一、供应室系统省平台接口改造服务

说明：本项目为单一来源采购；预算金额：5万元。

内容及要求：1.省平台数据上传接口（用于获取token信息；回收擦洗部分数据上传、回收酶/碱洗手洗部分数据上传、回收灭菌剂清洗部分数据上传、机洗部分数据上传、清洗后质量检查部分数据上传、灭菌流程部分数据上传、物理监测部分数据上传、生物监测部分数据上传、化学监测部分数据上传、BD测试部分数据上传、器械管理部分数据上传、灭菌包打包部分数据上传、灭菌包存储部分数据上传、快速监测部分数据上传、灭菌包使用部分数据上传）

2.两台低温灭菌器接口；

二、合理用药系统维保

说明：本项目为单一来源采购；服务期一年，经甲方同意可进行续签，续签不超过两次，每次一年；预算金额：2万元/年;

内容及要求：

1、现场服务：在双方约定的维护服务期限内，乙方将对于软件操作中的重大问题或无法通过远程解决的问题由乙方协调资深技术人员到现场进行技术支持，提供免费现场排障服务。

2、远程主动服务：在医院信息科的配合下通过TeamViewer、VPN等远程工具为客户提供专业的技术服务。

3、系统知识库升级：在双方约定的维护服务期限内，乙方为甲方提供一年3次的合理用药知识库的下载更新服务。

4、系统使用咨询：在双方约定的维护服务期限内，乙方将为甲方提供操作流程解疑、软件使用指导以及日常使用过程的排障服务。对于日常问题，乙方将提供400客服热线及网络（邮件、QQ）等远程技术支持。

5、系统巡检服务：在服务期内，提供故障排除、定期巡检、性能调优的服务。

6、培训服务：乙方将向甲方就合理用药与前置审方软件提供管理员和使用者的培训服务，包括甲方人员日常操作规范、如何管理、应用、备份、维护等。

7、应用支持服务：应甲方需要，乙方的专业药学人员根据甲方要求为甲方提供合理用药与前置审方软件的应用建议及临床用药管理方案支持服务，并免费提供上门支持服务。

8、报表使用：培训报表的使用操作，提供400客服热线及网络（邮件、QQ）等远程技术支持报表正常使用。

1. 用血系统市平台接口改造服务

说明：本项目为单一来源采购；预算金额：7万元;

内容及要求：数据上报接口改造（根据金华中心血站要求：完成质控指标数据上报和血液库存上报）；十二项质控指标数据采集（每千单位用血输血专业技术人员数；《临床输血申请单》合格率；受血者标本血型复查率；输血相容性检测项目室内指控率；输血相容性检测室间质评项目参加率；千输血人次输血不良反应上报例数；一二级手术台均用血量；三四级手术台均用血量；手术患者自体输血率；出院患者人均用血量；输血前评估指标完成率；输血后评价指标完成率）；

1. pda使用服务

1.说明：本项目为院内招标，满足以下内容及要求最低价中标，预算金额：7万元；

2.内容：服务期三年；服务期内提供22台pda；dpa如有质量问题或达不到业务科室使用要求，医院有权申请更换或维修，供货方无条件满足，pda参数配置不低于下面要求。

3.要求：

3.1、八核处理器,CPU主频≥2.0GHz

3.2、RAM≥3GB、FLASH≥32GB

3.3、扩展内存 Micro SD最大支持256G

3.4、显示屏 18:9全面屏，≥5.5寸，HD+高清分辨率全贴合电容式触摸屏，大猩猩玻璃盖板

3.5、正面要求无物理按键，便于清洁消毒，满足医疗环境日常使用，提供实物图佐证

3.6、操作系统：Android 9.0及以上，针对医疗行业应用定制开发

3.7、摄像头前置≥200万像素，后置≥1300万像素；自动对焦；闪光灯补光

3.8、工业级二维扫描引擎，支持一维、二维条码扫描，条码类型：PC/EAN/JAN，Code 39, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar PDF417,Date Matrix,QR Code, Micro QR Code,Han Xin Code等

3.9、通信参数支持： FDD-LTE(B1,B2,B3,B5,B7,B8)、TD-LTE(B38,B39,B40,B41)、TD-SCDMA(B34,B39)、CDMA EV-DO Rev.A(BC0)、WCDMA(B1,B2,B5,B8)、GSM/GPRS/EDGE(B2,B3,B5,B8)

3.10、支持WLAN 2.4GHz 802.11a/b/g/n、5GHz 802.11n/ac

3.11、支持蓝牙5.0，NFC支持ISO14443A/B,ISO15693协议

3.12、电池≥4800mAH 可充电锂电池，支持快充

3.13、待机时间>100小时

3.14、外壳一体成形，前后壳无缝隙、螺丝孔及螺丝柱,提供实物图佐证

3.15、标准TYPE-C USB接口，无正反面便于充电插拔

3.16、工业等级≥IP67

3.17、防摔等级≥1.2米

3.18、桌面管理软件：具备屏幕锁定防退出机制等权限控制管理桌面，管理员控制WIFI连接，安装软件等。

3.19、软件适配：须承诺所投标产品必须适用于（或承载）医院现有移动护理软件、静脉配置系统，保证护理工作正常进行。若软件适配达不到要求，将取消其中标资格。

3.20、质保期叁年

五、互联网医院

说明：本项目为院内调研;

内容及要求：本项目拟建设涵盖金华市中医医院的“互联网医院服务平台”，为病人及家属提供移动、便捷的就医服务，同时提高医院的管理水平和工作效率。在医疗领域的信息化建设上能覆盖诊前、诊中、诊后等业务场景，互联网医院建设项目要进一步强化与完善，持续改进用户的就医体验，让百姓少排队、少跑腿，基本实现线上就医、在线复诊、电子处方与药品配送等，实现线上智慧医院的服务闭环。本次互联网医院服务平台建设内容主要包含掌上医院系统、就医导诊系统、医患咨询系统、医生移动端系统、网络诊间系统、续方服务系统、药事服务系统、运营与后台管理系统及医院其他个性化功能服务。

六、随访系统

说明：本项目为院内调研;

内容及要求：为了积极推行院前、院中、院后的一体化医疗服务模式，将医疗服务延伸至院后和家庭，所有疾病都应该是治疗和随访相结合的一个整体过程。内容包含病区随访及专病随访。

七、病历质检质控系统

说明：本项目为院内调研;

内容及要求：包含但不限于以下功能：电子病历五级要求病历质控内容、病历质检等。

八、手麻系统

说明：本项目为院内调研;

内容及要求：系统覆盖了从患者入院，经过术前、术中、术后的全过程。通过与相关医疗仪器的设备集成，与医院信息系统的信息整合，实现了围术期患者信息的自动采集与共享。

1. 病理系统

说明：本项目为院内调研;

内容及要求：病理全流程管理系统