

市人医 X×2025 1681

项目名称：医用计算机采购项目
项目编号：ZCSP-西安市-2025-00353

西安市人民医院（西安市第四医院）

采 购 合 同

甲 方：西安市人民医院（西安市第四医院）

乙 方：陕西沇泽贸易技术有限公司

2025年9月
中国 西安



采 购 合 同

甲方（采购人）：西安市人民医院（西安市第四医院）

乙方（中标供应商）：陕西沕泽贸易技术有限公司

一、供货条件：

（一）供货地点：甲方指定地点。

（二）供货时间：接到甲方订单之日起4个日历日内交货，不得延期。

（三）供货期：自合同签订之日起一年或结算金额达到采购预算，以上两个条件任何一个先到合同自动结束。项目采购预算95万元。

（四）质保期：从验收合格之日起算，免费提供6年保修。（质保期内乙方协助医院设备搬迁、系统调整、优化、故障排查、重装系统等相关工作，此项费用包含在合同价款中）

二、合同价款

（一）合同履行期间，合同分项价格固定不变，不受市场价格变化因素的影响，达到“交钥匙”项目目的。医用计算机采购项目分项价格详见附件1。

（二）合同单价中已包含软硬件供应费、运杂费、安装费、备件费、连接线、人工费、检测费、调试费、验收、税费、发票等其它乙方履行合同义务所需的全部费用。甲方不再额外承担其他任何费用。

（三）实际支付时按照中标单价及实际采购数量据实结算，最终支付的货物总金额不超过本项目采购预算。

三、款项结算

（一）付款进度：

每批货物按照甲方指定地点，安装、调试完成，平稳运行后一个月后组织验收，验收合格后，自甲方之收到发票之日起，十个工作日内支付每批验收合格货物总价款的100%。

（二）支付方式：银行转账。

乙方提供以下信息为收款信息：

开户名：陕西沕泽贸易技术有限公司

开户行：中国银行股份有限公司西安大雁塔支行

账号：103699605160

(三) 结算要求：据实结算。根据每批订单，以合同单价为准据实结算本批次货物价款。最终结算总额不得超出本项目采购预算。验收合格后，乙方持发票、项目验收单、采购合同，到甲方办理资金结算。乙方延期提供发票或提供的发票不符合甲方要求的，甲方有权顺延付款期限，且不承担任何责任。

四、双方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

- 1、甲方保证提供给乙方的资料、信息内容合法，不侵犯第三方的合法权益。
- 2、使用乙方的产品产生的数据知识产权归属于甲方。

(二) 乙方的权利和义务

1、乙方保证在合同履行过程中，不侵犯任何第三方的合法权益。如因乙方原因致使甲方遭受第三方追诉的，乙方应按照本合同第十三条承担违约责任。

2、乙方按照本合同约定在系统维护和技术服务的过程中，不允许利用甲方提供的工作条件和相关资料进行与本项目无关的工作。如因乙方原因致使甲方遭受经济损失及法律追诉的，由乙方承担全部责任（包括但不限于甲方因维权产生的诉讼费、公证费、保全费以及律师费等）。乙方应该向甲方公开数据字典和数据结构，便于甲方灵活调取、统计。

3、乙方保证不将因履行本协议而获得的甲方数据用作履行本协议以外的其他用途。所有乙方因履行本协议而获取的甲方数据、文档、信息（包括但不限于甲方经营信息、患者信息）等，其所有权均归甲方所有，若乙方泄露甲方数据或将甲方数据用作履行本协议以外的其他用途的，应视为乙方违约，乙方应按照本合同第十三条承担违约责任。本合同的终止、解除不影响本条款的效力。

4、乙方确保本项目通过合法招投标程序，在公平公正的基础上中标本次项目，本项目在若经监管部门定性为串通投标等违法情形的，乙方应承担由此产生的一切责任（包括但不限于刑事责任、行政责任、民事赔偿责任等），由此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿甲方全部损失（包括但不限于甲方的全部经济损失以及甲方因维权所产生的诉讼费、保全费、律师费、差旅费等一切费用）。

五、知识产权及承诺

(一) 乙方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专利权、商标权、著作权或其他合法权益，否则视为乙方违约，由此产生的一切损失由乙方承担。

(二) 经甲乙双方协商一致，本项目产生的知识产权归甲方拥有。

六、包装和运输

(一) 产品及其备附件的包装应为出厂时的原包装，包装内应附有详细的装箱清单、出厂合格证明及其他相关资料。

(二) 运输由乙方负责，运杂费已包含在合同价款内，包括从产品供应地点运送至交付地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

(三) 运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交付。

(四) 乙方提供的产品及相关快递服务的包装要求，应该严格按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财库办〔2020〕123号）文件执行。

(五) 产品及其备附件到达甲方指定地点后，乙方应按有关技术规程和甲方要求进行存放和保管。

(六) 货物验收合格前产生的一切毁损、灭失的风险及质量问题均由乙方承担。

七、验收

(一) 全部货物送达指定地点后，甲方有权委托相关质检单位对其进行抽样检测，抽样检测费用由乙方承担。

(二) 项目完工后，乙方向甲方发出验收申请。甲方组织乙方（必要时请有关专家）进行验收，验收合格后，填写政府采购项目验收单（一式伍份）作为对项目的最终认可。

(三) 乙方向甲方提供实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

(四) 验收要求：

1. 货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。
2. 按照甲方标书和乙方投标文件中的要求，安装、调试、检测，平稳运行后内，确认项目完成，乙方进行自检，自检合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。
3. 甲方确认乙方的自检内容后，组织乙方（必要时请有关专家）进行项目验收。

验收合格后，填写验收单（一式六份）作为对项目的最终认可。

4. 乙方向甲方提交项目实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

（五）验收依据：

1. 招标文件、投标文件、澄清表（函）；
2. 本合同及其附件；
3. 国家相应的标准、规范；
4. 使用说明书（中文）；
5. 其它资料（培训记录等）。

八、质量保证

（一）保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常、功能齐全、配置合理，全面满足技术要求。

（二）符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态。

（三）具有良好的外观，适合安装场所的使用。

（四）乙方提供的产品，若发生侵权而产生的一切后果，由乙方负责，甲方保留索赔权利。若由此造成甲方损失的，乙方应当赔偿甲方的全部损失，包括但不限于甲方的全部经济损失以及甲方因维权所产生的诉讼费、保全费、律师费、差旅费等一切费用。

（五）质保期内系统无条件升级，根据甲方需求与我院所有信息系统双向对接，如产生第三方软件接口、硬件、人工及相关配件耗材等费用均包含在此项目合同总价款中。

九、售后服务

（一）保修期内

自安装调试、检测、正常运行并验收合格之日起：

1、同一主要部件出现质量问题，经过两次维修后仍无法正常使用，乙方必须更换同品牌、同型号、同规格的新产品。

2、乙方电话响应时间小于30分钟，到达现场时间不超过2小时，解决问题不超过24小时。如不能解决，乙方应免费提供同品牌、同型号、同规格备用产品，发生的全部费用由乙方承担。若需返厂维修，乙方承担往返费用。若乙方未按照上述约定期限及时解决问题，造成甲方损失扩大的，乙方应就损失扩大部分承担赔偿责任。

- 3、乙方不能解决的故障，甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。
- 4、若违反以上任何一条，乙方还需向甲方按合同总价款的30%（与招标文件一致）支付违约金。
- 5、三十天内，如出现质量问题，甲方有权选择换货或退货。
- 6、三十天至六十天内，如出现质量问题，甲方有权选择换货，乙方应当按照甲方要求换货或退货。
- 7、电话咨询
免费提供每周7天/每天24小时不间断的电话支持服务，解答甲方在使用过程中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。
- 8、协助医院制定相关应急制度，进行应急演练。
- 9、每季度巡检一次，提供巡检单一式两份，甲方一份，乙方一份，并由双方签字确认。内容包括巡检时间、巡检内容、巡检结果。
- 10、每次故障维修提供维修单一式两份，甲方一份，乙方一份，并由双方签字确认。内容包括得知故障时间、到达现场时间、故障处理结束时间、故障内容、故障处理方式方法，故障处理结果，并由双方签字确认。

（二）保修期结束前，乙方应对所提供产品进行全面检测，全面保养维护。

（三）保修期满后，乙方应保证提供维护和保养服务的价格不高于市场价格，当发生事故时，乙方应按保修期内同样的标准进行维护处理。

（四）培训

提供免费培训，使操作、维护人员掌握使用、维护等操作方法，并预期达到熟练操作水平。结合甲方实际情况，对一线使用人员及维护人员提供具体操作培训并预期达到熟练操作水平。培训具体内容可以根据甲方熟悉情况、现场使用情况等灵活调整。是否完成培训视为货物验收必备条件之一。

十、违约责任

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）乙方未按合同要求提供货物或提供货物的质量不能满足本合同、招标文件、投标文件等相关文件要求的，在约定的条件下，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方有权解除合同，解除合同书面通知书到达乙方之日视为合同已解除，并同时按以下两种方式追究乙方的违约责任：

- 1、乙方赔偿甲方的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未

履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失)。

2、乙方支付甲方违约金，违约金计算方法：以采购预算为基数，支付甲方采购预算的30%违约金。

同时，甲方有权对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

(三)乙方逾期交付货物的，除应及时交足货物外，交货期每超过一天，乙方同时还应按采购预算的百分之一/天向甲方支付违约金；逾期交货超过10天，视为乙方根本违约，甲方有权依据本条第(二)款之约定单方解除本合同并要求乙方承担违约责任。

(四)乙方违约时，甲方为主张权利而支出的诉讼费、律师费、保全费、保全保险费、差旅费等费用由乙方承担。

(五)因乙方产品内在质量问题，引发甲方生产或质量事故，造成甲方及第三人人身损失、财产损失的，乙方应赔偿甲方为此支付的所有费用(包括但不限于赔偿的费用、必要的律师费、诉讼费、保全费、公证费等维权费用、罚款等)，此责任不因甲方已进行质量监测而免除。

十一、合同的变更和修改、中止和终止

(一)本合同一经生效，合同双方均不得擅自对本合同的内容(包括附件)作任何单方的修改。但任何一方均可以对合同内容以书面形式提出变更、修改、取消或补充的建议，经双方同意后，以补充协议方式由双方法定代表人或其授权代表签字后生效。

(二)甲方因乙方不履约或乙方其他原因而解除合同的，乙方须返还甲方全部费用、赔偿甲方由此产生的损失并承担其他相关责任，相应责任承担方式按照本合同第十条约定执行。

(三)乙方因甲方不履约或甲方其他原因而解除合同的，乙方不予返还甲方已付乙方已提供相应服务的费用款项，甲方赔偿乙方由此产生的损失并承担其他相关责任。

十二、安全保密条款

自合同签订之日起：

(一)乙方负责对本公司所有实施人员、巡检人员进行安全教育，如发生任何意外或事故，乙方承担全部医疗费用、法律责任、经济赔偿。若由此造成甲方损失

的，乙方应当赔偿甲方的全部损失，包括但不限于甲方的全部经济损失以及甲方因维权所产生的诉讼费、保全费、律师费、差旅费等一切费用。

（二）实施及巡检期间，乙方必须保证甲方现有网络、系统、设备运行安全及稳定。如造成重大事故，网络或设备停止运行超过24小时，甲方有权单方面解除合同，（合同自甲方书面解除通知到达乙方之日起解除），并退货退款，此外，乙方还应按合同总价的30%向甲方支付违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的（包括但不限于甲方的全部经济损失以及甲方因维权所产生的诉讼费、保全费、律师费、差旅费等一切费用），由乙方另行承担。

（三）实施及巡检期间，乙方应做好现有医疗设备及水电气管路的防尘、安全、保护工作。如由于施工造成损坏，由乙方负责维修或赔偿。

（四）自合同签订之日起，乙方必须与甲方签定《安全保密协议》，此保密协议义务不因合同终止而免除。

十三、争议解决

（一）本合同适用法律为中华人民共和国法律。

（二）凡与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如协商后仍不能达成协议时，按下列第2种方式解决。

1. 提交西安仲裁委员会。
2. 依法向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十四、不可抗力

（一）不可抗力是指合同签字后发生的非甲乙双方所能控制的、并非合同方过失的、无法中止的、不能预防的事件，包括战争、地震等重大自然灾害、重大公共卫生紧急事件、或者法律法规变动等。双方互不负违约责任。

（二）受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，五日内将所发生的不可抗力事件的情况书面通知另一方，并另一方尽快审阅确认，受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误，一旦不可抗力的影响消除后，应将此情况立即通知对方。

（三）当不可抗力发生后，如果服务并未因此中断或受到影响的，则就本合同执行来说，视为不可抗力未发生。

十五、合同生效及其他

（一）本合同自签订之日起生效。

(二) 招标文件、投标文件、澄清表(函)、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分,与本合同具有同等法律效力。

(三) 合同一式6份,甲方4份、乙方2份,均具有同等法律效力。合同经甲方、乙方签字盖章后生效,合同执行完毕后,自动终止(合同的服务承诺则长期有效)。

(四) 未尽事宜由双方在签订合同时具体明确或签订补充合同。

(以下无正文)

附件: 1. 分项报价表

2. 配置清单

3. 采购需求

甲方: 西安市人民医院(西安市第四医院)

地址: 西安市新城区解放路21号、西安市长安区航天东路155号

法定代表人:

联系电话: 029-61199762

签订日期: 2025年9月21日

乙方: 陕西纳泽贸易技术有限公司

地址: 陕西省西安市碑林区雁塔路鹏博大厦B座2409室

法定代表人:

联系电话: 029-83695368

签订日期: 2025年9月21日

附件1:

西安市人民医院（西安市第四医院）医用计算机采购项目 分项报价表

序号	品名	品牌和型号	制造商	规格	单位	单价限价	单价报价
1	通用医疗工作站	宏碁VA850	宏碁(重庆)有限公司	1、设备类型：一体式工作站 2、操作系统：预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统 3、处理器：Intel I5 处理器， 14 核 20 线程，主频2.5GHz， 缓存24MB ， 内存支持DDR4 4、内存：16G DDR4 内存 5、硬盘：混合硬盘，固态硬盘512GB ， 机械硬盘1TB 6、显示器：23.8 英寸液晶显示器，分辨率1920*1080 7、显卡：集成显卡 8、USB 接口：6 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口2 个 9、网络接口：1 个有线接口，100/ 1000M 自适应 10、输入设备及配件：原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标，配鼠标垫	台	5000	4950.00
2	门诊医生工作站	宏碁VD650	宏碁(重庆)有限公司	1、设备类型：分体式工作站 2、操作系统：预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统 3、处理器：Intel I5 处理器， 14 核 20 线程，主频2.5GHz， 缓存24MB ， 内存支持DDR4 4、内存：32G DDR4 内存 5、硬盘：512GB 固态硬盘 6、显示器：原厂宽屏液晶显示器， 27 英寸，分辨率2560*1440 7、显卡：独立显卡，显存4G ， 1 个 HDMI 或 VGA 接口（需与显示器接口 匹配） 8、USB 接口：8 个 USB 接口（前 4 后 4），前面板 USB3.0 接口2 个 9、网络接口：1 个有线接口，100/ 1000M 自适应 10、输入设备及配件：原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标，配鼠标垫 11、扩展性：支持 PCIe 3.0 标准，配置2 个 PCIe 插槽	台	6500	5150.00

3	医疗影像工作站	宏碁VT650	宏碁(重庆)有限公司	1、设备类型：分体式工作站 2、操作系统：预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统 3、处理器：Intel I5 处理器， 14 核 20 线程，主频2.5GHz，缓存24MB ， 内存支持DDR4 4、内存：32G DDR4 内存 5、硬盘：混合硬盘，固态硬盘512GB ， 机械硬盘1TB 6、显示器：23 英寸液晶显示器，分辨率≥1920*1080 7、显卡：显存8G ， NVIDIA 3060 及以上，配置2 个 HDMI 接口， 3 个 DP 接口， 可外接诊断竖屏 8、USB 接口≥8 个 USB 接口（前 4 后 4），前面板 USB 3.0 接口2 个 9、网络接口：1 个有线接口，100/ 1000M 自适应 10、输入设备及配件：原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标，配鼠标垫 11、扩展性：支持 PCIe 3.0 标准，配置2 个 PCIe 插槽	台	7500	6800.00
4	台式计算机	宏碁TX66HF1	宏碁(重庆)有限公司	1、设备类型：一体式计算机 2、操作系统：提供并安装激活统信 UOS 的正版操作系统，提供与原厂 CPU 的兼容性测试报告 3、处理器：海光三代 C86 系列， 8 核 16 线程，主频3.0GHz，缓存16MB ， 内存支持DDR4 4、内存：8G DDR4 内存 5、硬盘：混合硬盘，固态硬盘256GB ， 机械硬盘1TB 6、显示器：23.8 英寸液晶显示器，分辨率≥1920*1080 7、显卡：集成显卡或独立显卡 8、USB 接口：6 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口2 个 9、网络接口：1 个有线接口，100/ 1000M 自适应 10、输入设备及配件：原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标，配鼠标垫	台	5000	4800.00
5	便携式计算机	宏碁X45	宏碁(重庆)有限公司	1、设备类型：便携式计算机 2、操作系统：预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统 3、处理器：Intel I5 处理器， 8 核 12 线程，主频2.2GHz，缓存12MB ， 内存支持DDR4 4、内存：16G DDR4 内存 5、硬盘：1TB 固态硬盘 6、屏幕：14 英寸液晶屏，分辨率1920*1080 7、显卡：集成显卡	台	6000	5100.00

				8、USB 接口：4 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口1 个，Type-C 接口1 个， HDMI 接口1 个， 9、网络接口：1 个有线接口， 1 个无线接口， 内置蓝牙接收器 10、电池：容量50Wh 11、输入设备及配件：原厂电源适配器，原厂笔记本电脑包，原厂同品牌 USB 接 口鼠标，纯黑色鼠标垫			
6	平板 式计 算机	联想异 能者 E RAZER S1 30	联想（中 国） 有限公 司	1、设备类型：板式计算机 2、操作系统：预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统 3、处理器：X86 架构， 4 核 4 线程，缓存6MB 4、运行内存 16G DDR4 内存 5、存储内存 512GB 固态硬盘 6、屏幕 11.5 英寸液晶触摸屏，分辨率1920*1080 7、机身接口 Type-C 口2 个，USB3.0 接口2 个，音频接口1 个 8、网络 1 个 WiFi 适配器， 内置蓝牙接收器 9、电池 ：容量5000mAh 10、输入设备及配件：原厂键盘磁吸式安装，屏幕可调整角度≥100°， 原厂电 源适配器	台	4200	3000.00
合计						29800.00	

供应商：（供应商全称并加盖公章）陕西纳泽贸易技术有限公司

- 说明：1 . 品名、单位、单价限价应依据第三章“采购内容”逐项填写。
2 . 单价报价不得超过单价限价，否则按无效投标处理。合计=单价报价的算术和。
3 . 表格空间不足时，可自行扩展。

备注：合同未尽事宜依据招投标文件

附件2:

西安市人民医院（西安市第四医院）医用计算机采购项目配置清单

序号	货物名称	规格参数	数量	产地	备注
1	通用医疗工作站	1、设备类型：一体式工作站 2、操作系统：预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统 3、处理器：Intel I5 处理器，14 核 20 线程，主频2.5GHz，缓存24MB， 内存支持DDR4 4、内存：16G DDR4 内存 5、硬盘：1 混 6 合 G 硬 DD 盘 R，4 固 内 态 存 硬盘512GB，机械硬盘1TB 6、显示器：23.8 英寸液晶显示器，分辨率1920*1080 7、显卡：集成显卡 8、USB 接口：6 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口2 个 9、网络接口：1 个有线接口，100/ 1000M 自适应 10、输入设备及配件：原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标，配鼠标垫	1	重庆	
2	门诊医生工作站	1、设备类型：分体式工作站 2、操作系统：预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统 3、处理器：Intel I5 处理器，14 核 20 线程，主频2.5GHz，缓存24MB， 内存支持DDR4 4、内存：32G DDR4 内存 5、硬盘：512GB 固态硬盘 6、显示器：原厂宽屏液晶显示器，27 英寸，分辨率2560*1440 7、显卡：独立显卡，显存4G，1 个 HDMI 或 VGA 接口（需与显示器接口 匹配） 8、USB 接口：8 个 USB 接口（前 4 后 4），前面板 USB3.0 接口2 个 9、网络接口：1 个有线接口，100/ 1000M 自适应 10、输入设备及配件：原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标，配鼠标垫 11、扩展性：支持 PCIe 3.0 标准，配置2 个 PCIe 插槽	1	重庆	
3	医疗影像工作站	1、设备类型：分体式工作站 2、操作系统：预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统 3、处理器：Intel I5 处理器，14 核 20 线程，主频2.5GHz，缓存24MB， 内存支持DDR4 4、内存：32G DDR4 内存 5、硬盘：混合硬盘，固态硬盘512GB，机械硬盘1TB 6、显示器：23 英寸液晶显示器，分辨率≥1920*1080 7、显卡：显存8G，NVIDIA 3060 及以上，配置2 个 HDMI 接口，3 个 DP 接口，可外接诊断竖屏	1	重庆	

		8、USB 接口≥8 个 USB 接口（前 4 后 4），前面板 USB3.0 接口2 个 9、网络接口：1 个有线接口，100/ 1000M 自适应 10、输入设备及配件：原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标，配鼠标垫 11、扩展性：支持 PCIe 3.0 标准，配置2 个 PCIe 插槽			
4	台式机	1、设备类型：一体式计算机 2、操作系统：提供并安装激活统信 UOS 的正版操作系统，提供与原厂 CPU 的兼容性测试报告 3、处理器：海光三代 C86 系列，8 核 16 线程，主频3.0GHz，缓存16MB，内存支持DDR4 4、内存：8 G DDR4， 5、硬盘：混合硬盘，固态硬盘256GB，机械硬盘1TB； 6、显示器：23.8 英寸液晶显示器，分辨率≥1920*1080 7、显卡：集成显卡或独立显卡 8、USB 接口：6 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口2 个 9、网络接口：1 个有线接口，100/ 1000M 自适应 10、输入设备及配件：原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标，配鼠标垫	1	重庆	
5	便携式计算机	1、设备类型：便携式计算机 2、操作系统：预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统 3、处理器：Intel I5 处理器，8 核 12 线程，主频2.2GHz，缓存12MB，内存支持DDR4 4、内存：16G DDR4 内存 5、硬盘：1TB 固态硬盘 6、屏幕：14 英寸液晶屏，分辨率1920*1080 7、显卡：集成显卡 8、USB 接口：4 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口1 个，Type-C 接口1 个，HDMI 接口1 个， 9、网络接口：1 个有线接口，1 个无线接口，内置蓝牙接收器 10、电池：容量50Wh 11、输入设备及配件：原厂电源适配器，原厂笔记本电脑包，原厂同品牌 USB 接口鼠标，纯黑色鼠标垫	1	重庆	
6	平板式计算机	1、设备类型：板式计算机 2、操作系统：预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统 3、处理器：X86 架构，4 核 4 线程，缓存6MB 4、运行内存 16G DDR4 内存 5、存储内存 512GB 固态硬盘 6、屏幕 11.5 英寸液晶触摸屏，分辨率1920*1080 7、机身接口 Type-C 口2 个，USB3.0 接口2 个，音频接口1 个 8、网络 1 个 WiFi 适配器，内置蓝牙接收器 9、电池：容量5000mAh 10、输入设备及配件：原厂键盘磁吸式安装，屏幕可调整角度≥100°，原厂电源适配器	1	中国	

附件3:

西安市人民医院（西安市第四医院）医用计算机采购项目采购需求

一、项目概况

西安市人民医院（西安市第四医院）对医用计算机进行采购。

二、招标内容

序号	产品名称	单位	最高限价（元）	是否核心产品
1	通用医疗工作站	台	5000	是
2	门诊医生工作站	台	6500	否
3	医疗影像工作站	台	7500	否
4	台式计算机	台	5000	否
5	便携式计算机	台	6000	否
6	平板式计算机	台	4000	否

三、技术要求

（一）品目一：通用医疗工作站

设备类型	一体式工作站
操作系统	预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统
处理器	≥Intel I5 处理器，≥14 核 20 线程，主频≥2.5GHz， 缓存≥24MB，内存支持≥DDR4
内存	≥16G DDR4 内存
硬盘	混合硬盘，固态硬盘≥512GB，机械硬盘≥1TB
显示器	≥23.8 英寸液晶显示器，分辨率≥1920*1080
显卡	集成显卡
USB 接口	≥6 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口≥2 个
网络接口	≥1 个有线接口，100/1000M 自适应
输入设备 及 配件	原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标，配鼠标垫
质保	整机质保≥6 年
★承诺其余参数需满足财政部发布的《工作站政府采购需求标准（2023 年版）》中其他加“*”指标的要求。	

(二) 品目二：门诊医生工作站

设备类型	分体式工作站
操作系统	预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统
处理器	≥Intel I5 处理器, ≥14 核20 线程, 主频≥2.5GHz, 缓存≥24MB, 内存支持≥DDR4
内存	≥32G DDR4 内存
硬盘	≥512GB 固态硬盘
显示器	原厂宽屏液晶显示器, ≥27 英寸, 分辨率≥2560*1440
显卡	独立显卡, 显存≥4G, ≥1 个 HDMI 或 VGA 接口 (需与显示器接口匹配)
USB 接口	≥8 个 USB 接口 (前4 后4), 前面板 USB3.0 接口≥2 个
网络接口	≥1 个有线接口, 100/ 1000M 自适应
输入设备及配件	原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标, 配鼠标垫
扩展性	支持 PCIe 3.0 标准, 配置≥2 个 PCIe 插槽
质保	整机质保≥6 年
★承诺其余参数需满足财政部发布的《工作站政府采购需求标准 (2023 年版)》中其他加 “*” 指标的要求。	

(三) 品目三：医疗影像工作站

设备类型	分体式工作站
操作系统	预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统
处理器	≥Intel I5 处理器, ≥14 核20 线程, 主频≥2.5GHz, 缓存≥24MB, 内存支持≥DDR4
内存	≥32G DDR4 内存
硬盘	混合硬盘, 固态硬盘≥512GB, 机械硬盘≥1TB
显示器	≥23 英寸液晶显示器, 分辨率≥1920*1080
显卡	显存≥8G, NVIDIA 3060 及以上, 配置≥2 个 HDMI 接口, ≥3 个 DP 接口, 可外接诊断竖屏
USB 接口	≥8 个 USB 接口 (前4 后4), 前面板 USB3.0 接口≥2 个
网络接口	≥1 个有线接口, 100/ 1000M 自适应
输入设备及配件	原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标, 配鼠标垫
扩展性	支持 PCIe 3.0 标准, 配置≥2 个 PCIe 插槽
质保	整机质保≥6 年

★承诺其余参数需满足财政部发布的《工作站政府采购需求标准（2023 年版）》中其他加“*”指标的要求。

（四）品目四：台式计算机

设备类型	一体式计算机
操作系统	提供并安装激活统信 UOS 的正版操作系统，提供与原厂 CPU 的兼容性测试报告
处理器	海光三代 C86 系列，≥8 核 16 线程，主频≥3.0GHz，缓存≥16MB，内存支持≥DDR4
内存	≥8G DDR4 内存
硬盘	混合硬盘，固态硬盘≥256GB，机械硬盘≥1TB
显示器	≥23.8 英寸液晶显示器，分辨率≥1920*1080
显卡	集成显卡或独立显卡
USB 接口	≥6 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口≥2 个
网络接口	≥1 个有线接口，100/1000M 自适应
输入设备及配件	原厂同品牌 USB 接口键盘鼠标，配鼠标垫
质保	整机质保≥6 年
★承诺其余参数需满足财政部发布的《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》中其他加“*”指标的要求。	
★承诺所投产品的中央处理器（CPU）和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。	

（五）品目五：便携式计算机

设备类型	便携式计算机
操作系统	预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统
处理器	≥Intel i5 处理器，≥8 核 12 线程，主频≥2.2GHz，缓存≥12MB，内存支持≥DDR4
内存	≥16G DDR4 内存
硬盘	≥1TB 固态硬盘
屏幕	≥14 英寸液晶屏，分辨率≥1920*1080
显卡	集成显卡
USB 接口	≥4 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口≥1 个，Type-C 接口≥1 个，HDMI 接口≥1 个，
网络接口	≥1 个有线接口，≥1 个无线接口，内置蓝牙接收器
电池	容量≥50Wh
输入设备及配件	原厂电源适配器，原厂笔记本电脑包，原厂同品牌 USB 接口鼠标，纯黑色鼠标垫

质保	整机质保≥6 年
★承诺其余参数需满足财政部发布的《便携式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》中 其他加“*”指标的要求。	

(六) 品目六：平板式计算机

设备类型	平板式计算机
操作系统	预装并激活正版 Windows 10 及以上 64 位操作系统
处理器	X86 架构，≥4 核4 线程，缓存≥6MB
运行内存	≥16G DDR4 内存
存储内存	≥512GB 固态硬盘
屏幕	≥11.5 英寸液晶触摸屏，分辨率≥1920*1080
机身接口	Type-C 口≥2 个，USB3.0 接口≥2 个，音频接口≥1 个
网络	≥1 个WiFi 适配器，内置蓝牙接收器
电池	容量≥5000mAh
输入设备及配件	原厂键盘磁吸式安装，屏幕可调整角度≥100°，原厂电源适配器
质保	整机质保≥6 年

(七) 产品要求

- 1.设备具有时间同步功能机制；
2. ★所投台式计算机、便携式计算机、平板式计算机属于节能产品政府采购品目清单范围内政府强制采购节能产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则，按无效投标处理。
3. 所投医疗影像工作站、门诊医生工作站、医疗影像工作站、台式计算机、便携式计算机、平板式计算机属于“环境标志产品政府采购品目清单”内产品，提供产品由国家确定的认证机构出具的有效期的中国环境标志产品认证证书。

四、服务要求

(一) 保修期内

自安装调试、检测、正常运行并验收合格之日起：

- 1、同一主要部件出现质量问题，经过两次维修后仍无法正常使用，乙方必须更换同品牌、同型号、同规格的新产品。提供硬盘损坏免回收服务。
- 2、乙方电话响应时间小于30 分钟，到达现场时间不超过2 小时，解决问题不超过24 小时。如不能解决，乙方应免费提供同品牌、同型号、同规格备用产品，发生的全部费用由乙方

承担。若需返厂维修，乙方承担往返费用。若乙方未按照上述约定 期限及时解决问题,造成甲方损失扩大的,乙方应就损失扩大部分承担赔偿责任。

3、乙方不能解决的故障，甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。

4、若违反以上任何一条，乙方还需向甲方按合同总价款的30%支付违约金。

5、三十天内，如出现质量问题，甲方有权选择换货或退货。

6、三十天至六十天内，如出现质量问题，乙方应当按照甲方要求换货。

7、电话咨询

免费提供每周7 天/每天24 小时不间断的电话支持服务，解答甲方在使用过程中 遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

8、协助医院制定相关应急制度，进行应急演练。

9、每季度巡检一次，提供巡检单一式两份，甲方一份，乙方一份，并由双方签 字确认。内容包括巡检时间、巡检内容、巡检结果。

10、每次故障维修提供维修单一式两份，甲方一份，乙方一份，并由双方签字确 认。内容包括得知故障时间、到达现场时间、故障处理结束时间、故障内容、故障处 理方式方法，故障处理结果，并由双方签字确认。

(二) 保修期结束前，乙方应对所提供产品进行全面检测，全面保养维护。

(三) 保修期满后，乙方应保证提供维护和保养服务的价格不高于市场价格，当 发生事故时，乙方应按保修期内同样的标准进行维护处理。

五、商务要求

(一) 付款条件：

1、每批货物按照甲方指定地点，安装、调试完成，平稳运行后一个月后组织验 收，验收合格后，自甲方之收到发票之日起，十个工作日内支付每批验收合格货物总 价款的100%。

2、付款方式：银行转账。

3、结算方式：分批订货，据实结算。根据每批订单，以合同单价为准据实结算 本批次货物价款。最终结算额不得超出本项目采购预算。验收合格后，乙方持发票、 项目验收单、采购合同，到甲方办理资金结算。乙方延期提供发票或提供的发票不符 合甲方要求的，甲方有权顺延付款期限，且不承担任何责任。

(二) 供货要求：

1、供货期：自合同签订之日起一年或结算金额达到采购预算，以上两个条件任 何一个先到合同自动结束。