

政府采购合同

甲方：鄂尔多斯市产品质量计量检测所

地址（详细地址）：鄂尔多斯市康巴什区

乙方：安徽昊宇同创科贸有限公司

地址（详细地址）：安徽省滁州市凤阳县府城镇鼓楼广场 48 号

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，甲、乙双方就（鄂尔多斯市产品质量计量检测所采购专用仪器仪表（二次））（政府采购项目编号备案编号：ESZC-G-H-200089.1B1），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 80.95 万元，大写：捌拾万零玖仟伍佰元整

四、付款方式及时间

1 期：支付比例 90%，验收合格付 90% 2 期：支付比例 10%，验收合格一年后付质保金。

五、交货安装

交货时间：合同签订后 30 个日历日内交货

交货地点：采购人指定地点

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

(一) 运输方式及线路：公路、铁路

(二) 运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在3日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期，质保期壹年内出现问题甲方应书面盖章通知乙方，否则认为在质保期内合格。

(三) 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容：（投标文件售后承诺等）

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在3天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(一) 提交 鄂尔多斯市 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 鄂尔多斯 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方：鄂尔多斯市产品质量计量检测所 (章)

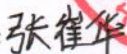
采购方法人代表： (签字)

开户银行：

帐 号：

联系电话：13384804118

乙方：安徽昊宇同创科贸有限公司 (章)

投标人法人代表： (签字)

开户银行：中国工商银行凤阳支行

帐 号：1313072109300235141

联系电话：0550-6412308

签订时间 2020 年 8 月 7 日

附表：标的物清单（主要技术参数需与响应文件相一致）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
数显风速表	德图 TESTO-410-1 1、风速量程：(0.4-20) m/s 2、风速精度：±(0.2m/s+2%测量值)	上海	1	台	1190	1190
液晶数显导体电阻智能测试仪	德塔 DC36A 1、测量范围：0.01 μΩ ~ 2.5MΩ 2、测量精度：0.1mΩ ~ 100kΩ ±0.01%（可校准）	内蒙古 呼和浩特	1	台	15000	15000
通用导体夹具	斯玄 S8127X 1、性能指标及技术参数均符合 GB5023.2-97 国家标准要求。符合 GB3048.2、GB3048.4、GB 5013、GB5023、IEC 60245-2、IEC 60227、IEC 60468 等要求。 2、测量导线长度：1m 3、最大测量截面：630mm ² 4、电流端与电压端间距：60mm 5、测量圆线	上海	1	台	3800	3800
油雾过滤器	爱德华 EMF3 1、适用真空泵：E2M0.7, E2M1.5、Speedivac 2、E2M1、E2M2 2、口径：MW10	上海	1	台	5520	5520
恒温水浴振荡器	春兰 SHZ-B 1、转速范围：启动~300 转/分钟 2、转速精度：±5 转/分钟 3、最大容量：100ml×20 支或 250ml×12 支，或 500ml×6 支，或 1000ml×3 支 4、往复幅度：20mm 5、托盘尺寸：400×300mm 6、定时范围：0~999min/h 7、温控范围：室温+5~100℃ 8、温控精度：±0.1℃（恒温状	江苏常州	1	台	6000	6000

	态) 9、温度均匀性: $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (振荡时)					
全自动冻融柜	苏州东华 TDS-300 1、冻结温度 ($^{\circ}\text{C}$): $-40 \sim -10 \pm 1$ 2、融解温度 ($^{\circ}\text{C}$): $15 \sim 20 \pm 1$ 3、试件数量: $100\text{mm} \times 100\text{mm} \times 100\text{mm}$ 混凝土抗压试件 9 组或 $390\text{mm} \times 190\text{mm} \times 190\text{mm}$ 空心砌砖 5 块 4、冻融循环试验: 999 次 5、内径尺寸 $1170\text{mm} \times 520\text{mm} \times 520\text{mm}$ 6 外型尺寸: $2100\text{mm} \times 710\text{mm} \times 1410\text{mm}$	江苏苏州	1	台	48000	48000
砖瓦泛霜试验箱	天津路达 ZFX-10 1、控制温度: 室温— 32°C 2、箱体容积: 100L 3、加热功率: 0.6KW 4、试件数量: 10 块	天津	1	台	6500	6500
密封式粉碎机	朝阳 2-MZ100 1、装料粒度 (毫米): < 13 2、一次制样数 (个): 2 3、粉碎时间 (分钟): $3 \sim 5$ 4、出料粒度 (目) : $120 \sim 200$	江西南昌	1	台	7400	7400
砖瓦石灰爆裂 蒸煮箱	天津路达 ZSA-5A 1、最高沸煮温度: 100°C 2、容积: 100L 3、时间控制: 可调	天津	1	台	4600	4600
钢筋反复弯曲 试验机	领航三思 GW-40F 1、弯曲钢筋直径: $\phi 6 - \phi 40 \text{ mm}$ 2、正向弯曲角度: $0 - 180^{\circ}$ 内任意设定 3、反向弯曲角度: $0 - 170^{\circ}$ 内任意设定 4、轴心距离: 219 mm 5、工作盘直径: $\psi 580$	北京	1	台	29000	29000
密封式颚式	朝阳 PEF100X60	江西南昌	1	台	7600	7600

破碎机	1、料口尺寸 (MM): 100×60 2、进料粒度 (MM): ≤50 3、出料粒度 (MM): 0.1~15 任意可调 4、主轴转速 (转/分): 600 5、生产量 (公斤/小时): 45~550 6、电机功率 (千瓦): 1.5 7、缩分比: 1/2					
全自动缝纫机	兄弟 A50 1、拥有 50 种针迹 2、配有 LCD 显示屏	北京	1	台	2800	2800
声级计	杭州爱华 AWA5636 1、符合标准: GB3785 2 级 2、频率计权: A、C、Z 3、时间计权: F、S 4、频率范围: 20 Hz~12.5kHz 5、测量上限: >130dB 6、本机噪声: <25dBA	浙江杭州	1	台	3440	3440
压力机	北京路业 DYE300B 1、测量范围 (KN): 300-3000 2、精度等级: 1 级	北京	1	台	42000	42000
导体电阻测试仪	河南博飞 QJ57B 1、测量范围: 0.01 μΩ ~2.5MΩ 2、精度等级: 1 级	河南郑州	1	台	3700	3700
耐电压测试仪	扬州志力 ZY-2130 1、频率 50HZ, 输出电压不低于 1.5kV 2、电压测试范围: AC:0~5kV 3、漏电流测试范围: AC: 0~2mA、2mA~20mA 两档; 4、漏电流准确度: 5%FS; 5、漏电流报警值预置范围: AC: 0.3mA~2mA、2mA~20mA 两档 (连续设定); 6、时间测试范围: 1s~99s, 连续设定和手动; 7、变压器容量: 100VA	江苏扬州	1	台	2000	2000

	8、输出波形：正弦波； 9、电源：198V~242V AC 47.5 Hz~52.5Hz					
平板	泊头新星 600mm*900mm 精度：1级	河北泊头	1	台	10700	10700
偏光应力仪	济南辰驰 PYL-2 1、检偏镜旋转角度：360°（±180°） 2、测量精度：≤2nm 3、复零误差：≤2nm 4、光程差示值：0.1nm 5、偏振场直径：150mm	山东济南	1	台	11000	11000
压力全自动检定校准系统	北京康斯特 ConST811A 1、测量范围：-0.1MPa~6MPa 2 精度等级：0.05级 3、采用彩屏触控和键盘操作，中文操作界面。采用电磁阀控制方法，要求控制精度高、速度快、控制稳定性好。 4、通过面板设置压力测试点，内置自动检定规程 5、可以与数字压力传感器进行数字通讯 6、通讯接口：RS232、USB、网口、WiFi、蓝牙等多种通信方式 7、控制方式：自动控制 8、压力单位：多种压力单位转换	北京	1	台	185000	185000
空盒气压表	南京祥瑞德 DYM3 1、测量范围：(80~106)kPa 2、MPE：±2.0hPa	江苏南京	5	台	1050	5250
智能恒温槽	南京舜玛 RTS-2015 1、温度范围(℃)：-20~100 2、温度波动度(℃)：±0.005~0.01 3、数显分辨率(℃)：0.001 4、温场均匀性(℃)：±0.005~	江苏南京	1	台	13000	13000

	0.01 5、槽深度(mm): 200					
巡检仪笔记本	联想 Lenovo V310-15IKB 1、操作系统: Windows10 2、内存: 4G 3、硬盘: 1G 4、处理器: Inteli5 5、屏幕分辨率: 1920*1080 6、屏幕规格: 15.6 英寸	北京	1	台	6000	6000
标准测力仪	福建莆田 HL-SC 1、量程: (2-20)kN 2、精度等级: 0.3 级 3、非线性: $\pm 0.1\%F.S$ 4、重复性: $\pm 0.1\%F.S$	福建莆田	1	台	3000	3000
汽油转速表	河北中航 ZH-M6000 1、测量范围: (500~6000)r/min 2、精度等级或不确定度: 0.2% 3、分辨率: 1 r/min 4、工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 5、储存温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 6、点烟器接口载波电压: DC 11~14V 7、点火信号幅度: 300~450mVp-p 8、点火信号频率: 4~400.0Hz, 精度: 0.1% 9、充电信号频率: 640~8000Hz, 精度: 0.1% 10、充电信号幅度: 30-120mVp-p 11、可通过汽车点烟器或蓄电池提取发动机转速信号(电压脉动式) 计量校准转速仪也可通过点火高压线提取发动机转速信号 计量校准转速仪。	河北石家庄	1	台	53000	53000
高压压力源	斯贝克 SPMK990S 1、测量范围: (0~60)MPa 2、压力介质: 液体(纯净水)	北京	2	台	8500	17000

智能数字压力校验仪	斯贝克 SPMK223 1、测量范围：0-1MPa 2、精度：0.05 级	北京	1	台	8600	8600
智能数字压力校验仪	斯贝克 SPMK223 1、测量范围：0-10MPa 2、精度：0.05 级	北京	1	台	8600	8600
智能数字压力校验仪	斯贝克 SPMK223 1、测量范围：0-25MPa 2、精度：0.05 级	北京	1	台	8600	8600
智能数字压力校验仪	斯贝克 SPMK223 1、测量范围：0-40MPa 2、精度：0.05 级	北京	1	台	8600	8600
笔式 X 射线个人剂量报警仪	阿洛卡 PDM-227C 1、计剂量：1 μ Sv-1Sv (0.1mrem-100mrem)，能量范围： ≥ 20 keV； 2、精确度： $\pm 10\%$ (10 μ Sv-1Sv)	上海	2	台	2800	5600
生命体征模拟仪	福禄克 ProSim8P 1、ECG 参考：指定的心电图幅值用于导联 II (校准)，从 R 波基线到峰值，所有其他导联均与之成比例。正常窦性心律：12 导联配置，且独立输出参考到右脚 (RL)。输出到 10 个通用心电图导联线，用不同颜色标记 AHA 与 IEC 标准 2、幅值精度： \pm (2%设置 +0.05mV)，心率精度： $\pm 1\%$ 设置	美国	1	台	202000	202000
仿组织超声体模	美国 CIRS ATS 549 1、工作频率范围为 2.25 至 15.0 MHz 2、线目标 材料：单丝尼龙 直径：0.05 毫米和 0.12 毫米 位置容差： ± 0.2 毫米 垂直组	美国	1	台	75000	75000

	<p>深度 1.0 - 6.0 厘米 深度 6.0 - 30.0 厘米 间距 0.5 cm (深度 1.0 - 6.0 厘米) 1.0 cm (深度 6.0 - 30.0 厘米) 深度: 1.0 - 30.0 cm 水平组 数量组: 8 间隔间距: 1.0 cm 线性阵列组: 2.0, 5.0, 14.0, 20.0 cm 扇区/凸集阵列组: 2.5, 5.5, 15.0, 21.0cm 死区组 侧向位移: 5.0 毫米 间隔间距: 1.0 毫米 深度: 2.0 - 10.0 毫米 轴向- 横向分辨率组 扫描表面 1: 2.5, 5.5, 15.0, 21.0 厘米 扫描表面 2: 7.0 厘米 扫描表面 4: 13.0, 19.0, 28.5, 31.5 厘米 区间间距: 0.5, 1, 2, 3, 4 毫米</p> <p>3、消声目标结构 类型: 非回声, 圆柱形 第 2 组, 第 3 组, 第 4 组每组目标: 30 直径: 2.0, 3.0, 4.0 mm 深度扫描表面 1: 1.0 - 30.0 cm 第 6 组, 每组 8 mm 目标 直径 间隔间距 (中心到中心) 深度扫描表面 1 15 6.0, 8.0 mm 2.0 cm 2.0 - 30.0 cm</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<p>4、灰度目标结构 类型：回声，圆柱形 目标数量：6 直径：10.0 毫米 深度：5.0 厘米 相对于背景材料的对比度：(dB) + 15, + 6, + 3, -3, -6, -15</p> <p>5、组织模仿材料 类型：聚氨酯橡胶 冰点：<-40° C 熔点：> 100° C 衰减系数：0.5 dB / cm / MHz ±5.0%** 声音的速度：在 23° C 时 1450 m / s±1.0%</p> <p>6、110 个囊状目标结构垂直排列，从而允许整个目标组在一个视图中显示</p> <p>7、扫描表面：4</p> <p>8、模体前 6 厘米设计用于容纳较高频率，而 6-30 厘米之间的区域保留用于低于 7.5 Mhz 的频率。</p> <p>9、筑屋材料：PVC 室壁厚度：1cm</p>					
合计：人民币大写：捌拾万零玖仟伍佰元整						￥：809500