

附件:

南宁市第八人民医院 冷链监控系统项目采购文件

一、采购内容及要求:

数量: 1 套

(一) 技术参数 (硬件要求及数量:)

	名称	最小	典型	最大	单位	备注
采集节点(探头)19个	测温范围	-40		70	℃	
	测温精度		+/-0.5		℃	-20~+50℃范围
				+/-1.0		℃
	温度分辨率	0.1			℃	
	测湿范围	20		90	%RH	
	湿度精度		3	5	%RH	
	湿度分辨率	0.1			%RH	
	数据采集间隔	1		255	分钟	
	电池容量	≥10800			mAh	≥4*2700mAh
	电池类型	一次性干电池				
	续航时间	≥500			天	常温, 1分钟上报数据
		≥2500			天	常温, 5分钟上报数据
	中心频率	≥470			MHz	
	发射功率	20			dBm	最高值
	接收灵敏度	-131			dBm	
	通信距离	≥900			米	节点与主机之间无遮挡物
	数据存储容量	≥8			MB	
	尺寸	≥110×66×24			mm	不含保护套
显示屏	TN 断码屏					
按键数量	1					

	储存温度	-40		85	℃	
	储存湿度	0		100	%RH	
	防护等级	IP65				
	使用寿命	≥3			年	
通信主机 2 台	强绑定通道	0		4		
	总节点数量			30		节点总数
	数据上传方式	GPRS				
	数据上传间隔	1		255		根据采集间隔进行调整
	定位方式	GPS				
	中心频率	470			MHz	
	发射功率	20			dBm	
	接收灵敏度	-131			dBm	
	数据存储容量	64			MB	
	电池容量	≥9000			mAh	≥3*3000mAh
	电池类型	可充电锂电池 18650				
	电池续航时间	≥5			天	信号良好, GPS 开启, 5 分钟上传数据
	供电方式	DC5.5/2.1 或者 MicroUSB				可使用 USB 转接线
	供电电压	5			V	
	尺寸	≥78×135×28.5			mm	不含保护套
	显示屏类型	STN 点阵屏				带背光
	按键数量	3				
	工作温度	-20		60	℃	
	储存温度	-40		85	℃	
	储存湿度	0		100	%RH	
防护等级	IP65					
使用寿命	3			年		

软件要求:

1、能实时在线监测所有温度监测点的数据，保存到系统数据库中，并在软件界面上实时显示出来。2、接收到任意一个监测点预警、超限报警信息后，能及时自动发出报警声音并发送短信息到设定手机或自动拨打语音报警电话到设定手机。

3、对全系统的硬件设备工作状态进行监控，如短信模块故障、断电、采集模块故障或断电等情况及时通过有效途径报警并记录。

4、具有温度曲线的显示、绘制、打印功能，并能反映相应点的温湿度值。

5、具有报表功能，可以自由选择时间点打印，也可导出为 EXCEL 表格和 PDF 表格存储。

6、可对监测点异常数据状态进行备注说明。

7、自带数据存储功能，在服务器或网络宕机时，设备可自行存储接收的实时数据，并在网络恢复时自动上传存储的数据。

8、可通过微信公众号或手机 APP 实时查看实时数据、曲线；接收并处理报警信息。免费对接广西疾控冷链温控平台。

（二）商务要求：

1、**设备质保期 1 年**，软硬件五年免费维保，五年内监控流量免费使用，维保期间免费提供法定计量校准服务。

2、免费送货到用户现场，免费安装调试合格，培训采购人指定人员掌握设备正常操作，确保相关人员能正常使用设备，并能排除简单的故障。

3、接到用户故障通知后 2 小时内做出响应，24 小时内派技术人员到达现场维修，基本故障 24 小时内、重大故障 48 小时内解决问题。

4、定期回访巡检、维修。

5、**付款方式：本项目无预付款**，设备安装验收合格后，由乙方出具足额发票，30 个工作日内甲方付货款总金额的 90%给乙方，质保期满设备无任何质量问题，甲方应付清货款总金额的 10%给乙方。

二、供应商所提供的投标文件应包含下列内容：

（一）资质要求

1. 供应商为合法注册的法人或其他组织，并出具合法有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或统一社会信用代码的营业执照）；

2. 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接投标，须提交法定代表人身份证明和身份证）；

3. 供应商书面声明函（提供参加政府采购活动前 3 年内经营活动中没有重大违法记录等声明）；

4. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），供应商为自然人的提供其身份证复印件；（必须提供，否则作无效响应处理）

5. 供应商依法缴纳税收的相关材料[响应文件递交截止之日前半年内任意连续三个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明

其依法免税。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；（必须提供，否则作无效响应处理）

6. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[响应文件递交截止之日前半年内任意连续三个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（必须提供，否则作无效响应处理）

7. 供应商财务状况报告[响应文件递交截止之日前一年内任意一个月的财务状况报告复印件]（必须提供，否则作无效响应处理）7. 所投产品属于医疗器械的制造商应具有有效的《医疗器械生产企业许可证》；

8、产品制造商具有 ISO9001 质量管理体系认证书；

9、产品制造商具有 CNAS 资质的校准实验室，且具有温湿度计量标准考核证书（市级以上质量技术监督局颁发）；

10、产品制造商具有 ISO27001 信息安全管理体认证证书。

（二）采购文件的编制及其他须知

1. 供应商需一次性报全产品的型号、规格、品牌。

2. 各供应商自报最短供货期。

3. 采购文件中应提供类似业绩证明资料（以合同复印件加盖公章为准）。

4. 供应商需自报项目质保期。

5. 技术偏差表。

6. 无串通竞标行为的承诺函

7. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件

8. 法定代表人授权委托书

9. 商务条款偏离表

10. 售后服务承诺书（针对本采购项目及采购人实际需求提供详细具体可行的售后服务措施承诺。）

11、采购文件须制作五份，一正四副。采购文件应装订成册，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。按规定进行密封（贴封条并加盖骑缝章）。

如供应商不满足以上要求，取消其参会资格。

12. 其他须知：

(1) 供应商要仔细阅读采购公告中所有的事项、格式、条款等要求，自行检查所递交的采购文件是否齐全。如果供应商没有按照采购公告要求提交全部资料，或者采购文件没有对采购公告在各方面都做出实质性响应，由此带来的不利于供应商的结果，其风险由供应商承担。

(2) 各供应商应本着严肃、认真、诚实的态度按照采购公告的要求编制采购文件，内容应包括供货一览表、使用说明书、售后附属承诺等。

(3) 如供应商未按要求密封，盖章，或者未在要求的时间提交文件，组织人有权将不予接收。

四、采购报价：供应商可根据自身实际分项报价，不得高于分项产品价格预算，附明细表，现场需进行二次报价。

采购项目名称							
采购项目编号							
项目报价 (人民币)	产品明细	品牌	规格型号	数量	质保期	供货期	单价(元)
	总价	小写金额：_____元 大写金额：_____元					

备注：保留小数点后两位

一、无串通竞标行为的承诺函

无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或者不同供应商报名的 IP 地址一致的；或者编制响应文件硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低响应报价，或者在竞争性磋商项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件

法定代表人证明书

供应商名称： _____

地 址： _____

姓 名： _____ 性 别： _____

年 龄： _____ 职 务： _____

身份证号码： _____

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本磋商文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本磋商文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本磋商文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

附件：

法定代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

三、法定代表人授权委托书

授权委托书（如有委托时）

致：（采购人名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的（法定代表人/负责人/自然人本人），现授权（姓名）以我方的名义参加_____项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）： 法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人身份证号码：

 供应商名称（签章）：

 日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则其响应文件按无效响应处理**。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本磋商文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本磋商文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本磋商文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

3. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

四、服务需求偏离表

竞标产品服务需求偏离表 (注：按采购需求具体条款修改)

项号	采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	设备名称	数量	技术参数要求	设备名称	数量	技术参数	
1	1 2 3	1 2 3	
2	1 2 3	1 2 3	
...							

注：

1、应写明响应文件对技术要求的响应和偏离情况；

2、应对照采购文件“采购内容及要求”，逐条说明所提供货物和服务已对采购文件的技术做出了实质性的响应，并申明技术条文的响应和偏离。特别对有具体技术参数要求的，供应商必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制采购文件要求，将导致磋商被拒绝。

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

服务配置清单（如有）

所竞分标：_____

序号	服务名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上性能配置清单中“服务名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件作无效处理。设备名称、数量及单位、品牌必须与采购文件“采购内容及要求”一致，否则响应文件作无效处理。

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

五、商务条款偏离表

商务条款偏离表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）： _____

项号	采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1 2 3	1 2 3	
二	1 2 3	1 2 3	
...	1 2 3	1 2 3	

注：

1、应写明响应文件对采购文件商务要求的响应和偏离情况；

二、2、应对照采购文件“采购内容及要求”，逐条说明所提供货物和服务已对投标文件的商务做出了实质性的响应，并申明商务条款的响应和偏离。特别对有具体商务要求的，供应商必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制采购文件要求，将导致磋商被拒绝。

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

六、直接控股、管理关系信息表

竞标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

年 月 日

竞标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

年 月 日