

一、开标一览表（报价表）

（绍兴市特种设备检测院）、（绍兴虬实企业管理咨询有限公司）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（2025 年绍兴市特种设备检测院计量专用设备采购项目）【招标编号：CGSHZJ-2025-N001145】的实施。

开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)

序号	名称	品牌（如有）	规格型号	数量	单价	合计	备注（如有）
1	大口径水流量标准装置	索图	DN（10-65）mm	1 套	680900.00	680900.00	质保 5 年， 合同签订日起 180 天内完成 安装、调试
2	大口径水流量标准装置	索图	DN（80-600）mm	1 套	3494100.00	3494100.00	
3	大口径水流量标准装置其他费用	索图	DN10~DN600	1 套	413000.00	413000.00	
4	质量流量计检测装置	索图	DN（10-65）mm	1 套	617900.00	617900.00	
投标报价（小写）				¥5205900.00			
投标报价（大写）				伍佰贰拾万伍仟玖佰元整			

投标人名称（电子签名）：宁波索图测控技术有限公司

日期： 2025年6月15日

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。
- 3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价等予以公示。
- 4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

1.1 DN10~DN65 大口径水流量标准装置明细价格清单

序号	名称	品牌	产地	型号/规格	数量	金额 (万元)	备注
1	水泵	南方	杭州	CDM5-10	1 台	0.3	Q=5m ³ /h、H=61m、 N=2.2KW
				CDM42-40	1 台	1.5	Q=40m ³ /h、H=71m、 N=15KW
2	电子秤	茵泰科 (赛多利斯)	北京	Max=64kg	1 台	8.83	检定数 64000e 实际分度值 640000d
				Max=600kg	1 台	5.2	检定数 12000e 实际分度值 60000d
3	电磁流量计 (标准表)	E+H	苏州	5H3B04-V3V1/0 DN4	1 台	2.35	0.2 级 DC24V 供电 输出：4~20mA、 0~10KHZ
				5H3B08-12PK4/0 DN8	1 台	2.35	
				5W4C25-10P39/0 DN25	1 台	2.15	
				5W4C50-21CW9/0 DN50	1 台	2.15	
4	温度变送器	JUMO	大连	(0~50)℃	1 支	0.1	MPE: ±0.2℃
5	压力变送器	美仪	杭州	(0~1.6) MPa	2 支	0.5	0.1 级
6	环境变送器	昆仑海岸	北京	环境温湿度	1 套	0.18	4-20mA
7	光电开关	基恩士	上海	PZG-51	2 套	0.2	换向器同步信号
8	气动球阀	精工	温州	Q611F-16P/DN15	5 台	0.5	零泄露、材质 SUS304
				Q611F-16P/DN25	6 台	0.72	
				Q611F-16P/DN50	1 台	0.25	
				Q611F-16P/DN65	1 台	0.3	
	气动蝶阀	耐莱斯	天津	D671J-DN80	1 台	0.15	
9	电动流量调节球阀	派格森	惠州	Q941F-16P/DN4	1 台	0.45	零泄露、材质 SUS304 控制：DC24V 4~20mA
				Q941F-16P/DN10	1 台	0.45	
				Q941F-16P/DN25	1 台	0.43	
				Q941F-16P/DN50	1 台	0.55	
10	手动闸阀	舜金	南通	Z45X-DN80	1 台	0.2	铸钢

11	稳流容器	索图	宁波	100L	1 套	0.2	SUS304
			宁波	700L	1 套	0.7	
12	活塞装置		宁波	10L	1 套	2.0	材质 SUS304、流量范围(16-1000)L/h、流量稳定性<0.2%
13	标准表管路及支架		宁波	DN4、8、25、50	1 套	0.8	
14	被检表管段		宁波	DN10~DN65 所有规格	1 套	2.0	SUS304
			宁波	DN15-DN65 水表接管	1 套	1.0	SUS304 +尼龙
15	工作台		宁波	DN10-DN65	1 套	4.8	SUS304
16	夹表器		宁波	DN65 S≥300mm	1 台	0.5	SUS304
17	出水管路		宁波	DN15~DN65	1 套	0.3	SUS304
18	气动开式换向器		宁波	DN25	1 套	0.5	引入扩展不确定度（k=2）小于 0.01%， 材质：SUS304 、工作时作无异响
			宁波	DN65	1 套	1.5	
19	称重容器	宁波	70L	1 套	0.3	SUS304 含放水阀	
		宁波	700L	1 套	0.5		
20	橡胶密封件		宁波		1 套	0.2	
21	紧固件		宁波		1 套	0.2	SUS304
22	橡胶软接		宁波	DN80	2 个	0.2	不锈钢法兰
23	水泵管路	索图	宁波	DN15-80	1 套	0.5	SUS304
24	变频器	三菱	大连	F840-1.5KW	1 台	0.3	Mobus 485 通讯
				F840-15KW	1 台	0.68	
25	电气控制柜	索图	宁波	20KW	1 套	0.5	远程控制
26	动力电缆				1 套	0.5	国标 3C
27	电磁阀、信号线、气管、被检表接线箱、视窗等	佳尔灵等	宁波		1 套	0.5	
28	水箱	索图	宁波	7m³	1 台	2.1	工业成品板制作、 材质：SUS304、 壁厚≥3mm
29	控制系统	索图	宁波	水流量标准装置专用	1 套	10.5	含专用自动控制器（具有独立输出的晶振和

项目名称：2025 年绍兴市特种设备检测院计量专用设备采购项目
项目编号：CGSHZJ-2025-N001145

							计时器)、工控机（最新 I5 系列 CPU、内存 16G、双硬盘大于 1T）、系统管理软件及通讯模块
30	相机	索图	宁波	水表读数专用	10 台	3.0	彩色高清、自动识别包 含 Code-128 ， EAN-128 等多种编码形式的条形码、二维码
31	检定费					4.0	浙江省院或国家院
合计						68.09	含 13%税

投标人名称(电子签名): 宁波索图测控技术有限公司
日期: 2025 年 6 月 15 日



1.2 DN80~DN600 大口径水流量标准装置明细价格清单

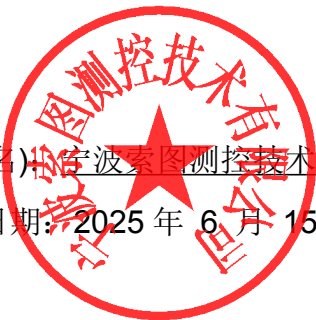
序号	名称	品牌	产地	型号/规格	数量	金额 (万元)	备注
1	水泵	南方	杭州	CDM20-4	1 台	0.64	Q=20m ³ /h、 H=47m、N=5.5KW
				NIS150-125-400/4	1 台	2.2	Q=200m ³ /h、 H=50m、N=45KW
				NIS300-250-400Q132	1 台	6.1	Q=800m ³ /h、 H=45m、N=132KW
				NIS300-250-400/160	1 台	6.7	Q=1000m ³ /h、 H=45m、N=160KW
2	电子秤	茵泰科 (赛多利斯)	北京	Max=300kg	1 台	4.65	检定数 15000e 实际分度值 60000d
				Max=1500kg	1 台	7.56	检定数 15000e 实际分度值 75000d
				Max=20000kg	1 台	35.8	检定数 10000e 实际分度值 40000d
3	电磁流量计	E+H	苏州	5H3B08-12PK4/0 DN8	1 台	2.35	0.2 级 DC24V 供电 输出：4~20mA、 0~10KHZ 其中 1 台 DN150 电磁 流量计用于期间核查
				5W4C25-10P39/0 DN25	1 台	2.15	
				5W4C80-2F380/0 DN80	1 台	2.2	
				5W4C1F-3FUH1/0 DN150	2 台	5.2	
				5W4C4R1-1A3R1/0 DN400	1 台	3.9	
4	温度变送器	JUMO	大连	(0~50)℃	1 支	0.1	MPE: ±0.2℃
5	压力变送器	美仪	杭州	(0~1.6) MPa	2 支	0.5	0.1 级
6	环境变送器	昆仑海岸	北京	环境温湿度	1 套	0.18	4-20mA
7	光电开关	基恩士	上海	PZG-51	3 套	0.3	换向器同步信号
8	气动球阀	精工	温州	Q611F-16P/DN15	8 台	0.8	零泄露、 材质 SUS304
				Q611F-16P/DN25	3 台	0.45	
				Q611F-16P/DN40	4 台	0.8	
				Q611F-16P/DN50	6 台	1.5	

				Q611F-16P/DN80	1 台	0.35	零泄露、 阀板 SUS304
	气动蝶阀	耐莱斯	天津	D671X-DN80	6 台	0.9	
				D671X-DN150	3 台	0.6	
				D671X-DN200	2 台	0.8	
				D671X-DN250	1 台	0.45	
				D671X-DN300	4 台	2.4	
				D671X-DN350	2 台	1.5	
				D671X-DN400	3 台	3.0	
				D671X-DN500	2 台	4.0	
D671X-DN600	2 台	5.2					
9	电动流量调 节球阀	派格森	惠州	Q941F-16P/DN10	1 台	0.45	零泄露、材质 SUS304 控制：DC24V 4~20mA
				Q941F-16P/DN25	1 台	0.45	
		精工	温州	Q941F-16P/DN80	1 台	1.1	零泄露、材质 SUS304 控制：AC380V 4~20mA
		耐莱斯	天津	Q941F-16P/DN350	1 台	2.05	
10	手动闸阀	舜金	南通	Z45X-DN50	1 台	0.1	铸钢
				Z45X-DN150	1 台	0.2	
				Z45X-DN300	2 台	0.7	
11	稳流容器	索图	宁波	500L	1 套	0.5	SUS304
				20m3	1 套	12.7	
12	标准表管路 及支架		宁波	DN8、25、80、150、 400	1 套	8.6	
13	被检表管段		宁波	DN80~DN600 所有规格	1 套	20.0	SUS304
14	工作台			宁波	DN65-DN150	1 套	10.5
		DN200			1 套	3.8	单一规格、 材质：SUS304。 包含有回水槽， 外接线装置， 辅助装夹装置。
		DN250			1 套	5.5	
		DN300			1 套	6.8	
				DN400	1 套	8.7	

				DN500	1 套	10.6	
				DN600	1 套	12.0	
15	夹表器		宁波	DN150 S≥400mm	1 台	1.5	
				DN200 S≥400mm	1 台	2.0	
				DN250 S≥400mm	1 台	2.5	
				DN300 S≥400mm	1 台	3.2	
				DN400 S≥400mm	1 台	5.0	
				DN500 S≥400mm	1 台	8.4	
				DN600 S≥400mm	1 台	10.8	
16	出水管路		宁波	DN15~DN350	1 套	5.6	SUS304
17	汇流管		宁波	DN600	2 台	9.8	SUS304
18	气动开式换向器		宁波	DN25	1 套	0.8	
				DN100	1 套	2.5	
				DN350	1 套	8.6	
19	称重容器		宁波	330L	1 套	0.5	
				3300L	1 套	2.1	
				24m3	1 套	9.0	
20	橡胶密封件		宁波		1 套	0.2	
21	紧固件		宁波		1 套	1.0	SUS304
22	橡胶软接	环一	宁波	DN50	2 个	0.2	
				DN150	2 个	0.5	
				DN300	4 个	2.0	
23	水泵管路	索图	宁波	DN32-500	1 套	6.0	SUS304
24	变频器	三菱	大连	F840-5.5KW	1 台	0.38	
				F840-45KW	1 台	1.1	
				F840-132KW	1 台	4.2	
				F840-160KW	1 台	4.9	
25	电气控制柜	索图	宁波	360KW	1 套	3.6	远程控制
26	动力电缆		宁波		1 套	5.5	国标 3C
27	电磁阀、信号	佳尔灵等	宁波		1 套	3.0	

	线、气管、被检表接线箱、视窗等						
28	专业水箱		宁波	120m3	1 套	17.0	工业成品板制作、材质：SUS304、壁厚≥4mm
29	台位回水		宁波		1 套	1.0	汇流管+自动抽水泵
30	控制系统	索图	宁波	水流量标准装置专用	1 套	12.5	专用自动控制器（具有独立输出的晶振和计时器）、工控机（最新 I5 系列 CPU、内存 16G、双硬盘大于 1T）、系统管理软件及通讯模块
31	检定费					6.0	浙江省院或国家院
合计						349.41	含 13%税

投标人名称(电子签名): 宁波索图测控技术有限公司
日期: 2025 年 6 月 15 日



1.3 大口径水流量标准装置其他费用清单

序号	项目	品牌	产地	价格 (万元)	备注
1	DN15~DN300 冷水水表耐压试验台	索图	宁波	3	最高试验压力 3.2MPa
2	动力气源 (螺杆空压机+储气 气罐)	山耐斯	温州	2.6	含冷冻干燥机及气源处理器
3	移动工作台	索图	宁波	0.8	含联想商用机 1 台，配 24 寸显示器
4	行车	中原 矿山	郑州	6.2	总长不少于 23 米，安全滑触线不少于 23 米， 柱子型号 300H/4.5m (不少于 8 条)，承载梁 400H (不少于 46 米)，轨道 18P (不少于 46 米) 起重量不少于 3T，起升高度不少于 4m (有 效)，双速起升速度约为 8m/min 和 0.8m/min，小车/大车运行速度不低于 20m/min，电源电压 380V/36V，遥控+地操 操作方式。
5	行车	中原 矿山	郑州	5.0	总长不少于 15.5 米，安全滑触线不少于 15.5 米，柱子型号 300H/4.5m (不少于 6 条)，承 载梁 400H (不少于 31 米)，轨道 18P (不 少于 31 米) 起重量不少于 3T，起升高度不少于 4m (有 效)，双速起升速度约为 8m/min 和 0.8m/min，小车/大车运行速度不低于 20m/min，电源电压 380V/36V，遥控+地操 操作方式。
5	环氧地坪			2.0	665 平方米
6	控制室及空调			9.0	50 平方米；采用钢结构搭建
7	运输保险			1.2	
8	安装调试			9	
9	其它			2.5	隔墙、涂料、排水等
合计				41.3	含 13%税

投标人名称(电子签名): 宁波索图测控技术有限公司

日期: 2025 年 6 月 15 日

1.4 DN10~DN65 质量流量计检定装置明细价格清单

序号	名称	品牌	产地	型号/规格	数量	金额 (万元)	备注
1	水泵	南方	杭州	CDM5-10	1 台	0.3	Q=5m³/h、H=61m、 N=2.2KW
				CDM42-40	1 台	1.5	Q=40m³/h、H=71m、 N=15KW
2	电子秤	茵泰科 (赛多利 斯)	北京	Max=64kg	1 台	8.83	检定数 64000e 实际分度值 640000d
				Max=600kg	1 台	5.2	检定数 12000e 实际分度值 60000d
3	电磁流计 (标准表)	E+H	苏州	5H3B04-V3V1/0 DN4	1 台	2.35	0.2 级 DC24 供电 输出：4~20mA、 0~10KHZ
				5H3B08-12PK4/0 DN8	1 台	2.35	
				5W4C25-10P39/0 DN25	1 台	2.15	
				5W4C50-21CW9/0 DN50	1 台	2.15	
4	温度变送器	JUMO	大连	(0~50) °C	1 支	0.2	MPE: ±0.2°C
5	压力变送器	美仪	杭州	(0~1.6) MPa	2 台	0.5	0.1 级
6	环境变送器	昆仑海岸	北京	环境温湿度	1 套	0.18	4-20mA
7	光电开关	基恩士	上海	PZG-51	2 套	0.2	换向器同步信号
8	气动球阀	精工	温州	Q611F-16P/DN15	5 台	0.5	零泄露、材质 SUS304
				Q611F-16P/DN25	6 台	0.72	
				Q611F-16P/DN50	1 台	0.25	
				Q611F-16P/DN65	1 台	0.3	
	气动蝶阀	耐莱斯	天津	D671J-DN80	1 台	0.15	
9	电动流量调 节球阀	派格森	惠州	Q941F-16P/DN4	1 台	0.45	零泄露、 材质：SUS304 控制：DC24V 4~20mA
				Q941F-16P/DN10	1 台	0.45	
				Q941F-16P/DN25	1 台	0.43	
				Q941F-16P/DN50	1 台	0.55	
10	手动闸阀	舜金	南通	Z45X-DN80	1 台	0.2	零泄露、 材质：SUS304

11	稳流容器	索图	宁波	100L	1 套	0.2	SUS304
				700L	1 套	0.7	
12	活塞装置			10L	1 套	2.0	
13	标准表管路及支架			DN4、8、25、50	1 套	0.8	
14	被检表管段			DN10~DN65 所有规格	1 套	2.4	SUS304 含压损测试接口
15	工作台			DN10-DN65	1 套	3.8	SUS304、换管式
16	夹表器			DN65	1 台	0.5	气动外夹式、SUS304
17	出水管路			DN15~DN65	1 套	0.3	国标无缝管、 材质：SUS304
18	气动开式换向器（固定喷嘴型）			DN25	1 套	0.5	引入扩展不确定度 （ $k=2$ ）小于 0.01%材 质：SUS304、工作时 作无异响
				DN65	1 套	1.5	
19	称重容器	索图	宁波	70L	1 套	0.3	材质：SUS304、放水 阀
				700L	1 套	0.5	
20	橡胶密封件		宁波		1 套	0.2	
21	紧固件				1 套	0.2	SUS304
22	橡胶软接	环一		DN80	2 个	0.2	不锈钢法兰
23	水泵管路	索图		DN15-80	1 套	0.5	SUS304
24	变频器	三菱	大连	F840-1.5KW	1 台	0.3	Modbus 485 通讯
				F840-15KW	1 台	0.68	
25	电气控制柜	索图	宁波	20KW	1 套	0.5	远程控制
26	管道放置柜				1 套	0.2	不锈钢
27	动力电缆				1 套	0.5	国标 3C
28	电磁阀、信号线、气管、被检表接线箱、视窗等	佳尔灵等			1 套	0.5	
29	专业水箱			7m ³	1 套	2.1	工业成品板制作、材质 SUS304、壁厚≥3mm
30	控制系统	索图		水流量标准装置专用	1 套	8.5	含专用自动控制器（具 有独立输出的晶振和 计时器）、工控机（最 新 I5 系列 CPU、内存

							16G、双硬盘大于 1T)、 系统管理软件及通讯 模块
31	检定费					4.0	浙江省院或国家院
	合计					61.79	含 13%税

投标人名称(电子签名): 宁波索图测控技术有限公司

日期: 2025 年 6 月 15 日

