

技术需求表

需求类别	序号	需求名称	技术参数和需求内容	备注
符合性要求 （*号指标或其他必须响应条款）	1	基本要求	对原有架构进行升级和医保数据移植，避免单点故障，稳定运行，保障医保系统的高可用和数据安全。	
	2	配置要求	1. 超融合节点服务器 3台 2. 万兆交换机 2台 3. 应急服务器 1台	
资格性要求 （指对产品或企业投标资格的要求）	1	企业资格	1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件： （1）具有独立承担民事责任的能力； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （3）具有履行合同所必需的专业技术能力； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录； （6）法律、行政法规规定的其他条件。 2. 非外资独资或非外资控股的企业。 3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。生产型企业生产场地为同一地址的，销售型企业之间股东有关联的，一律视为有直接控股、管理关系。供应商之间有上述关系的，应主动声明，一经核实，将给予列入不良记录名单、3年内不得参加军队采购活动的处罚。 4. 本项目不接受联合体投标，不允许转包、分包、不能委托他人服务。	
	1	技术力量	• 1、项目实施团队至少1人具有高级系统项目管理师证书，并提供社保证明； • 2、项目实施团队至少1人具有三年及以上北京市医保系统建设或运维服务经验； 3、应具有ISO9001质量管理体系认证证书和ISO27001信息安全管理体系认证证书； 4、应具有国家高新技术企业证书。	提供证明材料
	2	性能指标		

# 附件8

需求类别	序号	需求名称	技术参数和需求内容	备注
技术性要求	2.1	超融合节点服务器	1. CPU≥2颗；单颗主频≥2.2GHz；核心数≥10核； 2. DDR4内存≥192G； 3. SAS系统磁盘≥2个；硬盘转速≥10000转/分；单个磁盘大小≥600G； 4. SAS数据磁盘≥5个；硬盘转速≥10000转/分；单个磁盘大小≥900G； 5. SSD缓存磁盘≥2个；单个磁盘大小≥800G； 6. 千兆以太网接口≥2个； 7. 万兆以太网接口≥2个； 8. 风扇≥4个； 9. 电源≥2个；单个功率≥900W。	
	2.2	万兆交换机	1. 10/100/1000BASE-T以太网端口≥24个； 2. 万兆SFP+光模块≥12个； 3. 双交流电源≥1个； 4. 万兆多模光模块≥8个； 5. 光纤跳线≥4根。	
	2.3	应急服务器	1. CPU≥2颗；单颗主频≥2.4GHz；核心数≥10核； 2. 内存≥32GB； 3. 硬盘≥2块；硬盘转速≥10000转/分；单个硬盘大小≥1.2TB； 4. 电源≥2个； 5. 4端口网卡≥1个。	
	3	实施要求	1. 提供医保超融合高可用系统建设方案； 2. 系统测试，严格按照系统操作手册进行如安全测试、压力测试等，保证系统安全及稳定运行。	
	4	接口要求	投标人需承诺所投产品能够完全适配单位现有医保系统，若因适配对接所产生的接口费用由投标人自行承担	提供承诺函
	*5	数据迁移	对原有医保数据进行迁移，保证医保数据的安全性、一致性。	提供承诺函

## 附件8

需求类别	序号	需求名称	技术参数和需求内容	备注
	6	数据安全 保密要求	1. 每日定时对单位医保信息系统进行数据备份； 2. 协助单位制定医保异地容灾转储方案； 3. 遇到不可抗力或硬件故障等情况医保信息系统不能使用时，提供医保系统数据恢复，保障数据安全。 4. 所有存有单位数据的存储介质不予返还。	
	7	售后条款		
	7.1	保修年限	最终验收之日起，免费维保期软硬件≥3年。	
	7.2	预防性维修 /定期维护 保养	保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务，每年提供≥4次工程师现场巡检主动上门服务，重大节日及重点保障任务前例行巡检，包括但不限于定期现场巡检、日常维护巡检等。	
	7.3	维修响应 时间	1. 7*24小时的医保系统运维及远程监控。接到报修通知响应时间：若系统发生故障，接到故障通知后30分钟内响应，1小时内远程电话支持；远程不能解决问题时，在故障发生的2小时内需到达现场，12小时内解决问题，采取相应解决方案直至系统可以运行；特殊情况预计在12小时之内无法修复的，应在故障发生的2小时内通知用户方，由双方协商解决，并提供解决方案； 2. 服务团队具有快速的服务应急响应机制，提供应急响应方案，如发生紧急故障，在得到用户通知后，应在15分钟内做出电话响应，1小时内派工程师到达现场协调解决问题。	
	7.4	升级与软件 维护	保修期内免费升级和软件维护	
	7.5	专用工具 、资料及 其它	提供设备配套资料（操作手册）	
	7.6	培训	除向单位提供统一培训服务外，需根据单位要求，为单位各类专题提供技术培训，如结算业务操作、医疗组件操作、医保集群部署和运维基本知识、医保保障应急处理、医保系统日常维护等。	

附件8

需求类别	序号	需求名称	技术参数和需求内容	备注
	7.7	交货期	合同签订后1个月内交货	
	7.8	付款方式	设备到货，安装调试完成且验收合格后付95%，质保期满后付5%。	