

南宁市政府采购

南宁市中西医结合医院智慧医院建设(一期)硬件设备采 购项目合同

项目编号: NNZC2025-G1-990652-GXJT

采购计划文号: NNZC[2025]3306 号-001、NNZC[20
25]3306 号-002、NNZC[2025]3306 号-003

采 购 人: 南宁市第七人民医院

中标供应商: 联通数字科技有限公司

签订日期: 2026 年 1 月 21 日



合同目录

第一部分 合同书	2
第二部分 合同一般条款	15
第三部分 合同专用条款	20
第四部分 合同附件	23
附件一 中标通知书	23
附件二 招标文件货物需求一览表	24
附件三 更正公告	59
附件四 投标函	90
附件五 开标一览表	92
附件六 技术需求偏离表	100
附件七 商务条款偏离	176
附件八 配置清单	183
附件九 售后服务方案	244

第一部分 合同书

2025 年 8 月 21 日，南宁市第七人民医院 以 公开招标方式 对 南宁市中西医结合医院智慧医院建设（一期）硬件设备采购项目 进行了采购。经 评标委员会 评定，联通数字科技有限公司 为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起二十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 南宁市第七人民医院（以下简称：甲方）和 联通数字科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称：南宁市中西医结合医院智慧医院建设（一期）硬件设备采购项目；

1.2.1.2 数量：1 批；

1.2.1.3 质量：符合招标文件要求并执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

1.3 价款

本合同总价为：人民币 4230000.00 元（大写：人民币肆佰贰拾叁万元整，含税）。

分项价格：

序号	货物名称	货物规格型号	品牌	数量	单价(元)	单项合价(元)	备注
1	一、信息网络设备(一)内网:1、内网核心交换机	H3C S10508X-V	H3C	2	222995	445990	
2	一、信息网络设备(一)内网:2、24口接入交换机	H3C S5130S-28S-EI	H3C	5	3995	19975	
3	一、信息网络设备(一)内网:3、48口接入交换机	H3C S5130S-52S-EI	H3C	22	5995	131890	
4	一、信息网络设备(一)内网:4、万兆单模模块	SFP-XG-LX-SM1310-D	H3C	116	995	115420	
5	一、信息网络设备(一)内网:5、光纤单模跳线	/	/	116	38	4408	
6	一、信息网络设备(二)外网:1、核心交换机	H3C S7506X-G	H3C	1	134995	134995	
7	一、信息网络设备(二)外网:2、24口接入交换机	H3C S5130S-28S-EI	H3C	5	3995	19975	
8	一、信息网络设备(二)外网:3、48口接入交换机	H3C S5130S-52S-EI	H3C	6	5995	35970	
9	一、信息网络设备(二)外网:4、万兆单模模块	SFP-XG-LX-SM1310-D	H3C	22	995	21890	
10	一、信息网络设备(二)外网:5、光纤单模跳线	/	/	22	38	836	
11	二、信息安全设备(一)内网:1、智能网边界防火墙	HT-8000-FWA1500-C-HS	360	1	52750	52750	
12	二、信息安全设备(一)内网:2、专网出口边界防火墙	HT-8000-FWA1500-C-HS	360	1	61750	61750	
13	二、信息安全设备(一)内网:3、数据中心防火墙	HT-8000-FWA2000-C-HS	360	1	99750	99750	

14	二、信息安全设备（一）内网：4、数据库审计设备	DS-DAS1000-C-HS	360	1	73750	73750	
15	二、信息安全设备（一）内网：5、日志审计设备	BR-LAS0050D-C-HS-DVE1-HQ	360	1	65750	65750	
16	二、信息安全设备（一）内网：6、安全隔离设备	NT-GAPW5200-C-HS	360	1	106750	106750	
17	二、信息安全设备（一）内网：7、堡垒机设备	SecHAC	三未信安	1	59750	59750	
18	二、信息安全设备（二）互联网设备：1、互联网边界防火墙	HT-8000-FWA1500-C-HS	360	1	59975	59975	
19	二、信息安全设备（二）互联网设备：2、上网行为管理设备	NT-IBAS500D-C-HS	360	1	149975	149975	
20	二、信息安全设备（二）互联网设备：3、网络运行维护管理系统	H3C Ucenter	H3C	1	49975	49975	
21	三、计算与存储设备（一）内网区：1、超融合一体机	H3C UIS 3060 G7	H3C	1	727000	727000	
22	三、计算与存储设备（一）内网区：2、数据备份与恢复一体机	H3C UniServer R4930 G7（含FlexStor V1.5）	H3C、精容数安	1	182990	182990	
23	三、计算与存储设备（一）内网区：3、数据交换机	H3C S6520X-30QC-E I	H3C	2	7500	15000	
24	四、密码应用设备：1、服务器密码机	SJJ1948-G	三未信安	1	79970	79970	
25	四、密码应用设备：2、综合安全网关	SecGW G1300	三未信安	1	79970	79970	

26	四、密码应用设备：3、国际国密双算法 SSL 证书	CERT-OVSSL-M-SM2	数字认证	1	11970	11970	
27	四、密码应用设备：4、国密浏览器	V13XC-IIBR1303-C-SW-BS-XCGM-3Y	360	300	150	45000	
28	四、密码应用设备：5、智能密码钥匙	SJK1865-G	数字认证	20	190	3800	
29	五、数据机房设备（一）微模块通道系统：1、服务器机柜	IC8000	H3C	13	11800	153400	
30	五、数据机房设备（一）微模块通道系统：2、冷通道组件	IC8000	H3C	1	49800	49800	
31	五、数据机房设备（一）微模块通道系统：3、通道内监控系统	DHTS-C	H3C	1	49800	49800	
32	五、数据机房设备（一）微模块通道系统：4、承重架	/	/	1	21800	21800	
33	五、数据机房设备（二）配电系统：1、ATS 配电柜	/	/	1	7980	7980	
34	五、数据机房设备（二）配电系统：2、一体化 UPS 配电柜	UPS-Y25-150-B	H3C	1	27980	27980	
35	五、数据机房设备（二）配电系统：3、智慧机房模块化 UPS 功率模块	UPS-MM25	H3C	5	16977	84885	
36	五、数据机房设备（二）配电系统：4、智慧机房铅酸蓄电池	DJM12150S	理士	80	1850	148000	

37	五、数据机房设备（二）配电系统：5、电池连接线	/	/	2	4800	9600	
38	五、数据机房设备（二）配电系统：6、电池架	/	/	2	9650	19300	
39	五、数据机房设备（二）配电系统：7、电池开关	/	/	2	8200	16400	
40	五、数据机房设备（二）配电系统：8、电池开关箱箱体	/	/	1	5025	5025	
41	五、数据机房设备（二）配电系统：9、智慧机柜专用普通 PDU	PDU-3220-S	H3C	40	450	18000	
42	五、数据机房设备（二）配电系统：10、工业连接器	/	/	40	180	7200	
43	五、数据机房设备（二）配电系统：11、汇流盒至 UPS 电缆	/	/	60	218	13080	
44	五、数据机房设备（二）配电系统：12、桥架	/	/	15	90	1350	
45	五、数据机房设备（二）配电系统：13、承重架	/	/	1	6350	6350	
46	五、数据机房设备（二）配电系统：14、配电列头柜输入线缆	/	/	50	800	40000	
47	五、数据机房设备（二）配电系统：15、配电列头柜到 PDU 线缆	/	/	650	27	17550	

48	五、数据机房设备（二）配电系统：16、主机房精密空调室内机线缆	/	/	120	75	9000	
49	五、数据机房设备（二）配电系统：17、主机房精密空调室外机线缆	/	/	150	20	3000	
50	五、数据机房设备（二）配电系统：18、主机房精密空调室内外机通讯线缆	/	/	150	14	2100	
51	五、数据机房设备（二）配电系统：19、配电间精密空调室内机线缆	/	/	10	59	590	
52	五、数据机房设备（二）配电系统：20、配电间精密空调室外机线缆	/	/	50	27	1350	
53	五、数据机房设备（二）配电系统：21、配电间精密空调室内外机通讯线缆	/	/	50	14	700	
54	五、数据机房设备（三）制冷系统：1、主机房精密空调	室内机：KT-LFP-40-WS，室外机：KT-LFP-40-WS-Y	H3C	2	186374	372748	
55	五、数据机房设备（三）制冷系统：2、智慧空调延长组件	KT-YC-LF	H3C	2	8800	17600	
56	五、数据机房设备（三）制冷系统：3、智慧空调延长组件	KT-YC-LF	H3C	1	6800	6800	

57	五、数据机房设备（三）制冷系统：4、空调给排水	/	/	1	4500	4500	
58	五、数据机房设备（四）动环监控系统：1、模块监控主机	IC1000-AC-S01	H3C	1	15885	15885	
59	五、数据机房设备（四）动环监控系统：2、运维管理终端	H3CDesk X500H G2	H3C	1	5785	5785	
60	五、数据机房设备（四）动环监控系统：3、运维显示系统	LX49BFB	KONKA	3	3785	11355	
61	五、数据机房设备（四）动环监控系统：4、监控扩展模块	I0808	H3C	1	2485	2485	
62	五、数据机房设备（四）动环监控系统：5、智慧机房温湿度传感器	TH-001	依米康龙控	11	485	5335	
63	五、数据机房设备（四）动环监控系统：6、智慧机房红外传感器	LH-914C	豪恩	2	285	570	
64	五、数据机房设备（四）动环监控系统：7、智慧机房绳式水浸传感器	HW-58	BTR	4	485	1940	
65	五、数据机房设备（四）动环监控系统：8、智慧机房水浸探测绳	HW-198-F-5M	BTR	20	235	4700	
66	五、数据机房设备（四）动环监控系统：9、智慧机房烟雾探测器	LH-94(II)	豪恩	7	235	1645	

67	五、数据机房设备（四）动环监控系统：10、智慧机房声光报警器	HC-103	豪恩	1	335	335	
68	五、数据机房设备（四）动环监控系统：11、摄像头	DS-2CD2345CV5-I	海康	9	485	4365	
69	五、数据机房设备（四）动环监控系统：12、硬盘录像机	DS-8616N-I9/16P-V 3	海康	1	1705	1705	
70	五、数据机房设备（四）动环监控系统：13、硬盘	/	/	2	835	1670	
71	五、数据机房设备（四）动环监控系统：14、智慧机房监控触摸屏	TD238	触沃	1	2985	2985	
72	五、数据机房设备（四）动环监控系统：15、移动 APP 运维	定制	H3C	1	6340	6340	
73	五、数据机房设备（四）动环监控系统：16、智慧机柜系统	ICMS-V1	H3C	1	9600	9600	
74	五、数据机房设备（四）动环监控系统：17、短信告警	CH-M3G7M7	崇瀚	1	1950	1950	
75	五、数据机房设备（四）动环监控系统：18、POE 交换机	S5024PV6-EI-PWR	H3C	1	1485	1485	
76	五、数据机房设备（四）动环监控系统：19、蓄电池检测模块接入接口	BAT-JC	H3C	2	2485	4970	

77	五、数据机房设备（四）动环监控系统：20、电池组检测模块	CS050EK1T5	依米康龙控	2	2400	4800	
78	五、数据机房设备（四）动环监控系统：21、单体电池采集模块	LON-TA-12	依米康龙控	80	105	8400	
79	五、数据机房设备（四）动环监控系统：22、门禁一体机	定制	中控	6	1785	10710	
80	五、数据机房设备（四）动环监控系统：23、门禁电源箱	定制	中控	6	200	1200	
81	五、数据机房设备（四）动环监控系统：24、单门电磁锁	定制	中控	2	335	670	
82	五、数据机房设备（四）动环监控系统：25、双门电磁锁	定制	中控	4	635	2540	
83	五、数据机房设备（四）动环监控系统：26、出门按钮	/	/	6	45	270	
84	五、数据机房设备（五）防雷接地：1、汇流扁铜排	/	/	64	95	6080	
85	五、数据机房设备（五）防雷接地：2、等电位连接器	/	/	2	495	990	
86	五、数据机房设备（五）防雷接地：3、接地铜塑线	/	/	100	20	2000	
87	五、数据机房设备（五）防雷接地：4、接地铜塑线	/	/	200	53	10600	

88	五、数据机房设备（五）防雷接地：5、接地铜塑线	/	/	50	195	9750	
89	五、数据机房设备（五）防雷接地：6、联合接地	/	/	2	3495	6990	
90	五、数据机房设备（六）机房综合布线：1、高密度光纤配线架	/	/	2	2260	4520	
91	五、数据机房设备（六）机房综合布线：2、光铜混合配线架	/	/	25	1815	45375	
92	五、数据机房设备（六）机房综合布线：3、6 芯束状 6A 铜缆	/	/	10	1350	13500	
93	五、数据机房设备（六）机房综合布线：4、网络配线架	/	/	8	572	4576	
94	五、数据机房设备（六）机房综合布线：5、理线架	/	/	33	64	2112	
95	五、数据机房设备（六）机房综合布线：6、24 芯 LC 预端接 OM3 万兆光缆	/	/	20	1120	22400	
96	五、数据机房设备（六）机房综合布线：7、双绞线	/	/	2400	4	9600	
97	五、数据机房设备（六）机房综合布线：8、OM3 万兆光纤跳线	/	/	30	70	2100	
98	五、数据机房设备（六）机房综合布线：9、六类非屏蔽跳线	/	/	30	20	600	

99	五、数据机房设备（六）机房综合布线：10、网络桥架	/	/	10	200	2000	
报价合计（包含税费等所有费用）：人民币 <u>肆佰贰拾叁万元整</u> （¥ <u>4230000.00</u> ）							

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：本项目无预付款。乙方所有货物交货，经安装、调试、正常运行并经验收合格后之日起，在12个月内累计支付至签约合同价的30%；在验收合格后的24个月内累计支付至签约合同价的60%；在验收合格后的36个月内累计支付至签约合同价的100%（即全部付清货款）。每笔款项支付前，乙方应按甲方要求开具同等额度发票给甲方，甲方在收到完整的请款资料后的10个工作日内支付相应金额的货款给乙方。在支付周期内不计利息，如甲方有相应资金安排提前支付货款，乙方应给予配合提供相应的请款资料和开具发票等；

1.4.2 发票开具方式：按甲方要求开具。

1.5 标的物交付期、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期：自签订合同之日起60日内安装调试完毕并交付使用；

1.5.2 交货地点：甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交付；

1.5.4 货物及质保期限：乙方承诺质量保证期3年（分项有要求的按分项乙方承诺的质量保证期执行），自验收合格之日起计，在质保期内提供特征库升级和软件更新，提供产品原厂家技术支持服务。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延超过【7】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款且经过乙方书面提醒的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的20%；迟延付款的违约金计

算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人）在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人）在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等服务的，每发生一次向甲方支付 ¥2000.00 元的违约金。在质保期内，乙方在接到甲方报修通知后立即响应，2 小时达到现场维修，并在 24 小时内维修完毕，超过时间的，甲方有权委托第三方维修，费用由乙方支付，乙方未遵守本条款的，除赔偿甲方损失外，另外支付 ¥2000.00 元/次的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 南宁 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁

决;

1.7.2 向 甲方所在地 有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效公章时生效。

甲方: 南宁市第七人民医院

统一社会信用代码:

124501004985214789

住所: 南宁市兴宁区共和路 209 号

乙方: 联通数字科技有限公司

统一社会信用代码或身份证号码:

911103027886014929

住所: 北京市北京经济技术开发区

区科谷一街 10 号院 8 号

楼 12 层 1201(北京自贸试

验区高端产业片区亦庄

组团)

法定代表人

或授权代表 (签字或盖章):

联系人:

约定送达地址: 南宁市兴宁区共和路 209 号

法定代表人

或授权代表 (签字或盖章):

联系人:

约定送达地址: 北京市北京经

济技术开发区科谷

一街 10 号院 8 号楼

12 层 1201(北京自

贸试验区高端产业

片区亦庄组团)

邮政编码: 530012

电话: 0771-2637081

传真: /

电子邮箱: /

开户银行: /

开户名称: /

开户账号: /

邮政编码: 100176

电话: 17607713983

传真: 010-66115431

电子邮箱: liaojb6@chinaunicom.cn

开户银行: 中国工商银行北京灵境支行

开户名称: 联通数字科技有限公司

开户账号: 0200013319200042469

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；同时甲方有权立即解除合同，并要求乙方退还全部已付款，支付合同总价 20% 的违约金；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用

条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除 合同专用条款 另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护标的物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知,详见 合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查,以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见 合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场

地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权解除或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行或造成甲方损失的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的 30%，不足部分，乙方仍然应当赔偿甲方的全部损失。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见 合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地

址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（☒是 ☐否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（☐是 ☒否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式伍份，甲方执贰份，乙方执贰份，代理机构壹份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

_____ 甲方 _____

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

_____ / _____

3.3 装运标的物的要求和通知：

_____ / _____

3.4 结算方式和付款条件本次项目合同总价为大写人民币肆佰贰拾叁万元整（¥ 4230000.00 元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

☒ 采用分期付款方式，付款条件为：

本项目无预付款。乙方所有货物交货，经安装、调试、正常运行并经验收合格后之日起，在 12 个月内累计支付至签约合同价的 30%；在验收合格后的 24 个月内累计支付至签约合同价的 60%；在验收合格后的 36 个月内累计支付至签约合同价的 100%（即全部付清货款）。每笔款项支付前，乙方应按甲方要求开具同等额度发票给甲方，甲方在收到完整的请款资料后的 10 个工作日内支付相应金额的货款给乙方。在支付周期内不计利息，如甲方有相应资金安排提前支付货款，乙方应给予配合提供相应的请款资料和开具发票等。

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

产品在安装调试完毕并经产品验收合格前，货物毁损、灭失的风险均由乙方承担。

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 7 日内以书面形式通知对方当事人，并在 7 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的,双方当事人应在 14 日内以书面形式变更合同;

3.5.3 标的物交付前,乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验,并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件;标的物交付时,乙方在 14 日内发起验收,并可依法邀请相关方参加,验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力:

货物通过验收之日前均有效

3.5.5 其他: /

3.6 项目验收:

3.6.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》(南财采(2019)217号)规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字,并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符,乙方须承担由此发生的一切损失和费用,并接受相应的处理。包括但不限于解除合同,乙方退还全部已付款,赔偿甲方损失,并支付合同总价 20% 的违约金。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收,验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认,出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目,甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目,甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》,并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用:

首次验收费用由 乙方 承担,如首次验收不合格,后续验收费用由 乙方 支付。

3.6.5 验收内容及资料要求:

根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的,应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	详见附件
2	交货产品的质量文件	满足招标文件要求及投标文件承诺
3	交货产品技术、性能指标	满足招标文件要求及投标文件承诺
4	售后服务承诺	详见附件
5	其他工作	满足招标文件要求及投标文件承诺

3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- （1）采购文件；
 - （2）投标文件；
 - （3）采购合同；
 - （4）到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等。
 - （5）其他需提供的相关材料。
-