

成县中医医院信息化管理系统项目

招 标 文 件

招标编号： 149008JH621221009

采购人： 成县中医医院

采购代理机构： 甘肃惠和项目管理有限公司

二〇二三年十一月

目录

第一章 投标须知前附表	6
第二章 技术规格、参数与要求	11
第三章 投标人须知	90
一、总则	90
二、招标文件	91
三、投标文件	92
四、投标文件的递交	95
五、开标、评标与定标	96
六、质疑	98
七、签订合同	99
第四章 评标方法及标准	101
第五章 政府采购合同	108
一、合同格式条款	109
二、政府采购合同	117
第六章 投标文件格式	127
一、投标承诺书	128
二、投标函	129
三、开标报价一览表	130
四、分项价格表	131
五、投标人资格证明文件	132
六、商务响应说明书	141
七、投标方案说明书	142
八、中小企业声明函	145
九、招标代理服务费支付承诺书	146
十、投标人认为有必须提供的其他资料	147

招标公告

成县中医医院招标项目的潜在投标人应在陇南市公共资源交易网
(网址: www.lnsggzyjy.cn)免费下载获取招标文件, 并于 2023-11-27
10:00:00 (北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 149008JH621221009

项目名称: 成县中医医院信息化管理系统项目

预算金额: 360(万元)

最高限价: 360(万元)

采购需求: 1、医院信息管理系统 1 套; 2、医学影像存档与通讯系统软件1 套; 3、电子病历系统 1 套; 4、实验室信息系统 1 套; 5、输血信息管理系统 1 套; 6、设备管理系统 1 套; 7、门诊电子病历系统 1 套; 8、卫生事件管理系统 1 套; 9、院内感染监测系统 1 套; 10、智慧医疗辅助系统 1 套等系统; 具体详见“第二章 技术规格、参数与要求”。

合同履行期限: 按合同约定执行

本项目(是/否)接受联合体投标: 否

二、申请人的资格要求

1. (1) 须符合《中华人民共和国政府采购法》之二十二条规定; (2) 须具有合法有效的法人营业执照、国家和地方税务登记证、组织机构代码证、开户许可证; 前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一

的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照；(3) 须提供法人授权函及被授权人身份证(正、反面复印件)；(4) 本项目不接受联合体投标；(5) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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的方可参加本项目的投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业【2011】30号)、符合政府采购《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》优先采购政策、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)等；

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2023-11-07 至 2023-11-13，每天上午 8:30 至 12:00，下午 12:00 至 17:30

地点：陇南市公共资源交易网(网址：www.lnsggzyjy.cn)免费下载

方式：1、社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭 CA 证书登录陇南市公共资源交易网在线免费下载招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。2、请潜在供应商随时关注甘肃政府采购网及陇南市公共资源交易网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。

售价：0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2023-11-27 10:00:00

地点： 陇南市公共资源交易中心开标直播一厅第3坐席(陇南市行政中心5号楼环保大厦3楼)

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

采用网上开标方式：该项目采用新点不见面网上开标方式：开评标活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件(陇南版)”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把CA进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标(上传投标文件)则视为放弃投标。

①陇南市公共资源交易网：<http://www.lnsggzyjy.cn>

②信用中国”网站：<https://www.creditchina.gov.cn>

③中国政府采购网网址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：成县中医医院

地址：甘肃省陇南市成县东新街29号

联系方式：0939-3206110

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃惠和项目管理有限公司

地址：兰州市城关区盐场路杜家台生物制品研究所家属院32号楼604
室

联系方式：13830238212 13038778643

3. 项目联系方式

项目联系人：台宇飞

电 话：0939-3206110

第一章 投标须知前附表

序号	投标须知 条款号	内 容
1	1.1	<p>招标项目名称：成县中医医院信息化管理系统项目</p> <p>本项目所属行业：信息传输、软件和信息技术服务业</p>
2	2.1	<p>招标人资金来源：财政</p>
3	3.1	<p>投标人资格标准：</p> <p>1.1须符合《中华人民共和国政府采购法》之二十二条规定；（1）须具有合法有效的法人营业执照、国家和地方税务登记证、组织机构代码证、开户许可证；前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照；（2）供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供2022年会计师事务所出具的财务审计报告（合法完整的财务报告）或开户银行开具的资信证明；（复印件须加盖单位公章）（3）半年内任意一个月缴纳税收的有效票据凭证，依法免税或零报税的投标人，应提供相应的证明文件（原件彩色扫描加盖公章）；（4）半年内任意一个月缴纳社保资金的有效票据凭证（原件彩色扫描加盖公章）；（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺及证明材料；（6）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>1.2须提供法人授权函及被授权人身份证（正、反面复印件）；</p> <p>1.3本项目不接受联合体投标；</p> <p>1.4 供应商未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为 记录名单；不处于中国政府采购</p>

		<p>购网(www. ccgp. gov. cn)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的方可参加本项目的投标。（以招标公告发布之日起至投标截止日前查询为准）</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展 管理办法》（财库〔2020〕46 号）、关于印发中小企业划型标准规定的通知(工 信部联企业【2011】30 号)、符合政府采购《节能产品政府采购清单》、《环 境标志产品政府采购清单》优先采购政策、《关于促进残疾人就业政府采购 政策的通知》（财库【2017】141 号)等；</p>
4	4.1	投标有效期： 自递交投标文件截止时间起算 <u>60个</u> 日历天。
5	5.1	投标报价限价：（超过现价按废标处理）360万元
6	6.1	招标预备会： 日期： 年 月 日 时(本项目不组织招标预备会)
7	7.1	<p>1. 该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开 标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件(陇南版)”，并按照“不见面开评标投 标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标(上传投标文件) 则视为放弃投标。 投标单位需要在投标截止时间前上传投标文件，否则引起的相关责任自负。</p> <p>2、纸质版正本1份、副本1份、电子文档U盘（含投标文件Word格式和PDF格式两种格式，如U盘打不开或PDF文件与投标正本不一致将视为无效投标）各1份；内容必须与上传至开评标系统的投标文件内容一致，且签章齐全。</p> <p>3、开标当日，投标人应将最终上传的投标文件按照招标文件规定的份数双面打印盖章装订后邮寄至招标代理机构用于存档，提供</p>

		<p>邮寄小票或邮寄凭证截图发至邮箱（2453975840@qq.com），否则后果自负。</p> <p>4、开标当日投标文件快递至： 地 址：兰州市城关区盐城路杜家台生物制品研究所家属院32号楼604室（不接受邮费到付） 收件人：王静 电 话：13038778643</p>
8	8.1	<p>投标文件递交：</p> <p>开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行</p> <p>截止时间：2023年11月27日上午10:00时（北京时间）逾期不予受理</p>
9	9.1	<p>开标时间：2023年11月27日上午10:00时（北京时间）</p> <p>地 点：陇南市公共资源交易中心开标直播一厅第3坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦3楼）</p>
10	10.1	<p>履约保证金：不适用</p>
11	11.1	<p>投标保证金：为进一步优化营商环境举措，按照甘财采(2022)16号甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知，全省政府采购项目不再收取投标保证金。</p>
12	中小企业采购预留份额比例	0%
13	落实支持中小企业政府采购政策	<p>1、执行中小企业声明函制度。根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《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），按照本次采购标</p>

		<p>的 所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，仅需出具《中小企业声明函》即可享受 相关扶持政策。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责， 成交供应商享受中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随成交结果一并公开。</p> <p>2、根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020) 46 号)和财政部《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)规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3、投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物。也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>4、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证明文件(原件彩色扫描件)的，视同为小型和微型企业。</p> <p>5、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> <p>6、投标人不属于中小企业的，则不享受中小企业扶持政策。</p>
--	--	---

14	是否存在以注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员等规模条件对中小企业实行差别待遇或歧视待遇的情况	否
15	招标代理服务费	<p>招标代理服务费计费标准：</p> <p>以中标通知书确定的中标金额1.5%作为收费的计算基数，中标人在领取中标通知书时向代理机构缴纳足额的招标代理服务费和场地费。</p>
注：		<p>招标代理费由中标单位支付。如前后不一致之处，以前附表为准。</p>

注： 1、开始开标前检查自己开标设备网络稳定性， 如有中途退出等问题，后果自负

2、在投标解密有效时间之内， 因投标人自身原因导致无法解密或者未解密。视为自动放弃投标

第二章 技术规格、参数与要求

(一) 信息化软件模块列表

序号	货物名称	数量	单位	备注
1	医院运维管理信息系统	1	套	包含最新全部政策接口
2	检验信息管理系统	1	套	
3	健康检查信息管理系统	1	套	
4	住院电子病历及病历质量控制系统	1	套	
5	输血信息管理系统	1	套	
6	设备管理系统	1	套	
7	门诊电子病历系统	1	套	
8	卫生事件管理系统	1	套	
9	院内感染监测系统	1	套	
10	智慧医疗辅助系统	1	套	
11	医疗客户资源管理系统	1	套	
12	临床路径信息系统	1	套	
13	手术麻醉系统	1	套	
14	重症监护系统	1	套	
15	病案智慧归档系统	1	套	
16	医学影像传输与存储系统	1	套	
17	合理用药监测系统	1	套	
18	临床药学管理系统	1	套	

(二) 软件功能模块明细表:

序号	模块名称	参数
1	医院运维管理信息	1. 基本信息维护: 1.1支持全院职工的信息录入

系统	<p>1.2支持设备厂商管理</p> <p>1.3支持登录用户维护</p> <p>1.4支持系统用户角色管理</p> <p>1.5支持系统密码修改（可通过系统参数配置进行强密码策略管理）</p> <p>1.6支持业务科室维护</p> <p>1.7支持组合科室维护</p> <p>1.8支持系统用户角色管理</p> <p>1.9支持行政区划维护</p> <p>1.10支持职称记录维护</p> <p>1.11支持挂号类型维护</p> <p>1.12支持药理类型维护</p> <p>1.13支持费用分类录入</p> <p>1.14支持全键盘操作、个性化参数设置、多种输入法、模糊输入引导1.15等功能保证最少击键和最快响应。</p> <p>1.16支持各标准编码维护</p> <p>1.17支持 ICD10 疾病字典与国家标准同步，同时支持医生端浏览</p> <p>1.18支持 ICD9-CM3 手术字典与国家标准同步，同时可根据医院需要进行手术的维护，如：手术级别、传染病等维护。</p> <p>2. 价格管理子系统：</p> <p>2.1取暖费管理：支持根据医院供暖日期，支持一键开始滚动、停止取暖费。</p> <p>2.2支持费用分类维护：支持维护全院费用的核算分类、会计项目分类、病案项目分类。</p> <p>2.3支持收费项目维护：维护除药品外的检查, 化验, 材料, 治疗等诊疗收费项目。支持新增、修改、禁用等操作。</p> <p>2.4支持服务项目维护：支持将检查、检验、治疗等临床诊疗项目，与收费项目相关联，完成收费项目的打包组合。</p>
----	---

		<p>2.5固定费用维护：用于维护某个床位级别下的自动收费的收费项目；例如内科 1 床（单人间），维护固定费用：住院诊查费、单人间床位费等。</p> <p>2.6支持手术器械发放。</p> <p>2.7支持发放单中部分物品发放。</p> <p>3. 报表管理子系统：</p> <p>3.1支持报表自定义维护(财务、科室报表自定义功能)。</p> <p>3.2支持系统报表查询功能。</p> <p>4. 物资管理子系统：</p> <p>4.1入库管理：</p> <p>4.1.1支持录入供应商信息，入库时可直接检索</p> <p>4.1.2支持采购人、会计、验收人检索</p> <p>4.1.3支持物资检索功能</p> <p>4.1.4支持查询采购计划</p> <p>4.1.5支持录入时暂存功能</p> <p>4.1.6支持接收科室采购计划</p> <p>4.1.7支持重新进入入库界面继续上次入库</p> <p>4.1.8支持打印入库单功能</p> <p>4.1.9支持重打入库单功能</p> <p>4.1.10支持录入生产企业信息，入库时可直接检索</p> <p>4.1.11支持入库明细查询功能</p> <p>4.1.12支持物资入库统计功能</p> <p>4.1.13支持公司退库功能</p> <p>4.1.14支持公司退库时供应商检索功能</p> <p>4.1.15支持公司退库单打印功能</p> <p>4.1.16支持公司退库单重打功能</p> <p>4.1.17支持公司退库按时间段选择</p> <p>4.1.18支持公司退库大小分类选择</p>
--	--	--

		<p>4.1.19支持公司退库选择库房、操作员</p> <p>4.1.20支持公司退库显示当前界面总金额</p> <p>4.2出库管理：</p> <p>4.2.1支持接收科室申领计划</p> <p>4.2.2支持显示当天入库明细</p> <p>4.2.3支持显示库存量</p> <p>4.2.4支持科室、领用人、窥基、发放人维护</p> <p>4.2.5支持选择编码时自动生成单位、单价、库存、规格等信息</p> <p>4.2.6支持打印物资设备出库单</p> <p>4.2.7支持重打物资设备出库单</p> <p>4.2.8支持物资出库明细查询、打印功能</p> <p>4.2.9支持出库明细按时间段选择</p> <p>4.2.10支持出库明细单按大小分类</p> <p>4.2.11支持出库明细选择出库库房、出库人、领用科室、领用人</p> <p>4.2.12支持勾选合并相同项目的功能</p> <p>4.2.13支持按金额区间查询功能</p> <p>4.2.14支持两种方式物资出库</p> <p>4.3库存管理：</p> <p>4.3.1支持库存明细(全部)查询功能</p> <p>4.3.2支持库存明细(科室)查询、打印功能</p> <p>4.3.3支持按大小分类查询功能</p> <p>4.3.4支持检索供应商、厂家功能</p> <p>4.3.5支持选择库房功能</p> <p>4.3.6支持选择库存小于一定数量条件查询功能</p> <p>4.3.7支持勾选不显示零库存功能</p> <p>4.3.8支持勾选合并相同项目同能</p> <p>4.3.9支持打印汇总功能</p> <p>5.药房管理子系统：</p>
--	--	---

		<p>5.1药品库存管理：</p> <p>5.1.1支持选择不同药库进行申领</p> <p>5.1.2支持申领计划按不同状态查询</p> <p>5.1.3支持在申领计划中增加或撤销部分计划</p> <p>5.1.4支持整单撤销计划</p> <p>5.1.5提供期初建账入库、普通入库、调拨入库等入库方式</p> <p>5.1.6支持入库单据打印</p> <p>5.1.7支持药房期初建账，直接入库</p> <p>5.1.8支持药房向库房请退药品的功能</p> <p>5.1.9支持撤销调拨出库操作</p> <p>5.1.10药房与药房之间的药品调拨功能，支持调拨单据打印</p> <p>5.1.11支持药品报损</p> <p>5.1.12支持报损单据打印</p> <p>5.1.13支持多个药房各自进行药品库存清点功能</p> <p>5.1.14支持打印药品数据列表</p> <p>5.1.15支持盘点过程中新增药品</p> <p>5.1.16支持打印多种分类的盘点报表</p> <p>5.1.17支持盘点撤销操作</p> <p>5.1.18支持查询历史盘点数据</p> <p>5.2门诊处方管理：</p> <p>5.2.1提供门诊零售药品的划价功能</p> <p>5.2.2支持打印划价单据</p> <p>5.2.3支持显示用药提示、药品信息及金额</p> <p>5.2.4提供门诊处方药品的发药功能，打印处方</p> <p>5.2.5支持自动刷新</p> <p>5.2.6支持刷卡即打印处方</p> <p>5.2.7支持门诊收费成功后自动打印处方</p> <p>5.2.8支持门诊处方单格式定制</p>
--	--	---

		<p>5.2.9支持同时打印处置单</p> <p>5.2.10支持处方预览功能</p> <p>5.2.11支持处方审核</p> <p>5.2.12支持门诊处方按时间段、费用状态、发药员查询功能</p> <p>5.2.13支持药敏信及门诊病历息查看</p> <p>5.2.14支持门诊处方退药功能</p> <p>5.2.15支持按时间段、姓名、处方号、发票号等多条件检索处方</p> <p>5.2.16支持撤销退药操作</p> <p>5.3住院发药管理：</p> <p>5.3.1提供住院医嘱记账的功能，分长期医嘱、临时医嘱、明日长期、出院带药类型，同时对医嘱产生的治疗费进行自动记账，系统智能计算应收取的治疗费</p> <p>5.3.2支持打印按病人分组的口服药摆药贴</p> <p>5.3.3支持打印按科室汇总的统药单、支持打印按病人分组的明细单</p> <p>5.3.4支持定时提醒住院发药</p> <p>5.3.5支持方便灵活的重打功能</p> <p>5.3.6支持模糊检索</p> <p>5.3.7支持系统提示发药提醒</p> <p>5.3.8支持住院病人的退药功能</p> <p>5.3.9支持针对住院病区护士发起的退药申请，药房使用此功能进行核对并确认退药操作</p> <p>5.3.10支持多个患者批量退药</p> <p>5.3.11支持设置自动打印退药单</p> <p>5.3.12支持退药单重打</p> <p>5.3.13提供对住院手工处方的划价计费功能</p> <p>5.3.14支持对划价处方费用的冲红操作</p> <p>5.3.15提供按时间段、科室、操作员、医嘱类型等多条件查询发</p>
--	--	---

	<p>药记录的功能</p> <p>5.4药房查询统计：</p> <p>5.4.1支持申领明细按不同药库，按入库状态查询</p> <p>5.4.2支持各种报表单据打印、导出</p> <p>5.4.3支持报损明细按时间段、操作员、报损状态等多条件查询</p> <p>5.4.4支持调拨明细按时间段、状态、类型、目标药房等多条件查询</p> <p>5.4.5支持入库明细按时间段、库房、操作员、入库类型、药品类型、更多属性（基药、抗菌素、麻醉药、激素药等）等多条件查询</p> <p>5.4.6支持按时间段、药房、药品类型、是否基药、更多属性（抗菌素、麻醉药、激素药等）等多条件查询库存</p> <p>5.4.7支持按供应商分组显示</p> <p>5.4.8支持编码一致、价格统一、不同批号的药品进库存行合并</p> <p>5.4.9支持清除库存为0的库存记录</p> <p>5.4.10支持药品分门诊住院禁用功能</p> <p>5.4.11支持按时间段、药房、操作员、病人类型查询发药记录、药品使用记录、患者退药记录</p> <p>5.4.12支持药房的药品消耗情况按药品汇总数量及金额的清单，查询条件有：按帐套/收费日期、门诊/住院、科室、药品类型、日期段、操作员、检索码、更多属性（基药、抗菌素、麻醉药、激素药等）</p> <p>5.4.13支持药品消耗情况按科室分组合并</p> <p>5.4.14支持药品消耗情况单种药品消耗查询</p> <p>5.4.15按日期段统计药品消耗统计，支持多种汇总方式（按药品类型汇总、门诊/住院、按科室汇总）</p> <p>5.4.16支持药品消耗统计按扎帐/系统时间进行汇总</p> <p>5.5预警管理：</p> <p>5.5.1支持库存预警基准数据的维护功能</p>
--	--

		<p>5.5.2支持信息系统提醒库存达到下限的药品</p> <p>5.5.3支持库存预警下限设置</p> <p>5.5.4支持预警界面按剂型、类型查询</p> <p>5.5.5通过信息系统提醒到期药品处理</p> <p>5.5.6支持药品效期预警时间设置</p> <p>5.6抗菌药物管理：</p> <p>5.6.1支持药品字典中标记抗菌药物</p> <p>5.6.2支持特殊抗菌药品开立医生的权限配置</p> <p>5.6.3支持抗菌药用药范围维护及用药范围审核</p> <p>5.6.4支持抗菌药物医嘱处方提醒、限制抗菌药物开立</p> <p>5.6.5支持抗菌药物申请登记</p> <p>5.6.6支持打印申请单</p> <p>5.6.7支持抗菌药物申请管理审核</p> <p>5.6.8支持按申请日期、申请状态检索</p> <p>5.6.9支持查看用药申请类型、用药明细、用药原因</p> <p>5.6.10支持查看患者病历及医嘱</p> <p>5.6.11支持抗菌药物统计：提供住院患者使用抗菌药物统计、抗菌药物使用强度统计、抗菌药物越级使用统计、手术患者抗菌药物使用情况等多功能、自定义报表</p> <p>6. 门诊医生管理子系统：</p> <p>6.1检查申请：</p> <p>6.1.1支持开立电子检查申请</p> <p>6.1.2支持打印检查申请单</p> <p>6.1.3支持批量开立检查项目，批量打印申请单</p> <p>6.1.4支持PACS（影像归档与通信系统）的接口</p> <p>6.1.5支持历史报告单查看功能(启用PACS系统)</p> <p>6.1.6支持检查报告单打印功能</p> <p>6.2检验申请：</p>
--	--	---

		<p>6.2.1支持开立电子检验申请</p> <p>6.2.2支持打印检验申请单</p> <p>6.2.3支持批量开立检验项目，批量打印申请单</p> <p>6.2.4支持LIS（实验室信息系统）的接口</p> <p>6.2.5支持检验报告单打印功能</p> <p>6.2.6★支持历史报告单查看功能(启用lis系统)</p> <p>6.2.7支持检验危急值信息自动推送</p> <p>6.2.8★支持医生工作站特殊红灯危急值预警(启用lis系统)</p> <p>6.2.9支持发现传染病指标时，给出提醒，提醒医生填写传染病上报卡</p> <p>6.3治疗申请：</p> <p>6.3.1支持电子治疗申请</p> <p>6.3.2支持打印治疗申请单</p> <p>6.3.3支持治疗科室可查询其他科室申请的治疗项目</p> <p>6.3.4支持批量开立治疗项目，批量打印申请单</p> <p>6.3.5支持历史治疗申请查询</p> <p>6.4处方开立：</p> <p>6.4.1支持国家标准ICD10疾病库</p> <p>6.4.2支持中医疾病、中医病症的录入</p> <p>6.4.3支持疾病使用频率的自动记忆并按使用率自动排序</p> <p>6.4.4支持诊断支持多个诊断的录入</p> <p>6.4.5支持药品用药方式判断</p> <p>6.4.6支持门诊用药与诊断相关联（诊断外用药、诊断内用药）</p> <p>6.4.7支持自动监测处方内包含的高危药品、特殊用药等并给出警示</p> <p>6.4.8支持合理用药实时监控系统，自动监测处方用药问题</p> <p>6.4.9支持处方的整张复制另存功能</p> <p>6.4.10支持处方直接另存为协定处方的功能</p>
--	--	---

		<p>6.4.11支持根据用药剂量自动计算用药数量的功能</p> <p>6.4.12支持按处方规范限制用药种数的功能</p> <p>6.4.13支持所有医嘱的备注功能</p> <p>6.4.14支持儿科口服药处方特殊用法</p> <p>6.4.15支持治疗科室选择功能</p> <p>6.4.16支持处方抗菌素种数限制</p> <p>6.5住院证开立：</p> <p>6.5.1开住院证：支持调用门诊卡信息开立电子版住院证</p> <p>6.5.2支持患者基本信息的校正</p> <p>6.5.3支持填写住院原因、诊断、入院情况、入院途径、住院次数、住院科室、医保类型等信息</p> <p>6.5.4支持打印、重打住院证</p> <p>6.5.5支持查询指定日期段、本人或全院的住院证明细</p> <p>6.5.6支持查看住院证状态</p> <p>6.5.7支持仅查看已办理入院的患者、仅查询本人开立的住院证等条件</p> <p>6.5.8支持住院证的“作废”、“打印”等操作</p> <p>6.5.9支持查看住院科室剩余床位张数等</p> <p>6.6查询统计：</p> <p>6.6.1支持按日期段、查询本科室、本医生的就诊日志</p> <p>6.6.2支持仅查询传染病患者</p> <p>6.6.3支持显示医嘱，主要用药等信息</p> <p>6.6.4支持诊断的模糊匹配检索</p> <p>6.6.5支持按就诊时间查询就诊人次</p> <p>6.6.6查询患者基本信息、处方信息、费用情况等</p> <p>7.住院费用管理子系统：</p> <p>7.1入出转管理：</p> <p>7.1.1支持住院号由系统自动生成</p>
--	--	--

		<p>7.1.2支持住院处直接接诊流程（开关控制）</p> <p>7.1.3支持身份证阅读器设备读取身份证信息</p> <p>7.1.4支持住院号自动生成（根据医院住院号管理规则）</p> <p>7.1.5支持直接调用入院证明</p> <p>7.1.6★支持通过全民健康平台鉴定贫困人口</p> <p>7.1.7支持转诊记录查询</p> <p>7.1.8支持登记时收取住院预交金</p> <p>7.1.9支持入院登记界面中限制必填项</p> <p>7.1.10支持入院登记修改</p> <p>7.1.11支持办理入院后读取身份证基本信息，以校正姓名、身份证号等信息</p> <p>7.1.12支持患者住院科室的修改</p> <p>7.1.13支持患者无费用产生时办理无费退院</p> <p>7.2费用管理：</p> <p>7.2.1支持住院患者预交金的收取，冲正</p> <p>7.2.2★支持多种支付方式（现金、银联、微信、支付宝等）</p> <p>7.2.3支持打印预交金收据凭证，支持预交款套打</p> <p>7.2.4支持手工为住院患者所计费，支持单项费用录入和组合项目、组套项目费用录入功能选择</p> <p>7.2.5支持计费时间修改</p> <p>7.2.6支持住院患者勾选单项或多项费用，一键退费</p> <p>7.2.7支持费用下限设置：可分别按全院，科室，付款类型、公疗类型等设置警戒线，支持报销比例的计算，支持绿色通道</p> <p>7.2.8支持关账与开账的功能</p> <p>7.2.9支持医嘱自动计费</p> <p>7.2.10支持全自动计费功能</p> <p>7.2.11支持住院患者的费用日清单打印，支持明细、汇总</p> <p>7.2.12支持指定日期的全部住院患者的费用清单，支持按显示模</p>
--	--	--

		<p>式、费用类型、公疗类型查询显示</p> <p>7.2.13支持表单打印</p> <p>7.3结算管理：</p> <p>7.3.1支持患者的出院结算</p> <p>7.3.2支持结算发票打印、重打</p> <p>7.3.3支持结算预览，查看预交款信息、固定费用、费用明细、费用清单等信息</p> <p>7.3.4支持自动获取医保报销金额、大病报销金额、医疗救助金额等，实现一站式结算</p> <p>7.3.5支持出院结算患者（自费、医保）进行结算召回</p> <p>7.3.6支持设置召回天数限制</p> <p>7.3.7支持召回开启审核流程</p> <p>7.3.8支持现金流结账：包括预交金在院病人各项费用、出院病人结账和退款等多功能自定义统计汇总</p> <p>7.3.9支持表单打印</p> <p>7.4查询统计：</p> <p>7.4.1支持按日期段、付款类型、操作员、科室、是否包含撤销的结算等条件查询结算病人名单及费用项目明细列表</p> <p>7.4.2支持预交款明细查询</p> <p>7.4.3支持结算召回查询</p> <p>7.4.4支持入院患者名单查询</p> <p>7.4.5支持出院患者名单查询</p> <p>7.4.6支持住院收费汇总表查询</p> <p>7.4.7支持住院核算统计表（权责）查询</p> <p>7.4.8支持住院科室费用统计查询</p> <p>7.4.9支持选择时间段查询收费员工作量</p> <p>7.4.10支持按住院号、姓名等模糊检索</p> <p>7.4.11支持报表打印、导出</p>
--	--	---

		<p>8. 门诊费用管理子系统：</p> <p>8.1 门诊医生排班；</p> <p>8.1.1 支持自定义需要维护排班的科室</p> <p>8.1.2 支持支持自定义维护班别</p> <p>8.1.3 支持时段号数自定义添加</p> <p>8.1.4 支持批量更新所有挂号费</p> <p>8.1.5 支持复制排班表</p> <p>8.1.6 软件操作简单方便，易学易用，简洁、美观、大方、标准的用户界面</p> <p>8.2 建档挂号管理：</p> <p>8.2.1 灵活强大的查询/统计功能，可按多种条件和不同角度查询或统计挂号费用</p> <p>8.2.2 支持普通病人挂号、专家挂号、急诊挂号等多种挂号方式</p> <p>8.2.3 支持对医保、公费、自费等多种身份的病人挂号</p> <p>8.2.4 支持网上预约、窗口预约等多种预约挂号方式</p> <p>8.2.5 支持就诊（健康）卡挂号</p> <p>8.2.6 支持门诊分诊/挂号管理与分时段预约，与门诊分诊台与门诊医生站有机结合，优化就诊流程</p> <p>8.2.7 支持后挂号管理，患者可先就医待收费时自动收取挂号费，方便患者就诊</p> <p>8.2.8 支持通过刷第二代身份证读取病人信息（代替就诊卡功能）</p> <p>8.2.9 支持病人退号业务</p> <p>8.2.10 支持免费挂号</p> <p>8.2.11 支持检索排班医生</p> <p>8.2.12 支持预约取号</p> <p>8.2.13 支持充值\退款</p> <p>8.2.14 支持预约挂号查询</p> <p>8.2.15 支持门诊挂号查询</p>
--	--	--

		<p>8.3 门诊收费管理：</p> <p>8.3.1 支持无发票提醒功能</p> <p>8.3.2 支持门诊划价收费</p> <p>8.3.3 支持门诊退费</p> <p>8.3.4 支持发票重打，未使用发票作废</p> <p>8.3.5 支持门诊日结、批量日结</p> <p>8.3.6 支持门诊个人结算</p> <p>8.3.7 支持门诊统一结算</p> <p>8.3.8 支持门诊统一结算发票补打</p> <p>8.3.9 支持门诊收费查询</p> <p>8.3.10 支持门诊退费查询</p> <p>8.3.11 支持门诊收费员操作明细查询</p> <p>8.3.12 支持门诊患者费用明细查询</p> <p>8.3.13 支持门诊操作员交款报表</p> <p>8.3.14 支持门诊交款日报表汇总</p> <p>8.3.15 支持门诊交款日报表汇总自定义</p> <p>8.3.16 支持门诊收入按科室统计报表</p> <p>8.3.17 支持门诊收入按医师统计报表</p> <p>8.3.18 支持门诊收入统计日报表</p> <p>8.3.19 支持门诊处方统计表</p> <p>8.3.20 门诊工作量统计表，时间段统计门诊操作员的应收金额、实收金额、挂账金额等信息</p> <p>8.3.21 支持其它自定义报表数据查询功能</p> <p>8.4 预付费管理：</p> <p>8.4.1 支持读卡获取病人信息</p> <p>8.4.2 支持多种支付类型选择</p> <p>8.4.3 支持多种将款方式</p> <p>8.4.4 支持充值\退款预交金</p>
--	--	---

		<p>8.4.5支持显示总余额</p> <p>8.4.6支持预交款登记查询</p> <p>9. 药库管理子系统:</p> <p>9.1药材管理:</p> <p>9.1.1支持对供应商进行维护</p> <p>9.1.2支持多种入库类别(采购入库、调拨入库、退药入库、其他入库)打印入库单, 简历药品明细台账。</p> <p>9.1.3支持药品库、器械耗材库、中药饮片库管理系统, 做到独立入库、独立出库、独立退货、独立报损、独立下限维护等。</p> <p>9.1.4支持入库时数据的暂存功能。</p> <p>9.1.5★支持多种出库类型(药房领药、科室领药、退货出库、其它出库等)出库单可根据药房的领药单自动转换生成或直接录入, 打印出库单。具有出库单的作废及查询功能。</p> <p>9.1.6★支持调价处理. 药品价格统以由药库管理, 任何药房无权修改药价。根据有关文件进行调价后, 计算打印出益损情况表。</p> <p>9.1.7支持按单据号进行查询。</p> <p>9.1.8支持批量申请单打印。</p> <p>9.1.9支持药库盘点功能, 盘点时限制出入库。</p> <p>9.1.10支持公司退药。提供公司退药功能, 包括公司退药申请、公司退药确认, 打印公司退药单。</p> <p>9.1.11支持智能分析药品采购量, 根据使用频率、剩余量等数据智能推荐采购计划。</p> <p>9.1.12支持两种出库方式出库并打印出库单。</p> <p>9.1.13支持自动换算售价。</p> <p>9.1.14支持科室退药: 包括普通退库、无申请退库。</p> <p>9.1.15支持药品报损申请、报损确认并打印报损单。</p> <p>9.1.16支持库存上下限维护功能。</p> <p>9.1.17支持不同库房设置不同的上下限。</p>
--	--	--

		<p>9.1.18支持查询统计：支持入库明细、公司退药明细、库存明细、出库明细、科室退药明细、库存预警、药品效期预警、药品报损明细、药品调价明细、药品入库汇总、药品收支统计、药品支出统计、药品材料领用汇总等。</p> <p>9.2报表查询：</p> <p>9.2.1支持药库药品出入库明细(当前)查询、打印。</p> <p>9.2.2支持药库调价明细（全部）查询、打印。</p> <p>9.2.3支持库存明细查询、打印。</p> <p>9.2.4支持药库药品出入库统计查询、打印。</p> <p>9.2.5支持药库药品报损明细查询、打印。</p> <p>9.2.6支持药库公司退药明细查询、打印。</p> <p>9.2.7支持支持药库采购计划明细查询、打印。</p> <p>9.2.8支持药库库存预警查询、打印。</p> <p>9.2.9支持药库药品效期预警查询、打印。</p> <p>9.2.10支持号高值耗材追溯查询、打印。</p> <p>10.住院医生管理子系统：</p> <p>10.1住院导航管理：</p> <p>10.1.1支持多种方式显示患者列表，如：分管患者，科室患者，挂床患者，出科未结算患者，已结算患者。</p> <p>10.1.2支持按时间查询相关患者</p> <p>10.1.3支持显示护理级别功能</p> <p>10.1.4支持滚动或翻页显示当前页面内容，可自由切换功能</p> <p>10.1.5支持不是分管病人弹窗提醒功能</p> <p>10.1.6支持显示病人预交款余额，总费用等</p> <p>10.1.7支持显示住院天数功能</p> <p>10.1.8支持显示是否为医保、建档立卡户</p> <p>10.2住院证管理：</p> <p>10.2.1支持开立住院证功能</p>
--	--	--

		<p>10.2.2支持检索框查找病人功能</p> <p>10.2.3支持转诊查询功能</p> <p>10.2.4支持根据身份证号自动生成出生年月日,精确到天数功能</p> <p>10.2.5支持农合查询功能</p> <p>10.2.6支持是否为建档立卡户查询功能</p> <p>10.2.7支持读卡功能</p> <p>10.2.8支持特殊人群选择功能</p> <p>10.2.9支持打印协议书功能</p> <p>10.2.10支持本科室剩余床位数功能</p> <p>10.2.11支持诊断检索功能</p> <p>10.2.12支持查看已开立住院证查询功能</p> <p>10.2.13支持重打协议书功能</p> <p>10.2.14支持修改、作废、删除住院证功能</p> <p>10.2.15支持按时间段查询仅本人开立或已办理入院的住院证</p> <p>10.3住院医嘱管理:</p> <p>10.3.1支持长期医嘱一键复制到临时医嘱</p> <p>10.3.2支持医嘱复制功能</p> <p>10.3.3支持存为套餐功能</p> <p>10.3.4支持添加套餐功能</p> <p>10.3.5支持住院医嘱的开立、停止、打印功能</p> <p>10.3.6支持长期医嘱、临时医嘱的开立、停止、撤销等操作</p> <p>10.3.7支持系统库存不足时医嘱限制</p> <p>10.3.8支持医嘱一键复制粘贴功能</p> <p>10.3.9支持医嘱套餐保存及引用</p> <p>10.3.10支持医嘱预开立功能</p> <p>10.3.11支持诊断外用药的审批使用功能。</p> <p>10.3.12支持自定义停医嘱和停止全部医嘱功能</p> <p>10.3.13支持医嘱转抄计费功能</p>
--	--	--

	<p>10.3.14支持显示过滤医嘱</p> <p>10.4住院检验申请：</p> <p>10.4.1提供检验申请开立、打印、查询功能</p> <p>10.4.2★支持与检验信息系统的无缝连接，在医嘱开立界面不借助第三方工具直接嵌入式显示检验报告，对检验结果异常按照医院相关规范进行标识提醒</p> <p>10.4.3支持检查申请开立成功后，自动生成医嘱内容</p> <p>10.4.4支持临床科室、检查科室查询明细、核对计费功能</p> <p>10.4.5支持信息自动引用到病案首页</p> <p>10.5住院检查申请：</p> <p>10.5.1支持通过检查信息系统对接，实现检查报告的查阅功能。</p> <p>10.5.2提供检查申请开立、打印、查询功能</p> <p>10.5.3支持检查申请开立成功后，自动生成医嘱内容。</p> <p>10.5.4支持与就诊秩序管理系统的接口，完成自动预约排队功能，支持紧急检查的插队优先</p> <p>10.5.5支持临床科室、检查科室查询明细、核对计费功能。</p> <p>10.5.6支持通过检查信息系统对接，实现检查报告的查阅功能。</p> <p>10.5.7支持与检验信息系统的无缝连接，在医嘱开立界面不借助第三方工具直接嵌入式显示检验报告，对检验结果异常按照医院相关规范进行标识提醒</p> <p>10.5.8支持信息自动引用到病案首页</p> <p>10.6住院手术申请：</p> <p>10.6.1★支持与手术对接，可在住院诊疗界面进入手术系统。</p> <p>10.6.2支持手术预约申请</p> <p>10.6.3提供手术申请、登记、打印的功能</p> <p>10.6.4支持手术权限控制</p> <p>10.6.5支持信息自动引用到病案首页</p> <p>10.6.6支持麻醉医师查看临床病历记录，提供手术准备、核对清</p>
--	--

		<p>单。</p> <p>10.6.7支持高风险手术警示</p> <p>10.6.8支持手术申请与安排信息全院共享。</p> <p>10.6.9支持手术工作量统计，支持按麻醉师统计、手术医师统计等</p> <p>10.7住院输血申请：</p> <p>10.7.1支持与输血系统对接，可在住院诊疗界面进入输血系统、</p> <p>10.7.2提供临床输血申请功能，输血全流程状态共享。</p> <p>10.7.3支持打印输血申请单、输血不良反应单等单据</p> <p>10.7.4提供交叉配血申请单打印的功能</p> <p>10.7.5支持申请输血同意书</p> <p>10.7.6支持申请备血、申请输血</p> <p>10.7.7支持打印输血回执</p> <p>10.8住院会诊管理：</p> <p>10.8.1支持会诊申请功能。</p> <p>10.8.2支持录入会诊意见</p> <p>10.8.3支持会诊信息在会诊科室客户端的自动提醒和护理电子屏的报警显示。</p> <p>10.8.4支持会诊医师签到功能。</p> <p>10.8.5支持会诊及时率的统计。</p> <p>10.8.6支持会诊医生批量签到功能</p> <p>10.8.7支持打印会诊记录单</p> <p>10.8.8支持自定义修改会诊记录单样式</p> <p>11.住院护士管理子系统：</p> <p>11.1医护排班管理：</p> <p>11.1.1支持护士长排班</p> <p>11.1.2支持自定义维护班别</p> <p>11.1.3支持复制本周排班到下周</p>
--	--	--

		<p>11.1.4支持调班、排序删除</p> <p>11.1.5支持排班报表打印、导出</p> <p>11.2病员管理：</p> <p>11.2.1支持腕带（一维/二维码）打印、识别、重打</p> <p>11.2.2支持打印不同类型的腕带</p> <p>11.2.3支持查看病人基本信息、费用信息等资料</p> <p>11.2.4支持查看患者住院证明信息</p> <p>11.2.5支持为新住院的患者或者他科转入的患者分配病床，安排住院医师、主治医师、主任医师、责任护士等</p> <p>11.2.6支持填写患者体征记录</p> <p>11.2.7支持限制必填项</p> <p>11.2.8支持床头卡打印、重打等</p> <p>11.2.9支持产妇进行新生儿登记，填写新生儿基本信息</p> <p>11.2.10支持新增多个新生儿</p> <p>11.2.11支持拖动转床、转科</p> <p>11.2.12支持挂床，不占用床位，不产生费用</p> <p>11.2.13支持患者进行出院登记</p> <p>11.2.14支持出科时校验医嘱状态、费用状态</p> <p>11.2.15支持查看出科患者</p> <p>11.2.16支持出科患者召回；</p> <p>11.3医嘱管理：</p> <p>11.3.1. 支持对新开立或新停止的医嘱进行审核操作</p> <p>11.3.2支持批量转抄</p> <p>11.3.3支持转超时调用合理用药审查</p> <p>11.3.4支持处方打印</p> <p>11.3.5支持系统自动提醒新医嘱、领药</p> <p>11.3.6支持对审核过的长期药嘱、临时药嘱进行领药申请</p> <p>11.3.7支持按医嘱类型、查询条件申请；支持按住院号查询</p>
--	--	---

		<p>11.3.8支持药房选择</p> <p>11.3.9支持查看本科室患者医嘱信息</p> <p>11.3.10支持医嘱查对</p> <p>11.3.11支持核对某个医嘱的执行情况（审核状态、取药记录等）</p> <p>11.3.12支持对已申请未发药的药品进行撤销</p> <p>11.3.13支持标记皮试执行时间与皮试执行结果</p> <p>11.3.14支持皮试计时与提醒功能</p> <p>11.3.15支持皮试结果自动传输到医生站</p> <p>11.3.16支持统药单、摆药明细、执行单打印；</p> <p>11.3.17支持各类执行单的打印</p> <p>11.3.18支持患者输液单、输液贴的查询、打印、重打</p> <p>11.3.19支持输液单格式、输液贴格式自定义</p> <p>11.3.20支持检验条码按申请时间、申请类型选择；支持显示打印次数</p> <p>11.3.21支持选择打印机类型</p> <p>11.3.22支持检验条码格式自定义</p> <p>11.3.23支持按姓名、住院号检索</p> <p>11.3.24支持按打印属性、医嘱类型、日期类型、药品用法、频率等多条件查询</p> <p>11.3.25支持批量打印</p> <p>11.4费用管理：</p> <p>11.4.1支持检查检验项目由医技科室确认计费</p> <p>11.4.2支持医嘱中的治疗项目转抄计费</p> <p>11.4.3支持固定费用、长期医嘱等固定时间滚动计费</p> <p>11.4.4支持药品在药房发药后自动计费，包含药品产生的治疗费</p> <p>11.4.5支持护士费用登记：（支持计费时间，支持在本页面删除新增计费；支持查看已登记费用）</p> <p>11.4.6支持批量计费：全科统一记帐，支持时间修改</p>
--	--	--

		<p>11.4.7支持多种退费模式</p> <p>11.4.8支持除药品以外所有项目的冲减，一键退费</p> <p>11.4.9支持住院护士进行退费申请</p> <p>11.4.10支持按照执行科室确认退费</p> <p>11.4.11支持本科室护士长确认退费</p> <p>11.4.12支持撤销申请</p> <p>11.4.13支持科室护士站向药房发起退药申请，由药房确认退药</p> <p>11.4.14支持撤销退药申请</p> <p>11.4.15支持限制填写退药原因</p> <p>11.5护理文书管理：</p> <p>11.5.1支持新生儿、婴儿、成人体温单录入</p> <p>11.5.2支持体温单批量录入</p> <p>11.5.3支持月体温记录单录入</p> <p>11.5.4支持入院评估单等护理文书填写</p> <p>11.5.5支持自定义维护护理文书模板</p> <p>11.5.6支持护理文书删除、新增、打印</p> <p>11.5.7支持护理文书批量打印</p> <p>11.5.8支持护理文书、患者病历查看</p> <p>11.5.9支持生命体征、血糖记录、产前护理记录、新生儿护理记录等护理记录填写</p> <p>11.5.10支持护理记录的模板功能</p> <p>11.5.11支持护理单样式设置</p> <p>11.5.12支持快捷键F1调用医嘱、快捷键2调用词条信息或“支持自定义快捷键调用医嘱”</p> <p>11.5.13支持护理记录打印</p> <p>11.5.14支持按住院号检索护理记录</p> <p>11.5.15支持录入护理计划录入功能</p> <p>11.5.16支持护理计划的模板功能</p>
--	--	--

	<p>11.5.17支持护理计划评价</p> <p>11.5.18支持护理实践指南、疾病护理手册查阅并根据患者诊断自动推荐对应疾病护理类型</p> <p>11.6查询统计：</p> <p>11.6.1支持输液患者查询：提供门诊输液患者名单的查询</p> <p>11.7.2支持病人信息查询：可根据住院号或姓名查询病人住院信息（基本信息、预交款信息、床位信息、费用信息等）</p> <p>11.6.3支持入院患者名单：查询指定日期段的入院患者名单（住院号、姓名、性别、年龄、民族、职业、可别、入院日期、住址等）</p> <p>11.6.4支持出院患者名单：查询指定日期段的出院患者名单（住院号、姓名、性别、年龄、住址、科别、入院日期、出院日期、结算日期、主治医生、总费用、预交款、余额等）</p> <p>11.6.5支持患者费用日清单：提供每日费用清单打印的功能，支持补充打印日历日清单，支持明细、汇总等多种显示方式</p> <p>11.6.6支持患者费用清单：打印指定患者的全部住院费用清单，支持单独打印药品清单，支持多种纸张模式</p> <p>11.6.7支持病人欠款单：用于打印住院病人催款单，支持打印全科病人或单个病人催款单</p> <p>11.6.8支持检验报告单浏览：用于浏览患者检验报告单</p> <p>11.6.9科室费用统计：可按日期（费用发生日期、病人结算日期）、按病人统计本科室开立的费用、本科室执行的费用，病人类型可分为在院、出院未结算、结算、全部等</p> <p>12. 门诊治疗管理子系统：</p> <p>12.1采血管理：</p> <p>12.1.1支持门诊患者检验条码打印</p> <p>12.1.2支持批量分类打印检验条码</p> <p>12.1.3支持自定义特殊条码打印</p>
--	--

		<p>12.1.4 检验条码状态查询功能</p> <p>12.2 皮试管理：</p> <p>12.2.1 提供皮试结果的标记功能</p> <p>12.2.2 支持多患者皮试计时</p> <p>12.2.3 支持皮试时间自定义设置</p> <p>12.2.4 支持皮试时间到时自动响铃的功能</p> <p>12.2.5 支持皮试结果自动传送至门诊医生站</p> <p>12.2.6 支持皮试结果修改功能</p> <p>12.2.7 支持读卡检索，根据患者信息模糊查询皮试信息</p> <p>12.3 门诊病历：</p> <p>12.3.1 支持护士可以连接医生站查询病人相关治疗、费用信息等</p> <p>12.3.2 对病人进行测量评估，书写门诊病历</p> <p>12.3.3 支持门诊患者卫生事件上报</p> <p>12.4 治疗管理：</p> <p>12.4.1 支持输液患者的信息查询</p> <p>12.4.2 支持患者输液单打印</p> <p>12.4.3 支持分类选择治疗类型，批量打印</p> <p>12.4.4 支持输液医嘱状态的管理</p> <p>12.4.5 支持输液瓶贴（带一维/二维码）打印</p> <p>12.4.6 支持撤销执行操作</p> <p>12.4.7 支持“医用PDA或平板”扫描病人腕带或输液卡片二维码核对患者信息及输液信息</p> <p>12.5 查询统计：</p> <p>12.5.1 支持门诊输液患者名单的查询</p> <p>12.5.2 支持输液人次的分类统计功能</p> <p>12.5.3 支持门诊治疗费用的统计功能</p> <p>12.5.4 支持按就诊时间查询就诊人次</p> <p>12.5.5 查询患者基本信息、处方信息、费用情况等</p>
--	--	---

		<p>13. 接口系统</p> <p>13.1 疾病谱接口：</p> <p>13.1.1 支持与省疾病监测系统的无缝对接。</p> <p>13.1.2 支持门诊就诊日志、住院病人信息批量上传至省疾病监测系统。</p> <p>13.2 卫统4接口：</p> <p>13.2.1 完全按照国家卫统4标准接口文档开发。</p> <p>13.2.2 同时支持西医病案首页数据接口和中医病案首页数据接口。</p> <p>13.2.3 支持按年、按季度、按月一键导出。</p> <p>13.3 电子健康卡接口系统： 按照甘肃省全民健康信息平台电子健康卡医疗机构接口规范的相关要求，实现居民电子健康卡接口系统。</p> <p>13.4 发热门诊数据上报</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本地字典与平台字典对照功能 2. 对照关系与本地编码按照上传要求导出 3. 发热门诊数据上报（手动模式） 4. 发热门诊数据上报（自动模式） <p>13.5 二级公立医院绩效首页数据上报系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本地字典与平台字典对照功能 2. 对照关系与本地编码按照上传要求导出 3. 病案首页数据采集 4. 国家平台数据合理性和逻辑性校验 5. 国家平台上报数据按照格式导出 6. 数据校验规则维护和调整功能 <p>13.6. 全民健康信息平台工作对接</p> <p>13.7. 医疗机构电子票据接口</p>
--	--	--

		<p>1. 平台字典与本地数据字典的对照</p> <p>2. 医疗门诊电子票据开具接口</p> <p>3. 医疗住院电子票据开具接口</p> <p>4. 电子票据冲红接口</p> <p>13.8甘肃省新医保系统对接</p> <p>人员基本信息获取</p> <p>医药机构信息获取</p> <p>西药中成药目录下载</p> <p>中药饮片目录下载</p> <p>医疗机构制剂目录下载</p> <p>民族药品目录下载</p> <p>医疗服务项目目录下载</p> <p>医用耗材目录下载</p> <p>疾病与诊断目录下载</p> <p>手术操作目录下载</p> <p>门诊慢特病种目录下载</p> <p>按病种付费病种目录下载</p> <p>日间手术治疗病种目录下载</p> <p>医保目录信息下载</p> <p>肿瘤形态学目录下载</p> <p>中医疾病目录下载</p> <p>中医证候目录下载</p> <p>医疗目录与医保目录匹配信息下载</p> <p>医药机构目录匹配信息下载</p> <p>医保目录限价信息下载</p> <p>医保目录先自付比例信息下载</p> <p>字典表下载</p> <p>人员待遇享受检查</p>
--	--	--

		门诊挂号 门诊挂号撤销 门诊就诊信息上传 门诊就诊信息上传A 门诊费用明细信息上传 门诊费用明细信息撤销 门诊预结算 门诊结算 门诊结算撤销 住院费用明细上传 住院费用明细撤销 住院预结算 住院结算 住院结算撤销 入院办理 出院办理 入院信息变更 入院撤销 出院撤销 转院备案 转院备案撤销 人员慢特病备案 人员慢特病备案撤销 人员定点备案 人员定点备案撤销 冲正交易 明细审核分析服务 医药机构费用结算对总账
--	--	--

	<p>医药机构费用结算对明细账</p> <p>目录对照上传</p> <p>目录对照撤销</p> <p>科室信息上传</p> <p>科室信息变更</p> <p>科室信息撤销</p> <p>商品盘存上传</p> <p>商品库存变更</p> <p>商品采购</p> <p>商品采购退货</p> <p>商品销售</p> <p>商品销售退货</p> <p>商品信息删除</p> <p>医疗保障基金结算清单信息上传</p> <p>自费病人费用明细信息上传</p> <p>门急诊诊疗记录</p> <p>急诊留观手术及抢救信息</p> <p>住院病案首页信息</p> <p>住院医嘱记录</p> <p>临床检验检查记录</p> <p>细菌培养报告记录</p> <p>药敏记录报告记录</p> <p>病理检查报告记录</p> <p>非结构化报告记录</p> <p>输血信息</p> <p>护理操作生命体征测量记录</p> <p>电子病例上传</p> <p>科室信息查询</p>
--	---

		<p>医执人员信息查询</p> <p>就诊信息查询</p> <p>诊断信息查询</p> <p>结算信息查询</p> <p>费用明细查询</p> <p>人员慢特病用药记录查询</p> <p>人员累计信息查询</p> <p>人员慢特病备案查询</p> <p>人员定点信息查询</p> <p>在院信息查询</p> <p>转院信息查询</p> <p>项目互认信息查询</p> <p>报告明细信息查询</p> <p>电子处方上传</p> <p>处方审核结果反馈</p> <p>处方购药结果反馈</p> <p>电子处方撤销</p> <p>处方二维码解析</p> <p>电子处方查询</p> <p>电子处方下载</p> <p>电子处方审核</p> <p>配送信息上传</p> <p>签到</p> <p>签退</p> <p>文件上传</p> <p>文件下载</p> <p>13.9健康甘肃APP接口对接</p>
--	--	---

		<p>13.10民政救助接口</p> <p>13.11双向转诊接口</p> <p>13.12流感数据上报接口</p> <p>13.13县域医学中心平台接口</p>
2	检验信息 管理系统	<p>1. 标本管理：</p> <p>1.1支持标本核收管理。实现对送检标本的核验，可对标本进行核收、拒收、同时管理送检时间、核收时间的周转时间。</p> <p>1.2支持选择开立日期，支持鼠标选择也可进行键盘输入</p> <p>1.3支持重置检索框内容</p> <p>1.4支持打印特殊标签</p> <p>1.5支持一键全选项目</p> <p>1.6支持一键全部展开条码内容</p> <p>1.7支持勾选是否已打印过的条码</p> <p>1.8支持勾选打印条码时排队(仅静脉血)</p> <p>1.9支持勾选仅本科室开立</p> <p>1.10支持相同号码合并显示</p> <p>1.11支持显示血管颜色</p> <p>1.12支持显示开立时间、开立医生</p> <p>1.13支持显示项目状态</p> <p>1.14支持本院送检标本核收、同时支持区域送检标本核收</p> <p>1.15支持选择核收开始日期、截至日期</p> <p>1.16支持勾选仅显示异常、显示异常明细</p> <p>1.17支持显示该时间段样本总数、正常标本、异常标本数目。</p> <p>1.18支持选择外送机构</p> <p>1.19支持检验报告管理，查询任何标本的检验数据并支持补充打印，自动记录打印日志。</p>

		<p>2. 检验管理：</p> <p>2.1支持扫码上机、对接仪器接口自动采集结果、手动录入结果</p> <p>2.2支持勾选是否为体检标本</p> <p>2.3支持勾选是否为绿色通道</p> <p>2.4支持急诊标本30分钟内报告警示</p> <p>2.5支持添加备注功能</p> <p>2.6支持当前界面审核功能</p> <p>2.7支持批量打印功能</p> <p>2.8支持标本合并功能</p> <p>2.9支持发送体检功能</p> <p>2.10支持勾选显示复检列功能</p> <p>2.11支持勾选显示最近一次检验结果</p> <p>2.12支持勾选显示历史结果比对</p> <p>2.13支持仪器结果自动获取功能（仪器通讯部分）</p> <p>2.14支持仪器结果管理，查询仪器结果的传输和读取情况，方便检验人员掌握仪器的实时进展情况</p> <p>2.15支持数据通讯：支持 Com 口、TCP/IP、文件夹同步、数据库接收等多种通讯技术，支持多种数据库的连接和数据交互，支持实现数据的实时接受与发送</p> <p>2.16支持数据解码：支持多线程Socket 通讯，支持数据断网续传</p> <p>2.17支持发送为体检功能</p> <p>2.18支持标本合并功能</p> <p>2.19支持批量打印功能</p> <p>2.20支持批量增加项目功能</p> <p>3. 质控管理：</p> <p>3.1支持仪器质控规则设定。根据实际需要，开启或关闭检验仪器的质控规则，如 2_2S 等</p> <p>3.2支持质控参数设定。支持对质控品的靶值，变异系数（CV），</p>
--	--	---

		<p>标准差（SD）进行维护。</p> <p>3.3L-J质控图。灵活绘制阶段样本的质控情况，仪器失控情况，自动计算靶值、标准差、变异系数等，支持多次按照平均值绘制质控图和单次实时数据绘制等方式。</p> <p>3.4支持绘制阶段样本的质控情况，支持自动计算靶值、标准差、变异系数；</p> <p>3.5支持支持多次按照平均值绘制质控图和单次实时数据绘制等方式。</p> <p>3.6支持质控统计。支持分析仪器的阶段质控情况（失控、在控率）</p> <p>3.7支持支持临床检验专业医疗质量控制指标（2015版）所要求的质控指标统计。</p> <p>3.8支持标本错误率、标本容器错误率、标本采集量错误率、需抗凝标本错误率、检验报告不合格率、危急值通报率、危急值通报及时率、检验前周转时间中位数、实验室内周转时间中位数的通知、支持仪器分类周转时间的统计、支持单一项目周转时间的统计。</p> <p>4.危急值管理：</p> <p>4.1支持记录危急值处理过程管理，可将危急值处理措施写入住院病程记录。</p> <p>4.2支持患者出现危急值时，该患者主治医生会在登陆系统界面收到提醒</p> <p>4.3支持出现“危急值”时，系统自动报警，检验界面出现警示灯闪动，并发出警示提示音</p> <p>4.4支持支持自动上报：系统检测存在“危急值”时，自动提示检验者进行危急值上报，通过微信（短信）方式及时通知主管医生</p> <p>4.5支持危急值逐级上报</p> <p>4.6支持危急值上报及时率统计、危急值处理及时率统计等</p>
--	--	--

		<p>★5. 十五项指标:</p> <p>5.1支持检验全过程质量指标(仪器周转时间)统计</p> <p>5.2支持检验全过程质量指标(项目周转时间)统计</p> <p>5.3支持支持全过程质量指标(标本可接受性、检验报告)统计</p> <p>5.4支持临床检验专业医疗质量控制指标统计</p>
3	健康检查 信息管理 系统	<p>1. 基础数据:</p> <p>1.1支持体检科室维护</p> <p>1.2支持维护体检过程中所需要的职业类型、工种类型、收费类型、婚姻状况等</p> <p>1.3支持系统参数修改</p> <p>1.4支持体检项目自定义维护</p> <p>2. 项目维护:</p> <p>2.1支持配置项目类型</p> <p>2.2支持配置多个执行科室</p> <p>2.3支持限制项目使用性别</p> <p>2.4支持设置体检项目参考值及常用结果</p> <p>3. 组套维护:</p> <p>3.1支持体检项目打包成组套</p> <p>3.2支持体检组套的自定义维护</p> <p>3.3支持配置组套类型</p> <p>3.4支持配置多个执行科室</p> <p>3.5支持限制组套是否需要标本</p> <p>3.6支持配置组套标本类型</p> <p>3.7支持提示信息 and 临床意义自定义维护</p> <p>3.8支持自定义组套项目</p> <p>3.9支持按体检项目维护组套价格</p> <p>4. 套餐维护:</p>

		<p>4.1支持针对固定人群的体检设置套餐</p> <p>4.2支持体检套餐自定义</p> <p>4.3支持设置套餐的适用人群</p> <p>4.4支持限制套餐的可用性别</p> <p>5. 个人体检管理：</p> <p>5.1★支持普通体检、儿童入园体检、两癌筛查登记</p> <p>5.2支持调用电子健康卡读取信息</p> <p>5.3支持手动维护患者信息</p> <p>5.4支持拍照/上传患者照片</p> <p>5.5支持网上预约登记</p> <p>5.6支持双击选择、删除体检项目</p> <p>5.7支持选择套餐</p> <p>5.8支持另存为套餐</p> <p>5.9支持一键清屏</p> <p>5.10支持体检登记使用电子健康卡登记</p> <p>5.11支持查询登记患者的信息</p> <p>5.12支持在预览当前患者体检项目</p> <p>5.13支持在未收费的情况下修改、删除、调整体检项目</p> <p>5.14支持将收费信息自动传输到门诊收费室</p> <p>5.15支持微信、支付宝、数字人民币等电子支付</p> <p>5.16支持按日期段、体检次数、性别、体检类型、体检状态、婚姻状况、自定义输入等多条件查询</p> <p>5.17支持在收费后打印指引单申请单</p> <p>5.18支持调用协调客户端接口</p> <p>6. 团体体检管理：</p> <p>6.1支持体检单位自定义</p> <p>6.2支持单位分组管理</p> <p>6.3支持导入excel表格及国产表格格式或历史记录进行批量登记</p>
--	--	---

		<p>6.4支持对已导入数据按条件筛选登记</p> <p>6.5支持选择团体单位、体检类型、团体套餐</p> <p>6.6支持单位体检人员补充登记</p> <p>6.7支持批量导入时验证信息合理性</p> <p>6.8支持团体批量、分批计费</p> <p>6.9支持按日期、体检单位、体检次数、计费状态等多条件查询</p> <p>6.10支持团体批量、分批退费</p> <p>6.11支持批量、分批进行优惠</p> <p>7. 体检过程管理：</p> <p>7.1支持体检指引单打印、重打</p> <p>7.2支持指引单格式自定义</p> <p>7.3支持检验条码批量打印、重打</p> <p>7.4支持查看条码打印次数、项目传输情况</p> <p>7.5支持按体检日期、体检单位等多条件查询</p> <p>7.6支持体检结果手动录入</p> <p>7.7支持按照日期、体检单位、次数、性别、体检类型、体检状态、收费状态等多条件查询</p> <p>7.8支持查看患者体检项目及传输状态</p> <p>7.9支持录入结果时选择多个诊断</p> <p>7.10支持体检小结保存、撤销</p> <p>7.11★支持检验检查结果自动传输至体检系统(需对接LIS、PACS)</p> <p>7.12支持撤销小结的时间限制</p> <p>7.13支持修改小结权限限制</p> <p>8. 体检报告管理：</p> <p>8.1支持各体检科室的结果自动传输</p> <p>8.2支持总检医生查询所有科室的体检数据、诊断疾病等信息作参考生成综述</p> <p>8.3支持总检确认是否复查</p>
--	--	--

	<p>8.4支持取消总检</p> <p>8.5支持自定义总检正常建议语句及综述语句</p> <p>8.6支持自定义综述格式</p> <p>8.7支持限制已打印报告可修改综述</p> <p>8.8支持限制未检项目进入综述</p> <p>8.9支持体检报告分类（普通、儿童、自定义）打印</p> <p>8.10支持按照日期、体检单位、次数、性别、体检类型、体检状态、收费状态等多条件查询</p> <p>8.11支持体检报告样式自定义</p> <p>8.12★支持患者通过自由移动设备查询体检报告</p> <p>8.13支持体检报告批量打印</p> <p>8.14支持体检报告打印指定打印机</p> <p>8.15体检报告多格式导出</p> <p>9. 查询统计：</p> <p>9.1支持体检人数统计：按照时间段统计出体检收费情况</p> <p>9.2支持组合单位、体检分类查询</p> <p>9.3支持报表打印、导出</p> <p>9.4支持统计报表格式自定义</p> <p>9.5支持体检费用科室分布：按照体检/执行时间段统计出体检费用科室分布情况</p> <p>9.6支持体检阳性结果汇总：按照时间段统计出体检阳性结果情况</p> <p>9.7支持体检疾患人员查询：按照时间段统计出体检疾患人员名单</p> <p>9.8支持体检正常人员清单：按照时间段统计出体检正常人员名单，区分为单位和个人</p> <p>9.9支持两癌筛查情况统计：按照时间段统计出两癌筛查情况，区分为单位和个人</p> <p>9.10支持体检进度情况统计：按照时间段统计出体检进度情况，区分为单位和个人</p>
--	---

4	住院电子病历及病历质量控制系统	<p>1. 病历书写管理：</p> <p>1.1 所见即所得的编辑界面（类似word的操作方式）</p> <p>1.2 支持获取患者基本信息</p> <p>1.3 支持病历的续打（方便打印，方便修改，也增加了相关的安全性，方便三级医师查房管理）</p> <p>1.4 支持病历样式的规范化（病历格式可按照相关需求进行灵活设计，格式、表格锁定等）</p> <p>1.5 支持临床数据的随时获取（获取体温、三测数据、医嘱、检验、知识库等的内容）</p> <p>1.6 支持书写内容段落和板式支持格式刷功能</p> <p>1.7 支持入院记录和首次病程记录相近部分内容自动同步</p> <p>1.8 支持数据的合理性检验。检验病历中跟性别不相符合的字符，体温、脉搏、血压等，出现违规字符和数值时，及时提醒医生，同时不允许完成病历</p> <p>1.9 支持体格检查方面的灵活书写。书写过程中，可进行列表内容的选择</p> <p>1.10 支持支持各种医学表达式的插入和编辑（疼痛指数、牙齿、胎心图、月经表达式等）</p> <p>1.11 支持个人模板的调取、个人子模板的保存功能</p> <p>1.12 支持显示创建者姓名</p> <p>1.13 支持检验报告内容插入（可选择异常项目也可选择全部插入）</p> <p>1.14 支持检查报告插入功能</p> <p>1.15 支持危检验急值插入功能</p> <p>1.16 支持显示护理文档开关功能</p> <p>1.17 支持显示参考病历开关功能</p> <p>1.18 支持复制为新页功能</p> <p>1.19 支持插入图片功能</p>
---	-----------------	---

		<p>1.20支持病历修改必须保留修改痕迹，同时可根据不同的权限级别进行对实习医生病历的批阅，同时保留批改意见和痕迹</p> <p>1.21支持自动获取当前日期或自行选择日期</p> <p>1.22支持病程记录的书写和调阅在同一界面完成</p> <p>1.23支持病历的结构化编辑</p> <p>1.24结构化数据选择、查询、数据合理性自动校正、不可空值自动检查</p> <p>1.25支持医疗知识库维护。提供ICD10维护和查询界面，方便医生书写病历时调取ICD10信息，医生既可以通过名称检索；提供治疗方案维护和查询界面，方便医生书写病历时调取治疗方案信息；提供药品信息维护和查询界面，方便医生书写病历时调取药品信息，医生既可以通过名称检索，也可以通过检索码检索。</p> <p>2. 病历模板管理：</p> <p>2.1支持批量插入模板功能</p> <p>2.2支持病历模板可根据不同的科室和使用范畴进行设置；设置模板时可对关键质控数据进行标识，亦可以设置关键数据的属性</p> <p>2.3支持自定义为医生文档或护士文档</p> <p>2.4支持系统选项维护功能。维护系统运行过程中的基础项参数，通过参数配置使系统具有一定程度的灵活性。访问内部子数据库的连接加密串、新建模板时默认的样式等</p> <p>2.5支持病案类型维护。为病历的显示和保存设置分类（大类）信息。需进行的操作有新增、删除、保存、刷新等，为了提高数据的共享性，病案类型的ID主键需采用字符串的方式。</p> <p>2.6支持病案结构维护。鉴于病历文档的多样性和规范性，为了更好的提高系统对模板的可控性，在病案类型下增加第二级控制分类，即病历结构，方便质控，有益于对病历文档的精细化管理。</p> <p>2.7支持数据源管理。从文档中读取数据并更新到其绑定的数据源中</p>
--	--	--

		<p>2.8支持维护模板时可对数据源属性进行设置</p> <p>3. 词条术语管理:</p> <p>3.1支持主诉、现病史等词条知识库维护</p> <p>3.2支持按关键字显示或按疾病显示</p> <p>3.3支持自定义检索码检索</p> <p>3.4支持自定义排序码</p> <p>3.5支持查看全院、科室、本人段落词句维护内容</p> <p>3.6支持开关式显示已禁用的模板</p> <p>4. 门诊病历管理:</p> <p>4.1所见即所得的编辑界面（层次式结构），简单明了</p> <p>4.2支持快捷键调用全院、科室、个人模板</p> <p>4.3支持查看今日病历、保存、打印</p> <p>4.4支持检验、检查报告引用可将其插入到病历中</p> <p>4.5支持自行选择体温、脉搏数据等</p> <p>4.6支持检索词条功能</p> <p>4.7支持增加为模板功能</p> <p>4.8支持快捷键一键保存文字为模板</p> <p>5. 护理病历管理:</p> <p>5.1支持批量打印功能，同时可自定义打印奇数页或偶数页</p> <p>5.2支持打印预览功能</p> <p>5.3支持结构式显示评估单和护理文书</p> <p>5.4支持临床数据的随时获取（获取体温、三测数据、医嘱、检验、知识库等的内容）</p> <p>5.5支持存为模板功能</p> <p>5.6支持复制为新页功能</p> <p>5.7支持医学表达式、当前日期、特殊符号插入功能</p> <p>5.8支持个人模板的调取、个人子模板的保存功能</p> <p>5.9支持显示创建者姓名</p>
--	--	---

		<p>5.10支持插入图片功能</p> <p>5.11支持自动获取当前日期或自行选择日期</p> <p>5.12支持与医生文档在同一界面显示，可查看医生医生文档</p> <p>5.13支持病历书写界面输入住院号检索病人免去切换界面查找个人</p> <p>6. 首页质控管理：</p> <p>6.1支持自定义维护质控规则</p> <p>6.2质控规则满足国家病案首页数据质量填写规范相关要求</p> <p>6.3支持质控规则的启用控制</p> <p>6.4★支持首页完成后系统自动质控</p> <p>6.5支持显示质控不合格记录</p> <p>★7. 时限质控管理：</p> <p>7.1支持参数设置是否开启时限质控</p> <p>7.2支持时限质控规则自定义</p> <p>7.3支持不同科室和不同疾病种类可设置不同的时限质控规则</p> <p>7.4支持时限质控提醒</p> <p>7.5支持病历文件超时锁定</p> <p>7.6支持病历文件超时申请解锁功能</p> <p>7.7支持限制解锁次数和解锁时长</p> <p>8. 内容质控管理：</p> <p>8.1支持内容质控规则自定义</p> <p>8.2支持区分自动质控规则和手动质控规则</p> <p>★9. 次数质控管理：</p> <p>9.1支持次数质控规则自定义</p> <p>9.2支持根据设置的质控规则来判断是否符合要求</p> <p>9.3支持不同科室和不同疾病种类可设置不同的时限质控规则</p> <p>9.4支持次数质控提醒</p> <p>9.5自动评分和警示</p>
--	--	---

		<p>10. 环节质控管理：</p> <p>10.1支持根据医院要求进行环节质控权限配置</p> <p>10.2支持按照时间段、住院科室等多条件检索患者病历信息</p> <p>10.3支持查看患者病案首页、病历文件、护理文件、医嘱、检验报告单、体温单等信息</p> <p>10.4支持复制、全选、查找、整改通知</p> <p>10.5支持整改通知质控规则检索</p> <p>10.6支持整改通知自动提醒</p> <p>10.7支持整改完成后批注删除</p> <p>10.8支持整改完成消息自动传至科室质控人员</p> <p>10.9支持质控人员对已经完成整改的病历进行审核</p> <p>10.10支持按照整改状态、时间段、整改科室、整改医生、问题类型等多条件查询整改明细</p> <p>10.11支持对审核不通过的内容进行再次通知</p> <p>11. 终末质控管理：</p> <p>11.1支持质控科进行终末质控评分，自动计算分数及病历等级</p> <p>11.2支持按时间、科室、质控状态、住院号检索等多条件查询</p> <p>11.3支持终末质控时查看病历</p> <p>11.4支持质控完成后自动生成质量评审表</p> <p>11.5支持系统自动质控扣分纳入终末质控扣分</p>
5	输血信息管理系统	<p>1. 血液库存管理：</p> <p>1.1支持对照血袋条码、血液分类、血液种类、ABO血型、RH血型、采血日期、储存冰柜、冰柜层号等各项信息入库。</p> <p>1.2支持库存查询，可按照入库日期、截止有效期、不同条件查询。</p> <p>1.3支持血液报废出库。</p> <p>1.4支持血液返回血站。</p>

	<p>1.5支持血液出库到门诊/外院。</p> <p>2. 输血申请：</p> <p>2.1支持临床医生开立输血申请单。</p> <p>2.2支持临床用血说明查阅。</p> <p>2.3支持医生站血液库存情况查询。</p> <p>2.4支持打印输血治疗同意书、输血前评估及输血疗效评价表。</p> <p>2.5支持开立输血申请单时手动录入。</p> <p>2.6支持区分急诊输血申请和普通申请。</p> <p>2.7支持相关输血前的检验结果可自动获取。</p> <p>2.8支持输血申请单打印。</p> <p>2.9支持输血申请自动传输至检验科/血库。</p> <p>3. 交叉配血：</p> <p>3.1支持对患者输血申请进行血型复查。</p> <p>3.2支持查看患者的申请信息（住院号、姓名、性别、科室、年龄、血型种类、ABO血型、RH血型、预定量等信息）。</p> <p>3.3支持复查后系统根据复查信息调用可用库存。</p> <p>3.4支持交叉配血，支持配血结果填写。</p> <p>3.5支持配血成功后填写输血建议。</p> <p>4. 发血管理：</p> <p>4.1支持配血标签打印、重打。</p> <p>4.2支持标签格式自定义。</p> <p>4.3支持查看配血状态及打印次数。</p> <p>4.4支持发血时计费。</p> <p>4.5支持领血者身份验证（扫描二维码或输入员工ID及密码识别身份）。</p> <p>4.6支持配血单打印、重打。</p> <p>4.7支持扫描输血标签二维码核对输血信息。</p> <p>5. 追溯管理：</p>
--	--

		<p>5.1支持发血查询。</p> <p>5.2支持追溯当前患者的申请配血、发血、输血、回执等信息，方便整体追溯患者的输血进展情况。</p> <p>5.3支持按申请日期段、科室、输血状态、关键字等条件追溯输血信息。</p> <p>5.4支持备血（申请用血）库存占用查询功能。</p> <p>6. 查询统计：</p> <p>6.1支持血液库存统计：支持按照条件查询当前血液库存量。</p> <p>6.2支持血液消耗科室分布：支持多条件查询，可按照日期、科室、血液种类进行血液消耗查询。</p> <p>6.3支持人员工作量：支持多条件查询，可按照出库类型、日期、血液种类进行血液出入库查询。</p>
6	设备管理系统	<p>1. 字典管理</p> <p>1.1支持设备资产字典自定义</p> <p>1.2支持支持按科室、类型、自定义条件查询检索</p> <p>1.3支持字典报表打印、导出</p> <p>2. 流程管理</p> <p>2.1支持不同审批流程自定义</p> <p>2.2支持审批自动提醒</p> <p>2.3支持按日期、申请科室、审批类型、仅显示当前用户审核等多条件检索采购申请</p> <p>2.4支持查看审批进度</p> <p>2.5支持按层级审批</p> <p>2.6支持拒绝审批</p> <p>2.7支持查看设备采购详情</p> <p>3. 采购管理：</p> <p>3.1支持新建、删除设备采购申请</p>

		<p>3.2支持设备名称检索</p> <p>3.3★支持选择设备审批流程及审批人</p> <p>3.4支持设备采购查询</p> <p>3.5支持查看审批进度</p> <p>3.6支持按时间段查看设备采购申请</p> <p>3.7支持自定义检索申请记录</p> <p>3.9支持查看设备采购申请详情</p> <p>4. 入库管理：</p> <p>4.1支持选择采购单直接进行入库</p> <p>4.2支持按申请日期查询采购单</p> <p>4.3★支持采购单入库限制</p> <p>4.4支持批量入库</p> <p>4.5支持入库单据打印、重打</p> <p>5. 出库管理：</p> <p>5.1支持检索科室、领用人、出库设备等信息</p> <p>5.2支持批量出库</p> <p>5.3支持出库单据打印、重打</p> <p>5.4支持设备资产调拨</p> <p>5.5支持批量调拨</p> <p>5.6支持调拨单据打印、重打</p> <p>6. 保养管理：</p> <p>6.1支持进行设备保养计划</p> <p>6.2支持按类型、设备保养状态检索保养计划</p> <p>6.3支持保养计划打印</p> <p>6.4支持保养申请选择审批流程及审批人</p> <p>6.5支持按照日期等多条件检索保养申请</p> <p>6.6支持按层级审批保养申请</p> <p>6.7支持设备保养申请表查看、打印</p>
--	--	---

		<p>7. 维修管理：</p> <p>7.1支持新建设备维修申请</p> <p>7.2支持记录维修过程</p> <p>7.3支持选择审批流程及审批人</p> <p>7.4支持按申请日期等自定义条件查询申请明细</p> <p>7.5支持查看维修申请详情</p> <p>7.6支持按层级审批维修申请</p> <p>7.7支持维修查看申请进度</p> <p>8. 报废管理：</p> <p>8.1支持设备报废申请</p> <p>8.2支持记录报废原因、使用时长等信息</p> <p>8.3支持选择审批流程及审批人</p> <p>8.4支持按日期等多条件查询申请明细</p> <p>8.5支持查看报废申请详情</p> <p>8.6支持按层级审批报废申请</p> <p>8.7支持查看报废申请进度</p> <p>9. 档案管理：</p> <p>9.1支持按日期、登记科室、登记人等多条件检索设备档案</p> <p>9.2支持维护档案信息</p> <p>9.3支持导入、删除设备电子档案</p> <p>9.4支持查看、打印设备二维码</p> <p>9.5支持查看、打印设备入库档案</p> <p>9.6支持查看设备追溯信息</p> <p>10. 盘点管理：</p> <p>10.1支持设备资产盘点</p> <p>10.2支持选择设备科室、设备类型选择</p> <p>10.3支持转抄库存、存储数据、打印列表</p> <p>10.4支持撤销盘点</p>
--	--	---

		<p>10.5支持打印盘点报表</p> <p>11. 查询统计</p> <p>11.1支持设备资产建档统计：支持按时间段、科室查询设备资产金额</p> <p>11.2支持按时间段、大分类、小分类、入账状态、使用状态、登记科室、登记人、使用科室等条件查询设备资产明细</p> <p>11.3支持按大分类、小分类、供货商、厂家、库房等条件查询设备库存明细；支持不显示0库存</p> <p>11.4支持打印库存明细列表、库存汇总</p> <p>11.5支持库存查询界面合并相同项</p> <p>11.6支持支持按时间段、大分类、小分类、供货商、厂家、库房、擦操作员等条件查询设备入库明细</p> <p>11.7支持按时间段、大分类、小分类、出库库房、出库人、领用科室、领用人等条件查询设备出库明细</p> <p>11.8支持按时间段、大分类、小分类、库房、操作员等条件查询设备报废明细</p> <p>11.9支持按时间段、大分类、小分类、库房、等条件查询设备退库明细等多种查询</p> <p>11.10支持设置自定义报表</p> <p>11.11支持报表打印、导出</p>
7	门诊电子病历系统	<p>★支持门诊病历书写时诊断读取、检验报告读取，同时读取检查报告数据到病历文档中</p> <p>支持就诊数据相互引用功能</p> <p>书写界面支持所见即所得的界面风格，全结构化书写</p> <p>支持医生书写病历，可以直接采用点选方式录入</p> <p>支持书写文本的基本编辑操作，包括字体大小、字号、行间距、页边距、颜色，撤消，复制等功能</p>

		<p>系统提供右键功能，直接操作各个功能</p> <p>支持病人的数据引用，结构化复制、粘贴</p> <p>支持插入特殊符号；支持自定义医学表达式并且插入操作</p> <p>支持插入图片，并且可在图片上实现病灶标注和语言描述</p> <p>支持设置个人模板或常用语功能</p> <p>支持门诊医生在诊疗结束时，打印病历的功能，支持一键打印</p> <p>支持查阅既往门诊病历资料、住院病历资料、既往诊断、既往检验、既往检查等</p> <p>支持门诊病历多条件查询</p> <p>支持门诊病历评分汇总表统计</p> <p>支持门诊病历评分明细情况查询</p> <p>支持门诊病历书写情况汇总表统计</p> <p>支持门诊病历书写情况明细查询</p> <p>支持门诊就诊记录查询</p>
8	卫生事件管理系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分类管理 <ol style="list-style-type: none"> 1.1支持分类的添加、修改、删除、禁用； 1.2支持多级分类，如：不良事件，再分为护理不良事件、医生不良事件等； 1.3支持分类检索； 2. 项目维护： <ol style="list-style-type: none"> 2.1支持在对应的事件分类下添加模板，维护模板基础信息； 2.2支持配置模板是否与病人有关； 2.3支持配置是否允许拒绝接收； 2.4支持配置接收科室、接收人； 2.5支持配置多个填报科室； 2.6支持配置抄送人； 2.7支持配置是否需要审核流程；

		<p>2.8支持配置自动监测条件及有效期；</p> <p>2.9支持配置多种通知方式（客户端、短信、微信）；</p> <p>3. 流程管理：</p> <p>3.1支持审批流程的添加、修改、删除；</p> <p>3.2支持配置审批时是否允许修改表单内容；</p> <p>3.3支持维护多个审核人；</p> <p>3.4支持维护多级审核审核；</p> <p>3.5支持维护审批节点顺序；</p> <p>3.6支持按药品维护填报条件；</p> <p>3.7支持按诊断维护填报条件；</p> <p>3.8支持维护填报级别；</p> <p>4. 事件上报：</p> <p>4.1支持按照填报日期、完成状态检索；</p> <p>4.2支持报表打印、导出；</p> <p>4.3支持新建事件表单填报；</p> <p>4.4支持报告卡内容自动调用患者信息；</p> <p>4.5支持医生站根据诊断，药品被动上报；</p> <p>4.6支持表单属性为必报事件时无法关闭该页面；</p> <p>4.7支持表单属性为提醒事件时可取消填报；</p> <p>4.8支持选择审核人；</p> <p>4.9支持医生站主动选择事件上报；</p> <p>4.10支持护士站上报；</p> <p>4.11支持调用协调客户端；</p> <p>5. 事件审核：</p> <p>5.1支持按层级审核；</p> <p>5.2支持审核自动提醒；</p> <p>5.3支持微信、短信提醒；</p> <p>5.4支持按审核状态、审核时间等条件检索；</p>
--	--	---

	<p>5.5支持查询审核报表打印、导出；</p> <p>5.6支持审核事件详情查看；</p> <p>5.7支持查看报告卡内容、填报情况、审核情况、接受情况；</p> <p>5.8支持审核时修改表单信息；</p> <p>5.9支持选择统计分类，方便后期数据统计分析；</p> <p>6. 事件查收：</p> <p>6.1支持按审核状态、审核时间等条件检索；</p> <p>6.2支持查收报表打印、导出；</p> <p>6.3支持报告卡内容信息修改保存；</p> <p>6.4支持时间归类添加、删除、修改；</p> <p>6.5支持卫生事件拒收；</p> <p>6.6支持统计分类修改；</p> <p>6.7支持卫生事件强制接收；</p> <p>6.8支持接收打印；</p> <p>7. 查询统计：</p> <p>7.1支持按分组查询事件明细；</p> <p>7.2支持按照填报时间、审核时间、接收时间分类统计；</p> <p>7.3支持按照事件分组、事件归类、事件状态、模板类型查询明细；</p> <p>7.4支持事件分组和事件归类多级选择；</p> <p>7.5支持按体检日期、体检单位等多条件查询；</p> <p>7.6支持按照审核类型统计工作量；</p> <p>7.7支持自定义检索；</p> <p>7.8支持明细报表打印、导出。；</p> <p>7.9支持按照分组、分类、归类进行事件汇总；</p> <p>7.10支持按照填报时间、审核时间、接收时间分类统计；</p> <p>7.11支持按照事件分组、操作员查询明细；</p> <p>7.12支持统计报表打印、导出；</p>
--	--

9	院内感染监测系统	<p>1. 基础功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动采集医院的HIS、LIS、EMR、RIS、PACS、手麻、物资等系统中的数据 2. 院感科和临床医生能够进行交流达到预警病例的干预操作 3. 支持干预操作进行消息推送 4. 支持临床医生对干预进行反馈 5. 医生可从通过系统进行政策文件、视频的下载 6. 支持院感知识库功能。 <p>2. 预警管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1支持预警规则自定义设置 2.2支持预警诊断策略自定义 2.3系统支持根据患者医院感染相关临床数据筛选疑似感染病例。 <p>3. 监测与辅助诊断</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1支持对手术部位感染监测 3.2向医院感染监测人员筛查提供医院感染病例 3.3ICU病例监测 3.4新生儿病例监测 3.5围术期用药检测 3.6微生物监测 3.7向临床医师筛查提供医院感染病例 3.8系统自动监测临床医师上报感染病例 <p>4. 统计分析</p> <p>可根据《医院感染管理质量控制指标（2015年版）》进行13项指标的统计分析，包括同比、环比、趋势、警戒值等。</p>
10	智慧医疗辅助系统	<p>1. 预约挂号：</p> <p>支持预约挂号时显示医生简介</p> <p>支持限制医生时间段剩余号数</p>

		<p>支持挂号时显示医生诊察费</p> <p>预约成功后支持在医院窗口和自助机付费</p> <p>预约成功后支持在线上完成支付</p> <p>预约成功后支持取消预约</p> <p>支持预约挂号成功后推送就诊提醒</p> <p>支持按照医生和排班日期两种模式挂号</p> <p>支持对挂号医生添加关注</p> <p>预约挂号界面支持快捷绑定家庭成员</p> <p>支持对关联的家庭成员进行预约挂号</p> <p>支持当日挂号</p> <p>2. 处方缴费：</p> <p>支持对家庭成员处方进行交费</p> <p>支持门诊交费时显示缴费总金额</p> <p>支持交费时显示处方明细</p> <p>支持查询就诊处方</p> <p>支持通过时间段查询缴费记录</p> <p>3. 电子健康卡：</p> <p>支持电子健康二维码（静态）展示</p> <p>支持绑定家庭成员电子健康卡</p> <p>支持电子健康卡注册、注销、完善信息</p> <p>支持电子健康标准模式显示</p> <p>支持电子健康卡显示界面灵活切换家庭成员电子健康卡</p> <p>4. 住院业务：</p> <p>支持住院记录的查询</p> <p>支持查询家庭成员的住院记录</p> <p>支持线上进行住院预交金的充值</p> <p>支持查询住院日费用</p> <p>支持住院费用的实时查询</p>
--	--	--

		<p>5. 报告管理：</p> <p>支持报告已出推送</p> <p>支持按照日期查询检验检查报告列表</p> <p>支持查询报告详情</p> <p>支持门诊和住院检查检查报告查询</p> <p>支持查询家庭成员报告</p> <p>6. 便民：</p> <p>支持四维彩超预约</p> <p>支持在线查找专家</p> <p>支持常用电话查询</p> <p>支持急救知识查询</p> <p>支持常见疾病治疗方案查询</p> <p>支持疫苗信息查询</p> <p>支持产检计划的查询</p> <p>支持儿童体检计划查询</p> <p>支持产检计划的推送</p> <p>支持在线申请病历邮寄</p> <p>7. 个人中心</p> <p>支持挂号记录查询</p> <p>支持在挂号记录中完成未支付的挂号</p> <p>支持在挂号记录中取消预约挂号</p> <p>支持查看检查排队情况</p> <p>支持查看退费情况</p> <p>支持查看我关注的医生</p> <p>支持投诉建议</p> <p>支持查看投诉的处理进度</p> <p>支持医疗征信情况的查询</p> <p>支持管理家庭成员</p>
--	--	---

		<p>支持查看电子健康卡</p> <p>支持电子发票的查看</p> <p>支持编辑个人基本信息</p> <p>支持清理缓存</p> <p>支持注销账号</p> <p>支持联系我们反馈需求</p> <p>支持查看法律须知、隐私条款</p> <p>8. 院长日报：</p> <p>支持显示昨日入院、出院、结算人数</p> <p>支持显示手术、急诊人次</p> <p>支持显示门诊总人次、急诊人次</p> <p>支持门诊、住院、药品、治疗总费用的显示</p> <p>支持显示出院患者及时率</p> <p>支持显示床位使用情况、使用率</p> <p>支持住院动态详情的显示</p> <p>支持门诊收入详情的显示</p> <p>支持财务收入状况的显示</p> <p>支持当月同环比分析显示</p> <p>9. 工作台：</p> <p>支持门诊疾病前10排名</p> <p>支持门诊用药前10排名</p> <p>支持门诊就诊人次分科室排名</p> <p>支持门诊处方按照西药、颗粒、成药、饮片分类统计显示</p> <p>支持住院动态的统计显示</p> <p>支持住院床位的动态统计显示</p> <p>支持入院、出院趋势的统计显示</p> <p>支持门诊患者就诊时段统计显示</p> <p>支持门诊患者就诊年龄区间统计显示</p>
--	--	--

		<p>支持手术排名前10显示</p> <p>支持手术、治疗性操作、诊断性操作、接入手术的分类显示</p> <p>支持门诊、住院药占比的统计显示</p> <p>支持费用支付渠道分类统计显示</p> <p>支持门诊、住院费用走势分析</p> <p>支持病历超时情况统计显示</p> <p>支持病历解锁情况统计显示</p> <p>支持会诊及时率统计显示</p> <p>支持危急值处理及时情况统计显示</p> <p>支持门诊、住院就诊人次同环比分析显示</p> <p>支持门诊、住院医疗收入同环比分析显示</p> <p>10. 医护中心：</p> <p>支持我的挂号记录查询</p> <p>支持查看我的患者检验检查报告单</p> <p>支持查看我的患者病历文书</p> <p>支持查看我的科室患者</p> <p>支持完成我需要审批的申请</p> <p>支持查看我已完成的审批</p> <p>支持查看患者对我的满意度评价</p> <p>支持查看和处理患者对我的投诉</p> <p>支持查看投诉的处理进度</p> <p>支持编辑个人基本信息</p> <p>支持清理缓存</p> <p>支持注销账号</p> <p>支持联系我们反馈需求</p> <p>支持查看法律须知、隐私条款</p>
11	医疗客户	<p>1. 患者档案管理：</p>

资源管理系统	<p>1.1患者档案管理。建立患者档案，共享病历和查询随访记录，不良就医记录等。</p> <p>1.2患者影像。记录患者就诊过程中的影像资料。</p> <p>1.3实时同步患者在手机端的上传资料信息和随访记录信息等。</p> <p>1.4实时管理患者的随访记录。</p> <p>1.5查看患者在医院就诊的所有就诊记录，包括LIS，PACS，EMR，PEIS，AIMS等。</p> <p>1.6管理患者的就医征信信息，实时和云端数据保持同步。</p> <p>话务员可以通过知识库工具来快速解决客户提出的一些问题，不断增加知识库的知识信息。</p> <p>2. 智能随访管理：</p> <p>2.1智能随访管理。系统根据年龄，性别，疾病等等自动发送随访问卷。</p> <p>2.2智能电话随访。自动录音、手动录音、无人值班录音功能。</p> <p>2.3系统每天自动弹出提醒窗口，包括随访提醒、短信关怀提醒、生日提醒、复诊提醒等，并能直接采取相应拨打电话、发送短信等方式处理提醒工作。</p> <p>2.4来电自动弹出患者档案资料，包括基本信息和历次业务记录。使用电信短信平台收发短信，分类群发短信、短信模块设计、短信统计分析等功能。</p> <p>3. 满意度调查：</p> <p>3.1智能满意度调查。系统根据预设条件自动发送随访问卷。</p> <p>3.2患者现场扫码进入满意度调查。</p> <p>3.3满意度调查情况实时同步至本地数据库。</p> <p>3.4后台控制满意度调查的问卷类型。</p> <p>4. 积管理：</p> <p>4.1积管理。根据就诊消费产生积分。</p> <p>4.2自定义制定积分生成规则。</p>
--------	---

		<p>4.3积分和患者档案互通</p> <p>5. 黑名单管理：</p> <p>5.1黑名单管理。记录患者就诊过程中不良行为以警示其他医院。</p> <p>5.2实现投诉登记、受理、跟进、处理等投诉模式。院方可根据实际情况灵活控制流程。</p> <p>6. 统计分析：</p> <p>6.1随访记录统计。按照时间段、疾病等条件统计或查看随访记录。</p> <p>6.2积分统计。通过统计积分情况，更深入的了解就诊次数，就诊费用等。</p> <p>6.3内置丰富报表。并可根据医院情况定制报表。</p>
12	临床路径信息系统	<p>1. 路径制定管理：</p> <p>1.1支持诊断字典：支持 ICD10 疾病字典</p> <p>1.2支持支持 ICD9-CM3 手术字典</p> <p>1.3支持路径类别维护：提供维护路径分类字典的功能</p> <p>1.4支持路径创建：提供路径信息的创建的功能；</p> <p>1.5支持路径制定：提供路径信息的制定功能，包括创建版本、纳入条件、路径节点、住院流程等内容，制定后提交</p> <p>1.6支持路径审核发布：提供路径审核、发布的功能</p> <p>1.7支持已有路径查询、增加、编辑、删除等操作</p> <p>1.8支持支持路径查询、查看路径信息、审核路径（通过、退回）、发布路径（对审核通过的路径发布使用）</p> <p>1.9支持新建路径版本</p> <p>1.10支持添加准入条件，入手术、诊断</p> <p>1.11支持表单预览功能</p> <p>1.12支持检索功能检索路径名称</p> <p>1.13支持下拉框选择搜索条件功能</p>

		<p>1.14支持查看路径版本</p> <p>1.15支持路径发布时选择执行路径的科室</p> <p>2. 管理执行管理：</p> <p>2.1支持路径执行：患者入院时，如果满足路径条件（诊断），则进入路径；</p> <p>2.2支持重点医嘱的勾选执行</p> <p>2.3支持临床路径执行，支持“开始节点”到“完成节点”的所有节点的全程视图。</p> <p>2.4支持临床路径执行，支持“路径执行单”的自动生成</p> <p>2.5支持临床路径执行，支持“临床路径执行明细”的查看打印</p> <p>2.6支持临床路径执行，支持“临床路径变异记录单”的打印</p> <p>2.7支持住院期间的诊疗、护理，按照路径中制定的规则执行</p> <p>2.8支持自动进入患者医嘱</p> <p>2.9支持医生端提醒路径应进入下一节点功能</p> <p>2.10支持一键执行签名功能</p> <p>2.11支持添加变异功能</p> <p>2.12支持变异退出功能</p> <p>2.13支持添加变异时填写项目变异原因功能</p> <p>2.14支持变异原因自定义维护功能</p> <p>2.15支持路径执行界面查看患者信息功能</p> <p>3. 路径监控统计：</p> <p>3.1支持统计“入径率”、“变异数”、“入径后完成率”</p> <p>3.2支持提供路径执行情况的查询功能</p> <p>3.3支持查询路径执行情况、及变异情况</p> <p>3.4支持检索框检索路径功能</p> <p>3.5支持下拉框选择科室检索功能</p> <p>3.6支持选择执行路径的在院患者或出院患者</p> <p>3.7支持按日期查询路径功能</p>
--	--	--

		<p>3.8支持选择执行结果查询功能</p> <p>3.9支持打印功能</p> <p>3.10支持路径统计功能</p> <p>3.11支持打印路径统计功能</p>
13	手术麻醉系统	<p>功能要求：</p> <p>1. 手术信息申请接收、安排、更改、取消安排和监测跟踪：</p> <p>1.1. 在HIS 集成界面进行门诊、住院手术的开立。</p> <p>1.2. 安排手术：（麻醉、手术时间，台次等信息安排），门诊、住院手术在同一个界面完成统一安排。</p> <p>1.3. 取消、退回申请或已安排的手术；取消、退回手术原因记录留档。</p> <p>1.4. 已安排好的手术信息可按病区（手术医生）、麻醉医生、手术间、巡回护理、手术护士等满足不同需求打印手术通知单以便各个部门查找信息。</p> <p>1.5. 系统获取手术信息、术前访视结果、检验、检查、影像、相关病历、医嘱、既往麻醉史等信息供麻醉医生参考。</p> <p>1.6. 通过转入手术功能，将需要实行的手术病人转入手术。</p> <p>2. 术前访视：</p> <p>2.1. 按照本地化的要求制作相应的术前访视单。</p> <p>2.2. 快速完成麻醉术前评估及评分等功能。</p> <p>2.3. 选择麻醉方法，制定麻醉方案，备注：麻醉注意事项，预见术中困难及防范措施，生成病人术前访视报告单。</p> <p>2.4. 综上选择ASA等级。</p> <p>3. 护理信息：</p> <p>3.1 查阅护士录入的病人术前、术中、术后的护理信息内容。</p> <p>3.2 术中发送病理、血气等检验信息并接收结果报告单。</p> <p>3.3 支持自定义护理模板的维护。</p>

		<p>4. 器械准备：</p> <p>4.1 输入、查阅各个台次的手术护理器械准备（器械包、高值耗材等）。</p> <p>4.2 同时也可查看手术医生使用的耗材等功能。</p> <p>5. 病人管理（手术室可利用空缺监控）：</p> <p>5.1 转入：在手术间里，将安排好的病人转入本手术间；</p> <p>5.2 取消转入：对需要临时因故需要退出某特定手术间的患者进行“取消转入”操作，将患者从术中转到术前；</p> <p>5.3 转出：病人手术结束后，将病人从手术间转出；</p> <p>5.4 取消转出：根据需要已将转出手术间的病人重新转回手术间。</p> <p>5.5 合理有效的管理病人从病房、术前准备室、麻醉诱导室、手术室、复苏室、返回病房等流程安排。</p> <p>6. 数据自动采集：</p> <p>6.1 ★时时从监护仪、等设备采集病人血压、心率、血氧、体温、脉搏、ETCO₂、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压、中心静脉压、呼气末正压、肺动脉楔压、持续心排量、PaCO₂、PaO₂等生命体征参数（具体设备输出数据都能实现采集）并记入医疗文书；</p> <p>6.2 允许修改由于外界干扰造成数据不准的生命体征数据，并记录修改过程，自动保存原始数据；</p> <p>6.3 时时显示于麻醉记录单上，并定时进行刷新。</p> <p>6.4 支持自定义体征数据采集频率。</p> <p>6.5 ★术中监护和复苏监护需连贯在仪器，并且在统一界面进行灵活编辑</p> <p>7. 手术麻醉过程记录：</p> <p>7.1 麻醉记录单同步获取患者基本信息、手术人员信息等；</p> <p>7.2 当麻醉医师点击病人转入手术室时监护数据的自动开始采集</p> <p>7.3 ★药品和输液等支持获取医嘱的必要信息，入麻药、输液剂量及用法等。</p>
--	--	--

	<p>7.4鼠标移动到麻醉记录竖网格线上时能立刻显示对应的时间节点或关键时间的内容。</p> <p>7.5可通过事件、药品首拼模糊检索想要的内容，实现麻醉事件及用药的快速准确录入药品剂量、浓度、速度单位等参数。</p> <p>7.6当事件描述内容多时系统提供特殊符号显示在对应时间网格线上，在打印上体现特殊符号、时间、具体内容等；</p> <p>7.7★能够自动将采集到的监护仪、麻醉机生命体征参数记录、微泵信息等麻醉单上，并将数据实时传送到数据库存储；</p> <p>7.8★麻醉记录数据可直接在记录单上双击修改，也可在体征输入栏内修改具体数值，并增加了复制数据，便于麻醉医师在术后送病人时完成一个提前量；</p> <p>7.9可对麻醉效果进行总结，同时显示在麻醉记录单上。</p> <p>8. 器械清点：</p> <p>8.1通过术前病人的器械清单和实际术中的器械的添减数，在病人结束手术后进行一一清点，并自动核实器械数据是否相符；</p> <p>8.2器械清点、查对，维护植入物.</p> <p>9. 术后随访：按照医院要求的格式生成麻醉术后随访记录单；</p> <p>10. 病历资料：</p> <p>10.1查阅病人在院期间所有医嘱信息。</p> <p>10.2查看患者自入院以来的所有病程记录。</p> <p>10.3查阅病人在院期间所有的检查报告单详细情况。</p> <p>10.4查看病人的PACS图文报告（院方提供PACS调用接口）。</p> <p>11. 手术查询：</p> <p>11.1根据病人信息、病案信息、麻醉总结、术前访视、术前检查、术后随访的记录信息查询需要的信息。</p> <p>11.2临床可灵活查询到麻醉记录和复苏记录的数据。</p> <p>12. 字典维护：字典维护功能解决本系统用到的各类数据字典的维护，包括五类字典：常用判断、常用术语、麻醉方法、麻醉事</p>
--	--

		<p>件、监控参数。</p> <p>13. 监控参数：监控参数设置功能解决监控参数字典的设置，监控参数即麻醉病人的生命体征参数，设置内容包括所有参数的内部标识、名称、单位、显示颜色（显示、打印麻醉单时用到）、所属医学类型、表示字符（显示、打印麻醉单时用到）、使用与否（当前是否使用此项参数）等给类信息。</p>
14	重症监护系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 病人转入：转入监护病人，配置好主管医生、护理人员 2. 病人转床、转出：监护病人转床、转出处理，安排好相关科室的交接 3. 仪器数据自动接收：自动接收监护病人的体征数据 4. 护理信息记录：记录护理信息 5. 危重记录：记录病人危重情况记录、简要的处理情况 6. 中央监护：集中、实时的病人的监护情况。可根据实际情况， 7. 可同时监护多个病人：危症病人评分 8. 对危重病人进行专业评分，如APACHEII等 9. 血液流动力计算：病人血液流动力计算 10. 液体出入量记录：记录病人监护期间液体出入量情况，自动计算液体平衡，按日生成液体出入量记录表 11. 排班处理：监护室排班处理 12. 导管护理：各类导管护理（模板） 13. 护理工作量：护理工作量统计 14. 监护病人体征记录单：病人监护室体征监护记录单 15. 液体出入量记录单：病人监护室液体出入量记录单 16. 危重记录统计：统计监护室抢救情况报表 17. 监护预警处理：可以设置报警规则，当有符合规则数据时，系统自动报警 18. 病人体征记录：定时记录病人监护体征，包括自动采集体征数

		<p>据和观察类项目记录，按日生成体征记录报告</p> <p>19. 病人监护记录综合记录单：根据每日监护记录数据，生成病人监护记录综合记录单，包括病人基本信息、监护体征数据、出入量信息。</p> <p>20. 医嘱处理：监护病人医嘱处理，依据HIS医嘱情况，自动生成医嘱执行记录，记录医嘱执行情况，如果为液体，将自动记录到液体出入量情况。</p> <p>21. 医生监护站：医生监护站，可同时查看病人的体征数据和液体出入量情况。</p> <p>22. 护士交接班记录：根据当班情况，自动生成护士交接班记录。</p> <p>23. 重症医生查询：重症医生查询医嘱执行情况，护理状态、内容、效果等</p> <p>24. 监护病人查询：查询在科、出科病人相关信息</p> <p>25. 统计查询：按周、月等自动统计出入科室人次；按周、月等自动统计抢救人次</p> <p>26. 集中录入：在同一窗口快速录入：出入量、体征、医嘱等信息</p>
15	病案智慧 归档系统	<p>功能要求：</p> <p>1. 提交管理：</p> <p>1.1 支持病案扫码提交。</p> <p>1.2 支持提交界面按出院日期、住院号、姓名等条件检索病历。</p> <p>1.3 支持病案室扫码接收提交的病案。</p> <p>1.4 支持接收后的病案限制继续编辑。</p> <p>1.5 支持显示病案流程时间节点信息。</p> <p>1.6 支持在接收界面按提交日期、接收状态等条件检索病案。</p> <p>2. 归档管理：</p> <p>2.1 支持病历质控完成后送至病案室进行归档。</p> <p>2.2 支持归档前进行病案扫描的限制。</p>

		<p>2.3支持归档界面查看病历内容和质控情况。</p> <p>2.4支持按照提交时间、住院科室、住院号等多条件检索病案。</p> <p>2.5支持对已归档病案撤销归档。</p> <p>2.6支持已归档病案撤销归档时间限制。</p> <p>2.7支持病案流转过程中使用扫码方式进行示踪管理。</p> <p>3. 示踪管理：</p> <p>3.1支持多条件进行病案跟踪检索。</p> <p>3.2支持病案流转节点的示踪。</p> <p>3.3支持病案质控情况查看。</p> <p>3.4支持病案文档查看。</p> <p>3.5支持病案扫描件查看。</p> <p>4. 借阅管理：</p> <p>4.1支持医生申请借阅指定患者病案。</p> <p>4.2支持病案借阅流程自定义。</p> <p>4.3支持借阅登记。</p> <p>4.4支持病案借阅记录的查看。</p> <p>4.5支持借阅扫描病案。</p> <p>5. 复印管理：</p> <p>5.1支持病历复印的窗口功能。</p> <p>5.2患者凭有效证件在窗口病案复印申请登记。</p> <p>5.3支持复印病历申请单打印。</p> <p>5.4支持复印记录查询。</p> <p>5.5支持病历复印费用按照医院实际进行配置。</p> <p>5.6支持病历复印可申请。</p> <p>5.7支持病历复印费用多渠道支付。</p> <p>6. 邮寄管理：</p> <p>6.1支持病案复印在线申请（需开通）。</p> <p>6.2支持医院审核后患者在线完成支付。</p>
--	--	--

		<p>6.3支持邮寄业务与快递接口。</p> <p>7. 登记：</p> <p>7.1支持病案扫描可按照任务进行（扫描前需登记）。</p> <p>7.2可通过日期、住院号等多条件查询扫描任务。</p> <p>7.3支持病案标签批量打印。</p> <p>8. 扫描：</p> <p>8.1支持对审核未通过的任务进行重拍。</p> <p>8.2支持调整已扫描文件顺序。</p> <p>8.3扫描过程中支持对图片进行旋转。</p> <p>8.4扫描过程中支持快捷键操作</p> <p>8.5扫描过程中支持“重拍”和“插拍”操作。</p> <p>8.6支持对已扫描图片进行拖动重命名。</p> <p>8.7支持对扫描图片进行自定义裁剪。</p> <p>9. 审核：</p> <p>9.1支持病案扫描文档审核流程配置。</p> <p>9.2支持对扫描完成的文件进行审核。</p> <p>9.3支持按日期、审核状态、住院号等多条件检索。</p> <p>9.4支持审核通过进行归档，未通过则重新扫描。</p> <p>9.5支持审核不通过时填写不合格原因。</p> <p>9.6审核时支持混合方向浏览图片。</p> <p>10. 封箱：</p> <p>10.1支持已扫描病案归档。</p> <p>10.2支持按照审核日期、住院号、姓名等条件检索待归档记录。</p> <p>10.3支持勾选批量归档。</p> <p>10.4支持打印病案袋标签。</p> <p>10.5支持打印封箱标签。</p> <p>10.6支持自定义快捷键补打封箱标签、病案袋标签</p>
--	--	--

16	医学影像 传输与存 储系统	<p>1. 放射科RIS登记工作站参数要求：</p> <p>1.1支持DICOM worklist服务；针对配置DICOM Modality Worklist服务的影像设备，实现worklist功能，优化工作流程，提高效率。</p> <p>1.2支持多个预约队列，能够方便地在不同队列间切换，对已经安排的预约提供改约和取消预约功能</p> <p>1.3预约和检查注意事项能够反馈给申请医生和科室</p> <p>1.4可定制的影像号分配策略，可统一分配，也可按设备分配。</p> <p>1.5支持多种病人信息/申请单信息录入方式(包括病人的基本信息及申请单信息)：包括手工录入、条形码识别、HIS/EMR获取、磁卡读取等。同时支持通过扫描仪、数码相机等方式将申请单输入到计算机,保存临床申请信息，并与患者信息、影像对应存档。</p> <p>1.6支持集中登记、分部门登记两种登记方式；能够进行多部位的同时登记分诊。能够进行退登记、患者查询操作。可进行病人复诊登记，对重复登记项目内容自行预设与维护。</p> <p>1.7支持绿色通道处理机制，可以在特殊紧急状况完成病人的紧急登记注册和检查，检查完成后自动和手动执行病人信息的匹配、校正和合并操作。</p> <p>1.8自动查询并使用（或不使用）复诊病人过去检查信息，使用其检查序号，并记录其检查频次。</p> <p>1.9支持多媒体查询功能，病人可通过一卡通、条码、及ID号等进行个人诊断状态查询。</p> <p>1.10可按多种方式进行全科信息资料检索、查询及统计如统计阴性率阳性率、工作量、检查次数、部位、住院病人、外院病人、平诊病人、急诊病人、病人性别、年龄段等。</p> <p>1.11分级用户权限管理；</p> <p>1.12可进行病人复诊登记、对重复登记项目内容自行预设与维护；</p>
----	---------------------	---

		<p>1.13对不同类型检查的收费可自行预设及维护，并自动进行计算显示；</p> <p>1.14检查危急值管理流程与检验危急值流程类似。当检查科室发现检查结果出现异常情况，系统自动预警，并将相应的危急值相关信息同步推送到医生、护士。无论是医生还是护士，电脑都出现锁屏。医生、护士将危急值情况进行处理后，并填写处理结果后，锁屏消失。医生、护士检查危急值处理完成以后，危急值处理结果会同步到检查科室，检查科室可以对结果进行查询或者持续跟踪。</p> <p>2.放射科RIS报告工作站参数要求：</p> <p>2.1内置诊断报告模板生成、编辑及管理机制。</p> <p>2.2可以将当前报告直接存为报告模板。</p> <p>2.3提供查询前级医师报告和既往检查报告能力。</p> <p>2.4可直接调用当前报告患者检查申请单内容参考。</p> <p>2.5提供从报告界面直接执行报告打印预览能力。</p> <p>2.6提供报告界面直接执行报告打印输出能力。</p> <p>2.7可与PACS影像工作站软件流程集成和数据通讯，执行图文一体化诊断报告构建和输出；在诊断报告过程启动时，自动触发和激活影像终端侧同步执行当前患者影像序列查询、自动装载和浏览过程。</p> <p>2.8可自动查询并获取当前患者检查的影像在线状态(IHE, Image Availability)，为医师第一时间启动患者软拷贝诊断操作提供基础。</p> <p>2.9报告编辑书写过程支持对电子申请单的浏览。</p> <p>2.10支持急诊病人报告由写报告的医生自审核功能，强制将除急诊以外的所有影像检查报告提交审核。</p> <p>2.11支持阅读审核后的报告的功能，提供与审核前报告的对比功能或在阅读已审核报告时提示审核修改前的内容（修改痕迹保</p>
--	--	--

		<p>留)。</p> <p>2.12支持打印审核后的报告和重打功能。</p> <p>2.13支持各种形式的病人、报告、影像资料、临床诊断、影像诊断等查询或组合查询。可以对报告描述、诊断结果中的词句进行模糊查询</p> <p>2.14根据医生权限不同，每台诊断工作站均可以做报告审核，取决于医生的权限。</p> <p>2.15提供使用过程中的安全管理机制。</p> <p>13. 影像浏览系统：</p> <p>3.1软件功能：平面旋转、翻转、无极缩放、放大镜、影像移动漫游、伪彩处理、边缘提取、图像复制、支持按部位默认的窗宽、窗位或存储时设定的窗宽、窗位显示、ROI自动窗宽、窗位调节、同时显示多幅图像时，可以独立调整各幅图像的窗宽、窗位。</p> <p>3.2系统允许用户自定义窗宽、窗位组合，并可方便选择、显示双窗宽/窗位、平滑、锐化处理、对比度翻转、伸展、补偿、图像标注、图像头信息查看、长度、面积计算显示，角度测量，椭圆测量，角度测量，距离测量，图形标注，箭头标志，图像文字标注、ROI平均密度值测量、心胸比测量、DICOM DIR光盘读取、多帧DICOM图像循环播放；序列DICOM影像动态回放。</p> <p>3.3每个工作站免费提供影像2D/3D重建处理：常规提供如MPR(正交多平面重建)、fMPR(任意多平面重建)、MIP(最大密度重建)、VR(容积重建)等2D/3D影像重建处理功能。</p> <p>3.4系统支持按检查类型相关的显示设置自动安排显示布局，支持按用户可选择和可定义的显示设置调整显示布局。</p> <p>3.5影像比较：同时调阅一个病人或多个患者不同诊断序列、不同时期影像对比显示以帮助诊断。对于相同检查的CT影像序列可自动对齐后自动逐层比较，对于不同检查的CT影像序列(复查、随访</p>
--	--	--

		<p>等)可手动对齐后自动逐层比较,尤其适用于反复多次复查的结核患者。</p> <p>3.6恢复原始图像显示功能。</p> <p>3.7MR和CT图像定位线显示、导航。</p> <p>3.8同一窗口内多序列图像多定位线交叉引用。</p> <p>3.9关键图像标记和显示。</p> <p>3.10支持多屏设置显示。</p> <p>3.11支持丰富的影像打印排版模式:同一个病人不同检查影像拼图打印;不同病人的相同/不同检查影像拼图打印。</p> <p>3.12可导入各种非DICOM格式影像(BMP/JPEG/TIF)执行浏览和操作。</p> <p>3.13可将DICOM影像帧及影像序列导出为BMP/JPEG/TIF格式或AVI等视频格式。</p> <p> 超声报告系统:</p> <p>4.1支持多种病人信息/申请单信息录入方式(包括病人的基本信息及申请单信息):包括手工录入、条形码识别、HIS/EMR获取、磁卡读取等。同时支持通过扫描仪、数码相机等方式将申请单输入到计算机,保存临床申请信息,并与患者信息、影像对应存档。</p> <p>4.2支持检查预约/取消,登记/取消。</p> <p>4.3支持预约单/检查单打印,可打印条码;检查单/预约单可按检查类型和检查项目自由配置格式和内容。</p> <p>4.4支持急诊、门诊、住院、体检等各种病人类型的登记,并支持优先级设置。</p> <p>4.5支持DICOM方式采集超声影像。</p> <p>4.6支持非DICOM影像设备的图像采集,并可转换为DICOM标准格式。</p> <p>4.7支持超声影像动态采集及录像结果回放,须至少包含AVI格式</p>
--	--	--

		<p>4.8支持在动态回放过程中采集单帧影像。</p> <p>4.9支持图像导入、导出功能，至少包含BMP/JPG格式</p> <p>4.10可以前台采集和后台采集图像，特殊患者可以先进行图像采集，把图像保存在工作站上，可以集中的把急诊患者图像采集下来。</p> <p>4.11所见及所得报告编写方式，丰富的模板库，科室医生可以结合自己的习惯把诊断用语分为公有和私有模板。</p> <p>4.12超声诊断工作站可以看到此患者的放射报告和图像资料。可以提取到临床的医嘱，检验的结果等。</p> <p>4.13历史诊断报告列表功能，医生可随时查看当前病人的所有历史检查信息和历史诊断报告。</p> <p>4.14提供医学的特殊字符、疾病报告模版。</p> <p>4.15支持为诊断报告设置疾病分类关键词。</p> <p>4.16报告单样式管理功能，可以随意设置多种格式的报告单样式。</p> <p>4.17支持将典型报告内容保存为教学用报告的功能。</p> <p>4.18可通过检查号、姓名（模糊查询）、年龄（岁、月、天）、性别、设备明细、检查状态、检查时间组合查询。</p> <p>4.19可以通过病人的类型（住院、门诊、体检）以及编号、检查部位、检查项目、申请科室、报告医生、审核医生、是否急诊等组合查询。</p> <p>4.20可以对报告描述、诊断结果中的词句进行模糊查询。</p> <p>4.21支持诊断结论查询，并可将查询结果导出到EXCEL和国产表格格式作进一步统计打印。</p> <p>锁定系统，保证在用户暂时离开时，系统不被非法使用。</p> <p>4.22常用信息项目维护，添加/修改/删除检查设备、职业、收费类型、检查科室、民族、患者来源、检查医生等信息项目。</p> <p>4.23诊断语句维护，添加/修改/删除诊断模板、诊断词条；对诊</p>
--	--	---

		<p>断词条的显示进行排序。</p> <p>4.24提供数据备份，可导出当前系统配置信息、患者检查信息、采集的图像信息，进行数据备份，防止硬盘损坏、病毒破坏、操作系统崩溃等意外造成的数据丢失。</p> <p>4.25提供数据恢复，在意外发生时，恢复备份的系统配置信息、患者检查信息、采集的图像信息，保证系统数据和患者数据不丢失。</p> <p>4.26加载患者历史检查报告和图像。</p> <p>4.27可在所见即所得的图文报告书写页面上进行患者基本信息的登记。</p> <p>4.28可以在打印报告时选择打印机、进行打印参数调整、指定报告打印份数以及打印报告的特定页（多页报告）。</p> <p>4.29可以对诊断模板树进行自定义的分层结构。</p> <p>4.30可以设置诊断内容的字体样式包括大小、颜色、粗细等。</p> <p>5. 内镜报告系统：</p> <p>5.1支持十二指肠镜、膀胱镜、鼻咽喉镜、妇科腹腔镜、宫腔镜、结肠镜、胃镜、腹腔镜、支气管镜等设备。</p> <p>5.2在编写报告时，可显示患者历史资料及历史影像，以供对照报告编写调用，报告中对当前已选择的影像可以单独进行文字说明，并可由用户自行选择体位标记。编写报告操作简单，采用一个界面即可完成编写报告工作，操作流程符合内窥镜诊断流程。提供丰富的范本，用户可以自行添加修改范本。</p> <p>5.3图像采集可实时显示设备传过来的图像，可一键式采集，采集的图像可以供报告系统调用可导出至其它存储设备。</p> <p>5.4支持动态采集，动态回放，动态图像回放提取功能。</p> <p>病理报告系统：</p> <p>6.1登记取材工作站：通过条码扫描读入电子申请单信息。</p> <p>接收临床发送的申请单、本地申请单发入、系统自动提示所有已</p>
--	--	---

		<p>登记但尚未取决材的病例列表或是有补取要求的病例列表。记账收费及查询，病理结果查询。</p> <p>6.2大体取材工作站：系统在取材时记录取材时间、取材医生、取材人员信息；取材时能采集大体标本图像、拍摄大体标本照片，并能对照取材的实际操作过程进行标注测量工作（图像标识）；条形码打印及切片工作表管理功能；可进行取材明细记录，包括“蜡块编号”、“组织名称”、“材块数量”等内容，系统自动计算蜡块总数的材块总数；</p> <p>有“附言”记录，包括“用完”、“脱钙”、“保留”等内容，并能输入剩余标本的存放位置，可让临床医生了解到病例的“已取材”状态和取材医生的信息。</p> <p>6.3技术组工作站：系统自动提示所有已包埋但尚未制成切片的病人列表、重切和深切病例列表。重切、深切、免组化及特染等列表。按照取材时录入的取材明细情况自动生成切片条码标签列表，用户可以根据需要选择手工调整。</p> <p>生成切片工作清单（切片数、编号）与医生组交接记录。记录包埋、切片时间及操作员信息。</p> <p>具有完善的用户权限管理功能，能在充分考虑报告信息安全性的基础上以诊断报告环节进行科学规划。报告格式有病理组织学、细胞学、免疫组化、特殊染色、普通细胞学、妇科液基细胞学、非妇科细胞学、尸检等多种预设和报告格式，并能自定义调整。通过切片条码读入申请单信息。</p> <p>病理报告模式分为初检及主检模式，主检医生有权修改初检诊断信息。</p> <p>自动显示大体检查记录及影像信息、大体检查、镜下描述及病理诊断模板。</p> <p>自动生成图文报告（大体图像/描述及镜下图像/描述），应提供便于修改报告格式（模板），应能方便地在预览打印窗口中对</p>
--	--	---

		<p>报告内容不得（文字大小、颜色、内容、排版格式等）进行修改。</p> <p>支持数字签名的实施及安全性保证。</p> <p>可提交重取材、补切片、深切、免疫组化及特殊检查申请。</p> <p>自动提示既往病理检查信息。</p> <p>能根据要求生成缓发报告、并记录缓发报告原因。</p> <p>具备各级医生的操作权限控制，能保证登录的安全保证，具有定时无操作自动注销以及系统日志管理等安全措施。</p> <p>6.4诊断工作站：选择病理并打开后，系统自动提示该病例的内部医嘱状态、报告状态、打印状态、收藏状态，以及同名病人的其他检查：采集图像、输入光镜所见、诊断意见、生成报告、打印或向临床发送报告单；上级医生可以对病理诊断提出修改意见，并单独保存下来，供原报告医生查看；在用户权限范围内可对报告进行审核和取消审核管理，审核后的病例无法被除数修改和删除。</p>
17	合理用药监测系统	<p>功能要求：</p> <p>1. 合理用药监测</p> <p>药物相互作用审查、药物过敏审查、国内注射剂配伍审查、国外注射剂配伍审查、老人用药审查、儿童用药审查、妊娠用药审查、哺乳用药审查、药物禁忌审查、不良反应审查、重复用药审查、给药途径审查、剂量范围审查。</p> <p>2. 药物信息查询</p> <p>药品简要信息、药物专论、药品说明书、中国药典最新版、病人用药教育、药物对检验值的影响、专项信息：药物-药物相互作用 药物-食物相互作用 国内注射剂配伍 国外注射剂配伍 药物禁忌 不良反应 老人用药 儿童用药 妊娠用药 哺乳用药。</p> <p>3. 统计分析</p>

		<p>查询监测结果问题明细表、查询监测结果问题统计表（按监测类型）、查询监测结果问题统计表（按警示级别）、查询监测结果各科室问题统计表（按监测类型）、查询监测结果各科室问题统计表（按警示级别）、查询监测结果各医生问题统计表（按监测类型）、查询监测结果各医生问题统计表（按警示级别）、查询监测结果药品统计表（按监测类型）、查询监测结果药品统计表（按警示级别）。</p>
18	临床药学 管理系统	<p>功能要求：</p> <p>1. 病例查看</p> <p>(1) 按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>(2) 查看处方（医嘱）中的用药信息</p> <p>(3) 查看处方（医嘱）中的处方点评、抗菌药物临床应用调查表、电子药历的结果</p> <p>2. 处方点评</p> <p>(1) 门急诊处方点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(2) 住院病人医嘱点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(3) 门急诊抗菌药物处方点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(4) 住院病人抗菌药物医嘱点评</p>

		<p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(5) 围手术期抗菌药物医嘱点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(6) 门急诊处方专项点评（含基本药物、血液制品、糖皮质激素、高危药品、辅助用药、中药注射剂）</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(7) 住院病人医嘱专项点评（含基本药物、血液制品、糖皮质激素、高危药品、辅助用药、中药注射剂）</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(8) 门急诊抗肿瘤药物处方专项点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(9) 住院病人抗肿瘤药物专项点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(10) 住院病人万古霉素专项点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p>
--	--	---

		<p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(11)住院病人人血白蛋白专项点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(12)门急诊中成药处方专项点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(13)门急诊中药饮片处方专项点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>(14)用药排名医嘱点评</p> <p>按查询要求抽出符合要求的病例</p> <p>在程序预判结果的基础上进行人工复核和再点评</p> <p>根据点评结果生成点评报表</p> <p>3. 统计报表</p> <p>(1)合理用药指标:门(急)诊处方指标;门(急)诊病人指标;住出院病人指标;抗菌药物使用量指标;抗菌药物使用强度指标;一般手术指标;重点手术及特殊指标</p> <p>(2)自定义合理用药指标:门(急)诊处方药品使用情况自定义统计;门(急)诊病人药品使用情况自定义统计;住(出)院病人药品使用情况自定义统计</p> <p>(3)药品统计分析:药品使用强度医院统计表;药品使用强度科室统计表;药品使用强度医疗组统计表;药品使用强度医生统计表;药品使用强度趋势分析表;药品消耗情况及使用量DDDs医院统计表;药品科室消耗情况及使用量DDDs统计表;药品消耗情况及使用量DDDs</p>
--	--	---

		<p>统计表;药品医疗组消耗情况及使用量DDDs统计表;医疗组药品消耗情况及使用量DDDs统计表;药品医生消耗情况及使用量DDDs统计表;医生药品消耗情况及使用量DDDs统计表;药品金额、数量及DDDs趋势分析表;药品使用金额及数量医院排名表;药品使用金额及数量科室排名表;药品使用金额及数量医疗组排名表;药品使用金额及数量医生排名表;科室药品使用金额及使用量DDDs排名表;药品使用人次医院统计表;药品使用人次科室统计表;药品使用人次医疗组统计表;药品使用人次医生统计表;医院药品品种数统计表;静脉输液情况统计表。</p>
--	--	--

(三)、交付方式、交付完工期限及交付地点:

1. 付款方式: 乙方将货物(服务)全部送达甲方指定地点,建设、安装、调试、试运行后,经甲方组织验收,验收合格后,乙方凭验收合格证明及按合同总价开具的发票(完税价),由甲方支付给乙方合同总价款的30%;待系统正常运行一年无质量问题付剩余款的30%,系统运行第二年无任何质量问题付剩余款30%,剩余10%作为质量保证金,待第三年后,若无任何质量问题,由甲方一次性无息退还。

2. 供货期: 甲方指定时间

3. 交货地点: 甲方指定地点

(四)、安装调试及技术服务要求:

1. 由中标方负责本次项目实施过程中的运送、安装调试等服务。

2. 由甲方和乙方同共协商后确定安装时间及地点,乙方负责免费安装、调试及相关证件的办理衔接事宜。

3. 如在安装验收时发现产品有短缺,损坏或其它不符合规定的情形,由使用者及安装者双方做出详尽的现场记录,并由双方签署确认,由乙方负责解决所出现的问题。

4. 其他服务要求

(1) 产品的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持;

(2) 在合同各方商定的一定期限内对所有的产品实施运行监督、维护，但前提条件是服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(3) 对产品的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；

(4) 乙方提供的伴随服务费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

(五)、培训要求：

1. 中标供应商组织人员到采购人指定地点，按采购需求对操作人员进行培训，确保实操人员熟练掌握、独立操作正常运行。

2. 如有采购人岗位人员调动，中标供应商应免费技术培训在岗人员，保实操人员熟练掌握、独立操作正常运行。若在操作当中，如采购人需要技术在线支持，中标供应商应支持线上技术培训和操作指导。

3. 培训计划需在投标文件中列出，所有培训费用（含培训教材费），已包括在投标总价中。

(六)、售后服务的要求：

(1) 本项目的质量保证期自甲方验收合格之日起，提供3年质保。

(2) 对所提供的产品由中标单位工程师对其进行现场安装、调试，免费提供培训技术支持，指导操作人员进行使用；能熟练操作后，建立操作人员档案，便于日后的管理查询。

(3) 中标单位承诺产品质保期为三年(质保期均属于免费服务期)，该期限内的所有售后服务（含合同内的第三方软件），包括软件维护、应用软件升级、提供替代产品等所产生的费用均由中标单位承担。质保期内，使用方出现问题2小时内由供方专业人员作出解决方案，如需现场解决的问题于必须4小时内到达甲方处并提供维护解决问题。

(4) 在质保期内，如有任何质量问题，联系中标单位及时安排工程师进行系统维护服务，保证系统能够正常稳定使用，质保期内提供免费的系统升级服务，免费维护期满之后每年的维护费用不高于本软件产品价格的3%。

(5) 提供实时技术支持，我单位提供7×24小时技术支持服务，在接到技术支持要求时，为系统使用人员提供技术指导及如何使用系统的咨询。

(6) 包退包换承诺：中标单位承诺在质保期内，如无法修复该设备、提供相同设备供客户无偿使用，直至故障设备修复。

(7) 中标单位承诺质保期内及质保期外每周定期2-4次派遣责任工程师到使用单位进行系统巡检，确保系统稳定运行。配合甲方处理需要现场解决的问题。质保期外每月定期巡检2-4次，现场处理问题视复杂程度双方商定，工程师驻场时间原则上每年不少于20个工作日。

(8) 质保期内所有的政策性接口，新开展业务的对接接口及新增的硬件设备的接入，因程序使用过程中出现的bug进行的修正、各种功能性的升级及完善均不再另行收费。

(9) 培训承诺

软件系统部署过程中，对使用方人员进行相关知识的免费培训技术指导；系统安装上线后，我单位技术人员对系统具体操作使用免费进行集中培训，在现场和维护期内对用户进行操作、维护、培训，培训出2-3人以上熟悉系统的操作管理员，熟练掌握系统日常维护技术。培训内容为系统的操作以及常见问题处理，确保所有人员独立使用应用软件，具备独立工作的能力。

(10) 故障响应

采购人在使用中信息出现任何故障，须在接到报修信息后，半小时内响应处理解决问题，1小时内做出明确响应和安排，电话不能解决的，在4小时内到达使用人现场维护解决问题。

(11) 日常维护

日常维护主要是针对系统操作人员在日常业务办理中，因为操作错误所引起的系统错误进行维护，以及对系统在开发过程中因各种原因遗留的bug进行修正，以及对由于用户系统操作不熟练导致的业务办理问题进行指导，日常维护的内容包括：

- ① 日常操作操作维护
- ② 日常数据错误维护
- ③ 应用系统缺陷修复
- ④ 用户日常操作培训

(12) 突发性应急维护

当系统出现系统整体性能急速下降，严重影响系统的正常运行，导致部分或全部系统不能正常办理时，进行应急性服务，供方必须在半小时内远程连线处理，如远程连线不能解决问题的需立即增派相应人员现场处理问题，保证用户在最短时间内，恢复系统正常状态。

(七)、验收标准和方法:

1、产品在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。质量及性能不低于采购项目技术规格、参数与要求中提出的要求。产品必须与投标文件所投产品相符。

2、产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确能够准确无误地表示设备的型号、规格、制造商。货物运送到指定地点后，由采购人及使用单位组织相关人员对货物进行验收，验收过程中，如发现货物有碰撞变形及参数不符等质量问题，进行无条件更换。

3、产品安装调试后试用行三个月进行验收，配合采购方验收或采购方指定。

第三章 投标人须知

一、 总 则

1. 适用法律、法规

1.1 本次招标适用的主要法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其它相关法规。

2. 资金

2.1 本项目的资金属于财政资金，资金来源已经落实，计划用于支付本次采购后所签订的合同项下的款项。

3. 释义

3.1. 采购人：系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

3.2. 招标代理机构：系指接受采购人委托，经财政部门认定资格的代理机构。

3.3. 投标人：是指按招标公告购买了招标文件进行投标的供应商。

3.4. 中标人：指依法确定中标资格并授予合同的投标人。

3.5. 招标文件：是指包括项目公告、招标文件以及招标文件的补充、变更和澄清等一系列文件。

3.6. 货物：系指投标人按招标文件要求，向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

3.7. 服务：系指招标文件规定投标人须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3.8. 偏离：系指投标文件对招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术条款(参数)偏离。

3.9. 实质性条款：除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”、“不接

受”、“无效”、“不得”等文字规定条款为实质性要求条款(即重要条款)，对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款(即一般条款)。

3.10. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日(天)及北京时间。

4. 投标人资格要求

4.1. 根据《政府采购法》第二十二条的要求，

4.2. 招标公告中规定的特定资格要求；

4.3. 投标人投标不得存在下列情形之一：

1) 与采购人或招标代理机构存在隶属关系或者其他利害关系；

2) 法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上投标人，不得参加同一政府采购项目同一包(标段)的投标。

4.4. 投标人购买了本招标文件并非意味着完全满足了合格投标人的条件，一切均以评标委员会审核的结果为准。

4.5. 不接受联合体投标。

5. 授权委托

5.1. 投标人代表不是投标人的法定代表人或负责人，应持有授权委托书，并附法定代表人或负责人身份证明。

6. 投标费用

6.1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6.2. 现场考察：招标人不组织现场踏勘，投标人自行考察现场，费用自理。

二、 招标文件

7. 招标文件组成

7.1. 招标文件共分六章，其内容如下：

第一章 招标公告

第二章 技术规格、参数与要求

第三章 投标须知

第四章 评标方法及标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

7.2. 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

7.3. 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。

任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人自行承担。

8. 招标文件的澄清、修改

8.1. 采购人及招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体(甘肃政府采购网，下同)上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2. 采购人及招标代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、 投标文件

9. 编制原则

9.1. 投标文件应突出重点，精简扼要。所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则，对弄虚作假或违背诚信的违法行为，应承担相应的后果及法律责任。

9.2. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性。

10. 编制要求

- 10.1. 投标文件应按照“投标文件格式”的要求统一编制。
- 10.2. 对于有特定格式要求的，不允许改动其内容，否则，其投标无效。
- 10.3. 投标文件的制作，应使用简体中文。
- 10.4. 投标文件在加盖投标人公章时，不得使用合同专用章、财务专用章、公司部门章或分支机构章、授权(投标)专用章等代替；否则，投标文件按无效投标处理。
- 10.5. 任何行间插字、涂改和增删，须由投标人授权代表在旁边签字后方为有效。

11. 投标文件的组成

- 11.1. 投标文件由商务文件、技术文件两部分组成。各部分的内容如下：

商务文件

- (1) 投标承诺书
- (2) 投标函
- (3) 开标报价一览表
- (4) 分项价格表
- (5) 投标人资格证明文件
- (6) 商务响应说明书

技术文件

- (7) 投标方案说明书

12. 投标报价

12.1. 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

12.2. 投标人应按开标报价一览表和分项价格表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。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。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将其视为无效投标。

12.3. 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将其视为无效投标。

12.4. 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，在评标时将其视为无效投标。

13. 备选方案

13.1. 本采购项目不接受备选方案投标。

14. 投标人的资格证明文件

投标人应提交满足资格条件要求的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。

15. 投标货物符合招标文件规定的证明文件

15.1. 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2. 投标人应当说明投标货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时应出具原产地证明及出厂合格证明。

15.3. 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

(1) 货物主要性能和参数的详细说明；

(2) 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务对招标文件的技术规格条款的响应与偏离。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值。

15.4. 采购人在技术规格中指出的货物/服务的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

16. 投标保证金

根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），要求“为切实减轻企业资金负担，降低供应商交易成本，激发政府采购市场主体活力，全省政府采购项目不再收取投标保证金”。

17. 投标有效期

17.1. 投标有效期为 60 天，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的 时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

17.2. 特殊情况需延长投标有效期的，招标代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意 延长有效期，招标代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原 投标有效期期届满后将不再有效；投标人同意延长的，应相应延长其的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

18. 投标文件份数和签署、盖章

18.1. 投标人应按“投标人须知前附表”规定的份数提交《投标文件》否则视为无效投标。

18.2. 邮寄的《投标文件》的正本和副本均需打印或使用不褪色墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，并应在《投标文件》封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以 正本为准。

18.3. 《投标文件》中应逐页加盖投标人公章并在签字部分经法定代表人或其被授权人签字，副本可由正本复印而成。由被授权人签字或盖章的《投标文件》中须同时提交“法定代表人授权函”。除投标人对错误处须修改外，全套《投标文件》应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖投标人的印章或由《投标文件》签字人签字或盖章。

18.4. 《投标文件》应根据《招标文件》的要求签署、盖章，内容应完整详细，如有遗漏，将被视为无效投标。

四、 投标文件的递交

19. 投标文件

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载

投标文件制作工具“新点投标文件制作软件(陇南版)”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标(上传投标文件)则视为放弃投标。

20. 投标文件的递交

20.1. 投标文件必须在开标结束后 5 个工作日内送至招标代理机构

20.2. 逾期送达或未送达指定地点的投标文件，招标代理机构拒绝接收。

20.3. 未提交“开标报价一览表”的，其投标文件拒绝接收。

20.4. 未提交招标文件规定的资质证明原件和其他原件的，其投标文件拒绝接收。

20.5. 纸质版正本 1 份、副本 1 份、电子文档 U 盘（含投标文件 Word 格式和 PDF 格式两种格式，如 U 盘打不开或 PDF 文件与投标正本不一致将视为无效投标）各 1 份；内容必须与上传至开评标系统的投标文件内容一致，且签章齐全，若有不符以网上上传的为准。

20.6. **投标文件快递至：**

地 址：兰州市城关区盐城路杜家台生物制品研究所家属院 32 号楼 604 室（不接受邮费到付）

收件人：王静

电 话：13038778643

21. 投标文件的修改和撤回

21.1. 在投标截止时间前，投标人可以书面形式修改、补充或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标代理机构。

21.2. 修改、补充的内容为投标文件的组成部分。修改、补充的投标文件应按规定编制、签署、密封、标记和递交，并标明“修改、补充”字样。

五、开标、评标与定标

22. 开标

22.1. 招标代理机构规定的投标截止时间(开标时间)和地点组织公开开标，并邀请

所有投标人法定代表人或其授权的代理人参加。参加开标的投标人代表应签名以证明其出席。

22.2. 开标时，公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标代理机构委托的公证机构检查并公证；经确认无误后，由招标代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、招标文件允许提供的备选方案和投标文件的其他主要内容。

22.3. 未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选方案等实质内容，评标时不予承认。

22.4. 投标人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认。

22.5. 开标时，投标文件中开标报价一览表内容与投标文件中分项价格表内容不一致的，以开标报价一览表为准。

23. 评标委员会

23.1. 评标委员会由采购人的代表和技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人及以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济等方面的专家人数应当为五人以上单数。

23.2. 评标委员会成员与投标人存在利害关系的，应当回避。

24. 评标

24.1. 评标委员会按照“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

25. 无效投标的情形

25.1. 未按照招标文件规定要求密封、签字、盖章的；

25.2. 不具备招标文件中规定资格要求的；

25.3. 投标人资格证明文件不全或是虚假的；

25.4. 投标有效期不符合招标文件要求的；

- 25.5. 同一个项目或同一种货物提供了两种及以上备选方案或报价的；
- 25.6 投标文件内容不齐全或者投标文件份数不够的；
- 25.7. 投标文件出现重大负偏离的；
- 25.8. 投标文件不满足带其他要求的；
- 25.9. 投标文件不符合规定格式的；
- 25.10. 投标文件含有采购人不能接受的条件或声明的；
- 25.12. 不符合法律、法规和本招标文件中规定的其他实质性要求的。

26. 定标

- 26.1. 评标委员会根据评审方法及标准， 提出书面评标报告， 推荐中标候选人。
- 26.2. 采购人确认中标结果。
- 26.3. 由招标代理机构按要求将中标结果在公告发布媒体上公告。

六、 质疑

27. 投标人质疑

27.1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的， 可以向采购人或招标代理机构提出询问。采购人或招标代理机构将在七个工作日内作出答复。

27.2. 投标人若认为招标文件、 采购过程和中标结果使自己的权益受到损害， 应当在下列时间内以书面形式向采购人或招标代理机构提出：

- (1) 关于招标文件的质疑， 应从招标文件发出之日起七个工作日内提出。
- (2) 关于采购过程的质疑， 应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出。
- (3) 关于中标结果的质疑， 应在中标结果信息发布后七个工作日内提出。

27.3. 投标人提出质疑的， 应提供质疑书原件。采购人或招标代理机构应当向质疑供应商签收回执。

27.4. 质疑书应当包括下列内容：

- (1) 质疑供应商的名称、 地址及有效联系方式；
- (2) 质疑事项；

(3) 事实依据及相关证明材料；

(4) 相关请求及主张。

27.5. 质疑书应当由投标人法定代表人或其授权的代理人签字并加盖投标人单位章，质疑书由授权的代理人签字的应附投标人法定代表人委托授权书。

27.6. 采购人或招标代理机构将在签收回执之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人。

27.7. 投标人对采购人或招标代理机构的答复不满意，或采购人或招标代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

七、 签订合同

28. 招标代理服务费

28.1. 招标代理机构参照中华人民共和国国家发展计划委员会“计价格[2002]1980号文”批准的收费标准收取招标代理服务费。

备注：开标结束专家评审费及陇南市公共资源交易中心场地服务费由中标单位支付；

29. 中标通知书

29.1. 在规定的投标有效期内，招标代理机构办理《中标通知书》发出事宜。

29.2. 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

29.3. 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

29.4. 中标通知书是中标人签订合同的依据，是合同必不可少的一个组成部分。

30. 签订合同

30.1. 采购人应当自开标结束中标公示三日后交清各项费用联系代理单位领取中标通知书，中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

30.2. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

30.3. 采购人或者招标代理机构应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

31. 分包履行合同

31.1. 经采购人同意，中标供应商可以依法采取分包方式履行合同。

31.2. 政府采购合同分包履行的，中标、成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

32. 政府采购合同履行中合同标的的追加

32.1. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

33. 废标条款

33.1. 在招标采购中，出现有下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。
- (5) 未响应招标文件要求的。

34. 其他

34.1. 本招标文件如与网上发布的招标公告、更正公告等有差异的部分，以网上发布的为准。

第四章 评标方法及标准

1. 评标

1.1. 评标由依法组成的评标委员会负责。

2. 评标方法

2.1. 评标方法：综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

2.2. 综合评分的主要因素是：价格、技术、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等。

3. 评标标准

序号	评分项目	基础分值	评分标准
1	价格部分	价格分 (30分)	<p>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，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值（价格权值为 30%）×100。</p> <p>注：如有效供应商的投标报价过低于招标控制价时，应提供成本说明，成本说明应包含本项目所有内容及相关服务，未提供有效成本说明的经评标委员会认定为低于成本价的，投标无效。</p> <p>（1）财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）；本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除。参加本项目政府采购活动的中小企业应当提供规定的《中小企业</p>

			<p>声明函》原件，并对其真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。</p> <p>(2) 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）；本项目对监狱企业产品的价格给予10%的扣除。</p> <p>(3) 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）；本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除。</p> <p>供应商同时具备第(1)至(3)中的多项政策优惠条件的，只能按一次计算，不得重复计算。</p>
2	商务部分 (7分)	业绩 (3分)	<p>投标人或所投产品厂商具有近三年内（2020年10月至今）已完成的类似项目业绩，须提供业绩合同（需提供包含合同首页、标底及金额所在页、签字盖章页）和中标通知书，提供完整的一份业绩证明资料得1分，满分3分。</p>
		软件著作权登记证书（4分）	<p>投标人提供以下与本项目相关自主知识产权证书或同一厂商产品计算机软件著作权登记证书：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 检验信息管理系统 (2) 健康检查信息管理系统 (3) 设备管理系统 (4) 医疗客户资源管理系统 (5) 手术麻醉系统 (6) 重症监护系统

		<p>(7) 病案智慧归档系统</p> <p>(8) 输血信息管理系统</p> <p>每提供一项得 0.5 分，最高得 4 分。（若所登记注册的软件名称不同的，须提供功能说明及包含的关键信息，功能说明及包含的关键信息符合项目系统内容功能的得分，不符合的不得分。）</p>
3	技术部分 (63 分)	<p>对照招标文件规定的技术参数、功能要求中的指标描述项，优于或完全符合采购文件要求，没有负偏离的得 28 分。</p> <p>其中标注带★技术指标关键技术参数指标，须提供功能运行界面截图支持证明资料，每项负偏离一项扣 2 分，直至本项分扣完为止。其他项为非关键技术参数，每负偏离一项扣 0.5 分，累计扣完该项分为止。</p>
	实施方案 (13 分)	<p>投标人提供的总体方案结构清晰严谨、内容全面详实，对项目整体理解、采购需求分析、系统实施方案、（项目实施人员具有软件开发工程师，项目组成员有医疗卫生信息化建设经验）（项目组成人员及职责分工，项目实施方与采购人技术人员配合方案、应用系统的安装、测试（调试）、运行及解决遇到的问题，能够制定各类应急处理预案等各项工作）、各相关系统平台数据接口的对接与兼容性等方案内容描述清晰完整，完全满足采购要求得 13 分；投标人提供的总体方案结构较为清晰、内容较为详尽，对项目整体理解，采购需求分析，系统实施方案、项目实施人员经验、分工较为完整，各相关系统平台的对接与兼容性等方案内容描述较</p>

	<p>清晰完整的，满足采购要求得 11 分；投标人提供的总体方案结构一般，对项目整体理解，采购需求分析，系统实施方案一般、项目实施人员经验、分工，各相关系统平台的对接与兼容性等方案内容描述一般不详尽，或有缺项但基本满足采购要求的得 7 分；投标人提供的总体方案结构不清晰，对项目整体理解一般，系统实施方案较模糊、项目实施人员经验、分工，各相关系统平台的对接与兼容性等方案内容描述不清晰，方案内容空洞无实际操作性或或有缺项的得 4 分；投标人提供的总体方案结构结构松散，系统实施方案较模糊、各相关系统平台的对接与兼容性等方案内容描述不清晰，方案内容缺项严重的得 2 分；服务方案未提供者不得分，满分 13 分。</p>
稳定性及可操作性、兼容性能力测评（3分）	<p>投标人提供具有第三方评测机构出具的所投产品厂商信息管理系统软件产品登记测试报告，测评的功能至少应包含本项目相关系统功能测试：检验信息管理、健康检查信息管理、手术麻醉、重症监护、病案智慧归档、输血信息管理功能。每提供一项得 0.5 分，满分 3 分。</p>
厂家授权（2分）	<p>投标人提供产品厂商针对本项目授权及售后服务承诺函的（厂商直投须提供售后服务承诺函）得 2 分。</p>
质保期（2分）	<p>免费提供软件系统三年升级维保基础上，每增加一年得 1 分，最高得 2 分。</p>
培训方案	<p>培训方案应包括培训目标、培训流程、培训课程、培</p>

		<p>(5分)</p>	<p>训计划、培训资料等。培训授课人员必须是承担本项目实施服务工作的工程师或技术人员等，方案内容及培训授课人员配备完善、详细全面、正对性强，符合采购人需求的得5分；方案内容及培训授课人员配备较完善、较详细全面、正对性较强，基本符合采购人需求的得3分；方案内容简单及培训授课人员配备不完善的1分；满分5分。</p>
		<p>售后服务及验收方案（10分）</p>	<p>针对本项目具体售后服务及验收方案，完善售后服务体系能及时解决平台运行过程中发现的问题，做好平台功能的修改、完善，技术支持至少包括，服务承诺（服务承诺内容包含质保范围、售后质保期）、质保期内、质保期外服务标准、服务流程、服务人员、响应时间、服务机构设置、与其他系统相关数据接口的维护和保障，完善详细的验收方案；售后服务及验收方案内容完整清晰全面、针对性强的，能充分考虑和解决采购方售后需求综合方案的得10分；满足招标文件要求，售后支持服务方案较清晰、针对性较强的，能理解和解决采购方售后需求综合方案的得8分；基本满足招标文件要求，售后服务方案一般、针对性较一般，能理解和解决采购方售后需求综合方案的得5分；基本满足招标文件要求，售后服务方案简单、内容空洞或者有缺项的得3分，售后服务方案过于简单、内容空洞无实际可操作性或者严重缺项的得1分；不提供不得分，满分10分。</p>

4. 投标文件初审

4.1. 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。根据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

(2) 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

(3) 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

5. 澄清有关问题

5.1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

5.2. 投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

5.3. 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

计算错误将按以下方法修正：如果投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若投标人拒绝接受上述修正，在评标时将其视为无效投标。

5.4. 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

6. 比较与评价

6.1. 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

6.2. 评标时，评标委员会各成员独立对每个投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

7. 中标供应商数量

7.1. 中标供应商数量为1名。

8. 推荐中标候选人名单

8.1. 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标 报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

9. 编写评标报告

9.1. 评标报告是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的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选供应商排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

第五章 政府采购合同

合同格式（注：本合同文本为格式合同，其涉及到的条款主要为通用条款。采购人及中标人在签订正式合同时，可根据项目特点、属性、要求等需要，对项目实施过程中的供货周期、质量控制、工艺流程、检测检验、验收标准等内容，在不违反招标文件的原则下进行详细约定，或签订补充协议。）

一、 合同格式条款

1. 定义

1.1. 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得中标结果,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2. 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

2. 合同的适用范围

2.1. 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2. 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1. 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

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

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1. 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同。

5.2. 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1. 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2. 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3. 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4. 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5. 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6. 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7. 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书(招标文件“技术规格、参数及要求”另有约定的除外)。

7. 货物包装要求

7.1. 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2. 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1. 乙方负责办理将货物运抵交货地点的一切运输和保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

9. 质量标准和保证

9.1. 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2. 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于招标文件规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在招标文件规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，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 15.1 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

(6) 乙方向甲方缴纳 5% 的质量保证金

10. 权利瑕疵担保

10.1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2. 乙方保证在其出售的货物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。

10.3. 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1. 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2. 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3. 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1. 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务

13. 合同价款支付

13.1. 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2. 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明

文件，报经甲方审查同意。

14. 伴随服务

14.1. 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2. 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
 - (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
 - (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
 - (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。
- 14.3. 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1. 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，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日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，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2. 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟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，

并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第 20 条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周(一周按七天计算，不足七日按一周计算) 赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五(0.5%) 计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%) 。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未 交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1. 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2. 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的 相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3. 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1. 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2. 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 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。

(4) 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》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1. 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2. 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

18.3. 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19. 不可抗力

19.1. 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2. 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3. 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1. 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2. 调解不成可以按下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3. 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1. 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1. 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到对方的地址和办理签收手续。

22.2. 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同生效

23.1. 本合同在甲乙双方共同签字盖章后生效。

二、 政府采购合同

项目名称：XXX

合同（范本）

（此合同仅供参考，具体内容以最终签订为准）

合同编号：

项目名称：

招标文件编号：

代理机构：甘肃惠和项目管理有限公司

甲方：

乙方：

2023年 月

合 同

甲方：

乙方：

根据“***项目”【招标文件编号：***】的采购结果，_____（以下简称甲方）与_____（以下简称乙方）签订本合同。

一、合同编号：

二、签订地点：

三、项目采购内容：根据《中华人民共和国民法典》及集采机构（代理机构）【招标文件编号：***】采购文件的规定，甲乙双方协商一致签订本合同。

3.1 货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货一览表。

3.2 价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

3.3 组成合同的文件本协议书与下列文件一起构成合同文件招标文件，投标文件，中标通知书，供货一览表均为本合同不可分割的一部分，采购或合同履行过程中乙方做出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议。如果供货一览表的内容与投标文件和中标通知书不一致时，以投标文件和中标通知书为准。

供货一览表

序号	货物名称	技术参数	制造商	品牌/规格 型号	计量 单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
总价（大写）：								

四、合同金额及质保期：

4.1 合同的含税总价（大写）：_____

（小写）：_____ 万元人民币；

4.2 合同价格形式：固定总价合同。

4.3 质保期：3年

五、供货期及付款方式：

5.1 供货期：甲方指定

5.2 付款方式：乙方将货物（服务）全部送达甲方指定地点，建设、安装、调试、试运行后，经甲方组织验收，验收合格后，乙方凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税法），由甲方支付给乙方合同总价款的30%；待系统正常运行一年无质量问题付剩余款的30%，系统运行第二年无任何质量问题付剩余款30%，剩余10%作为质量保证金，待第三年后，若无任何质量问题，由甲方一次性无息退还。

5.3 履约保证金退还：若有履约保证金，待验收合格后退还。

六、货物产地及验收标准

6.1 供方按照合同规定将货物送达招标人指定地点后，由供需双方现场核查。

6.2 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

6.3 依次序对照交付验收标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

6.4 若货物为进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明等相关必需文件。

6.5 国内制造的产品必须具备出厂合格证。

6.6 乙方应将货物的用户手册、有关单证资料及其它资料交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

6.7如主要货物的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求，采购人除部分或全部扣除卖方质量保证金外，还将保留继续向中标人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权利。

七、双方的责任

7.1甲方的责任

(1) 甲方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供应商支付退货部分货款总额__%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

(2) 甲方在项目实施期间，对乙方工作应给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件。

(3) 甲方应保证按合同约定及时组织货物（项目）验收和支付合同货款。

7.2乙方的责任

(1) 乙方有责任按照采购文件，投标文件，中标通知书，供货一览表等约定保质保量交付合格货物。

(2) 乙方所提供的货物必须符合国家现行有效标准，并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由乙方负责。

(3) 甲方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由乙方负责更换与采购内容、标准、指标等相一致的货物。

(4) 乙方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，乙方必须向甲方支付逾期交货部分货物总额__%的违约金。逾期交货超过__日，甲方有权终止合同，乙方须向甲方支付约定交易价款总额__%的违约金，并承担由此造成的一切损失。

(5) 乙方提供不符合质量要求的货物超过本合同货物总量的__%时，视为整批货物不合格。甲方有权终止合同，乙方须向甲方支付约定交易价款总额__%的违约金，并承担由此造成的一切损失。

(6) 乙方必须严格按照本合同约定的售后条款执行，如果乙方人员未按约定时间到达现场及时排除故障，导致部分或全部系统不能正常运行，由此造成的损失由乙方承担。

八、合同有效期限

本合同自签字盖章之日起生效，并在双方履行完毕本合同约定的所有义务后终止。

九、服务要求

1. 由中标人负责本次项目实施过程中的运送、安装调试等服务。

2. 由需方和供方共同协商后确定安装时间及地点，供方负责免费安装、调试及环保评审和相关证件的办理衔接事宜。

3. 如在安装验收时发现设备有短缺，损坏或其它不符合规定的情形，由使用者及安装者双方做出详尽的现场记录，并由双方签署确认，由供方负责解决所出现的问题。

4. 其他服务要求

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 对货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；

(5) 乙方提供的伴随服务费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

十、售后服务要求

项目验收后，将持续提供专业、高效、方便、快捷的售后服务响应。售后服务技术支持。

(1) 本项目的质量保证期自甲方验收合格之日起，提供3年质保。

(2) 对所提供的产品由中标单位工程师对其进行现场安装、调试，免费提供培训技术支持，指导操作人员进行使用；能熟练操作后，建立操作人员档案，便于日后的管理查询。

(3) 中标单位承诺产品质保期为三年(质保期均属于免费服务期)，该期限内的所有售后服务(含合同内的第三方软件)，包括软件维护、应用软件升级、提供替代产品

等所产生的费用均由中标单位承担。质保期内，使用方出现问题 2 小时内由供方专业人员作出解决方案，如需现场解决的问题于必须4小时内到达甲方处并提供维护服务解决问题。

(4) 在质保期内，如有任何质量问题，联系中标单位及时安排工程师进行系统维护服务，保证系统能够正常稳定使用，质保期内提供免费的系统升级服务，免费维护期满之后每年的维护费用不高于本软件产品价格的3%。

(5) 提供实时技术支持，我单位提供7×24小时技术支持服务，在接到技术支持要求时，为系统使用人员提供技术指导及如何使用系统的咨询。

(6) 包退包换承诺：中标单位承诺在质保期内，如无法修复该设备、提供相同设备供客户无偿使用，直至故障设备修复。

(7) 中标单位承诺质保期内及质保期外每周定期2-4次派遣责任工程师到使用单位进行系统巡检，确保系统稳定运行。配合甲方处理需要现场解决的问题。质保期外每月定期巡检2-4次，现场处理问题视复杂程度双方商定，工程师驻场时间原则上每年不少于20个工作日。

(8) 质保期内所有的政策性接口，新开展业务的对接接口及新增的硬件设备的接入，因程序使用过程中出现的bug进行的修正、各种功能性的升级及完善均不再另行收费。

(9) 培训承诺

软件系统部署过程中，对使用方人员进行相关知识的免费培训技术指导；系统安装上线后，我单位技术人员对系统具体操作使用免费进行集中培训，在现场和维护期内对用户进行操作、维护、培训，培训出2-3人以上熟悉系统的操作管理员，熟练掌握系统日常维护技术。培训内容为系统的操作以及常见问题处理，确保所有人员独立使用应用软件，具备独立工作的能力。

采购人在使用中信息出现任何故障，须在接到报修信息后，半小时内响应处理解决问题，1小时内做出明确响应和安排，电话不能解决的，在4小时内到达使用人现场维护解决问题。

(10) 故障响应

采购人在使用中信息出现任何故障，须在接到报修信息后，半小时内响应处理解决问题，1小时内做出明确响应和安排，电话不能解决的，在4小时内到达使用人现场维护解决问题。

(11) 日常维护

日常维护主要是针对系统操作人员在日常业务办理中，因为操作错误所引起的系统错误进行维护，以及对系统在开发过程中因各种原因遗留的bug进行修正，以及对由于用户系统操作不熟练导致的业务办理问题进行指导，日常维护的内容包括：

日常操作操作维护

日常数据错误维护

应用系统缺陷修复

用户日常操作培训

(12) 突发性应急维护

当系统出现系统整体性能急速下降，严重影响系统的正常运行，导致部分或全部系统不能正常办理时，进行应急性服务，供方必须在半小时内远程连线处理，如远程连线不能解决问题的需立即增派相应人员现场处理问题，保证用户在最短时间内，恢复系统正常状态。

十一、合同中止与终止条款

1. 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

2. 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任；

(3) 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；

(4) 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》规定由有关部门追究其法律责任。

十二、违约责任

甲、乙双方违反本合同的约定即视为违约，违约方除按照《中华人民共和国民法典》的规定承担违约责任外，还要承担对方因主张权利所花费的所有费用（包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费用、损失费等）。

十三、交货时间、交货地点和验收单位：

13.1 交货时间：乙方在合同生效后，至____年____月前完成供货、安装、调试、试运行、培训，并自觉配合甲方组织有关部门人员进行现场查验收方或第三方机构进行验收。

13.2 交货地点：_____

13.3 甲方在收到乙方交付的货物并完成安装施工、运行正常后应当及时组织验收；

13.4 货物的表面瑕疵，甲方应在货物接收验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试运行后5个工作日内书面提出。

13.5 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

13.6甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

十四、合同的变更

14.1在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

14.2在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

十五、适用法律和争议解决

15.1本合同适用中华人民共和国法律进行解释并受其约束。

15.2本合同履行地为甲方所在地，因本合同所引起的或与本合同有关的任何纠纷或争议（包括关于本合同条款的存在、效力或终止，或无效之后果），双方可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十六、本合同一式___份，经甲乙双方签字盖章后生效，甲方___份，乙方_____份，招标代理公司乙方贰份，均具有同等法律效力。

十七、本合同未尽事宜双方协商。双方可另行协商签订书面补充协议作为附件，书面补充协议与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（公章）： 地址： 电话： 邮编：	乙方（公章）： 地址： 电话： 邮编：
法定代表人或委托代理人： 经办人： 日期：	法定代表人或委托代理人： 经办人： 日期：
开户名称： 开户行： 账号：	开户名称： 开户行： 账号：
招标代理机构：甘肃惠和项目管理有限公司 负责人： 地址：兰州市城关区盐城路杜家台生物制品研究所家属院32号楼604室 邮 编：730000	

第六章 投标文件格式

封面

XXX项目

编号：

投标文件

投标人名称：（加盖公章）

投标人详细地址：

投标人联系电话：

日期： 年 月 日

一、 投标承诺书

致：_____ (采购人)

根据贵方为_____ (项目名称) 的投标邀请 (招标编号：_____) 的要求，为杜绝 商业欺诈和商业贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
- 2、不向采购人、招标代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购人和招标代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、我公司投标文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述， 无任何虚假情况。
- 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 8、不与采购人、招标代理机构和采购评审专家或其它供应商恶意串通， 进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督， 承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
- 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。

以上承诺如有违反， 自愿承担一切法律责任及后果。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)：_____

日期：_____年_____月_____日

备注： 对本投标承诺书的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

二、 投标函

致：_____ (采购人)

根据贵方为_____ (项目名称) 的投标邀请(招标编号：_____)，
签字代表_____(姓名、职务) 经正式授权并代表投标人_____ (投标人名称、
地址) 提交下述文件正本一份、副本__份并在此声明，所递交的投标文件内容完整、
真实。

1、商务文件： 投标承诺书、投标函、开标报价一览表、分项价格表、投标人资格证明文件、商务 响应说明书；

2、技术文件： 投标方案说明书。

在此， 签字代表宣布同意如下：

1、所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为：_____ (人民币大写)。

2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_____个日历天。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)：_____

日期：_____年_____月_____日

备注：除可填报的部分外， 对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

三、 开标报价一览表

项目名称: _____

招标编号: _____

投标包号: _____

金额单位: 人民币元

投标人名称	投标总报价	交货期(天)
	¥	
(大写)人民币		

投标人名称(盖公章): _____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

注: 1、请严格按此“开标报价一览表”格式填写相关内容。

四、 分项价格表

项目名称： _____

招标编号： _____

投标包号： _____ 金额单位： _____人民币元

序号	货物品牌及型号	制造商	单位	数量	单价	金额	备注
1							
2							
3							
4							
5							
投标总报价		(大写)人民币_____。 (小写：¥_____)。					

投标人名称(盖公章)： _____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)： _____

日期： _____年____月____日

注： 1、应按照 “投标须知” 的要求报价。

2、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。

五、 投标人资格证明文件

投标人须按“投标须知”要求，提供下列证明材料，以满足投标人基本资格条件和特定资格条件要求：

附1、资格承诺声明函

附2、符合《中华人民共和国政府采购法》之二十二条规定；

附3、投标人基本情况、法定代表人身份证明书或附有法定代表人身份证明的授权委托书；

附4、非联合体声明；

附5、信用查询；

附6、特定资格条件证明文件；

附件 1:

资格承诺声明函

致 (采购人) 及 (采购代理机构) ：

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及采购文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位名称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人(单位负责人)为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录，是指供应商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)。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商：(盖章)_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_____

日期： 年 月 日

附件 2:

符合《中华人民共和国政府采购法》之二十二条规定：(1)须具有合法有效的法人营业执照、国家和地方税务登记证、组织机构代码证、开户许可证；前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照；(2) 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供2022年会计事务所出具的财务审计报告（合法完整的财务报告）或开户银行开具的资信证明；（复印件须加盖单位公章）(3) 半年内任意一个月缴纳税收的有效票据凭证，依法免税或零报税的投标人，应提供相应的证明文件（原件彩色扫描加盖公章）；(4) 半年内任意一个月缴纳社保资金的有效票据凭证（原件彩色扫描加盖公章）；(5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺及证明材料；(6) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

投标人基本情况

1. 名称及概况:

(1) 投标人名称: _____

地址: _____

传真/电话号码: _____ 邮政编码: _____

(2) 成立或注册日期: _____

(3) 注册号码: _____

2. 经营范围: _____

3. 开立基本帐户银行的名称和地址: _____ (提供注册地
人民银行开

户许可证复印件)

4. 其他情况: 组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等

5. 提供营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本 (自然人为投标人时, 提
供自然人身

份证明)等证明材料的复印件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称(盖公章): _____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

授权委托书

本人_____ (姓名、职务) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人， 现授权_____ (姓名、职务) 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、递交、撤回、修改_____ (项目名称、招标编号) 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。

本授权书于____ 年____月____日签字生效，特此声明。

附：委托代理人身份证复印件



投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)：____

日期：____年____月____日

附件3-2

法定代表人证明书

投标人名称：_____

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

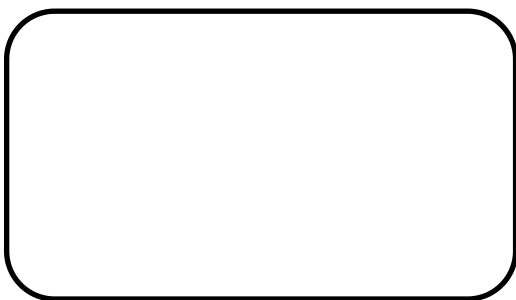
经营范围： 主营：_____； 兼营：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____（

投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件



投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)：__

日期：_____年_____月_____日

附件4

非联合体投标声明函

我公司 ____作为本次项目的供应商，根据投标要求，现郑重声明如下：我公司参加本次招标项目为非联合体。本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

供应商名称： _____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件5

供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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的方可参加本项目的投标。（以招标公告发布之日起至投标截止日前查询为准）

附件6

特定资格证明材料

(如有)

六、 商务响应说明书

项目名称: _____

招标编号: _____

投标包号: _____

按照招标文件的商务要求编制商务响应说明书，格式不限。

但内容至少应包括如下：

1. 投标报价所包含的全部供货内容；
2. 投标报价所包含的全部服务内容；
3. 交货期；
4. 启运和交货地点及运输方式；
5. 付款条件和付款方式；
6. 验收依据及验收方式；

投标人名称(盖公章): _____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

七、 投标方案说明书

按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容包括货物和/或服务的详细说明、技术规格响应表、货物配置说明、供货一览表、彩色样本、使用说明书，质量保证和售后服务承诺等。至少应包括如下：

1) 技术说明书

1.1所投货物的商标、型号、功能、技术规格、详细的供货配置清单；

1.2填写技术规格响应表，并提供支持文件。

2) 供货一览表。

3) 货物的质量标准、检测标准、是否符合国家规范及相关认证等。

4) 货物的彩色样本、使用说明书。供货范围和服务内容的详细说明。

5) 技术规格优于或偏离技术要求的指标(如果有的话)。

6) 制造商及原产地。

7) 履约措施及承诺。

8) 质量保证措施、培训方案、售后服务的内容及承诺。

附件1

技术规格响应表

项目名称: _____

招标编号: _____

投标包号: _____

序号	☆1招标文件技术要求	☆2投标货物实际参数	响应/偏离	技术支持材料所在页码	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1. ☆1指招标文件中的技术规格(参数)，投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。

2. ☆2指投标人拟提供的投标货物的功能及技术规格(参数)，投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

投标人名称(盖公章): _____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

附件2

供货一览表

项目名称: _____

招标编号: _____

投标包号: _____

序号	货物名称	数量	交货地点

投标人名称(盖公章): _____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

八、中小企业声明函

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. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)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. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)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。

供应商: (盖章)

日期: 年 月 日

九、招标代理服务费支付承诺书

致：甘肃惠和项目管理有限公司

在贵公司组织的（项目名称）（项目编号：）招标中我方如获中标，我方保证按要求及时向贵公司缴纳招标代理服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按招标代理服务费用的200%在我方提交的投标保证金或采购人付给我方的中标合同款中扣付，并在此同意和要求采购人办理支付手续。我方愿承担由此而引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)：_____

日期：_____年_____月_____日

十、 投标人认为有必须提供的其他资料

(格式自定)