合同编号：SXCDC-2026-445

采购合同

甲方（采购方）：陕西省疾病预防控制中心

地址：西安市碑林区建东街 3 号

联系方式： 029-82476605

乙方（供货方）：陕西诊通智能医疗供应链有限公司

地址：陕西省西安市碑林区东关正街 78 号 2 幢 42005 室

联系方式：029-82568683

鉴于甲方拟采购鼠布所实时荧光定量 PCR 仪，乙方具备供应能力，双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，本着平等互利、诚实信用、等价有偿的原则，就本项目采购事宜协商一致，订立本合同。

一、购销产品名称、规格型号、数量、金额

序号	产品名称	品牌/生产厂商	规格型号	计量单位	数量	含税单价（元）	合计（元）	备注
1	实时荧光定量 PCR 仪	天隆/西安天隆科技有限公司	Gentier X3E	台	1	238960.00	238960.00	含配套工作站 1 台（HP Z2 G1i）
	合计	—	—	—	—	238960.00	贰拾叁万捌仟玖佰陆拾元整	

1. 本合同总价为：¥238960.00（人民币大写：贰拾叁万捌仟玖佰陆拾元整）。

2. 本合同价款包括但不限于产品费、运输费、装卸费、安装费（如有）、人工费、辅材费、调试费、质保费、培训及相关技术支持等乙方为履行本合同项下

义务所产生的全部费用。合同单价一经双方确认，不因市场变化而调整，乙方不得再以任何理由向甲方收取其它任何费用。

3. 如合同履行期间，甲方有追加的供货清单，双方约定按本合同约定的单价进行结算，如合同中没有相对应的货物单价，乙方须在收到甲方追加货物通知之日起 2 个工作日内将产品价格以书面的形式通知甲方。甲方询价、比价后在 3 个工作日内予以回复。甲方如有定制商品的需求，有关型号及式样以双方加盖公章确认之定制品样稿确认单为准。

二、质量保证及质保期限

1. 乙方供应的货物必须是符合国家、地方现行标准规范要求，以及采购清单中规定的技术参数和质量要求。

2. 乙方供应的货物（含附件等，如有）必须是全新的、表面和内部均无瑕疵的原厂正品。

3. 乙方提供的货物须满足甲方投标文件中的技术和服务需求、规格说明，保证甲方在正常使用下，在其使用期内均能满足规定的性能、可靠性和扩展性。

4. 合同及附件中对产品性能有特殊要求的，乙方所供产品还应符合合同及附件的约定。

5. 乙方所供产品质保期为 2 年（自验收合格之日起算），（国家相关法律法规对保修期有规定的，还应当满足上述规定，但最低期限不低于本合同约定的保修期限），自乙方将产品交付、安装（如有）完毕并经甲方最终验收合格之日起计算。质保期内产品发生质量问题，乙方应提供免费保修服务，并自收到甲方通知之时起 2 小时内电话响应，12 小时内到场检测，在到场后 24 小时内进行维修，或按甲方要求对产品进行无条件更换。48 小时内无法修复的，乙方应提供相应配置的代用设备或更换新设备，其中发生一切费用由供方承担。特殊情况下，由乙方与甲方协商，并经甲方同意后在约定的时间内完成设备的修复或更换。

6. 质保期内发生的一切费用，包括但不限于维修或安装、人员交通、差旅费、食宿费等费用全部由乙方承担。

7. 质保期结束前，乙方技术人员和甲方进行一次全面检查，任何缺陷由供方负责免费更换、修理，在更换、修理之后，乙方将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等书面报告内容给甲方，报告一式两份，各方各执一份。

8. 自产品经甲方最终验收合格之日起三个月内，产品经过维修或更换后仍无法正常使用的，或再次发生同一质量问题的，视为乙方所交付的产品质量不合格，甲方有权退货，并要求乙方赔偿因此给甲方造成的损失，因此产生的费用由乙方承担。

9. 质保期内，如由于火灾、水灾、地震等不可抗拒原因及甲方非故意或重大过失造成的损坏，乙方应负责免费维修，但产生的产品材料成本费用由甲方承担。

10. 质保期满后，乙方仍应向甲方提供有偿维修，并必须在接到甲方维修通知后 2 日内，派人至甲方现场维修。产品的维修、更换，乙方酌情收取成本费和服务费，收费标准双方另行约定。

三、标的物包装

1. 货物包装（包括集中包装和独立包装）上应注明产品名称、型号、件数等内容，满足货物被迅速识别分捡的要求。

2. 乙方供应的货物应采取满足产品外观和内部质量完好要求的适当包装，该包装应能确保货物在正常装卸、搬运、储存等情况下安全无损且无变质。根据货物特性必须采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动、防腐败、防变质及防止其它损坏的必要保护措施时，则乙方供货时应当采取以上包装方式。

3. 包装费用由乙方承担；

4. 因包装不符合标准或约定造成货物毁损灭失或其他后果的，均由乙方承担相应责任。

四、标的物的运输及交付

1. 乙方负责将货物安全运抵交货地点、并将货物卸车、堆码在甲方指定的场所。

2. 乙方负责办理将货物运抵交货地点的一切运输及装卸事项，相关费用（包括但不限于运输费、装卸费、保险费等）已包括在合同总价中，甲方不再承担任何费用。

3. 交付地点：西安市碑林区建东街 3 号 ，指定收货人：袁稼芮 ，联系电话：13992839789。

4. 交付时间：乙方应于合同签订后 30 日内将产品运至甲方指定交货地点。

5. 合同标的意外毁损、灭失风险，在交付前由乙方承担；自乙方将交货、安装（如有）完毕，经甲方最终验收合格并交付甲方后转移至甲方。

6. 因货物运输、装卸、安装等发生的不安全事故，导致甲方、乙方或第三人发生人员伤亡或财产损失的，由乙方承担全部赔偿责任。

五、标的物的安装调试

1. 若本合同项下的货物涉及安装调试，到货后 10 个工作日内完成安装调试，经使用科室验收合格后签署验收单。

2. 乙方指派的安装人员应严格遵守甲方的各项制度及有关管理规定，在安装时应保护好安装现场原有建筑物结构以及相应的配套设施和管线，未经甲方书面允许，不得拆改原建筑结构及各种设备管线，否则应承担全部责任，并赔偿因此给甲方及第三人造成的损失。

3. 产品未安装完毕移交甲方之前，乙方应负责对安装现场的一切产品、材料、设备、设施和安装成品、半成品进行保护，并承担因此产生的费用。保护期间发生损坏的，乙方应自费予以修复。

4. 乙方应指派专业技术人员负责产品的安装调试，并对其所指派人员的安全负责。安装调试期间，如因乙方及乙方所指派人员原因给甲方或第三人造成人身伤亡或财产损失的，由乙方承担全部责任。

六、付款时间及方式

1. 付款时间：

验收合格后按照合同金额 100%支付。

2. 乙方要求甲方付款前，应向甲方提供与待付款金额等额的增值税专用发票，否则甲方有权迟延付款且无需承担任何责任，同时不免除乙方所应履行的合同义务。乙方应当对其开具发票的合法性、合规性负责，如果因为乙方开具发票的合法性、合规性而导致甲方无法抵扣税款或遭受其他损失的，乙方应承担赔偿责任，并在甲方要求的期限内重新开具合法有效的发票。

3. 乙方同意甲方以银行转账的方式支付货款，乙方应对其指定的下列收款账户信息真实性、安全性、准确性负责，乙方指定收款银行账户信息如下：

户　名：陕西诊通智能医疗供应链有限公司

开户行：中国银行股份有限公司西安西咸新区支行

账　号：102914077371

七、验收

1. 货物运抵交货地后，乙方应及时通知甲方进行初步验收，初步验收范围包括产品的名称、型号、数量、包装、外观等。初步验收完毕后甲乙双方共同签署收货确认书。该收货确认书仅证明甲方已按现状收到相应数量的货物，并不影响甲方就产品质量向乙方主张权利。

2. 乙方应在交货同时向甲方提交该批货物的清单、用户手册、产品合格证明、质量保修卡等相关资料和相应的产品附件，否则甲方有权拒收该批货物。

3. 乙方应在货物交付并安装调试（如有）结束后 3 个工作日内联系甲方进行最终验收，最终验收合格后及时办理移交手续。

4. 甲乙双方对验收结果认识不一致的，由甲方提请质量检验监督机构进行鉴定，因鉴定产生的相关费用由乙方先行垫支。经鉴定合格的，甲方应当接受货物并签署验收单，因鉴定产生的相关费用由甲方承担；鉴定不合格的，甲方有权拒绝接受货物，由乙方自行处理并承担因此产生的全部费用。

八、不可抗力

1. 不可抗力事件指合同当事人不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于地震、水灾、雷击、雪灾、疫情等自然事件以及战争、罢工、国家政策变化等社会事件。

2. 由于不可抗力原因，使双方或任何一方不能履行合同义务时，发生不可抗力的一方应采取有效措施，尽量避免或减少损失，将损失降低到最低程度。在不可抗力发生后 24 小时内以书面形式通知对方，并在不可抗力事件结束后 30 日内向对方提供有效证明文件。

3. 因不可抗力致使合同无法按期履行或不能履行所造成的损失由双方各自承担。一方未尽通知义务或未采取措施避免、减少损失的，应就扩大的损失承担相应的赔偿责任。

九、合同变更和解除

1. 双方协商一致，可以书面方式变更或解除合同。

2. 因不可抗力，致使合同目的不能实现，任何一方均可要求变更或解除合同。

3. 根据法律法规规定，或本合同约定享有解除权的一方有权单方解除本合同。

4. 合同变更或解除，不能免除违约方应承担的违约责任，给对方造成损失的，还应承担赔偿责任。

十、违约责任

1. 如乙方逾期交付产品或迟延安装的，每逾期一日，按合同总价款的 1% 计付违约金；逾期超过 10 天，甲方有权解除本合同，并要求乙方按照合同总价款的 20% 向甲方支付违约金。

2. 乙方所交付产品的型号、规格、数量、质量不符合合同约定标准的，应按照合同总价款的 20% 向甲方支付违约金，并在甲方要求的期限内重新交付符合合同要求的设备，因此导致交货或安装迟延的，乙方仍应承担逾期交付的违约责任。

3. 乙方擅自将本项项下的安装调试义务交由第三人履行的，甲方有权解除本合同，并要求乙方按合同总价款的 20%向甲方支付违约金。

4. 乙方迟延履行质保义务达 7 日的，甲方有权另行聘请第三方进行维修，因此产生的费用和给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 甲方不能按约定期限付款的，每逾期 1 日，应就应付未付货款金额按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率向乙方支付违约金。

6. 本合同一经签订需完全遵照履行，除依据《中华人民共和国民法典》有关规定及本合同所约定的单方解除权外，任何一方不得擅自单方解除本合同，否则应按合同总价款的 20%向对方支付违约金。

7. 本合同约定的违约金不足以弥补守约方的实际损失的，以实际损失为准进行赔偿。实际损失的赔偿范围包括但不限于守约方的所有直接损失和为减少损失及解决纠纷而支出的诉讼费、仲裁费、保全费、律师费、公告费、公证费、鉴定费、评估费、交通费、咨询费、文件制作费、差旅费等。

十一、争议的解决

本合同项下发生的争议，甲乙双方应当协商解决；协商不成的，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。诉讼期间不停止无争议部分的执行。

十二、通知

甲乙双方的联系人、联系方式和文书送达地址等联络信息以本合同中注明的信息为准，任何一方变更联络信息的，应提前 3 日以书面形式通知对方，否则视为未变更，因此导致通知或文书无法按时送达的，自通知或文书发出之日起即视为已送达，由变更方自行承担相应的法律责任。

十三、合同效力及其它约定

1. 本合同自双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位印章（或合同专用章）之日起生效。

2. 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议；补充协议作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3. 本协议文本中的 “日”、“天”，除特别指出为工作日的，一律按日历天解释。

4. 本合同一式陆份，甲方执伍份、乙方执壹份，签字盖章生效。

甲方（盖章）：陕西省疾病预防控制中心

地址：陕西省碑林区和平门外建东街3号

经办人：蔺兆星 袁秋芳

法定代表人/委托代理人：

联系电话： 029-82476605

签订日期： 2026年 9月3日

乙方（盖章）：陕西诊通智能医疗供应链有限公司

地址：陕西省西安市碑林区东关正街78号2幢42005室

经办人：

法定代表人/委托代理人：

联系电话：13484671084

签订日期： 2026年 9月3日

附设备参数：

1. 实时荧光定量 PCR 仪

型号：Gentier X3E。

样本通量：3×32，最大可同时平行检测 96 个样本。

功能：PCR 核酸扩增。

原理：链式聚合酶反应。

反应体系：0ul-200ul。

耗材规格：0.2ml 透明/乳白 PCR 流水线专用薄壁八连管，透明光学试管盖；

0.2ml 透明/乳白 PCR 薄壁八连管，透明光学试管盖。

荧光通道：6 通道。

激发光源：LED 光源。

检测系统：光电二极管。

适配荧光素：

通道	适用荧光素
1	FAM，SYBR Green I 等。
2	VIC，HEX，TET，JOE 等。
3	ROX，Texas Red 等。
4	Cy5 等。
5	Alexa Fluor 680 等。
6	Cy3，Tamra，NED 等。

样本检测重复性：CV≤1%。

样本线性：r≥0.995。

温度准确度：±0.1℃。

温度均匀性：±0.2℃。

控温精度：≤0.1℃。

平均升温速率：50℃~90℃范围≥4.5℃/s。

最大升温速率：50℃~90℃范围≥6.2℃/s。

平均降温速率：90℃~50℃范围≥3.5℃/s。

最大降温速率：90℃~50℃范围≥5.0℃/s。

温度梯度：可同时运行≥6 个温度梯度；

舱位温块的温度范围：4℃~100℃。

远程运行：主控计算机实验程序编辑，远程控制。

触摸显示屏：内置 13.3 寸彩色触摸显示屏；显示屏角度可调节，可脱离电脑独立运行。

外观尺寸：380mm(L)×410mm(W)×395mm(H)。

温度设置功能：支持熔解实验、touch down、长片段、梯度等 PCR 设置；支持最多三种不同类型实验同时进行。

电源规格：电源电压：AC 220V；电源频率：50Hz；额定功率：1200VA。

通讯规格：网口：TCP/IP 协议，以太网连接；接口：USB 2.0。

使用环境：温度：10℃~30℃；相对湿度：20%~85%；大气压力：56.0kPa~106.0 kPa。

2. 工作站

型号： HP（惠普） Z2G1i

处理器：英特尔酷睿 Ultra 9 285K 处理器（3.7 GHz P 核主频、最高 5.5 GHz P 核睿频、36 MB 高速缓存、24 核、24 条线程）。

内存：32G DDR5 内存。

硬盘：1T SSD + 4T 机械硬盘。

显卡：Nvidia 3050 8G DDR6 显卡。

显示器：27 英寸，3840×2160。