合同编号 2026 年 176 号

竞争性磋商

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
非强检设备计量服务项目

（项目编号：ZYJY-【2026】CS0891）

甲方：西安市儿童医院

乙方：中检西北计量检测有限公司

代理机构：陕西知源集易招标代理有限公司

签订地点：西安市儿童医院

签订时间：2026 年 9 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：陕西省西安市莲湖区西举院巷 69 号

联系人：乌阳

电话/传真：（029）-87692564

乙方：中检西北计量检测有限公司

地址：陕西省西安市碑林区南二环路 79 号广丰国际大厦 II 区 2611 室

联系人：刘娜

电话/传真：15091057307

代理机构：陕西知源集易招标代理有限公司

地址：陕西省西安市高新区科技二路兰基中心 10 楼 1003 室

联系人：郑凡

电话/传真：029-89520099

签订地点：陕西省西安市莲湖区西举院巷 69 号

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，西安市儿童医院非强检设备计量服务(项目编号：ZYJY-[2026]CS0891)由陕西知源集易招标代理有限公司采用竞争性磋商方式组织采购。西安市儿童医院(以下简称“甲方”)确定中检西北计量检测有限公司（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、技术服务的内容:

1、技术服务的目标:乙方对甲方委托的设备进行计量检定/校准工作（具体设备清单见附件 1、附件 2）。

2、技术服务的内容:对于乙方资质能力范围内的仪器设备，根据国家相关规

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

程和标准开展检定/校准，出具校准证书/测试报告/检定证书。

3、技术服务的方式

(1)送检服务:甲方将设备送到乙方实验室进行检定/校准;

(2)上门服务:双方确认服务价格与设备清单后，乙方安排现场检定/校准工作，并预先通知甲方做好前期准备。

二、甲方责任

1、按照双方共同确认的检定/校准服务计划，提供详细、准确的设备清单，配合乙方做好相关工作。

2、安排专人同乙方进行检校业务的联系、仪器仪表的收发、仪器仪表状态确认、证书/报告的签收及费用结算等相关工作。

3、向乙方提供涉及检定/校准所必需的文件资料，并保障现场检定/校准所需要的场所、环境条件及辅助设施等，对所提供的全部信息、资料和实物的真实性负责。

4、妥善保管与乙方相关的所有单据，包括但不限于:报价单、业务委托单、现场任务单、结算单、发票及本协议等。

三、乙方责任

1、结合甲方计量仪器实际情况，与甲方协商制定计量实施计划，并按照最终设备清单组织实施计量工作。

2、乙方应当具备有效期内 CNAS 实验室认可证书或 CMA 检验检测机构资质认定证书，所有检定/校准项目须在其授权/认可能力范围之内。严格遵守国家相关法律法规，客观、公正地为甲方提供设备计量服务。

3、建立甲方计量设备台账及设备档案，对合同清单内设备的检定校准工作实施管理，确保设备计量信息清晰可追溯。

4、乙方检定员赴现场完成检定/校准工作；对于不能上门现场计量的设备，由甲方拆卸后交付乙方实施计量。对于超出乙方资质范围的设备，经甲方书面同意后，乙方委托具备相应国家资质的第三方分包机构，并对分包机构全部工作成果承担连带责任。如因分包方计量结果不合格、出具无效证书等情形造成甲方损失的，全部赔偿责任由乙方承担。

5、属于乙方资质范围内的仪器设备，乙方结合甲方计量设备实际情况分批

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

次开展工作，每批次工作完成后 7 个-10 工作日内向甲方交付对应证书报告；委托第三方分包机构计量的仪器设备，乙方应做好业务跟踪催办，分阶段向甲方通报校准工作进程及结果。

6、若现场检定/校准环境条件存在存在特殊作业条件或健康安全风险，且甲方已履行告知义务的，由乙方应负责检定员的安全管理，并承担由此产生的一切责任。

7、乙方优先采用国家计量检定规程和国家计量校准规范；也可采用国际、地区、国家标准中公布的或由知名的技术组织及有关科学书籍和期刊颁布的方法；也可采用甲方或设备制造商指定方法。乙方如需使用非标准方法开展计量，应征得甲方书面同意。

8、检定、校准过程中，若仪器发生故障无法完成检测，由甲方负责维修；仪器修复后，在本合同服务周期内再次送检的，乙方不得重复收取该台设备检定/校准费用。

9、检定/校准过程中造成仪器损坏，若因乙方操作不当导致，由乙方承担赔偿责任；若属于设备自身老化、固有缺陷，则由甲方自行承担。双方对损坏原因存在分歧，可委托第三方鉴定。检测完成后，乙方须将全部仪器设备退回甲方。

10、设备送检往返产生的包装、运输、人工等全部费用均由乙方承担，甲方无需另行付费。运输途中仪器发生损坏、遗失，全部责任及损失赔偿由乙方承担。

11、乙方提供 7x24 小时应急技术支持，接到甲方应急通知后，2 小时内响应，现场应急检定 4-8 小时内抵达现场，保障临床急救设备应急检定需求。

12、设立专职人员，对甲方医疗设备开展定期检定巡检，及时排查即将到期的设备，向甲方报送即将到期设备清单，协助甲方做好设备计量管理。

13、统一统筹负责甲方两个院区全部医疗设备的计量送检工作。负责各类与计量工作相关的迎检工作,并负责全面协调。

四、计量校准费用及结算周期方式:

1、本项目计量校准总费用不超预算金额 50 万元(含税)，最终按实际完成的检定/校准台（项）据实结算；实际结算单价=计量检定/校准台（项）费用最高限价*折扣 85%（具体费用标准详见附件 1）。

2、支付方式:

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（1）乙方分批次完成计量服务后，应在合同约定时间内向甲方交付完整有效的证书报告。服务期届满且乙方履行完毕合同约定全部义务后，甲方依据乙方计量工作及服务质量进行综合考核（详见附件 3）。

考核标准：考核分值≥80 分的，视为考核合格，不扣减费用，甲方按实际结算金额 100%支付；评估分值＜80 分的，每较 80 分低 1 分，扣减最终实际结算金额 5‰。

甲方付款前，乙方应向甲方开具符合税务要求的增值税发票；甲方在收到发票 30 个工作日内，一次性付清对应结算费用。

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。

（2）乙方账户名称：中检西北计量检测有限公司

开户银行：中国银行西安鼓楼支行

银行账号：103698637830

3、服务期:自合同签订之日起 1 年。服务期届满，合同项下已启动尚未完成的计量服务，乙方应当继续完成直至全部证书报告交付，相关结算仍按本合同约定执行。

五、验收

1、强制检定（法制验收，法定计量）

1.1、适用：属于强制检定目录的医疗设备；

1.2、验收方式：出具检定证书，证书结论为【合格】，贴强检合格标识。

2、校准（非强检设备）

2.1、适用：不在强制检定目录，但对测量结果有要求的医疗设备；

2.2、验收方式：出具校准证书。

六、售后服务承诺

1、现场校准/检测工作结束后，根据实际校准/检测情况，对甲方合格(有效)设备张贴绿色校准/检测计量标识(标识为长期耐用、防水)。

2、免费提供专业的计量器具管理系统供甲方使用,帮助甲方加强信息化管理,对计量设备建立计量档案，随时更新检测数据，做到科室信息共享，协助甲方职能科室进行所有计量设备档案建立和管理。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

3、除计量检测以外，可协助甲方开展周期质控检测。

4、设备清单中所有计量器具全部检测完成并验收合格后，甲方按合同约定支付费用。对检测过程中不符合技术规范要求的计量仪器，在甲方维修后，乙方安排免费复检。

5、强检目录若发生变化，乙方免费提供相关变动的设备检测服务，因乙方漏检、逾期未完成强检计量，造成甲方被监管部门处罚的，全部损失由乙方承担。

6、如甲方检验科室因业务扩项新增仪器设备，乙方应按本合同约定服务标准，一并完成该部分新增设备的计量检定 / 校准服务。

七、双方确定因履行本合同应遵守的保密义务

1、乙方应为甲方所提供的技术资料及非正式出版物等承担保密义务。

2、乙方应为甲方所提供的仪器仪表以及环境状况、产品技术、生产工艺等承担保密义务。

3、甲方应为乙方的设备、技术信息、资质范围、清单、人员信息、技术能力等承担保密义务。

4、未经对方书面许可，任何一方不得向第三方泄露本合同的如下内容:合作范围、内容、方式、费用。

5、一旦一方泄密，则泄密方须承担相应的经济和法律责任。

6、本保密义务不因本合同终止、解除而失效，保密义务长期有效。

八、免责条款

双方确定，由于不可预见事件或不可抗力，直接影响本合同的履行或者致使不能按约定的条件履行的，遇不可抗力事件一方应及时通知对方，并应在三十天内提供事故详情及不可抗力的有效证明文件。按照不可抗力对协议的影响程度，由双方协商决定是否解除本合同，或者部分免除不可抗力一方的责任，或者延期履行本合同。

九、违约责任

1、乙方应于 10 个工作日内完成检定并出具证书，保证在合同约定期限内将仪器设备连同证书送还至甲方指定的工作场所。逾期交付的，每逾期一日乙方按该批次结算金额 0.3%支付违约金；逾期超过 30 日甲方有权解除合同，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、对第三人的赔偿以及甲

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

方可能支出的律师费、保全费、交通费、诉讼费等费用。

2、按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

3、若乙方未按合同要求提供服务或服务不能满足招标文件技术要求，甲方有权解除合同，解除合同书面通知书到达/拒收乙方之日视为合同已解除，并按以下两种方式同时追究乙方的违约责任：

（1）乙方赔偿甲方解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致不能按规划交付使用可能产生的相关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：以最终结算金额为基数，支付甲方最终结算金额的30%的违约金。

十、争议的处理

1、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。

2、如在检校过程中发生足以导致不能检校的情况时，乙方应向甲方及时告知理由，由双方协商确定后续处理措施。

3、如果出现校准设备变更、法律变更及其他重要信息发生变化，甲方应提前3个工作日通知乙方，双方协商解决。

4、任何一方违反本合同条款(免责条款除外)，另一方可提出终止本合同，同时可要求对方赔偿因此而引起的相应的损失。

5、任何一方提出终止本合同，应提前一个月通知对方并告知理由，在提出终止前已执行的业务应继续有效进行。

十一、合同的生效及其他

1、本协议自甲方盖章，乙方签字并盖章，代理机构盖章之日起生效。

2、在合同履行过程中，《仪器检校报价单》和经双方确认的其它规定、实施记录及有关备忘录均作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

3、在合同履行的过程中，双方如存在未尽事宜，可对以《补充协议》形式修改本合同，《补充协议》视为本合同的一部分。

4、本合同一式柒份，甲方执伍份，乙方执壹份，代理机构执壹份，具有同

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

等法律效力。

5、 附件 1 非强检设备清单

附件 2 强检设备清单

附件 3 综合考核表

（以下无正文）

甲方：西安市儿童医院

（公章或合同专用章）

乙方：中检西北计量检测有限公司

（公章或合同专用章）

乙方法定代表人：陈梅咏

经办人：

时 间：2026.9.17

经办人：刘大那

时 间：

代理机构（业务专用章）

单位名称：陕西知源集易招标代理有限公司

代理人：

时间：2026年 9月17日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 1：非强检设备清单

序号	仪器名称	计量检定/校准台（项）费用（元）	备注
1	影像核磁	5848	
2	超声科彩超（单台单探头）	595	增加探头另行计价
3	泵（单通道）	382.5	如设备为多通道泵，按实际通道数量计费。
4	移液器	238	
5	除颤仪单台	437.75	
6	重症科室呼吸机	816	
7	麻醉机	816	
8	血液透析机	1122	
9	灭菌器	1275	
10	生物安全柜	2550	
11	体重秤	85	
12	血液冷藏箱	340	
13	婴儿培养箱	378.25	
14	婴儿辐射保暖台	378.25	
15	高频电刀	773.5	
16	色谱仪	1020	
17	恒温箱	340	
18	氦氖激光仪	850	
19	PCR 仪	2550	
20	天平	340	
21	冰箱	595	
22	离心机	1020	
23	显微镜	425	

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

24	移液管	42.5	
25	电导率仪	255	
26	气体减压器	85	
27	计时器	8.5	
28	二氧化碳培养箱	340	
29	霉菌培养箱	425	
30	96 孔板混匀仪	382.5	
31	摇床	382.5	
32	冰箱温度计	85	
33	环境温湿度计	51	
34	水银温度计	85	
35	酶标仪	595	
36	PH 计	221	
37	恒温水浴箱	297.5	
38	金属浴	314.5	
39	压力表	17	
40	游标卡尺	42.5	
41	二氧化碳气体检测仪	391	
42	水平旋转仪	382.5	
43	盐水分配器	391	
44	免疫分析仪	1700	
45	化学发光分析仪	1700	
46	凝血分析仪	765	
47	微生物定量分析仪	2550	

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 2：强检设备清单

序号	设备名称	金额
1	无创自动测量血压计	0 元/台
2	无创非自动测量血压计	0 元/台
3	眼压计	0 元/台
4	纯音听力计	0 元/台
5	阻抗听力计	0 元/台
6	焦度计	0 元/台
7	验光仪、综合验光仪	0 元/台
8	验光镜片箱	0 元/台
9	角膜曲率计	0 元/台
10	放射治疗用电离室剂量计	0 元/台
11	医用诊断 X 射线设备（CT 机、CR、DR 等）	0 元/台
12	医用活度计	0 元/台
13	心电图仪	0 元/台
14	脑电图仪	0 元/台
15	多参数监护仪	0 元/台
16	玻璃体温计	0 元/台
17	红外体温计/电子体温计/红外耳温仪	0 元/台
18	戥秤	0 元/台
19	压力表	0 元/台
20	氧气表	0 元/台

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 3：综合考核表

评价内容	考核项目	考核内容及要求	配分（分值）	评分细则	得分
职业素养与规范	准备工作	正确穿戴劳保用品，清点设备文件	8	未穿戴扣 4 分，未清点扣 4 分	
	6S 规范	遵守纪律，操作台整洁	15	违规扣分	
核心校验操作	设备安装与组态	正确安装、设置参数（位号/单位/量程）	10	每处错误扣 1-2 分	
	校验点操作	正反行程各点，给定值准确	30	漏点/过调每处扣 2 分	
	试漏与调零	加压试漏，正确大气调零	14	漏气/未调零扣 2 分	
数据处理与结论	误差/回差计算	计算正确	10	每错一处扣 0.5 分	
	结论判定	结论正确且依据充分	7	错误扣 7 分，说理不充分扣 3-5 分	
设备复位	关机与拆除	正确关机、拆除信号/压力管路、参数复位	6	未复位/拆除扣 3-5 分	
合计			100		

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App