

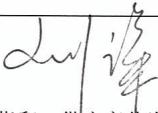


2.8 商务条款偏离表

请逐条对应第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	谈判文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	合同签订时间：自成交通知书发出之日起 <u>7</u> 个工作日内。	响应，详见本册文件 P78	无偏离
二	交付使用期及地点 交付使用期：自签订合同之日起 <u>15</u> 日内交付使用。 交付地点：采购人指定地点	响应，详见本册文件 P78	无偏离
三	服务期限：自签订合同之日起 <u>2</u> 年。	响应，详见本册文件 P76	无偏离
四	付款方式：合同签订后支付合同金额 30%的首付款用作货物采购，人员进场安装实施时支付合同金额 50%的款项，项目完成安装调试、通过验收后，余下非税部分款项待各乡镇卫生院申请财政拨付。	响应，详见本册文件 P78	无偏离
五	售后服务要求 1、自签订合同之日起为项目采购涉及卫生院免费服务 2 年。 2、投标人或者投标产品生产厂商须保证系统能够长期安全、可靠、高效运行，必须提供软件的现场安装服务和技术后援支持，为今后系统中软件提供长期的技术支持。技术支持的方式包括：电话技术支持服务，现场技术服务、定期巡查服务，技术升级服务等。 3、售后服务时间及方式 免费提供每周 7 天，每天 8 小时不间断的电话支持服务，解答采购人在使用、维护过程中遇到的	响应，详见本册文件 P76	无偏离



5	远程医疗一体化可移动办公终端	17	全称：一体化远程会诊可移动终端 品牌：纳里健康 厂家：纳里健康 国别：中国	NE80	7800 元	132600 元	/
报价合计（包含装卸、运输等所有费用）：（大写）陆拾伍万贰仟陆佰元整人民币 (¥ 652600.00 元)							
交付使用期及地点：							
交付使用期：自签订合同之日起 15 日内交付使用							
交付地点：横县各乡镇卫生院							
无 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							
供应商（盖单位公章，自然人除外）：							
纳里健康科技有限公司							
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： 							
（供应商属自然人的应由自然人签字并加盖指印，供应商若为其他组织形式无法定代表人的应由机构负责人签字或盖章）							
日期：2020 年 11 月 17 日							

注：表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。



3 技术部分

3.1 投标产品技术资料表

竞标产品技术资料表

采购项目编号: NNZC2020-J1-00008-XNDG (重)

采购项目名称: 横县医共体云平台 (重)

请根据所投产品的实际技术参数,逐条对第二章“货物需求一览表”中的技术参数要求详细填写相应的内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项 号	谈判文件需求			响应文件承诺				偏 离 说 明
	货 物 名 称	数 量	技术参数要求	货 物 名 称	数 量	品 牌、 厂 家、 型 号、 规 格	技 术 参 数	
1	接 入 南 宁 市 全 民 健 康 信 息 平 台	1	投标人须承诺本次项目建设内容均无缝接入南宁市全民健康信息平台,并提供与南宁市全民健康信息平台中远程会诊、远程联合门诊、双向转诊同质化的业务应用,并保持界面和功能一致,业务协作互联互通,相关改造和对接产生的费用需包含在本次项目中。	接 入 南 宁 市 全 民 健 康 信 息 平 台	1	纳里 健康	结合此次招标文件要求 本公司郑重承诺,本次 项目将横县16家基层 卫生院均无缝接入到南 宁市全民健康信息平 台,提供与南宁市全民 健康信息平台中远程会 诊、远程联合门诊、双 向转诊同质化的业务应 用,并保持界面和功能 一致,业务协作互联互 通,相关改造和对接产 生的费用均包含在本次 项目中。	无 偏 离
			1 提供接入南宁市全				我司将按照南宁市全民	

		项	民健康信息平台的技术方案并附上相关证明文件,保证方案的真实性、可行性。				<p>健康信息平台的对接和管理要求, 提供完整的技术方案, 对基础数据、资源、业务数据、业务授权进行统一管理, 保障横县医共体云平台的业务运行。</p> <p>机构数据接入</p> <p>通过对接南宁市全民健康信息平台, 实现对机构名称、类型、配置等的统一管理, 实现横县各医疗机构能接入到南宁市全民健康信息平台, 实现与平台中各机构的业务协作。</p> <p>资源接入</p> <p>通过对接南宁市全民健康信息平台, 通过资源管理功能配合系统管理中用户的权限设置, 可完成横县各医疗机构的远程联合门诊医生排班、医生号源等资源的多级管理, 可以设置哪些用户可以维护那些医疗资源。</p> <p>业务数据查询</p> <p>通过对接南宁市全民健康信息平台, 可对横县</p>	
--	--	---	-------------------------------------	--	--	--	---	--

							医共体云平台的远程会诊、远程联合门诊和双向转诊业务进行行业务数据统计及查询，以方便管理部门监控医共体医疗服务开展的详细情况，监控相关业务的异常情况，对相关业务进行运营管理。可以对远程会诊、远程联合门诊、双向转诊等具体业务查询。 业务授权管理。 通过对接南宁市全民健康信息平台，实现对横县医共体内各医疗机构和南宁市全民健康信息平台内各机构的授权关系进行统一管理。	
2	远程联合门诊	1项	中心医院专家和基层医院医生利用互联网远程视频的方式，联合对基层医院患者进行诊疗，患者的信息在联合诊疗过程中实现可视化共享。病人在基层医生处进行就诊，由远端的专家医生通过	远程联合会诊系统	1项	纳里健康	预约型远程联合门诊即上下级专家根据各自的时间进行排班，平台进行智能化时间匹配，基层医院医生根据匹配时间帮助病人预约远程联合门诊的专家资源。 实时远程联合门诊即实时对在线的专家进行远程联合门诊申请，不需	无偏离

		<p>视频查阅病人的资料和病人的状态,同时指导接诊医生对病人进行检查,根据了解的病症指导接诊医生对病人进行诊断和治疗。</p> <p>★1、投标产品应支持远程门诊预约管理,实时发起两种模式,支持基层端和专家端排班时间的智能匹配预约。同时满足PC端和手机端业务开展,支持PC端发起、移动端接收,或移动端发起,PC端接收。</p> <p>2、投标产品应支持远程联合门诊过程中多种形式病人资料共享,包括但不限于病历资料拍照上传、桌面共享等形式,预留与his系统接口。</p> <p>3、投标产品应支持远程联合门诊上下级医生排班及匹配,</p>		<p>要进行医生排班。</p> <p>远程联合门诊系统主要由远程联合门诊医生排班和号源管理、远程联合门诊预约挂号、远程在线诊断三部分组成。</p> <p>(2) 在线远程问诊 出诊医生(专家)可以在线查看病人的历史病历信息,如未集成HIS系统,申请医生可通过图片上传或者桌面可视化共享的方式上传患者病历信息,以方便出诊医生了解病人在基层医疗机构的诊疗情况。 远程指导基层医院医生进行诊断。出诊医生可以根据需求切换屏幕,与申请医生、患者进行音视频交流。支持远程联合门诊业务在PC端发起、移动端接收,或移动端发起,PC端接收。</p> <p>通过远程联合门诊的专家排班,实现专家坐诊一日,服务全区域的效果,提高专家的工作效率,扩大优质医疗的服</p>	
--	--	--	--	---	--

		支持设置远程联合门诊预约中心进行协调管理。 4、投标产品应支持对远程联合门诊业务进行明细查询及统计分析，并支持导出形成报表形式。			务半径。通过远程联合门诊常态化的业务帮扶，一方面让患者在家门口就享受大专家的优质医疗服务，另一方面也对基层医院的医生通过日常的业务进行指导。		
3	远程会诊项	1、投标产品应支持通过PC端发起、移动端接收；或移动端发起，PC端接收。专家医生利用碎片化时间通过手机或电脑进行在线图文、会话和多方视频会诊，满足会诊过程中专家医生通过平台与患者或申请医生电话语音交流。并支持支持院内多学科会诊的应用。 2、★投标产品应支持会诊过程中≥2种病人资料共享，包括但不限于病历资料拍照上传、桌面共享等形式，预留与his系统接口。	远程会诊系统	1项	纳里健康	当基层医生遇到疑难病例时，可以发起多方会诊申请，在线邀请或预约上级专家会诊，实现基层医疗服务质量提升。基层医生业务能力的“双提升”。 同时也支持院内多学科会诊响应。多个会诊专家在自己的办公室远程接入平台，可自由切换视频主窗口、通过浏览会诊患者的电子病历信息、桌面共享患者信息以及病历资料拍照上传等多种信息共享方式下，详细了解患者病情、各学科专家充分沟通的基础上，以患者为中心，根据患者的病情需要来制定最优的诊疗方案。 	无偏离

		<p>3、投标产品应支持 PC、平板、手机 (IOS、Android)、可移动一体化终端等多种终端设备同时接入进行视频多学科会诊。</p> <p>4、会诊申请：远程会诊的申请可由发起会诊医生直接指定专家或专家团队，同时也支持将会诊申请及需求发至会诊中心，由会诊中心根据会诊需求选择合适的专家，提高会诊效率。</p> <p>5、会诊管理：应支持对会诊工作的专家协调、会诊审核等工作流程进行管理。会诊中心应能需要对发起的会诊申请合理性及资料完整性进行审核，支持会诊审核意见的反馈。被会诊中心邀请的医生也可以接受或者拒绝会诊邀请。</p>		<p>会诊流程提供如下两种模式，使会诊功能更加灵活实用：</p> <p>模式一：会诊中心模式。 基层医院医生在不确定上级医院具体参与会诊专家的情况下，根据患者病情向上级医院相关科室会诊办医生发起申请。会诊办医生（至少主治医师级别）根据申请需求，负责协调确认具体参与会诊的专家和时间。</p> <p>模式二：指定专家模式。 基层医院医生指定上级医院专家，通过平台上传患者的病历资料，并向指定的上级医院专家发起会诊申请。</p> <p>申请会诊的医生，可以在平台上选择需要会诊的病人及希望会诊的专家，填写初步诊断意见及会诊说明、期望时间，并可以上传病症部位、检验检查报告及其他病情资料，供接收医生进行参考。可以通过“我</p>	
--	--	--	--	---	--

			6、会诊意见及评价：参与会诊的医生应能建立在线会诊讨论组，进行语音、图文在线病情讨论。应支持专家会诊意见进行在线电子签名及会诊情况评价。支持对会诊业务进行明细查询及统计分析，并支持导出形成报表形式。				“的申请”对自己申请会诊的病人进行管理。会诊专家在自己的办公室远程接入平台，可自由切换视频主窗口、浏览会诊患者的电子病历信息，在详细了解患者病情、双方医生充分沟通的基础上，以患者为中心，制定最优的诊疗方案。 会诊讨论  参与会诊的医生也可以建立在线会诊讨论组，进行语音、文字在线病情讨论，在讨论的过程中，可以根据需要提供图文参考。 会诊意见 会诊医生经过一定的论证之后，形成会诊意见，并支持电子签名和会诊单打印，形成完整的会诊流程和备案。	
4	双向转诊	1项	1、医生之间可通过平台实现方便快捷的转诊协作业务服务，转诊过程中上下级医生在同一平	双向转诊系	1项	纳里健康	横县医共体内的下级医院并不是给上级医院转诊的挂号机器，而是要建立科学精准的双向转诊体系。在横县医共体	无偏离

		<p>台上进行业务协同，包括上下级医生通过平台进行短信、微信、电话等多种形式的业务交流。上级医生可以根据病人病情和时间安排，对转诊申请进行审核，进行接收或者拒绝操作。</p> <p>2、投标产品须支持 PC 端和医生移动端的互联互通，须支持通过 PC 端发起、移动端接收，或移动端发起，PC 端接收。PC 端或移动端均可发起向上转诊或向下转诊业务，支持“门诊转诊”和“住院转诊”。</p> <p>3、投标产品应支持转诊过程中病历资料拍照上传形式，并预留与 his 系统标准接口。</p> <p>4、转诊申请：应支持各医院医生在 PC 端或移动端发起转</p>	统		<p>内建立双向双明(上下转诊过程中患者病历信息做标签化管理，可实现转诊过程中的病历跟踪和共享)的转诊机制和制定双向转诊的业务规范，通过推动医生在转诊过程中的互动交流和业务协同，实现患者在横县医共体内精准的规范化的转介和患者的有序流动，促进分级诊疗体系的建立，提高整个医共体的服务效率。</p> <p>3. 4. 1. 门诊转诊 门诊转诊流程支持分时段直接预约和个性化排班两种形式，在现有号源不满足需求的情况下，医生可以通过平台自行排班。</p> <p>住院转诊 通过医生工作桌面 pc 端、移动端 App 服务等，下级医生填写电子转诊单，录入患者基本信息、病情摘要、欲转往科室等信息，在线帮病人转到上级医院住院。康复</p>	
--	--	---	---	--	---	--

		<p>诊申请。支持申请医生填写患者基本信息、病情摘要、欲转往科室等信息，并支持申请医生通过拍照上传的方式，共享病人病历资料，预留与 his 系统接口。</p> <p>5、转诊协同：应支持接诊医生查看病人的历史病历信息，为接诊医生的临床诊断提供参考。应支持医生通过 PC 端或移动端接收转诊，在同一界面上与申请医生或病人进行沟通交流。医生可根据自己的时间安排，自由定义接收时间及执业地点。</p> <p>6、★转诊审核：应支持接诊医生根据患者实际情况，对转诊过来的病人接收或者拒绝，系统需提供拒绝原因的标准模板。</p> <p>7、转诊管理：应支</p>			<p>期的患者也可通过住院转诊应用由上级医院将康复期的患者由上级医院转到下级医院进行住院康复治疗</p> <p>转诊管理</p> <p>支持与上级医院排班系统对接，实现分时段预约。平台支持个性化排班，在现有号源不满足需求的情况下，医生能通过平台自行排班。</p> <p>上级医院与下级医院可进行转诊业务的双向业务授权管理，以确定转诊业务开展。</p>	
--	--	--	--	--	--	--

		持对转诊业务进行明细查询及统计分析，并支持导出形成报表形式。					
5	远程医疗一体化可移动办公终端	<p>远程医疗一体化可移动办公终端具体要求如下：</p> <p>★本设备要求一体化可移动设计：</p> <p>屏幕：9.6 寸触摸显示屏, 1920*1080；</p> <p>触屏：仰视角+40 度，俯视角-10 度或更大，可调（电动）；</p> <p>麦克风：8 米有效拾音距离；</p> <p>扬声器：输出功率 3W，双声道、立体声环绕音效；</p> <p>摄像头：多区域自动对焦，90 度超宽视角，1080P 高清摄像；</p> <p>网络：有线：10/100/1000Base-T RJ45, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac；</p> <p>电池：37Wh, 锂电池。</p> <p>续航能力：待机时长</p>	远程医疗一体化可移动办公终端	纳里健康	<p>一体化智能视频终端（摄像头，阵列麦克风，音箱，屏幕，旋转电机，电池等组件高度集成）、电源适配器协议标准</p> <p>网络传输协议：RTP、UDP、TCP、RTCP、SSH、DHCP、HTTP、HTTPS、802.1x</p> <p>视频特性</p> <p>视频编解码：H.264 分层编码，支持 4 层编码，包含 1080P、720P、360P、180P 多层分辨率，包含 30 fps、15 fps、7.5 fps 多层帧率</p> <p>数据内容分辨率：1920*108030fps、1440*90030fps、1280*80030fps、1024*76830fps</p> <p>画面布局：1+4、1</p>	无偏移	无偏移

							(ARQ)、音频后向纠错 (PLC) 网络丢包率 30%，视 频流畅、不花屏 网络丢包率 50%，语 音清晰流畅；网络丢包 80%，语义可理解 带宽范围： 64Kbps~4Mbps 触摸屏 9.6 寸触摸显示屏 +40° 仰角可调， -15° 俯角可调 主转轴同步电机  水平±15° 可转 动 手动/自动旋转可 随意切换 接口 音頻输入接口： 3.5mm×1 音頻输出接口： 3.5mm×1 网络接口： 10/100Base-T RJ45×1 双频 WiFi (2.4GHz + 5GHz)，支持 802.11a/b/g/n/ac 无 线协议	
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				移动网络: 4G LTE (NE80 配置) USB 接口: USB2.0×1 物理特性 体积: 长 234mm×宽 141mm×高 305mm 净重: 1.4kg 电气特性: 电压 DC12V, 最大功率 12W 续航能力: 待机时 长 12 小时, 工作时长 4 小时 环境要求: 环境温 度 0°C-40°C, 相对湿度 10%-80%
无 分标 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)				
供应商(盖单位公章, 自然人除外): 纳里健康科技有限公司				
法定代表人或其委托代理人(签字或盖章): (供应商属自然人的应由自然人签字并加盖指印, 竞标标人若为其他组织形式无 法定代表人的应由机构负责人签字或盖章)				
日期: 2020 年 11 月 17 日				

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

广西新年代工程管理有限公司
横县医共体云平台（重）(NNZC2020-J1-00008-XNDG(重))
谈判应答文件

最终报价（人民币）：

小写金额：652100元

大写金额：陆拾伍万贰仟壹佰元整

大写参考：壹贰叁肆伍陆柒捌玖拾

法定代表人或其委托代理人签名或盖章：

供应商：纳星健康科技有限公司

2020年11月17日