

公开招标文件

招标编号：JN(GK)2024-026-1 号

项目名称：若羌县人民医院新院区附属设施建设项目-医疗信息化系统建

设(二次)

采购单位：若羌县卫生健康委员会

联系人：曹晓磊 联系电话：18699609092

招标代理机构：新疆景诺工程咨询有限公司

项目联系人：赵焕焕 联系电话：15700978629

二〇二四年七月十二日

目 录

招 标 公 告.....	1
第二部分 招标说明.....	10
第一章 总则.....	10
第二章 招标文件.....	11
第三部分 投标说明.....	13
第一章 对投标人的资质要求.....	13
第二章 投标文件的编写.....	13
第三章 投标文件的递交.....	18
第四章 评标委员会.....	19
第五章 开 标.....	20
第六章 评 标.....	20
第七章 定 标.....	27
第八章 授予合同.....	28
第四部分 项目需求.....	35
第五部分 质疑及处理.....	39
第六部分 附 件.....	42

招标公告

项目采购公告

项目概况

若羌县人民医院新院区附属设施建设项目-医疗信息化系统建设(二次)的潜在供应商应在新疆政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），并于 2024年08月01日10点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：[JN\(GK\)2024-026-1号](#)

项目名称：若羌县人民医院新院区附属设施建设项目-医疗信息化系统建设(二次)

采购方式：公开招标

预算金额（元）：4243100.00元

最高限价（元）：4243100.00元

采购内容：1. DRG 软件系统，2. 手麻重症系统，3. 心电信息管理系统，4. 绩效考核系统，5. 供应室追溯系统，6. 不良事件上报系统，7. 体检系统。（采购内容及要求详见招标文件）

合同履行期限：合同签订后 60 日（日历日）含安装调试合格。质保期：3 年。运维期限：2 年。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

（2）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

（3）《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

（4）《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。

(5) 《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府强制执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

三、获取招标文件

时间：2024年07月12日至2024年07月19日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn>/在线申请获取。

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn>/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

售价：免费获取

四、响应文件提交

时间：2024年08月01日10时30分（北京时间）

地点：请登录政采云投标客户端投标

五、响应文件开启

时间：2024年08月01日10时30分（北京时间）

地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn>/

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

- 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。
- 2、各供应商应在开标前确保已成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。
- 3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请

至新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看, 如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

4、响应文件开启当日, 供应商需通过政采云平台“不见面”开标大厅完成远程解密、开标(磋商)、澄清、在线多轮报价、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密响应文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密, 因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时, 视为供应商撤销其响应文件。

5、逾期上传或者未上传指定地点的响应文件, 采购人不予受理。

特别提示:

1、采购限额标准以上, 200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目, 适宜由中小企业提供的, 采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过 200 万元的货物和服务采购项目, 预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购, 其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

3、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的, 预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购, 其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目, 以及预留份额项目中的非预留部分采购包, 采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%(工程项目为 3%~5%) 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目, 采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的, 采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%(工程项目为 1%~2%) 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目, 采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

八、对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 若羌县卫生健康委员会

地址: 若羌县

联系方式: 18699609092

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆景诺工程咨询有限公司

地 址：新疆库尔勒市人民东路富士特大厦 4 楼

联系方式：15700978629

3. 项目联系方式

联系人：赵焕焕

电 话：15700978629

第一部分 投标须知

序号	名称	内容
1	项目编号	JN(GK)2024-026-1 号
2	项目名称	若羌县人民医院新院区附属设施建设项目-医疗信息化系统建设(二次)
3	联系方式	采购单位：若羌县卫生健康委员会 联系人：曹晓磊 联系电话：18699609092 招标代理机构：新疆景诺工程咨询有限公司 招标公司地址：新疆库尔勒市人民东路富士特大厦 4 楼 项目联系人：赵焕焕 联系电话：15700978629
4	投标内容	1. DRG 软件系统，2. 手麻重症系统，3. 心电信息管理系统，4. 绩效考核系统，5. 供应室追溯系统，6. 不良事件上报系统，7. 体检系统。（具体采购内容及要求详见招标文件）
5	预算金额	4243100.00 元
6	投标资格	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）； (2) 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）； (3) 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）； (4) 《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。 (5) 《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府强制执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）； 3. 本项目的特定资格要求： (1) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

序号	名称	内容
7	信用情况	<p>信用记录查询时间及方式：</p> <p>(1) 查询时间：自招标公告发布日期起至开标日期止，超出此时间范围将被视为无效投标。</p> <p>(2) 查询方式：投标人自行通过“信用中国”及“中国政府采购网”查询，并按招标文件要求提供网页材料。被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标文件将被视为无效投标。未提供证明材料的视为不响应招标文件。</p> <p>(3) 供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应性文件中进行承诺。</p> <p style="text-align: center;">本项目不接受失信企业投标。</p>
8	投标有效期	九十天
9	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 资格后审 <input type="checkbox"/> 资格预审 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
10	是否允许联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 应满足要求：
11	获取招标文件时间	2024年07月12日起至2024年07月19日止。每日上午00时00分至12时00分，下午12时00分至23时59分（北京时间）
12	招标文件售价	免费
13	投标保证金	<p>投标保证金：80000.00元整（捌万元整）</p> <p>缴纳方式：保证金应当以支票、电汇、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函（推荐使用政府采购电子保函）等非现金形式以基本户提交。投标保证金必须在2024年08月01日10:30时前从投标人基本账户足额缴纳至：新疆景诺工程咨询有限公司</p> <p>开户行：新疆银行股份有限公司巴音郭楞分行营业部营业室</p> <p>账号：736070100100152727</p> <p>开户行行号：313888000021</p>
14	注意事项	1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

序号	名称	内容
		<p>2、各供应商应在开标前确保已成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。</p> <p>4、响应文件开启当日，供应商需通过政采云平台“不见面”开标大厅完成远程解密、开标（磋商）、澄清、在线多轮报价、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密响应文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件。</p> <p>5、逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。</p>
15	开标地点及投标文件递交	<p><input checked="" type="checkbox"/>采用不见面开标</p> <p>开标时间：2024 年 08 月 01 日 10 时 30 分（北京时间）</p> <p>开标地点：政采云平台不见面开标大厅（网址：https://www.zcygov.cn/），供应商无需到达现场。</p> <p>投标人应于 2024 年 08 月 01 日上午 10:00 时之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。</p>
16	投标文件解密时间	<p>开标时间后 30 分钟内（2024 年 08 月 01 日上午 10:30-11:00 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2024 年 08 月 01 日上午 11:00 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。</p>
17	招标代理服务费用	<p>交纳时间：中标单位在领取中标通知书前；</p> <p>交纳金额：参照国家发改价格【2011】534 号文件取费，由中标单位在领取中标通知书前一次性支付。</p> <p>中标服务费的计算基数是中标人投标报价的总金额，即成交通知书中载明</p>

序号	名称	内容
		的中标金额。 账户：缴纳投标保证金同一账户。
18	投标文件的 签署规定	详见第三部分第二章
19	投标文件格式	详见第三部分第二章
20	付款方式	甲乙双方合同约定
21	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 统一组织 联系人： 联系电话： 踏勘时间： 踏勘地点：
22	供货期及质保 期	供货期：合同签订后60日（日历日）含安装调试合格； 质保期：3年。 运维期限：2年。
23	低于成本价不 正当 竞争预防措施	在评标过程中，投标人报价低于其他有效投标人报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。 供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。

序号	名称	内容
24	投标文件的递交	本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过政采云平台（ https://www.zcygov.cn/ ）上传到指定位置。无需递交纸质文件。
25	政府采购政策支持	<p>1、根据《政府采购促进中小企业展暂行办法》（财库【2020】46号文）、《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（新财购〔2022〕22号文）规定执行；</p> <p>2、根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行；</p> <p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<u>软件和信息技术服务</u>。</p> <p>3、价格扣除幅度：</p> <p><input type="checkbox"/>专门面向中小企业采购项目；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）：小型和微型企业将价格给予10%的扣除；</p> <p>4、小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料：</p> <p>供应商需在响应文件报价部分中“产品明细表”中逐项注明所投产品的产品名称、制造商、型号并备注是否属于中、小企业。</p> <p>根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国民政部、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）文件的规定：残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p> <p>根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件的规定：在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>供应商若为残疾人福利性单位，须在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》，否则将不给予价格扣除。供应商须对其声明的真实性负责，若与事实不符的，将依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p>
备注		(1) 招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。

序号	名称	内容
		(2)投标文件中有弄虚作假的内容,其投标文件作废。(如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等);在签订合同之前,招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假的内容,招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。
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的同时不得耽误本项目供货期。		
注:1、本表中加★项目若有缺失或无效,将导致投标无效且不允许在开标后补正; 2、本表内容与招标文件其它内容不一致的,应当以本表内容为准。 3、本表中“☑”标示选择使用该项,“☐”标示不选择使用该项。		

第二部分 招标说明

第一章 总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于新疆景诺工程咨询有限公司的本次招标活动。

2. 投标资格

2.1(同投标人须知)

2.2 投标人存在下列情形之一的,拒绝其参加本次投标(已投标的按无效标处理):

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)。
 - (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的。
 - (3) 为本标段提供招标代理服务的。
 - (4) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,在同一货物采购招标中同时投标的。
 - (5) 被责令停业的。
 - (6) 被暂停或取消投标资格的。
 - (7) 财产被接管或冻结的。
 - (8) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的,受到行政处罚的。
- 2.3 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装。
- (6) 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。

2.4 投标人在本次招标活动中，必须遵守《中华人民共和国政府采购法》的规定。

3. 定义

下列术语和缩写的定义为：

- 3.1 “采购人”系指若羌县卫生健康委员会。
- 3.2 “招标代理机构”系指新疆景诺工程咨询有限公司。
- 3.3 “招标方”系指采购人和招标代理机构的统称。
- 3.4 “投标人”系指有资格的供应商（制造商、代理商）及投标表现人。
- 3.5 “中标方”系指经评标委员会评定后得分最高并由评标委员会推荐的投标人。
- 3.6 “服务”指本招标文件中第四部分所述所有服务。
- 3.7 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品；供应货物中的相关产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。
- 3.8 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。
- 3.9 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品，详见《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119号）。
- 3.10 “响应”系指投标人根据招标代理机构发布的招标文件，编制投标文件并按规定投标的行为。
- 3.11 “标段（包）”系指一个完整独立的投标项目。

4. 投标费用

- 4.1 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标人自行承担。
- 4.2 投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

第二章 招标文件

5. 招标文件说明

- 5.1 招标文件组成如下：

招标公告

第一部分投标须知

第二部分招标说明

第三部分投标说明

第四部分项目需求

第五部分质疑及处理

第六部分附件（范本格式）

5.2 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。如果投标人未按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面的要求做出实质性响应，将导致其投标被拒绝。

6. 招标文件的修改或补充

6.1 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，在投标截止期十五日前的任何时间，招标方可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充招标文件，并以书面形式或网上公告通知所有投标人，投标人在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。

6.2 为使投标人在准备投标时有适当的时间考虑投标文件的修改，招标方有权决定推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知所有的投标人。

6.3 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，对投标人具有优先约束力。

7. 质疑须知

投标人如需提出质疑的，应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

第三部分 投标说明

第一章 对投标人的资质要求

1. 开标会的资质要求、开标时间及地点

1.1 本项目开标的时间、地点已在投标须知表列清。

1.2 投标人必须提交能够证明其具有履行本招标项目合同能力的资质证明文件，作为投标文件的一部分，具体要求如下：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

(2) 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

(3) 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

(4) 《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。

(5) 《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府强制执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

1.3 投标文件投标人须逐页加盖电子公章。

1.4 所有资格证明文件必须满足招标文件的要求，否则将导致废标。

第二章 投标文件的编写

2. 要求

2.1 投标人应仔细阅读招标文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按招标文件的要求份数提供投标文件，并保证所提供全部材料的真实性，使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标视为无效。

2.2 允许投标人对本招标文件中的所有包投标，也可根据本企业生产或代理产品的情况对部分包进行投标，但不允许投标人对某一包中的一项或部分项进行投标。招标人可选择一家投标单位为所有包的中标人，也可选择若干个投标单位分别中标。

3. 投标文件语言和度量单位

3.1 投标文件及投标人和招标方就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。

3.2 除招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

4. 投标文件的组成

4.1 投标人编写的投标文件应包括下列内容：

- (1) 开标一览表；
- (2) 投标资格证明文件；
- (3) 所投入本项目的相关人员证明资料；
- (4) 招标文件中所要求的项目需求、合同特殊条款中要求提交的文件、资料等。

4.2 投标人应按下列内容排列、装订投标文件：

序号	编制文件名称	备注
1	封面	格式自定（正本或副本、投标项目信息、投标单位信息）
2	目录	格式自定并注明页码
3	营业执照（自然人提供身份证明文件、事业单位提供事业单位法人证书）	格式自定
4	资质证书	格式自定
5	法定代表人身份证明及授权委托书	（附件三）
6	中小企业声明函及分包意向协议	（附件九）
7	投标保证金保函	格式自定/（附件十）
8	资格审查材料	（附件一）/无格式，格式自定
9	投标函	（附件二）
10	关于资格声明函	（附件四）
11	开标一览表	（附件五）
12	明细报价表	（附件五-1）

序号	编制文件名称	备注
13	商务条款偏离表	(附件六)
14	类似业绩表	(附件七)
15	投标单位(供应商)《反商业贿赂承诺书》	(附件八)
16	技术条款偏离表	(附件六)
17	所投产品技术参数	格式自定
18	项目整体实施方案	格式自定
19	系统建设对接保障	格式自定
20	实施能力	格式自定
21	运维记录及报告方案	格式自定
22	项目保障措施	格式自定
23	项目应急方案	格式自定
24	项目培训方案	格式自定
25	招标文件中要求提交的和投标人认为需要提供的其它说明和资料	格式自定

4.2.1 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中要求的服务标准做出响应。

4.2.2 投标文件中所提供资料需加盖公章。

5. 投标文件格式

5.1 投标人应按招标文件提供的范本格式认真填写投标文件、开标一览表。

5.2 投标人应严格按招标文件的格式要求及附件向招标公司提交投标文件，否则视为不响应招标文件要求，在评标中予以扣分，如招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。

5.3 投标人应将响应性文件按顺序编排、并编制目录、逐页标注连续页码。

6. 投标报价

6.1 投标报价超预算金额（最高限价）的，其报价无效，不进入评标阶段。

6.2 投标人应在明细报价表上标明综合单价和总价。

(1) 开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 综合单价金额小数点有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改综合单价；

(4) 总价金额与按综合单价汇总金额不一致的，以综合单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正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。

6.3 投标人如果免费提供某项产品、部件或服务，除在价格栏中填写“0”外，还必须在备注栏中声明免费或赠送。

6.4 投标人应对投标服务提供完整的详细的书面说明。

7. 投标报价的货币单位

7.1 投标报价单位为人民币。各项价格必须清楚、准确、详细。

8. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

8.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

8.2 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，评审依据顺序如下：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，按报价最低的参加评标；评审得分相同且报价相同的，通过随机抽取产生。

8.3 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，按上一款规定处理。

8.4 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中要求的服务标准做出响应。

8.5 上述文件可以是文字资料、图纸和数据等，并提供：

(1) 货物主要技术及性能特点的详细描述；

(2) 货物主要部件的详细资料；

(3) 货物从采购人开始使用至“投标人须知前附表”中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备品备件和专用工具清单，包括备品备件和专用工具的供货来源及现行价格。

(4) 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值，若没有按照要求提供，则视同没有实质性响应招标文件，扣去相应技术分值。

8.6 没有按要求提供资料或提供资料不完全的或仅仅复制招标文件提供的技术参数并与实际提供设备参数不符，将被视为对招标文件没有做出实质性响应，扣去相应技术分值。

8.7 领取了招标文件的投标人应认真阅读招标文件的所有内容，按照文件的要求编制响

应性文件，响应性文件正本中所提供资料需加盖公章。

8.8 投标人提供的设备必须是正规厂家生产的高质量产品，不能提供劣质三无产品（无厂址，无商标，无合格证）。

8.9 投标人在阐述上述时应注意招标文件“货物技术规格、参数与要求”中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在响应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技术规格的要求，并且使采购方满意。

9. 投标有效期

9.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为九十天（如不满足将导致废标）。

9.2 在特殊情况下，招标方可与投标人协商延长投标文件的有效期。

10. 投标文件的签署规定

10.1 投标文件应清楚工整，一般不准修改。个别非实质性修改之处必须由投标人的法定代表人（负责人）或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字或盖投标单位公章后才有效。

10.2 电子版投标文件须逐页加盖单位电子公章，并在规定的签章处加盖法定代表人或授权委托人章（或签字），投标文件方为有效。

10.3 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标概不接受。

11. 投标保证金

11.1 招标方因投标人的违规行为而受到损害时将不予退还投标人的投标保证金，将其作为所受损害的补偿。

11.2 投标保证金应当以支票、电汇、银行转账或者金融机构、担保机构出具的保函（推荐使用政府采购电子保函）等非现金形式以基本户提交，其有效期应不低于投标有效期。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。

11.3 投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在2024年08月01日上午10:30时（北京时间）前将投标保证金汇入指定账户。

投标保证金可直接交入：

账户名称：新疆景诺工程咨询有限公司

开户行：新疆银行股份有限公司巴音郭楞分行营业部营业室

账号：736070100100152727

行号：313888000021

11.4 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内无息退还。

11.5 中标方的投标保证金，将在领取中标通知书，并签订合同后5个工作日内无息退还，中标企业退还保证金时，还需提供采购合同复印件。

11.6 在评标过程中，如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝；

- (1) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；
- (2) 投标人复制招标文件的技术规格相关内容作为其投标文件的一部分；
- (3) 投标文件符合招标文件中规定废标的其它技术条款；
- (4) 其他不符合招标文件重要参数的。

11.7 以下情形被视为投标无效；

- (1) 未按规定提交投标保证金的投标；
- (2) 投标文件与招标文件有重大负偏离的；
- (3) 投标人拒绝修正错误的；
- (4) 投标文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (5) 投标有效期不足的；
- (6) 投标人的报价超出预算金额（或最高限价）的；
- (7) 其他违反相关法律法规规定的行为的；
- (8) 评标委员会认为是其他应当否决的投标。

11.8 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还，转为违约金：

- (1) 投标人在投标截止期后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标方未按投标人须知规定缴纳招标代理费；
- (3) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (4) 打架斗殴，扰乱标场秩序；
- (5) 本招标文件中或《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第七十五条规定的其他不予退还投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情况并给招标代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

第三章 投标文件的递交

12. 投标文件的标记

12.1 任何不完整或不满足招标文件要求的投标文件将被拒绝。

12.2 由于不可抗拒原因或无法控制的事件而导致的丢失或损坏投标包装体内的投标文件时，招标方将不负责任。

13. 投标截止时间

13.1 投标文件的递交不得迟于招标文件规定的截止时间。

13.2 所有投标文件都必须在招标方规定的投标截止时间之前上传招标文件指定地点，在此之后上传的投标文件，所造成的不利后果由供应商自行承担。

13.3 出现因招标文件的修改而推迟投标截止时间的情况时，投标人则需按招标方的书面修改通知重新规定的投标时间递交。

14. 投标文件解密时间

开标时间后 30 分钟内（2024 年 08 月 01 日上午 10:30-11:00 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2024 年 08 月 01 日上午 11:00 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。

第四章 评标委员会

15. 评标委员会

15.1 招标方将根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国招标投标法》，依法组建本次招标的评标委员会，负责本次招标的评标活动。评标委员会负责向招标方推荐一至三名中标候选人，并标明排列顺序。

15.2 评标委员会人选于开标前确定。评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

15.3 评标委员会由有关技术、经济等方面的 5 名专家组成。

15.4 按前款规定，评标委员会的成员，由招标方从专家库采取随机抽取的方式确定。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的招标项目，采取随机抽取的方式抽取的专家不能满足评标工作需要时，将采取直接确定的方式选定评标委员会的人选。

15.5 评标专家的条件和回避规定。

15.5.1 评标专家应符合下列条件：

- (1) 熟悉有关政府采购和招标投标的法律法规；
- (2) 在相关专业领域工作满八年并具有高级职称或者同等专业水平；
- (3) 具有与招标项目相关的实践经验；
- (4) 能够认真、公正、诚实、廉洁的履行职责。

15.5.2 有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：

- (1) 与投标人或者投标人主要负责人有近亲关系的；
- (2) 与项目主管部门或者行政监督部门的人员有近亲关系的；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

评标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

15.6 评标委员会成员应当熟悉并认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- (1) 招标目的；
- (2) 招标项目的范围、性质；
- (3) 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- (4) 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

15.7 招标方应当向评标委员会提供评标所需的重要信息和数据。

15.8 评标委员会应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审和比较。招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

15.9 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

15.10 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

15.11 与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

第五章 开 标

16. 开标

16.1 本次招标按招标文件的投标须知中规定的时间和地点进行公开开标，允许投标人的法人代表或其授权人参加开标会。

16.2 开标和唱标的顺序，按照递交投标文件的先后顺序依次进行。

16.3 评标原则以招标文件的规定为准，并在开标会议上予以宣布。

16.4 开标评审过程由公证人员、采购方代表、监标人全程监督。

第六章 评 标

17. 评标依据

17.1 评标的依据为招标文件。

18. 投标文件的澄清

18.1 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会将对认为需要（不是每一个）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容，投标人有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。询标时投标人代表应作书面记录，并对答疑和澄清的内容做出书面答复。

18.2 答疑和澄清的内容应是书面的，但不得对投标的价格、技术指标和参数等内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法人代表或其授权代表签字或加盖投标人公章，并作为投标文件的组成部分。

19. 对投标文件的评估和比较

19.1 对实质性响应的投标文件进行评估和比较。

19.2 对投标价格的评估和比较评定：

- (1) 零配件、专用工具及相关服务的费用；
- (2) 招标文件中所要求的有关服务费用；
- (3) 发货到最终目的地的内陆运输、保险及其他费用。

20. 评标过程的保密

20.1 开标后，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等，评标委员会成员或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何投标项目的评标。

20.2 投标人在评标过程中，所进行的试图影响评标结果的不符合《中华人民共和国政府采购法》及本次招标有关规定的活动，将被取消投标资格。

21. 初步评审

21.1 评标委员会可以以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对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必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

21.2 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作无效投标处理。

21.3 投标最低报价，不作为中标的依据。

21.4 招标方不接受不符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案。

21.5 在评标过程中，评标委员会发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标应作无效投标处理。

21.6 投标人的资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或补正的，评标委员会可以否决其投标。

21.7 评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件做出满足。未能在实质上满足的投标，应作无效投标处理。

21.8 投标人不得误导、干扰招标方的评标活动，否则将废除其投标。

21.9 评标委员会应当根据招标文件，审查并逐项列出投标文件的全部投标偏差。投标偏差分为重大偏差和细微偏差。

21.10 下列情况属于重大偏差：

- (1) 没有按照招标文件要求提供投标保证金的；
- (2) 投标文件没有投标人授权代表签字和加盖公章的；
- (3) 投标文件中附有招标方不能接受的条件的；
- (4) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

投标文件有上述情形之一的，为未能对招标文件做出实质性满足的投标，并作无效投标处理。

21.11 细微偏差是指投标实质上满足了招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

评标委员会应当要求存在细小偏差的投标人在评标结束前以书面形式予以补正。拒绝补正的，在详细评审时可以对细微偏差作不利于该投标人的量化。

21.12 评标委员会根据本规定否决不合格投标或者界定为无效投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争性时，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定，将作废标处理。

21.13 对投标文件满足招标文件条款的审查：

(1) 开标后，评标委员会将组织对投标文件进行审查，检查投标文件是否完整，是否出现计算性错误，投标文件正本是否满足招标文件的格式要求；

(2) 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的财务和技术能力。如果确定投标人无能力履行合同，其投标将被拒绝；

(3) 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性满足，而没有重大偏离。实质性满足的投标是指符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留的投标。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的服务范围和质量，或限制了招标人的权力和投标人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性满足的投标人的公平竞争地位；

(4) 评标委员会判断投标文件的满足性仅基于投标文件本身而不靠外部证据；

(5) 评标委员会将拒绝被确定为非实质性满足的投标。投标人不能通过修正或撤消不符合之处而使其投标成为实质性满足的投标。

投标文件响应程度初步审查表

评分因素		评分点	评分标准	评审意见	
				是	否
初步 评审	资格检查	具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人需提供身份证明；		
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺或证明材料；		
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料或声明；		
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1、提交响应文件截止时间前半年内任意三个月的缴纳税收证明或承诺； 2、提交响应文件截止时间前半年内任意三个月的社保缴纳证明或承诺；		
		提供无重大违法记录声明书	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；		
		信用查询记录	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件；		
		采购政策	提供中小企业声明函及《分包意向协议》约定获得采购合同的供应商将采购项目中的30%分包给一家或多家中小企业，其中小微企业承担部分达到60%		
	符合性检查 (实质性响应一览表)	主要响应内容	是否满足招标文件规定的供货期、质保期及运维期限；		
		响应文件签署	响应文件上法定代表人或其授权代理人的签字、供应商的盖章齐全（授权代理人的签字或盖章）；		
		响应文件内容	提供的投标函、报价一览表、明细报价表、关于资格声明函等招标文件中规定的所有内容；		
授权委托书		响应文件上有委托代理人签字或盖章			

			的，提供有效的法定代表人授权书；		
	投标响应报价		报价符合招标文件要求具有唯一性，未提交选择性报价，最终报价未超过项目采购预算；		
	投标保证金或保函		按招标文件规定提交保证金或保函；		
	投标的有效期		投标有效期满足招标文件要求；		
	其他		1、响应文件未附有采购人不能接受的条件或不符合招标文件的其他要求； 2、不属于法律、法规、规章规定无效响应的其他情形。		

投标文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过投标文件响应程度初步审查的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

22. 详细评审

22.1 经初步评审合格的投标文件，评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对其技术和商务部分作进一步的评审和比较。

22.2 在评审过程中，为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，招标方有权向投标人质疑，请投标人澄清投标内容。投标人有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。评标委员会可能要求投标人就投标文件中的内容进行答辩，招标方将以书面形式通知投标人，投标人应按要求进行答辩。

22.3 采用综合评分法衡量投标文件是否最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评分标准。

22.4 根据综合评分法完成评标后，评标委员会应当拟定一份书面评标报告提交招标方。评标报告应当载明投标人的投标项目、所作的任何修正、对商务偏差的调整、对技术偏差的调整、对各评审因素的评估以及对每一投标的最终评审结果。

22.5 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，评审依据顺序如下：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，按报价最低的参加评标；评审得分相同且报价相同的，由采购人开标现场抓阄确定中标人。

22.6 采用综合评分法衡量投标文件在是否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，依据得分高低，依次确定为中标候选人。

22.7 评标和定标一般应当在开标后7个工作日内完成，项目金额较大、技术较为复杂等特殊项目的评标工作应当在30个工作日内完成。不能在开标后30个工作日内完成评标和定标

的，招标人应当提前 3 天通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人应当相应延长投标保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

评分标准

一、技术及商务部分（90 分）

序号	评审指标	评分标准	分值
	综合实力	投标人或所投产品厂商具备与下列内容相关的软件著作权证书： ① DRG 软件系统（关键词“DRG”） ② 手术麻醉临床管理信息系统（关键词“手术麻醉”） ③ 重症监护临床管理信息系统（关键词“重症监护”） ④ 心电信息管理系统（关键词“心电信息”） ⑤ 医院绩效考核管理系统（关键词“医院绩效考核”或“医院绩效管理”） ⑥ 供应室追溯管理系统（关键词“供应室追溯管理”或“消毒追溯管理”） ⑦ 不良事件上报管理系统（关键词“不良事件上报管理”或“医疗安全（不良）事件”） ⑧ 体检管理系统（关键词“体检管理”或“体检软件”） 全部满足得 4 分，缺少一项扣 0.5 分，扣完为止。 （备注：投标文件中提供证书复印件加盖公章，不提供不得分）	4
		具有近三年（2021 年 1 月 1 日至今）类似业绩，需提供相应的证明文件，证明文件为中标通知书或供货合同或验收报告，每个类似业绩得 1 分，本项最高得 5 分。注：合同作为证明材料时必须提供项目合同首页、关键内容页和签字盖章页的复印件并加盖公章，否则不予认定。	5
2	产品的性能及技术参数	1、全部响应采购需求并进行点对点应答的得 10 分；每有一项指标低于采购需求的扣 2 分，当负偏离 ≥ 5 项则视为不响应招标文件要求。（未逐项明确应答或存在缺漏项的，视为负偏离。） 2、根据所投产品功能性、实用性进行综合比较，标▲的为重要参每提供一项相关证明材料得 0.5 分，满分 15 分。不提供不得分。（所投产品要求提供相关证明材料，包括但不限于产品彩页、功能截图、证书、查询链接、检测报告等。）	25
3	系统建设对接保障	1、为保证本次医保信息化相关的系统升级改造建设完善性及信息数据获取可靠性，需承诺满足与招标方现有医院信息系统无缝对接，提供系统建设对接保障承诺函的得 2 分，否则不得分。 2、承诺函提供相应产品技术应用说明并提供证明材料得 2 分，不提供不得分。	4

4	项目整体实施方案	考察投标人项目整体实施方案的完整性、合理性（包含合理可行的实施计划、项目人员组成、质量管理、风险控制、安装测试及验收）。方案措施安排科学、条理清晰、切合实际符合项目实际需求得 15 分，每少 1 项内容扣 2 分；每有一条内容未进行详细说明或内容存在不足或不适用本项目的扣 1 分，扣至 0 分为止。	15
5	实施能力	供货方案（配送车辆安排、货物到指定地点的时间，是否能承诺按用户要求配送到指定地点）；方案清晰完整，可实施性强，能够保证供应货物质量的计 6 分；每有一项可操作性差或描述不充分或有缺项漏项的扣 2 分，直至本项分值扣完为止，未提供不得分。	6
	运维记录及报告方案	投标人须提供运维记录及报告方案，投标人设置专职人员，认真做好运维日志、巡检记录、事件服务单、重大故障报告、故障分析、运维月度报告、运维年度报告，方案科学合理、可实施性强计 7 分，每有一项可操作性差或描述不充分或有缺项漏项的扣 1 分，直至本项分值扣完为止，未提供不得分。	7
6	项目保障措施	针对七类采购需求提供完善的后期管理思路和措施方案，以上内容均能满足采购需求，且进行详细说明的得满分 14 分，每缺少一项内容扣 2 分，每有一条内容未进行详细说明或内容存在不足或不适用本项目的扣 1 分，扣至 0 分为止。	14
7	项目应急方案	根据投标人制定的应急方案、重大事故处理方案、安全保障服务方案，对故障的应急响应时间、处理措施及承诺情况进行评比，内容全面、描写详细、科学合理、针对性强的得 5 分，缺项漏项或内容存在不足或不适用本项目的扣 1 分，扣至 0 分为止。	5
8	项目培训方案	投标人应有完善的培训体系，针对本项目后期使用人员制定科学合理可行的培训方案（培训计划、培训地点、培训方式、培训时间、培训内容等）。方案完全满足招标要求得 5 分，每缺少 1 方面内容或每有一条内容未进行详细说明或内容存在不足或不适用本项目的扣 1 分，扣至 0 分为止。	5
评审得分合计			
注：评分计算结果保留两位小数，第三位小数四舍五入。			

二、价格评分标准（10 分）

序号	考核项目	分数标准	评分标准（须作出评估具体依据和理由）	得分	
	报价	10 分	具体按下列标准要求评审	得分	报价

1	最终报价	10分	<p>各供应商的价格得分的计算公式：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 × 100。计算分数时四舍五入取小数点后两位,分数最高不超过 10 分。</p> <p>评估具体依据和理由用其有效报价金额表述。</p>		¥： 元
---	------	-----	---	--	---------

第七章 定标

23. 定标标准

23.1 合同将授予被确定为实质性响应招标文件要求，经评定认为具备履行合同能力、报价合理、技术和商务条件都符合招标文件要求的得分最高的投标人。

23.2 最低投标价不一定是被授予合同的保证。

23.3 如果确定该投标人没有条件圆满履行合同，招标方将按照投标人的得分高低把合同授予下一个中标候选人。

24. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

24.1 为维护国家利益，招标方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部投标的权力。

25. 中标通知书

25.1 中标结果确定后，招标方将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

25.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

25.3 中标方在领取《中标通知书》时，必须按招标文件规定向招标代理机构缴纳招标代理服务。

第八章 授予合同

26. 签订合同

26.1 中标方收到招标方的《中标通知书》后三十日内，按照招标文件和中标方投标文件中的约定与采购人签订书面合同，所签订的合同不得对招标文件和中标方的投标文件作实质性修改。

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

26.3 如中标方拒签合同，则按违约处理。

26.4 招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

26.5 不允许中标方将中标项目分包或转交他人承担。

合同条款及合同格式（仅供参考）

采 购 合 同

采 购 人：

供 应 商：

签订日期：×年×月×日

注：本合同仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行签订。

采购方（甲方）：

法定代表人：

住所地：

统一社会信用代码：

联系人：

电话：

通信地址：

提供方（乙方）：

法定代表人：

住所地：

统一社会信用代码：

联系人：

电话：

通信地址：

甲方与乙方经自愿平等协商一致，就下列事项达成如下之协议：

一、乙方作为甲方 服务（注：保洁、保安等具体项目名称根据所选具体服务予以确定，并核查乙方经营资质和经营范围；如果乙方提供保安等特殊服务项目的，应当严格依法审查乙方公司资质或者资格）的提供方，按照本合同约定和国家相关法律法规、部门规章及规范性文件与技术标准的要求，向甲方提供服务。

二、服务内容、方式和要求

1、服务内容：

1)

2)

3)

2、服务方式：

1) 由乙方安排选派和组织管理具有符合国家规定资质或者资格的乙方员工，为甲方提供上述服务。

2) 甲方仅需向乙方公司支付本合同约定的服务费用，乙方员工与乙方公司之间建立和存续劳动关系，由乙方负责安排选派和组织管理为甲方提供服务，由乙方依法发放工资和支付相关待遇并依法缴纳各项社会保险费用。

3) 乙方员工与甲方之间没有任何直接法律关系，除本合同有明确约定以及法律法规有明确规定以外，甲方不对乙方员工承担任何责任或者义务。

3、服务标准和服务要求：

- 1)
- 2)
- 3)

第三条 服务费用和支付方式：

1、本合同服务费用按月计算，每月固定费用 元，乙方不得在服务费用以外向甲方以任何形式主张任何权利。

2、甲方于次月 10 日以前对乙方上月服务情况进行考核。经甲方考核，乙方服务达到本合同约定和国家相关法律法规、部门规章及规范性文件与技术标准的要求的，即为考核合格，乙方须在 10 号前依法开具上月发票、社保医保缴费明细及收据交付甲方，由甲方在次月 25 日以前以银行转账方式将上月服务费用支付给乙方；遇法定节假日或休息日，则顺延在最近的工作日支付；如乙方未及时提供相关材料，则甲方付款日期往后顺延。具体结算费用以上个月实际到岗人数及考勤为准。

3、乙方应当根据乙方公司与乙方员工签订的书面合同约定以及相关法律法规之规定，向乙方员工及时足额支付工资和相关待遇，并依法缴纳各项社会保险费用。

四、服务期限

本合同由双方自由约定服务期限，合同服务期限自 年 月 日至 年 月 日。自服务期限始，乙方指派的员工应当按照甲方的规定进行服务，如乙方对服务期限存在异议，应当以书面的形式向甲方提出异议，双方可就服务期限问题进行协商解决。

五、声明及保证

甲方：

- 1、甲方有权签署并有能力履行本合同。
- 2、甲方签署和履行本合同所需的一切手续均已办妥并合法有效。
- 3、甲方为签署本合同所需的内部授权程序均已完成，本合同的签署人是甲方的法定代表人或授权代表。本合同生效后即对合同双方具有法律约束力。

乙方：

- 1、乙方为依法设立并合法存续的企业，有权签署并有能力履行本合同。
- 2、乙方签署和履行本合同所需的一切手续均已办妥并合法有效。
- 3、在签署本合同时，任何法院、仲裁机构、行政机关或监管机构均未作出任何足以对乙方履行本合同产生重大不利影响的判决、裁定、裁决或具体行政行为。
- 4、乙方为签署本合同所需的内部授权程序均已完成，本合同的签署人是乙方的法定代表人或授权代表。本合同生效后即对合同双方具有法律约束力。

六、甲方的主要义务

- 1、为乙方履行本合同提供必要的便利条件。

2、在约定的条件成就时，依约支付服务费用。

3、其它事项：

七、乙方的主要义务

1、按照本合同约定和国家相关法律法规、部门规章及规范性文件与技术标准的要求，向甲方提供服务。

2、依照下列技术标准和技术指标提供服务：

1)

2)

3)

3、维护甲方合法权益，严格选派和管理乙方员工，不得发生或者实施损害甲方合法权益的事件或者行为。

4、依法开具发票并交付给甲方。

5、乙方负责安排选派和组织管理员工为甲方提供服务，依法为员工发放工资和支付相关待遇并依法缴纳各项社会保险费用。乙方保证乙方员工在按照公司的安排和管理向甲方提供服务期间，不得向甲方提出任何关于或者类似于工资、福利、社会保险、工伤待遇或者其他任何权利的主张。如有此类情形发生，甲方有权立即解除合同。

6、乙方保证安排选派和组织管理的为甲方提供服务的员工均依法具有相应的资质或者资格，乙方公司为员工完成本合同服务内容依法提供必要的装备和工具、安全防护和劳动保护用具等。如果乙方公司在签订和履行本合同过程中，给乙方公司、乙方员工、甲方或者其他任何第三方造成人身伤害、财产损失，或者其他合法权益的损害，由乙方公司依法承担相应全部法律责任；造成其他损失的，还应当赔偿其他全部直接损失和间接损失，并赔偿实现合同权利所支出的全部费用，包括但不限于诉讼费、保全费、律师代理费、差旅费等费用。

7、乙方在履行本合同期间，如果发现可能导致甲方或者其他任何第三方人身安全和财产安全发生危险的因素、事件或者线索，应当无条件的在能力和条件允许的范围内最大程度的予以避免、消除或者救助，并立即向甲方和有关部门报告。

八、违约责任

1、甲方迟延支付服务费用的，每迟延一日，应当按照应支付金额的万分之二向乙方支付违约金。

2、乙方不履行合同义务或者以自己行为表示不再履行本合同义务的，甲方有权解除合同，扣减尚未支付的服务费用，乙方还应当向甲方支付相当于三个月服务费用总和的违约金；给甲方造成其他损失的，还应当赔偿甲方其他全部直接损失和间接损失，并赔偿甲方实现合同权利所支出的全部费用，包括但不限于诉讼费、保全费、律师代理费、差旅费等费用。

3、乙方提供服务未能达到本合同约定和国家相关法律法规、部门规章及规范性文件与

技术标准的要求，即为考核不合格，甲方有权扣减当月全部服务费用；乙方连续两个月或者累积三次经甲方考核确定为考核不合格，甲方有权解除合同，并有权扣减全部尚未支付的服务费用；给甲方造成其他损失的，还应当赔偿甲方其他全部直接损失和间接损失，并赔偿甲方实现合同权利所支出的全部费用，包括但不限于诉讼费、保全费、律师代理费、差旅费等费用。

4、乙方在履行本合同期间，发现可能导致甲方或者其他任何第三方人身安全和财产安全发生危险的因素、事件或者线索，没有在能力和条件允许的范围内最大程度的予以避免、消除或者救助，或者没有立即向甲方和有关部门报告导致损害发生或者损失扩大的，由乙方承担相应全部法律责任；给甲方造成其他损失的，还应当赔偿甲方其他全部直接损失和间接损失，并赔偿甲方实现合同权利所支出的全部费用，包括但不限于诉讼费、保全费、律师代理费、差旅费等费用。

九、考核标准和验收方法

1、考核时间：次月 10 日前完成对乙方上月服务情况的考核；

2、考核标准（应当予以明确列举）：

3、考核方法：由甲方组织本校相关部门和单位工作人员进行评查，并根据考核标准作出评定。考核结果确定为不合格的，允许乙方进行申辩，甲方可根据乙方申辩和要求进行再次考核，甲方再次作出的考核结果为最终结果，乙方不得再持异议。

十、甲方和乙方均同意选择中国邮政 EMS 邮寄方式邮寄和接收对方发送的书面通知、文件、资料、物品。

甲方确认邮寄地址：

甲方确认收件人姓名：

甲方确认收件人电话：

甲方确认收件人身份证号：

乙方确认邮寄地址：

乙方确认收件人姓名：

乙方确认收件人电话：

乙方确认收件人身份证号：

十一、分包和转让

1、未经甲方书面同意，乙方不得将合同义务全部或者部分以任何形式进行分包或转让。

2、即使乙方在征得甲方书面同意后分包或者转让的，亦不免除或者替代乙方按照合同约定和法律规定应当向甲方承担的义务和责任，并且乙方和分包方、受让方应当向甲方出具就全部合同义务和责任承担连带责任的书面承诺。

十二、合同的解除

1、在甲方对乙方违约行为而采取的补救措施不受任何影响的情况下，甲方有权解除合同：

1) 乙方未履行约定或者规定的义务。

2) 如果甲方认为乙方在本合同的招投标、签订和履行过程中有腐败和欺诈行为，包括但不限于：

a、“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品、权利、行为来影响甲方在本合同的招投标、签订和履行过程中的行为。

b、“欺诈行为”是指为了影响本合同的招投标、签订和履行而虚构事实或隐瞒事实，损害甲方利益的行为。

2、如果甲方根据上述约定解除合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法采购与本合同约定服务类似，但是乙方没有向甲方提供的服务，乙方应当承担甲方因采购类似服务而产生的费用，并赔偿甲方全部经济损失。

十三、因本合同签订、履行发生的争议，可首先由双方协商解决；双方不能协商或者协商未能达成一致的，可由一方向本合同签订地库尔勒的库尔勒市人民法院提起民事诉讼。

十四、本合同一式四份，均为中文文本，自双方盖章之日起生效，双方各持两份，具有同等法律效力。本合同正文、附件、补充协议以及招标文件、承诺书等，均为合同不可分割的组成部分，具有同等法律效力。

甲 方：

日期： 年 月 日

地 址： 邮政编码： 832000

联 系 人：

电 话：

开户银行：

账 号：

税 号：

乙 方： 年 月 日

地 址：

邮政编码：

联 系 人：

电 话：

开户银行：

账 号：

备注：最终付款方式以成交人和买方单位签订的合同为主。

第四部分 项目需求

◇ 为防止厂商虚假应标，到货后甲方进行现场测试，如发现与投标参数不符，则按照虚假应标处理，废除中标方中标资格，并将相关事宜报财政局采购管理办公室。

一、项目需求

1、采购清单凡有品牌描述或指向某品牌的指标描述均为参考指标，同时作为衡量同类产品的依据，供应商可投同档次产品或更优产品。

2、本采购文件涉及的所有采购内容均采购国内产品。

3、投标人所投产品的技术参数为所投产品的真实技术参数，但必须保证所投产品参数要求不低于招标文件要求，并提供技术偏离表，否则作废标处理。

二、参数清单

报价包含人、材、机，运输，施工，安装，调试，税金等一切费用。

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价(元)	总价(元)	备注
1.	DRG软件系统	DRG软件系统技术要求	1	套	1、数据治理平台 1.1、前端数据采集 与电子病历、HIS系统进行前端功能接口对接，支持各类主流开发框架及开发语言，对接方式支持：客户端、dll、jssdk等，实现功能实时触发，数据实时采集。 1.2数据采集、映射、清洗 支持Oracle、SQLServer等主流数据库对接，对院内各个业务系统数据进行数据聚合、数据解析、字段映射、数据清洗等操作，采用ETL数据					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>抽取方式实现复制库中的运行数据的抽取到临床数据中心。针对复制库中的数据，将通过ETL方式全量一次性抽取由ODS抽取到数据中心。对新增数据，将通过增量抽取的机制，结合使用时间戳、CDC技术，依据标志字段值来识别新增数据进行数据抽取。</p> <p>1.3、基础数据质量监控</p> <p>▲ 产品依赖基础数据质量监控，至少包含以下业务： 自动对病房医师、门诊医师、检查科室、检验处理等业务项目自动进行数据质量评分。</p> <p>针对病房医师，纳入数据质量监控的业务项目至少包含：医嘱处理、检验报告、检验申请、检查报告、检查申请、病历记录。针对检查科室，纳入数据质量监控的业务项目至少包含：申请与预约、检查记录、检查报告。</p> <p>对各个业务数据的编码对照率、字段有值率、字段关联率、时间顺序正确进行自动统计并支持对于缺陷数据下钻至记录明细，记录明细至少包含：角色、业务项目、评价标准、评价项目、未通过记录 ID、患者标识。</p> <p>可直接查看任意评价项目的sql配置。</p> <p>1.4、DRG数据质量监控</p> <p>▲ DRG 数据质量监控：对任意时间段内 DRG 相关业务项目自动进行</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>数据质量评分，监控业务项目至少包含： 住院费用、医保结算、医嘱开立、基本信息、病案首页-医生端、病案首页-病案端、麻醉费用等。</p> <p>监控的维度包括：一致性、完整性、整合性、及时性、合理性、有效性。其中住院费用的完整性质控必须包含“住院费用明细-医嘱号”等15项评价项目；</p> <p>医保结算的完整监控必须包含“医保支付费用”等9项评价项目；病案首页-医生端数据完整性必须包含“手术费”等40项评价项目及至少7项合理性评价项目；</p> <p>必须包含“医保结算总费用=所用医保费用/医保统筹支付+病人支付金额-自费”评价项目。</p> <p>可直接查看每一评价项目的 sql 配置。</p> <p>1.5、数据后结构化处理（自然语言处理、深度学习算法等） 利用人工智能（NLP）和大数据挖掘技术对非结构化的病历文本（20余种，包括但不限于入院记录、手术记录、首次病程记录、出院记录等）、医嘱（标准药库映射）、检查/检验报告、手术记录、护理记录等未结构化的业务数据进行后结构化处理，通过标准术语库汇、分词库模型，聚集大量符合SNOMED-CT、ICD-10等标准的结构化数据，形成医院临床诊疗结构化数据库。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价(元)	总价(元)	备注
					<p>▲ 可对各类非结构化医疗文书进行实时后结构化处理,如对于整段文本形式的出院记录可进行实时智能分析,至少包括:</p> <p>(1) 自动分段、分句:自动解析出入院日期、出院日期、入院情况、入院诊断、诊疗经过、出院情况、出院诊断、出院医嘱。并将每段文本中的句子进行自动分段。</p> <p>(2) 自动分词:自动对每句文本中的医学实体进行正确识别。</p> <p>对应不同自然语言处理的深度机器学习算法模型,应具有:</p> <p>(1)基于双向长短期记忆网络和条件随机场的词性标注和命名实体识别算法</p> <p>(2) 基于深度卷积神经网络的实体链接算法。</p> <p>2、事中控费</p> <p>2.1、实时事中入组提示</p> <p>▲在医生书写病历文书的过程中实时提醒预测入组信息,不需要点击保存就可以自动弹窗提醒。如初步诊断中输入“急性心梗 肾功能衰竭”,可展示:</p> <p>(1) 当前入组[FR21]、病例点数及高/低倍风险,提醒预测盈亏金额,展示当前费用及结算费用金额并以数字对比展示,当前住院天数及例均住院天数以及两者数字对比情况。</p> <p>(2) 展示当前入组与科室平均、本院平均、样本平均在以下维度的对</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>比：住院天数、手术次数、总费用、日均费用、药品总费用、药品日均费用、耗材总费用。</p> <p>(3) 展示推荐入组情况，并可一键切换入组。</p> <p>2.2、合理性风险提示 支持30天再入院、住院天数超长、低风险死亡等风险进行提示，并支持医院自定义</p> <p>2.3、结余提示 结合当前入组情况，预警医保结算金额测算结余情况，进行提示</p> <p>2.4、费用风险预警 ▲支持医院自定义费用风险预警，支持患者当前住院费用、日均费用、各项费用（药品、耗材、检查、检验、手术、麻醉等）与地区、医院、科室等费用的对比进行分级预警，高低倍率界限预警等。</p> <p>3、医生端</p> <p>3.1、事中入组提示 采用大数据、人工智能技术、自然语言识别技术等，结合电子病历中的信息，进行事中入组提示。</p> <p>3.2、首页入组提示 基于医生端病案首页信息自动转码，进行分组提示。</p> <p>4、病案端</p> <p>4.1、入组提示</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>基于病案端病案首页信息自动转码，进行分组提示。</p> <p>5、DRG 首页</p> <p>5.1、首页检索 系统首页应支持按指定时间范围、DRG样本范围进行检索DRG费用情况。</p> <p>5.2、全院 DRG 分组情况 系统首页应支持按 DRG 分组进行全院检索 DRG 费用情况。</p> <p>5.3、出院患者入组率 系统首页能够在指定时间范围内,自动统计全部出院患者入组率情况。</p> <p>5.4、入组率趋势 系统首页能够在全年时间范围内按月份将 DRG 入组率情况（死亡数、死亡率）进行趋势图展示。</p> <p>6、首页费用分析</p> <p>6.1、全院 DRG 费用分析 系统首页 DRG 费用应至少包括：DRG 医疗总费用、预测结算总费用、实际结算总费用、预测盈亏、实际结算总费用等内容及各项的同比、环比情况。</p> <p>6.2、盈亏趋势分析 系统能够在指定时间范围内，按预测盈亏和实际盈亏将医院盈亏等情况进行趋势图展示，并可按日、月、年的时间维度查看全年每月的盈</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>亏情况。</p> <p>6.3、科室盈亏分布 系统能够在指定时间范围内，根据医院科室的盈利和亏损情况自动统计出科室总数、亏损科室、盈利科室的具体数量和占比分布情况。</p> <p>6.4、科室亏损排名 系统能够在指定时间范围内，自动统计出科室亏损占比前5名（系统默认，可根据医院需求自定义亏损科室排名数量）的科室，并可显示该科室的亏损占比数。</p> <p>6.5、病组盈亏分布 系统能够在指定时间范围内，根据医院病组的盈利和亏损情况自动统计出病组总数、亏损病组、盈利病组的具体数量和占比分布情况。</p> <p>6.6、病组亏损排名 系统能够在指定时间范围内，自动统计出病组亏损占比前5名（系统默认，可根据医院需求自定义亏损科室排名数量）的科室，并可显示该病组的亏损占比数。</p> <p>7、病例分析</p> <p>7.1、病例盈亏预测 系统应自动预测全院病例盈亏情况，可根据入院日期（指定时间范围内）、入院科室、主管医生、病历/病案号、DRG分组、出院情况、死亡情况等项目检索DRG的预分组及其相关明细等。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>系统能够以列表形式展示：预警提示（时间和金额）、患者姓名、住院费用、本院例均费用、样本例均费用、住院天数、DRG 分组情况、主诊断情况、预测盈亏、基准点数等盈亏预测明细，并支持导出、下载列表详情。</p> <p>7.2、病例盈亏分析</p> <p>系统应自动分析全院病例盈亏情况，可根据入院日期（指定时间范围内）、入院科室、主管医生、病历/病案号、DRG 分组、出院情况、死亡情况等维度检索净盈亏金额、医疗总费用、结算总费用、病例总数、总点数、高倍率例数、低倍率例数。</p> <p>系统能够以列表形式展示：患者姓名、病历/病案号、DRG 分组情况、基准点数、病组系数、费用倍率、总点数、每点费用、住院费用、净盈亏、患者年龄、住院天数、科室、医生组等盈亏分析明细，并支持导出、下载列表详情。</p> <p>7.3、DRG 字典查询</p> <p>系统应支持按 DRG 分组情况查询全院病例数和盈亏情况。</p> <p>8、DRG 盈亏分析</p> <p>8.1、科室盈亏分析</p> <p>系统能够在指定时间范围内，查询科室盈亏情况，支持图表和列表形式展示。</p> <p>8.2、科室盈亏排序</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>系统能够自动统计科室盈亏分布情况、科室亏损占比前 5 名科室和占比数、科室盈利占比前 5 名科室和占比数。</p> <p>8.3、科室盈亏分布</p> <p>系统能够自动统计科室盈亏趋势，并区分盈利科室和亏损科室分布情况。</p> <p>8.4、科室盈亏分析统计列表</p> <p>系统能够在指定时间范围内，自动统计科室盈亏情况，至少应包含：出院科室、净盈亏金额、病例数、例均净盈亏金额、超支最多病组、超支最多医疗组、超支最多医生等维度情况，并支持下载明细表格。</p> <p>8.5、科室盈亏详情</p> <p>系统能够在指定入院时间范围和出院科室的维度查询总点数、DGR 医疗总费用、DRG 结算总费用、DRG 盈亏费用详情及各项的同比、环比情况。</p> <p>8.6、科室盈亏情况汇总</p> <p>系统能够在指定时间范围内，以列表形式自动汇总科室盈亏情况，包括：病组列表、医生组列表、医生列表。统计内容至少包括：医生、净盈亏、病例数、例均净盈亏、例均费用、例均药品费用、例均材料费用、药占比等情况明细，并支持表格下载明细。</p> <p>8.7、科室盈亏趋势</p> <p>系统能够自动统计全年科室盈亏情况，按月份将盈利科室和亏损科室</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>情况进行趋势图展示，并可按日、月、年、查看盈利科室和亏损科室情况。</p> <p>8.8、医生组盈亏分析 系统能够在指定时间范围内，查询医生组盈亏情况，支持图表和表格形式展示。</p> <p>8.9、医生组盈亏排序 系统能够自动统计医生组盈亏分布情况、医生亏损占比前5名科室和占比数、医生盈利占比前5名科室和占比数。</p> <p>8.10、医生组盈亏分布 系统能够自动统计医生组盈亏趋势，并区分盈利医生组和亏损医生组情况。</p> <p>8.11、医生组盈亏汇总及列表详情 系统能够在指定时间范围内，自动统计医生组盈亏情况，包括：医生组病组列表、医生组医生列表。至少应包含：医生、净盈亏、预测盈亏金额、病例数、例均净盈亏金额、例均预测盈亏、例均费用、例均药品费用、例均材料费用、药占比等维度情况，并支持下载明细表格。</p> <p>8.12、医生组盈亏趋势 系统能够自动统计全年医生组盈亏情况，按月份将盈利医生组和亏损医生组情况进行趋势图展示，并可按日、月、年、查看趋势情况。</p> <p>8.13、医生盈亏分析</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>系统能够在指定时间范围内，查询医生盈亏情况，支持图表和表格形式展示。</p> <p>8.14、医生盈亏排序 系统能够自动统计医生盈亏分布情况、医生亏损占比前5名科室和占比数、医生盈利占比前5名科室和占比数。</p> <p>8.15、医生盈亏分布 系统能够自动统计医生盈亏趋势，并区分盈利医生和亏损医生情况。</p> <p>8.16、病组分段盈亏分析 系统能够在指定出院时间范围内，查询病组净盈亏、$RW < 0.5$ 净盈亏金额、$0.5 \leq RW < 1$ 净盈亏金额、$1 \leq RW < 1.5$ 净盈亏金额、$1.5 \leq RW < 2$ 净盈亏金额、$2 \leq RW < 3$ 净盈亏金额、$RW \geq 3$ 净盈亏金额等情况。</p> <p>8.17、病组盈亏分布 系统能够在指定时间范围内，查询病组盈亏情况，支持图表和表格形式展示。支持自动统计病组盈亏分布情况、病组亏损占比前5名病组和占比数、病组盈利占比前5名病组和占比数。</p> <p>8.18、病组盈亏趋势 系统能够自动统计全年病组盈亏趋势情况，按病组将盈利病组和亏损病组情况进行趋势图展示，并可按日、月、年、查看趋势情况。</p> <p>8.19、病组盈亏情况汇总 系统能够在指定时间范围内，自动统计病组盈亏情况和病组列表。至</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>少应包含：DRG 病组名称、净盈亏金额、病例数、例均净盈亏金额、超支主要原因、亏损最多科室、RW、总点数、例均费用等维度情况，并支持下载明细表格。</p> <p>8.20、病组盈亏详情</p> <p>系统能够在指定出院时间范围和病组的维度查询病组全年净盈亏金额、医疗总费用、基准点数、病组差异系数、病历点数、RW、每点金额数等情况。</p> <p>8.21、病组盈亏数据列表</p> <p>系统能够在指定时间范围内，自动统计病组盈亏情况，包括：亏损因素列表、科室列表、医生列表。数据列表内容应至少包含：项目、超支影响、超支占比、使用该项目病例数、使用该项目病例占比、盈利病例中使用该项目占比、亏损病例中使用该项目占比等具体情况，并支持下载明细表格。</p> <p>8.22、医院费用分析</p> <p>系统能够根据出院时间，自动统计医院费用分布情况，并支持图表和表格形式展示。</p> <p>8.23、医院费用结构分析</p> <p>系统能够根据出院时间，自动统计全院例均费用/全院总费用、全院例均药品费用/全院药品总费用、全院例均耗材费用/全院耗材总费用、全院例均其他费用/全院总费用等金额详情及各项的同比、环比情况。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>8.24、科室例均费用分布 系统能够自动统计全年科室盈亏趋势情况,可按科室将均次药品费用、均次耗材费用、均次其他费用情况进行趋势图表展示。</p> <p>8.25、医院费用分析汇总 系统能够根据出院时间,自动统计医院费用情况,应包括:出院科室、医疗总费用、净盈亏、预测盈亏、病例数、例均费用(当期、同期、同比差值、环比、环比差值)等具体情况,并支持下载明细表格。</p> <p>8.26、医院科室费用结构分布 系统能够根据出院时间、出院科室,自动统计科室例均费用/全院总费用、科室例均药品费用/全院药品总费用、科室例均耗材费用/全院耗材总费用、科室例均其他费用/全院总费用等金额详情及各项的同比、环比情况。</p> <p>8.27、病组例均费用分布 系统能够自动统计全年病组费用分布情况,可按病组将病组例均费用、均次耗材费用、均次其他费用情况进行趋势图表展示。</p> <p>8.28、医院科室费用分析列表 系统能够根据出院时间、出院科室,自动统计科室费用情况,应包括:DRG 名称、医疗总费用、净盈亏、预测盈亏、病例数、例均费用(当期、同期、同比差值、环比、环比差值)等具体情况,并支持下载明细表格。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>9、结算管理</p> <p>9.1、DRG 结算管理统计列表</p> <p>系统能够在指定时间范围内，查询结算费用统计情况，至少应包括：月份、系统入组病例数、医保入组病例数、分组一致病例数、分组一致率、分组不一致病例数、医保多出病例数、系统多出病例数等内容明细，并支持下载明细表格。医生可进行查看校对结果、重新导入、删除等操作，便于结算管理。</p> <p>9.2、校对结果查询</p> <p>可按月份、盈亏状况、校对状态查看每个科室的校对结果，包括：病历号、患者姓名、校对状态、净盈亏、病组、主诊断、主手术或操作等情况明细，并可查看每个患者的分组详情。</p> <p>9.3、病例费用明细查询</p> <p>系统可查看每个病例患者的费用明细，在对账单界面直接查阅费用明细，对比医保分组结果与预分组结构的一致性，并红色标记需要申诉的病历。</p> <p>10、样本数据管理</p> <p>10.1、样本数据查看</p> <p>可查看样本数据的各 DRG 组的指标信息，包括 MDC 组、DRG 组编码、DRG 组名称、权重、例均住院天数、例均住院费用、入组病例数、死亡病历数、风险评分、付费标准。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价(元)	总价(元)	备注
					10.2、样本数据导入 医院可自行导入样本数据，并配置默认使用的样本数据。					
2.	手麻重症系统技术要求	一体机	7	台	主板芯片组: Intel i3 内存容量: $\geq 8GB$ 硬盘类型: SATA 硬盘 硬盘参数: ≥ 7200 转 硬盘容量: $\geq 500GB$ 显卡类型: 集成显卡 网卡: 内置 10-100-1000M 网卡 无线通讯: 内置无线网卡, 内置蓝牙适配器					
		手麻专用支架	7	台	1、键盘架可向上 90° 折叠, 节省使用空间。 2、显示器支架可 360° 旋转, 轻松调整显示器角度, 键盘支撑架带有可隐藏鼠标板及鼠标垫, 方便工作鼠标的操作。 3、键盘和显示器可同步 360° 旋转, 方便使用者操作。 4、可直接与几乎所有国产进口品牌麻醉机连接, 麻醉机无滑槽可通过安装槽连接。 选配件 : 机箱架 (可配滑槽固定于麻醉机侧面)					
		移动护理推车工作站	1	台	1. 计算机参数 1.1. 工业控制级带电电脑 1.2. CPU 芯片 \geq Intel Core I5 1.3. OS 系统 预装 Windows 7, windows 10 正版操作系统。					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>1.4. 内存 $\geq 8\text{GB}$</p> <p>1.5. 硬盘 $\geq 256\text{G}$ 固态硬盘</p> <p>1.6. 无线网 IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 支持 2.4G 及 5G 频段, 支持全网各制式通信网络标准</p> <p>1.7. 显示器屏及其支架尺寸 ≥ 21 寸, 分辨率 $\geq 1920*1080$</p> <p>1.8. USB 接口 USB $\geq 3.0*2$ USB $\geq 2.0*2$</p> <p>1.9. 显示接口 HDMI*1 VGA*1</p> <p>1.10. 有线网口 千兆网口*1</p> <p>2. 电池参数</p> <p>2.1. 自带电池</p> <p>2.2. 循环次数 ≥ 1800 次以上</p> <p>2.3. 充电时间 ≤ 6 小时</p> <p>2.4. 使用时间 正常工作时间 ≥ 6 小时</p> <p>3. 脚轮参数</p> <p>3.1. 脚轮特性 采用医疗级静音脚轮, 符合医疗安规感染管控, 克服各类地板, 脚踏刹车</p> <p>4. 推车参数: 设计美观, 布线整洁合理, 抗污抗菌, 轻便耐用, 建议主干采用铝合金材质, 台面 ABS 工程塑料材质。</p> <p>4.1. 储物抽屉 ≥ 2 层</p> <p>4.2. 外形尺寸 \geq 宽 520*长 520mm*高 1000</p> <p>4.3. 工作台面尺寸 \geq 宽 440*长 440mm</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					4.4. 推车整机采用轻量设计，便于护士操作 4.5. 支持外挂件定制 4.6. 工作台面有防滑落挡条，防漏液槽 4.7. 储物抽屉尺寸可选择配置，建议使用轻量化金属材质。 4.8. 支持电量显示、电源开关					
		显示大屏	1	台	屏幕尺寸 ≥65 英寸 分辨率 4K 超高清 (3840*2160) 屏幕比例 16:9 背光方式 直下式 (D-LED) 操作系统 Android					
		显示大屏 硬件盒	1	台	运行内存 RAM: ≥2GB 支持格式: H. 265 MPEG4 MPEG2 AVI RM RMVB MP3 WMA MKV 主流视频 格式 播放器分类: 网络播放器 存储方式: 外挂存储式					
		打印机	2	台	黑白打印，打印速度 18ppm，打印分辨率 600*600DPI 支持网络打印，双面打印					
2.1	手术 麻醉 临床 管理	手术麻醉 临床管理 信息系统	7	点	一、 术前信息管理子系统 1.1 手术申请接收安排功能 接收指定患者申请功能 能够接收指定患者 HIS 下达的手术申请信息。					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
	信息系统				<p>批量接收申请功能 能够批量接收 HIS 下达的手术申请信息。</p> <p>批量手术安排 能够批量安排 HIS 下达的手术申请信息</p> <p>1.2 患者术前访视功能 自动生成术前访视单 能够按照医院要求的格式自动生成术前访视单,并记录患者基本信息、麻醉方法、术中困难及防范措施等。 自动提取检查结果 能够自动提取PACS系统患者术前检查结果。</p> <p>自动提取化验结果 能够自动提取 LIS 系统患者术前检查结果。</p> <p>麻醉计划功能 能够根据患者病情、病史以及麻醉方法等,用于拟定患者麻醉计划。</p> <p>1.3 术前急诊手术管理功能</p> <p>急诊手术信息登记 能够通过录入患者ID或住院号从HIS系统中提取急诊手术信息。</p> <p>1.4 患者知情同意功能 患者知情同意书 能够按照医院要求的格式自动生成患者知情同意书</p> <p>1.5 术前麻醉评分功能</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>麻醉术前风险评估 能够与多系统进行数据交换，配合麻醉术前访视结果，快速完成麻醉术前评估及评分功能。</p> <p>麻醉事件用药快速录入功能 能够通过下拉菜单、拼音字头模糊检索出药品、事件字典信息，实现麻醉事件用药的快速录入。</p> <p>事件详情快速录入功能 能够自动记取该点对应的的时间作为事件发生时间（或持续事件的起始时间），自动匹配该事件对应的剂量、途径、持续情况等。</p> <p>快速追加用药功能 能够在现有用药事件基础上实现快速追加录入。</p> <p>自动匹配单位功能 能够在药品录入时自动匹配录入的药品剂量、浓度、速度单位</p> <p>▲麻醉记录单缩放 麻醉记录单支持多倍缩放，缩放图形不失真。</p> <p>麻醉事件模板功能 能够实现麻醉单模板套用，并支持以公有和私有的方式管理麻醉记录单模板。</p> <p>▲生命体征参数记录时间间隔调整 麻醉记录单要求能做到多个特定时间段按需要变动时间间隔。</p> <p>手术监控</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>麻醉医生工作站（手术间）满足科主任或上级医生能及时观察到其他手术间的监测数据。</p> <p>术间浏览 满足科主任或上级医生有权限地查看各个手术室的手术进行情况，查看麻醉记录单，患者实时生命体征，了解手术进程。</p> <p>条码扫描 通过条码扫描实现器械包数据自动记录和供应室系统对接患者手术信息</p> <p>麻醉医生交班功能 能够实现交接班麻醉医生的记录。</p> <p>二、 术中信息管理子系统</p> <p>2.2 监护设备体征数据集成功能 采集体征自动集成功能 能够自动将采集到的监护仪、麻醉机生命体征参数记录在麻醉单上。</p> <p>体征显示类型设置功能 支持设置体征参数在麻醉单上的显示方式，提供两种以上不同风格供选择。</p> <p>监护体征报警功能 能够在术中提供独立的界面，对本手术间床位进行信息监控，当患者出现异常体征时能弹出消息窗发出警示。</p> <p>支持手术间监护仪调换使用</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>通过调整配置监护仪，实现手术间调换使用不同型号的监护仪，方便医生使用</p> <p>实时体征显示功能</p> <p>能够模拟监护仪对体征参数进行实时设备时动态显示，同时不干扰麻醉记录单趋势图的正常显示。</p> <p>2.3 体征参数修正功能</p> <p>体征修正功能</p> <p>能够修正受干扰的体征数据，对修正后的结果突出显示。</p> <p>图形化数据修正功能</p> <p>能够提供图形化修改体征的便捷操作。</p> <p>保存原始体征功能</p> <p>能够提供修正前原始数据的保存功能</p> <p>2.4 手术护理记录功能</p> <p>护理记录单</p> <p>能够生成护理记录单，记录患者手术过程中的护理信息。</p> <p>2.5 手术器械清点功能</p> <p>器械清点单</p> <p>能够生成器械清点单，记录术中手术器械名称和数量，并可记录核对后的器械数量。支持通过模板套用录入。</p> <p>三、 术后信息管理子系统</p> <p>3.1 术后复苏记录功能</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>PACU 术后复苏单 能够记录术后复苏过程中麻醉用药、事件情况、生命体征等信息，自动生成复苏记录单。</p> <p>3.2 术后手术登记功能 术后手术登记功能 能够对临时手术患者进行手术信息登记，便于术后统计。</p> <p>3.3 术后访视记录功能 术后随访单 能够自动生成术后随访单，记录患者术后随访信息。</p> <p>术后镇痛记录单 能够自动生成术后镇痛记录单，记录患者术后镇痛效果。</p> <p>3.4 麻醉总结功能 麻醉总结单 能够生成麻醉总结记录单，记录对患者的麻醉过程、麻醉效果进行总结。</p> <p>3.5 术后麻醉评分功能 复苏评分 能够提供麻醉 Steward 苏醒评分。</p> <p>疼痛评分 能够提供疼痛评分。</p> <p>四、 病案管理子系统</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>4.1 病案管理功能</p> <p>病案提交归档功能 能够对已完成的麻醉病案进行提交，提交后的病案不允许编辑、修改。支持能够将患者麻醉病案上传至电子病历系统（EMR），并能够追溯历史文书版本</p> <p>病案提交提醒功能 能够在提交病案时进行提醒。</p> <p>病案登陆提醒功能 能够在用户登录系统时自动提醒当前未提交的病案情况。</p> <p>病案提交统计功能 能够统计指定时间范围内所有患者的病案提交情况，并能够统计指定麻醉医生的提交情况。</p> <p>病案打印归档功能 能够打印患者的麻醉相关病案，可以打印病案后自动完整病案归档</p> <p>关联病案归档功能 能够对同一患者的所有病案进行自动关联上传，一次性完成病案归档。</p> <p>4.2 手术麻醉病程回顾功能</p> <p>患者历史住院信息回顾功能 能够查阅患者历史发生的住院记录。</p> <p>患者历史麻醉记录回顾功能 能够查阅指定患者历史住院的手术麻醉记录。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>4.3 信息查阅功能</p> <p>患者基本信息 能够通过系统集成接口浏览患者基本信息。</p> <p>信息集成显示 能够通过系统集成接口浏览检验结果、检查报告</p> <p>麻醉病案检索功能 能够通过住院号、医护人员、手术名称三种方式对患者及手术信息进行检索。</p> <p>麻醉病案浏览功能 能够浏览指定患者所有历史麻醉病案。</p> <p>五、 麻醉质量管理子系统</p> <p>5.1 三方核查功能</p> <p>手术安全核查单 提供卫生部标准的手术安全核查单格式，能够在麻醉实施前、手术开始前和手术结束后对手术相关信息进行手术医生、护士、麻醉医生三方确认。</p> <p>5.2 麻醉医疗文书质控功能</p> <p>文书自动校验功能 能够在用户打印文书时自动检查文书内容，在未填写完整时弹出提醒。</p> <p>文书必填项设置 能够自定义文书必填项目。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>文书质量监控功能 能够提供独立界面浏览患者文书完成情况，对科室麻醉文书工作进行管控。</p> <p>5.3 医院监测指标功能 能够自动统计三甲医院等级评审相关的六大类监测指标，便于科室定期自查。具体监测项目包括： 麻醉总例数/季/年 由麻醉医师实施镇痛治疗例数/季/年 由麻醉医师实施心肺复苏治疗例数/季/年 麻醉复苏（Steward 苏醒评分）管理例数/季/年 麻醉非预期的相关事件例数/季/年 麻醉分级（ASA 病情分级）管理例数/季/年</p> <p>5.4 不良事件上报功能 不良事件信息上报功能 能够通过系统对不良事件进行信息化上报，支持不良事件模板套用。 不良事件书面报告功能 能够支持以书面方式呈报。</p> <p>六、 麻醉科室管理子系统 6.1 麻醉工作量统计功能 手术科室工作量统计 能够根据指定条件实现手术科室工作量统计。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>麻醉科工作量详细统计 能够根据指定条件实现麻醉科科室工作量统计。</p> <p>麻醉医生工作量统计 能够根据指定条件实现麻醉医生工作量统计。</p> <p>镇痛治疗统计 能够统计指定日期范围内的术后镇痛患者信息。</p> <p>麻醉方法统计 能够统计指定日期范围内不同麻醉方法的手术例数、平均麻醉时长等项目。</p> <p>不良事件统计 能够统计指定日期范围内的术中不良事件信息。</p> <p>6.2 手术信息统计功能</p> <p>手术医生工作量统计 能够根据指定条件实现手术医生工作量统计。</p> <p>护士工作量统计 能够根据指定条件实现护士工作量统计。</p> <p>手术统计查询 能够根据患者信息、医护人员、科室、手术时间等条件实现手术信息的查询。</p> <p>复苏室患者统计 能够统计指定日期范围内进入恢复室的患者信息。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>七、 系统支撑平台子系统</p> <p>7.1 信息系统接口支持功能</p> <p>系统集成功能 能够支持 WEB services、视图等多种集成方式。</p> <p>HIS 接口支持功能 能够支持通过 HIS 获取患者基本信息、住院信息、手术申请信息等。</p> <p>LIS 接口支持功能 能够支持通过 LIS 获取患者检验报告。</p> <p>PACS 接口支持功能 能够支持通过 PACS 获取患者影像报告。</p> <p>EMR 接口支持功能 能够支持通过 EMR 获取患者病历、病程记录。</p> <p>7.2 设备数据接口基本功能</p> <p>监护仪数据采集功能 能够获取监护仪上的血压、脉搏、心率、SPO2 等患者生命体征信息。</p> <p>麻醉机数据采集功能 能够实时获取麻醉机上的呼吸频率、潮气量、呼吸比、ETCO2 等患者生命体征信息。</p> <p>断网采集功能 能够记录断网情况下的当台患者体征数据。</p> <p>7.3 维护基础信息功能</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>基础字典关联更新功能 能够支持通过 HIS 更新本地字典。</p> <p>基本字典维护功能 能够支持用户手工维护本地字典。</p> <p>手术间维护功能 能够支持维护科室手术间。</p> <p>HIS 科室对照功能 能够支持通过 HIS 维护本地科室代码、名称。</p> <p>麻醉记录字典配置功能 能够配置麻醉记录字典，包括麻醉事件、麻醉常用量、麻醉方法。</p> <p>八、 用户权限管理子系统</p> <p>8.1 创建用户及权限设置功能</p> <p>创建用户名密码 能够创建用户，包括登陆用户名、密码及所在科室。</p> <p>修改用户名密码 能够修改指定用户的登陆密码。</p> <p>用户角色分配功能 能够为指定用户分配角色以获得相应的程序访问权限。</p> <p>8.2 角色管理功能</p> <p>角色编辑 能够编辑系统角色的名称，用于分配一系列的程序功能访问权限。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>角色权限设置 能够分配指定角色所具备的系统权限。</p> <p>九、 医护患协同子系统</p> <p>9.1 手术公告功能 手术排班大屏公告 能够通过大屏显示当天手术安排信息，根据手术进展实时刷新手术状态。并可根据医院楼层分别控制显示。</p> <p>9.2 家属公告及谈话功能家属大屏公告 家属大屏公告 能够通过家属区大屏显示当天患者手术状态，内容实时刷新。</p> <p>家属谈话呼叫功能 能够在大屏上发布家属谈话通知，同时支持语音呼叫家属功能。</p> <p>9.3 大屏设置功能 大屏公告显示配置 能够配置大屏公告显示的内容及显示效果。并可根据医院楼层分别控制显示。</p> <p>9.4 大屏信息隐私保护功能 患者隐私保护功能 能够对大屏显示内内容进行隐私保护。</p> <p>十、 手术智能排班子系统</p> <p>10.1 自动排班功能</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>按规则自动排班功能 能够根据设定的规则自动完成手术间及人员的安排，手术室需有修改科室自行排台次的权限。</p> <p>按申请自动排班功能 能够按照手术申请自动完成手术间及人员的安排。</p> <p>10.2 智能排班规则配置功能 智能排班规则自定义功能 能够按照排班规则提供手术间配置、医生配置等至少六种配置功能。</p> <p>10.3 手术排班信息概览功能 申请概览功能 能够查看从 HIS 或 EMR 系统中下达并接收到的手术申请。</p> <p>人员概览功能 能够集中显示指定日期所有可安排的人员信息</p> <p>10.4 图形化排班功能 图形化手术分配功能 能够通过图形化拖放操作，完成手术间分配及人员安排。</p> <p>并发排班功能 能够单独对麻醉医生或护士进行排班。</p> <p>提交安排功能 能够提交当天已排好的、确认无误的手术。</p> <p>清空安排功能</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>能够清空指定手术间的手术安排。</p> <p>排班互换功能 能够互换两个手术间的手术安排信息。</p> <p>提交安排功能 能够记录并回顾每一步排班的操作。</p> <p>10.5 手术停台功能</p> <p>操作追踪功能 能够记录手术停台和停台原因。</p> <p>10.6 手术通知功能</p> <p>手术通知单查询功能 能够根据手术安排情况自动生成符合医院要求的手术通知单。</p> <p>打印手术通知单 能够打印手术通知单。</p> <p>手术通知 WEB 查询 能够用浏览器查看手术排班结果。</p> <p>10.7 麻醉医师资格分级管理功能</p> <p>麻醉医生资格自动判断功能 能够在进行手术排班时，自动对麻醉医生进行资格判断，避免麻醉医生超权限实施手术。</p> <p>十一、 血气分析工作站</p> <p>11.1 血气分析仪数据集成功能</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>血气分析数据集成显示功能 能够查看各次血气分析结果，并在麻醉单上显示血气分析数据。</p> <p>血气分析数据显示功能 能够根据采集到的血气分析结果自动生成血气分析趋势图。</p> <p>十二、主任工作站子系统</p> <p>12.1 手术麻醉信息监控功能</p> <p>今日手术一览功能 能够显示科室今日手术安排，并能够进行分类筛选。</p> <p>手术间使用情况一览功能 能够显示科室所有手术间的使用情况。并可以进入任意手术间查看手术信息详情。</p> <p>手术麻醉信息概览功能 能够集中显示手术间的当前手术患者信息、生命体征趋势等概况。</p> <p>接台手术显示功能 能够以卡片方式、时间先后顺序显示接台手术信息。</p> <p>麻醉单调阅功能 能够直接点击患者浏览麻醉记录单。</p> <p>术中体征监控功能 能够集中浏览所有手术间的患者生命体征趋势图。</p> <p>术中体征预警功能 能够提供独立的警报界面,对手术间及其他手术间床位进行信息监控,</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>当患者出现异常体征时能自动弹出消息窗发出警示。</p> <p>体征预警设置功能 能够设置需监测的生命体征以及预警阈值。</p> <p>生命体征项目维护功能 能够以图形化界面展示各手术间的使用情况。</p> <p>图形化手术进程监控功能 能够回顾指定日期的手术麻醉患者记录及其详细信息。</p> <p>历史病案查询功能 能够通过图形化界面展示各复苏床位的使用情况。</p> <p>复苏进程查询功能 能够锁定系统，保护信息安全。</p> <p>12.2 统计查询功能</p> <p>科室工作量统计 能够统计指定日期范围内不同手术科室开展的手术量，结果按手术大小级别进行分类统计。要求住院和门诊手术分开统计。</p> <p>麻醉医生工作量统计 能够统计指定日期范围内麻醉医生的工作量。</p> <p>手术医生工作量统计 能够统计指定日期范围内手术医生的工作量。</p> <p>护士工作量统计 能够统计指定日期范围内护士的工作量，统计类别可根据院方需求设</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>定。</p> <p>手术统计 能够统计指定日期范围内开展的所有手术。</p> <p>复苏室患者统计 能够统计指定日期范围内所有复苏患者的信息。</p> <p>多功能统计 能够支持用户输入多种指定条件进行组合查询。</p> <p>麻醉科工作量详细统计 能够统计麻醉科室工作量详细统计报表。</p> <p>自体血输血统计 能够统计自体血回输患者的手术情况。</p> <p>镇痛治疗统计 能够统计指定日期范围内的术后镇痛患者情况。</p> <p>ASA 分级统计 能够统计指定日期范围内的手术患者的 ASA 分级情况，可按不同分级筛选。</p> <p>麻醉分级管理 能够按月/季度/年统计不同 ASA 分级的手术例数及死亡例数情况，支持图形化方式展现。</p> <p>麻醉方法统计 能够统计指定日期范围内各麻醉方法的手术例数、平均麻醉时长等信</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>息。</p> <p>综合统计 能够综合统计各项麻醉业务的汇总数据。</p> <p>心肺复苏统计 能够统计指定日期范围内实施心肺复苏的手术患者例数。</p> <p>非预期事件统计 能够对麻醉医生记录的术中非预期时间进行汇总统计。</p> <p>阳性病人统计 含多重耐药菌感染、乙肝、丙肝、梅毒、HIV 阳性等病人的分类统计。</p> <p>麻醉复苏 (Stewared 苏醒评分) 能够统计指定日期范围内患者术后麻醉复苏 Stewared 评分情况。</p> <p>报表导出功能 能够将上述统计查询结果导出为 EXCEL 格式报表，便于进一步分析处理。</p> <p>12.3 图形化统计分析功能</p> <p>手术室利用率统计 能够统计指定时间段内所有手术间的利用率，至少支持柱状图、饼状图两种展现方式。</p> <p>准点开台率统计 能够统计指定时间段内所有晚于预安排手术时间的手术例数。</p> <p>划刀时间统计</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>能够统计指定时间段内各科外科医生入手术室时间、切皮时间、麻醉医生的麻醉开始时间。</p> <p>手术时长分析统计</p> <p>能够按手术名称、手术类型统计指定时间段内各类型手术时长。</p> <p>手术均时统计</p> <p>能够统计指定时间段内各手术间每台手术平均耗时时长。</p> <p>麻醉方法统计</p> <p>能够统计指定时间段内各麻醉方法使用例数及占整体比例。</p> <p>ASA 分级统计</p> <p>能够统计指定时间段内各等级手术例数及占整体比例。</p> <p>自体输血统计</p> <p>能够统计指定时间段内血浆、自体血等使用例数及占整体比例。</p> <p>麻醉医生工作量统计</p> <p>能够统计指定时间段内全科麻醉医生工作小时数及参与的手术台数。</p> <p>手术护士工作量统计</p> <p>能够统计指定时间段内全科手术护士工作小时数及参与的手术台数。</p> <p>患者费别统计</p> <p>能够统计指定时间段内各患者费别使用次数及所占整体比例。</p> <p>患者年龄段统计功能</p> <p>能够统计指定时间段内各年龄段患者数量及所占整体比例。</p> <p>手术时间分布统计</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>能够统计指定时间段内各手术时间段内所有手术例数及所占比例。</p> <p>接台时长统计 能够统计指定时间段内各手术间接台分钟数及所占比例。</p> <p>接台均时统计 能够统计指定时间段内各手术间接台均时分钟数及所占比例。</p> <p>手术组成统计 能够统计指定时间段内入手术室~麻醉开始、麻醉开始~手术开始、手术开始~手术结束、手术结束~出手术室间隔分钟数及其所占比例。</p> <p>急诊手术统计 能够统计指定时间段内各科室急诊手术例数及所占比例。</p> <p>统计结果输出功能 能够将统计结果以 EXCEL 格式进行导出，包括饼状图、柱状图导出。</p> <p>日常统计查询集成功能 能够快速访问手术麻醉日常统计查询功能。</p> <p>▲主次手术统计 支持主、次手术的自由分组汇总统计。</p> <p>▲医生工作量计算 支持医生工作量填写时,按病人年龄，手术复杂程度，是否急诊,工作时间外加班，节假日加班不同权重计算医生工作量积分。</p> <p>▲微创手术统计 支持微创手术的名称定义，微创手术手术人次的分组统计。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>十三、 PACU 信息管理子系统</p> <p>13.1 PACU 床位管理功能</p> <p>复苏室床位一览功能 能够图形化显示复苏室床位。</p> <p>彩色名片显示功能 能够以颜色突出方式提醒用户及时转出患者。</p> <p>13.2 PACU 转运管理功能</p> <p>入 PACU 申请功能 能够提交入 PACU 申请和接收 PACU 反馈。</p> <p>PACU 转运提醒功能 能够在接到通知时自动播放声音提醒。</p> <p>PACU 床位分配转入功能 能够进行 PACU 床位的分配和患者转入。</p> <p>十四、 手术进程管理子系统</p> <p>14.1 动态显示手术进程功能</p> <p>手术进程显示功能 能够同屏展现所有今日手术的进程情况，以颜色区分患者手术状态，便于手术室管理者实时掌握手术进展状况，实时刷新手术进展。</p> <p>14.2 手术进程查询功能</p> <p>分区域及楼层筛选功能 能够按照手术室区域或楼层整体显示所有手术室进程，通过筛选功能</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>可以分别显示对应区域或楼层的手术进程情况。</p> <p>今日进程显示功能 能够全屏显示今日手术的进程情况，至少包括手术间、台次、患者信息、病区、手术人员安排等信息。</p> <p>明日列表显示功能 能够切换显示明日手术的手术安排情况。</p> <p>昨日列表功能 能够切换显示昨日手术的手术安排情况。</p> <p>周一列表功能 能够切换显示下周一的手术安排情况。</p> <p>14.3 接送患者功能</p> <p>打印患者接收单功能 能够打印患者接收单，便于手术室接收病区患者时核对信息。</p> <p>暂停接收功能 当发生手术计划变更时，能够对接收途中的患者进行暂停接收。</p> <p>14.4 临时手术安排功能</p> <p>急诊手术安排功能 能够对急诊手术进行临时手术安排。</p> <p>取消手术功能 能够在系统中取消手术安排并记录取消原因。</p> <p>手术申请接收功能</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>能够手工同步 HIS 临时手术申请信息。</p> <p>新手术功能</p> <p>能够进行急诊手术登记，并进行手术安排。</p> <p>14.5 标本转运</p> <p>标本转运</p> <p>支持患者级病理标本的增、删、改、查操作。</p> <p>支持标本转运管理。包括标本查询、标本核对、批量转运、转运记录打印。</p> <p>14.6 单点登录</p> <p>单点登录</p> <p>系统后台提供安全身份验证方式，采用 RSA 加密算法生成 token，提供单点登录服务</p>					
2.2	重症监护临床管理信息系统	重症监护临床管理信息系统	3	点	<p>1. 排班模块</p> <p>完成护士排班的增加,修改,查询等各项功能(病房医生,手术室护士)(日间、夜间、急诊、门诊、住院)</p> <p>排班人员的分组,增加,修改和删除等各项操作</p> <p>支持批量排班功能</p> <p>2. 异常提醒模块</p> <p>可以查看最近的异常体征的报警信息,包括患者姓名、ID号、参数名称、异常值、报警时间。</p> <p>3. 预警值处理模块</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>支持个性化预警值报警，显示全科患者的预警值列表。</p> <p>提供病区共用的报警阈值模板</p> <p>系统支持异常体征的处理,同时完成相应的护理干预措施和病情记录,干预措施可以维护。</p> <p>4. 重症监护模块</p> <p>自动采集病人体征信息和各项监护特征,包括监护仪的数据自动采集,呼吸机,注射泵和其他设备信息的采集,也可支持手动输入。</p> <p>允许用户手动设置床旁监护仪器的监护采集</p> <p>观察项记录,支持从设备自动采集患者观察项数据,对异常数据进行颜色提示。支持痕迹修改,支持对需要记录的观察项条目进行删减和维护,满足不同科室的专科化需求。</p> <p>病人出入量,护理记录,显示出入量在具体时间段的数据,并实现自动统计,护理记录可以通过模板自动导入</p> <p>可图形化显示病人体征信息,监护仪的曲线图形 可进行修改,同时会记录修改的日志。</p> <p>病人的护理计划的浏览,编辑功能</p> <p>把数据采集、出入量、用药信息、护理记录和病人生命体征放到一个界面之间进行增删改查,以“所见即所得”的方式进行各项操作,并支持护士自动签名。</p> <p>对病人的收费明细信息进行自动统计,计算费用总额</p> <p>对患者的各种导管进行管理,提供插管时间、重置及拔管时间,记录</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>导管的类型、规格等。支持对导管的长度、引流液的颜色、性质及量，穿刺部位的皮肤情况进行记录。</p> <p>支持快速模板录入，在关键词上用点选的方式，快速录入护理记录和交班记录，进一步减轻护士文字书写量。</p> <p>提供抢救医嘱</p> <p>回收站功能，在书写特护单时对其中监护项数据、出入量数据、观察项数据、护理项数据进行了删除时，如需找回数据可以使用该功能查询出你删除的数据。</p> <p>实现对转出病人的特护记录单进行查询，并将查询的特护单打印</p> <p>支持特定权限的用户对已转出病人的特护记录单进行调出并修改</p> <p>支持特护单自动生成，支持特护单的放大和缩小、翻页、打印预览和打印。根据医院的要求定制，实现“所见即所得”功能</p> <p>支持特护单的预览和打印。</p> <p>特护单支持多倍缩放，缩放图形不失真。</p> <p>▲特护单在一个界面完成观察项、用药、护理、入出量等全部操作，无需操作人员在多个界面间切换</p> <p>▲特护单打印支持A4小版面显示，每条数据分2行显示，便于病案装订存档</p> <p>5. 病人入科和床位管理</p> <p>系统支持从 HIS 系统导入最新的病人入科信息</p> <p>直接进入 CCU 或者 ICU 的病人非从其他科进入的可直接输入住院号选</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>择床号进入 CCU/ICU。</p> <p>可修改病人的床号信息责任护士等内容。</p> <p>提供入出科、转床功能，可以根据要求对入科的患者进行添加身高、体重内容等操作。</p> <p>显示患者基本信息，从 HIS 系统同步患者基本信息，显示患者的入院时间、入科日期、住院天数、病情分级、体重、血型、诊断信息、主管医师、过敏史等情况，提供修改病人信息功能。</p> <p>实时体征显示，支持根据不同患者设定不同的报警阈值。</p> <p>支持快速筛选操作，查看本工作站、已占用工作站和显示全部床位。</p> <p>6. 体温单</p> <p>自动采集病人体温信息和各项所需特征,包括监护仪的数据自动采集,也可支持手动输入。</p> <p>与 HIS 系统无缝集成,重症医务人员无需打开 HIS 系统操作体温单,在重症系统中就可完成体温单的所有操作,并且数据与 HIS 系统完全一致。</p> <p>支持体温单的预览和打印。</p> <p>7. 医嘱管理模块</p> <p>从 HIS 自动导入的已经执行的医嘱。</p> <p>医嘱导入可以分批和单个导入,操作方便,并自动导入重症监护单的用药信息中。</p> <p>医嘱执行,详细记录每条医嘱的处理情况,补液自动计算到出入量中,</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>支持根据流速进行自动计算，支持用药剂量的换算，换算规则可维护。</p> <p>8. 重症医学专业医疗质量控制 15 项指标</p> <p>支持重症医学专业医疗质量控制 15 项指标自动计算：</p> <p>1) ICU 患者收治率和 ICU 患者收治床日率；</p> <p>2) 急性生理与慢性健康评分(APACHE II)≥15 分患者收治率(入 ICU24 小时内)；</p> <p>3) 感染性休克 3h 集束化治疗 (bundle) 完成率；</p> <p>4) 感染性休克 6h 集束化治疗 (bundle) 完成率；</p> <p>5) ICU 抗菌药物治疗前病原学送检率；</p> <p>6) ICU 深静脉血栓 (DVT) 预防率；</p> <p>7) ICU 患者预计病死率；</p> <p>8) ICU 患者标化病死指数 (Standardized Mortality Ratio)；</p> <p>9) ICU 非计划气管插管拔管率；</p> <p>10) ICU 气管插管拔管后 48h 内再插管率；</p> <p>11) 非计划转入 ICU 率；</p> <p>12) 转出 ICU 后 48h 内重返率；</p> <p>13) ICU 呼吸机相关性肺炎 (VAP) 发病率；</p> <p>14) ICU 血管内导管相关血流感染 (CRBSI) 发病率；</p> <p>15) ICU 导尿管相关泌尿系感染 (CAUTI) 发病率。</p> <p>入 ICU 主要疾病得分</p> <p>▲常见疾病的分值权重分内科，外科不同分组计算权重</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>9. 院感功能模块</p> <p>4.8.1 非预期的 24/48 小时重返重症医学科率 (%)</p> <p>4.8.2 呼吸机相关肺炎 (VAP) 的预防率 (%)</p> <p>4.8.3 呼吸机相关肺炎 (VAP) 发病率 (%)</p> <p>4.8.4 中心静脉置管相关血流感染发生率 (%)</p> <p>4.8.5 留置导尿管相关泌尿系感染发病率 (%)</p> <p>4.8.6 重症患者死亡率 (%)</p> <p>4.8.7 重症患者压疮发生率 (%)</p> <p>4.8.8 人工气道脱出例数</p> <p>10. 科室事务管理</p> <p>科室人员排班：提供对重症监护室所有人员上班时间进行排班功能。能够查阅和打印当前排班时间表及前后各周的排班时间表。</p> <p>重症监护室主任、护士长及相关需要人员能够随时查阅每个床位的使用情况。能够随时监控各床病人当前重症监护记录信息，患者资料等。包括体征参数趋势图、所有参数列表、护理信息、用药情况、输血补液情况和出入量信息。</p> <p>护士工作量统计</p> <p>护理信息，药品名称等数据模板的记录、维护功能，可以实现对每个护理人员对护理模板的个性化定制</p> <p>科室事物公告栏。</p> <p>科室人员基本信息查询及输出。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>科室制度更新，制度查询，提醒功能。</p> <p>11. 设备数据采集平台</p> <p>可以根据医院环境和设备情况，设计不同的设备采集连接方案 可以自定义体征数据采集频率，可以支持审计和修正受干扰数据，自动记录数据修正痕迹 可以接入主流厂商的床边监护设备，如 Drager, GE, PHILIPS, Siemens, NK 和迈瑞，宝莱特，科曼等 采集项目可以自行配置，采集间隔可以调整 可以采集多种生命体征参数 监护仪数据采集支持断网报警，因病人检查或其他原因离开时，可设置病人暂时离开功能，忽略断网报警 ▲支持 PICCO 血流动力学设备接口自动生成报告单</p> <p>12. 信息系统集成平台</p> <p>与现有信息系统 HIS、LIS、PACS、RIS、EMR 等完整集成，方便显示相关病人的所有信息。</p> <p>13. 转科管理模块</p> <p>系统根据输入时间段统计出转入人数、死亡人数、转出人数、出院人数，并且选择对应的诊断统计可以统计出对应的诊断人数。</p> <p>14. 系统维护、数据管理、用户安全</p> <p>所有护理人员信息管理，包括人员所有个人详细信息的管理 密码修改</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					权限管理 参数维护 系统备份和恢复 病历归档后系统便不再允许修改 支持数据修正，显示数据的审计、修改的痕迹 系统操作方便人性化 界面设计紧凑合理，美观大方 支持系统日志和帮助功能 模块化设计，易于拓展和定制化配置 15. 危重评分管理模块 支持自动打分，提供快速增加、保存、修改和删除常用编辑操作。支持预览和打印。 提供动态评估评分结果变化趋势图 APACHE III急性生理及慢性健康评分 RANSON 急性胰腺炎评分 SOFA 全身性感染相关性器官衰竭评分 TISS 治疗干预评分 MODS Marshall 多器官功能不全综合征 LPIS 评分 Glasgow 昏迷评分 CRAMS 评分					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>呼吸、频率、体温等评分参数可从监护设备自动提取</p> <p>16. 护理评估模块</p> <p>提供各种护理文档模板，根据医院的要求进行定制开发。提供文书的创建、修改和删除功能。</p> <p>病人跌倒/坠床风险因子评估汇总表</p> <p>高危导管滑脱护理评估表</p> <p>高危导管滑脱护理评估汇总表</p> <p>压疮评估表</p> <p>难免压疮评估表</p> <p>院外压疮评估表</p> <p>▲每日一列的护理文书支持连续填写，中间日期多填漏填时不影响打印的连续性。</p> <p>17. 病情综合分析模块</p> <p>提供患者的一般统计查询功能，包括</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 生命体征：提供患者每天的生命体征变化图形。 2) 液体平衡：提供患者最近的液体平衡的变化图形。 3) 药疗医嘱：提供患者药疗医嘱的具体内容。 4) 交班记录：查看患者的交接班记录 5) 转床记录：查看患者的转床记录 6) 出入量记录：查看患者的详细的出入量项目的记录 7) 护理记录：查看患者的各种护理操作和干预措施 					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>8) 异常体征：查看患者的异常体征记录</p> <p>9) 快速血糖：查看患者的快速血糖值</p> <p>10) 趋势分析：提供患者不同生命体征和观察项的对比分析，提供不同的数据和图形方式</p> <p>18. 统计分析报表（相关科室）</p> <p>在任意联网电脑上，使用者在权限允许的情况下，可以查询统计报表，提供患者一般查询功能，可以按照患者姓名、诊断、时间等条件查找所有符合的患者。</p> <p>按照心率、血压、体温等患者体征进行查询符合条件的患者。</p> <p>支持多种查询条件，可根据医院需求定制统计报表，包括医生护士工作量，监护时长统计，技术操作数量，输血统计，用药数量统计，耗材统计，护理项目统计，仪器设备使用状况统计等。</p> <p>按照护理人员所做的护理记录进行查询符合条件的患者</p> <p>提供科室用药统计，支持饼图、直方图等显示方式。</p> <p>提供设备统计功能</p> <p>提供导管使用和质量统计</p> <p>提供医院评审相关的统计数据。能进行以下统计：</p> <p>按照日期、监护方式等条件查询统计，可生成重症监护科室需要上报的各项数据报表，支持科研级统计分析并将统计数据导入至第三方统计软件(EXCEL 等)。</p> <p>自动生成医生、护士的绩效考核报告。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>得到重症监护室利用率的统计报告(床位使用率和工作负荷统计)。图形化显示床位利用信息，方便分析数据。</p> <p>19. 特殊交班 对特殊患者病情交接进行提示，自动提醒下一班次医护人员。</p> <p>20. 大屏幕公告模块 床位病人情况大屏幕滚动显示及多媒体查询机查询。</p> <p>21. 单点登录 系统后台提供安全身份验证方式，采用 RSA 加密算法生成 token，提供单点登录服务</p>					
3.	供应室追溯系统硬件技术参数基础要求	台式计算机	5	台	CPU: Intel Pentium IV - 2GHz 及以上 内存: 4G 及以上 硬盘: 500G 及以上 网卡: 1000M (或整体优于以上性能)					
		无线扫描枪	5	台	蓝牙: Class 2 (2.4GHz) 2.0 版本 通讯范围: 可视距离 90 米 标准接口: SPP、HID 性能类型: BT 激光扫描仪 读头选择: 激光 光源: 可见雷射 650±15 奈米 分辨率: 4mil					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					景深：（取决于条形码分辨率）2至57厘米 扫描角度：俯仰度：±65° 倾斜度：±50° PCS：最小45% 解码率：100次/秒 背景光照射：100,000lux 自动识别模式：常亮模式 支持的条形码：Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, Italian and French Pharmacodes, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, RSS14, Telepen, UPC/EAN, 等 （等同或优于以上性能）					
		高温标签	30	台	1券500个标签（合成纸），规格77mm*55mm*500个（一卷），合成纸双层					
		条码标签打印机	2	台	桌面级不干胶标签打印机，可装载90*300米碳带 （等同或优于以上性能）					
		普通激光打印机	1	台	黑白打印，打印速度18ppm，打印分辨率600*600DPI （等同或优于以上性能）					
3.1	供应室追溯系统	软件功能及详细技术参数指标	1	套	1. 过程记录 回收登记 对应临床科室物品的集中回收和更换回收。详细记录回收人员、回收时间、回收科室、治疗包编号等信息。对手术室物品进行回收，记录手术房号、手术护士等信息。					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>特殊物品预处理 被感染的器械一定要先经过预清洗处理，不能直接放在清洗器中和别的未感染的器械一起清洗，以防交叉感染。未感染的器械则不需要预清洗。</p> <p>清洗登记 通过条形码记录物品的清洗全过程，包括清洗器、清洗程序、清洗人员、清洗批次、清洗开始时间和结束时间。</p> <p>清洗审核 要求登记每个清洗完成后清洗质量并记录检查人，检查时间，检查结果；不合格需要重新清洗。</p> <p>清洗方式 支持手工清洗和机器清洗过程的记录。</p> <p>配包登记 通过条形码实时记录包装人员、包装日期和时间。</p> <p>配包方式 要求提供图文并茂的配包指引方式。</p> <p>打印标签、条码 包外条形码标识，包含物品名称规格、包装人员、灭菌日期、失效日期。</p> <p>灭菌登记 通过条形码实时记录灭菌时间、灭菌人员、治疗包等信息</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>灭菌准备 支持灭菌器在灭菌中，提前准备好下一锅要灭菌的物品</p> <p>灭菌审核 要求登记灭菌审核结果、审核人、审核时间。灭菌不合格召回重新灭菌。</p> <p>发放登记 支持一次性物品、无菌物品、手术器械的发放，记录发放人员、领用科室信息，并生成相关统计报表</p> <p>发放方式 支持对科室申请单中物品确认，确认后才允许发放。 支持无需科室申请，直接发放物品到科室。 支持发放单中部分物品发放，以及一次性物品发放时记录生产批号和厂家。</p> <p>器械退回管理 支持器械的退回</p> <p>2. 物品申领</p> <p>临床科室申领物品 对于各科室申领物品，支持申请、更换、借用三种模式，支持科室盘点</p> <p>手术器械申请 手术器械申请功能，应对紧急申请，可按套餐申请和按手术申请</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>3. 一次性物品管理</p> <p>退回管理 支持一次性物品的退回</p> <p>流量查询 支持一次性物品的流程查询</p> <p>发放回溯 支持一次性物品的发放回溯</p> <p>出入库管理 支持一次性物品的出入库登记以及对一次性材料的有效期及使用情况 进行登记管理</p> <p>库存盘点 支持一次性物品库存盘点</p> <p>退回管理 支持不使用的高值耗材退回</p> <p>计费管理 对已使用的高值耗材计费</p> <p>4. 追溯查询</p> <p>单据查询 各单据对应的已发放物品的编号或批次可查询</p> <p>过程查询 可完整追溯器械回收、清洗消毒、包装、灭菌、发放过程中的所有信</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>息</p> <p>包状态查询 实时追溯治疗包的当前处理状态</p> <p>发放查询 追溯一次性物品的发放情况，以及历次发放信息</p> <p>同批次物品查询 追溯同一批次灭菌的所有物品所在科室</p> <p>申领情况查询 追溯各科室在某时间段内的物品申领情况</p> <p>物品查询 患者使用物品查询以及未归还物品查询</p> <p>流量查询 根据医院的需要，可提供手术室、临床科室对物品流转信息的查询以及库存信息的查询</p> <p>5. 统计管理</p> <p>报损统计 支持器械报损登记、查询和费用统计。</p> <p>物品计费统计 物品计费登记以及查询</p> <p>工作量管理 表格格式给出，实现工作量的统计，参数包括：清洗、发放、配包等</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>的数量；</p> <p>界面管理 具有记忆锁定功能始终保持在用户关闭系统时的界面</p> <p>设备使用率管理 具有记忆锁定功能始终保持在用户关闭系统时的界面 可查询一段时间内清洗器和灭菌器的使用次数，和使用率，以饼形图展示，支持导出为 EXCEL 文档</p> <p>无菌库房管理 消毒供应中心无菌物品储存间盘存；无菌物品出入库管理；一次性无菌物品的库存及使用管理；一次性材料、非一次性材料维护及使用管理手术室、临床科室库存管理；库房报表</p> <p>绩效考核 表格格式给出（多种展现形式，包括表格、柱形图、曲线图等，）实现电子化及数据查询</p> <p>成本核算 表格格式给出，实现科室、器械、耗材、无菌物品的成本核算。其中包括水、电、人工等等。</p> <p>治疗包召回管理 1 根据清洗消毒信息或灭菌批次信息或其他信息实现批次无菌物品的召回； 2 根据多项信息或条形码实现单个无菌物品的召回；</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					3 依据被召回物品的分布情况，对手术室、临床科室进行告警通知； 4 进行召回后的跟踪处理 排班管理 对供应室人员排班安排 培训考核管理 考核信息录入以及查询 耗材管理 耗材入库登记和出库登记，以及出入库查询,费用统计 紫外线管理 紫外线照射登记、统计以及灯管寿命查询 提醒功能管理 1. 供应室、手术室过期物品提醒 2. 借单归还提醒 3. 库房库存量不足提醒 4. 库房过期物品提醒 5. 科室召回物品提醒 6. 维护计划提醒 7. 一次性物品不足提醒 8. 非一次性物品不足提醒 9. 耗材过期提醒 10. 耗材不足提醒					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>11. 紫外线灯管到期提醒</p> <p>6. 监测管理</p> <p>E0 灭菌监测登记 记录灭菌器、灭菌时间、灭菌批号、灭菌温度、操作人员、通气温度、指示剂对照结果等信息。</p> <p>高温灭菌日常监测登记 记录灭菌器、灭菌时间、灭菌批号、灭菌温度、操作人员、灭菌器压力、监测位置等信息。</p> <p>高温灭菌生物监测登记 记录灭菌器、灭菌时间、灭菌温度、操作人员、灭菌器压力、监测位置、试验结果等信息。</p> <p>清洗检测 主要记录检测类型有酸化水检测、泡腾片检测、感染器械，记录检测时间、有效氯浓度、PH值、氢氧化钠浓度等。</p> <p>监测查询 支持对检测记录的查询和修改</p> <p>7. 后台管理</p> <p>人员信息管理 要求录入并管理操作人员的信息，包括用户编号、用户名、登录名、用户代码，所属科室、操作权限、密码重置、备注等</p> <p>物品信息管理</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>1 记录包内器械材料与一次性材料明细；</p> <p>2 记录包分类、包名称、所属科室、包装材质、消毒方式、回收种类，特殊性、器械种类、器械总计、有效期、灭菌有效期限、成本因子、灭菌不合格原因、清洗不合格原因、备注</p> <p>培训考核管理 要求记录考核项目、培训类型、培训单位等</p> <p>耗材信息管理 记录耗材的基础信息、类型、单位、供应商等</p> <p>科室信息管理 要求录入并管理医院科室的信息，包括科室名、科室类别、科室代码，科室组合、科室物品基数、备注等；</p> <p>权限管理 可根据医院的情况给各相关科室分配相应的权限</p> <p>日志记录管理 自动记录系统发生的更改、升级、故障事件等重大变动予以记录，以便实现后期维护的问题快速查找</p>					
4.	绩效考核	医院绩效管理现状 诊断报告	1	套	<p>通过有效的访谈、问卷调查及数据整理分析，对医院业务发展现状以及现行的绩效考核分配方案及结果进行分析评价，并就存在的不合理性在此次绩效改革中如何解决提出初步的解决思路。包含：医院近年业务收入情况；医院今年医院门诊住院业务发展情况；近年门诊住院服务人次发展情况；近年门诊住院次均费用情况；近年住院情况</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					分析；近年门诊收入价值链分析；近年住院收入价值链分析；今年患者分析；医院人员结构分析；医院学科建设情况分析；DRG 运行分析；财务分析；医院现行绩效考核情况分析等					
		医院成本分析及业务规划预算、医院财务盈亏平衡	1	套	从医院发展的全局视角出发，在对医院外部环境和内部资源分析的基础上，对医院业务发展目标和新年度支出进行整体规划，在此基础上运用多敏感因素分析法做医院财务盈亏平衡分析。					
		医院绩效分配方案	1	套	以现行岗位管理为基础，以发展目标为导向，建立起医生、护理、医技、药剂和职管分类考核单元的绩效分配和考核体系。综合运用 RBRVS（以资源为基础的相对价值比率）、DRGS（疾病诊断相关分组）、KPI（关键绩效指标法）、关键服务量等方法。基于医院发展战略，运用 RBRVS、DRGs、，按照多要素考核模式要求，建立 RBRVS 工作量、DRGs 病种、主要服务量 KPI、主要质量 KPI 等考核标准；深入访谈医院运营现状，对不同考核单元建立适应科室特点的量化考核标准，既体现科室运营的质量效率效益，又体现学科建设水平的均衡发展。					
		医院管理考核	1	套	结合国考、等级评审要求和医院实际情况，建立院领导考核中层，职能科室考核临床科室，中层考核科室职工的三级考核体系，形成全院质量管理考核方案。					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
		工作量管理系统	1	套	<p>工作量管理部分基于 RBRVS 的基本理论，建立我院医生、医技、护理的工作量核算体系，经过基础数据采集和工作量核算，为薪酬分配提供工作量考核基础。对医、技、护科室进行工作量评估，实现对医生、护理、医技单元的工作量考核；工作量及项目的分层提取与分析；利用 HIS 等生产系统产生的业务数据，自动计算各种工作量。所计算的工作量包括了：医生、医技和护理的工作量。</p> <p>主要功能：系统配置、数据采集、标化工作量、工作量展示。</p> <p>①系统配置：实现工作量项目字典管理。项目字典管理对医、技、护项目分类、科室核心项目等进行医、技、护项目字典管理，并设定项目的标化定额，用于核算科室和个人服务工作量；对系统中使用到的各种工作量核算公式进行定制。</p> <p>②数据采集：按照工作量考核周期，从 HIS 等生产系统采集收费项目数据，并对项目的基础数据进行审核；</p> <p>③标化工作量：根据 His 采集结果，为各科室及个人的医疗服务工作计算医、技、护标化工作量；</p> <p>④工作量展示：为医院领导、科主任提供全院及科室标化工作量结果的展示效果，实现“科室工作量-科室分类工作量-项目工作量流水”的分层钻取与分析。</p>					
		管理考核系统	1	套	<p>基于 KPI、PDCA（戴明环）循环的基本理论，建立指标体系、方案体系、评价体系，经过基础数据采集和计算，对全院各科室进行绩效考核。根据我院确定的绩效考核方案指标体系和方案体系，确定科室考</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>核方案、考核目标，编制各科室的绩效方案及指标目标，下达给各个科室。根据评价体系、方法体系，按照不同的绩效计算方法进行考核计算。</p> <p>主要功能：绩效配置、采集配置、采集任务、绩效方案、绩效目标、绩效考核、自评管理、改进管理、重点指标分析。</p> <p>①绩效配置：实现绩效年度的指标设置、等级设置和绩效方案模板的设置。指标设置可以对数据、定量指标和定性指标进行管理，设置指标的详细信息，其中，指标的计算公式是可以任意定制的。绩效方案模板可以根据考核要求，定制方案中指标的维度、具体的指标，并预览配置好的方案；</p> <p>②采集配置：对手工采集的数据，按照业务分类定制各职能科室的数据采集表，并可以定制采集表中数据项之间的计算逻辑；采集配置还可以配置各采集表的采集员权限，设置各采集员的采集任务；</p> <p>③采集任务：根据采集员的采集任务，提示各采集员规定时间内的采集任务，以便及时采集数据；并提供采集数据的审核管理；</p> <p>④绩效方案：根据价格绩效考核方案，为科室考核对象设置绩效考核方案。为了方便定制科室绩效考核方案，从绩效考核方案模板中选择科室的绩效考核方案，并可调整方案的指标；</p> <p>⑤绩效目标：根据机构给各科室定下的指标的目标，设定科室考核方案中的指标的目标值，包括：合格值、优良值和优秀值等。同时，提供绩效考核目标的审核功能；</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>⑥绩效考核：可以按照绩效考核方案，对各科室的绩效考核结果进行计算，并获得最终的考核评分，以便用于薪酬分配。</p> <p>⑦绩效考核结果分析：实现对医生、护理、医技单元的综合评价指标的展示与分析；支持分类考核排名、全院考核排名、单个指标排名等多种分析方式。</p> <p>⑧自评管理：将国家二级公立医院 4 个维度 28 标考评结果与区域标杆值或国家标杆值按每月度、季度进行比较分析，找出医院国家级 28 核指标中的劣势指标，为医院后续业务系统的改进提供指导。</p> <p>⑨改进管理：对国家二级公立医院考核未达标的指标进行质量追溯，通过与科室每月绩效薪酬奖金进行挂钩，从而达到每月检测和改进，最终提升医院国家二级公立医院考核 28 标的竞争力。</p> <p>⑩重点指标分析：对国家公立医院考核的 28 标及医院战略发展所关注的指标进行重点分析，对科室指标完成情况进行排名、医院考核结果等级占比分析、月度考核结果数据横向对比分析等，并支持最终绩效分析报告导出功能。</p>					
		薪酬分配管理系统	1	套	<p>主要功能：系统配置、绩效计算、绩效展示、管理绩效。</p> <p>①系统配置：实现薪酬配置管理等。薪酬配置管理对绩效工资结构、岗位班次和护理时数定额进行管理；为了提高系统的可配置性，还可以对使用到的各种计算公式进行定制。</p> <p>②绩效计算：依据科室工作量核算和综合评价结果，为各科室计算医、技、护单元的绩效奖金；并根据行政后勤分配规则，计算行政后勤人</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>员绩效，实现绩效奖金的计算和分配；</p> <p>③绩效展示：为医院领导、科主任提供全院及科室绩效、标化工作量、综合评价结果的展示效果；实现“科室绩效-科室工作量-科室分类工作量-项目工作量流水”医疗工作量逐层展示提取与分析；实现科室综合评价结果分析；实现科室管理绩效的展示与分析。全院的绩效工资，生成科室绩效工资报表，可进行横向、纵向、对比分析，可反查各类数据的计算公式和原始数据。</p> <p>④管理绩效：实现对医院要求的管理专项奖惩项目进行管理；采集录入管理专项奖惩，如政策指令性任务等；</p>					
		运营监测系统	1	套	<p>基于医院运营业务数据分析，以及对各类指标的统计和解析，建立不同指标模型，如：门诊运营指标、住院运营指标、运营效率分析指标、收入分析指标、二级公立医院绩效考核指标、门诊工作量、住院工作量、G手术工作量、药品分析指标、重点疾病分析指标等，通过折线图、柱状图、饼图、仪表盘、散点图、标准气泡图、标准雷达图、表格组件、计数器、KPI、地图、环形进度条、水波球、卡迪尔坐标系热力图、多边形雷达图等十几种图表组件为医院管理者提供科学的辅助决策支持，为医院精细化管理提供强大的数据支持。</p>					
5.	医疗安全(不良)事	事件填报	1	套	<p>(1) 事件类型</p> <p>事件填报类型包括但不限于以下模板：</p> <p>1、护理管理类 2、医疗管理类 3、医技管理类 4、输血管理类 5、器械管理类 6、药品管理类 7、院内感染管理类 8、职业防护管理类 9、</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
	事件报告系统				<p>信息管理类 10、后勤管理类 11、治安管理类 12、其他类。 可通过关键字搜索相关事件直接填报，二级事件可以直接填报上报内容自动适配，支持设置 PC 端和手机端填报方式。</p> <p>(2) 事件类型和分组自定义 事件类型自定义：可在系统提供模板基础之上自定义事件类型或修改现有事件类型，支持一级、二级事件类型自定义，定义模块包含基本设置、事件设置、流程设置、时限配置、模板配置、模块配置、必填/隐藏元素设置及二维码配置。 事件分组自定义：支持对事件类型进行分组，分组支持自定义图标和分组查询统计</p> <p>(3) 支持“通用事件”类型 支持“通用事件” 上报人在不确定事件类型时，可填报“通用事件”，上报后由指定事件处理员指定事件类型，指定后事件进入正常事件流程。</p> <p>(4) 匿名和实名填报 填报方式支持匿名和实名，不同类型事件的填报方式可独立配置，一二类事件独立配置，不同的事件可自由配置事件上报方式，包含“强制实名”、“强制匿名”、“实名+匿名”，其中“实名+匿名”，可由上报人自由选择实名或匿名上报事件。</p> <p>(5) 支持暂存事件 事件上报包含“暂存”功能，上报人不能一次性完成填报，上报人可</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					“暂存”该事件，在下次进入系统后，继续填报此事件。					
					<p>(6) 事件报告脚本</p> <p>事件报告内容支持脚本，使用脚本控制元素行为，例如：输入发生日期，使用脚本自动计算节假日及发生时段、选择事件严重程度，使用脚本自动计算事件等级，行为包含上下文控制、显示/隐藏控制、信息提示、标题、可用/不可用、只读/非只读、值保存、获取/设置元素值等。</p>					
					<p>(7) 事件报告元素自动抓取</p> <p>可配置从上报内容中自动抓取数据，应包含二级事件类型抓取、事件标题抓取、发生日期抓取、事件等级抓取、事件标识抓取、患者信息抓取、SAC 信息抓取、SH9 信息抓取等。</p>					
					<p>(8) 隐藏/必填配置</p> <p>事件报告可针对不同角色配置填报必填元素、填报隐藏元素、查看隐藏元素，不同角色根据事件类型配置隐藏和必填的报告内容。</p>					
					<p>(9) ▲上报时效</p> <p>事件上报时效可自定义，可以针对事件等级配置不同的时限要求，可根据事件类型设置上报时效的计算起止点（例如上报时间、发现时间等），事件是否超期上报，系统采用自动计算和人工干预两种方式，事件上报奖励一览表可设置超期事件不奖励。</p>					
					<p>(10) 科室上报要求</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>系统可按科室设置每月需上报例数，并提供上报完成率统计表，应包含要求上报例数及完成率等指标。</p> <p>(11) ▲重复填报提醒 事件上报过程中，系统自动提醒此患者 30 天内已上报的事件，并提示已上报事件的类型、事件过程等，避免重复填报。</p> <p>(12) ▲支持多种等级划分 系统同时支持国家四级不良事件等级和 7 级护理事件等级，同时支持 SH9 伤害程度和 SAC 等级划分，支持通过 SH9 计算四级等级，支持自定义发生频率和伤害程度计算公式 SAC 等级。</p>					
		事件流程	1	套	<p>(1) 事件流程配置 事件流程可配置,根据事件类型对填报人、处理部门、协助处理部门、管理部门、协助管理部门处理方式，配置不同流程。</p> <p>(2) ▲事件流程路由 可以根据事件类型配置不同的事件流程路由规则。 处理科室根据路由规则确定处理科室，路由规则含当事科室处理、上报人指定处理（可限定范围）科室、特定科室处理、由事件管理部门处理、由上报人职务、上报科室的归属科室等规则，确定处理部门。 处理人员根据路由规则确定，路由规则当人员事件分组、人员职务分组、上报科室分组、处理科室分组等。</p> <p>(3) 事件流程差错路由 在极端或特殊情况下，流程支持差错路由，确保事件流程顺利进行。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					无有效处理科室或人员情况下，支持多种差错路由规则，包含保持现状、转发协助处理部门、转发处理部门、转发主管部门、转发协管部门、事件结案等。					
					<p>(4) 事件流程环节</p> <p>事件流程环节至少应包含暂存、驳回填报，待处理、驳回处理、待结案、已结案环节，各流程环节可独立配置填报人、处理部门、协助处理部门、管理部门、协助管理部门必填内容，例如：事件等级、事件标识、当事科室、事件打分、事件标题、发生日期、SAC 伤害程度、SAC 发生频率、SAC 等级等。</p>					
		事件处理	1	套	<p>(1) 事件分析报告</p> <p>事件处理应包含事件分析报告，分析报告内容可以根据事件类型配置，默认分析报告内容包含科室讨论情况（包含讨论事件、讨论地点、参与人员等）、科室讨论意见（包含科室讨论意见、科室讨论定性、科室讨论定性理由、责任人等）等。</p>					
					<p>(2) 事件原因分析</p> <p>事件分析报告默认原因分析内容包含人、机、料、法、环勾选分析模块，处理人员通过勾选量化事件发生原因。</p>					
					<p>(3) 事件改进措施</p> <p>事件分析报告默认改进措施包含预防发生此类事件再发生的措施和方法，从教育培训、医疗护理管理、行政管理、沟通方式、其他等模块量化事件改进方法和措施，处理人员通过勾选量化事件改进措施及方</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					法。					
					<p>(4) ▲批注及历史记录</p> <p>事件分析报告支持批注，可在报告任意位置进行批注，分析报告支持修改历史记录查阅功能，修改记录查阅支持自动对比，标识修改部分。</p>					
					<p>(5) 原因及对策型鱼骨图分析</p> <p>支持原因型鱼骨图分析，鱼骨图自动提取分析报告内容，自动生成事件原因分析鱼骨图和原因分析全景图，支持对策型鱼骨图分析，鱼骨图自动提取分析报告内容，自动生成事件对策分析鱼骨图和对策分析全景图。</p>					
					<p>(6) 事件处理时效</p> <p>针对不同事件类型单独配置处理时效（工作时间），可根据医院作息时间、法定节假日等自定义工作时间，单个事件可独立配置处理时效，提供事件处理时效报表，包含实际处理、按时处理、按时处理率、超期处理、超期处理率、平均处理时间（小时）等指标，并可对超期处理事件进行追溯和导出。</p>					
					<p>(7) ▲科室季度分析表</p> <p>在本科事件中，提供科室季度不良事件分析，导出 word 报告内容包含对当前季度上报事件类型统计（事件类型数量及占比）、类型柱状图、事件等级分布（事件等级数量、占比）、等级饼状图，事件状态分布（已结案及驳回数量）、上报完成情况描述（目标、完成量、完成率）、</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					事件发生原因分析（原因分析及鱼骨图）、事件整改措施（整改措施及鱼骨图），同时提供在线分析报告，内容同上，科室季度报告内容可自定义。					
		事件管理	1	套	<p>(1) ▲院科两级管理</p> <p>系统支持院科两级管理，科室负责人可从“本科事件”、“相关事件”、“非本科”三个维度进行管理，从“本科事件”进入，可对所有本科上报事件进行管理和统计分析，本科事件提醒本日上报数量，快速查看本月上报、本年上报，“相关事件”对所有我相关的事件进行管理和统计分析，“非本科”对非本科室上报且与本科相关的事件进行管理和统计分析，三个维度可在工作台和统计分析模块自由切换。</p> <p>(2) ▲管理工作台</p> <p>根据不同角色展示不同的工作台，上报人员：提醒我的事件中待处理的事件、事件整改中待整改的事件，我连续 12 月上报事件数量，点击月份查看每月上报类型及等级。科室负责人：提醒事件处理中待处理的事件、事件整改中待审核的事件，我科连续 12 月上报的事件数量，点击月份查看本科室每月上报类型、等级。管理部门：提醒事件管理中待管理的事件数量、事件整改中待审核的事件，全院连续 12 月上报的事件数量，点击月份查看上报科室、上报人员、事件结案、事件整改、事件类型 TOP10 及事件等级。</p> <p>(3) 事件追踪报告</p> <p>事件管理系统包含事件追踪报告，追踪报告内容可以根据事件类型配</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					置，默认追踪报告内容包含管理部门评价、事件过失分类定性、IDT异常决策树判定、追踪情况等，追踪情况包含待追踪日期、整改效果、追踪情况，系统最少可分三次追踪，追踪结果和待追踪日期可在事件管理模块呈现并提示管理人员。					
					(4) ▲事件过失分类 过失分类应包含医疗行政过失、医疗流程过失、医疗技术过失、医疗产品过失、医疗环境过失、医疗人文过失、医疗文书过失等，提供系统详细的过失分类说明和判断方法。					
					(5) 批注及历史记录 事件追踪报告支持批注，可在报告任意位置进行批注，追踪报告支持修改历史记录查阅功能，修改记录查阅支持自动对比，标识修改部分。					
					(6) 事件管理时效 事件管理支持管理时效，针对不同类型事件单独配置管理时效（工作时间），可根据医院作息时间、法定节假日等自定义工作时间，单个事件可独立配置处理时效，提供事件管理时效报表，包含实际结案、按时处理、按时处理率、超期处理、超期处理率、平均处理时间、按时结案、按时结案率、超期结案、超期结案率、平均结案时间等，并可对超期管理事件进行追溯和导出。					
					(7) ▲事件摘要 支持事件摘要报告，系统自动汇总事件摘要信息，事件上报、处理、分析信息一目了然，事件摘要内容自动从事件报告、分析报告、追踪					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					报告抓取，且可自定义摘要报告抓取内容。					
					<p>(8) 事件导出报告</p> <p>提供默认导出报告，可单个或批量导出，报告支持自定义，不同事件类型可根据医院需求自定义格式和内容，模板类型包含线上模板、下载模板(Word、PDF)、字符模板等，模板配置包含模板标识、模板模式、模板内容、处理器、模板脚本等。</p>					
					<p>(9) 事件导出列表</p> <p>提供默认导出列表，支持自定义导出列表模板(Excel)，不同事件类型配置可根据医院需求自定义格式和内容，列表模式包含 Sheet 模式、Excel 模式、在线报告、下载报告，自定义配置包含模板标识、模板描述、模板排序、导出名称、处理器、模板脚本、模板文件等配置。</p>					
					<p>(10) 一键催办</p> <p>系统支持超期处理提醒、超期管理提醒，管理人员可以选择超期事件，一键提醒处理人员(短信、微信、钉钉提醒)，设置限期将提示离限期还有多久或超期多久，未设限期，将提醒等待处理或等待管理已发生多久。</p>					
					<p>(11) ▲自动催办</p> <p>系统支持系统自动催办，可根据事件类型在线配置处理提醒和管理提醒间隔，例如在处理科室在离超期分别还有 24 小时、8 小时、2 小时，将会收到系统提醒，每个时间点提醒一次。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>(12) 分级质控 事件可以分 I 级、II 级、III 级、IV 级等级设置质控人员，事件上报后自动通知对应人员，根据事件类型设置分管领导，流程中可以选择通知对应分管领导。</p>					
					<p>(13) ▲护理不良事件年度分析报告 在事件管理中，提供护理不良事件年度分析报告，导出 word 报告内容包含上报类别分析（柏拉图、类别数量及占比）、发生科室分析（柱状图、科室数量及占比）、事件状态分析、事件等级分析（饼状图、等级数量及占比）、发生时间饼状图、跌倒分析（与去年跌倒发生率进行对比、各季度跌倒发生例数、跌倒伤害对比图）、护理不良事件原因分析（文字描述及鱼骨图），同时提供在线分析报告，内容同上，科室护理不良事件年度分析报告内容可自定义。</p>					
					<p>(14) ▲全院不良事件年度分析报告 在事件管理中，提供全院不良事件年度分析报告，导出 word 报告内容包含不良事件定义和分级标准、报告例数及床均例数分析（不良事件分组类型的数量和占比，床均上报率及去年的比较、近三年上报对比、图形分析）、上报类型分析（上报数量前三位数量及占比、上报后三位及占比、图形分析）、上报等级分析（等级分布及占比，与去年的等级对比分析、I 级/II 级事件上报的前三位事件数量及占比、图形分析）、发生时间和地点分布（发生时段的数量和占比、图形分析）、原因分析（原因分析及系统图）、改进措施（措施分析及鱼骨图），</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					同时提供在线分析报告，内容同上，全院不良事件年度分析报告内容可自定义。					
		事件评价	1	套	(1) 评价模块 包含评价模块，根据事件类型配置不同的评价方式和评价模块，上报人可根据评价对事件处理结果、处理效率等进行评价。					
	(2) ▲评价内容 提供默认评价内容模块，评价内容应包含处理速度、流程、审核意见、是否有帮助、处理结果几个维度的评价内容。									
	(3) 评价分数 事件评价根据评价元素的权重，元素的权重可自定义配置，系统自动计算评价总分，并最终转化为事件得分，事件得分在事件详情中体现。									
	(4) 个人意见 事件支持个人意见，事件参与人员可直接在事件详情发表个人意见，个人意见应包含存在问题、改进措施等，个人意见支持匿名和实名发布。									
	(5) ▲评价分析表 系统提供事件评价分析报表，包含有效评价、有效评价率、有效评价平均分、5分制平均分等。									
		整改闭环管理	1	套	(1) 包含事件改进模块 针对需要改进的事件，可从事件详情中发起整改项目，并自动与事件关联，整改模块包含整改项目日志、会议记录、项目记录、督查记录、					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					整改报告、追踪报告以及评论。					
					(2) 整改项目申报 单个事件可申报多个整改项目，申报内容包含整改项目、计划开始、计划结束、责任科室、责任人、参与科室、参与人员、管理部门、管理人员等，申报后自动生成整改项目。					
					(3) 整改流程 持续改进流程可配置，基本流程为发起整改-责任人接收项目-责任人开始整改并填写整改报告-整改完成后提交管理部门审核-管理部门填写评价报告-项目结项。					
					(4) 整改报告 整改报告包含整改计划（整改内容、整改时长）、反馈情况（反馈日期、措施落实情况及附件）、整改追踪报告包含整改效果、存在问题、整改建议及附件并可多次追踪，整改结束后可导出 word 整改报告、可根据查询条件批量导出 excel 整改报告。					
		事件统计、分析	1	套	(1) 统计、分析搜索 所有的统计分析支持事件状态、事件类型、事件二级类型、事件等级、事件标识、上报日期、填报科室、当事科室、处理科室、协助处理科室、管理部门、协助管理部门、序号/标题搜索。					
					(2) 事件总览 包含了事件类型统计、事件级别总览、填报科室总览、事件状态总览，					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					可按类型/月份、科室/月份、科室/类型&二级类型导出统计表。					
					(3) 事件填报分析 对填报科室/个人填报事件数量、类型统计分析，可通过科室、人员、上报类型、二级事件联动，查看事件上报详情，可导出上报人员奖励一览表、上报科室奖励一览表、上报人员/科室限期上报一览表。					
					(4) 当事科室分析 可对事件当事科室、当事科室事件类型统计分析，当事科室、事件类型、事件二级类型联动，查看事件当事科室详情，可导出当事科室一览表。					
					(5) 上报时效分析 对科室填报事件时效分析进行分析，包含科室、上报例数、要求上报例数、上报完成率、及时上报例数，及时上报率、超期上报例数、超期上报率、平均上报时效指标统计，并可根据上述指标进行排序，可导出上报时效一览表。					
					(6) 上报趋势一览表 按年、季、月维度分析上报事件、上报科室、上报人的数量和趋势，包含上报数量的同比和环比，上报科室的同比和环比，上报人员的同比和环比，提供分析表和分析图，可导出上报趋势一览表。					
					(7) 处理分析 按科室和人员对事件的处理情况进行分析，包含指定处理、实际处理、					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					超期处理、超期率、处理均时、指定协处、协助处理、协助超期、超期率、协处均时、科级超期、超期率、科级均时等指标进行统计和分析，可导出科室/人员处理一览表，科室/人员处理奖励表，科室/人员限期处理奖励表等，并可对超期处理事件进行追溯和导出。					
					<p>(8) 管理分析</p> <p>按科室和人员对事件的管理情况进行分析，包含指定管理、实际管理、超期管理、超期率、管理均时、指定协管、协助管理、协管超期、超期率、协管均时、院级超期、超期率、院级均时等指标进行统计和分析，可导出科室/人员管理一览表，科室/人员管理奖励表，科室/人员限期管理奖励表，并可对超期管理事件进行追溯和导出。</p>					
					<p>(9) ▲时效分析</p> <p>按年、季、月维度分析全院事件上报、处理、协处、科级、管理、协管、院级时效及趋势，提供实际数量、超期数量、超期率、时效等指标，提供分析表和分析图。</p>					
					<p>(10) 指标分析</p> <p>对事件报表、分析报告、追踪报告中单一业务指标统计分析，包含一般情况、患者信息、现场情况、可能发生原因、事件评价等业务指标统计，可使用柱状图、面积图、曲线图、柏拉图和汇总表展示统计数据，可导出 80/20 分析汇总表。</p>					
					<p>(11) 交叉指标分析</p> <p>对事件报表、分析报告、追踪报告中的业务指标交叉统计分析，包含</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>一般情况、患者信息、现场情况、可能发生原因、事件评价等业务指标统计，任意拖动指标到 X 轴、Y 轴，自动生成交叉分析表，可导出交叉分析表。</p> <p>(12) 事件发生原因分析 对事件报表、分析报告、追踪报告中的原因分析指标分析事件发生原因，自动生成分析图形，支持流状图、鱼骨图、系统图分析，原因分析支持追溯和导出，可导出原因分析表，鱼骨图、系统图。</p> <p>(13) SAC 矩阵分析 根据报告中 SAC 伤害程度和发生频率分析事件，自动生成 SAC 分析表、SAC 伤害程度分析表、SAC 发生频率分析表、SAC 等级分析表，分析表可追溯，可导出 SAC 风险矩阵分析表。</p> <p>(14) 事件评价分析表 根据评价报告得分对管理部门得分进行统计和排名，包含可评价、有效评价、有效评价率、平均分数，可导出事件评价分析一览表。</p> <p>(15) 国家护理质量平台不良事件数据报表 按标准格式提供导管非计划拔管相关数据、导管相关性感染相关数据、跌倒相关数据、院内压力性损伤相关数据、针刺伤锐器伤数据报表，指标值可追溯可导出。</p> <p>(16) 自定义分析主题 系统默认提供患者安全分析主题、当事人分析主题、护理跌倒、压疮、非计划拔管等分析主题，分析图主题内容和布局自定义，可采用文字、</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					表格、柱状图、饼状图、柏拉图等呈现。					
					(17) ▲自定义分析报告 系统可自定义统计分析报告、报告模块、使用角色、使用人员、模板布局、模板指标，可配置年报或季报，一键式导出，展现方式包含在线报告、Word 报告、Excel 报告，报告内容自定义包含图形、文字、鱼骨图等					
		辅助模块	1	套	(1) 开放事件 包含事件分享中心（开放事件），有查阅权限的用户可对事件进行学习、评价、点赞等操作。开发事件可根据最新发布、最多点赞、最多评论进行排序，可根据事件类型、当事科室、事件等级、序号/标题进行查询，事件评论支持实名和匿名评论。					
	(2) 事件标识自定义 自定义事件标识，可对事件设置事件标识（如：典型事件、重点事件、PDCA 事件），方便快捷筛选和对事件进行分类。									
	(3) ▲登录安全 系统内置登录密码强度验证模块，可配置验证规则，不满足规则用户强制要求修改密码，增加密码错误次数限制，超过设定次数将禁止登录。									
	(4) 知识库模块 可自定义知识库层级结构和知识库内容，例如：质量管理体系文档、									

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					质量月刊、质量简报、质量会议等模块和内容。					
					(5) 消息管理模块 系统包含消息管理模块，消息集中管理，点击消息通知可直接跳转到相应事件详情，事件详情内，事件相关人员可以相互发送消息。					
					(6) 事件模块配置 包含事件报告模块、分析报告模块、追踪报告模块、整改报告模块、数据源模块、评价报告模配置，模块由自定义元素组成，元素自定义配置内容包含摘要配置、统计指标配置、分析指标配置、改进措施指标、改进措施配置、权重值配置、关联指标配置、控制隐藏设置、脚本配置等					
					(7) 事件数据字典配置 事件元素字典数据管理，字典元素包含外键、名称、描述、提示方式导出名称等，字典数据可批量导入。					
					(8) ▲事件数据源配置 支持自定义数据源，数据源支持 SQLServer、MySQL、Oracle、Sqlite 数据库，数据源包含基本配置，连接配置，输入配置，输出配置，数据源可直接通过数据表或视图方式对接，WebServices 接口，数据源可配置特殊处理器，完成数据源的对接。					
					(9) ▲分析指标配置 支持自定义指标，指标可用于自定义报告以及导出报告					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					支持多种指标类型，单值指标、多值指标、模板指标、原因分析指标、对策措施指标以及自定义指标 支持多种渲染模式，指标渲染、模板渲染、图形渲染、原因型鱼骨图、对策型鱼骨图、系统图					
					(10) 事件工作台配置 事件管理工作台支持配置一键搜索快捷键，可一键搜索未处理、超期未处理、未管理、超期未管理等事件，事件工作台支持个人独立配置需要显示的事件内容和需要锁定显示的事件内容，满足不同人员对不良事件关注点不同的需要。					
					(11) ▲IDT 自定义 支持自定义 IDT 异常事件决策树，在图形上通过“刻意伤害检视”“能力检视”“外部检视”“情景检视”几个维度，通过点击是、否进行流程化判断，如果为“系统原因”可作为是否进行 RCA 的标准。					
		客户端系统	1	套	(1) 安装包 提供不良事件客户端安装包，支持所有 windows 系统安装					
					(2) ▲客户端功能 客户端支持所有不良事件功能，并额外提供开机自动登录系统、客户端离线消息提醒等功能。					
		移动端系统	1	套	(1) 移动端 提供不良事件移动端、移动端可与微信企业号、钉钉无缝对接，实现微信自动登陆、微信、钉钉自动登录、钉钉通知。					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价(元)	总价(元)	备注
					<p>(2) ▲移动端模块 移动端需包含系统公告、通知消息、事件中心、事件填报、我的事件、事件处理、事件管理、统计分析模块。</p> <p>(3) 移动端功能 移动端应支持 PC 端除配置外的所有功能，且操作一致，包含移动端上报、移动端处理、移动端管理、移动统计分析等。</p>					
		接口功能	1	套	<p>(1) 通知接口 包含短信、邮件接口，可按医院需求对接短信或邮件系统。</p> <p>(2) 单点登录接口 按医院要求提供单点登录接口或根据医院单点登录要求实现单点登录。</p> <p>(3) 患者、药品对接 通过视图或 WebServices 接口导入数据，实现患者基本信息和药品信息快速导入事件报告。</p> <p>(4) 输出接口 提供不良事件标准输出 WebServices 接口，实现不良事件与三方系统数据对接，包含事件类型接口、事件列表查询、事件 XML 接口（XML 可自定义）。</p>					
6	体检软件系统	基础系统	1 套	套	<p>01 系统架构 1. C/S 与 B/S 复合型。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					2. 支持 Win7、Win10 和 Win11。 3. 支持 SQL2008 及以上版本。 4. Windows Server 2008 R2 以上。 02 业务类型 1. 本项目需求：一般健康体检、职业健康体检、职普合一体检、全民健康体检。 03 业务规模 1. 本项目需求：单院区。 04 场景模式 1. 本项目需求：院内系统。					
6.1	体检系统技术要求	体检软件系统 (电脑端)	1套	套	01 登记预约 1. 支持体检单位信息至少 3 级架构，灵活划分单位的各级信息。 2. 支持批量 EXCEL 人员名单导入预约。 3. 支持历史体检信息导出再导入。 4. 支持批量 EXCEL 人员名单直接登记模式。 5. 职业体检单位可不绑定项目，系统自动按照监护种类和接害种类情况自动生成每个受检者必检项目，项目生成符合职业健康监护技术规范 GBZ 要求。					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>6. 差异化项目绑定，每个体检者支持绑定分组项目、套餐、附加套餐、附加项目、特殊减项目；自动进行项目合并。</p> <p>02 预约管理</p> <p>1. 支持按照签到状态进行已预约名单查询及导出。 2. 支持预约信息修改。 3. 支持信息表批量打印及导出。 4. 支持修改签到状态。 5. 支持删除预约名单。</p> <p>03 体检登记</p> <p>1. 已预约人员可刷身份证调取预约信息，一键快速登记；未预约人员可刷身份证快速读取体检者基本信息。 2. 支持个人现场登记、预约人员现场确认登记。支持个人登记自由组合项目选择、套餐选择、套餐加减多个单项等多种模式。 3. 支持一般健康体检、职业健康体检、职普合一体检等多类型体检业务统一使用一个登记界面进行登记。 4. 支持选择职业体检及复查、放射体检及复查自动切换必填信息，增加监护类别、毒害种类必填。 5. 支持现场拍照智能AI人脸捕捉，摄像头拍照框自动锁定人脸，随人脸移动，快速拍照。 6 支持普通项目打折模式，可在登记时给予受检者单项或整体项目打折。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>7. 支持项目减免功能。</p> <p>8. 支持智能打折模式，自动计算单个项目及物价实收金额，合计金额满足折扣要求。</p> <p>9. 支持单位受检者加项控费，可按实际情况增加项目为统收项目，费用核算到单位；也可增加项目为自费项目，个人不缴费可控制限制检查。</p> <p>10. 支持登记时自动打印指引单、条码、信息表等单据。支持单据补打。</p> <p>11. 支持锁定功能，自动保留项目。</p> <p>12. 支持未预约人员危害因素勾选和手动输入，并能根据监护类别和危害因素自动生成符合 GBZ 职业健康监护技术规范的必检项目。</p> <p>13. 支持未预约人员根据单位分组自动生成套餐项目。</p> <p>14. 支持复检人员自动带出复检号及复查项目。</p> <p>15. 支持二次身份证照片保存。</p> <p>16. 支持已登记人员信息查询。</p> <p>17. 支持多条预约信息弹窗检索登记。</p> <p>18. 项目优先：1+X 预约登记时，系统自动选择优先级更高的项目，根据危害因素自动生成同类型项目时，系统自动选择优先级更高的项目。</p> <p>▲19. 不用打开其它界面，一键快速预览，在登记界面查看上一年度体检项目、职业史、既往病史、检查结论和建议等信息。</p> <p>04 项目检查</p> <p>1. 通过条形码扫描快速查找到受检人员信息，自动传输或手工录入本科室体检结果，提供修改、记录复查信息功能。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>2. 支持撤销和重新录入当前科室项目结果。</p> <p>3. 医生可以查阅当前科室已完成和未完成受检者信息。可按日期、单位查阅已完成和未完成受检者信息。</p> <p>4. 医生可以根据单位名称、体检分类、身份证号、条码编号、日期、部门、工作等信息组合查询和统计相关信息。</p> <p>5. 支持全科辅助诊断，检查中可查看受检者本次体检完成情况，各个科室已完成项目结果和项目小结。</p> <p>6. 支持手工修改项目判定,异常项目可按照实际情况修改为正常判定，同理可反向修改。</p> <p>7. 支持常见检查项目默认正常结果、检查结果模板、病种模板快速选择，危急值模板自动判定，支持小结自动生成。</p> <p>8. 支持科室检查结果操作医生和报告医生分开署名，精细记录操作医生和结果录入医生工作量。</p> <p>9. 直观显示受检者身份证照片和现场拍照，快速辨别是否本人。</p> <p>10. 依据体检中心医务人员配置，系统可以自定义配置项目检查界面。</p> <p>▲11. 体检者黑名单标记和提醒功能。</p> <p>05</p> <p>电测听检查</p> <p>1. 支持自动获取电测听监测设备各项数值,自动生成电测听图文报告，自动生成检查结果和检查结论。</p> <p>2. 支持手工录入各项电测听结果生成电测听图文报告，自动生成检查结果和检查结论。</p> <p>3. 支持手工环境参数进行结果修正。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>4. 支持电测听检查和复查图像保存。</p> <p>5. 根据体检人员的性别、年龄自动计算修正值、语频平均听阈及双耳高频平均听阈，并进行自动评价，能够根据国标标准自动生成评价术语。</p> <p>▲6. 根据不同行业的噪声，系统自动判定是否计算年龄修正值。</p> <p>06 中医体质辨识</p> <p>1. 支持普通中医体质辨识问卷和 65 岁以上老年人中医体质辨识问卷。</p> <p>2. 自动根据年龄生成问题题目。</p> <p>3. 支持九大中医体质结果健康指导对应生成。</p> <p>4. 自动生成问卷结果图文报告。</p> <p>5. 支持自动推荐调养指导方案。</p> <p>07 单据扫描</p> <p>1. 根据国家 GBZ-188 要求，电脑端保留职业史数据的原始性。</p> <p>2. 纸质指引单进行收回，保留原始性。</p> <p>3. 支持知情同意书回收及扫描，保留原始性。</p> <p>08 弃检登记</p> <p>1. 可快速锁定需要弃检项目，一键操作弃检。</p> <p>2. 可快速锁定需要撤销弃检的项目，一键操作撤销弃检。</p> <p>3. 支持弃检项目电子签名。</p> <p>09</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>个人报告总检</p> <p>1. 支持总检、审核任务分配，支持任务快速创建和平均分配。支持总检和审核已分配任务状况查询，支持已分配任务重新分配。</p> <p>2. 总检和审核任务分配功能支持开关设定是否启用。</p> <p>3. . 支持按照分配医生范围、是否完成总检和审核查询体检报告。</p> <p>4. 支持健康体检综述和建议自动生成，支持手工编辑二次修改。支持健康结论和建议模板快捷调用、多选调用；</p> <p>5. 支持各科室检查结果同屏浏览，支持心电、B超、放射等检查原始报告单溯源调阅。</p> <p>6. 支持历年历次体检报告调阅和同屏对比。</p> <p>7. 支持职业体检总检和审核必选五种结论之一。</p> <p>8. 支持按毒害生成对应结论，支持每个毒害单独的结论和处理意见。</p> <p>9. 支持便捷功能，总检完成即代表审核；支持电子图文签章，可在报告上打印医生连笔字电子签名。</p> <p>10. 支持选择多种不同类型报告模板预览受检者体检报告,辅助总检和审核工作。支持报告导出 PDF、WORD 报告类型。</p> <p>11. 支持撤销总检功能。</p> <p>12. 支持总检医生录入重大阳性结论和后续随访处理意见。</p> <p>13. 支持自动带出病种且排序，支持灵活的病种顺序调整，支持手动修改序号直接调整病种顺序。</p> <p>14. 支持病种和建议进行合并和拆分。</p> <p>10</p> <p>个人报告审核</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>1. 审核界面支持总检退回功能，在审核阶段将总检医生的报告直接打回到未总检状态，并标记被审核医生打回标志。</p> <p>2. 支持审核医生修改总检结论。</p> <p>3. 支持各科室检查结果同屏浏览，支持心电、B超、放射等检查原始报告单溯源调阅。</p> <p>6. 支持历年历次体检报告调阅和同屏对比。</p> <p>7. 支持职业体检总检和审核必选五种结论之一。</p> <p>8. 支持按毒害生成对应结论，支持每个毒害单独的结论和处理意见。</p> <p>9. 支持便捷功能，总检完成即代表审核；支持电子图文签章，可在报告上打印医生连笔字电子签名。</p> <p>10. 支持选择多种不同类型报告模板预览受检者体检报告，辅助总检和审核工作。支持报告导出 PDF、WORD 报告类型。</p> <p>11. 支持撤销审核功能。</p> <p>11 个人报告打印</p> <p>1. 支持单个报告打印和批量报告打印。</p> <p>2. 支持多种报告样式进行报告打印。</p> <p>3. 可查询具体受检者各项报告类型打印状况：打印时间和打印次数。</p> <p>4. 支持报告导出 PDF、word 文件格式。</p> <p>5. 支持撤销打印功能。</p> <p>6. 支持打印报告选择是否电子签章。</p> <p>12 职业病诊断</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>1. 可以把患者在其它单位的体检报告、诊断结论等信息手工录入系统或扫描到系统中，形成完整的职业健康监护档案。</p> <p>2. 依据职业健康监护档案，自动生成诊断结论和建议，也支持医生复审后手动修改诊断结论和建议。</p> <p>13 标本核收</p> <p>1. 系统支持采血的时候进行扫码签收标本，对于科室对接的全流程更严谨的记录。</p> <p>2. 支持扫码显示采血管数量、颜色及项目条码。</p> <p>3. 支持标本核收记录查询及导出。</p> <p>14 报告领取</p> <p>1. 体检完成后，最终审核后，支持短信和微信通知体检者领取报告。</p> <p>2. 未领取报告和已领取报告建立档案信息。</p> <p>3. 可以根据单位、体检类别、姓名、日期、完成情况做自定义查询。</p> <p>4. 支持报告领取电子签名。</p> <p>5. 支持报告领取撤销。</p> <p>6. 支持扫码快捷领取报告。</p> <p>15 单位报告编制</p> <p>1. 支持单位健康报告编制，单位汇总结论与处理意见自动生成。</p> <p>2. 支持可选检出病种生成单位健康汇总报告，支持选择的检出病种图表分析。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>3. 支持按体检日期及按批次筛选检者编制单位汇总报告。</p> <p>4. 支持单位病种和建议与个人的病种建议进行分离，同一病种可以针对个人和单位给出不一样的建议。</p> <p>5. 支持单位健康报告包括：单位体检基本状况，病种检出情况，病种检出情况图形分析、病种人员名单、各受检者体检基本状况表。</p> <p>6. 支持单位职业健康报告编制，支持按照单位、部门或分组任意级别生成单位健康汇总报告。支持单位职业汇总报告编制，支持体检类别、危害因素、体检项目、单位汇总结论与处理意见自动生成。</p> <p>7. 支持单位职业汇总报告包括：报告封皮、说明、职业健康监护目的、依据、实施情况、毒害种类确定项目、职业健康检查结果表、各类职业结果附表以及职业体检结果一览表。</p> <p>16 单位报告审核</p> <p>1. 针对编制的单位报告进行审核。</p> <p>2. 支持单位报告预览及导出。</p> <p>3. 支持单位报告编制内容修改。</p> <p>4. 支持单位报告编制内容查看。</p> <p>17 单位报告打印</p> <p>1. 支持审核后的单位报告进行预览及导出。</p> <p>2. 支持审核后的单位报告进行打印。</p> <p>3. 支持审核后的单位报告编制内容查看。</p> <p>18</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>积案管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可以根据日期及积案完成情况进行人员筛选。 2. 支持项目完成情况查看。 3. 支持项目小项结果情况查看。 4. 支持快捷模板调用。 5. 支持积案处理备注保存。 6. 支持积案处理情况记录查看。 7. 支持首检日期超时醒目提醒。 8. 支持积案体检者列表导出。 <p>19</p> <p>批量检查结果</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持按照条件选择固定人群、固定项目、同时批量录入多人相同检查结果。 2. 支持按照体检分类、单位、部门、体检编号范围、性别、检查科室、检查项目等进行人员列表筛选。 <p>20</p> <p>单独项目报告</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持单个检查项目报告预览和单项报告打印。 2. 支持电测听、肺功能等特检项目，按照特检设备报告格式进行打印。 3. 支持检验、检查项目按照临床报告样式进行打印。 4. 支持 PDF、图片等图文报告自动添加医生手写签名。 5. 支持报告单独导出。 6. 支持内外科等常规项目使用通用报告模板进行打印。 					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>21 报告上传微信</p> <p>1、支持按照单位、体检号、日期等条件进行上传人员列表筛选。 2、支持批量全选反选，一键上传。 3、支持已上传人员批量撤销。 人员列表支持个人信息、总检时间、总检医生、单位信息、上传状态、备注信息等内容显示。</p> <p>22 危急值管理</p> <p>1. 依据《健康体检重要异常结果管理专家共识》标准与规范，可以判断 A 类危急值和 B 类重大异常病种，并进行提醒；支持医生人为判断并填写处理方式及结果。 2. 支持设置危急值值班医生，专门负责接受危机值预警消息及处理。 3. 支持右下角醒目消息提醒医生危急值 A 类状况发生，如不处理，每固定时间间隔重复消息提醒。 4. 危急值处理支持查看危急值发生状况：发生时间、具体科室、检查项目和危急值数值，支持处理情况记录，是否进一步确定危急值。 5. 支持危急值处理情况查询。 6. 支持 B 类重大异常提醒控制，可以选择是否右下角弹窗提醒。</p> <p>23 批量登记</p> <p>1. 支持按照单位、部门、预约时间等条件进行可登记人员筛选。 2. 支持全选、反选等批量选择待登记人员，一键登记。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>3. 支持批量导入预约名单及微信预约人员进行一键登记。</p> <p>4. 支持预约人员修改单位、部门、分组后登记按照最新的套餐及项目进行登记。</p> <p>24 批量项目调整</p> <p>1. 支持按照单位、部门、分组、姓名简拼、体检时间等条件进行人员列表筛选。</p> <p>2. 支持人员列表全选或者反选及单独勾选，一键添加或者删除已选项目。</p> <p>3. 支持项目按照科室、简拼进行项目筛选。</p> <p>4. 支持已选项目一键添加或者删除。</p> <p>5. 支持选择项目根据人员项目情况自动添加或者删除。</p> <p>25 批量信息修改</p> <p>1. 支持按照单位、部门、分组、姓名简拼、体检时间等条件进行人员列表筛选。</p> <p>2. 支持修改信息进行批量导入。</p> <p>3. 分别支持单位、部门、分组、工种等信息的批量修改。</p> <p>26 封面条码打印</p> <p>1. 支持按照单位、部门、分组、姓名简拼、体检时间等条件进行人员列表筛选。</p> <p>2. 支持批量封面条码打印。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>27 检后随访</p> <p>1. 支持按照单位、时间、人员疾病情况筛选人群创建随访计划。设定随访医生、随访形式、随访内容。</p> <p>2. 支持在随访计划内使用短信、微信模板批量推送消息给计划内人群。可以与短信网关、微信进行对接。</p> <p>3. 支持一对一电话随访、结果记录。</p> <p>4. 支持随访计划到期短信、微信提醒创建者及指定随访医生。</p> <p>5. 支持随访计划到期自动发送随访短信及微信消息。</p> <p>6. 支持随访模板一键调用。</p> <p>7. 职业健康随访：系统自动提醒职业健康检查周期，自定义设定随访计划、发送短信提醒。</p> <p>28 排班管理</p> <p>1. 个人可以新增、添加、修改、删除某个工作人员的未来一周、几周的工作排班。</p> <p>2. 可以批量、添加同类工作人员的未来一周、几周的工作排班。</p> <p>3. 工作人员日记簿，可以设置某天需要提醒某项工作等，可查看排班信息。</p> <p>29 综合管理</p> <p>1. 支持按照单位、部门、分组、姓名简拼、体检时间、总检完成状态、打印状态等条件进行人员列表筛选。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>2. 支持全选反选勾选体检者进行受检者指引单、条码、信息表、体检通知单、健康证等纸质单据批量打印。</p> <p>3. 支持人员项目信息修改。</p> <p>4. 支持人员信息修改。</p> <p>30</p> <p>▲职业史录入</p> <p>1. 根据国家 GBZ-188 要求，电脑端保留职业史数据的原始性。</p> <p>2. 根据国家 GBZ-188 要求，支持移动端填写、手写签名。</p> <p>3. 主检医生和影像科室医生可查询该受检者职业史，以便做评价和诊断。</p> <p>4. 支持指引单、信用承诺书保留原始性。</p> <p>5. 支持电脑和移动端结构化录入、存储及查询职业史信息。</p> <p>6. 受检者接触毒害工龄和受检者总工龄的录入。</p> <p>7. 职业健康体检问诊，包含既往病史、急慢性职业病历、月经史、生育史、烟酒史、其他和症状等；</p> <p>8. 职业健康症状表示方式：“+、++、+++”表示“症状程度”；“-”表示无症状；</p> <p>9. 放射体检职业问诊，包括文化程度、职业照射种类、既往患病史等。</p> <p>10. 系统依据危害因素和诊断标准，自动生成复查项目。</p> <p>11. 系统依据危害因素和诊断标准，自动防护措施。</p> <p>31</p> <p>智能化办</p> <p>1. 支持同时打开多个业务界面同时工作，切换不同业务界面时保留当</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>前页面工作任务。</p> <p>2. 系统支持屏幕分辨率适配,不同分辨率完美适配比例显示软件界面。</p> <p>32</p> <p>流程质控</p> <p>1. 系统支持项目选择自动纠错, 男性体检者不能选择女性体检项目、女性未婚体检者不能选择妇检项目。</p> <p>2. 支持已选项目不能重复选择。</p> <p>3. 支持科室检查完成结果, 只有当前检查医生可以再次修改受检者的科室结果。需要撤销总检和审核重新进行, 需要执行当前受检者总检和审核的医生有权限操作。</p> <p>4. 支持已经总检的受检者不能够再进行项目增加和删除, 不能修改任意科室结果, 只有至少撤销总检之后才可以继续操作。</p> <p>5. 支持已收费项目不能删除等。</p> <p>33</p> <p>▲生物识别</p> <p>1. 支持使用 AI 人脸识别技术实现“人证合一”场景, 实现预约体检者现场人证合一, 防止“茂名顶替”。</p> <p>2. 支持体检登记前台人脸或指纹采集和检查科室人脸或指纹认证。</p> <p>34</p> <p>▲即时通讯</p> <p>支持内网模式下即时通讯办公软件, 支持医生文字、图像交流。支持文件发送和共享。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>35 知识库 系统提供体检知识库，也支持自定义添加。</p> <p>36 单位信息维护 1. 支持同一单位下多种控费类型同时存在：(1). 统收分组，单位受检者体检时项目全为统收属性，受检者无需缴费，费用核算到单位；(2). 自费分组，单位受检者体检时必须先缴费，不然无法进行体检。(3) 限额统收分组，单位受检者自选项目，不超出限额全部由单位结算，超出自费项目由受检者现场结算，不支持补差额。 2. 单位体检提醒功能。</p> <p>37 合同管理 支持受检单位合同原件扫描存储到软件，可以随时进行调阅。</p> <p>38-1 体检收费 1 (体检、门诊一体化收费) 1. 支持全收全退、单项退费的个人收退费流程，可通过对接统一支付平台或 HIS 实现现金支付、银行卡、微信、支付宝收费；可配合实现三方平台现有收费方式。 2. 三方系统配合下，系统支持单位按照分组、部门、单位三级层次进行结算收费。 3. 支持按照单位实际体检人数及实际项目金额查询。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>4. 支持单位结算后控制后续单位、部门、分组下人员禁止体检设置，防止漏费。</p> <p>5. 单位未付款、借票：三方系统配合下，单位体检人员未登记，体检软件传输开票金额给 his 系统，支持 his 提前打印结算发票。</p> <p>6. 单位提前付款、开票：三方系统配合下，单位体检人员未登记，提前结算及打印发票。</p> <p>7. 支持按照医院归类费别的物价统计费用报表。</p> <p>39 会员充值</p> <p>1. 支持会员卡新增、充值。</p> <p>2. 支持会员卡信息修改、删除及挂失。</p> <p>3. 支持会员卡批量建卡。</p> <p>▲4. 支持会员卡合并，支持虚拟卡绑定实体卡。</p> <p>5. 支持会员卡账户记录显示。</p> <p>40 会员刷卡</p> <p>1. 支持快捷收费项目选择。</p> <p>2. 支持快捷刷卡显示账户信息。</p> <p>3. 支持借卡使用，持卡人关系及备注信息保存。</p> <p>4. 支持一键结账自动扣卡。</p> <p>41 会员支付记录</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>1. 支持快捷刷卡显示账户信息。</p> <p>2. 支持消费记录及消费明细查看。</p> <p>3. 支持消费记录退费。</p> <p>4. 支持消费单据补打。</p> <p>42</p> <p>常规统计</p> <p>1. 支持单位职业汇总查询及导出。</p> <p>2. 支持毒害职业汇总查询及导出。</p> <p>3. 支持体检名册查询及导出。</p> <p>4. 支持禁忌名单查询及导出。</p> <p>5. 支持疑似名单查询及导出。</p> <p>6. 支持科室工作量的查询及导出。</p> <p>7. 支持医生检查工作量、医生业务工作量、预约工作量、项目结果检查工作量的查询及导出。</p> <p>8. 支持弃检项目查询及导出。</p> <p>9. 支持病种人员名单查询及导出，支持按照体检日期查询检出病种，并可以根据勾选病种查询检出人员名单。</p> <p>10. 支持上报查询，支持按照体检日期、毒害种类、单位等进行职业病上报数据查询，可以勾选仅显示重点职业病、显示已打印、疑似职业病等。</p> <p>11. 支持项目结果查询；支持按照单位、部门、分组、体检日期等进行查询；支持按照明细项目结果设置查询条件；支持条件关系选择，包括大于、等于、包含、或者、并且等。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>12. 支持财务物价明细查询及导出,支持按照已登记人员物价信息汇总查询。</p> <p>13. 支持单位体检情况查询及导出。</p> <p>14. 支持财务汇总统计查询及导出, 支持按费用类别进行汇总统计。</p> <p>15. 支持职业异常统计查询及导出,支持按照职业健康体检五大结论进行体检人员名单查询及导出。</p> <p>16. 支持体检项目查询及导出,支持单位体检项目统计汇总查询及导出。</p> <p>17. 支持按照收费日期及人员进行收费记录查询。</p> <p>18. 支持已收费体检者信息、收费科室、收费记录及票据明细统计。</p> <p>19. 支持已收费人员信息导出。</p> <p>20. 支持收费科室信息导出。</p> <p>43 通用查询</p> <p>1. 支持统计报表快捷定制化制作。</p> <p>2. 支持统计报表使用情况智能分析, 按照个人使用情况 (如: 使用次数、使用频率等) 自动添加到主菜单。</p> <p>3. 支持自定义报表权限控制。</p> <p>4. 支持报表数据导出及打印。</p> <p>5. 支持多表头报表打印格式自定义。</p> <p>44 ▲自定义查询</p> <p>1. 支持查询信息可选的自定义查询。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>2. 支持按照体检日期、单位、体检分类等查询条件进行数据查询。</p> <p>3. 支持基本信息的自定义选择查询。</p> <p>4. 支持职检信息的自定义选择查询。</p> <p>5. 支持项目组合信息的自定义选择查询，可选择查询任意项目的结果信息。</p> <p>6. 支持项目明细的自定义选择查询，可选择查询任意项目明细的结果信息。</p> <p>7. 支持选择信息的重置。</p> <p>8. 支持项目结果可选择判定或者描述。</p> <p>9. 支持查询数据的导出。</p> <p>45 科室设置</p> <p>1. 支持科室信息的新增、修改及删除。</p> <p>2. 支持科室简介、启用状态设置。</p> <p>3. 支持临床科室和体检科室对应关系绑定。</p> <p>46 体检项目</p> <p>1. 支持项目明细信息的新增、修改及删除。</p> <p>2. 支持项目列表的树形结构显示。</p> <p>3. 支持明细项目设置参考值、适用性别、结果类型、单位、正常结果等。</p> <p>4. 支持冲突项目设置，登记了冲突项目就不能登记本项目。</p> <p>5. 支持显示最后修改明细项目的医生和时间。</p> <p>6. 支持快捷操作，保留上一项目信息进行新增。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>7. 支持设置项目启用和是否进入小结的属性。</p> <p>8. 支持设置明细项目的病种规则，包括结果等于、结果包含、结果区间范围及结果的判定等，支持设置危急值类别。</p> <p>47 项目组合</p> <p>1. 支持项目组合信息的新增、修改及删除。</p> <p>2. 支持项目列表的树形结构显示。</p> <p>3. 支持设置项目类型、适用性别、标本类型、条码类型、条码打印数量、检查提示等。</p> <p>4. 支持设置项目优先，同一类型项目去优先级最高的项目。</p> <p>5. 支持显示最后修改明细项目的医生和时间。</p> <p>6. 支持快捷操作，保留上一项目信息进行新增。</p> <p>7. 支持设置项目是否启用、是否进入报告、是否打印条码、是否允许优惠等。</p> <p>8. 支持餐前餐后设置，然后登记时根据设置提醒。</p> <p>9. 支持绑定项目组合的明细项目。</p> <p>10. 支持设置是否同步项目到微信。</p> <p>11. 支持体检收费项目价格维护。</p> <p>12. 支持省级物价目录导入以及 HIS 物价目录调用。</p> <p>13. 支持体检收费项目绑定物价。</p> <p>48 体检套餐</p> <p>1. 支持套餐信息的新增、修改及删除。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>2. 体检项目、体检套餐规则用户自定义，支持用户任意自定义体检项目、体检套餐规则。</p> <p>3. 支持套餐整体打折、支持设置套餐中单项折扣，支持同一套餐内不同项目不同折扣。</p> <p>4. 支持套餐启用、停用设置，支持套餐修改信息追溯。</p> <p>5. 支持自定义建立体检套餐树形结构。</p> <p>6. 支持快捷操作，快速调用其他套餐项目。</p> <p>7. 支持设置是否同步体检套餐到微信。</p> <p>49 职业主检意见 支持职业主检意见的新增、修改及删除。</p> <p>50 危害因素 1. 系统自带完整地职业病危害因素数据库，符合《职业病危害因素分类目录》2015 版和《GBZ 188-2014 职业健康监护技术规范》</p> <p>2. 毒害因素和岗位状态与必检项目、选检项目、目标疾病、检查周期、症状询问自动关联。</p> <p>3. 支持危害因素信息的新增、修改及删除</p> <p>4. 支持显示最后修改危害因素的医生和时间。</p> <p>5. 系统依据危害因素和诊断标准，设置复查项目。</p> <p>6. 系统依据危害因素和诊断标准，设置防护措施信息。</p> <p>51</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>危害症状 支持危害症状的新增、修改及删除。</p> <p>52 问诊模板 支持问诊模板的新增、修改及删除。</p> <p>53 疾病建议库 1. 支持疾病建议库的新增、修改及删除。 2. 支持设置疾病的病种评级。 3. 支持设置按照人体八大系统进行病种分类。 4. 支持设置病种建议、医学解释、常见原因、单位建议、健康管理方案等。 5. 系统自带符合国家法律和技术规范的常见健康疾病建议库 5~6 千条。</p> <p>54 自助机系统 1. 支持自助机预约、缴费、签到。 2. 支持自助机打印指引单、条形码和报告。</p> <p>55 费别设置 支持费别信息的新增、修改及删除。</p> <p>56</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					病种组合 1. 支持组合病种的新增、修改及删除。 2. 支持配置规则后，多个检出病种自动生成组合病种。 57 操作人员 1. 支持操作人员的新增、修改及删除。 2. 支持操作人员的手写签名导入。 58 人员权限 支持操作人员的科室及功能权限设置。 59 公告设置 1. 支持公告列表查看。 2. 支持公告发布。 3. 支持公告消息推送科室选择。 60 综合设置 支持打印机、摄像机、连接设备等系统参数设置。 61 报告模板设置 1. 支持报告模板自定义编辑。 2. 内置模板编辑工具。					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>62</p> <p>通用报表配置</p> <p>支持通用报表的新增、修改及删除。</p>					
		数字在线服务系统 (患者端)	1	套	<p>1、体检预约</p> <p>1. 机构管理：设置机构基本信息，管控个检号源数量。</p> <p>2. 套餐管理：设置预约套餐项目信息。</p> <p>3. 项目管理：设置检查项目具体信息。</p> <p>4. 预约查询：查询预约患者信息。</p> <p>5. 预约计划：管控团检号源数量。</p> <p>6. 套餐类别：设置套餐分类，划分套餐类别。</p> <p>2、健康宣教</p> <p>文章管理：编写健康宣教文章。</p> <p>3、体检报告</p> <p>体检报告：查看个检，团检用户检查报告详情，用户获取报告状态。</p> <p>4、系统设置</p> <p>1. 基础配置：自定义体检须知信息，小程序首页轮播图图片；</p> <p>2. 角色管理：配置系统角色，控制角色权限；</p> <p>3. 菜单管理：管理系统功能菜单；</p> <p>4. 用户管理：管理用户信息；</p> <p>5、健康宣教</p> <p>微信小程序健康宣教。</p> <p>6、体检须知</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价(元)	总价(元)	备注
					支持自定义体检须知功能。 7、个检预约 1. 微信小程序体检预约 1+X; 2. 支持本人和家人体检预约。 3. 动态配置营销策略。 8、▲团检预约 1. 体检单位信息批量导入，套餐模式和限额模式，二选一。 2. 支持团检自选加项。 9、个人报告查询 1. PDF 个人报告查询和导出。 2. 结构化个人报告查询。 3. 历年历次健康数据对比与分析。 10、个人信息 1. 个人信息修改。 2. 预约订单查看、修改。 11、电子指引单 支持电子指引单。					
7	心电系统技术要求	系统平台基本参数	1	套	1. 支持本地化部署及云部署方式，院内及院外会诊中心在同一套系统中即可完成 2. 系统平台采用 B/S+C/S 架构方式，可无需安装客户端，在浏览器中即可完成流程操作，保证平台容纳高并发量，且不会造成系统卡顿					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>3. 具有完善的权限管理系统，提供医疗机构、科室、医生、各级平台管理人员的增、删、改、查管理功能，系统管理员能根据各级工作职责为其分配相应的权限。使用者只能做已授权的操作</p> <p>4. 提供本地及远程数据的分析、报告打印及报告回传功能，系统包含三合一统一平台分析功能，将静态心电、动态心电、动态血压融合在一套系统当中，医生无需切换系统，即可在同一套系统中完成三种检查的采集、上传、分析及回传功能（提供平台界面截图）</p> <p>5. 提供质控管理功能，系统提供自动筛选质控病例功能，并支持通过手动调整病例筛选条件等，方便对质控不同的要求</p> <p>6. 对统计数据进行综合展示，可选择多种维度样式进行展示，并最终进行整体汇总显示，可选不同种类的检查进行统计展示</p> <p>7. 具备上级医疗机构病例审核及撤销审核功能，审核病例只能由具有审核权限的角色进行修改，保证数据的安全性</p> <p>8. 具备消息提醒功能，语音和弹窗提示，支持病例一键已读功能</p> <p>9. 具备电子签名、打印签名及手动签名多种签名方式，可与医院电子签名系统对接，直接获取医院系统内电子签名信息</p> <p>10. 具备查询及统计功能，支持几十种查询条件，并支持患者姓名、检查结论模糊查询功能，统计图表多维度显示，清晰展示工作量等相关统计信息</p> <p>11. 病例可根据账号及检查类型进行自动分类，方便统计查看，具有个人工作台标签功能，避免多人同时会诊同一病例，并可统计个人账号</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>病例会诊数量（提供平台界面截图）</p> <p>12. 支持病例手动置顶功能，方便复杂病例的查找及病例讨论</p> <p>13. 具备患者预约登记、电子叫号、质控管理、检查申请、检查预约、检查、接收报告、报告打印功能，同时检查数据信息、报告信息永久归档保存</p> <p>14. 对患者的检查量进行分类统计并通过平台进行大数据展示,医疗机构管理人员可直观的通过数据统计功能查看医联体整体运行情况</p> <p>15. 支持多种患者信息录入模式：HIS 系统对接、扫码、自主本地录入等</p>					
		系统兼容性	1	套	<p>实现原有心电及电生理检查设备的接入，心电设备数据连接方式为原始数据连接方式，电生理设备连接方式为自动获取报告并统一存储。并支持与院内现有 HIS、PACS、EMR 等系统进行无缝对接。</p> <p>连接医院现有心电图检查设备，心电图机检查设备连接不受厂家、型号限制，具有数字接口的均能接入网络，同时获取心电图机原始分析数值以及诊断结论。通过专业心电工作站实现原始数据接入：</p> <p>支持与 HIS 系统电子申请的对接，从而实现检查数据与病人信息的统一。</p> <p>支持多种不同类型的心电图机输出接口对接模式。</p> <p>心电图机原始数据接收后发送至诊断中心，由诊断中心专家出具心电图报告，并自动接收心电诊断结果。</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
7.1		分析系统 参数	1	套	<p>1. 静态心电分析参数</p> <p>1) 心电图图像采集质量无失真，图形清晰，抗干扰能力强，图形打印无失真现象</p> <p>2) 提供多种心电分析工具，支持图形矢量放大功能</p> <p>3) 提供心电图叠加功能，快速识别异常心搏属性</p> <p>4) 提供导联纠错功能，包含肢体导联及胸部导联纠错</p> <p>5) 具有电子标尺、电子标尺手动调整、等比例尺等功能</p> <p>6) 具有自动分析功能</p> <p>7) 提供多种显示方式（3*4、6*2等，支持单导长程显示）</p> <p>8) 支持自动诊断功能，提供心电常用诊断模板和诊断术语，术语库可自定义修改</p> <p>9) 支持多种打印方式（3*4、6*2等，支持单导长程显示）</p> <p>10) 支持报告电子版输出功能，方便教学及科研</p> <p>2. 动态心电分析参数</p> <p>1) 支持全导联预分析功能</p> <p>2) 支持R波灵敏度及干扰波调整功能，支持低波幅动态心电图分析功能，防止漏检</p> <p>3) 具有时间散点图及小时散点图显示、联动及编辑功能</p> <p>4) 提供所有聚类模板无延迟同步叠加功能，瞬时可查看所有模板同步叠加情况</p>					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					5) 支持任一导联重新聚合功能 6) 支持聚类模板精细化分类调整功能，可将近似形态心搏二次分离 7) 人工编辑后的心搏可不再参与后续选段分析过程 8) 提供间期及间期比直方图，并支持直方图多选功能，直方图模块下事件可根据间期长短自动调整显示列数 9) 支持多种散点图（洛伦兹散点图、差值散点图、四象限散点图）及散点图圈选（或框选）编辑功能 10) 提供最快心率、最慢心率等事件默认送入打印队列 11) 支持预留片段图标记功能 12) 支持间位性室早、传导阻滞事件自动识别 13) 支持 ST 及 T 波自定义定标，趋势图定标后无延迟显示 14) 提供心率变异时域和频域、心率震荡、呼吸睡眠分析、T 波电交替等多种高级功能，供临床科研使用 15) 提供报告首页样式及内容自定义编辑功能，报告首页可在前端进行编辑 16) 提供可程式自动结论，支持自动结论阈值自定义 17) 支持生成多种形式电子版报告 18) 支持撤销功能，防止误修改后病例重新分析 19) 修改前一个心搏的类型，之后的心搏类型可智能识别 20) 可接入心电信息管理系统，与常规心电、动态血压组成三合一一体化信息平台					

序号	项目名称	项目	数量	单位	参数要求	品牌	型号	单价 (元)	总价 (元)	备注
					<p>3. 动态血压分析参数</p> <p>1) 分析软件提供数据表图、趋势图、血压数据统计图表、柱状图、饼图，每小时平均血压，血压速率乘积以及收缩压和舒张压，心率相关图（离散图）</p> <p>2) 软件可自由设定报告内容、可根据需要自动选择报告类型打印报告，无需按页打印。</p> <p>3) 提供儿童自适应血压阈值</p> <p>4) 统计计算血压晨峰系数，血压变异系数，动脉硬化指数，并显示在统计页中</p> <p>5) 可自动生成 PDF 格式报告</p> <p>6) 软件可以设置图表颜色，符合操作医生的审美习惯</p> <p>7) 有血压比较分析功能。软件可以比较最近两次就诊的血压数据</p> <p>8) 提供电子签名功能</p> <p>9) 可接入心电信息管理系统，与常规心电、动态心电组成三合一 一体化信息平台</p>					
<p>备注：拟中标单位提供软硬件设备及平台系统运行服务 2 年等所有费用，所有软硬件设备归甲方所有。</p>										
<p>总价（元）：小写： 大写：</p>										

第五部分 质疑及处理

1 质疑的提出

- 1.1 质疑人必须是直接参与本次采购活动的投标人。质疑不接受邮寄。
- 1.2 对采购公告有异议的，自采购公告发布后，潜在供应商根据采购公告内容，在报名和取得招标文件后，可对招标文件提出质疑；未报名及未取得招标文件的，不得提出质疑；对投标资质审查不合格的投标人，不得对招标结果提出质疑；投标截止期前5日，停止接受质疑。在开标评标过程中，凡招标方或评委小组明确提出须由投标人确认的事项，且投标人当场确认无异议的，不得再提出相关质疑。
- 1.3 对成交公告有异议的，在成交公告发布之日起七个工作日内向招标方提出质疑。
- 1.4 提出质疑时，必须按照“实事求是”、“谁主张，谁举证”的原则，提供相关证明材料，不能主观臆测。
- 1.5 质疑函采用实名制，不得进行虚假、恶意质疑。质疑人应在质疑有效期内提交《质疑函》（格式后附），质疑函内容应包括质疑人相关信息、质疑事项、事实依据、适应法规条款、佐证材料等。
- 1.6 质疑必须提供合法的信息来源或有效证据。质疑人保证所提出的质疑内容及相关佐证材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。属于须由相关部门调查、鉴定或者先行做出相关认定的事项，质疑人应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给招标方。招标方不具有法定调查、认定权限和义务。
- 1.7 佐证材料要具备客观性、关联性、合法性，无法查实的（如宣传册、媒体报道、猜测、推理等）不能作为佐证材料。
- 1.8 对不能提供相关佐证材料的、涉及商业秘密的、非书面形式送达的、匿名的质疑将不予受理。
- 1.9 对于有关资质要求、技术参数存在限制性、倾向性条款的及付款方式等方面的质疑，可在规定的时间内直接向采购单位提出并抄送招标方。

2 受理和处理

- 2.1 《质疑函》必须由质疑方的法定代表人或投标代表送达招标方或采购单位。
- 2.2 对符合要求的质疑，采购单位或招标方须签收。同一质疑人的质疑只接受一次。
- 2.3 对于不符合上述所有条款要求的质疑，招标方将不予受理。
- 2.4 在处理过程中，发现需要质疑人进一步补充相关佐证材料的，要求质疑人在规定时间内提供。质疑人不能按照要求提供相关佐证材料的，视同放弃质疑。
- 2.5 招标方或采购单位负责对质疑的回复工作，将质疑人的质疑材料提供给相关专家或评标委员会，并将处理意见回复质疑人。
- 2.6 对招标（采购）文件参数的质疑成立的，招标方或采购单位将对质疑部分进行调整；对中标（成交）结果质疑成立的，招标方将取消预中标供应商中标资格，按照招标文件有关约定重

新确定中标（成交）供应商。同时，将意见反馈政府采购管理部门，视情对当事人进行处理。

3 质疑无效的处理

- 3.1 质疑人提供的相关佐证材料不能证明质疑成立的，招标方可要求质疑人补充相关佐证材料，如补充材料仍不能证明质疑成立的，将不予受理。
- 3.2 对于质疑人在质疑期间不配合进行质疑调查处理的，视为自动放弃质疑。
- 3.3 质疑人提出的质疑，经评标专家审定后驳回的，列为无效质疑。
- 3.4 对于质疑中使用虚假材料或恶意方式质疑的，按无效质疑处理，并列入不良记录供应商名单。
- 3.5 质疑人进行质疑后，招标方在法定时间内对质疑进行回复，质疑人认为回复不满意的，可向政府采购管理部门进行投诉。

质疑函

_____:

依据政府采购相关法规，我公司对_____项目的（项目编号：_____）招标活动存在疑问，特提出质疑（详见下表）。

我公司和本人对此质疑函内容的真实性负责，并愿意承担由此引起的相应处理和法律责任。

法定代表人（签字并盖名章）：

身份证号码：

固话： 传真： 手机：

本项目授权委托人（签字并盖名章）：

身份证号码：

固话： 传真： 手机：

公司地址： 邮编：

（如法人为质疑人则不需要填此项）

质疑人（公章）：

年 月 日

质 疑 内 容

项目名称	
项目编号	
具体的质疑事项及事实依据	<p>一、质疑事项 1:</p> <p> 主要内容:</p> <p> 事实依据:</p> <p> 适应法规条款:</p> <p> 佐证材料:</p> <p>二、同上</p> <p>三、同上</p>

备注:

1、质疑人的法定代表人办理质疑事务的，在提交质疑函（无需填写授权委托人）的同时，还应提交加盖质疑人公章的营业执照副本复印件和法定代表人的身份证复印件。请持身份证原件用于核对。

2、授权本项目投标委托人办理质疑事务的，除提交质疑书、加盖质疑人公章的营业执照副本复印件和法定代表人的身份证复印件外，还应当提交由质疑人出具的明确载明授权委托的具体权限和事项的法定代表人授权委托书以及授权委托人的身份证复印件。

第六部分 附件

(附件一) 资格审查材料

(一) 具有独立承担民事责任的能力；

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；

供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；

供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；

供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；

供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；

供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明；

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

提供承诺或证明材料。

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

提供承诺书：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

本供应商郑重声明：

本公司（或单位）完全具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力，若因本公司（或单位）在本项目所投入的设备和专业技术能力原因，致使本项目合同履行造成的采购人损失或按国家采购法律法规或合同条款规定的一切违约责任，本公司（或单位）自愿全部承担。

本公司（或单位）具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力，并承诺在项目实施过程中，为保证项目顺利实施及质量，可根据实际需要追加（必要时可进行外购租、外协）专业设备、人员及专业技术能力，此部分费用已包含在报价中。

特此承诺。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（签名）：

日 期： 年月日

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（1）供应商是法人的，缴纳税收的证明材料或承诺，应提交响应文件截止时间前半年内任意三月的纳税凭据复印件，指供应商缴纳增值税、营业税和企业所得税等缴纳凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）；

（2）供应商是法人的，缴纳社会保障资金的证明材料或承诺，应提交响应文件截止时间前半年内任意三月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）；

供应商是其他组织和自然人的，需要提交响应文件截止时间前半年内任意三个月的缴纳税收和社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）或承诺。

如供应商的社会保险为委托社会第三方代缴，还需同时提供供应商与社会第三方服务机构签署的服务合同（合同中应明确写明第三方为供应商代缴其社会保险）。

(五) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

提供承诺书：

近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我方， (供应商名称) 已认真阅读《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及招标文件（项目名称： ，项目编号： ）相关内容，知悉供应商参加政府采购活动应当具备的条件。此次按招标文件要求提交的供应商资格证明材料，已经认真核对和检查，全部内容真实、合法、准确和完整，我们对此负责，并愿承担由此引起的法律责任。

一、我方在此声明：

(一) 我方与采购人或代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系。

(二) 我方与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人。

(三) 我方未为本项目前期准备提供设计或技术服务。

二、我方承诺

参加政府采购近三年内：

(一) 我方依法缴纳了各项税费及各项社会保障资金，没有偷税、漏税及欠缴行为。

(二) 我方在经营活动中没有存在下列重大违法记录：

1、受到刑事处罚；

2、受到三万元以上的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的行政处罚。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（签名）：

日 期： 年 月 日

（六）法律、行政法规规定的其他条件

- 1、提供法律、行政法规规定的其他条件证明材料

（七）信用记录查询

信用记录

（复印件并加盖供应商单位公章）

依据财库[2016]125号文件规定，供应商须符合《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的相关要求，即具有良好的信用记录。

供应商须提供本单位采购文件发出起至递交响应文件截止日前“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）已公布的信用记录查询截图。

截图含 1) 被列入失信被执行人

2) 重大税收违法案件当事人名单的供应商

3) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单

例如：网站搜索页输入供应商名称，提供截图查询结果。

（八）投标保证金

说明：此处上传投标保证金缴纳证明文件

（九）不参与围标串标承诺书

不参与围标串标承诺书

本人作为（单位名称）的法人，清楚知晓我公司本项目采购活动，对以下事项作出承诺：

- 一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。
- 二、我单位在本项目采购活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目采购活动中存在围标串标的，递交响应文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人（单位）承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目名称：

项目编号：

供应商单位名称：

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

（十）相关资质证书

(附件二) 投标函

致：

根据贵方为项目招标的投标邀请项目编号，签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(投标人名称、地址)对此项目进行投标。据此函，签字代表宣布并同意如下：

1、所附明细报价表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为(注明币种，并用文字和数字表示的投标总价)。

2、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起九十日内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

3、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4、按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见投标报价表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、保证遵守招标文件的规定。

7、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

8、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

9、我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方已详细审核全部投标文件，包括“修改投标文件”(如有的话)、参考资料及有关附件，确认无误。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额5%以上10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 未经采购代理机构同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址： _____ 邮编： _____

电 话： _____ 传真： _____

投标人代表签字： _____

投标人名称： _____

(单位公章)

20 年 月 日

注：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

(附件三) 法人代表授权委托书

本授权声明：注册于中华人民共和国的(投标人名称、住址)的法人代表(法定代表人姓名、职务)代表本公司授权在下面签字的(被授权人的姓名、职务)为本公司的合法代理人，就此次项目名称，招标编号为项目编号的(所投内容)投标及合同的执行、完成和保修，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法人签字或盖章：

代理（被授权人）签字或盖章：

职务：

单位名称：

授权日期：20 年 月 日

(单位公章)

20 年 月 日

注：本表格式不得更改，投标人只能按要求填报，否则将被视为无效投标。

此处附身份证复印件正面

此处附身份证复印件背面

法定代表人资格证明书

单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间：

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（投标人）的法定代表人。

特此证明。

（附法人身份证复印件）

投标人公章：[投标人盖章]

日期： 年 月 日

(附件四) 关于资格的声明函

致：

关于贵方 20__年__月__日项目编号招标公告关于“项目名称”的招标项目，本签字人愿意参加投标，并有能力提供项目名称中（所投内容）的招标相关服务，并保证所提交的所有文件和说明是真实和准确的。

投标人：_____ 投标人名称_____

地址：_____ 授权签署本资格文件人：授权人姓名_____

传真：_____

邮编：_____ 电话：_____

(单位公章)

20 年 月 日

(附件五) 开标一览表

招标项目名称：

投标单位名称：

招标编号：

投标内容	投标总报价
总报价	小写：¥ _____元
	大写： _____元整
DRG 软件系统	小写：¥ _____元
手麻重症系统	小写：¥ _____元
心电信息管理系统	小写：¥ _____元
绩效考核系统	小写：¥ _____元
供应室追溯系统	小写：¥ _____元
不良事件上报系统	小写：¥ _____元
体检系统	小写：¥ _____元
供货期	
质保期	
运维期限	
备注	

兹声明：以上投标报价在投标有效期内一直有效。

投标人名称（加盖公章）： _____

代理（被授权人）签字： _____

日期： _____年_____月_____日

注：本表格式不得更改，投标人只能按要求填报，否则将被视为无效投标。

(附件五-1) 明细报价表

详见“第四部分 项目需求”

(附件六) 商务/技术条款偏离表

项目名称：

招标编号：

投标单位名称（公章）：

投标内容：

序号	招标文件的商务条款/技术条款	投标文件的商务条款/技术条款	说明 (是否偏离)
1	供货期：		
2	质保期：		
	运维期限：		
3	保证金：		
4	投标有效期:90 天		
...			

投标人代表签字：

日期：2024 年____月 ____日

注：技术条款偏离表参考商务条款偏离表

(附件七) 类似业绩表

项目名称：

招标编号：

投标单位名称（公章）：

投标内容：

项目地点	项目名称	金额	日期
...

附中标通知书或合同扫描件。

（附件八）投标单位（供应商）《反商业贿赂承诺书》

我公司承诺在（项目名称、项目编号、投标内容）招标活动中，不给予采购方工作人员以及招标代理机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

公司法人代表：

法人授权代表：

日期：

（附件九）中小企业声明函（工程、服务）

（中小企业适用）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （软件和信息技术服务） 行业；承建（承接）企业为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （软件和信息技术服务） 行业；承建（承接）企业为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

分包意向协议（格式自拟）

（附件九-1）监狱企业声明函

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。

本公司参加_____单位的_____项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

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。

企业名称（盖公章）：

日 期：

（附件九-2）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

（附件十）政府采购投标担保函

（若以银行转账方式交纳投标保证金，可不递交该投标担保函）

编号：

新疆景诺工程咨询有限公司：

鉴于（以下简称“投标人”）拟参加_____（项目名称及项目编号）的（以下简称“本项目”）投标，根据本项目采购文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
2. 采购文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为：_____人民币元（大写），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起个月止。（必须包含本项目采购文件中规定的投标截止日起的投标有效期，即不得少于 90 天）

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（单位公章）

日期： 年 月 日