



承压类耗材采购招标文件

一、项目概况

(一) 采购编号：HW-03-2022020

(二) 项目名称：承压类耗材采购

(三) 项目预算金额：107798.00 元（含税）

(四) 货物清单如下：

序号	货物名称	数量	单位	备注	项目预算金额（元）
1	非荧光水基磁悬液	192	瓶	拒绝进口	9600
2	荧光油基磁悬液	192	瓶	拒绝进口	9600
3	着色渗透剂	12	套	拒绝进口	2160
4	橡胶手套	20	盒	拒绝进口	800
5	耦合剂	1	箱	拒绝进口	240
6	超声波探头	21	个	拒绝进口	9450
7	X射线胶片	4	盒	拒绝进口	3600
8	铅箔增感屏	50	对	拒绝进口	1100
9	铅字	28	盒	拒绝进口	560
10	标识带	20	根	拒绝进口	1000
11	三色灯	2	个	拒绝进口	800



12	温度湿度计	2	个	拒绝进口	400
13	防爆柜	1	个	拒绝进口	1600
14	反差增强剂	188	瓶	拒绝进口	5264
15	黑油磁悬液	188	瓶	拒绝进口	9024
16	着色渗透剂	20	套	拒绝进口	3000
17	乳胶手套	50	双	拒绝进口	1500
18	镀铬试块	3	块	拒绝进口	900
19	A1 磁粉标准试片	3	套	拒绝进口	900
20	超声波耦合剂	60	桶	拒绝进口	5400
21	X 射线胶片	10	盒	拒绝进口	9000
22	超声波探头	25	个	拒绝进口	5000
23	随身工具箱	10	个	拒绝进口	8000
24	小拉车	10	个	拒绝进口	600
25	塑料洗片盘	10	个	拒绝进口	500
26	钳形接地电阻测试仪	2	台	拒绝进口	2800
27	超小型观片灯	5	个	拒绝进口	7000
28	强光手电筒	20	个	拒绝进口	8000
预算总金额：（大写）拾万零柒仟柒佰玖拾捌					
小写（¥）：107798.00					

注：备注栏注明“拒绝进口”的产品不接受投标供应商选用进口



产品参与投标；注明“接受进口”的产品允许投标供应商选用进口产品参与投标，但不排斥国内产品。

二、技术要求

序号	货物名称	规格	参数要求
1	非荧光水基磁悬液	MT-BW	水基，500ml/瓶，对工件表面湿润性好，磁粉分散性好，形成磁痕色泽鲜明，形状清晰
2	荧光油基磁悬液	LY-50sol	荧光、油基，500ml/瓶，对工件表面湿润性好，磁粉分散性好，形成磁痕色泽鲜明，形状清晰
3	着色渗透剂	DPT-5	1套6瓶，每套配比：渗透剂*1、显像剂*2、清洗剂*3
4	橡胶手套	一次性手套	手套长约30CM，L码（大号，手掌宽10CM左右），一次性手套
5	耦合剂	TM-100	无色透明凝胶，250ml每瓶，36瓶/箱，透光率高，导热性能强，对皮肤无刺激、无过敏、无污染，易清理
6	超声波探头	5P8×10K2/K2.5/K3	探头型号5P8×10K2, 5P8×10K2.5, 5P8×10K3, 每种各7个，短前沿
7	X射线胶片		至少C4类胶片，符合NB/T47013.2-2015相关要求，尺寸360*80mm, 100张/盒
8	铅箔增感屏	80×180, 80×360	尺寸：80×180mm、80×360mm，每种各25付，厚0.1mm
9	铅字	字母A-Z、中心标记、搭接标记	包括字母A-Z（26包，每个字母一包）、中心标记和搭接标记各1包，共28包，每包100个
10	标识带	DN100/125/150/200/250/300/350/400/450	搭配各种管径，包括DN100/125/150/200/250/300/350/400/450，标识带有弹性，铅字均匀分布
11	三色灯	AD-1	可调光，散热好
12	温度湿度计		温度：-40-80℃，湿度：0-99.9%RH，内置探头，USB信号输出，月功耗小于1W，高低温湿度报警功能

13	防爆柜	装显影粉、定影粉	封闭式防爆柜，接静电线夹，尺寸高 1118*深 460*宽 1110mm																		
14	反差增强剂	FA-5	500ml/瓶，无强刺激气味、对人畜无害、成膜均匀、色真白，探伤后易去除																		
15	黑油磁悬液	MT-B0	500ml/瓶，对工件表面湿润性好，磁粉分散性好，形成磁痕色泽鲜明，形状清晰																		
16	着色渗透剂	DPT-5	1 套 6 瓶，每套配比：渗透剂*1、显像剂*2、清洗剂*3																		
17	乳胶手套		手套长约 30CM，L 码（大号，手掌宽 10CM 左右），一次性手套																		
18	镀铬试块		最小裂纹：宽*深=0.5*100 μ																		
19	A1 磁粉标准试片	A1	1 套 6 片，符合 JB/T6065、JISG 0565、ASME SE7709 标准																		
20	超声波耦合剂	CG-88	2.5L/桶																		
21	X 射线胶片		至少 C4 类胶片，符合 NB/T47013.2-2015 相关要求，尺寸 360*80mm，100 张/盒																		
22	超声波探头	2.5P13*13	短前沿，45°、60°、70°																		
23	随身工具箱	24 寸	24 寸拉杆箱																		
24	小拉车		不锈钢材质，可折叠																		
25	洗片盘	350*500	塑料材质																		
26	钳形接地电阻测试仪		钳口尺寸： $\geq 65\text{mm} \times 32\text{mm}$ 电阻量程： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>测量范围</th> <th>分辨力</th> <th>准确度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.010 Ω - 0.099 Ω</td> <td>0.001 Ω</td> <td>$\pm (1\% + 0.01 \Omega)$</td> </tr> <tr> <td>0.10 Ω - 0.99 Ω</td> <td>0.01 Ω</td> <td>$\pm (1\% + 0.01 \Omega)$</td> </tr> <tr> <td>1.0 Ω - 49.9 Ω</td> <td>0.1 Ω</td> <td>$\pm (1\% + 0.1 \Omega)$</td> </tr> <tr> <td>50.0 Ω - 99.5 Ω</td> <td>0.5 Ω</td> <td>$\pm (1.5\% + 0.5 \Omega)$</td> </tr> <tr> <td>100 Ω - 200 Ω</td> <td>1 Ω</td> <td>$\pm (2\% + 1 \Omega)$</td> </tr> </tbody> </table> 单次测量时间：0.5秒 液晶显示器：4 位LCD 数字显示，长宽47mm \times 28.5mm 数据存储：99 组 声光报警：有报警声，按键开/关 报警临界值设定范围：电阻：1-199 Ω 钳口张开尺寸： $\geq 32\text{mm}$ 保护等级：双重绝缘 换档：全自动换档 电阻测量频率： $> 1\text{KHz}$ 外部磁场、电场： $< 40\text{A/m}$ ； $< 1\text{V/m}$	测量范围	分辨力	准确度	0.010 Ω - 0.099 Ω	0.001 Ω	$\pm (1\% + 0.01 \Omega)$	0.10 Ω - 0.99 Ω	0.01 Ω	$\pm (1\% + 0.01 \Omega)$	1.0 Ω - 49.9 Ω	0.1 Ω	$\pm (1\% + 0.1 \Omega)$	50.0 Ω - 99.5 Ω	0.5 Ω	$\pm (1.5\% + 0.5 \Omega)$	100 Ω - 200 Ω	1 Ω	$\pm (2\% + 1 \Omega)$
测量范围	分辨力	准确度																			
0.010 Ω - 0.099 Ω	0.001 Ω	$\pm (1\% + 0.01 \Omega)$																			
0.10 Ω - 0.99 Ω	0.01 Ω	$\pm (1\% + 0.01 \Omega)$																			
1.0 Ω - 49.9 Ω	0.1 Ω	$\pm (1\% + 0.1 \Omega)$																			
50.0 Ω - 99.5 Ω	0.5 Ω	$\pm (1.5\% + 0.5 \Omega)$																			
100 Ω - 200 Ω	1 Ω	$\pm (2\% + 1 \Omega)$																			

27	超小型观片灯	<p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、配有铝合金仪器箱, 携带方便; 2、LED 灯珠分布合理, 发光均匀; 3、冷光源设计, 不会烫伤胶片, 减少对眼睛的刺激; 4、具有多档位的数字调光功能, 可观察不同黑度胶片; 5、配置脚踏开关; 6、外壳材质铝合金, 沟槽设计; 7、配置放大镜, 便于观看底片; 8、窗口采用进口光学扩散板, 透光率达 92%以上; <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、最大亮度: 260000Lux (80000cd/m²); 2、观测黑度: $\geq 4.0D$; 3、窗口尺寸: $\geq 115\text{mm} \times 67.8\text{mm}$; 4、电源电压: AC 220V($\pm 10\%$) 50Hz;
28	强光手电筒	<ol style="list-style-type: none"> 1、采用铝合金外壳, 防水、防爆、防滑 2、有液晶数字显示器, 可显示流明、电量、档位、电压 3、采用 26650 电池 4、续航时间(最大功率时): $\geq 6H$ 5、有爆闪功能

三、供应商资格要求

合格投标方必须具备以下条件:

(一) 在中国境内有效注册, 具有独立法人资格及与本项目采购内容相关的经营范围, 遵守中国的法律、法规和条例;

(二) 最近三年没有被列入严重违法失信企业(提供国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)中“列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息”的打印页面);

(三) 公司资产状况良好, 近三年内未受到监管机构重大处罚、无重大金融、财经违法行为, 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; 严格遵守国家有关的法律法规, 依



法缴纳税收和社会保障资金，内部管理规范、控制制度严密，具有严格的操作规程和保密措施（需提供承诺函，承诺无以上违法情况，并依法遵守相关法律缴纳税收）。

（四）本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。

四、评标定标方法

本项目采用最低价中标，所有技术参数不可偏离，否则投标无效。

五、商务需求

（一）交货/完工期：合同签订后20天（日历日）内，交货期是指所有货物运抵现场安装调试完毕后交付用户验收的日期。

交货地点：序号 1-13 送至深圳市宝安区洪浪南路 1 号交货验收，序号 13-28 送至深圳市罗湖区泥岗西路 1066 号聚智慧大厦 8 楼交货验收。

（二）报价要求：

1. 本项目预算金额：人民币107798.00元，响应报价超过预算金额的视为无效响应。

2. 响应总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括设备费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、调试费、售后服务费、国家规定的各项税费等。

（三）付款方式：货到经用户验收合格并提供**增值税普通发票**后，15 日内支付合同全款。（四）履约担保金：无履



约担保金。

(五) 货物运输及包装方式要求：合同中所有的货物均须由中标供应商自行运往设备安装场所，不论设备从何处购置、采用何种方式运输，采购人不承担任何责任及相关费用。中标供应商应当自行处理货物质量和数量短缺等问题。包装以保证货物的完好无损为标准。

(六) 安装、调试及验收方式：

1. 中标供应商应当派有经验的技术人员到现场进行安装、调试，直到设备正常使用。

2. 由采购人按合同和采购文件、响应文件约定的要求和标准及中华人民共和国现行的验收规范和评定标准进行交货验收。

3. 验收要求：货物必须满足以下条件后方可被用户方接受：（1）设备全新，外观无伤痕变形或明显修饰痕迹。（2）必须符合有关国标的规定。响应文件提供的技术数据经实测证实是真实的。检验及质量保证期内达到的性能指标与要求一致，达到或优于相应标准。（3）技术文件资料、备件等已按规定数量移交完毕。（4）按照采购文件要求及响应文件提供的技术参数验收必须合格。（5）在货物安装调试合格后，所有技术指标达到技术规范书要求，经验收合格后，双方共同签署验收报告。

(七) 售后服务要求：



1. 质量保证期为 1 年。在此期间，如遇与所供产品有关的问题在接用户通知后 48 小时内应赶到现场提供免费服务。

2. 中标供应商应提供售后服务队伍名称、资质、人员配备、联系地址、电话等详细资料，以及书面提出用户人员操作培训、长期保修、维护服务和今后技术支持的措施计划和承诺。

3. 在保质期满以后，中标供应商为此设备应以优惠价格终生提供保障其正常运行的配件和维护并能提供送货上门服务（以设备正常使用年限为限）。

（八）备件备品要求：

1. 在质保期内，中标供应商应无偿并迅速更换由于元件缺陷及制造工艺等问题而发生故障的产品。

2. 保质期满以后，中标供应商应按其在深圳地区同类产品的优惠价格提供保修服务。

七：投标方式：

（一）投标截止日期：2022 年 5 月 23 日 14:00 前，超时无效。

（二）联系人：周工 联系电话：0755-25929059

（三）投标文件投递方式：快递或线下递交，快递到付的拒接，地址为深圳市罗湖区红岗路 1032 号（特检大厦）

（四）投标报价所需材料信息：



- 1) 报价单（附件一）；
- 2) 技术参数、商务要求偏离表；
- 3) 售后服务承诺；
- 4) 报价商联系方式及付款账号；
- 5) 三合一营业执照复印件
- 6) 交货期及交货方式；
- 7) 国家企业信用信息公示系统打印页面或截图；
- 8) 所提供设备详细技术参数说明。
- 9) 投标书正本一份，副本二份。
- 10) 招标文件中要求的其他文件。

注：以上资料均需加盖公司公章，投标文件需提供技术偏离表和商务偏离表的，如没有响应标书要求（未提供），作为投标无效处理。

（五）其他要求：所投投标文件，需在文件包装上明确所投项目和投标单位信息，包装必须密封完好，密封处需加盖骑缝章，未加盖骑缝章作为投标无效处理。快递包装不能直接作为投标文件密封包装。



附件一：

报价表

1 报价要求

- 1.1 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写。
- 1.2 “报价总表”报价包括货物总价、税费、运输费、安装调试费、技术培训费、保险费等有关费用。
- 1.3 “分项价格表”应将所有货物分项报价，并分别列出“品牌、型号、产地及制造厂商”。
- 1.4 此表应经法定代表人或授权委托人签名，并加盖公章。

报价总表

采购编号： _____

项目名称	投标总价 (人民币元)	交货期 (工作日或日历日)
	大写： _____ 小写： _____	

分项价格表

序号	名称	规格	型号	数量	单价	总价	品牌	产地	制造厂商

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年 月 日