

钦州市第二人民医院设备间升级改造项目合同

项目名称：钦州市第二人民医院设备间升级改造项目

项目编号：QZZC2024-C1-990022-ZDYR

采购单位（甲方）：钦州市第二人民医院

供应商（乙方）：广西顶驰信息技术有限公司

签订合同地点：钦州市第二人民医院

签订合同时间：2024年3月29日

钦州市第二人民医院设备间升级改造项目合同

采购人（甲方）：钦州市第二人民医院

供应商（乙方）：广西顶驰信息技术有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	标的名称	商标品牌	型号参数	数量及单位	单价(元)	小计(元)
1	微模块通道					
1.1	设备存放容器	华为	NetHos-M FR42612W	12 个	8800	105600
1.2	冷通道组件	华为	FusionModule2000-通道组件	1 套	110000	110000
1.3	通道内监控系统	华为	FusionModule2000-通道内监控系统	1 套	70000	70000
2	配电系统					
2.1	模块化 UPS	华为	UPS5000-E-120K-FM	2 台	50000	100000
2.2	功率模块	华为	PM30K-V4S	4 块	22500	90000
2.3	精密配电柜	华为	PDU8000-0250ACV4-SCA173	1 个	60000	60000
2.4	锂电池主柜（含监控屏）	华为	SmartLi-512V-162Ah-F-03-A	2 套	68000	136000
2.5	锂电储能模块	华为	ESM-6476AS1	28 块	20000	560000
3	制冷系统					
3.1	行级精密空调（加热加湿）	华为	NetCol5000-A035H4WE2	2 台	130000	260000
4	设备传感采集设备					
4.1	动环 POE 接入交换机	华为	S1730S-S24P4S-A2	1 台	4500	4500
4.2	动环系统接口费	国产优质	国产优质	1 项	6000	6000
4.3	国密半球摄像机	海康威视	DS-2CD2326FWDA3-I S/JM	8 台	750	6000
4.4	加密视频存储	海康威视	DS-8632N-I8/MP	1 台	16000	16000
4.5	硬盘	海康威视	DS80HKVS-VH1	2 块	2000	4000
4.6	人脸门禁一体机	海康威视	DS-K1T672MW(G)	1 台	2500	2500
4.7	国密 CPU 卡	海康威视	DS-K7M111-G	5 张	50	250
4.8	国密发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	1 台	900	900
5	设备维保					
5.1	设备维保	国产优质	国产优质	1 项	110000	110000
6	线缆和设备辅材					
6.1	设备间	1. 镀锌线管，20#	国产优质 20#	200 米	10	2000

电气工程辅材	2. 金属软线管, $\Phi 20$	国产优质	$\Phi 20$	10 米	6	60
	3. 镀锌桥架, $300*150*1.0\text{mm}$	国产优质	$300*150*1.0\text{mm}$	100 米	150	15000
	4. 锂电池到 UPS 线缆, 电源线 -ZA-YJV-150mm ² -黑	起帆	ZA-YJV-150mm ²	30 米	200	6000
	5. 锂电池到 UPS 地线, 电源线 -ZA-BVR-70mm ² -黄/绿	起帆	ZA-BVR-70mm ²	10 米	140	1400
	6. UPS 输入输出线缆, 电源线 -YJV-(4x95+1x50)mm ² -黑	起帆	YJV-(4x95+1x50)mm ²	10 米	550	5500
	7. 精密配电柜输入线缆, 电源线 -YJV-(4x95+1x50)mm ² -黑	起帆	YJV-(4x95+1x50)mm ²	20 米	550	11000
	8. 空调室内机电源线缆, ZA-RVV-5x10mm ²	起帆	ZA-RVV-5x10mm ²	40 米	100	4000
	9. 空调外机电源线缆, ZA-RVV-5x2.5mm ²	起帆	ZA-RVV-5x2.5mm ²	60 米	35	2100
	10. 空调外机信号线缆, ZA-RVVP-3x1.0mm ² , 屏蔽户外线缆	起帆	ZA-RVVP-3x1.0mm ²	60 米	10	600
	11. rPDU 线缆, ZA-RVV-3x6mm ²	起帆	ZA-RVV-3x6mm ²	240 米	40	9600
	12. UPS 市电配电箱, 输入 250A/3P, 输出 2 个 250/3P、8 个 63A/3P、3 个 32A/3P、3 个 16A/1P, 含智能仪表。	国产优质	国产优质定制	1 个	6000	6000
	6.2 精密空调管路工程辅材	1. 空调管路, 智能温控产品配套件-铜管组件 -3/4"(气管)&5/8"(液管)	国产优质	国产优质定制	2 套	9000
2. 空调管横担及包封, L40 角钢支架, 镀锌槽包封, 防火材料封堵。		国产优质	国产优质定制	1 套	4000	4000
3. 制冷剂及冷冻油,		巨化	R410A	4 罐	900	3600

		制冷剂-R410A-10kg/罐					
		4. 空调室外机基础, 混凝土结构	国产优质	国产优质定制	2 套	2000	4000
		5. 空调室外机减震橡胶垫, 5 厘	国产优质	国产优质定制	2 套	200	400
		6. 空调给水系统, PPR25	国产优质	国产优质定制	1 套	2000	2000
		7. 空调排水地漏系统, PPR50	国产优质	国产优质定制	1 套	2700	2700
6.3	设备间 装修工程	1. 墙面工程, 10CM 高地板不锈钢踢脚线, 1.0mm 厚磨砂不锈钢饰面	国产优质	国产优质定制	65 米	75	4875
		2. 墙面工程, 防火玻璃利旧拆装	国产优质	国产优质定制	1 套	1600	1600
		3. 地面工程, 拆、装抗静电活动地板 (600*600*35mm), 地板高 20cm, 含更换地板基础钢架。	国产优质	国产优质定制	45 平方米	160	7200
		4. 地面工程, 抗静电活动地板踏步, 钢结构底座, 不锈钢包边	国产优质	国产优质定制	1 套	1600	1600
		5. 地面工程, 角钢 L40 支边	国产优质	国产优质定制	26 米	50	1300
		6. 地面工程, 空调围水堰, 长 1600mm*宽 1000mm; 地面防水处理; 排水口通过排水管道将水排至楼层总排水管道内。	国产优质	国产优质定制	2 套	1600	3200
		7. 加固工程, 机柜模块 承重架 (4500*1200*200MM), 8#槽钢现场焊接, 焊点表面做防锈处理	国产优质	国产优质定制	2 套	8000	16000
		8. 加固工程, 主机房及电池间承重加固, 10#槽钢现场焊接, 焊点表面做防锈处理	国产优质	国产优质定制	2 套	25000	50000
		9. 其它工程, 防火泥封堵墙面开孔。	国产优质	国产优质定制	1 项	1200	1200
		10. 其它工程, 隔墙拆	国产优质	国产优质定制	1 项	2000	2000

		除					
6.4	设备间 防雷接 地系统	1. 室内接地汇流排， 30×3mm 铜排	国产优质	国产优质定制	30 米	130	3900
		2. 等电位接线箱， 250*100	国产优质	国产优质定制	2 套	550	1100
		3. 接地专用汇流排， 80×300×6mm	国产优质	国产优质定制	2 套	400	800
		4. 铜铁转换接头，采 用紫铜排与 GB40 角铁 焊接	国产优质	国产优质定制	2 套	50	100
		5. 铜排支架及绝缘端 子，8×40mm	国产优质	国产优质定制	30 米	16	480
		6. 设备接地线， IEC 02 (RV)-16mm ² - 黄 / 绿	国产优质	国产优质定制	30 米	25	750
		7. 机房设备、金属外 窗等接地，6mm ² 多股 铜芯线	国产优质	国产优质定制	10 米	10	100
		8. 支撑架、天花吊架 接地，2.5mm ² 多股铜 芯线	国产优质	国产优质定制	10 米	7	70
		9. 接地辅助材料	国产优质	国产优质定制	1 批	2000	2000
6.5	设备间 气体消 防系统	改装气体灭火控制 器：	国产优质	国产优质定制	1 项	2000	2000
		气体钢瓶、HP 阀：	大地	GQQ70/2.5	1 组	6500	6500
		灭火剂：	蓝天	HFC-227ea	60 公斤	120	7200
6.6	模块内 综合布 线	六类非屏蔽双绞线：	长飞	iCONEC-CCC6UVC3IG 004	12 箱	1450	17400
		管理环：	长飞	iCONEC-CFL1201LP	20 个	90	1800
		六类网络水晶头：	长飞	iCONEC-CFVC6U17	6 盒	300	1800
		多模双芯 LC-LC 光跳 线 OM3 3M：	长飞	iCONEC-OP0DUDUAM2 2H-0030	10 对	90	900
		多模双芯 LC-LC 光跳 线 OM3 5M：	长飞	iCONEC-OP0DUDUAM2 2H-0050	10 对	100	1000
		多模双芯 LC-LC 光跳 线 OM3 10M：	长飞	iCONEC-OP0DUDUAM2 2H-0100	130 对	130	16900
		多模双芯 LC-LC 光跳 线 OM3 15M：	长飞	iCONEC-OP0DUDUAM2 2H-0150	100 对	155	15500
		多模双芯 LC-LC 光跳 线 OM3 20M：	长飞	iCONEC-OP0DUDUAM2 2H-0200	50 对	180	9000
		安装辅材：	国产优质	国产优质定制	1 批	1000	1000
		综合布线实施：	国产优质	国产优质定制	1 项	5500	5500
6.7	模块外	六类非屏蔽双绞线：	长飞	iCONEC-CCC6UVC3IG	2 箱	1450	2900

设备迁移辅材			004			
	管理环:	长飞	iCONEC-CFL1201LP	5 个	90	450
	六类网络水晶头:	国产优质	国产优质	2 盒	300	600
	光纤熔接盒	国产优质	国产优质定制	4 盒	90	360
	光纤熔接	国产优质	国产优质定制	200 芯	100	20000
	48 口光铜混合配线架:	台胜	TWPHP-3U72	2 个	130	260
	单模双芯 LC-LC 光纤跳线 5M:	长飞	iCONEC-OPDUDUEH2 2H-0050	10 对	155	1550
	单模双芯 LC-LC 光纤跳线 15M:	长飞	iCONEC-OPDUDUEH2 2H-0150	50 对	180	9000
	安装辅材:	国产优质	国产优质定制	1 批	1000	1000
综合布线实施:	国产优质	国产优质定制	1 项	3000	3000	
7	设备迁移服务					
7.1	设备间搬迁定制服务	国产优质	国产优质定制	1 项	226395	226395
7.2	设备间工程系统集成服务	国产优质	国产优质定制	1 项	200000	200000
7.3	设备间检测服务	国产优质	国产优质定制	1 项	30000	30000
7.4	设备间其他配合服务	国产优质	国产优质定制	1 项	30000	30000
人民币合计金额(大写): 贰佰肆拾伍万元整(小写) ¥2450000.00						

2. 合同合计金额包括产品价、运输费(含装卸费)、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护等费用。如招标文件对其另有规定的,从其规定。

3. 政府采购合同履行中,甲方需追加与合同标的相同的货物的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与乙方协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,所有设备为签订合同之日前 1 年内生产的机型,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、

计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：乙方自定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方负责。

第五条 交付和验收

1. 交付使用时间：签订合同之日起 90 个日历日内完成设备安装调试，并交付使用；地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货并安装、调试完后七个工作日内进行最终验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同附件，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：验收合格之日起 3 年，质保期内提供免费维保服务，并按国家有关“三包”规定执行“三包”服务。

3. 质保期内乙方提供 7*24 小时服务，10 分钟内作出响应，24 小时内到达现场，并承担所有费用。

4. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

签订合同后无预付款，设备达到采购人指定地点后核验无误后 30 个工作日内付合同金

额 20%，设备安装调试及试运行验证稳定性，验收合格满 6 个月后 30 个工作日内付合同金额 30%，验收合格满 12 个月后 30 个工作日内支付 50%，整个付款期内合同总金额不计利息。

第九条 履约保证金：无

第十条 税费：本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货最终验收合格之日起 3 年（但是不得低于国家相关标准）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

- (1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。
 - (3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按乙方投标文件承诺响应。
3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
4. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备的年度维保费不超过合同总额的 5%。

第十二条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用说明书、质量检验证书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并初步验收合格后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 交货及验收要求

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货并安装、调试完后七个工作日内进行最终验收，甲方无故不进行最终验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并最终验收合格。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列出清单, 作为甲方收货验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时, 乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员, 并协助甲方一起调试, 直到符合技术要求, 甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物, 甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收, 并由其出具质量检测报告。

5. 最终验收时乙方必须到现场, 验收完毕后作出验收结果报告(验收书)。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的, 应及时更换, 更换不及时的按逾期交货处罚; 因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方不同意接收的, 乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼, 均由乙方负责交涉并承担全部责任。(包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、误工费等)

3. 因包装、运输引起的货物损坏, 按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的, 每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金, 超过 30 天对方有权解除合同, 违约方承担因此给对方造成经济损失; 甲方延期付货款的, 每天向乙方偿付延期货款额 1% 滞纳金。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的, 乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内, 因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题, 由乙方负责修复, 如无法修复的乙方负责更换全新货物, 或者按合同价向甲方赔偿经济损失。

7. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内, 任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同, 则合同履行期可延长, 其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后, 应立即通知对方, 并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的, 应邀请国家认可的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收, 鉴定费由乙方垫付。货物符合国家标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合国

家标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的投标文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标通知书；
5. 其他与项目相关的文件；

以上文件的解释顺序以有利于甲方的优先顺序为准。

第二十条 本合同一式柒份，具有同等法律效力，甲方肆份，乙方贰份，采购代理机构各壹份。自签订之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

（以下无正文为签章页）

(签章页)

甲方(章): 钦州市第二人民医院 合同专用章 2024年3月29日	乙方(公章): 广西领驰信息技术有限公司 2024年3月29日
单位地址: 钦州市钦南区文峰南路 219 号	单位地址: 南宁市青秀区星湖路 14 号广西南宁电子科技广场 1 号楼 11 层 1108 号
法定代表人 或委托代理人: 电话: 0777-2873638	法定代表人 (签字或盖章): 张溪
电话: 0777-2873638	电话: 0771-5323930
经办人: 刘树森	邮政编码: 530022
邮政编码: 535000	开户银行: 兴业银行股份有限公司南宁邕州支行
统一社会信用代码: 12450700499709173D	账号: 552050100100234108

