

招标文件

(货物类)

采购项目名称：信息系统升级改造项目第二阶段（数据中心部分）(四次)

采购项目编号：**N5109212023000078**

蓬溪县人民医院

蓬溪县政府采购中心共同编制

2023年11月07日

第一章 投标邀请

蓬溪县政府采购中心（以下简称“代理机构”）受蓬溪县人民医院委托，拟对信息系统升级改造项目第二阶段（数据中心部分）(四次)进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：N5109212023000078

二、采购项目名称：信息系统升级改造项目第二阶段（数据中心部分）(四次)

三、招标项目简介

本项目为蓬溪县人民医院信息系统升级改造项目第二阶段（数据中心部分），包括运维审计、上网行为管理、PACS服务器、超融合服务器、超融合交换机、超融合软件、内网核心交换机、终端准入系统、PACS系统备份一体机、PACS存储、SAN交换机、应用服务器、高性能服务器、模块化机柜、时间源服务器、VPN的项目建设。该项目的完成有利于进一步提升蓬溪县人民医院的信息化建设。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过“四川政府采购网”（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录四川省政府采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：蓬溪县人民医院

地址：蓬溪县赤城镇普安大道6号

邮编：629100

联系人：黄先生

联系电话：13982547848

代理机构：蓬溪县政府采购中心

地址：四川省遂宁市蓬溪县蓬溪县明月街163号

邮编：629100

联系人：何先生

联系电话：13982543003

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：3,031,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受联合体</p>
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的 机房空调 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购 P ACS服务器、超融合服务器、应用服务器、高性能服务器、时间源服务器 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	<p>本项目不收取投标保证金。</p>
10	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：金额：政府采购合同金额的5%。交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。收款单位：蓬溪县人民医院 开户行：中国建设银行蓬溪支行 银行账号：51001677208051501846 交款时间：中标、成交通知书发放后，政府采购合同签订前。履约保证金退还方式：原路退回。履约保证金退还时间：项目履约整体验收后10日内退还。履约保证金不予退还情形：根据招标文件及合同约定。履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。</p>
11	投标有效期（实质性要求）	<p>提交投标文件的截止之日起不少于90天。</p>
12	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目不收取代理服务费</p>
13	采购结果公告	<p>采购结果将在四川政府采购网予以公告。</p>
14	中标通知书	<p>采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</p>
15	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“四川政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。</p>
16	进口产品	<p>不允许（实质性要求）</p>
17	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包1：否</p>

18	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>
19	报价/分值精确度	<p>所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。</p>

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由蓬溪县人民医院和蓬溪县政府采购中心享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由蓬溪县人民医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由蓬溪县政府采购中心负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是蓬溪县人民医院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是蓬溪县政府采购中心。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户

端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：是
- 4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求以及招标文件和投标文件进行验收。

10) 商务履约验收内容: 严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求以及招标文件和投标文件进行验收。

11) 履约验收标准:

严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求以及招标文件和投标文件进行验收。

12) 履约验收其他事项: 严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求以及招标文件和投标文件进行验收。

2.6.6 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行, 采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定, 接受采购人委派的监督人员的监督, 任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密, 评标委员会成员应予以保密, 不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形(实质性要求)

投标人参加投标不得有下列情形:

一、有下列情形之一的, 视为投标人串通投标:

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

二、提供虚假材料谋取中标;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判;

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;

九、将政府采购合同转包或者违规分包;

十、提供假冒伪劣产品;

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由蓬溪县人民医院负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由蓬溪县政府采购中心负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由蓬溪县政府采购中心负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包括但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。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。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：采购单位

联系人：黄先生

联系电话：13982547848

地址：蓬溪县人民医院

邮编：629100

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

本项目为蓬溪县人民医院信息系统升级改造项目第二阶段（数据中心部分），包括运维审计、上网行为管理、PACS服务器、超融合服务器、超融合交换机、超融合软件、内网核心交换机、终端准入系统、PACS系统备份一体机、PACS存储、SAN交换机、应用服务器、高性能服务器、模块化机柜、时间源服务器、VPN的项目建设。该项目的完成有利于进一步提升蓬溪县人民医院的信息化建设。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额（元）：3,031,000.00

采购包最高限价（元）：3,031,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	信息系统升级改造项目第二阶段（数据中心部分）	1.00	3,031,000.00	项	工业	是	否	否	是

3.3 技术要求

采购包1:

标的名称：信息系统升级改造项目第二阶段（数据中心部分）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>一、采购项目概况</p> <p>信息系统升级改造项目第二阶段（数据中心部分）</p> <p>二、采购内容</p> <p>采购包1:</p> <p>采购包预算金额（元）：3,150,000.00</p> <p>采购包最高限价（元）：3,031,000.00</p> <p>供应商报价不允许超过标的限价</p> <p>（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价</p>

序号	产品名称	★数量	单位	备注	所属行业	是否核心产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	运维审计	1	套		工业	是	否	否
2	上网行为管理	1	套		工业	否	否	否
3	PACS服务器	1	台		工业	否	否	是
4	超融合服务器	6	套		工业	否	否	是
5	超融合交换机	2	套		工业	否	否	否
6	超融合软件	1	套		工业	否	否	否
7	内网核心交换机	1	台		工业	否	否	否
8	终端准入系统	1	套		工业	否	否	否
9	PACS系统备份一体机	1	套		工业	否	否	否
10	PACS存储	1	台		工业	否	否	否
11	SAN交换机	1	台		工业	否	否	否
12	应用服务器	3	台		工业	否	否	是
13	高性能服务器	2	台		工业	否	否	是
14	模块化机柜(其中仅机房空调为强制节能产品)	1	套		工业	否	否	否
15	时间源服务器	1	台		工业	否	否	是
16	VPN	1	台		工业	否	否	否

三、技术要求

(一) 运维审计

- 1)★标准1U机架式设备，配置≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2个扩展槽位，≥1个console口，≥2个USB口；配置≥100资源授权，用户数不限制；三年软件升级许可；（提供承诺函，并加盖投标人公章）
- 2)部署方式采用物理旁路部署，不改变现有网络结构；支持双机部署，保证系统发生故障时的可用性；
- 3)▲支持个性化菜单，用户能够自行设置快捷菜单项，快速定位至此功能，方便用户查找经常使用的功能。（提供截图并加盖投标人公章）。
- 4)支持资产管理功能，能够对资产的增删改查、锁定、解锁等操作，对资产进行全生命周期管理；支持以部门的方式对资产进行分组管理；支持资产协议（SSH、Telnet、RDP、VNC、SFTP、FTP、SCP等）端口号变更；
- 5)▲支持自动发现功能，即通过IP网段扫描，发现指定IP地址范围内的资产，并自动识别IP和端口，

方便管理员快速添加资产。（提供截图并加盖投标人公章）。

6)支持资产账号的增删改查、抽取、推送等操作，对资产账号进行全生命周期管理；支持资产账号连接性测试，添加后可一键测试是否能够成功连接该账号；

7)为加强账号管理，支持账号进行提权，以普通管理模式登录网络设备或主机并自动切换到特权模式。

8)▲支持各种自定义客户端工具，支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，可灵活扩展且实现账号口令的代填（提供截图并加盖投标人公章）。

9)为了直观展示运维授权关系，支持提供关系查看功能，图形化直观展示用户、资产、协议、账号的授权关系。

10)为了简化用户进行关联追溯，支持全文审计检索；可以对操作行为中的用户信息、资产信息、管理地址信息、管理方式信息、操作命令等信息进行全文检索、过滤，极大提高查询效率；（提供截图并加盖投标人公章）

（二）上网行为管理

1)标准2U机架式设备，≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2个扩展槽位，网络吞吐量≥1.5G；带宽性能≥500M，最大并发连接数≥100万；

2)支持路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式部署；切换部署模式无需重启，支持即插即用功能；（提供截图并加盖投标人公章）。

3)支持分离互联网和自定义特殊网域，实现一个用户同时只能访问一个网域；支持http代理、https透明代理、全透明代理、二级代理、DNS代理、dns缓存；（提供截图并加盖投标人公章）。

4)支持两台及以上设备同时做主机的部署模式；桥模式下必须支持接口联动，配置同步；支持将多个以太网物理端口捆绑成一条逻辑端口。

5)▲针对内网用户的web访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；支持DNS链路健康检查算法；支持ICMP链路健康检查算法；支持TCP链路健康检查算法；（提供截图并加盖投标人公章）。

6)▲支持基于ip的网管策略，防止恶意ip探测攻击设备，增加网关的安全性；支持管理员通过Radius认证后才能登录设备；（提供截图并加盖投标人公章）。

7)不同用户组的管理权限支持分配给不同管理员；行为管理支持分布式部署，通过部署集中管理平台，加入集中管理设备之后，可以实现策略下发、设备状态监控、设备日志、用户日志上传。

8)支持URL分类库、应用识别库基于域名方式自动在线升级；支持基于ip的网管策略，防止恶意ip探测攻击设备，增加网关的安全性；（提供截图并加盖投标人公章）。

9)▲能够提供流量适用排名，提供至少前50名用户流量适用情况，可通过黑名单直接强制某个流量异常用户下线或者快速修改带宽；（提供截图并加盖投标人公章）。

10)▲支持基于策略方向、源地址、目的地址、服务、生效时间的安全策略；支持DOS/DDOS防护功能，支持ARP洪水攻击防护，基于数据包攻击、异常报文侦测和扫描防护等功能（提供截图并加盖

投标人公章)。

(三) PACS服务器

- 1)机架式服务器，高度≤2U，含上架导轨
- 2)配置≥2颗处理器（核数≥12核、主频≥2.1GHz），支持可扩展处理器；
- 3)配置≥64GB DDR4内存，最高速率≥3200MT/s，≥32个内存插槽，支持≥16根持久内存；
- 4)配置≥2块480GB SATA SSD硬盘，≥3块4TB 6G SATA 7.2K 硬盘，支持≥39个硬盘或≥28个NVMe SSD，支持SATA和PCIe M.2选件，支持双Micro SD卡套件；
- 5)配置≥1个12Gbps SAS 阵列卡，支持RAID 0/1/10/5/50/6/60，≥2GB缓存，支持缓存数据保护且后备保护不受时间限制；支持选配≥8GB缓存SAS阵列卡；
- 6)配置≥1个千兆管理接口，≥4个千兆接口；
- 7)支持≥14个PCIe4.0插槽，支持≥14块单宽GPU或≥4块双宽GPU；
- 8)配置≥1个前置Type-C接口，≥2个内置USB3.0接口；
- 9)▲配置服务器管理软件，支持手机App客户端，提供包括但不限于蓝屏快照、操作系统崩溃/重启/关机时自动录像和回放、基于动态口令的双因素认证和基于硬件的国密算法功能；**(提供手机App客户端下载链接、管理软件操作界面截图或白皮书或计算机软件著作权登记证书作为证明材料)**；
- 10)▲配置统一运维管理软件，可管理≥1000台服务器、≥30台交换机，提供包括但不限于设备自动发现或批量添加、状态监控与远程控制、BIOS配置导出、基于模板的RAID配置和操作系统批量部署、交换机和刀片机箱拓扑展示、性能监控（CPU、内存、硬盘使用率以及网络吞吐量）等功能；**(提供管理软件操作界面截图或白皮书或计算机软件著作权登记证书作为证明材料)**；
- 12)▲提供数据安全擦除功能，删除NVDIMM、SD模块、HDD/SSD物理盘以及逻辑盘中的数据并恢复BIOS和BMC出厂默认值；**(提供管理软件数据安全清除操作界面截图或白皮书作为证明材料)**；
- 13)▲配置机箱安全面板，支持TCM/TPM芯片级安全模块；可选配PCIe安全防护模块，支持搭载独立CPU，提供攻击防护、IPS检测、通道QoS和服务器非法外联防护等功能；**(提供PCIe安全防护模块官网链接与相关内容的截图、实物照片与功能截图作为证明材料)**；
- 14)配置≥6个冗余风扇、≥2个800W白金级冗余电源；
- 15)▲支持5℃~45℃工作温度，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，精准模拟服务器内部温度；**(提供管理软件操作界面截图或白皮书作为证明材料)**；

(四) 超融合服务器

- 1)机架式服务器，高度≤2U，含上架导轨；
- 2)配置≥2颗处理器（核数≥24核、主频≥2.1GHz），支持可扩展系列处理器；
- 3)配置≥256GB DDR4内存，最高速率≥3200MT/s，≥32个内存插槽，支持≥16根持久内存；
- 4)配置≥2块480GB SATA SSD硬盘，≥1块1TB PCIe*Gen3 X4 NVMe SSD硬盘，≥3块8TB 6G SATA 7.2K 硬盘，支持≥39个硬盘或≥28个NVMe SSD，支持SATA和PCIe M.2选件，支持双Micro SD卡套件；
- 5)配置≥1个1LSI 9361-8i 12Gb 2端口阵列卡，支持RAID 0/1/10/5/50/6/60，≥2GB缓存，支持缓存数据保护且后备保护不受时间限制；支持选配≥8GB缓存SAS阵列卡；
- 6)配置≥1个千兆管理接口，≥4个千兆接口，≥2个万兆光接口（含光模块）；

- 7)支持≥14个PCIe4.0插槽，支持≥14块单宽GPU或≥4块双宽GPU；
- 8)配置≥1个前置Type-C接口，≥2个内置USB3.0接口；
- 9)配置服务器管理软件，支持手机App客户端，提供包括但不限于蓝屏快照、操作系统崩溃/重启/关机时自动录像和回放、基于动态口令的双因素认证和基于硬件的国密算法功能；
- 10)配置统一运维管理软件，可管理≥1000台服务器、≥30台交换机，提供包括但不限于设备自动发现或批量添加、状态监控与远程控制、BIOS配置导出、基于模板的RAID配置和操作系统批量部署、交换机和刀片机箱拓扑展示、性能监控（CPU、内存、硬盘使用率以及网络吞吐量）等功能；
- 11)提供数据安全擦除功能，删除NVDIMM、SD模块、HDD/SSD物理盘以及逻辑盘中的数据并恢复BIOS和BMC出厂默认值；
- 12)配置机箱安全面板，支持TCM/TPM芯片级安全模块；可选配PCIe安全防护模块，支持搭载独立CPU，提供攻击防护、IPS检测、通道QoS和服务器非法外联防护等功能；
- 13)配置≥6个冗余风扇、≥2个800W白金级冗余电源；
- 14)支持5℃~45℃工作温度，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，精准模拟服务器内部温度；

（五）超融合交换机

- 1)▲交换容量≥2.56Tbps，转发性能≥360Mpps，（提供官网截图，以官网公布最小值为准）；
- 2)固定端口≥24个1/10G SFP Plus端口；
- 3)支持IRF2智能弹性架构，支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由，支持通过标准以太网接口进行堆叠，支持本地堆叠和远程堆叠，支持基于LACP、BFD、ARP的MAD堆叠分裂检测机制；
- 4)支持基于端口的VLAN（≥4094个），支持QINQ，支持灵活QINQ，支持VLAN MAPPING，支持PVST+ 支持RPVST+
- 5)支持10GE端口聚合，支持静态聚合、动态聚合
- 6)支持流镜像，支持N:4端口镜像，支持本地和远程端口镜像；
- 7)支持IPv4、IPv6静态路由，RIP等三层动态路由协议；支持策略路由器；支持RIP v1/2、RIPng；支持等价路由、VRRP、OSPFv1/v2、OSPF v3、BGP、ISIS等增强三层路由协议
- 8)支持ND（Neighbor Discovery），支持PMTU，支持ICMP v6、Telnet v6、SFTP v6、SNMP v6、BFD v6、VRRP v3，支持IPv6 Portal，支持IPv6 tunnel
- 9)符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准，端口定时down功能（Schedule job），支持端口休眠，关闭没有应用的端口，支持智能风扇调速。

（六）超融合软件

- 1)超融合中的计算存储软件均为裸金属部署，无需在虚拟机上安装存储控制器即可实现超融合平台的搭建，本次配置12颗CPU授权
- 2)▲在统一的超融合管理平台上即可实现对计算、存储、网络、安全等资源的统一管理运维，无需界面跳转即可实现全部操作，简化运维工作，降低运维成本。（提供功能截图为证明材料）；
- 3)▲支持一键切换展示大屏功能，直观展示虚拟化资源池的健康度、告警、资源使用情况等，同时展

示内容支持用户自定义，可定制的指标包括但不限于主机性能、虚拟机性能、共享存储性能、系统总体健康度、主机健康度、CPU分配比、内存分配比、存储分配比、系统告警、Top 5主机CPU和内存利用率、Top 5虚拟机CPU和内存利用率、主机和虚拟机状态统计等，（提供功能截图为证明材料）

4)▲支持使用一键鼠标按钮分析后端存储上的无效镜像文件，并提供一键清理和释放存储空间能力。
（提供功能截图为证明材料）

5)▲支持使用一键鼠标按钮还原虚拟机到指定还原点状态，基于备份功能，虚拟机误删不影响还原功能。
（提供功能截图为证明材料）

6)支持集群节点数最小规模2节点，并单独提供有效预防闹裂的仲裁节点，同时支持在线节点扩容且不限定扩容节点个数（偶数或奇数）。

7)支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，虚拟化 WEB 管理平台可以完成网络拓扑的构建，完成各类虚拟设备的自助逻辑编排，支持在管理平台上连接、开启、关闭各类虚拟设备，拓扑呈现业务流量信息，所画即所得，方便运维管理。

8)支持现有市场上主要国内外操作系统，包括Windows、CentOS、Fedora、RedHat、SUSE、Ubuntu、FreeBSD、MacOS、中科红旗、中标麒麟、银河麒麟、中标普华、深度、一铭、凝思、UOS等；

9)▲支持批量修改虚拟机的配置参数，包括：I/O优先级、启动优先级、是否自动迁移、CPU调度优先级、CPU个数、内存大小、自动启动、VM启动设备、启用VNC代理、tools自动升级等，（提供功能截图为证明材料）

10)支持虚拟机的入方向、出方向、出入方向安全访问控制功能，可基于IP、MAC、端口号、时间段等设置访问规则

11)支持虚拟机迁移历史记录功能，记录中包含迁移的操作员、迁移方式、源主机、目的主机、开始时间、迁移耗时等信息，便于对虚拟机的迁移路径进行回溯

12)同一节点同时支持虚拟化和3种存储功能，最少只需3个节点集群即可同时提供虚拟化、分布式块、对象、文件存储服务。其中对象和文件服务必须在宿主机上提供，和超融合自研同品牌，不能以应用跑在虚拟机上的形式提供。

（七）内网核心交换机

1)整机槽位数量 ≥ 8 个，配置冗余引擎后，整机业务槽位数量 ≥ 6 个；

2)整机交换容量 $\geq 76.8\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 8640\text{Mpps}$ ，

3)支持N: 1虚拟化功能（ $N\geq 4$ ），将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合；

4)支持1: N虚拟化功能，将一台物理交换机虚拟化成N台逻辑交换机，交换机间硬件独立且相互隔离；

5)支持FCOE、TRILL、EVB、OpenFlow等功能；

6)支持VxLAN二层、三网关能力；

7)支持CPU防护攻击能力，保障CPU工作安全

8)支持环网协议，支持RRPP、ERPS等环网技术，并且平均收敛时间 $\leq 50\text{ms}$ ；

9)支持多速率业务接口板卡，支持10G/5G/2.5G/1G自适应电端口数量 ≥ 24 个；

10)支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升

级功能：

11)支持流量可视化管理，Telemetry流量可视化功能。

12)支持MACSec（IEEE 802.1ae）介质访问控制安全技术；

13)支持多业务融合板卡，能够与设备紧耦合无需外部连线，支持内连端口备份提升可靠性；支持部署Windows Server及相关配套应用，实现解决方案一体化部署；

14)配置双主控引擎，冗余电源模块，电源数量 ≥ 2 个，电源功率 $\geq 650W$ ；万兆SFP+光端口数量 ≥ 4 8个；40G QSFP+端口 ≥ 4 个；40G QSFP+ 3m电缆 ≥ 1 根；

（八）终端准入系统

1)智能化网络管理平台：支持主流厂商网络、安全、终端等设备的批量配置和软件管理；

2)故障管理：支持对全网设备告警的实时监控和统一浏览；支持多种提醒方式，如告警实时提醒（告警板）、告警音响提示；支持多种转发方式，比如转E-mail，转短信，转上级网管或其他网管等。支持告警分析，可以屏蔽重复告警、闪断告警，支持告警自动确认功能；

3)自动发现拓扑：自动发现网络中的所有网络设备，并在拓扑中显示出来，支持拓扑图自定义修改，包括设备、链路等；

4)多种图表展示：支持多种报表样式，包括普通的行列报表、主/子报表、图形摘要报表、交叉表、TopN和BottomN报表；

5)▲配置库包括配置文件和配置片断，配置内容可带有参数，在部署时根据设备的差异设置不同的值；配置文件可部署到设备的启动配置或者运行配置；配置片断只能部署到设备的运行配置；（提供功能截图为证明材料）

6)支持VLAN拓扑功能以可视的方式对网络中的VLAN资源进行管理，查看拓扑视图中所有设备节点和链路是否允许某个特定VLAN通过。

7)支持超长离线设备的自动删除，可设置离线删除时间；

8)支持PAP认证、CHAP认证、EAP-MD5认证、EAP-PAP认证、EAP-TLS认证、EAP-PEAP-MSCHAPV2认证、EAP-PEAP-MD5、EAP-GTC、EAP-TTLS认证，防客户端破解；

9)支持定制注册页面的属性，包括是否显示、是否作为必填项、配置缺省值（用户姓名、证件号码和密码支持随机生成，密码至少是6位数字，其他至少是32位大小写字母和数字组成的随机数）、调整显示顺序、修改属性的显示名称、显示许可条款；

10)支持用户名、密码与用户IP、MAC、VLAN、设备IP、设备端口、主机名、域用户、SSID、AD域、硬盘序列号、IMEI、主板序列号等多种元素的绑定认证；支持第一次认证成功时的自学习绑定属性功能；

11)支持ACL、VLAN等访问权限策略下发：可以在认证通过后下发用户的ACL、VLAN、QoS给接入设备，由设备动态控制用户的访问网络权限；

12)支持可以在线查看用户状态、连接的网络设备信息以及具体的接入位置信息，对非法用户可以执行发送消息、在线检查、强制下线、关闭端口等操作，支持对离线用户下发消息，支持远程协助；

（九）PACS系统备份一体机

1)2U机架式12盘位机架式-1*Xeon Bronze 3106（1.7GHz/8核/8线程）-2*16GB DDR4 REG E

CC 内存-2*240GB 企业级SSD-配置2个千兆网口-配置1GB 阵列卡（支持RAID 0,1,5,6,10.50,60，含掉电保护电池模块）-冗余电源-冗余风扇；

2)本项目单台设备配置≥66TB后端存储容量备份许可

3)为确保备份系统的安全和稳定运行，避免绝大多数病毒和勒索软件的感染，备份系统服务端必须部署于Unix/Linux平台。

4)支持VMware、H3C CAS、华为FusionCompute、深信服HCI、XenServer、oVirt、ZStack、OpenStack等主流虚拟化、云平台的无代理备份。

5)支持Lotus Domino、Exchange Server、SharePoint、中间件等主流应用的在线备份，支持大数据平台Hadoop数据备份

6)内置集成虚拟化平台，可在一体机中创建虚拟机，用于数据恢复演练及测试相关工作；

7)支持稀疏文件备份，备份过程将自动识别文件的稀疏空间，并不会将稀疏空间进行备份，减少备份空间占用。

8)支持备份空间之间的迁移归档功能，可支持按照容量和时间阈值为方式设定迁移归档任务。

9)支持VMware自动发现虚拟机并自动纳入备份任务。可自定义VMware无代理备份的过滤清单，过滤无需备份的测试虚拟机和临时虚拟机。

10)为避免病毒及勒索软件对备份数据的破坏，备份系统支持将磁盘介质虚拟成磁带格式，支持（LT04-LTO8磁带格式）。并提供相关端口映射配置，可将虚拟带库任意机械臂、驱动器映射到指定端口。

11)支持数据库离线恢复，即备份数据不但可直接恢复至数据库，同时也支持将备份数据恢复成文件，恢复的文件可以以离线的方式在异地直接恢复至异地数据库，完全不依赖备份系统，同时也不需要异地搭建备份系统；

12)支持数据库事务级实时同步复制，实时将数据库备份到目标端，目标端数据库实时可读，RPO指标达到秒级，RTO分钟级，数据库实时备份支持主流商业及开源数据库，包括Oracle、MySQL、IBM DB2

13)支持模拟备份功能，可在不执行实际备份的前提下，获取到备份目标的文件数量、数据大小等信息，以便更合理地规划配置备份任务。

1

（十）PACS存储

1)配置双控，最大可扩展≥16个SAN控制器扩展，以便后续存储性能和容量扩展，满足业务系统不断发展需要（SAN控制器不包括外接虚拟化网关或者NAS控制器等）；

2)▲控制器采用 Active-Active 架构，实现单LUN业务均衡负载到所有控制器，每个控制器上CPU利用率，偏差不超过5%（提供第三方权威评测机构签字盖章的测试报告或提供厂商公开印刷资料，加盖投标人公章）；

3)本次配置的双控制器同时出现异常（死机或软硬件故障等）时，系统能迅速自动修复，恢复正常运行状态，且保证缓存数据不丢失；

4)双控配置一级缓存≥32GB（缓存不包括SSD盘、闪存、NAS机头的内存等）；

5)配置不低于14TB 7200转NL SAS硬盘≥12块，1.92TB企业级SSD硬盘≥6块；

6)支持SSD、SAS、NL-SAS、SATA等多种类型硬盘；

7)配置≥4个48G SAS3.0宽端口，总带宽≥192Gb/s；

8)配置不低于16Gb FC主机接口≥8个，1Gb iSCSI主机接口≥8个；

- 9)▲支持控制器在线升级，升级过程中前端业务运行正常，单LUN无IO跌零；（提供第三方权威评测机构签字盖章的测试报告或提供厂商公开印刷资料，加盖投标人公章）
- 10)存储系统支持控制器冗余，在任意1个控制器故障时，业务仍然连续且单LUN无IO跌零，存储系统支持控制器被接管，控制器HA接管过程中业务仍然连续且单LUN无IO跌零。
- 11)配置巡检机器人，设置巡检策略，自动执行在网存储设备巡检，生成巡检结果，按需将巡检结果自动发送给指定接收人；
- 12)配置自动精简配置功能，系统自动识别前端业务IO，统筹动态分配存储资源，提高存储利用率。
- 13)存储系统支持云网盘功能，支持≥100种格式的在线预览，包括AI、PSD、EPS、CAD、3D、图片音视频多媒体等格式。
- 14)通过VVol Storage Replication认证，可实现基于虚拟机（VM）级别的复制灾备方案；

（十一）SAN交换机

- 1)单机端口数≥24，当前激活≥8口，具有≥32 Gb/s 全双工性能的端口；
- 2)配置≥8个16Gb光模块，配置≥4根5米LC-LC光纤线；
- 3)支持最大支持 8 个 ISL 聚合,64 Gbit/s 吞吐率与包含以下系统的异构环境集成：Windows、Windows NT、UNIX、AIX、Linux 和Solaris；
- 4)标配支持 Hardware Enforced Zoning,Web Tools,Server Application Optimization,可选支持 Adaptive Networking,ISL Trunking,Fabric Watch,Extended Fabric；

（十二）应用服务器

- 1)机架式服务器，高度≤2U，含上架导轨
- 2)配置≥2颗处理器（核数≥24核、主频≥2.1GHz），支持可扩展系列处理器；
- 3)配置≥256GB DDR4内存，最高速率≥3200MT/s，≥32个内存插槽，支持≥16根持久内存；
- 4)配置≥2块480GB SATA SSD硬盘，≥1块1TB PCIe*Gen3 X4 NVMe SSD硬盘，≥3块8TB 6G SATA 7.2K 硬盘，支持≥39个硬盘或≥28个NVMe SSD，支持SATA和PCIe M.2选件，支持双Micro SD卡套件；
- 5)配置≥1个1LSI 9361-8i 12Gb 2端口阵列卡，支持RAID 0/1/10/5/50/6/60，≥2GB缓存，支持缓存数据保护且后备保护不受时间限制；支持选配≥8GB缓存SAS阵列卡；
- 6)配置≥1个千兆管理接口，≥4个千兆接口，≥2个万兆光接口（含光模块）；
- 7)支持≥14个PCIe4.0插槽，支持≥14块单宽GPU或≥4块双宽GPU；
- 8)配置≥1个前置Type-C接口，≥2个内置USB3.0接口；
- 9)配置服务器管理软件，支持手机App客户端，提供包括但不限于蓝屏快照、操作系统崩溃/重启/关机时自动录像和回放、基于动态口令的双因素认证和基于硬件的国密算法功能；
- 10)配置统一运维管理软件，可管理≥1000台服务器、≥30台交换机，提供包括但不限于设备自动发现或批量添加、状态监控与远程控制、BIOS配置导出、基于模板的RAID配置和操作系统批量部署、交换机和刀片机箱拓扑展示、性能监控（CPU、内存、硬盘使用率以及网络吞吐量）等功能；
- 11)提供数据安全擦除功能，删除NVDIMM、SD模块、HDD/SSD物理盘以及逻辑盘中的数据并恢复BIOS和BMC出厂默认值；

- 12)配置机箱安全面板，支持TCM/TPM芯片级安全模块；可选配PCIe安全防护模块，支持搭载独立CPU，提供攻击防护、IPS检测、通道QoS和服务器非法外联防护等功能；
- 13)配置≥6个冗余风扇、≥2个800W白金级冗余电源；
- 14)支持5°C~45°C工作温度可长期稳定工作，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，精准模拟服务器内部温度；

(十三) 高性能服务器

- 1)机架式服务器，高度≥4U，含上架导轨
- 2)配置≥2颗处理器（核数≥24核、主频≥2.3GHz），支持可扩展系列处理器；最大支持4颗处理器
- 3)配置≥256GB DDR4内存，最高速率≥3200MT/s，≥48个内存插槽，支持≥24根持久内存，支持ECC内存保护技术及联机备用模式；
- 4)配置≥2块960GB SATA SSD，≥6块2.4TB 12G SAS 10K硬盘，支持≥48个硬盘、支持≥24个前置2.5英寸热插拔NVMe PCIe SSD，支持双M.2卡配置RAID1作为操作系统盘，支持SD卡作为启动盘；
- 5)配置≥1个LSI 9361-8i 12Gb 2端口阵列卡，支持RAID 0/1/10/5/50/6/60，≥4GB缓存，支持缓存数据保护且后备保护不受时间限制；支持选配≥8GB缓存SAS阵列卡；
- 6)配置≥1个OCP 3.0插槽网卡，≥1个千兆管理接口、≥4个千兆接口、≥2个10Gb SFP+接口（含多模光模块）、≥2端口16Gb光纤通道HBA卡（含光模块）；
- 7)配置≥6个PCIe 3.0全高插槽，可扩展≥18个全高标准PCIe插槽
- 8)支持≥3个企业级双宽GPU或≥9个企业级单宽GPU；
- 9)配置≥1个前置专用管理接口，支持WIFI模块；
- 10)配置服务器管理软件，支持手机App客户端，提供包括但不限于蓝屏快照、操作系统崩溃/重启/关机时自动录像和回放、基于动态口令的双因素认证和基于硬件的国密算法功能；
- 11)配置统一运维管理软件，可管理≥1000台服务器、≥30台交换机，提供包括但不限于设备自动发现或批量添加、状态监控与远程控制、BIOS配置导出、基于模板的RAID配置和操作系统批量部署、交换机和刀片机箱拓扑展示、性能监控（CPU、内存、硬盘使用率以及网络吞吐量）等功能；
- 12)提供数据安全擦除功能，彻底删除NVDIMM、SD模块、HDD/SSD物理盘以及逻辑盘中的数据并恢复BIOS和BMC出厂默认值；
- 13)配置机箱安全面板，支持TCM/TPM芯片级安全模块；可选配PCIe安全防护模块，支持搭载独立CPU，提供攻击防护、IPS检测、通道QoS和服务器非法外联防护等功能；
- 14)配置≥8个N+1冗余风扇，≥4个铂金级1+1或N+N冗余电源；
- 15)支持5°C~45°C工作温度可长期稳定工作，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，精准模拟服务器内部温度；

(十四) 模块化机柜

(1)列间机房空调（2套）

- 1)制冷量不低于25kw，风量不低于5000 m3/h，风冷恒温恒湿型，尺寸与机柜尺寸一致；

控制性能：温度调节范围：+17°C~ +40°C，湿度调节范围：20% ~ 80%RH；

3) 室内机组成: 直流变频压缩机、蒸发器、EC风机、控制器、电子膨胀阀、湿膜加湿器、等主要部件;

4) 精密空调带加热、加湿功能, 采用PTC电加热器作低温热补偿用, 加热器功率不小于6kW。采用湿膜加湿器, 具备等焓加湿能力, 加湿量不小于3.5kg/h

5) 行级空调采用技术手段(内外机联动、多台空调智能群控等)实现制冷系统能耗降低;

6) 控制系统: 全触摸LCD液晶屏, 不低于7寸, 可显示机房内主要参数(温度、湿度等), 可设定温度、湿度数值及主要部件工作值, 计算主要部件的运行时间等。具有RS485通讯接口, 对系统进行远程巡检和参数的设置;

7) 空调机应具有较大的送风量和较小的冷风比, 且送风温度应高于机房的露点温度, 冷风比宜小于3.5W/(m/h), 提供第三方检测报告复印件或提供厂商公开印刷资料, 加盖投标人公章;

8) 空调机应有来电自启动功能, 交流供电恢复时, 设备应保持停电前的运行状态。空调机应具有延时启动功空调机应具有延时启动功范围内设定, 能够控制多台设备顺序加载, 提供同型号的第三方检测报告复印件或提供厂商公开印刷资料, 加盖投标人公章;

(2) 服务器机柜(12套)

1) 机柜尺寸: 600*1200*2000mm(宽*深*高);

2) 满足标准19"IT和网络设备的放置;

3) 机柜采用前后网孔门设计, 门的开合转动灵活、维护方便。前后门应采用外开门方式, 前门单开, 后门双开, 开启角度应不小于150度;

4) 机柜采用前后网孔门设计, 前门单开, 后门双开, 支持开孔率不小于78%;

5) ▲机柜带载不低于600kg通过8、9级烈度结构抗地震考核, 提供第三方检测报告复印件或提供厂商公开印刷资料, 加盖投标人公章;

机柜主要承重部件立柱板材厚度不小于2.0mm, 横梁、框架、顶板、底板等非承重部件的板材厚度1.0mm。要求静态承载能力不小于2450kg;

(3) 机柜侧板(4套)

1) 采用强度冷轧钢板或高强度铝合金件, 黑色喷漆, 尺寸: 1100mm*2000mm。

(4) 层板(24套)

1) 适配19英寸机柜, 采用强度冷轧钢板或高强度铝合金件, 黑色喷漆, 承重≥50kg。

(5) L型托架(24套)

1) 适配19英寸机柜, 采用强度冷轧钢板或高强度铝合金件, 黑色喷漆, 承重≥50kg。

(6) 盲板A(36套)

1) 1U高。

(7) 盲板B(36套)

1) 2U高。

(8) 盲板C(36套)

1) 4U高。

(9) 盲板D(12套)

1) 1U高, 带毛刷

(10) 封闭通道-双开门(2套)

1) 通道端门-双开外开门, 带自动闭门器。内嵌钢化玻璃, 高透视效果, 门框可支持安装急停开关/声光报警器。

(11) 封闭通道-天窗A (1套)

1) 顶板控制套件, AC220V/DC12V, 含联动继电器, 控制翻转顶板电磁锁, 紧急开启按钮。

(12) 封闭通道-天窗B (5套)

- 1) 翻转顶板, 600mm宽可翻转顶板, 优质冷轧板框架和支撑板, 内嵌钢化玻璃。
- 2) 实现消防联动, 手动复位。

(13) 封闭通道-天窗C (1套)

- 1) 固定顶板, 600mm宽固定顶板, 优质冷轧板框架和支撑板, 内嵌钢化玻璃。

(14) 封闭通道-走线部件 (2套)

1) 机柜顶走线槽, 适用于600mm宽设备, 4个一组, 支持两个对位机柜。

(15) PDU (12套)

1) 输入32A, 输出16位国标10A+4位国标16A、接线盒、指示灯、右侧安装、黑色、上进线。

(16) 封闭通道-照明 (6套)

1) 内部照明控制-手动, 含端门照明手动控制开关, 配套电源和线缆。

(17) 智能监控包 (1套)

- 1) 支持以屏幕提示、声光告警、邮件、短信等告警、手机App主动推送形式, 及时报告机房内设备运行异常, 以确保数据机房安全运行; 监控管理软件应包含功能模块: 系统主页、设备监控、告警管理、门禁管理, 视频管理、报表管理、系统配置和帮助等;
- 2) 主页面提供: 关键信息可视化、分类查询、数据下钻、机房自动及手动快速切换等直观功能; 以图表、曲线等方式直观展示机房设备及系统的运行状态, 并提供灵活管理工具可根据用户进行相应控件的定制和布局;
- 3) 告警管理提供告警的设备分类统计功能, 可以逐层定位具体的告警设备和告警内容, 通过设备详情模块可以进一步分析告警成因。

(十五) 时间源服务器

- 1) 提供时间戳的签发及验证功能
- 2) 提供多种时间戳服务接口, 满足各类应用开发平台调用
- 3) 提供可信时间发布功能
- 4) 提供时间同步机制
- 5) 提供时间源签名服务加密设备的配置管理
- 6) 提供第三方数字证书导入、导出、备份和恢复等管理功能
- 7) 支持应用平台: Windows server; Linux; AIX; Solaris; Unix
- 8) 支持应用接口: Java、C、COM
- 9) 支持算法标准: SM2、SM3
- 10) 提供时间源管理: 支持GPS或北斗或4G授时方式
- 11) SM2签名不小于1000次/秒。
- 12) 标识设备网络身份
- 13) 符合卫生部《卫生系统数字证书格式规范(试行)》; 符合卫生部《卫生系统电子认证服务规范(试行)》证书格式标准遵循x. 509v3标准

(十六) VPN

- 1) 标准1U机架式设备, ≥6个千兆电口, 整机吞吐≥800M 并发连接≥70万 IPSEC吞吐≥90M SSL吞吐≥220M 最大并发用户数≥900, 可扩展防火墙增强功能模块, 具有内容过滤, 攻击防御功能;
- 2) 支持基于源/目的地址、端口、协议及接口的策略路由; 支持路由、透明、混合模式部署;
- 3) 支持自有DDNS动态域名注册, 支持使用域名进行动态寻址, 支持使用域名进行集中认证和管理, 支持虚拟DNS功能, 可提供DNS服务, 自定义内网服务器域名;
- 4) 支持依据主从关系进行账号绑定, 达到SSL VPN与应用系统账号唯一绑定;
- 5) 支持LDAP账号同步; 支持用户与手机号码、IP、MAC等硬件信息的绑定, 支持自动审批和人工审批两种模式; 能够自定义同一VPN账号可登录的终端设备数量;
- 6) 支持内置CA, 能够为其他设备或移动用户签发证书, 可生成、吊销、删除证书, 支持SM2算法, 同时支持5套以上第三方CA根证书
- 7) 系统需符合国密局制定的《SSL VPN技术规范》, 支持国家商用密码算法SM2、SM3、SM4;
- 8) 支持SSL VPN会话状态监测; 支持针对Android平台APP的VPN SDK自动打包;
- 9) 支持端口转发、WEB转发、全网接入模式, 端口转发模式支持TCP、UDP协议; 支持智能递推;
- 10) 支持对口令复杂度进行灵活设置, 首次登录修改口令、支持密码找回功能; 支持多点登录地点数设置、支持登录时间、登录地址范围控制;
- 11) 为加强网络安全性, 系统支持网络隔离功能, 用户登录SSL VPN后, 只能访问授权资源, 不能进行其他的网络访问, 确保隧道数据安全;
- 12) 支持管理员三权分立, 管理员支持16级分级分权管理, 可对管理员权限进行自定义;
- 13) 内置多种触发报警的事件类型, 支持邮件、声音、NETBIOS、SNMP、控制台等多种组合报警方式;
- 14) 为保障系统高可用, 支持双操作系统故障切换, 保障单台设备的高可用性, 支持双系统升级; 支持流量管理功能, 可根据用户角色, IP等信息来分配带宽策略, 支持保证最小带宽和最大限制带宽; 提供受控、独享、共享等多种带宽策略类型;

四、★商务要求

1. **交货期限:** 合同签订后10日历天内到货, 并在到货15日内完成安装调试及数据迁移服务工作(数据迁移包括医院HIS系统数据、LIS系统数据及医院所需要的其他系统数据)。
2. **交货地点:** 蓬溪县人民医院。
3. **合同价款:** 包括货物设计、材料、生产制造、包装、运输、安装、调试、检测、保险、培训、风险、利润、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有费用。
4. **付款方式:** 合同签订后10个工作日内, 支付合同总金额的30%; 全部货物安装调试完成验收合格后交付使用, 15个工作日内支付合同总额的70%。中标供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。
5. **安装调试过程需满足以下要求:**
 - 1) 不得影响采购人现有业务的正常开展, 否则由此造成的一切后果均由中标供应商承担。

2) 不得影响采购人现有计算机机房内的服务器、存储系统及网络等相关设备的正常运行, 否则由此造成的一切后果均由中标供应商承担。

3) 如果不慎造成设备的损坏、医院信息系统的非正常运行, 除赔偿设备损坏, 恢复医院信息系统正常运行外, 由此造成的一切后果均由中标供应商承担。

4) 供应商负责对医院现有的HIS系统数据、LIS系统数据及PACS系统数据提供数据迁移服务, 从签订合同之日开始计算, 至少迁移1年以上的历史数据, 迁移的过程中产生的一切费用均由供应商自行承担。

6. 质保期 (自验收合格之日起算): 除在技术参数要求中有特别说明外, 其余软件、硬件产品及技术服务质保期均为自验收合格之日起三年。

7. 验收: 本项目按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)和政府采购相关法律法规的规定及甲方招标文件等的要求进行验收。

8. 售后服务:

1) 中标供应商应提供7*24小时上门服务。质保期内的维修、产品部件和材料更换费用均包含在本次投标报价中, 质保期后的维修只收取零备件费。如货物经中标供应商三次维修仍不能达到本合同约定的质量标准, 中标供应商应更换同品牌、相同型号或高于配置要求的新设备, 并重新计算质保期。

2) 培训在硬件产品安装调试完成后一周内, 中标供应商提供现场培训, 培训范围为本次采购软硬件设备安装、规划、配置、维护、使用等。所有的培训用中文授课, 如果用英语配备翻译。

3) 投标人承诺中标后提供制造商对本项目产品授权书原件。

4) 合同签订时间: 供应商中标后, 自中标公示期满之日起, 在7内与采购人签订采购合同。

9. 违约责任:

① 供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定, 保证采购合同的正常履行。

② 供应商必须遵守采购合同按时完成合同相关工作, 若由于供应商原因导致合同迟延履行, 供应商应承担采购合同中约定的履约保证金, 每延迟一天承担每日1%的履约保证金。

③ 供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款, 实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款, 若供应商瑕疵履行采购合同, 采购人有权向供应商承担合同总价款20%的违约金, 若造成相关损失的, 采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。

10. 中标人涉及商品包装和快递包装的, 要参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知 财办库〔2020〕123号。

11. 供应商提供的项目产品分项报价表参照以下格式制定:

项目产品分项报价表

序号	产品名称	生产厂家	数量	单位	单价(元)	合计金额(元)	备注
1	运维审计		1	套			
2	上网行为管理		1	套			
3	PACS服务器		1	台			
4	超融合服务器		6	套			
5	超融合交换机		2	套			

6	超融合软件		1	套			
7	内网核心交换机		1	台			
8	终端准入系统		1	套			
9	PACS系统备份一体机		1	套			
10	PACS存储		1	台			
11	SAN交换机		1	台			
12	应用服务器		3	台			
13	高性能服务器		2	台			
14	模块化机柜(其中机房空调为强制节能产品)		1	套			
15	时间源服务器		1	台			
16	VPN		1	台			
合计（人民币小写）							
合计（人民币大写）							

供应商单位名称（盖章）：

时间： 年 月 日

备注：以上带“★”的内容为实质性要求，必须满足，若不满足视为无效投标。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1：

自合同签订之日起10日

3.4.2 交货地点

采购包1：

蓬溪县人民医院

3.4.3 支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1： 付款条件说明： 合同签订后10日内，支付合同总金额的30%，中标供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。 ，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 全部货物安装调试完成验收合格后交付使用，15日内支付合同总额的70%。中标供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。 ，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1：

1.合同签订后10日历天内到货，并在15日内完成安装调试及数据迁移服务工作（数据迁移包括医院HIS系统数据、LIS系统数据及医院所需要的其他系统数据）。 2.安装调试过程需满足以下要求： 1）不得影响采购人现有业务的正常开展，否则由此造成的一切后果均由中标供应商承担。 2）不得影响采购人现有计算机机房内的服务器、存储系统及网络等相关设备的正

常运行，否则由此造成的一切后果均由中标供应商承担。3) 如果不慎造成设备的损坏、医院信息系统的非正常运行，除赔偿设备损坏，恢复医院信息系统正常运行外，由此造成的一切后果均由中标供应商承担。4) 供应商负责对医院现有的HIS系统数据、LIS系统数据及PACS系统数据提供数据迁移服务，从签订合同之日开始计算，至少迁移1年以上的历史数据，迁移的过程中产生的一切费用均由供应商自行承担。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期：（自验收合格之日起算）：除在技术参数要求中有特别说明外，其余软件、硬件产品及技术服务质保期均为自验收合格之日起三年。售后服务：①中标供应商应提供7*24小时上门服务。质保期内的维修、产品部件和材料更换费用均包含在本次投标报价中，质保期后的维修只收取零备件费。如货物经中标供应商三次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，中标供应商应更换同品牌、相同型号或高于配置要求的新设备，并重新计算质保期。②在本项目验收合格后半年内，中标供应商提供2名或以上工程师常驻医院(采购人)进行本项目维护，费用包含在本次报价中。（提供承诺函）9.培训在硬件产品安装调试完成后一周内，中标供应商提供现场培训，培训范围为本次采购软硬件设备安装、规划、配置、维护、使用等。所有的培训用中文授课，如果用英语配备翻译。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

违约责任：①供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。②供应商必须遵守采购合同按时完成合同相关工作，若由于供应商原因导致合同迟延履行，供应商应承担采购合同中约定的履约保证金，每延迟一天承担每日1%的履约保证金。③供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商承担合同总价款20%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。

3.5其他要求

无

第四章 资格审查

资格审查由蓬溪县人民医院组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

4.1 一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面 投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2 特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

第五章 评标办法

5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2 评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4 评标程序

5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项

目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	开标一览表 分项报价表

2	采购项目的实质性要求	对投标文件是否满足采购项目的实质性要求进行评审	开标一览表 产品技术参数响应表 分项报价表 商务应答表 投标文件封面 投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
---	------------	-------------------------	------------------------------------------------------------

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对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内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）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；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：确定3家供应商为中标候选人。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、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
- 六、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、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。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。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$$

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	报价30%	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，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：报价得分=(基准价 / 报价)* 30%*100	30.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表
	技术、服务要求55%	完全符合招标文件中技术、服务要求没有负偏离得55分：一般参数（非★和非▲参数）低于招标文件要求的（负偏离），一项扣0.1分；扣完为止，一共191项。“▲”项技术参数每有一项有负偏离的扣1.632分，扣完为止，一共22项。注：以一级序号数字（如“1”“2”“3”.....）为一项（标题除外）；数字序号下有多级序号的，以最小级数字序号为1项。	55.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表

详细评审	项目实施方案7%	<p>供应商对本项目提供的项目实施方案包含：①人员组织方案（2分）；②进度管理方案（2分）；③质量保障方案（2分）；④运输管理方案（1分），进行综合评分：对以上方案进行逐项响应，其方案内容全面、完全符合本项目需求得7分；缺项不得对应分值，每项中有一处描述不完整，存在缺陷或漏洞（①存在不适用项目实际情况的情形②方案中内容前后矛盾、逻辑错误③涉及的规范及标准错误、地点区域错误、违背科学原理④内容错漏、与实际内容不相符合等）的扣0.5分，每一项最多扣1分。</p>	7.00	主观	产品技术参数响应表 商务应答表
	售后服务6%	<p>根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容至少包含：（1）完整的售后服务体系、售后服务人员名单及联系电话；（2）售后服务范围与内容、售后服务响应时间；（3）售后服务保障措施。方案包含以上3个方面的得6分，每缺少一项的扣2分，每有一项存在内容缺陷扣0.5分，每项关于内容缺陷的最多扣2分，扣完为止。（内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目内容、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>	6.00	主观	产品技术参数响应表 商务应答表

	节能、环境标志、无线局域网产品2%	所投产品属于环境标志产品的或属于节能产品的或属于无线局域网产品的每有一个得1分。本项最高得2分。政府采购品目清单中属强制采购节能产品除外。说明：1、“环境标志产品政府采购品目清单”提供财政部会同国务院有关部门机构认定的机构出具的证书为准，认定机构目录详见附件；2、“无线局域网认证产品政府采购清单”提供财政部会同国务院有关部门机构认定的机构出具的证书为准；3、“节能产品政府采购品目清单”提供财政部会同国务院有关部门机构认定的机构出具的证书为准，认定机构目录详见附件。环境标志产品链接 http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201903/t20190330_11833800.htm 节能清单产品链接 http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201904/t20190403_11849836.htm	2.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表
--	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----	--------------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	根据财库（2022）19号文件规定：对小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“四川政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

本项目授权评标委员会直接确认中标供应商，确认后代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，同时向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标（响应）函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：产品技术参数响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

第七章 拟签订合同文本

政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订日期：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

地址：_____

供应商(乙方)：_____

地址：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

十、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日