# 医用计量设备检测服务合同

采购人（甲方）：周口市中心医院

供应商（乙方）：河南泰思特检测技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规的规定，甲乙双方在平等、自愿的基础上，就乙方向最终用户提供计量校准服务达成如下共识。

**第一条　服务内容和金额**

| 服务内容 | 合同金额 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| 医用计量设备检测服务 | 人民币：肆拾贰万肆仟元整（大写）<br>¥：424000.00 元（小写） | 检测项目详见附件清单 |

**第二条　服务内容**

1、必须满足采购需求《医用计量设备校验服务项目清单》检测项目的要求，要求法定机构出具证书的出具《检定证书》、属于特种设备的委托具备特种设备检测资质的单位所出具《检测证书》、除去以上要求的设备出具《校准/检测证书》（中标单位无资质的需委托具备相关资质的法定机构检测并出具相关证书）。乙方委托无资质机构检测或出具虚假报告的，甲方有权解除合同，乙方应退还全部已付款项，并按合同总金额的 20% 支付违约金。但因甲方指令或指定第三方原因导致乙方无法取得法定资质或合规证书的，乙方不承担相关责任。因甲方未按本合同约定提供必要配合、资料、信息或甲方原因导致服务无法正常履行的，乙方不承担相关责任。

2、免费协助医院完成强检设备、特种设备检测相关工作（网上申报、与相关部门协调、完成检测等工作）。

3、若有检测不合格设备需通知院方，待院方维修后免费进行二次检测并出具检测报告；对于检测不合格且院方认定无维修价值的设备医院无需支付相关检测费

用。

4、合同签订后30个工作日内完成检测，为检测合格设备粘贴《计量合格标识》。乙方未在30个工作日内完成检测的，每逾期 1 日按合同总金额的 0.5%支付违约金。逾期超过 15 日的，甲方有权解除合同，乙方应退还已收款项并赔偿甲方损失，并按合同总金额的 20% 支付违约金。

5、在实际计量服务中，设备计量数量超过合同设备约定数量的，超过台件数在合同台件数20%以内（含20%）的，不额外收取计量费用（同时根据采购方要求，如有在招标清单以外的设备，中标单位也需按要求检测）。

6、合同有效期为一年，在服务范围内，院方有新进设备的，中标方需按要求进行检测。

7、免费为院方提供计量相关知识的培训。

8、若院方需技术支持协助的，需无条件提供技术支持。

9、甲方有权对乙方的检测过程进行监督，对检测过程中发现的违规操作，甲方有权要求立即整改。

**第三条　付款方式及收款账号**

1.付款方式

医用计量设备校准检测完成设备清单总数量的50%，并提供检测报告和证书，经验收合格后向乙方支付总款的50%,完成合同约定的所有医用计量设备校准检测，并提供检测报告和证书，经验收合格后向乙方支付剩余的50%。乙方每次要求付款前应当向甲方提供符合甲方要求的税票，否则甲方有权拒付，因此拒付的甲方不承担任何责任。

2.乙方收款账号信息

收款单位：河南泰思特检测技术有限公司

开 户 行：中原银行股份有限公司郑州花园路支行

账　　号：4101 2601 0170 0053 01

税　　号：91410100MA4431J40N

3.甲方逾期付款的，应自付款到期日的次日起，以欠付金额为基数，按日万分之五的标准向乙方支付逾期付款违约金。因乙方原因导致甲方暂缓付款的，甲方不承担任何违约责任。

**第四条　保密约定**

1.甲方不得向第三方透露乙方检测过程中的技术和经营信息；检测信息仅限向相关行政部门提交和内部归档。

2.乙方除向行政主管部门提交和内部归档外，不得向第三方透露或提供涉及甲方的任何设备信息、检测内容和检测结果等。

3.违约方应按相关法律承担泄密所造成的经济赔偿责任及其附带责任。

**第五条 不可抗力事件处理**

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

**第六条 法律适用与争议解决**

本合同适用于中华人民共和国法律，因履行合同而发生的争执和分歧，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成，可向甲方所在地周口市川汇区人民法院起诉。

**第七条 其他**

1、附件：设备清单。

2、本合同一式叁份，甲方贰份，乙方壹份，双方代表签字、加盖公章后生效。

3、本合同中未约定的事项，按照投标文件执行。其他未尽事宜另行签订补充协议及附件。

4、合同签订日期：2026年 6 月 24日

甲方(盖章)：周口市中心医院

地　址：周口市人民路东段26号

电　话：0394-8269178

法　人：

乙方（盖章）：河南泰思特检测技术有限公司

地　址：郑州市金水东路49号3A12层158室

电　话：0371-55058897

开户行：中原银行股份有限公司郑州花园路支行

账　号：4101 2601 0170 0053 01

法　人：

职能科室：

专家组：

附件

# 医用计量设备校验服务项目清单

| 序号 | 项目名称 | 数量（台件） | 计量方式 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 呼吸机 | 116 | 校准 | |
| 2 | 无创呼吸机 | 114 | 校准 | |
| 3 | 急救和转运呼吸机 | 10 | 校准 | |
| 4 | 麻醉机 | 47 | 校准 | |
| 5 | 高频电刀 | 50 | 校准 | |
| 6 | 除颤仪 | 63 | 校准 | |
| 7 | 婴儿培养箱 | 158 | 校准 | |
| 8 | 婴儿辐射保暖台 | 29 | 校准 | |
| 9 | 血液透析机 | 59 | 校准 | |
| 10 | 单道注射泵/双道注射泵 | 1057 | 校准 | |
| 11 | 输液泵 | 623 | 校准 | |
| 12 | 生物安全柜 | 39 | 检测 | 具备国家 CMA 资质 |
| 13 | 洁净工作台 | 29 | 检测 | 具备国家 CMA 资质 |
| 14 | 移液器 | 197 | 校准 | |
| 15 | 八通道移液器 | 11 | 校准 | |
| 16 | 全自动生化分析仪 | 7 | 校准 | |
| 17 | 血细胞分析仪 | 14 | 校准 | |
| 18 | 血液气体酸碱度分析仪 | 15 | 校准 | |
| 19 | 温湿度记录仪 | 41 | 校准 | |
| 20 | 温湿度表/温度计 | 283 | 校准 | |
| 21 | 生物显微镜 | 53 | 校准 | |
| 22 | 酶标仪 | 5 | 校准 | |
| 23 | 洗板机 | 4 | 校准 | |
| 24 | 尿液分析仪 | 13 | 校准 | |
| 25 | 全自动尿沉渣分析仪 | 2 | 校准 | |
| 26 | 电解质分析仪 | 3 | 校准 | |
| 27 | 超声骨密度仪 | 2 | 校准 | |
| 28 | X、γ射线骨密度仪 | 1 | 校准 | |
| 29 | 化学发光免疫分析仪 | 10 | 校准 | |
| 30 | 医用冰箱、冷藏箱、药品阴凉柜 | 136 | 校准 | |
| 31 | 环境试验设备 | 62 | 校准 | |
| 32 | 超低温冰箱 | 8 | 校准 | |
| 33 | 二氧化碳培养箱 | 15 | 校准 | |
| 34 | 测量人体温度的红外温度计 | 15 | 校准 | |
| 35 | 离心机 | 76 | 校准 | |
| 36 | 电子天平 | 3 | 校准 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 37 | 眼科 A/B 型超声诊断仪 | 2 | 校准 | |
| 38 | 裂隙灯显微镜 | 3 | 校准 | |
| 39 | 身高体重秤 | 142 | 校准 | |
| 40 | 架盘天平 | 8 | 校准 | |
| 41 | 杆秤（戥子秤） | 11 | 校准 | |
| 42 | 高压灭菌锅 | 14 | 校准 | |
| 43 | 医用肠内营养泵 | 74 | 校准 | |
| 44 | 医用吸引器 | 162 | 校准 | |
| 45 | 心肺复苏机 | 9 | 校准 | |
| 46 | 肺功能仪 | 5 | 校准 | |
| 47 | 聚合酶链反应分析仪（PCR） | 19 | 校准 | |
| 48 | 全自动核酸提取仪 | 5 | 校准 | |
| 49 | 凝血分析仪 | 7 | 校准 | |
| 50 | 动态血压检测仪（无创自动测量血压计） | 30 | 校准 | |
| 51 | 母亲胎儿监护仪 | 17 | 校准 | |
| 52 | 多普勒超声胎心仪 | 3 | 校准 | |
| 53 | 浮标式氧气吸入器 | 2645 | 校准 | |
| 54 | 清洗消毒机 | 6 | 校准 | |
| 55 | 医用消毒供应中心（清洗消毒及灭菌效果监测） | 8 | 检测 | |
| 56 | 放射治疗模拟定位 X 射线辐射源 | 1 | 校准 | |
| 57 | 医用电子加速器辐射源 | 2 | 校准 | |
| 58 | 医用磁共振成像系统 | 7 | 校准 | |
| 59 | 激光测距仪 | 1 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 60 | 风速仪 | 1 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 61 | 激光/数字水平仪 | 3 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 62 | 气压计 | 2 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 63 | 钢直尺 | 3 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 64 | 游标万能角度尺 | 5 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 65 | 医用伽马射线后装近距离治疗机 | 1 | 校准 | 法定计量机构出具证书 |
| 66 | 医用乳腺 X 射线辐射源 | 2 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 67 | 医用诊断全景牙科 X 射线辐射源 | 2 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 68 | SPECT/CT | 1 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 69 | PET/CT | 1 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 70 | 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）X 射线辐射源 | 9 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 71 | 医用诊断数字减影血管造影(DSA)系统 X 射线辐射源 | 6 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 72 | 眼压计 | 2 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 73 | 验光仪 | 2 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 74 | 角膜曲率计 | 1 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 75 | 表面污染仪 | 3 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 76 | 医用放射性核素活度计 | 4 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 77 | 便携式辐射检测仪 | 5 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 78 | 听力计(纯音) | 1 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 79 | 听觉脑干诱发电位仪 | 1 | 校准 | 法定计量机构出具证书 |
| 80 | 声阻抗仪 | 1 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 81 | 多参数监护仪 | 1261 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 82 | 治疗水平电离室剂量计 | 2 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 83 | 剂量仪（水吸收） | 4 | 校准 | 法定计量机构出具证书 |
| 84 | X、γ辐射周围剂量当量（率）仪 | 31 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 85 | X、γ个人辐射剂量仪 | 4 | 校准 | 法定计量机构出具证书 |
| 86 | 压力表 | 260 | 检定 | 法定计量机构出具证书 |
| 87 | 医用氧舱空气介质检测 | 2 | 检测 | 委托具备资质的第三方检测机构检测 |
| 88 | 高压氧舱 | 2 | 定期检验 | |
| 89 | 5m³液氧罐 | 3 | 定期检验 | |
| 90 | 5m³液氧罐 | 4 | 年度检查 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 91 | 空气储罐 | 1 | 定期检验 | 特种设备（压力容器）应委托有资质的特种设备检验机构进行。 |
| 92 | 氧气储罐 | 1 | 定期检验 | |
| 93 | 空气储罐 | 3 | 年度检查 | |
| 94 | 储气罐 | 2 | 定期检验 | |
| 95 | 真空罐 | 3 | 年度检查 | |
| 96 | 10m³液氧罐 | 2 | 定期检验 | |
| 97 | 立式灭菌器 | 5 | 年度检查 | |
| 98 | 蒸汽灭菌器 | 3 | 年度检查 | |
| 99 | 储气罐 | 2 | 年度检查 | |
| 100 | 储水罐 | 1 | 年度检查 | |
| 101 | 空气过滤器 | 2 | 年度检查 | |
| 102 | 耐压空调箱 | 2 | 年度检查 | |
| 103 | 氧气分气缸 | 3 | 定期检验 | |
| 104 | 空气分气缸 | 2 | 定期检验 | |
| 105 | 负压分气缸 | 1 | 年度检查 | |
| 106 | 纯蒸汽发生器 | 3 | 年度检查 | |
| 107 | 雷电防护装置 | 2 | 检测 | |
| 108 | 安全阀 | 200 | 校验 | |
| | | 8418 | | |