

# 政府采购项目采购需求

采购单位：内江市市中区人民医院

所属年度：2023年

编制单位：内江市市中区人民医院

编制时间：2023年11月20日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称：卒中中心信息系统采购

(二) 项目所属年度：2023年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：660,000.00元，大写（人民币）：陆拾陆万元整

(五) 项目概况：

建立以卒中中心为基础的多学科联合诊疗急救管理平台，充分利用医院信息集成、物联网和移动互联网技术，实现院前与院内的急救衔接，保障院内绿色通道的顺畅运行。另外通过卒中信息化系统的建设，减少医务人员的填报表单类的工作量，提高工作效率。同时通过系统的数据分析和挖掘功能，对脑梗等各种脑血管患者进行统计分析，有利于科室开展一些前瞻性的研究课题。建设须符合国家卒中中心认证标准的要求，包含院前急救、院内诊疗、院后随访以及患者数据的质控管理，并自动上传国家填报平台，完成患者数据全周期的管理。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为660000.00元，总体预留比例为100.00%，其中，面向小微企业采购金额为0.00元，占0%。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

##### (一) 分包名称：合同包一

##### 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模： 中小企业

3) 预留形式： 设置专门采购包

4) 预留比例： 100%

2、预算金额（元）： 660,000.00 ， 大写（人民币）： 陆拾陆万元整

最高限价（元）： 660,000.00 ， 大写（人民币）： 陆拾陆万元整

3、评审方法： 综合评分法

4、定价方式： 固定总价

5、是否支持联合体投标： 否

6、是否允许合同分包选项： 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他计算机软件	标的名称	卒中中心信息系统
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	580,300.00	单价（元）	580,300.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
2	采购品目	其他计算机软件	标的名称	绿色通道专用移动终端
	数量	5.00	单位	台
	合计金额（元）	3,000.00	单价（元）	600.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
3	采购品目	其他计算机软件	标的名称	超融合系统扩容硬盘
	数量	6.00	单位	块
	合计金额（元）	60,000.00	单价（元）	10,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
4	采购品目	其他计算机软件	标的名称	手术平板
	数量	4.00	单位	台
	合计金额（元）	16,000.00	单价（元）	4,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
5	采购品目	其他计算机软件	标的名称	NFC标签
	数量	50.00	单位	张
	合计金额（元）	700.00	单价（元）	14.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业

标的名称：卒中中心信息系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		软件要求：

功能 模块	招标要求
全网 时间同步	<p>1.▲为各终端提供统一的时间源，医生的计算机、手机或医疗设备支持从时间源进行时间同步。</p> <p>2.支持为Windows XP/2003/2008/Vista/7/10/11、Linux、Android等操作系统提供时间源。</p> <p>3.将原有的主服务器、各服务器中的业务系统时间统一、医护人员使用的终端进行时间上的统一，防止出现“病人就诊时间”等上的业务操作流程时间不一致。</p> <p>4.定期将业务系统、终端设备时间与国家授时中心时间进行统一。将院内所有业务系统、计算机终端、设备终端与时间服务器进行校对保证所有软、硬件系统上时间的一致性。</p>

<p>急诊绿色通道信息管理系统</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.▲支持以急诊卒中患者诊疗路径为主线，通过移动终端采集急诊卒中患者全程详细的诊疗信息。【提供急诊绿色通道信息管理系统的自主知识产权或原创证明文件复印件】</li> <li>2.支持急诊卒中患者快速建立档案，对于急诊来源患者可先救治后付费。【提供绿色通道快速建档功能截图】</li> <li>3.启动绿色通道患者具有唯一性标识，在新建档案的同时可绑定患者信息。</li> <li>4.支持从患者入门、急诊分诊、卒中接诊、医生查体、病情记录、指尖血糖、开放静脉通道、抽血化验、CT检查、静脉溶栓评估、静脉溶栓知情谈话、初步决策等诊疗步骤信息的采集录入。</li> <li>5.提供卒中方面专业的评分工具，对患者病情进行快速有效的综合评估，如：GCS、FAST-ED评分、发病前mRS评分、NIHSS评分、ASPECT评分、THRIVE评分、溶栓后立即NIHSS评分等。</li> <li>6.支持与卒中值班医生、急诊检验、急诊影像、导管室、重症手术室等多科室协同，实现急诊绿色通道在诊疗过程中一键通知功能。</li> <li>7.支持移动端溶栓适应症评估和禁忌症评估，评估过程中提供血检、心电图报告、CT报告等帮助医护人员快速完成临床决策。【提供适应症和禁忌症评估功能截图】</li> <li>8.▲支持可视化方式进行部位标记评分（如ASPECT评分）和闭塞血管部位标记；【提供软件功能界面截图】</li> <li>9.▲支持通过移动终端采集医护的到岗时间和身份信息，相关记录可同步到卒中患者档案，为后续持续改进提供数据支撑。【提供读取医生工牌记录时间功能截图】</li> <li>10.▲移动终端支持溶栓谈话记录，包括但不限于开始知情时间、结束时间、家属意见、知情同意书上传，为便于医生快速完成与家属的知情谈话，移动终端支持播放标准溶栓知情谈话视频和溶栓治疗获益和风险示意图。【提供溶栓知情谈话功能截图】</li> <li>11.支持质控管理，对急诊绿色通道患者的诊疗数据进行采集、汇总、自动分析，为卒中患者的救治质控提供数据支撑。</li> </ol>
---------------------	--

1

手术 信息登记 系统	<ol style="list-style-type: none"><li>1.支持患者手术的过程信息的详细全面记录，如患者信息、生命体征、术前信息、手术信息、造影信息以及手术过程中重要的时间节点信息，并能够自动关联该患者综合档案系统。【提供手术信息登记系统的自主知识产权或原创证明文件复印件】</li><li>2.支持手动创建手术记录或从患者档案系统获取患者信息。</li><li>3.支持患者基本信息和生命体征信息登记，支持患者手术前如术前谈话、术前准备、术前给药等数据回看。</li><li>4.支持手术谈话附件上传管理。</li><li>5.支持手术过程信息采集、手术详情回顾、手术信息查询和数据配置维护等功能。</li><li>6.▲支持可视化方式进行闭塞血管部位标记。【提供软件功能界面截图】</li></ol>
患者 就医时间 采集系统	<ol style="list-style-type: none"><li>1.▲患者就医时间采集系统需要配合卒中中心流程建设，进行时间点采集和统计分析，提高各个环节的处理效率。【提供关键就医时间采集功能的公开发布证明文件复印件】</li><li>2.患者达到急诊科或急诊分诊台，完成在重点区域活动的关键时间点的采集，关联到卒中中心医院管理系统。</li><li>3.为确保患者就医关键时间点的准确性，系统需支持采集成功的语音播报。</li><li>4.▲能够实现患者就医轨迹的全过程回放，便于医院掌握患者就医的整个过程。【提供就医轨迹回放功能的公开发布证明文件复印件】</li></ol>
卒中 患者综合 档案信息 管理系统	<ol style="list-style-type: none"><li>1.支持以卒中患者为中心，将所有相关卒中患者救治数据集中汇总展示，形成患者的综合档案。</li><li>2.支持卒中患者从院前急救、院内急诊绿色通道救治信息管理、卒中患者手术信息，到患者转归等信息管理，包含院前急救数据，院内救治（院内检验检查、影像检查、静脉溶栓、动脉取栓等等）等详细的治疗信息的管理。</li><li>3.支持多种方式客观记录卒中患者救治过程中重要的时间节点信息，支持与院内其他业务系统的对接，实现卒中患者院内信息的共享。</li></ol>
	<ol style="list-style-type: none"><li>1.支持医院对卒中业务数据统计分析和质控分析，支持卒中中心数据平台的填报。</li><li>2.支持数据总览、来源医院统计、患者总览、患者类型统计分析、治疗方式统计、治疗结果、卒中患者转归统计、急诊工作量查询等。</li><li>3.支持多种质控分析指标，如化验结果回报告时间、CT报告时间、团队到达时间、DNT、OTT、DPT、DRT等指标，对标质控要求有助于持续改进。</li><li>4.支持对卒中病历的信息进行管理，包括患者信息、生命体征、急诊部分、辅助检查、初诊部分、治疗部分、出院、转归等数据的查询与编辑。</li></ol>

数据  
挖掘、分  
析及质控  
系统

5.支持对卒中患者病症的分类统计。

6.▲支持医院卒中中心救治流程及信息管理，通过信息化手段管理卒中患者，同时辅以统计分析功能，参照卒中中心认证标准，提供卒中中心医院现有数据的统计分析并进行对比，帮助医院对卒中急救流程进行管理。【提供卒中中心医院管理系统功能的公开发布证明文件复印件】

7.支持对卒中患者急救各时间节点的回顾，能够直观地查看整个急救时间过程，对比国家卒中中心认证标准，提供延误原因分析。

8.支持对卒中中心认证指标的统计分析，并以折线图展示，并提供报表。

9.就诊30分钟内，急性脑梗死患者急诊完成头颅CT影像学检查分析；

10.就诊45分钟内，急性脑梗死患者急诊临床实验室诊断分析（如血常规、血糖、凝血、电解质、肝肾功能等）；

11.发病4.5小时内，脑梗死患者rt-PA静脉溶栓率统计；

12.急性脑梗死患者到院至静脉溶栓给药时间小于60分钟比率分析；

13.AIS患者DNT<30min桥接治疗率分析；

14.大血管闭塞致AIS患者从急诊接诊到完成股动脉穿刺（Door to Puncture Time, DPT）时间在60分钟内患者例数统计；

15.行急诊血管内治疗的AIS患者入院到血管再通（Door to Recanalization Time, DRT）时间在120分钟内患者例数统计

16.支持静脉溶栓药物相关统计（如rt-PA、尿激酶）；

17.支持单位时间内实际溶栓患者例数的占比统计；

18.支持不同治疗方式的FAST-ED分布数据统计；

19.近六个月流程质控数据分析；

20.支持就诊至静脉溶栓时间统计；

21.支持静脉溶栓患者溶栓场所分布统计；

22.支持静脉溶栓患者未在CT室溶栓数据统计；

23.支持本月不合格DNT病例及原因统计；

24.支持本月溶栓时长前五名统计；

25.支持静脉溶栓患者好转数据统计；

26.支持介入治疗患者发病-就诊时间分布统计；

27.支持就诊至穿刺时间分布统计；

28.支持就诊至穿刺时间延误原因统计；

29.支持就诊-CT时间分布情况统计；

		<p>30.支持手术预警-术前准备完成时间质控统计；</p> <p>31.支持术前准备完成-入室时间质控统计；</p> <p>32.支持CT完成-手术预警时间质控统计；</p> <p>33.支持预警-手术准备完成时间大于20分钟患者例数统计；</p> <p>34.支持手术准备完成-入室时间大于20分钟患者例数统计；</p> <p>35.支持医生救治患者指标质控统计；</p> <p>36.支持血管闭塞部位分布数据统计（如前循环、后循环）；</p> <p>37.支持介入手术成功率及并发症、出血统计；</p>
	<p>直报 国家数据 填报平台</p>	<p>1.支持将卒中患者的档案通过人工或系统审核校验后自动上传至卒中中心数据填报平台，完成卒中中心标准所要求有效信息的准确录入，减轻了医护人员的工作量，同时避免了手工录入所带来的数据不对称性错误。</p>
	<p>功能 集成</p>	<p>通过与医院现有业务系统进行有效信息集成，自动获取其他业务系统中患者诊疗相关信息，提升患者诊疗数据自动化收集比例，有效降低医护人员手工填报工作量，同时促进数据填报质量的提升。</p> <p>1.与急诊预检分诊系统通过接口获取患者信息；</p> <p>2.与HIS或集成平台通过接口获取患者基本信息、住院信息；</p>
	<p>业务 系统测试 平台</p>	<p>1.建设原有业务系统对应的测试平台，业务系统软件经常需要进行更新、接口开发、特定内容测试等。这些操作风险高同时又需要改变业务数据，所以此类操作是不能在正式平台上进行的，测试环境的建设保证与正式使用环境一致。所有存在风险的操作全部在测试平台上进行。</p>

2	<p><b>服务要求：</b></p> <p><b>1.服务内容</b></p> <p>本项目服务内容主要包含三个部分：系统软件要求、硬件要求及其他服务。针对本项目，供应商需根据本项目服务要求制定符合本项目招标要求、内容详尽、方案思路清晰、针对性强的项目计划方案，内容包括但不限于：项目实施进度及计划；项目人员组织；项目实施方案；项目保障措施计划；验收方案。</p> <p><b>2.售后服务</b></p> <p>根据服务内容需要，供应商需制定出全面、具有针对性、且能完全满足本项目需求的售后服务方案，包括但不限于：售后服务范围、售后服务保障措施、售后服务人员配备及职责分工、应急预案及处置措施、定期回访及维护保养计划。</p> <p><b>3.服务团队要求</b></p> <p>1) 供应商提供服务团队方案，包括（1）服务人员配置方案，包括项目经理一名，实施人员若干（人员配置需提供清单（姓名、身份证号码、联系方式、人员岗位）</p> <p>2) 提供供应商自 2020年 1 月 1 日（含）以来（至递交响应文件截止时间）类似业绩。</p> <p>3) 提供专职服务人员实力，包括但不限于项目经理具有数据库相关证书，项目研发工程师具有高级系统分析师资格证书，项目实施工程师具有PMP证书。</p> <p><b>4.其他要求</b></p> <p>1) 信息安全认证资质：为保证应用软件开发与运维、信息系统集成、硬件开发与运维相关的信息安全管理活动，投标商具备获得的“信息安全管理活动认证证书”。</p> <p>2) IT服务认证资质：为保证应用软件开发与维护、硬件运维的服务管理体系，投标商具备中国质量认证中心颁发的“信息技术服务管理体系认证证书”。</p>
---	---

标的名称：绿色通道专用移动终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.Android操作系统</p> <p>2.屏幕尺寸≥5英寸，分辨率≥1280*720</p> <p>3.处理器：八核处理器</p> <p>4.支持≥IP67防水防尘工业等级</p> <p>5.支持NFC近场通讯</p> <p>6.▲网络制式：支持4G双卡【提供电信设备进网许可证的资料证明】</p> <p>7.电池容量≥5000mAh</p> <p>8.★具有CCC认证【提供CCC证书复印件】</p> <p>9.▲提供发证机关为工业和信息化部颁发的所投产品型号在有效期内的无线电发射设备型号核准证复印件</p> <p>10.▲电子安全使用规范：设备符合电子产品有害物质限制使用的要求，提供CQC（中国质量认证中心）出具的认证证书；</p>
---	---

标的名称：超融合系统扩容硬盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.★提供的硬盘能适配我院超融合系统内的服务器</p> <p>2.★提供SATA SSD硬盘，单块的存储空间≥7.68T</p> <p>3.包含安装调试服务及所需消耗的配件材料</p>

标的名称：手术平板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.屏幕≥ 8英寸，支持多点触控，分辨率≥1920*1200</p> <p>2.重量不超过350g</p> <p>3.支持4G、WiFi、蓝牙等网络制式</p> <p>4.内存≥ 16GB</p> <p>5.内置锂电池容量≥ 4800mAh</p>

标的名称：NFC标签

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.用于提供患者救治过程中关键时间节点的采集</p> <p>2.与绿色通道移动终端配套使用，移动终端能识别其数据</p>

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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。
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。
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。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
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。
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。
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。
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。
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。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	投标人为代理商时资格要求	投标人为代理商时，投标人所投产品属于二类医疗器械须提供该产品《第二类医疗器械经营备案凭证》，所投产品属于三类医疗器械须提供该产品《医疗器械经营许可证》。
2	投标人为制造商时资格要求	投标人为制造商时，投标人须提供《医疗器械生产许可证》。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数与性能指标	技术参数响应。1、“▲”参数为重要参数（12分），每出现1项负偏离扣1分，扣完为止；2、非“▲”参数（18.5分），每出现1项负偏离扣0.25分，扣完为止。注：供应商须提供满足功能要求的相关证明材料，详见产品技术指标，若不能提供、提供不全或未按要求提供的视为不满足。“★”为实质性要求，不允许负偏离。	30.50	是
2	详细评审	实施方案	1、投标人针对本项目提供项目实施计划方案（内容包括①项目实施进度、计划；②项目人员组织；③项目实施方案；④项目保障措施计划；⑤验收方案）。内容完全响应招标文件的得12分；每缺少一项内容扣2.4分；每项有一处不足的扣1.2分，本项扣完为止。注：上述不足是指：①内容完全不齐全；②阐述存在逻辑错误；③涉及内容无重点，未能体现出本项目的特点或内容与本项目实际需求不完全相符合或不相干；④语言错误或存在歧义，项目名称、实施地点与本项目不一致任意一种情形。	12.00	否
3	详细评审	售后方案	根据投标人提供的售后服务方案进行综合评审：售后服务方案包括但不限于①售后服务范围、②售后服务保障措施、③售后服务人员配备及职责分工、④应急预案及处置措施、⑤定期回访及维护保养计划。内容完全响应招标文件的得12分；每缺少一项内容扣2.4分；每项有一处不足的扣1.2分，本项扣完为止。注：上述不足是指：①内容完全不齐全；②阐述存在逻辑错误；③涉及内容无重点，未能体系出本项目的特点或内容与本项目实际需求不完全相符合或不相干；④语言错误或存在歧义，项目名称、实施地点与本项目不一致任意一种情形。	12.00	否
4	详细评审	投入本项目的专业技术力量	投标人或制造商为本项目配备项目经理一名，实施人员若干。1.项目经理需具有数据库相关证书，得2分；提供不全不得分。2.项目研发工程师具有高级系统分析师资格证书，得1分；不提供不得分。3.项目实施工程师具有PMP证书的，每提供1个得1分，满分3分；不提供不得分。注：提供相应的资格证书、社保缴纳证明复印件加盖投标人或制造商公章作为证明材料。	6.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
5	详细评审	企业实力	1.信息安全认证资质。为保证应用软件开发与运维、信息系统集成、硬件开发与运维相关的信息安全管理活动，提供“信息安全管理证书”复印件证明。提供资质证明得1.75分，不提供不得分。2.IT服务认证资质。为保证应用软件开发与运维、硬件运维的服务管理体系，提供由中国质量认证中心颁发的“信息技术服务管理体系认证证书”复印件证明。提供资质证明得1.75分，不提供不得分。	3.50	是
6	详细评审	履约能力	投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩：评审依据：提供合同复印件或中标通知书，每提供一份得2分，最多得6分，不提供不得分。时间和类别不符合要求，总金额不清晰的合同均无效。	6.00	是
1	价格分	价格分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。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。	30.00	是

## 11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：365

4) 合同履行地点：内江市市中区人民医院

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：签订合同后，供应商开具发票，且采购人收到正式发票，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的20.00%。

2、付款条件说明：耗材、设备全部到场，且完成收货验收，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的30.00%。

3、付款条件说明：卒中系统上线运行，并验收合格，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的45.00%。

4、付款条件说明：系统免费维保满一年后，达到付款条件起20日内，支付合同总金额的5.00%。

9) 验收交付标准和方法：按合同规定。

10) 质量保修范围和保修期：按合同规定。

11) 知识产权归属和处理方式：按合同规定。

12) 成本补偿和风险分担约定：按合同规定。

13) 违约责任与争议解决的方法: 1.如乙方提供的产品存在侵犯第三方商标权、著作权或其他权利, 或甲方发现乙方提供的服务存在权利争议(包括但不限于诉讼、仲裁等), 甲方有权解除合同, 并由乙方自行承担任何索赔、起诉、债务费用或损失。若乙方因此给甲方造成了损失, 则甲方有权追偿。 2.如乙方提供的产品本身存在质量方面的瑕疵二导致甲方损失的, 则乙方应按照甲方实际损失承担赔偿责任。 3.服务过程中所产生的一切争议, 双方应本着友好合作的态度努力通过协商解决, 若争端产生后30天双方仍协商不成, 则任何一方均有权将争议提交采购人所在地人民法院诉讼解决。

14) 合同其他条款: 1.自验收合格之日起, 本系统提供为期一年的免费维保服务。 2.在超融合系统中划分出主服务器和前置服务器支持卒中中心的运行, 实现故障容错性能平衡。在需要对业务系统及数据进行迁移时, 保障迁移过程中业务系统不中断或停机, 可实时进行迁移工作, 不影响正常业务的使用。

## 12、履约验收方案

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: 否

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30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 按合同规定。

9) 技术履约验收内容: 按合同规定。

10) 商务履约验收内容: 按合同规定。

11) 履约验收标准: 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、采购文件的质量要求和技术指标、成交投标人的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

12) 履约验收其他事项: 按合同规定。

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否