

周口市公共资源交易中心

竞争性磋商文件

项目名称:周口市第二人民医院(周口市老年医院)

三高共管项目

项目编号:2023-06-306

2023 年 07 月

目 录

第一章 竞争性磋商邀请函

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 响应性文件内容及格式

第五章 合同主要条款 合同签订指引、供应商履约验收指引

第一章 竞争性磋商邀请函

项目概况

周口市第二人民医院(周口市老年医院)三高共管项目的潜在供应商应在周口市公共资源交易中心网获取采购文件，并于 2023年07月31日 10点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：2023-06-306

项目名称：周口市第二人民医院(周口市老年医院)三高共管项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1000000.00 元

最高限价：1000000.00 元

包划分：2 个包

包号	包名称	包最高限价元
1	周口市第二人民医院(周口市老年医院)三高共管项目 1 包	800000.00 元
2	周口市第二人民医院(周口市老年医院)三高共管项目 2 包	200000.00 元

采购需求：1 包：其他系统集成实施服务；2 包：软件集成实施服务

合同履行期限：45 日历天

是否接受进口产品：否

本项目是否接受联合体投标：否

本项目是否为只面向中小企业采购：否

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；

- (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) 法律、行政法规规定的其他条件。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

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）和豫财购【2016】15 号的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“重大税收违法失信主体”的供应商和法定代表人和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝其参加政府采购活动；在标书中附网页查询截图，查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

（2）一标段投标人应具有《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案凭证》；当投标人为生产厂家时，还需具有医疗器械生产许可证；

三、获取采购文件

时间：2023 年 07 月 19 日至 2023 年 07 月 26 日 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）

方式：供应商请在网站自主注册后下载采购文件（zkzf 格式）及资料，需办理 CA 数字证书后方可提交响应文件，具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价：0

四、响应文件提交

截止时间：2023 年 07 月 31 日 10 点 00 分（北京时间）

地点：加密电子响应文件须在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心网（网址 <http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）。

五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2023 年 07 月 31 日 10 点 00 分（北京时间）

地点：周口市公共资源交易中心开标室

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

八、凡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：周口市第二人民医院(周口市老年医院)

地址：周口市川汇区六一路

联系人：卢晓玲

联系方式：15836256619

2. 采购代理机构信息

名 称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地 址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东

项目联系人：曹晨阳 联系方式：0394-8106517

3. 监督单位：周口市财政局政府采购监督管理科

联系方式： 0394-8106976

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2023 年 07 月

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款	内 容
• 1	项目概况	1) 项目名称：周口市第二人民医院(周口市老年医院)三高共管项目 2) 采购内容：其他系统集成实施服务 3) 采购人：周口市第二人民医院(周口市老年医院) 4) 采购代理机构：周口市公共资源交易中心政府采购中心
• 2	对供应商的资格要求	见竞争性磋商邀请函
• 3	报价费用	无论报价和磋商的过程和结果如何，供应商自行承担所有与参加报价及磋商有关活动的全部费用，并提供承诺。
• 4	响应文件语言	中文
• 5	报价货币	人民币
• 6	报价范围及说明	报价包括本项目所招标的货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装、验收等（采购项目技术规格、参数及要求）
• 7	响应文件有效期	响应文件递交截止期后 60 日内有效
• 8	响应文件的组成	供应商应按本磋商文件规定的格式，填写并提供相关文件或资料，本磋商文件第三部分要求的文件和资料也须一并提供。供应商还可根据自己的理解，提供其他必要的技术响应、样本资料及附件；
• 9	响应文件封面要求	无
• 10	响应文件份数要求	加密的电子投标文件须在投标截止时间前成功上传
• 11	响应文件装订和密封要求	无
• 12	竞争性磋商文件的澄清	对竞争性磋商文件进行的澄清，以网上公告的方式通知供应商。澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交响应文件截止时间至少 5 日前。
• 13	响应文件递交截止时间	<u>2023 年 07 月 31 日 10 点 00 分</u>
• 14	响应文件递交地点	周口市公共资源交易中心网 网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 http://jyzx.zhoukou.gov.cn ） （本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文

		件)
• 15	磋商时间	<u>2023年07月31日 10点00分</u>
• 16	磋商程序和内容	详见磋商文件第二章
• 17	授予合同	采购人根据磋商小组的推荐意见，由采购人确定成交供应商。采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。
• 18	签订合同	本磋商文件、响应文件及磋商、评审过程中有关澄清、承诺文件的内容，将作为签订合同的主要内容。
• 19	投标保证金	本项目不需要交纳投标保证金
• 20	供货周期	45 日历天
• 21	付款方式	签订合同后，项目进行至 30%，付合同款的 30%；项目进行至 70%，付合同款的 40%；余 30%一年后付清。
• 22	勘察现场	不组织
• 23	报价	一次报价
•	/	/

一、总则

1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商邀请函中所述项目。

2. 定义

2.1 “采购代理机构”：周口市公共资源交易中心政府采购中心。

2.2 “采购人”：周口市第二人民医院(周口市老年医院)

2.3 “供应商”系指按竞争性磋商文件规定取得竞争性磋商文件并参加竞争性磋商活动的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “供应商代表”：系指代表供应商参加本次竞争性磋商活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、验收、售后服务等。

2.6 “法定代表人”系指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为其他组织或个体经营者参加竞争性磋商会的，指营业执照上注明的负责人或经营者。

2.7 “重大违法记录”系指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.8 “不具备良好的商业信誉”是指：

- (1) 有重大违法记录的（满三年的除外）；
- (2) 被各级财政部门列入政府采购严重违法失信行为信息记录的（期限已满的除外）；
- (3) 被各级政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动等处罚的（期限已满的除外）；
- (4) 被各级法院列入失信名单的（已依法解除的除外）；
- (5) 法律法规规定的其他情形。

3. 采购预算

3.1 本次采购预算：见公告。

4. 合格的供应商

- 4.1.1 符合供应商资格条件（详见第一部分供应商资格条件）
- 4.1.2 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；
- 4.1.3 政府采购供应商诚信承诺书；
- 4.1.4 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书；
- 4.2 供应商需提供售后服务体系与承诺。
- 4.3 符合本竞争性磋商文件规定的供应商资格要求及项目要求的其它条件，并按照要求提供相关证明材料。
- 4.4 供应商应遵守国家法律、法规有关竞争性磋商的规定。
- 4.5 凡通过磋商小组符合性审查的供应商均为合格供应商。未通过符合性审查的供应商将视为不响应本项目的竞争性磋商文件被否决。
- 4.6 （是否要求现场进行实地勘查）否。

注：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

得参加本项目的政府采购活动，并提供承诺，否则视为无效响应。

5. 竞争性磋商文件的约束力

5.1 供应商一旦参加竞争性磋商，即被认为接受了本竞争性磋商文件中的所有条款和规定，并做出承诺。

5.2 供应商如认为本竞争性磋商文件含有倾向性或排斥潜在供应商的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向采购人提出，否则，将视为对本竞争性磋商文件要求无任何异议，并不得因此在竞争性磋商会开始后提出任何异议。

5.3 本磋商文件由采购人负责解释。

二、竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件的组成

6.1 竞争性磋商文件是用以阐明的采购需求、采购程序和合同格式等的规范性文件。竞争性磋商文件主要由以下部分组成：

- (1) 竞争性磋商邀请函；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 响应性文件内容及格式；
- (5) 合同主要条款。

6.2 供应商收到竞争性磋商文件后，应仔细检查竞争性磋商文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。供应商发现任何页数和附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清的情形，应立即与采购人联系解决。如果供应商因未按上述提出要求而造成不良后果的，采购人不承担任何责任。

6.3 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.4 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式等。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应性文件，将有可能导致响应性文件被拒绝接受或被视为无效。

7. 竞争性磋商文件的澄清与修改

7.1 提交（接收）响应文件截止之日前，采购人可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响相应文件编制的，采购人将在提交响应文件截止时间至少 5 个日前，在政府采购相关网站以变更公告的方式通知所有获取竞争性磋商文件的供应商，不足 5 日的，采购人顺延提交（接收）响应文件截止时间。

三、响应性文件的编制

8. 要求

8.1 供应商应仔细阅读、并充分理解竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求编制、提交响应性文件。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应，并对所提供的全部资料做出真实性、合法性承诺，否则其响应性文件将作为无效处理。提交的资料应证明其满足谈判文件要求并在材料上面标注“与原件一致”字样，该文件包括资格材料、文字资料、图纸和数据等详细描述的资料, 否则视为不响应谈判文件。

8.2 任何对竞争性磋商文件的忽略或误解不能作为响应性文件没有完全响应竞争性磋商文件的有效理由。

8.3 供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应性文件被拒绝。

9. 响应性文件的语言及度量衡

9.1 响应性文件以及供应商与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

9.2 供应商使用其他语言的，以中文翻译为准。

9.3 关于计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.4 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

10. 响应性文件的组成

10.1 响应性文件由资格性证明材料、符合性证明材料、其他材料三部分组成。具体内容和格式见竞争性磋商文件第四章。

11. 响应性文件格式

11.1 供应商应按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少、留空或私自更改任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。

12. 竞争性磋商报价

12.1 报价包括所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测、验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。

12.2 经过磋商后进行的报价为供应商的最终报价。

12.3 采购人不接受有选择的报价。

12.4 最终报价不得超过采购预算。

12.5 报价均须以人民币为计算单位。

13. 响应性文件有效期

13.1 响应性文件有效期为自竞争性磋商开始之日起 60 天，有效期短于此规定的响应性文件将被视为无效。

13.2 特殊情况下，采购人可于响应性文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购人规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

14. 响应性文件的签署、盖章

14.1 响应性文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字并加盖供应商公章。本竞争性磋商文件所表述（指定）的公章是指法人（供应商）行政公章，不包括专用章。

14.2 响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。

14.3 供应商提交的资料应证明其满足竞争性磋商文件要求，该文件可以是文字资料、图纸和数据等详细描述的资料。

15 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

四、响应性文件的递交

加密的电子磋商响应文件，应在磋商截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传；本项目实行网上远程开标，未加密的电子响应文件和纸质响应文件均不再提交。在解密投标响应开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交响应文件。

注：加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。如未在招标文件规定的投标时间截止前上传网上响应文件，投标无效。

供应商须使用单位 CA 证书进行电子响应文件远程解密，详见周口市公共资源电子交易中心网站（网址：<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》。

16. 响应性文件的递交

16.1 供应商应在竞争性磋商邀请函中规定的截止日期和时间前，将响应性文件在会员系统成功上传，递交（接收）地点为竞争性磋商邀请函中规定的地址。

16.2 若采购人推迟了响应性文件接收截止时间，采购人和供应商受响应性文件接收截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

17. 响应性文件的修改和撤回

17.1 供应商在提交响应性文件截止时间前，可以对已上传的响应文件进行撤回补充、修改或撤回，补充、修改，之后进行再次上传，再次上传内容作为响应性文件的组成部分。

17.2 响应性文件的补充、修改文件应按照本竞争性磋商文件有关规定进行密封、签署，修改后的加密的电子投标文件须在投标截止时间前成功上传。

17.3 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供

应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

17.4 供应商有下列情形之一的，采购人将拒绝接受其响应性文件：

17.4.1 在竞争性磋商文件规定的响应性文件接收截止时间之后递交响应性文件的；

17.4.2 响应性文件未按竞争性磋商文件规定密封、签署、盖章的；

17.4.3 一个供应商不止递交一套响应性文件的。

五、竞争性磋商

18. 组建竞争性磋商小组

18.1 采购人根据采购项目的特点依法组建竞争性磋商小组。

18.2 竞争性磋商小组确认竞争性磋商文件，并负责具体评审事务，根据有关法律法规和竞争性磋商文件规定的评审程序，按照评审方法及评审标准独立履行竞争性磋商小组职责。

19. 资格性和符合性审查

19.1 资格性检查。竞争性磋商小组依据有关法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应性文件中资质证明等进行审查，审查每个供应商提交的资质证明材料是否齐全、完整、合法、有效。不同投标人在同一台计算机上制作的投标文件为投标文件无效。

19.1.1 资格性审查的内容包括：竞争性磋商文件规定的供应商资格条件；

19.2 符合性检查。对资格性检查合格的供应商的响应性文件，依据竞争性

磋商文件的规定，从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度，审查响应性文件是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出了响应。

19.2.1 符合性审查的内容包括：

- (1) 响应性文件的有效性(签署情况等)；
- (2) 响应性文件的完整性；
- (3) 对竞争性磋商文件的响应程度（是否存在重大负偏离等）。

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应性文件无效，将不进入竞争性磋商程序。

注意事项：资格性、符合性证明材料见竞争性磋商文件第四章规定。

19.3 实质性响应的响应性文件是指与竞争性磋商文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离；重大负偏离的认定须经竞争性磋商小组三分之二以上同意。

19.4 重大偏离系指供应商资格条件、采购需求等明显不能满足竞争性磋商文件的要求，或者实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了采购单位的权利或供应商的义务，纠正这些偏离将对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响；

19.5 如果响应性文件实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，将作为无效处理，供应商不得再对响应性文件进行任何修正从而使其响应性文件成为实质上响应的文件；

19.6 竞争性磋商小组审定响应性文件的响应性只根据响应性文件本身的内容而不寻求外部证据。

19.7 凡有下列情况之一的，其响应性文件也被视为未实质性响应竞争性磋商文件，按照无效处理（不再参加竞争性磋商）：

19.7.1 未按竞争性磋商文件规定要求签署、盖章的；

19.7.2 资格证明文件不全的，或不符合竞争性磋商文件中规定的资格要求的；

19.7.3 供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的；

19.7.4 不符合竞争性磋商文件规定的实质性要求的；

19.7.5 响应性文件内容不齐全或内容虚假的；

19.7.6 响应性文件的实质性内容未使用中文表述；

19.7.7 响应性文件的内容修改处未按规定签名或盖章的；

19.7.8 违反法律、行政法规、竞争性磋商文件规定的其他情形的。

19.7.9 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

19.7.10 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；

19.7.11 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

19.7.12 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

19.7.13 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人

等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

19.7.14 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

19.7.15 未提供经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表的或针对本项目所开具的资信证明的。

19.8 在评审过程中，竞争性磋商小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通，按照无效处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

19.8.1 不同供应商的响应性文件互相混装的；

19.8.2 不同供应商授权同一人作为供应商委托代理人的；

19.8.3 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员为同一人的；

19.8.4 有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或者其他供应商串通的其他情形；

19.8.5 竞争性磋商小组认定的其他串通情形。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	营业执照	见招标文件		见投标文件
2	法定代表人及身份证	见招标文件		见投标文件
3	纳税凭证和社保证明	见招标文件		见投标文件
4	财务审计报告	见招标文件		见投标文件
5	“信用中国” “中国政	见招标文件		见投标文件

	府采购网” 查询			
6	投标文件签字盖章格式	见招标文件		见投标文件
7	合格供应商的声明函和承诺书	见招标文件		见投标文件
8	供货期	见招标文件		见投标文件
9	投标有效期	见招标文件		见投标文件
10	货物技术要求	见招标文件		见投标文件
11	其他实质性要求	见招标文件		见投标文件
12				
13				
14	结论	是否通过审查		

20. 响应性文件的澄清

20.1 竞争性磋商小组在对响应性文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

20.2 竞争性磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

20.3 供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在竞争性磋商小组规

定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应性文件将被作为无效处理。

20.4 供应商的书面澄清材料作为响应性文件的补充。

20.5 竞争性磋商小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

20.6 并非每个供应商都将被询问、澄清。

21. 竞争性磋商

21.1 资格性审查和符合性审查合格的供应商，将进入本次竞争性磋商程序。

21.2 竞争性磋商将按照供应商的签到顺序进行。

21.3 磋商内容包括：

21.3.1 按照竞争性磋商文件中商务部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.2 按照竞争性磋商文件中技术部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.3 按照竞争性磋商文件中合同条款部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.4 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料及其他信息。

21.4 在竞争性磋商过程中，竞争性磋商小组可以根据竞争性磋商文件和竞争性磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表

确定。

21.4.1 对竞争性磋商文件作出实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，竞争性磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加竞争性磋商的供应商。

21.4.2 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和竞争性磋商小组的要求重新提交响应性文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

21.5 报价

1. 一次报价依据是供应商的投标函和开标记录表。

开标后请供应商在计算前等待报价，网上报价，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》中的《周口市公共资源交易系统政府采购供应商操作手册》相关规定。

六、评定标准

22. 竞争性磋商过程及保密原则

22.1 磋商小组采用综合评分法对有效供应商的响应文件和报价进行评审。磋商委员会按照投标人综合得分由高到低推荐中标候选人，采购人将从评委会推荐的中标候选人中依次选取成交供应商。

采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中确定中标人。

22.2 对通过初步审查的响应文件，采用百分制综合评分法进行评价。

评标方法

评分项	评审内容	评分准则
投标报价评分标准（30分）	投标报价（30分）	价格分应当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：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30 注：价格分计算保留小数点后二位。备注：根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定：（1）对小微企业报价给予10%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。（2）关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。（3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（45分）	投标货物相关指标的响应程度（30分）	所投产品对招标文件技术要求的响应情况：投标人必须逐条应答“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”，缺项的条款视为“负偏离”。投标人完全满足或优于招标文件技术要求得30分，技术指标每有一项不满足或低于招标文件要求扣1分，扣完为止。（注：“★”号条款被认定为“负偏离”的扣2分，扣完为止。）
	总体设计方案（6分）	总体设计方案得6分；无此项不得分。
	项目实施方案（4分）	项目的进度控制、风险控制管理措施的得4分；无此项不得分。
	培训及验收方案（5分）	培训计划、培训师资力量、培训内容及验收方案得5分；无此项不得分
商务部分（25分）	认证证书（6分）	1、软件能力成熟度模型集成（CMMI）三级资质证书 2、ISO14001 环境管理体系认证证书 3、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书 4、ISO9001 质量管理体系认证证书 5、ISO27001 信息安全管理体系认证证书

		6、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书 以上证书一个得 1 分，最高得 6 分，不提供不得分（证书须在有效期内，证书取得须在招标公告发布日期之前。）
	技术管理体系 (6 分)	投标人具有本项目建设所需的信息系统及相关建设功能需要具备的自主知识产权产品：（1）“互联网+健康管理”系统（2）智慧公卫健康管理平台（3）慢性病监测分析系统（4）家庭医生智慧签约平台（5）区域医疗业务协同平台（6）双向转诊系统等类似产品著作权登记证书。一个得 1 分，最高得 6 分。
	综合实力 (8 分)	投标人针对本项目投标人应配备经验丰富的项目负责人。项目负责人、软件开发等核心技术人员需有成熟的系统集成经验和软件项目管理经验。 以上人员： 具备 PMP 项目管理证书得 2 分； 具备系统集成项目管理工程师证书得 3 分； 具备 IT 服务项目经理证书得 3 分； 同一人有多个证书不重复计分，不提供不得分。
	质保及售后服务 (5 分)	1、提供质保及售后服务方案的得 3 分，不提供不得分。 2、提供售后服务人员配置的得 2 分，不提供不得分。

最终得分为磋商小组所有成员计分的算术平均值，计算保留小数点两位，小数点后第三位四舍五入。

22.3 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。综合得分相同的供应商，报价较低者优先；报价也相同的，由采购人自行确定。

22.4 采购人应当从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

22.5 若供应商的报价高于项目预算，磋商小组有权根据采购人意见及其实际情况，拒绝该报价。

22.6 为保证成交结果的公正性，竞争性磋商期间直至授予供应商合同时，竞争性磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。在竞争性磋商结束后，凡与竞争性磋商情况有接触的任何人不得将竞争性磋商情况扩散出竞争性磋商小组成员之外。

22.7 在竞争性磋商期间，供应商不得向竞争性磋商小组成员询问其它供应商竞争性磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

22.8 在竞争性磋商期间，采购人将有专门人员与供应商进行联络。

23. 竞争性磋商终止

23.1 出现下列情形之一时，采购人有权宣布竞争性磋商终止，并将理由通知所有供应商：

- （1）因情况变化，不再符合竞争性磋商适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）在采购过程中符合磋商文件要求的供应商不足 3 家的；
- （4）在采购活动中因重大变故，采购任务取消的；

七、成交通知

24. 成交通知

24.1 在发出成交公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）自行下载成交通知书，成交通知书将作为签订合同的依据。

24.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

八、合同授予

25. 签订合同及合同的执行

25.1 采购人、成交供应商按照竞争性磋商文件确定的合同文本签订政府采

购合同。签订合同后，成交供应商不得将本项目及其他相关服务进行转包，并附不转包承诺。

25.2 采购人不得向成交供应商提出超过竞争性磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离竞争性磋商文件确定的合同文本协议。

25.3 竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

九、质疑处理

26. 质疑程序及处理

26.1 供应商认为采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人授权代表（或法人代表）按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理。

26.2 采购人在收到供应商的书面质疑后七个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他供应商，但答复内容不得涉及商业秘密。

26.3 质疑供应商行使质疑权时，必须遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则，由过错方提交相关的调查论证费用。

26.4 质疑必须由供应商的法定代表人或委托代理人（响应性文件中所确定的，如递交质疑者不是响应性文件中确定的委托代理人，须由供应商另行出具授权）以送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函采购人有权不予受理。

第三章 采购项目内容及要求

1. 本项目采购内容：

一、采购清单

1.1. 软件采购清单

序号	分类	名称	模块	单位	数量
1	软件清单	三高中心业务软件	信息管理中心	套	1
系统管理					
健康档案管理					
健康档案浏览器					
易患人群管理					
三高患者管理					
健康服务管理					
三级协诊					
六病同防					
数据统计					
健康指导知识库					
绩效考核					
“三高共管，六病同防”市级管理平台对接					
融合门户			套		
信息管理中心					
系统管理					
健康档案管理					
工作台					
三高患者管理					
三级协诊					
六病同防					
健康档案浏览器					
易患人群管理					
健康服务管理					
数据统计					
健康指导知识库					
慢病监管					
3		三高之家业务软件	融合门户	套	2
信息管理中心					
工作台					
健康档案管理					
三高患者管理					
三级协诊					
六病同防					
数据统计					

1. 2. 硬件采购清单

序号	分类	名称	模块		单位	数量	
1	硬件清单	三高中心配套	设备	云指尖血糖仪	台	1	
腰围尺				把	1		
数码眼底照相机				台	1		
心电图机				台	5		
硬件设施			装饰装修（宣传板、流程板等）	套	1		
2		三高基地配套	设备	云指尖血糖仪	台	1	
					智能糖化血红蛋白仪	台	1
				自助健康一体机	自助健康体检一体机	台	1
					超声波身高体重测量仪	台	1
					人体脂肪测量仪	台	1
					血氧探头	套	1
					全自动血压计	台	1
					数字化心电工作站	套	1
					血糖、尿酸、总胆固醇多功能分析仪	套	1
					身份证读卡器	台	2
					热敏微型打印机	台	1
					触摸屏	台	2
					智能腰围尺	个	1
					工作站电脑	台	2
					半自动尿液分析仪	套	1
					肺功能检测仪	台	1
					红外线体温计	台	1
					健康小屋系统软件	套	1
				智慧家庭医生随访包	血压计	台	5
					体温计	台	5
					血氧仪	台	5
					血糖仪	台	5
便携式心电图机		台			5		
便携式体重秤	台	5					
华为平板	台	5					
便携包	个	5					
随访设备集成费	套	5					
硬件设施	装饰装修（宣传板、流程板等）	套	1				
3	三高之家配套	硬件设施	装饰装修（宣传板、流程板等）	套	2		

二、技术参数

2.1. 软件技术参数

序号	分类	名称	模块	技术参数
1	软件清单	三高中心业务软件	信息管理中心	(1) 信息管理：支持三高中心人员编辑和查看系统通知信息，支持选择通知的机构和相关人员后发布信息通知。 (2) 信息审核：支持三高中心人员查看三高基地和三高之家发送的任务完成情况信息，可以审核通过或拒绝，拒绝后支持消息返回到发送人。
			系统管理	(1) 机构管理：系统能够维护区划下各医疗机构信息； (2) 科室管理：系统能够维护各机构科室信息； (3) 用户管理：系统能够维护科室下各医生用户信息；
			健康档案管理	★ (1) 居民健康档案管理：支持系统维护居民健康档案，需要包含居民姓名、身份证号、性别、出生日期、联系电话、亲属电话、现住址、人群类型信息，档案信息和公卫健康档案信息互联互通。提供相应系统功能截图（截图必须清晰可见） (2) 失访居民管理：支持医生登记失访居民信息，支持选择居民信息，失访类型进行登记。
			健康档案浏览器	(1) 首页：支持展示居民的档案信息、生活方式、既往史、健康体检信息、健康评估信息。 (2) 服务记录：支持展示居民的用药记录、血压、血糖、血脂、心率、BMI 历史记录信息、服务记录详情信息。 (3) 评估记录：支展示居民的三高健康评估信息，ASCVD 风险评估结论、健康指导、治疗方案、服务计划信息。 ★ (4) 协诊记录：支持展示居民的三级协诊记录情况。提供相应系统功能截图（截图必须清晰可见） (5) 高危易患筛查记录：支持展示居民的高危易患筛查信息，需包含居民的血压、血糖、血脂、生活方式、既往史、家族史信息以及健康指导、治疗方案、服务计划信息。 (6) 并发症筛查记录：支持展示居民的并发症筛查记录信息，需包含血压、血糖、血脂、肾功能、尿常规、脑血管病变、心血管病变、肾脏病变、眼底病变、神经病变、周围血管病变信息。 ★ (7) 健康体检记录：支持展示居民的健康体检信息，支持数据同步公卫体检信息。提供相应系统功能截图（截图必须清晰可见） (8) 医疗服务记录：支持展示居民的医疗服务信息，需包含患者的门诊病史和住院病史，已经用药、检查、病历等相关医疗信息。
			易患人群管理	支持医生对居民进行高危易患筛查，医生可以维护居民的血压、血糖、血脂、生活方式、既往史、家族史信息，系统根据相关指标自动生成高危易患结果，支持生成年度服务计划，对居民进行相关的随访服务。
			三高患	支持医生对确诊三高的患者进行管理服务，可以查看三

			者管理	高患者的健康档案浏览器信息，对患者进行年度健康服务、查看和修改年度服务计划，为患者进行 ASCVD 健康评估服务。居民服务内容需包含居民基本信息（摄像头）、血压信息（可连接电子血压计）、血糖信息（可连接指尖血糖仪）、血脂信息（可连接指尖血脂仪）、体征疾病、用药信息、生活方式指导、尿常规、尿微量白蛋白、眼底检查、足背动脉搏动、糖尿病足监测（10g 尼龙丝）、膝腱反射检测（叩诊锤）、听力检测（音叉检测）。
			健康服务管理	★（1）服务计划：支持医生查看居民的服务计划，需要包含居民的服务进度、下次服务时间、下次服务有效时间段、下次服务内容信息。 ★（2）服务记录：支持医生查看居民的服务详情内容，需包含居民的基本信息、检查结果、血压血糖血脂心率指标的趋势、既往用药、治疗方案信息。
			三级协诊	★（1）待接诊患者 支持医生查看需要本机构接诊的患者，需包含居民的基本信息、居民所属机构、协诊方式、协诊类别、协诊时间信息。提供相应系统功能截图（截图必须清晰可见） （2）协诊记录 支持医生查看本机构协诊的历史记录信息、需包含居民的基本信息、转出机构、转出医生、转出时间、接诊医生、接诊时间、协诊原因。 ★（3）协诊明细 支持医生查看本机构协诊明细信息，需包含患者信息、患者人群类别、所属机构、血压血糖血脂、转出机构、转出医生、转出时间、协诊原因、协诊类别、接诊机构、接诊医生。
			六病同防	（1）并发症管理：支持医生查看居民并发症信息，可以对需要进行并发症筛查的居民进行预约服务，选择预约机构、预约医生、预约时间进行预约。 （2）并发症信息采集：支持医生对确诊过三高的患者进行并发症信息采集。①心血管检查包含：卧位血压测量、立位血压测量项目，可直接连接电子血压计；②眼底检查包含：眼底镜检查项目；③神经检查及其他包含：足背动脉搏动、足部皮肤表现、简易五项神经病变检查、既往史等检查项目；④肾脏检查包：含肾脏检查项目，支持连接 ACR 仪；⑤血液生化检查包含：血脂、糖化血糖蛋白信息。支持连接血脂仪和糖化血红蛋白仪。
			数据统计	支持显示慢性病基本情况报表、高危易患筛查工作量报表，实现三高并发症统计及三高重症情况统计。 （1）慢性病基本情况报表：支持统计各个辖区内三高患病的人数和总人数占比。①高血压患病率：高血压患病人数/总人数×100%；②高血糖患病率：糖尿病患病人数/总人数×100%；③高血脂患病率：高血脂患病人数/总人数×100%。 （2）高危易患筛查工作量报表：支持统计各个辖区内三高患者高危易患筛查工作完成情况。高危易患筛查完成率：高危易患筛查人数/辖区内总人数×100%。

				(3) 三高并发症统计：实现统计辖区内新增三高并发症情况统计报表信息。①高血压新增发病率：高血压新增并发症人数/高血压患病人数×100%；②高血糖新增发病率：高血糖新增并发症人数/高血糖患病人数×100%；③高血脂新增发病率：高血脂新增并发症人数/高血压患病人数×100%。 (4) 三高重症情况统计：实现统计辖区内新增三高重症发生情况统计报表信。①三高重症发生率：三高重症登记人数/三高患者人数×100%；②重症治愈率：三高重症治愈人数/三高重症登记人数×100%；③重症致残率：三高重症致残人数/三高重症登记人数×100%；④重症致死率：三高重症死亡人数/三高重症登记人数×100%；
			健康指导知识库	(1) 知识库管理：支持医生维护三高六病健康指导内容，需包含：饮食、运动、生活方式、健康监测、用药指导五方面指导信息。 (2) 健康指导方案管理：支持医生将健康指导知识库信息维护成健康指导方案，能够指定血压、血糖、血脂的具体范围，支持根据不同参考范围向医生推送相关的健康指导方案。
			绩效考核	(1) 考核项目管理：考核项目需包含“系统指标”和“非系统指标”，其中“系统指标”默认系统获取，“非系统指标”支持自由维护。项目录入的格式支持单选、多选和量化数值，支持指定权重计算方式； (2) 考核方案管理：支持将考核项目维护成考核方案进行考核，方案由各个考核项目组成，对总成绩进行考核管理； (3) 考核执行：支持被考核机构提交考核方案的功能，被考核机构选择考核机构制定的考核方案后，可按照方案内容录入相关考核结果指标信息，提交完成后支持系统自动生成考核成绩和相关报告说明。
			“三高共管，六病同防”市级管理平台对接	(1) ★支持三高共管业务各类信息的统一或点对点分发，支持三高中心、三高基地、三高之家节点的增删改管理、支持可视化统计分析数据展示； (2) 支持三高患者的慢病档案信息实时共享，支持市级平台查看三高患者的慢病档案数据，支持市级平台对全市慢病人群的实时监控和指导； (3) 支持三高患者管理服务数据的同步更新，市级平台可以直接查看三高患者的健康管理数据，需含健康服务、协诊、并发症筛查等生命体征数据，实现市级平台对三高中心、三高基地、三高之家开展业务指导、技术指导。 (4) ★支持市级平台的统一考核，市级平台制定的绩效考核任务可以统一或者点对点分发给三高中心、三高基地、三高之家，三高共管业务系统可以执行市级平台制定的绩效考核任务，支持在线上完成相关指标的考核，结果可以在市级平台查看。 5、支持市级平台统一健康指导知识库，市级平台专家组能够从“饮食、运动、健康监测、生活方式、用药”五个方面搭建健康指导知识库，实现根据患者个人实际情况提供适配的个性化健康指导，为三高中心、三高基

				地、三高之家的医护人员提供慢病患者健康指导的智能辅助支撑。
2		三高基地业务软件	融合门户	★支持融合基层 HIS 和公卫家医系统，能够调取基层 HIS 和公卫家医数据。
			信息管理中心	(1) 信息管理：支持三高中心人员编辑和查看系统通知信息，支持选择通知的机构和相关人员后发布信息通知。 (2) 信息审核：支持三高中心人员查看三高基地和三高之家发送的任务完成情况信息，可以审核通过或拒绝，拒绝后支持消息返回到发送人。
			系统管理	(1) 机构管理：系统能够维护区划下各医疗机构信息； (2) 科室管理：系统能够维护各机构科室信息； (3) 用户管理：系统能够维护科室下各医生用户信息；
			健康档案管理	★(1) 居民健康档案管理：支持系统维护居民健康档案，需要包含居民姓名、身份证号、性别、出生日期、联系电话、亲属电话、现住址、人群类型信息，档案信息和公卫健康档案信息互联互通。 (2) 失访居民管理：支持医生登记失访居民信息，支持选择居民信息，失访类型进行登记。
			工作台	(1) 我的任务：支持医生查看当天待接诊患者、待服务患者信息，可以刷身份证快速查询，同时支持查看已逾期工作情况。 (2) 一体化管理统计：支持医生查看本辖区内三高患者一体化管理率、三高患者一体化规范管理率、三高控制率情况 (3) 医生工作明细：支持医生查看本机构评估、服务工作明细和协诊、并发症工作明细。
			三高患者管理	支持医生对确诊三高的患者进行管理服务，可以查看三高患者的健康档案浏览器信息，对患者进行年度健康服务、查看和修改年度服务计划，为患者进行 ASCVD 健康评估服务。居民服务内容需包含居民基本信息（摄像头）、血压信息（可连接电子血压计）、血糖信息（可连接指尖血糖仪）、血脂信息（可连接指尖血脂仪）、体征疾病、用药信息、生活方式指导、尿常规、尿微量白蛋白、眼底检查、足背动脉搏动、糖尿病足监测（10g 尼龙丝）、膝腱反射检测（叩诊锤）、听力检测（音叉检测）。
			三级协诊	★(1) 待接诊患者 支持医生查看需要本机构接诊的患者，需包含居民的基本信息、居民所属机构、协诊方式、协诊类别、协诊时间信息。提供相应系统功能截图（截图必须清晰可见） (2) 协诊记录 支持医生查看本机构协诊的历史记录信息、需包含居民的基本信息、转出机构、转出医生、转出时间、接诊医生、接诊时间、协诊原因。 ★(3) 协诊明细 支持医生查看本机构协诊明细信息，需包含患者信息、患者人群类别、所属机构、血压血糖血脂、转出机构、转出医生、转出时间、协诊原因、协诊类别、接诊机构、接诊医生。

			六病同防	(1) 并发症管理：支持医生查看居民并发症信息，可以对需要进行并发症筛查的居民进行预约服务，选择预约机构、预约医生、预约时间进行预约。 (2) 并发症信息采集：支持医生对确诊过三高的患者进行并发症信息采集。①心血管检查包含：卧位血压测量、立位血压测量项目，可直接连接电子血压计；②眼底检查包含：眼底镜检查项目；③神经检查及其他包含：足背动脉搏动、足部皮肤表现、简易五项神经病变检查、既往史等检查项目；④肾脏检查包：含肾脏检查项目，支持连接 ACR 仪；⑤血液生化检查包含：血脂、糖化血红蛋白信息。支持连接血脂仪和糖化血红蛋白仪。
			健康档案浏览器	(1) 首页：支持展示居民的档案信息、生活方式、既往史、健康体检信息、健康评估信息。 (2) 服务记录：支持展示居民的用药记录、血压、血糖、血脂、心率、BMI 历史记录信息、服务记录详情信息。 (3) 评估记录：支持展示居民的三高健康评估信息，ASCVD 风险评估结论、健康指导、治疗方案、服务计划信息。 (4) 协诊记录：支持展示居民的三级协诊记录情况。 (5) 高危易患筛查记录：支持展示居民的高危易患筛查信息，主要包含居民的血压、血糖、血脂、生活方式、既往史、家族史信息以及健康指导、治疗方案、服务计划信息。 (6) 并发症筛查记录：支持展示居民的并发症筛查记录信息，主要包含血压、血糖、血脂、肾功能、尿常规、脑血管病变、心血管病变、肾脏病变、眼底病变、神经病变、周围血管病变信息。 ★(7) 健康体检记录：支持展示居民的健康体检信息，数据同步公卫体检信息。提供相应系统功能截图（截图必须清晰可见） ★(8) 医疗服务记录：支持展示居民的医疗服务信息，主要包含门诊、住院信息。提供相应系统功能截图（截图必须清晰可见）
			易患人群管理	支持医生对居民进行高危易患筛查，医生维护居民的血压、血糖、血脂、生活方式、既往史、家族史信息，系统根据相关指标能自动生成高危易患结果，同时支持生成年度服务计划，对居民进行相关的随访服务。
			健康服务管理	(1) 服务计划：支持医生查看居民的服务计划，需要包含居民的服务进度、下次服务时间、下次服务有效时间段、下次服务内容信息。 (2) 服务记录：支持医生查看居民的服务详情内容，需包含居民的基本信息、检查结果、血压血糖血脂心率指标的趋势、既往用药、治疗方案信息。
			数据统计	支持显示慢性病基本情况报表、高危易患筛查工作量报表，实现三高并发症统计及三高重症情况统计。 (1) 慢性病基本情况报表：支持统计各个辖区内三高患病的人数和总人数占比。①高血压患病率：高血压患病人数/总人数×100%；②高血糖患病率：糖尿病患病人数

3				/总人数×100%；③高血脂患病率：高血脂患病人数/总人数×100%。 （2）高危易患筛查工作量报表：支持统计各个辖区内三高患者高危易患筛查工作完成情况。高危易患筛查完成率：高危易患筛查人数/辖区内总人数×100%。 （3）三高并发症统计：实现统计辖区内新增三高并发症情况统计报表信息。①高血压新增发病率：高血压新增并发症人数/高血压患病人数×100%；②高血糖新增发病率：高血糖新增并发症人数/高血糖患病人数×100%；③高血脂新增发病率：高血脂新增并发症人数/高血压患病人数×100%。 （4）三高重症情况统计：实现统计辖区内新增三高重症发生情况统计报表信。①三高重症发生率：三高重症登记人数/三高患者人数×100%；②重症治愈率：三高重症治愈人数/三高重症登记人数×100%；③重症致残率：三高重症致残人数/三高重症登记人数×100%；④重症致死率：三高重症死亡人数/三高重症登记人数×100%；
			健康指导知识库	（1）知识库管理：支持医生维护三高六病健康指导内容，需包含：饮食、运动、生活方式、健康监测、用药指导五方面指导信息。 （2）健康指导方案管理：支持医生将健康指导知识库信息维护成健康指导方案，能够指定血压、血糖、血脂的具体范围，支持根据不同参考范围向医生推送相关的健康指导方案。
			慢病监管	（1）慢病管理大屏：支持展示辖区纳入管理居民健康情况监管，主要监管信息需包含：三高患者确诊人数总览、三高单病种确诊人数分布、三高易患人数总览、三高单病种易患人数分布、三高患者确诊六病人数、易患筛查情况、三高患者年龄分布、年度三高患者新增人数趋势图。 ★（2）慢病工作量大屏：支持展示各个机构三高共管六病协防工作量情况，主要信息需包含：评估工作量数据统计、各地区三高筛查完成情况排名、各地区六病筛查情况排名、三高六病筛查完成情况总览、居民服务情况总览、三高协诊情况总览、各地区协诊情况排名。提供相应系统功能截图（截图必须清晰可见）
		三高之家业务软件	融合门户	★支持融合基层 HIS 和公卫家医系统，能够调取基层 HIS 和公卫家医数据。
			信息管理中心	（1）信息管理：支持三高中心人员编辑和查看系统通知信息，支持选择通知的机构和相关人员后发布信息通知。 （2）信息审核：支持三高中心人员查看三高基地和三高之家发送的任务完成情况信息，可以审核通过或拒绝，拒绝后支持消息返回到发送人。
			工作台	（1）我的任务：支持医生查看当天待接诊患者、待服务患者信息，可以刷身份证快速查询，同时支持查看已逾期工作情况。 （2）一体化管理统计：支持医生查看本辖区内三高患者一体化管理率、三高患者一体化规范管理率、三高控制率情况。

				(3) 医生工作明细：支持医生查看本机构评估、服务工作明细和协诊、并发症工作明细。
		健康档案 管理		★(1) 居民健康档案管理：支持系统维护居民健康档案，需要包含居民姓名、身份证号、性别、出生日期、联系电话、亲属电话、现住址、人群类型信息，档案信息和公卫健康档案信息互联互通。提供相应系统功能截图（截图必须清晰可见） (2) 失访居民管理：支持医生登记失访居民信息，支持选择居民信息，失访类型进行登记。
		三高患 者管理		支持医生对确诊三高的患者进行管理服务，可以查看三高患者的健康档案浏览器信息，对患者进行年度健康服务、查看和修改年度服务计划，为患者进行 ASCVD 健康评估服务。居民服务内容需包含居民基本信息（摄像头）、血压信息（可连接电子血压计）、血糖信息（可连接指尖血糖仪）、血脂信息（可连接指尖血脂仪）、体征疾病、用药信息、生活方式指导、尿常规、尿微量白蛋白、眼底检查、足背动脉搏动、糖尿病足监测（10g 尼龙丝）、膝腱反射检测（叩诊锤）、听力检测（音叉检测）。
		三级协 诊		★(1) 待接诊患者 支持医生查看需要本机构接诊的患者，需包含居民的基本信息、居民所属机构、协诊方式、协诊类别、协诊时间信息。 ★(2) 协诊记录 支持医生查看本机构协诊的历史记录信息、需包含居民的基本信息、转出机构、转出医生、转出时间、接诊医生、接诊时间、协诊原因。提供相应系统功能截图（截图必须清晰可见） (3) 协诊明细 支持医生查看本机构协诊明细信息，需包含患者信息、患者人群类别、所属机构、血压血糖血脂、转出机构、转出医生、转出时间、协诊原因、协诊类别、接诊机构、接诊医生。
		六病同 防		(1) 并发症管理：支持医生查看居民并发症信息，可以对需要进行并发症筛查的居民进行预约服务，选择预约机构、预约医生、预约时间进行预约。 (2) 并发症信息采集：支持医生对确诊过三高的患者进行并发症信息采集。①心血管检查包含：卧位血压测量、立位血压测量项目，可直接连接电子血压计；②眼底检查包含：眼底镜检查项目；③神经检查及其他包含：足背动脉搏动、足部皮肤表现、简易五项神经病变检查、既往史等检查项目；④肾脏检查包：含肾脏检查项目，支持连接 ACR 仪；⑤血液生化检查包含：血脂、糖化血红蛋白信息。支持连接血脂仪和糖化血红蛋白仪。
		数据统 计		支持显示慢性病基本情况报表、高危易患筛查工作量报表，实现三高并发症统计及三高重症情况统计。 (1) 慢性病基本情况报表：支持统计各个辖区内三高患病的人数和总人数占比。①高血压患病率：高血压患病人数/总人数×100%；②高血糖患病率：糖尿病患病人数

				/总人数×100%；③高血脂患病率：高血脂患病人数/总人数×100%。 （2）高危易患筛查工作量报表：支持统计各个辖区内三高患者高危易患筛查工作完成情况。高危易患筛查完成率：高危易患筛查人数/辖区内总人数×100%。 （3）三高并发症统计：实现统计辖区内新增三高并发症情况统计报表信息。①高血压新增发病率：高血压新增并发症人数/高血压患病人数×100%；②高血糖新增发病率：高血糖新增并发症人数/高血糖患病人数×100%；③高血脂新增发病率：高血脂新增并发症人数/高血压患病人数×100%。 （4）三高重症情况统计：实现统计辖区内新增三高重症发生情况统计报表信。①三高重症发生率：三高重症登记人数/三高患者人数×100%；②重症治愈率：三高重症治愈人数/三高重症登记人数×100%；③重症致残率：三高重症致残人数/三高重症登记人数×100%；④重症致死率：三高重症死亡人数/三高重症登记人数×100%；
--	--	--	--	---

2.2. 硬件技术参数

序号	分类	名称	模块	技术参数
1	硬件清单	三高中心配套设备	云指尖血糖仪	（1）可实现数据传输至相关系统 （2）测量检体：微血管全血；检体量：约 0.7 uL；吸血方式：顶部吸血；血球容积比范围：(Hct) 30 % ~ 55 %；测量范围：1.11 ~ 33.33 mmol/L；测量单位：mmol/L；测量时间：5 秒； （3）功能说明：显示功能 LCD 显示； （4）查询功能：随时查询测量结果； （5）血糖单位：mmol/L。
			腰围尺	(1)测量单位 cm 厘米/in 英寸 (2)长度：≥100cm.
			数码眼底照相机	1. 分辨率：视场角 50° ； 视场中心处≥60 lp/mm； 视场中部处 (r/2) ≥40 lp/mm； 视场边缘处 (r) ≥25 lp/mm； 2. 视场允差：视场角 50° ， 允差：≥±7%； 3. 患者屈光不正补偿的调焦范围：不小于：-18D~+18D； 4. 瞳孔直径：≥3.3 mm； 5. 工作距离：16 mm±2 mm
			心电图机	1、屏幕尺寸≥10 寸 2、ECG 输入通道：18 导 3、显示信息：同屏显示 18 导心电波形 4、兼容 9 导联，12 导联，15 导联，18 导联采集模式 5、采样率 15000 点/秒/通道 6、 输入阻抗：≥100MΩ 7、频率响应：0.01-270Hz 8、耐极化电压：±600mV 9、 共模抑制比：≥140dB

					10、导联线可独立插拔, 便于替换和维护 11、支持视图、存储过程、Webservice、DICOM、HL7 等多种对接方式。 12、支持接入 DAT、PDF、SCP、FDA-XML、DICOM 格式文件。 13、支持按照申请时间、登记时间、检查时间、诊断时间、审核时间检索申请单。 14、可接入血氧、心电、血压、体温、血糖、血脂、尿液、胎监等, 便于医生更全面的了解病人生命体征。 15、支持频谱心电、高频心电、QT 离散度、时间心电图向量、空间心电图向量、心室晚电位、心率变异等高级分析诊断功能, 并打印对应报告。 16、支持正常、幼儿、S5、位置性 Q 波、上移一肋间、上移两肋间、右心、下移一肋间、下移两肋间等多种导联模式。 17、支持采集完毕自动推送消息到诊断工作站, 带弹窗和声音提醒。 18、支持危急值参数自定义, 支持病人自动危急值预警功能, 紧急/危急申请单红色置顶标识。
				硬件设施	装饰装修 (宣传板、流程板等) 根据诊室面积印刷布置相关展板。
2		三高基地配套	设备	云指尖血糖仪	(1) 可实现数据传输至相关系统 (2) 测量检体: 微血管全血; 检体量: 约 0.7 uL; 吸血方式: 顶部吸血; 血球容积比范围: (Hct) 30 % ~ 55 %; 测量范围: 1.11 ~ 33.33 mmol/L; 测量单位: mmol/L; 测量时间: 5 秒; (3) 功能说明: 显示功能 LCD 显示; (4) 查询功能: 随时查询测量结果; (5) 血糖单位: mmol/L。
				智能糖化血红蛋白仪	(1) 支持蓝牙通信; (2) 测试时间: ≤120 秒 (3) 显示: 液晶显示屏 ; (4) 存储功能: ≥ 100 组测试数据。
				自助健康一体机	自助健康体检一体机 ★1、健康小屋一体机应至少包括自动建档、电子问卷、身高、体重、BMI、腰围、臀围、腰臀比、脉率、血压、血氧、血糖、尿酸、人体脂肪率、水分含量、基础代谢率、体温、12 导心电、尿常规、肺功能、电子宣教等功能; 一体机具有可拓展方案, 方便日后功能的拓展。 2、一体化设计并高度集成化: 所有外围体检设备、身份证识别模块、触控屏人机交互模块等嵌入到平台内成为一个整体; 工作站主机置入一体机内。 3、良好的设备专业感和人机交互能力, 满足居民的自助式使用, 现场无需医护人员的使用指引。落地实施能力强, 支持封闭或相对开放的场所, 一体机具备移动功能, 设备装有医疗专用万向移动轮, 一人就可推动设备移动, 设备落地并接入网络就可展开健康服务工作。 4、一体机至少具备前后 2 个相对方向的工作区域, 支持至少 2 人同时使用及数据传输。

				超声波身高体重测量仪	1、身高测量方式：超声波测量（实现温差补偿） 2、体重测量方式：精密平衡梁式压力传感器称重 3、测量范围身高：60cm——200cm 分度值：0.5cm 4、称重范围：8kg——200kg 分度值：0.1kg 5、自动语音播报：待机状态显示日期、时间、温度。
				人体脂肪测量仪	1、测量参数：身体脂肪率；基础代谢；水分含量；肥胖类型 2、测量范围： 身体脂肪率：(5.0%-50.0%)（低/标准/偏高/高），基础代谢：(385kcal-5000kcal) 3、肥胖类型：消瘦/标准/隐性/健壮/肥胖
				血氧探头	1、传感器：双波长发光二极管 2、测量范围：35%~100%；在 70%~100%范围内，测量误差为±2% 3、准确度：70~100%测量范围内小于 3% 4、脉率监测误差：30~250bpm 范围内，监测误差为±2bpm 或±2%，两者取最大
				全自动血压计	1、显示：LED 数字显示 2、测量原理：示波法 3、测量位置：左、右臂适用于各种人群，机体设计更方便孕妇、老年人、残疾人及各种行动不便的病人使用；手臂周长：18~35 厘米。 4、压力显示范围：0~300mmHg 5、测量范围：血压 0~299mmHg；脉率 30~200 拍/min 6、测量内容：血压，脉率；测量精确：血压精度±3mmHg ；脉搏测量精度±5% 7、超压保护：压力达到 300mmHg 时，急速排气保护。排气时间不大于 10 秒。 8、通信数据输出：输入输出模块（需选配），连接电脑同步管理。 9、资质认证：ISO9001, 13485； 10、安全装置：具备三种安全保护机构，充分保障被检病人的安全。
				数字化心电图工作站	1、十二导联同步显示和采集，六导和十二导可自由切换，自动显示心电图诊断结果。 2、频 响：0.05Hz~150Hz （-3.0dB~+0.4dB） 3、灵敏度： 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20mm/mV； 4、走纸速度：： 12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s 5、心电采集支持多种打印格式： 12 x 1, 6 x 2 + 1R 、 6 x 2 、 3x 4 + 3R, 3x 4 + 1R, , 3 x 4, 节律导联。
				血糖、尿酸、总胆固醇多功能分析仪	1、原理 电化学生物感测原理； 2、标定 以生化分析仪对血浆标定；血样，新鲜指尖全血 3、测试时间：血糖≤5 秒；尿酸≤15 秒 ；总胆固醇 26 秒 血球容积：30%-55%（血糖、尿酸） 35%-50%（总胆固醇） 4、记忆容量 ≥ 460 组数据（血糖≥360 组；尿酸≥50 组；总胆固醇≥50 组） 5、系统正确性

					±20% 当血糖浓度$\geq 4.17\text{mmol/L}$ (75mg/dL) ±20% 当尿酸浓度$\geq 0.30\text{mmol/L}$ (5mg/dL) ±20% 当总胆固醇浓度$\geq 3.88\text{mmol/L}$ (150mg/dL) 6、自动关闭 3 分钟内无任何操作自动关闭；数据管理可通过数据线连接 PC 端实现数据自动上传
				身份证读卡器	具备身份识别模块，快速识别二代居民身份证，且身份识别模块不少于 2 个。
				热敏微型打印机	一体机具备报告打印功能，打印方式：热敏打印，打印速度 ≥ 170 毫米/秒，有效打印宽度 ≥ 72 毫米，每行字符数 ≥ 224 字符/行（12 $\times$ 24dot）。
				触摸屏	用户可通过触摸屏进行人机交互，人机交互触摸屏数量不少于 2 个，触摸屏尺寸 ≥ 15 寸，电容或电阻式触摸屏。电子宣教屏尺寸 ≥ 24 寸。
				智能腰围尺	1、屏幕：OLED。 2、精度： $\pm 0.02\text{m}$ ；蓝牙：4.0 及以上。 3、数据锁定，短按一下操作键，即可冻结测量数据，同时将数据上传。
				工作站电脑	1、一体机的工作站主机至少具备 6 个 RS232 接口、2 个 USB3.0 接口、8 个 USB2.0 接口。 2、工作站主机系统 win 7 操作系统或以上，内存 $\geq 4\text{G}$ ；硬盘： $\geq 64\text{G}$ 。
				半自动尿液分析仪	1、检测原理：光反射比色法； 2、检测项目：不少于 11 项； 3、连续测试速度： ≥ 240 个/H； 4、重复性：分析仪对适配的尿试纸条重复测试结果的符合率 $\geq 90\%$ ；稳定性：分析仪开机 8 小时内，反射率测试结果的变异系数（CV,%） ≤ 1.0 ； 5、主机电源：DC 5V, 2A；适配器电源：AC 100–240V, 50/60Hz； 6、安全性（可触及零部件允许限值）：正常条件；电压：33V（有效值）和 46.7V（峰值）或 70V（直流）。
				肺功能检测仪	1、测量肺功能指标不少于：PEF、FEV1、FVC、FEV1/FVC、FEF25–75%、MEF75%、MEF50%、MEF25%。 2、适用范围：哮喘和慢阻肺等呼吸疾病的肺功能检测。 3、6 分钟无操作自动关机。智能语音提示，指导患者使用。 ★4、测量范围 流量范围：0–14 升/秒 体积检测：流量积分。 体积精度： $\pm 3\%$ 或 ± 50 毫升以内。 体积范围：0–10 升。 5、数据传输：通过 USB 模块，可以将测量数据同步到云端，让医生和家人实现远程查看测量结果，配备了 USB 接口，实现与电脑连接，连入医院 HIS 或 EMR 系统（可选）。
				红外线体温计	1、测量范围： 34°C – 42.9°C 。 2、测量误差 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ （ 34 — 34.9°C ）； $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ （ 35 — 42°C ）； $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ （ 42.1 — 42.9°C ）。 3、测量时间 $< 2\text{s}$ ，测量距离 5–15CM，自动关机时间 $\leq$

					18s。
				健康小屋系统软件	1、自助建立电子健康档案 1.1、初次使用的居民，在所有的健康小屋显示屏上可提示并引导居民自助建档，建档数据自动归入个人健康档案库。自助建档支持从二代身份证上进行人员信息（人员姓名、性别、出身日期、住址等身份证号码等基础信息）采集本并自动形成个人健康档案。 2、自助健康问卷调查 居民首次使用，在所有的健康小屋显示屏上需对居民的日常生活行为和慢病情况进行健康问卷调查。 3、自助体检 所有体检均通过触控屏人机交互提示，自助使用。体检结果身高、体重、BMI、血压、脉率、血氧、血糖、尿酸、总胆固醇、脂肪含量、水分含量、基础代谢、腰围、臀围、腰臀比等与相关标准在屏幕上呈现。 4、数据管理 支持居民健康档案接口，体检数据自动归入个人健康档案。支持根据体检数据自动分析慢性病、多见病发病率，以饼图曲线图等形式呈现。 5、健康小屋标签系统 支持参数设置：可以设置小屋的名称、编号、地址等，以便后台自动管理及动态数据统计。 6、支持报告处理与分析 支持个人体检结果自动生成综检报告；如有超标数据自动警告，并给出一定的健康促进建议。可支持自定义报告格式，并可以生成 PDF，JPG 格式的文件。可支持网络加密传输。 7、系统管理 操作人员设置、权限设置。系统参数设置。体检日报支持统计区间内体检的人次数，体检项目的人次数。
				智慧家庭医生随访包	（1）蓝牙版本：蓝牙 4.0 传输 （2）功能：心率测量 测量脉搏 测量血压 电源适配器 （3）测量范围： 压力 0-299mmHg（0-39.9kPa）脉波数：精度为±5% （4）商品尺寸： ≥114mm*85mm*139mm （5）疾病： 高血压 （6）适用人群： 不限 （7）适用部位： 上臂 （8）测量精度： 压力： ±3mmHg（±0.4kPa） 脉波数：精度为±5% （9）重量： ≥290g（不包括电池） ★（10）能够融合智慧公卫签约 APP，采集血压数据，实现数据的自动上传。
				体温计	（1）体温测量范围： 35.0℃~42.0℃； （2）电源:DC 3.0V（2×AAA 碱性电池）； （3）体温模式： ±0.2℃； ★（4）能够融合智慧公卫签约 APP，采集体温数据，实现数据的自动上传。
				血氧仪	（1）双色 OLED 液晶显示屏，显示血氧饱和度，脉率，灌注指数和脉搏柱；

					(2) 2 方向和 4-模式显示, 方便读数; (3) 2 节 AAA 型电池, 可以自动关机; (4) 蓝牙 4.0 可支持 10 米距离的数据传输; (5) 血氧饱和度测量范围: 70~100%; 精确性: 70~100% ±2%; 0%~69%无意义 (6) 脉率测量范围: 30~250bpm;精确性±2bpm or ±2%。 (7) 分辨率: 1bpm ★(8) 能够融合智慧公卫签约 APP, 采集血氧数据, 实现数据的自动上传。
				血糖仪	一款测量出人体血液中血糖浓度后, 能通过内置蓝牙模组, 把测量结果传输至相应的蓝牙接收器的电子仪器 (1) 技术规格:微控制器血糖仪专用 IC 蓝牙版本 蓝牙 4.0 传输 1. 按键 2 组按键, 用于设定与查询测量结果 2. 试纸插槽 用于插入血糖试纸等 3. 测量检体 微血管全血 检体量 约 0.7 uL 吸血方式 顶部吸血 4. 血球容积比范围(Hct) 30 % ~ 55 % 5. 测量范围 1.11 ~ 33.33 mmol/L 6. 测量单位 mmol/L 测量时间 5 秒 7. 通讯协议 可在协议基础上再增加客户适用功能 (2) 电气规格 电池 2 节 7 号 (3) 功能说明 显示功能 LCD 显示所有操作资讯 记忆功能 能储存 448 组测量结果 查询功能 随时查询测量结果 血糖单位 mmol/L 不测量时, 一段时间后系统自动待机 ★(4) 能够融合智慧公卫签约 APP, 采集血糖数据, 实现数据的自动上传。
				便携式心电图机	1. 输入阻抗>10MΩ; 2. 共模抑制比≥100dB; 3. 同步 12 导联。 4. 采集功能: (1)支持采集前和采集中均随时切换导联功能; (2)通过病人 ID 号、电子居民健康卡均可提取病人信息, 方便快速录入; (3)急诊、危重病人采集、传输、分析均有提示可优先下载分析; (4)结构组成: 由心电信号采集盒、心电导联线、胸电极、肢体电极和系统软件组成, 具有病历管理、数据采集、传输、处理、打印、导联脱落提示等功能; 5. 心电信息管理系统 (1)登陆功能。 (2)可设置不同的登陆名及密码, 方便医生自己设置, 实现专家一人一号; (3)根据登录名自动识别使用。 (4)可设置手写签名; 支持电子签名, 系统能和签名系统无缝对接。 (5)下载功能:

					(6)系统能顺序下载，同时支持急、危重患者优先下载。 (7)可选择下载（分析医生可根据数据来源选择急需优先分析诊断的病人数据，急诊、危重病人数据自动排列在下载病人的最端）； (8)自动区分村室病人、体检病人、急诊病人数据； (9)支持模糊查询下载功能； (10)在未下载病人列表能显示病人基础信息，诊断状态，所做导联，采集数据长度及数据来源等基本信息； (11)分析完成的病例可查询、二次下载分析、分析结果覆盖，方便主任及更高级的专家把关分析质控。 (12)支持同一病人可在不同分析端同时下载、查看，方便会诊交流。 6. 分析功能： 包含对心电图、心率变异性分析、高频心电图、频谱心电图、心室晚电位等心脏的综合报告提供证明。 (1)分析参数显示 PR 、RR 间期、心率、QRS、QT、电轴、RV5+SV1、SV1+RV5 等参数。 (2)常用诊断术语医生可自己编辑。 (3)有新病人会自动声音提示，有未分析完成的病人数据有声音和图示显示，方便医生诊断。 (4)走纸速度：12.5mm/s 、25 mm/s、50 mm/s 可调。 (5)图形波幅 5mm/mv、10 mm/mv、20 mm/mv 可调 V1、V2、V3、V4、V5、V6、V7、V8、V9 可波形减半，方便分析胸导联电压较高的病人。 实现基层数据和上级医院心电图会诊中心数据同步互通共享，系统互联互通及采集设备通过 IHE 国际认证。 7. 心电管理系统： 1) 支持接收全部心电图数据； 2) 提供自动识别分析常规心电图、心电向量图、心率变异、高频心电图、频谱心电图、心室晚电位等心电图原始数据的功能； 3) 支持院内会诊和远程会诊功能； 4) 分析软件功能完善，包含了 Windows 系统客户端软件、Android 或 Ios 系统 APP 软件、WEB 免安装浏览器软件； 5) 采集、分析支持双网双待功能，可同时上传和接收≥2 个服务器的数据，实现异地存储多机备份； 6) 采集软件支持 4G 传输，在 4G 故障情况下可提供应急解决方案； 7) 分析软件具有有线网络接收数据的功能，可实现内、外网下载分析 ECG 报告，在内外网均没有的情况下，可提供应急解决方案； 8) 报告打印工作站软件功能完善，可支持电子病历、病案室、WEB 等多种结成打印服务； 病区打印工作站 a. 可支持院内 win8、win7 XP 等各种系统查询打印； b. 支持电子病历、PACS 等查询； c. 分析报告支持电子签名和手写电子签名，系统能和签名系统无缝对接； d. 分析报告可实现院内的全部病区心电图报告标准打印。
--	--	--	--	--	---

					WEB 诊断平台及手机诊断功能要求： 序列比较功能 a. 支持采集时间顺序排列，急诊优先，急诊、危重病人采集、传输、分析均有提示可优先下载分析。 b. 系统支持波形测量、分析诊断、确诊报告等功能。 c. 系统可支持同一份心电图多个分析终端同时查看，专家共同会诊。 d. 支持同一份心电图异地做二次诊断。 e. 诊断后任何设备可以查看原始完整心电图。 1 调节滤波功能：对于传入系统有干扰的波形，可进行再次滤波调节。 2 波形叠加分析：系统支持心电图波形定位和叠加波形定测量分析。 3 快速报告编辑：支持快速模式诊断语句，修改报告诊断，也支持使用自由文本输入功能。 4 支持有最近使用的语句提示功能； 5 数据库检索统计功能 可结合患者基本信息，临床诊断，测量值，心电图诊断综合统计检索，查找并显示统计结果，以便开展多种临床研究，还可以对 12SL 测量矩阵、ECG 质量、测量值、检测信息、原始心电测量值、诊断等名目下的多种条件进行组合检索、提供更多病名分析（全年发病趋势、性别、年龄统计显示，EXCL 表格输出） 6 测量功能 系统支持测量卡尺，卡尺，支持时间和幅值参数。 通过卡尺可以测量 PR 间期、QRS 持续时间、QT 间期等数据。 标准心电显示，底格显示为粉红色，能与心电图纸相似，图形可任意放大和缩小。 7 更改导联： 8 纸速电压可以将胸前导联和肢导联更改纸速电压：5、10、20； 权限及职责管理：支持通过不同级别用户设定及口令修改，包括采集上传的用户、诊断分析的用户、系统管理员、服务工程师，控制系统的用户等使用。 9 通过系统管理员的授权，控制普通用户访问某些功能的权限，根据用户的权限，可以支持禁止普通用户操纵计算机。提供机器安全保护机制。 10 系统状态跟踪系统支持状态显示，便于跟踪：采集队列、打印队列、编辑更改日志、HIS 事件日志等。 待诊提醒功能：支持待诊心电图报警，声音提示通知用户，每间隔提醒功能。 11 心电信息与医院信息的整合： 12 网络打印功能：支持院内病房网络计算机直接输出报告功能； ★8. 能够融合智慧公卫签约 APP，采集心电图，并可以在 APP 上查看采集的心电图。
				便携式体重秤	(1) 蓝牙传输； (2) 最大称重：≤180kg (3) 分度值：≥0.1kg (4) 屏幕尺寸：≥74X35.6mm

					(5) 屏幕显示: 液晶屏 (6) 称重范围: 2kg -180kg (7) 使用电池: 电池供电 (8) 长宽: ≥302x302mm (9) 机身: ≥22mm
				华为平板	内存: ≥3G 内存≥32G 存储; 系统: WIFI+4G 安卓系统; 规格: 尺寸≥8 英寸; 能够安装智慧公卫签约 APP, 并可以通过 APP 连接智慧家庭医生巡诊包的硬件设备。
				便携包	(1) 轻便、可手提、可背; (2) 规格: 尺寸不少于 36*24*13.5CM; 材质: 加厚医用环保 EVA 材质加尼龙网布。
				随访设备集成费	能够与智慧公卫签约 APP 软件融合, 实现数据的采集和上传, 实现与公卫系统、家庭医生签约系统的互通, 实现移动端操作公卫、签约履约随访工作。APP 能够通过蓝牙对接血压计、体温计、血糖仪、血氧仪、心电图, 平板可以通过蓝牙读取设备数据。
		硬件设施		装饰装修 (宣传板、 流程板等)	根据诊室面积印刷布置相关展板。
3		三高之家配套	硬件设施	装饰装修 (宣传板、 流程板等)	根据诊室面积印刷布置相关展板。

2、售后服务内容及要求:

2.1 质量保证: 按本项目的行业规则或双方签订合同时的约定执行。质保期内如果出现质量问题, 成交供应商应当无条件更换, 由于质量问题造成的损失由成交供应商负全部责任。

2.2 售后服务: 免费质保 1 年, 在接到采购方服务请求后, 1 小时响应, 2 小时内上门解决问题; 质保期内提供免费上门服务, 质保期外的收费按相关行业规则或由双方协商收取。

2.3 交货地点: 采购人指定地点。

2.4 合同履行期限: 45 日历天。

2.1 验收: 由最终用户组织验收。

第四章 响应性文件内容及格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应性文件，并编制目录及页码，否则可能将影响对响应性文件的评价。

重要提示：

1. 供应商在编制响应性文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由供应商自行设计。

2. 法定代表人本人参加竞争性磋商的，不需提供授权委托书。

格式 2-1

法定代表人身份证明书

（法定代表人参加竞争性磋商的，出具此证明书）

同志，系我单位法定代表人，任
职务。

特此证明。

附：联系地址：

联系电话：

（※附：法定代表人身份证复印件※）

投标人电子签章：

年 月 日

格式 2-2

授权委托书

（委托代理人参加竞争性磋商的，出具此证明书）

委托人授权（被委托人的姓名、职务）为委托人的委托代理人，就项目编号为的项目及合同的执行，以本单位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。

委托人：

投标人电子公章：

被委托人：

法定代表人：

（※附：被委托人身份证复印件※）

投标人电子公章：

年 月 日

格式 2-3

供应商资格其他资料

格式 3

投标函

致：周口市公共资源交易中心（政府采购中心）

根据贵方_____项目的竞争性磋商邀请（项目编号：_____），
委托代理人_____（全名、职务）代表_____（供应商名称、地址）提交
投标文件，报价为：_____元，并对之负法律责任。

据此函，宣布同意如下：

(1) 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价，并同意本文件规定的响应性文件有效期。

(2) 我们已详细审核全部竞争性磋商文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

(3) 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其竞争性磋商有关的任何证据和资料。

(4) 一旦我们成交，我们将严格履行合同责任和义务。

(5) 我们完全理解不向未成交人解释未成交理由的义务。

(6) 与本次竞争性磋商有关的正式通讯地址为：

地 址：_____ 邮 编：_____

电 话：_____

我们保证：

(1) 不提供虚假材料谋取成交；

(2) 不以不正当手段抵毁、排挤其他供应商；

(3) 不与采购人和其它供应商恶意串通；

(4) 不向采购人和采购代理机构提供不正当利益；

(5) 不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况。

联系人：_____

联系电话：_____

投标人电子公章：

年 月 日

格式 4

报价一览表

项目名称	
投标人全称	
最终投标报价 (包:) (人民币)	投标总价: 大写:
备注	

投标人电子公章:

备注:

- 1、此表用于开标会唱标之用。
- 2、表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包填写多个报价，均为无效报价。

格式 5

投标分项报价表

谈判供应商名称：

单位：元

序号	货物名称（标明生产厂家、品牌、规格型号等）	数量	单价	小计
总价（人民币大写）：¥ 元				

谈判供应商代表签字：

谈判供应商公章：

日期：

格式 6

技术参数响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
序号	品名	磋商文件要求	响应文件	偏离说明
1				
2				

(可根据需求自行更改)

投标人电子公章：

年 月 日

格式 7

售后服务承诺

投标人电子公章：

年 月 日

格式 8

合格供应商的声明函和承诺书

投标人电子公章：

年 月 日

格式 9

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

3.此格式仅供参考

格式 10 其他资料

格式 11

政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- （一）提供虚假材料谋取中标；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （四）向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- （五）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- （六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- （七）中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- （八）将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- （九）无正当理由，拒绝履行合同义务；
- （十）无正当理由放弃中标（成交）项目；
- （十一）擅自或与与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- （十二）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- （十三）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- （十四）开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- （十五）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- （十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- （十七）政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（盖章）

法人代表或授权委托人：（签字）

日期：年月日

周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

-
-
-
-
-
-
-
-

周口市政府采购合同（货物类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 DPF 格式的电子投标文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

供应商履约验收指引

- 1、供应商不得擅自变更合同标的物内容；
- 2、不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；
- 4、在满足验收条件5个工作日内通知采购人组织验收；
- 5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；
- 6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：____(财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用_____采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
------	------	----	----	----	----	----

合同总价款（大小写）： 备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。						

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为本方_____。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收_____。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（ ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：_____（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3.产品的交货期限_____。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：

• 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：

实行预付款的条件和比例：

合同款项结算方式和支付比例：

(具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定)

- 验收方法

1.乙方安装调试后，在 天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式：

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在_____个工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后，应在 _____ 个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修____年，保修期从_____开始。乙方应在接到报修通知后____天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后____天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由乙方承担。

2.维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1.乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的_____ %（通用产品的幅度为 1%—5%，专用产品的幅度为 10%—30%）的违约金。

2.乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用,同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4.如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7.任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款____ %

违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1.甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款_____ %（通用产品的幅度为 1%~5%专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2.甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3.甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金__元。

第十二条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履约中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式__份，甲乙双方各执__份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）： （公章） 供货人（乙方）： （公章）

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

____年____月____日

____年____月____日