊断设备	
全能麻醉机及麻醉监护仪	MSN+B450	2017-01-24	麻醉科	麻醉器械	1	生命支持	
全能麻醉机及麻醉监护仪	MSN+B450	2017-01-24	麻醉科	麻醉器械	1	生命支持	
麻醉机及监护仪	Fabius Tiro	2014-01-28	麻醉科	麻醉器械	1	生命支持	
自体血液回收机	BW-8200A	2016-01-27	麻醉科	血液净化及腹膜透析设备	1	生命支持	
呼吸机	Savima	2014-01-28	麻醉科	呼吸设备	1	生命支持	
吊塔	无	2017-01-25	麻醉科	非医疗器材	1	其他分类	
吊塔	无	2017-01-25	麻醉科	非医疗器材	1	其他分类	
吊塔	无	2017-01-25	麻醉科	非医疗器材	1	其他分类	
吊塔	无	2017-01-25	麻醉科	非医疗器材	1	其他分类	
吊塔	无	2017-01-25	麻醉科	非医疗器材	1	其他分类	

						类	
吊塔	无	2017-01-25	麻醉科	非医疗器材	1	其他分类	
吊塔	无	2017-01-25	麻醉科	非医疗器材	1	其他分类	
转运呼吸机	重症 VIA	2023-07-18	麻醉科	呼吸设备	1	生命支持	
除颤监护仪	R-series	2013-08-30	麻醉科	急救设备	1	生命支持	
医用注射泵	CP-730TC I 型	2021-01-27	麻醉科	医用泵	1	生命支持	
医用注射泵	CP-730TC I 型	2021-01-27	麻醉科	医用泵	1	生命支持	
医用注射泵	CP-730TC I 型	2021-01-27	麻醉科	医用泵	1	生命支持	
医用注射泵	CP-730TC I 型	2021-01-27	麻醉科	医用泵	1	生命支持	
可视喉镜	TDC-K3	2021-06-23	麻醉科	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
医用注射泵	CP-7307C I	2017-09-28	麻醉科	医用泵	1	生命支持	
医用注射泵	CP-7307C I	2017-09-28	麻醉科	医用泵	1	生命支持	
医用注射泵	CP-7307C I	2017-09-28	麻醉科	医用泵	1	生命支持	
可视喉镜	TDC-K3	2022-08-29	麻醉科	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
可视喉镜	TDC-K3	2022-08-29	麻醉科	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
可视喉镜	TDC-K3	2022-08-29	麻醉科	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
可视喉镜	TDC-K3	2022-08-29	麻醉科	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
可视喉镜	TDC-K3	2022-08-29	麻醉科	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
输液/输血加温仪	S-line	2015-06-26	麻醉科	其他分类	1	其他分类	
输液/输血加温仪	S-line	2015-06-26	麻醉科	其他分类	1	其他分类	
麻醉视频喉镜	VL3D	2023-12-26	麻醉科	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
床边监护仪	imec10	2018-08-29	麻醉科	监护设备	1	生命支持	

床边监护仪	imec10	2018-08-28	麻醉科	监护设备	1	生命支持	
鼠齿抓钳	无	2023-01-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
活检枪	无	2014-08-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
肠钳	无	2023-01-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
钩型剪刀	P0001R	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
钩型剪刀	P0001R	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
抓钳	5mm/310	2014-10-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
普睿敏镊子	20195-538	2014-08-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
普睿敏镊子	20195-538	2014-08-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
鼠齿抓钳	无	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
肠钳	无	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
超声波清洗机	无	2018-05-24	手术室	消毒灭菌设备	1	其他分类	
医用恒温箱	无	2021-02-24	手术室	Life science/实验室/病理(不含试剂)	1	其他分类	
导光束	0P914	2020-12-29	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
导光束	0P914	2020-12-29	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
10mm大角分离钳	P0103R	2015-06-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
通用抓取钳	P0185B	2014-10-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
胆囊抓钳	P0186R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
分离钳	P0102R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
弹簧钳	无	2004-12-15	手术室	其他分类	1	其他分类	
导光束	0P913	2015-05-26	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
导光束	0P913	2015-05-26	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
施夹钳	无	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	无	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分	

						类	
甲状腺垫	1110-6	2023-07-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
探针	EL-045	2014-08-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
探针	EL-045	2014-08-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
临时阻断夹	PL5415	2015-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
临时阻隔夹	PL547S	2015-06-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
临时阻断夹	PL543S	2015-06-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
手柄	PU687R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
穿刺器套管	EK310R	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
穿刺器套管	EK310R	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
持针钳	双关节	2024-12-23	手术室	其他分类	1	其他分类	
海绵钳	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
海绵钳	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
海绵钳	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
海绵钳	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
止血钳	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
止血钳	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
海绵钳	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
手术剪	无	2023-02-24	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
持针钳	5-330	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
止血钳	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
止血钳	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	中号	2022-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	中号	2022-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	中号	2022-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	

双极分离钳	φ 3/300	2020-04-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
双极分离钳	φ 3/300	2020-04-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
双极电凝钳	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
塑料柄双极电凝钳	5*330	2016-12-22	手术室	其他分类	1	其他分类	
电铲	无	2014-10-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
软性穿刺器	EJ590R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
软性穿刺器	EJ595R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
软性穿刺器	EJ595R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
中号推杆式施夹钳	φ 10*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
大号推杆式施夹钳	φ 10*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	小号	2020-04-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	大号	2020-04-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	小号	2020-04-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	大号	2020-04-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	小号	2019-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	小号	2019-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
中号推式柄塑料夹钳	2.8*300	2018-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
小号推式柄塑料夹钳	2.8*300	2018-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	φ 5×330	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	φ 5×330	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
电动产科吸引器	无	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
240 尖弯	ZF1133RN	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
枪状簧式组织剪	ZF035RN	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
枪状簧式组织剪	ZF035RN	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
俯卧位分离式垫（十二组）	无	2015-03-30	手术室	非医疗器材	1	其他分类	

柳圆钳	PU679R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
不锈钢器械柜	无	2010-06-25	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
穿刺器	无	2023-01-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
超声波震荡仪	50L	2024-10-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
电动流产吸引器	无	2020-12-29	手术室	妇产科测量、监护设备	1	生命支持	
径脐组合通道	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
240 尖直	ZF1132RN	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
肺抓取钳	PU687R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
穿刺器套管	EK311R	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
穿刺器套管	EK311R	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
枪状簧式组织剪	ZF034RN	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
枪状簧式组织剪	ZF034RN	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
肋骨骨折固定手术器械包	1501188800	2019-03-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9240A	2006-09-30	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
隧道垫	4107-1	2024-10-25	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
穿刺针	EK349R	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
穿刺针	EK349R	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
五叶扇形钳	φ10*330	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
输尿管镜取石钳	无	2014-08-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
医用无油空气压缩机	无	2013-08-30	手术室	呼吸设备	1	生命支持	
穿刺针	EK348R	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
穿刺针	EK348R	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
俯卧位头垫	1101-1	2023-07-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
手柄	P0958R	2015-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
手柄	P0958R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分	

						类	
软性穿刺器	EJ830R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
手部固定	无	2024-10-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
手部固定	无	2024-10-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
俯卧位垫	大	2015-03-30	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
俯卧位垫	3102-1	2024-10-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
冲洗吸引管	PG027R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
冲洗吸引管	PG027	2014-10-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
上肢手术台	无	2004-03-15	手术室	手术床	1	其他分类	
单动钛夹钳	Φ 10	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
单动钛夹钳	Φ 10	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
椎板咬骨钳	拆卸旋转式 90°	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
侧卧位垫	3101-1	2024-10-25	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
显微镊	8F1242T	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
组织剪	上湾簧式 230mm	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
组织剪	直头簧式 250mm	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝手柄	GK372R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝手柄	GK372R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝手柄	GK372R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝手柄	GK372R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
定制不锈钢器械灭菌消毒盒	无	2014-05-27	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
冲洗器	Φ 5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
冲洗器	Φ 5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
冲洗器	Φ 5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
显微镊	ZF1242RN	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	

三通冲洗器	无	2020-04-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
三通冲洗器	无	2020-04-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
专用拉钩	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
专用拉钩	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
持针钳	5-330	2016-12-22	手术室	其他分类	1	其他分类	
吸引管	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
双动弯剪	无	2020-11-25	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
双动弯剪	无	2020-11-25	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
双动弯剪	无	2020-11-25	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
双动弯剪	φ 5*330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
双动弯剪	φ 5*330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
剪刀	无	2020-06-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
剪刀	无	2020-06-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
剪刀	无	2020-06-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
双动弯剪	无	2019-08-28	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
双动弯剪	无	2019-08-28	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
十字密封式穿刺器	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
十字密封式穿刺器	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
持夹钳	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
十字密封式穿刺器	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
十字密封式穿刺器	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
冲吸管	无	2012-01-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳	无	2022-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳	无	2022-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳	无	2022-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	

弯分离钳	无	2022-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳	无	2022-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
三叶扇形钳	φ 5-330	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
三叶扇形钳	φ 5-330	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
肺叶钳	φ 5*330	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
肺叶钳	φ 5*330	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
30° 弯分离钳	φ 5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
内脏抓取钳	φ 5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
胆囊抓钳	φ 5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
胆囊抓钳	φ 5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
弹簧抓钳	φ 5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
单动三孔抓钳	φ 5-330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
系膜抓钳	无	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
重型抓钳	无	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
直角分离钳	无	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
细齿无损伤抓钳	φ 5-330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
30° 弯分离钳	φ 5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
30° 弯分离钳	φ 5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
30° 弯分离钳	φ 5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
胆囊抓钳	φ 5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
弹簧抓钳	φ 5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
弹簧抓钳	φ 5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
分离钳	无	2020-06-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
分离钳	无	2020-06-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
分离钳	无	2020-06-28	手术室	其他分类	1	其他分类	

直分离钳	φ 3*300	2020-04-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
直分离钳	φ 3*300	2020-04-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
分离钳	φ 5×330	2019-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳	无	2019-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
分离钳	φ 5×330	2019-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
弹簧抓钳	无	2019-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
弹簧抓钳	无	2019-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳	无	2019-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
剪刀	φ 5×330	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
剪刀	φ 5×330	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯剪	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
直剪	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
椎板咬骨钳	无	2024-01-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
组织镊	无	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
取瘤镊	直头圆口 24013mm	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
显微镊	枪状有齿 240112mm	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯剪刀	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
肠钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
带冲吸电凝	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯剪刀	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
穿刺器	15×95	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
三通推阀式冲吸器	φ 5-330	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
三通推阀式冲吸器	φ 5-330	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
三通推阀式冲吸器	φ 5-330	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
分离钳	φ 5×330	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	

分离钳	Φ5×330	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
推结棒	无	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
推结棒	无	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
弹簧抓钳	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳 30°	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
胆囊抓钳	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
双动弯剪	无	2018-02-26	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
弹簧抓钳	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳 30°	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
胆囊抓钳	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
倒齿抓钳	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
直分离钳	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
双动弯剪	无	2018-02-26	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
无损伤抓钳	5*330	2016-12-22	手术室	其他分类	1	其他分类	
双动弯剪	5*330	2016-12-22	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝导线	GN202	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝导线	GN202	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝导线	GN202	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电动吸引器	重症 930-D	2023-07-18	手术室	其他分类	1	其他分类	
侧卧位垫	无	2015-03-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
疝气针锐头	Φ 2.6*125	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
疝气针锐头	Φ 2.6*125	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
导光三叶肛门 镜	无	2016-12-22	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
腹部推结器	无	2023-02-24	手术室	其他分类	1	其他分	

						类	
手摇颅骨钻	无	2017-12-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
手摇颅骨钻	无	2017-12-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
弯分离钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
咬骨钳	ZK557RNJ	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
咬骨钳	ZK558RNJ	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
无损伤抓钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
无损伤抓钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
无损伤抓钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
粗齿抓钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
胆囊抓钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
粗齿抓钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
胆囊抓钳	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
气腹针	φ2.2×120	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
气腹针	φ2.2×120	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
定制不锈钢存储箱	无	2014-05-27	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电凝钩	φ5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝钩	φ5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
镜鞘及闭孔器	Fr21	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
镜鞘及闭孔器	Fr21	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝棒	φ5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝钩	φ5*330	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝棒	φ5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	

电凝钩	φ5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝棒	φ5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝钩	φ5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝钩	φ5-330	2020-10-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
电钩	无	2020-06-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
电棒	无	2020-06-28	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电棒	无	2020-06-28	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电棒	无	2020-06-28	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电钩	无	2020-06-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
电钩	无	2020-06-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
电棒	φ3*300	2020-04-30	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电棒	φ3*300	2020-04-30	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电棒	φ3*300	2020-04-30	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电棒	无	2019-08-28	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电棒	无	2019-08-28	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电钩	无	2019-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
电钩	无	2019-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
电棒	φ5×330	2018-05-24	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电棒	φ5×330	2018-05-24	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电钩	φ5×330	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
电钩	φ5×330	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
气腹针	无	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
气腹针	无	2018-05-24	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝棒	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电钩	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	

电钩	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电铲	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝棒	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电钩	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电凝棒	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
电钩	5*330	2016-12-22	手术室	其他分类	1	其他分类	
俯卧位腿部分割垫	无	2015-03-30	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
腰椎手术架	无	2004-03-15	手术室	其他分类	1	其他分类	
叶片状显微剥离器	ZF339RN	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
叶片状显微剥离器	ZF339RN	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
显微钩	ZF355T	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
显微钩	ZF354T	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
显微钩	ZF355T	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
显微钩	ZF354T	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
钛夹	无	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
可弯剥离器	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
皮下剥离器	无	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
输尿管镜消毒盒	无	2019-03-27	手术室	非医疗器材	1	其他分类	
电铲	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
电铲	5×330	2014-05-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
鼻窦电凝吸引器	无	2016-09-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
全高清腹腔镜摄像系统及镜下器械	无	2017-01-24	手术室	医用内窥镜(硬镜)	1	医用内窥镜(硬镜)	
关节镜摄像系统及器材	无	2020-06-24	手术室	医用内窥镜(硬镜)	1	医用内窥镜(硬镜)	
4K超高清摄像系统(腹腔镜)	SX-HD-1080	2021-11-26	手术室	医用内窥镜(硬镜)	1	医用内窥镜(硬镜)	

						镜)	
腹腔镜	PV440	2013-11-30	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
眼科手术显微 镜	Hi-R900A	2013-12-30	手术室	眼科治疗和 手术设备、 辅助器具	1	其他分 类	
宫腹腔镜手术 系统	DV420	2010-12-28	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
一体化手术间 系统	Gynova18 00	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类	
一体化手术间 系统	Gynova18 00	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类	
外科能量平台 工作站	900-400	2021-07-28	手术室	其他分类	1	其他分 类	
气压弹道碎石 机	Litho Clast R2	2012-06-28	手术室	其他分类	1	其他分 类	
骨科手术床	1118.06K 0	2017-01-24	手术室	手术床	1	其他分 类	
电动力系统	GD670	2018-08-28	手术室	其他分类	1	其他分 类	
等离子宫腔电 切镜	ESG-400 系列	2017-06-29	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
神外手术床	1118.06B 0	2017-01-24	手术室	手术床	1	其他分 类	
戴安利关节镜	无	1998-10-29	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
电动液压手术 床	重症 PRO	2023-07-18	手术室	手术床	1	其他分 类	
通用电手术床	1118.03B 0	2017-01-24	手术室	手术床	1	其他分 类	
通用电手术床	1118.03B 0	2017-01-24	手术室	手术床	1	其他分 类	
通用电手术床	1118.03B 0	2017-01-24	手术室	手术床	1	其他分 类	
纤维输尿管肾 内窥镜	7325.071	2018-08-28	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
耳鼻喉科综合 动力系统	XPS3000	2012-06-28	手术室	其他分类	1	其他分 类	
手术无影灯 (四臂)	STANDOPV OLISTA60 0/400	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类	
手术无影灯 (四臂)	STANDOPV OLISTA60 0/400	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类	
电动液压手术	1118.03	2014-09-26	手术室	手术床	1	其他分	

床						类	
手术无影灯 (双臂)	STANDOPV OLISTA60 0/400	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类	
手术无影灯 (双臂)	STANDOPV OLISTA60 0/400	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类	
手术无影灯 (双臂)	STANDOPV OLISTA60 0/400	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类	
手术无影灯 (双臂)	STANDOPV OLISTA60 0/400	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类	
手术无影灯 (双臂)	STANDOPV OLISTA60 0/400	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类	
纤维胆道镜	CHF-CB30 L	2014-01-28	手术室	医用内窥镜 (软镜)	1	医用内 窥镜(软 镜)	
膀胱镜	德国狼牌	2014-09-26	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
自动止血带系 统	A. T. S300 0	2017-09-28	手术室	其他分类	1	其他分 类	
自动止血带系 统	A. T. S300 0	2017-09-28	手术室	其他分类	1	其他分 类	
纤维胆道镜	CHF-P60	2010-02-25	手术室	医用内窥镜 (软镜)	1	医用内 窥镜(软 镜)	
气腹机	PG080	2021-06-23	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
膀胱镜	无	2019-04-26	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
输尿管镜	8705.402	2013-11-30	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
三晶摄像系统	SL-350	2013-12-30	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
输尿管镜	8 Fr., 6	2010-03-29	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
输尿管镜	无	2019-04-26	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	
输尿管肾镜	8702.534	2017-10-27	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)	

宫腔检查镜	无	2012-11-30	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)
高频电刀	GD350-B5	2022-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类
高频电刀	GD350-B5	2022-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类
腹腔镜	无	2019-04-26	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)
腹腔镜	无	2019-04-26	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)
腹腔镜	无	2019-04-26	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)
腹腔镜	无	2019-04-26	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)
高频电刀	重症 GD350-B5	2023-07-26	手术室	其他分类	1	其他分 类
医用内窥镜冲 洗吸引系统	LC690	2024-01-29	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)
体位垫	无	2021-12-28	手术室	其他分类	1	其他分 类
高频电刀	GD350-B5	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类
高频电刀	GD350-B5	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类
高频电刀	GD350-B5	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类
高频电刀	GD350-B5	2017-01-24	手术室	其他分类	1	其他分 类
超声乳化手柄	CX7000	2016-07-29	手术室	眼科治疗和 手术设备、 辅助器具	1	其他分 类
腹腔镜	10MM 0度	2013-11-30	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)
宫腔镜	AA-0014- 003	2017-10-27	手术室	医用内窥镜 (硬镜)	1	医用内 窥镜(硬 镜)
医用控温仪	重症 ZLJ-2000	2023-07-18	手术室	物理治疗	1	其他分 类
医用控温仪	重症 ZLJ-2000	2023-07-18	手术室	物理治疗	1	其他分 类
医用控温仪	重症 ZLJ-2000	2023-07-18	手术室	物理治疗	1	其他分 类
医用控温仪	重症 ZLJ-2000	2023-07-18	手术室	物理治疗	1	其他分 类

电动子宫切除器及配套器械	SD-301	2020-03-27	手术室	医用内窥镜（硬镜）	1	医用内窥镜（硬镜）	
射频超声刀具手柄	BBT-US-E23	2019-05-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
超声刀系统	HPBLUECN	2019-05-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
医用加压器	YCX-III	2015-06-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
MOST 蒸汽灭菌器	MOST-T-24B	2017-12-26	手术室	消毒灭菌设备	1	其他分类	
多功能手术牵开器	HD-DGQ	2014-11-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
医用充气式保温仪	JWQ-1302	2018-05-24	手术室	物理治疗	1	其他分类	
内固定取出器械包	无	2014-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
有孔短肠钳	P0222R	2014-10-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
负极板回路垫	AHD-001	2022-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
负极板回路垫	AHD-001	2022-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
医用加压器	无	2019-03-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
妇科电动主机	无	2009-01-22	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	PL530R	2015-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	PL530R	2015-06-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
紫色钛夹钳	544995	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
持针器	PL408R	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
持针器	PL407	2015-06-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
气压止血器	JZ 型	2024-10-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
气压止血器	JZ 型	2024-10-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
持针器	RL404R	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
空心骨钻	RAII 型	2016-09-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
膀胱内窥镜	Φ4*302 30°	2020-11-25	手术室	医用内窥镜（硬镜）	1	医用内窥镜（硬镜）	
膀胱内窥镜	Φ4*302 30°	2020-11-25	手术室	医用内窥镜（硬镜）	1	医用内窥镜（硬镜）	

						镜)	
台式快速蒸汽灭菌器	ZUJQ-A	2014-05-27	手术室	消毒灭菌设备	1	其他分类	
实心骨钻	RAII 型	2016-09-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
有孔肠钳	P0216R	2014-10-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
抓取钳	P0137R	2014-10-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
环状抓钳	R0206R	2023-01-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
通用无创抓联钳	P0191R	2014-10-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
分离剪	PU698R	2015-08-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	0301-04L E	2023-10-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
施夹钳	0301-04L E	2019-03-27	手术室	其他分类	1	其他分类	
开颅钻头刀片	TE562R	2017-06-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
开颅钻头	无	2014-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
无损伤抓钳	P0191R	2020-12-29	手术室	其他分类	1	其他分类	
单关节剪刀	无	2023-01-28	手术室	其他分类	1	其他分类	
手指骨折固定手术器械包	无	2013-12-30	手术室	其他分类	1	其他分类	
无创抓钳	P1085R	2020-11-25	手术室	其他分类	1	其他分类	
婴儿辐射保温台	HKN-90	2010-06-24	手术室	急救设备	1	生命支持	
左弯梅式剪	P0004R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
左弯梅式剪	P0004R	2015-05-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
喉用钳	德国 MEDICON	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
喉用钳	德国 MEDICON	2018-02-26	手术室	其他分类	1	其他分类	
烘片机	*	37328	徕卡	其他分类	1	其他分类	10.24 新增6 台
摊片机	*	37328		其他分类	1	其他分类	10.24 新增6 台
自动染色封片一体机	XL+ST501 5+CV5030	41666	徕卡	其他分类	1	其他分类	10.24 新增6 台

腊片柜	无	42760		其他分类	1	其他分类	10.24 新增6 台
冷冻切片机	HM525NX	42760	爱普迪	其他分类	1	其他分类	10.24 新增6 台
包埋机	Histocore Arcadia H+C	44494	徕卡	其他分类	1	其他分类	10.24 新增6 台

设备名称	设备型号	设备序列号	设备装机时间	数量	设备状态(在用/报废)	保修状态(有保/无保/不保)
电子胃镜	GIF-H260	2243795	2012-11-21	1	在用	出保
电子胃镜	GIF-Q260J	2102253	2011-10-31	1	在用	出保
电子结肠镜	CF-H260AI	2103789	2011-10-31	1	在用	出保
电子结肠镜	CF-H260AI	2204670	2012-11-21	1	在用	出保
电子十二指肠镜	JF-260V	2313660	2014-02-26	1	在用	出保
双焦距电子胃镜	GIF-HQ290	2635308	2016-11-16	1	在用	出保
高清电子结肠镜	CF-H290AT	2631919	2016-11-16	1	在用	出保
高清电子胃镜	GIF-H260	2049421	2010-06-01	1	在用	出保
放大电子胃镜	GIF-H2602	2323954	2014-02-26	1	在用	出保
电子肠镜	PCP-Q260AZ I	2302191	2014-02-26	1	在用	出保
电子鼻咽喉镜	ENF-VT2	2240688	2012-11-20	1	在用	出保
电子十二指肠镜	TJF-260V	2723981	2018-08-09	1	在用	出保
电子支气管镜	BF-P150	2340723	2014-03-04	1	在用	出保
放大电子胃镜	GIF-H290Z	2934889	2019-07-09	1	在用	出保
治疗电子胃镜	GIF-Q260J	2927094	2019-07-09	1	在用	出保
放大电子胃镜	GIF-H2602	2935696	2019-07-09	1	在用	出保
双焦距电子肠镜	CF-HQ2901	2955202	2019-07-09	1	在用	出保
治疗电子肠镜	PCF-Q260JT	2921680	2019-07-09	1	在用	出保
放大电子肠镜	PCF-Q260AZ I	2923616	2019-07-09	1	在用	出保

骨密度检测仪	LIU6200	88726	2007-05-30	1	在用	出保
单光子发射计算机断层扫描系统 (ECT)	Bright View	4000418	2011-08-30	1	在用	出保
X 射线计算机断层摄影设备	UCT760	600395	2020-09-29	1	在用	出保
R 射线计算机断层设备	Briliancei CT	85264	2020-11-25	1	在用	出保
数字化医用 X 射线摄影系统	MuItix Fusion Max 翔龙 Max	20105	2018-03-27	1	在用	出保
高压注射器	无		2020-11-25	1	在用	出保
移动式 C 型臂 X 射线机	Cios Fusion		2018-1-1	1	在用	出保
C T	System SOMATOM Definition AS		1900-1-1	1	在用	2026 年 3 月出保