

项目编号: CC023A12163-2

温岭市中医院新院址改扩建工程-智能化机房建设
项目 (重新发布)

合 同

甲方: 温岭市中医院

乙方: 浙江联维科技有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司
台州分公司 (联合体)

签约地点: 温岭市

签订日期: 2024 年 4 月 15 日



計器

合同条款

甲方：温岭市中医院

乙方：浙江联维科技有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司（联合体）

甲、乙双方根据温岭市中医院新院址改扩建工程-智能化机房建设项目（重新发布）（项目编号：CC023A12163-2）招标结果及招标文件要求，并依照《中华人民共和国民法典》及其他等有关法律、行政法规的规定，同时在公正、公平、诚实、信用和自愿的基础上，经双方协商一致，订立本合同，供双方共同遵守。

一、合同文件：

1. 合同条款。
2. 中标通知书。
3. 更正补充文件。
4. 招标文件。
5. 乙方投标文件。
6. 其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、项目范围：在住院楼新建数据中心机房约 183 m²，包含信息科机房，信息主机房、UPS 配电间等；在住院楼新建消控机房约 65m²，包含消控室；在行政楼新建备用容灾机房约 88 m²，包含灾备机房主服务区、UPS 配电区等；以及各楼层交换机。

三、采购清单：详见附件

四、其他要求：

1. 本项目包括完成质量标准规定的所有工作内容在内的设备制造、国内外运杂费、保险费、关税、增值税、海关手续费、进口手续费、设备附件、装卸、分层就位、安装、调试、测试、检验、验收合格后交付使用、质保期内的维保、政策性文件规定的全部费用(包括水电费、保险费、措施费、管理费、规费、税费、技术培训服务费、安装完毕后设备验收费等所有费用)。

2. 设计图纸中无或未明确，但施工工艺要求及规范要求的相关内容需统筹考虑，其费用已在预算中综合考虑，结算时不再另外计算。

3. 本项目的总承包服务费按合同价的 2%计取，由乙方支付给本项目总包单位（华神建设集团有限公司），已包含在合同价中，不再另行计取。

4. 所有设备价格已包含设备底座、减震装置、接地装置，乙方需综合考虑，结算时不再另外计算。

5. 市电电源及其配电箱由总包单位负责，市电配电箱出线部分已计入本次预算。配电系统、防雷接地及静电释放系统、精密空调系统、综合管理系统、消防系统、排风系统、一键报警系统等相关的管线，预算中未单列的均已综合考虑在系统集成费中，不再另外计算。

6. 系统调试费用已综合考虑本次预算中，结算时不再另外计算。
7. 开洞及补洞、墙面和地面开槽及修复等相关费用已综合考虑本次预算中，结算时不再另外计算。
8. 本工程相关设备、材料必须符合国家现有标准和规范。
9. 根据市场调查，各品牌的设备参数与设计参数可能存在略微差别，乙方所供品牌的设备参数如与设计参数不一致须经设计单位及建设单位同意方可供货，单价不作调整。
10. 本工程为交钥匙工程，相关设备材料的价格已包含所有辅助材料。如项目实施所需，招标清单漏项或数量不足等，请乙方综合考虑。
11. 本工程水电费由乙方自行解决。
12. 护理报警系统 55 个信息点，单独一套系统，与导医台主机连接；一键报警系统 52 个信息点，与消控室主机连接，同一系统采用不配置联动监控方式。
13. 因空间原因，乙方须为主机房提供 2 套假体柜。

五、合同金额：

机房装修装饰部分合同金额为（大写）：人民币壹佰伍拾万零玖仟柒佰捌拾陆元伍角陆分元，（¥1509786.56 元）。

设备采购部分合同金额为（大写）：人民币贰佰叁拾柒万零壹佰陆拾玖元陆角元，（¥2370169.6 元）。

本项目为交钥匙工程，包括设备制造、国内外运杂费、保险费、关税、增值税、海关手续费、进口手续费、设备附件、装卸、分层就位、安装、调试、测试、检验、验收合格后交付使用、质保期内的维保、政策性文件规定的全部费用(包括水电费、保险费、措施费、管理费、规费、税费、技术培训服务费、安装完毕后设备验收费等所有费用)。

乙方负责各系统的细化工作，但若甲方认为需新增的零部件，乙方必须无条件提供并承担安装、调试工作，直至甲方认可和验收合格，此风险投标时由乙方自行考虑。招标采购设备的数量可能适当有调整（增减），履约时按实际发生数量和中标单价进行结算。

六、技术资料

1. 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。
2. 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。

七、知识产权

1. 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。
2. 若侵犯,由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

八、产权担保

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、查封等产权瑕疵。

九、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

十、免费质保期限

质保期限 5 年。（自本项目通过总包工程竣工验收合格之日起计）

十一、合同履行期限及地点

1. 合同履行期限：自接到甲方通知之日起 75 日内完成供货及安装并交付完成。
2. 合同履行期限地点：甲方指定地点。

十二、履约保证金

1. 金额：合同金额的 0.5%，共计人民币 壹万玖仟叁佰玖拾玖元柒角捌分 元整；
2. 收取方式：银行保函、融资担保公司保函、保险公司保单、银行转账（或电汇）等方式；
3. 乙方在签订合同前缴纳至甲方指定账户；
4. 履约保证金的退还：履约保证金在总包竣工验收合格后90日内无息退还。

十三、货款支付

1. 合同签订后且具备实施条件后 7 个工作日内，甲方在收到发票后向供应商付合同总价 40% 作为预付款；
2. 待设备到场并安装调试合格后，付至合同价的 80%；
3. 项目总包工程竣工验收完毕，一次性支付余款。

十四、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十五、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。
2. 乙方提供的货物在质保期限内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。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）。

3. 服务响应时间为全年 7×24 小时随时响应, 对于必须派人现场解决的问题, 保证在收到现场服务通知后, 2 小时内到达现场, 4 小时内解决故障。

十六、调试和验收

1. 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, 作为甲方验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交甲方。

2. 乙方安装完毕后需进行系统调试, 直到符合技术要求, 甲方才作最终验收。

3. 验收由甲方组织, 验收时乙方必须在现场, 验收完毕后作出验收结果报告。

十七、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、质量检验证明书、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 24 小时内或货到甲方 24 小时前通知甲方, 以准备接货。

4. 货物在竣工验收前发生的风险均由乙方负责。

十八、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方向乙方偿付拒收货款总值的 20% 违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的, 甲方应按逾期付款金额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的, 乙方应按逾期交付金额每日万分之五向甲方支付违约金, 由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 30 个工作日不能交货的, 甲方扣除履约保证金并解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的, 乙方应向甲方支付合同总值的 20% 的违约金, 如造成甲方损失超过违约金的, 超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的, 甲方有权拒收该货物, 乙方愿意更换货物但逾期交货的, 按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的, 甲方可单方面解除合同并扣除履约保证金。

5. 乙方质保期内接到甲方维修电话未按合同规定及时响应的, 应按每次 1000 元向甲方支付违约金, 如造成甲方损失超过违约金的, 超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

6. 若发生纠纷, 由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用 (包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等)。

7. 因乙方运行维护不正常或不当引起的相应责任由乙方自行承担, 由于甲方或其他与双方无关的第三方人员人为损坏以及因不可抗力包括但不限于战争、军事行动、核辐射、叛乱、暴动和自然灾害 (洪水、台风 (风力 17 级以上)、雷暴) 等导致设备故障无法正常运行的, 乙方可免责, 但乙方须配

合甲方提供相应的技术支持。

十九、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 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。




二十、解决争议的方法

1. 如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成的通过以下第 2 种方式解决：
 - (1) 提交台州仲裁委员会仲裁。
 - (2) 依法向温岭市人民法院提起诉讼。

二十一、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. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
3. 本合同一式陆份。甲、乙双方各执贰份，采购代理机构及同级人民政府财政部门各执一份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

本项目招标文件、乙方的投标文件均为本合同的重要组成部分，如需调整完善或补充合同内容，经协商，双方应签署书面调整完善或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

甲方：	(公章)	乙方：	(公章)
法定代表人：		法定代表人：	
或委托代理人：		或委托代理人：	
联系电话：		联系电话：	
开户银行：		开户银行：	
帐号：		帐号：	
地址及邮编：		地址及邮编：	
签约地址：			
签订时间：	2024年4月25日		

附件:

采购清单

机房装修装饰部分

1. 主机房清单
装饰工程

序号	内容	品牌型号	数量	单位	综合单价 (元)	总价(元)
1	静电地板	佳辰 600*600*35mm	183	m ²	545	99735
2	地面防静电漆	立邦定制	183	m ²	50	9150
3	顶面处理	立邦定制	183	m ²	50	9150
4	入口台阶	国产定制	1	套	2982	2982
5	地板角钢边支架	国产定制	50	米	49.7	2485
6	不锈钢踢脚线	国产定制	98	米	63.9	6262.2
7	铝合金微孔吊顶	朗仕龙 600*600*0.8mm	183	m ²	240	43920
8	墙面乳胶漆	立邦定制	294	m ²	38.34	11271.96
9	地面保温	国产定制	369	m ²	63.9	23579.1
10	设备底座(机柜、UPS、配电柜及列间空调)	国产定制	30	个	823.6	24708
11	其它附材	国产定制	1	批	2840	2840

配电柜及电缆系统

1	三管格栅灯(含灯管)	三雄极光 600×600mm 嵌入式三管格栅灯	31	套	355	11005
2	应急三管格栅灯(含灯管)	三雄极光 600×600mm 嵌入式应急三管格栅灯	26	套	284	7384
3	安全出口指示灯	三雄极光 LED 光源, 90 分钟	5	个	142	710
4	灯开关	杭州鸿雁 10A	11	个	28.4	312.4
5	墙插座	杭州鸿雁 2+3 墙面插座, 10A	12	个	35.5	426
6	弱电网格桥架	荣鑫 400*100mm	60	米	255.6	15336
7	强电封闭式桥架	荣鑫 300*100mm	60	米	170.4	10224
8	市电配电柜	国产定制	1	套	49700	49700
9	UPS 总配电柜	国产定制	1	套	35500	35500
10	电力电缆(5台精密空调)	力安 ZR-YJV-4*16+1*10	60	米	102.24	6134.4

11	机柜交流输入电源线	力安 ZR-RVV-3*6mm ²	700	米	28.4	19880
12	附材	国产定制	1	项	3124	3124

防雷接地及静电释放系统

1	电源二级防雷器	安迅 AM80A	1	套	1065	1065
2	电源三级防雷器	安迅 AM40A	2	套	568	1136
3	接地铜排	国产 30*3mm	170	米	124.96	21243.2
4	等电位连接网格	国产 100*0.3 铜箔	146	米	42.6	6219.6
5	静电释放网	力安 BVR-6mm ²	1	批	1704	1704
6	接地线	力安 BVR-16mm ²	1	批	2982	2982
7	安装附件	国产定制	1	项	2556	2556

精密空调系统配件

1	空调铜管、电线及保温材料	国产定制	175	米	340.8	59640
2	R410a 环保制冷剂	国产 R410a	15	瓶	1775	26625
3	上水、排水材料及挡水坝施工	定制定制	5	套	3124	15620
4	外机水泥底座及防震	定制定制	5	台	3124	15620
5	辅材	国产定制	5	套	3408	17040

信息机柜配件

1	机柜接地铜排	国产定制	30	件	113.6	3408
---	--------	------	----	---	-------	------

封闭通道配件

1	磁力锁	易事特定制	12	件	497	5964
2	开门按钮	易事特定制	4	件	28.4	113.6
3	紧急按钮+保护罩	易事特定制	4	件	49.7	198.8
4	LED 灯管	国产定制	30	件	284	8520
5	8 口 PDU	国产定制	2	个	284	568

环境监测模块

1	温湿度感应器	易事特 SG-TH-RS485	8	个	568	4544
2	烟雾感应器	易事特 HM-613PC-4	8	个	426	3408

3	声光报警器	易事特 HM-103	2	个	213	426
4	双门磁力锁	易事特 H918GFS	4	台	511.2	2044.8
5	红外探测器	国产定制	4	个	497	1988
6	硬盘录像机	海康威视 DS-7708N-E4/8P-V2	1	台	3266	3266
7	半球摄像机	海康威视 DS-2CD2325F-IS	6	个	695.8	4174.8
8	8T 硬盘	希捷 8TB	2	个	1880	3760
9	线缆及辅材	国产定制	1	项	4970	4970

消防系统

1	柜式七氟丙烷灭火装置	鑫星特 GQQ90/2.5	7	套	7000	49000
2	七氟丙烷药剂	莹光 HFC-227ea	604	KG	185	111740
3	泄压口	睿德 XY-Z-II-RD	4	台	1249.6	4998.4
4	点型光电感烟探测器	三江 JTY-GD-A30	24	个	134.9	3237.6
5	点型感温火灾探测器	三江 JTW-ZD-A20	28	个	106.5	2982
6	紧急启停按钮	三江 QM-AN-967	5	个	213	1065
7	气体释放报警器	三江 QM-ZSD-02	4	个	369.2	1476.8
8	手/自动转换开关	三江定制	5	个	124.96	624.8
9	火灾声光报警器	三江 SG-A92	5	个	110.76	553.8
10	安全出口指示灯	长亨 CT-BLZD-I11LROE3W-B01	4	套	92.3	369.2
11	外空电源	三江 SJ-DYX-1007	3	个	3550	10650
12	蓄电池 DC12-17Ah	奥特多 OT7-12	2	组	284	568
13	气体灭火控制器	三江 JB-QBL-QM300	1	套	7810	7810

排风系统

1	排风机	上虞逻森定制	1	套	45440	45440
---	-----	--------	---	---	-------	-------

2. 容灾机房清单

装饰工程

1	静电地板	佳辰 600*600*35mm	88	m ²	545	47960
2	地面防静电漆	立邦定制	88	m ²	50	4400
3	顶面处理	立邦定制	88	m ²	50	4400
4	入口台阶	国产定制	1	套	2982	2982

5	地板角钢边支架	国产定制	50	米	49.7	2485
6	不锈钢踢脚线	国产定制	98	米	63.9	6262.2
7	铝合金微孔吊顶	朗仕龙 600*600*0.8mm	88	m ²	240	21120
8	墙面乳胶漆	立邦定制	147	m ²	38.34	5635.98
9	地面保温	国产定制	176	m ²	63.9	11246.4
10	设备底座（机柜、UPS、配电柜及列间空调）	国产定制	14	个	823.6	11530.4
11	其它附材	国产定制	1	批	2840	2840

配电柜及电缆系统

1	市电配电柜	国产定制	1	套	36920	36920
2	UPS 总配电柜	国产定制	1	套	25560	25560
3	三管格栅灯（含灯管）	三雄极光 600×600mm 嵌入式三管格栅灯	14	套	355	4970
4	应急三管格栅灯（含灯管）	三雄极光 600×600mm 嵌入式应急三管格栅灯	10	套	284	2840
5	安全出口指示灯	三雄极光 LED 光源，90 分钟	2	个	142	284
6	灯开关	杭州鸿雁 10A	4	个	28.4	113.6
7	墙插座	杭州鸿雁 2+3 墙面插座，10A	6	个	35.5	213
8	弱电网格桥架	荣鑫 400*100mm	30	米	255.6	7668
9	强电封闭式桥架	荣鑫 300*100mm	30	米	170.4	5112
10	电力电缆（2 台精密空调）	力安 ZR-YJV-4*16+1*10	30	米	102.24	3067.2
11	机柜交流输入电源线	力安 WDZ-YJV-3*6mm ² 、	350	米	28.4	9940
12	附材	国产定制			2840	2840

防雷接地及静电释放系统

1	电源二级防雷器	安迅 AM80A	1	套	1065	1065
2	电源三级防雷器	安迅 AM40A	1	套	568	568
3	接地铜排	国产 30*3mm	48	米	124.96	5998.08
4	等电位连接网格	国产 100*0.3 铜箔	66	米	42.6	2811.6
5	静电释放网	力安 BVR-6mm ²	1	批	1704	1704

6	接地线	力安 BVR-16mm2	1	批	2982	2982
7	安装附件	国产定制	1	项	2556	2556

精密空调系统配件

1	空调铜管、电线及保温材料	国产定制	35	米	340.8	11928
2	R410a 环保制冷剂	国产 R410a	6	瓶	1775	10650
3	上水、排水材料及挡水坝施工	定制定制	2	套	3124	6248
4	外机水泥底座及防震	定制定制	2	台	3124	6248
5	辅材	国产定制	2	套	3408	6816

信息机柜配件

1	机柜接地铜排	国产定制	14	件	113.6	1590.4
---	--------	------	----	---	-------	--------

封闭通道配件

1	磁力锁	易事特定制	5	件	497	2485
2	开门按钮	易事特定制	2	件	28.4	56.8
3	紧急按钮+保护罩	易事特定制	2	件	49.7	99.4
4	LED 灯管	国产定制	14	件	284	3976
5	8 口 PDU	国产定制	1	个	284	284

消防系统

1	柜式七氟丙烷灭火装置	鑫星特 GQQ90/2.5	3	套	7000	21000
2	七氟丙烷药剂	莹光 HFC-227ea	259	KG	185	47915
3	泄压口	睿德 XY-Z-II-RD	4	台	1249.6	4998.4
4	点型光电感烟探测器	三江 JTY-GD-A30	5	个	134.9	674.5
5	点型感温火灾探测器	三江 JTW-ZD-A20	7	个	106.5	745.5
6	紧急启停按钮	三江 QM-AN-967	2	个	213	426
7	气体释放警报器	三江 QM-ZSD-02	2	个	369.2	738.4
8	手/自动转换开关	三江定制	2	个	124.96	249.92
9	火灾声光警报器	三江 SG-A92	2	个	110.76	221.52
10	安全出口指示灯	长亭 CT-BLZD-I11ROE3W-B01	2	套	92.3	184.6
11	外空电源	三江 SJ-DYX-1007	1	个	3550	3550
12	蓄电池 DC12-17Ah	奥特多 OT7-12	1	个	284	284

13	气体灭火控制器	三江 JB-QBL-QM300	1	个	7810	7810
----	---------	-----------------	---	---	------	------

环境检测模块

1	温湿度感应器	易事特 SG-TH-RS485	4	个	568	2272
2	烟雾感应器	易事特 HM-613PC-4	4	个	426	1704
3	声光报警器	易事特 HM-103	1	个	213	213
4	红外探测器	国产定制	2	个	497	994
5	双门磁力锁	易事特 H918GFS	1	台	511.2	511.2
6	硬盘录像机	海康威视 DS-7708N-E4/8P-V2	1	台	3266	3266
7	半球摄像机	海康威视 DS-2CD2325F-IS	5	个	695.8	3479
8	8T 硬盘	希捷 8TB	2	个	1880	3760
9	线缆及辅材	国产定制	1	项	2840	2840

排风系统

1	排风机	上虞逻森定制	1	套	35500	35500
---	-----	--------	---	---	-------	-------

3. 消控机房

装饰工程

1	静电地板	佳辰 600*600*35mm	65	m ²	545	35425
2	地面防静电漆	立邦定制	65	m ²	50	3250
3	顶面处理	立邦定制	65	m ²	50	3250
4	入口台阶	国产定制	2	套	2982	5964
5	地板角钢边支架	国产定制	42	米	49.7	2087.4
6	不锈钢踢脚线	国产定制	33	米	63.9	2108.7
7	铝合金微孔吊顶	朗仕龙 600*600*0.8mm	65	m ²	227.2	14768
8	墙面乳胶漆	立邦定制	97	m ²	38.34	3718.98
9	地面保温	国产定制	65	m ²	63.9	4153.5
10	设备底座(电池、消控柜)	国产定制	10	个	823.6	8236
11	其它附材	国产定制	1	批	2840	2840

配电柜及电缆系统

1	三管格栅灯(含灯管)	三雄极光 600×600mm 嵌入式三管格栅灯	10	套	355	3550
2	应急三管格栅灯(含灯管)	三雄极光 600×600mm 嵌入式应急三管格栅灯	10	套	284	2840
3	安全出口指示灯	三雄极光 LED 光源, 90 分钟	2	个	142	284

4	灯开关	杭州鸿雁 10A	2	个	28.4	56.8
5	空调插座	杭州鸿雁 16A	1	个	42.6	42.6
6	墙插座	杭州鸿雁 2+3 墙面插座, 10A	11	个	35.5	390.5
7	弱电网格桥架	荣鑫 200*100mm	10	米	170.4	1704
8	强电封闭式桥架	荣鑫 200*100mm	8	米	99.4	795.2
9	电力电缆 (UPS 输入输出电缆)	力安 ZR-YJV-4*25+1*16mm ²	20	米	124.96	2499.2
10	照明电线管穿线	力安 ZR-BVR2.5m ²	300	米	7.384	2215.2
11	插座电线管穿线	力安 ZR-RVV3*2.5m ²	100	米	15.62	1562
12	空调线缆	力安 ZR-YJV4*6+1*4	25	米	36.92	923
13	配电柜	国产定制	1	台	4260	4260
14	附材	国产定制	1	项	355	355

防雷接地及静电释放系统

1	电源二级防雷器	安迅 AM80A	1	套	1065	1065
2	电源三级防雷器	安迅 AM40A	1	套	568	568
3	等电位箱	国产定制	1	套	124.96	124.96
4	接地铜排	国产定制	30	米	42.6	1278
5	静电释放网	力安 BVR-6mm ²	1	批	1704	1704
6	接地线	力安 BVR-16mm ²	1	批	2982	2982
7	安装附件	国产定制	1	项	2556	2556

一键报警系统

1	系统集成费	海康威视 DS-1T720N(B)	52	个	45	2340
2	安保办公室报警主机	海康威视 DS-19A08-01BN	1	台	4500	4500
3	键盘	海康威视 DS-PK-LRT	1	台	653.2	653.2
4	警号	海康威视 DS-RS1-R	1	台	106.5	106.5
5	备用电池	海康威视定制	1	台	124.96	124.96
6	八防区模块	海康威视 DS-19M08-ZS	5	台	965.6	4828
7	双防区模块	海康威视 DS-19M02-ZS	4	台	227.2	908.8
8	单防区模块	海康威视 DS-19M01-ZS	11	台	149.1	1640.1
9	护理报警信息点	海康威视 DS-1T720N(B)	55	个	42.6	2343
10	导医台报警主机	海康威视 DS-19A08-01BN	5	台	4500	22500

11	键盘	海康威视 DS-PK-LRT	5	台	653.2	3266
12	警号	海康威视 DS-RS1-R	5	台	106.5	532.5
13	备用电池	海康威视定制	5	台	124.96	624.8
14	八防区模块	海康威视 DS-19M08-ZS	6	台	965.6	5793.6
15	双防区模块	海康威视 DS-19M02-ZS	2	台	227.2	454.4
16	单防区模块	海康威视 DS-19M01-ZS	6	台	149.1	894.6
17	信号线	力安 RVV2*1.0	4280	m	4.5	19260
18	信号线	力安 RVV2*1.5	3500	m	5.6	19600
19	配管	国产 JDG20	1605	m	9.3	14926.5

机房装修装饰部分合计：

合计：	1509786.56
总价：人民币（大写） 壹佰伍拾万玖仟柒佰捌拾陆元伍角陆分 整。	

设备采购部分

1.主机房清单

精密空调系统

序号	内容		数量	单位	综合单价 (元)	总价(元)
1	精密空调 1	易事特 EC55-UCA	4	台	110000	440000
2	精密空调 2	易事特 EC20-UAA	1	台	54000	54000

信息机柜系统

1	机柜	易事特 EA6242B-E1	30	台	3900	117000
2	机柜侧门	易事特 EA6242B-SD	16	件	570	9120
3	L 型支架	易事特 EA6242B-LR	60	件	43.7	2622
4	机柜承板	易事特 EA6242B-BP05	30	件	285	8550
5	盲板	易事特 1U 塑料盲板	600	件	30.4	18240
6	20 口 PDU	易事特 E2H-20GNFE-20	60	个	589	35340
7	UPS 输出柜	易事特定制	4	台	20000	80000

封闭通道系统

1	翻转玻璃天窗	易事特 SL-62GR	12	件	3135	37620
2	固定钣金天窗	易事特 SL-62MF	4	件	2185	8740
3	冷池外围封板	易事特 DOR-HM-OSP-6	30	件	570	17100
4	平移门	易事特 DOR-HM-B12	4	套	20000	80000
5	平移门门头封板	易事特配套	4	件	2850	11400
6	钣金桥架	易事特 SMLS-6	30	件	161.5	4845
7	钣金线槽	易事特 SMLS-IT	4	件	1045	4180
8	LED 显示屏	易事特配套	2	个	4180	8360
9	天窗控制器	易事特配套	2	件	2470	4940

环境检测模块及平台

1	监控平台软件	易事特 V1.0	1	套	9310	9310
2	一体化环境监控主机	易事特 EAJ-R1625-S02	1	台	28500	28500
3	语音短信报警器	易事特 EA-CHM4G7M7	1	个	2660	2660
4	低压直流隔离转	易事特 MY2N-J	1	台	1520	1520

	换模块					
5	区域式漏水控制模块	易事特 XW-DC-02	5	个	570	2850
6	漏水感应绳	易事特 XW 1100C - 10M	5	个	456	2280
7	精密配电柜接口软件	易事特 JRJ-PD2	1	套	1900	1900
8	精密空调通信接口软件	易事特 JRJ-JMKT	1	套	1900	1900
9	UPS 通信接口软件	易事特 JRJ-UPS	1	套	1900	1900
10	消防通信接口软件	易事特定制	1	套	1900	1900

2.交换机

内网楼层交换机

1	48口交换机	H3C S5130S-52S-EI	89	台	4850	431650
2	24口交换机	H3C S5130S-28S-EI	8	台	2800	22400
3	48口病房呼叫交换机	H3C S2652V2	23	台	1450	33350
4	堆叠线缆	H3C LSWM1QSTK1	99	根	810	80190
5	万兆光模块	H3C SFP-XG-LX-SM1310-D	97	个	540	52380

外网楼层交换机

1	24口交换机	H3C S5130S-28S-EI	9	台	2800	25200
---	--------	-------------------	---	---	------	-------

设备网楼层交换机

1	48口交换机	H3C S5130S-52P-EI	15	台	3850	57750
2	24口交换机	H3C S5130S-28P-EI	49	台	2100	102900
3	千兆光模块	H3C SFP-GE-LX-SM1310-D	50	个	300	15000

设备汇聚交换机

1	汇聚交换机	H3C S5590-28S8XC-EI	3	台	13300	39900
2	万兆光模块	H3C SFP-XG-LX-SM1310-D	6	个	540	3240

3. 网络管理平台

1	网络智能管理平台	H3C LIS-IMC9-NSM	1	套	36000	36000
2	设备网终端准入控制	H3C LIS-IMC9-EIA	1	套	70000	70000

4. 容灾机房清单

精密空调系统

1	精密空调	易事特 EC40-UAA	2	台	90000	180000
---	------	--------------	---	---	-------	--------

信息机柜系统

1	机柜	易事特 EA6242B-E1	14	台	3900	54600
2	机柜侧门	易事特 EA6242B-SD	8	件	570	4560
3	L型支架	易事特 EA6242B-LR	28	件	43.7	1223.6
4	机柜承板	易事特 EA6242B-BP05	14	件	285	3990
5	盲板	易事特 1U塑料盲板	280	件	30.4	8512
6	20口PDU	易事特 E2H-20GNFE-20	28	个	589	16492
7	UPS输出柜	易事特定制	2	台	20000	40000

封闭通道系统

1	翻转玻璃天窗	易事特 SL-62GR	5	件	3135	15675
2	固定钣金天窗	易事特 SL-62MF	2	件	2185	4370
3	冷池外围封板	易事特 DOR-HM-OSP-6	14	件	570	7980
4	平移门	易事特 DOR-HM-B12	2	套	20000	40000
5	平移门门头封板	易事特配套	2	件	2850	5700
6	钣金桥架	易事特 SMLS-6	14	件	161.5	2261
7	钣金线槽	易事特 SMLS-IT	2	件	1045	2090
8	LED显示屏	易事特配套	1	个	4180	4180
9	天窗控制器	易事特配套	1	件	2470	2470

环境检测模块

1	串口服务器	定制	1	套	4275	4275
2	低压直流隔离转换模块	易事特 MY2N-J	1	台	1520	1520
3	区域式漏水控制模块	易事特 XW-DC-02	3	个	570	1710
4	漏水感应绳	易事特 XW 1100C-10M	4	个	456	1824

设备采购部分合计：

合计：					2370169.6
总价：人民币（大写）					贰佰叁拾柒万零壹佰陆拾玖元陆角 整。

联合体协议书

浙江联维科技有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体, 共同参加 温州市中医院新院区改扩建工程-智能化机房建设项目(重新发布) (项目名称) 投标, 现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 浙江联维科技有限公司 (或成员单位名称) 为牵头单位。
2. 联合体牵头单位合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 处理与之有关的一切事务, 并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件各项要求, 递交投标文件, 履行投标义务和中标后的合同, 共同承担合同规定的一切义务和责任, 联合体各成员单位按照内部职责的划分, 对内承担各自所负的责任和风险, 并对业主承担连带责任, 本项目建设负责人由联合体任意一方提供即可。
4. 联合体牵头单位代表联合体签署投标文件, 联合体牵头单位的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:
浙江联维科技有限公司 (牵头单位) 承担 机房装修装饰部分、设备采购部分 (不包含交换机部分) 工作, 所提供的货物或服务占合同总份额 75%。
中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司 (成员单位) 承担 设备采购部分 (交换机部分) 工作, 所承担的货物或服务占合同总份额 25%。
6. 投标工作和联合体在中标后工作实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

7. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。
8. 本协议书一式 3 份, 联合体成员和招标人各执一份。

牵头单位名称: 浙江联维科技有限公司 (盖章)

法定代表人: 徐利军 2024.4.10 (签字)

成员名称: 中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司 (盖章)

法定代表人: 陈新 2024.4.10 (签字)

10

11

12