

采购清单

采购单位		宝鸡市质量技术检验检测中心			备案函号	ZCBN-宝鸡市-2026-00515	
项目名称		强检计量建标项目					
政府预算资金		¥ 1,000,000.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
单位资金		¥ 0.00			保障性资金	¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	电压及功率参数计量标准器具	高频电刀分析仪	200,000.00	1	台	200,000.00	一、技术规格 1. 输出功率：测量范围：（0~500）W 最大允许误差:<10 W:±5% 读数+1W，10-500W:±5%读数 分辨率:100-500W:1W，0-99.9W:0.1W 2. 高频漏电流： 测量范围：（0~5500）mA 最大允许误差:±(读数 2.5%+1mA) 固定阻抗：200Ω 额外固定阻抗：200Ω 3. 负载电阻：（0-5200）Ω 步进：0Ω、10Ω、20Ω、25Ω至2500Ω:增量25Ω、增量2500Ω至5200Ω 最大允许误差：±2.5% 4. 可变负载 在100W、满负载时，10秒打开，30秒关闭固定200Ω负载 在400W时，10秒打开，30秒关闭 5. 工作频率30Hz~5.0MHz 6. 回路阻抗测试：电阻测量范围：（0~475）Ω 步进：1Ω 最大允许误差：（0~10）Ω:±0.5Ω，≥11Ω:±5% 7. 电流：测量范围：（0~5500）mA 最大允许误差:±(读数 2.5%+1mA) 8. 电压：测量范围：（0~10）kV 峰峰电压最大允许误差:±(读数 10 %+50 V) 9. 波峰因子：测量范围:1.4~16 分辨率:0.1 10. 血管闭合性测试 回路电流测量范围：（0~5500）mA 最大允许误差:±(读数 2.5%+1mA) 二、服务 质保期：2年 交货期限：合同签订后30天内 交货地点：宝鸡市质量技术检验检测中心 厂家提供现场培训服务 三、验收要求 符合JJF 1217-2025 高频电刀校准规范 仪器参数配

							置、零配件与合同一致 包含省级或以上法定计量检定机构校准证书1份，证书结果满足相关规程或规范要求
2	其他电磁学计量标准器具	医用磁共振成像系统校准装置	331, 200. 00	1	套	331, 200. 00	一、技术规格 1. 磁共振模体 1个 10cm 的立方体测试插件，聚氨酯高分子材料的圆柱形模体，模体内部加注硫酸铜溶液测磁场均匀性、信噪比、T1, T2 值、空间分辨力(高分辨力)、密度分辨力(低对比度)、几何线性等；包括11组高分辨率测试卡，测试卡分别是 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Lp/cm。测试卡上含有标称距离为 2mm、4mm、8mm 的测试标尺；含有低对比度灵敏度测试块，包括有4组不同深度的同一种圆柱形测试物质，其深度分别是 0. 5mm、0. 75mm、1mm、2mm;每组物质中有三种不同的直径，分别是4mm、6mm、10mm 几何畸变检测模块两孔连线距离(或栅格长度)的最大允许误差为±0. 5mm 2. 特斯拉计（磁场强度测试仪）1套 测量范围：（0. 1~3）T 最大允许误差：±1mT 3. 全身SAR测量装置（光纤测温装置和SAR模体）1套 光纤测温装置 光纤测量范围：(0~10)T 温度测量范围：(15~45)℃ 最大允许误差：±0. 1℃ 响应时间：≤1. 5秒 通道：≥3通道 SAR模体模体头端：预留光纤温度探头和进出溶液的安装位置 模体长轴 300mm 模体短轴260mm 模体长度外径300mm 模体顶部加水口直径 M20mm 温度探头测试孔 ≥2个 直径10mm（加螺纹盖） 二、服务 质保期：2年 交货期限：合同签订后30天内 交货地点：宝鸡市质量技术监督检验检测中心 厂家提供现场培训服务 三、验收要求 符合JJF 2151-2024 医用磁共振成像系统校准规范 仪器参数配置、零配件与合同一致 包含省级或以上法定计量检定机构校准证书1份，证书结

							果满足相关规程或规范要求
3	流量计量标准器具	气流分析仪（呼吸机麻醉机分析仪）	260,000.00	1	台	260,000.00	一、技术规格 1. 流量测量 1) 单通道全量程流量测量，无须手动调整高低流量通道，测量范围：（0~300）L/min，最大允许误差：±1.7% 或 ±0.04 L/min 2) 超低流量：测量范围：（0~0.750）L/min，最大允许误差：±1.7%或±0.01 L/min 2. 压力测量：1) 高压：测量范围：（-80~1000）kPa，最大允许误差：±1%或 ±0.7kPa 2) 低压差分：测量范围：（0~16）kPa，最大允许误差：±0.5%或±0.01 kPa 3) 气道压力：测量范围：（0~16）kPa，最大允许误差：±0.5%或 ±0.01 kPa 4) 大气压：测量范围：（55~124）kPa，最大允许误差：±1%或±0.5 kPa 5) 超低压力：测量范围：（0~1）kPa，最大允许误差：±1%或 ±0.001 kPa 3. 潮气量 1) 吸气潮气量：测量范围为（0~6000）mL，最大允许误差：±1.75%或±10mL 2) 呼气潮气量：测量范围为（0~6000）mL，最大允许误差：±1.75%或 ±10mL 3) 分钟通气量：测量范围为（0~100000）mL，最大允许误差：±1.75%或 ±10mL 4) 吸气/呼气时间比（I:E）：测量范围：1:300~300:1，最大允许误差：±2%或 0.1 5) 吸气时间：测量范围：（0~60）s，最大允许误差：±0.02s 6) 吸气保持时间：测量范围：（0~60）s，最大允许误差：±1%或±0.1s 7) 呼气时间：测量范围：（0~90）s，最大允许误差：±0.5%或0.01 s 8) 呼气保持时间：测量范围：（0~90）s，最大允许误差：±0.02s 9) 吸气峰值压力：测量范围：（0~16）kPa，最大允许误差：±0.75%或±0.01 kPa 10) 吸气停顿压力：测量范围：（0~16）kPa，最大允许误差：±0.75%或±0.

							1 kPa r 11)平均气道压: 测量范围: (0~16) kPa, 最大允许误差: $\pm 0.75\%$ 或 ± 0.1 kPa 12)呼气终末正压: 测量范围: (0~16) kPa, 最大允许误差: $\pm 0.75\%$ 或 ± 0.1 kPa 13)峰值呼气流量: 测量范围: (0~300) L/min, 最大允许误差: ± 0.04 L/min 其余参数要求详见附件
4	直流计量标准器具	非车载充电机现场校验仪	208,800.00	1	套	208,800.00	非车载充电机现场校验仪参数要求 (1) 至少具备电池电压模拟功能, 电池电压模拟范围: (0~1000) V; (2) 采用内置高精度标准电能计量单元, 精度不低于0.05级; (3) 至少配备电能脉冲输入接口和标准电能脉冲输出接口, 可测量充电桩的电能脉冲输出; (4) 满足自带7.5kW负载, 可级联15kW负载, 同时支持电动车当负载功能; (5) 直流电压测量至少同时满足一下条件: 测量范围 0~1000V (DC) 测量准确度 0.05% RD (30V~1000V) (6) 直流电流测量至少同时满足一下条件: 测量范围 0~300A (DC) 测量准确度0.05% RD (5A~300A) (7) 直流功率电能测量至少满足: 电能测量准确度 0.05% RD (30V~1000V, 5A~300A) (8) 输入输出电能脉冲至少同时满足一下条件: 输出电能脉冲 输出电能脉冲最高频率100 kHz 输入电能脉冲 频率 ≤ 100 kHz, 电平: 0~5V (9) 时钟测量至少满足: 时间精度 ≤ 1 s (10) 要求设备自带首次检定证书, 质保期至少10年。
5							