



华鑫招标
HUA XIN BIDDING

政府采购

招标文件

采购方式：公开招标

项目编号：HX17710117YLCZ

项目名称：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一七年十月

温馨提示

1. 为确保投标保证金及时到账，建议至少提前 2 个工作日转账。

保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行广州珠江新城支行

账 号：1209—0563—6310—201

2. 请注意区分投标保证金账户及招标文件购买账户的区别。
3. 已缴纳投标保证金，但决定不参加投标的投标人请于投标截止时间前 3 个工作日以书面形式通知采购代理机构。
4. 资格性审查和符合性审查所需文件必须全部在投标文件中提供，投标文件存在遗漏或投标文件中提交的文件不符合要求均将导致投标无效。
5. 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求提供原件、密封盖章、签名、签署日期。
6. 请按时到达，并在投标截止时间前半小时内提交投标文件。投标文件提交时间截止，采购代理机构不再接收投标人任何与投标相关的资料、文件。
7. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制应按各包组分别装订和封装。
8. 大件物品运入时，须从大厦负一层的货梯进入至 36 楼到达我司开标室；运出时，须取得放行条后，从 36 楼的标示牌“合用前室”进入货梯至负一层。
9. 请已购买招标文件的供应商登录“广东省政府采购网”(<http://www.gdgpo.gov.cn>) 点击“供应商注册栏目”进行供应商账号注册。（已注册过账号的供应商请忽略此点提示）
10. 信用记录请在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），按照招标文件规定时间节点查询截图，并加盖公章。
11. 本招标文件解释权归广东华鑫招标采购有限公司所有。

说明：本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒，有不一致之处以招标文件为准。

目 录

第一章 投标邀请	1
第二章 采购需求	6
第三章 投标人须知	42
第一节 定义	42
第二节 招标文件澄清、修改与答疑	43
第三节 投标说明	45
第四节 投标文件封装与递交	49
第五节 询问、质疑与投诉	52
第四章 投标文件的编制	56
第一节 投标文件编制说明	56
第二节 投标文件编制内容	57
第五章 开标、评标及定标	60
第一节 开标	60
第二节 投标人资格审查	61
第三节 评标	61
第四节 定标	72
第六章 合同签订与履行	73
附件一	75
投标文件格式	75
【格式 1】 封面	76
【格式 2】 导读表	77
【格式 3】 法定代表人证明书	81
【格式 4】 法定代表人授权委托书	82
【格式 5】 投标资格及文件声明函	83
【格式 6】 投标函	83

【格式 7】 退保证金说明函.....	86
【格式 8】 招标代理服务费支付承诺书.....	87
【格式 9】 制造商（或代理）授权书（如有）.....	88
【格式 11】 同类项目业绩情况一览表.....	91
【格式 12】 拟任执行管理及技术人员一览表.....	92
【格式 13】 服务方案.....	93
【格式 14】 采购需求响应表.....	95
【格式 15】 投标总价报价一览表.....	97
【格式 16】 投标分项报价表.....	98
【格式 17】 中小企业产品报价表（如有）.....	99
【格式 18】 中小企业声明函（如有）.....	100
附件二.....	101
采 购 合 同.....	101

第一章 投标邀请

广东华鑫招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广东省结核病控制中心（以下简称“采购人”）的委托，就广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：HX17710117YLCZ

二、采购项目名称：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目

三、采购预算及资金来源：人民币 115.12 万元，财政性资金。

四、采购数量：详见下表。

五、项目内容及需求：

1. 招标采购内容

包号	包组内容	数量 (单位)	交付使用期	类别	最高限价 (人民币/万元)
包一	广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设	1 套	自合同签订之日起 8 个月内完工，完工后一个月内完成试运行和最终验收工作。	服务	115.12

2. 投标人必须对包组内所有内容进行投标，不允许只对包组内的部分内容进行投标。

3. 具体要求：详见招标文件《采购需求》。

4. 交货地点：采购人指定地点。

六、投标人资格要求

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件；
2. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或者自然人；
3. 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。
4. 本项目接受联合体组成方不超过 2 家单位的联合体（联合体须满足本资格条件的其他要求）投标；
5. 已报名并获取本次招标文件

七、招标文件的获取

符合资格的供应商应当在 2017 年 10 月 13 日至 2017 年 11 月 1 日期间（办公时间内，法定节假日除外）到广东华鑫招标采购有限公司（详细地址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼）获取招标文件。

- 1、招标文件每包组售价 300 元（人民币），售后不退。支付方式可采用现金、银行转账及支付宝转账。

银行账户

开户银行：农业银行广州明月路支行

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

账 号：4403—2801—0400—1110—1

- 2、获取招标文件时，须提供以下证明文件：

（1）法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及被授权人身份证复印件）；

（2）三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；或如有国家另行规定则从其规定）；或事业法人登记证；或自然人身份证等相关证明（所有证照复印件均需加盖公章；自然人仅需提供身份证明复印件，但需带原件进行核对）；

（3）在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询情况证明（报

名时请提供“招标公告”公示期间两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章)。

如有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条条件的供应商，不应参与本次政府采购活动，否则在查核后将被拒绝)；

八、踏勘现场及招标答疑会

1. 本项目不组织现场考察；
2. 本项目不举行集中答疑会。

九、提交投标文件时间：2017年11月2日 14:00至2017年11月2日 14:30
(北京时间)

十、投标文件提交地点及开标地点：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼广东华鑫招标采购有限公司二号会议室。

十一、提交投标文件截止时间及开标时间：2017年11月2日 14:30(北京时间)，逾期不予接收。

十二、本公告期限(5个工作日)：自2017年10月13日至2017年10月19日止



十三、发布公告

本项目招标公告等相关信息在【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)、广东华鑫招标采购有限公司(www.huaxinbidding.cn)】上公布,并视为有效送达,不再另行通知。

十四、已购买招标文件,而不参加投标的供应商,请于投标截止前3日以书面形式告知采购代理机构。

十五、联系事项

(一) 采购人: 广东省结核病控制中心

地址: 广州市天河区黄埔大道西 485 号

联系人: //

联系电话: //

传真: //

邮编: //

(二) 采购代理机构: 广东华鑫招标采购有限公司

地址: 广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼

联系人: 刘家栋

联系电话: 020-87300828

(三) 采购项目联系人: 冯先生

联系电话: 020-87303028

工作时间: 工作日上午 8:30--12:00, 下午 2:00--6:00

传真: 020-87302980

邮编: 510000

E-mail: cs@gdhuaxin.cn

十六、招标文件购买款账户

开户银行: 农业银行广州明月路支行

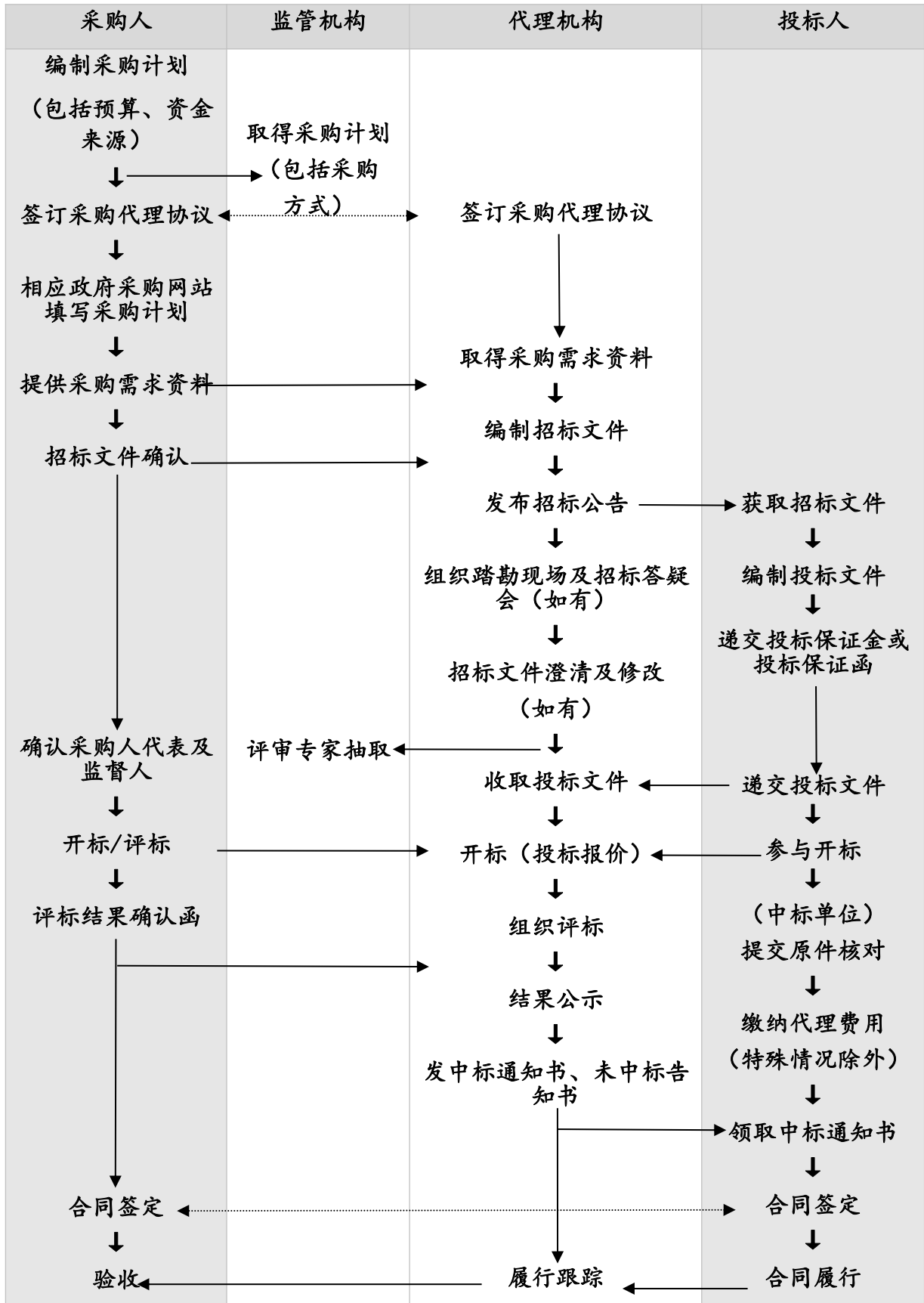
收 款 人: 广东华鑫招标采购有限公司

账 号: 4403—2801—0400—1110—1

广东华鑫招标采购有限公司

2017 年 10 月 9 日

公开招标工作流程图



第二章 采购需求

说明：

1. 投标人须对所投项目/包组进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 标有“★”的条款为实质性响应条款，投标人如有任何一条未完全响应，则将导致其投标无效。
3. 标有“▲”的条款为重要条款，如不满足将被严重扣分。

项目概述

本次招标项目内容

为保障“卫生强省”的公共卫生信息化基础建设要求，以确保我省与“粤港澳大湾区”城市经济圈相匹配的国际一流卫生防疫水平，广东省结核病控制中心遵照 2015 年《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》的精神，建设“安全共享、规范高效、产业生态、强基惠民”的“**广东省结核病患者管理及远程诊疗系统**”。

以结核病患者为中心，在原有信息系统“电子病历”的基础上，合并病史、筛查、确诊、转诊、会诊、评估质控、健康疾病教育、体质检测、心理辅导、社区管理、康复计划、流动监测、长期随访等患者管理措施，并进一步制定信息和安全规范，形成互联网化的安全电子健康档案。在加强患者管理的同时，进一步优化升级现有的结核病防治网络系统；通过规范化精细化结核病防治质控管理规范，充分利用互联网、电子身份、GPS/GIS、移动智能终端、医学大数据等先进网络及信息化技术，形成健康档案、患者管理、专家管理、督导医务人员管理、远程会诊、远程影像、远程督导、质控评估一体化的远程诊疗系统。

通过项目的展开，为全省范围内结核病患者建立统一的结核病健康档案，并实施精益化的治疗和康复管理，破除原有网络信息藩篱和质控死角，以互联网+远程诊疗网络系统，在基层卫生疾控、地方结控中心、医疗机构、省结控中心之间，形成高效规范一体化的结核病防、治、养、测公共卫生服务平台。

技术要求

“广东省结核病患者管理及远程诊疗系统”须基于《“十三五”广东省结核病防治规划》、《中国结核病防治规划实施工作指南(2008年版)》、《耐多药肺结核防治管理工作方案》建立，应满足肺结核患者治疗的实际工作流程。在项目总体框架下，从本平台的建设要求出发，结合实际业务的需要，充分利用先进的网络信息化技术，在对广东省三级结核病防治信息网络基础充分调研之后，对本平台进行展开全方位的设计。设计遵循的主要原则如下：

遵循标准、规范建设

为保证整个工程建设的规范性和可管理性，本项目将首先建设一套标准规范体系，在建设实施中应严格按照相关标准规范组织建设实施，尤其是针对应用系统设计，将统一遵循应用开发与集成的规范，保证本项目应用建设的规范性和可集成性。

重视需求、强化效果

准确的需求分析是应用系统研发的基本核心工作。在本项目要求来分析工作，应当结合广东省结核病信息化实际的业务要求，从满足结防系统远程诊疗管理以及全省结核病患者管理的需求出发，设计开发应用系统，确保项目设计具有业务针对性，用户实用性和良好的扩展效果。

应用先进、系统稳定

在系统架构和应用功能设计上，应当结合本项目所涉及的业务（数据）特点，采用先进的数据传输、处理、存储技术满足日益增长的要求。同时，由于系统要保证不间断的稳定运行，必然要求具备完善的灾备保护功能。灾备保护要求为：支持双活功能，生产系统和灾备系统须处于在线状态，并且各自运行自己的业务；生产系统数据变化实时同步至灾备系统。

高效管理、运维保障

系统的可管理性提出了很高的要求，尤其要求是当系统功能发生变化时，除中间

件之外，系统本身要能够提供丰富的维护管理功能，方便系统进行全网更新，减少系统维护成本。

先进性和扩展性

整体技术架构上应处于领先地位，系统在 3 至 5 年内不会由于技术原因而进行更新换代或较大幅度的调整；

系统保持足够多的易于扩展性，能支持业务未来的可持续发展需求。

安全性

系统提供商对系统的安全性（包含代码安全）负责，做好上线前及上线后应用系统漏洞扫描、安全评估、检查、加固等工作，确保系统安全运行。原则上，项目信息安全需达到国家等保二级相关技术要求。

◇应用系统提供操作日志记录功能，包含不限于操作系统、数据库、业务系统、数据交换等各级登录事件、系统事件、对象访问等日志信息。

◇应用系统支持关键数据的存储加密、数据传输通道加密及相应冗余控制。

◇应用系统提供系统用户账号管理、密码管理、数据访问权限和功能操作权限管理功能。

◇应用系统能有效防范恶意访问、攻击等安全功能，具备完善的安全防护能力。

◇实施单位需确保患者信息数据的安全性，未经授权不得随意调用患者信息，需提供具体信息安全保证方案。

集成性

为方便结防机构 HIS 系统或表卡册系统集成，减少数据重复录入，系统应提供所有业务模块的 HTTP 接口。

兼容性保证

应用系统需支以下操作系统、数据库和中间件版本。

- 1) Window 2008/2012
- 2) SUSE Linux 10.X/11.X

3) Oracle11g R2 及以上或 MySQL 5 及以上

4) Tomcat 6/7/8 及以上

建设范围

建设全省统一的结核病患者管理和远程诊疗平台，实现全省范围内统一的结核病患者远程督导管理、异地灾备云平台以及等级保护整体项目实施，建设。

实现全省范围内统一的远程督导管理平台，参照患者管理需求和结核病质控管理规范，在手机移动平台上实现统一的患者督导管理系统。督导平台需要满足患者的疾病管理、健康教育、社区互动、在线互动、紧急求助等基本功能，同时更重要的是满足社区督导人员对辖区患者实施依从性教育和管理。督导平台需要提供患者依从性数据的统计分析，需要提供督导人员实施督导工作的详细记录。

满足关键业务对系统的可用性、实时性、安全性的需要，将本地的数据实时备份到异地服务器中，可以通过异地备份的数据进行远程恢复，提供整套以异地实时备份为基础的，高效、可靠的异地容灾解决方案，并且能够为用户提供支持各种操作系统平台、数据库应用和网络应用的系统容灾服务。

以上所有软件应用系统和文件服务器系统，需吻合《关于开展全国重要信息系统安全等级保护定级工作的通知》、《信息安全等级保护管理办法》相关要求。负责接洽符合规定的测评部门，完成与相关网安部门的定级、备案、整改、测评、检查等相关工作，以获得网安部门，关于信息系统安全等级保护二级的认证为验收标准。

项目需求描述

建设内容

建设一套符合全省统一要求的广东省结核病患者管理及远程诊疗系统，主要包含结核病患者督导管理平台，异地灾备云平台，及相关平台信息安全等级保护认证等服务。

结核病患者督导管理平台

结核病患者手机督导系统须满足《结核病患者健康管理服务规范》相关要求，为辖区内确诊的肺结核患者提供健康管理服务，实现医生、患者和督导员之间信息互通。
以下所有分项均需提供原型界面或系统界面，并标注页码，以便查询。

系统至少须由信息中心、微信企业号和微信公众号三个部分组成，并包含患者、医生、督导员和系统管理员等多个功能模块。

1、患者模块

须提供医嘱提醒、个性化提醒和督导提醒等提醒服务功能，以及咨询、查询、督导评价等功能。

通过手机督导软件提供的提醒功能，患者可以避免遗忘服药等问题的发生，可以及时了解各类不良反应出现的时间和处理原则，并可以随时与临床医生和社区督导员取得联系，解决治疗过程中遇到的各种问题。

系统须具备结核病防治知识供患者在治疗过程中同步学习，提供患者治疗的依从性和结核病防治水平。

1.1 绑定微信和医嘱提醒

患者通过微信二维码扫描或关注公众号发送信息，绑定医嘱计划，绑定微信公众号医嘱计划之后，患者可通过手机接收医嘱提醒，提醒时间要求可以由患者自行修改。

1.2 健康咨询

在当前执行计划的医嘱提醒时患者可查看同类执行计划的常见问题解答，排除患者用药疑虑。

患者可接收来自督导员的督导计划提醒和来自公众号的健康教育宣传信息。

患者可在公众号上愉速查找到各级结防机构的联系电话、地址和导航。

公众号上提供提问题功能、搜索问题和高频问题推荐功能，患者在治疗过程中有任何疑问或反馈信息可通过公众号发布文字、图片将情况反馈给管治医生。

1.3 质量评价

系统须提供患者对督导员工作评价功能，当督导员完成督导工作后，患者可接收到来自公众号推送的评价消息，由患者点击消息直接进入评价界面。

2、医生模块

须具备可快速生成患者医嘱提醒和督导任务及转诊通知单的功能。可供医生在线解答患者咨询和解决患者治疗过程中遇到的各种问题。

使用手机督导系统，临床医生可以快速准确地将患者的管理信息推送给区域内所有社区和卫生院，并要求达到患者管理信息 100%精准推送。

2.1 医嘱方案

医生可通过电脑端和微信端登陆系统，登陆后可进行医嘱方案的制定和编辑、修改。

医生可通过系统操作直接打印督导通知书。

2.2 互动交流

电脑端和微信端中须具备医生与患者沟通平台，并且两端须支持信息同步，方便医生在手机端回复病人提问。

系统须设置医生可查看通知书是否已被督导员接收、查看患者医嘱的执行情况、查看督导员督导情况、查看患者基本信息，并可快速查询和联系督导员。

医生与患者的沟通方式可通过系统点击操作选择通过微信对患者发起即时通信，或通过电话联系患者。

医生可通过系统点击直接实现与其他医务人员交流，或寻求帮助。

3、 督导员模块

须具备可以方便接收临床医生推送的病人管理任务功能，高效实现与患者的对接。督导员可通过远程在线实时督导，完成首次入户调查，和定期随访等病人管理工作。

3.1 督导任务

督导员可通过电脑端和微信端登陆系统，在系统上接收督导通知书和执行督导任务。

督导员可查看督导任务列表和导出督导任务列表。

3.2 互动交流

督导员可通过系统主动发起与患者的即时通信，实现与患者实时沟通。

督导员可通过系统查看患者对督导任务的价评信息，可查看患者的基本信息、查看患者医嘱执行情况，可查询督导任务执行情况。

4、 管理员模块

系统须具备丰富的报表功能，可以从患者数量、年龄、性别和地区分布等多个维度对医嘱执行率进行分析。

可以查询督导任务执行率，评价督导员的工作质量，为评估结核病患者健康管理水平提供依据。

可以查询微信关注率，可对数据进行分析 and 可视化处理。

可以查询患者关注热点，患者满意度等数据。

4.1 用户和角色管理

管理员可通过系统查看所有医生、区域管理员和系统管理员，并可以添加新用户和角色。可以修改及绑定医生微信。

系统用户分不同角色，至少包括：1) 系统管理员，可管理所有用户，拥有系统所有控制权；2) 地区管理员，可管理该区域所有用户、病人；3) 医生，管理自己的病人、医嘱。

4.2 系统设置

管理员具备系统设置的权限，同时可自定义系统菜单。

4.3 信息管理

管理员可通过系统对问答知识库的内容进行编辑和管理，可建立和发布健康教育宣传信息，可管理公告信息。

管理员可查看系统相关分析报表。

异地灾备云平台

异地灾备云平台及服务功能总体要求

云主机功能与技术要求

云主机支持通过用户名和密码可以登录到云主机。Linux 操作系统可以通过 SSH 密钥证书登录。支持云主机的 VNC 登录、SSH 登录(Linux)。

本次云主机配置为 16 核 vcpu，64G 内存。操作系统为 Windows 2008 R2 64 位。云主机需要支持 VPC/子网/安全组/弹性 IP 功能。

云硬盘功能与技术要求

云平台基于分布式架构的、可弹性扩展的数据块级存储设备。云硬盘具有更高的

数据可靠性、更高的 I/O 吞吐能力和更加简单易用等特点，可为云主机提供系统盘和数据盘，满足文件系统、数据库或者其他应用等的存储。可以在线操作及管理块存储，并可以像使用传统服务器硬盘一样，对挂载到云主机的磁盘做格式化、创建文件等。

本次需求云硬盘 600G SAS。

VPC 功能与技术要求

支持构建隔离的、用户自主配置和管理的虚拟网络环境，提升用户在云中资源的安全性，简化用户的网络部署。通过 VPC，用户可以完全掌控自己的虚拟网络，包括创建子网、配置安全组、配置 DHCP 等。用户还可以通过在 VPC 中申请公网 IP 将 VPC 连接到公网，或者使用专线将 VPC 与企业数据中心互联。

支持在 VPC 内创建子网，可指定内网网段、网关、DNS、DHCP 等信息，子网中可查看内网 IP 使用情况、手动分配内网 IP、添加云主机。

支持创建安全组，实现安全组内和组间云主机的访问控制，支持 TCP、UDP、ICMP 和 ANY 协议，支持设定入、出方向规则。

云监控平台功能与技术要求

支持向云主机、云硬盘等产品提供监控服务，实现性能指标监控、自动告警、历史信息查询等功能。借助云监控服务，用户可以更详细的了解云资源使用情况，方便用户及时调整。

支持管理员查看申请的资源，网络，监控资源容量使用情况。提供云监控服务，可以监控弹性云主机、云硬盘、弹性负载均衡、虚拟私有云等资源。

云监控服务支持自定义告警规则，包括监控指标、告警阈值、监控周期及通知方式等参数。

云监控服务支持查看已使用的各服务实例的历史性能数据曲线，系统会自动识别用户已使用的实例，无需用户手动添加、无需额外安装其他插件。

本次需求互联网出口带宽 20M，含 1 个 ip 地址。

高可用软件服务需提供 WEB 中文操作界面，全图形化监控和管理。需实现高可用 HA 支持，可配置任意应用程序自动接管，且源端 IP 地址随着应用的切换也自动漂移，提供异步字节级别的持续复制功能，能不受距离限制的复制。提供 WEB 管理控制台，能进行数据流量图形化统计，计算和规划带宽需求。



平台信息安全等级认证

采购需求一览表：

序号	内容	数量
1	下一代防火墙	1 套
2	入侵防御系统	1 套
3	WEB 应用防火墙	1 项
4	数据库审计系统	1 项
5	运维审计系统	1 项
6	安全加固	1 项
7	管理体系建设	1 项
8	整体项目实施、建设服务	1 项

采购清单及技术参数要求

◆下一代防火墙（1套）

功能	技术指标要求
性能及配置要求	▲具备至少 4 个千兆电口，吞吐量 ≥ 2 bps，并发连接数 ≥ 25 万，必须为标准机架式 1U 安装空间，支持故障时 Bypass 功能。
部署方式	支持网关模式，支持 NAT、路由转发、DHCP 等功能；支持网桥模式，以透明方式串接在网络中；支持同时开启网关和网桥模式。
抗攻击特性	▲设备必须内置病毒库、漏洞特征库、应用识别库、WEB 应用防护库、数据泄密防护库，并且支持在线自动升级。其中应用识别库的应用总数在 1000 条以上，规则总数在 2200 条以上；漏洞特征识别库的特征总数在 2800 条以上；WEB 应用防护识别库规则总数在 2000 条以上。数据泄密防护库支持用户自定义敏感信息。具备传统三层防火墙、IPS、Web 应用防护、杀毒、VPN 等功能模块。以上功能必须提界面截图并加盖厂商公章。
IPS 入侵防护	▲必须是微软“MAPP”计划会员，特征库必须获得 CVE“兼容性认证证书”（需提供截图证明并加盖厂商公章）。
	漏洞分为保护服务器和保护客户端两大类，便于策略部署（需提供截图证明并加盖厂商公章）。
服务器防护	▲支持 OWASP 定义 10 大 web 安全威胁，保护服务器免受基于 Web 应用的攻击，如 SQL 注入防护、XSS 攻击防护、CSRF 攻击防护、支持根据网站登录路径保护口令暴力破解（需提供截图证明并加盖厂商公章）。
	支持 Web 网站隐藏，包括 HTTP 响应报文头出错页面的过滤，web 响应报文头可自定义。
	支持 FTP 服务应用信息隐藏包括：服务器信息、软件版本信息等。
WEB 安全防护	URL 过滤，对用户 web 行为进行过滤，保护用户免受攻击；支持只过滤 HTTP GET、HTTP POST、HTTPS 等应用行为；并进行阻断和记录日志。
	脚本过滤，支持基于操作类型的脚本过滤，如注册表读写、文件读写、变形脚本、威胁对象调用、恶意图片等。
病毒防护	病毒引擎，基于流引擎查毒技术，可以针对 HTTP、FTP、SMTP、POP3

	<p>等协议进行查杀。</p> <p>防护类型，能实时查杀大量文件型、网络型和混合型等各类病毒；并采用新一代虚拟脱壳和行为判断技术，准确查杀各种变种病毒、未知病毒。</p>
网页篡改防护	支持网关型网页防篡改，无需在服务器中安装任何插件。
	动态网页/静态网页支持，全面保护网站的静态网页和动态网页，支持网页的自动发布、篡改检测、应用保护、警告和自动恢复，保证传输、鉴别、地址访问、表单提交、审计等各个环节的安全。
	业务管理与安全管理分离，支持提供管理员业务操作界面与网管管理界面分离功能，方便业务人员更新网站内容。
	支持通过替换、重定向等技术手段，防护篡改页面。
	▲报警方式，支持短信报警、邮件报警、控制台报警等多种篡改报警方式（需提供截图证明并加盖厂商公章）。
敏感信息防泄漏	可定义的敏感信息，内置常见敏感信息的特征，且可自定义敏感信息特征，如用户名、密码、邮箱、身份证信息、MD5 密码等。
	数据文件敏感信息检测，支持数据库文件敏感信息检测，防止数据库文件被“拖库”、“暴库”。
	http 敏感信息检测，支持正常访问 http 连接中非法敏感信息的外泄操作。
IPSec VPN 功能	▲总部与分支有多条线路，可在线路间一一进行 IPSecVPN 隧道建立，并设置主隧道及备份隧道，对主隧道可进行带宽叠加、按包或会话进行流量平均分配，主隧道断开备份隧道自动启用，保证 VPN 连接不中断（需提供国家认证机构颁发的证明文件并加盖厂商公章）。
应用选路	▲支持基于应用制定策略路由的智能选路功能。提供操作界面截图并加盖厂商公章。
应用智能识别	▲支持应用更新版本后的主动识别和控制（需提供国家认证机构颁发的证明文件并加盖厂商公章）。
用户管理	支持触发式 WEB 认证，支持 LDAP、Radius、POP3、Proxy 等第三方

	认证，支持 AD、POP3、Proxy 单点登录，支持从本地导入和扫描导入，支持以文本导入帐户/分组/IP/MAC/描述/密码等信息
流量管理	同时连接多条外网线路，且支持多线路复用和智能选路技术； ▲支持基于应用类型划分与分配带宽 支持基于网站类型划分与分配带宽
漏洞风险评估	支持服务器、客户端的漏洞风险评估功能。
弱口令扫描	支持 ftp、mysql、oracle、mssql、ssh、RDP、网上邻居 NetBIOS、VNC 等多种应用的弱口令评估与扫描（需提供截图证明并加盖原厂商公章）。
联动封锁源 IP	▲提供实时智能模块间联动封锁的源 IP 以便实现动态智能安全管理（需提供截图证明并加盖原厂商公章）
数据中心	支持内置数据中心（需提供截图证明并加盖原厂商公章）。
风险评估报表	提供端口、服务、漏洞、弱密码等安全风险评估报表（需提供截图证明并加盖原厂商公章）
安全日志查询	支持 DOS 攻击、web 防护、IPS、病毒、web 威胁、网站访问、应用控制、用户登录、系统操作等多种安全日志查询。
报表订阅	支持将统计/趋势/查询等报表自动发送到指定邮箱。
服务机构要求	▲必须在广东省内内有厂家直属的售后服务机构。售后服务体系通过 ISO9001 认证，能够为用户提供优质原厂售后服务。
厂商资质要求	▲具有 CVE 兼容性认证证书；研发体系具备国际 CMMI 3 级认证证书；具有国密办商用密码产品生产定点单位证书；。
产品资质	▲公安部销售许可证、ISCCC 国家信息安全产品认证证书、WEB 应用防火墙认证证书

◆入侵防御系统（1套）

指标项	指标要求
硬件规格与性能要求	标准 1U 或以上专用设备；
	采用先进的多核网络专用架构，使用 64 位 MIPS 多核处理器，非 X86 的多核架构或 ASIC 架构
	千兆电业务接口 ≥ 4 ，千兆光业务口 ≥ 4
	IPS 吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$
	每秒新建连接数 ≥ 3.1 万
	最大并发连接数 ≥ 220 万
接入模式	必须支持透明、路由、混合、旁路四种工作模式，支持在旁路模式下对流量进行统计、扫描、记录和会话重置。
路由协议	OSPF、BGP 和 RIPv1/v2（动态路由协议非透传）支持策略路由、支持 ISP 路由并内置多运营商路由表，支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由，支持基于会话的原路回包功能，可设置优先于路由策略而通过会话表中的入接口进行回包，支持基于动态端口应用协议的策略路由，支持基于角色、用户、用户组的策略路由。
VPN 支持	必须支持 GRE 和 GRE over IPSec，IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN
多链路负载均衡	必须支持基于源、基于源和目的、基于会话等多种负载均衡模式。
智能链路负载均衡	必须支持智能链路负载均衡技术，可动态探测链路响应速度并选择最优链路进行转发。
ARP 欺骗防护	为了防御 ARP 攻击和 ARP 病毒，要求支持免费 ARP 广播及 ARP 客户端认证
高可用性（HA）	支持 A-S 模式，A-A 模式
802.3ad	透明、路由模式下支持将多条链路带宽进行捆绑

链路聚合	
NAT 技术	要求必须支持 NAT full cone 模式，要求必须支持多对多的 NAT，且公网地址池可选择逐一使用和同时使用两种模式，为解决公网 IP 地址资源问题，要求必须支持 NAT 的端口扩展技术，突破传统单个公网地址 64512 个端口的瓶颈，而可以达到更大值，要求必须支持基于标准 SYSLOG 及二进制的日志格式，且需具备高性能硬件日志服务器设备供选择。
IPv6	必须支持基于 IPv6 邻居发现协议（ND）的攻击防护，包括地址欺骗攻击、路由通告欺骗攻击及泛洪攻击等
会话控制	必须支持会话控制功能，要求能够基于源、目的、应用协议三种条件做会话数限制；必须支持会话控制功能，要求能够限制会话新建速率。
访问控制	支持按照应用、时间、用户帐号、IP 地址、服务端口、物理端口等方式对数据进行访问控制。
入侵检测与防御	入侵攻击特征数量超过 4000 种，针对 Client / Server 系统的漏洞保护，针对常见网络病毒传播、蠕虫扩散等的检测防御，针对常见后门、木马等的检测防御，针对 Shellcode、恶意软件检测防御，针对主流缓冲区溢出攻击的检测防御，可疑网络的访问记录与控制，深入数据包第七层执行内容解析。
流量异常攻击检测与防御	对数据包进行协议异常检测，IP 地址、通信端口扫描异常检测，流量统计异常检测，防护 TCP/UDP 端口扫描、IP 扫描、TCP 的 SYN/FIN/NULL/XMAS 的端口扫描。
DoS/DDoS 攻击防御	防护 SYN Flood、TCPFlood、UDPFlood、UDPSmurf、ICMPFlood、ICMPSmurf、IGMPFlood 和 IPFlood
Botnet 检测防护	C&C(Command & Control) 特征库匹配检测验证，僵尸网络联机 DNS、IP 地址黑名单(Real-time Black List) 检测。

自定义攻击特征	提供全方位的可视友好用户交互界面，依据 IP、TCP、UDP、IGMP、ICMP 等网络层的各项参数设置特征，全面设置 TCP/IP 应用层的特征比对内容，不受通信协议的限制，支持基于流的数据包 (stream-based) 比对技术。
管理功能	必须支持 2 个系统软件并存，并支持系统软件回滚，防止配置不当或系统故障造成的网络中断，充分保证系统的稳定性。
	支持监控设备系统资源的实时状况，必须包括 CPU、内存、接口带宽、日志容量、策略数、会话数等对象。
	支持 HTTP、HTTPS 方式进行设备管理、操作界面支持全中英文管理界面。
	监控所有触发安全策略的时间、严重程度、攻击名、源与目的地址、端口、通信协议信息
	监控所有可识别的网络应用服务信息
统计	支持基于 IP 地址的流量统计功能，包括短时间周期和长时间周期。
	支持基于应用的流量统计功能，包括短时间周期和长时间周期。
	支持基于 IP 地址的会话统计，包括短时间周期和长时间周期。
	支持基于应用的会话统计，包括短时间周期和长时间周期。
	支持自定义统计功能。

◆WEB 应用防火墙（1 项）

项目类别	项目要求
产品	▲1U 千兆硬件
形态	▲6*1000BASE-T, 1*RS232, 可扩展 2 个千兆光接口
产品性能	HTTP 请求/秒:10,000
	TCP 并发连接:750,000
	单接口吞吐量(Mbps):600
	整机吞吐量(Gbps):2
部署方式	支持路由、透明、单臂、混合及虚拟化等多种部署模式
	适用于多条链路、接口聚合、多 VLAN、IPv6 等复杂的网络环境
	▲WAF 支持虚拟化部署, 可基于 VMWare\Microsoft\Xen\Openstack 等私有云平台接入
	▲支持公有云部署, 支持阿里云、青云等多种公有云
应用防护	支持对 HTTP、HTTPS 加密数据流进行分析保护
	能够针对 SQL 注入、跨站脚本、目录泄漏、目录遍历、Cookie 假冒、认证逃避、命令行注入、HTTP 协议规范等攻击行为进行检查和阻断
	安全防护特征库能定期自动更新
	能够对 URI, 表单参数进行 Unicode、URLEncoded 等格式的解码, 防止通过编码逃避检测
	支持通过屏蔽 HTTP 错误信息, 添加、删除和修改 HTTP 请求、响应头字段等方法, 防止对 WEB 应用和服务器等敏感信息暴露
	上传文件基于内容分析检查, 防止通过更改扩展名绕过上传安全限制
	智能后门检测技术, 能防止通过 HTTP 上传 asp/jsp/php/CGI 等 WEB 后门
	▲支持丰富、灵活的自定义规则, 可针对多种条件进行组合, 生成深度、贴合应用的安全防护策略（附厂商截图证明）
	提供网页防盗链功能, 可采用 Referer 和 Cookie 算法
	▲采用虚拟补丁技术, 为应用漏洞及时“封堵”潜在威胁, 防范 0-day

	攻击（附厂商截图证明）
	▲采用人机识别技术，精确识别浏览器访问行为与爬虫、扫描器、暴力破解等工具行为，防范自动化探测与攻击（附厂商截图证明）
	支持智能联动告警，检测到攻击时，能选择阻断当前请求或来源 IP，并通过控制台、Mail、短信等多种方法进行告警
应用加速	支持对 Web 应用数据进行实时智能压缩，改善终端用户性能，提高带宽利用率
	提供对静态应用内容高速缓存，显著减少服务器负载
	具有连接保持功能，双向 TCP 连接池和高效复用算法优化服务器连接，改善服务器性能提高响应速度
	支持 SSL 卸载，降低服务器资源消耗
应用控制	提供基于 URL 级别的流量管理，可以针对不同的 URL 应用提供不同的优先级服务
	▲提供基于 URL 级别的时域控制，能根据访问者的 IP/地域、访问目标 URL、时间等条件进行访问控制（附厂商截图证明）
	▲提供基于 URL 级别的身份认证，采用 SSL+CA 的认证模式对网站关键页面进行二次认证功能（附厂商截图证明）
	▲支持应用和 URL 级别并发请求和最大连接限制；支持 DDos、CC 攻击防范和缓解（附厂商截图证明）
行为审计	能够对攻击来源、数据、时间、处理结果形成列表，提供多种基于行为的审计报告
	能够对用户使用的客户端进行分析，了解用户访问应用系统使用的客户端情况
	▲能够对所搜网站使用的搜索引擎和关键字进行分析，并对搜索引擎和关键字的使用情况进行排名（附厂商截图证明）
	文件上传审计，能够记录通过 HTTP 进行的文件上传行为
篡改保护	能实时检测页面是否被篡改，支持数字水印、相似度、内容取样等多种算法
	检测到篡改发生后，支持发送镜像内容，阻断或者页面重定向等响应动

	作
	支持 FTP/TFTP 防篡改模块，可以实时恢复被篡改的文件、页面
高级应用	▲具有自动学习引擎，能自动对双向的 HTTP 流量进行智能分析，并能自动学习到后台 WEB 服务器及 WEB 站点（附厂商截图证明）
	支持应用负载均衡模块，具备平均分发，压力分发，权重分发等多种算法
	支持 WEB 扫描模块，提供 SQL 注入、跨站脚本等常见漏洞的扫描与分析
	▲支持数字证书认证模块，可以颁发 X.509 格式服务器、客户端证书（附厂商截图证明）
	▲支持 WEB 诱捕模块，能吸引攻击者的注意力，降低应用系统被攻击的风险，同时能记录攻击者 IP 和攻击手段（附厂商截图证明）
高可用性	支持软件、硬件 BYPASS 功能，当产品出现故障或用户有特殊需要时能停止防护而不中断正常应用
	支持双机热备工作模式，配置可定期自动同步
	▲支持集群的工作模式，不需要第三方产品即可支持三台及以上集群工作，以满足大型应用系统的高性能扩展需求（附厂商截图证明）
网络防护	具有状态监测防火墙，支持基于五元组的接口网络层访问控制，地址及端口映射，IP&MAC 绑定等
	具有网络层抗 DoS 攻击功能
设备管理	产品管理图形界面（GUI）以及产品文档均为中文
	支持加密的 WEB 图形化界面进行设备管理，支持远程协调管理设备
	支持分级分权管理，针对管理账号多次登录失败的 IP 锁定机制
	支持标准 SNMP 和 Syslog 接口
产品资质	▲国家版权局《计算机软件著作权登记证书》（首次取得时间不低于 6 年）
	▲公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》
	▲国家保密局《涉密信息系统产品检测证书》
	▲中国信息安全认证中心《IT 产品信息安全认证证书》（首次取得时间不低于 5 年）

	▲解放军信息安全测评认证中心《军用信息安全产品认证证书》
产品	▲产品厂商入围中央政府采购网产品供应商（WEB 应用防护系统）
入围	▲产品厂商入围 WEB 应用防火墙国家标准制定单位（附证明材料）
产品	▲为了提高产品服务质量和水平，要求厂商提供云 SaaS 平台的安全监测服务（厂商具有 WEB 安全监测类《计算机软件著作权登记证书》）
服务	▲提供原厂商项目专项授权书（原件）
	▲提供原厂商叁年免费质保服务承诺书（原件）

◆数据库审计系统（1 项）

数据库审计系统	
数量：1	
部署位置：旁路部署于服务器区	
说明： 1) 原厂家针对该项目授权原件； 2) 原厂家售后服务承诺函原件（免费质保不少于一年，其中包括软、硬件，质保期内提供免费对软件进行升级服务，修复运行过程中发现的 BUG）； 4) 本表中所有功能的实现，均无需在被审计数据库服务器上安装任何软件代理或插件，无需提供被审计数据库服务器的任何管理账号和密码，实现与数据库无任何数据交互 5) 中标供应商必须在成交结果公示后按照用户要求提供为期 15 个工作日的产品测试，如中标供应商不组织或测试过程中发现其投标时的响应内容和测试结果有出入、以及所投产品不满足招标文件规定的，将按照有关规定取消其中标资格并追究中标供应商递交虚假资料的法律責任	
名称	技术参数及要求
硬件配置要求	采用独立的标准机架式 2U 硬件架构，软硬件一体化系统，全操作系统，内嵌数据库，用户无需另外安装操作系统及数据库管理系统。
	内存>=4GB；>=6*100/1000M 电口；硬盘存储>=500G；>=1 个扩

	展插槽。
性能及基本功能	性能指标：峰值事件处理能力不低于 10000 条语句/秒，日志存储最低 16 亿条。
	支持 Oracle、SQL-Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、PostgreSQL、达梦等传统数据库的审计，支持后关系型数据库 Cache 的审计。
	系统包括审计引擎及管理后台软件、策略管理、告警管理、权限管理、系统日志、系统配置等功能，可支持同时审计多个不同类型的数据库, 审计数据统一存储、查询、分析、统计。
	系统支持旁路部署方式，对原有网络不造成影响，网络审计产品的故障不影响被审计系统的正常运行。
	系统内置多级缓存, 超出总容量的 30%时支持时间不低于 2 小时。
	系统支持分布式部署方式，并支持数据库审计集中管理功能，可快速查看所有审计系统的状态、风险状态等，方便区域性管理及防护策略的落实，必须提供实际测试，并截图并厂家盖章证明。
审计能力	▲全面支持后关系型数据库 Cache 的集成工具 terminal、portal、studio、Sqlmanager、MedTrak 工具的审计，其中 Portal 能审计到 sql 语句、查询 Global、返回结果，Terminal 能审计到 M 语句和返回结果。必须提供实际测试，并截图并厂家盖章证明。
	支持数据库绑定变量审计、函数审计(sum 求和函数等)，必须提供实际测试，并截图并厂家盖章证明。
	支持对 SQL 注入、跨站脚本攻击等 web 攻击的识别与告警，必须提供截图并厂家盖章证明
	支持端口重定向的审计，以实际测试为准
	支持 Telnet、FTP 协议审计，针对 FTP，可对其内容进行的审计，必须提供截图并厂家盖章证明。

	<p>▲支持 B/S、C/S 应用系统三层架构 http 应用审计，可提取包括应用系统的人员工号（账号）在内的“六元组”身份信息，精确定位到人，并可获取 XML 返回结果；支持带 COM、COM+、DCOM 组件的三层架构应用审计，可提取包括应用层工号（账号）之内的“六元组”身份信息，精确定位到人。必须提供实际测试，并截图并厂家盖章证明。</p> <p>在无需重启被审计数据库的情况下，支持对 MS SQLSserver 加密协议的审计，可正常审计到数据库账号、操作系统用户名、操作系统主机名等身份信息，必须提供实际测试，并截图并厂家盖章证明。</p> <p>▲可支持小型、大型虚拟化云平台环境的审计，可支持软交换镜像，达到虚拟化引流效果；支持 Telnet、FTP 协议审计，针对 FTP，可对其内容进行的审计；支持超长操作语句审计，针对传统型数据库，支持 3 万字节审计而不截断；支持对执行时间长达 48 小时操作的审计；无关流量驱动级过滤，提升系统性能，结果更加精确；系统程序和所获数据要有冗余，且要在两个不同的物理位置存储，必须提供实际测试，以实际测试效果为准；</p>
<p>审计策略支持</p>	<p>系统自带审计规则库，用户可自定义审计策略</p> <p>可提供通过子对象模式多级关联跨表跨字段的组合规则，以实际测试为准。</p> <p>审计策略支持 18 种以上分项响应条件，可支持数据库操作命令（包括 select、create 等 14 个命令）、语句长度、语句执行回应、语句执行时间、返回内容、返回行数、数据库名、数据库账户、服务器端口、客户端操作系统主机名、客户端操作系统用户名、客户端 MAC、客户端 IP、客户端端口、客户端进程名、会话 ID、关键字、时间（含开始结束日期）等</p> <p>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序列，连续操作了设定的语句序列时进行规则审计告警，以实际测试为准。</p> <p>支持重复操作的统计审计规则，可根据在一定的时间内，重复某</p>

	<p>项操作达到设定的统计次数进行规则审计告警，以实际测试为准。</p>
	<p>提供系统漏包告警、网络和网卡异常、磁盘存储容量不足等情况时的自动报警提醒，以实际测试为准。</p>
	<p>系统支持管理界面告警、Syslog 和 SNMP trap 告警、邮件和短信告警</p>
<p>事件查询统计</p>	<p>▲告警检索效率高达亿条数据分钟级，搜索条件支持全范围搜索（特别要求在超过亿条数据量时），一次性完成搜索的响应时间在分钟级别。以实际测试为准。</p>
	<p>实现对所有违规事件出现频率进行图形化的汇总统计分析，并提供对汇总结果的实时查询功能；可以对客户端使用的程序、客户端 IP、用户名进行图形化排名展示，并生成报表；支持 Word、PDF、xls 格式报表导出</p>
	<p>支持自定义报表</p>
	<p>可集成等级保护报表，确保能通过公安部信息安全等级保护的评测，必须提供截图并厂家盖章证明</p>
	<p>可对可疑监控对象的操作语句进行回放，方便追溯，必须提供截图并厂家盖章证明</p>
<p>配置管理</p>	<p>▲翻译功能：实现对 SQL 语句转换成中文自然语言的描述功能，便于非技术人员理解报警内容； 审计结果隐秘设置，通过*号对审计结果中的重要信息进行隐秘处理，防止二次泄密，必须提供截图并厂家盖章证明</p>
	<p>提供管理员权限设置和分权管理，提供三权分立功能，系统可以对使用人员的操作进行审计记录，可以由审计员进行查询，具有自身审计功能</p>
	<p>系统本身具备能发现未知仿冒进程工具、防范非法 IP 地址、防范暴力破解登录用户密码（能够对连续失败登陆进行自动锁定，锁定时间可设置）、设置系统黑白名单等安全功能，必须提供截图并厂家盖章证明</p>

	管理员登陆支持静态口令认证，支持密码的复杂性管理，比如大小写、数字、特殊字符、长度等
	采用 B/S 管理方式，全中文界面
	提供审计数据管理功能，能够实现对审计数据的自动备份、手动备份，支持增量、全量备份方式；可提供审计策略和配置的导入导出
第三方接口	支持 Syslog 和 SNMP Trap 方式向外发送审计日志
	支持与第三方邮件和短信系统对接
	▲可外置短信猫，支持 GSM 卡，提供 Openstack 接口方案，支持与 FTP 服务器对接（备份还原）
产品资质要求	▲制造厂商是国家高新技术企业、软件企业，并通过 ISO9001 质量体系认证，提供相关证书复印件，并加盖公章
	▲所投产品具有《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》、《计算机软件著作权登记证书》，证书需提供复印件，并加盖厂家公章
	▲所投产品具有《云计算数据库安全审计系统》、《物联网数据库审计系统》、《电子政务数据库审计系统》、《应用审计系统》、《集中管理平台》等计算机软件著作权登记证书，证书需提供复印件，并加盖厂家公章

◆运维审计系统（1项）

技术指标	指标要求
▲基本指标	最大资产数≥100 个； 最大字符连接≥100 个； 最大图形连接≥20 个； 1U 或以上机架式设备； 硬盘不小于 2T； 业务接口大于 4 个千兆电口；
支持协议	支持 SSH、SFTP、FTP、Telnet、RDP、VNC 等协议,支持对 KVM、Vmware、数据库、http/https 等运维工具进行操作审计；
运维方式	对于 SSH 和 TELNET 都可以使用 putty、secureCRT、Xshell 等工具运维，通过双击、clone session、duplicate 等方式复制会话都可以实现审计； telnet 还可以用 windows 自带命令行 telnet 工具，支持 ssh 秘钥登陆； 对于 FTP\SFTP 都可以使用 secureFX、filezilla、winSCP、flashFXP 等工具运维； 可以使用 MSTSC（远程桌面）管理 windows 服务器，可手动调节分辨率或全屏，可通过全局策略和局部主机策略控制是否要开启磁盘打印机映射、剪贴板等功能； 每个运维人员可以根据自己喜好对资产进行分类，相互之间不会干扰； 支持快速登陆，只需运维人员输入 IP、账号、主机名部分信息，即可搜索出相关资产，回车后可以实现快速登陆； 登陆 SSH、telnet、rdp 必须工具上要显示真实资产 IP； 针对 ssh、telnet 协议应支持调整客户端工具的编码、字体、大小、颜色等配置，且针对主机调整之后下次无需调整。 支持 B/S、C/S 方式的运维
用户与资产管理	支持从 TXT、XLS、XLSX、CVS 等文件批量导入、导出运维用户、资产、资产密码等，导入信息可以在线选择哪些需要导入，可以选择覆盖和忽略已有信息且提供导入模板在线下载；

	<p>支持从 AD、LDAP 同步用户，无需手工添加；</p> <p>支持批量更改属性，包括用户组、用户、资产、主机标签、增删用户等</p> <p>添加资产账号时支持对账号和密码手工进行验证；</p>
运维授权	支持一对一、一对多、多对多授权，如将单个资产授权多个用户，一个用户授予多个资产，用户组向账户组，用户组向资产组；
	支持自定义标签对资产、用户、账号进行分类，可以根据组快速授权；
	可结合应用中心实现对单个应用软件授权，在运维时能够提供像打开本地应用软件一样的体验；
	对于防火墙等 HTTP/HTTPS 方式管理的资产，也可以基于资产 IP 进行控制和授权，无法越权访问其他资产；
自动授权	<p>自动授权支持关闭与开启，策略要比较灵活；</p> <p>支持自动学习模式，可自动学习资产、账户密码、用户权限；</p> <p>对学习到的资产可以自动添加到资产列表中，并列每个用户的权限范围，方便管理人员快速审核和授权；</p>
认证管理	<p>▲支持本地口令认证、LDAP 认证、AD 认证、短信认证、Radius、usbkey、动态口令认证（须提供相关截图证明并加盖原厂公章）</p>
自动改密	<p>需支持 windows 系统、网络设备、linux/unix 系统自动改密，windows 系统应该支持 rpc 和 telnet 方式两种改密，无需在系统上面安装任何软件，也无需在每个 windows 服务上打开 telnet 服务；</p>
	<p>▲支持完善的自动改密策略，包括改密前发送密码、发送失败不改密、改密后发送密码、密码文件加密、密码强度控制、自动密码恢复等。发送方式包括邮件、FTP、SFTP 等（须提供相关截图证明并加盖原厂公章）</p>
	<p>改密后需要支持邮件和 FTP 方式外送密码，外送文件可设置加密密码；</p> <p>自动改密后支持手工密码验证、密码自动恢复、手工改密及密码下载等功能；</p>
双人复核	<p>对于重要的资产可要求支持双人复核，登录时必须经过第二人授权后才能登录，且其执行的命令都需要经过第二人授权才可执行；</p> <p>▲支持对重要命令进行审核：运维人员执行命令后，须等到管理员审批通过后才可执行成功（须提供国家权威机构证明并加盖原厂公章）</p>
访问控制	应支持基于 IP/IP 段、用户/用户组、资产/资产组、协议、危险级别等组合

	策略进行访问控制，对于不合法的行为予以阻断；
命令防火墙	支持基于单条操作命令或命令组设置行为规则，当运维人员输入违规命令时自动进行告警或阻断；通过 table 键、上下键、复制等方式执行违规命令也能进行阻断； 系统需内置至少 500 种常见命令及至少 20 个常用命令组分类；支持自定义命令；
实时监控	对于正在进行的运维操作会话，支持实时监控，支持手工切断实时会话；支持 Vi、aix 下 smit、rhel 下 setup 等图形或菜单操作进行全程同步监控；
行为审计	应支持监控审计运维用户在什么时间、什么 IP 登录了什么资产，什么时间登出，并记录完整的从登录到退出的整个过程。 支持审计记录的真实回放，操作回放需在 WEB 管理界面独立完成； ▲支持保存 RDP 粘贴板（桌面之间复制-粘贴）传输的原始文件（需提供功能截图证明并加盖原厂公章）；
日志查询	可以从目标资产范围、IP 地址范围等条件对审计员可以访问的的审计会话进行权限控制，防止审计数据泄露；支持全局搜索模式，管理员输入关键字即可查询出所有匹配该内容的会话记录；
审计报表	统计报表内容应包括多种维度的统计分析，支持生成日、周、月度报表，支持 PDF 格式导出；
备份与维护	支持手动和自动备份日志，自动备份可按照协议和 IP 地址等生产不同周期性任务，通过 FTP/SFTP 备份； 备份出来的文件都可以通过厂家专用播放器查看，而无需导入到设备中进行查看。 支持手工备份系统日志、策略日志、会话日志，备份格式为 xlsx 格式。 可设置日志保留天数，空间满时自动覆盖最早日志；
管理能力	应支持 HTTPS 方式管理，浏览器必须至少支持 IE10/IE9/IE8/IE7 / Firefox/Chrome； 可在 web 界面监控磁盘状态、RAID 状态，并可以在 web 界面做磁盘监测、磁盘同步、cpu、内存、网络流量； ▲需提供用户、资产、授权的增删改查等 API 接口，允许第三方平台调用堡

	<p>堡垒机的 API 接口，实现用户、资产、权限自动同步到堡垒机，简化堡垒机配置工作量（需提供功能截图证明并加盖原厂公章）</p> <p>支持 SNMP V1/V2，支持邮件、syslog 告警模式，并可自定义调整系统内置的各种告警日志级别；根据告警等级设置是否发送告警；</p> <p>支持常见工具（离线播放器、浏览器、运维工具等）的下载，</p> <p>自带 ping、tcp 端口探测、路由追踪、抓包等排错工具；系统应具有系统诊断功能，系统诊断功能能系统调试日志、输出综合信息、系统负载、内核信息、内存信息、网卡信息、硬盘各分区信息、硬盘 RAID 信息、硬盘使用信息以及路由信息；</p>
自身安全	<p>▲应采取自主研发的安全操作系统，操作系统需安装在专用 CF 卡中，防止操作系统故障导致审计数据的丢失；CF 卡、硬盘、操作系统损坏（须提供相关截图证明并加盖原厂公章）</p>
产品证书	<p>产品需获得公安部计算机信息系统安全产品销售许可证；</p> <p>产品需获得国家涉密产品资质证书；</p> <p>获得中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》或《IT 产品信息安全认证证书》；</p> <p>产品厂家需具备产品自主知识产权，取得国家相关部门的《计算机软件著作权登记证书》和《软件产品登记证书》，禁止 OEM 贴牌投标；</p>
▲原厂商技术能力评估	<p>原厂商应具备相应的安全服务资质，获得中国信息安全测评中心出具的安全工程类二级证书，提供证书复印件，并加盖单位公章；</p> <p>原厂商应为国家级网络安全应急服务支撑单位，提供相关证书或 CNCERT 网站截图的复印件，并加盖单位公章；</p> <p>原厂商应为中国国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级技术支撑单位，提供相关证书的复印件，并加盖单位公章；</p> <p>原厂商应为国家信息安全等级保护安全建设服务机构，提供国家权威部门颁发的机构能力评估合格证书复印件并加盖单位公章。</p>

◆安全加固（1项）

指标项	参数要求
<p>系统配置优化及安全加固总体要求</p>	<p>对信息管理云平台网站系统进行系统配置优化及安全加固，达到国家规定的信息系统信息安全等级保护第二级的相关验收标准，协助我方通过广州市网监部门的验收测评和定级备案；</p>
<p>安全加固</p>	<p>根据第三方等级保护测评机构出具的《信息系统等级保护差距测评报告》，完成信息资产的信息收集，协助信息中心管理人员对核查结果进行分析，与我方讨论并确定需要加固的设施范围，提供可操作的安全建设或临时解决办法，并提供技术人员现场完成相关系统的安全加固整改工作。安全加固服务包含但不限于以下内容：网络安全加固、主机安全加固、应用安全加固、数据安全加固等安全加固措施；</p>
<p>帐号权限加固</p>	<p>对操作系统用户，用户组进行权限设置，应用系统用户和系统普通用户权限的定义遵循最小权限原则。删除系统多余用户，设置宜用系统用户的权限只能做与应用系统相关的操作，设置普通系统用户的权限只能执行系统日常维护的必要操作；</p>
<p>访问控制加固</p>	<p>合理设置系统中重要文件的访问权限只授予必要的用户必要的访问权限。限制特权用户在控制台登陆，远程控制有安全机制保证，限制能访问本机的用户和地址；</p>
<p>口令策略加固</p>	<p>对操作系统设置口令策略，设置口令复杂性要求，为所有用户设置强壮的口令，禁止系统伪帐号的登陆；</p>
<p>用户鉴别加固</p>	<p>设置操作系统用户不成功的鉴别次数以及达到此法治所采取的措施，设置操作系统用户交互登陆失败，管理控制台自锁，设置系统超时自动注销功能；</p>
<p>审计策略加固</p>	<p>配置操作系统的安全审计功能，使系统对用户登录，系统管理行为，入侵攻击行为等重要事件进行审计，确保每个</p>

	<p>审计记录中记录时间的日期和时间，事件类型，主体身份，事件的结果(成功或失败)，对审计产生的数据分配空间存储，并制定和实施必要的备份，清理措施，设置审计存储超出限制时的覆盖或转储方式，防止审计数据被非法清除，修改；</p>
<p>恶意代码防范加固</p>	<p>安装防恶意代码软件，并及时更新防恶意代码软件版本和恶意代码库；</p>
<p>资源控制加固</p>	<p>通过设定终端接入方式、网络地址范围等条件限制终端登录； 限制单个用户对系统资源的最大或最小使用限度；</p>
<p>网络服务加固</p>	<p>关闭网络设备中不安全的的服务，确保操作系统只开启承载业务所需的网络服务和网络端口；</p>

◆管理体系建设（1项）

指标项	参数要求
<p style="text-align: center;">管理体系建设</p>	<p>依照第三方等级保护测评机构出具的《信息系统等级保护差距测评报告》要求，协助采购人建立、完善、监督、执行相关安全保护管理制度。对采购人现有的安全管理制度进行梳理更新，完善现有各项安全管理制度，包括但不限于以下内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、组织安全结构和人员职责制度 <ol style="list-style-type: none"> 1.1 组织信息安全 1.2 人力资源安全 2、审批管理制度 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 审批责任制 2.2 过错追究制 3、运维管理制度 <ol style="list-style-type: none"> 3.1 办公环境信息安全管理度 3.2 信息中心机房安全管理制度 3.3 外来人员登记制度 3.4 计算机设备采购管理办法 3.5 软件开发管理制度 3.6 工程实施管理办法 3.7 信息系统验收管理办法 3.8 资产管理规定 3.9 涉密介质管理规定 3.10 设备安全管理制度 3.11 网络安全管理制度 3.12 计算机病毒防范管理制度 3.13 计算机信息系统安全管理制度 3.14 数据备份管理制度 3.15 系统调整变更管理制度 4、信息安全事件处置及应急管理

◆整体项目实施、建设服务（1项）

其中：KVM 切换器：1 台/17 英寸/支持 USB, PS2, VGA/1U/结合显示器、键盘、鼠标、切换器的功能。

项目总体要求

项目实施、维护、培训等服务及验收要求

项目实施计划：

为了有效的保障项目实施的质量与进度，完成21个地市系统全覆盖，整个项目实施工作划分为项目咨询、项目调研、项目启动会、应用部署、软件试运行、用户培训、需求整理与反馈、系统优化，项目结项。每个阶段完成相应的工作，保证项目有序顺利推进，实施周期根据医疗机构规模而定。

➤ 项目咨询

内容：结合结控中心项目要求，涉及的项目规划、可研报告、前期考察以及项目实施前的一切文档、计划、图表。

➤ 项目调研

内容：项目涉及医疗机构场地、机房、硬件、网络环境、机构、医生、设备等信息确认，并完成项目调研表，汇总，列出项目计划。

➤ 项目启动会

内容、项目组成立、制定项目责任人与实施计划，责任落实到人。

➤ 项目开发

中标单位拿到调研报告后，针对项目需求拟定开发计划，根据项目计划及项目建设内容完成开发。

➤ 系统试运行

内容：系统整个流程进行试运行，工程师现场解决医生应用问题，并出具系统试运行报告。

➤ 用户培训

内容：采用统一集中培训的方式，对系统管理员与医生进行培训，并有相应的培训记录。

➤ 意见收集与反馈

内容：对用户使用时提出的意见和建议及时收集整理，对于用户个性化需求，提交产品部进行评估，及时将信息反馈到用户，确认问题解决时间。

➤ 系统优化

内容：对软件运行期间的问题进行调整，优化影响用户体验的因素。

➤ 项目结项

内容达到项目的既定目标后，系统运行良好，整理相应文档，进行结项验收。

文档交付要求

在整个项目的过程中，为了取得预期成果，综合运用现代化管理方法，建立项目管理模式和管理文化，使项目的实施过程始终处于受控状态，因此在项目实施过程中要形成一定的文档，以保证项目目标的实现。

文档名	描述
《项目实施计划》	项目的实施计划。
《硬件到货签收单》	用于项目硬件的交付。
《软件用户表记录表》	详细用户信息。
《硬件部署记录表》	详细记录硬件的部署数量、地点。
《用户培训记录单》	记录用户的培训情况。
《项目周报》	项目中每周的工作记录。
《项目试运行确认单》	系统上线试运行成功后的确认。
《项目验收单》	项目的验收文档。
《项目总结》	项目的全面总结。

运行维护要求

1) 远程响应措施：

工作日8:30---17:00，公司电话服务专线响应；
提供有限的远程网络维护服务。

2) 到场服务

如遇特殊情况，根据情况，派遣工程师到现场服务。

项目进度要求

投标人在实施过程中须提交完整的针对本项目节点制定的详细进度计划，并承诺在开发过程中严格遵循该计划。项目进度要求如下：

本项目的工期为 8 个月。中标人在中标后的 8 个自然月内完成开发测试和验收工作。

项目文档要求

文档内容要求

1、系统开发应严格遵照国家软件工程规范进行，根据开发进度及时提供有关开发文档，包括需求说明书、系统设计说明书、数据库设计说明书、测试记录、用户手册、测试分析报告、系统操作手册，以及采购人认为必要的其他文档等；

2、最终提供的软件产品应包括各种相关的软件系统、各阶段开发文档、运行稳定可靠的本系统安装程序；

3、项目管理应提交软件开发和实施计划、进度报告、培训计划、培训记录、例会记录以及采购人认为必要的其他文档；

4、未经采购人认可的情况下，所有的技术文件应用中文书写或有完整的中文注释。

文档管理要求

采购人将按照要求对项目文档进行管理。投标人应配合采购人开展相关工作，并应设置专人在项目建设期间对文档进行检查和管理。项目文档的收集、整理、规定应与项目建设进程同步实施，项目最终验收后全部移交业主。与本项目相关所有文档最终须向业主提供纸质和电子形式各一套。

安装、测试

系统测试要求

投标人应向采购人提供本项目开发软件及硬件的安装和维护服务全部内容，进行安装调试，搭建测试环境，并在需要的时候配合采购人完成整个系统的网络联调工作。

若本项目开发软件的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，投标人有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。

为了保障工程的实施质量，本项目部署的整体系统须至少经过如下测试：

系统安装完成后，按照用户实际要求的基本功能以及标书中要求的所有指标进行逐一测试。

1) 单项测试：单项产品开发完成后，中标人进行产品自身功能及性能的测试，并由业主方在预发布环境检验后再发布到正式环境。

2) 试运行测试：系统安装完成后，系统进行相应的测试。提交测试报告，由双方签字确认。作为验收文档之一。

3) 验收测试：根据终验测试方案进行测试，现场提交测试报告，由双方签字确认。

4) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、安装手册、技术文件、资料、验收报告等文档交付用户方。

安装要求

- 1、投标人须在采购人指定的网络环境部署应用系统。
- 2、投标人应根据采购人的软硬件环境，安装部署应用软件，安装预发布测试系统。系统达到用户要求的各项性能和安全指标。
- 3、覆盖广东省 21 个地市结防机构。

验收要求

项目建设周期 8 个月，系统通过测试后，经采购人确认后进入 1 个月试运行；如试运行期间系统运行正常，达到合同要求，则在试运行期合格后，由采购人组织最终验收。验收要求如下：

- 1、本项目需完成广东省 21 个地市结防机构全覆盖。
- 2、投标人负责在项目验收前将项目实施过程各种相关文档整理好装订提交，并提交运行稳定可靠的本系统及其安装程序，所有文档获得采购人确认后才予验收。
- 3、投标人须提交验收方案和验收文档清单（验收文档资料需与招标文件要求一致），采购人根据验收方案对项目进行验收。
- 4、项目的验收包括检查应用系统是否实现了采购人在标书中所要求的功能，是否与

投标人提出的解决方案中既定目标功能一致。

- 5、项目验收前，投标人须向采购人指定的系统运行维护人员移交所有技术成果，保证系统运行维护人员能够正确使用和维护系统所有功能。

质量保证要求

为了保证本项目能按时高质的顺利完成，规避项目风险或将风险降至最低程度，应采取如下质量保证措施：

- 1、建立强有力的项目领导小组和实施小组，是确保本系统质量和成功实施的关键措施。

- 2、认真做好项目前期工作和实施计划。详尽全面的用户需求调研分析是系统实施的基础，先进实用的系统设计方案是系统实施的依据，一定要扎实做好需求调研分析以及系统设计工作，周密做好系统各阶段实施计划。

- 3、确保数据的正确性与全面性。

- 4、强化成果审查、测试工作。对系统各实施阶段产生的成果严格进行校审，对系统各功能模块进行严测试，严把各阶段质量关，从而确保整个系统的高质量。

- 5、做好用户培训工作。系统用户培训工作的好坏关系到系统贯彻与实施的质量与效率，培训教师、培训工作量、参训人员、培训考核等都应具有较高质量和水平。

- 6、保证系统实施资源和建设资金。有足够的系统建设资金是确保系统顺利实施和系统质量的前提条件和根本保证。

知识产权要求

- 1、采购人拥有本项目采购的所有产品的使用权。实施系统开发过程中，产生的所有设计文档及规范，知识产权归采购人所有，为本项目开发定制的软件部分，知识产权归双方共同拥有。

- 2、投标人应保证采购人在使用所提供的产品的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由投标人承担一切责任。

付款方式

(1) 在合同签订且投标人提交的工作方案和工作计划经采购方审核确认后 15

个工作日内，采购方启动支付流程，支付合同总额（中标金额）的 40%作为预付款；

（2）在系统正式上线试运行后 15 个工作日内，支付合同总额（中标金额）的 30%。

（3）在投标人完成项目实施工作并通过项目验收后 15 个工作日内支付合同总额（中标金额）的 20%。

（4）剩余合同总额（中标金额）的 10%作为质保金，质保期三年，自验收日起，质保期内无质保问题，在第一年支付质保金总额的 40%，第二年支付质保金总额的 30%，第三年支付质保金总额的 30%。

（5）投标人应当在采购人付款前向采购人提交与拟支付金额等额的发票，否则采购人的支付期限自动顺延。

（6）以上支付时间在省财政厅下达项目资金后有效，因省财政拨付流程导致的支付延期，采购方不承担责任，也不能作为投标人延迟履行或不履行合同义务的抗辩理由。

资料转移保密要求

（1）投标人须在项目完成时，将本项目所有相关文档汇集成册交付采购方。

（2）未经采购方认可的情况下，所有的文件须用中文书写或有完整的中文注释。

（3）本项目所有文档最终须向采购方提供纸质和电子文档各一套。投标人须设置专人对文档进行检查和管理，项目最终验收后全部移交给采购方。

（4）投标人须在中标后与采购方签订保密协议，承诺不将任何涉及本项目的信息向外界泄露。

述标及原型演示

本项目安排述标及原型演示：只有通过初步审查的投标人才有述标及原型演示的机会。述标及原型演示的先后顺序将按各投标人随机抽取的顺序排序，投标人逐一述标及演示。每个投标人只有一次述标演示机会，述标演示时间控制在 20 分钟之内，由投标人自备现场演示软硬件设备，招标机构仅提供投影仪。

第三章 投标人须知

第一节 定义

1. 采购人：广东省结核病控制中心
2. 采购代理机构：广东华鑫招标采购有限公司
3. 投标人：响应本次招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。
4. 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
5. 服务：投标人按招标文件规定，必须承担与货物有关的运输、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后保障及其他伴随服务等。
6. 评标委员会：依法组建负责本次项目评标工作的临时性组织。
7. 质性响应：是指符合招标文件的实质性要求、条款等，不允许偏离。
8. 面形式：书面形式是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。
9. 投标保证金：指投标人按照本招标文件规定向采购代理机构或采购人提交的款项。采购代理机构或者采购人因投标人的行为而蒙受损失时，采购代理机构和采购人可根据规定予以没收的款项。
10. 品牌：本项目招标文件中出现的品牌仅为方便描述工艺、材料、设备参数的技术标准，而非限制性的技术标准，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须相当于或优于本项目文件提出的技术标准。

第二节 招标文件澄清、修改与答疑

一、招标文件的组成

招标文件由以下内容及文件组成：

1. 投标邀请
2. 采购需求
3. 投标人须知
4. 投标文件的编制
5. 开标、评标及定标
6. 合同签订与履行
7. 投标文件格式
8. 拟签订的合同文本
9. 在采购过程中由采购代理机构发出的更正公告，招标文件澄清、修改与答疑等书面文件。

二、招标文件澄清与修改

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

2. 投标人在收到澄清和修改文件后，应以书面形式向采购代理机构确认，如 24 小时内无书面回函则被视为同意确认澄清、修改的内容。

3. 如更正公告有重新发布招标文件的，供应商应根据最新发布的招标文件制作投标文件。

4. 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。



三、招标文件疑问

1. 投标人对招标文件如有疑问，应以书面形式在投标截止时间 15 日之前通知到采购代理机构，采购代理机构将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给已购买招标文件的每一投标人（答复不包括问题的来源）。
2. 本项目不举行集中答疑会。

第三节 投标说明

一、合格投标人及其证明文件和评价文件

投标人必须符合《投标邀请》中的资格要求，并在《投标文件》中提交其满足合格投标人条件的资格证明文件，这些文件的任何缺漏，都会导致投标无效。

（结合《招标文件》“投标邀请”及资格审查要求，按照《投标人资格审查表》对应检查项自查）

二、合格的货物和服务

1. 投标人提供的所有货物和服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行的标准及采购需求。

2. 采购人有权拒收任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

3. 投标人应承诺本项目所提供的货物、服务依法拥有专利权、商标权或其他知识产权等；如果没有则须在报价中体现合法获取该知识产权的相关费用，并在投标文件中附有相关证明文件；如因第三方提出其侵权诉讼，则一切法律责任由投标人承担。

三、投标有效期

1. 投标文件应在投标截止之日起的 90 日内保持有效。投标有效期比规定期限短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

2. 在特殊情况下，原有投标有效期截止日之前，采购代理机构可征求投标人同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收；接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，投标保证金的退还和没收的规定将在延长的有效期内继续有效。

四、承诺

投标人须承诺所提交的资料和数据是真实有效的，否则所引发的责任由投标人自行承担。

五、纪律与保密事项

1. 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

2. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

3. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于其所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

六、投标保证金

1. 投标人应向采购代理机构提交投标保证金，并作为其投标的一部分。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

2. 投标保证金如下表：

包组号	包组内容	投标保证金
包一	广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目	人民币 1.1 万元

3. 投标保证金必须以投标人公司银行账户转账或电汇形式提交。

(1) 投标保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行广州珠江新城支行

账 号：1209—0563—6310--201

(2) 投标保证金应在投标截止时间前到达采购代理机构账户，开标会现场不接受任何形式的投标保证金。

(重要提示：由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前 2 个工作日转账。)

(3) 投标保证金转账底单请传真至采购代理机构(020—87302980)或发送电子版至项目联系人邮箱(cs@gdhuaxin.cn)，并注明项目编号及所投包号及包组内容。

4. 投标保证金用于保护采购人和采购代理机构免受因投标人的行为而引起的风险。采购人或采购代理机构在因投标人的行为而受到损害时，将依法没收其投标保证金。

5. 未按规定提交投标保证金的投标文件，将被视为非响应性投标而予以拒绝接收。

6. 有下列情况之一的，投标人的投标保证金将会被没收。情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报：

(1) 投标人在参与投标活动期间，违反有关法律法规规定的；

(2) 投标人在投标截止时间后，在投标有效期内撤回其投标的；

(3) 投标人在收到《中标通知书》后，未在招标文件规定期限内签订采购合同的【有特殊情况除外】；

(4) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未明确，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。

7. 投标人在中标后未按招标文件规定缴纳招标代理服务费的，投标保证金转为招标代理服务费，不足部分，采购代理机构保留依法追讨权利。

七、投标费用

投标人应承担本次项目的投标相关费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

八、招标代理服务费

1. 在领取《中标通知书》前，中标人须按规定及时向采购代理机构缴纳招标代理服务费，

(1) 招标代理服务费不在投标报价中单列。

(2) 招标代理服务费以电汇、转账支票或现金的形式一次性支付。

2. 招标代理服务费：按计价格【2002】1980号、发改办价格【2003】857号、发改价格【2011】534号、发改价格【2015】299号文进行收取，不足6000元的按6000元收取。

招标代理服务收费标准

费率	服务类型		
中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

第四节 投标文件封装与递交

一、投标文件的组成

1. 提交的投标文件由以下文件组成：
 - (1) 投标报价函
 - (2) 资格审查文件
 - (3) 投标文件正本
 - (4) 投标文件副本
 - (5) 投标文件的电子文档 1 份（以 U 盘或刻录光盘形式）
2. 投标文件必须装订成册。对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失，采购代理机构不承担任何责任。
3. 投标文件一式 6 份（正本 1 份，副本 5 份）
4. 每份投标文件应在封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”。
5. 投标文件的任何修改，必须有投标文件签字人在修改处签名及加盖公章才生效，其修改必须清晰。
6. 投标文件的正本按招标文件中已明示需要盖章签名处，均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章；
投标文件正本逐页加盖公章，投标文件副本可以是正本的复印本。
7. 投标文件正本、副本、电子文档的内容应一致，如果正本与副本或电子文档不符，以正本为准。

二、投标文件的封装

1. 投标人所有投标文件必须密封提交，封口处应加盖投标人公章。
2. 投标文件封装：投标人应将投标报价函、资格审查文件、投标文件正本和所有的副本分别独立包装密封，包装封面应当标明以下内容：

投标文件

- 正本
- 副本
- 投标报价函
- 资格审查文件

项目名称：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目

项目编号：HX17710117YLCZ

包 号：

于北京时间 201 年 月 日 :30 之前不得启封” 的字样。

投 标 人：_____（名称并加盖公章）

联 系 人：_____

联系电话：_____

联系地址：_____

（三） 投标文件封装内容

1. 投标报价函：开标会上使用，须单独密封，内装：

（1）《退保证金说明函》（原件，格式要求详见 附件一“投标文件格式”【格式 7】）【仅作退保证金时用】

（2）《投标总价报价一览表》（原件，格式要求详见 附件一“投标文件格式”【格式 15】）

2. 投标人资格审查文件：编制要求详见本招标文件第三节“投标文件编制内容”第四点“资格审查及其他文件”，独立包装密封

3. 投标文件正本：独立包装密封（含投标文件的电子文档）

4. 投标文件副本：独立包装密封

（四） 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制应按每个包组的要求分别装订和封装。

三、投标文件的提交

1. 提交投标文件时间：2017 年 11 月 2 日 14:00 至 2017 年 11 月 2 日 14:30（北京时间）。
2. 提交投标文件截止时间及开标时间：2017 年 11 月 2 日 14:30（北京时间），逾期不予接收。
3. 投标文件提交地点及开标地点：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼 广东华鑫招标采购有限公司二号会议室。
4. 所有投标文件应在规定的提交时间送达提交地点，任何迟于提交截止时间的投标文件为无效投标文件，将被拒绝接收。
5. 电报、电话、电子邮件、传真形式的投标文件概不接收。
6. 任何撤回的投标文件将被原封退回投标人。

四、投标文件的修改与撤回

（一）投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

（二）从投标截止时间至投标有效期期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按规定予以没收。

第五节 询问、质疑与投诉

一、供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。
二、供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(一)对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

(二)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(三)对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

三、投标人质疑时，必须以书面形式，在质疑有效期限内向采购代理机构交质疑文件原件，逾期质疑无效。

投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

四、质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依据“谁主张谁举证”的原则，质疑者提供的质疑函内容：应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、供应商名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、质疑日期。

质疑函应当署名并由法定代表人或授权代表签署本人姓名（或印盖本人姓名章）并加盖公章。

五、质疑供应商递交质疑文件时需提供质疑函（原件，详见“**质疑函格式**”）、法定代表人证明书或法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限、事项）及法定代表人、授权代表人身份证复印件加盖公章。

六、采购代理机构自受理书面质疑文件之日起，在法律法规规定的七个工作日内作出答复，答复的内容不涉及法律法规规定应保密的事项及商业秘密。

七、对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

八、询问、质疑与投诉联系方式

名 称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼

电 话：020-87303028

传 真：020-87302980

九、质疑函格式见后页(可根据质疑内容增加或删除)

质 疑 函

广东华鑫招标采购有限公司：

我公司依法参与了于____年____月____日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为 （采购项目名称）（采购项目编号：_____项目的采购活动中，（招标文件/采购过程/中标结果） 损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（招标文件/采购过程/中标结果）损害了我司权益，具体事项如下（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

质疑招标文件

1. 质疑内容招标文件____页，内容“_____” 损害了我公司权益，

事实依据：_____（证据见附件第____页）

法律依据：

我方请求招标文件做如下修改：

我方对招标文件其他内容无质疑。

质疑采购过程

1. 于____年____月____日，在_____进行的（收取招标文件（样品）、开标）过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：_____（证据见附件第____页）

法律依据：

我方请求：

我方对其他采购过程无质疑。

质疑采购结果

1. 于____年____月____日公布的中标结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：_____（证据见附件第____页）

法律依据：

我方请求：

我方对中标结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

项目联系人：

地址：

电话（手机/座机）：

电子邮箱：

年 月 日

【备注】

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据；

2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；

3. 依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止 1 至 3 年内参加政府采购活动)。

4. 质疑函应当署名并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函，将作无效质疑处理。

第四章 投标文件的编制

第一节 投标文件编制说明

一、投标语言及计量单位

1. 投标人提交的投标文件及有关投标的所有往来函电均应使用中文简体。投标人提供的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文简体翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

2. 除非招标文件中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购代理机构的所有往来文件中的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位或国际公制单位。

二、投标文件编制要求

1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按法律法规和招标文件规定及要求的内容和格式编制投标文件。

1.1 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中投标文件格式要求的所有填写内容，且对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、采购代理机构及政府采购监督管理部门认为有必要进行资料核实的要求。

1.2 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

2. 投标文件每页应有页码（插页除外），除要有明显的目录外，还要有《资格审查文件导读表》《符合性审查文件导读表》、《详细评审导读表》（详见附件一“投标文件格式”）。

第二节 投标文件编制内容

投标文件应按本招标文件附件一“投标文件格式”，分为四个部分进行编制，且应包含以下内容：封面、目录、导读表、商务部分、技术部分、投标报价。

具体格式及要求如下：

一、封面【格式1】

二、目录【自行编制】

三、导读表【格式2】

1. 投标人资格审查文件导读表
2. 投标文件符合性审查文件导读表
3. 详细评审导读表

四、第一部分：资格审查及其他文件

（一）资格审查文件按以下要求提供，并须另行装订成册封装。

1. 投标保证金：缴纳凭证复印件，加盖公章。
2. 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及被授权人身份证复印件）：按【格式3、格式4】填写，不得修改；
3. 投标资格及文件声明函：按【格式5】填写，不得修改；
4. 三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；或如有国家另行规定则从其规定）；或事业法人登记证；或身份证等相关证明：复印件加盖公章
5. 在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询情况证明：投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条条件的供应商。

（以“招标公告”公示后两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章）

如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。

(二) 其他文件

1. 投标函：按【格式6】填写，不得修改；
2. 退保证金说明函：按【格式7】填写，不得修改；
3. 招标代理服务费支付承诺书：按【格式8】填写，不得修改。
4. 制造商（或代理）授权书：参考【格式9】（或：“有效的经销商证书或代理商证书”复印件）；

五、第二部分：商务部分

投标人应提交中标后有能力履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件，应提交：

1. 投标人基本情况说明：按照【格式10】填写；
2. 同类项目业绩情况一览表：按照【格式11】填写；
3. 拟任执行管理及技术人员一览表：参照【格式12】填写；
4. 配送售后服务方案：【格式13】
5. 投标人认为需要提供的其它说明和商务资料。

六、第三部分：技术部分

1. 采购需求响应：根据“采购需求”要求，按照【格式14】填写；

如投标人对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。投标人投标的内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，投标人都应按【格式14】如实填写《采购需求响应表》。

2. 产品配置清单【格式自定】：投标人应提供详细的产品配置清单（附相关有效的证明资料）；

3. 产品的详细参数及简要说明书【格式自定】：投标人应提供产品详细技术参数及简要说明书。

投标人需提供合同项下的货物符合招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

证明货物与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括：

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；
 - (2) 应提供货物从采购人开始使用至投标文件中规定的期间正常、连续地使用所需完整的备件和特种工具等清单，包括备件和特种工具的货源程序及现行价格。
 - (3) 逐条对采购需求中的技术要求进行评议，说明所提供货物已对采购需求的技术要求做出了实质性的响应；或说明与技术要求条文的偏差和例外。
4. 投标人认为需要提供的其它说明和资料。

七、第四部分：投标报价

1. 投标人应按本招标文件附件投标文件格式要求填写报价文件：包括：
 - (1) 投标总价报价一览表：按照【格式 15】填写，不得修改；
 - (2) 投标分项报价表：按照【格式 16】填写，不得修改；
 - (3) 中小企业产品报价表（如有）：按照【格式 17】填写，不得修改；
 - (4) 中小企业声明函（如有）：按照【格式 18】填写，不得修改；
2. 投标人只允许唯一固定投标报价，对投标报价具有选择性的投标文件将视为投标无效。
3. 投标报价应包含产品（含相关配件、附件、安装材料）价款、运输费、装卸费、安装调试费、保险费、税费以及一切技术和售后服务费等费用；如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训的，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费，投标人不得再向采购人收取任何费用。
4. 投标人漏报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。
5. 投标人应以人民币为单位填报所有投标报价，合同实施时亦以人民币支付。

第五章 开标、评标及定标

第一节 开标

一、 取消招标活动的权利

采购人经过法定程序，有权在授标之前任何时候取消本次招标活动，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

二、 开标

1. 本次招标采用一次开标形式，按本招标文件《投标邀请》规定的时间和地点进行开标。

2. 所有投标人代表务必准时参加开标会，并按时签到；投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

3. 开标会由采购代理机构组织并主持，邀请投标人参加。

3.1 投标文件密封完好性检查

在投标截止时间后，由投标人代表在开标现场共同查验投标文件的密封情况。

（投标人代表产生原则：以签到时间为序，按《投标人签到表》的前三名作为投标人代表。）

3.2 宣布

投标文件密封完好确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（不涉及商业秘密的相关内容等）。

3.3 宣布的同时，采购代理机构现场记录人员进行开标记录，并打印出纸质文件给各投标人、宣布人、记录人，对宣布内容进行签名确认。

4. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

5. 投标截止时，如投标人满足三家及以上的，正常开标，开标时均当众予以拆封、宣布。若不足三家的，不再进行开标，并将投标文件原封退还给投标人，投标人须进行签收。

第二节 投标人资格审查

投标人资格审查按以下表格内容进行：

投标人资格审查表

审查项目	要求（与公告中投标供应商资格要求一致）	投标人
资格性审查	1. 投标供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。	
	2. 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，投标时提交有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件。	
	3. 本项目接受联合体组成方不超过 2 家单位的联合体（联合体须满足本资格条件的其他要求）投标。	
	4. 已报名并获取本次招标文件。	
结论		

【备注】“√”为提供，“×”为未提供；有半数以上的评委对供应商的结论为“未提供”则该供应商资格不符合本招标文件要求，不得进入下一步评审。

第三节 评标

一、评标委员会

- （一）本次招标评标将依法组建评标委员会。
- （二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
 1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
 2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 3. 对投标文件进行比较和评价；

4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

(三) 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

1. 本人、配偶或直系亲属 3 年内曾在参加该采购项目的供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问，或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷；
2. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
3. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
4. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；
5. 评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；
6. 同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过一名；
7. 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

(四) 评标委员会及其成员不得有下列行为：

1. 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
2. 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本招标文件本节“四 评标原则”第 5 点规定的情形除外；
3. 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
4. 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
5. 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
6. 记录、复制或者带走任何评标资料；
7. 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第 1 至 5 项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

二、评标方法

本次招标采用综合评分法，各分值权重分配见下表：

内容	商务部分	技术部分	价格部分
权重	20%	70%	10%
分值	20	70	10

三、评标工作程序

评标工作程序分：

1. 投标文件符合性审查。
2. 详细评审——比较与评价、推荐中标候选供应商名单。

通过符合性审查的投标文件才能进入详细的评审；详细评审分为商务评审、技术评审、投标价格评审，对各投标人的投标文件进行全面的比较与评价。

3. 投标人澄清、说明或者补正（如有）。

四、评标原则

评标工作应依据国家和地方有关法律法规及招标文件规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。

1. 评标委员会应当严格遵守评审工作纪律,按照客观、公正、审慎的原则,根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准,对资格与符合性审查合格的投标文件进行商务、技术及价格评估,综合比较与评价。

3. 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况,仅依据投标人所递交一切文件的真实表述,不受与本项目无直接关联的外部信息、传言以及网上探讨性文章而影响自身的专业判断。

4. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

5. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的的内容,评标委员会应当以书面形式(由评标委员会签字确认后)要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

五、评标标准

（一）投标文件符合性审查

1. **符合性审查：** 评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的★条款响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。【详见评标标准之一《投标文件符合性审查表》】

2. **废标条款：** 在资格及符合性审查时，如出现下列情形之一的，投标文件将按照“投标无效”处理：

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金或金额不足的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （4）报价超过招标文件中规定的采购预算金额或者最高限价的；
- （5）投标报价不是固定唯一价；
- （6）针对招标文件中的“★”号条款产生偏离的（如有）；
- （7）不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

（二）详细评审

详细评审是对投标文件中商务、技术和投标报价进行比较与评价。

1. **商务评审：** 对招标文件中商务要求的响应程度、销售业绩、财务状况等因素进行评审和比较，并量化打分。统计商务得分是先去掉一个最高分、去掉一个最低分再取各评委的商务评分的算术平均值作为该投标人的商务得分。【详见评标标准之二《商务评分表》】。

所有评委所评各项的评分及算术平均按四舍五入原则精确到小数点后二位，再汇总得出的该投标人的商务得分按四舍五入原则精确到小数点后二位。

2. **技术评审：** 对招标文件中各项技术要求的响应程度、产品质量综合评价等因素进行评审和比较，并量化打分。统计技术得分是先去掉一个最高分、去掉一个最低分再取各评委的技术评分的算术平均值作为该投标人的技术得分。【详见评标标准之三《技术评分表》】。

所有评委所评各项的评分及算术平均按四舍五入原则精确到小数点后二位，再汇总得出该投标人的技术得分按四舍五入原则精确到小数点后二位。

3. 价格评审

3.1 评标价：评标价为各投标人价格评审的唯一评审依据。评标价为各投标人投标总价报价经过修正后的价格。

如投标总价报价有按 3.2（1）--（4）修正，则修正后的投标总价报价为中标价；如无按 3.2（1）--（4）修正，则投标总价报价为中标价。

3.2 投标总价报价的修正

投标文件总价报价出现前后不一致的，按照下列规定修正；同时出现两种以上不一致的，按照下列规定的顺序修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

（5）对于买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评分时计入投标总价报价；

（6）当投标人的报价出现漏项时，评标委员会取所有投标人的此项最高报价作为漏项报价并更正总价，计算价格得分；【如获中标则视该投标人免费提供该项内容】。

3.3 按上述 3.1 修正后的投标总价报价，对投标人具有法律约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标无效，其依法予投标保证金以没收。

3.4 评委对于小型、微型企业的价格扣除，依据投标人提交的《中小企业声明函》（如有）。

对于非专门面向中小微企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 6%	评标价=投标总价报价—小型和微型企业产品的价格×6%
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 6% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30% 以上的	对联合体总金额扣除 2%	评标价=投标总价报价×(1-2%)

【备注】

- (1) 中型企业不享受以上优惠；
- (2) 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；
- (3) 小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程，无法认定小型和微型企业的，不享受价格扣除。

3.5 价格评分采用低价优先法计算。【详见评标标准之四《价格评分表》】。

计算价格得分：价格分统一采用低价优先法计算，各有效投标人的评标价（指投标总价报价经修正、折扣后的价格）中，取最低价为评标基准价，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：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times 100 \times 10\%$$

(三) 综合评分

1. 综合得分=技术得分+商务得分+价格得分
2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。

(四) 中标候选人名单确定

1. 评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。

综合得分相同的，按价格得分由低到高顺序排列。

综合得分相同，且价格得分相同的，按技术得分由高到低顺序排列。

综合得分相同，且价格得分和技术得分均相同的，名次由评委会抽签决定。

2. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项

下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；

评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3. 本次招标项目推荐三位中标候选人。

(1) 评标结果中排序第一的投标人为第一中标候选人，排序第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。

六、评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
2. 投标人名单和评标委员会成员名单；
3. 评标方法和标准；
4. 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
5. 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
6. 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

七、废标

在采购过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

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

评标标准之一：投标文件符合性审查表

审查项目	要求（与公告中投标供应商资格要求一致）	投标人
资格性审查	1. 投标供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。	
	2. 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，投标时提交有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件。	
	3. 本项目接受联合体组成方不超过 2 家单位的联合体（联合体须满足本资格条件的其他要求）投标。	
	4. 已报名并获取本次招标文件。	
结论		

【备注】“√”为符合，“×”为不符合；有半数以上的评委对供应商的结论为“不符合”则该供应商为未实质上响应招标文件，不得进入下一步详细评审。

评标标准之二： 商务评分表（20 分）

序号	评分因素及评分细则	满分分值
1	投标人情况：投标人或联合体任意一方取得 ISO9001 质量管理体系认证（认证范围为“医疗行业计算机软件开发及服务”）、ISO27001（适用于与医疗信息行业应用软件的设计、开发相关的信息安全管理）、优秀软件企业证书得 6 分，缺一项扣 2 分；	6
2	投标产品须具有基于电子病历的互联网+医疗远程会诊平台著作权、区域化医疗监管平台软件著作权、医疗大数据中心平台著作权，得 6 分，缺一项扣 2 分。	6
3	售后服务能力：主要考察投标人的应急处理方案、保障服务方案、培训方案以及客户化服务能力，优（2 分），良（1 分），一般（0.5 分）	2
4	项目经理同时取得 PMP 证书、ITIL 证书、信息系统项目管理证书，得 3 分，每少一个扣 2 分。	6

【备注】 招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

评标标准之三： 技术评分表（70 分）

序号	评分因素及评分细则	分值
1	<p>投标项目的服务技术指标、性能、功能的符合性及比较：根据投标人对招标文件各项 功能要求进行逐条逐项的答复、说明、解释和满足的实质响应情况进行评价，投标人 应在投标文件中提供技术参数响应表，未提供技术参数响应表的，本项得 0 分。 根据投标的服务技术指标、性能、功能是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，满分 25 分，带“▲”项不符合者，每项扣 2 分，非“▲”项不满足者，每项扣 1 分，扣完为止（投标人在技术参数响应表上列明响应或偏离情况，软件需提供现场演示，若无现场演示则该项得 0 分）。</p>	25
2	<p>软件部分现场系统演示，根据投标人对标书技术指标的满足程度进行打分，每一个重点指标不满足扣 2 分，扣完为止。</p>	25
3	<p>对本项目服务需求的总体把握程度：主要指总体目标、现状分析、需求分析、主要任 务、服务内容。由评标委员会根据各投标人的情况按优（4-5 分），良（2-3 分），差（0-1 分）档次之 间打分；</p>	5
4	<p>结核病患者及远程诊疗系统架构设计、集成设计先进性、合理性、适用性等：优（4-5 分），良（2-3 分），差（0-1 分）</p>	5
5	<p>结核病患者及远程诊疗系统的安全性、可靠性、稳定性、兼容性、易维护性等。优（4-5 分），良（2-3 分），差（0-1 分）</p>	5
6	<p>项目实施组织与管理措施。按优（4-5 分），良（2-3 分），差（0-1 分）档次之间打 分；</p>	5

【备注】 招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

评标标准之四： 价格评分表（10分）

序号	投标人	评标价 (人民币)	评标基准价 (人民币)	价格得分

第四节 定标

一. 中标人的确定

1. 评标委员会提交评标报告和推荐中标候选人后，在规定日期内，采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

2. 中标人确定后，将在媒体上进行中标结果公示（与发布招标公告的媒体一致）。

三. 《中标通知书》的发放

1 招标结果在相关网站上公示，对招标结果在公示期间如供应商有质疑，应以书面形式向采购代理机构递交正式的质疑文件（质疑文件具体内容见本文第三章第五节询问、质疑与投诉）。公示结束后，如无质疑或质疑投诉已处理完毕，由采购代理机构向中标人出具《中标通知书》。

2. 中标结果公示结束，待中标人完成招标代理服务费的缴纳后，由采购代理机构以书面形式向中标人发出《中标通知书》。

《中标通知书》是合同的组成部分，对采购人和中标人具有同等法律效力。《中标通知书》一经发出，采购人无故改变中标结果，或中标人擅自放弃中标的，须依法承担法律责任。

第六章 合同签订与履行

一、合同的订立

1. 中标人应出具《中标通知书》，在法定时间内与采购人签订合同。
2. 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
3. 本合同中甲方是指采购人，乙方是指中标人。

二、合同的组成

合同组成部分：

1. 本项目的招标文件；
2. 《中标通知书》；
3. 中标人的投标文件；
4. 与本次招标活动有关的书面澄清、修改、补充说明及公告公示；
5. 本项目的采购合同

三、合同的履行

1. 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。
2. 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。

四、其他情形

1. 签订合同前和履行合同时，有以下情形的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
 - (1) 中标人拒绝与采购人签订合同的；
 - (2) 中标人放弃中标、不按要求与采购人签订采购合同，或因不可抗力或自身

原因不能履行采购合同的；

(3) 中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及中标合同执行的；

(4) 中标人存在弄虚作假等情况骗取中标的；

(5) 中标人的投标报价、供货、配送及售后服务等存在重大偏差，甚至存在欺诈行为时；

采购人发现中标人有第(3)、(4)及(5)点情形，有权取消中标人资格，没收其投标保证金；或有权终止合同，没收履约保证金，并保留依法追究的权利。

2. 如果中标候选人均无法签订合同，采购人将依法重新招标，对受影响的各方不承担任何责任。

五、 拟签订的合同文本

本项目拟签订合同文本格式见附件二。

本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。

附件一

投标文件格式

【格式1】 封面

正本/副本

投标文件

项目编号：HX17710117YLCZ

项目名称：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项
目

包号及内容：_____

投标单位：_____

地 址：_____

联 系 人：_____

联系电话：_____

【格式2】 导读表

投标人资格审查文件导读表

序号	资格审查文件内容	招标文件要求	提供情况		页码	备注
			有	无		
1	投标保证金	缴纳凭证的复印件加盖公章				
2	法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件 或：法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及被授权人身份证复印件）	按附件一“投标文件格式”中“投标人法定代表人资格证明书、投标人法定代表人授权委托书”编制、签署、盖章				
3	投标资格及文件声明函	按附件一“投标文件格式”中“投标资格及文件声明函”编制、签署、盖章				
4	三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证），或事业单位法人登记证，或身份证等相关证明	复印件加盖公章				
5	没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件	截图加盖公章				

【备注】以上材料将作为投标人资格审查的重要内容，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致投标无效。

投标文件符合性审查文件导读表

序号	符合性 审查文件内容	招标文件要求	提供情况		页 码	备 注
			有	无		
1	投标有效期	投标截止之日起 90 日内有效				
2	签署、盖章	按附件一“投标文件格式”中各类文件格式要求编制、签署、盖章				
3	投标报价	是固定唯一价，未超出招标文件中规定的采购预算金额或最高限价				
4	实质性响应	满足招标文件的“★”条款（如有				
5	投标文件的完整性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为完整的				
6	投标文件的有效性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为有效的				

【备注】 以上材料将作为投标人符合性审核的重要内容，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致投标无效。

详细评审导读表

文件类型	序号	文件名称	提供情况		页码范围	备注
			有	无		
商务部分	1	按照商务评分表中“评分项目”逐一列明（本表格可加行）				
	2	根据招标文件，投标人认为有需要提供的其它商务资料				
技术部分	1	用户需求书响应表				
	2	按照技术评分表中“评分项目”逐一列明（本表格可加行）				
	3	根据招标文件，投标人认为有需要提供的其它技术资料				
投标报价部分	1	投标总价报价一览表				

第一部分

资格证明及其他文件

【格式3】法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：广东华鑫招标采购有限公司

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期：与投标有效期一致。

附： 法定代表人身份证复印件

【说明】1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 所填内容必须真实、清楚，不得涂改。

3. 为避免废标，请投标人务必提供本附件

法定代表人身份证复印件

投标人名称（公章）：_____

签 发 日 期：_____年____月____日

【格式4】法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：广东华鑫招标采购有限公司

兹授权_____同志，为我单位授权代理人，全权代表我司参与本项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

有效期限：与投标有效期一致。

附：法人授权委托书身份证复印件

- 【说明】**
1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
 2. 所填内容必须填写真实、清楚，不得涂改。
 3. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位递交投标文件之日起生效。
 4. 投标签字代表为法定代表人，则本附件不需提交。

授权委托人身份证复印件

投标人法定代表人（签字）：_____

投标人名称（公章）：

签 发 日 期：_____年___月___日

【格式 5】 投标资格及文件声明函

投标资格及文件声明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

关于贵方采购项目：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目（项目编号：HX17710117YLCZ 投标邀请，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：

一、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件；
2. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时提供相关证明材料，以便核查；
3. 我方承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 我方依法缴纳各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时提交相关缴费证明，以便核查；
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. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做投标无效处理，我方愿意承担相应的法律责任。

我方已清楚招标文件的要求及有关文件规定，本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____年____月____日

【格式 6】 投标函

投 标 函

致：广东华鑫招标采购有限公司

为响应你方组织的 广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目（项目编号：HX17710117YLCZ），我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的 项目【项目名称】招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并愿意积极参与投标。

（投标供应商名称） 作为投标供应商正式授权 （授权代表全名，职务） 代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本壹份、电子文件（光盘）壹份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 天。如中标，有效期将延至供货/服务资格终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（二）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购单位签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（三）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（四）我方完全尊重和认可评委会所作的评标结果；同时，我方理解报价最低并非意味着必定获得中标资格。

（五）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同》中的全部任务。

（六）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的招标代理服务费（详见按招标文件要求格式填写的《招标代理服务费支付承诺书》）。

（七）我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(八) 报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

(九) 我方承诺具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

(十) 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(十一) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：	.	邮 政 编 码：	.
电 话：	.	传 真：	.
联 系 人：	.	职 务：	.

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

【格式7】 退保证金说明函

退保证金说明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方为广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目【项目编号：HX17710117YLCZ】投标所提交的投标保证金人民币_____元，请贵司退还时转账至以下账户：

收款单位：_____

开户银行：_____

账 号：_____

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（公章）：

日 期：_____年 ____月____日

【备注】投标人提供的退还保证金账户必须与实际投标人名称一致，此函要求盖公章。

保证金银行汇款回单粘贴处

（需加盖公章）

【格式 8】 招标代理服务费支付承诺书

招标代理服务费支付承诺书

致：广东华鑫招标采购有限公司

在贵公司组织的广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目【项目编号：HX17710117YLCZ】招标中我方如获中标，我方保证在收到《缴费通知书》后，按要求及时向贵公司缴纳招标代理服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按招标代理服务费用的 200%在我方提交的投标保证金或采购人付给我方的中标合同款中扣付，并在此同意和要求采购人办理支付手续。我方愿承担由此而引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____年____月____日

【格式9】 制造商（或代理）授权书（如有）

制造商（或代理）授权书

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方_____（制造商（或代理）名称）是依法成立、有效存续并以制造（或代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）（代理地址）_____。兹授权_____（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：1. 代表我方办理贵方采购项目名称为_____（项目编号：HX17710117YLCZ）的招标文件要求提供的由我方制造（或代理）的（投标标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造（或代理）商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于_____年__月__日签署本文件，_____（投标人名称）于_____年__月__日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____年__月__日

【备注】 1. 本格式适用于投标人不是所投货物的制造商时应提供的证明。

2. 本格式仅为制造商（或代理）授权书的参考格式，可根据授权内容进行修订，但其授权内容至少包括但不限于所授权经销产品、有效期、授权地区等。

3. 投标人也可提供有效的经销商证书或代理商

第二部分

商 务 部 分

【格式 10】 投标人基本情况说明

投标人基本情况说明

- 1、公司名称：_____ 电话号码：_____
- 2、地 址：_____ 传 真：_____
- 3、注册资金：_____ 经济性质：_____
- 4、公司开户银行名称及账号：_____
- 5、营业注册执照号：_____

- 6、公司简介（格式自行编制）

【格式 11】 同类项目业绩情况一览表

同类项目业绩情况一览表

项目名称：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目

项目编号：HX17710117YLCZ

序号	项目名称	采购人	联系人及电话	合同总价	签约日期

【说明】根据评审要求提供相关证明资料。

【格式 12】 拟任执行管理及技术人员一览表

拟任执行管理及技术人员一览表

项目名称：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目

项目编号：HX17710117YLCZ

职责分工	姓名	现职务	持何种资格证书	发证时间	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄
...

【备注】1. 根据评审要求提供相关资料。（复印件加盖公章）

2. 在使用地区配备稳定的服务人员，须提供服务人员相关证明材料。

【格式 13】 服务方案

服务方案

详细写出该项目的项目实施方案（格式自定）；

包括但不限于以下内容：

- （1）安全保障计划及执行措施
- （2）人员配备具体方案
- （3）服务管理措施及应急方案
- （4）投标人认为其它有必要的内容

备注：根据评审要求提供相应资料

投标人法定代表人（或授权代表）签字： ____

投标人名称（签章）： _____

日期： _____年____月____日

第三部分

技 术 部 分

【格式 14】 采购需求响应表

采购需求响应表

项目名称：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目

项目编号：HX17710117YLCZ

条款序号	采购需求条款	投标实际参数	响应情况	差异说明

【说明】1、投标人应对照招标文件中《采购需求》的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不响应。投标人响应需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

2、投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄《采购需求》要求。

第四部分

投 标 报 价

【格式 15】 投标总价报价一览表

投标总价报价一览表

项目名称：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目

项目编号：HX17710117YLCZ

投标价格单位：人民币/元

包号	包组内容	交付使用期	投标总价	备注
包一	广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设	自合同签订之日起 30 日内	小写： 大写：	

【说明】1. 此表的投标价格包括产品价格、运输、配送、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、售后服务等一切费用。

2. 此表除装订于投标文件中外，还应将此表原件一份置于投标报价函中。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____年____月____日

【格式 16】 投标分项报价表

投标分项报价表

项目名称：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目

项目编号：HX17710117YLCZ

包号及包组内容：_____

序号	分项名称	品牌	型号	产地	数量	单价	总价	说明
1								
2								
3								
.....								
投标总价（大写）人民币_____元，（小写）¥_____元。								

- 【说明】**
1. 此表为投标总价报价一览表之报价明细表。
 2. 投标人应列明按《采购需求》所要求提供的全部货物的价格明细，包括备品备件及专用工具。
 3. 投标人应列明按《采购需求》所要求提供的相关服务的价格明细，包括检测、包装、税费（包括关税、增值税）、运输费、保险费、安装调试费、验收、培训、质保期费用等一切支出，必须详尽。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（公章）：_____

日 期：____年____月____日

【格式 17】 中小企业产品报价表（如有）

中小企业产品报价表

项目名称：广东省结核病患者管理及远程诊疗系统建设项目

项目编号：HX17710117YLCZ

包号及包组内容：_____

序号	分项名称	品牌	型号	产地	数量	单价	总价	说明
1								
2								
3								
.....								
合计（大写）人民币_____元，（小写）¥_____元。								

【说明】1. 此表为《分项报价表》中关于中小企业产品单列明细表。

2. 属于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）中规定的中小企业产品的，需在本表中详细列明，作为评审时价格扣除6%参与评审的依据。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年____月____日

【格式 18】 中小企业声明函（如有）

中小企业声明函

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

【备注】1. 若投标人不属于规定的中小企业范围，或提供的产品不是中小企业制造的，请勿提交本声明函。

2. 若投标人属于规定的中小企业范围，需提供相关证明材料，具体按工信部联企业〔2011〕300 号执行。

附件二

采 购 合 同

合同编号：

采 购 合 同

（ 服 务 类 ）

项目名称：

合同编号：

签约地点：

签订日期：二〇一 年 月 日

【本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。】

服务合同（仅供参考）

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方（中标人）：_____

电 话： 传 真： 地 址：

项目名称： 项目编号：

根据（项目编号： ）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 本合同项下的服务指_____。
2. ……
3. ……

三、甲方乙方的权利和义务

（一） 甲方的权利和义务

（二） 乙方的权利和义务

四、服务期间（项目完成期限）

委托服务期间自_____年_____月至_____年_____月止。

五、付款方式

付款方式：签订合同后 内付清合同所有款项。

六、知识产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提

出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担。

七、保密

项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

1) 未经乙方事先书面同意，甲方不得将由乙方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

2) 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是乙方的财产。如果乙方有要求，甲方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给乙方。

八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方提供的服务不符合采购文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期 15 天以上（含 15 天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证

明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效

1) 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

2) 合同壹式____份，其中甲乙双方各执____份，采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门____份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月

日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：



关注微信公众号



公司官网

广东华鑫招标采购有限公司

网 址：<http://www.huaxinbidding.cn>

电 话：020-87300628 (总机) 020-87303068 (商务)

传 真：020-87302980 020-87304088

地 址：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼

选择华鑫·选择放心
CHOOSE HUAXIN CHOOSE REST ASSURED