

无创血压计检定装置

产品方案



单位名称：华信仪表（北京）有限公司

单位地址：北京市昌平区科技园区创新路 11 号创业大厦九层

联系人：吴俊

联系电话：13911317625

日期：2024 年 4 月 9 日

目录

一、报 价 单.....	2
二、产品详细介绍.....	3
三、售后服务承诺及计划.....	7
四、企业营业执照.....	8
五、计量器具型式批准证书复印件.....	9
六、业绩.....	12

一、报价单

V1.0 血压计检定系统							
名称	型号	主要技术指标	单位	数量	单价(元)	总价(元)	品牌
无创血压计 监护仪检定 仪	ME02	符合《JJG_692-2010 无创自动测量血压 计检定规程》 《JJG 270-2008 血压计和血压表检定 规程》 压力源造压范围： (0~60) kPa / (0~450) mmHg 静态压力测量范围： (0~60) kPa / (0~450) mmHg 准确度等级：0.05 级 分辨率： 0.001kPa (0.01mmHg) 计量单位有：千帕斯卡 (kPa)、毫米汞 柱 (mmHg)、秒 (s) 动态血压模拟 收缩压 (20~255) mmHg ((2.7~34.0) kPa) 舒张压 (10~200) mmHg ((1.3~26.7) kPa) 血压示值重复性：不大于 0.3kPa(2mmHg) 心率范围：(30~250)次/分 心率准确度：±1%R.D 脉搏量： (0.1~2.4) ml 工作电源：DC 25. 2V 2A ;带充电电池， 充电一次可连续工作12小时以上，脱离 220V电源可独立使用。 气容：硬质金属气容 标准配件一套	台	1	56800	56800	华信仪表
备注： 1、此报价含 13%增值税票、运输费、检定费； 2、产品一年质保； 3、交货周期：15 个工作日； 4、报价有效期 90 天； 5、详细技术参数详见产品详细介绍。							

二、产品详细介绍



产品 ME02 无创血压计监护仪检定仪

1、概述：

ME02 无创血压计监护仪检定仪是通过模拟示波法充气放气过程中袖带中的脉搏波，从压力口输出与之相对应的一组特定的血压值（收缩压/舒张压），从而模拟人体血压，具有输出信号稳定、重复性好的特点。能提供静态压力输出和测量、自动泄漏测试、动态血压模拟等功能。可用于检验多种不同血压监护仪的性能指标。

本产品适用于计量部门、医院、研究院、高校实验室、血压计生产厂家等，用于多种不同血压监护仪，也可用于精密压力表，一般压力表等的校验。



2、参考规程：

《JJG_692-2010 无创自动测量血压计检定规程》



3、工作原理：

ME02 无创血压计监护仪检定仪内部包含一个微处理器，用于读取和控制仪器的其它部分。这些部分包括控制面板、显示屏、隔膜泵、三个电磁阀、步进电机、和压力模块。

隔膜泵是用于安全阀、泄露和压力源检测的压力产生源；步进电机和导向螺杆控制进气管内的活塞移动，通过管内容积的变化产生的压力变化来模拟人体的脉搏压；活塞初始位置由一个光电检测器所检测。高精度压力模块用于压力的检测。

使用环境 校准温度： $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 工作温度： $(0 \sim 40)^{\circ}\text{C}$ 存储温度： $(-10 \sim 70)^{\circ}\text{C}$

4、技术指标：

压力源：

压力发生范围： $(0 \sim 60) \text{ kPa}$ / $(0 \sim 450) \text{ mmHg}$

控压稳定度：优于 $0.05\% \text{ F.S}$

气密性： $< 0.3 \text{ kPa/min}$ (2 mmHg/min)

带加减压功能(内置压力源)

静态压力测量：

压力测量范围： $(0 \sim 60) \text{ kPa}$ / $(0 \sim 450) \text{ mmHg}$,

准确度： $\pm 0.05\% \text{ F.S}$;

分辨率： 0.001 kPa (0.01 mmHg);

计量单位有：千帕斯卡 (kPa)、毫米汞柱 (mmHg)、秒 (s)

动态血压模拟:

收缩压 (20~255) mmHg ((2.7~34.0) kPa),

舒张压 (10~200) mmHg ((1.3~26.7) kPa);

血压示值重复性: 不大于 0.3 kPa (2 mmHg)

心率范围: (30~250)次/分

心率准确度: $\pm 1\%R.D+1$ 次/min

工作电源: DC 25.2V 2A ; 充电一次可连续工作 12 小时以上

气容: 硬质金属气容

5、产品特点:

- 1) 便携式、可携带, 方便现场使用
- 2) 带充电电池, 可连续工作 12 小时
- 3) 全自动升、降压 快速压力发生、稳定、无超调
- 4) 声音小于 40 分贝
- 5) 7 寸触摸屏, 全中文界面, 也可外接无线鼠标控制
- 6) 采用进口压力传感器和气压部件
- 7) 内置成人/新生儿袖带: 可以不接袖带, 直接对无创血压监护仪进行测试
- 8) 血压计检定时, 内置超压保护 (42kPa), 安全可靠;
- 9) 可按用户需求设 18 组应用模式, 一次设定, 永久保存, 直接进入应用, 开始检定
- 10) 压力趋近时提示
- 11) 稳压时间设置 0-60 秒可选
- 12) 血压模拟器与血压参考标准(听诊法+人群血压源)一致
- 13) 静态压力测量: 检验血压计的静压压力示值误差
- 14) 成人血压计动态血压模拟、新生儿血压计动态血压模拟
- 15) 可以选择仪器中内置的检测模式, 也可以自定义其他检测模式,
- 16) 静态压力发生: 可同时检验 3 块血压计; 也可检验 (0~60) kPa 以内的压力表
- 17) 气密性测试: 自动计算和显示检定结果
- 18) 放气速率测试: 自动计算和显示检定结果
- 19) 送检上级: 检定部门操作方便
- 20) 时间设置: 设置日期、时间

6、规格

尺寸：300mm 长 x250mm 宽 x110mm 高

重量：5.2kg

7、国内外产品技术参数优势比对：

压力测量	标准型号 (BP Pump 2L) 福禄克	高精度型号 (BP Pump2M) : 福禄克	华信仪表(北京)有限公司 ME02
0到 300 mmHg	读数的 $\pm 0.5\% \pm 1$ mmHg	< 0.8 mmHg	0.05级 分辨率： 0.01kPa (0.1mmHg)
301到400 mmHg	读数的 $\pm 2\%$		
	不符合规程的首次检定及后续检定的要求	血压数据来源国外人体血压采集样板	航天医学工程研究所共同研发制造，更适用于东方人体质

国内厂家对比

序号	华信仪表无创血压计监护仪检定仪	其它厂家
1	压力测量等级为 0.05 级 有计量器具制造许可证 为证	等级为 0.1 级
2	便携使用，可脱离 220V 供电使用	不便携，必须连接 220V 电源
3	可储蓄电能 使用 12 小时	无此功能
国内第一家做此类产品的厂家；参加起草检定规程两次；大批量订货福建省局签订 30 台，近期北京市局签订 10 台。		

三、售后服务承诺及计划

华信仪表以服务为先导，以客户满意为目标，并承诺质保期一年，终身维护，软件免费升级，用户来电来函 2 小时满意答复，需要急修 4-24 小时人员到位。

- 1、在保修期内，对产品质量如果出现任何问题，我公司负责免费维修或更换，如工作紧急可免费提供备用产品使用；保修期外，如果设备出现质量问题我公司负责维修，如有需要将积极配合进行现场服务，只收取成本费，并进行长期服务。
- 2、每年的三、四月份和九、十月份，公司客户服务中心专业技术人员到现场对设备进行保养和维护。
- 3、每年业务人员不少于三次的客户拜访，同时收集设备使用情况，及时反馈给客户服务中心，初次使用及产品使用过程中计量人员更换涉及到的培训，均为免费上门服务。
- 4、国家相关检定规程改变或国家实行强制升级版本时，我公司免费及时的对软件进行升级。
- 5、公司客户服务中心人员定期进行电话回访，每年不少于三次。
- 6、客服专线：010-62916174；客服邮箱：fuwu@9511.com.cn；
- 7、用户服务流程：返厂维修 5~10 个工作日，上门维修 4~24 小时人员到位。
- 8、我方承诺售后服务细致、满足用户要求且优于其他投标人售后服务承诺的，售后服务体系完备并通过 ISO 等认证
- 9、我公司设备维护，维修零部件成本承诺最低，满足客户的需求，保修期外运行、维修成本较低
- 10、服务保证：自验收单上签字之日起计算,在规定的质保期内，对提供的产品（或工程）进行维修，不收取任何额外费用；保修期间内，除易损件（出厂随机配备的备品、备件范围）外，各种设备经两次维修后仍不能正常使用，应更换同品牌、同型号设备。自更换之日起重新计算质量保证期限。



四、企业营业执照



营业执照

(副本) (3-1)



扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、许可、监管信息。

统一社会信用代码
91110114673840688Q

名称 华信仪表（北京）有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 法定代表人 孙天元

经营范围 生产自动化仪器；技术开发、技术咨询、技术服务；销售机械电子设备、汽车；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本 3160万元
 成立日期 2008年03月24日
 营业期限 2008年03月24日 至 2038年03月23日

住所 北京市昌平区科技园区创新路11号创业大厦九层



登记机关




2019年04月09日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

五、计量器具型式批准证书复印件

 中华人民共和国 计量器具型式批准证书		
经批准的计量器具新产品（名称、型号）： 名称：无创血压计监护仪检定仪（数字压力计） 类别：F		
型号	规格	准确度
ME02	(0~40/60) kPa	0.02级、0.05级、0.1级、0.2级、0.5级
华信仪表（北京）有限公司 _____：		
根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：		
 2015F280-11		
批准人： 	发证日期： 二〇一五年十一月十三日 发证机关（盖章）： 	
		

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第1388680号

软件名称： 血压计检定系统
V1.0

著作权人： 华信仪表（北京）有限公司



开发完成日期： 2015年06月12日

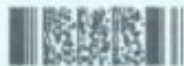
首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2016SR210063

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 01188973

证书号第 9945608 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种无创血压计监护仪检定仪

发 明 人：孙天元；樊洪矩

专 利 号：ZL 2018 2 2257962.1

专利申请日：2018 年 12 月 29 日

专 利 权 人：华信仪表（北京）有限公司

地 址：102200 北京市昌平区科技园区创新路 11 号创业大厦九层

授权公告日：2020 年 01 月 17 日

授权公告号：CN 209951241 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

六、业绩



序号	省份	用户单位名称	设备名称
1	重庆	重庆市计量质量检测研究院	无创血压计监护仪检定仪
2	重庆	望江县质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
3	四川	三台县市场监督管理局	无创血压计监护仪检定仪
4	四川	北川计量所	无创血压计监护仪检定仪
5	四川	南江县计量测试所	无创血压计监护仪检定仪
6	四川	内江计量测试研究所	无创血压计监护仪检定仪
7	四川	张家川回族自治县市场监督管理局	无创血压计监护仪检定仪
8	辽宁	辽宁省检验检测认证中心	无创血压计监护仪检定仪
9	北京	北京市计量检测科学研究院	无创血压计监护仪检定仪
10	北京	北京市顺义区计量检定测试所	无创血压计监护仪检定仪
11	北京	北京市东城区计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
12	北京	北京市西城区计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
13	北京	北京市朝阳区计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
14	安徽	萧山计量所	无创血压计监护仪检定仪
15	安徽	淮南市计量测试检定所	无创血压计监护仪检定仪
16	安徽	安徽省黄山市歙县质量监督技术所	无创血压计监护仪检定仪
17	安徽	安徽黄山市计量检定测试所	无创血压计监护仪检定仪
18	福建	泉州南安市计量所	无创血压计监护仪检定仪
19	福建	大田县质量计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
20	福建	武夷山市质量计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
21	福建	松溪县质量计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
22	福建	华安县质量计量检验检测中心	无创血压计监护仪检定仪
23	福建	邵武市质量计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
24	福建	建阳市质量计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
25	福建	建宁县质量计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
26	福建	福清市质量计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
27	福建	南靖县质量计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
28	福建	将乐县计量所	无创血压计监护仪检定仪
29	福建	清流县计量所	无创血压计监护仪检定仪
30	福建	明溪县标准计量所	无创血压计监护仪检定仪
31	福建	闽侯县标准计量所	无创血压计监护仪检定仪
32	福建	诏安县质量计量检验检测所	无创血压计监护仪检定仪
33	福建	莆田市计量所	无创血压计监护仪检定仪
34	福建	泉州市计量所	无创血压计监护仪检定仪
35	甘肃	平凉市华亭县计量测试检定所	无创血压计监护仪检定仪
36	甘肃	甘肃省计量测试检定东部分中心（平凉计量所）	无创血压计监护仪检定仪

37	贵州	遵义质量技术监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
38	贵州	息烽县质量技术监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
39	广东	东源县质量技术监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
40	广东	广东省海丰县质量技术监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
41	广东	广东省汕尾市质量计量监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
42	广东	广州能源检测研究院	无创血压计监护仪检定仪
43	广东	揭东县质量技术监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
44	广东	广东省质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
45	广东	广东省雷州市质量技术监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
46	广东	新兴县质量技术监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
47	广东	郁南县质量技术监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
48	广东	广东省紫金县质量技术监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
49	广东	曲江区质量技术监督检测所	无创血压计监护仪检定仪
50	广东	广州高铁计量检测股份有限公司	无创血压计监护仪检定仪
51	广西	来宾市计量测试研究所	无创血压计监护仪检定仪
52	河北	张家口市下花园质量技术监督检验所	无创血压计监护仪检定仪
53	河北	曹妃甸质量技术监督局检验所(合并唐海县计量所)	无创血压计监护仪检定仪
54	河南	鄢陵县质量技术监督局检测中心	无创血压计监护仪检定仪
55	河南	安阳县检测中心	无创血压计监护仪检定仪
56	河南	汝阳县质量技术监督局检测中心	无创血压计监护仪检定仪
57	河南	登封市质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
58	河南	林州市质量技术监督检验测试中心	无创血压计监护仪检定仪
59	河南	平顶山市质量技术监督检验测试中心	无创血压计监护仪检定仪
60	湖南	慈利县质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
61	湖北	麻城市计量检定测试所	无创血压计监护仪检定仪
62	辽宁	葫芦岛市计量检定测试所	无创血压计监护仪检定仪
63	辽宁	辽阳市计量测试所	无创血压计监护仪检定仪
64	辽宁	瓦房店市计量检定测试所	无创血压计监护仪检定仪
65	辽宁	沈阳计量测试院	无创血压计监护仪检定仪
66	辽宁	庄河市计量检定测试所	无创血压计监护仪检定仪
67	黑龙江	佳木斯市富锦质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
68	黑龙江	黑河市嫩江县质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
69	黑龙江	七台河市质量技术监督检验检测中心	无创血压计监护仪检定仪
70	吉林	四平市计量检定测试所 D	无创血压计监护仪检定仪
71	吉林	梨树县产品质量计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
72	江苏	太仓市检验检测中心	无创血压计监护仪检定仪
73	江西	进贤县质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
74	江西	九江市计量所	无创血压计监护仪检定仪
75	内蒙古	额尔古纳市质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
76	内蒙古	包头钢铁集团计量管理处靳	无创血压计监护仪检定仪

77	内蒙古	乌兰察布市产品质量计量检测所	无创血压计监护仪检定仪
78	山东	青岛市质监局计量所	无创血压计监护仪检定仪
79	山东	东营市计量所	无创血压计监护仪检定仪
80	山东	潍坊市计量所D	无创血压计监护仪检定仪
81	山东	烟台蓬莱市计量所	无创血压计监护仪检定仪
82	山东	牟平区质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
83	山西	柳林县质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
84	山西	忻州市质量技术监督局检验检测所	无创血压计监护仪检定仪
85	山西	万荣县市场监督管理局	无创血压计监护仪检定仪
86	山西	山西省阳泉市质量技术监督局检测所	无创血压计监护仪检定仪
87	山西	临县质量技术监督局	无创血压计监护仪检定仪
88	山西	洪洞县综合检验检测中心	无创血压计监护仪检定仪
89	上海	上海市崇明县计量质量检测所	无创血压计监护仪检定仪
90	陕西	商洛市计量测试所	无创血压计监护仪检定仪
91	天津	天津宝坻区计量所	无创血压计监护仪检定仪
92	云南	云南临沧技术综合检测中心	无创血压计监护仪检定仪
93	浙江	江山市质量技术监督测试所	无创血压计监护仪检定仪
94	浙江	安吉县质量技术监督检测中心	无创血压计监护仪检定仪
95	浙江	台州市计量技术研究院	无创血压计监护仪检定仪
96	浙江	宁波技术监督局鄞州分局计量所	无创血压计监护仪检定仪
97	浙江	浙江兰溪市质量技术监督检测中心	无创血压计监护仪检定仪
98	浙江	温州市计量技术研究院	无创血压计监护仪检定仪
99	浙江	诸暨技术监督局计量测试所	无创血压计监护仪检定仪
100	贵州	贵阳市计量测试院	无创血压计检定设备
101	贵州	黔南州检验检测中心	无创血压计检定设备
102	贵州	贵州龙里质量技术监督检测所	无创血压计检定设备
103	贵州	遵义市第一人民医院	无创血压计检定设备
104	贵州	贵州三都县计量所	血压计检定设备
105	贵州	平塘县市场监督管理局	血压计检定设备
106	贵州	江口县质量技术监督检测所	血压计检定设备
107	贵州	铜仁计量所	血压计检定设备
108	贵州	贵州仁怀市质量技术监督局	血压计检定设备
109	贵州	赤水计量所	无创血压计检定设备
110	贵州	徐州市卫生计量检测所	无创血压计检定设备
111	贵州	六盘水市检验检测中心	无创血压计检定设备
112	贵州	平塘县市场监督管理局	无创血压计检定设备
113	贵州	黔东南州计量所	无创血压计检定设备
114	贵州	从江县计量所	血压计检定设备
115	贵州	玉屏县计量所	血压计检定设备

北京市工业品买卖合同

合同编号: XS-2023 (H) 034

出卖人: 华信仪表(北京)有限公司

订单日期: 2023/2/16

买受人: 延吉市市场监督管理局

签订地点: 北京

第一条 标的物

标的物名称	型号	单位	数量	量程	单价(元)	总价(元)
血压计检定系统	V1.0	套	1	详见附件“设备清单”		0

合计: 人民币金额(大写) (含13%增值税票、含运费, 含送检费)

第二条 质量要求: 按企业质量标准执行, 该产品保修期一年, 终身维护

第三条 包装标准、包装物的提供与回收: 纸箱包装, 包装物不回收

第四条 随附必备品、配件、工具的数量及提供办法: 详见产品装箱单

第五条 合理损耗标准及计算方法: 无

第六条 标的物的所有权自(货到买受人)时起转移, 但买受人未履行(支付全部货款)义务, 标的物仍属于出卖人所有。

第七条 交付(提取)标的物或提取标的物单证的方式、时间、地点: 货运; 供货周期为合同签订后15个工作日

第八条 运输方式及到达站(港)和费用负担: 出卖人负责运费

第九条 验收标准、方法、地点及期限: 买受人在买受人现场开箱按产品说明书验收标准, 验收有异议一周内提出

第十条 成套设备的安装与调试: 无

第十一条 出卖人对标的物质量负责的条件及期限: 该产品保修期一年, 终身维护

第十二条 结算方式、时间及地点: 签订合同后, 货到验收合格后付清全款。

第十三条 担保方式(也可另立担保合同): 无

第十四条 本合同解除的条件按《合同法》执行

第十五条 违约责任: 按《合同法》执行

第十六条 合同争议的解决方式: 本合同项下发生的争议, 由双方当事人协商解决, 也可以由当地工商行政管理部门调解; 协商或调解不成的, 按下列第(2)种方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 依法向 诉讼方当地 人民法院起诉。

第十七条 本合同自双方盖章签字确认后一年内有效。

第十八条 其他约定事项: 无

出卖人(盖章): 华信仪表(北京)有限公司	买受人(盖章): 延吉市市场监督管理局	鉴(公)证意见
注册住所: 北京市昌平区创新路11号创业大厦九层	注册住所:	
法定代表人: 孙天	法定代表人:	
委托代理人: 廖艳	委托代理人:	鉴(公)证意见(章)
电话: 010-62345181 传真: 010-62345183	电话: 传真:	
开户银行: 中国农业银行北京市海淀东区支行营业部	开户银行:	
帐号: 11250501040023412	帐号:	
税号: 91110114673840688Q	税号: 11222401MB1985577B	经办人:
邮政编码: 102200	邮政编码:	

合同附件:

合同编号: XS-2023 (H) 034

设备清单:

序号	产品名称	型号	技术指标	数量	单价 (元)	总价 (元)	生产厂家
1	无创血压计 监护仪检定 仪	ME02	压力测量范围: (0~60) kPa [(0~450)mmHg] 准确等级: 0.05级 分辨率: 0.001 kPa (0.01mmHg)	1套			华信仪表
合计	大写: _____						
价格有效期: 180天 交货期: 合同签订后15个工作日 质保期: 质保一年							

出卖人(盖章): 华信仪表(北京)有限公司

法定代表人或委托代理人(签名): 唐艳

签字日期: 2023年2月16日

买受人(盖章): 延安市市场监督管理局

法定代表人或委托代理人(签名): 李彦峰

签字日期: 2023年2月16日

本合同传真件及合同附件具有同等法律效力

销售协议

甲方：辽宁省检验检测认证中心

乙方：华信仪表（北京）有限公司

依据《中华人民共和国合同法》的规定，甲、乙双方经协商，于2020年6月3日就事宜达成如下协议：

第一条协议内容：

表1 乙方向甲方提供产品明细表

名称	型号	技术指标	单位	数量	单价（元）	总价（元）	生产厂家
无创血压计监护仪检定仪	ME02	造压范围：(0~60)kPa/(0~450)mmHg；准确度等级：0.05级	套	1			华信仪表
电子秒表	/	秒表计时器	个	1			/
合计	大写：_____						

1. 技术指标：

*准确度等级：0.05级；

*压力发生范围：(0~60) kPa / (0~450) mmHg；

*控压稳定度：优于0.05%F.S。

静态压力测量

*压力测量范围：(0~60) kPa / (0~450) mmHg；

*准确度：±0.05%F.S；

*分辨率：0.001kPa (0.01mmHg)；

*计量单位有：千帕斯卡 (kPa)、毫米汞柱 (mmHg)、秒 (s)。

动态血压模拟

*收缩压 (20~255) mmHg ((2.7~34.0) kPa);

*舒张压 (10~200) mmHg ((1.3~26.7) kPa);

*血压示值重复性: 不大于 0.3kPa(2mmHg);

*心率范围: (30~250)次/分;

*心率准确度: $\pm 1\%R.D$;

*脉搏量: (0.1~2.4) ml。

2. 测量功能:

*完全满足国家检定规程 JJG 692-2010《无创自动测量血压计》、JJG 270-2008《血压计和血压表》的检定要求;

*可根据现场检定需求, 自行设置收缩压、舒张压、脉率、脉搏量各种参数。内置国内常见血压计品牌, 可覆盖检定现市场 95%以上血压计。具备动态压力测量、动态血压模拟、静态压力测量、压力输出、心率、脉搏测量、触屏功能;

*带充电电池, 充电一次可连续工作 12 小时以上, 脱离 220V 电源可独立使用;

*气容: 硬质金属气容;

*全自动升、降压: 快速压力发生、稳定、无超调;

*声音小于 40 分贝;

*内置成人/新生儿袖带: 可以不接袖带, 直接对无创血压监护仪进行测试;

*具备保护功能血压计检定时, 内置超压保护 (42kPa);

*可设置 18 组应用模式, 一次设定, 永久保存, 直接进入应

用，开始检定；

*稳压时间设置 0-60 秒可选，便于检定不同血压计；

*血压模拟器与血压参考标准(听诊法+人群血压源)一致；

*检定数量可同时检验 3 块血压计；也可检验（0~60）kPa 以内的压力表；

*便携式、可携带，方便现场使用。

3. 必备的配件、附件、专用工具及消耗品：

电子血压计专用接头 1 套、电源适配器、软管 3 条、塔形 $\Phi 6$ 接头 1 个、T 型三通接头 3 个、100ml 和 500ml 气容各一个、触控笔 1 支、便携式仪器箱 1 个。

4. 供方提供的技术文件：合格证、保修卡、说明书、法定计量部门出具的证书。

第二条交付时间、地点、方式及费用负担：

1. 乙方接到甲方订单后应在 1 个月内向甲方供货并保证货物质量符合甲方要求，乙方负责对包装发生破损的货物进行更换，不再另行收取费用。

2. 交付地点：辽宁省检验检测认证中心（沈阳市和平区文化路三巷 9 号 辽宁省计量科学研究院）。

3. 交付方式及费用负担：乙方负责运输并承担全部运输费用。

第三条付款方式及期限：

1. 经双方协商一致，总价为陆万伍仟壹佰元整，包含本合同项下所涉全部税费。

用
一
检
(0)
司
1001

第八条协议争议解决办法：

1. 本协议在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决。如无法协商解决，任一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2. 本合同一式6份，双方各执3份，具有同等法律效力。自双方签字并盖章之日起生效。

甲方：辽宁省检验检测认证
中心
单位地址：辽宁省沈阳市皇
姑区崇山东路61号

委托代理人：

电话：

签订日期：2020.6.3

乙方：华信仪表（北京）有
限公司

单位地址：北京市昌平区科
技园区创新路11号创业大厦
九层

委托代理人：廖艳

电话：13716848081

签订日期：2020.6.3

重庆市计量质量检测研究院购置合同

甲方：重庆市计量质量检测研究院

(合同编号：cqjz2020-409)

乙方：华信仪表(北京)有限公司

(合同编号：XS-2020(H)120)

根据《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立合同，以便共同遵守。

序号	设备名称	规格型号	制造商	数量	单价 (元)	总价 (元)	交货时间	交货地点
1	无创血压计 监护仪检定 仪	ME02	华信仪 表(北 京)有 限公司	2	2020年5 月	重庆市万州区 石和路1号(重 庆市计量质量 检测研究院第 四分院指定地 点)
合计(小写):RMB.....元整								
合计(大写):RMP.....整								

一、质量要求和技术标准。乙方提供的设备必须是全新的，完全符合国际或国家有关技术标准或者甲乙双方约定的质量标准，乙方的质量保证及售后服务承诺如下：

1. 质保期限：整机质保期为一年，终身售后服务！
 2. 保修范围：质保期内，设备在非人为原因造成故障的情况下，负责免费维修。
 3. 服务措施：甲方遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，乙方应在48小时内到达现场（远郊区72小时内到达现场）进行处理，确保产品正常工作；无法在48小时内解决的，应在168小时内提供备用产品，使甲方能够正常使用。
 4. 质保期售后服务：质保期内免费，质保期外终身服务，仅收材料及人工费。
 5. 培训：如果设备使用需要培训的，乙方提供免费的培训，保证甲方工作人员学会使用。
- 二、随机备品、附件、工具数量及供应方法：提供法定机构出具的计量检定/校准合格证书，按厂家提供清单现场验收。如果现场验收不合格，甲方有权不接收货物，由乙方自行处置。
- 三、交提货方式：运输费用由乙方承担，并负责送到重庆市万州区石和路1号（重庆市计量质量检测研究院第四分院指定地点），收货人：雷鹏，电话：15870478439。
- 四、验收标准、方法：甲乙双方约定有技术方案（详见补充技术附件），按照技术协议约定的标准进行验收，没有约定技术协议的按照国家标准验收。如有异议，在10日内书面提出。
- 五、付款方式：甲方在收到设备后进行验收，验收合格无误后乙方开具增值税专用发票，甲方在收到发票后一次付清全款。

六、违约责任:

1. 乙方逾期交货达到 10 天, 乙方应向甲方支付总货款的 20% 的违约金。乙方逾期交货达到 20 天, 甲方有权解除合同。
2. 乙方所交产品品种、型号、规格、质量不符合合同规定的, 如果甲方同意利用, 应当按质论价; 如果甲方不能利用的, 应根据产品的具体情况, 由乙方负责包换或包修, 并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。乙方不能修理或者不能调换的, 按不能交货处理。
3. 乙方因产品包装不符合合同规定, 必须返修或重新包装的, 乙方应负责返修或重新包装, 并承担支付的费用。甲方要求返修或重新包装而要求赔偿损失的, 乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的, 乙方应当负责赔偿。

七、保密

双方保证对从另一方取得且无法自公开渠道获得的商业秘密(技术信息、经营信息及其他商业秘密)予以保密。未经该商业秘密的原提供方同意, 一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。

八、解决争议的办法

本合同如发生纠纷, 当事人双方应当及时协商解决, 协商不成时, 任何一方均可请业务主管机关调解, 调解不成, 按以下第(2)项方式处理:

- (1) 申请重庆仲裁委员会仲裁。
- (2) 向人民法院起诉。

九、合同执行期内, 甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜, 须经双方共同协商, 作出补充规定, 补充规定与本合同具有同等效力。本合同正本一式四份, 甲方三份, 乙方一份, 均具有同等效力。

甲方: 重庆市计量质量检测研究院
地址: 重庆市渝北区杨柳北路 1 号

代表人:

电话: 023-67960025

传真: 023-89136335

邮箱: sbb@cqjz.com.cn

邮编: 401121

签约时间: 2020 年 5 月 19 日

乙方: 华信仪表(北京)有限公司
地址: 北京市昌平区科技园区创新路 11 号创

代表人:

电话: 010-62345181 13801279671

传真: 010-62345183

开户行: 中国农业银行北京市海淀区支行营业部(行号: 103100025059)

账号: 11250501040023412

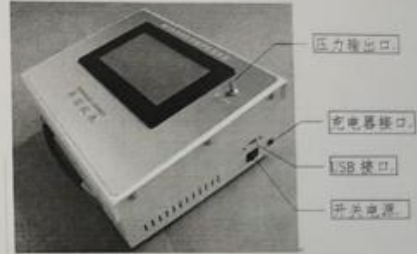
邮箱: 29421311@qq.com

邮编: 102200

签约地点: 重庆市渝北区杨柳北路 1 号

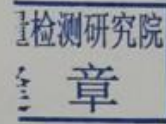
附件：**技术协议**

设备名称：ME02 无创血压计监护仪检定仪



一、主要技术参数及指标：

- 1、符合《JJG692-2010 无创自动测量血压计检定规程》要求
- ※2、交货时应提供北京市计量院检定/校准证书。



3、压力源：

造压范围：(0~60) kPa (0~450mmHg)

控压稳定度：0.05%F.S

静态压力测量：

测量范围：(0~60) kPa (0~450mmHg)

准确度等级：0.05 级

分辨力：0.001 kPa (0.01mmHg)

4、动态血压模拟：

成人模式：

收缩压：(6.7~34.0) kPa ((50~255) mmHg)

舒张压：(4.0~26.0) kPa ((30~195) mmHg)

新生儿模式：

收缩压：(4.0~16.0) kPa ((30~120) mmHg]

舒张压：(1.3~13.3) kPa ((10~100) mmHg)

血压示值重复性：不大于 0.3kPa (2mmHg) 心率范围：(30-250) 次/min

5、显示单位：kPa, mmHg, s

6、各种检测用工具及技术资料如下：单台清单

序号	配件名称	数量	单位
1	塔形接头	1	个
2	堵头	1	个
3	血压计软管	3	根

北京市工业品买卖合同						
						合同编号: XS-2021 (H) 032
出卖人: 华信仪表(北京)有限公司				订单日期:		
买受人: 遵义市产品质量检验检测院				签订地点: 北京		
第一条 标的物						
标的物名称	型号	单位	数量	量程	单价(万元)	总价(万元)
血压计检定系统	V1.0	套	1	详见附件“设备清单”		
合计: 人民币金额(大写): (含13%税票、运费) ¥:						
第二条	质量要求: 按企业质量标准执行, 该产品保修期一年, 终身维护					
第三条	包装标准、包装物的提供与回收: 纸箱包装, 包装物不回收					
第四条	随附必备品、配件、工具的数量及提供办法: 详见产品装箱单					
第五条	合理损耗标准及计算方法: 无					
第六条	标的物所有权自(货到买受方)时起转移, 但买受人未履行(支付全部货款: 之, 标的物仍属于出卖人所有。)					
第七条	交付(提取)标的物或提取标的物单证的方式、时间、地点: 货运; 供货周期为合同签订后 20个工作日					
第八条	运输方式及到达站(港)和费用负担: 出卖人负责运费					
第九条	验收标准、方法、地点及期限: 买受人在买受方现场开箱按产品说明书验收标准, 验收有异议一周内提出					
第十条	成套设备的安装与调试: 无					
第十一条	出卖人对标的物质量负责的条件及期限: 该产品保修期一年, 终身维护					
第十二条	结算方式、时间及地点: 电汇形式, 货到现场验收合格后5个工作日内即付					
第十三条	担保方式(也可另立担保合同): 无					
第十四条	本合同解除的条件按《合同法》执行					
第十五条	违约责任: 按《合同法》执行					
第十六条	合同争议的解决方式: 本合同项下发生的争议, 由双方当事人协商解决, 也可以由当地工商行政管理部门调解; 协商或调解不成的, 按下列第(2)种方式解决: (一) 提交 仲裁委员会仲裁。 (二) 依法向 诉讼方当地 人民法院起诉。					
第十七条	本合同自双方盖章签字确认后一年内有效。					
第十八条	其他约定事项: 北京市计量院送检					
出卖人(盖章): 华信仪表(北京)有限公司		买受人(盖章): 遵义市产品质量检验检测院		鉴(公)证意见		
注册住所: 北京市昌平区创新路11号创业大厦九层		注册住所: 遵义市汇川区上海路126号				
法定代表人: 孙天元		法定代表人: 谭克刚				
委托代理人: 赵艳雨		委托代理人: 李刚		鉴(公)证意见(章)		
电话: 010-62345181 传真: 010-62345183		电话: 0851-28652739 传真:				
开户银行: 中国农业银行北京市海淀区支行营业部		开户银行: 贵州遵义红花岗农村商业银行股份有限公司难关支行				
帐号: 11250501040023412		帐号: 2201040001201100080175				
税号: 91110114673840688Q		税号:		经办人:		
邮政编码: 102200		邮政编码:				

本合同传真件及合同附件具有同等法律效力

合同附件：
设备清单：

合同编号：XS-2021 (H) 032

V2008 华信压力检定系统		文件编号：2021 版					
名称	型号	主要技术指标	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
无创血压计 监护仪检定 仪	ME02	技术指标： 测量精度：0.05 级 压力发生范围：(0~60) kPa / (0~450) mmHg 控压稳定度：优于 0.05%F.S 静态压力测量 压力测量范围：(0~60) kPa / (0~450) mmHg 准确度：±0.05%F.S 分辨率：0.001kPa (0.01mmHg) 计量单位有：千帕斯卡 (kPa)、毫米汞柱 (mmHg)、秒 (s) 动态血压模拟 收缩压 (20~255) mmHg (2.7~34.0) kPa) 舒张压 (10~200) mmHg (1.3~26.7) kPa) 血压示值重复性：不大于 0.3kPa(2mmHg) 心率范围：(30~250)次/分 心率准确度：±1%R.D 脉搏量：(0.1~2.4) ml 工作电源：DC 25. 2V 2A ;带充电电池，充电一次可连续工作 12 小时以上，脱离 220V 电源可独立使用。气容：硬质金属气容 规格：尺寸：300mm 长 x 250mm 宽 x 110mm 高 重量：5.2kg	台	1			
合计	合作价：[REDACTED]						
备注： 1、此报价含 13% 增值税票、运输费。 2、产品一年质保，终身维护； 3、交货周期：20 个工作日；							

出卖人 (盖章)：[REDACTED]
 法定代表人或委托代理人 (签名)：[REDACTED]
 签字日期：2021 年 3 月 3 日

买受人 (盖章)：[REDACTED]
 法定代表人或委托代理人 (签名)：[REDACTED]
 签字日期：2021 年 3 月 3 日

北京市工业品买卖合同

合同编号: XS-2020 (H) 408
 出卖人: 华信仪表(北京)有限公司
 买受人: 青岛市计量技术研究院
 订单日期: 2020年2月8日
 签订地点: 北京

标的物名称	型号	单位	数量	量程	单价(元)	总价(元)
无创血压计监护仪检定仪	ME02	套	1	详见附件“供货清单”		

合计: 人民币金额(大写): 元整(含13%税额、运费、检定费) Y: 元

- 第二条 质量要求: 按企业质量标准执行, 该产品保质期壹年, 终身维护。
- 第三条 包装标准、包装物的提供与回收: 纸箱包装, 包装物不回收。
- 第四条 随附必备品、配件、工具的数量及提供办法: 详见产品装箱单。
- 第五条 合理损耗标准及计算方法: 无。
- 第六条 标的物的所有权自(货到买受人)时起转移, 但买受人未履行(支付全部)元整, 标的物仍属于出卖人所有。
- 第七条 交付(提取)标的物或提取标的物单证的方式、时间、地点: 送货, 送货上门, 供货周期为合同签订后5个工作日。
- 第八条 运输方式及到达站(地)和费用负担: 由出卖人负责运费。
- 第九条 验收标准、方法、地点及期限: 买受人在买受人现场开箱按产品说明书验收标准, 验收有异议一周内提出。
- 第十条 成套设备的安装与调试: 无。
- 第十一条 出卖人对标的物的质量负责的条件及期限: 该产品保质期壹年, 终身维护。
- 第十二条 结算方式、时间及地点: 货到验收付全款。
- 第十三条 担保方式(也可另立担保合同): 无。
- 第十四条 本合同解除的条件按《合同法》执行。
- 第十五条 违约责任: 按《合同法》执行。
- 第十六条 合同争议的解决方式: 本合同项下发生的争议, 由双方当事人协商解决, 也可以由当地工商行政管理部门调解, 协商或调解不成的, 按下列第(2)种方式解决:
 (一) 提交 仲裁委员会仲裁。
 (二) 依法向 诉讼方当地 人民法院起诉。

第十七条 本合同自双方盖章签字确认后一年内有效。

第十八条 其他约定事项: 含北京市计量检定证书

出卖人: 华信仪表(北京)有限公司	买受人: 青岛市计量技术研究院
出卖人(章): 	买受人(章): 
住所: 北京市昌平区(创新园)11号创业大厦A座	住所: 青岛即墨区科苑路47号国家质检中心基地
法定代表人: 孙天文	法定代表人: 陈峰
委托代理人: 孙天文	委托代理人: 陈峰
电话: 010-62345181 传真: 010-62345183	电话: 传真: 0532-60069218
开户银行: 中国农业银行北京科技园区分理处	开户银行: 工行福州北路支行
账号: 052901040004071	账号: 3803212319020016766
税号: 110114073840688	税号: 12370200427902471T
邮政编码: 102200	邮政编码:

★各网地官推具有网笔注推办

附件：合同编号：XS-2020（H）408

设备清单：

序列	设备名称	型号	技术指标	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	无创血压 监护仪 检定仪	WB02	<p>检定用途：电子血压表、水银汞柱血压表、医院用血压监护仪，也可用于精密压力表、一般压力表的校验</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 压力源： <p>压力发生范围：(0~60) kPa / (0~450) mmHg 控压稳定性：优于 0.05%FS</p> ● 静态压力测量 <p>压力测量范围：(0~60) kPa / (0~450) mmHg， 准确度：0.05%FS； 最大示值允许误差不超过：±0.1kPa (±0.75mmHg) 年稳定性不超过：0.05%FS 分辨率：0.001kPa (0.01mmHg)； 计量单位有：千帕斯卡 (kPa)、毫米汞柱 (mmHg)、秒 (s) 带加减压功能(内置压力源)</p> ● 动态血压模拟： <p>收缩压范围：(2.7~34) kPa ((20~255) mmHg) 舒张压范围：(1.3~25.7) kPa ((10~200) mmHg) 气密性：0.3kPa/min (2mmHg/min) 心率范围：(30~250) 次/分 心率准确度：±1%RD 脉搏量：(0.1~2.4) ml 血压模拟器与血压参考标准(听诊法+人群血压值)一致 脉率偏差：(30~200) 次/min 范围内：±(1%读数+1次/min) 单位：kPa、mmHg、s 血压示值重复性：不大于 0.3 kPa (2 mmHg (通过模拟脉搏波幅值变动性来检测，不超过 10%))</p> ● 附加功能： <p>气密性测试 放气速率测试 规格 尺寸：310mm 长 x268.9mm 宽 x142.7mm 高 重量：5.2kg</p> 	1套		
合计	人民币金额(大写)：_____元整			¥		



供货清单:

序号	类别	名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
1	主机	无创血压计监护仪测试仪	ME02	台	1	华信仪表	/
2	专用接头及软管	塔形接头	Φ6 转 M20X1.5 外	个	1	华信仪表	送检用
		软管堵头	/	个	1	华信仪表	用于压力自测及检定
		血压计软管	/	根	3	华信仪表	
		塔形 T 形软管三通接头	/	个	4	华信仪表	
		欧姆龙静压接头	大、中、小各一个	套	1	华信仪表	
		新型探针接头	一个	个	1	华信仪表	
3	检验成人血压计时用	大气容	500ml	个	1	华信仪表	/
4	检验新生儿血压计时用	小气容	100ml	个	1	华信仪表	/
5	自动化检定	触控笔		支	1	华信仪表	可手控触摸,也可通过触控笔
6	含电池	无线鼠标		个	1	双飞燕	/
7	充电	电源适配器	DC 25.2 V (2A)	个	1	华信仪表	/
8	便于携带	便携式仪器箱		个	1	华信仪表	/
9	技术资料	使用说明书		份	1	华信仪表	/
10	技术资料	合格证		份	1	华信仪表	/
11	技术资料	保修卡		份	1	华信仪表	/
12	技术资料	出厂测试报告		份	1	华信仪表	/

出卖人(公章):华信仪表(北京)有限公司

法定代表人或委托代理人(签名):

签订日期:2020年 月 日



买受人(公章):青岛市计量技术研究院

法定代表人或委托代理人(签名):

签订日期:2020年12月8日



北京市工业品买卖合同						
				合同编号: XS-2021 (H) 171		
出卖人: 华信仪表(北京)有限公司				订单日期: 2021/05/08		
买受人: 济南市计量检定测试院				签订地点: 北京		
第一条 标的物						
标的物名称	型号	单位	数量	量程	单价(元)	总价(元)
无创血压计监护仪测试仪	ME02	套	1	详见附件“设备清单”		
合计: 人民币金额(大写):				Y: (含税票、运费)		
第二条	质量要求: 按企业质量标准执行, 该产品保修期一年。					
第三条	包装标准、包装物的提供与回收: 纸箱包装, 包装物不回收。					
第四条	随附必备品、配件、工具的数量及提供办法: 详见产品装箱单					
第五条	合理损耗标准及计算方法: 无。					
第六条	标的物所有权自(货到买受人)时起转移, 但买受人未履行(支付全部货款)的, 标的物仍属于出卖人所有。					
第七条	交付(提取)标的物或提取标的物单证的方式、时间、地点: 货运; 供货周期为合同签订后1个工作日。					
第八条	运输方式及到达站(港)和费用负担: 出卖人负责运费。					
第九条	验收标准、方法、地点及期限: 买受人在买受人现场开箱按产品说明书验收标准, 验收有异议一周内提出					
第十条	成套设备的安装与调试: 无。					
第十一条	出卖人对标的物质量负责的条件及期限: 该产品保修期一年, 终身维护。					
第十二条	结算方式、时间及地点: 全款到账发货。					
第十三条	担保方式(也可另立担保合同): 无。					
第十四条	本合同解除的条件按《合同法》执行					
第十五条	违约责任: 按《合同法》执行					
第十六条	合同争议的解决方式: 本合同项下发生的争议, 由双方当事人协商解决, 也可以由当地工商行政管理部门调解; 协商或调解不成的, 按下列第(2)种方式解决: (一) 提交 仲裁委员会仲裁。 (二) 依法向 诉讼方当地 人民法院起诉					
第十七条	本合同自双方盖章签字确认后一年内有效。					
第十八条	其他约定事项: 无。					
出卖人(盖章): 华信仪表(北京)有限公司	买受人(盖章): 济南市计量检定测试院	鉴(公)证意见				
注册住所: 北京市昌平区创新路11号创业大厦九层	注册住所: 济南市高新区龙奥北路1311号14楼					
法定代表人: 孙天	法定代表人: 郭峰刚					
委托代理人: 付新强	委托代理人: 曹哲国	鉴(公)证意见(章)				
电话: 13810493550 传真: 010-62345183	电话: 13066026581 传真:					
开户银行: 中国农业银行北京市海淀区支行营业部	开户银行: 建行济南泉城支行					
帐号: 11250501040023412	帐号: 123701004930021938					
税号: 911101146738406880	税号: 37050161904109669899	经办人:				
邮政编码: 102200	邮政编码:					

合同附件:

合同编号: XS-2021 (H) 171

附件清单

XS-2021(H)171

序号	产品名称	型号	技术指标	数量	价格 (元)	总价 (元)	生产厂家
1	无创血压计监护仪测试仪	ME02	0.05级	1台			华信仪表(北京)有限公司
2	检定费	(无)检定					
合计		人民币金额(大写):				¥:	

出卖人(盖章): 华信仪表(北京)有限公司
 法定代表人或委托代理人(签名): 付新强
 签字日期: 2021年05月08日



买受人(盖章): 济南市计量检定测试院
 法定代表人或委托代理人(签名):
 签字日期: 2021年05月08日



北京市工业品买卖合同						
						合同编号: XS-2022 (H) 393
出卖人: 华信仪表(北京)有限公司				订单日期:		
买受人: 六盘水市检验检测中心				签订地点: 北京		
第一条 标的物						
标的物名称	型号	单位	数量	量程	单价(万元)	总价(万元)
血压计检定系统	V1.0	套	1	详见附件“设备清单”		
合计: 人民币金额(大写): <u> </u> (含13%税票、运费)				¥: <u> </u> 万		
第二条	质量要求: 按企业质量标准执行, 该产品保修期一年, 压力精度质保3年, 终身维护					
第三条	包装标准、包装物的提供与回收: 纸箱包装, 包装物不回收					
第四条	随附必备品、配件、工具的数量及提供办法: 详见产品装箱单					
第五条	合理损耗标准及计算方法: 无					
第六条	标的物的所有权自(货到买受人)时起转移, 但买受人未履行(支付全部货款: <u> </u> 元), 标的物仍属于出卖人所有。					
第七条	交付(提取)标的物或提取标的物单证的方式、时间、地点: 货运; 供货周期为合同签订后 20个工作日					
第八条	运输方式及到达站(港)和费用负担: 出卖人负责运费					
第九条	验收标准、方法、地点及期限: 买受人在买受人现场开箱按产品说明书验收标准, 验收有异议一周内提出					
第十条	成套设备的安装与调试: 无					
第十一条	出卖人对标的物质量负责的条件及期限: 该产品保修期一年, 终身维护					
第十二条	结算方式、时间及地点: 电汇形式, 产品验收合格后付全款即 <u> </u> 。					
第十三条	担保方式(也可另立担保合同): 无					
第十四条	本合同解除的条件按《民法典》执行					
第十五条	违约责任: 按《民法典》执行					
第十六条	合同争议的解决方式: 本合同项下发生的争议, 由双方当事人协商解决, 也可以由当地市场监督管理局调解; 协商或调解不成的, 按下列第 <u>(2)</u> 种方式解决: (一) 提交 <u> </u> 仲裁委员会仲裁。 (二) 依法向 <u> </u> 诉讼方当地 <u> </u> 人民法院起诉。					
第十七条	本合同自双方盖章签字确认后一年内有效。					
第十八条	其他约定事项: 北京市计量院送检					
出卖人(盖章): 华信仪表(北京)有限公司				买受人(盖章): 六盘水市检验检测中心		
注册住所: 北京市昌平区创新路11号创业大厦九层				注册住所: 六盘水市红桥新区虹桥中路56号		
法定代表人: 孙天元				法定代表人: <u> </u>		
委托代理人: 赵艳雨				委托代理人: <u> </u>		
电话: 010-62345181 传真: 010-62345183				电话: 0858-8191506 传真: <u> </u>		
开户银行: 中国农业银行北京市海淀区支行营业部				开户银行: 中国工商银行股份有限公司六盘水凉都宫支行		
帐号: 11250501040023412				帐号: 2410080109200097371		
税号: 91110114673840688Q				税号: 12520200MB1B0488X1		

血压计检定系统 V1.0		文件编号: 2022 版				
名称	型号	主要技术指标	单位	单价(元)	总价(元)	备注
无创血压计 监护仪检定 仪(立式)	ME02	技术指标: 测量精度: 0.05 级 压力发生范围: (0~60) kPa / (0~450) mmHg 控压稳定度: 优于 0.05%F.S 静态压力测量 压力测量范围: (0~60) kPa / (0~450) mmHg 准确度: ±0.05%F.S 分辨率: 0.001kPa (0.01mmHg) 计量单位有: 千帕斯卡 (kPa)、毫米 汞柱 (mmHg)、秒 (s) 动态血压模拟 收缩压 (20~255) mmHg (2.7~34.0) kPa 舒张压 (10~200) mmHg (1.3~26.7) kPa 血压示值重复性: 不大于 0.3kPa (2mmHg) 心率范围: (30~250) 次/分 心率准确度: ±1%R.D 脉搏量: (0.1~2.4) ml 工作电源: DC 25. 2V 2A ;带充电电池, 充电一次可连续工作 12 小时以上, 脱 离 220V 电源可独立使用。气容: 硬质 金属气容 规格: 尺寸: 300mm 长 x250mm 宽 x110mm 高 重量: 5.2kg	1 套	72000	72000	含静态/动态检 定证书
合计	大写: 柒万贰千圆整		小写: ¥. 72000 元			
备注: 1、此报价含 13% 增值税票、运输费; 2、产品一年质保, 终身维护; 3、交货周期: 20 个工作日; 4、报价有效期 90 天;						

出卖人(盖章): 华信仪表(北京)有限公司

买受人(盖章): 六盘水市检验检测中心

法定代表人或委托代理人(签名): 赵艳雨

法定代表人或委托代理人(签名): 王芳

签字日期: 2022 年 9 月 29 日

签字日期: 2022 年 9 月 29 日