

温岭市城西街道未来社区邻里中心医疗设备采购项目（重新采购）

招标文件

项目编号：ZYCGWL-2022-020-02

（线上电子招投标）

采购人（章）：温岭市人民政府城西街道办事处

采购代理机构（章）：浙江致远工程管理有限公司

备案单位：温岭市财政局政府采购监管科

2022 年 10 月

目录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	8
第三章 招标需求	20
第四章 评标	61
第五章 拟签订的合同文本	68
第六章 投标文件格式	73

第一章 招标公告

项目概况

温岭市城西街道未来社区邻里中心医疗设备采购项目（重新采购）的潜在投标人应在浙江政府采购网本项目公告附件获取（下载）招标文件，并于 2022 年 11 月 9 日 14 : 00 （北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZYCGWL-2022-020-02

项目名称：温岭市城西街道未来社区邻里中心医疗设备采购项目（重新采购）

预算金额（元）：1649300

最高限价（元）：无

招标需求：/

标项一：

标项名称: 温岭市城西街道未来社区邻里中心医疗设备采购项目（重新采购）

数量: 1

预算金额（元）: 1649300

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：本项目为温岭市城西街道未来社区邻里中心医疗设备。具体详见第三章招标需求。

合同履行期限：合同签订生效后 30 天内交货、完成安装调试并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。截止投标截止时间前（北京时间），投标人未被“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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目部分专门面向中小企业采购（具体清单详见第三章招标需求）；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

（三）本项目的特定资格要求：对本项目具有履约服务能力的供应商。

（四）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。

（五）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。

（六）公益一类事业单位不属于政府购买服务的承接主体，不得参与承接政府购买服务。

三、获取招标文件：

（一）获取时间：公告发布之日起至 2022 年 11 月 9 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可）

（二）获取地址：浙江政府采购网本项目公告附件

（三）获取方式：

1、尚未注册浙江政府采购网正式供应商的应先进注册申请，注册流程详见“浙江政府采购网—网上办事指南—供应商注册申请”，注册申请免费。

2、供应商注册成功后，登录“政采云”平台进入“项目采购”应用模块，点击菜单的“申请获取招标文件”，填写获取招标文件的申请信息。点击“下载招标文件”即可获取招标文件。

3、采购公告上附件里的招标文件仅供阅览使用，供应商应当在“政采云”平台注册登记后再获取招标文件，没有通过注册登记而获取招标文件的潜在供应商，对招标文件提起质疑投诉的，不予受理。

4、采购代理机构将拒绝接受非通过以上方式获取招标文件的供应商投标文件。

（四）售价（元）：0

四、在线投标响应（电子投标）相关说明：

1、供应商注册：投标人应为浙江政府采购注册供应商，如尚未注册，务必在投标截止时间前登陆浙江政府采购网进行注册。

2、本项目采取电子招投标，电子招投标有关事项说明如下：

（1）本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行电子投标，供应商须安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标、响应文件。供应商未按规定加密的投标、响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

客户端软件下载方式：供应商可通过“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载。

（2）供应商须申领 CA，并在政采云平台完成绑定方可进行投标文件的编制，CA 相关操作可参考“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”。

供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可致电政采云服务热线进行咨询。

五、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：2022 年 11 月 9 日 14 : 00 分（北京时间）

投标地点（网址）：“政府采购云平台”线上上传

开标时间：2022 年 11 月 9 日 14 : 00 分（北京时间）

开标地点（网址）：“政府采购云平台”线上开标

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、投标保证金

本项目不收取投标保证金。

八、其他补充事宜：

1. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3 号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22 号）已分别于 2022 年 1 月 29 日和 2022 年 2 月 1 日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22 号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问 质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

4. 质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

5. 书面质疑受理地点： 联系人：滕女士； 联系电话：0576-86127288

地址：浙江省温岭市万昌中路 818 号建联大厦 12 楼

2、公告发布媒体：浙江省政府采购网（<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）和温岭市公共资源交易中心网（<http://www.wl.gov.cn/col/col1402172/index.html>）。

3、中标人如有融资需求，可使用以下政采贷及政采保服务。

1.政采贷服务:

银 行	贷款年利率	联系人	联系电话
中国农业银行	3.8%起	赵莉鹏	15267630808
中国交通银行	3.8%起	王培洁	13819666299
中国建设银行	基准利率	范 融	13958680866
中国工商银行	3.8%起	王晨晓	18858658025
中国银行	3.85%起	朱 虹	13806588208
中国邮政储蓄银行	3.85%起	王彬彬	13173718881

2.政采保服务:

保险公司	贷款年利率	联系人	联系电话
中国人民财产保险股份有限公司温岭市支公司	合同（质量）履约按履约保证金年费率 1%（1.5%），每单保函最低保险费为 500 元（300 元）	李微微	13605861319
中国平安财产保险股份有限公司温岭支公司		郑海珍	13906560678
阳光财产保险股份有限公司温岭支公司		王巧萍	13967691616

九、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：温岭市人民政府城西街道办事处

地 址：温岭市九龙大道 800 号

项目联系人（询问）：薛女士

项目联系方式（询问）：0576-89960866

2.采购代理机构信息

名 称：浙江致远工程管理有限公司

地 址：浙江省温岭市万昌中路 818 号建联大厦 12 楼

项目联系人（询问）：李琴、汪小阳

项目联系方式（询问）：0576-86127288、86027799

质疑联系人：李琴（受理注册、中标结果相关质疑及答复）

质疑联系方式：0576-86127288

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：温岭市财政局

地 址：浙江省温岭市太平街道中华路 29

联系人：温岭市财政局政府采购监管科

监督投诉电话：0576-86086511

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>），
点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线
400-881-7190 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

第二章 投标人须知

一、前附表

序 号	事 项	本项目的特别规定
1.	采购项目	项目名称：温岭市城西街道未来社区邻里中心医疗设备采购项目（重新采购） 项目编号：ZYCGWL-2022-020-02 项目要求及内容：详见第一章招标公告及第三章招标需求
2.	采购方式	公开招标
3.	是否允许联合体	☐ 是/ ☒ 否
4.	是否允许分包	☐ 是（但主体部分不得分包，详见招标需求内容）/ ☒ 否
5.	答疑会或现场踏勘	☐ 是/ ☒ 否，不统一组织，由投标人自行前往
6.	投标文件的制作和投标	请投标人在投标前仔细阅读“政采云平台电子交易操作指南”。 1. 投标文件的制作：投标人按照本项目招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制、加密并递交投标文件（下载网址：https://zfcg.czt.zj.gov.cn/download/index.html）。 2. 投标：投标人应当在投标截止时间前（以招标公告时间为准）完成投标文件的传输递交，逾期上传的投标文件恕不接受。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成上传的，视为撤回投标文件。 3. 投标文件解密：开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后 30 分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。解密 CA 必须是上传并制作电子投标文件 CA 锁。
7.	备份投标文件的递交	备份投标文件是通过政采云电子交易客户端制作投标文件产生的备份文件，请投标人自行妥善保管。 1. 使用前提：在解密截止时间前，投标人自行在线解密操作失败，又未能及时联系技术人员帮助解密，或者投标人寻求技术人员帮助仍无法完成解密。 2. 递交截止时间：投标截止时间前（以招标公告时间为准）。 3. 递交地址：浙江省温岭市万昌中路 818 号建联大厦 12 楼，滕女士，13566679051（建议使用顺丰快递提前一天送达）。 4. 备份投标文件递交要求：投标人须将备份投标文件以光盘或 U 盘形式放在密封袋中，密封后在密封袋上注明投标项目名称、投标单

		位名称并加盖公章。未密封包装或者逾期邮寄送达的“备份投标文件”将不予接收。 5. 未按上述要求递交备份投标文件其备份投标文件将被拒绝。 6. 投标人未按时完成解密的，并符合备份投标文件使用前提的，投标人应按本项要求提供备份投标文件，否则视为放弃投标。 7. 通过“政采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政采云平台”的，投标无效。
8.	投标与开标 注意事项	1.本项目实行电子投标，投标人自行承担投标一切费用。 2.标前准备：投标人在开标前确保成为浙江省政府采购网正式注册用户，并完成CA数字证书办理。（办理流程详见本招标公告附件：政采云CA签章申领操作流程）。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。
9.	信用信息 查询渠道	信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn） 中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn）
10.	中小企业预留 份额情况	本项目部分专门面向中小企业采购（具体清单详见第三章招标需求）；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
11.	中小企业 优惠措施	1.项目属性（货物类） 2.中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）。 采购标的：<u>详见附件4</u>，所属行业：<u>详见附件4</u>。 3.根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位的视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件4）。 4.根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业的视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中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（格式自拟）。 5.本项目部分专门面向中小企业采购，非专门面向中小企业采购部分的产品价格评审时小微企业的投标报价执行评审优惠的扶持政策。具体清单详见第三章招标需求。
12.	询问、质疑、投诉 渠道	询问：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表； 质疑：政采云-项目采购-询问 质疑投诉-质疑列表； 投诉：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理；
13.	实质性条款	带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。

14.	主要性能参数	带“★”的条款是主要性能参数。
15.	是否进口	☐ 允许进口/ ☒ 不允许进口
16.	节能产品	☐ 强制采购节能产品/ ☒ 优先采购节能产品/ ☐ 不适用
17.	环境标志产品	☒ 优先采购环境标志产品/ ☐ 不适用
18.	书面形式	包括电子邮件、信函、传真。
19.	履约保证金	1. 金额：合同金额 1%； 2. 收取方式：网银、汇票、电汇、转账支付等方式； 3. 中标单位在签订合同后须交纳本项目履约保证金存到采购人指定账户；退还条件详见合同条款。
20.	代理服务费	本项目采购代理服务费按发改价格（2011）534 号文中的费率表计算的基准价格的 8 折计收；采购代理服务费须包含在总报价中，中标单位在收到中标通知书后 5 个工作日内支付至招标代理机构处；本项目按货物招标类型收费，不足捌仟元按捌仟元计取；
21.	样品	☐ 提供，具体详见招标文件，中标人提供的样品将由采购人保管、封存并作为履约验收的参考 ☒ 不提供
22.	演示	☐ 要求，具体详见招标文件 ☒ 不要求
23.	其他说明	1.根据《浙江省财政厅关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》浙财采监〔2013〕24 号文件，金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构投标时应提供该单位负责人签署的相关文件材料，与其他法人单位法定代表人签署的文件材料具有同等效力。 2.投标人应严格按照招标文件及补充文件的规定和要求编制投标文件。在编制投标文件过程中,应严格遵循实事求是、诚信投标的原则,如有偏离,应如实填写响应偏离。 3.如果发现本招标文件中存在歧视性不公正条款或违法违规等内容时,请投标人在获取招标文件后,在采购文件的质疑有效期内及时书面提出。 4.采购结果公告期间,投标人不得通过非正当途径获取法律法规规定评标委员会(包括其他相关人员)应当保密的相关内容。
24.	解释权	本招标文件解释权属于采购人和采购组织机构。

二、说 明

（一）总则

本招标文件依据《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》（国务院令第 658 号）和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）及国家和浙江省有关法律、法规、规章编制。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则由此引起的一切后果应由投标人承担。

（二）适用范围

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

（三）当事人

1.采购组织机构：是指采购人委托组织招标的采购代理机构。

2.采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。

3.投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

4.中标人：是指经评标委员会评审确定的对招标文件作出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标人。

5.联合体：两个或两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。

（四）以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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，并作为投标文件组成部分；

2.联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料；

3.联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录；

4.联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投

标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；

5.联合体各方不得再以自己名义单独在同一合同项中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标；

6.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任；

7.投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，对联合体各方均具有约束力。

（五）语言文字以及度量衡单位

1.投标文件以及投标人与采购代理机构名称就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写，除签字、盖章、专用名称等特殊情形外。投标资料提供外文证书或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。

2.所有计量均采用中国法定的计量单位。

3.所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

（六）现场踏勘

1.招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

2.投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

3.采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

（七）投标费用

1、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

（八）特别说明

1. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须真实有效。

2. 投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准，投标供应商需在投标文件中说明本次投标产品的技术参数是否与官网上公开的技术参数一致，如不一致，明确哪些参数不一致，不一致的原因以及使用何种技术可以达到投标产品参数，投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任；项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚

至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

3. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效,并报监管部门查处;中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

4. 投标人不得相互串通投标报价,不得妨碍其他投标人的公平竞争,不得损害采购人或其他投标人的合法权益,投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

5. 投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

6.本招标文件中关于招投标内容、流程如与政采云系统中最新的内容、操作不一致的,以政采云系统中的要求为准。

三、招标文件

(一) 招标文件由招标文件目录所列内容组成。

(二) 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的,将视其为无异议。

(三) 对招标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。

(四) 采购组织机构对招标文件进行必要的澄清更正的,澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,于投标截止时间的 15 日前在浙江省政府采购网上以更正公告的形式通知各潜在的投标人;不足 15 日的,采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

四、投标文件

(一) 投标文件的编制

投标人获取招标文件后,按照采购组织机构的要求提供:资格证明文件、商务与技术文件和报价文件。【特别提示:如在投标时有要求提供资料原件的,将原件扫描放入投标文件】若参与多标项投标的,则按每个标项分别独立编制投标文件。

1.资格证明文件的组成:

序号	内容	备注
▲1	投标声明书	格式附后（附件 1）
▲2	授权委托书	法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交，如授权委托代理人的则需提供该项，格式附后（附件 2）
3	联合体授权委托书及联合体声明、协议	若项目接受联合体投标时需提供，格式、内容自拟
▲4	法人、自然人或其他组织的营业执照等证明文件	格式内容依据第四章第八条评标程序中第一点资格审查要求拟定
▲5	符合参与本次采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料等方面的失信记录的承诺函	承诺函依据第四章第八条评标程序中第一点资格审查要求拟定 格式附后（附件 3）
▲6	《中小企业声明函》	本项目部分专门面向中小企业采购，具体清单详见第三章招标需求及《中小企业声明函》。 格式附后（附件 4）
7	残疾人福利性单位声明函	投标人若为残疾人福利性单位的，根据《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，提供残疾人福利性单位声明函，格式附后（附件 5）
8	省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）开具的属于监狱企业的证明文件	投标人若为监狱企业的，根据《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）的规定，格式自拟

2.商务与技术文件的组成:

序号	内容	备注
1	供应商自评表	格式附后（附件 7）
2	投标人基本情况表	格式附后（附件 8）
3	证书一览表	格式附后（附件 9）
4	▲供应商为医疗器械生产企业的：第二类、第三类医疗器械生产企业提供《医疗器械生产许可证》、第一类医疗器械生产企业提供第一类医疗器械生产备案凭证；	格式、内容自拟
5	▲供应商为医疗器械经营企业的：第三类医疗器械经营企业提供《医疗器械经营许可证》、第二类医疗器械经营企业提供第二类医疗器械经营备案凭证；（适用于按医疗器械管理的货物）；	格式、内容自拟
6	▲食品药品监督管理部门核发的完整有效的医疗器械注册或备案证明；（适用于按医疗器械管理的设备）；	格式、内容自拟
7	相关企业代理证明（或制造商出具的授权书）	格式、内容自拟
8	供货清单	格式附后（附件 10）
9	随机标准附件、备品备件、零配件、专用工具清单	格式附后（附件 11）
10	消耗品、易耗品价格清单	格式附后（附件 12）
11	技术、商务响应表	格式附后（附件 13）
12	实施方案、服务响应承诺、保证质量的技术方案措施内容进行编制	格式、内容自拟
13	投标人需要说明的其他内容（包括可能影响投标人技术性能评分项的各类证明材料）	格式、内容自拟

3、报价内容的组成

序号	内容	备注
1	投标函	格式附后（附件 14）
2	开标一览表	格式附后（附件 15）
3	报价明细表	格式附后（附件 16）
4	针对报价投标人认为其他需要说明的	自行提供

（二）投标报价

1.投标人应按照招标需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览

表”和“报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

2.投标报价包括本项目招标需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

3.投标报价不得为选择性报价和附有条件的报价。

（三）投标文件的有效期

1.投标文件有效期为投标截止日起 90 天。

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期。

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

（四）投标文件的签署

1.投标文件需由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的全名）。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

2.投标文件中所有的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

3.投标文件中要求加盖公章处，可使用有效安全的电子签章替代。

（五）投标文件的递交要求

按照前附表要求提交，如采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

五、开标

（一）开标程序

1.开标时间到后，主持人准时组织开标；

2.宣布采购组织机构工作人员；

3.投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行在线解密，在线解密时间为开标时间起半个小时内；

4.采购组织机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

5.公布开标结果。

（二）开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购组织机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

（三）投标人不足三家，不得开标。

六、评标

详见《第四章 评标》。

七、定标

（一）确定中标人。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购组织机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中确定中标人。

（二）发布中标结果公告。采购组织机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在浙江省政府采购网和温岭市公共资源交易网上公告中标结果，中标结果公告期为 1 个工作日。

（三）发放中标通知书。采购组织机构在发布中标结果公告的同时，通过政采云平台向中标人发出中标通知书。

八、合同签订及公告

（一）签订合同

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件内容要求，与中标人签订合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

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。

3. 中标人无故拖延、拒签合同的，将取消中标资格。

4. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的中标人，由同级财政部门依法作出处理。

5. 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

（二）合同公告及备案

1. 采购人应当自合同签订之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2. 采购人应当自合同签订之日起 7 个工作日内，将合同通过政采云平台提交至同级人民政府财政部门备案存档。

九、询问、质疑与投诉

（一）询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购组织机构提出询问，采购人或采购组织机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财 采监（2021）22 号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问（路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表）。

（二）质疑

1. 报名本项目的投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，通过政采云平台的质疑系统一次性向采购人或采购组织机构提出质疑（路径为：政采云-项目采购-询问 质疑投诉-质疑列表）：

（1）投标人认为招标文件的内容损害其权益的，应当自获取之日起（获取截止日之后收到招标文件的，以获取截止日为准）7 个工作日内提出质疑；

（2）投标人对采购过程提出质疑的，应当在各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内提出质疑；

（3）投标人对中标结果提出质疑的，应当在中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑。

2. 采购人或采购组织机构在收到投标人的质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式或政采云平台回复质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。

3. 投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段

取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）。

（三）投诉

投标人对采购人或采购组织机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可通过浙江省政府采购网在线提起投诉（路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理），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机构投诉。

第三章 招标需求

一、采购内容及要求

1、温岭市城西街道未来社区邻里中心医疗场景需购买一批医疗设备，供应商应根据采购文件所提出的设备技术规格和服务要求，综合考虑设备的适应性，选择具有最佳性能价格比的设备前来投标。希望供应商以优良的产品、服务和优惠的价格参与竞争。

2、本技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，供应商应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品。

3、供应商产品与本技术要求不一致时，供应商应在投标文件中予以说明，并由评审小组鉴定供应商产品能否达到要求。如供应商没有在投标文件中提出异议，则视为供应商提供的产品完全按照本采购文件要求，并在合同验收时按采购文件要求验收。

4、技术要求及标准的执行

供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购产品的供货、运输、装卸、就位、安装、调试、技术培训、检验、通过有关部门验收、维保期服务、产品终身维修等各项工作，并保证投标产品使用的安全性能与检测结果的可靠性。如中标，中标供应商及制造商对中标产品使用的安全性能与可靠性负全部责任。中标供应商须随产品提供使用说明书与维保卡。供应商提供相关数据与说明，投标文件须对下列要求作出实质性回应。

5、以下证书必须在有效期内：

（1）▲供应商为医疗器械生产企业的：第二类、第三类医疗器械生产企业提供《医疗器械生产许可证》、第一类医疗器械生产企业提供第一类医疗器械生产备案凭证；

（2）▲供应商为医疗器械经营企业的：第三类医疗器械经营企业提供《医疗器械经营许可证》、第二类医疗器械经营企业提供第二类医疗器械经营备案凭证；（适用于按医疗器械管理的货物）；

（3）▲食品药品监督管理局核发的完整有效的医疗器械注册或备案证明；（适用于按医疗器械管理的设备）；

（4）相关企业代理证明（或制造商出具的授权书）。

二、设备及软件清单

具体区域	设备名称	数量	保修	是否专门面向中小企业采购
门诊大厅	AED 除颤仪	1	主机 2 年配件 1 年	否
	自主体检一体机	1	主机 2 年配件 1 年	是
	门诊数字叫号系统	1	主机 2 年配件 1 年	是
	智能穿戴手表（含软件）	3	2 年	是
	中医体质	1	2 年	是
	人体成分分析仪	1	主机 2 年配件 1 年	是
慢病门诊室	电子血压计	2	主机 2 年配件 1 年	否
	全科诊疗仪	1	主机 2 年配件 1 年	是
	移动远程工作站	1	主机 2 年配件 1 年	否
	血糖仪尿酸一体机	5	2 年	是
B 超室	心电图机	1	主机 3 年配件 1 年	否
	24 小时动态心电图	2	主机 2 年配件 1 年	是
	24 小时动态血压	2	主机 2 年配件 1 年	是
	超声骨密度仪	1	主机 2 年配件 1 年	是
	B 超	1	整机 5 年	否
慢病检查室	眼底相机（含 AI 系统）	1	主机 2 年配件 1 年	是
	电子视力表	1	主机 2 年配件 1 年	是
	多普勒血管检测	1	主机 2 年配件 1 年	是
	外周神经检测	1	主机 2 年配件 1 年	是
治疗室	检查灯	1	主机 2 年灯泡 1 年	是
	清创车	1	2 年	是
	治疗车	2	2 年	是
	抢救车	1	2 年	是
门诊药房	医用冰箱	2	3 年	是
中医理疗室	TDP 神灯	4	主机 2 年灯泡 1 年	是
	高压灭菌器	1	2 年	是
	电针仪	4	主机 2 年配件 1 年	是
	超声波透药仪	2	主机 2 年配件 1 年	是
	烟雾净化器	3	主机 2 年配件 1 年	是
中医诊疗室	中医经络	1	主机 2 年配件 1 年	是
	中医四诊仪	1	主机 2 年配件 1 年	是
输液室	洁净工作台	1	主机 3 年灯管 1 年	是
	紫外线消毒车	1	主机 3 年灯管 1 年	是
软件系统	HIS 软件	1	免费软件升级	否
	PACS 软件	1	免费软件升级	否

注：

1. 清单中专门面向中小企业采购的相关产品，制造商如为大型企业，其投标无效。
2. 清单中专门面向中小企业采购的相关产品，价格评审时小微企业的投标报价不再执行评审优惠的扶持政策。
3. 清单中非专门面向中小企业采购的相关产品，价格评审时按照政府采购政策优惠措施实施。

（一）招标技术参数（设备）

设备名称	简要参数
AED 除颤仪	1. 尺寸不大于：100mm（高）× 210 mm（宽）× 300 mm（长）±10mm，且机器自身具备便携把手，便于携带。 2. 重量≤2.6kg（含电极片和电池）便于公共场所携带使用。 3. 提供中英文双语语音提示，可一键快速切换中英文，无需重新启动。 ★4. 不小于 5 英寸彩屏，提高对普通施救人员的操作指导、准确施救。 5. 屏幕分辨率不低于 780×480，有清晰的动画指导贴放多功能电极片，放电，心肺复苏（CPR）等操作，可以指导普通民众施救人员进行高效施救操作。 6. 提供中英文双语语音提示，可一键快速切换中英文，无需重新启动。 7. 除颤按钮有醒目的闪烁提示。 8. 数据存储：可存储 ECG 波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（须有急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要素）、录音数据等。 9. 提供智能语音播报。设备根据急救人员响应速度，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片。 10. 具有内部自动放电功能，保证患者和医护人员安全。 耗材： 1. 电极片有明确贴放位置示意图，减少施救过程中的出错率提高抢救效率 2. 备用状态时电极片须已经提前与机器连接，节省宝贵的抢救时间 性能参数 设备： 1. 智能环境降噪：根据环境自动调整屏幕亮度和音量，适应野外强光环境下和急救现场嘈杂环境下使用。 2. 在 CPR 仅按压过程中持续提供操作指导和剩余按压次数提示。 3. 在待机状态下，电极片和自动体外除颤仪预先连接，且电极片可放在机器上，方便携带和及时救治。 4. 除颤采用双相波技术，除颤波形：双相指数截断波形（BTE），具备自动阻抗补偿功能。 5. 能量可递增，首次除颤没有消除室颤时，第二次和第三次电击自动使用更高级别能量。以便于非专业医务人员使用。 6. 成人最大除颤能量可达 360J。

	7. 支持成人/小儿模式，且模式可一键切换。切换后机器根据选择的病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式。 8. 从开机到充电至 200J 能量准备放电的时间≤8.5 秒。 ★9. 抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，机器六面均可承受≥1.5 m 跌落冲击。 10. 防水防尘性能：具备良好的防水防尘性能，防水防尘级别 IP55。 11. 工作温度范围：满足 -5°C ~ 50°C，且从室温环境下进入-20°C 环境后，至少能工作 60 分钟。提供说明书等证明文件。 12. 工作海拔高度（大气压力）范围：-381 m ~ +4575 m.（57.0 kPa ~ 106.2 kPa）。 13. 工作湿度范围：满足 5% ~ 90% 非冷凝。 14. 具备自检功能：具备每日、每周、每月、每季度的设备自检和用户手动自检，可及时判断机器状态是否正常： 15.1 自检内容：主控模块、治疗模块、电源模块的状态； 15.2 自检反馈：根据自检结果，红灯/绿灯显示设备状态。不开机情况下可提示故障； 15.3 内置自检程序，自动检测电池状况，不开机可提示电池剩余电量低。 16. 数据存储：可存储 ECG 波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（须有急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要素）、录音数据等。 16.1 存储容量：设备的内部存储容量不小于 1Gb，可存储不少于 999 份自检报告。 16.2 数据导出：支持 USB 接口，可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据。 17. ★具备录音功能，可保存 60 分钟抢救现场录音。便于事件回溯。 18 投标产品须为该厂家同类产品最新研发注册上市产品，以该医疗器械注册证批准日期为准。 19. 为保证产品质量稳定性，投标产品须为上市时间一年以上产品，以该医疗器械注册证批准日期为准。
自主体检一体机	技术规格及参数 1. 用途：用于血压、身高体重、血糖测量信息及个人信息的采集与传输，并提供健康小站管理系统软件著作权； 2. ★系统要求：WINDOWES 系统，支持身份证、社保卡、二维码、就诊卡等方式登录，并可通过接口上传至电子健康档案、HIS 系统、电子病历系统等。在接口方式完整提

	供前提下，供应商须保证达到以上要求。 3. 系统功能:包含多种登录方式，可由检测者自主选择，登录后自动进行各项目检测，各项目可根据需要进行配置。软件操作界面、流程简洁明了，包含血压、身高体重、血糖、血氧、额温测量模块。测量完成后，生成个性化的健康管理报告。 4. ★功能要求:在外网条件下，具备微信二维码扫码登录功能，并可在移动端登录公众号方式查询个人健康管理报告。 5. 语音提示 测量过程全程语音提示。 6. 设计造型 一体化设计，外观新颖，便于移动和管理， 7. 尺寸：1700mmx550mmx2378mm（长 x 宽 x 高） 8. 血压测量模块 计量许可：通过计量局出具的计量许可，并出具计量器具许可证（CMC）证书； 测量方法：示波法 显示方式：数字式 LCD 显示 压力显示范围：0-299mmHg 血压测量范围：40~260mmHg；脉搏数测定范围：40~180 次/分 测量位置：左右臂均可测量，臂筒角度可调节，提供彩页证明文件； 精确度：血压：$\pm 3\text{mmHg}$ 脉搏：读取数值的$\pm 2\%$或± 2 次/分（取最大者） 手臂伸入检测功能：手臂伸入臂筒时，感知测量开始，启动语音引导 有电子肘部位置传感器，测量姿势正确提示功能，确保测量者的姿势正确 适合臂周：17cm-42cm 范围 ★臂筒组件交换功能：臂筒可自主拆卸更换，并具备自检自校功能。 臂筒角度调节：自动上下浮动式臂筒（臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节≥ 10度） 臂筒角度调节：自动上下浮动式臂筒（臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节≥ 10度） 抗菌设计：外壳：抗菌树脂 袖带：抗菌布套 语音提示：测量过程提示、测量结果播报 二维码打印：测量结果可以二维码形式打印出来 打印装置：热敏式打印机、多种打印模式可选并打印显示干扰波形图 ★ID 功能：可连接扫描枪或身份证读卡器 通信数据输出：USB 数据传输 外形尺寸\重量：宽 460mm × 高 270mm × 宽 420mm（不包含搁手板）\ 5.5KG 精度保障：需提供符合中国高血压指南要求的认证网站（http://www.dablededucational.org）上查询证明材料 9. 身高体重测量模块 身高测量方式：超声波全自动测量 体重测量方式：精密平衡梁式压力传感器称重 身高测量范围：60~200cm；体重测量范围：1~200kg 身高测量精确度：$\pm 0.5\text{cm}$；体重测量精确度：$\pm 0.1\text{kg}$ 测量数据显示：12.1 英寸 1024*768 分辨率，触摸屏显示 10. 多功能分析仪测量模块 测量项目包含：血糖、尿酸、总胆固醇 血糖测量范围：20-600 毫克/100 毫升（1.1-33.3 毫摩尔/升） 尿酸：3-20 毫克/100 毫升（0.18-1.19 毫摩尔/升） 总胆固醇：100-400 毫克/100 毫升（2.59-10.35 毫摩尔/升） 11. 体温测量模块 测量方式：红外额式 测量距离：（5-8）cm 人体测温模式：32℃-42.5℃ 最大允许误差：32℃-34.9℃和 42.1℃-42.5℃区间内，$\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$；35℃-42℃区间内，$\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$ 12. 血氧测量模块 血氧饱和度测量范围：35%-100%
--	---

	13. 体脂测量仪 外形尺寸：255x65x4mm 显示数值范围：身体脂肪率：5.0%-50.0%；体质指数：10.0-70.0；基础代谢：385kcal-5000kcal 设定数值范围：身高：100cm-255cm；体重：20.0kg-200.0kg；年龄：10岁-80岁 14. 拓展模块 包含 USB 或串口，可拓展多种设备 ★显示模块 LED 屏，主屏尺寸：23.6 寸，最佳分辨率：1920*1080 LED 屏，副屏尺寸：12.1 寸，最佳分辨率：1024*768 15. 触摸模块 屏幕种类：投射式电容屏（10 点及以上） 清晰度：高清 玻璃种类：强化玻璃；不怕刮伤，具有防爆功能 16. PC 模块 CPU: ≥I5 内存 ≥4G 支持 DDR3 固态硬盘 ≥SSD128G 17. 热敏打印机模块 支持 58mm 纸宽 18. 摄像头模块 200 万像素 19. 身份证扫码模块 支持二代身份证读卡信息 20. 扫码模块 支持条码、二维码读取 整体机箱 外形材质：ABS 材料，内部钢架结构、安装移动轮； 内部结构：模块定位合理，布线规范整齐；外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，布局合理，工艺精细。内置音响，外接网络接口、USB 接口等。 散热技术：显示器部件散热问题充分考虑显示器部件、主机散热问题，提供散热解决方案，无噪音。
门诊数字叫号系统	一、 排队叫号系统管理软件 二、 管理系统中的显示设备，包括窗口显示屏、综合显示屏、液晶显示屏。根据需要设置显示设备的编号、IP 地址、显示类型、显示内容等。管理系统中的语音播报设备，包括播报的顺序、播报内容等。管理系统中的打印设备，包括打印机 ID、打印机所在的队列、打印的内容等。记录当前服务的窗口和操作员，包括当前操作员工号和姓名、对应的窗口等。生成统计和报表，如工作量分析表、工作状况报表、受理时间分析表等。为操作员提供当前服务的信息，如当前等待客户数、等待时间、开放的窗口等。配置对外服务的业务类型，如挂号窗口、收费窗口等。 提供排队系统管理软件著作权登记证书复印件； 二、22 寸立式自助取号终端 1) 液晶显示屏：竖屏，21.5 全高清全视角 2) 触摸屏：多点电容触摸 3) 操作系统：Windows7 4) ★打印机：80mm 一体式热敏打印机，带缺纸提醒功能 5) 主机配置：嵌入式工控主板，Intel 4 核 CPU 主频 1.8GHz（含）以上；4G 内存，64G 固态硬盘 6) 接口：1 个有线 RJ45 接口，1 个 USB 接口，电源开关 7) 其他配置：内置功放音箱 8) 电源输入：110~220V，交流 9) 安装方式：落地立式 三、播放盒 1、CPU、内存、内部存储 标配： CPU: Cortex-A7 4 核 CPU，主频高达 1.2GHz 内存：1G DDR3 内置存储：8G 操作系统：安卓 4.2 以上 2、外扩存储接口：TF/SD 卡，2 个 USB2.0 接口； 3、网络接口：RJ45 接口，10/100M 以太网口，WIFI；

	4、视音频输出接口： HDMI 标配 1920x1080； 5、工作环境温度：-25℃至+60℃； 6、工作环境湿度：10%~90%，无凝露； 7、外壳材质：钣金压制成型、金属烤漆工艺，颜色可定制。 8、输入电压：+12V，2A 9、外形尺寸：20x12x2.6, 单位：cm 10、产品过 3C 认证
智能穿戴手表 (含软件)	操作系统 RTOS 物理尺寸 方形 47*40*13.5mm CPU 型号 ASR 表带颜色 典雅真皮表带；标配 2 条 ★数据网络 GPRS+4G 三网通 重量 45.8 克（机头+真皮表带） 定位 GPS+A-GPS SOS 功能 长按 10 秒求助 传感器 UPI 生物芯片 防水性能 IP67 内置 ROM 16MB 充电方式 两点式磁铁吸附式 内置 RAM 8MB 血压监测 8 分钟一次精确测量血压状态 尺寸/分辨率 1.4 英寸 240*240 血糖监测 2 小时一次趋势分析 触摸屏 电容触摸屏/2.5D/一体黑 ★血氧检测 8 分钟一次检测 电池容量 1000 毫安 体温监测 1 小时一次双温度传感器 续航/充电 不低于 48 小时/3 小时左右 心率监测 2 分钟一次 贴片卡 贴片 SIM 卡 睡眠监测 科学睡眠质量监测，轻松睡眠管理 通话功能 不支持/支持 运动监测 记录运动状态中的各项指标，步数
中医体质	1 标 准 软件依据国家中医药管理局颁布标准开发 2 软件用途 充分发挥基层医疗特色，进行居民中医体质自助评估及健康指导； 3 题库： 33 题 4 体质类型： 9 种 ★5 应用模式 自助式操作，支持身份证登录、游客登录模式，安装在触摸屏上使用，供居民自主操作。操作过程伴背景音乐。 6 后台管理 具有后台管理功能，方便进行数据的统计分析，为医生提供疾病研究、科研等辅助。 7 测试报告 测试报告内容丰富，提供体质分析、中医指导（穴位指导、运动指导、食物指导及患病指导）等建议。 ★8 硬 件 落地触摸屏一体机，32 寸豪华版，自带身份证读卡器 9 资 质 具自主知识产权，提供软件著作权证书复印件
人体成分分析 仪	1、测量原理：多频率生物电阻抗测试法（BIA）。 2、测量方法：输入身高、性别、年龄及体型（普通人或运动员）为主要参数来采集数据。细化分类，这样所获得的回归式也较为准确，测量所的结果精度就更高。因为骨骼和体水分是根据年龄的变化而变化的。这都是影响电抗值的原因，只有将各种不同的情况进行分类制定不同的回归式，才能更准确的进行测试。 3、设备用途：通过生物电阻抗分析法，测量体内水分、脂肪、肌肉、骨骼等成分在人体中所占的比例，得出的相关参考数据用于辅助诊断与治疗。 ★4、测量时间：15 秒内完成全部测量完成；如需打印报告，操作时间不超过 1 分钟 5、测量系统：多频 8-电极

	6、测量频率：3 频 (5kHz/50kHz/250kHz) ★7、测量电流：≤90 μA 8、电极材料：脚：不锈钢 / 把手：电镀材料 9、测量部位：全身/右臂/左臂/右腿/左腿 10、测量范围：75.0~1500.00 Ω (0.1 Ω 单位) 11、体重：0~300 kg 衣物重量：0~10.00 kg (0.1 kg 单位) 12、脂肪率：1.0~75.0% (0.1% 单位) 脂肪率分析：5 个部位 13、脂肪量、肌肉量标准体重、体内水分：细胞内液、细胞外液、细胞外液率 14、四肢及躯干脂肪量：数字及图表表述 四肢及躯干脂肪率：数字及图表表述 15、基础代谢：0~99999 千焦/天 (1 千焦/天) 16 个分数等级 16、基础代谢年龄：可对基础代谢水平进行评价 17、肥胖标准分析表：九宫格式体型判定图表，更简洁易懂。 18、身高：90.0~249.9 cm (可切换 0.1 cm 和 1 cm) 评估脂肪量/评分：kg/± 4(局部) 评估肌肉量/评分：kg/± 4(全身/局部) 可显示局部脂肪/肌肉的具体重量，并根据相应标准进行评分。图像显示，直观易懂。 19、测试意见：根据不同年龄、不同体质、不同性别、给出不同测试意见和建议。 20、骨量：0.1kg 单位 内脏脂肪等级：1~59 肥胖程度：0.1%单位 21、肌肉平衡图表：图表表述身体重心更直接易懂。 ★22、腿部肌肉点数图表：分男女表述脚点值腿部肌肉点数，以及参照分布曲线。为老年人跌倒风险预防提供重要参考数据。。 23、输出值（儿童报告）：体重、体脂肪率、脂肪量、除脂肪重、肌肉量、体水分率、身体成分构成图显示、儿童肥胖指数、基础代谢量、各部位肌肉综合评价、各部位脂肪综合评价、成长曲线图、BMI、推到骨量。 24、体型判定图表：根据体脂肪率和肌肉量的合理比例，分为 9 种体型，分别是：隐型肥胖型、肥胖型、偏胖型、运动不足型、标准型、标准肌肉型、偏瘦型、偏瘦肌肉型、肌肉发达型
--	---

	★25、电阻：75.0~1,500.00 Ω（0.1 Ω 单位） 电抗：-375.0~0 Ω（0.1 Ω 单位） 在电阻分析基础上，采用电抗技术，进一步将电抗数值单独测出。可进一步获得活体组织电流 信息（高频电流受细胞内外液体影响的电阻值，以及低频电流受细胞外液影响的电抗值）提高测量精度。 26、输出值（成人报告）：体重、体脂肪率、体脂肪量、除脂体重、肌肉量、体水分率、体水分量、推定骨量、细胞内外液、细胞内外液比、身体质量指数、基础代谢量、基础代谢年龄、内脏脂肪等级、部位别肌肉量，部位别脂肪量等。腿部肌肉点数。生物电阻抗值、相位角。 27、评估类型：体型判定、部位别分析、身体均衡分析、健康诊断/成分控制、附带测试意见，供测试者参考。
电子血压计	1 测量原理 示波法 2 显示 LCD 显示 3 测量位置 上臂 4 手臂周长 12~50cm（标配袖带 22~32cm） 5 压力测量范围 0~300mmHg 脉搏测量范围 40~200 次/分 6 测量精度 压力精度：±3mmHg（±0.4KPa）； 脉搏测量精度：±5% 7 重量 本体 0.52kg 电源适配器 0.2kg 电池 0.1kg 8 电击防护型式 Class II/内部电源 BF 型设备 9 电源 电源适配器 输入：AC100V~240V，50/60HZ，350mA 输出：DC 6V±5%，1.6A 电池 DC 3.6V，1900mAh （充满电状态下可使用 300 次） 10 操作环境 温度+5℃~+40℃，湿度 15%RH~85%RH 11 操作环境 温度+5℃~+40℃，湿度 15%RH~85%RH，大气压力 700 hPa~1060 hPa 12 运输和保存环境 温度-20℃~60℃，湿度 10%RH~95%RH 大气压力 500 hPa~1060 hPa 13. 产品主要特性 13.1. 采用先进的血压测量技术，简单、精确、便捷。 13.2. 测量过程中舒适的 Intelli Sense 充气模式，自动判定合适的充气速度和自动收紧臂套软硬度。 13.3. 可适应臂围 12-50cm 的儿童、小儿及成人患者，各类人群均可获得精确测量。 ★13.4. 整个主机及袖带均为医用耐久性设计，使用次数 10 万次以上，测量按键 20 万次以上，满足专业医疗机构的使用需求。提供彩页等相关说明 ★13.5. 听诊法测量功能，按照血压测量规范要求的速度自动充放气，但不进行测量，提供医生自己用听诊器进行听诊测量，且可通过按键记录，实现测量结果的显示和储

	存。 13.6. 防震、防水设计，适应医疗现场各种不同的环境要求。 13.7. 背光灯设计，使夜间测量更便捷，避免开灯影响其他患者。 13.8. 不规则脉波检测功能。 13.9. 测量过程中身体移动检测功能，提高检测的成功率和精确度。 13.10. 主机和袖带均可用酒精擦拭消毒，使用更安心。。 ★13.11. 精度通过美国及日本专业医疗机构的认证（AAMI），欧洲高血压协会 ESH 临床验证报告
全科诊疗仪	1、★检测项目及参数：9 个项目，包括血压、血氧饱和度、脉搏、体温、眼底、耳膜及耳道、神经触痛、视力表，色盲谱等 2、★显示屏幕：8 寸真彩液晶显示屏 3、整体结构：一体化集成结构设计，电源、控制、显示均进行了优化集成处理 4、血压测量： 4.1、采用多参数监护仪所应用示波法测量原理，准确度高，环保无水银 4.2、一次测量提供舒张压、收缩压，平均压 3 个参数 4.3、液晶屏数字化动态显示测量结果，避免示值误差 4.4、系统自动进行充放气控制 4.5、针对人群范围有成人、儿童、新生儿 4.6、可自动存储≥800 个测量结果 4.7、血压显示分辨率为：1mmHg 5、血氧饱和度测量： 5.1、光电法测量原理 5.2、液晶屏数字化显示测量结果 5.3、平均单个患者读值时间≤5 秒钟 5.4、血氧饱和度测量范围为：50%—100% 5.5、★可自动存储≥800 个测量结果 5.6、血氧饱和度显示分辨率为：1% 6、脉搏测量： 6.1、液晶屏数字化显示测量结果 6.2、提供数值和波形图 2 个结果参数 6.3、可自动存储≥800 个测量结果 6.4、测量范围为：25bpm—250bpm 6.5、显示分辨率为：1bpm

	7、体温测量： 7.1、红外线耳温测量 7.2、测量范围：35℃—42℃ 7.3、在 35℃—42℃的测量范围内，最大误差±0.2℃ 7.4、平均单个患者测量时间≤3 秒钟 7.5、具备温度超限报警功能 8、眼底检查： 10.1、共 19 个屈光分度 10.2、检眼镜的照明光应均匀，边缘清晰，无明显的阴影 10.3、进口光学元器件，采取光学多层镀膜增透减反新工艺，可观察小瞳孔 10.4、系统统一供电，红外感光自动开关 9、耳膜及耳道检查： 9.1、光导纤维照明，带鼓气孔 9.2、放大镜倍率 2.5X 9.3、照明光应均匀，边缘清晰，无明显的阴影 9.4、系统统一供电，红外感光自动开关 10、扩展功能：数据可利用 USB、SD、以太网接口进行数据交换
移动远程工作站	临床用于一些患者及时远程对接上一级专家，由电脑，高清摄像头，话筒工作站软件。
血糖仪尿酸一体机	技术要求：测试范围：血糖 2.2mmol/L~27.8mmol/L (40mg/dL~500mg/dL) 尿酸 179umol/L-1190umol/L (3mg/dL-20mg/dL) 胆固醇 2.59 mmol/L—10.35mmol/L (100 mg/dL~400mg/dL) ★测试时间：血糖不超过 22s、尿酸不超过 22s、胆固醇不超过 65s 定标曲线：通过密码卡自动选择测试曲线 电源：2 节 7 号电池 测试温度：5° C-40° C 体积：96x51x21 (mm) 电池寿命：大约测试 1000 次 测试湿度：不大于 80% 重量：110 克左右
心电图机	技术参数 物理规格 外形尺寸 420mm×330mm×120mm，±2mm 重量 ≤5.0kg（不含记录纸和电池） 显示屏 8 英寸屏，800×600 彩色液晶屏显示 电源 交流电源 额定电压：100V-240V~

	额定频率：50Hz/60Hz 输入功率：0.9A~0.4A 直流电源 （锂离子电池） 额定输出电压：14.8V 额定容量=2500mAh 或 5000mAh 额定容量为 2500mAh 时，充电至 100%的时间：3 小时，充电至 90%的时间：2 小时； 额定容量为 5000mAh 时，充电至 100%的时间：6 小时，充电至 90%的时间：3.5 小时 在 23°C（±3°C），新电池充满电后，SE-1200 Express（配置额定容量为 2500mAh 时） 可正常工作不少于 4 小时，在自动模式下，能记录不少于 250 份 3×4+1R 类型的心电图， 在手动模式下，可以连续记录约 2 小时 在 23°C（±3°C），新电池充满电后，可正常工作不少于 8 小时，在自动模式下，能 记录不少于 500 份 3×4+1R 类型的心电图，在手动模式下，可以连续记录约 4 小时 循环寿命≥300 次 保险管规格 T3.15AH250V，Ø5×20mm 记录仪 记录方式 热敏点阵记录 打印分辨率 8 点/mm（幅度轴） 40 点/mm（时间轴， @ 25 mm/s） 记录纸规格 热敏记录折叠纸：210mm×295mm×100 页 热敏记录折叠纸：215mm×280mm×100 页（选配） 热敏记录卷纸：210mm×30m（选配） 有效记录宽度 210mm 走纸速度 5 mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5 mm/s、25mm/s、50mm/s（±3%） ★记录通道 3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1 记录内容 心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、 增益、滤波器、日期、患者信息、标记等 心率计算 心率范围 30bpm~300bpm 计算精度 ±1bpm 心电主机 输入方式 浮地，除颤保护，起搏脉冲抑制 导联 标准 12 导联同步采集，支持 NEHB，Cabrera 导联体系
--	--

	采集模式 12 道同步 A/D 转换 24 位 分辨率 0.1192uV/LSB 时间常数 $\geq 5s$ 频率响应 0.01Hz ~ 500Hz ★增益 (1.25mm/mV、2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV、10/5mm/mV、AGC) $\pm 5\%$ 输入阻抗 $\geq 100M\Omega$ (10Hz) 输入回路电流 $\leq 0.01\mu A$ 输入电压范围 $\leq \pm 5\text{ mVpp}$ 定标电压 $1mV \pm 1\%$ 耐极化电压 $\pm 900mV (\pm 5\%)$ 最小检测信号 $20\mu V_{p-p}$ 噪声电平 $\leq 12.5\mu V_{p-p}$ 道间干扰 $\leq 0.5mm$ 患者漏电流 NC: $<10\mu A$ (AC) / $<10\mu A$ (DC) SFC: $<50\mu A$ (AC) / $<50\mu A$ (DC) 患者辅助漏电流 NC: $<10\mu A$ (AC) / $<10\mu A$ (DC) SFC: $<50\mu A$ (AC) / $<50\mu A$ (DC) 共模抑制比 (CMRR) $\geq 140dB$ (AC 滤波开启) $\geq 123dB$ (AC 滤波关闭) 采样率 64kHz 起搏器检测 振幅 $\pm 500uV \sim \pm 700\text{ mV}$ 宽度 $30\mu s \sim 2.0\text{ ms}$ ★起搏采样率 80kHz, 节律导联 滤波器 交流滤波器 开启/关闭 基线漂移滤波器 0.01Hz、0.05Hz、0.15Hz、0.25Hz、0.32Hz、0.5Hz、0.67Hz 肌电滤波器 25Hz, 35Hz, 45Hz, 关闭 低通滤波器 75Hz、100Hz、150Hz、270Hz、300Hz、350Hz 信号接口 外部输入输出端口、串口、网口、USB 口
--	--

	WIFI（选配） 发射频率 2400~2497MHz 频带 2400~2497MHz 调制类型 DSSS, CCK, OFDM 发射功率 6~17dBm 环境要求 温度范围 运输和贮存：-20°C~+55°C 工作：+5°C~+40°C 湿度范围 运输和贮存：25%RH~93%RH（无冷凝） 工作：25%RH~80%RH(无冷凝) 大气压力范围 运输和贮存：70kPa~106kPa 工作：86kPa ~106kPa
24 小时动态心电图	检测通道 ★12 导联、3 导联心电图； 独立起搏信号检测通道（双通道） 电池电压记录通道 电极数量 10 电极（12 导联）、5 或 7 电极（3 导联） 记录时间 24 小时（48、72 小时，选配项） 灵敏度 10 mm/mv（标准灵敏度） 采样率 ★10000 Hz/通道 A/D 转换位数 12 位 通讯方式 USB 读卡器 存储方式、容量 2 G 容量 SD 存储卡 输入阻抗 >10 MΩ 共模抑制比 ≥ 80 dB 增益准确度 误差 ≤ 10 % 频率响应范围 0.05Hz ~ 40Hz(±3.0 dB) 电源 1 节 1.5V（7 号）碱性电池 记录仪尺寸 66.5 × 53 × 15.5 mm 记录仪重量 50 g（不含电池，碱性电池重量为 11g）
24 小时动态血压	记录时间 24 小时（可选配 48 小时） 显示屏 ★彩色液晶显示屏 测量方法 振荡法（示波法） 存储方式 2 G 容量 SD 存储卡 存储容量 最多 512 次测量值 示值范围 0 ~ 300 mmHg 测量范围 收缩压：50 ~ 255 mmHg 舒张压：30 ~ 200 mmHg

	压力精度 误差 ≤ 3 mmHg 通讯方式 USB 2.0 读卡器 电池 2 节 5 号碱性电池 记录仪尺寸 $103 \times 76 \times 31$ (mm) 记录仪重量 180 g
超声骨密度仪	1. 超声波参数: BUA (超声振幅衰减)、SOS (超声声速)、OI (骨质指数) 2. ★测量方式: 全干式(无须温控装置)油囊探头测量、双向超声波发射与接收。无辐射, 适合于各种人群检测 (儿童, 孕妇, 成人及老人) 建议检测年龄范围 3-100 岁 (实际可测 0-100 岁)。 3. 测量部位: 足跟骨 4. 探 头: 油囊探头使用特质超声油作为导体进行测量, 探头自动搜索最佳信号, 在产品寿命期内不需更换, 可永久使用。 5. 专业自主研发软件, 提供软件著作权证书, 支持中文/英文界面切换。 6. 探头频率: $0.5\text{MHz} \pm 15\%$ 7. 测量时间: ≤ 25 秒, 实测 21 秒 - 测试重复性: $\text{SOS} \leq 1\%$, 实测 0% - 测量误差: $\text{SOS} \leq \pm 2\%$, 实测 1% - 测试重复性: $\text{BUA} \leq 5\%$, 实测 0% 8. 超声波输出 TIS: $2.8 \times 10^{-3} \text{mW/cm}^2$ 9. 定标 (校正): 人体仿真模块自动定标 10. 温度补偿系统: 自动补偿温度所造成的测量偏差 11. 内置参考数据库: 亚洲人, 欧洲, 中东人及非洲人数据库 12. USB 接口输出, 可外接平板电脑, 连接笔记本, 台式机均可使用, 且可外接不同型号打印机输出报告。 13. 成人儿童双护腿板更换, 并配有三个足辅助台, 适应各种大小脚检测。 14. 探头间距: 探头测量间距固定与足跟部直接接触。 15. ★计算参数齐全: 成人: T 值、Z 值、同龄比、成人比、OPR (测量重复性)、OI (骨质指数)、SOS (声速)、BUA (超声振幅衰减)、骨生理年龄 儿童: Z 值、BMI (体质指数)、身高预测、肥胖度、SOS (声速)、BUA (超声振幅衰减)、骨生理年龄 16. ★动画播放功能: 儿童检查时吸引其注意力, 使医生轻松完成检查。 17. 设备自检功能, 可自动提示设备在检测过程中出现的问题, 包括: 设置错误, 模块放置不准确, 测试部位放置是否正确。 18. 全中文彩色报告单, 并内置营养处方报告; 提供 A4、B5、16K 等尺寸报告, 方便随时预览、打印。 19. 诊断报告输出: 测试数据自动诊断, 可自定义显示报告内容, 包括显示医院 LOGO, 输入诊断信息, 选择隐藏部分参数等。 20. 完整的互联网功能和通信协议, 多接口支持: PACS/HIS 网络系统接口、身份证信息读取接口、数据库视图接口、文件读写接口、Web Service 接口和微信扫码自助获取报告接口。 21. 病例数据库管理系统, 自动记录、查询、分类、备份数据等; 测量结果可导出成 EXCEL、JPG、PDF、DOC 等格式, 便于医生进行数据统计和分析。 22. 支持双操作系统: 微软 Windows XP、7、8、10 (支持微软 32 位/64 位操作系统)/ 安卓 Android, 支持微软平板和安卓手机/平板操控。 23. 在安卓操作环境下, 设备支持网络打印机打印报告, 分享报告至微信, 保存报告到相册, 分享微信二维码获取报告。 24. 电气安全性能符合: GB9706.1-2007, GB9706.9-2008 的要求;

	25. 符合超声骨密度仪国家最新标准：YY/T0774-2019；
B 超	一 设备配置要求 1.1 设备名称：便携式彩色多普勒超声诊断仪 1.2 设备数量：1 台 1.3 用途说明：主要用于腹部、妇产科、心脏、儿科、新生儿、腔内、泌尿科、小器官、浅表脏器、外周血管及 ICU、麻醉科、PICC 等临床科室。 1.4 所提供的软件版本为最新软件版本，在设备使用期内终身免费升级； 二 主要技术规格及系统概述 2.1 主机系统性能概括： ★2.1.1 显示器≥ 15 英寸高分辨率彩色液晶显示器，开合倾斜角度：$\geq 180^\circ$ ★2.1.2 操作面板具备彩色液晶触摸屏，触摸屏≥ 10 英寸，支持探头切换、图像模式切换等功能 ★2.1.3 双电池系统设计可独立供电，可拔插、置换锂电池，屏幕带电池电量图标显示 ★2.1.4 主机内置≥ 2 个探头接口，无需探头扩展器实现 2.1.5 屏幕磁吸合设计，无需机械结构锁定屏幕。盒上显示器即可进入待机状态，打开显示器，开机$\leq 30s$ 关机$\leq 4s$ 2.1.7 具备 TAI-组织自适应成像 2.1.8 具备 自适应多普勒成像 2.1.9 具备自适应空间复合成像 2.1.10 具备斑点噪声抑制成像 2.1.11 具备 数字多波束合成 2.1.12 具备彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式） 2.1.13 具备频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率） 2.2 测量和分析：（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式） 2.2.1 具备二维测量：距离、周长、面积、角度、体积、狭窄比等 2.2.2 具备多普勒测量：自动/手动描迹：收缩峰值速度，舒张末期血流速度，平均血流速度，阻力指数，搏动指数，收缩峰值速度/舒张末期血流速度比值，心率，时间，最大速度频谱波的平均血流速度，时间平均速度等 2.2.3 具备 M 型测量：距离、时间、斜率、心率等 2.2.4 具备自动频谱测量：阻力指数：收缩峰值速度，舒张末期血流速度，阻力指数，搏动指数，收缩峰值速度/舒张末期血流速度比值、心率等

	2.2.5 具备全科测量软件包：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。 2.3 图像存储（电影）回放重显及病案管理单元 2.3.1 具备超声图像存档与病案管理功能，在主机中完成病人静态图像和动态图像的存储、管理及回放 2.3.2 具备一体化病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等 2.3.3 具备图像一键导出功能 ★2.3.4 数字化固态硬盘容量$\geq 500\text{GB}$，支持$\geq 30,000$张无损压缩静态图片存储 2.3.5 具备 DICOM 3.0 接口 2.3.6 主机自带 USB 接口，≥ 2个，其中 3.0 接口≥ 2个 2.4 探头规格 2.4.1 支持探头类型：凸阵、线阵、相控阵、腔内、容积探头等 2.4.2 频率：宽频、变频探头 2.4.3 探头≥ 2只探头 2.4.4 凸阵探头：频率范围 2-5MHz，基波成像的中心频率个数≥ 5个，谐波成像的中心频率个数≥ 5个 2.4.5 线阵探头：频率范围 5-12MHz，基波成像的中心频率个数≥ 5个，谐波成像的中心频率个数≥ 5个 2.5 二维灰阶显像主要参数 2.5.1 高密度波束形成器，数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D $\geq 12\text{bit}$ 2.5.2 发射声束聚焦：发射≥ 8段；接收连续聚焦 2.5.3 增益调节：B/M 可调节，TGC 分段≥ 8 2.5.4 成像速率：凸阵探头，全视野，18cm 深度时，在最高线密度下，帧速率≥ 15帧/秒 ★2.5.5 超声系统最大显示深度：$\geq 42\text{cm}$ 2.5.6 系统动态范围：$\geq 280\text{dB}$ 2.5.7 二维图像灰阶≥ 256 2.6 彩色多普勒成像 2.6.1 具备速度、速度方差、能量、方向能量显示等
--	---

	2.6.2 显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW 等 2.6.3 扫描角度偏转: ± 20 度 (线阵探头) 2.7 频谱多普勒 2.7.1 方式: 脉冲波多普勒 PWD; 高脉冲重复频率 HPRF; 连续波多普勒 CWD 2.7.2 显示方式: PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW, HPRF 等 2.7.3 显示控制: 反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等 2.7.4 偏转角度: ± 20 度 (线阵探头) 2.7.5 取样容积: 0.5-36mm
眼底相机 (含 AI 系统)	一、主要功能: 1.1 眼底彩色照相: 采用数码相机方式 (非 CCD) 采集静态彩色眼底图片, 采用非球面镜。 1.2 配置小瞳孔闪光彩色照相装置: 适用于糖尿病、青光眼等一些不能散瞳的病人及体检普查。 1.3 配置双圆点辅助对焦装置, 红外对焦功能使医生得到最佳眼底图像。 1.4 免散瞳最小检查瞳孔 3.3MM。 1.5 内外固视标使得到更加完整眼底图片, 11 点内固视标。 二、光学体主要技术规格 2.1 视野范围: 最大 53 度 2.2 工作距离: 40mm (± 5mm) 2.3 水平转角: ± 30 度。 , 上下倾角: ± 12.5 度。 ★2.4 彩色数码相机相素 ≥ 2400 万像素, 传感器分辨率 366 线/毫米 2.5 基座运动范围: 前后为 60mm ± 5mm, 左右为 120mm ± 5mm, 上下为 30mm ± 3mm ★2.6 自动调焦, 自动曝光补偿, 减少人为判断设备自动将图像调准最佳。 2.7 左右眼自动识别系统, 寻找眼底光学前后节补偿镜头切换。 ★2.8 调焦档位: 27 档可调 2.9 无赤光: 光学无赤光。 三、软件系统 3.1 专业的眼底照相图像分析系统软件: 软件通过省级专业部门登记认证 (附软件证书), 全中文, 界面友好; 配置 DICOM3.0 接口, 可接医院 HIS 系统, PASC 系统, 实现医疗网络化支持局域网及互联网功能让多科室会诊或者远程会诊更加方便快捷。 3.2 可对图像进行分析、拼接、处理, 对图像亮度、对比度及色彩调节, 对图像进行降噪、黑白反转、灰度拉伸; 3.3 拼图功能: 可对图像任意缩放、移动、黏贴、拼接, 也可对图像色彩、亮度调整, 使打印图像更清晰; 3.4 病灶测量功能: 能对任意形状病灶尺寸大小进行测量、计算, 给医生提供更可靠临床数据。可选黑白、彩色打印模式, 对目标进行长度、面积相对测量或 PD 值测量。
电子视力表	镜像显示 (用于反射镜测试)、屏幕保护功能
多普勒血管检测	1. 频带: 主机: 200 $\pm 80 \sim 5000 \pm 1000$Hz 探头: 350 $\pm 80 \sim 2500 \pm 500$Hz 2. 外部输出: 扬声器 3. 发射波形: 正弦波 4. 超声频率: 8.0MHz $\pm 10\%$ 5. 超声功率平均声强: ≤ 50mW/cm² ★6. 测速范围: 40 ~ 200 cm /s; ★7. 测速误差: $\leq 20\%$ (相对误差)

	8.增益调节：2.5cm/s，5cm/s，10cm/s，20 cm/s，40cm/s，80cm/s 可调和自动增益 9.存储 50 组血流速度至与波形 10.双线血流波形显示，血流方向指示 ★11.双线血流波形合成与分离模式 12.血流波形平滑处理和常规处理模式 13.连接 PC 软件，上传数据，形成报告。 14.系统增益：> 100dB 15.音频带宽：0.2 KHz ~ 7.0 KHz 16.显示方式：320*240 点阵彩色显示屏 17.供电方式：交直流工作。 18.整机功耗：<20W； 19.内置 7.4V/900mAh 可充电锂电池。 20.电源指示：蓝色发光二极管指示 21.充电指示：充电时，指示灯为橙色，电池充满为绿色。 22.连续工作时间：≥8 小时 诊断糖尿病足的检查编辑 (1)缺血检查 ①下肢体位试验 ②下肢动脉触诊 ③肢体血流图 ④超声检查 ⑤动脉造影可了解下肢血管病变范围、血流分布以及有无侧枝循环。 (2)诊断糖尿病足检查，微循环检查，一般是通过活体显微镜直接观察糖尿病病人手指甲皱的微循环变化，微循环异常常提示有微血管病变。 (3)诊断糖尿病足检查，电生理检查，应用神经传导速度肌电图检查，可早期发现糖尿病周围神经病变。糖尿病周围神经病变是糖尿病足的一个重要发病因素。 (4)诊断糖尿病足检查，X 线检查，可发现动脉壁钙化、骨质疏松和破坏、骨髓炎及骨关节病变等，一般作为常规检查。 (1)足部外观检查足部皮肤是否正常：有无发紫或肿胀？有无皮肤干裂、破损或溃疡？足部外形是否正常：是否有拇外翻、锤状趾及扁平足？是否有胼胝（即硬茧）或鸡眼？脚趾、趾甲的状况：是否存在鞋袜造成压痕和发红？趾甲修剪的情况如何？趾间是否存在真菌感染？ (2)周围神经检查检查足部是否有痛、温、触觉的减退或丧失。方法包括：①触觉检查：可以用 10 g 尼龙丝（或把棉花捻成尖端状），轻轻划过脚背及脚底皮肤，看自己是否可以感觉到。如果没有感觉，则表示轻触觉消失或减退。②痛觉检查：用大头针（或缝衣针）钝的一端触碰脚部皮肤，看是否有痛觉。如感觉差，表示痛觉减退。③温度觉检查：用冷凉的金属体触碰脚部皮肤，检查脚部皮肤是否感觉到冷凉；或用 37℃~37.5℃的温水浸泡双脚，是否感觉到温热。如果没有感觉，表示双脚已有明显的温度感觉减退或缺失。④震动觉检查：可用神经病变半定量音叉检查震动觉。⑤两点辨别觉检查：病人闭目，用分开的双脚刺激两点皮肤，如病人有两点感觉，再将两脚距离缩短，直到病人感觉为一点为止。正常身体各处能够辨别的两点间最小距离不同，指尖 2~4 mm、指背 4~6 mm、手掌 8~12 mm、手背 2~3 cm、前臂及小腿 4 cm、上臂及股部 6~7 mm、前胸及背部 4~7 cm。 (3)下肢动脉检查主要检查下肢血管有无狭窄或闭塞，了解下肢血供情况。方法包括：①物理触诊法：触摸皮肤是否发凉，了解末梢循环情况，触摸足背动脉及胫后动脉，如果血管搏动清晰有力，说明血运良好，发生血管病变性足部溃疡的风险较小，即使足部有溃疡也易愈合；相反，如果摸不到或脉搏很细弱，表示足背动脉供血不足，这种情况常提示在足背动脉上端有大动脉血管狭窄或梗阻。②仪器检查法：可采用多普勒超声测定踝肱指数（ABI）、血管超声、血管造影等方法进行血管检查。下肢动脉造影的优点是对下肢动脉血供情况及血管壁状况一目了然，诊断精确，缺点是检查费用高和有创伤。一般糖尿病足病应用不多，主要用于截肢平面的诊断选择。
--	--

外周神经检测	1. 设备用途：测量人体任何部位的皮肤或粘膜上粗有髓鞘感觉神经纤维的震动感觉值（VPT），定量检查糖尿病周围神经病变之深感觉障碍程度 3. 检测器 a) ★振幅微调精度$\geq 0.1\text{Volt}$；测量误差$\leq +5\%$。 b) ★探头振源输出频率:100Hz 正弦波；输出电压范围:050 Volt 振幅范围:0-70 微米。 c) 具有自动和手动测试模式，通过微米级震动刺激探头无痛性的测量人体各部位生物震动感觉值。 d) 主机重量$< 5\text{kg}$；刺激探头$< 0.6\text{kg}$ 输入电源:220V；交流。 2. 手持式病人反应提示器。 3. 软件功能及要求 a) ★配有专业的“人体感觉阈值测试分析软件”，且该软件经过国药局注册可用于临床 b) 按照感觉阈值国际标准检测法，软件自动计算三次平扫值作为检测结果 c) 可设定临床标准数据，方便检测结果的对比分析。 d) 根据检测数据自动生成报告摘要。 e) 可提供医院 HIS 系统所需的数据文件。0 支持病例存储、查询，完整的报告打印功能 f) 支持 32 位和 64 位 win7. win8. Win10 操作系统
检查灯	参数要求：LED 立式， 灯头可转动， 能 1000-1600MM 之间高低调节， 灯头球形关节前后 90 度及左右 90 度正斜调节，底座有脚踏开关，电源：220V/50HZ.， 功率：25W。照度：《12000LX。
清创车	不锈钢材质，含盖板和桶，尺寸：600*400*700cm。
治疗车	不锈钢喷塑，650*450*850mm
抢救车	抢救板，输液杆，电源插座，氧气瓶支架、车体，650*500*1000mm
医用冰箱	1. 设备名称 医用冷藏箱 1.1 设备用途 用于药品冷藏和生物制品储存 2. 主要技术规格 2.1 外部尺寸（宽*深*高） 530*600*1580mm 2.2 内部尺寸（宽*深*高） 455*445*900mm ★2.3 有效容积 198L 2.4 箱内温度 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ 2.5 温控方式及指示灯 微电脑控制，数字温度显示，调整增量为 0.1°C；合理设计蒸发器，有效增大制冷面积，提高降温速度；风冷系统，箱内温度波动范围$\pm 3^{\circ}\text{C}$ 2.6 输入功率 235W 2.7 制冷方式 强制风冷式循环 2.8 压缩机 名牌压缩机 2.9 风机 品牌风机 2.10 搁架 多层搁架，可合理调整间隙，充分利用空间 2.11 安全系统 完善的报警系统，有声音蜂鸣报警及灯光闪烁报警功能，可实现超温报警、传感器故障报警、断电报警 2.12 ★充电电池 内置蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警达 48 小时 2.13 人性化设计 安全门锁设计，防止随意开启；大屏幕数字温度显示，便于观察温度；整体发泡门体，用于避光药品存放；内设 LED 照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然；冷凝水自动蒸发，免除人工处理冷凝水烦恼； 2.14 宽电压带 宽电压带，适合电压不稳定地区；

	2.15★注册证 具备医疗器械注册证。 2.16 售后服务 在用户当地有售后网点，配备专业工程师，售后维修服务方便。
TDP 神灯	立式大治疗头 机械定时（0-60 分钟） （治疗板直径：166mm） 具有升降功能 立柱 50cm 范围内可自由升降 升降方式
高压灭菌器	超压自泄 0.145-0.65mpa, 最高工作温度 126-128 度, 双刻度二类读数压力表, 自胀式密封, 全不锈钢材料, 电热加热方式, 数码显示, 微电脑控制。 ★容积: 24L, 电源: 220V, 功率: 2.0KW, 灭菌尺寸: 280*340mm。
电针仪	电压:220V,输入功率: 最大 100VA, 波形: 非对称双向脉冲波形, 通道: 6 个, 输出功率: 最大 0.3VA, 频率: 1-100HZ, 输出模式: 连续波形, 断续波形, 疏密波形。
超声波透药仪	每组超声输出周期宽度从 0 到 112.5ms, 分 11 档可调, 用超声档位控制, 每档间隔为 11.25ms。其中 0 档为 0, 10 档为 112.5ms, 误差$\leq \pm 5\%$。
烟雾净化器	金属遥控, 输入电压: AC220V/50/HZ, 输出功率: 200W, 进风口: 75mm, *风量: 360 立方/ h, 过滤效果: 0.3nm 99.97%, 噪音: 《55db。
中医经络	一. 功能特点: 1.1、可进行中医 24 或 48 个经络穴位检测 1.2、具备移动终端实时在线互动系统 ★1.3、具备智能 AI 国标症候辨证名系统 1.4、具备中医大数据库管理系统 1.5、仪器可推动, 移动和操作方便 1.6、与检查者采集及交互符合人体工程学 1.7、国家中医药管理局中医诊疗设备目录推荐产品 1.8、身份证阅读系统 二、技术参数: 1、经络穴诊采集单元 1.1、环境温度: 5℃~40℃。环境湿度: $\leq 80\%$。大气压力: 760hPa~1060 hPa。 1.2、供电电源: 220V, 50Hz。 ★1.3、设备测量的阻抗范围不小于 100 Ω ~10K Ω; 测量结果是连续显示, 显示值与实 1.4、际值的误差应$\leq \pm 10\%$。设备的显示是阻抗值 (Ω)。 1.4、设备的检测电压为 7.8V$\pm$0.2V (RMS)。 1.5、设备的检测电流为直流输出, 且检测电流应≤ 0.2mA (RMS)。 1.6、检测电极的有效尺寸内径是 9mm$\pm 10\%$。 1.7、辅助电极的有效面积应≥ 300mm²。辅助电极的有效面积应≥ 300mm²。 1.8、检测精度阻抗: R$\leq 3 \Omega$。 辅助电极阻抗: R$\leq 3 \Omega$。 1.9、通过主机硬件设备连接计算机, 在 windows 系统界面下显示人体十二条经络分别对应的穴位图形标示点及穴位位置确定点及文字描述位置确定点。 1.10、通过主机硬件设备连接计算机, 在 windows 系统界面下显示控制界面, 按着相关控制键可控制主机附属探测采集器发出采集信号; 采集器可以在软件命令下, 采集到测定人体相关穴位的电压和电流值传输到主机进行相关数据软件程序的识别和比对并获得判比结论, 最终获得检测报告。 1.11、通过主机硬件设备连接计算机, 在 windows 系统界面下显示至少三种检测报告。分别是数字表格或文字形式的经络体征检测报告; 文字描述或 (图表) 形式的中医未病评测报告; 文字或图表描述形式的单经分析报告。

	★1.12、经络体征检测报告以数据或图表形式显示实测经络数据，规定正体征标准值，对非正常体征进行描述和判断；中医未病评测报告提示人体相关脏腑功能趋势；单经分析报告显示人体每条经络虚、实信息，中医脏腑关联器官和相对应的临床表现。 1.13、经络探测极体尺寸：Φ8mm； 1.14、主机使用寿命：15年 1.15、检测端口：在产品技术要求中主机依据型号分类兼容USB多级采集端口； 1.16、医疗器械注册登记表中产品适用范围须体现：该产品依据传统中医经络理论，替代中医脉诊。对人体健康状况存在的倾向性或潜在性的不正常状况、问题、障碍做出初步判断，实施人体健康状态普查、筛查。 1.17、配备多参数恒压采集器：可对压力、皮肤弹性刚度等检测因素进行量化并参与检测结果运算。 1.18、通过采集器对人体的12条经络的24个原穴以及48个穴位进行真实的探测，对经络穴位信息进行采集、判读、分析，可以诊察人体脏腑的气血、阴阳、生理与病理的状况，判断人体功能及病理变化。最终对人体的健康状况给出一个综合评估报告，病人的经络检测分析结果报告单由“中医未病（亚健康）检测报告、经络脏腑虚实分析报告、经络熵分析报告”组成。 1.19、具有“人体经络穴区及全息裸点数据信息采集系统”计算机软件著作权登记证书。提供对应功能的软件著作权。 ★1.20、具有“一种远程无线人体经络信息采集系统”实用新型专利证书。需提供对应功能的软件著作权。 2、配中医体质辨识问诊采集单元： 2.1、可以对中医九大体质做辨识判定。 2.2、对28种具体体质分型进行判断。 2.3、提供5种中医体质辨识版本，包括成人版、老年版、孕妇版、儿童版、中医五态人格版。 2.4、中医体质检测结果综合说明，包含特特征，体质成因，形体特征，心里特征，发病倾向，常见表现，重点人群，对外界环境适应能力，日常表现等常规提示。 2.5、中医体质检测健康建议，包含营养膳食，用药参考，中医保健建议，精神调养方案，饮食建议，药膳调补，运动建议，健康生活提示，针对儿童增加起居调养建议，小儿推拿康复建议。 ★2.6、提供“中医综合问诊及体质辨识专家系统”的计算机软件著作权登记证书。 2.7、身份证阅读系统，可与设备通讯。
中医四诊仪	一、功能特点： 1.1、可进行舌（面）象检测，体质辨识分析，智能AI问诊 ★1.2、腕式智能三部测脉 1.3、整台仪器各诊可单独使用自动出检测报告 1.4、仪器可推动，移动和操作方便 1.5、与检查者采集及交互符合人体工程学 ★1.6、移动终端实时在线互动系统 二、技术参数： 1、舌（面）诊采集单元： 1.1、舌象单元：可对以下11种舌型；10种苔质；9种舌态；9种苔色；8种舌色进行分析。 1.2、面象单元：可对以下6种面色；5种耳鼻形态；7种面态；6种面形；7种面部特征进行分析； 1.3、光源要求：LED光源，高频无闪烁； 1.4、照射要求：漫反射，无高光点，无阴影； 1.5、环境要求：暗箱采集，无外界干扰， 1.6、显色指数：Ra≥85；色温指数：4500K≤Tc≤7000K范围内，照强度：3600Lux±10% 1.7、设备在300nm~2500nm光谱范围内的最大照度时的辐射照度应不超过350W/m²。 1.8、紫外辐射照度设备在200nm~400nm光谱范围内的最大照度时的有效紫外辐射照

	度应不超过 0.008W/m²。 1.9、工业相机：500 万 CCD；分辨率 2000 万；焦距 35mm 的镜头；具备远程控制功能；性能稳定,连续工作时长,可在较差的环境下使用；高速快门,可拍运动体清晰分辨；帧率高，每秒可拍摄十幅到几百幅图片；输出裸数据光谱范围宽,可进行高质量的图像处理算法。 1.10、设计要点：符合人体工程学的采集口，贴合面部，无外部光线透入，同时可便于拆卸消毒。 ★1.11 、消毒要求：配有紫外线消毒灯管。可以避免由患者唾液滴落可能引起的交叉感染。 1.12、UI 功能界面：包含初诊，复诊，查询；1.13、具有“舌象仪”外观设计专利证书；具有“一种远程无线人体舌象信息采集系统”实用新型专利证书。需提供对应功能的软件著作权。 1.14、彩色还原成像装置应能对色彩准确还原，是标准色卡上色彩得到重现，各色在 CIE LAB4、色空间的色差不得超过 20。相对畸变不得超过±5%。 1.15、结构要求工作时应有防护措施避免患者眼睛接受来自光源的辐射，防护措施应充分考虑对不同年龄阶段患者眼睛的防护。工作时要求患者口鼻部位同时探入采集箱的设备应具有通风功能。 2、脉诊采集单元： 2.1、支持寸关尺三点脉诊信息同时采集、量化并作出辅助分析。 2.2、采用 96 颗微型传感点阵，实现超高精度的脉诊数据量化； 2.3、采用嵌入式软件算法控制机械结构的精密运动，进行精准多层次加压，充分还原中医脉诊中的“寸口诊法”。 2.4、同时对指尖压力大小，反馈力度大小，模拟指尖触觉回馈记录等对数据进行充分量化。 ★2.5、首创构建中医脉诊 3D 模型，多维度表达中医脉象特征，实现测量过程及测量结果的 3D 可视化展示； 2.6、报告可进行气血津液，饮湿寒热的预警提示。 ★2.7、具有“脉波采集装置”和“一种远程无线人体脉象信息采集系统”实用新型专利证书。需提供对应功能的软件著作权。 2.8、具备传统传感器作用在寸关尺腕部脉搏处，用袖带式进行腕部固定得到准确的脉象定位，通过传感器的袖带结构，具备智能三部测脉，采用气加压方式。确定最佳取脉压力：按照阶梯加压方式，进行分段加压，并确定最佳取脉压力；脉象采集器具有过压保护功能。脉搏传感器触力面为符合人体工程学并模仿中医指法的Φ8 圆形触力面，脉象传感器灵敏度为 0.5mV/克力，采样精度 24 位 BIT，采样时间：≥40 秒，脉象浮中沉阶梯加压，浮中沉静态取脉压可对施压 50g、75g、100g、125g、150g、175g、200g、225g，各档误差±10%，动态取脉压：在 0-250g 的静压范围内，对于脉宽为 0.5s 的标准动压测量，误差小于±10%，机械加压，最大压力 350mmHg，测量时将 300 mmHg 的压力冲入，在 1min 内压力不得低于 5%，提供中医脉象图及相关测量参数，给出脉名判读结果。传感器部件的静态输出为 1.25±0.15V；灵敏度为 2.5mV±15% 满量程；线性度允许偏差为±15%；在 3g≤模拟脉力≤50g 时，显示的脉搏传感器采集的脉率值为：30±4~240±4 次/分钟。可分析脉象六要素：脉位、脉力、脉率、脉律、流利度、紧张度；可识别临床常见的脉象；可提供中医脉象图及相关测量参数，给出脉名判读结果；系统软件开放，便于脉象数据库和专家库的二次开发应用。 3、中医体质辨识问诊采集单元： 3.1、可以对中医九大体质做辨识判定。 3.2、对 28 种具体体质分型进行判断。 3.3、提供 5 种中医体质辨识版本，包括成人版、老年版、孕妇版、儿童版、中医五态人格版。 3.4、中医体质检测结果综合说明，包含特特征，体质成因，形体特征，心里特征，发病倾向，常见表现，重点人群，对外界环境适应能力，日常表现等常规提示。 3.5、中医体质检测健康建议，包含营养膳食，用药参考，中医保健建议，精神调养方案，饮食建议，药膳调补，运动建议，健康生活提示，针对儿童增加起居调养建议，
--	--

	小儿推拿康复建议。 3.6、提供“中医综合问诊及体质辨识专家系统”的计算机软件著作权登记证书。
洁净工作台	1 设备名称 洁净工作台 1.1 设备用途 用于各种实验室的专业局部空气净化 2 技术规格 2.1 外形尺寸（长*宽*高） 970*630*1730mm 2.2 工作区尺寸（长*宽*高） 900*530*520mm 2.3 适用人数 1 人 2.4 气流流型 垂直流 2.5 洁净度等级 100 级 2.6 风机 采用国际品牌风机，免维护； 2.7 过滤器 采用国际品牌AAF 防潮、阻燃玻璃纤维高效过滤器（HEPA）99.99%@0.3 μm 2.8 平均风速 0.2-0.4m/s 2.9 照度 ≥300Lx 2.10 噪音 ≤60dB 2.11 震动幅值 ≤1 μm 2.12 灭菌 紫外灯定时关闭功能，杀菌时间 0-99 分钟内可调 2.13 联动功能 门关闭时，风机和照明灯自动关闭，紫外灯开启；门开启时，紫外灯关闭，保障使用者的安全。 2.14 台面材质 优质 304 不锈钢，便于消毒、清洁。 2.15 售后服务 在客户当地有售后网点；
紫外线消毒车	双灯管结构，灯臂调节角度 0-180 度，防震万向轮，功率：60W，电压：220v 50/60HZ，定时：0-120mins.

一、医疗设备相关软件及主要功能

序号	软件系统	功能要求	数量
1.	收费系统	基本功能、处方收费、收费作废处理、日终关帐、查询统计等	1
2.	综合管理系统	系统有关、行政设置、费用有关、医疗有关、基础设置	1
3.	挂号系统	基础功能、普通挂号处理、挂号退号、优惠减免管理、查询统计	1
4.	药库管理系统	基本功能、采购处理、入库验收、出库处理、盘存处理、报损处理、调价处理、药品养护、药品审查、采购计划、实物月末关帐等	1
5.	门诊药房管理系统	基本功能、门诊发药、处方退药、入库验收、盘存处理、报损处理、调剂处理、月末关帐等	1
6.	财务管理系统	总体要求、基础管理、收入核算、费用核算、全成本核算、综合统计等	1
7.	医保对接系统	实现与医保系统的对接，完成医保实时结算	1
8.	双向转诊对接系统	实现与双向转诊系统的对接，完成双向转诊业务的建设	1
9.	未来社区慢病大屏	支持按照街道、机构等统计维度，展现区县、街道等具体管理情况；支持以地图形式展现慢病情况；支持展示基本概况，主要展示内容包括范围内医疗机构数量（县级综合医院以及基层医疗机构）、健康档案数量等；支持展示人群健康分色分布情况，主要展示内容包括范围内近一周健康人群数量、慢病人群数量等。	1
10.	未来社区健康大屏	健康大屏面向于区域健康监管人员，多维度全方位地分析、利用和展示社区卫生健康数据，需包括社区概况，家庭医生签约，人群健康评估，社区健康教育，医疗费用，社区健康诊断，社区人群管理，远程健康监测等内容。	1
11.	超声信息系统	区域超声应用服务端	接入区域超声，超声检查的电子化流程管理
12.		登记工作站软件	完成超声检查的登记

13.		采集工作站软件	设备接入，通过 DICOM 或采集卡方式调试采集	1
14.		报告工作站软件	用于医生进行超声检查的诊断、报告书写和病例管理等	1
15.		统计管理工作站软件	对检查工作的统计，及科室工作的管理，包括人员管理、排班管理、机房管理、耗材管理等	1
16.		排队叫号软件	超声科排队叫号系统	1
17.	电生理信息系统	区域心电应用服务端	接入区域心电，心电检查的电子化流程管理	1
18.		登记工作站软件	完成电生理检查的登记	1
19.		采集工作站软件	设备接入，用于心电波形的采集	1
20.		报告工作站软件	用于医生进行心电检查的诊断、报告书写和病例管理等	1
21.		统计管理工作站软件	对检查工作的统计，及科室工作的管理，包括人员管理、排班管理、机房管理、耗材管理等	1
22.	临床影像信息服务平台	区域影像中心	接入区域影像中心，对影像资料进行集成和统一管理	1
23.		集成浏览器	实现各医技检查信息和影像数据的集成浏览与查阅	50
24.	其他	小检查设备接入	动态心电、动态血压等辅助类设备接入系统。	12
25.		集成接口	与 HIS、体检、区域系统集成接口改造	1

（一）招标技术参数（HIS 系统软件）

序号	项目	功能要求	参数要求
1	收费系统	基本功能	支持医保、公费、自费、医疗补助等多种身份病人挂号
			提供多种收费方式，如现金、支票、记帐等
			提供灵活的费用折扣措施，满足医院商业竞争发展的需要
			支持全键盘，无鼠标操作
		处方收费	支持复诊病人限期内免挂号直接收费
			支持先挂号再收费的流程管理
			支持不挂号直接收费的流程管理
			支持费用模式的收费
			支持医嘱模式的收费
			支持电子处方收费
			支持多张处方累计收费
			收费时显示特殊药品标志，如精神药品 1 类、2 类等
			定制各种格式的发票打印
			定制 LIS 接口电子检验处理：如条码打印、材料费自动收取、电子检验单打印
		收费作废处理	支持作废时病人确认
			支持隔日作废控制
			支持作废权限管理
			1. 未启用门诊医生：未发药则直接作废
			2. 未启用门诊医生：已发药则先药房退药再作废
			3. 启用门诊医生：未发药则先医生退药再作废
			4. 启用门诊医生：已发药则先医生退药由药房确认退药后再作废
			1. 医技未核对：直接作废
		医技收费作废流程控制	2. 未启用 LIS 且医技已核对：先医技科室取消再作废
			3. 启用 LIS 且医技已核对：先 LIS 取消再作废
		日终关帐	支持手动关帐

			支持自动关帐
		查询统计	个人收入报表
			医院收入报表
			门诊收费查询
			费别类型汇总
			收费工作量汇总
2	综合管理系统	系统有关	系统文件管理
			功能模块管理
			模块权限管理
			系统日志查看
			系统参数设置
		行政设置	科室人员设置
			药房库房设置
			节假日设置
			挂号科室设置
			挂号科室医生安排
		费用有关	病人性质设置
			优惠类型设置
			医疗费用设置
			医疗费用模板设置
			医疗费用归并设置
			医疗费用统计设置
			医疗费用统计归并设置
			医保项目匹配
			医疗费用累计归并设置
			医疗标准编码设置
			医保诊疗目录设置
			医保材料字典设置
		医疗有关	检查部位设置
			检查检验分类设置
			疾病名称设置
			医院感染名称
		基础设置	公用代码设置
			系统基础设置
			病理原因设置
			损伤原因设置
			日清单温馨提示
3	挂号系统	基础功能	支持医保、公费、自费、医疗补助等多种身份病人挂号
			提供多种收费方式，如现金、支票、记帐等
			支持节假日挂号管理，自动追加节假日挂号费
			提供灵活的费用折扣措施，满足医院商业竞争发展的需要
			支持全键盘，无鼠标操作
		普通挂号处理	支持挂号时段限制
			支持限号控制
			支持挂号收费，换号，退号
			支持废号重新启用
			支持一人多号
			支持病人信息管理
			定制各种格式的票据打印
			支持病历卡打印

		挂号退号	支持退号的时间限制	
			支持不同操作人员之间挂号退号	
			支持退号控制，如已接诊不允许退号	
			支持挂号收费退费	
		优惠减免管理	支持挂号费用优惠	
			支持收费费用优惠	
			支持根据电脑控制不挂号收费	
			支持根据挂号科室优惠	
			支持根据人员类别优惠	
			支持优惠人员档案管理	
		查询统计	门诊挂号日报	
			挂号分类统计	
			病人挂号查询	
4	药库管理系统	基本功能	药品出入库批次管理模式	
			支持所有单据独立审核制度	
			提供实物帐和会计帐独立作帐管理模式	
		采购处理	提供采购方式自定义，如采购入库、调拨入库、赠送入库、自制入库等	
			提供多种购入方式	票到货到
				票到货未到
				货到票未到
			最近历史进价提示	
			药品实时库存提醒	
			贵重药品入库提醒	
			支持药品注册信息管理	
		入库验收	验收时提供质量审查，自动封存不合格药品	
			药品实物验收后转入财务验收、付款处理	
			入库记录批次、批号、有效期等信息	
		出库处理	提供多种出库方式	药房申领
				科室申领
				药库调拨出库
				药库其他出库
			支持手选定批	
			支持自动定批，如先进先出、近效先出等	
			药品实时库存提醒，不允许零库存出库	
			退货冲红实现质量审查，不合格自动封存	
			退货冲红有效期限限制，保证药品的有效性	
			支持出库录入与验收分离或合并处理	
		盘存处理	提供单个药品盘点和整单药品盘存处理	
			整单盘存	支持按药理，按库位盘点
				提供多种盘点模式：按药品药品不同、按批号不同、按批次不同
				支持差量盘库单自动生成
			支持盘存录入与验收分离或合并处理	
		报损处理	支持报损原因管理	
			支持报损冲红期限控制	
			支持报损录入与验收分离或合并处理	
		调价处理	调价以核对时间点为准，使整个 HIS 系统的药品及时、统一调整，确保医院和病人的经济效益	
			实现药品零售价调价处理	

			支持顺差作价的调价模式	
			支持调价录入与核对分离或合并处理	
		药品养护	提供药品养护三个阶段处理：养护未执行、养护执行已开始及养护执行已结束	
			提供按药理、库位生成养护单	
			养护过程实现质量审查，不合格药品自动封存	
			限制养护过程中药品的使用	
		药品审查	支持多个环节的质量审查	退货冲红审查
				药品质量审查
				入库验收审查
				药品养护审查
			质量审查中不合格药品自动封存，封存药品不允许使用	
			提供封存药品的解封处理	
			提供封存药品按采购单位分组打印	
		采购计划	提供采购计划四个阶段管理：计划编制→计划审批→计划执行→计划评估	
			评估采购计划单的实际入库情况，实际完成率分析	
			采购计划单多种编制方式	单个药品手工式编制
				批量药品选择式编制：根据药品类型、剂型、库位、药理等条件进行批量性选择生成采购计划单
				自动引入编制：以近期药库出库量或药房消耗量作为参考量，根据实际库存、低储量自动生成采购计划单
		实物月末关帐	支持手工关帐	
			支持自动关帐，指定时间自动关帐（默认月初零点）	
		药品维护	药品维护、查看权限锁定控制	
			药品别名管理	
			药品包装维护	
			药品使用三级控制：药品使用→门诊使用→各自药房启用	
			药品管理标志维护，如特殊药品、贵重药品等	
			药品注册信息管理	
			提供药品存放位置维护	
			医保限用、限量、适用症管理	
		基础设置	采购单位维护	
			生产厂家维护	
			药品剂型设置	
			出入库方式维护	
			药品药理设置	
			药品库位设置	
			药品分类维护	
			次品因素维护	
			药品储藏温度维护	
			养护处理维护	
			自定义属性维护	
			医保编码维护	
		查询统计	药品采购分析	
			药品出库分析	
			药品超限警报	
			药品失效预测	
			药品滞销监控	
			药库单据分析	

			药库库存查询		
	实物帐册报表		实物月报		
		实物进出分析			
		实物分类月报			
		实物分期月报			
5	门诊药房管理系统	基本功能	支持多药房管理		
			药品出入库批次管理模式		
			支持所有单据独立审核制度		
		门诊发药	提供处方多种查询方式，如按发票号码、病人姓名、就诊卡划卡、处方号、门诊号等		
			支持固定的和动态的配药人员发药处理		
			特殊药品发药醒目图标提醒，如皮试药品、自备药品、毒品麻品精神品放射品、贵重药品等		
			提供处方注射费用提示，提醒注射药品发药		
			提供错发处方取消发药权限控制，保证发药的规范性、有效性，责任明确		
			提供处方发药完成自动打印卡片功能		
			提供药单、注射卡、口服卡、处方笺打印		
			支持特殊药品自动转入指定的特殊药品发药窗口		
			支持一级低限警报		
			支持前后台发药、配药管理		
			定制药房多窗口分流接口		
			处方退药	处方退药快捷操作，实现整张作废和单药品全退	
				提供处方退药流程控制	未启用门诊医生：医生手工退方→药房确认退方→收费退费
		启用门诊医生：医生电子退方→药房确认退方→收费退费			
		提供多种申领方式		单个药品手工式申领	
				自动引入申领：根据药品当前库存量和低储量，按库位自动生成药品申领单	
		支持药品包装单位申领控制，允许按药库单位申领、按药房单位申领			
		申领冲红填写冲红理由，实现质量审查，不合格自动封存			
		申领冲红有效期限限制，保证药品的有效性			
		入库验收	验收药品的实发量，保证账物一致		
			提供新药品自动启用控制		
		盘存处理	支持单个药品盘存和整单盘存处理		
			整单盘存	支持按药理，按库存盘点	
				提供多种盘点模式：按药品不同、按批号不同、按批次不同	
				支持差量盘库单自动生成	
				支持多货架盘点汇总盘存	
			支持处方未发药品盘点提醒		
			支持药品包装单位盘点控制，允许按药库单位盘点、按药房单位盘点		
			支持盘存录入与验收分离或合并处理		
			支持盘点数量权限控制		
		报损处理	支持报损原因管理		
			支持报损冲红期限控制		
			支持药品包装单位报损控制，允许按药库单位报损、按药房单位报		

			损
			支持报损录入与验收分离或合并处理
		调剂处理	支持药品调入调出管理
			支持药品调入调出未还和已还信息记录
		月末关帐	支持手工关帐
			支持自动关帐，指定时间自动关帐（默认月初零点）
		基础设置	药品维护：包含内容：是否使用，高低储（手工填写或者根据参考量自动生成），库位等
			库位维护：提供多级库位维护
		查询统计	发药工作量
			药品余额查询
			处方配药汇总
			药品失效预测
			药品超限警报
			药品滞销监控
		帐册报表	药房月报
			药品进出分析
			药房分期月报
6	财务管理 系统	总体要求	支持多维度统计。包括按开单科室统计、执行科室统计、收费项目统计、药品类型统计等。
			支持收入的核算。可剔除药品、材料等收费项目，可区分医疗收入、护理收入、手术收入并按比例进行分摊或折算。
			支持全成本核算。包括各类费用归集，各类费用分摊、医护班组的全成本核算
			辅助决策分析。支持各类计算、核算结果的反查、对比分析、横向分析
			可扩展性强。支持各类核算流程、计算模型的修订维护
			智能化程度高。支持自动计算，系统自动按计算、分摊顺序进行计算，支持系统任务的自动提醒（如代码对照任务等）
		基础管理	单位费率维护、部门费率维护、药品字典维护、项目字典维护、物资字典分类、卫材字典分类、开单项目统计、执行项目统计、药品收费统计等
		收入核算	收入汇总：收入报表查询、收入指标分析
			核算流程管理：核算模型维护、分类批量计算、核算对象维护、核算指标维护等
			直接费用录入：费用台帐维护、费用报表查询
			费用报表查询：物资报表查询、卫材报表查询、设备折旧查询等
		费用核算	成本汇总：费用报表查询、费用结构分析
			核算流程管理：核算流程定义、、核算对象维护、核算模型维护、分类批量计算核算指标维护等
			管理费用分摊：成本报表查询、成本结构分析
			医辅费用分摊：成本报表查询、成本结构分析
			医技费用分摊：成本报表查询、成本结构分析
		全成本核算	医疗成本核算：成本报表查询、成本结构分析
			核算流程管理：核算流程定义、、核算对象维护、核算模型维护、分类批量计算核算指标维护等
		综合统计	HIS 报表查询：门诊统计报表、执行收费报表等
			业务指标统计：分类报表查询、核心指标分析
			财务指标统计：分类报表查询、核心指标分析
7	医疗对接	★建设要求	实现与医保系统的对接，完成医保实时结算

	系统		
8	双向转诊对接系统	建设要求	实现与双向转诊系统的对接，完成双向转诊业务的建设
9	未来社区慢病大屏	建设要求	支持按照街道、机构等统计维度，展现区县、街道等具体管理情况；
			支持以地图形式展现慢病情况；
			支持展示基本概况，主要展示内容包括范围内医疗机构数量（县级综合医院以及基层医疗机构）、健康档案数量等；
10	未来社区健康大屏	建设要求	支持展示人群健康分色分布情况，主要展示内容包括范围内近一周健康人群数量、慢病人群数量等。
11	超声信息系统	区域超声应用服务端	接入区域超声，超声检查的电子化流程管理
		登记工作站软件	完成超声检查的登记
		采集工作站软件	设备接入，通过 DICOM 或采集卡方式调试采集
		报告工作站软件	用于医生进行超声检查的诊断、报告书写和病例管理等
		统计管理工作站软件	对检查工作的统计，及科室工作的管理，包括人员管理、排班管理、机房管理、耗材管理等
		排队叫号软件	超声科排队叫号系统
	电生理信息系统	区域心电应用服务端	接入区域心电，心电检查的电子化流程管理
		登记工作站软件	完成电生理检查的登记
		采集工作站软件	设备接入，用于心电波形的采集
		报告工作站软件	用于医生进行心电检查的诊断、报告书写和病例管理等
		统计管理工作站软件	对检查工作的统计，及科室工作的管理，包括人员管理、排班管理、机房管理、耗材管理等
	临床影像信息服务平台	区域影像中心	接入区域影像中心，对影像资料进行集成和统一管理
		集成浏览器	实现各医技检查信息和影像数据的集成浏览与查阅
	其他	小检查设备接入	动态心电、动态血压等辅助类设备接入系统。
		集成接口	与 HIS、体检、区域系统集成接口改造

（二）招标技术参数（PACS 系统软件）

1. 行业遵循标准要求

序号	重要	招标参数
1.		符合 DICOM3.0 标准，完整支持符合 DICOM 标准的成像设备和数据类型，系统平台设计能支持 DICOM 要求的数据处理、流程管理、网络发布、显示设置等。需能支持放射、超声、心电等科室图像全部以 DICOM 标准进行存储和显示。

2.	★	投标人或软件生产厂商通过 IHE 中国有关“区域医疗信息平台”产品专项测试的证书（通过该平台产品要求的全部 5 个集成模式和 16 个必须性功能角色）提供投标人或软件厂商 IHE 测试通过证书的证明文件，复印件加盖软件厂商公章
3.		实现放射学证据文档方面的影像管理、影像显示、标记注释生成功能。符合“证据文档（ED Profile）”集成模式“影像管理（IM）；影像显示（ID）；标记注释生成（EC）”3 个功能角色。
4.		实现 IT 基础设施领域的患者标识信息源方面的 PIX 使用者；PIX 管理器功能。符合“患者标识信息源（PIX Profile）”集成模式“PIX 使用者；PIX 管理器；PIX 患者标识源”3 个功能角色。
5.		实现 IT 基础设施领域的 XDS-i 方面的文档使用者；文档注册者；文档存储库；文档源；图像文档使用者；图像文档源；患者标识信息源功能。符合“XDS-i Profile”集成模式“文档使用者；文档注册者；文档仓库；文档源；影像文档消费者；影像文档源；患者标识源；集成的文档源和仓库”8 个功能角色。

2. 超声信息系统

序号	重要	招标技术要求
1.		超声应用服务器软件
1.1.		基于多层架构，数据留存、数据服务、用户交互层分离
1.2.		整个系统抽象成业务服务、文件服务、通讯服务，实现稳定的服务支持
1.3.		支持分布式部署，根据业务分部动态调整应用服务器资源分配
1.4.		符合医院信息安全管理要求，文件交互不得采用网络共享模式
2.		登记工作站终端
2.1.		支持检查登记、登记取消、签到
2.2.		当前预约和机房资源情况查询
2.3.		支持检查单打印
2.4.		支持由 HIS 系统直接登记；
2.5.		支持电子申请单，可显示包括申请单号、注意事项、检查部位、过敏史、临床诊断等申请单详细信息
2.6.		支持申请单列表查看，批量登记；
2.7.		自动分配检查机房，支持排队管理和检查调度；
2.8.		支持各检查机房进度查看；
2.9.		支持纸质检查申请单扫描；
2.10.		查询检索：可按时间范围检索、按检查号精确定位病人；
2.11.		支持输入项信息绑定，提高检查登记速度
2.12.		在登记输入过程中，如果此病人有以往记录则自动查找，否则直接登记。
2.13.		支持检查的确认、取消和改变

2. 14.		支持多音字处理
2. 15.		查询和跟踪检查的状态
2. 16.		支持超声科独立编号和统一编号方式
2. 17.		支持诊前准备
2. 18.		支持患者预约
2. 19.		支持备注信息录入
2. 20.		支持查看患者历史检查记录
2. 21.		支持检查号的单独管理
2. 22.		支持各检查机房房间策略制定，包括每个检查机房的就绪准备数、优先检查部位、检查医生等；
2. 23.		支持登记界面控件自定义；
3.		采集图文报告终端
3. 1.		图像采集要求
3. 2.		标清采集：分辨率>640*480
3. 3.		高清采集：最大分辨率支持 2K (2048*2048)
3. 4.		支持 BNC/S-VIDEO/RGB/HDMI/SDI 视频接口
3. 5.		支持小键盘或踏板采集
3. 6.		单病例可采集静态图像数量不受限制
3. 7.		支持采集动态图像
3. 8.		为提高效率，支持检查/诊断双工模式（即后台采图方式）
3. 9.		支持多个视频接口互相切换
3. 10.	★	支持多卡采集（超声内镜双通道模式）（提供软件界面截图）
4		DICOM 支持
4. 1.		兼容 DICOM 通讯与视频采集两种模式
4. 2.		模拟图像，转换为 DICOM 格式
4. 3.		支持 Modality Worklist SCU
4. 4.		支持静态图（单帧）、动态图（JpegLossLess、多帧）格式
4. 5.		支持采集图像的测量，包括长度、角度、面积等

5		图文报告管理
5.1.		盲检功能：支持查询界面和检查报告界面列表中设置隐藏显示的字段以*号显示
5.2.		呼叫功能：无需切换界面，可以在检查报告过程中，呼叫下一个
5.3.		临床诊断/检查部位可以绑定模板，报告书写时自动定位到当前模板
5.4.		支持常用符号与常用词汇的快捷录入，报告书写支持选择有@关键字的书写模板，点击@关键字，词典区域会显示对应的可选
5.5.		报告书写：支持常规报告界面和所见即所得结构化报告界面，报告书写中可以随时调整输入框字体大小
5.6.		支持个人书写模板绑定，一个部位模板可以关联多个检查所见和诊断意见
5.7.		支持“图文报告”格式，可以任意幅图像排版；
5.8.		报告审核签发：临时报告直接签发功能
5.9.		报告输出：支持报告的批量打印和导出
5.10.		报告打印时可以选择打印模板
5.11.		支持报告的双面打印
5.12.		支持检查报告和图像一键导出到 PPT 功能
5.13.		相关检查：支持在报告查询界面一键式查看所有相关检查，包括放射、心电等检查报告和图像
6		科室管理（查询统计）
6.1		查询统计：工作量报表/设备利用率/申请科室分布统计，支持明细查询
6.2		支持查询方案自定义
6.3		支持用户组、用户等信息维护，根据工种分配权限
6.4		支持科室排班和统计
6.5		支持数据字典维护
6.6		支持医生工作量、设备工作量、阳性率、费用等统计，统计结果支持图表显示，可以导出

3. 电生理信息系统

序号		招标技术要求
1		登记工作站
1.1		为预约病人分配预约时间，为即时检查病人执行登记，分配机房。提供编辑、删除、预约签到和打印预约单功能。

1.2		能够查询指定时间段内的预约、登记病人列表
1.3		支持从 HIS 获取病人信息；支持预约登记，可设置预约的时间，生成病人的预约登记记录，并将预约结果反馈给 HIS 或电子病历系统。
1.4		支持从 HIS 获取检查申请单列表；对于住院病人在检查完成后通知 HIS 系统进行扣费；能够将检查结果推进给临床医生，实现住院病人自动计费和门诊病人收费状态的查询。
1.5		提供纸介质申请单的扫描和调阅功能
1.6		提供指定时间段内的预约和登记人次统计。
1.7		系统支持检查信息的手工登记，手工输入患者的病人信息、检查信息到系统中（或从 HIS 中查询获得），需要录入的信息可以根据用户需求调整配置，包括但不限于：姓名、性别、年龄、出生日期、联系电话、联系地址、邮政编码、工作单位、病人来源、门诊/住院号、病区、床号、检查科室、检查类别、检查项目、检查房间、心电图机、申请科室、申请医生、申请时间、血压、身高、体重、检查目的、化验结果、症状体征、用药情况、临床诊断、主诉、申请备注。
1.8		系统支持基于电子申请的登记，可通过电子检查申请接口获取医生在工作站（住院、门诊、体检）上下达的电子申请信息（包括患者信息和检查信息等）。
1.9		支持动态血压、动态心电、眼科、呼吸科等小检查设备接入
1.10		能够查询指定时间段内的登记病人列表。
1.11		支持从 HIS 获取检查申请单列表；对于住院病人在检查完成后通知 HIS 系统进行扣费；能够将检查结果推进给临床医生，实现住院病人自动计费和门诊病人收费状态的查询
2		采集工作站
2.1.	★	支持心电、电生理检查设备的联机数据采集。
2.2.		支持心电波形图的片段截图功能
2.3.		支持心电波形文件与患者的自动匹配和手工匹配
2.4.		支持床边移动采集患者心电信息
2.5.		系统可以采集市场上主流常见各种不同品牌与型号的静息数字心电图机的原始数据进入系统，不能以截屏、拷贝、拍照等方式获取数据。
2.6.		采集完毕后，能够自动显示波形，上传至服务器前可由检查医生确认，保证传送到服务器的图形符合诊断要求，如果干扰大、导联脱落、导联接错等问题，可以删除该数据，重新采集。

2. 7.		采集完毕后，能够自动显示内容，上传至服务器前可由检查医生确认，保证传送到服务器的图形符合诊断要求，如果干扰大有问题，可以删除该数据，重新采集
3		报告工作站
3. 1.		心电检查数据到达即时刷新和提醒功能
3. 2.		提供多种可定制的报告打印格式，满足医院各类打印需求
3. 3.		显示所有的心电图病历，按检查顺序排列
3. 4.		病历列表中可选择医疗机构作为列表过滤条件
3. 5.		支持在同一界面上显示患者的基本信息、波形、检查参数和报告诊断
3. 6.		具有电子标尺功能，测量幅值与压差。
3. 7.		支持波形图的放大和缩小功能；提供 12X1、6X2、4X3 等多种波形显示方式，满足心电医生的多样性诊断需求。
3. 8.		支持波形增益可以调节，支持节律导联选择，允许用户选择节律导联。
3. 9.		可改变波形的显式格式，具有纠正左右手与胸导联接反修复功能
3. 10.		支持历史检查对比功能
3. 11.		可自定义报告模板
3. 12.		支持图文报告的打印和预览功能
3. 13.		提供对疑难检查病例的会诊申请
3. 14.		支持会诊申请的短信通知功能
3. 15.		提供典型病例的收藏和查询功能
3. 16.		报告书写/审核，权限至少分为二级
3. 17.		可以矫正心电图采集时出现的导联接错，肢体导联和胸导联可互换校正，无需重新采集，辅助分析为诊断医生提供有益的参考；
3. 18.	★	支持同一患者一次登记多次检查的心电图对比
3. 19.		报告诊断完成后，报告可回写到各医疗机构的 HIS 和影像中心，供临床医生调阅
3. 20.		可直接获取并显示心电图机的自动分析结论，医生可以在浏览心电波形的同一界面修改诊断结论。
3. 21.		波形显示可根据显示器物理尺寸和分辨率自动调整，实现真实物理尺寸显示。
3. 22.		支持波形缩放，通过放大工具可以进行多级缩放，缩放时网格和波形同步放大。
3. 23.		支持单导联放大，可将节律导联或其他导联单个放大显示，并进行各类数据测量。

		提供心电图参数测量功能。
3. 24.	★	波形时序列对照显示功能，快速加载当前和历史心电图进行时序对照显示。在对照过程中，可以快速切换到当前心电图中，并输入诊断结论，可以在四肢导联和胸导联之间快速切换。
3. 25.		报告多级审核机制，具有审核权限的医生，可对已书写的报告进行审核确认，对于审核未通过的，可退回报告进行重写
3. 26.		报告完成后可发送给 HIS、体检系统或电子病历系统，临床医生可以及时查看心电诊断报告
3. 27.		可对一些较有价值的典型心电图病例进行收藏，后期可以根据诊断结论术语精确检索和定位典型心电图病例，以方便科研和教学
3. 28.	★	可同屏显示平面心电图和心电向量图的右侧面、额面、横面，也可放大显示其中任何一个。能够选择显示任何一个心动周期的心电向量图，并能选择显示 P 波、QRS 波、T 波或 P-QRS-T 波等范围。支持播放模式以显示心脏的除极方向、顺序和立体空间的动态变化。能够标注向量图方向，显示 QRS 比例。支持心电向量图的打印。
3. 29.		可同屏显示 12 导联的频谱图。支持频谱心电图的打印。
3. 30.	★	可同屏显示 12 导联或 Lengner6 导联。可显示每一导联的切迹、扭挫和顿结，并能汇总显示切迹、扭挫和顿结数量。支持高频心电图的打印。（提供软件界面截图）
3. 31.	★	可同屏显示 12 导联，并在图上用不同颜色标识出 Q 波开始位置、T 波波峰位置和 T 波结束位置。可显示任何一个心动周期平均的 QT 值、QTc 值、QTd 值和 QTcd 值，也可综合显示所有心动周期的平均 QT、QTc、QTd 和 QTcd 的最大和最小值。支持显示 QT 色谱图。支持 QT 离散度的打印。（提供软件界面截图）
3. 32.	★	实现与现有温岭区域心电诊断平台的无缝对接，涉及相关接口费用由中标方承担
4		查询统计
4. 1		可定义查询列表的显示字段
4. 2		可对登记医生、检查医生和请检医生的工作量进行统计
4. 3		设备工作量统计
4. 4		审核医院、审核医生、申请医生、申请科室的工作量统计
4. 5		查询统计界面，实现患者资料的全面统计，可以按时间段、人员、设备、测量参数（如 PR 间期、QT 间期等）、诊断结论（正常值、异常值）等条件进行统

		计，统计结果可以导出为 Excel 等格式，统计项可根据用户需求进行配置。
4.6		支持医生工作量统计，可按医生类型、医生名称、检查项目等条件进行组合查询和统计。
4.7		支持对医院的设备使用情况进行登记、追踪和统计。
5		管理工作站
5.1		支持以组或单个用户为单元，对用户进行权限设置
5.2		支持对流程控件权限的设置
5.3		支持用户的外院权限设置
5.4		能够对各医院的设备使用情况进行登记、追踪和统计
5.5		支持基于诊断代码的不同年龄段疾病统计分析。
5.6		支持基于诊断代码的不同区域疾病统计分析。
5.7		支持根据测量数值查询（如 PR 间期>210ms, QTc>450ms 等）

4. 临床影像信息系统

序号	重要	招标技术要求
1		集成平台-综合功能
1.1.		支持与医院信息系统的集成，包括 HIS、LIS、体检等系统
1.2.		支持与医院医技管理系统的集成，集中存储包括 PACS 超声、电生理等系统的影像数据，并提供检查申请、检查过程、检查结果的信息和数据的全采集
1.3.		可提供统一的医技检查状态和数据访问接口，可提供所有的影像检查状态和数据（超声、电生理等）供临床访问
1.4.		访问支持：基于 HTML5，采用瘦客户端的云计算技术，跨平台的影像浏览支持，如影像中心客户端可以嵌入临床医生工作站
1.5.		访问支持：提供检查数据（影像、报告等）在院内和院外的移动方式浏览，支持 Web、手机、平板访问，不限定操作系统
1.6.		可提供典型病例的收藏、采集与其教学科研应用
1.7.		可提供数据访问的安全控制和日志追溯，支持分组数据访问和功能使用权限控制，详细的用户访问日志审计和追溯，严格保障数据安全
1.8.		支持多角色权限管理，各角色权限精确到各子系统模块以及统计
1.9.		支持患者隐私信息及影像资料的加密权限管理，支持患者隐私保护，可设定全院共享访问、所属科室访问、主治医师访问等多层次保护权限
1.10.		支持全科室数据集中/分散备份，故障快速恢复，系统 7*24 小时不间断运行
1.11.		支持检查数据（包括申请单、检查报告、影像、波形、数字切片等）的云存储

		技术扩展，全面支持云端运行
1. 12.	★	支持区域模块拓展，遵循 IHE 的 XDS/XDS-i 集成规范，可提供区域内跨机构的检查数据共享
2		集成浏览与影像处理
2. 1.		采用 B/S 架构，影像集成浏览与影像处理一体化，支持 IE、Chrome 浏览器
2. 2.		支持按检查信息、诊疗信息查阅（患者视图、就诊视图）多方位展示患者信息。支持浏览各种医技检查报告，包括：放射影像、心电、超声、内镜、病理等影像波形和图文报告
2. 3.		支持临床医生可预设常用检索条件，定制个人的查询方案
2. 4.		支持检查关注功能，在设定追踪的患者或者检查以后，该设定患者的所有检查或设定检查的状态改变后，临床医生都能够立刻得到通知
2. 5.		支持自动匹配患者相关检查信息，患者影像历史记录管理面板可显示同一患者所有检查纪录并可加载相应影像
2. 6.		支持在多显示屏环境下可自动设定影像显示模式以适合屏幕大小及分辨率
2. 7.		支持图文报告与文字报告，包括原科室图片报告和文字报告，文字报告可复制选取
2. 8.		支持危急值报告和修订报告的提醒功能。修订报告提供修订痕迹显示，提示临床医生报告变更的内容
2. 9.		基于 HTML5 技术提供，支持在 PC、iOS、Android、WP 等显示终端上，以无损的质量显示多类型的 DICOM 影像、心电波形。
2. 10.		支持多线程的影像调阅技术，后台线程持续下载；当第一屏影像显示完毕后即可开始阅片工作
2. 11.		可提供检查缩略图功能，多序列影像可用通过缩略图提供显示切换
2. 12.		支持 DICOM 格式的单帧和多帧，灰阶和彩色影像显示
2. 13.		支持 DICOM 封装的 PDF 图文报告显示
2. 14.		支持检查显示窗口的 STANDARD、COL、ROW 格式定制；允许在序列显示窗口进行格式定制
2. 15.		可提供基本图像处理工具，包括但不限于：图像缩放、移动、旋转（L90，R90，任意）、左右镜像、上下翻转、反相、播放、定制视窗（预设值、实时调节）、调窗、布局
2. 16.		可提供基本测量工具，包括但不限于：距离、角度、矩形、椭圆、手绘面积、CT 值、心胸比、定位线及箭头、文字标记

2. 17.		支持影像注释的显示与关闭
2. 18.		支持按影像类型预设多种窗宽窗位，可提供快捷键调整视窗；支持按影像类型和序列描述预设视窗，显示影像时自动应用
2. 19.		支持历史检查影像同屏对比
2. 20.		支持超声 DICOM 影像播放以及常规处理与测量工具
2. 21.	★	实现与现有温岭区域影像中心平台的无缝对接，涉及相关接口费用由中标方承担

二、商务要求

1. 保质期

★1.1.保修期：具体保修期详见采购内容表格。

1.2 每年保质期内故障率不得超过 14 天，如开机率达不到要求，每超过一天质保期相应延长 10 天。保质期内因设备本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修。

1.3 供应商在投标文件中说明在保质期内提供的服务计划。

2. 付款方式

2.1 合同生效后预付 40%，到货后既付 30%，安装完成并通过验收合格后付 30%。

3. 售后服务

3.1 在设备整个使用期内，供应商应确保设备的正常使用。在接到用户维修要求后应立即作出回应，并在 24 小时内派员到达买方现场实施维修。零配件在该设备停产后仍需保证十年的供应。维修过程中所需零配件供应商在接到通知后最长不超过 3 天必须送达采购人。

3.2 供应商应在投标文件中提供消耗品或易耗品价格。此价格不能包含本项目设备清单中的产品，且可能作为技术评审依据及后期价格参考。

3.3 供应商应在投标文件中应详细说明收费标准，包括保修价格、设备配件价格，维修服务费。提供维修点的分布情况。

3.4 供应商应在投标文件中提供售后服务方案，如售后服务机构备品备件储备，售后服务机构技术服务人员情况。

4. 技术支持

4.1 中标商应提供免费软件升级。

5. 培训

5.1 供应商应对用户的维修人员提供培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册、维修密码及软件备份。

5.2 供应商应对用户的操作人员进行操作培训，使其能对设备进行熟练的操作。

5.3 供应商应在投标文件的培训方案中详细说明。

6. 安装调试

6.1 安装地点：温岭市城西街道未来社区邻里中心

6.2 安装完成时间：接到采购人通知后 1 周内完成安装和调试，如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成安装和调试，供应商应承担由此给采购人造成的损失

6.3 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

6.4 安装过程中发生的费用由供应商负责。

6.5 供应商应在投标文件中提供安装调试方案和安装调试过程中采购人需配合的内容。

6.6 随机资料：提供使用操作手册 2 份，维修手册 1 份。

7. 验收

7.1 供货商应提供设备的有效检验文件，经采购人认可后，与设备性能指标、合同内容一起作为设备验收标准。采购人对设备验收合格后，双方共同签署验收合格证书并加盖公章。验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的性能指标，供应商必须更换设备。并且赔偿由此给采购人造成的损失。

7.2 验收费用由产品供应商负担。

8. 交货

8.1 交货期：合同签订后三十天内

8.2 交货地点：温岭市城西街道未来社区邻里中心

9. 报价方式

9.1 所有投标价格为含税到用户人民币价（含货物应交纳的一切税费和伴随服务费）并进行分项报价；质保期后的维保费单独报价（不包括在投标价中），选购件单独分项报价（不包括在投标价中）。

第四章 评标

一、评标原则

（一）评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

（二）任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员应不带任何倾向性和启发性，不得向外界透露任何与评标有关的内容，不得私下与投标人接触。

（三）采购代理机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、评标方法

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投标人为中标候选人的评标方法。

三、评标委员会

（一）本项目评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

（二）评标委员会成员与参与投标的供应商有下列情形之一的，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；
- 6.法律法规规定的其他情形。

（三）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- 1.审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- 2.要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 3.对投标文件进行比较和评价；
- 4.确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- 5.向采购人、采购组织机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- 6.法律法规规定的其他职责。

▲四、无效标情形

（一）在资格证明文件或商务与技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的服务跟商务与技术文件中的投标服务出现重大偏差的；

（二）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（三）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（四）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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，投标人在限定的时间内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；

（五）报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价或未填写投标报价的；

（六）投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的；

（七）投标文件存在虚假材料的；

（八）有中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

- 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。

（九）实质性要求（招标文件中打“▲”内容）不响应的；

（十）商务条款不响应的；

（十一）投标文件有效期不足的；

（十二）逾期或未按要求提交投标文件的；

（十三）其他不符合法律法规相关规定的。

五、废标情形

（一）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（二）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

（三）因重大变故，采购任务取消的；

（四）法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

六、评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

七、政府采购政策落实

（一）政府采购政策：

1.关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大、中型企业注册商标的货物。小微企业投标应提供《中小企业声明函》（见附件4），投标人未提供以上资料或者经评标委员会核查不符的，将不能享受相应的小微企业优惠政策；

2.监狱企业参加政府采购活动时，应当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，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；

3.残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件4），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策。

（二）政府采购政策优惠措施：

经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分：对小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

（三）本项目部分面向中小企业政策，具体清单详见第三章招标需求。非专门面向中小企业采购部分的产品报价满足上述第二款《政府采购政策优惠措施》要求的可享受其优惠措施。

八、评标程序

（一）资格审查

投标文件解密后，采购人或采购组织机构依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询问，在政采云平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

具有独立承担民事责任	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提
------------	-------------------------------

的能力	交 有效 的营业执照等证明文件扫描件（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。
授权委托书	法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交，如授权委托代理人的则需提供该项，格式附后（附件 2）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 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	供应商书面承诺符合参与政府采购活动资格条件的，提供《承诺函》（格式见附件 3）
参加采购活动前 3 年内， 在经营活动中没有重大 违法记录	参照《投标声明书》（附件 1）相关承诺内容。重大违法记录，是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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。
信用记录	1.截止时点：开标后评标前。 2.信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。 3.使用规则：投标人未被列入“信用中国”失信被执行人或重大税收违法失信主体；未处于“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。
中小企业声明函	提供中小企业声明函，格式附后（附件 4）
残疾人福利性单位声明 函（如有）	投标人若参与残疾人福利性单位评审的，根据《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，提供残疾人福利性单位声明函，格式附后（附件 5）
省级以上监狱管理局、 戒毒管理局（含新疆生 产建设兵团）开具的属 于监狱企业的证明文件 （如有）	投标人若参与监狱企业评审的，根据《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）的规定，格式自拟
必须符合法律、行政法 规规定的其他条件	1. 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，不得同时参加本项目投标。 2. 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，不得再参与本项目投标。 3. 投标（报价）文件相关承诺要求内容（以联合体形式投标时，联

	合体各方均须满足该条款）。
联合体投标	本项目不接受联合体投标。

（二）符合性审查

评标委员会应当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，对审查发现无效的必须进行必要的询问，在政采云平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

投标文件	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
“▲”实质性条款	“▲”实质性条款必须满足招标文件要求。
串通投标	未出现财政部 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条规定的串通投标情形。
附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。

（三）商务技术及价格评审

本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计 100 分，其中商务技术 70 分，报价 30 分。

（一）商务技术文件中的客观分由评标委员会讨论后统一打分；其余在规定的分值内单独评定打分。

（二）各投标人商务技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

商务技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

（三）投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：
 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100 。

（四）投标人评标综合得分=商务技术分+报价分。

注：评分计算过程中均采用四舍五入法，并保留 2 位小数。

1. 评分标准

序号	评分要素	分值	评分内容
1	设备技术参数	45	完全满足第三章采购需求中招标技术参数（硬件）配置要求的得基本分 45 分。“★”标注的重要指标若出现负偏差，每负偏离一项扣 3 分，其它非重要技术指标若出现负偏差，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。
2	软件技术参数	20	完全满足第三章采购需求中招标技术参数（HIS 系统软件）和（PACS 系统软件）配置要求的得基本分 20 分。“★”标注的重要指标若出现负偏差，每负偏离一项扣 2 分，其它非重要技术指标若出现负偏差，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。
3	安装调试方案	1	投标文件中提供安装调试方案进行打分（0-1 分），不提供不得分。
4	培训方案	1	投标文件中提供培训方案进行打分（0-1 分），不提供不得分。
5	售后服务方案	1	投标文件中提供售后服务方案进行打分（0-1 分），不提供不得分。
6	优惠条件	2	根据投标文件中提供的优惠条件进行打分（0-2 分），不提供不得分。

注：①上述评分项，缺项不得分。

②上述证明材料中的单位名称与投标单位的名称必须一致，单位发生合法变更的，需提供合法变更的材料。否则，相应分值不予计取。

2. 评审要求

(1)评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件的商务部分和技术部分进行审查。

(2)对于投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

①政府采购云平台上开启的投标报价与电子投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以电子投标文件中开标一览表（报价表）为准；

②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；

③大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

④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；

⑤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。修正应当采用询标的形式，并加盖公章。

（3）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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（4）投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或授权代表签字，且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。

（5）中标候选人因不可抗力之外的原因放弃中标权给采购人造成损失的，由放弃中标权的中标候选人承担。有关行政监督部门应将其放弃中标权的情况记入其信用档案。中标候选人放弃中标权或被取消中标资格的，采购人可重新依法组织招标。

（四）结果汇总及排序

评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

1.评标结果按评审后综合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并列。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投标人为排名第一的中标候选人。

2.提供相同品牌产品的，参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第 87 号令）第三十一条有关规定执行。

（五）评标报告撰写

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

第五章 拟签订的合同文本

合同将由温岭市人民政府城西街道办事处（以下简称甲方）与经评审最终确定的中标人（以下简称乙方）结合本项目具体情况协商后签订。以下为采购人提出涉及乙方的主要条款，投标人在投标文件中应对其进行确认或拒绝。如投标人在其投标文件中未做拒绝或提出修改要求的，采购人将视作认同。

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

所在地：

乙方：（中标人）

所在地：

甲、乙双方根据浙江致远工程管理有限公司关于温岭市城西街道未来社区医疗设备采购项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同文件：

（一）合同条款。

（二）中标通知书。

（三）更正补充文件。

（四）招标文件。

（五）中标人投标文件。

（六）其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、货物内容

货物名称	品牌/型号	技术参数	数量	单价	总价
合计					

注：本表格不能详列的请另附清单

三、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

四、技术资料

（一）乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

（二）没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

五、知识产权

（一）乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

（二）若侵犯，由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

六、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

七、履约保证金

本项目履约保证金为中标金额的 1%。[合同签订前交至采购人处，合同项目履约完毕 7 个工作日内无息退还]。

八、转包或分包

（一）本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

（二）除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

（三）如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

九、质保期

质保期____年。（以项目竣工验收合格之日开始起算）

十、交货期、交货方式及交货地点

（一）交货期：合同签订之日起三十天内。

（二）交货方式：

（三）交货地点：供方负责将货物送达指定地点。

十一、货款支付

付款方式：合同生效后预付 40%，到货后既付 30%，安装完成并通过验收合格后付

30%；发票应随付款进度及时提供。

十二、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十三、质量保证及售后服务

（一）乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

（二）乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

1. 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2. 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

3. 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

（三）如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场。

（四）在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

（五）上述的货物免费保修期为____年（以中标人投标承诺为准），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十四、调试和验收

（一）甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在____个工作日内验收。

（二）乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

（三）甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

（四）对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

（五）验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲方负责。

十五、货物包装、发运及运输

（一）乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

（二）使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

（三）乙方在货物发运手续办理完毕后____小时内或货到甲方____小时前通知甲方，以准备接货。

（四）货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

（五）货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

（六）乙方运送的货物涉及商品包装和快递包装的，参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）。

十六、违约责任

（一）甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

（二）甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

（三）乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

（四）乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

（五）若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

十七、不可抗力事件处理

（一）在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

（二）不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

（三）不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十八、合同生效及其它

（一）合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

（二）本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

（三）供需双方因合同履行过程中产生的争议，可以向合同签订所在地人民法院提起诉讼。

（三）本合同一式柒份，甲、乙双方各执贰份，其余送有关部门备案。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

开户银行：

账号：

地址及邮编：

乙方（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

开户银行：

账号：

地址及邮编：

签订时间： 年 月 日

专用条款

（如果项目性质特殊，采购人认为需要制定专用条款的，须在提交项目采购需求时一并提供，但条款内容应合法、合理，并符合项目实际需求，且不得与通用条款冲突）

第六章 投标文件格式

项目名称

项目编号：（标项）

投标文件

（资格证明文件）

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

资格证明文件目录

序号	内容	备注
▲1	投标声明书	格式附后（附件 1）
▲2	授权委托书	法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交，如授权委托代理人的则需提供该项，格式附后（附件 2）
3	联合体授权委托书及联合体声明、协议	若项目接受联合体投标时需提供，格式、内容自拟
▲4	法人、自然人或其他组织的营业执照等证明文件	格式内容依据第四章第八条评标程序中第一点资格审查要求拟定
▲5	符合参与本次采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料等方面的失信记录的承诺函	承诺函依据第四章第八条评标程序中第一点资格审查要求拟定 格式附后（附件 3）
▲6	《中小企业声明函》	本项目部分专门面向中小企业采购，具体清单详见第三章招标需求及《中小企业声明函》。 格式附后（附件 4）
7	残疾人福利性单位声明函	投标人若为残疾人福利性单位的，根据《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，提供残疾人福利性单位声明函，格式附后（附件 5）
8	省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）开具的属于监狱企业的证明文件	投标人若为监狱企业的，根据《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）的规定，格式自拟

附件 1

投标声明书

××（采购人）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我公司声明截止投标时间近三年以来：未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及不存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件【说明：投标人在截止投标时间近三年以来，如有上述所列情形，但限制期届满的，可按实陈述，并提供相应证明文件】。

2. 我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全知悉并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方对招标文件的所有内容没有任何异议，不申请澄清和质疑。

3. 我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5. 我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务。

6. 以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

日期：

附件 2

授权委托书

××（采购代理机构名称）：

____（投标人全称）法定代表人（或营业执照中单位负责人）____（法定代表人或营业执照中单位负责人姓名）授权____（全权代表姓名）为全权代表，参加贵单位组织的____项目的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对全权代表的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

全权代表无转委托权，特此委托。

投标人名称（公章）：

法定代表人签字或盖章：

日期：

附：

法定代表人姓名：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

法定代表身份证

全权代表姓名：

职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

全权代表身份证

附件 3

承诺函

××（采购代理机构名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的（招
标项目名称）（编号为）_____的投标，为此，我公司就本次投标有关事项承诺如下：

- 1、 我公司承诺符合参与政府采购活动资格条件。即符合参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。
- 2、 我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 3、 以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

日期：

附件 4

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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. 自主体检一体机，属于 工业 行业；制造商为（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. 门诊数字叫号系统，属于 工业 行业；制造商为（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）；
3. 智能穿戴手表（含软件），属于 工业 行业；制造商为（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）；
4. 中医体质，属于 工业 行业；制造商为（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）；
5. 人体成分分析仪，属于 工业 行业；制造商为（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）；
6. 全科诊疗仪，属于 工业 行业；制造商为（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）；
7. 血糖仪尿酸一体机，属于 工业 行业；制造商为（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）；
8. 24 小时动态心电图，属于 工业 行业；制造商为（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）；
9. 24 小时动态血压，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
10. 超声骨密度仪，属于 工业 行业；制造商为（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）；

11. 眼底相机（含 AI 系统），属于工业行业；制造商为（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）；

12. 电子视力表，属于工业行业；制造商为（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）；

13. 多普勒血管检测，属于工业行业；制造商为（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）；

14. 外周神经检测，属于工业行业；制造商为（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）；

15. 检查灯，属于工业行业；制造商为（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）；

16. 清创车，属于工业行业；制造商为（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）；

17. 治疗车，属于工业行业；制造商为（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）；

18. 抢救车，属于工业行业；制造商为（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）；

19. 医用冰箱，属于工业行业；制造商为（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）；

20. TDP 神灯，属于工业行业；制造商为（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）；

21. 高压灭菌器，属于工业行业；制造商为（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）；

22. 电针仪，属于工业行业；制造商为（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）；

23. 超声波透药仪，属于工业行业；制造商为（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）；

24. 烟雾净化器，属于工业行业；制造商为（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）；

25. 中医经络，属于工业行业；制造商为（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）；

26. 中医四诊仪，属于工业行业；制造商为（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）；

27. 洁净工作台，属于工业行业；制造商为（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）；

28. 紫外线消毒车，属于工业行业；制造商为（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。

②本声明函将随中标结果公开，接受社会监督。

③非专门面向中小企业部分中所含产品若为中小企业产品，请自行添加。

附件 5

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：

附件 6

中小企业划型标准规定					
工信部联企业【2011】300 号					
序号	行业	原则	具体规定		指标
1	农、林、牧、渔业	营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 500 万元及以上的	营业收入
			小型企业	营业收入 50 万元及以上的	
			微型企业	营业收入 50 万元以下的	
2	工业	从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上且营业收入 2 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上且营业收入 300 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的	
3	建筑业	营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 6 千万元及以上且资产总额 5 千万元及以上的	营业收入资产总额
			小型企业	营业收入 300 万元及以上且资产总额 300 万元及以上的	
			微型企业	营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的	
4	批发业	从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 20 人及以上，且营业收入 5 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 5 人及以上且营业收入 1 千万元及以上的	
			微型企业	从业人员 5 人以下或营业收入 1 千万元以下的	
5	零售业	从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 50 人及以上且营业收入 500 万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
6	交通运输业	从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上且营业收入 3 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上且营业收入 200 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的	
7	仓储业	从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 1 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的	
8	邮政业	从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上，且营业收入 2 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的	
9	住宿业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 2 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
10	餐饮业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 2 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
11	信息传输业	从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 1 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	

12	软件和信息技术服务业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 1 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上且营业收入 50 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的	
13	房地产开发经营	营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 1 千万元及以上且资产总额 5 千万元及以上的	营业收入资产总额
			小型企业	营业收入 100 万元及以上且资产总额 2 千万元及以上的	
			微型企业	营业收入 100 万元以下或资产总额 2 千万元以下的	
14	物业管理	从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上且营业收入 1 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 500 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业	
15	租赁和商务服务业	从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且资产总额 8 千万元及以上的	从业人员资产总额
			小型企业	从业人员 10 人及以上且资产总额 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的	
16	其他未列明行业	从业人员 300 人以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上的	从业人员
			小型企业	从业人员 10 人及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下的为微型企业	

该附件可供投标人参考。

中小企业声明函填写说明：

1、根据工信部联企业[2011]300 号文件，企业行业分为：农林牧渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，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、体育和娱乐业等）。一般研发、生产、加工型企业填写工业，销售、贸易型企业填写批发业，具体行业划分依据国家统计局网站公布的《国民经济行业分类》标准规定。

2、若投标产品来源于不同的制造商，应在《中小企业声明函》中逐项列明。

项目名称

项目编号：（标项）

投 标 文 件

（商务与技术文件）

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

商务与技术文件目录

序号	内容	备注
1	供应商自评表	格式附后（附件 7）
2	投标人基本情况表	格式附后（附件 8）
3	证书一览表	格式附后（附件 9）
4	▲供应商为医疗器械生产企业的：第二类、第三类医疗器械生产企业提供《医疗器械生产许可证》、第一类医疗器械生产企业提供第一类医疗器械生产备案凭证；	格式、内容自拟
5	▲供应商为医疗器械经营企业的：第三类医疗器械经营企业提供《医疗器械经营许可证》、第二类医疗器械经营企业提供第二类医疗器械经营备案凭证；（适用于按医疗器械管理的货物）；	格式、内容自拟
6	▲食品药品监督管理部门核发的完整有效的医疗器械注册或备案证明；（适用于按医疗器械管理的设备）；	格式、内容自拟
7	相关企业代理证明（或制造商出具的授权书）	格式、内容自拟
8	供货清单	格式附后（附件 10）
9	随机标准附件、备品备件、零配件、专用工具清单	格式附后（附件 11）
10	消耗品、易耗品价格清单	格式附后（附件 12）
11	技术、商务响应表	格式附后（附件 13）
12	实施方案、服务响应承诺、保证质量的技术方案措施内容进行编制	格式、内容自拟
13	投标人需要说明的其他内容（包括可能影响投标人技术性能评分项的各类证明材料）	格式、内容自拟

附件 7

供应商自评表

序号	评分要素	评分内容	自评分值	对应页码
1	设备技术参数	完全满足第三章采购需求中招标技术参数（硬件）配置要求的得基本分 45 分。“★”标注的重要指标若出现负偏差，每负偏离一项扣 3 分，其它非重要技术指标若出现负偏差，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。		
2	软件技术参数	完全满足第三章采购需求中招标技术参数（HIS 系统软件）和（PACS 系统软件）配置要求的得基本分 20 分。“★”标注的重要指标若出现负偏差，每负偏离一项扣 2 分，其它非重要技术指标若出现负偏差，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。		

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 8

投标人基本情况表

企业名称					法人代表		
地址					企业性质		
股东姓名		股权结构 (%)			股东关系		
联系人姓名		固定电话			传真		
		手机					
1. 企业概况	职工人数		具备大专以上学历人数		国家授予技术职称人数		
	占地面积		建筑面积	平方米 ☐ 自有 ☐ 租赁	生产经营场所及场所的设施与设备		
	注册资金		注册发证机关			公司成立时间	
	核准经营范围						
	发展历程及主要荣誉:						
2. 企业	产品生产许可证情况 (对需	产品名称	发证机关	编号	发证时间	期限	

有关 资质 获证 情况	获得生产许可证的产品要填写此栏)					
	企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况					
	企业获得专利情况					

要求：

1. 姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 9

证书一览表

项目名称：

项目编号：

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

要求：

- 1.填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书；
- 2.附所列证书复印件或其他证明材料。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 10

供货清单

项目名称：

项目编号：

序号	名称	技术指标	规格型号	品牌/产地	数量	备注

填表说明：

- 1) 表中所列内容的价格已包含在投标价中，均为采购人所有。
- 2) 如采购产品为政府采购节能产品、政府采购环境标志产品的，在备注栏内进行说明。并在投标文件提供相关认证证书。
- 3) 本清单应与报价文件中提供的清单一致。
- 4) 表格可扩展，但不能出现投标报价，否则将作无效投标处理。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 11

随机标准附件、备品备件、零配件、专用工具清单

项目名称：

项目编号：

序号	名称	技术指标	规格型号	品牌/产地	数量	备注

填表说明：

- 1) 表中所列内容的价格已包含在投标价中，均为采购人所有。
- 2) 如采购产品为政府采购节能产品、政府采购环境标志产品的，在备注栏内进行说明。并在投标文件提供相关认证证书。
- 3) 本清单应与报价文件中提供的清单一致。
- 4) 表格可扩展，但不能出现投标报价，否则将作无效投标处理。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 12

消耗品、易耗品价格清单

项目名称：

项目编号：

序号	材料及部件名称	型号和规格	单位	制造商/产地/品牌	单价	对应设备名称	用途

填表说明：

- 1) 此表内容不包含在投标总价中。
- 2) 此表仅提供了表格形式，可扩展。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 13

技术、商务响应表

项目名称：

项目编号：

序号		内容	招标需求	是否响应	投标人的承诺或说明
技术 响应 情况	1				
	2				
	...				
商务 响应 情况	1				
	2				
	3				
	...				

要求：

1. 本表参照本招标文件要求填制，投标人应根据投标服务指标，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
2. 对于投标产品的技术偏离情况需严格按照招标文件的技术要求一一比对给出，未达到技术要求中规定的数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在备注中具体说明；若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评审小组将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

项目名称

项目编号：（标项）

报 价 文 件

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

报价文件目录

序号	内容	备注
1	投标函	格式附后（附件 14）
2	开标一览表	格式附后（附件 15）
3	报价明细表	格式附后（附件 16）
4	针对报价投标人认为其他需要说明的	自行提供

附件 14

投 标 函

致：××（采购人）

（投标人名称）授权（全权代表姓名、职务）为全权代表，参加贵单位组织的（招标项目名称）（项目编号为_____）招标的有关活动，并进行投标。为此：

- 1、提供投标人须知规定的全部投标文件。
- 2、我方的投标报价详见《开标一览表》。
- 3、我方已详细审查全部招标文件，完全同意招标文件中的各项要求，保证遵守招标文件中的有关规定和相关标准，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- 4、若中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
- 5、投标文件自开标之日起有效期为 90 天。
- 6、我方同意提供按照贵方可能要求的与本项投标有关的一切数据或资料，并保证其真实性、合法性。
- 7、我方与本次投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址：邮编：

电话：传真：

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 15

开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	内容	相关描述	小计	备注
1	非专门面向中小企业设备	AED 除颤仪 1 台、电子血压计 2 台、移动远程工作站 1 套、心电图机 1 台、B 超 1 台、HIS 软件 1 套、PACS 软件 1 套。		小计金额填入政采云系统《开标一览表》内
2	专门面向中小企业设备	其他设备一批		小计金额填入政采云系统《开标一览表》内
投标总价 （小计 1+小计 2=总价）		小写： _____ 大写： _____		

填报要求：

- 1、本项目价格包括设备费及相关服务费。
- 2、设备费包括设备本体、随机配送（备品备件、另配件、专用工具）的所有费用。
- 3、相关服务费包括运杂费、保险费、到货验收、保管、安装、调试、试运行、检验、验收合格、交付使用、保修期内的售后服务及采购文件规定的其他费用等所涉及全部费用。
- 4、不提供此表格的将视为没有实质性响应采购文件，此表不得自行增减内容。
- 5、相关货物要求及数量以招标文件第三章招标需求中《设备及软件清单》为准。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 16

报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	设备材料名称	规格型号	数量	单位	制造商/产地/ 品牌	单价	合价	备注
1								
2								
3								
	投标总价：							

报价说明：

- 1) 本项目价格包括设备费及相关服务费，不含消耗品或易耗品价格。
- 2) 设备费包括设备本体、随机配送（备品备件、另配件、专用工具）的所有费用。
- 3) 相关服务费包括运杂费、保险费、到货验收、保管、安装、调试、试运行、检验、验收合格、交付使用、保修期内的售后服务及采购文件规定的其他费用等所涉及全部费用。
- 4) 本项目为交钥匙项目，除甲方提供合同约定的配合内容外，其他均由乙方完成。所产生费用均应在上表中体现合计费用结转至开标一览表。
- 5) 表中不得有给予采购人的赠品、回扣或者与本项目采购无关的其他商品、服务。
- 6) 各分项报价应合理，且不得低于成本。
- 7) 表格可扩展，具体参照招标文件第三章招标需求中《设备及软件清单》，数量不得更改。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 17

政府采购活动现场确认声明书

浙江致远工程管理有限公司（采购组织机构名称）：

本人经由_____（单位）负责人
（姓名）合法授权参加项目（项目编号：_____）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐ 不存在利害关系 ☐ 存在下列利害关系：

A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系

D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 ☐ 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 ☐ 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系：

A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I. 其他利害关系情况。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现供应商之间存在或可能存在上述第二条第项利害关系。

（供应商代表签名）：

日期：____年__月__日

说明：本声明书在开标后由供应商填写相关内容签名后扫描上传到系统或到发送至采购代理机构邮箱：4759089@qq.com。