合同编号 2026 年 218 号

公开招标

国家儿童区域医疗中心(西北)
西安交通大学 附属儿童医院
陕西省儿童医学中心
西安市儿童医院

西安市儿童医院

2026 年医疗设备采购项目五（二次）

（项目编号：LZBE2026-1067.1B1）

甲方：西安市儿童医院

乙方：陕西康晟启天医疗技术有限公司

代理机构：龙寰项目管理咨询有限公司

签订地点：西安市儿童医院

签订时间：2026 年 11 月

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

甲方：西安市儿童医院

地址：陕西省未央区尚稷路 7669 号

联系人：乌阳

电话/传真：（029）-87692564

乙方：陕西康晟启天医疗技术有限公司

地址：陕西省商洛市商州区商鞅大道中段丹江园小区一层房屋 8 室

联系人：王维

电话/传真：18829568178

鉴证方：龙寰项目管理咨询有限公司

地址：西安市太白南路 181 号西部电子社区 A 座 A 区 501 室

联系人：庞冰倩、陈钊、刘强

电话/传真：029-88228899-653

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》规定，西安市儿童医院 2026 医疗设备采购项目五(项目编号：LZBE2026-1067.1B1)由龙寰项目管理咨询有限公司采用公开招标方式组织采购。西安市儿童医院(以下简称“甲方”)确定陕西康晟启天医疗技术有限公司（以下简称“乙方”）为该项目成交供应商。经鉴证方确认，甲、乙双方同意按照下述条款和条件，签署本合同。

一、合同标的物的内容及数量（以投标文件正本和澄清表〈函〉为准）

序号	产品名称	品牌、型号	生产厂家	单位	数量	单价（元）	金额（元）
1	实时荧光定量PCR仪	天隆科技 Gentier X3R	西安天隆科技有限公司	台	3	153400.00	460200.00

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（一）合同含税总价款为（大写）人民币壹佰柒拾捌万玖仟元整（¥1789000.00）。

（二）合同含税总价包括：货物费、运输费（含保险费）、安装调试费、检测验收费、相关税费及其它全部费用。

（三）合同含税总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算

（一）乙方应于收到中标通知书后3日内，向甲方缴纳中标金额5%履约保证金，金额为（大写）人民币捌万玖仟肆佰伍拾元整（¥89450.00）。乙方须按照投标文件中响应的交货期按时交货，并提供全额合规发票保证"货票同行"。货物到达甲方指定地点，乙方安装、调试完毕并经甲方验收合格后，甲方于20个工作日内支付合同总价款的100%，金额为（大写）人民币壹佰柒拾捌万玖仟元整（¥1789000.00）。

（二）自设备验收合格之日起满5年，期间设备无质量问题的，乙方应对产品进行全面维护保养，确保设备能够正常运行。乙方完成前述维护保养并经甲方确认设备正常使用后，甲方30天内无息退还履约保证金，金额为（大写）人民币捌万玖仟肆佰伍拾元整（¥89450.00）。

甲方付款前，若乙方不开具发票或开具发票不符合要求，则甲方无需承担任何责任，且乙方不得以该理由拒绝履行合同义务。

（三）支付方式：银行转账。

开户银行：中国银行股份有限公司商洛商州支行

银行帐号：1033 1348 2478

甲方所有服务款项均须通过对公转账方式支付至该账户，乙方不得要求甲方以现金、第三方代付等其他非约定形式完成支付。

四、产品交货

（一）交货单位：陕西康晟启天医疗技术有限公司

（二）运输方式：陆运，乙方负责送货上门

（三）到货地点：西安市儿童医院西门院区/经开院区

（四）收货单位：西安市儿童医院

（五）交货期限：自合同签订之日起30个日历日内完成交货并安装调试并

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2	全自动快速核酸检测系统----设备	迈瑞 MN2880	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	台	2	156400.00	312800.00
3	尿液及尿沉渣检测系统	爱威 AVE-756A 全自动尿液干化学分析仪 +AVE-768A 尿液有形成分分析仪 +AVE-MU03 全自动样品处理系统	爱威科技股份有限公司	套	2	258000.00	516000.00
4	电感耦合等离子质谱检测系统	瑞莱谱+迈迪克 微量元素分析仪 Inspector SQ60+全自动样本处理机 Sample ET70	瑞莱谱(杭州)医疗科技有限公司+长沙迈迪克智能科技有限公司	套	1	500000.00	500000.00
（含税价）合计金额	大写人民币壹佰柒拾捌万玖仟元整（¥1789000.00）						

产品配置：见附件

二、合同价款

1. 产品质量合格证一份。

2. 质检报告一份。

3. 装箱单一份。

4. 购货发票一份。

5. 中文操作说明书一份。

八、验收

（一）甲乙双方参照招标书、投标书、本合同及承诺条款的有关内容、配置要求等验收。验收过程和步骤应符合国家、部委有关规定，符合质量检验、商检部门和甲方的规定。验收费用由乙方承担。甲方收货时对产品的外观检查或开箱清点，不能免除乙方对产品内在质量承担的责任。

（二）验收依据：

（1）合同约定的质量标准和技术要求。

（2）货物原产地证明、出厂质量检验合格证书、质量保修证书等与产品相关的证书。

（3）乙方应向甲方提供设备性能的测试程序、测试手段和测试标准。

（三）验收方式：

（1）设备送达指定地点后，由甲乙双方负责人共同核对单据、检查外包装、开箱清点数量，经检验无误后共同签署货物交接单。

（2）设备安装调试、技术培训完成后，双方共同对设备性能、配置等进行全面检测，检查合格后填写货物验收单，若验收不合格，乙方需按甲方限定期限整改调试，完成后重新组织验收，相关费用乙方承担。

（四）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

九、知识产权与数据归属

1. 设备配套的软件系统、操作系统、应用程序及所有相关知识产权归乙方或原厂商所有，但甲方享有永久、不可撤销的使用权，乙方不得设置技术壁垒限制甲方正常使用。

2. 设备运行过程中产生的患者治疗数据、使用记录、日志数据等全部归甲方所有。乙方未经甲方书面同意，不得收集、存储、使用、向第三方披露或用于商

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

保证设备正常运行，逾期的按本合同第十四条承担违约责任。

五、运输及保险费

运输及保险费由乙方承担，乙方并承担运输过程中的一切损失和风险。

六、产品质保

（一）服务要求：质保期内，若发现产品存在设计缺陷或质量问题，乙方应负责解决并承担全部费用，甲方有权要求退款退货，退货过程中产生的一切费用由乙方承担。

（二）质保期：乙方完成产品安装调试、经甲方验收合格之日起开始质保，整机质保 5 年。

（1）质保期内：乙方提供免费质保服务，免收材料和人工等一切费用。产品发生故障时，乙方须在接到甲方报修电话后 2 小时内做出响应，24 小时内到达使用现场，48 小时处理好故障，维修及更换配件若超过 72 小时，乙方须无条件向甲方提供性能不低于本采购设备规格的合格备用机，保障甲方相关业务开展。7*24 小时提供技术支持热线，协助方法开发和室间质评，软件升级，LIS 系统对接。

质保期内，乙方承诺提供每个季度不少于一次的上门回访、检修的售后服务，每次巡检完成向甲方提交书面巡检记录存档。

（2）质保期满：乙方提供返修服务，免收人工费，仅收取更换配件的成本费；并定期派技术人员到现场走访，提供检查维护服务。发生维修费用，乙方先修后付款；零备件采购实行“先交货后付款”，甲方凭乙方提供的零备件采购付款凭证支付对应款项。乙方更换的备件必须是正规厂家出厂的合格正品，并保证在其所提供设备停产后 5 年内，提供维修所需配件。

（三）开机率：设备开机率达到 95%（含）以上（365 天），故障率低于 5%（含）（365 天）。若单次故障超过 24 小时，或全年故障累计超过 15 天，每超过一天，乙方应按该设备日均治疗病人产生的收入向甲方支付赔偿金。

（四）质保期结束前，乙方应对设备进行系统测试及全面保养维护，确保设备正常运行。

七、技术资料

乙方应向甲方提供以下单据：

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

业目的。

3.乙方应免费提供数据接口标准及必要的技术文档，配合甲方完成与医院信息系统的对接，不得额外收取接口费或保密费。

十、培训

装机后，乙方应当对甲方现场有关的技术人员、医生和维修工程师进行培训直至双方认证合格；培训费及相关费用由乙方承担，甲方不再另行付费。

十一、伴随服务

（一）乙方应随每套货物向甲方交付该套设备和仪器的中文技术文件，包括但不限于产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。

（二）对于合同附件中有要求的货物，乙方还应提供下列服务：

1、货物的现场安装、调试和启动监督。

2、提供货物组装和维修所需的工具，提供货物调试所需的试剂、耗材等。

3、在双方商定期限内对所供货物实施运行监督、维修（该服务不免除乙方在质量保证期内应承担的义务）。

4、在厂家或在项目现场，就货物的安装、启动、运营、维护对甲方人员进行培训。

（三）伴随服务的费用已含在合同价中，甲方不单独进行支付。

十二、安全责任

（一）乙方负责产品安装、调试、试运行，直至通过甲方验收。

（二）安装期间，乙方负责保管设备部件及成品、半成品的保护与防盗工作，直至甲方验收合格。

（三）乙方负责安装人员的食、宿费用、社会保障费（养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、残疾人就业保险、女工生育保险）；住房公积金和危险作业意外伤害保险等费用。

（四）乙方负责安装质量的自检验收，配合甲方验收；如有检测费用，则该检测费用由乙方承担。

（五）乙方负责由于安装质量问题造成的整改和重新验收相关费用。

十三、对产品提出的有关异议

（一）甲方在验收中，如果发现产品的生产厂家、产地、品种、型号和质量

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

不符合规定，应妥善保管，并向乙方提出书面异议；对于不符合规定的产品，甲方有权拒付该产品货款，并且不承担拒绝付款的责任。异议期间产生的保管、仓储等一切费用由乙方承担。

（二）甲方因违规操作造成产品质量下降的，不得提出异议。

（三）乙方在接到甲方书面异议后应在 7 个工作日内负责处理，经确认属于乙方供货质量问题，应当在异议确认后 3 日内更换符合规定的产品，乙方逾期不予处理的，视为乙方完全认可甲方提出的异议及处理意见。

（四）乙方所交付的产品品种、型号、规格、质量不符合协议约定的，如甲方同意利用，价格由双方另行商议；如果甲方不同意利用，乙方应该负责无偿调换，并承担由此发生的一切费用。由此导致延迟交货的，按照本合同第十四条第（一）款的约定承担违约责任。

十四、违约责任

（一）乙方未事先征得甲方同意而单方面延迟交货，每延期一天，以合同总价款¥1789000.00 为基数，按一年期同期贷款市场报价率的四倍向甲方支付违约金（最高不超过合同总价的 30%）；延迟交货超过 20 天的，视为违约，甲方有权单方解除合同，合同自书面解除通知书送达（即使拒收）乙方之日起解除，且乙方应向甲方支付本合同全部货款 30%的违约金；若甲方已付款项，乙方应当全额退还。

（二）乙方交付货物的品种、规格型号、数量、产地等方面不符合合同约定的，应在甲方规定的时间内调换至合格，并承担因此产生的运输、保管、仓储等费用。由此导致延迟交货的，按照本条第（一）款承担违约责任。若货物不符合合同约定的情形累计达两次，甲方有权解除合同，且乙方向甲方支付全部货款的 30%的违约金。

（三）因乙方原因不能交货，甲方有权单方解除合同，合同自书面解除通知书送达（即使拒收）乙方之日起解除，并且乙方应向甲方支付全部货款的 30%的违约金。

（四）若乙方提供的售后服务不符合本合同约定，甲方有权选择第三方进行服务，质保期内所产生的服务费用由乙方全部承担；质保期外，甲方有权自行选择服务方。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（五）因乙方违约行为或产品质量问题发生纠纷、安全事故均由乙方负责，因此给甲方造成损失的，乙方应向甲方全部赔偿，包括但不限于甲方的全部经济损失、对第三人的赔偿以及甲方可能支出的律师费、保全费、交通费、诉讼费、鉴定费等费用。

十五、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，当事人双方应本着友好、实事求是的态度及时协商解决，协商不成的，依法向甲方所在地人民法院起诉。

十六、合同生效及其他

（一）按照本协议规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管费和各种经济损失，应在责任明确后 10 天内付清，否则，按逾期付款处理。

（二）本协议和附件及招、投标文件具有同等法律效力，本协议未尽事宜，以招标文件、投标文件中响应的为准。本合同所有附件是本合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

（三）本协议严格保密，不得向第三方泄露。

（四）乙方承诺在业务往来过程中，不向甲方人员赠送现金、物品或以其他形式给予甲方人员利益。乙方违反本条款的，视为严重违约，甲方有权单方解除合同，乙方应向甲方支付合同总价 30%的违约金，并自愿接受甲方及政府采购监管部门依据《反不正当竞争法》《刑法》等法律法规作出的处理，列入甲方采购黑名单。

（五）本协议自甲方盖章，乙方签字并盖章之日起生效。协议执行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除协议，协议如有未尽事宜，须双方共同协商，做出补充规定（或协议），补充协议与本协议具有同等法律效力。本协议一式柒份，甲方伍份，乙方壹份，代理机构壹份。

（六）本合同项下所有通知、文件、函件及相关材料，均需按照本合同首部列明的双方联系地址、联系人及联系方式进行送达。任何一方如需变更送达地址、联系人或联系方式，须于 3 个工作日内向对方发出书面变更通知，在对方收到该有效通知前，原约定的送达信息仍具备完整法律效力。

（以下无正文）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

甲方：西安市儿童医院　　乙方：陕西康晟启天医疗技术有限公司

（公章或合同专用章）　　（公章或合同专用章）

乙方法定代表人：张文斌

经办人：　　经办人：

时　间：2026.11.25　　时　间：

代理机构（业务专用章）

单位名称：龙鑫项目管理咨询有限公司

地址：西安市大白南路181号西部电子社区A座A区501室

代理人：庞冰倩、陈钊、刘强

时间：　　年　　月　　日

1　实时荧光定量 PCR 仪

配置清单

名称	数量	单位
主机	1	台
拉边器	1	个
合格证/装箱单	各 1	个
保险管	2	个
网线/电源线	各 1	条
说明书	1	本
售后服务卡	1	份
装机前确认清单	1	份
装机信息反馈表	1	份
U 盘	1	个
运输锁工具	1	个

2　全自动快速核酸检测系统----设备

标准装箱清单

工单：　99500369
装箱清单编号：　PL-CX2512020001
版本号：　1.0
产品编码：　NA01A-PA00001
产品描述：　全自动核酸提纯及实时荧光PCR分析系统
销售订单号：　/.0

(配置)

产品配置识别码：
产品序列号：

序号	物料编码	图纸版本	物料描述	单位	数量	箱号	替代料标识	项次
1	0000-10-10862		4内六角扳手	EA	1	1of1		0
2	009-001032-00		3C电源线 16A 2.5M	EA	1	1of1		0
3	009-013033-00	1.0	连接线，千兆网线3（仪器连路由器）	EA	1	1of1		0
4	030-001217-00		内六角圆柱头组合螺钉 M4X12 镀环保彩锌	EA	8	1of1		0
5	041-075770-00	1.0	瓶盖固定座	EA	2	1of1		0
6	042-030746-00	1.0	脚杯垫	EA	4	1of1		0
7	042-052975-00	1.0	面壳底边左围边	EA	1	1of1		0
8	042-052976-00	1.0	面壳底边右围边	EA	1	1of1		0
9	042-052977-00	1.0	面壳底边后围钣金	EA	1	1of1		0
10	042-066400-00	1.0	清洗液托盘	EA	1	1of1		0
11	042-066401-00	1.0	W1托盘	EA	1	1of1		0
12	042-066404-00	1.0	W2托盘	EA	1	1of1		0
13	042-068753-00	1.0	PCR管回收盒	EA	1	1of1		0
14	043-024153-00	1.0	废液桶	EA	2	1of1		0
15	043-024652-00	2.0	小适配器	EA	2	1of1		0
16	046-029514-00	2.0	MN2880系列使用说明书	EA	1	1of1		0
17	047-003065-00	3.0	合格证(通用)	EA	1	1of1		0
18	047-052348-00	1.0	分子试管架标贴(13x5)	EA	2	1of1		0
19	047-053151-00	1.0	耗材灯板中文描述标贴	EA	1	1of1		0
20	047-053163-00	1.0	柜体外交互位中文描述标贴	EA	2	1of1		0
21	0509-20-01643	11.0	设备保修卡	EA	1	1of1		0
22	115-097441-00	1.0	提篮组件	EA	2	1of1		0
23	115-097442-00	1.0	样本管架组件	EA	14	1of1		0
24	115-106110-00		主机组件(带面壳)	EA	1	1of1		0
25	115-106141-00	1.0	左门壳组件	EA	1	1of1		0
26	115-106142-00	1.0	右门壳组件	EA	1	1of1		0
27	115-112782-00	1.0	清洗液瓶盖组件	EA	1	1of1		0
28	115-112783-00	1.0	W2瓶盖组件	EA	1	1of1		0
29	115-112784-00	1.0	W1瓶盖组件	EA	1	1of1		0
30	115-113026-00		扫描枪物料包	EA	1	1of1		0
31	115-116805-00	1.0	样本管架组件2	EA	2	1of1		0
32	115-116806-00	1.0	样本管架组件3	EA	14	1of1		0
33	115-117891-00	1.0	顶罩组件	EA	1	1of1		0

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3　尿液及尿沉渣检测系统

AVE-7300A 模块化尿液分析流水线配置表				
主要部件配置				
	配置名称		规格	数量
全自动尿液干化学分析仪部分	仪器本体		AVE-756A	2 台
	计算机控制部分		嵌入式控制板+7 寸电容屏套装	2 套
	光电检测模块		全自动光电检测系统	2 套
	取样模块		全自动直线取样臂	2 套
全自动尿液有形成分分析仪部分	仪器本体		AVE-768A	1 台
	计算机	CPU	intel 7 代 i7 或 intel 10 代 i5	1 个
		电脑主板	研华 SIMB-684G2 或华硕 H510M-C	1 套
		台式机内存条	8G	2 个
		机械硬盘(3.5 英寸)	4TB	1 块
		电脑电源	WD500K	1 个
		显卡	GTX1050 或 1650 或 3050	1 块
	图像采集模块	显微镜	全自动生物显微镜	1 台
		摄像机	300 万像素	1 只
		智能图像采集软件	集成于主控软件中	1 套
	取样模块	流动计数池	3 通道	1 个
		取样臂	全自动直线取样臂	1 套
全自动样品处理系统部分	仪器本体		AVE-MU03	1 台
	计算机部分	主板	工控嵌入式主板	1 套
		显示器	7 寸标清电容屏	1 套
	送样模块	/	全自动送样装置	1 套
	输送轨道	/	全自动样品输送轨道	1 套
主控部分	服务器电脑	CPU	intel 7 代 i7 或 intel 10 代 i5	1 个
		电脑主板	研华 SIMB-684G2 或华硕 H510M-C	1 套
		台式机内存条	8G	2 个
		机械硬盘(3.5 英寸)	4TB	1 个
		电脑电源	WD500	1 个

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

		显卡	GTX1050 或 1650 或 3050	1 块
		显示器	27 寸液晶显示器	1 套

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

4　电感耦合等离子质谱检测系统

瑞莱谱(杭州)医疗科技有限公司

Inspector SQ60 设备配置清单

配置清单				
货物名称	微量元素分析仪	型号	Inspector SQ60	
序号	主要件/关键件名称	规格型号	数量	原产地
1	微量元素分析仪	Inspector SQ60	1台	中国
2	全自动样本处理机	Sample B770	1台	中国
3	机械泵	SV55BI²	1台	法国
4	冷却循环水机	RW-2100	1台	中国
5	电脑工作站	联想扬天 M4000Q	1套	中国

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App