

# 佳木斯市政府采购中心

## 单一来源采购文件

项目名称：佳木斯市结核病医院 采购 医院信息化系统升级改造项目

项目编号：**[230801]JMSC[DY]20230001**

# 第一章 佳木斯市结核病医院医院信息化系统升级改造项目单一来源项目

佳木斯市政府采购中心受佳木斯市结核病医院委托，采用单一来源方式组织采购医院信息化系统升级改造项目。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称：医院信息化系统升级改造项目

批准文件编号：佳财购核字[2023]00012号

采购文件编号：[230801]JMSC[DY]20230001

### 2.内容及分包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	医院信息化系统升级改造项目	1	详见采购文件	4,880,000.00

## 二.供应商的资格要求

1.到提交投标文件的截止时间，供应商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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

2.本项目已在黑龙江省政府采购网上进行公示，公示结束后，无单位提出异议。拟定 合同包1（医院信息化系统升级改造项目）： 吉林市蒲道科技有限责任公司 参与本项目采购活动。

## 三.获取单一来源的时间、地点、方式

符合上述条件的供应商可于详见单一来源采购公告起登录黑龙江省政府采购网获取单一来源采购文件。

### 1、获取单一来源采购文件网址：

供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目响应”，在“未参与项目”表中选择需要参与的项目，参与后即可获取单一来源采购文件。

### 2.特别说明

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“黑龙江省政府采购网--黑龙江智慧政采云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照单一来源采购文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

## 其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

## 四.单一来源采购文件售价

本次单一来源采购文件的售价为 无 元人民币。

## 五.递交投标（响应）文件截止时间、协商时间及地点

递交响应文件截止时间：详见单一来源采购公告

协商地点：详见单一来源采购公告

协商时间：详见单一来源采购公告

协商地点：详见单一来源采购公告

## 六.询问、质疑提起与受理：

1.对本次采购文件、开标过程、评审过程及采购结果等实体性事项的询问和质疑由采购人负责。

采购人的询问联系人： 单位经办人

联系电话： 13836615631

2.对本次文件模板、工作纪律等程序性事项的询问和质疑由采购中心负责。

采购中心受理部电话： 0454-6683301

## 七.联系方式：

### 1. 采购代理机构

采购代理机构名称：佳木斯市政府采购中心

地址： 黑龙江省佳木斯市市辖区长安西路820号

联系人： 项目受理部

联系电话： 0454-6683301

### 2. 采购人信息

采购单位名称：佳木斯市结核病医院

地址： 光华街37号

联系人： 单位经办人

联系电话： 13836615631

佳木斯市政府采购中心

## 第二章 供应商须知

### 一、前附表:

序号	条款名称	内容及要求
1	采购人	见单一来源采购公告
2	采购代理机构	见单一来源采购公告
3	项目内容及要求	见单一来源采购文件第四章“采购内容与技术要求”
4	采购预算	4,880,000.00元
5	开标方式	不见面开标
6	评标方式	现场网上评标

7	单一来源采购人员组成	由采购人代表和具有相关经验的专业人员组成，成员人数为3人或3人以上单数。
8	响应文件有效期	合同包1（医院信息化系统升级改造项目）：从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	响应文件递交时间	同协商时间
10	协商时间	见单一来源采购公告

11	协商地点（响应文件提交地点）	见单一来源采购公告
12	响应文件数量	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省项目采购电子交易系统”）；
13	采购代理机构代理费用	无
14	代理费用收取方式	不收取 不收取。

15	投 标 保 证 金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>医院信息化系统升级改造项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***)的响应保证金”。</p>
----	-----------------------	--

<p>16</p> <p>电 子 招 投 标</p>	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面协商（远程协商）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面协商（网上协商），如在协商过程中出现意外情况导致无法继续进行电子协商时，将会由协商负责人视情况来决定是否允许供应商导入非加密电子响应文件继续协商。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过协商环节验证的电子响应文件进行评审。</p> <p>2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子响应文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。</p> <p>4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本单一来源采购公告载明的时间和模式等要求参加协商，在协商时间前30分钟，应当提前登录协商系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 协商时供应商应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商在参加协商以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 协商时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照单一来源采购文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 供应商未按单一来源采购文件要求参加远程协商会的；</p> <p>（2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的响应文件；</p> <p>（4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。</p> <p>8. 本项目采用远程协商的方式进行协商。协商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知协商时间或协商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请供应商在参加协商和报价以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>9. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
--	--



17	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到委托代理人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
18	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网”下载。</p>
19	其他	<p>其他，1、采购项目类别：服务 2、资金来源：自筹资金（事业收入） 3、质保期限：12个月。 4、售后服务：1.提供一年的免费维护，对于一般故障，在接到通知后，在2小时内响应。对于需乙方派技术工程师到现场解决的故障，乙方技术人员必须在下一个工作日内赶到现场，查找原因，提出解决方案，直至故障排除完全恢复正常服务为止，一般要求保证系统在24小时之内修复。2.提供7*24小时对故障处理的响应，提供服务电话和紧急救援服务电话。终身技术支持，终身提供远程在线诊断和故障排除，支持通过Internet远程登录到用户网络系统进行故障排除。 5、特殊要求：无 6、国家强制认证：无 7、采购标的所属行业：软件和信息技术服务业 8、是否接受合同分包：否</p>
20	项目兼投兼中规则	<p>兼投兼中：-</p>
21	报价形式	<p>合同包1（医院信息化系统升级改造项目）:总价</p>

## 二、说明

### 1.总则

本单一来源采购文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）等有关法律、法规和规章制度编制。

供应商应仔细阅读本单一来源采购文件的所有内容（包括答疑、补充、澄清以及修改等），按照单一来源采购文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次政府采购方式为单一来源，是指采购人从某一特定供应商处采购货物、工程和服务的采购方式。

本单一来源采购文件所称货物，是指各种形态和种类的物品。提供的货物必须合法生产或销售且符合国家有关标准要求。

政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

### 2.适用范围

本单一来源采购文件仅适用于本次单一来源采购公告中所涉及的项目和内容。

### 3.投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

### 4.当事人

1.“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本单一来源文件的采购人特指本项目采购单位。

2.“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本单一来源采购文件的采购代理机构特指佳木斯市政府采购中心。

3.“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.“单一来源采购人员”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和具有相关经验的专业人员组成以确定成交供应商的临时组织。

5.“成交供应商”是指经单一来源采购人员评审确定的对单一来源采购文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

### 5.语言文字以及度量衡单位

1.所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

2.所有计量均采用中国法定的计量单位。

3.所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

### 6.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

## 三、单一来源采购文件的构成

- （一）采购公告
- （二）供应商须知
- （三）合同与验收
- （四）采购内容与技术要求
- （五）采购程序及方法
- （六）响应文件格式与要求

## 四、响应文件

### 1.响应文件的构成

响应文件应按照单一来源采购文件第六章“响应文件格式与要求”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

## 2. 供应商报价

1. 供应商应按照单一来源采购文件第四章“采购内容与技术要求”的内容进行报价。并按“报价一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含单一来源采购文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2. 供应商报价的范围：报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用。

3. 供应商所报价格不得有选择性报价和附有条件的报价，每一种规格的货物只允许有一个报价，不得缺项、漏项，不得高于预算价。

4. 供应商应按单一来源采购文件《报价一览表》要求的统一格式填写。

5. 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）响应文件中“报价一览表”内容与响应文件中相应内容不一致的，以“报价一览表”为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额之和与总价不符的，应以“报价一览表”的总价为准，修改单价。

## 3. 响应文件的编制要求

响应文件应通过“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”系统中的响应文件制作工具进行编制，按照单一来源采购文件要求，采用电子签名（包括签字、印鉴、单位公章）生成后，成功加密上传至“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”的最终版的指定格式的电子响应文件。

## 4. 响应文件的有效期

1. 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

2. 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知供应商延长响应文件有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件。

## 5. 响应文件的修改和撤回

1. 供应商在响应文件递交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容应当按单一来源采购文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分；补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 在响应文件递交截止时间后到单一来源采购文件规定的响应文件有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

## 五. 协商

1. 协商时间：协商时间与响应文件递交截止时间为同一时间。

2. 协商地点：为单一来源采购公告规定的地点。

3. 采购代理机构对供应商未按规定时间、地点参加协商概不负责。

4. 单一来源采购人员成员有下列情形之一的，应当回避：

4.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人。

4.2 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。

4.3 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

5. 单一来源采购原则

5.1 单一来源活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以单一来源采购文件和供应商提供的响应文件为基本依据，并按照单一来源采购文件规定的方法和标准与供应商商定合理的成交价格并保证采购项目质量。

## 六.采购文件终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动：

- 1.因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式适用情形的。
- 2.出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- 3.报价超过采购预算的。
- 4.因重大变故，采购任务取消。
- 5.法律、法规以及单一来源文件规定其他情形。

## 七.定标

单一来源采购人员按照单一来源文件确定的方法、步骤、标准确定合理的成交价格并保证采购项目质量。

## 八.成交结果公告

成交供应商（价格）确定后，采购代理机构将在“黑龙江省政府采购网”同时发布成交结果公告，成交结果公告期限为1个工作日。

采购人应在收到评审报告后2个工作日内确定成交结果,并在1个工作日内发出成交结果通知书。

## 九.成交通知书发放

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录黑龙江省政府采购网--政府采购云平台打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 十.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担 responsibility。

# 第三章 合同与验收

## 一、合同要求

### 1.一般要求

1.采购人应当自“成交通知书”发出之日起15日内，按照单一来源采购文件和成交供应商的响应文件规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对单一来源采购文件确定的事项和成交供应商提供的响应文件作实质性修改。合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2.政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3.采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

4.拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

5.采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### 2.合同格式及内容

1.合同的格式见本单一来源采购文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

## 二、验收

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照单一来源采购文件、响应文件及合同约定填写验收单。

采购人应在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

## 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目批准编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

### 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

（一）合同格式以及合同条款

（二）成交结果公告及成交通知书

（三）单一来源采购文件

（四）响应文件

（五）变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

### 三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

### 四、付款方式及时间

\*\*\*（见单一来源采购文件第四章）

### 五、交货安装

交货（服务）时间：

交货（服务）地点：

### 六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

### 七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

### 八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

### 九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

### 十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字 确认。

(二) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及商定过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

#### 十一、售后服务

(一) 乙方应按单一来源文件、响应文件及乙方在商定过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: (响应文件售后承诺等)

#### 十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额 的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

#### 十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

#### 十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

#### 十五、合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章) 乙方: (章)

采购方法人代表: (签字) 供应商法人代表: (签字)

开户银行: 开户银行:

帐号: 帐号:

联系电话: 联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单 (主要技术参数需与响应文件相一致)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计: 人民币大写: **元整						¥: **



## 第四章 采购内容与技术要求

### 一. 项目概况：

佳木斯结核病医院关于医院信息化系统升级改造项目通过单一来源方式选择供应商。佳木斯市结核病医院作为采购主体，严格按照《中华人民共和国政府采购法》的要求依法依规公开招标，通过政府采购确定有资质的中标供应商。

合同包1（医院信息化系统升级改造项目）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后365个日历日内交货
标的提供的地点	佳木斯市结核病医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，(1)签订合同后7日内预付款40%，进场施工按进度支付30%，验收合格后付30%。(2)中小企业支付优惠：签订合同后7日内预付款50%，进场施工按进度支付30%，验收合格后付20%。(3)小微企业支付优惠：签订合同后7日内预付款70%，进场施工按进度支付20%，验收合格后付10%
验收要求	1期：系统上线运行稳定后，我方组织使用科室进行验收，以通过国家电子病历系统评级四级标准、等级保护三级（2.0）为验收标准。
履约保证金	不收取
其他	其他：1、采购项目类别：服务 2、资金来源：自筹资金（事业收入） 3、质保期限：12个月。 4、售后服务：1.提供一年的免费维护，对于一般故障，在接到通知后，在2小时内响应。对于需乙方派技术工程师到现场解决的故障，乙方技术人员必须在下一个工作日内赶到现场，查找原因，提出解决方案，直至故障排除完全恢复正常服务为止，一般要求保证系统在24小时之内修复。2.提供7*24小时对故障处理的响应，提供服务电话和紧急救援服务电话。终身技术支持，终身提供远程在线诊断和故障排除，支持通过Internet远程登录到用户网络系统进行故障排除。 5、特殊要求：无 6、国家强制认证：无 7、采购标的所属行业：软件和信息技术服务业 8、是否接受合同分包：否

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		行业应用软件 开发服务	医院信息化系统 升级改造	套	1.0 000	4,880,000.0 0	4,880,000.0 0	-	详见附表一

附表一：医院信息化系统升级改造 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	技术条款参数中有1项及以上不满足，即为无效投标
★	2	改造升级要在我院现有软件的基础上进行升级，软件无缝嵌入我院系统，不影响正常业务前提下平稳升级。



	3	使用PowerBuilder9.0以上版本进行研发，中间层使用C#进行研发，交付软件需在所有客户端都能正常运行。
	4	制定规范数据结构与表格，方便存储相关数据。
	5	功能包含：通过国家电子病历系统评级四级标准、等级保护三级（2.0）标准。
	6	在项目实施阶段要求供应商提供2-5位工程师7*24小时驻场服务。
	7	在项目实施期间，中标单位有义务完成甲方提供与软件有关新的或改进的功能需求、技术开发的要求。
★	8	接口费用由中标方承担。
	9	检验项目适应症、采集要求、作用注意事项等维护功能。检查项目适应症、采集要求、作用注意事项、检查意义等维护功能。门诊医生站升级检验申请窗口、已申请检查窗口列表功能。门诊医生站升级检查申请窗口、已申请检查窗口列表功能。门诊医生站升级与LIS危急值联动功能。住院医生站升级检验申请窗口、已申请检查窗口列表功能。住院医生站升级检查申请窗口、已申请检查窗口列表功能。住院医生站升级与LIS危急值联动功能。HIS系统与输血系统接口。HIS门诊医生站系统与门诊病历一体化接口。住院医嘱书写模块拆分。门诊医生站材料记录。住院医生站材料记录。护士站费用材料记录。辅诊材料记录。手术麻醉术后划价记录。HIS住院医生站切换患者优化。数据流优化。性能优化。界面友好优化。系统新增各项优化功能升级。

10	<p>与HIS一体化模块整合。集成HIS医嘱模块。集成HIS设置发药药房模块。集成HIS设置摆药药房模块。集成HIS套餐医嘱定义模块。集成HIS套餐医嘱选择模块。集成HIS中药处方模板。集成HIS处方模板模块。集成HIS结算清单模块。集成HIS传染病报卡模块。集成HIS院感报卡模块。集成HIS肿瘤报卡模块。集成HIS移入患者模块。集成HIS移出患者模块。支持住院病历打开门诊病历。需要住院病历系统支持打开门诊病历文件。病历系统集成消息系统。升级病历添加复选框元素，病历中可以加入复选元素。升级消息系统IM智能提示系统。病历文件内容存储到数据库中XML。病历文件内容存储到数据库中HTML。病历文件内容存储到数据库中文本。病案首页添加智能AI必填项目质控。病案首页添加智能AI字典项目质控。病案首页主要手术操作编码与、主要手术操作切口愈合等级、主要手术操作麻醉方式、主要手术操作麻醉医师，关系校验。病案首页身份证号码符合规范。病案首页年龄与出生日期的校验。病案首页入院时间、出院时间、手术操作日期关系校验。病案首页诊断编码范围校验。病案首页诊断编码为新生儿产伤与新生儿年龄校验。病案首页诊断编码为分娩与分娩（流产）结局完整性校验。病案首页损伤、中毒外部原因编码范围校验。病案首页新生儿出生体重完整性校验。病案首页新生儿入院体重完整性校验。病案首页年龄不足1周岁的年龄（天）完整性校验。病案首页住院总费用与分项费用之和关系校验。病案首页住院总费用与住院总费用其中自付金额关系校验。病案首页非手术治疗项目费、临床物理治疗费关系校验。病案首页手术治疗费、麻醉费、手术费关系校验。病案首页西药费与抗菌药物费用关系校验。病案首页质控日期范围校验。病案首页有无药物过敏与过敏药物名称的校验。病案首页离院方式与医嘱转院、转社区卫生服务机构/乡镇卫生院名称关系校验。是病案首页否有出院31日内再住院计划与出院31天再住院计划目的关系校验。病案首页出院主要诊断编码与病理诊断编码、名称、病理号关系校验。加入当Oracle数据库存储空间不足时进行提示。历史病历引入功能，方便肿瘤科及其他需要引入病历的患者。方便医生快速书写。病案管理添加病历催交功能。既往病历根据多种条件添加性别是否一致判断。添加了核心管理的时时动态图。升级核心模块死亡病历查询。升级核心模块危重病历查询。升级核心模块输血病历查询。升级核心模块手术病历。升级核心抗生素应用病历。升级会诊病历查询。升级患者时时动态图高危、体温异常显示。添加登录界面显示最后软件更新时间。升级修复护理记录等其他在win10系统下无法录入例如36.6问题。</p>
----	--

11	<p>危急值闭环管理系统 1、可按照正常高低值设定危急值； 2、可按照科室、标本类型、性别、年龄等单独设定危急值或组合设定危急值； 3、检验科审核样本时同时上报危急值； 4、医生站实时接收危急值信息并审核确认危急值。设备管理系统 1、能登记设备基本信息； 2、能记录设备维修、保养和使用等变动信息； 3、能统计设备的费用信息； 4、能查询、打印设备的各种数据； 5、能设定设备维护计划并按照维护计划进行维护。医生站报告合并打印系统 1、自动向相关科室通过网络发送常规、急诊检验报告； 2、单个或成批打印检验报告； 3、报告集中打印方便直接放入病历。标本留样管理系统 1、支持标本留样登记、入库、分配库位等操作； 2、支持标本储存记录查询、打印； 3、支持标本销毁记录查询、打印； 4、支持标本自动销毁、自动出库等操作； 5、支持单独标本延期留样，延期销毁等操作。标本全流程跟踪TAT系统 1、根据不同仪器、项目、标本类型、诊疗类型设定不同TAT规则； 2、对检验申请、标本采集、标本签收、标本上机、标本审核、标本废弃之间各时间点设定预警时间及超时时间，对标本全流程生命周期进行监控。试剂耗材管理系统 1、出入库管理、库存管理、批号管理； 2、三级库房管理、多库房商品调拨及移库； 3、支持多仓库管理，支持仓库间的商品调拨，移库操作； 4、库存有效期报警、高低储报警； 5、支持商品成本核算。主任办公系统 1、包括人员管理、文档管理、考勤管理、排班管理、工作监控、质控监控等； 2、根据每个医院的具体情况做大量的修改和定制工作； 3、仪器状态监控； 4、文档管理。质控管理系统 1、失控登记； 2、失控处理； 3、质控批号管理； 4、按项目质控规则设定； 5、月质控数据累计。医学审核规则 1、自动判定几日内结果相差比率；根据规则判定检验报告合格情况。微生物管理系统 1、微生物与WHONET无缝对接； 2、微生物定制化报告单设定； 3、微生物危急值管理； 微生物定制化查询统计报表。</p>
12	<p>1、门诊病历登录功能，数字认证登录。2、门诊病人就诊信息列表。3、门诊病历浏览功能。4、提供智能XML结构化编辑器 5、XML数据结构化加密存储文件传输更快速、安全。6、智能化编辑器提供病历书写、质控、分析、为临床科研数据提供有效保障。7、提供结构化病历多样元素、辅助医师快速制定结构化模板。8、提供临床知识库功能。9、提供检验报告、检查报告调阅功能，调用第三方结果数据。10、提供检验、检查、医嘱、体征数据插入病历功能。11、提供性别不符信息判断，如男性患者出院月经史等。12、提供为科研、教学等病历借阅、审签功能。13、提供患者部位、器官图、实现病历图文混编格式。14、提供模板关键词、症状库、提供库、图库等。15、提供查询病历导出XML、Html、Text功能。16、提供第三方病历浏览功能，通过Web浏览集成。17、提供屏蔽外部文件复制功能，系统允许同一患者资料的内部复制。防止病历出现张冠李戴。18、提供单点登陆、锁定患者功能，一个患者病历文书只允许一个医师同时编辑。19、供医疗文书常用的特殊符号集写回病历文书的功能，如：°C、°F、‰、m³、mmol等。20、提供病程记录分段书写、连续打印功能，保证病程分段质控。21、提供出院病历时限完成功能，超时需要提交申请审批同意后才能继续书写。22、提供不同模板相同内容快速提取功能，如患者的主诉信息在书写一次后，其他模板书写时自动提取。23、提供在院、出院、已签收、未签收、已归档患者不同状态检索功能。24、提供病历自动排版功能，整洁显示、所见即所得病历内容。</p>

13	<p>检查预约管理 1、门诊检查预约。 2、住院检查预约。 3、体检检查预约。 4、特殊检查预约。 5、住院自动预约。 预约信息管理 1、检查预约情况管理。 2、检查黑名单管理。 1、检查项目管理 2、检查项目明细维护(HIS)。 3、检查项目维护。 4、检查项目组维护。 5、明细类别维护。 6、检查冲突包维护。 7、检查项目冲突维护。 8、孕周项目维护。 9、麻醉项目维护。 检查资源管理 1、排班资源维护。 2、计划排班维护。 3、临时排班维护。 4、号源信息维护。 5、计划停诊维护。 6、诊室替班维护。 预约规则管理 1、检查规则维护。 2、检查申请单规则维护。 查询报表管理 1、预约情况查询。 2、预约日志查询。 3、转诊记录查询。 4、预约统报表。 5、检查类预约情况统计。 6、预约患者明细查询。 基础字典管理 1、检查部位维护。 2、时令信息维护。</p>
	<p>登记工作站 1、可按病例库进行分库登记，如组织学（常规）、细胞学、液基细胞、外院送检、肾穿刺、分子病理等，用户也可以自定义病例库。 2、可手工登记送检病例信息，也可从HIS系统中提取病人基本信息或电子申请单信息。 3、院外会诊病人能在病理科开具病理 检查申请单。 4、记录不合格标本拒收原因。 5、可通过系统打印病理号条码。 6、病理号按照当前病例库的编号规则自动升位，也可手工调整。 7、登记时出现病理号重号有自动提示。 8、有重复病人信息输入时，系统自动检索当前病人的历次检查记录并予以提示，避免一人多号。 9、原始申请底单电子存档，浏览及打印。 10、登记后自动生成病例状态为“已登记”。 取材工作站 1、系统自动提示所有已登记但尚未取材的病例列表，或是有补取要求的病例列表。 2、可通过条码枪扫描标本容器（袋）上的住院号条码自动提取相应记录。 3、取材时系统自动提示该病例是否做过冰冻，并能查看冰冻结果，根据冰冻结果确定取材要求。 4、取材明细表记录任务来源、取材序号、取材部位、材块数、取材时间、取材医生和记录人员等信息，并可用于工作量统计。 5、提供“标本处理”记录，包括“常规保留”、“永久保留”、“教学标本”、“科研标本”、“全埋”、“脱钙”、“已用完”、“销毁”等内容，可输入剩余标本的存放位置。 6、进行大体标本照相，通过与取材工作站相连的专业大体标本拍摄台，图像与病例直接关联保存。 7、进行取材明细记录，系统自动计算待包埋数和材块总数。 8、提供检查所见录入模板和常用词库，辅助医生快速录入。 9、对大体标本照片可进行取材明细标注、文字标注和测量工作。 10、取材明细可打印出取材工作单。取材后病例状态自动变为“已取材”。 包埋工作站 1、系统自动接收取材室发送过来的所有已取材但尚未包埋病例的取材明细记录，供技术人员在包埋时进行核对。 2、记录组织材块“翻盖”、“丢失”等情况。 3、包埋完成后进行确认，病例状态自动变为“已包埋”。 4、可打印标本材料移交表，用于和切片工作站技师交接。 5、相关记录可用于技术人员工作量统计。 切片工作站 1、系统自动提示所有已包埋但尚未制成切片的病例列表，或是有重切、深切要求的病例列表。 2、医生在报告站开出了重切、深切医嘱，切片站可以自动给技术人员以提示，以及时处理。 3、按照蜡块包埋情况或重切、深切、免疫组化医嘱要求自动生成切片条码标签列表，用户可以进行手工调整。 4、批量打印切片条码标签。 5、可打印切片工作单。 6、对每个病例都产生出切片明细列表，可进行切片质量评价和切片质量统计工作。 7、病例状态自动变为“已制片”。 8、相关记录可用于技术人员工作量统计。 特检工作站 1、系统自动提示已发出特检医嘱（免疫组化、特殊染色、分子病理等）要求但尚未执行的病例信息列表。 2、可从特检医嘱信息中提取病例信息、标记物名称等内容，来自动生成免疫组化切片等切片条码标签，并打印出来。 3、可按照标记物或病理号分类来打印特检医嘱工作表。 4、免疫组化染色完成并确认后，信息自动返回报告工作站并提示医生查看。 诊断工作站 1、自动提示打开病例的状态信息以及历次检查的情况。 2、可查看病例的基本信息、临床诊断信息、大体标本的照片和描述、取材的明细记录等内容。 3、自动提示该病例的历史病理结果和同次送检的其他标本检查情况。 4、“小标本3天、大标本5天”的报告时间规则进行自动提示，时间规则可用户自定义。报告实际发放时间统计。 5、使用光学摄像头或带标准DirectShow接口的数码摄像头，可实时浏览、采集和保存镜下图像，可对图像进行多种处理、测量、标注功能。 6、录入镜下所见、病理诊断、免疫组化结果等诊断报告项目。 书写诊断报告、打印或向临床发送确诊报告。 7、报</p>

14

告常用词、报告格式自定义功能。 8、提供三级医生诊断模式，上级医生可对病理诊断进行复查、书写修改意见并单独保存供原报告医生查看。 9、可进行切片质量评价和切片质量统计。 10、可发出内部医嘱要求，包括重切、深切、补取、免疫组化等，发出的内部医嘱在相应的工作站点上有相应提示，可查看内部医嘱相应的执行情况（医嘱状态）和结果，可对常规切片和免疫组化切片进行评级。 11、可发出科内会诊申请，系统会自动加入“科内会诊”列表并进行提示，其他医生进入系统后可快速打开这些会诊病例并书写自己的会诊意见。 12、冰冻结果确认审核后，实时同步提交至预约科室，预约科室系统有闪烁和语音提示，病理冰冻检查结果在冰冻结果列表循环滚动显示。 13、可对感兴趣的病例进行收藏管理，系统会自动加入到“我的收藏夹”列表并进行提示，医生可以导出自己的收藏夹病例列表。 14、对记录的修改与删除操作，系统通过日志表功能自动记忆修改前的内容，确保数据安全。 15、系统根据登录用户身份可检索“我的报告”、“我的未审核报告”、“我的未打印报告”、“我的收藏记录”等信息。 16、提供批量打印、批量审核、批量发送等批处理功能。 17、系统对审核后的记录自动进行锁定，需修改时，必需输入审核医生的密码才能进行修改。 18、提供肿瘤疾病报告的标准常用词、模板与范本词库。 19、可根据多个条件来组合查询或统计病例、可以进行模糊查询，也可以进行精确查询。 20、可导入或导出病理采集图片。 21、流程中自动生成“已采图及数量”、“已诊断”、“已审核”、“已打印”、“报告延期”等病例状态。 细胞学工作站 1、细胞学、液基细胞学（TCT）病例独立分库管理，病理号按照预设格式自动升位。 2、自动提示该病例的历史病理结果和同次送检的其他标本检查情况。 3、使用光学摄像头或带标准DirectShow接口的数码摄像头，可实时浏览、采集和保存镜下图像，可对图像进行多种处理、测量、标注功能。 4、采用包括TBS2004在内的多种分级报告系统，用户点选选项即可快速输出液基细胞学报告。 5、科内会诊、随访、收藏管理。 档案管理工作站 1、按照病理号区段，将资料（申请单或底单）、蜡块、玻片分别归档处理，录入具体的归档位置。 2、病例状态自动变为“已归档”。 3、资料室借还片管理，及时了解和处理“借出”、“归还”、“作废”的切片情况。 4、切片归还时记录外院会诊意见，同时该意见可同步到诊断工作站“会诊意见”一栏中。 5、打印借片凭证。 6、工作量统计：科室工作量统计、取材医师工作量统计、技师工作量统计（蜡块数、切片数统计）、报告医师工作量统计 7、标本来源统计：标本来源统计（可按送检单位、送检科室、送检医生进行分类统计） 8、工作日志统计（可统计每天已登记、已取材、已延期、已诊断、已审核、已打印、已发送状态的记录情况） 9、分类登记簿打印、报告签收本打印、冰冻诊断对照表打印、10、各种条码标签打印。 11、所有查询、统计结果均可输出至Excel、Text。 12、院标位置设定。 主任管理工作站 1、具有诊断工作站的全部功能。 2、从标本进入病理科到最终病理诊断报告发出，各个工作环节均进行详细的分级质控记录。如：标本接收记录标本合格情况；制片情况分级评分；分级诊断符合情况等。 3、科室主任工作站可以快速直观的了解各个病例的检查进度并进行监督。（1）提示已延期的报告；（2）提示超期未发的报告；（3）通过色标直观显示每例报告所处进度状态；如：已登录、已取材、已制片、已诊断、已审核、已打印、已发送、科内会诊等信息状态；（4）主任具有最高权限，可以修改，打印报告，审核发送报告。 4、‘分库统计’可按时间段统计病理科各检查项目工作量，如：冰冻，常规，细胞学等。‘医生工作量统计’可按指定时间段统计科室人员工作量。‘工作日志统计’可精确统计到每位人员所完成工作量；如：登记，取材，包埋，制片，诊断，审核，打印等。‘诊断符合率统计’和‘报告及时率统计’直观反映诊断医生的工作效率。

输血前管理

知情同意书

- 1、知情同意书自定义格式，（备血、用血、紧急、自体、异型）不同申请方式采用不同的知情同意书。
- 2、通过接口自动获取病人信息。

3、通过接口自动获取患者最近一次输血相关检验结果。

4、同意知情同意书支持手写板数字签名、图像采集。

#### 输血前评估

##### （输血指征）

1、根据全血和成分血，设置不同的输注指征。

2、根据不同科室类别和专业类别设置不同的输注指征。

3、根据输血目的自动选择和显示符合的与输血成分（不同输血目的可预设输血成份）。

4、系统可以根据病人检验结果和输血指征客观判断用血是否合理，在输血前评估时进行提醒，若医生用血不合理，仍需用血则需要填写合理输血理由。

#### 用血申请

##### （普通申请）

1支持备血申请、用血申请、紧急用血申请、自体用血申请、异型用血申请，不同的申请类型可以设置不同的申请单格式。

2、自动调取病人信息（报告病人号，姓名，性别，年龄，住址等）。

3、自动调取历史血型与检验结果：系统会自动调取历史血型与相关检验结果。

4、用血历史记录浏览：在申请时可自动显示该病人的历史输血申请记录。

5、输血申请时可以根据输血科不同成分血库存的设置条件，进行库存提示。

6、申请同时可生成相关检验医嘱（血型医嘱、交叉配血医嘱）。

7、医生可以实时查看已开的输血申请处理过程的状态，例如：申请、签收、复核、备血、发血、输血、反馈。

#### 用血申请

##### （紧急用血）

1、支持紧急用血申请，紧急用血时系统可以先不进行评估、审核和审批等一系列工作，允许在事后进行补充完整。

#### 用血审核

1、用血申请/审核权限分级管理。

2、按照《医疗机构临床用血管理办法》系统可进行分级授权管理，针对不同的职称可以设置不同的用血审核量，登录系统后，会自动显示权限等级，并在用血申请保存的时候软件自动提示下一步需要审核的权限。

3、同一患者一天申请量少于800毫升的，系统提示需要上级医师（二级权限）审核。

4、同一患者一天申请量在800毫升至1600毫升的，软件提示需要主任（三级权限）审核。

5、同一患者一天申请量超过1600毫升的，主任审核后系统会提示：发送、打印申请单并送往卫勤处审批。

6、用血审批单管理，同一患者一天申请量超过1600毫升的，主任审核后统自动打印用血审批表。

#### 用血执行

1、护士根据医生的输血申请单打印输血条形码。

2、标本采集确认：可在标本采集时扫描已打印条码，记录采集时间和采集人。

3、标本送出确认：可在标本送出时扫描需要送到输血科的条码，记录标本送出时间和送出人。

#### 取血通知

1、交叉配血完成可以生成取血通知。

2、护士站电脑自动提示取血通知，护士站可直接在电脑上确认和打印取血通知单。

#### 交叉配血

1、集成化操作界面：输血前评估内容、输血审核、临床检验、交叉配血、过往检验、输血记录、不良反应、打印配血标签、打印发血单、输血后评价、收费记录、配血仪器通讯管理集成在同一界面，方便查看，切换简易

。

2、以输血申请单为主线进行输血相关功能操作。

输血中管理

输血记录

1、输血记录全流程（输注前巡视、输注开始、输注巡视、输注结束、输注后巡视）。

2、体征项目自定义（滴速、体温、脉搏、心率、呼吸、舒张压、收缩压）。

输血不良反应

1、病人在输血过程中若出现不良反应，护士作不良反应登记并及时反馈医生。

2、医生对症处置完成形成记录后发送到输血科，输血科进行查对和检查并分析和登记查对记录，形成完整的不良反应记录。

输血反馈单

输血反馈单可以在护士站或者输血科进行确认和打印。

输血后管理

血袋回收

血袋输注结束24小时内需回收/血袋超过24小时未回收时软件自动提示。

血袋销毁

血袋输注结束24小时内需销毁/血袋超过24小时未销毁时软件自动提示。

3、输血治疗效果智能评价

1、血红蛋白恢复率：根据输血前、输血后1小时检验结果HB检验结果，身高，体重、输注量计算判断。

2、红细胞输注效果：根据血红蛋白恢复率自动判断。

3、CCI（血小板校正增加值）：根据PLT前后结果值、体重、身高计算。

4、PPR（血小板回收率）：根据PLT前后结果值、体重、身高计算。

5、红细胞输注效果：根据血红蛋白恢复率自动判断。

6、血小板输注效果：根据CCI和PPI得到。

输血科管理

血袋入库

支持手工快速入库，扫描条码入库，文件导入入库，联网直接读取多种入库方式。

备血接收

支持自动获得或通过条形码扫描方式接收临床输血申请单及用血通知单，实现申请信息条形码唯一标识管理，通过颜色进行申请单类型标注及备血状态区分。

血型检验

1、血库通过扫描标本条形码或输入患者编号（住院号或门诊号），系统将自动提取患者相关信息（包括从HIS读取的患者基本信息，从LIS读取的相关检验结果信息）；

2、通过将系统与仪器连接，自动接收仪器检测结果，以提高血库工作效率和质量。系统支持多种报告单格式、多种检验项目分类管理；

3、输血系统内包含的检验功能需具备医院LIS系统已经具备的所有检验业务功能（即：为输血系统本身的功能，无需借助BIS/LIS接口实现；

4、支持血型复核；

5、支持血型复核。

交叉配血

1、支持输血申请单和配血标本核验录入交叉配血信息功能；

15

2、交叉配血支持交叉配血合格后，打印包含患者和血液信息的条形码标签，便于临床进行电子核对；

3、支持交叉配血不相和等特殊配血和其它疑难配血的特殊审核功能。

#### 血液出库

1、持系统对临床取血单及备血完成血袋通过扫描条码方式进行核对，确认无误后进行发血，记录取血及发血人员交接信息；

2、支持发血人员和取血人员工号录入签发血交叉单上核对信息功能。

#### 血袋报废申请

1、对于需要报废的血液，需要填写血液报废申请，申请原因等，申请人，申请时间；

2、科室主任在电脑上上进行报废申请审核,记录审核人,审核时间。

#### 血袋效期提醒

针对不同血液成分单独设置储存效期并设置提前报警天数，设置完成后软件可以自动提示。

#### 血袋高低储提醒

可以针对不同血液成分单独设置最低库存和最高库存，设置完成后软件可以自动提示。

#### 9、血库计价规则维护

1、血库计价针对不同的计价项目可以维护按规格计价，按袋计价，按次数计价，按天计价等不同的计价模式，实现制动计价；

2、血库计价对计价项目进行不同项目归类，可分别归为检验费，配血费，血费，材料费，实现血库费用分布计价。

#### 10、血袋条码转换规则

针对血袋扫描条码可能出现特殊字符，可以自定设定，方便工程师和医院自行维护。

#### 血型支持输入中间原始结果

支持血型鉴定输入中间原始结果，并自动判断最终结果，并且可以查询和打印。

#### 用血凭证登记管理

1、支持用血凭证登记。

2、交叉配血时可根据用血凭证量自动提示。

3、可以查询和打印病人用血审证查询。

#### 查询统计

##### 血库查询、统计

1、血液入库查询、统计。

2、库存血液查询、统计。

3、期间出入库查询、统计。

4、调拨出库查询、统计。

5、血液移动过程查询、统计。

6、病人用血（出库）查询、统计。

7、病人退血入库查询、统计。

8、血袋回收、销毁查询、统计。

9、血袋有效期、高低储，过期未回收、过期未销毁的查询、统计。

10、血袋回收销毁查询、统计。

11、临床用血统计。

#### 血库费用统计、分析

1、出库台账表查询统计、打印；



2、病人用血应收费用查询统计、打印。

临床科室用血评估

- 1、临床科室输血量统计。
- 2、临床科室平均每次输血量统计。
- 3、临床科室输血前检测比例统计。
- 4、临床科室输血前检测指标平均值统计。
- 5、临床科室不同检测结果用血比例统计。
- 6、临床科室患者输血比例统计。
- 7、临床科室不同输血量患者比例统计。
- 8、临床科室不合理输血比例统计。
- 9、临床科室患者平均输血量统计。
- 10、临床科室手术台平均输血量统计。

4、临床医师用血评估

- 1、临床医师输血量统计。
- 2、临床医师平均每次输血量统计。
- 3、临床医师输血前检测比例统计。
- 4、临床医师输血前检测指标平均值统计。
- 5、临床医师不同检测结果用血比例统计。
- 6、临床医师不合理输血比例统计。
- 7、临床医师患者平均输血量统计。

医院用血评估

- 1、医院输血患者比例。
- 2、医院输血患者人均输血量。
- 3、医院手术台均输血量。
- 4、医院住院人均输血量。

16	<p>预约模块 1、实现从HIS系统获得申请检查的病人列表，根据预先设定的排队规则，自动增加到相应的检查队列中。 2、支持条码扫描。 3、支持排班表功能。 4、护士站可以手工调整队列。 静息检查 1、获取、浏览、打印心电图检查的原始数据。 2、支持无线接入、4G接入。 3、支持急诊模式、病房模式。 4、支持远程（社区）模式。 5、支持局部放大、同屏比较。 6、心电图浏览、打印方式可以根据用户需求调整。 7、提供特有心电图测量标尺，可以测量时间、幅度、心率、电轴等。 8、心电图可以输出为XML、BMP、PDF、DICOM、HL7aECG。 9、报告可以通过WEB查询诊断修改。 10、支持各个设备和操作系统。 远程接入 1、提供WEB接口，授权验证之后可以通过WEB上传下载心电图数据及报告，报告的浏览终端和网络中的浏览方式一致。 2、提供可以访问的远程终端的权限管理。 3、提供4G支持。</p> <p>诊断中心 1、中心可以集中讨论、分析系统中的心电图数据，支持大屏幕显示。 2、支持病历跟踪。 3、支持远程终端。 4、支持教学功能。 即时通讯 1、提供即时通讯软件，使得病房、急诊等检查流程可以实时交互。 2、具有语音功能。 电子签名 1、支持手写体签名。 2、整合安全认证系统，实现用户权限管理及电子签名。 EcgViewer 查看符合标准格式的心电文件，用于离线文件的查看、科研、会议交流，实习医生学习的免费软件。 统计查询 1、对检查数据统计查询。 2、工作量统计。 3、设备检查负载统计。 4、检查效率统计。 5、科研统计。 数据备份 1、提供数据备份和恢复功能。 2、备份介质支持光盘、移动硬盘、USB盘。 3、支持数据恢复。 4、支持离线查看。 WEB浏览 1、通过WEB，查看测量、分析、诊断、打印报告和原始数据加密存储。 2、报告不能修改（主任权限除外）。 3、通过浏览器查看数据，浏览端不需要安装程序，选择设备。 教学接口 1、提供接口程序，查看标准格式的HL7aECG文件。 2、提供OCX控件，使得可以嵌入到第三方系统。 3、接口数据可以通过WEB获得。 PACS接口 心电图数据可以打包为DICOM格式，和PACS系统整合。 系统规范 1、应用系统框架，定义接口，方便扩展。 2、系统可以本地运行和网络运行。 用户管理 1、管理可以登录的用户及权限。 2、管理用户可以使用的模块和模块中的功能。 终端配置及管理 1、管理可以访问系统数据的IP及MAC地址，每个IP对应一个应用终端。 2、可以远程配置终端。</p>
17	<p>知识获取及管理 1、药品、检查、检验项目字典中具有相关内容作为知识库，如药品字典中的剂型、剂量、给药途径，检查字典中的适应症、检查准备要求。 2、专项知识库的内容可供全院使用。 3、与诊疗项目相关联的文档类内容可作为知识库管理，包括药品说明书、检查检验说明等。 4、有供全院查询的电子化的政策法规文档。 知识库检索 支持通过多种方式（关键字、标题首字母）检索知识库内容，涉及疾病知识、检验检查知识、评估表、药品说明书等知识内容。 疾病详情 疾病知识库至少能够提供1500余种疾病的详细知识内容，应包含疾病定义、病因、病理、临床表现、检查、并发症、诊断、鉴别诊断、治疗、预防的详细知识库内容，为医生的继续学习提供了丰富的素材。 处置建议 知识库至少能够提供疾病的900余种处置建议，其中内容应包含：治疗原则、非药物治疗、合并症治疗的三项内容。 用药建议 知识库至少能够提供疾病的800余种用药建议，应包含疾病分型以及不同分型详细的药物治疗建议。 检查建议 知识库至少能够提供疾病的800余种检查建议，应包含疾病相关的实验室检查、影像学检查、病原学检查的详细知识内容。 患者指导 知识库至少能够提供疾病相关的700余种患者出院指导说明。 检验/检查 知识库至少能够提供800余种检验/检查项目说明。 检验项目说明涵盖检验项目定义、合理参考范围和临床意义等内容；检查项目说明涵盖检查项目定义、检查适用范围以及影像学结果说明等内容。 药品说明书 知识库至少能够提供9300余篇药品说明书。 评估表 知识库至少能够提供690张临床常见评估表。</p>

18	<p>单病种接口 乳腺癌（手术治疗）接口 异位妊娠（手术治疗）接口 子宫肌瘤（手术治疗）接口 哮喘（成人，急性发作，住院）接口 社区获得性肺炎（成人，首次住院）接口 胃癌（手术治疗）接口 慢性阻塞性肺疾病急性发作（住院）接口 髌关节置换术接口 膝关节置换术接口 肺癌（手术治疗）接口 甲状腺癌（手术治疗）接口 甲状腺结节（手术治疗）接口 结肠癌（手术治疗）接口 宫颈癌（手术治疗）接口 乳腺癌（手术治疗）单病种统计报表 异位妊娠（手术治疗）单病种统计报表 子宫肌瘤（手术治疗）单病种统计报表 哮喘（成人，急性发作，住院）单病种统计报表 社区获得性肺炎（成人，首次住院）单病种统计报表 胃癌（手术治疗）单病种统计报表 慢性阻塞性肺疾病急性发作（住院）单病种统计报表 髌关节置换术单病种统计报表 膝关节置换术单病种统计报表 肺癌（手术治疗）单病种统计报表 甲状腺癌（手术治疗）单病种统计报表 甲状腺结节（手术治疗）单病种统计报表 结肠癌（手术治疗）单病种统计报表 宫颈癌（手术治疗）单病种统计报表</p>
19	<p>二级库采购生成功能 根据二级库材料消耗情况，进行材料采购的计划录入，录入完毕后，可以打印采购计划表，器械科根据科室采购信息，进行材料的采购。 二级库本科消耗统计功能 用于查询二级库消耗材料的情况，可以根据，二级库库房、时间等条件，查询出一段时间内器械科发放到此二级库的材料数量、二级库发放的数量、科室消耗的数量和二级库剩余库存量等信息，并可以打印，导出此报表。 查询本库库存功能 用于二级库剩余库存情况，此查询可以根据是否显示零库存条件，过滤库存为零的大类数据。 入库记录查询功能 用于二级库查询，按入库的材料名称和数量，规格，金额，入库单号，入库日期等。 按子库房入库统计功能 用于查询二级库入库材料的情况，可以根据，而时间、入库类型等条件，查询出一段时间内二级库入库材料，每一个材料大类的入库金额，如表格多少钱，医疗用品多少钱，打印导出此报表。 入库单据查询功能 可以根据时间段、供货商、类别、单据区间、日期区间、产品名称、记账类别、单据类别等条件，进行模糊，精确等方式查询入库单据，并且可以直观查询出每笔入库记录金额及总金额，补打入库单据，单据汇总信息等。 二级库批量入库功能 用于接收器械科发放给二级库的材料，器械科生成二级库出库记录，二级库点击提取数据，提取出器械科发放给二级库的材料，点击确定直接生成二级库入库记录，二级库可直接保存，打印入库单据。 产品盘点功能 用于临床科室生成，检索，填充实盘，保存等。 材料返库功能 用于临床科室返材料给器械科大库的出库处理，在录入数据界面，点击发往科室（器械科），可以选择出库类，添加要退回的材料，点击保存。 库存限量报警功能 此功能，用于各二级库库存管理，门诊住院的材料，当库存不足时对操作员进行提醒。 采购计划生成功能 用于各二级库生成完毕采购计划之后，器械科生成采购计划使用，在采购计划界面，点击二级库采购计划生产，可以把各个二级库申请的 采购计划数量，项目进行汇总，保存生成器械科的采购，打印采购计划单。 采购计划审核功能 用于各二级库采购计划生成之后，在执行界面，点击二级库采购单据号，选择单据号材料的数量进行审批。 采购计划执行功能 用于审批之后的材料数量执行，在执行界面，点击二级库采购单据号，选择单据号进行执行。 二级库出库功能 用于二级库根据科室所需，在录入数据界面，可以选择出库类型，选择要发放的科室，提取数据，点击保存出库数据，打印出库单据。 二级库全科消耗统计功能 用于查询所有科室二级库消耗材料的情况。 科室材料返库接收功能 用于临床科室返材料给器械科大库的入库处理，在录入数据界面，可以选择入库类型，选择退回科室，提取数据，点击保存入库数据。</p>

20	<p>电子票据调用 1、医疗门诊电子票据开具接口 2、医疗住院电子票据开具接口 3、医疗挂号电子票据开具接口 4、医疗体检电子票据开具接口 5、电子票据冲红接口 6、根据业务流水号获取开票情况接口 7、根据电子票信息获取电子票据状态接口 8、查看电子票据H5页面接口 9、批量电子票据开具接口 10、批量医疗电子票据开具结果查询接口 纸质票据调用 1、获取纸质/电子票据有效票据号段接口 2、获取纸质票据有效票据代码列表接口 纸质票据换开、打印（打印或HIS/自助机打印） 1、获取当前纸质票据可用号码接口 2、换开纸质票据接口 3、打印纸质票据接口 4、重新换开纸质票据接口 5、打印已换开纸质票据接口 6、重新打印纸质票据接口 7、作废换开的纸质票据接口 8、打印电子票据接口 预交金调用 1、预交金电子凭证开具接口 2、预交金退退款电子凭证开具接口 3、撤销预交金电子凭证结算接口 财务核对 1、总笔数核对接口 2、开票点数据核对接口 3、退费数据核对接口 4、根据业务时间获取开票信息接口</p>
21	<p>信手书手写数字签名服务器 信手书手写数字签名系统软件，用于实现数据采集、数据格式处理、手写数字签名、签名验证、数据交付等功能 电子病历移动签署系统 知情同意书移动签署APP，该系统能够与电子病历系统对接，将待签署医疗文书推送至移动客户端，实现病人或其亲属通过手机、PAD等移动设备进行医疗文书的移动化签署，同时能够采集签名人的录音、照片等辅助证据信息并且进行加密、存档，为知情文书无纸化签署提供丰富的法律证据。 指纹手写签名屏 指纹手写 签名屏 10.1寸液晶电磁压感手写屏28台，内置指纹模块，支持手写签名同时采集签名人指纹数据。 签名客户端维护费 为指纹手写签名屏签名服务进行延续维护，一年一次 医护患证书 350点</p>
22	<p>2U机架式，2*5218，2*32G，4*1.2T，1G缓存，四口千兆，2*1500W，数量：7台。</p>
23	<p>1、2000mm*2000mm*1000mm； 2、全数控精密加工； 3、网孔通风率高达75%； 4、模块化风扇模块； 5、镀铝锌板材材质方孔条与安装梁，设备安装时自动等电位； 6、梯形结构安装梁，更符合力学原理，产品承重能力更高； 7、无锐边方孔条，安装和维护过程中不割伤手； 8、满足全尺寸PDU的竖装，不占用设备安装空间； 9、上框多处预留过线孔，进出布线更方便自由，强弱电布线分离； 10、过线孔可满足1000根6类线的过线需求； 11、487mm宽的安装空间，兼容更多的安装设备； 12、符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491； PART1、DIN41494； PART7、GB/T3047.2- 92标准；兼容ETSI标准。 13、数量：2台</p>

24	<p>平台支持 支持Windows Server版本操作系统（Windows2003、Windows2008、Windows2012、Windows2012 R2）。支持Linux Server 版本操作系统（RedHat 5/6/7.0/7.1; CentOS 5/6/7.0/7.1; SUSE 11/12）。网络支持 IPv6网络通信协议。存储支持 SCSI/iSCSI/FC/NAS/SAS等。数据库系统支持 支持PostgreSQL、Oracle、MSSQL、Sybase、DB2、Mysql、MongoDB、达梦、人大金仓等主流数据库。Web服务支持 IIS、Tomcat和Apache等。邮件服务支持 CoreMail、Domino等。中间件应用支持 WebLogic、WebSphere等。文件服务支持 NFS、Samba等。语言环境 支持中/英文界面。安全认证 与系统集成。应用不停机升级 支持在线升级，在不影响应用资源运行的情况下，在线升级集群软件。报警方式 在线日志、邮件、短信、SNMP告警、手机短信。日志管理 完善的日志记录和错误报警，便于错误跟踪。统一集中管理 通过GUI可集中管理集群中服务器、集群一键关机工具，一键分离集群保护，方便管理维护、远程集中管理。易用性 无需域环境，配置安装维护简单，通过明晰的配置向导，可以轻松完成软件配置，维护方便。通过配置文件备份和恢复功能，可将相同配置的服务器快速进行配置管理、支持命令行管理。高可用性 开放性 开放自定义编程接口。特殊应用监控 定制 可定制开发特殊Agent。应用 动态增减、动态起停、动态切换、动态监控用户应用。功能定制 支持 远程监控 支持在移动智能终端(Android Smart Phone) 监控集群状态。稳定性 双进程互相监控，避免软件本身的单点故障。支持资源并发 启停 支持NT资源类型并发启停，提升切换效率。系统资源监控 深度和持续监测系统运行状态，智能分析系统资源使用情况，保障系统资源环境的健康稳定（包含CPU，内存）。相同进程名以及进程端口监控 支持相同进程名监控，支持TCP/UDP端口监控。免费ARP 支持免费ARP通知功能。替换IP/虚拟MAC地址 支持替换IP和虚拟MAC地址，以适应复杂网络环境应用。网络通信IP 探测 支持网络通信IP探测功能，可动态探测网络通信稳定性，并根据事先设置好的阈值进行切换。第三方IP 仲裁 支持第三方IP仲裁功能。多个网卡对应多个活动IP 支持单个JOB中每个网卡配置自己网段的活动IP。应用服务故障单机恢复 支持应用服务本地恢复，应用服务单机上带进和带出。冗余心跳 支持Socket和RS232类型冗余心跳。集群故障检测 时间 小于5秒。切换模式 数据完全一致切换、数据差异切换、应用优先切换等数据切换策略，适应用户不同切换需求。工作模式 Active/Standby: 主备。Active/Active: 主主。复制对象 目录/文件/数据库。按需复制 可按需选择实际需要复制的目录和文件，不需要复制的无用数据可排除掉，提高复制效率和减少网络带宽占用。复制粒度 字节级。复制链路冗余 支持数据复制冗余链路，提高数据传输网络的高可靠性。支持解决方案 双机集群纯软解决方案等。传输效率 过滤驱动程序只传输改变的数据，降低网络带宽的占用，提高了传输效率。数据安全 数据实时镜像技术，实现数据的冗余备份，增强数据的安全性。支持备份端数据快照保护，支持数据恢复保护。备机锁功能 支持备机数据锁功能，保护数据不受第三方改动。数量 2套</p>
	<p>互联网出口防火墙 基于ARM架构，网络处理能力10Gbps，并发连接≥280万，每秒新建连接15万/秒，2U机架式设备，单电源，标准配置板载8个10/100/1000M自适应电口、2个SFP光接口和2个SFP+光接口,1个Console口，报价中包括16个SSLVPN 并发用户数（最大300）、16个IPsecVPN 并发隧道数（最大1000），2个扩展插槽，支持扩展板卡。含三年硬件维保服务。1T存储容量的企业级硬盘，此扩展模块必须下单时与主机一起，不支持现场插拔。上网行为管理系统 1U硬件;标配6个千兆电接口（其中含1个管理接口和1个HA接口）;提供1个扩展插槽;单交流电源。建议200M带宽/1500人网络环境使用；最大并发连接数为16万;最大新建连接数为26000个/秒；含专用操作系统与上网行为管理标准软件。提供新版本功能优化与性能提升价值。URL库、应用协议库定期更新;保持对网络应用识别与管理的有效性。服务器区防火墙 基于ARM架构，网络处理能力10Gbps，并发连接≥280万，每秒新建连接15万/秒，2U机架式设备，单电源，标准配置板载8个10/100/1000M自适应电口、2个SFP光接口和2个SFP+光接口,1个Console口，报价中包括16个SSLVPN 并发用户数（最大300）、16个IPsecVPN 并发隧道数（最大1000），2个扩展插槽，支持扩展板卡。含三年硬件维保服务。1T存储容量的企业级硬盘</p>

25

，此扩展模块必须下单时与主机一起，不支持现场插拔。性能：事件综合处理性能2000EPS。硬件规格：标准1U机箱，6个千兆电口，2个扩展插槽（可选4千兆电、4千兆光），1个Console接口，单电源，2T硬盘。包含25授权节点。堡垒机采用专用千兆多核硬件平台和安全操作系统；外观：标准1U机架式；6个千兆电口；支持2个接口扩展槽位；内置4TB硬盘；单电源；支持液晶屏；最大支持150路图形会话或400路字符会话并发；最大可选300授权许可。（说明：默认资源数为空；选主机时必须购买资源授权许可。）含授权50个被管资源数务。数据库审计系统专用硬件平台和安全操作系统，事件处理10000条/秒，内置4TB磁盘存储空间。标准1U机箱，双电源；标配6个千兆自适应电口，1个Console口，支持两个扩展槽位，支持液晶屏。漏洞扫描系统漏洞扫描系统。Web扫描域名无限制，Web扫描任务并发数为5个域名。系统扫描IP地址最大支持1024个，支持扫描A类、B类、C类地址，系统扫描支持50个IP地址并行扫描。标准1U机架式，1T硬盘，标准配置6个10/100/1000M自适应电口，2个扩展插槽，2个USB口，1个Console口，单电源。终端安全管理系统含防病毒（不含第三方扩展引擎）、补丁管理、主机防火墙、终端管控功能。支持主流Windows PC客户端操作系统。支持多引擎协同，可对病毒、木马、恶意软件等进行查杀，提供主动防御功能。支持主流Windows Server操作系统。高级威胁检测系统，2U，6千兆网口，1T企业级硬盘，单电源。包含基础系统软件一套，包括网页漏洞利用检测、webshell上传检测、网络攻击检测、威胁情报检测功能，提供离线pcap包导入检测、基础旁路阻断和基础SSL解密功能。吞吐1Gbps；高级扩展功能模块，包括威胁感知，威胁狩猎，响应处置，态势大屏等高级功能。入侵检测系统入侵检测系统，网络层吞吐量为3Gbps，IDS吞吐量为1Gbps，最大并发连接数80万，每秒新建连接数3万/秒。标准1U机箱，有液晶面板，1TB硬盘，单电源，标准配置千兆6个10/100/1000M自适应电口，2个扩展插槽，1个Console口，2个USB接口。网络准入系统支持办公网、视频监控网、物联网等多种终端设备类型的混合网络场景，实现设备发现、合规评估、身份认证及入网控制等泛终端准入控制管理功能。整机建议支持500以下终端认证或600M网络流量处理能力。每设备的授权请购买准入单点授权。设备默认1个Console口，6个千兆电口，4TB硬盘，单电源，1U设备。含36个月硬件质保服务（选配方式：控制中心+硬件引擎+网络准入授权数）。配置400点网络安全准入客户端，包含：提供windows操作系统下的用于准入身份认证的客户端，支持有线网络的接入认证功能，提供用户名密码认证、主机认证等认证方式。供windows操作系统下终端入网合规检查功能，支持系统配置、运行环境等入网基线合规项检查，支持对未合规终端通过联动准入设备的方式进行网络隔离。web应用防火墙千兆WEB应用防火墙系统，网络吞吐量为800Mbps，应用层处理能力为300Mbps，网络并发连接数40万，HTTP并发为12万，HTTP新建连接数大于3500/s。标准1U机箱，1TB硬盘，单电源，标准配置千兆6个10/100/1000M自适应电口，2个千兆SFP插槽，2组bypass，1个Console口，2个USB口。Web安全保护8个站点。备份一体机是软硬化一体的容灾高可用一体机解决方案，可满足追求高性价比的企业级容灾需求。配置1颗志强八核超线程CPU、64GB内存、2个千兆网口、2U机箱（12盘位）、24TB裸容量硬盘（标准配置6\*4TB裸容量24TB SATA企业级硬盘）。包括三年原厂硬件维保。一体机灾备管理系统软件：默认标准配置3个具备CDP功能的HA物理节点，以及3个具备CDP功能的HA虚拟机节点。最大支持3对HA或CDP（即6个节点），支持灾备到云端。包括第一年原厂软件维保。

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第五章 采购程序及方法

### 一、单一来源采购协商原则

协商应遵循公开、公平、公正、择优的原则进行。

### 二、单一来源采购人员的组成

单一来源采购人员由采购人代表和具有相关经验的专业人员组成协商小组，成员人数为3人或3人以上单数。

### 三、单一来源采购程序

#### 1.确定供应商资格。

依据有关法律法规和单一来源采购文件的规定，供应商的资格条件审查应由协商小组在项目进行协商前审核并通过。

协商小组核实参加协商的供应商是否与在政府采购指定媒体上公示的供应商相符、查询信用记录。

合同包1（医院信息化系统升级改造项目）

具有独立承担民事责任的能力	按资格承诺函提供。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按资格承诺函提供。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供。
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购人于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供。

#### 2.协商

（1）协商小组集中于供应商就价格及质量进行商定。

（2）协商小组可以对单一来源采购文件和响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清或修正。澄清或修正的事项不得有实质性改变、或者导致采购预算不足。澄清或修正的事项应以书面形式作出，由法定代表人或其授权代表签字并加盖公章，作为单一来源采购文件和响应文件的组成部分，与单一来源采购文件和响应文件同具法律效应。

3、供应商按照采购要求和协商内容进行最后报价。

#### 四、确定成交供应商

通过协商，最终确定成交价格，并由单一来源采购人员编写协商情况记录。



## 第六章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应当按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

## 响应文件封面

# (项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包 (若项目分包时使用)

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

## 响应文件目录

- 一. 资格承诺函
- 二. 报价一览表
- 三. 授权委托书
- 四. 分项报价明细表
- 五. 标的情况介绍表
- 六. 需求响应表
- 七. 售后服务承诺及方案
- 八. 各类证明材料

格式三：

## 《投标资格承诺函》

一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的政府采购供应商条件：

(一) 具有独立承担民事责任的能力。

供应商类型为企业的，承诺通过“国家企业信用信息公示系统”(<https://www.gsxt.gov.cn>)等合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章、第六章、第八章相关条款的规定，可独立承担民事责任。

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。承诺通过“信用中国”(<https://www.creditchina.gov.cn>)等合法渠道可查证的信息为:

1. 未被列入失信被执行人。
2. 未被列入税收违法黑名单。

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单,以及辅助证明材料。

(四) 有依法缴纳税收的良好记录。承诺在纳税所在地的税务机关可查证的信息为:

1. 不存在欠税信息。
2. 不存在重大税收违法。
3. 不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

(五) 有依法缴纳社会保障资金的良好记录。承诺通过“信用中国”(<https://www.creditchina.gov.cn>)“国家企业信用信息公示系统”(<https://www.gsxt.gov.cn>)或政府有关部门等合法渠道可查证的信息为:

1. 未被列入“社会保险领域严重失信人名单”。
2. 缴纳社保的人数和金额,其中基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险均须依法缴纳。(供应商类型为自然人的不适用本条)

供应商类型为自然人的,承诺可提供依法缴纳社会保障资金的证明材料,且无不良记录。

(六) 参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。供应商需承诺通过“国家企业信用信息公示系统”(<https://www.gsxt.gov.cn>)、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)、“中国裁判文书网”(<https://wenshu.court.gov.cn>)等合法渠道可查证的信息为:

1. 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。
2. 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的警告和较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。
3. 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。
4. 虽因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,但期限已经届满。

二、符合其他法律法规规定的政府采购供应商条件:

(一) 承诺通过合法渠道,可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。

(二) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”(<https://www.gsxt.gov.cn>)、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)、“中国裁判文书网”(<https://wenshu.court.gov.cn>)、“信用中国”(<https://www.creditchina.gov.cn>)、“中国政府采购网”(<https://www.ccgp.gov.cn>)等合法渠道,可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。

(三) 承诺通过“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)等合法渠道,可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。

(四) 承诺通过合法渠道,事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》(财政部令第102号)第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织,不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

承诺人（供应商或自然人CA签章）：

日期：

格式四：

报价一览表

投标总报价（元）
大写：
小写：

说明：1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。

3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。

4. 《报价一览表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以《报价一览表》为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。代理人无转委托权。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权委托人签字。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证扫描件  正面	法定代表人身份证扫描件  反面
-----------------------	-----------------------

授权委托人身份证扫描件  正面	授权委托人身份证扫描件  反面
-----------------------	-----------------------

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月  
\_\_\_\_\_日

**格式六：**

分项报价明细表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

**格式七：**

标的情况介绍表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容/工程量	生产厂家	生产产地	备注
1					
2					
3					
...					

**格式八：**

需求响应表

编号	标的名称	单一来源文件技术要求	供应商提供响应内容	响应程度	备注
1					
2					
3					
...					

**说明：**

供应商应按照第四章“采购内容与技术要求”中确定的技术参数与配置要求，将投标产品的技术参数和性能指标明确列出，以证明投标产品对单一来源采购文件要求的技术参数和性能指标做出实质性响应。“响应程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

**格式九：**

售后服务承诺及方案

售后服务承诺及方案（自拟）

**格式十：**

各类证明材料

- 1、单一来源采购文件要求提供的其他资料。
- 2、供应商认为需提供的其他资料。