



# 自动闭口闪点仪采购 招标文件

## 一、投标人须知

(一) 投标供应商负责人或投标授权代表需在《政府采购违法行为风险知悉确认书》(见附件一)按要求抄写并确认关键字段后,签字以及加盖单位公章,与投标文件一并提交。

(二) 响应报价注意事项:

1. 响应报价超过预算总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) 设备详细技术参数说明(产品彩页): 参数信息至少包含技术参数偏离表中“投标文件所投产品技术参数”响应的所有内容,如无偏离,则至少包含技术参数偏离表中“招标文件技术要求”的所有参数和功能,并提供产品图片,有附件或配件要求的,还需提供附件或配件图片。

(四) 发票: 本单位发票仅接受增值税普通发票(纸质版或电子版均可)。

注: 上述要求为投标应标以及后续设备交货验收的基本要求,所有要求不可偏离,请各投标人认真阅读,按要求投标,并在售后服务承诺中承诺已知悉“投标人须知”中的所有要求,按要求投标应标和提供后续服务(未按要求承诺的



投标无效)。

## 二、项目概况

(一) 采购编号: HW-03-2022030

(二) 项目名称: 自动闭口闪点仪采购

(三) 项目预算金额: 50000.00 元 (含税)

(四) 货物清单如下:

序号	货物名称	数量 (台/套)	单价 (元)	项目预算金额 (元)	备注
1	自动闭口闪点试验仪	1	50000.00	50000.00	拒绝进口

预算总金额: (大写) 伍万元整  
小写 (¥): 50000.00

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。

## 三、技术要求

序号	货物名称	技术要求
1	自动闭口闪点试验仪	★1 符合标准: 《闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法 GB/T261-2021》(步骤 A、步骤 B) 2 具备《闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法 GB/T261-2021》步骤 C 测试方法 3 温度测量设备技术要求:

- 3.1 测试范围:40℃~370℃ (至少包含此范围)
- 3.2 闪点显示:VFD 荧光显示或彩色 LED 电容触摸屏
- ▲3.3 电子测温材料: 铂电阻
- 3.4 显示分辨率: 0.1℃
- ▲3.5 精度:  $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$
- 3.6 热响应时间:  $4\text{s} \pm 2\text{s}$
- ★3.7 重复性: A 法: 闪点范围(40℃~250℃):  $\leq 0.029X$   
其他范围:  $\leq 1.5^{\circ}\text{C}$   
B 法: 闪点范围(40℃~110℃):  $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$   
闪点范围(170℃~210℃):  $\leq 5.0^{\circ}\text{C}$   
其他范围:  $\leq 5.0^{\circ}\text{C}$   
再现性: A 法: 闪点范围(40℃~250℃):  $0.071X$   
B 法: 闪点范围(40℃~110℃):  $\leq 6.0^{\circ}\text{C}$   
闪点范围(170℃~210℃):  $\leq 16.0^{\circ}\text{C}$   
其他范围:  $\leq 10.0^{\circ}\text{C}$   
(说明: X 为两个独立试验结果的平均值)
- 4 试验杯材质: 黄铜或具有相同导热性能的不锈钢金属制成, 尺寸符合《闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法 GB/T261-2021》附录 C 图 C.2 尺寸所示。
- ▲5 点火方式: 电气
- 6 闪点检测: 热电偶
- 7 加热器: 套管式加热器

	<p>▲8 程序控制：微机处理</p> <p>工作模式：分为常规检测和未知检测模型，对于闪点温度不明的样品可使用特殊模型迅速得到概略闪点温度；测试闪点时设定预期闪点，按照《闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法 GB/T261-2021》标准要求自动进行测试，显示温度和点火次数</p> <p>9 冷却方式：强制风冷（180s 完成）</p> <p>▲10 安全装置：在下列情况下，仪器自动停止加热，并报警和显示故障内容：高于预设闪点 20℃ 以上或超过 370℃ 时；铂电阻或热电偶故障时；试样着火，温度保险丝熔断时；微机失控时</p> <p>11 具有自动气压补正功能</p> <p>12 外部输出：RS-232 C 标准接口，能与电脑或打印机连接</p>
--	---

说明：带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。带“▲”指标项为重要参数，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。

#### 四、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法规缴纳税收)。

(四) 本项目不接受联合体投标, 不允许分包、转包。

## 五、评标定标方法

本项目采用综合评分法:

价格部分 (30 分)			
1	评标基准价计算方法 投标人的投标报价高于招标控制价的为废标; 评标基准价=所有有效投标人投标报价的算术平均值*50%+预算总金额*50%。 投标报价的偏差率计算公式 $\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$ 投标报价 30 分 投标报价与评标基准价相等时得基本分 25 分; 投标报价高于评标基准价时, 按每高 1%在 25 分上扣 1 分的比例进行扣分, 扣完为止; 投标报价低于评标基准价时, 按每低 1%在 25 分上加 1 分的比例进行加分, 最多加 5 分; 当投标报价低于评标基准价 5%时(不含 5%), 按每再低 1%扣 1 分的比例, 直到扣完为止; 注:分值计算采用内插值法, 取整。		
技术部分 (50 分)			
序号	评分因素	权重	评分准则
1	技术规格偏离情况	50	投标人应如实填写《技术规格偏离表》, 评审委员会根据技术参数响应情况进行打分, 各项技术参数指标及要求全部满足的得满分 50 分, 未响应的参数按负偏离扣分。带▲的重要参数每负偏离一项扣 6 分, 其他一般参数每负偏离一项扣 3 分, 正偏离不加分。扣完为止。



			(根据技术参数要求提供相关证明文件, 未提供或提供的证明文件不符合要求的均视为负偏离。对于《技术规格偏离表》中投标技术响应与偏离情况填写不一致的, 评委会可按负偏离处理。对于不同货物的技术要求中的相同项不满足时按一项不满足进行扣分, 不对某一项技术要求重复扣分。)
<b>商务部分 (20 分)</b>			
1	商务需求偏离情况	13	投标人应如实填写《商务条款偏离表》, 评审委员会根据其中免费保修期内售后服务条款及其他商务条款响应情况进行打分。带▲的重要参数每负偏离一项扣 2 分, 其他一般参数每负偏离一项扣 1 分, 正偏离不加分。扣完为止。
2	投标人同类业绩情况	5	投标人近三年 (2019 年 1 月 1 日至招标公告发布之日止) 以合同签订时间为准, 具有同类业绩的, 每个有效业绩得 1 分, 满分 5 分。提供有效业绩合同复印件并加盖投标人公章, 原件备查。
3	管理水平	2	1. 具备有效的 ISO 9001 质量管理体系认证; 上述认证证书认证范围需与仪器仪表相关的得 2 分, 没有则不得分。(须提供有效期内的证书复印件以及在全国认证认可信息公共服务平台上 <a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a> 查询结果的截图, 证书状态必须为“有效”)

## 六、商务需求

序号	目录	招标商务需求
<b>(一) 免费保修期内售后服务要求</b>		
1	维修响应及故障解决时间	在保修期内, 一旦发生质量问题, 投标人保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换。
▲2	关于免费保修期	自验收合格并交付使用之日起计算, 质量保证期不少于 1 年 (若国家和/或制造商对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/或制造商的规定执行), 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。
3	其他	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。
<b>(二) 免费保修期外售后服务要求</b>		
1	零配件优惠率及维保费用	不高于市场价 90%
2	维修响应及故障解决时间	维修响应时间 24 小时以内, 故障解决时间 3 个工作日内, 并提供远程协助解决方案。
<b>(三) 其他商务要求</b>		



1	关于交货	1.1 交货地点：深圳市龙华区清翠路 50 号
		1.2 投标人须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。
		▲1.3 签订合同后 <b>14天（日历日）</b> 内交货。
2	关于合格货物	2.1 中标人所供货物应按最新的国际标准、国家标准、行业标准及企业标准设计，由合法厂家生产和经销的原包装产品（包括零配件），确保投标产品为制造商原装正品，符合制造商的免费质保服务条款，包括但不限于生产日期、厂名、厂址、产品合格证或出厂检验报告等；必须符合中国相关安全标准和相关法规。
		2.2 中标人提供货物及其配件是全新的、完整的、包装完好的、满足或优于招标文件各项技术要求和各项验收（包括最终验收）标准的；投标人必须承担货物的运输、安装调试、验收检测和提供全套中文操作手册和维修手册等其他类似义务。
		2.3 采购人在中国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或司法干预。如发生上述起诉或干预，则其法律责任均由中标人负责。
		2.4 中标人须确保货物及所有配套件的完整性、兼容性。
3	安装调试及验收	3.1 投标人应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。
		3.2 由采购人按合同和招标、投标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。
		3.3 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。
		3.4 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： (1) 设备全新,外观无伤痕变形或明显修饰痕迹。 (2) 需符合国标 GB/T261-2021 有关规定；投标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) 按照招标书要求及投标文件提供的技术要求验收必须合格。 (5) 投标人提供的各种文件载明的内容必须真实，其技术数据采购人有权要求投标人无偿提供采购人认可的第三方按照双方同意的试验方法进行检测。检测结果必须证明投标人提供的技术数据是真实的，否则视为不合格。 (6) 货物具备产品合格证。 (7) 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。
		3.5 投标人应提供完整的货物清单，包括所有配件、附件、工具、手册等，并确保所有货物均符合招标文件的要求。
4	关于付款	付款方式： 货到并经用户验收合格且提供合同全额发票后 15 个工作日内支付合同总金额的 100 %。

## 七、投标方式



(一) 投标截止日期：2022年9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（附件二）；
- 2) 技术参数、商务要求偏离表（自拟，每条参数都要列出，直接写无偏离投标无效，格式参考附件三和附件四）；
- 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) 设备详细技术参数说明（产品彩页）；
- 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；
- 11) 《政府采购违法行为风险知悉确认书》承诺（附件四）

注：1. 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（未提供或未加盖公章），作为投标无效处理。





2. 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，快递包装不能直接作为投标文件密封包装，每个密封处需加盖骑缝章，未加盖骑缝章或直接使用快递包装作为投标文件密封包装，都作为投标无效处理。

附件一：

## 政府采购违法行为风险知悉确认书

本公司在投标前已充分知悉以下情形为参与政府采购活动时的重大风险事项，并承诺已对下述风险提示事项重点排查，做到严谨、诚信、依法依规参与政府采购活动。

一、本公司已充分知悉“隐瞒真实情况，提供虚假资料”的法定情形，相关情形包括但不限于：

（一）通过转让或者租借等方式从其他单位获取资格或者资质证书投标的。

（二）由其他单位或者其他单位负责人在投标供应商编制的投标文件上加盖印章或者签字的。

（三）项目负责人或者主要技术人员不是本单位人员的。

（四）投标保证金不是从投标供应商基本账户转出的。



(五) 其他隐瞒真实情况、提供虚假资料的行为。

二、本公司已充分知悉“与其他采购参加人串通投标”的法定情形，相关情形包括但不限于：

(一) 投标供应商之间相互约定给予未中标的供应商利益补偿。

(二) 不同投标供应商的法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险。

(三) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者同一人编制，或者由同一人分阶段参与编制的。

(四) 不同投标供应商的投标文件或部分投标文件相互混装。

(五) 不同投标供应商的投标文件内容存在非正常一致。

(六) 由同一单位工作人员为两家以上（含两家）供应商进行同一项投标活动的。

(七) 不同投标人的投标报价呈规律性差异。

(八) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(九) 主管部门依照法律、法规认定的其他情形。

三、本公司已充分知悉下列情形所对应的法律风险，并在投标前已对相关风险事项进行排查。

(一) 对于从其他主体获取的投标资料，供应商应审慎核查，确保投标资料的真实性。如主管部门查实投标文件中存在虚假资料的，无论相关资料是否由第三方或本公司员工



提供，均不影响主管部门对供应商存在“隐瞒真实情况，提供虚假资料”违法行为的认定。

（二）对于涉及国家机关出具的公文、证件、证明材料等文件，一旦涉嫌虚假，经查实，主管部门将依法从严处理，并移送有关部门追究法律责任；涉嫌犯罪的，主管部门将一并移送司法机关追究法律责任。

（三）对于涉及安全生产、特种作业、抢险救灾、防疫等政府采购项目，供应商实施提供虚假资料、串通投标等违法行为的，主管部门将依法从严处理。

（四）供应商应严格规范项目授权代表、员工参与招标投标的行为，加强对投标文件的审核。项目授权代表、员工编制、上传投标文件等行为违反政府采购法律法规或招标文件要求的，投标供应商应当依法承担相应法律责任。

（五）供应商对投标电子密钥负有妥善保管、及时变更和续期等主体责任。供应商使用电子密钥在深圳政府采购网站进行的活动，均具有法律效力，须承担相应的法律后果。供应商擅自将投标密钥出借他人使用所造成的法律后果，由供应商自行承担。

（六）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。相关情形如查实，依法作投标无效处理；涉嫌串通投标等违法行为的，主管部门将依法调查处理。

**四、本公司已充分知悉政府采购违法、违规行为的法律后果。**经查实，若投标供应商存在政府采购违法、违规行为，



主管部门将依据《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条的规定，处以至三年内禁止参与本市政府采购，并由主管部门记入供应商诚信档案，处采购金额千分之十以上千分之二十以下罚款；情节严重的，取消参与本市政府采购资格，处采购金额千分之二十以上千分之三十以下罚款，并由市场监管部门依法吊销营业执照。

以下文字请投标供应商抄写并确认：“本公司已仔细阅读《政府采购违法行为风险知悉确认书》，充分知悉违法行为的法律后果，并承诺将严谨、诚信、依法依规参与政府采购活动”。

范本：

本公司已仔细阅读《政府采购违法行为风险知悉确认书》，  
充分知悉违法行为的法律后果，并承诺将严谨、诚信、依法  
依规参与政府采购活动

负责人/投标授权代表签名：

知悉人（公章）：

日期：



附件二：

## 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



附件三：

技术参数偏离表：

序号	货物名称	招标文件技术要求	投标文件所投产品技术参数	偏离情况	备注

单位名称（公章）：

日期：



附件四：

商务要求偏离表：

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应情况	偏离情况	备注
1				
2				
3				
4				
5				

单位名称（公章）：

日期：