

濮阳市第五人民医院智慧医院建设项目 (硬件部分)

合 同 书

项 目 编 号： 濮财市直招标采购-2023-12

采购单位（甲方）： 濮阳市第五人民医院

供货单位（乙方）： 华创电子股份有限公司

签 订 日 期： 2023.9.19

签 订 地 点：

濮阳市第五人民医院（甲方）所需 濮阳市第五人民医院智慧医院建设项目
（硬件部分）（工程名称）经 濮阳市政府采购中心（代理机构名称）以 濮阳市
第五人民医院智慧医院建设项目（硬件部分） 招标文件在国内以公开招标方式进行
采购。经评标委员会确定 华创电子股份有限公司（乙方）为中标投标人。甲、乙
双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、
法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条
件，签署本合同。

一、本合同的文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合
同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）本合同协议书
- （2）招标文件及中标通知书
- （3）投标书及其附件
- （4）标准、规范及有关技术文件
- （5）合同补充条款或说明
- （6）保密协议或条款
- （7）知识产权及有关规定

二、货物的名称、内容

（附详细中标设备采购清单）

三、合同金额

合同总金额：人民币：捌佰肆拾贰万陆仟壹佰柒拾贰元整（大写）

人民币：8426172.00（小写）

四、付款方式

合同签订收到货物一周内支付项目首付款，支付合同金额的 20%；安装并调试
完成后，一周内支付合同金额的 50%；验收合格后，一周内支付合同金额的 25%；验
收合格两年后一周内付合同金额的 2%，售后服务结束后一周内付合同金额的3%。

五、时间、地点及验收方式

1、供货安装调试期：合同签订后 30 天内乙方负责提供产品、安装、调试等工作，由此产生的一切产生的费用由供方负责。

2、地点：甲方指定地点。

3、验收方式：按照甲方要求进行验收。甲方在接收时对货物的品种、规格、质量、数量、外观等进行验收。甲方对货物的规格技术指标如有异议，应从验收结束之日起 10 日内以书面方式提出。验收通过后，乙方向甲方提供正规的销售发票，双方在《濮阳市市级政府采购验收报告》上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。”

六、权利及义务

1、甲方的义务

(1) 本次项目涉及的软硬件产品规划、设计和部署；（设备机柜位置分布规划、IP 地址规划、虚拟化逻辑集群规划、数据中心网络架构规划）

(2) 配合软件厂商完成软件部署及与原有 HIS 软件的数据整合工作；

(3) 虚拟化环境的业务和数据迁移工作；（涉及现有业务虚机近 20 台）规划外联区业务以及外联区网络，配合完成内外网间网闸等安全设备的部署调试，实现内外网物理隔离；

(4) 应依据项目的条件和性质，根据乙方的要求向乙方提供项目的施工和安装环境。

(5) 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

2、乙方的义务

乙方应按约定的时间和要求完全下列工作：

(1) 保证履行合同的内容和时间；

(2) 为甲方提供的为保证履行合同的相关咨询服务；培训院内相关人员，确保院内有 1-2 名人员能够处理本次项目范围内的一般问题；

(3) 应尽的其他义务：

乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

3、甲方的权利

(1) 按合同约定，接收项目成果；

(2) 向乙方询问履行合同工作进展情况和相关内容或提出不违反法律、行政法规的建议；

(3) 与乙方协商，建议更换其不称职的工作人员；

(4) 本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经济赔偿，直至追究法律责任；

(5) 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

4、乙方的权利

(1) 按合同约定收取报酬；

(2) 对履行合同中应由甲方做出的决定，乙方有权提出建议；

(3) 当甲方提供的资料不足或不明确时，有权要求甲方补足资料或作出明确的答复；

(4) 拒绝甲方提出的违反法律、行政法规的要求，并向甲方作出解释。

七、项目验收

1、乙方向甲方报送竣工验收申请报告，甲方审查后认为尚不具备验收条件的，应通知乙方在竣工验收前乙方还需完成的工作内容。乙方应在完成甲方通知的全部工作内容后，再次提交竣工验收申请报告。

2、甲方审查后认为已具备竣工验收条件的，乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

3、竣工验收不合格的，甲方应按照验收意见发出指示，要求乙方对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施，由此增加的费用和(或)延误的工期由乙方承担。乙方在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后，应重新提交项目验收申请报告，并按本项约定的程序重新进行验收。

4、需要乙方对货物(包括软件)或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的15个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划(包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等)供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。

5、货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、资料移交

本项目资料移交甲方，由乙方及时做好工程档案资料的收集、整理工作，配合移交。资料按甲方的需求提供相应的份数，原件、复印件按甲方需求无偿提供。

7、系统试运行

项目验收合格后 30 日内为试运行期，在试运行期间乙方应配合甲方进行试运行工作，在试运行期间安排专业人员常驻现场。

8、项目培训与服务

乙方应根据项目实施的计划、进度和需要与甲方的合理要求，及时安排对甲方的相关人员进行培训。培训目标为使受训者能够独立、熟练地完成操作，实现依据本合同所规定的系统的目标和功能。

9、安全责任

因乙方原因造成的安全生产责任，由乙方承担自身的安全责任和由乙方原因造成的第三方安全生产责任。

10、质量保证

乙方应保证所提供的货物经过合法销售渠道取得的，并完全符合政府采购合同规定规格、技术、质量、数量等要求。在货物最终验收合格交付后不少于本合同第 8 条规定的质量保证期内，乙方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。在质量保证期内，如果货物的规格、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与政府采购合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷等，甲方应尽快以书面形式向乙方提出本保证下的索赔。如果乙方在接到甲方通知后，在本政府采购合同约定的或投标文件中承诺的响应时间内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方负担，并且甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。

八、售后服务

1、本项目质保期五年。质保期：是指乙方按照合同约定对项目承担保修责任的期限，从项目验收合格之日起计算。在保修期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换（但受不可抗力、环境因素等影响除外）。

2、货物安装调试完成后，乙方应当组建专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在 1 小时之内做出及时响应，在 2 日之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 1 个工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在 5 日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3、质保期内，乙方应对本合同所规定的产品进行质保；保修期期满后，需要乙方继续进行维护时，则双方另行签署维护协议。

九、合同生效

本合同经甲乙双方签章签字后，合同生效。

十、合同保存

本合同一式四份，甲方二份，乙方二份。

十一、违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 10 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价 1% 的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 1% 的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5% 的违约金。如乙方逾期交货达 45 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。甲方延迟支付首付款造成交付逾期的乙方不用承担违约金。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

5. 因乙方原因导致违约、本合同无法履行等情形造成甲方损失的，乙方除承担违约责任外还应支付甲方一切相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、交通费。

6、如乙方在合同规定的交货日期后 10 天内仍未能交货，则视为乙方不能交货，甲方有权解除合同，乙方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付全部货款 10% 的违约金。

7、其它未尽事宜，以《民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十二、不可抗力

如果甲方和乙方因不可抗力而导致政府采购合同实施延误或不能履行政府采购合同义务的，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因甲方或乙方先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制、不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十三、争议解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。如果乙方未按照政府采购合同规定的要求交付政府采购合同货物和提供服务；或乙方在收到甲方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后 10 日内或在乙方签署货损证明后 10 日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或乙方未能履行政府采购合同规定的任何其它义务时，甲方有权向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

10.1.1 乙方不能交付产品，乙方向甲方支付未交付部分产品款总值 5% 的违约金；

10.1.2 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；

10.1.3 在甲方规定的时间内，用符合政府采购合同规定的规格、质量要求的货物来更换有规格、质量问题的货物并修补缺陷部分以达到政府采购合同规定的要求，乙方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，相关货物的质量也应相应延长；

10.1.4 根据货物低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿甲方所遭受的损失；

10.1.5 乙方同意退货，并按政府采购合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及需方为货物所支出的其它必要费用；

10.1.6 甲方有权部分或全部解除政府采购合同并要求乙方赔偿由此造成的损失。此时甲方可以采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中出现疑问或发生争议时，双方应通过友好协商方式解决。如果乙方在收到甲方的违约通知书后 10 日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的政府采购合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

10.3 逾期交货的违约责任。

10.3.1 乙方未按政府采购合同规定的交货日期向甲方交货时，则每逾期一日，乙方应按逾期交付货物价款总值的 1% 计算，向甲方支付逾期交货违约金，但不超过政府采购合同总金额的 10%。乙方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任。

10.3.2 如乙方在政府采购合同规定的交货日期后 10 天内仍未能交货，则视为乙方不能交货，甲方有权解除政府采购合同，乙方除退还已收取的货款外，还应向甲方偿付全部货款 10% 的违约金。

10.3.3 乙方所交的产品品种、规格、质量不符合合同规定，甲方有权拒收产品，乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

10.3.4 乙方不能按照政府采购合同规定的交付产品，乙方向甲方支付未交付部分产品款总值 5% 的违约金。

10.4 甲方的违约责任

10.4.1 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒付部分产品款总额 5%的违约金。

10.5 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行政府采购合同的各项义务。

3、甲方和乙方应通过友好协商，解决在执行本政府采购合同过程中所发生的或与本政府采购合同有关的一切争端。如从协商开始 10 天内仍不能解决，可向有关政府采购合同管理部门提请调解。

如果调解不成，双方中的任何一方可向政府采购合同签订地的人民法院提起诉讼。

因产品的质量问题的发生争议，由河南省濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，甲乙双方均应当接受。

因政府采购合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本政府采购合同的其它部分应继续执行。

甲 方（公章）：

法定代表人或授权代理人：郭如

开户单位：

开户银行：

帐 号：

地 址：

郭如 李朋

邮政编码：

电 话：

签订时间：

乙 方（公章）：华创电子股份有限公司

法定代表人或授权代理人：陈维（签字）

开户单位：华创电子股份有限公司

开户银行：宁波银行国家高新区支行

帐 号：50010122000151878

地 址：浙江省宁波望春工业园区布政
东路 128 号宁波鹰达锂离子电
池厂区 2 号车间第 3 层

邮政编码：315010

电 话：0574-87918821

签订时间：

附件：设备采购清单

名称	品牌/型号	生产厂家	数量/单位	单价	总价
数据库服务器 (核心产品)	H3C/UniServer R6900 G5	新华三技术有限公司	2/台	195000	390000
DG 备份服务器	H3C/UniServer R6900 G5	新华三技术有限公司	1/台	178800	178800
双活存储	浪潮/HF5000G5	浪潮电子信息产业股份有 限公司	2/套	367500	735000
光纤交换机	浪潮/FS8500	浪潮电子信息产业股份有 限公司	2/台	76860	153720
超融合资源池（内 网）	H3C/UniServer R4900 G5	新华三技术有限公司	10/台	138000	1380000
超融合后端交换机	H3C/ S6520X-30QC-EI	新华三技术有限公司	2/台	42500	85000
外网前置服务器	H3C/R4900 G5	新华三技术有限公司	4/台	42530	170120
数据中心汇聚交换 机	H3C/S6520X-54QC-EI	新华三技术有限公司	2/台	33430	66860
WEB 防火墙	山石网科/SG-6000-W	北京山石网科信息技术有 限公司	1/台	156650	156650
杀毒软件	奇安信/ESM-FL	奇安信科技集团股份有限 公司	1/套	270000	270000
内网电口交换机	浪潮 /S5560V2-48T4X-S	浪潮电子信息产业股份有 限公司	2/台	5846	11692
外网电口交换机	浪潮 /S5560V2-48T4X-S	浪潮电子信息产业股份有 限公司	1/台	5846	5846
机柜	图腾/G2. 6042	图腾电子设备（昆山）有 限公司	3/个	2500	7500
辅材	国标/定制	国产	1/项	5000	5000
床旁智能交互软件	狄耐克/790S-BIS	厦门狄耐克智能科技股份 有限公司	1/套	71400	71400
护士站公告软件	狄耐克 /NABP-550G0003	厦门狄耐克智能科技股份 有限公司	1/套	28590	28590
物联网床旁交互终 端	狄耐克/795M-HL2	厦门狄耐克智能科技股份 有限公司	388/台	6423	2492124
支架	狄耐克/YL501	厦门狄耐克智能科技股份 有限公司	388/台	900	349200
门牌终端	狄耐克/797D-KS10	厦门狄耐克智能科技股份 有限公司	132/台	1770	233640
值班室交互终端	狄耐克/792D-KS2	厦门狄耐克智能科技股份 有限公司	11/台	3350	36850
护士站交互终端	狄耐克/792C-A2	厦门狄耐克智能科技股份 有限公司	11/台	3780	41580

走廊显示屏	狄耐克/790MD-1	厦门狄耐克智能科技股份有限公司	26/台	6860	178360
卫生间紧急呼叫按钮	狄耐克/790EB-AL5002	厦门狄耐克智能科技股份有限公司	132/个	60	7920
护士站公告白板	狄耐克/NABP-550G2001	厦门狄耐克智能科技股份有限公司	11/套	9820	108020
48 口交换机 (POE)	浪潮/S6220-48TQ-S-PWR	浪潮电子信息产业股份有限公司	5/台	14460	72300
24 口交换机 (POE)	浪潮/S6220-24TQ-S-PWR	浪潮电子信息产业股份有限公司	8/台	9640	77120
网线	清华同方/CC72004LH	同方股份有限公司	100/箱	880	88000
电源线	爱谱华顿/RVV 3X1	上海爱谱华顿电子科技有限公司(集团)有限公司	30000/米	3.67	110100
附材	国标/定制	国产	1/项	5000	5000
无线 AP 控制器	浪潮/IAC6050-E	浪潮电子信息产业股份有限公司	1/台	12460	12460
24 口 POE 交换机	浪潮/S5560V2-24TS-L-PWR	浪潮电子信息产业股份有限公司	20/台	9640	192800
放装式 AP	浪潮/AP620-Q	浪潮电子信息产业股份有限公司	40/个	2630	105200
面板式 AP	浪潮/AP5920w-L	浪潮电子信息产业股份有限公司	120/个	2460	295200
网线	清华同方/CC72004LH	同方股份有限公司	30/箱	880	26400
48 口交换机	浪潮/S6220-48TQ-S-PWR	浪潮电子信息产业股份有限公司	3/台	14460	43380
24 口交换机	浪潮/S5560V2-24TS-L-PWR	浪潮电子信息产业股份有限公司	8/台	4530	36240
网线	清华同方/CC72004LH	同方股份有限公司	100/箱	880	88000
电源线	爱谱华顿/RVV 3X1	上海爱谱华顿电子科技有限公司(集团)有限公司	30000/米	3.67	110100
合计总报价	8426172				
备注	/				

