

# 辽源市中心医院辽源市公立医院高质量发展建设采购项目公开招标文件

采购计划-[2025]-00067 号-LYZC2025-021

## 第一章 投标邀请书

根据辽源市政府采购管理工作办公室下达政府采购计划-[2025]-00054 号,辽源市政府集中采购中心定于 2025 年 7 月 16 日,对辽源市中心医院辽源市公立医院高质量发展建设采购项目进行国内公开招标,邀请符合条件的合格供应商参加投标。

一、采购项目编号: 采购计划-[2025]-00054 号-LYZC2025-021

二、采购项目名称: 辽源市中心医院辽源市公立医院高质量发展建设采购项目

三、采购项目内容、数量: 辽源市公立医院高质量发展建设 1 项

四、采购预算: 壹仟伍佰万元整

五、供应商资格要求:

- 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、参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- 6、具备国家有关主管部门批准从事本项目的合法资格。

六、供应商的禁止情形:

(1) 投标主体名称不同但法定代表人为同一个自然人的两个或两个以上的供应商不得参加同一采购项目的投标;

(2) 存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一采购项目的投标;

(3) 同一个投标主体但授权委托的投标代理人为两个或两个以上自然人的供应商不得参加同一采购项目的投标;

(4) 已被列入不良记录名单禁止参加政府采购活动期限未届满的;

(5) 虽未被列入不良记录,但在辽源市政府采购中曾有围标、串标等违法、违约行为未超过 1 年的。

七、供应商注册、投标资格确认、招标文件获取时间及方式

1、注册报名: 供应商在电子化平台参与政府采购项目前,应在电子化平台完成信息注册(如已注册辽源市政府采购电子商城则无需重复注册),注册链接:<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>。投标客户端及 CA 驱动下载地址:<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-login-front.52cebfa2.0.0.04df4040034511edaac705fda12edb43>。如遇 CA 方面问题时请拨打: 0437-3338015

2、招标文件获取时间及方式: 时间: 2025 年 6 月 26 日至 2025 年 7 月 3 日(北京时间)

地点: 政采云平台线上获取

方式：网上免费获取，潜在供应商自行登录政府采购云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>） 网上注册(<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>)并下载招标文件（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取招标文件-找到本项目- 点击“申请获取招标文件”），其他途径获取的招标文件开启时一律按无效投标处理。

3、答疑、澄清文件获取方式：请领取招标文件的潜在供应商在投标之前随时关注平台，通过“投标单位登录”进入相应页面，点击“答疑文件下载”下载答疑文件。招标文件的答疑、澄清文件一经公告即视为已告知了所有领取招标文件的潜在供应商，且潜在供应商也已经收到并明确了答疑、澄清文件的全部内容，默示即视为同意和接受招标文件的答疑、澄清。

4、在注册或获取招标文件过程中，如遇到技术方面问题时请拨打：95763

八、接受投标地点、时间、投标截止时间及开标地点、时间：

1、接受投标和开标地点：辽源市齐宁路 655 号，辽源市公共资源交易中心六楼开标室

2、投标截止时间（开标时间）：2025 年 7 月 16 日上午 9:00 时。逾期递交的投标文件恕不接受。

九、项目答疑会和踏勘现场：本项目组织踏勘现场，领取投标文件的供应商须于 2025 年 7 月 4 日 09:50 时-10:00 时到辽源市中心医院参加踏勘，同时签署现场踏勘确认函。踏勘现场联系人：郭丛庆 联系电话：15354671168

十、辽源市政府集中采购中心联系方式：

地址：辽源市齐宁路 655 号，辽源市公共资源交易中心六楼

采购中心项目联系人：崔城郡 联系电话：0437-5220009

邮政编码：136200

采购单位项目联系人：郭丛庆 联系电话：15354671168

## 第二章 投标人须知

### 第一节 前附表

序号	内容	说明与要求
1	适用范围	项目编号：采购计划-[2025]-00054 号-LYZC2025-021 项目名称：辽源市中心医院辽源市公立医院高质量发展建设采购项目
2.1	招标方式	公开招标
2.2	招标人	名称：辽源市政府集中采购中心 地址：辽源市公共资源交易中心六楼 联系人：崔城郡 电话：0437-5220009

2.3	采购人	名称：辽源市中心医院 地址：吉林省辽源市龙山区东吉大路 558 号 联系人：郭丛庆 电话：15354671168
3.1	供应商资格要求	见第一章“投标邀请书”第“五”条
3.2	是否接受联合体投标	不接受
4	评审办法	综合评分法
5	踏勘现场	本项目组织踏勘现场，领取投标文件的供应商须于 2025 年 7 月 4 日 09:50 时-10:00 时到辽源市中心医院参加踏勘，同时签署现场踏勘确认函。 踏勘现场联系人：郭丛庆 联系电话：15354671168
6	注册与报名	<b>请供应商务必在政采云平台注册报名</b>
7.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	获取招标文件 7 个工作日内一次性提出
7.2	供应商确认收到澄清招标文件时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
8.1	招标文件修改、补充时间	投标文件截止时间 15 日前
8.2	供应商确认收到修改、补充招标文件时间	在收到相应修改、补充招标文件后 24 小时内
9	投标时间及截止时间	<b>2025 年 7 月 16 日上午 9:00 时</b>
10	投标有效期	自投标截止之日起 <b>60</b> 天
11	投标报价范围	按招标文件要求
12	签字和盖章要求	1、所有要求签字的地方都应用不褪色的墨水或签字笔由本人亲笔手写签字，不得用盖章代替，更不得由他人代替。 2、投标人在投标中的单位盖章、印章、公章等处均用与当事人名称完全一致的标准的单位主体公章，不得使用其他形式（“合同章”、“专业章”、“财务章”等字样）的印章，否则，对其投标文件按作废处理。
13	一标一包	<b>本次采购只有一个包</b>

14	解释方法	招标文件中如有不明确的,构成本招标文件的各个组成文件,互为说明;若有不一致的,以此表为准,此表中未详细说明的,按章节先后顺序,在后者为准;同一组成文件不同版本之间不一致的,以形成时间在后者为准。按上述仍不能形成结论的,由招标人补充文件解决。
----	------	--

## 第二节 总 述

- 1、适用范围：本招标文件仅适用于前附表中确定的采购项目。
- 2、定义：
  - 2.1、招标人是指辽源市政府集中采购中心，负责采购活动的组织工作。
  - 2.2、采购人是指辽源市中心医院负责采购项目的整体规划、采购需求设计和可行性论证，作为合同的需方，承担质疑答复、合同签订、验收、评价等履行义务。
  - 2.3、供应商是指符合采购项目条件的合格的制造商或经销商。
  - 2.4、潜在投标人是指领取本次招标文件的供应商。
  - 2.5、投标人是指响应本招标文件参加投标的供应商。
- 3、合格投标人资格：
  - 3.1、符合“投标邀请书”第“五”条规定。
  - 3.2、合格投标人资格以开标审核合格为有效，不以供应商领取招标文件而自然获得或理由获得合格投标人资格。
- 4、凡有意参加本次招标投标的供应商，务必在规定的获取招标文件截止时间之前在政采云平台注册、登记和报名，并在网上下载招标文件。
  - 4.1、供应商的投标文件主体与政采云平台注册报名的主体完全一致，否则，投标被拒绝或按无效投标处理。
- 5、供应商通过网上下载获取招标文件，并接受、承认、履行招标文件的各项约定；一旦供应商进行投标，则视为同意接受、承认、履行招标文件的全部约定，投标文件内容任何有悖于招标文件约定的均属无效。
  - 5.1、不论供应商是否符合投标资格、是否投标、是否有效投标、是否中标，供应商网上注册、登记、报名等所发生的费用均自行承担，并负有对招标文件的保密责任；
  - 5.2、投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，无论投标的结果如何，招标人和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
- 6、投标有效期
  - 6.1、投标文件的有效期为投标截止日起 60 日，投标文件应在投标有效期内保持有效，投标有效期不足将被视为非响应性，投标无效。
  - 6.2、在特殊情况下，在投标有效期投标人可与招标人协商延长投标有效期。同意延长投标有效期的，投标人除按照招标人要求修改投标文件的有效期外，不能修改投标文件的其他内容。
  - 6.3、中标人的投标有效期等同于合同履行期。
- 7、保密和披露
  - 7.1、投标人自领取招标文件之日起，须承诺承担本招标项目下的保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

7.2、招标人有权将投标人提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审标的人员或与评标有关的人员披露。

7.3、当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及在其他符合法律规定的情形下，招标人无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、投标文件、合同文本、合同签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，并且对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

#### 8、投标人瑕疵滞后发现的处理

无论基于何种原因，各种本应当作出拒绝投标的废标、串标、无效投标的处理情形，即便未被及时发现而使该投标人进入初审、评审、中标或签约的，一旦被评标委员会认定，招标人有权决定取消该投标人此前的评标结果，该投标人将承担招标文件中规定的相关责任。其现有的位置将被其他投标人依次替代（废标项目除外），相关的一切损失均由该投标人承担。

### 第三节 招标文件的说明

#### 9、 招标文件：

##### 9.1、招标文件的构成：

- 投标邀请书
- 投标人须知
- 服务需求及要求
- 合同格式
- 附件

9.2、投标人应认真阅读、充分理解招标文件各项要求和含义，如有不清楚、不理解之处可进行咨询或提出疑问，以便按招标文件的各项要求编制投标文件。以免导致投标文件被拒绝或无效投标结果。

9.3、供应商应当仔细检查招标文件的全部内容。如发现招标文件缺页或内容不全，应当及时向招标人提出，以便补齐。

#### 10、招标文件的澄清

10.1、供应商如对招标文件存有疑问或质疑，应在获取招标文件之日起7个工作日内一次性全部提出，要求招标人对招标文件予以澄清。潜在投标人逾期提出澄清的，招标人将不予受理；潜在投标人在规定期限内未提出澄清的，视为认可和接受招标文件的全部约定。

10.2、招标人对收到的澄清要求将视所提问题的具体情况在投标截止时间以前以网上电子文件方式答复提出疑问或质疑的供应商，并在发布招标公告的媒体上公告，请领取招标文件的潜在投标人在投标之前随时关注交易平台账号相关栏目查询澄清事宜，一经公告即视为已告知了所有领取招标文件的潜在投标人，且潜在投标人也已经收到并明确了澄清文件的全部内容，默示即视为同意和接受招标文件的澄清。答复中可以包括所提的问题，但不包括问题的来源。

#### 11、招标文件的修改

11.1、招标人对已发出的招标文件进行必要修改、补充的，应当在投标截止时间15日前（含）对招标文件进行修改、补充。招标文件的修改、补充文件将在发布招标公告的媒体上公告，请领取招标文件的潜在投标人在投标之前随时关注交易平台账号相关栏目查询修改、补充事宜，一经公告即视为已告知了所有领取招标文件的潜在投标人，且潜在投标人也已经收到并明确了修改、补充文件的

全部内容，默示即视为同意和接受招标文件修改、补充的约定。

11.2、招标文件的澄清、修改、补充文件均构成招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

11.3、为使投标人有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充部分进行研究，招标人可在投标截止时间3日前（含）自行决定酌情延长投标截止时间，延长投标截止时间的公告将在发布招标公告的媒体上公告，请领取招标文件的潜在投标人在投标之前随时关注交易平台账号相关栏目查询延长投标截止时间事项，一经公告即视为已告知了所有领取招标文件的潜在投标人，且潜在投标人也已经收到并明确了延长投标截止时间的约定。在这种情况下，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均相应延长至新的投标截止时间。

## 第四节 投标文件的要求

### 12、投标文件的编制

12.1、投标人应当仔细全面阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提交资料、编制投标文件，并保证其真实性，若未按要求提交全部资料或在各方面未作出实质性响应，其投标文件将会被拒绝或无效投标。

### 13、投标文件构成：

13.1、投标人提交的投标文件由商务部分、技术部分和报价部分组成。商务部分是指投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有履行合同的文件；技术部分是指投标人提交的能够证明投标人提供的货物（或服务）符合招标文件采购需求的文件；报价部分是指投标人对投标货物的全部报价和报价明细。

### 14、投标文件——商务部分

#### 14.1 投标人应提交的商务文件清单

序号	商务文件名称及要求	是否已按要求提交	文件页码
1	投标函（附件1）		
2	法定代表人身份证明（附件2）		
3	投标人的资格声明（附件3）		
4	被授权的代理人身份证复印件		
5	投标人授权书（附件4）		
6	投标人诚信信息证明		
7	有效的营业执照（副本）复印件（如无统一社会信用代码的，需同时提交组织机构代码证复印件）		
8	财务状况报告（提供近三年内的审计报告）		
9	完税证明（对新办企业可用纳税申报表替代）的复印件		
10	缴纳社会保障资金的相关材料的复印件		
11	招标文件要求提交的其他商务文件材料		

14.2、按本格式内容编制商务文件，按上表顺序编排目录并编排在商务文件

部分首页。

14.3、其他商务文件、技术文件和报价文件应加盖投标人公章。按本格式内容编制商务文件，按上表顺序编排目录并编排在商务文件部分首页。

14.4、诚信信息证明以发布招标文件至投标截止期间在“信用中国”或“中国政府采购”网站查询结果为准，打印并加盖公章；纳税证明材料包括投标截止日前6个月之内的任意1份税务部门出具的正常缴税的完税证明或缴税票据或纳税申报表；社会保障资金以投标截止日前投标人已办理社会保险账户并缴纳社保资金为准。

14.5、投标文件需加盖供应商公章。

### 15、投标文件——技术部分

#### 15.1、投标人应提交的技术文件清单

序号	技术文件名称及要求	是否已按要求提交	文件页码
1	供应商法定代表人的自然情况（见附件5）		
2	证明具有承担本招标项目能力的其他技术资料		
3	完成本项目的详细的实施方案		
4	投标人认为需要介绍或提供的与评标直接相关的其他技术文件材料，但应注意不要提供与评标无直接关联的文件材料。		

15.2、投标人应按本格式编制全部技术文件目录，并编排在技术文件部分首页。

15.3、投标人必须按照技术文件清单以及规定的格式和要求提交，清单中虽未列出但按采购需求应当提交的技术文件，投标人应按采购需求的要求提交。

15.4、投标人在投标前应自行检查要求提交的技术文件是否已完整提交和签章，若有缺失或无效，将导致其投标被拒绝。

15.5、招标人只接受同等或优于招标文件技术条款所规定的技术要求及标准。投标人若采取欺骗手段或提供虚假资料和承诺的，一经发现，无论结果如何，投标将会被拒绝并承担相应的法律责任。

### 16、投标文件——报价部分

16.1、投标人在解密文件后按照系统要求填写开标一览表报价。

16.2、投标报价明细表（投标人自行制作）

项目名称：

投标人名称（加盖公章）：

投标标的： 年\_月\_日

16.3、与完成本项目有关的各种费用均应包含在总报价中，如果提供价格折扣应明确标明。

16.4、投标报价范围：包括服务过程中投入的耗材、相关费用等全部费用，直至完成服务及交付成果。

16.5、投标人应对招标文件的全部服务进行投标报价，否则，被视为投标报价无效而被拒绝。

16.6、本招标不接受选择性报价和附有条件的报价，否则，其投标报价将会被拒绝。投标人以任何方式或方法提供投标以外的任何附赠条件，不作为评审依据。

16.7、投标人投标报价及明细按附件格式表逐项填写，并加盖公章，否则，其投标文件将会被拒绝。

16.8、投标人的中标价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包括价格调整要求的投标报价将会被拒绝。

17、投标文件的偏离（重大偏离与细微偏离）

17.1、重大偏离是指投标服务的质量、数量、和服务期限等明显不能满足招标文件要求，或者实质上与招标文件不一致，限制采购人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离将对其他实质响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。具体包括但不限于以下情形：

（1）招标文件中规定投标文件必备的资格证明要件不全或无效的；

（2）投标文件未按招标文件要求密封、签署、盖章的；

（3）投标有效期不足的；

（4）投标文件的技术部分不满足招标文件要求或超出采购人可接受的偏差范围的；

（5）未按照招标文件要求报价的；

（6）投标文件附有招标人或采购人不能接受的条件的；

（7）不符合招标文件规定的其他实质性要求的。

17.2、重大偏离不允许在开标后修正。重大偏离的投标文件将会被拒绝。

17.3、投标文件的细微偏差是指在实质上响应了准备文件的要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息或数据等情况，进行补正不会对其他投标人造成不公正的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

17.4、按规定细微偏差按前附表解释方法规定处理。

17.5、投标报价不一致的，以开标一览表为准；投标文件中报价大写金额与小写金额不一致时，以大写为准；当总金额与按单价汇总的金额不一致时，以单价汇总金额为准；当单价金额小数点有明显错位时，应以总价为准，并修改单价。

17.6、按前述原则对错误报价进行修正，投标人授权的代表人应接受并签字确认。若投标人拒绝修正后的投标报价，投标文件将会被拒绝。

18、投标文件的填写

18.1、投标文件的必要部分不得缺项，有统一格式要求的应逐项填写，不得有空项（无相应内容可填的项应填写“无”等其他明确的回答文字）。

18.2、投标人不得照搬照抄招标文件商务、技术要求，开标一览表按格式统一填写，不得自行增减内容。

19、投标文件的装订和签署

19.1、投标人按前附表规定，编制投标文件目录，标注连续页码。

19.2、投标人在投标文件及相关的书面文件中使用的印章按前附表中规定执行。

19.3、招标文件要求的其他位置填写投标人全称并加盖公章，同时在该处签署法定代表人或投标代理人的全名。

## 第五节 投标文件的递交

### 20、投标文件

20.1、投标文件须在规定的时间内递交。

21.2、在投标截止时间以后，投标人不得对投标文件进行修改、补充和撤回。

21.3、投标人不得在投标截止时间起至投标文件有效期满前撤回投标文件。

## 第六节 开标

### 22、开标

22.1、招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点组织开标会议，招标预备会议由招标人组织并主持，开启时间后 30 分钟内，由供应商持制作该电子投标文件的同一数字证书（CA 锁）及电脑进行远程解密（各服务商在开始前及网上开评标系统公布服务商名单前，不要提前进行远程解密，用“项目采购-开标评标-进入开标大厅-解密（插入 CA）-确定”功能进行解密投标文件）若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，视为响应无效。

如果在投标截止时间递交投标文件的投标人不足 3 家，招标人有权决定本次招标终止，并保留是否重新招标的权力，不承担本次招标投标人的任何费用和责任。

22.2、开标时，招标人将按照投标人提交的“开标一览表”，当众宣读投标人名称、投标价格等内容。

22.3、招标人将作开标记录，开标记录包括按本须知第 21.3 款的规定在开标时宣读的全部内容。

22.4、**开标时有下列情形之一的为无效投标，投标文件被拒绝，不予开标：**

- （1）投标文件在规定的投标截止时间以后递交的；
- （2）未领取招标文件或投标人名称与确认参加投标的供应商名称不符的；
- （3）一个投标人委托的其他代理人第二次及以后参加投标的；
- （4）招标文件规定开标时属于无效投标的其他情形。

22.5、开标一览表的投标报价超出采购预算的为无效投标，投标文件不予评审。

22.6、投标人或实质性响应的投标人不足 3 家的，不得开标。

## 第七节 评标

### 23、评标

23.1、评标工作由招标人负责组织，具体评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会的专家成员由辽源市政府集中采购中心组织采购人委派的采购代表和监督人员从政采云专家库中随机抽取专家，由有关的技术、经济方面的专家和采购人代表 7 人组成。需要设立评标委员会主任的，评标委员会主任由专家担任，按抽取专家先后顺序产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定中标人。招标人只负责评标组织工作，不参加评标。

23.2、**第一阶段——投标人合法性审查**

审查投标人是否存在串通投标行为：评标委员会发现投标人有下列情形之一的，将认定属于串通投标行为，其投标无效。评标结束后，采购中心将以书面形式报告辽源市政府采购监督管理部门：

- (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (2) 投标人之间约定中标人；
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- (6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (8) 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；
- (9) 不同投标人的投标文件异常一致（错漏之处相同）或者投标报价呈规律性差异；
- (10) 不同投标人的投标文件相互混装或加盖地方印章、签署对方相关人员姓名的；
- (11) 投标人其他串通投标的情形。

投标人的串标责任不因投标人的无效投标、落标、废标等原因而免除。

### 23.3、第二阶段——投标人资格性评审

对投标文件商务部分（投标人资格）进行审查：采购人会将审查每个投标人提交的商务文件是否齐全完整，是否合法有效，是否有重大偏离和保留，是否符合招标文件要求。商务（投标人资格）审查不符合招标文件要求的投标文件将按投标无效处理。

### 23.4、第三阶段——投标文件符合性评审

23.4.1、对于资格审查合格的投标人，评标委员会将审查其投标文件技术部分是否对招标文件规定的事项、格式、条款和技术规格等要求都做出了实质性响应。

23.4.2、实质性响应的投标是指与招标文件规定的事项、条款、条件和技术规格相符，没有重大偏离和保留。没有实质性响应招标文件要求或存在重大偏离的投标将按无效投标处理。

23.4.3、评标委员会对投标文件存在细微偏离的，要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并由法定代表人或其授权的代表签字；投标人不做澄清、说明、补正或不签字的，按无效投标处理。

### 24、评审方法：综合评分法

### 25、评分标准：

评标委员会在评审时，将按下列规定计算价格扣除作为评分价格：

(1) 根据财库【2022】19号文件、财库【2014】68号文件与财库【2017】141号文件规定，对小型和微型企业或监狱企业或残疾人福利单位的产品给予10%的价格扣除。

(2) 价格扣除的评审依据：第(1)项需提供残疾人福利单位声明函（格式见附件6）、中小企业声明函（自行提供）；监狱企业需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

价格部分		10分
价格分	投标报价得分=偏差率×10,保留小数点后两位数字(四舍五入)	10分

	<p>注解：          评标基准价等于投标人的投标报价的最低有效报价。报价超出报价上限的投标人，其报价无效，其投标将被否决。          偏差率=评标基准价/投标人报价×100%</p>	
技术部分		60分
定制开发方案	<p>对投标人定制开发总体设计、数据库设计、页面设计方案进行综合评价：</p> <p>1、总体设计包含总体架构设计、网络架构设计、技术架构设计、数据架构设计、功能架构设计。内容完整全面，针对性强的，得3分；内容基本完整，有较大针对性的得2分；内容不完整，或缺少针对性的得1分；不提供不得分。</p> <p>2、数据库设计包括核心业务数据库表结构设计。内容完整全面，针对性强的，得2分；内容不全面，或缺少针对性的得1分；不提供不得分。</p> <p>3、页面设计包含核心业务页面截图、功能描述。内容完整全面，针对性强的，得3分；内容基本完整，有较大针对性的得2分；内容不完整，或缺少针对性的得1分；不提供不得分。</p>	8分
产品功能	<p>1、投标人拟提供的虚拟化服务器支持硬盘寿命分级告警，并可通过 BMC 界面自定义告警阈值。提供功能截图并加盖公章得1分。</p> <p>2、投标人拟提供的密码机产品支持流量分离功能，以提高网络性能和安全性。提供功能截图并加盖公章得1分。</p> <p>3、投标人拟提供的网络管理软件支持自动检测服务器硬件健康状况（包括但不限于电源、电压、温度、风扇），有问题及时告警通知。提供功能截图并加盖公章得1分。</p> <p>4、投标人拟提供的电子签章系统支持多种类多渠道自由式选择多个 CA 认证机构颁发的证书，可以兼容已有的 Ukey 证书的快速认证，能够在后台自行设置权重占比分发证书通道，且支持多种长效证书自定义到期提醒方式。提供相关功能截图等证明材料并加盖公章得2分。</p> <p>5、投标人拟提供的上网行为管理设备提供物理硬件 bypass 按钮，便于设备巡检、设备故障时管理员无需重启、关机、断电即可恢复网络通畅。提供产品面板截图并加盖公章得1分。</p> <p>6、投标人拟提供的视频会议平台产品支持对录制的视频进行在线编辑，可以去除视频文件的片头和片尾以及片中的无效会议时间；支持多租户共享资源管理，可以对指定单位或部门、云会议室的最大会议接入数量、录像文件存储使用量进行限定设置，实现各单位或部门使用资源量可控，提供国内权威检测机构出具的检测报告并加盖公章得2分。</p> <p>7、投标人拟提供的防火墙产品支持将其他硬件安全设备（包括但不限于防火墙、IPS、IDS、WAF、行为管理、流量探针等）加入网元组，并接受流量编排；支持将同类型安全设备划归同一</p>	10分

	网元组，组成硬件安全资源池（如 WAF 安全资源池），并将流量通过负载均衡（源地址哈希、源目的地址哈希，加权源地址哈希、加权源目的地址哈希、加权地址端口哈希、轮询和权重轮询）的方法编排给组内所有网元。提供功能截图并加盖公章得 2 分。	
实施计划	对投标人提供项目实施计划进行综合评分： 1、所提供的计划包括项目管理方案，内容全面，描述清晰，可行性强的得 3 分；内容不够全面，没有明显缺陷，但可行性一般的得 2 分；内容较少，或有明显缺陷的，得 1 分；不提供不得分。 2、所提供的计划包括项目进度安排，内容全面，描述清晰，可行性强的得 3 分；内容不够全面，没有明显缺陷，但可行性一般的得 2 分；内容较少，或有明显缺陷的，得 1 分；不提供不得分。 3、所提供的计划包括实施人员安排，内容全面，描述清晰，可行性强的得 3 分；内容不够全面，没有明显缺陷，但可行性一般的得 2 分；内容较少，或有明显缺陷的，得 1 分；不提供不得分。	9 分
质量保证方案	根据投标人质量保证体系是否完善、质量保证措施是否具体合理进行综合评分： 1、质量保证方案有明确的质量保证体系，方案合理可行、满足用户要求，得 3 分；有明确的质量保证体系，但有不足之处的得 2 分；方案有明显缺陷的得 1 分；没有不得分。 2、质量保证方案有明确的质量保证措施，方案合理可行、满足用户要求，得 3 分；有明确的质量保证措施，但有不足之处的得 2 分；方案有明显缺陷的得 1 分；没有不得分。	6 分
试运行措施	根据投标人针对项目制定的试运行措施进行综合评分： 1、投标人的试运行措施包括详细的试运行计划，对项目保障性强，得 3 分；试运行措施包括试运行计划，基本满足试运行要求，得 2 分；试运行措施包括试运行计划，针对性差，难以保障试运行目标，得 1 分；不提供不得分。 2、投标人的试运行措施包括详细的人员配备、保障措施，满足项目试运行要求，得 3 分；试运行措施包括人员配备、保障措施，基本满足试运行要求，得 2 分；试运行措施包括人员配备、保障措施，针对性差，难以保障试运行目标，得 1 分；不提供不得分。	6 分
应急情况解决保障措施	根据投标人提供的应急情况解决保障措施情况进行综合评分： 1、应急情况解决保障措施合理可行、满足用户要求，得 3 分。 2、应急情况解决保障措施合理可行，满足用户要求，但保障措施有不足之处的得 2 分。 3、应急情况解决保障措施保障措施有明显缺陷的得 1 分。 4、不提供应急情况解决保障措施不得分。	3 分
培训体系、内	对投标人提供的培训体系、培训内容、培训计划等内容进行综合评分：	6 分

容、计划	1、投标文件包含完善的培训体系得 2 分，培训体系不完善得 1 分，没有培训体系不得分。 2、投标文件包含详细的培训内容得 2 分，培训内容不详细得 1 分，没有培训内容不得分。 3、投标文件包含完善的培训计划得 2 分，培训计划不完善得 1 分，没有培训计划不得分。	
运营维护流程、体系	依据投标人提供的质保期内运营维护流程、体系进行评价： 1、投标文件包含完整的运营维护流程得 3 分，运营维护流程不完整的得 1 分，没有运营维护流程不得分。 2、投标文件包含完整的运营维护体系得 3 分，运营维护体系不完整的得 1 分，没有运营维护体系不得分。	6 分
对项目的理解及合理化建议	根据投标人对项目的理解和合理化建议进行评分： 1、投标人能明确理解项目建设目标及建设内容的，详细得 2 分，一般得 1 分，不提供不得分； 2、投标人能对项目建设需求的理解和分析全面细致、对潜在问题剖析准确得 2 分，一般得 1 分，不提供不得分； 3、投标人能充分理解采购人需求，结合自身优势，提出的应对措施科学、合理的得 2 分，一般的 1 分，不提供不得分。	6 分
商务部分		30 分
企业类似项目业绩	投标人近三年（2022 年至今）承担过类似项目业绩，提供项目合同复印件（至少应包含项目名称页、合同金额页、双方签字页），每提供 1 项得 1 分，最多得 3 分。不提供或没有不得分。	3 分
企业资质	1、投标人具有信息通信网络系统集成企业服务能力甲级证书的得 1 分，不具备不得分； 2、投标人具备信息安全服务资质认证证书-信息安全应急处理服务一级的得 1 分，不具备不得分； 3、投标人具备软件服务商交付能力证书（一级）资质的得 1 分，不具备不得分。 4、投标人具备信息安全服务资质认证证书-软件安全开发服务证书的得 1 分，不具备不得分。 5、投标人具备售后服务认证证书（五星）资质证书的得 1 分，不具备不得分。 6、投标人具备信息系统建设和服务能力等级证书优秀级（CS4）及以上证书的得 1 分，不具备不得分。 7、投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	6 分
实施团队人员资格证书	1. 投标人配备的项目经理具备：系统规划与管理师、系统架构设计师、信息安全工程师、信息系统项目管理师证书，每具备一项得 0.5 分，最多得 2 分。 2. 投标人配备的技术负责人具备：信息系统项目管理师、高级网络与信息安全工程师、ITSS 服务工程师、系统集成项目管理工程师认证，每具备一项得 0.5 分，最多得 2 分。 3. 投标人配备的售后服务经理具备：信息系统项目管理师、网络安全能力认证、售后服务管理师（高级）、ITSS 服务项目经理	6 分

	证书，每具备一项得 0.5 分，最多得 2 分。 4. 投标人需提供上述人员身份证、证书及开标前近一年任意月份投标人为其缴纳社保证明复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	
运维人员配备情况	1、投标人针对本项目拟派运维专业团队人员（项目负责人除外），服务人员人数10人及以上得5分，5人到9人的得3分，4人及以下得1分。 2、投标人提供上述人员身份证、开标前近一年任意月份投标人为其缴纳社保证明复印件，否则不得分。	5 分
服务承诺	1、投标人承诺完成与基层医疗机构 HIS 系统接口对接，并承担对接所产生的接口费用得2分。 2、投标人承诺完成与全员人口系统接口对接，并承担对接所产生的接口费用得2分。 3、投标人承诺完成与基本公共卫生系统接口对接，并承担对接所产生的接口费用得2分。 4、投标人承诺完成与吉林家医服务平台接口对接，并承担对接所产生的接口费用得2分。 5、投标人承诺与东辽县、东丰县医共体信息平台对接，并承担对接所产生的接口费用得2分。 6、投标人需提供针对以上所有承诺的承诺函，并加盖投标人公章，否则不得分。	10 分

25.1、评标结果按评审价格值由低到高顺序排列中标候选人；评审价格值相同的，按服务指标优劣由高到低顺序排列中标候选人。

25.2、评审结束后，无论通过任何途径，证明中标候选人不具备投标资格、中标资格以及违反招标文件规定的各种情形等，取消其中标候选人资格及中标资格。

## 第八节 中标

### 26、中标

26.1、评标委员会按评审方法和标准对投标人进行中标候选人排序，排名第一的为中标人，由采购人代表签字确认；若排名第一的候选人出现不具备投标资格、中标资格、违法招标文件规定的情形以及放弃中标或不履行中标人义务等，按中标候选人排名顺序依次顺延，确定中标人（出现废标情形的除外）。

26.2、集中采购中心将在中标结果确定后2个工作日内，在《政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）》（同步推送到吉林省政府采购网）、辽源市人民政府网站上公示1个工作日。如果投标人对**评标过程和中标结果**有异议，可在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，向采购中心**一次性提出全部质疑**。投标人的质疑事项应当具体、明确并提供事实依据。

26.3、中标公告发布后，向成交供应商发出中标通知书，不再以书面方式通知未中标的其他所有投标人。

26.4、中标人应按中标通知书规定的时间凭中标通知书与采购人和招标人签订合同。如果中标人不在规定的时间内签署合同，视为自动放弃中标资格。

### 第三章 服务需求及要求

#### 一、服务需求及要求：

采购货物名称	功能配置及主要技术参数要求	计量单位	数量
裸金属服务器	1. 2U 机架式服务器，CPU: $\geq 2$ 颗 CPU，单颗 CPU 要求：主频 $\geq 2.5\text{GHz}$ ，核数 $\geq 16$ ； 2. 内存： $\geq 128\text{G DDR5-5600B}$ ，可扩展 $\geq 16$ 个内存插槽，官方支持最大内存容量 1.5TB； 3. 硬盘：系统盘： $\geq 2*480\text{GB SATA SSD}$ ，配置 $\geq 8$ 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至 $\geq 33$ 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位。全部硬盘可在不打开主机箱盖的情况下热插拔维护； 4. RAID 卡： $\geq 1$ 张 HBA 卡，支持 raid0/1/10； 5. 网络：GE 接口： $\geq 4$ 个； 6. 电源： $\geq 1600\text{W}$ 电源冗余配置； 7. 服务器支持智能温度监控，具备支持以图形化形式展示各组件温度传感器的分布图，可直观体现服务器整体温感状态，如发生温度告警可快速定位到具体区域； 8. 通过传感器实现了对服务器的温度、电压状态全面监控，可通过 BMC 查看温度、电流、电压、风扇转速传感器的历史曲线信息（含最近一周或一天），包括显示在某一时刻某一传感器的最高、平均、最低的数据信息。	台	2
虚拟化服务器	1. 2U 机架式服务器，CPU: $\geq 2$ 颗 CPU，单颗 CPU 要求：主频 $\geq 2.5\text{GHz}$ ，核数 $\geq 16$ ； 2. 内存： $\geq 128\text{G DDR5-5600B}$ ，可扩展 $\geq 16$ 个内存插槽，官方支持最大内存容量 1.5TB； 3. 硬盘：系统盘： $\geq 2*480\text{GB SATA SSD}$ ，配置 $\geq 8$ 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至 $\geq 33$ 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位。全部硬盘可在不打开主机箱盖的情况下热插拔维护； 4. RAID 卡： $\geq 1$ 张 HBA 卡，支持 raid0/1/10； 5. 网络：GE 接口： $\geq 4$ 个； 6. 电源： $\geq 1600\text{W}$ 电源冗余配置； 7. 服务器支持智能温度监控，具备支持以图形化形式展示各组件温度传感器的分布图，可直观体现服务器整体温感状态，如发生温度告警可快速定位到具体区域； 8. 通过传感器实现了对服务器的温度、电压状态全面监控，可通过 BMC 查看温度、电流、电压、风扇转速传感器的历史曲线信息（含最近一周或一天），包括显示在某一时刻某一传感器的最高、平均、最低的数据信息；	台	8
虚拟化软件	1、虚拟化软件架构采用裸金属架构，直接安装在服务器硬件设备上，可直接管理硬件资源。	套	2

	<p>2、虚拟化软件必须支持对称多处理器功能，即单台虚拟机支持使用多个物理 CPU，以便增强虚拟机的性能。</p> <p>3、支持虚拟机 CPU/内存热添加，当虚拟机操作系统不支持 CPU/内存热添加时，支持重启虚拟机操作系统而不是停止启动虚拟机，使得热添加的 CPU/内存生效。</p> <p>4、支持虚拟机规格的在线和离线调整，包括 CPU、内存、硬盘、网卡等资源，当虚拟机操作系统本身的前提下，热添加的 CPU/内存可以即时生效。</p> <p>5、管理系统基于免费 Linux 操作系统和数据库。</p> <p>6、配置 8 颗以上 CPU 许可及 1 套管理平台授权许可。</p>		
终端安全管理系统	<p>1. 端点安全设备包含管理控制平台及终端客户端软件，控制平台可以纯软件形式交付，无需另行提供设备安装部署。客户端直接部署在个人用户主机或是单位服务器中，服务器支持 Windows 和 Linux 多种操作系统，本次项目提供 70 个 Windows 或 Linux 操作系统服务器主机授权，提供三年软件升级服务。</p> <p>2. 支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏账号、弱密码账号、可疑 root 权限账号、长期未使用账号、半夜登录、多 IP 登录进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户。</p> <p>3. 一键式操作对指定终端/终端组进行合规性检查，包括身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、入侵防范、恶意代码防范，对不合规的检查项提供设置建议，并可视化展示终端的基线合规检查结果。</p> <p>4. 支持对勒索病毒的家族名、病毒名、加密文件后缀名的链接查询，或者通过直接上传加密文件的方式确定勒索病毒类型，如果能解密可以提供必要的解密工具。</p> <p>5. 支持插入 U 盘时主动扫描 U 盘文件，可直观展示 U 盘窗口信息展示：剩余空间、总空间，针对 U 盘窗口操作包括打开、弹出、查杀。</p> <p>6. 支持基于 IP（组）、服务和角色维度进行配置项设置，并且支持对配置项的备份以及恢复操作。</p> <p>7. 支持全网风险展示，包括但不限于未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量、僵尸网络、WebShell 后门数量、高危漏洞及其各自影响的终端数量。</p> <p>8. 支持终端客户端软件的启用禁用，重启，支持在管理平台直接卸载客户端软件。</p> <p>9. 支持根据统计周期、终端名称、IP 地址，补丁信息和漏洞等级等多维度的入侵检测日志，杀毒扫描日志，微隔离日志，合规检测日志</p>	套	1

	<p>的查询和检测。</p> <p>10. 支持展示终端检测到的 WebShell 事件及事件详情，包括：恶意文件名称，威胁等级，受感染的文件，发现时间，检测引擎，文件类型，文件名，文件 Hash 值，文件大小，文件创建时间；可配置 WebShell 实时扫描，一旦发现 WebShell 文件，可自动隔离或仅上报不隔离。</p> <p>11. 支持按“最近 7 天”、“最近 30 天”、“最近三个月”不同时间维度展示病毒查杀事件爆发趋势和病毒排行榜，并展示对应的事件数及终端数。</p> <p>12. 支持管理平台向终端下发脚本（.bat，.sh 和.ps1）执行文件，方便管理人员对终端进行脚本下发。</p> <p>13. 支持展示全球热点风险事件在网内终端的爆发情况，及时了解、处置网内终端的热点风险事件，并显示影响终端数量。</p> <p>14. 支持收集并展示单个终端的软件信息，包括软件名称、软件类型、软件版本、所属厂商、软件安装路径以及安装时间</p>		
操作系统	正版服务器操作系统	套	10
电子签章系统	<p>1、提供 docx、txt、xlsx、html、PDF、ofd 等多种格式文件的数字签名和验证功能</p> <p>2、支持 RSA、AES、SHA256 等国际通用算法</p> <p>3、支持国产化适配，以及国产 SM2、SM3、SM4 等国产加密算法</p> <p>4、提供内网下的长效证书申请功能</p> <p>5、提供长效证书到期提醒及自动申请功能</p> <p>6、提供电子印章管控中心，有效管理电子印章以及物理印章</p> <p>7、提供印章制作、变更、停用等全生命周期管控审批功能。</p> <p>8、提供企业及个人对于电子文件的签署能力</p> <p>9、提供证书多 CA 通道获取，以及 CA 通道获取证书的权重比配置</p> <p>10、提供文件归档的基础管理能力</p> <p>11、提供互联网访问的时间戳检验服务</p>	套	1
视频会议平台	<p>1、云视频基础服务平台</p> <p>2、支持媒体智能路由服务，多方音视频互动服务</p> <p>3、支持会议录制</p> <p>4、支持虚拟化部署</p> <p>5、支持 4K、1080P、720P 高清视频处理</p> <p>6、H. 264SVC、H. 265SVC 编码架构</p> <p>7、平台组织架构及通信录管理</p> <p>8、用户及终端权限管理</p> <p>9、会议管理，会控管理，系统运维管理</p>	套	1
合理用药监测	<p>1、用药审查功能</p> <p>2、药品信息提示功能</p> <p>3、质子泵抑制剂专项管控</p> <p>4、协定方专项管控</p>	套	1

	<p>5、经验性用药专项管控</p> <p>6、抗菌药物专项管控</p> <p>7、审查提示屏蔽功能</p> <p>8、审查规则自定义功能</p> <p>9、统计分析功能</p> <p>10、在线通讯功能</p> <p>11、覆盖辽源市城区乡镇卫生院、公立社区卫生服务中心</p>		
药师审方干预系统	<p>1、系统可主动分配任务给药师，任务来临时可用弹框提醒药师，点击弹框后即可跳转至审方页面。</p> <p>2、药师可设置单次可获取任务数，所获取的任务按时间先后顺序排列。</p> <p>3、药师审查时，可在审查界面一体化查看当前处方（医嘱）历史干预记录，如医生操作、用药理由等。</p> <p>4、药师审查时可查看当前处方（医嘱）历史修改版本信息。</p> <p>5、药师可选择审核意见中的重点文字变色处理后发给医生。药师还可预设常用问题模板。</p> <p>6、药师可以根据不同任务情况选择医生处方（医嘱）直接双签通过还是需要药师复核。</p> <p>7、若一张处方（医嘱）通过前有多个修改版本，系统可以标记每个版本的处置状态。</p> <p>8、系统支持根据医生提交至药师处的中药处方智能检索近似经典方剂供药师参考。</p> <p>9、覆盖辽源市城区乡镇卫生院、公立社区卫生服务中心</p>	套	1
SAN 存储	<p>1、配置<math>\geq 2</math>个 SAN 控制器，控制器采用 Active-Active 架构，实现单 LUN 业务均衡负载到所有控制器；</p> <p>2、采用 FC 及低延迟以太网双协议实现控制器间互连。配置<math>\geq 4</math>个 10G 接口，<math>\geq 8</math>个 16G FC 接口，<math>\geq 8</math>个 1G 接口。</p> <p>3、配置高速缓存<math>\geq 64</math>GB，支持写缓存镜像，采用缓存降落技术，掉电后能够将缓存数据下刷到硬盘中进行永久保存；</p> <p>4、配置：8TB 7200 转 NLSAS 硬盘<math>\geq 25</math>块，960GB SSD SAS 硬盘<math>\geq 4</math>块；</p> <p>5、系统支持双控最大硬盘数<math>\geq 1200</math>块，配置全部容量授权许可，未来扩容任意类型硬盘，不需要再支付相应的授权许可费；</p> <p>6、支持 SSD、SAS、NLSAS 类型硬盘，支持不同硬盘类型在同一硬盘柜混插、热拔插和在线更换故障硬盘。</p> <p>7、具备性能监控功能，可在存储管理界面上查看实时的性能统计数据，支持自定义采样间隔时间 5/10/60s，可按控制器、CPU、内存、硬盘、RAID、LUN、前端端口、后端端口、主机等多粒度统计，也可统计到 IOPS、平均 IOPS、吞吐量、延时等性能指标。</p> <p>8、支持保存和查看<math>\geq 1</math>年的历史性能数据，支持性能预测。</p> <p>9、支持配置环形 3DC 容灾网络</p>	套	2

光纤交换机	≥16 端口激活，配置≥16 个 16Gb 光模块	台	2
核心交换机	1、10/100/1000Base-T 以太网端口≥24个，千兆 SFP 光口≥4个 2、交换容量≥672Gbps/6.72Tbps，包转发率≥126Mpps/179Mpps； 3、采用自主可控芯片设计； 4、支持静态路由、RIP、OSPF 等协议，实现 VLAN 间高效通信 5、支持端口速率限制、802.1p/DSCP 优先级标记、CAR 流量监管、灵活队列调度（SP/RR/WRR 等算法）； 6、支持 IGMP Snooping、IGMP v1/v2/v3、PIM-SM/DM 等协议； 7、支持 APP 远程管理、SNMP v1/v2c/v3、WEB 网管、SSH/Telnet/Console 8、要求产品含三年质保	台	2
接入交换机	1、10/100/1000Base-T 以太网端口≥24 个，千兆 SFP 光口≥4 个 2、交换容量≥672Gbps/6.72Tbps，包转发率≥126Mpps/179Mpps； 3、采用自主可控芯片设计； 4、支持静态路由、RIP、OSPF 等协议，实现 VLAN 间高效通信 5、支持端口速率限制、802.1p/DSCP 优先级标记、CAR 流量监管、灵活队列调度（SP/RR/WRR 等算法）； 6、支持 IGMP Snooping、IGMP v1/v2/v3、PIM-SM/DM 等协议； 7、支持 APP 远程管理、SNMP v1/v2c/v3、WEB 网管、SSH/Telnet/Console 8、要求产品含三年质保	台	3
运维工作站	1、CPU：物理核心≥8 2、内存：总容量≥16G 3、硬盘：类型 SSD，容量≥512G 4、接口：1Gbps 以太网卡 1 个 5、配备键盘鼠标 6、显示器：分辨率≥1920*1080，屏幕尺寸≥23.8 英寸 7、操作系统：正版操作系统	台	1
互联网区防火墙	1. 网络层吞吐量≥4G，并发连接≥300 万，每秒新建连接数≥6 万，标准 1U 机箱，双电源，标准配置板载≥4 个 10/100/1000M 自适应电，另有 1 个扩展插槽，1 个 Console 口，≥60 个 SSL VPN 并发用户数（最大 300），所投产品必须支持 MPLS 流量透传；支持针对 MPLS 流量的安全审查，包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能； 2. 所投产品必须支持支持静态路由、策略路由及动态路由。策略路由支持用户自定义其优先级，动态路由应至少支持 RIP v1/v2/ng，OSPFv2/v3，BGP4/4+协议；必须支持静态和动态多播路由，动态多播路由必须支持 PIM-SM（稀疏模式）。 3. 所投产品必须支持全面的 NAT 转换配置，包括一对一，一对多，多对一的源、目的地址转换，并至少支持 FULL_CONE 模式和 SYMMETRIC 模式。4. 支持 IPv4 的 DNS 代理功能，即从指定的入接	台	1

	<p>口或源 ISP 接收到的 DNS 解析请求，设备可根据自定义的 IP、域名对应关系，代理 DNS 服务器返回查询结果。</p> <p>5. 所投产品必须支持路由模式、透明模式的 HA 高可靠性部署，可工作于主备、主主模式，会话、用户、配置可实时同步；HA 高可靠性部署支持接口联动，某个端口失效（DOWN），属于同一接口组中其他端口都会进入失效状态（DOWN）；HA 高可靠性部署支持配置接口权重；支持链路探测。</p> <p>6. 所投产品必须支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并重复策略的检查。</p> <p>7. 所投产品必须支持可配置阈值的基于安全域或基于二层接口局域网广播防护，防止局域网内广播和多播数据包泛滥。</p> <p>8. 所投产品必须支持支持 IPSec VPN 功能，支持基于主模式（Main Mode）、积极模式（Aggressive Mode）、国密三种协商模式建立的网关-网关加密隧道；支持本地 CA 并可为参与 IPSec VPN 隧道建立的设备颁发用于身份认证的证书。</p>		
<p>运维区 防火墙</p>	<p>1. 网络层吞吐量<math>\geq 4G</math>，并发连接<math>\geq 300</math>万，每秒新建连接数<math>\geq 6</math>万，标准 1U 机箱，双电源，标准配置板载<math>\geq 4</math>个 10/100/1000M 自适应电，<math>\geq 50</math>个 SSLVPN 并发用户数（最大 300），所投产品必须支持 MPLS 流量透传；支持针对 MPLS 流量的安全审查，包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能；</p> <p>2. 所投产品必须支持支持静态路由、策略路由及动态路由。策略路由支持用户自定义其优先级，动态路由应至少支持 RIP v1/v2/ng，OSPFv2/v3，BGP4/4+协议；必须支持静态和动态多播路由，动态多播路由必须支持 PIM-SM（稀疏模式）。</p> <p>3. 所投产品必须支持全面的 NAT 转换配置，包括一对一，一对多，多对一的源、目的地址转换，并至少支持 FULL_CONE 模式和 SYMMETRIC 模式。</p> <p>4. 支持 IPv4 的 DNS 代理功能，即从指定的入接口或源 ISP 接收到的 DNS 解析请求，设备可根据自定义的 IP、域名对应关系，代理 DNS 服务器返回查询结果。</p> <p>5. 所投产品必须支持路由模式、透明模式的 HA 高可靠性部署，可工作于主备、主主模式，会话、用户、配置可实时同步；HA 高可靠性部署支持接口联动，某个端口失效（DOWN），属于同一接口组中其他端口都会进入失效状态（DOWN）；HA 高可靠性部署支持配置接口权重；支持链路探测。</p> <p>6. 所投产品必须支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并重复策略的检查。</p> <p>7. 所投产品必须支持可配置阈值的基于安全域或基于二层接口局域网广播防护，防止局域网内广播和多播数据包泛滥。</p>	<p>台</p>	<p>1</p>

	<p>8. 所投产品必须支持支持 IPsec VPN 功能，支持基于主模式 (Main Mode)、积极模式 (Aggressive Mode)、国密三种协商模式建立的网关-网关加密隧道；支持本地 CA 并可为参与 IPsec VPN 隧道建立的设备颁发用于身份认证的证书。</p>		
<p>日志审计系统</p>	<p>1. 性能：综合日志处理性能≥3000EPS，日志采集处理均值≥6000EPS。硬件规格：CPU：主频≥1.5GHz，CPU 物理核心≥4，正版操作系统，系统内存：≥16G，标准 2U 机箱，≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口，2 个扩展插槽，1 个 Console 接口，冗余电源，≥4TB 硬盘。包含≥35 个日志源授权。</p> <p>2. 支持审计各种网络设备（路由器、交换机等）配置日志、运行日志、告警日志等；3. 支持审计各种安全设备（防火墙、IDS、IPS、VPN、防病毒网关，网闸，防 DDOS 攻击，Web 应用防火墙、等）配置日志、运行日志、告警日志等；</p> <p>4. 支持审计各种主机操作系统（包括 Windows\Solaris\Linux\AIX\HP UX\UNIX\AS400）配置日志、运行日志、告警日志等；</p> <p>5. 支持审计各种数据库（Oracle、Sqlserver、Mysql、DB2、Sybase、Informix）配置日志、运行日志、告警日志等；</p> <p>6. 支持审计各种中间件(Tomcat、Apache、Webshpere、Weblogic 等）配置日志、运行日志、告警日志等；</p> <p>7. 支持各种应用各种应用系统（邮件，Web，FTP，Telnet、等）配置日志、运行日志、告警日志等；</p> <p>8. 以及用户自己的业务系统的日志、事件、告警等安全信息。</p> <p>9. 能够将资产按照多种维度进行分组、分域管理，如地理位置、组织结构、业务系统等，提供便捷的添加、修改、删除、查询与统计功能，支持资产组可以在页面不同的分组中移动。</p> <p>10. 支持资产信息的批量导入和导出，便于安全管理和系统管理人员能方便地查找所需设备资产的信息，并对资产进行 CIA 赋值，自动计算资产价值，设置等保等级；在资产管理界面可查看每个资产的属性信息，情境信息，本身产生的事件信息、关联告警信息；</p> <p>11. 支持对日志进行归一化处理并保留原始日志，方便用户对关键日志快速定位和事后取证；</p> <p>12. 用户可自定义事件搜索查询条件，并可保存为策略，以树形结构进行组织，形成一个搜索分析策略树；每个查询场景都可以查询策略的形式进行存储。</p> <p>13. 提供丰富的报表管理功能，预定义了针对各类服务器、网络设备、防火墙、入侵检测系统、防病毒系统、终端安全管理系统、数据库、策略变更、流量，设备事件趋势以及总体报表，满足等保等其他合规性要求；根据时间、数据类型等生成报表，提供打印、导出以及邮件送达等服务；直观地为管理员提供决策和分析的数据基础，帮助管理员掌握网络及业务系统的状况。报表可以保存为 html/excel/word/pdf/rtf/png 等多种格式。</p> <p>14. 系统内置安全知识库，包括事件库、案例库、应急预案库、日志采集配置库和端口库等，支持自定义增加安全知识内容。</p>	<p>台</p>	<p>1</p>

数据库安全审计系统	<p>1. 安全操作系统, 内置≥4TB 磁盘存储空间。标准 2U 机箱, 双电源; 板载: 1 个 RJ45 接口, 2 个 USB 接口, ≥6 个千兆电口, ≥4 个千兆光口。SQL 审计处理能力 (速率) ≥10000 SQL/S, SQL 入库速率 ≥10000 SQL/S。</p> <p>2. 可通过端口镜像 (SPAN) 或者分流器 (TAP) 模式旁路部署或 Agent 插件方式部署。</p> <p>3. 支持 SQL 绑定变量的审计, 应能审计到变量名及变量值;</p> <p>4. 支持端口重定向审计, 在服务器端口变化动态协商为其他端口时同样能精确审计。</p> <p>5. 支持 B/S 架构 Http 应用三层审计, 可提取包括应用系统的人员工号 (账号) 的身份信息, 精确定位到人, 支持框架: tomcat、apache、weblogic、jboss。</p> <p>6. 支持系统语句的过滤, 支持手动添加系统语句。</p> <p>7. 系统能自动发现网络中存在的数据库 (支持发现数据库地址、端口、数据库类型等内容), 可以一键添加成保护对象进行审计, 简化操作。</p> <p>8. 支持对指定时间段风险数据按不同维度进行统计排行, 统计维度包括: 触发风险最多的保护对象、触发风险最多的 IP、触发风险最多数据库账户、触发风险最多应用账户、触发风险最多工具等;</p> <p>9. 支持操作语句系列的组合审计规则, 可根据某一客体的操作行为集合, 连续操作了设定的语句序列时进行规则审计告警。</p> <p>10. 支持以时间轴的方式将每月的风险数量以柱状图展示, 默认以不同颜色展示不同风险, 支持手动选择展示风险等级。</p> <p>11. 可根据包括时间范围、风险级别、保护对象、操作类型、客户端 IP、访问工具、数据库账户、应用账户、关键字过滤、规则名、规则组名、规则类型、客户端 MAC、客户端端口、操作系统主机名、操作系统用户名、服务端 IP、服务端端口、数据库名、语句长度、回应、语句执行时间、返回行数、返回结果、记录编号、会话 ID、节点信息等二十五种以上条件进行检索查询。</p> <p>12. 支持内置合规报表和分析报表, 分析报表涵盖: 数据库账户情况、数据库访问情况、查询语句执行情况、数据库繁忙情况以及执 SQL 执行时间情况等, 合规报表涵盖: 客户端、审计日志、操作统计等维度; 合规报表和分析报表都支持将生成的报表导出</p> <p>13. 安全管理平台监控墙支持查看审计记录总数、保护对象个数、告警次数、当前高、中、低风险条数, 系统安全指数, 风险日历, 支持以折线图展示 SQL 流量、会话、审计/入库速率, 支持展示规则的匹配度展示;</p> <p>14. 审计管理平台监控墙支持通过时间轴的方式以折线图展示当月每天的操作次数, 支持通过时间范围检索登陆失败最多 IP 排行, 登录次数最多的 IP 排行, 和操作最多的功能模块排行信息</p> <p>15. 用户管理支持三权分立, 系统提供了审计管理员、系统管理员、安全管理员分权的用户体系。</p>	台	1
运维安全管理	<p>1. 外观: 标准 2U 机架式, 标配≥6 个千兆电口、≥4 个千兆光口, 支持 2 个扩展插槽, 内置≥4TB 企业级硬盘, 冗余电源。支持液晶</p>	台	1

系统	<p>屏，最大可选 500 授权许可。</p> <p>2. 设备采用旁路部署，不得影响业务环境，支持 HA 双机部署，支持集群部署，支持异地灾备部署</p> <p>3. 支持不同的用户配置不同的多因子认证方式，例如 user01 配置手机令牌、USB Key，user02 配置手机短信。</p> <p>4. 支持使用微信小程序生成动态口令，用于用户双因子认证，实现通过账号密码+动态口令的方式登录堡垒机。</p> <p>5. 支持使用 RADIUS 的六位动态码作为多因子认证登录到堡垒机</p> <p>6. 支持不同时区的用户使用手机令牌登录同一台堡垒机</p> <p>7. 支持绑定 SSH 公钥，实现免密码登录</p> <p>8. 支持 AD 域认证方式，要求支持认证模式和同步模式，其中同步模式支持部门过滤、用户过滤功能、支持拉取用户姓名、邮箱、手机号等信息，支持手动同步和自动同步，同步周期要求精确到分钟，支持覆盖已有用户或创建新部门，支持配置多个 AD 域/LDAP 作为认证源。</p> <p>9. 具备账号密码的防爆力破解功能，支持登录失败次数锁死设置，可自定义尝试密码次数，可设置锁定用户账号或 IP，可设置锁定时长，到期自动解锁或管理员手动解锁，可设置登录尝试密码失败之后，将登录尝试失败计数器重置为 0 次所需要的时间时长。</p> <p>10. 系统内置部门管理员、策略管理员、审计管理员、运维员等角色，并支持按模块和功能自定义角色权限，便于管理，用于复杂的业务场景需求；支持角色权限细粒度划分，包括新建部门、安全配置、网络配置、HA 配置、端口配置、外发配置、认证配置、工单配置、告警配置、系统风格等权限划分。</p> <p>11. 可通过 windows 应用发布的方式实现对 MySQL、SQL Server、Oracle、IE、Firefox、Chrome、VNC Client、SecBrowser、VSphere Client、Radmin、dbisql、Toad for DB2、PgSQL、MongoDB、Clickhouse、Hive 等应用程序/协议的扩展支持</p> <p>12. 支持资源账户自动登录（包含提权登录，TELNET、SSH、SFTP 协议资源使用普通账户自动切换到 root 或 enable 账户）和手动登录方式，其中手动登录方式又区分全手动（手动输入账户和密码/SSHKey）和半自动模式（手动输入密码/SSHKey）。</p>		
漏洞扫描系统	<p>1. Web 扫描域名最大支持 3000 个，Web 扫描任务并发数为 2 个域名。系统扫描 IP 地址无限制，支持扫描 A 类、B 类、C 类地址，系统扫描支持 100 个 IP 地址并行扫描。标准 2U 机架式，≥4T 硬盘，≥32G 内存，标准配置≥6 个 10/100/1000M 自适应电口，≥4 个千兆光口，2 个扩展插槽，2 个 USB 口，1 个 Console 口，冗余电源。</p> <p>2. 系统应能提供 4 大独立扫描模块，包含系统扫描、Web 扫描、数据库扫描、弱口令扫描的全面扫描能力，每个模块具备各自的配置项，可灵活修改每个模块的配置参数以满足不同场景下的扫描需求。</p> <p>3. 采用 B/S 设计架构，SSL 加密方式通信，无须安装客户端，用户</p>	台	1

	<p>可通过浏览器远程管理系统。</p> <p>4. 系统应支持部署在 IPv4、IPv6 环境下，且系统扫描、Web 扫描、数据库扫描、弱口令扫描等各类型任务均支持添加 IPv6 扫描目标。</p> <p>5. 系统应支持多路扫描功能，设备所有网口均可用于扫描，支持同时对多个隔离子网进行扫描。</p> <p>6. 系统应支持分布式部署，系统应能灵活配置分布式集群中的任一设备作为管理中心。管理中心应能统一下发任务、查看任务结果、导出报表、查看节点状态，同时自身也具备执行扫描任务的能力。</p> <p>7. 系统应支持自定义访问控制策略，能够限制访问系统的源 IP，能够限制访问系统的方式，可限制仅支持 Web 访问或仅支持 SSH 远程访问。</p>		
<p>县级医院网闸</p>	<p>1. 产品性能：网络层吞吐<math>\geq 300\text{Mbps}</math>，应用层吞吐<math>\geq 200\text{Mbps}</math>，应用层并发连接<math>\geq 5</math>万条，视频并发数<math>\geq 80</math>路（2M 码流）；硬件配置：1U 机箱，单电源；支持液晶面板；内网接口：<math>\geq 6</math>个 10/100/1000Base-T 端口（含 1 个管理口、1 个 HA 口、4 个业务口），1 个 Console 口，2 个 USB 口；外网接口<math>\geq 6</math>：6 个 10/100/1000Base-T 端口（含 1 个管理口、1 个 HA 口、4 个业务口），1 个 Console 口，2 个 USB 口；功能模块：数据库同步、文件交换、数据库访问、视频模块、邮件访问、安全浏览、安全 FTP、定制模块、工控访问等；</p> <p>2. 系统管理员具备多种认证方式：支持用户名/口令、Radius、LDAP、浏览器证书、U-KEY 等多种认证管理方式。</p> <p>3. 支持 U-KEY+密码、数字证书+密码等多种双因子认证方式。</p> <p>4. 设备支持带内管理，具备 web、SSH 方式，同时可直接在系统选择带内管理 IP 地址以及端口。</p> <p>5. 具备配置智能备份功能，可灵活设置备份周期，备份个数，为节省磁盘空间占用，当配置无变化时，不进行重复备份。</p> <p>6. 支持配置管理，能够对单独模块及全部模块配置进行配置的导入导出。</p> <p>7. 具备 SNMPv3 管理方式，具备指定 SNMP 管理地址。</p> <p>8. 支持 NTP 网络时间同步，支持内外端机系统时间同步</p> <p>9. 文件同步支持 FTP、SFTP、SMB、NFS 等协议，同时可设置服务器加密方式，服务器编码方式等。</p> <p>10. 文件同步进行基本配置以后，可在系统直接进行连接测试，判断与服务器连接状态。</p> <p>11. 文件交换可灵活设置文件传输方向，同时工作模式支持源端移动、源端删除、增量更新、完全复制、延迟删除等多种模式。</p> <p>12. 支持目录结构同步，同步子目录、空目录删除、任务工作时间范围、开始时间、大小限制、任务优先级配置。</p> <p>13. 同时支持文件并发数量设置，大幅度提升文件传输性能，充分利用硬件资源。</p> <p>14. 用户也可自行上传文件生成特征过滤，过滤文件特征类型。</p>	<p>台</p>	<p>3</p>

	<p>15. 无客户端方式同步由网闸主动发起并完成,不需要第三方软件支持(无需在数据库安全任何第三方软件,可以在网闸系统上完成数据库同步配置)。</p> <p>16. 数据库同步可指定资源使用情况,按照任务优先级进行资源分配,可灵活设置一个或者一组任务所使用最小内存、最大内容等资源情况。</p> <p>17. 具备数据库数据防泄漏能力,可对数据库字段进行敏感信息脱敏过滤,支持正则表达式、关键字、枚举、数值区间、时间区间等方式来匹配关键字段内容,替换成指定内容进行数据脱敏。</p>		
医院防火墙	<p>1. 网络层吞吐量<math>\geq 4G</math>,并发连接<math>\geq 300</math>万,每秒新建连接数<math>\geq 6</math>万,标准 1U 机箱,双电源,标准配置板载<math>\geq 4</math>个 10/100/1000M 自适应电,另有 1 个扩展插槽,1 个 Console 口,默认含 16 个 IPsecVPN 并发隧道数(最大 2000)和 66 个 SSLVPN 并发用户数(最大 300),所投产品必须支持 MPLS 流量透传;支持针对 MPLS 流量的安全审查,包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能;</p> <p>2. 所投产品必须支持支持静态路由、策略路由及动态路由。策略路由支持用户自定义其优先级,动态路由应至少支持 RIP v1/v2/ng, OSPFv2/v3, BGP4/4+协议;必须支持静态和动态多播路由,动态多播路由必须支持 PIM-SM(稀疏模式)。</p> <p>3. 所投产品必须支持全面的 NAT 转换配置,包括一对一,一对多,多对一的源、目的地址转换,并至少支持 FULL_CONE 模式和 SYMMETRIC 模式。</p> <p>4. 支持 IPv4 的 DNS 代理功能,即从指定的入接口或源 ISP 接收到的 DNS 解析请求,设备可根据自定义的 IP、域名对应关系,代理 DNS 服务器返回查询结果。</p> <p>5. 所投产品必须支持路由模式、透明模式的 HA 高可靠性部署,可工作于主备、主主模式,会话、用户、配置可实时同步;HA 高可靠性部署支持接口联动,某个端口失效(DOWN),属于同一接口组中其他端口都会进入失效状态(DOWN);HA 高可靠性部署支持配置接口权重;支持链路探测。</p> <p>6. 所投产品必须支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制,并重复策略的检查。</p> <p>7. 所投产品必须支持可配置阈值的基于安全域或基于二层接口局域网广播防护,防止局域网内广播和多播数据包泛滥。</p> <p>8. 所投产品必须支持支持 IPSec VPN 功能,支持基于主模式(Main Mode)、积极模式(Aggressive Mode)、国密三种协商模式建立的网关-网关加密隧道;支持本地 CA 并可为参与 IPSec VPN 隧道建立的设备颁发用于身份认证的证书。</p>	台	2
医院接入交换	<p>1、10/100/1000Base-T 以太网端口<math>\geq 24</math>个,千兆 SFP 光口<math>\geq 4</math>个</p> <p>2、交换容量<math>\geq 672Gbps/6.72Tbps</math>,包转发率<math>\geq 126Mpps/179Mpps</math>;</p>	台	2

机	<p>3、采用自主可控芯片设计；</p> <p>4、支持静态路由、RIP、OSPF 等协议，实现 VLAN 间高效通信</p> <p>5、支持端口速率限制、802.1p/DSCP 优先级标记、CAR 流量监管、灵活队列调度（SP/RR/WRR 等算法）；</p> <p>6、支持 IGMP Snooping、IGMP v1/v2/v3、PIM-SM/DM 等协议；</p> <p>7、支持 APP 远程管理、SNMP v1/v2c/v3、WEB 网管、SSH/Telnet/Console</p> <p>8、要求产品含三年质保</p>		
照明系统	<p>1、600mm*600mm LED 面板灯</p> <p>2、光通量&gt;5000lm</p>	个	6
防火安全门	<p>1、甲级防火门，</p> <p>2、双开全板子母式，</p> <p>3、1200*2000。</p>	樘	2
国密门禁及监控系统	包括门禁主机、磁力锁、开关按钮、电源、摄像机、监控主机，支持人脸、国产密码验证、加密存储，能够记录、查询进入的人员、监控录像等。	套	1
市电配电柜	落地式配电柜，配置所需空气开关、防雷模块、互感器、指示灯。	个	1
机房精密空调	<p>1. 风冷型精密空调，总冷量<math>\geq 12.5\text{kw}</math>；风量<math>\geq 3900\text{m}^3/\text{h}</math>，送风方式为上送风、下回风；</p> <p>2. 能解决机房的高显热量负荷，<math>24^{\circ}\text{C}</math>，50%RH 工况下，机组显热比<math>\geq 0.9</math>；机组使用 R410A 环保冷媒；</p> <p>3. 节能措施的设计，精密空调应选用“/”型大面积蒸发器，保障换热效率；安装有快速除湿装置，以减少空气过冷及热补偿的能量损失；</p> <p>4. 室内风机采用 EC 风机，可通过控制面板直接调整风机输出风量及机外余压，能够方便的从机组正面取出进行现场维修,提高系统的可维护性；</p> <p>5. 具备电再热器，电加热量<math>\geq 4\text{kw}</math>，具备 PTC 电再热器，加热系统应带过热保护装置；</p> <p>6. 机组具备快速除湿装置，在需要除湿运行时，能够关闭部分蒸发器面积，快速响应除湿要求，减少空气过冷及热补偿需求，降低精密空调除湿过程耗电量；</p> <p>7. 采用耗能低、卫生、安全、无粉尘二次污染的电极蒸汽加湿器，加湿量<math>\geq 3\text{kg}/\text{h}</math>。所选用加湿罐可以在场地进行清理，反复应用；</p> <p>8. 制冷系统配置储液罐，以确保制冷系统运行稳定。</p> <p>9. 具有先进的微处理控制器，采用 4.3 寸彩色触控屏，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能；具有大容量的故障报警记录储存的功能；存储历史告警信息不小于 500 条；</p> <p>10. 具备联动与群控功能：通过 CAN 总线方式，可以将不低于 2 套机组进行统一控制管理。支持轮值、备份和层叠功能，可避免竞争运行；</p> <p>11. 具有报警及故障诊断，告警记录功能，自动保护，自动恢复，自动重启等功能；控制系统应具有多级密码保护功能；</p>	台	2

	<p>12. 具备 RS485 接口,且应具有良好的电气隔离(信号端子对地承受直流电压 500V、1 分钟不击穿或闪烁);</p> <p>13. 在设计要求的室内、外机组的安装正、负高差或水平距离条件下,能在较高效率下可靠运行;</p> <p>14. 免费提供通讯协议;</p> <p>15. 提供三年原厂维保。</p>		
动力室空调	制冷量 $\geq$ 3KW, 壁挂式空调, 不低于三年质保。	台	1
灭火系统	七氟丙烷气体灭火装置(含药剂)、光电感烟火灾探测器(带底座)、温感火灾探测器(带底座)、声光警报器、气体灭火控制器、机械泄压阀、气体释放警报器	套	1
环境动力监控	温湿度监控、漏水监控、消防监控、空调控制监控、红外人体感应器、380V 智能电量仪、分电路断电报警模块、UPS 及蓄电池监控	套	1
桥架	<p>1、300mm*100mm 网格式镀锌桥架 3m</p> <p>2、380mm 横担 4 个</p> <p>3、下线保护板 8 个</p> <p>4、50mm 高方形铝合金支撑 8 个</p>	套	2
机柜	42U 服务器机柜, 高2055mm 宽800mm 深1000mm, 内部要带4个垂直理线架(42U 宽95mm 深70mm)。	套	6
PDU	<p>1、32A 输入</p> <p>2、12 位 10A 输出</p> <p>3、新国标孔</p> <p>4、带工业电源连接器(公头、母头)</p> <p>5、带三级防浪涌保护器</p>	个	8
UPS	<p>1、UPS 主机容量<math>\geq</math>20kVA。</p> <p>2、UPS 主机是双变换在线式产品, 应支持三相输入、单相输出。</p> <p>3、输入电压能适应不同使用环境, 轻松应对恶劣用电环境。</p> <p>4、整机 UPS 效率: 100%阻性负载: <math>\geq</math>94%</p> <p>5、整机输出 PF 值: 输出有功功率不低于额定容量 0.8</p> <p>6、过载能力: 负载<math>\leq</math> 125%: 不低于 10min。</p> <p>7、电池直流电压输入范围: 以单体 12V 电池为例, 支持 16~20 节(即192V~240V 连续可调)</p> <p>8、UPS 具备大充电电流, 大幅缩短充电时间, 灵活适配不同型号电池。</p> <p>9、主机标配 485 通信, 可支持选配干接点、SNMP 等多种通讯卡, 应用灵活。满足动环管理或上位机管理需求。</p>	台	1
蓄电池	12V100AH, 蓄电池品牌需与主机为同一品牌, 含附件、搬运费	个	64
蓄电池柜	放置 16 只 12V100AH 蓄电池	个	4
防静电手环	有线防静电手环	个	5
数据中心互联	$\geq$ 100Mbps, 3 年服务费	项	1

网接入主链路			
域名管理费	3 年服务费	项	3
等保三级测评服务	配合建设单位准备等保三级定级备案材料、制定安全管理制度，组织测评机构进行测评，根据测评结果对系统进行整改，确保最终测评得分达到 70分以上，提供测评报告。	项	3
个人数字证书管理费	由 CA 证书颁发机构颁发的数字证书，服务期 3 年	个	50
SSL 证书服务费	可用于对 HTTPS 通讯服务端加密，含 3 年服务费	个	1
设备固定	使用工字钢或槽钢将机柜、蓄电池柜等荷载固定到楼板上	项	1
数据中心市电引入	上级配电柜至数据中心配电柜电缆（4x35mm <sup>2</sup> +1x16mm <sup>2</sup> ）敷设、连接、测试	米	30
数据中心综合布线	配电柜至 UPS 之间电缆；配电柜至各机柜、空调电缆；机柜间网线、光纤线及标签；服务器、存储、交换机、网络安全设备、动环、消防、门禁安装	项	1
基层云检验系统	1、系统配置：从基层 his 系统获取信息、接口地址注册、机构配置、菜单管理、角色管理、部门管理、用户管理、字典管理、日志管理、实验项目管理、开单项目管理、检验仪器管理、样本类型管理 2、样本采集：开单、打印条码、退费 3、检验管理：合管、开单、确认检验、撤回、审核、复查 4、质控管理：质控批次管理、质控结果管理、质控图 5、送检管理：向平台发送外检请求、接收外检结果 6、统计分析：样本查询、危急值查询、工作量统计 7、与基层 his 系统对接：实现读取申请信息，并返回检验结果	套	14
基层云影像系统	1、系统配置：菜单管理、角色管理、部门管理、用户管理、字典管理、日志管理、报告模板管理、检查设备管理 2、放射检查管理：支持 DR 检查、CT 检查等放射检查，实现开单、确认检查、报告管理，提供影像浏览器查看影像图片。 3、超声检查管理：实现超声检查开单、确认检查、报告管理，支持对超声视频进行截图、录像并保存，可以将截图添加到报告中。 4、心电检查管理：实现心电检查开单、检查报告管理。 5、与远程诊断系统对接：发起影像、超声、心电远程诊断申请，接收远程诊断结果 6、与基层 HIS 系统对接：实现读取申请信息，并返回检查结果	套	14
乡镇卫生院路由	通过设置白名单限制内网用户只能特定的域名或 ip 地址，≥4LAN 端口	台	28

身份证读卡器	1、支持读取二代身份证、外国人永居证 2、应用程序接口 API 支持 javascript	台	28
扫码枪	解码类型：一维二维 传输方式：无线	把	42
条码打印机	打印方式：热敏/热转印 最大打印宽度 $\geq 50\text{mm}$ ； 打印速度 $\geq 50\text{mm/s}$ 支持打印条码、二维码	台	28
检查检验工作站	1、CPU：核心数 $\geq 8$ 2、内存：总容量 $\geq 16\text{G}$ 3、硬盘：类型 SSD，容量 $\geq 512\text{G}$ 4、接口：千兆以太网卡 1 个， $\geq 4\text{USB}$ 接口，1 个 com 接口 5、配备键盘、鼠标 6、显示器：分辨率 $\geq 1920*1080$ ，屏幕尺寸 $\geq 21$ 英寸 7、操作系统：正版操作系统 8、配置所需的通信线缆、脚踏板。	台	42
便携式检查检验工作站	1、CPU：核心数 $\geq 8$ 2、内存：总容量 $\geq 16\text{G}$ 3、硬盘：类型 SSD，容量 $\geq 512\text{G}$ 4、接口： $\geq 1\text{USB}$ 接口，支持 wifi 5、配备鼠标 6、显示器：分辨率 $\geq 1920*1080$ ，屏幕尺寸 $\geq 14$ 英寸 7、操作系统：正版操作系统 8、配置所需的通信线缆、脚踏板。	台	28
视频采集设备	1. 支持 1080P 60fps 的高清视频采集 2. 集成高质量双线性图像缩放算法，可实现多级高质量图像缩放 3. 集成 3D 视频降噪，大幅降低视频噪点提升图像清晰度 4. 提供 SDK 开发包，支持 JAVA 等多种语言开发	个	28
双向转诊中心	1、转诊申请：提供转诊申请功能，下级医疗机构可以向牵头医院发送转诊申请同时牵头医院也可向下级医院发送转回申请。对于符合转诊标准的门急诊患者，可由全科医生或者家庭医生进行转诊申请，在基层医疗机构的 HIS 系统中填写转诊申请单。 2、转诊审批：提供对转诊申请的审批功能。上级医疗机构可以对向本院发起的转诊申请进行审批。系统应支持审核人员查看病人在转出机构的上转单、检验报告、检查报告、影像文件等信息。审核人员可以查看病人的历史病历信息，包括诊断记录、医嘱记录、检验报告、检查报告、影像文件等信息。 3、转诊受理：提供转诊受理功能，可以对其他医疗机构的转诊患者进行安排，安排到具体的科室病房等等。就诊患者按照转诊接收安排在指定时间前去相应的接收机构，接诊人员处理转诊单，患者进入接诊医院就诊流程。	套	1
远程会诊中心	1、预约会诊申请：下级医院需要上级医院专家协助会诊时，提出申请，包括会诊机构、会诊科室、以及进行会诊的病人等信息。支持病历中心功能，实现自动上传患	套	1

	<p>者病历信息，检查检验报告和影像文件等操作；</p> <p>2、会诊审核：上级医院医务人员接收到会诊申请后，对申请信息进行审核，审核通过后，安排具体会诊时间并根据时间安排会诊专家、参诊人员等，系统会自动通知相应人员。支持审核人员对跨机构的临床会诊申请进行审核；支持驳回临床会诊申请，申请医生修改后可以再次提交；支持查看患者病历信息，根据病历信息进行审核判断。</p> <p>3、会诊管理：专家登陆平台可快速调阅会诊病人的病历及影像资料，协助申请方医生完成此次会诊。远程会诊进行时，专家可以同时和申请方医生进行语音和视频的双向沟通。</p> <p>a) 实时音视频互动：会诊专家、申请医生和参诊人员可以进行多方音视频互动，进行远程会讨论。</p> <p>b) 音视频录制：在进行远程会诊的同时，系统可以对远程会诊的过程进行录制，将诊断过程中的语音和视频进行回放或作为资料进行保存。</p> <p>c) 专家出具报告。</p>		
影像诊断中心	<p>1、远程影像诊断申请：申请医生根据患者的实际情况，填写申请信息、检查信息，上传影像文件后提交影像诊断申请。支持 DICOM 影像文件的传输与查看；支持患者病历自动上传；</p> <p>2、阅片服务：提供医疗影像的查看功能，包括连续播放、平移、缩放、排版、打印、测量、三维重建等功能。</p> <p>3、诊断报告管理：使用模板快速编写诊断报告，会回传给基层医院的申请医生。申请医生查看回传的诊断报告并打印，实现患者在基层机构即可获取上级机构专家诊断报告结果的优质体验。</p>	套	1
心电诊断中心	<p>1、远程诊断申请：支持基层医疗机构向上级医院申请协助诊断，心电图数据发送到心电诊断中心。</p> <p>2、远程心电诊断：查看心电图数据，支持图片放大显示。支持查看申请信息及上传的病历文件；</p> <p>3、诊断报告管理：通过模板快速编写编写诊断报告，会回传给基层医院的申请医生。申请医生查看回传的诊断报告并打印，实现患者在基层机构即可获取上级机构专家诊断报告结果的优质体验。</p>	套	1
超声诊断中心	<p>1、远程诊断申请：支持基层医疗机构向上级医院申请协助诊断，以视频文件的形式将超声影像数据发送超声诊断中心。</p> <p>2、远程超声诊断：观看上传的超声影像视频，在视频中截取所需要的图片保存到缓冲区中，作为诊断报告的图片源。支持查看申请信息及上传的病历文件。</p> <p>3、诊断报告管理：通过模板快速编写编写诊断报告，会回传给基层医院的申请医生。申请医生查看回传的诊断报告并打印，实现患者在基层机构即可获取上级机构专家诊断报告结果的优质体验。</p>	套	1
在线培训平台	<p>1、在线发布医学文章、视频培训内容，建立培训计划，指定参加培训的人员、完成培训的时间，对人员培训完成情况进行统计分析。</p> <p>2、参加培训的人员可以在线观看培训材料，完成培训。</p>	套	1
在线考试平台	<p>1、建立在线考试，指定参加考试的人员、试卷内容、考试截至时间等。支持试题管理、试卷管理、评分管理、考试情况统计分析。</p>	套	1

	2、参加考试的人员可以在线答题，完成考试。		
一体化远程会诊终端	<p>(一)硬件规格</p> <p>1) 一体化智能终端，集成触控屏、摄像头、麦克风、扬声器</p> <p>2) 触控屏尺寸<math>\geq 11.6</math>寸</p> <p>3) 配备1个高清视频输入和1个高清视频输出接口</p> <p>4) 配备专业级高清镜头，支持108° 水平视角，采用4K 分辨率感光元件，自动对焦</p> <p>(二)功能要求</p> <p>1) 视频支持 H.264 SVC H.265 SVC 编码技术，能够适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境的组网需求。为保证音频效果，系统应支持宽频高保真语音技术，支持 G.711、G.722、OPUS 音频编解码协议。</p> <p>2) 支持4K30fps、1080P30fps、720P30fps、360P30fps、180P30fps 分辨率。</p> <p>3) 可以自动获取系统通讯录，选择通讯录某一成员直接进行呼叫。</p> <p>4) 在网络丢包率60%时，音视频清晰流畅无卡顿现象（帧率不低于30帧/秒）；在丢包率80%时，语音仍清晰流畅。</p> <p>5) 有线网络和无线网络之间进行切换时，视频业务能够在<math>\leq 2</math>秒时间内快速恢复。</p> <p>6) 高低温报警：当终端内部温度触及75℃高温阈值或跌破-40℃低温阈值时，系统应自动在界面上显示告警提示框，以警示用户终端当前的工作温度异常。</p> <p>7) 支持通过自有触屏进行会控，可以实现会议中发言管理，邀请入会和退出会议操作。</p> <p>8) 支持扫码签到功能，会议中管理员发起会议签到，会场人员可通过扫描终端二维码进行会议签到。</p> <p>9) 支持显示答题二维码，参会人员可通过手机客户端扫码进行答题，可以显示平台公布答题结果。</p> <p>10) 支持显示投票二维码，可通过手机客户端扫码参与投票。</p> <p>11) 支持会议中实时显示参会人员的电子名片信息。</p> <p>12) 共享内容（双流）时支持叠加明水印，提高内容共享（双流）的安全性。</p> <p>13) 终端支持人物视频叠加虚拟背景，隐藏周边环境，保护参会人隐私。</p> <p>14) 具备支持语音识别功能，实现语音转文字自动会议纪要、同声传译等功能。</p>	台	23
医疗业务协同集成	对基层 HIS 系统进行改造，在门诊/住院患者列表等功能页面嵌入远程会诊、双向转诊、资源预约、健康档案浏览器、检查检验结果查看等功能。	套	1
检验中心业务集成	为送检机构提供项目接收接口、项目撤销接口、推送结果接口；为检验中心提供项目查询接口、项目登记接口、结果上传接口。	套	1

微信小程序	提供辖区内所有基层医院的预约挂号、诊间支付等服务；查看门诊报告、住院信息、检验报告、检查报告、医学检查影像等功能；可以查看居民健康档案；集成吉林家医居民端功能。	套	1
区级医院远程诊断工作站	1、CPU：核心数≥8 2、内存：≥16G 2600MHz 内存； 3、硬盘：≥512G SSD 固态硬盘； 4、配备有线网卡、键盘、鼠标 5、操作系统：正版操作系统 6、显示器：≥22 英寸	台	5
基础信息数据库	包括机构信息、科室信息、数据字典、医疗卫生服务人员信息等。通过对基础数据的统一管理，实现基础数据的唯一标识和一致性，同时满足各医疗卫生机构的互联互通要求。 1、机构信息数据库：以综合管理目录形式管理所有机构的唯一标识，保证机构在辖区内的唯一性，解决居民所获取的医疗卫生服务场所唯一性识别问题。 2、科室信息数据库：科室信息需要满足各科室的基本信息，系统为每个科室分配唯一标识，对科室基本信息的统一管理，从而保证在维护居民健康信息的不同系统中使用统一的规范化的标识符，也可以向患者提供最完整的科室特色信息。 3、人员信息数据库：人员信息需要满足所有医疗服务人员的基本信息，系统为每一位医疗卫生人员分配一个唯一的标识，可以实现对医疗服务人力资源的全面掌控、统一管理、合理配置。医疗服务人员包括全科医生、专科医生、护士、实验室医师、医学影像专业人员及其他从事与居民健康服务相关的从业人员。 4、数据字典：提供数据集值域代码数据字典管理功能，作为电子病历、健康档案等数据交换的标准。	套	1
电子病历数据库	电子病历信息库主要存放基层机构的电子病历信息，由门（急）诊病历与住院病历两部分组成。对电子病历库数据进行分析，包括当月新增就诊数，当年就诊数、处方数、费用数，累计就诊数、处方数、费用数，就诊数按疾病类型排名等数据分析。	套	1
居民健康档案数据库	居民健康档案数据库存放辖区内居民的健康档案信息，包括居民个人基本信息、健康体检记录、重点人群健康管理记录（0~6 岁儿童健康管理记录、孕产妇健康管理记录、高血压患者随访服务记录、2 型糖尿病患者随访服务记录、严重精神障碍患者管理记录、肺结核患者管理记录、中医药健康管理服务记录）、其他医疗卫生服务记录（接诊记录、会诊记录）。对健康档案数据库数据进行分析，包括当月新增档案数、随访记录数，当年新增档案数、随访记录数，辖区人口数、档案总数、建档率、签约率、各类专案数量等。	套	1
全员人口数据库	包括人口基本信息、变动信息。对人口库数据进行分析，如人口数、人口年龄别分布、人口变动情况、生育率等。	套	1
检验结果数据	通过接口实现： 保存基层医疗机构临床检验申请信息及检验报告。检验报告以 PDF	套	1

库	文件的形式保存在文件系统中。		
影像检查检查结果数据库	通过接口实现： 保存基层医疗机构医学影像检查申请信息及检查报告、影像图片数据。检查检验报告以 PDF 文件的形式保存在文件系统中，影像文件以 DICOM 或图片文件的形式保存在文件系统中，并与对应的检查申请信息相关联。系统可以使用专门的影像处理程序对医学影像文件进行观察。	套	1
健康档案浏览器	对居民健康档案信息、电子病历信息、检查检验报告信息、医学影像信息进行集成，通过 web 页面的形式进行展示。	套	1
电子病历数据采集	通过接口实现： 1、平台数据标准下载与同步：基层医院通过该接口下载基础数据标准，是数据标准对照功能的前置必要功能。需要下载与同步的数据包括行政区划、数据字典及数据字典类型、科室、人员、药品目录、诊疗目录、耗材目录、疾病目录(ICD10) 2、平台数据标准对照功能：用于维护 HIS 系统内机构与平台机构之间的各类基础数据映射关系。需要实现对照的主数据包括机构、科室、人员、数据字典、药品目录、耗材、诊疗目录、疾病目录。 3、电子病历数据上传接口：接收医疗机构按照数据标准进行转换后的电子病历信息。	套	1
电子健康档案数据采集	定期从基层公共卫生系统接收居民健康档案数据，包括居民基本信息、慢病患者服务记录、0-6 岁儿童服务记录、65 岁以上老年人服务记录、就诊记录、转诊记录等。	套	1
全员人口数据采集	定期从全员人口系统获取人口基本信息，包括人口基本信息、人口变动信息等。	套	1
运营监管数据采集	定期接收基层机构运营分析数据，包括药品消耗、医疗机构费用、住院情况、现存物资汇总、采购物资汇总、消耗物资汇总到集成信息平台。 定期接收驾驶舱分析指标数据到集成信息平台。 定期接收就诊患者基本信息、费用明细信息到集成信息平台。	套	1
影像检查数据采集	通过接口实现，定期接收基层医疗机构的医学检查申请数据、检查报告数据、医学影像数据。	套	1
检验数据采集	通过接口实现，定期接收基层医疗机构的临床检验申请数据、检验报告数据。	套	1
基层业务系统改造	对基层医疗卫生系统进行改造，实现电子病历数据上传、居民健康档案数据上传、医共体业务协同、诊间支付业务接口；实现与合理用药监测系统、前置审方系统对接。	套	1
科室成本核算	实现基础档案、分摊基础设置、业务数据、公摊成本、人力成本分摊计算、成本计算、成本接口、报表分析。	套	1

预算管理	预算准备、预算编制、预算归口审核、预算调整、预算汇总、预算申报、财政报表、采购预算、预算执行、预算报表。	套	1
物流管理	基础设置、资质管理、采购管理、库存管理、条码管理、高值耗材、消毒包管理、报表管理。	套	1
固定资产管理	基础档案、资产卡片、库存管理、低值卡片、设备管理、设备收益、凭证处理中心、设备维修、统计分析。	套	1
基础人力资源管理	包括基础设置、人事管理、薪资管理、薪资发放、凭证中心功能。	套	1
合同管理	基础信息、付款合同、收款合同、框架合同、协议管理。	套	1
辖区医疗卫生业务概览	辖区概况、医疗协同业务概况、基层医疗业务概况、公共卫生业务概况。	套	1
医疗协同业务动态监测	实时显示当前辖区内各个基层医疗机构当日开展远程影像诊断、远程超声诊断、远程心电诊断、远程会诊、向上转诊、向下转诊、预约挂号、预约床位、预约检查、线上复诊等医疗协同业务数量、医疗协同资源负载情况、近期业务趋势分析。	套	1
医疗协同业务分析	远程医疗、双向转诊、基层 LIS/PACS、移动应用业务开展情况综合分析	套	1
医疗服务实时分析	对指定患者类型、费用类型、就诊性质、医保类型、时段内的医疗服务业务进行分析,包括按照医疗机构/科室/医生/疾病种类/就诊明细数据的层次对患者数、费用、抗占比、药占比等指标进行钻取,对诊断、西药、重要、检查、化验、治疗、卫材按照收费金额、患者数量进行排名。	套	1
门诊业务分析	基层医疗机构门诊收入趋势分析、药品费用组成分析、人均费用分析、次均费用分析、药品消耗数量排名、药品消耗费用排名、疾病诊断数量排名、疾病费用排名。可以指定日期类型、起止日期、机构范围。	套	1
住院业务分析	基层医疗机构住院收入趋势分析、药品费用组成分析、人均费用分析、次均费用分析、手术趋势分析、床日数趋势分析、药品消耗数量排名、药品消耗费用排名、疾病诊断数量排名、疾病费用排名。可以指定日期类型、起止日期、机构范围。	套	1
公共卫生业务分析	慢病档案管理情况、建档情况分析、公卫服务确实分析、慢病服务趋势分析、重点人群服务结构分析、健康体检趋势分析、健康体检结构分析、老年人中医体质辨识分析。	套	1
上网行为管理系统	1、最大并发连接数为60万,最大新建连接数为9000/秒; 2、国产化芯片,标配6个千兆电接口(其中含1个管理接口和1个HA接口),4个千兆光接口,提供1个扩展插槽,1T机械硬盘。	套	1
系统联动功能	1、与省基层医疗卫生机构信息管理系统实现联动使用,避免重复录入数据。省基层医疗卫生机构信息管理系统中的居民电子健康档案数据可以直接导入本系统。 2、本系统中的家医签约和慢病随访等数据可直接导入省基层医疗卫	套	1

	生机构信息管理系统，满足公卫数据抓取考核等使用需求。		
医疗数据监测与统计系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 医疗数据监测按照二、三级公立医院考核标准参数，对医疗数据进行数字化收集和统计。</li> <li>2. 在不增加医疗机构工作的基础上，做到以前需要手工统计的数据的变成信息化收集和统计。信息化收集医疗机构数据功能，无需手工统计，减轻医疗机构工作负担。</li> <li>3. 可对收集的数据进行简单的粗汇总和粗分析，为卫健部门提供数据支持，方便对医疗服务数据进行监管。</li> <li>4. 平台提供相关标准化数据采集接口，供区域内所有公立医疗机构后续对接需求。供应商需无偿配合相关对接调试工作。</li> </ol>	套	1
规财数据分析与决策支持系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实现收入结构、成本趋势的可视化分析，以图表形式展示数据变化趋势。</li> <li>2. 具备通过盈亏模拟、设备投资回报预测利润率功能。</li> <li>3. 实现预算执行与临床业务联动，如耗材申领与预算余额挂钩，当耗材申领超出预算余额时，系统给出提示。</li> <li>4. 通过大数据分析为医院战略决策提供数据支撑。</li> <li>5. 平台提供相关标准化数据采集接口，供区域内所有公立医疗机构后续对接需求。供应商需无偿配合相关对接调试工作。</li> </ol>	套	1
电脑	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、CPU 核心数<math>\geq 8</math>;</li> <li>2、内存总容量<math>\geq 16G</math>;</li> <li>3、硬盘为 SSD，容量<math>\geq 512G</math>;</li> <li>4、配备 1 个千兆以太网卡、<math>\geq 4</math> 个 USB 接口;</li> <li>5、配备键盘、鼠标;</li> <li>6、显示器分辨率<math>\geq 1920*1080</math>，屏幕尺寸<math>\geq 23.8</math> 英寸;</li> <li>7、预装正版操作系统。</li> </ol>	台	15
服务器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2U 机架式服务器，CPU：<math>\geq 2</math>颗 CPU，单颗 CPU 要求：主频<math>\geq 2.5\text{GHz}</math>，核数<math>\geq 16</math>;</li> <li>2. 内存：<math>\geq 128G</math> DDR5-5600B，可扩展<math>\geq 16</math>个内存插槽，官方支持最大内存容量1.5TB;</li> <li>3. 硬盘：系统盘：<math>\geq 3*480GB</math> SATA SSD，配置<math>\geq 8</math>个2.5寸热插拔硬盘槽位，可扩展至<math>\geq 33</math>个2.5寸热插拔硬盘槽位。全部硬盘可在不打开主机箱盖的情况下热插拔维护;</li> <li>4. 网络：GE 接口：<math>\geq 4</math>个;</li> <li>5. 电源：<math>\geq 1600W</math> 电源冗余配置;</li> <li>6. 服务器支持智能温度监控，具备支持以图形化形式展示各组件温度传感器的分布图，可直观体现服务器整体温感状态，如发生温度告警可快速定位到具体区域;</li> <li>7. 通过传感器实现了对服务器的温度、电压状态全面监控，可通过 BMC 查看温度、电流、电压、风扇转速传感器的历史曲线信息（含最近一周或一天），包括显示在某一时刻某一传感器的最高、平均、最低的数据信息;</li> </ol>	台	2
办公电脑	CPU 核心数 $\geq 8$ ; 内存总容量 $\geq 16G$ ; 硬盘为 SSD，容量 $\geq 512G$ ; 配备 1 个千兆以太网卡、 $\geq 4$ 个 USB 接口; 屏幕尺寸 $\geq 23.8$ 英寸; 预装	台	3

	正版操作系统。		
市级全民健康信息平台-医疗服务监管指标（共六类72个指标项）	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台,查看门诊工作量、住院工作量、检查检验工作量、治疗质量、住院重点病种治疗质量、医疗效率、门诊患者负担、住院患者负担,查看医疗费用、药品费用,处方分析数据。	套	1
市级平台综合监管系统-卫生资源监管指标(共3类25个指标)	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台,查看人员基本情况、人员构成、编制床位数、设备数量及分布、医疗卫生机构情况数据。	套	1
决策支持服务系统展示指标-领导驾驶舱	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台,查看门诊药占比、门诊基药占比、门诊人次费用、住院药占比、住院人次费用、每万人全科医生数、每千人口职业医生数、编制床位数、实际开放总床日数、电子健康档案建档人数、二型糖尿病患者健康管理人数、老年人健康管理人数、疫苗接种人次、传染病发病人次、基层机构数、医疗机构数、妇幼机构数、门诊量地图、高血压签约数、家庭签约数。	套	1
决策支持服务系统展示指标-医疗首页	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台,查看门急诊人次、入院人次、出院人次、平均住院日、出院人次数、术前平均住院日、手术人次、检验人次、检查人次、门诊药占比、住院药占比、门诊次均费用、住院次均费用、床位使用率、床位周转次数。	套	1
决策支持服务系统展示指标-医疗服务资源利用	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台,查看门急诊人次、基层就诊人次、日均门诊量、门诊人次、急诊人次、专家门诊人次、非公立医院门诊占比、住院人次、出院人次、住院手术人次、检验人次、检查人次、非公立医院住院占比、出院病人疾病构成。	套	1
决策支持服务系统展	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台,查看入出院诊断符合率、病理诊断与出院诊断符合率、住院患者死亡率、住院患者死亡例数、I类切口手术患者甲级愈合率、	套	1

示指标 - 医疗 质量与 效率	I 类切口手术患者甲级愈合数、出院人次数、治愈人数、好转人数、住院抢救例数、住院危重病人抢救成功率、手术死亡例数、手术死亡率、床位使用率、床位平均周转次数、医师日均担负诊疗人次、医师日均担负住院床日、出院患者平均住院日、平均术前住院天数、出院患者病历 3 日归档率。		
决策支持 服务系统展 示指标 - 医疗 费用	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看门诊次均费用、门诊次均药品费用、门诊药占比、门诊基药占比、门诊费用总额、住院费用总额、门诊基药占比、住院基药占比、门诊自费比例、门诊医保自费比例、住院自费比例、住院医保自费比例、门诊抗菌药物占比、住院抗菌药物占比、住院床日费用、住院床日药品费用、住院次均费用、住院次均药品费用、住院药占比。	套	1
决策支持 服务系统展 示指标 - 重点 疾病	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看出院人次数、重点病种住院次均费用、重点病种平均住院日、重点病种死亡人次、重点病种死亡率、重点病种占比、重点手术人次、重点手术次均费用、重点手术平均住院日、重点手术死亡人次、重点手术死亡率、重点手术占比、重点病种前十、重点手术前十。	套	1
决策支持 服务系统展 示指标 - 中医 药	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看门急诊人次、出院人次数、中医类医疗机构数、中医药人员数、卫生技术人员数、设有中医类临床科室的卫生机构数、机构总人数、中医诊疗人次占比、非中医类机构中药处方占比、中医类人员占比、门诊次均费用、门诊次均药品费用、住院次均费用、住院次均药品费用、中药处方、床位使用率、床位周转次数、其他医疗机构中医类人员数。	套	1
决策支持 服务系统展 示指标 - 公卫 首页	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看总建档数、建档率、孕产妇建册数、产妇建册率、常住人口、累计建档、老年人、儿童、孕产妇、高血压、糖尿病、精神病、高血压随访率、糖尿病随访率、高血压控制率、糖尿病控制率、精神病管理数、精神病随访率。	套	1
决策支持 服务系统展 示指标 - 健康 档案	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看重点人群建档数、重点人群建档数占比、0-6 岁儿童建档数量、孕产妇建档数、高血压患者建档数、65 岁以上老年人建档数、重症精神病患者建档数、型糖尿病建档数、辖区常住居民数、辖区电子建档总数、建档增长率、出生人口数、死亡人口数、建档率。	套	1
决策支持 服务系统展 示指标 - 慢病 管理	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看高血压管理数、高血压新增管理数、高血压有效管理数、高血压健康管理率、高血压规范管理率、高血压随访人次、高血压随访人数、高血压随访率、糖尿病管理数、糖尿病新增管理数、糖尿病有效管理数、糖尿病健康管理率、糖尿病规范管理率、糖尿病随访人次、糖尿病随访人数、糖尿病随访率、高血压控制率、糖尿病控制率。	套	1

决策支持服务系统展示指标 - 孕产妇	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看早孕建册数、孕产妇建册数、高危孕产妇建册数、活产数、剖腹产数、产后访视率、产妇数量、早孕建册率、孕产妇建册率、高危孕产妇建册率、剖腹产占比、孕产妇死亡人数、高危孕产妇死亡人数	套	1
决策支持服务系统展示指标 - 儿童管理	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看新生儿数、0 - 6 岁儿童总数、儿童健康管理率、新生儿访视数、新生儿访视率、出生缺陷数、出生缺陷发病率、体弱儿数、体弱儿发病率	套	1
决策支持服务系统展示指标 - 家庭医生签约	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看已组建家庭团队数、家庭医生人数、家庭医生团队中全科医生人数、辖区内 65 岁及以上常住居民数、65 岁及以上常住居民签约数、全人群覆盖率、重点人群覆盖率、居民定点机构、居民定点机构签约就诊率、签约医生就诊率、签约医生、具有处方权的全科医生数、落实签约服务费机构。	套	1
决策支持服务系统展示指标 - 卫生资源首页	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看医疗卫生总人数、在编人数、三级机构数量、二级机构数量、基层机构数量、每万人口全科医生数、编制床位数、实际开放总床日数、每千人口职业(助理)医师数、基层医疗卫生机构数(地图)、全科医生数、乡村医生数、卫生技术人员数、每千人口卫生技术人员数	套	1
决策支持服务系统展示指标 - 卫生人力	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看医疗卫生总人数、在编人数、合同人数、每千人口卫生技术人员数、每千人口执业医师数、每千人口执业助理医师数、每千人口注册护士数、每万人口药师、卫生技术人员数、执业助理医师数、药师(士)、检验技师(士)、影像技师(士)、其他卫生技术人员、机构总人数、执业医师数、注册护士数、主任医师(正高级)人数、副主任医师(副高级)人数、主治医师(中级)人数、住院医师(初级)人数、主任护师人数、副主任护师人数、主管护师人数、护师人数、护士人数、科室数、医生占比、护士占比、医护占比、床护占比、医床占比	套	1
决策支持服务系统展示指标 - 床位及设备	支持集成市级全民健康信息平台,通过单点登录直接访问市级全民健康信息平台, 查看在编床位数、设备数、编制床位数、大型设备数	套	1
国密密码机	1. 基本要求: 采用国产化 CPU、国产化操作系统; 2. 硬件要求: 标准 2U 机架式设备, 具备双冗余电源。电源功率	台	1

	<p>300W-400W, 内存≥16G, 硬盘配置: 512G 硬盘 X2 (RAID1) ;</p> <p>3. 接口要求: 千兆电口≥6个, 千兆光口≥4个;</p> <p>4. 性能要求: SM1计算速率≥770Mbps、SM2签名速率≥82000次/秒、SM2签名验证速率≥63000次/秒、SM3杂凑速率≥580Mbps、SM4计算速率≥720Mbps;</p> <p>5. 支持公钥密码算法: SM2、SM9、RSA 系列、ECC</p> <p>6. 支持对称密码算法: SM1、SM4、3DES、AES</p> <p>7. 支持杂凑密码算法: SM3、SHA 系列</p> <p>8. 采用国家密码管理局认可的双 WNG 系列物理噪声源芯片生成真随机数。</p> <p>9. 支持 SDF、JCE、PKCS#11、HTTP 等接口。</p> <p>支持日志本地归档、远程归档, 支持设定归档周期。</p>		
指挥监管	<p>1、常态监测: 实现病历趋势、集中格力情况、居家格力情况、转运情况、区域风险区的动态查看</p> <p>2、作战指挥: 事件发展态势分析、医疗救治态势分析、疫情管控态势分析、转运态势分析、消杀工作监测、重点人群监测、人员管控监测、区域管控监测</p>	套	1
监测预警	哨点异常监测, 发热门诊监测, 预检分诊异常监测, 两抗一降购买记录监测, 物环检测异常监测。	套	1
排查管理	任务登记分派、排查结果录入、排查任务受理、排查综合查询	套	1
突发事件管理	异常登记管理、异常排查、异常受理、转运查询	套	1
病例个案管理	登记确诊病例, 跟踪确诊病例转归结果, 向转运、流调、社区管理部门发送病例确诊、转归通知。	套	1
流行病学调查	根据病例确诊消息生成并分派流调任务, 手工登记并分派流调任务, 上传流调报告。	套	1
转运	根据相关业务推送的消息生成转运任务, 手工登记转运任务, 完成转运任务, 支持批量转运。	套	1
集中隔离医学观察	<p>根据相关业务部门推送的消息登记集中隔离人员, 并指定集中隔离地点。系统可以实时显示当前各个隔离点的床位剩余情况。</p> <p>手工登记集中隔离人员, 并指定集中隔离地点。</p> <p>向转运部门发送转运消息。</p> <p>接收集中隔离人员。</p> <p>健康检测。</p> <p>解除隔离。</p> <p>向转运部门、社区管控部门发送解除集中隔离的消息。</p>	套	1
居家医学观察	<p>根据相关业务部门推送的消息登记居家医学观察人员。</p> <p>手工登记居家医学观察人员。居民健康监测结果上报。</p> <p>居家管理: 垃圾清理、防疫药物配送、物资配送、送试剂盒、封条完整性检查。以上服务通过扫居端二维码进行服务确认。</p> <p>解除居家医学观察。</p>	套	1
区域管控	区域管理、区域状态变更发布、封控区登记、封控区管理、管控区管理、防范小区管理、全国风险区管理、区域风险区管理、事件地图、	套	1

	地图标注		
消杀管理	任务登记分派、消杀工作	套	1
工作整改	任务登记分派、整改管理、整改验收	套	1
重点人群管理	重点人群登记、核酸检测结果录入、重点人群异常管控	套	1
网络运维管理系统	1、包含拓扑管理、巡检管理、告警管理、服务器硬件管理、网络设备管理、主机应用管理、历史数据分析。 2、可管理 75 个以上设备	套	1
数据中心消防检测	提供检测合格证明	项	1
<p>其他要求：</p> <p>1、产品执行国家以及行业相关标准；</p> <p>2、投标人在投标时需做出承诺，承诺拟中标后 3 个工作日内到达采购单位现场进行系统演示，演示内容为招标文件“第三章 服务需求及要求”中软件功能部分，如有不满足项视为虚假投标。</p> <p>3、本项目组织踏勘现场，领取投标文件的供应商须于 2025 年 7 月 3 日 09:50 时-10:00 时到辽源市中心医院参加踏勘，同时签署现场踏勘确认函。</p> <p>踏勘现场联系人：郭丛庆      联系电话：15354671168</p>			

## 二、具体要求：

提供服务时间：合同签订后 6 个月内供货安装调试完毕并交付使用

提供服务地点：采购人指定地点

提供服务方式：中标人负责按要求提供服务成果、保证验收合格。

采购项目预算：壹仟伍佰万元整（采购人不接受超过采购项目预算的报价）

## 三、履约保证金

中标供应商的履约保证金按合同约定执行。

## 四、验收方式

供方提交的服务由需方按照有关规定组织现场检验验收，验收合格的需方出具《验收合格单》。在履行服务中即时检验确认，按照采购需求表中服务执行标准为标准。

## 五、付款方式

采购单位自筹资金的，由采购单位根据发票、《验收单》、采购合同等手续自行支付。合同签订且财政资金拨付后 5 个工作日内采购人向中标人支付 40% 项目预付款，项目施工进度达到 70% 时，采购人向中标人支付 30% 项目款，项目验收合格后采购人向中标人支付 25% 项目款，剩余 5% 作为质保金一年后付清。

市级财政预算安排的资金，实行财政国库集中支付，采购人按合同标的验收合格后，由采购人填写并向市财政局业务科室提交《辽源市市级政府采购资金支付申请书》、《验收合格单》、《中标通知书》、采购合同、发货票复印件，经业务科室审批后，报市国库集中支付中心申请资金支付。合同签订且财政资金拨

付后 5 个工作日内采购人向中标人支付 40%项目预付款,项目施工进度达到 70%时,采购人向中标人支付 30%项目款,项目验收合格后采购人向中标人支付 25%项目款,剩余 5%作为质保金一年后付清。

#### 六、其他要求:

1、投标人应对“服务需求及要求”的所有服务事项响应,不可以只对其中的一种或几种投标。每种服务事项只允许有一个报价,任何有选择的报价将不予接受。

2、如无特别说明,本次采购的服务所要求的服务成果必须符合法律、法规规定,符合现实政策要求,符合辽源实际、并且恰当、可行。任何不法、不当或不可行,均视为非实质性响应。

3、《服务需求及要求》中所提的服务内容只是投标人理解采购目的的参考,任何投标人都应当凭借自身的专业水平,充分、完整、准确的理解本服务的采购目的,依靠自身的专业能力提供完整、准确和最优的服务成果。

## 第四章 政府采购合同书格式

合同编号: 采购计划-[2025]-00054 号-LYZC2025-021

签订地点:

签订日期: 二〇二四 年 月 日

政府采购实施计划备案编号: 采购计划-[2025]-00054 号

合同标的: 本合同标的内容以招标文件的服务需求和中标供应商的响应文件为准。

服务名称:

服务内容及要求: 与投标文件一致

数量: 1 项

单价(元):

合计(元)

合同价格: 人民币(大写)

(小写)¥:                      元。

服务时间、地点、方式

服务时间:

服务地点:

服务方式: 供方负责按要求提供完善服务、并保证验收合格。

验收方式: 需方对供方提供的服务按有关规定组织现场检验验收,验收合格后需方出具《验收合格单》。

付款方式:

采购单位自筹资金的,由采购单位根据发票、《验收单》、采购合同等手续自行支付。合同签订且财政资金拨付后 5 个工作日内采购人向中标人支付 40%项目预付款,项目施工进度达到 70%时,采购人向中标人支付 30%项目款,项目验收合格后采购人向中标人支付 25%项目款,剩余 5%作为质保金一年后付清。

市级财政预算安排的资金,实行财政国库集中支付,采购人按合同标的验收合格后,由采购人填写并向市财政局业务科室提交《辽源市市级政府采购资金支付申请书》、《验收合格单》、《中标通知书》、采购合同、发货票复印件,经业务科室审批后,报市国库集中支付中心申请资金支付。合同签订且财政资金拨

付后 5 个工作日内采购人向中标人支付 40%项目预付款,项目施工进度达到 70%时,采购人向中标人支付 30%项目款,项目验收合格后采购人向中标人支付 25%项目款,剩余 5%作为质保金一年后付清。

履约保证金: 无

#### 第九条 违约责任

出现一方单方违约,违约方应赔偿对方的经济损失,赔偿数额标准按《中华人民共和国合同法》有关规定执行。

#### 第十条 争议的解决

合同双方就本合同的效力、内容、解释、履行或其他任何方面发生争议,应当协商解决,也可自劳动争议发生之日起一年内向当地劳动争议仲裁委员会申请仲裁。当事人一方也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。对裁决不服,协商不成的可向当地人民法院起诉。

#### 第十一条 未尽事宜

本合同未尽事宜,双方根据《中华人民共和国合同法》第五章第二节的相关规定协商处理。

合同份数: 本合同一式三份,需方一份、供方一份、采购中心一份。

合同生效: 本合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字、盖章,采购中心加盖公章后生效。

合同修改: 除供需双方签署书面修改、补充协议外,本合同条件不得有任何变化或修改。

鉴证方 :  
(盖章)

需方:  
(盖章)

供方:  
(盖章)

经办项目负责人:

法定代表人  
或授权代理人签字:  
签字日期:  
邮政编码:

法定代表人  
或授权代理人签字:  
签字日期:  
邮政编码:  
电话:  
传真:  
联系人:  
开户银行:  
帐户名称:  
帐号:  
地址:

地址: 辽源市公共资源 地址:

## 第五章 附件

为方便投标人编制投标文件,附件为招标人提供部分投标文件格式,供投标人参考使用。

一、本附件使用格式文书投标人均应完整、准确填写,并按招标文件要求签字盖章。

二、投标人需要提供的其他资料,本附件没有提供的,由投标人自行制作。

三、投标人需要提供的复印件应加盖公章。

## 附件 1：投标函

辽源市政府集中采购中心：

根据你方政府采购（项目名称）项目的编号为 LYZC2025 - 招标文件，我方正式授权的下述签字人（姓名和职务）代表我方（投标人的名称），按照你方招标文件的规定，提交《投标人须知》第 13 条“投标文件构成”要求的全部文件，并保证所提供的全部文件是真实的、有效的和准确的。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、按招标文件规定提供服务的投标总价为（大写）    元人民币。

2、如果我方中标，我们保证根据招标文件规定履行合同责任和义务。具体服务时间承诺如下：

合同订立后      日内。

3、我们已详细阅读了全部招标文件，包括招标文件的修改、补充文件、参考资料及有关的附件，我们接受招标文件的全部条款和条件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

4、我们对招标文件关于时限、程序方面的规定没有异议，保证按照招标文件规定的时限和程序参加投标活动。

5、我们同意在投标人须知规定的开标时间起遵循本投标书，并在投标人须知规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。

6、我们如果在规定的投标有效期内撤回投标，则接受相关处罚。

7、我们保证向你方提供你方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。

8、我们完全理解你方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

9、本投标自开标之时起    天内有效。

10、我方保证严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有招标文件规定或下列情形之一的，我方本次投标按废标处理，将被处不予退还投标保证金，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，并予以公告：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（3）与其他投标人、采购中心或者采购单位人员或者其他有关人员恶意串通的；

（4）向评标委员会成员、采购中心或者采购单位人员或者其他有关人员行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）被评定中标后无正当理由不与采购人订立合同，或者中标后不按招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（6）将中标项目转让给他人或者将中标项目分包给他人的；

（7）签订合同后拒绝履行合同义务的；

（8）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

投标人印刷体名称（加盖公章）：    

投标人代表印刷体姓名：    

地址：

电话、传真或电传： \_

邮政编码： \_

日期： \_年\_月\_日

## 附件 2：法定代表人身份证明

（填写法定代表人姓名）在我（填写投标人单位全称）担任（填写职务），是我（填写投标人单位全称）的法定代表人。

特此证明

（打印单位全称并盖章）

年 月 日

## 附件 3：投标人的资格声明

致辽源市政府集中采购中心：

按照《中华人民共和国政府采购法》第 22 条和你中心发布的《采购单位名称+项目名称招标文件》（采购计划-[2025]- 号-LYZC2025- 号）的规定，我公司郑重声明如下：

- 1、我公司是按照中华人民共和国法律在工商管理机关登记注册的企业法人，注册地点为\_，公司全称为\_，法定代表人为\_，具有独立承担民事责任的能力。
- 2、我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 3、我公司具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力。
- 4、我公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 5、我公司在参与本次政府采购活动之前三年内，在经营活动中无重大违法记录。
- 6、我公司在参与本次政府采购活动时未受到任何地方政府采购部门作出的暂停参加政府采购的处罚。

（打印单位全称并盖章）

年 月 日

## 附件 4：法人授权书（法定代表人投标的可不提供）

本授权书声明：注册于\_（注册地点）的\_（投标人名称）公司授权\_（被授权人单位名称）的\_（被授权人姓名、职务）为本公司就辽源市政府采购\_（采购单位名称+货物名称）\_项目（招标编号 LYZC201 - ）投标的唯一合法代理人，以及合同的谈判、签约、执行、完成和保修等全权负责，以本公司名义处理一切与之有关的事务。代理人在投标、开标、评标、合同谈判和履行过程中所签署的一切文件和处理的与之有关的一切事务，我均予以承认。代理人无转委托权。

本授权书于\_年\_月\_日签字生效，特此声明。

投标人印刷体名称（加盖公章）：

地址：

被授权人（代理人）印刷体姓名、手书签名：

**附件 5：法定代表人自然情况一览表**

姓名	身份证号	备注

**附件 6：**

**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。

单位名称（盖章）：

日期：