

# 和政县中医医院信息化系统升级 改造项目

## 招 标 文 件

招标编号：LXZC 2021-178

采 购 人：和政县中医医院



招标机构：甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司



二〇二一年四月

## 目录

第一章、投标邀请函.....	1
第二章、投标人须知.....	4
投标须知前附表.....	4
2.1 总 则.....	9
2.2 招标文件.....	12
2.3 投标文件.....	13
.....	18
2.4 开标和评标.....	19
2.5 废标和串通投标.....	20
2.6 中标通知书.....	21
2.7 合同签订及履行.....	22
2.8 其他规定.....	23
第三章、询问和质疑.....	24
3.1 询问.....	24
3.2 质疑.....	24
3.3 质疑地点及联系方式: .....	25
第四章、采购项目需求.....	26
4.1 设备名称和数量: .....	26
4.2 交付要求: .....	69
4.3 付款方式: .....	69
4.4 履约保证金: .....	69
4.5 售前服务要求: .....	69
4.6 售后服务.....	69
第五章、评标原则及办法.....	69
5.1 评标工作中的原则及组织.....	70
5.2 评标内容.....	70
5.3 评标程序.....	71
5.4 评标方法.....	72
5.5 中标供应商的确定.....	74
第六章、附件.....	75
附件 1:采购合同格式.....	76
附件 2: .....	80
投标函.....	80
附件 3:.....	81
投标保证金.....	81
附件 4: .....	82
法定代表人身份证明(法定代表人参加投标).....	82
附件 5: .....	83
法人授权函(委托代理人参加投标).....	83
附件 6: .....	84
投标报价表(开标一览表) .....	84
附件 7: .....	85
投标分项报价表.....	85

附件 8: .....	86
投标人基本情况.....	86
附件 9: .....	87
投标人本项目管理、技术、服务人员情况表.....	87
附件 10: .....	88
投标货物偏离表.....	88
附件 11: .....	89
近三年已完成类似项目一览表.....	89
附件 12: .....	90
产品质量保证与服务承诺函.....	90
附件 13: .....	91
没有重大违法记录的书面声明书.....	91
附件 14: .....	92
投标单位承诺书.....	92
附件 15: .....	93
同意招标文件条款声明.....	93
附件 16: .....	94
虚假应标承担责任声明.....	94
附件 17: .....	95
联合体协议（如有） .....	95
附件 18: .....	96
政府采购政策情况表.....	96
中小企业声明函（投标人） .....	97
中小微企业声明函（制造商） .....	98
残疾人福利性单位声明函（投标人） .....	99
残疾人福利性单位声明函（制造商） .....	100
中小企业划型标准规定.....	101
关于促进残疾人就业政府采购政策的通知.....	104
附件 19: .....	106
《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》 .....	106

## 第一章、投标邀请函

甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司受和政县中医医院的委托,对和政县中医医院信息化系统升级改造项目进行公开招标, 欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、招标文件编号: LXZC 2021-178

二、招标内容: 医院信息化系统升级改造 (详见招标文件采购需求)

三、项目预算: 300 万元

四、投标人资格要求:

1、须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的下列材料:

(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件, 自然人的身份证明(复印件加盖公章);

(2) 投标人提供投标截止日前 18 个月内经第三方审计的财务报告 (复印件加盖公章), 或银行出具的近两个月内的资信证明原件的扫描件 (以出报告日期为准);

(3) 投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月缴纳任意税种 (增值税、企业所得税) 的凭据, 依法免税的投标人, 应提供依法免税的证明材料(复印件加盖公章);

(4) 投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月 (按年缴纳的提供上年度) 缴纳社会保障资金的入账凭据(复印件加盖公章);

(5) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

2、法定代表人身份证明及身份证 (正反面复印件加盖公章, 身份证) (法人参加投标时提供);

3、法人授权函、法人及被授权人身份证 (正反面复印件加盖公章, 被授权人身份证) (委托代理人参加投标时提供);

4、投标供应商须为未被列入“信用中国”网站 ( [www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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。

五、招标文件获取方式:

1、符合上述资格的供应商登陆临夏州公共资源交易网免费下载招标文件 (<http://ggzyjy.linxia.gov.cn>) 。

2、获取招标文件时间：2021年4月7日至4月13日（每日00:00-24:00）。

注：为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的供应商需先在甘肃省公共资源交易网上注册，注册成功后采用“用户名+密码+验证码”的方式或者办理CA数字证书方式登录系统，选择拟参与标段包进行投标登记（投标人应准确登记投标人名称、地址、联系人、联系电话等相关信息，如登记信息有误，对其产生的不利因素由投标人自行承担），登记后免费下载招标文件。（具体流程详见《甘肃省公共资源交易网》或《临夏州公共资源交易网》最上端“办事指南”）

#### 六、投标截止时间及方式：

1、投标文件提交方式：本项目采用网上电子投标方式，不接受投标供应商现场递交纸质、电子投标文件，投标供应商将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按要求上传到临夏州公共资源交易网“网上开评标系统”。（具体操作指南详见临夏州公共资源交易网办事指南中“网上开评标工作指南”）

2、投标截止时间：2021年4月26日9:40时前成功上传到临夏州公共资源交易网“网上开评标系统”（网址：<http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login>），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件哈希值将不予接受。

#### 七、开标时间、地点及方式：

1、开标时间：同投标截止时间。

2、开标地点：临夏州公共资源交易中心第二开标厅（电子开标厅）

3、开标方式：网上电子开标，在临夏州公共资源交易网“网上开评标系统”进行。

#### 八、公告期限：五个工作日

#### 九、联系方式：

招标人：和政县中医医院

联系人：杨延海

联系电话：0930-5926120

单位地址：和政县城关镇张家庄村

招标机构：甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司

联系人：刘金芳

联系电话：15609301117

单位地址：甘肃省临夏回族自治州临夏市光荣小区3号楼3单元1002室

甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司

二〇二一年四月六日

## 第二章、投标人须知

## 投标须知前附表

序号	内 容 规 定
1	<p><b>综合说明：</b></p> <p>1) 项目名称：和政县中医医院信息化系统升级改造项目</p> <p>2) 交付时间：自合同签订之日起 30 日内交付、安装至验收合格。</p> <p>3) 实施地点：和政县中医医院</p> <p>4) 招标内容：医院信息化系统升级改造（详见招标文件采购需求）</p> <p>5) 采购预算：300 万元</p>
2	<p><b>招标人：</b></p> <p>1) 单位名称：和政县中医医院</p> <p>2) 单位代表：杨延海</p> <p>3) 联系电话：0930-5926120</p>
3	<p><b>采购代理机构：</b></p> <p>1) 单位名称：甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司</p> <p>2) 联系人：刘金芳</p> <p>3) 联系电话：15609301117</p>
4	<p><b>付款方式：</b></p> <p>本项目签订合同后预付 30%货款；货物全部交付安装、调试至正常使用后支付 40%合同价款；剩余的 30%将在 2022 年 10 月底前支付。</p>
5	<p><b>投标人资格要求：</b></p> <p>1、须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的下列材料：</p> <p>(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明(复印件加盖公章)；</p> <p>(2) 投标人提供投标截止日前 18 个月内经第三方审计的财务报告（复印件加盖公章），或银行出具的近两个月内的资信证明原件的扫描件（以出报告日</p>

	<p>期为准)；</p> <p>(3) 投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月缴纳任意税种(增值税、企业所得税)的凭据，依法免税的投标人，应提供依法免税的证明材料(复印件加盖公章)；</p> <p>(4) 投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月(按年缴纳的提供上年度)缴纳社会保障资金的入账凭据(复印件加盖公章)；</p> <p>(5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>2、法定代表人身份证明及身份证(正反面复印件加盖公章，身份证)(法人参加投标时提供)；</p> <p>3、法人授权函、法人及被授权人身份证(正反面复印件加盖公章，被授权人身份证)(委托代理人参加投标时提供)；</p> <p>4、投标供应商须为未被列入“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。投标截止日当天开标前，由代理机构负责在“信用中国”网站、中国政府采购网对各供应商信用记录进行查询并打印盖章送评标委员会审查，有以上行为的代理机构须标注清楚，视为无效投标。</p> <p>注：以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。</p>
6	<b>联合体投标：</b> <input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
7	<b>投标有效期：</b> 60 天
8	<p><b>投标保证金：</b></p> <p>投标保证金提交方式为银行转账或投标保函，由投标人自行选择。</p> <p>金额：人民币叁万元整(¥30000.00)</p> <p>提交截止时间：递交投标文件截止时间前。</p> <p><b>一、银行转账(支票转账、电汇、网银)：</b></p> <p>账户名称：临夏回族自治州公共资源交易中心</p> <p>子账号：6630 0101 3577 9000 20××××××</p>

	<p>开户行：甘肃银行股份有限公司临夏分行</p> <p>投标保证金到账查询电话：甘肃银行 0930-6220071</p> <p>(1) 投标人必须从基本账户提交保证金，且投标保证金金额必须与招标文件规定金额完全一致且一次性汇入，投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义提交。</p> <p>(2) 投标人在办理投标保证金电汇手续时，在银行电汇单上必须填写投标保证金对应的投标项目标段(包)的子账号,在银行汇单备注栏（附言栏）填写投标保证金对应的投标项目标段(包)的投标登记号(子账号和投标登记号为各投标企业下载招标文件成功后，由系统自动发送到投标人的 24 位子账号和 8 位登记号)。</p> <p>(如不填或错填子账号和投标登记号，交易系统无法识别保证金所对应的项目标段(包)的，将导致投标无效；未按标段(包)逐笔提交保证金的，其投标无效。)</p> <p><b>二、投标保函</b></p> <p>(1) 保函应采用国家有关部门颁布的标准文本或国际通用的标准文本推荐的投标保函通用格式，载明项目名称、标段、担保金额及有效期等相关内容。</p> <p>(2) 系统上传。投标人下载招标文件成功后，通过电话或网络联系相关担保机构开具投标保函；担保机构要在递交投标文件截止时间前登陆系统，按页面要求录入相关信息并提交至系统，未在开标截止时间前录入的，系统将无法确认投标行为，其投标无效。</p> <p>(3) 投标人须将保函原件扫描到投标文件中，提供的保函模糊不清的，其投标无效。</p> <p>投标保证金其他问题，可在临夏州公共资源交易网最上端“办事指南”中查看“投标保证金办理指南”。</p> <p><b>温馨提示：</b>为了避免因保证金无法到本项目而造成无效投标，请投标人提前打款，打款后登录交易系统查询核实保证金是否到本项目，如因网络、电汇单填写错误等原因在开标截止日前保证金没有到本项目的，其投标无效。</p>
9	<p><b>投标文件：</b>提供电子版投标文件。</p> <p>电子版投标文件为加盖电子印章的 PDF 格式或投标文件正本彩色扫描件的 PDF</p>

	格式（所有要求签字盖章的必须有签字盖章，否则视为无效投标），保证电子文档能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
10	<b>招标代理服务费：</b> 收费标准按国家计委计价格【2002】1980号文件规定执行，中标后由中标单位一次性付清。
11	<p><b>电子投标文件提交方式及投标截止时间：</b></p> <p>1) 投标文件提交方式：本项目采用网上电子投标方式，不接受投标供应商现场递交纸质、电子投标文件，投标供应商将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按要求上传到临夏州公共资源交易网“网上开评标系统”。（具体操作指南详见临夏州公共资源交易网办事指南中“网上开评标工作指南”）</p> <p>2) 投标截止时间：2021年4月26日9:40时前成功上传到临夏州公共资源交易网“网上开评标系统”（网址：<a href="http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login">http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login</a>），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件哈希值将不予接受。</p>
12	<p><b>开标方式及时间：</b></p> <p>1) 开标时间：同投标截止时间。</p> <p>2) 开标地点：临夏州公共资源交易中心第二开标厅（电子开标厅）</p> <p>3) 开标方式：网上电子开标，在临夏州公共资源交易网“网上开评标系统”进行开标。</p>
13	<p><b>评标原则和办法：</b>综合评分法{本项目不以最低价为中标依据}</p> <p>即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人。具体评标因素见第六章评分办法。</p>
14	<b>合同数量增减变更：</b> 合同商谈时，买方有权根据实际需要，对货物数量进行适当调整。数量增减幅度在10%之内。
15	<p><b>政府采购政策支持：</b></p> <p>投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见评标方法和标准。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2015〕68</p>

	号)及《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,对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或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或《残疾人福利性单位声明函》的投标人,其投标报价扣除6%后参与评审。
16	<p><b>相同品牌产品参加投标处理办法:</b></p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>非单一产品采购项目,采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品,并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前两款规定处理。</p>
17	<p><b>投标人对招标文件提出质疑的时间:</b></p> <p>供应商应在下载招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑,超过时效不予受理。</p>
18	<p><b>分包履约:</b></p> <p>本项目不得分包及转包,如出现,采购人有权终止合同并没收履约保证金。</p>
19	<p><b>中标通知书领取时间:</b> 中标人在中标公告发布后7个工作日内与采购代理机构或采购单位联系领取中标通知书。</p>

## 2.1 总 则

### 2.1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的项目采购。

### 2.1.2 有关定义

“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

“采购代理机构”（以下简称代理机构）是指甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司。

“投标人”是指向代理机构提交投标文件的供应商。

“供应商”是指向采购人提供服务的法人、其他组织或者自然人。

“招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

“招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

“投标文件”是指投标人根据本招标文件向代理机构提交的全部文件。

“采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

“书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

### 2.1.3 知识产权

投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

#### 2.1.4 合格的投标人

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的供应商。

符合《投标邀请》中关于供应商资格要求的规定。

##### 1) 关于联合体投标（若《投标邀请》接受联合体投标的）

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

(2) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的供应商资格条件。

(3) 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(4) 投标登记时，应以联合体协议中确定的主体方名义登记。

(5) 联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

(6) 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

(7) 联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小微企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同投标协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

(8) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## 2) 关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

3) 关于分公司投标（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

## 4) 关于提供前期服务的供应商

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。

## 5) 关于中小微企业投标

中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，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管

理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

### 2.1.5 投标费用

无论招标的结果如何，供应商应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

## 2.2 招标文件

### 2.2.1 招标文件的构成

招标文件用以阐明所需货物及服务、招标、投标程序和合同条款。招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

### 2.2.2 招标文件的澄清和修改

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束

作用。

## 2.3 投标文件

### 2.3.1 要求

投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。招标文件中对投标文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标将有可能被拒绝。

投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受投标机构对其中任何资料进一步审查的要求。

### 2.3.2 投标文件构成

投标人编写的投标文件应由商务文件（包括资格证明文件）和技术文件（包括技术响应、样本资料等）组成，建议按如下顺序编制：

#### 1) 商务文件部分应包括：

- (1) 投标函
- (2) 投标保证金汇款凭证复印件或者投标保函原件扫描件；
- (3) 投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件(复印件加盖公章)；
- (4) 投标人提供投标截止日前 18 个月内经第三方审计的财务报告（复印件加盖公章），或银行出具的近两个月内的资信证明原件的扫描件（以出报告日期为准）；
- (5) 投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月缴纳任意税种（增值税、企业所得税）的凭据，依法免税的投标人，应提供依法免税的证明材料(复印件加盖公章)；
- (6) 投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月（按年缴纳的提供上年度）缴纳社会保障资金的入账凭据(复印件加盖公章)；
- (7) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- (8) 投标供应商须为未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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。投标截止日当天开标前，由代理机构负责在“信用中国”网站、中国政府采购网对各供应商信用记录进行查询并打印盖章送评标委员会审查，有以上行为的代理机构须标注清楚，视为无效投标。

(9) 法定代表人身份证明及身份证（正反面复印件加盖公章）（法人参加投标时提供）；

(10) 法人授权函、法人及被授权人身份证（正反面复印件加盖公章）（委托代理人参加投标时提供）；

(11) 投标报价表（应详细列明投标产品的生产厂家、品牌、型号、配置）

(12) 投标人基本情况表及人员情况表

(13) 产品质量与售后服务承诺函

(14) 投标单位承诺函、同意招标文件条款声明、虚假应标承担责任声明等

(15) 投标人近三年已完成类似项目一览表

(16) 投标人认为需要提供的其他商务资料。

## **2) 技术文件部分应包括：**

(1) 投标货物偏离表（附件5）

(2) 投标产品的品牌、序号、配置；

(3) 详细的技术指标和参数；

(4) 产品彩页或说明书等技术支持资料；

(5) 产品工作环境条件；

(6) 技术方案、项目实施方案；

(7) 完善的售后服务方案；

(8) 投标人认为需要提供的其他技术文件和资料。

## **证明货物和服务的合格性和符合招标文件规定的文件**

投标人应提交证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定的文件，并作为其投标文件的一部分。

货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明，并在装运货物时出具原产地证书证实。

证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，它可以是文字资料、图表、数据、

证书、用户证明，包括：

a. 对照招标文件技术要求，逐条说明所提供货物、服务已对买方的技术要求做出了实质性的响应，或申明与技术要求条文的偏差和例外；（填写“技术要求响应/偏差表”和/或附加详细说明）

b. 货物的主要技术指标和性能的详细说明，至少应包括对招标文件提出的指标的响应；（根据需要填写“投标货物说明表”、提供系统建设方案，附加产品详细说明及产品的第三方测试报告）

c. 提供项目实施计划，说明投标人将在被授标后，如何利用人力及其他资源来承担其合同项下整体的管理和协调责任。该计划应包括详细的、以进度表表示的合同执行计划，标明完成合同所有关键活动的预计时间、顺序和内在联系。项目实施计划还应说明在合同执行期间，需要买方和其它有关方所做的工作，以及建议采购人如何对有关各方活动进行协调。（此项目实施计划将在中标后，加上买方的确认意见，作为合同附件一部分）

d. 投标人书面承诺：将承担起如招标文件要求的、对合同组成部分进行集成和协调的责任，并提供包括培训计划的技术支持和售后服务方案。

投标人在阐述上述 b 项时应注意：采购人在技术规格中指出的设备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，并且使采购人满意。

注：①提供的复印件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

②资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。

③投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第(2)(3)(4)项内容。

④依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，须提供相应的证明文件（清晰、真实、有效）

### 2.3.3 投标报价

投标报价包含服务过程中所产生一切费用。

投标人应按照招标文件附件提供的格式填写“投标报价表”。投标人应在投标报价

表上标明对本次投标拟提供的货物和服务的价格，包括单价和总价。如果单价与总价不符，以单价为准。

投标人不得零报价；投标产品涉及办公设备和办公家具的报价不得超出《通用办公设备和办公家具配置标准》（详见附件17）；在评标过程中评标委员会认为报价不合理或低于成本，有可能影响诚信履约的，应当要求投标人在规定的时间内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明，否则，评标委员会可以取消该投标人的资格。

投标人的报价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。

**注：网上开评标系统中提交的开标一览表投标报价金额单位为万元，请投标人认真核对投标报价单位，以免造成无效投标。**

#### 2.3.4 投标保证金

##### 投标保证金：

投标保证金提交方式为银行转账或投标保函，由投标人自行选择。

金额：人民币叁万元整（¥30000.00）

提交截止时间：递交投标文件截止时间前。

##### 一、银行转账（支票转账、电汇、网银）：

账户名称：临夏回族自治州公共资源交易中心

子账号：6630 0101 3577 9000 20××××××

开户行：甘肃银行股份有限公司临夏分行

投标保证金到账查询电话：甘肃银行 0930-6220071

（1）投标人必须从基本账户提交保证金，且投标保证金金额必须与招标文件规定金额完全一致且一次性汇入，投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义提交。

（2）投标人在办理投标保证金电汇手续时，在银行电汇单上必须填写投标保证金对应的投标项目标段(包)的子账号,在银行汇单备注栏（附言栏）填写投标保证金对应的投标项目标段(包)的投标登记号（子账号和投标登记号为各投标企业下载招标文件成功后，由系统自动发送到投标人的 24 位子账号和 8 位登记号）。

（如不填或错填子账号和投标登记号，交易系统无法识别保证金所对应的项目标段（包）的，将导致投标无效；未按标段（包）逐笔提交保证金的，其投标无效。）

## 二、投标保函

（1）保函应采用国家有关部门颁布的标准文本或国际通用的标准文本推荐的投标保函通用格式，载明项目名称、标段、担保金额及有效期等相关内容。

（2）系统上传。投标人下载招标文件成功后，通过电话或网络联系相关担保机构开具投标保函；担保机构要在递交投标文件截止时间前登陆系统，按页面要求录入相关信息并提交至系统，未在开标截止时间前录入的，系统将无法确认投标行为，其投标无效。

（3）投标人须将保函原件扫描到投标文件中，提供的保函模糊不清的，其投标无效。

投标保证金其他问题，可在临夏州公共资源交易网最上端“办事指南”中查看“投标保证金办理指南”。

**温馨提示：**为了避免因保证金无法到本项目而造成无效投标，请投标人提前打款，打款后登录交易系统查询核实保证金是否到本项目，如因网络、电汇单填写错误等原因在开标截止日前保证金没有到本项目的，其投标无效。

中标人的投标保证金待交纳了中标服务费并与采购人签订合同后无息退还；未中标人的投标保证金，在中标结果公示7个工作日后且无异议，于5个工作日内无息退还。对于未能按要求交纳投标保证金的投标，将视为非实质性响应招标文件的要求而予以拒绝，即为无效投标。

如投标人有下列情况，投标保证金不予退还：

- （1）在投标截止时间后撤回其投标文件的；
- （2）中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）投标人有违法违规行为给招标机构造成损失的；
- （4）提供虚假材料谋取中标的；

### 2.3.5 投标有效期

投标文件应在本投标人须知第19条规定的投标截止时间之后开始生效，在正式递交

日期起60日内有效。

### **2.3.6 投标文件的式样和签署**

投标人须提交电子版投标文件，电子版投标文件为加盖电子印章的 PDF 格式或投标文件正本彩色扫描件的 PDF 格式（所有要求签字盖章的必须有签字盖章，否则视为无效投标），保证电子文档能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

投标文件须由投标人法定代表人或经正式授权的代表签字（若拟使用签字章，需同时提交备案说明）。投标文件规定盖章的地方，应盖单位/公司公章（若拟使用投标专用章或合同专用章等，需同时提交备案说明）。

任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。电报、电话、传真、邮件、现场递交等形式的投标概不接受。

### **2.3.7 投标文件的上传**

本项目采用网上电子投标方式，不接受投标供应商递交的纸质电子投标文件，投标供应商将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按招标文件要求成功上传到临夏州公共资源交易网“网上开评标系统”。对迟于投标截止时间提交的电子投标文件哈希值将不予接受。

本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

### **2.3.8 投标文件修改与撤回**

在开标时间到达之前，投标人可以多次在线提交或修改固化文件 DNA 编码 HASH 编码（电子文件的指纹），以最后一次上传的为准；在开标时间到达之前，可在线撤回投标。

在投标截止时间之后，投标人不得对其提交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

## 2.4 开标和评标

### 2.4.1 开标

开标时间到达后，启动网上开标会，系统会自动获取到已经进入开标厅并完成投标操作的投标人列表；在线通知投标人开始核验投标文件，并通过开评标系统提供在线指导服务。在所有投标人完成投标文件有效性核验以后，系统自动提取通过核验的固化文件中的投标报价表，生成开标记录表。

投标人不足 3 家的，不得开标。

开标结束后，投标人必须对开标标的内容进行确认，不确认的视为认可开标结果。

### 2.4.2 评标委员会

评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

**评标专家在政府采购活动中承担以下义务：**

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
- 2) 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。
- 3) 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。
- 4) 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。发现采购人、集采机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。
- 5) 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者集采机

构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6) 法律、法规和规章规定的其他义务。

**评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

1) 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者集采机构，不得私自转托他人。

2) 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或集采机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3) 评审或咨询过程中不得把通讯设备带进评标室，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4) 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5) 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

#### **2.4.3 评标（详见第五章）**

#### **2.4.4 其他事项**

在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

## **2.5 废标和串通投标**

### 2.5.1 废标的情形

招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

废标后，代理机构应在甘肃政府采购网和甘肃省公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

### 2.5.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 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；
- (四) 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；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 2.5.3 采购方式的变更

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第 43 条规定，经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

## 2.6 中标通知书

### 2.6.1 中标人的确定

本项目采购人授权评标委员会直接确定中标供应商。

采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在甘肃政府采购网和临夏州公共资源交易上公告中标结果。中标公告期限为一个工作日。

### 2.6.2 中标通知书

中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 2.7 合同签订及履行

### 2.7.1 签订合同

中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。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。

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

采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

中标人在合同签订后，由采购人或中标人向省级财政监管部门备案。

### 2.7.2 履约保证金

若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金，履约保证金的有效期至货到并最终验收合格之日。

如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不予退还。

中标供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

### 2.7.3 合同验收

#### 1) 货物验收:

(1) 投标人向采购人提供详细的设备供货清单，由采购人确认。当货物到达采购人指定的现场后，采购人和投标人依据供货清单共同对货物进行检验，并对设备的数量、品质进行逐项检查。

(2) 验收以最终用户地验收为准。投标货物和设备经过双方检验认可后，签署验收报告，货物保修期自验收合格之日起算，由投标人提供货物保修文件。

(3) 项目完成地点（安装地点）：投标货物交付、安装使用地点为采购人在采购

合同中指定地点。

2) 合同验收：采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。采购预算在 1000 万元以上的大型政府采购项目，还应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

## 2.8 其他规定

### 2.8.1 采购代理服务费

收费标准按国家计委计价格【2002】1980 号文件规定执行，中标后由中标单位一次性付清。

### 2.8.2 其他

关于投标人瑕疵滞后发现的处理规则：无论基于何种原因，各项本应作拒绝投标和无效投标处理的情形，即便未被及时发现而使该投标人进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦被发现存在上述情形，导致此前评议结果被取消，其相关的一切损失均由该投标人承担。

中标后招标文件和投标文件未尽事宜根据法律法规另行商定。本招标文件由招标机构负责解释。

## 第三章、询问和质疑

### 3.1 询问

3.1.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一部分投标邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

3.1.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

### 3.2 质疑

3.2.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。对招标文件的质疑期限为在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内。

3.2.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和委托代理人身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

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

3.2.3 对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。

3.2.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，投标人对

采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

3.2.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

3.2.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- (3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (4) 对招标文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；
- (5) 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- (6) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (7) 其它不符合受理条件的情形。

### 3.3 质疑地点及联系方式：

招标人：和政县中医医院

联系人：杨延海

联系电话：0930-5926120

单位地址：和政县城关镇张家庄村

招标机构：甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司

联系人：刘金芳

联系电话：15609301117

单位地址：甘肃省临夏回族自治州临夏市光荣小区3号楼3单元1002室

## 第四章、采购项目需求

### 4.1 设备名称和数量：

序号	模块名称	参数	数量	单位
1	智慧医院运维信息管理系统	<p>1. 基本信息维护：</p> <p>1.1 支持全院职工的信息录入</p> <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、模糊输入引导等功能保证最少击键和最快响应。</p> <p>1.15 支持各标准编码维护</p> <p>1.16 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>1.17 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>	1	套

		<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</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>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 支持各种报账单据打印、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 门诊病历：</p> <p>6.1.1 支持门诊患者主诉的录入</p> <p>6.1.2★支持自动记忆主诉模板，选择主诉模板的功能</p> <p>6.1.3 支持模板的自定义维护</p> <p>6.1.4 支持病史、其他项目的录入</p> <p>6.1.5 支持体温、脉搏、呼吸等项目的便捷录入</p> <p>6.1.6★支持引用处方数据作为门诊病历的一部分进行保存和归档（引用处方内容、引用检查/检验申请、引用检验报告、引用检查报告等）</p> <p>6.1.7 支持历史门诊病历查看</p> <p>6.1.8 支持历史模板引用</p> <p>6.1.9 支持门诊病历打印功能</p> <p>6.2 检查申请：</p> <p>6.2.1 支持开立电子检查申请</p> <p>6.2.2 支持打印检查申请单</p> <p>6.2.3 支持批量开立检查项目，批量打印申请单</p> <p>6.2.4 支持 PACS（影像归档与通信系统）的接口</p> <p>6.2.5★支持历史报告单查看功能(启用 PACS 系统)</p> <p>6.2.6 支持检查报告单打印功能</p> <p>6.3 检验申请：</p> <p>6.3.1 支持开立电子检验申请</p> <p>6.3.2 支持打印检验申请单</p> <p>6.3.3 支持批量开立检验项目，批量打印申请单</p> <p>6.3.4 支持 LIS（实验室信息系统）的接口</p> <p>6.3.5 支持检验报告单打印功能</p> <p>6.3.6★支持历史报告单查看功能(启用 lis 系统)</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>6.3.7 支持检验危急值信息自动推送</p> <p>6.3.8★支持医生工作站特殊红灯危急值预警(启用 lis 系统)</p> <p>6.3.9 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>6.4 治疗申请:</p> <p>6.4.1 支持电子治疗申请</p> <p>6.4.2 支持打印治疗申请单</p> <p>6.4.3 支持治疗科室可查询其他科室申请的治疗项目</p> <p>6.4.4 支持批量开立治疗项目, 批量打印申请单</p> <p>6.4.5 支持历史治疗申请查询</p> <p>6.5 处方开立:</p> <p>6.5.1 支持国家标准 ICD10 疾病库</p> <p>6.5.2 支持中医疾病、中医病症的录入</p> <p>6.5.3 支持疾病使用频率的自动记忆并按使用率自动排序</p> <p>6.5.4 支持诊断支持多个诊断的录入</p> <p>6.5.5 支持药品用药方式判断</p> <p>6.5.6 支持门诊用药与诊断相关联(诊断外用药、诊断内用药)</p> <p>6.5.7 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>6.5.8 支持合理用药实时监控系统, 自动监测处方用药问题</p> <p>6.5.9 支持处方的整张复制另存功能</p> <p>6.5.10★支持处方直接另存为协定处方的功能</p> <p>6.5.11 支持根据用药剂量自动计算用药数量的功能</p> <p>6.5.12★支持按处方规范限制用药种数的功能</p> <p>6.5.13 支持所有医嘱的备注功能</p> <p>6.5.14 支持儿科口服药处方特殊用法</p> <p>6.5.15 支持治疗科室选择功能</p> <p>6.5.16 支持处方抗菌素种数限制</p> <p>6.6 住院证开立:</p> <p>6.6.1 开住院证: 支持调用门诊卡信息开立电子版住院证</p> <p>6.6.2 支持患者基本信息的校正</p> <p>6.6.3 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>6.6.4 支持打印、重打住院证</p> <p>6.6.5 支持查询指定日期段、本人或全院的住院证明细</p> <p>6.6.6 支持查看住院证状态</p> <p>6.6.7 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>6.6.8 支持住院证的“作废”、“打印”等操作</p> <p>6.6.9 支持查看住院科室剩余床位张数等</p> <p>6.7 查询统计:</p> <p>6.7.1 支持按日期段、查询本科室、本医生的就诊日志</p> <p>6.7.2 支持仅查询传染病患者</p> <p>6.7.3 支持显示医嘱, 主要用药等信息</p> <p>6.7.4 支持诊断的模糊匹配检索</p> <p>6.7.5 支持按就诊时间查询就诊人次</p> <p>6.7.6 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出院</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</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>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 支持门诊计价收费</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 高耗管理：</p> <p>9.2.1 支持先使用后入账功能</p> <p>9.2.2 支持高值耗材审核功能</p> <p>9.2.3★支持根据唯一条码标识，实现耗材各个环节的使用追溯。</p> <p>9.2.4★支持通过审核后计算机生成正式的耗材入库单和出库单。</p> <p>9.2.5★支持零库存使用功能。</p> <p>9.2.6 支持全院消耗费用统计、报损汇总统计。</p> <p>9.3 报表查询：</p> <p>9.3.1 支持药库药品出入库明细(当前)查询、打印。</p> <p>9.3.2 支持药库调价明细（全部）查询、打印。</p> <p>9.3.3 支持库存明细查询、打印。</p> <p>9.3.4 支持药库药品出入库统计查询、打印。</p> <p>9.3.5 支持药库药品报损明细查询、打印。</p> <p>9.3.6 支持药库公司退药明细查询、打印。</p> <p>9.3.7 支持支持药库采购计划明细查询、打印。</p> <p>9.3.8 支持药库库存预警查询、打印。</p> <p>9.3.9 支持药库药品效期预警查询、打印。</p> <p>9.3.10 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</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>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 F2 调用词条信息</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</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>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，支持补充打印病历清单，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（注：需要专用硬件的支持）</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. 接口对接：</p> <p>13.1 职工医保接口：</p> <p>13.1.1 按照职工医保系统标准接口文档开发。</p> <p>13.1.2 支持接口开放的全部功能。</p> <p>13.1.3 药品和诊疗项目对码支持一键对码功能。</p> <p>13.2 居民医保接口：</p> <p>13.2.1 按照城乡居民医保系统标准接口文档开发。</p> <p>13.2.2 支持接口开放的全部功能。</p> <p>13.2.3 药品和诊疗项目对码支持一键对码功能。</p> <p>13.3 疾病谱接口：</p> <p>13.3.1 支持与省疾病监测系统的无缝对接。</p> <p>13.3.2 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>13.4 卫统4接口：</p> <p>13.4.1 完全按照国家卫统4标准接口文档开发。</p> <p>13.4.2 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>13.4.3 支持按年、按季度、按月一键导出。</p> <p>13.5 财政票据核销接口：</p> <p>13.5.1 按照财政票据系统标准接口文档开发。</p> <p>13.5.2 支持门诊发票核销、住院发票核销。</p> <p>13.5.3 支持票据信息一键批量上传。</p> <p>13.6 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>13.7. 发热门诊数据上报系统：</p> <p>13.7.1. 本地字典与平台字典对照功能</p> <p>13.7.2. 对照关系与本地编码按照上传要求导出</p> <p>13.7.3. 发热门诊数据上报（手动模式）</p> <p>13.7.4. 发热门诊数据上报（自动模式）</p> <p>13.8. 国家二级公立医院绩效考核上报系统：</p> <p>13.8.1. 本地字典与平台字典对照功能</p> <p>13.8.2. 对照关系与本地编码按照上传要求导出</p> <p>13.8.3. 绩效首页数据采集</p> <p>13.8.4. 国家平台数据合理性和逻辑性校验</p> <p>13.8.5. 国家平台上报数据按照格式导出</p> <p>13.8.6. 数据校验规则维护和调整功能</p> <p>13.9. 全民健康-新增上传表：</p> <p>13.9.1. 不良事件_严重不良事件报告</p> <p>13.9.2. 不良事件_医疗安全事件报告</p> <p>13.9.3. 不良事件_药品不良事件</p> <p>13.9.4. 医院感染记录</p> <p>13.9.5. 公立医疗卫生机构药品采购情况</p> <p>13.9.6. 公立医疗卫生机构药品使用情况</p> <p>13.9.7. 医疗卫生机构资源与中药饮品等基本情况</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>13.9.8. 耗材价格上报数据表</p> <p>13.9.9. 医疗设备分类信息表</p> <p>13.9.10. 医院分担超指标数据表</p> <p>13.9.11. 科室床位使用情况统计表</p> <p>13.9.12. 药品价格上报数据表</p> <p>13.9.13. 医疗价格上报数据表</p> <p>13.9.14. 重症监护记录</p> <p>13.9.15. 药品订单明细表</p> <p>13.9.16. 药品配送明细表</p> <p>13.9.17. 药品结算信息</p> <p>13.9.18. 11个之前上传的表共计增加240个字段扩展。</p> <p>13.10. 全民健康-体检数据上报系统：</p> <p>13.10.1. 本地字典与平台字典对照功能</p> <p>13.10.2. 体检科室(站点)字典上传</p> <p>13.10.3. 体检医生字典上传</p> <p>13.10.4. 体检项目(医嘱)字典上传</p> <p>13.10.5. 体检细项字典上传</p> <p>13.10.6. 体检套餐字典上传</p> <p>13.10.7. 医院体检套餐与项目对照字典上传</p> <p>13.10.8. 专家诊断表上传</p> <p>13.10.9. 疾病标准表上传</p> <p>13.10.10. 体检人员基本信息字典上传</p> <p>13.10.11. 体检团体(单位)字典上传</p> <p>13.10.12. 个人体检主记录表上传</p> <p>13.10.13. 个人套餐表上传</p> <p>13.10.14. 个人套餐项目表上传</p> <p>13.10.15. 团体体检主记录表上传</p> <p>13.10.16. 团体分组表上传</p> <p>13.10.17. 团体分组套餐表上传</p> <p>13.10.18. 团体分组套餐项目表上传</p> <p>13.10.19. 体检结果记录表上传</p> <p>13.10.20. 科室(站点)小结表上传</p> <p>13.10.21. 科室(站点)小结阳性体征表上传</p> <p>13.10.22. 科室(站点)小结诊断明细表上传</p> <p>13.10.23. 总检结论(个人)上传</p> <p>13.10.24. 总检结论阳性体征(个人)上传</p> <p>13.10.25. 总检结论诊断明细(个人)上传</p> <p>13.10.26. 总检结论(团体)上传</p> <p>13.10.27. 总检结论诊断明细(团体)上传</p> <p>13.10.28. 体检报告上传</p> <p>13.10.29. 体检结算表上传</p> <p>13.11. 全民健康-检验数据上报系统：</p> <p>13.11.1. 双向通讯仪器完成双向</p> <p>13.11.2. 微生物管理实现 LIS 管理</p>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>13.12. 全民健康-检查结果上传系统:</p> <p>13.12.1. PACS 影像上传</p> <p>13.12.2. PACS 报告上传</p> <p>13.12.3. 超声报告上传</p> <p>13.12.4. 心电报告上传</p> <p>13.12.5. 内窥镜报告上传</p> <p>13.12.6. 病理报告上传</p> <p>13.12.7. 协同客户端</p> <p>13.13. 县域医学中心接入省远程医学信息平台:</p> <p>13.13.1. 远程会诊记录上报</p> <p>13.13.2. 远程影像诊断记录上报</p> <p>13.13.3. 远程讲座记录上报</p> <p>13.13.4. 远程门诊记录上报</p> <p>13.13.5. 远程超声诊断记录上报</p> <p>13.13.6. 检验记录上报</p> <p>13.14. 妇幼健康数据上传系统:</p> <p>13.14.1. 孕产妇基本信息上报</p> <p>13.14.2. 孕产妇分娩上报</p> <p>13.14.3. 孕产妇初次产检上报</p> <p>13.14.4. 孕妇产前复查上报</p> <p>13.14.5. 孕妇产后访视上报</p> <p>13.14.6. 孕妇产后 42 天检查上报</p> <p>13.14.7. 个案调查上报</p> <p>13.14.8. 孕产妇死亡上报</p> <p>13.14.9. 儿童出生缺陷上报</p> <p>13.14.10. 儿童死亡报告卡上报</p> <p>13.14.11. 儿童基本信息上报</p> <p>13.14.12. 儿童体检上报</p> <p>13.15. 医疗机构电子发票系统:</p> <p>13.15.1. 平台字典与本地数据字典的对照</p> <p>13.15.2. 医疗门诊电子票据开具接口</p> <p>13.15.3. 医疗住院电子票据开具接口</p> <p>13.15.4. 电子票据冲红接口</p>		
2	检验信息管理系统	<p><b>1. 标本管理:</b></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>	1	套

	<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、截止日期</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><b>2. 检验管理：</b></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><b>3. 质控管理：</b></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<sub>2</sub>S 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），标准差（SD）进行维护。</p> <p>3.3★L-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><b>4. 危急值管理：</b></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><b>5. 十五项指标：</b></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系统	<p><b>1. 基础数据：</b></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><b>2. 项目维护：</b></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><b>3. 组套维护：</b></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>	1	套

		<p>3.6 支持配置组套标本类型</p> <p>3.7 支持提示信息和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><b>4. 套餐维护:</b></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><b>5. 个人体检管理:</b></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</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><b>6. 团体体检管理:</b></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><b>7. 体检过程管理:</b></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><b>8. 体检报告管理：</b></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><b>9. 查询统计：</b></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</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		位和个人		
4	电子病历及病历质量控制系统	<p><b>1. 病历书写管理:</b></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><b>2. 病历模板管理:</b></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>	1	套

	<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><b>3. 词条术语管理：</b></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><b>4. 门诊病历管理：</b></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 F1 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 支持快捷键一件保存文字为模板</p> <p><b>5. 护理病历管理：</b></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><b>6. 首页质控管理：</b></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><b>7. 时限质控管理：</b></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><b>8. 内容质控管理：</b></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><b>9. 次数质控管理：</b></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><b>10. 环节质控管理：</b></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><b>11. 终末质控管理：</b></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	医疗 客 户 资 源 管 理 系 统	<p><b>1. 患者档案管理:</b></p> <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><b>2. 智能随访管理:</b></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。</p> <p>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><b>3. 满意度调查:</b></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><b>4. 积分管理:</b></p> <p>4.1 积分管理。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><b>5. 黑名单管理:</b></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><b>6. 统计分析:</b></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>	1	套
6	就 诊 秩 序 管	<p>系统自动排队；支持排队信息显示在检查科室候诊区的高清显示屏幕上；支持多个检查科室智能分诊；支持检查诊室工作站电脑上点击叫号、跳号、选择性叫号等；支持切换检查诊室</p>	3	套

	理系统			
7	输血信息管理系统	<p><b>1. 血液库存管理：</b></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><b>2. 输血申请：</b></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><b>3. 交叉配血：</b></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><b>4. 发血管理：</b></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><b>5. 追溯管理：</b></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><b>6. 查询统计：</b></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>	1	套

		<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>		
8	智慧医疗辅助系统	<p>1. 智能导诊管理：根据自己的症状，在微信导诊界面选择症状发生的部位，系统自动匹配出可进行就诊的科室，选择科室后，可预览医生，通过医生简介，可选择医生并进行挂号，挂号成功后，推送挂号信息并引导患者就行就诊。</p> <p>2. 院中智能辅助就诊管理：实现患者就诊过程全引导，门诊完成挂号后微信提醒患者到挂号科室（医生）处就诊，完成就诊后，微信提醒患者到收费窗口（微信自助交费区）完成支付，同时微信提醒患者进行取药（取药窗口和等待取药的排队情况）或检查检验（推送检验检查科室的具体位置和目前排队情况）。住院患者每天推送日费用情况、欠费情况等。</p> <p>★3. 微信支付管理：支持门诊收费、住院收费、押金收取等窗口可进行微信扫码支付，并提供微信支付流水统计表。1.8 支持通过微信向相关管理人员手机，每天推送门诊就诊人次、门诊收费情况报表；</p> <p>4. 支持通过微信向相关管理人员手机，每天推送住院动态、手术人次汇总、财务收入情况、药品消耗情况、病历书写及时情况报表。</p> <p>5. 支持通过微信向相关管理人员手机每月推送门诊月报表、住院人次月报表。支持月度数据同比环比分析图绘制。</p> <p>6. 支持检验报告完成审核后通过微信自动推送给患者。</p>	1	套
9	医学影像存储与传输系统软件	<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>	1	套

	<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><b>3. 影像浏览系统：</b></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 视频格式。</p> <p><b>4. 超声报告系统：</b></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/预约单可以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 (AVI) 回放。</p> <p>4.8 支持在动态回放过程中采集单帧影像。</p> <p>4.9 持图像导入、导出功能, 支持 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, 并将查询结果导出到 EXCEL 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</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>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><b>5. 内镜报告系统：</b></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><b>6. 病理报告系统：</b></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。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；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、免役组化及特染等列表。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。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。</p> <p>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。自动生成图文报告（大体图像/描述及镜下图像/描述），应提供便于修改诉报告格式（模板），应能方便地在预览打印窗口中对报告内容不得（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。                  可提交重取材、补切片、深切、免疫组化及特殊检查申请。                  自动提示既往病理检查信息。                  能根据要求生成缓发报告、并记录缓发报告原因。                  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。                  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>		
10	数据库服务器	<p>机架式：≥4U，标配原厂导轨                  处理器：Intel Xeon SP 系列 CPU；≥2 颗 Intel Xeon SP 5218(2.3GHz/16-core/125W)处理器；支持 1，2，3，4 颗配置                  内存：≥128GB DDR4 2933 内存；≥48 个内存槽位；支持 Advanced ECC 先进内存保护技术及联机备用模式，可配置 LRDIMM 和 UDIMM 内存，最大支持 3TB/6TB 内存；支持≥24 个 NVDIMM，单条 16GB，最大 384G。                  硬盘：支持 2.5" 热插拔 SAS/SATA/SSD/NVMe 硬盘；≥4 块 600G 10Krpm SAS 硬盘，最大支持≥48 块 2.5 寸热插拔硬盘；最大支持≥20 个前置 2.5 寸可热插拔 NVMe PCIe SSD 硬盘，启动盘可选项：支持双 M.2 卡配置 Raid1，作为操作系统安装盘；支持 SD 卡做启动盘                  阵列控制器：支持标准 PCIe 阵列卡，配置 12Gbps SAS 磁盘阵列控制器，支持 Raid0/1/10/5/50/6/60，Raid 1/10 ADM 3 盘镜像，调整缓存读写比例等功能。≥2GB 缓存，支持缓存数据保护，且后备保护不受时间限制；                  IO 扩展插槽：≥7 个 PCI-e 3.0 全高插槽，可扩展至≥16 个全高标准 PCI-e 插槽；支持 4 个双宽全长企业级 GPU。                  网卡：本次配置≥4 个 1G-BaseT 多功能以太网接口；                  电源、风扇：标配 2 个 1600W 白金热插拔电源；                  远程管理卡：配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口，配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，可支持动态功率封顶。                  主板内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统。                  内嵌 4GB 闪存空间，可存放日志及用户数据。                  支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，如监</p>	1	台

		<p>控硬件健康状况，固件升级等。</p> <p>免费提供升级工具，无需安装代理即可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序。</p> <p>★售后服务：提供产品厂商三年 5*9 小时上门服务及安装服务，必需提供生产厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函。</p>		
11	应用服务器	<p>外观：≥2U，标配原厂滑动导轨，机架式；</p> <p>处理器：2 个 Intel® Xeon® SP，多达 28 个内核；≥2 颗 Intel Xeon 4108 处理器或更高（或给出主频/核数）</p> <p>内存：≥64GB DDR4 2666 内存；≥24 个内存槽位，Advanced ECC 先进内存保护技术及联机备用模式，可配置 LRDIMM 和 UDIMM 内存；最大支持 3T 内存；支持≥12 个 16GB 永久性内存；最大支持 192GB 永久性内存。</p> <p>RAID 控制器：≥1 个阵列卡专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽），配置 12Gbps SAS 磁盘阵列控制器，支持 RAID0/1/10/5/50/6/60，RAID 1/10 ADM 3 盘镜像，调整缓存读写比例等功能。≥4GB 缓存，支持缓存数据保护，且后备保护不受时间限制；</p> <p>硬盘：支持 2.5"热插拔 SAS/SATA/SSD/NVMe 硬盘，配置≥4 块 300GB 10Krpm SAS 硬盘；≥10 个 2.5 寸硬盘槽位（可支持 NVme）；或≥4 个 3.5 寸硬盘槽位</p> <p>网卡：板载 4 个 1Gb 网卡，可选 1 个专用插槽网卡（不占用 PCIE 扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。可选 1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb 以太网卡或 56Gb/100Gb IB/OPA 卡</p> <p>存储软件：标配 VSA 虚拟存储软件，1TB 标准授权，可将服务器虚拟为专业存储设备。</p> <p>I/O：≥2 个 PCI-e 3.0 插槽，可扩展至≥3 个 PCI-e 3.0 插槽</p> <p>电源：≥2 个冗余电源；能效高达 96%热插拔冗余电源；</p> <p>启动盘可选项：支持双 M.2 卡配置 RAID1，作为操作系统安装盘；支持 SD 卡做启动盘</p> <p>远程管理卡：配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口，配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，可支持动态功率封顶。主板内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统。内嵌 4GB 闪存空间，可存放日志及用户数据。支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，如监控硬件健康状况，固件升级等。免费提供升级工具，无需安装代理</p>	1	台

		<p>即可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序。支持可信硅根，硬件信任根；支持从 iLO5 访问 IP、阵列配置工具；支持安全引导和安全启动；支持固件检测及恢复。</p> <p>★售后服务：提供产品厂商三年 5*9 小时上门服务及安装服务，必需提供生产厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函。</p>		
12	PACS 服务器	<p>机架式：≥4U，标配原厂导轨</p> <p>处理器：Intel Xeon SP 系列 CPU；≥2 颗 Intel Xeon SP 5218 处理器；支持 1, 2, 3, 4 颗配置</p> <p>内存：≥256GB DDR4 2933 内存；≥48 个内存槽位；支持 Advanced ECC 先进内存保护技术及联机备用模式, 可配置 LRDIMM 和 UDIMM 内存, 最大支持 3TB/6TB 内存；支持≥24 个 NVDIMM, 单条 16GB, 最大 384G.</p> <p>硬盘：支持 2.5" 热插拔 SAS/SATA/SSD/NVMe 硬盘；≥4 块 600G 10Krpm SAS 硬盘，最大支持≥48 块 2.5 寸热插拔硬盘；最大支持≥20 个前置 2.5 寸可热插拔 NVMe PCIe SSD 硬盘，启动盘可选项：支持双 M.2 卡配置 Raid1, 作为操作系统安装盘；支持 SD 卡做启动盘</p> <p>阵列控制器：支持标准 PCIe 阵列卡，配置 12Gbps SAS 磁盘阵列控制器，支持 Raid0/1/10/5/50/6/60, Raid 1/10 ADM 3 盘镜像，调整缓存读写比例等功能。≥2GB 缓存，支持缓存数据保护，且后备保护不受时间限制；</p> <p>IO 扩展插槽：≥7 个 PCI-e 3.0 全高插槽，可扩展至≥16 个全高标准 PCI-e 插槽；支持 4 个双宽全长企业级 GPU.</p> <p>网卡：本次配置≥4 个 1G-BaseT 多功能以太网接口；</p> <p>电源、风扇：标配 2 个 1600W 白金热插拔电源；</p> <p>远程管理卡：配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口，配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，可支持动态功率封顶。</p> <p>主板内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统。内嵌 4GB 闪存空间，可存放日志及用户数据。</p> <p>支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，如监控硬件健康状况，固件升级等。</p> <p>免费提供升级工具，无需安装代理即可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序。</p> <p>★售后服务：提供产品厂商三年 5*9 小时上门服务及安装服务，必需提</p>	1	台

		供生产厂家对本项目的授权函和售后服务承诺函。		
13	磁盘存储	<p>2U 机架式，标配带原厂导轨</p> <p>存储控制器:≥2 个热插拔存储控制器; ≥16GB 缓存, 存储系统掉电无需电池进行保护; 配置控制器 SSD 缓存扩展功能, 支持缓存扩展容量≥1.6TB/控制器; 支持断电时将控制器缓存数据写入硬件存储设备中, 可永久保护, 在保护过程中不需要电池保护方式; 支持在线的微码升级(双控制器);</p> <p>主机端口:配置 SAN 融合架构控制器, 可同时支持 FC &amp; iSCSI 接口, 可任意更换, 配置≥4 个 16Gbps FC 主机端口;</p> <p>本次实配容量:≥2 块 6T SAS LFF 企业级磁盘; 支持 SSD, SAS 和 SAS MDL 磁盘; 支持磁盘转速调整技术, 可以根据 I/O 访问特点对磁盘转速进行调整, 对没有 I/O 访问的磁盘实现停转 (SPIN Down); 支持 RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50; 硬盘混插:支持 SSD, SAS 和 SATA 在同一磁盘笼磁盘混插;</p> <p>动态扩容:最大 512 个 LUN, 配置 LUN 动态扩容许可; 单一 LUN 最大支持容量:128TB;</p> <p>虚拟化阵列:允许数据卷跨越同时最多 199 块硬盘, 无需进行 Raid 后空间再绑定; 支持 Vdisk 跨多个磁盘笼;</p> <p>快照及克隆: 配制磁盘快照功能, 最少配制 64 个快照和卷克隆, 可扩至 512 个;</p> <p>数据复制:支持数据异步复制;</p> <p>自动分级存储:配置数据自动分级功能。单个 LUN 中的数据, 按照实际的 I/O 压力自动在 SSD、SAS 和 SATA 硬盘之间进行自动迁移, 无需中断业务。自动分级存储功能支持 I/O 每个卷可在三个不同类型的硬盘之间进行自动迁移。可以进行手动或自动迁移;</p> <p>精简配置:配置提供卷的精简配置管理功能, 即实际主机映射的存储空间超出存储实际拥有的磁盘空间。要求精简配置支持空间在线回收。</p> <p>其他配件:≥4 根 5m OM4 LC-LC 多模光纤线</p> <p>★售后服务:提供原设备生产厂家针对本次项目加盖公章的授权函原件扫描件及原厂 3 年 7x24 小时用户现场售后服务承诺书原件扫描件</p>	1	台
14	健康云前置机	<p>外观: ≥2U, 标配原厂滑动导轨, 机架式;</p> <p>处理器: 2 个 Intel® Xeon® SP, 多达 28 个内核; ≥1 颗 Intel Xeon 3206R 处理器 (8-Core, 1.9 GHz, 85W)</p> <p>内存: ≥32GB DDR4 2666 内存; ≥24 个内存槽位, Advanced ECC 先进内存保护技术及联机备用模式, 可配置 LRDIMM 和 UDIMM 内存; 最大支持</p>		台

		<p>3T 内存；支持≥12 个 16GB 永久性内存；最大支持 192GB 永久性内存。</p> <p>RAID 控制器：≥1 个阵列卡专用插槽(不占用 PCIE 扩展槽),配置 12Gbps SAS 磁盘阵列控制器，支持 RAID0/1/10/5/50/6/60, RAID 1/10 ADM 3 盘镜像，调整缓存读写比例等功能。≥4GB 缓存，支持缓存数据保护，且后备保护不受时间限制；</p> <p>硬盘:支持 2.5"热插拔 SAS/SATA/SSD/NVMe 硬盘，配置≥2 块 300GB 10Krpm SAS 硬盘;≥10 个 2.5 寸硬盘槽位(可支持 NVme)提供；或≥4 个 3.5 寸硬盘槽位</p> <p>网卡：板载 4 个 1Gb 网卡，可选 1 个专用插槽网卡（不占用 PCIE 扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。可选 1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb 以太网卡或 56Gb/100Gb IB/OPA 卡</p> <p>存储软件：标配 VSA 虚拟存储软件，1TB 标准授权，可将服务器虚拟为专业存储设备。</p> <p>I/O：≥2 个 PCI-e 3.0 插槽，可扩展至≥3 个 PCI-e 3.0 插槽</p> <p>电源：≥2 个冗余电源；能效高达 96%热插拔冗余电源；</p> <p>启动盘可选项：支持双 M.2 卡配置 RAID1，作为操作系统安装盘；支持 SD 卡做启动盘</p> <p>远程管理卡：配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口，配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，可支持动态功率封顶。主板内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统。内嵌 4GB 闪存空间，可存放日志及用户数据。支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，如监控硬件健康状况，固件升级等。免费提供升级工具，无需安装代理即可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序。支持可信硅根，硬件信任根；支持从 iLO5 访问 IP、阵列配置工具；支持安全引导和安全启动；支持固件检测及恢复。</p> <p>★售后服务：提供产品厂商三年 5*9 小时上门服务及安装服务，必需提供生产厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函。</p>	1	
15	接口服务器	<p>外观：≥2U，标配原厂滑动导轨，机架式；</p> <p>处理器：2 个 Intel® Xeon® SP，多达 28 个内核；≥2 颗 Intel Xeon 4108 处理器（1.8GHz/8-core/85W）</p> <p>内存：≥64GB DDR4 2666 内存；≥24 个内存槽位，Advanced ECC 先进内存保护技术及联机备用模式，可配置 LRDIMM 和 UDIMM 内存；最大支持</p>		台

		<p>3T 内存；支持≥12 个 16GB 永久性内存；最大支持 192GB 永久性内存。</p> <p>RAID 控制器：≥1 个阵列卡专用插槽(不占用 PCIE 扩展槽),配置 12Gbps SAS 磁盘阵列控制器，支持 RAID0/1/10/5/50/6/60, RAID 1/10 ADM 3 盘镜像，调整缓存读写比例等功能。≥4GB 缓存，支持缓存数据保护，且后备保护不受时间限制；</p> <p>硬盘:支持 2.5"热插拔 SAS/SATA/SSD/NVMe 硬盘，配置≥2 块 300GB 10Krpm SAS 硬盘;≥10 个 2.5 寸硬盘槽位(可支持 NVme)；或≥4 个 3.5 寸硬盘槽位</p> <p>网卡：板载 4 个 1Gb 网卡，可选 1 个专用插槽网卡（不占用 PCIE 扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。可选 1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb 以太网卡或 56Gb/100Gb IB/OPA 卡</p> <p>存储软件：标配 VSA 虚拟存储软件，1TB 标准授权，可将服务器虚拟为专业存储设备。</p> <p>I/O：≥2 个 PCI-e 3.0 插槽，可扩展至≥3 个 PCI-e 3.0 插槽</p> <p>电源：≥2 个冗余电源；能效高达 96%热插拔冗余电源；</p> <p>启动盘可选项：支持双 M.2 卡配置 RAID1，作为操作系统安装盘；支持 SD 卡做启动盘</p> <p>远程管理卡：配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口，配置虚拟 KVM 功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，可支持动态功率封顶。主板内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统。内嵌 4GB 闪存空间，可存放日志及用户数据。支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，如监控硬件健康状况，固件升级等。免费提供升级工具，无需安装代理即可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序。支持可信硅根，硬件信任根；支持从 iLO5 访问 IP、阵列配置工具；支持安全引导和安全启动；支持固件检测及恢复。</p> <p>★售后服务：提供产品厂商三年 5*9 小时上门服务及安装服务，必需提供生产厂家针对本项目的授权函和售后服务承诺函。</p>	1	
16	机柜	600*600*1800	2	个
17	机柜	标准机柜	2	台
18	UPS 电源	3KV，延迟 2 小时	1	台
19	48 口接	1. 端口类型 ≥48 个 10/100/1000Mbps 电口	6	台

	入交换机	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 交换容量 <math>\geq 96\text{Gbps}</math></li> <li>3. 转发性能 <math>\geq 71.4\text{Mpps}</math></li> <li>4. MAC 地址表 <math>\geq 16\text{K}</math></li> <li>5. 二层协议 支持 802.3x</li> <li>6. 缓存: <math>\geq 12\text{Mbits}</math>;采用共享缓存架构</li> <li>7. 端口防雷: 支持共模防护 6KV</li> <li>8. 外型规格: 19 英寸机架</li> </ol>		
20	汇聚交换机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 性能: 交换容量<math>\geq 240\text{Gbps}</math>; 转发性能<math>\geq 78\text{Mpps}</math></li> <li>2. 接口类型: <math>\geq 28</math> 个千兆 SFP 口, <math>\geq 2</math> 个千兆电 (复用)</li> <li>3. 支持最多 9 台设备虚拟化, 统一 IP 地址管理;</li> <li>4. 支持 802.1Q (最大 4K 个 VLAN)、支持基于协议的 VLAN、IP 子网的 VLAN、MAC 的 VLAN</li> <li>5. 支持静态路由、RIP、支持 IPv6 静态路由、双协议栈</li> <li>6. 支持 STP/RSTP/MSTP</li> <li>7. 支持 Diff-Serv QoS、WRR/HQ-WRR 等队列调度机制、802.1p、DSCP 优先级映射;</li> <li>8. 支持二层、三层、四层 ACL、支持 IPv4、IPv6 ACL、支持 VLAN ACL;</li> <li>9. 支持 IP+MAC+PORT+VLAN 绑定、SAVI 源地址有效性验证、防 Ddos 攻击、CPU 防攻击</li> <li>10. 支持绿色节能</li> </ol>	1	台
21	内网核心交换机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 性能: 交换容量<math>\geq 336\text{Gbps}</math>; 转发性能<math>\geq 108\text{Mpps}</math></li> <li>2. 端口形态: <math>\geq 24</math> 千兆光 (复用 8 千兆电)+4 万兆光口</li> <li>3. 电源: 支持可热插拔模块化电源<math>\geq 2</math></li> <li>4. 表项: 路由表<math>\geq 4\text{K}</math>, ARP<math>\geq 2\text{K}</math>, ACL<math>\geq 3\text{K}</math>, MAC<math>\geq 16\text{K}</math>, 内存<math>\geq 512\text{M}</math>, FLASH<math>\geq 256\text{M}</math>;</li> <li>5. 最大堆叠台数<math>\geq 9</math> 台, 最大堆叠带宽<math>\geq 80\text{G}</math>, 支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理</li> <li>6. VLAN 特性: 支持基于端口的 VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN、最大 VLAN 数 (不是 VLAN ID) <math>\geq 4094</math></li> <li>7. 路由协议: 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3</li> <li>8. 可靠性: 支持 Smartlink、支持 RSTP 功能、支持 MSTP 功能、支持 PVST 功能</li> <li>9. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL;</li> <li>10. 安全特性: 支持用户分级管理和口令保护、支持 SSH2.0、支持端口隔离、支持 802.1X、支持端口安全、支持 MAC 地址认证、支持 IP Source Guard</li> <li>11. 管理和维护: 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2</li> <li>12. 绿色节能: 端口定时 down 功能, 支持端口休眠, 节省能源, 智能风扇调速</li> </ol>	1	台
22	边界防火墙	网络层吞吐量 10Gbps, 并发连接数 300 万, 每秒新建连接数 15 万, 标准机架式设备, 1+1 冗余电源。1 个配置口 (CON), 16 个千兆以太网电口, 6 个千兆以太网光口, 4 个 Combo 接口, 2 个万兆以太网光口, 2 个扩展插槽, IPS 特征库升级服务 3 年。三年硬件质保服务。支持 IPsec VPN 智能选路, 根据应用和隧道质量调度流量。当终端流量流经设备时, 设备可以分析并提取出终端信息, 例如终端的厂商、型号等, 并支持在终端		台

		信息发生变更时（比如将原厂商的摄像头换为其他厂商的摄像头）向用户发送日志，提示用户。支持基于对包括但不限于操作系统、网络设备、办公软件、网页服务等保护对象的入侵防御策略，支持基于对漏洞、恶意文件、信息收集类攻击等的攻击分类的防护策略，支持基于服务器、客户端的防护策略。且缺省动作支持黑名单；支持 DNS 透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行 DNS 请求转发，避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。支持全局负载均衡功能，支持就近性探测末班的配置；支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配 CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能。	1	
23	数据库审计	<p>1、设备形态：1U 高机架式硬件架构，单电源，内存<math>\geq 4G</math>，硬盘<math>\geq 1T</math>，支持<math>\geq 2</math>个管理接口，业务接口<math>\geq 4</math>个以太网千兆电口，同时支持<math>\geq 1</math>个接口扩展槽位，具备至少 8 个以太网千兆接口或 4 个万兆接口的扩展能力；</p> <p>2、设备性能：SQL 峰值处理能力<math>\geq 3</math>万条/秒，日志存储数量<math>\geq 4</math>亿条，可支持审计<math>\geq 2</math>个业务系统；</p> <p>3、部署管理：界面直观展示设备运行态势，通过五个色块动态展示服务运行状况、审计数据总量、告警总量、健康度（根据健康度自动变化颜色）、系统连续运行时间等重要信息。可在长达 90 日的时间范围内手动选择展示区间，同时支持以 1 分钟、10 分钟、1 小时作为统计单元。系统运行态势，包含 SQL 事务数（会话数据、明细数据、告警数据）、CPU、内存、负载。支持磁盘和固态盘的 I/O 使用率、存储状态实时展示，要求存储状态支持类型占比，类型包括数据库文件、备份文件、索引文件、交换文件、数据库缓存、其他，以及提供磁盘健康状态和可用容量预测。</p> <p>4、数据分析：支持对以下内容实现完全审计，包括超长语句、注释内容、多嵌套语句、绑定变量、RPC 等；提供力导向图，可实时查看当前数据库的连接情况，并通过对节点的点击展示更加详细的信息；</p> <p>5、数据安全：产品拥有强大的数据库入侵检测规则库，能够对数十种针对数据库的常见漏洞和攻击手法进行检测，比如 SQL 注入，存储过程攻击，版本检测攻击，缓冲区溢出攻击，目录遍历攻击，拒绝服务攻击，权限绕过攻击，文件异常攻击等；</p> <p>6、报表与查询：支持普通查询、模糊查询、明细查询、词组查询、流水号查询五种匹配命中方式，同时可叠加多达 27 种查询条件，其中包含会话语句种类、重复程度、耗时、数量、排除关键字及时段选择，查询结果支持多种格式导出；</p> <p>7、快速检索：支持 TB 级海量数据多关键字秒级快速检索，检索速度小于 10 秒，并能实时对查询结果以图表方式进行统计排序；</p>	1	台
24	日志审计	1. 软件+通用 X86 服务器硬件，可以灵活调整服务器硬件配置，可作为其他版本的分布式日志采集组件。 2. CPU：1*3106(1.7GHz/8核/11MB/85W)，内存：32G(2*16G)，硬盘：14 个硬盘盘位（2 个 2.5 寸，12 个 3.5 寸）；标配 4T*3 SATA 盘(raid 5)，RAID 卡：主板集成 Raid。网卡：标配 4*GE 千兆电口，最多支持额外扩展 3 块网卡，可选配 4*GE		

		<p>千兆电口/2*10GE 万兆光口, 电源: 1*550W 电源 (冗余电源需要单独配置); 事件入库性能: 4000EPS, 日志源: 默认 512 日志源。3. 日志分析展示: 日志按设备类型分布、日志按等级分布、日志按类型分布、关联事件数量趋势、系统实时监控 (CPU、内存、磁盘) 实时显示。4. 关联规则: 支持关联规则导入; 支持实时关联分析: 在一定时间窗口内对日志进行关联, 实时的给出相关告警; 支持离线关联分析: 在一定时间窗口内, 进行多事件关联挖掘分析。5. 报表配置: 支持预定义报表模板; 支持自定义报表模板; 支持周期报表; 支持报表导出, 支持导出为 PDF\HTML\DOCX\XLS 格式。6. 日志采集: 支持分布式采集器, 支持主动被动采集, 采集内容包括 SYSLOG、SNMP Trap、NetFlow、FTP/TFTP、WEB-service、JDBC\ODBC、Agnet; 支持自定义采集解析规则以兼容未适配日志, 支持日志格式归一, 支持保留原始日志, 支持通过情景数据丰富归一化数据。7. 日志检索: 支持按条件进行全量归一化日志搜索, 实现分页展示, 根据资产类型、时间维度、攻击类型等多维度进行统计, 可分为操作类、审计类、流量类、威胁类、系统类、安全控制类等多个维度, 可记录事件级别、名称、类型、发生时间、源 IP 及端口, 目的 IP 及端口、网络协议、应用协议等信息, 并可通过多个维度进行灵活的事件检索; 支持关键字查询、时间窗自定义查询、过滤条件 (过滤条件可支持与或非的逻辑关系组合) 查询等支持用户自定义查询结果自动刷新, 能够对当前查询结果和查询条件进行下载和保存。支持根据不同日志类型检索系统上报日志, 支持高级检索功能以及列定制, 可展示原始日志。8. 日志分析: 支持展示收集日志总数、各种类日志统计数量、各种类日志占比, 展示日志源上报日志占比、日志源上报日志趋势, 展示日志二级分类占比。9. 权限管理: 实现预定义的三权分立角色, 实现自定义角色创建, 可细化至管理操作级别, 实现本地认证和外部认证, 实现密码复杂度策略。支持预置业务运营角色: 安全监管员、信息安全员、业务运营员、IT 运维员。10. 系统管理: 实现系统状态监控包括服务节点监控和服务进程状态监控, 实现系统告警管理, 实现通过声音、短信、微信、邮件等多种方式进行告警, 实现系统日志、操作日志管理记录。</p>	1	台
25	网闸	<p>1、产品形态: 内网机支持 <math>\geq 6</math> 个 10/100/1000M RJ45 接口 (其中含 MAN 口 1 个), <math>\geq 2</math> 个 SPF 光口, <math>\geq 1</math> 个串口, <math>\geq 2</math> 个 USB 口; 外网支持 <math>\geq 6</math> 个 10/100/1000M RJ45 接口 (其中含 HA 口 1 个), <math>\geq 2</math> 个 SPF 光口, <math>\geq 1</math> 个串口, <math>\geq 2</math> 个 USB 口;</p> <p>2、性能指标: 网络吞吐量 <math>\geq 700\text{Mbps}</math>, 系统整体时延: <math>&lt; 1\text{ms}</math>, 并发连接数 <math>\geq 12000</math></p> <p>3、认证方式: 支持包括用户名密码认证在内的多种认证方式, 配合专用指纹仪可支持指纹认证方式;</p> <p>4、数据库安访问: 提供对多种主流数据库 (SQL、ORACLE、DB2、SYBASE 等) 数据库系统的安全访问;</p> <p>5、数据库同步: 基于专用客户端与网闸安全连接方式, 提供多种主流数据库 (SQL、ORACLE、DB2、SYBASE 等) 的单、双向数据交换, 支持多种增量同步方式, 可分别定义增加、删除、修改的传输方式;</p> <p>6、冗余热备: 可实现多台设备应用分流、互相冗余的应用模式; 使一端</p>	1	台

		<p>机多网口冗余，可实现链路备份冗余或负载均衡的工作模式；</p> <p>7、安全上网：提供安全的上网访问，支持 HTTP 协议及代理等，可从源地址、目标地址、目的端口、域名、URL、访问方式等层面对访问对象进行控制；</p> <p>8、安全邮件：提供安全的邮件访问，支持 POP3、SMTP 协议；支持邮件主机地址、邮件内容、发件地址、收件地址、邮件主题过滤；</p>		
26	企业终端安全管理系统	<p>1. 支持双引擎自由切换，且能在安装或后期使用过程中选择性使用，引擎切换无需重启</p> <p>2. 支持公有云、私有云查杀，病毒检测及清除能力达到公安部一级品认证标准</p> <p>3. 支持共享监控，对共享文件的读写进行动态病毒查杀</p> <p>4. 支持华为 nas 存储系统的病毒扫描</p> <p>5. 支持主流 linux 系统、国产系统反病毒引擎，能在断网环境下进行查杀病毒</p> <p>6. 支持文件监控、邮件监控，共享监控，可远程集中查看监控状态及开关监控，对已染毒文件，管理员可以在中心控制台远程恢复可能误杀的文件</p> <p>7. 支持 U 盘监控，可在 U 盘刚接入时就进行一次安全扫描，确保接入环境的 U 盘安全，并支持配置默认 U 盘查时的查杀目录深度</p>	1	套
27	上网行为管理	<p>1. 多核架构设计，CPU 核数目 <math>\geq 2</math> 个，采用非 X86 架构；内置 Bypass 模块；</p> <p>2. 本机实际内置存储硬盘：<math>\geq 500\text{GB}</math></p> <p>3. 业务口：<math>\geq 4\text{GE (Combo)} + 10\text{GE (电)}</math></p> <p>4. 性能：吞吐量 <math>\geq 2\text{Gbps}</math>，内存 <math>\geq 2\text{GB}</math>，IPSec 隧道授权 <math>\geq 1024</math></p> <p>5. 支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，部署模式切换无需重启设备</p> <p>6. 支持 NAT；支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP 路由，其中 ISP 路由支持自定义，并可提供基于应用的策略路由</p> <p>7. 支持花生壳 DDNS 客户端以及域名 IP 绑定功能</p> <p>8. 应用协议识别：支持主流 P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别；支持 BYOD 特征库，可识别 ios 版和安卓版移动互联网软件如腾讯微博、QQ 空间等特征；支持基于 IP、端口等自定义协议服务；</p> <p>9. URL 过滤：内置 URL 分类库，支持 URL 分类，URL 库可在线升级，支持自定义 URL 过滤，并支持 URL 的模糊匹配，可广泛识别恶意网站、违法网站；</p> <p>10. 用户行为审计：支持收集网站访问日志，记录用户所有访问网站行为；支持收集搜索引擎日志，记录用户的搜索内容；支持收集 IM 通讯软件日志，记录用户登录、注销、收发消息、收发文件等行为；支持收集邮件日志，记录邮件发件人、收件人、主题、正文、附件等信息</p> <p>11. 支持防私接路由</p> <p>12. 支持 WEB Portal 认证功能，支持本地认证、Radius 认证、LDAP 认证和 LDAP 用户同步，支持对接 IMC、AAS、SAM 等常见 AAA 服务器，支持配置强制重新认证间隔，支持配置认证通过后重定向 URL，要求本机</p>	1	台

		自身支持短信认证功能		
28	电脑	CPU:i3-10100 操作系统 Windows 10 家庭中文版 内存类型 DDR4 内存容量 4GB 硬盘容量 1TB 显卡类型 核芯显卡 光驱类型 无光驱 前面板 USB 接口 6*USB3.1 Gen1 音频接口 1*耳机输出接口/1*麦克风输入接口 视频接口 VGA x 1/ HDMI x 1 后面板 USB 接口 4*USB2.0 电脑类别 分体台式机 显示器 21.5 寸 LED	60	台
29	打印复印一体机	打印幅面 A4 打印速度 24 页/分钟 打印分辨率 HQ1200, 600×600dpi 首页输出时间 <8.5 秒 复印速度 (A4) 28 页/分钟 复印分辨率 600×600dpi 首页复印输出时间 <8.5 秒 最大分辨率 19200×19200 dpi 纸张输入容量 250 页 (纸盒) +1 页 (手动) 纸张输出容量 100 页 双面打印 手动双面打印 打印介质种类 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签	31	台
30	数码复合机	颜色类型 黑白 涵盖功能 复印/打印/扫描 最大原稿尺寸 A3 内存容量 1GB 接口类型 USB2.0 复印速度 黑白: 23cpm 复印分辨率 600×600dpi 打印控制器 标准配置 打印分辨率 600×600dpi 扫描控制器 标准配置 扫描速度 37ipm 扫描分辨率 600×600dpi 输出格式 TIFF/JPEG/PDF (仅彩色/灰度)	7	台
31	网线	六类非屏蔽网线	13	箱
32	机房基础装修	1. 防静电地板 2. 吊顶	1	项

		3. 墙板 4. 摄像机		
33	机房监控系统	<p>系统监控对象主要是机房动力和环境设备等设备（如：配电、UPS、空调、温湿度、漏水、烟雾、视频、门禁、消防系统等）。</p> <p>1、系统基于 Winodws 开发，支持 win7/win10 等主流操作系统；</p> <p>2、须使用正版数据库，提供开放接口，支持向上二次开发</p> <p>3. 用户密码采用 MD5 编码，管理软件具有用户权限管理功能，做到同时多人使用，多人浏览；</p> <p>4. 强大的自定义报表功能，可以查询并生成采样列表、采样曲线、分析报告、分析曲线，自动生成日、周、月、年报表。</p> <p>5. 支持双机备份，自动切换</p> <p>6、必须支持 PC 客户端、网页端、手机 APP（安卓、ios）多种浏览方式，且客户端须支持 3D 界面，手机 APP 需提供截图；</p> <p>7. 支持微信、短信、邮件、电话等多种报警方式；</p>	1	套
34	柜式七氟丙烷灭火装置	<p>灭火剂贮瓶规格（L）：90</p> <p>灭火剂贮存压力（20℃时）：2.5MPa</p> <p>灭火剂喷射时间：≤10s</p> <p>启动延迟设定：0~30s 可调</p> <p>适用环境温度：0℃~50℃</p> <p>工作电源：DC24V、1.5A</p> <p>启动方式：自动控制、手动控制</p> <p>箱体表面处理：喷塑</p> <p>类型：点型感烟</p> <p>指示灯：红色指示灯巡检时闪亮，报警时常亮</p> <p>工作电压：DC14V~24V</p> <p>工作电流：静态电流&lt;0.5mA，报警电流&lt;1.5mA</p> <p>工作环境温度：-10℃~55℃</p> <p>工作环境相对湿度：≤95%RH（40±2℃）（无凝露）</p> <p>安装方式：配合 LD10EN 底座安装使用，采用旋转式安装</p>	1	套
35	门禁系统	<p>存储容量：指纹数：3000 记容量：120000</p> <p>显示屏：四行蓝色液晶，双色 LED 指示灯</p> <p>键盘按键：16 位数字键盘</p> <p>通信接口：TCP/IP，RS485</p> <p>报警功能：防拆报警，非法开门报警，门未关...</p> <p>随机软件：实时监测门禁软件，指纹读卡器软...</p> <p>电源电压：DC 12V</p> <p>产品尺寸：100×129×40mm</p> <p>适用环境：温度：0-45℃ 湿度：20%-80%</p>	1	套
36	空调	<p>产品匹数：3 匹</p> <p>冷暖类型：冷暖</p> <p>扫风方式：上下/左右扫风</p>	1	台
37	辅助材料	布线辅助材料	1	批

38	综合布线	网络布线	1	项
----	------	------	---	---

#### 4.2 交付要求:

4.2.1 交付时间: 自合同签订之日起30日内交付、安装至验收合格

4.2.2 交付地点: 和政县中医医院

#### 4.3 付款方式:

本项目签订合同后预付 30%货款; 货物全部交付安装、调试至正常使用后支付 40%合同价款; 剩余的30%将在2022年10月底前支付。

4.4 履约保证金: 无

#### 4.5 售前服务要求:

4.5.1 要求在当地或兰州市有长驻维修技术支持人员。

4.5.2 要求向采购人和直接用人提供所需产品的使用要求等。

5.3 安装过程中积极配合采购人和维修工程师共同参与产品的验收、安装。主动向采购人有关技术人员提供关于正确使用指导。

#### 4.6 售后服务

4.6.1 设备保修期要求至少为一年。在保修期内接到货物发生故障的通报, 要求在2个小时内做出响应, 在5个小时内赶到, 保证设备正常使用。

4.6.2 包退包换要求: 质保期内, 无法修复的设备, 需替换同样设备供客户使用, 直至故障设备修复。

4.6.3 质保期内上门服务要求: 保修期内, 所有设备维护保养服务均为上门服务, 由此产生的费用均不再收取。免费提供系统升级方面的技术支持服务。

4.6.4 要求定期派遣责任工程师巡访客户, 做一些日常维护工作, 并与直接用人交流货物使用相关事宜。

4.6.5 双方协商保修期过后的维修方式, 中标方尽最大力度支持用户自身的维护, 以减轻用户的负担。

4.6.6 人员培训要求: 对操作人员进行维护和保养培训。

## 第五章、评标原则及办法

## 5.1 评标工作中的原则及组织

### 5.1.1 原则

在监督部门监督下,根据《中华人民共和国政府采购法》组建评标委员会,由采购人代表和评标专家共同组成,评标委员会成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨,认真细致地做好评标工作。

### 5.1.2 组织

1) 评标委员会:由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成评标委员会。评标委员会根据招标文件要求负责投标文件的商务审查评价和技术部分审查评价。

2) 招标机构:由甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司代理机构工作人员组成,负责招标文件的制作,对外联系,开标、评标的会务工作,整理并向评标组分发投标资料、投标文件;做好投标开标和评标会议记录;对评标过程中的原始文件进行归档;随时印发需要的文件资料,对各种咨询函件及档案文件的统收统发。

3) 监督部门:和政县采购办等有关监督部门组成,根据国家有关法律、法规及招标文件的规定,对整个评标过程进行监督,保证评标的公正性,防止违法行为的产生。

4) 审核小组:由评标委员会主任委员和采购人代表共同组成,负责对评标委员会填写的商务打分表和技术打分表进行统计审核,并汇总计算总分。

## 5.2 评标内容

评标委员会将审查投标人提供的资格证明文件,投标文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件签署是否合格、投标文件的总体编排是否有序,评估投标人的财务、技术和生产能力。如果评标委员会认定投标人未完全响应招标文件,其投标将被视为无效投标。

投标截止时间后,除评标委员会要求提供外,不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

投标文件报价出现前后不一致的,修改错误的原则如下:

(1) 在网上开评标系统提交的开标一览表(报价表)内容与电子投标文件中相应内容不一致的,以网上开评标系统中提交的开标一览表(报价表)为准;

(2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修

改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4) 评标委员会审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。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。

5) 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被视为无效投标，投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

### 5.3 评标程序

#### 5.3.1 投标文件的初审

评标委员会依据招标文件的要求，对所有投标人提交的投标文件进行初步审核，了解其对招标文件是否作出了实质性的响应。如果投标人的投标文件未通过初步审核，评委会拒绝对其作进一步的评审。

##### 1) 资格性审查

评标委员会根据投标须知一览表资格要求依法对投标人的资格进行审查。

##### 2) 符合性审查

投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

(1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(2) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的或投标保证金金额不足或投标保函的有效期短于投标有效期的；

(3) 不能满足招标文件中任何一条实质性要求或投标内容不符合相关强制性规定的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 经评审委员会认定，投标人的报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人不能证明其报价合理性的；

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### 5.3.2 投标文件的澄清

澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权要求投标人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 容作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人有义务按照代理机构通知的时间指派投标代 表人就相关问题进行澄清。

投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，有关澄清、说明或者 补正的要求和答复应以书面形式提交，并不得超出投标文件的范围或对投标内容进行实 质性的修改。澄清文件将作为投标文件的一部分，与投标文件具有同等的法律效力。

5.3.3 投标的评价和比较：评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标 采用综合评分法进行评价和比较。即对初审合格的投标文件中所载入的投标设备技术参 数、技术性能、采用标准、质量保证措施、技术资料，以及合理的投标报价、相近业绩、 质保年限、售后服务、交货期、投标文件完整性等内容等条款进行综合记分、择优选择。

5.3.4 推荐中标候选人名单。

5.3.5 编写评标报告及其他事项情况说明（如有）。

## 5.4 评标方法

本次招标采用“综合评分法”，只有通过符合性审查的投标文件才能进入综合打分 排序，即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拟中标供应商。

**具体评分标准如下：**

### 1) 价格部分（30分）

在价格评分时，满足招标文件要求且合理的最低评标价为评标基准价，其价格分为 满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$$

**注：1、投标货物属于19中通用办公设备和办公家具的，投标报价不得超出附件19 配置标准表的价格上限，否则作无效投标处理。**

**2、（根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2015〕68号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或省级以上**

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的投标人，其投标报价扣除6%后参与评审。）

## 2) 商务部分（25分）

(1) 投标文件编制的规范性、完整性、明晰性【满分5分】：

投标文件的编制规范性强，文件构成完整，条例清晰，所提供与投标产品相同配置及参数的说明书或彩页能详细反映招标文件技术参数，且页码目录无误的得5分；投标文件的编制规范性一般，文件构成基本完整，条例基本清晰，得3分；目录页码错误的不得分。

(2) 投标人能提供高新技术企业证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，企业信用等级证书或省级 AAA 级信誉单位及企业其他荣誉证书，提供复印件加盖投标人公章，每提供一项证书得1分，未提供不得分，最多得6分。（满分6分）

(3) 投标人能提供软件企业证书及主要软件智慧医疗信息平台产品证书，并能提供智慧医疗信息平台或医院信息管理系统、检验信息管理系统、健康检查信息管理系统、电子病历及病历质量控制系统、输血信息管理系统、医疗客户资源管理系统、就诊秩序管理系统等相关著作权证书的，提供复印件加盖投标人公章，每提供一项证书得1分，不提供不得分，最多得9分。（满分9分）

(4) 同类政府采购项目业绩：提供中标通知书及合同复印件加盖公章，每提供一项得1分，最多得5分。（满分5分）

## 3) 技术部分（45分）

(1) 投标人所投产品配置及功能完全满足招标文件技术要求的得 30 分，一般参数每负偏离一项扣 1 分，带★技术参数为重要参数，每项负偏离一项扣 3 分，扣完该项分为止。（所有带★为核心参数须提供相关证明材料并在投标文件中列明证明材料，不提供者，该项参数技术部分不得分）

(2) 投标产品技术参数应答清晰、明确并提供相应的技术支持得 5 分，投标产品技术参数应答基本清晰并提供相应的技术支持得 3 分，投标产品技术参数应答基本清晰但未提供相应的技术支持得 1 分，投标产品技术参数应答不清晰不得分。（满分 5 分）

(4) 实施方案：投标人负责设备的安装、调试及技术服务的专业技术人员实力强得

3分，专业技术人员实力一般得2分，专业技术人员实力差得1分；开展技术培训措施完整合理得2分，一般得1分。（满分5分）

（5）售后服务方案：投标人的售后服务承诺优于招标文件要求得5分，投标人的售后服务承诺完全满足招标文件要求得3分，投标人的售后服务承诺基本满足招标文件要求得1分，投标人的售后服务承诺不能满足招标文件要求不得分（满分5分）

#### 5.5 中标供应商的确定

评标委员会完成评标后，应当提出书面评标报告，阐明评标委员会对各投标文件的评审和比较意见，并按照招标文件中规定的评标方法，推荐评标总得分最高的投标人作为第一中标候选人。

若第一中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，须补偿由此给采购人带来的损失后（即补齐与第二中标候选人之间的投标报价差额，并将按相关规定追究其法律责任），采购人可以按照中标候选人名单排序确定下一候选人为中标人，依次类推。投标人得分出现绝对相等时，以低价优先的原则确定中标人。

中标人确定后，由采购人公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，并在中标通知书发出之日起30日内与中标人签订书面合同。

## 第六章、附件

附件 1：采购合同格式

附件 2：投标函

附件 3：投标保证金

附件 4：法定代表人身份证明（法人参加投标）

附件 5：法人授权书（被授权人参加投标）

附件 6：投标报价表（开标一览表）

附件 7：投标分项报价表

附件 8：投标人基本情况表

附件 9：投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

附件 10：投标货物偏离表

附件 11：近三年已完成类似项目一览表

附件 12：产品质量保证与服务承诺函

附件 13：没有重大违法记录的书面声明

附件 14：投标单位承诺书

附件 15：同意招标文件条款声明

附件 16：虚假应标承担责任声明

附件 17：联合体协议（如有）

附件 18：中小企业声明函（非中小微企业不提供）

附件 19：《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》

（以上附件内容详见后附件）

附件 1:采购合同格式

# 和政县中医医院信息化系统升级改造项目 目

## 购 销 合 同

合同编号: LXZC 2021-

需 方:

供 方:

年 月 日

## 和政县中医医院信息化系统升级改造项目 购销合同

根据“和政县中医医院信息化系统升级改造项目【招标文件编号：\_\_\_\_\_】的招标结果，\_\_\_\_\_（以下简称需方）与\_\_\_\_\_（以下简称供方）签订本合同。

一、合同编号：

二、签订地点：

三、草拟时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

四、合同内容：根据《中华人民共和国合同法》及【招标文件编号\_\_\_\_\_】投标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1、服务需求等信息详见供货一览表。

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

五、投标文件，招标文件，成交结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与投标文件和成交结果表不一致时，以投标文件和成交结果表为准。

六、合同金额：\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）

七、一般条款：

1、供方所提供的服务符合国家现行有效标准。

2、供方承担交付前的一切责任和费用。

3、需方在实施地点验收。

4、付款方式：

本项目签订合同后预付 30%货款；货物全部交付安装、调试至正常使用后支付 40%合同价款；剩余的 30%将在 2022 年 10 月底前支付。

5、供需双方签订的合同，应在政府采购监管部门的监督下认真履行。

6、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交付，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。

7、质量验收：

(1) 需方组织专人进行评审、验收。

八、交付时间、实施地点和验收单位：

1、交付时间：自合同签订之日起 30 日内交付安装至验收合格。

2、实施地点：和政县中医医院

3、验收单位：

九、经济责任：

(一) 供方责任

(1) 供方不履行合同或交付的方案全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合要求的全部或部分方案，供方须向需方支付拒收货物价款总额 10% 的违约金。

(2) 方案质量不符合合同规定时。导致延误交付时间的，每延误一日，供应方应按合同价款的 5% 向需方偿付违约金。

(二)、需方责任

需方无正当理由，中途拒绝方案，应向供方支付合同价款总额 10% 的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

十、合同解释：

如合同条文存在歧义，《合同法》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十一、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国合同法》有关规定解决。

十二、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十三、本合同一式肆份，经供需双方签字盖章后生效，需方壹份，供方壹份，和政县财政局采购办备案壹份，甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司采购代理机构备案壹份，均具有同等法律效力。

此页无正文

<p>供方：（章）</p> <p>地址：</p> <p>电话：</p> <p>邮编：</p>	<p>需方：（章）</p> <p>地址：</p> <p>电话：</p> <p>邮编：</p>
<p>法定代表人：</p> <p>经办人：</p> <p>签字日期：</p>	<p>法定代表人：</p> <p>经办人：</p> <p>签字日期：</p>
<p>招标机构：</p> <p>科室负责人：</p> <p>签字日期：</p>	

## 附件2:

### 投标函

致：甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司

根据已收到的招标编号为 LXZC 2021-\_\_\_\_\_ 的和政县中医医院信息化系统升级改造项目公开招标采购招标文件，我单位经认真研究上述招标文件，决定参加本次投标。

- 1、我方提交电子版投标文件壹份并保证其真实性。
- 2、我方完全接受招标文件中的内容，并将按招标文件的规定履行责任、义务。
- 3、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项。
- 4、我方同意提供贵方可能要求的与投标有关的任何证据或资料。
- 5、如果我方中标，我方将按《中标通知书》要求签订、履行合同，承担责任义务。
- 6、我方同意所递交的投标文件在 60 天的投标有效期内有效，在此期间我方将受此约束。
- 7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。
- 8、我方承诺下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：
  - (1) 我方在投标有效期内撤回投标；
  - (2) 我方提供了响应招标文件的虚假投标文件；
  - (3) 我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。
  - (4) 我方有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条至七十四条情形之一的。
  - (5) 我方在投标过程中有其他违规违纪行为；并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担

单位公章：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

附件 3:

投标保证金

附：提交银行转账凭证复印件或保函原件扫描件。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件 4:**

**法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)**

投标人名称:

注册号:

注册地址:

成立时间: 年 月 日

经营期限:

姓名: 性别: 年龄: 系 (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

<p>法定代表人身份证 复印件 (正反面加盖公章)</p>
-----------------------------------

投标人名称 (盖章):

法定代表人 (签字):

日期: 年 月 日

附件 5:

法人授权函(委托代理人参加投标)

致: 甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司

本授权函声明: \_\_\_\_\_任命\_\_\_\_\_为我公司的授权代表人, 参与招标编号为 \_\_\_\_\_的和政县中医医院信息化系统升级改造项目的投标活动, 以投标人的名义签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特此声明。

法定代表人身份证  
复印件(正反面加盖公章)

委托代理人身份证  
复印件(正反面加盖公章)

投标人名称(盖章):

法定代表人(签字或印章):

被授权人(签字或印章):

授权日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 6:

## 投标报价表（开标一览表）

项目名称：和政县中医医院信息化系统升级改造项目

项目编号：LXZC 2021-

投标总价	(小写)：
	(大写)：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

说明：

1. “开标一览表”以包为单位填写。
2. 投标报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，投标人须提供其报价合理性的相关证明材料。

## 附件 7:

## 投标分项报价表

项目名称：和政县中医医院信息化系统升级改造项目

项目编号：LXZC 2021-

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单价 (元)	总价(元)	备注
投标总价合计		(大写)：			(小写)：			

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

说明：1. 投标货物属于附件19的通用办公设备和办公家具的，投标报价不得超出附件19配置标准表的价格上限，否则作无效投标处理。

2. 品牌和制造厂商指投标产品的品牌和生产厂商，如供应商不明确填写“货物名称、规格型号、制造厂家、数量”的详细内容，只填写“详见投标文件”或类似字样，视为无效投标。

3. 本表中的投标总价应与固化的“开标一览表”中的投标总价金额相一致，如不一致以固化的“开标一览表”为准。

## 附件 8:

## 投标人基本情况

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
企业性质				
法定代表人		技术职称		电话
技术负责人		技术职称		电话
营业执照号			员工总人数:	
注册资金			高级职称人员	
开户银行			中级职称人员	
账号			初级职称人员	
成立时间			技工	
经营范围				
备注				

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

投标日期： 年 月 日

附件 9:

投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证件名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术 人员								
售后 服务 人员								

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

投标日期： 年 月 日

## 附件 10:

## 投标货物偏离表

项目名称：和政县中医医院信息化系统升级改造项目

项目编号：LXZC 2021-

品目号	货物名称	品牌	型号规格	招标文件要求参数	投标货物实际参数	偏离情况	技术支撑材料所在页码

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

说明：①“偏离情况”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

②请按所投产品的实际技术参数，逐条对应招标文件“第四章”中的采购需求认真填写该表。该表不能作为所投产品的技术文件，投标供应商应在投标文件中单独提供技术文件。

③投标供应商不能简单复制招标文件的技术参数条款作为投标技术参数的应答，应按投标产品填写真实技术参数值，并提供证明材料。没有证明材料佐证的“正偏离”、“无偏离”，评标委员会评审中可以不予认可，并可判定投标产品对该条款的投标响应为“负偏离”；若投标人仅是简单复制招标文件的技术参数作为投标参数的应答，且未能提供有关证明材料证明其响应的真实性，评标委员会**有权判定该投标为无效投标**。同时，未提供或未能有效提供所投产品的证明文件，不能有效说明其性能、技术参数、质量或无法保证质量以及导致评审专家理解上的误差，由此引起的后果由投标人自负。

④“技术支撑材料所在页码”系指投标供应商提供的证明材料类型、证明材料与技术参数相对应的页码及条款号。如：检测报告第 x 页第 x 项。不按要求填写“证明材料说明”或提供虚假材料的，评标委员会**有权判定该投标为无效投标**。

## 附件 11:

## 近三年已完成类似项目一览表

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额 (万元)	已结算金额 (万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话	相关证明材料 所在页码
1							
2							
3							
4							
5							
...							

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

日期：年 月 日

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

2. 投标人应提供收到的中标通知书或双方签订的合同或已签发的最终验收证书。

## 附件 12:

### 产品质量保证与服务承诺函

**致:** 甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司

关于贵方2021年 月 日就和政县中医医院信息化系统升级改造项目公开招标（招标文件编号：LXZC 2021- ）事宜，我公司作为投标人，作如下保证：

1. 交货期：
2. 质保期：
3. 产品质量承诺：
4. 售后服务承诺：
5. 技术培训承诺：
6. 包退包换承诺：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

## 附件 13:

### 没有重大违法记录的书面声明书

**致：甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司**

我公司在参加本次政府采购活动前，做出以下郑重声明：

一、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

## 附件 14:

### 投标单位承诺书

致：甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司

我公司认真阅读了和政县中医医院信息化系统升级改造项目招标文件的内容后，决定参加该项目的投标，现承诺如下：

- 1、自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》及《政府采购法》等相关法律法规和规章制度。
- 2、严格遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则。
- 3、所提供的一切材料真实、有效、合法。
- 4、不以他人名义投标或以其他方式弄虚作假，骗取中标。
- 5、不搞围标、串标，不排挤、损害其他投标人利益。
- 6、不与招标人、招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益和其他人的合法利益。
- 7、不向招标人、招标代理机构或评标委员会成员行贿以谋取中标。
- 10、保证中标后严格履行合同，绝不分包、转包他人。

本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消投标资格（中标资格），记入信用档案、没收保证金等相关处理，愿意承担相关法律责任。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

## 附件 15:

### 同意招标文件条款声明

致: 甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司

为响应你方组织的\_\_\_\_\_采购项目的货物及服务的招标采购, 项目编号为: \_\_\_\_\_, 我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容, 包括修改或更改(正)文件(如果有的话)和所有已提供的参考资料以及有关附件, 我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性, 也没有存在排斥潜在投标供应商的内容, 我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明

投标人名称(盖章):

法定代表人或被授权人(签字或印章):

年 月 日

## 附件 16:

### 虚假应标承担责任声明

致: 甘肃荣腾建设工程管理咨询有限公司

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

## 附件 17:

### 联合体协议（如有）

致（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

成员二名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

说明：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

## 附件 18:

## 政府采购政策情况表

项目名称:

招标文件编号:

包号:

单位: 元

中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的,请在括号内打“√”:				
	( ) 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。				
	( ) 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的,请填写下表内容:				
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商企业类型	金额
小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计					
监狱企业	如属于监狱企业,须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 证明材料见投标文件第 至 页。				
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位,须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第 至 页。				

填报要求:

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《报价明细表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 请投标人正确填写本表,所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应<sup>45</sup>与对应的证明资料相符,如果填写不完整或有误,不再享受上述政策优惠。
4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

## 中小企业声明函（投标人）

公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 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）规定的划分标准：本公司属于第四条第\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_行业，为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加本项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

## 中小微企业声明函（制造商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《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）规定的划分标准：本公司属于第四条第\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_行业，为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

制造商（单位公章）：

日期： 年 月 日

## 残疾人福利性单位声明函（投标人）

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。

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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。

## 残疾人福利性单位声明函（制造商）

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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

制造商（单位公章）：

日期： 年 月 日

### “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购清单》中的产品，节能产品证明材料见投标文件第 至 页。
2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》中的产品，环境标志产品证明材料见投标文件第 至 页。
3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：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）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）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。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）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。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）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。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）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。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）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。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）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。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）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。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）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。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）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。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）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。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

## 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当

随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

## 附件 19:

### 《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》

# 甘肃省财政厅文件

甘财资〔2017〕116号

## 甘肃省财政厅关于印发《甘肃省省级行政 事业单位通用办公设备和办公家具配置 标准》的通知

省级各部门（单位）：

为规范省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置管理，加快推进资产管理与预算管理相结合，更好的保证行政事业单位正常运转和高效履职，我们参照《中央行政单位通用办公设备家具配置标准》（财资〔2016〕27号），结合我省实际，制定了《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备

和办公家具配置标准》，现印发给你们，请遵照执行。

附件：甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准



---

公开属性：依申请公开

---

印发单位：甘肃省财政厅

2017年12月29日

共印 150 份



附件：

## 甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和 办公家具配置标准

**第一条** 为规范省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置管理，推进资产管理与预算管理相结合，提高预算编制的科学化和精细化水平，根据财政部《关于进一步规范和加强行政事业单位国有资产管理的指导意见》（财资〔2015〕90号）的精神，结合省级实际，制定本标准。

**第二条** 本标准适用于省级党的机关、人大机关、行政机关、政协机关、审判机关、检察机关、各民主党派机关、人民团体及与财政有经费缴拨关系的事业单位（以下简称单位）。

**第三条** 本标准所称通用办公设备和办公家具，是指满足单位基本办公需要普遍适用的设备和家具，不含专业类设备和家具。

未列入本标准的其他通用办公设备和办公家具，应当按照与单位履行职能需要相适应的原则，从严控制。涉密办公设备和办公家具根据保密工作有关规定配置。

**第四条** 本标准是财政部门、主管部门和单位审核批复通用办公设备和办公家具购置计划、安排资金预算、实施政府采购、资产配置管理和审批资产处置事项的依据。

**第五条** 本标准包括资产名称、价格上限、实物量标准、最低使用年限等内容。

资产名称根据办公设备、家具普遍适用性确定。

价格上限根据办公设备、家具市场行情并参照政府采购价设置确定，是不得超出的最高限价。在满足使用要求的前提下具体价格由各单位结合实际，按照节约的原则合理配置。

实物量标准根据机构编制部门批复的单位人员编制数内的实有人员数、人员职级等综合设置，是配置通用办公设备和办公家具的最高数量限制标准。

最低使用年限根据办公设备、办公家具的使用频率和耐用程度等综合确定，是通用办公设备、办公家具使用的低限标准。未达到最低使用年限的，除损毁或经鉴定无法修复及继续使用维护成本过高需要提前报废的外，原则上不得更新。已达到使用年限仍可以使用的，应当继续使用。

**第六条** 单位配置办公设备应尽可能配置具有较强安全性、稳定性、兼容性，且节能环保、维修便利的设备，不得配置高端设备。

单位配置办公家具应当充分考虑办公布局，符合简朴实用要求，不得配置豪华家具，不得使用名贵木材和进口高档皮革。

**第七条** 单位购置具有日常办公功能的专业类设备和

家具的，应当相应减少通用办公设备和办公家具配置数量。

**第八条** 本标准根据经济社会发展、物价水平及有关政策变化情况，实行动态调整，适时更新。

**第九条** 单位配置通用办公设备和办公家具，应按照政府采购相关规定执行。对属于审批范围而未获批准的资产配置事项，一律不得采购。

**第十条** 财政和相关部门、单位及个人要自觉接受审计等部门的监督检查，在预算审核、资金分配、使用过程中，存在违反规定分配或使用资金，以及其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法行为的，按照《中华人民共和国预算法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国行政监察法》、《财政违法行为处罚处分条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，移送司法机关处理。

**第十一条** 各市（州）、省直管县（市）财政部门可参照本标准，结合本地实际制定行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准。

**第十二条** 本标准由省财政厅负责解释。

**第十三条** 本标准自印发之日起施行，有效期5年。

附：甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准表

甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准表

金额单位：元

资产名称	计价单位	价格上限	实物量标准	最低使用年限	备注说明
一、办公设备					
(一) 计算机					
1、台式计算机	元/台	5000	结合单位办公网络布置以及保密管理的规定合理配置。涉密单位台式计算机配置数量上限为单位编制内实有人数的150%；非涉密单位台式计算机配置数量上限为单位编制内实有人数的100%	6	配置价格含正版操作系统
2、双网隔离台式计算机	元/台	6500	按照工作需要合理配置，配置后相应核减其他台式机数量	6	配置价格含正版操作系统
3、便携式计算机	元/台	7000	便携式计算机配置数量上限为单位编制内实有人数的50%。外勤单位可增加便携式计算机数量，同时酌情减少相应数量的台式计算机。	6	配置价格含正版操作系统
(二) 打印设备					
1、A3 幅面激光打印机	元/台	彩色： 10000	单位A3和A4打印机的配置数量上限按单位编制内实有人数的80%计算，由单位根据工作需要选择配置A3或A4打印机。其中，A3打印机配置数量上限按不超过单位内设机构数计算。原则上不配备彩色打印机，确有需要的，经单位资产管理部门负责人同意后根据工作需要合理配置，配置数量上限按单位编制内实有人数的3%计算。	6	
		黑白： 5000			
2、A4 幅面激光打印机		彩色： 2000		6	
		黑白： 1200			

资产名称	计价单位	价格上限	实物量标准	最低使用年限	备注说明
3、票据打印机	元/台	3000	按照岗位需要合理配置	6	
4、激光一体机/传真机	元/台	3000	按照工作需要合理配置,配置后核减其他打印机和扫描仪数量	6	
<b>(三) 复印设备</b>					
1、普通复印机	元/台	15000	按照不超过在编人数 5% 配置	6	
2、中高速复印机	元/台	35000	按照不超过在编人数 2% 配置	6	
3、速印机	元/台	40000	根据工作需要经审批后配置	6	
<b>(四) 扫描设备</b>					
1、普通扫描仪	元/台	2000	按照不超过在编人数 5% 配置	6	
2、高速扫描仪	元/台	20000	按照不超过在编人数 2% 配置	6	
<b>(五) 投影设备</b>					
1、固定式投影仪	元/台	20000	每间会议室可配置一台	8	
2、便携式投影仪	元/台	3000	可按照不超过内设机构数配置	8	
<b>(六) 数码摄录设备</b>					
1、普通数码相机	元/台	3000	根据工作需要经审批后配置,配置数量不得超过在编人数 10%	8	
2、单反数码相机	元/台	20000	根据工作需要经审批后配置,配置数量不得超过在编人数 2%	8	配置价格含镜头等配件
3、数码摄像机	元/台	20000	根据工作需要可经审批后配置,配置数量不得超过在编人数 1%	8	
<b>(七) 电视机</b>					
	元/台	5000	按实际需要经审批后配置	10	

资产名称	计价单位	价格上限	实物量标准	最低使用年限	备注说明
(八) 碎纸机	元/台	1000	按照不超过在用办公室数量配置	10	
(九) 财务票据装订机	元/台	3000	根据工作需要合理配置	15	
(十) 空调设备					
1、1.5P 及以下空调	元/台	3500	在用办公室使用面积 30 平方米以下可配置 1 台	10	
2、2P 空调	元/台	6000	在用办公室使用面积 30-40 平方米可配置 1 台	10	
3、其他空调			根据工作需要经审批后配置	10	主要包括机房、会议室及开放式办公场所所用空调
二、办公家具					
(一) 办公室家具					
1、高档办公桌	元/套	4000	地厅级办公室可配置 1 套	15	应当充分考虑办公布局,符合简朴实用要求,不得配置豪华家具,不得使用名贵木材和进口皮革
2、高档办公椅	元/把	1500	地厅级办公室可配置 1 把	15	
3、普通办公桌	元/套	3000	按在编人数配置	15	
4、普通办公椅	元/把	800	按在编人数配置	15	
5、文件柜	元/组	1000	按在编人数 150%以内配置	20	
6、三人沙发	元/张	3000	按办公室使用面积,每个办公室可配置 1 张三人沙发或 2 张单人沙发	15	
7、单人沙发	元/张	1500		15	
8、桌前椅	元/把	800	按工作需要配置,每间办公室不超过 2 张	15	

资产名称	计价单位	价格上限	实物量标准	最低使用年限	备注说明
9、茶几	元/张	大：1000	按沙发数量，合理配置	15	
	元/张	小：800			
<b>(二) 会议室家具</b>					
1、会议桌	按会议室使用面积配置		会议室使用面积 50 m <sup>2</sup> 以下：1200 元/m <sup>2</sup> ；50 m <sup>2</sup> -100 m <sup>2</sup> ：1000 元/m <sup>2</sup> ；100 m <sup>2</sup> 以上：800 元/m <sup>2</sup>	20	
2、会议椅				20	
<b>(三) 其他办公家具</b>					
1、档案柜	元/组	2000	根据工作需要经审批后配置	20	
2、保密柜	元/组	3000	根据工作需要经审批后配置	20	
3、防磁柜	元/组	3000	根据工作需要经审批后配置	20	