



冲击试验低温仪采购项目（第二次）招标文件

一、采购需求

招标项目名称：冲击试验低温仪采购（第二次）

采购编号：HW-03-2022031

资金来源：2022年采购计划外预算

评标方法：综合评标法（详见附件六）

货物清单：

序号	货物名称	单价（元）	单位	预算金额（元）	备注（是否进口）
1	冲击试验低温仪	68000	台	68000	否
预算总金额：（大写）陆万捌仟圆整 小写（¥）：68000					

注：“预算金额”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。

二、资质要求

合格投标方必须具备以下条件：

- 1) 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；
- 2) 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）；
- 3) 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，详见附件一）。
- 4) 本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。

三、技术需求

序号	货物名称	具体参数
1	冲击试验低温仪	<p>一、适用范围</p> <p>★适用于 ZBC2452-3 摆锤式冲击试验机，冲击试验低温仪能与 ZBC2452-3 摆锤式冲击试验机管路连接并正常运行。</p> <p>二、技术参数</p> <p>★1、温控范围：包含 $-80^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$。</p> <p>★2、降温速度（室温 25°C 时）：</p> <p>室温 $\sim 0^{\circ}\text{C}$ 不低于 $1.6^{\circ}\text{C}/\text{min}$</p> <p>$0^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$ 不低于 $1.4^{\circ}\text{C}/\text{min}$</p> <p>$-40^{\circ}\text{C} \sim -60^{\circ}\text{C}$ 不低于 $1.2^{\circ}\text{C}/\text{min}$</p> <p>$-60^{\circ}\text{C} \sim -80^{\circ}\text{C}$ 不低于 $1.0^{\circ}\text{C}/\text{min}$</p> <p>3、升温速度：不低于 $2.0^{\circ}\text{C}/\text{min}$。</p> <p>4、冷却槽容积：30L。</p> <p>5、冷却介质：无水乙醇。</p> <p>6、循环流量：不低于 $20\text{L}/\text{min}$。</p> <p>7、循环接口：外径 10mm 宝塔接头。</p> <p>8、外形尺寸：不大于 $950 \times 800 \times 1260\text{mm}$（长×宽×高，不含突出部分）</p> <p>9、电源：三相五线，380V，50Hz。</p> <p>10、功率：不低于 6.8kW。</p> <p>11、使用环境：包含 $5^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$。</p>



	<p>三、设备配置</p> <ul style="list-style-type: none">★1、压缩机：全封闭压缩机 2 台。★2、冷凝装置：高效翅片冷凝器、冷凝风机 1 套。3、板式换热器：1 个。4、干燥过滤器：2 个。5、电磁阀：1 个。6、节流装置：热力膨胀阀 1 个。7、保温：硬质聚氨酯发泡保温。8、外壳：不锈钢板折制。9、搅拌装置：1 套。10、循环装置：1 套。11、温控装置：1 套。
--	--

备注：1、加注“★”的条款要求为不可偏离项，如不满足或负偏离将导致其投标无效。

四、商务需求

1、质量保证期内售后服务要求

1) 质量保证期：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）。在质量保证期内一旦发生质量问题，投标人须在接到采购人通知后 24 小时内赶到现场进行修理或更换。

2) 质量保证期后售后服务：（本项目需要后期维护升级不需要后期维护升级）

① 操作软件维护升级：除后台数据可自行维护外，操作软件终身可接受免费维护与升级。

② 检测硬件升级：检测系统若进行信息化升级改造，制造厂商仅收取硬件费用；制造厂商提供设备时，不得高于行业内的市场价。检测设备安装后，如果场地搬迁，制造商排除技术人员予以协助。

3) 投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。

2、关于交货

1) ★交货期：合同签订生效之日起 45 天（日历日）内，完成货物的运输、安装、调试并交付采购人验收。

2) ★交货地点：深圳市内（采购人指定地点）。

3) 投标人必须承担的设备运输、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

3、关于验收

1) 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。

2) 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 中标人已按照合同规定提供全部产品及完整的技术资料。

② 货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。

③ 货物具备产品合格证。

4、付款方式：

★货到验收合格且提供增值税普通发票后 20 个工作日支付合同全款。

五、投标人须知

1、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》（见附件三）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。

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、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）标准的设备；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。

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。

4、中标人须确保货物及所有配套件的完整性、兼容性，对于招标文件没有列出，而对货物的正常使用和维护必不可少的且属于货物需求配带的部件、配件等，中标人有责任给予补充。

5、投标文件中须提供所投货物技术性能说明的资料，包括但不限于产品技术说明书、货物清单（包括备品备件、专用工具）等内容。如产品技术说明书未反映招标项目的所有技术要求的，还须提供相关补充说明。

6、投标人应充分解招标人的要求，实施过程如果出现缺少本项目正常投入使用所必须的软硬件，投标人应负责提供并承担其所有费用。

7、**投标人应根据招标文件报出合同总价，价格不得超过项目预算总价，否则标书失效。**合同总价一旦核实确认，不得再做更改。对投标人漏报货物致使系统未能达到需求的功能和效果，其费用和后果由投标人自行承担。

8、在符合总体要求的前提下，投标人可对投标书中没有提及的内容，按自己的理解适当增加，但有关价格及费用必须在投标书中单独列出，并说明理由。

六、关于投标

报价所需材料：

- 1) 承诺函（附件一）；
- 2) 报价表（附件二）；
- 3) 技术参数偏离表（附件三）、商务要求偏离表（附件四）；
- 4) 售后服务承诺（要有联系人或技术团队及后期服务方案等）；
- 5) 三合一营业执照复印件
- 6) 报价商联系方式及付款账号；
- 7) 交货期及交货方式；
- 8) 国家企业信用信息公示系统打印页面或截图；
- 9) 其他获奖证书或认证证书复印件（若没有,无需提供）；
- 10) 政府采购违法行为风险知悉确认书（附件五），投标供应商**抄写并确认**。

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，作为投标无效处理。

招标截止日期**(2022年9月22日12:00)**前 满足3家以上报价后即进行质安院内部开标。

请投标商将报价材料用**文件袋密封**并在封口处加盖**骑缝章**，**封面**注明投标**项目名称、联系人及联系电话**，然后快递到深圳质安院。

快递地址：深圳市罗湖区红岗路1032号特检大厦212 联系人：罗工 电话：0755-25929059



附件一：

承诺函

致：深圳市质量安全检验检测研究院

我方收到贵方的 HW-03-2022031 的冲击试验低温仪（第二次）采购项目的招标文件，经详细研究，我方决定参加该采购项目的有关活动，并投标。为此，我方谨郑重声明以下诸点，并对之负法律责任。

1. 愿意按照招标文件中的一切要求，提供该采购项目的设计、制作、运输、安装、调试、培训等一切服务。总价格为（大写）人民币_____元__（小写）¥_____。
2. 我方提交的投标文件为：投标文件正本 1 份，副本 4 份。
3. 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。
4. 我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权利。
5. 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。
6. 我们同意招标文件之规定，遵守有关招投标的各项规定。
7. 所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

单 位： （盖章）
地 址：
电 话：
传 真：
邮 编：
联 系 人：

年 月 日



附件二：

报价表

报价要求

- 1.1 以下所有报价的货币均是“人民币”，单位均是“元”。
- 1.2 “报价总表”的报价是完成本项目的一切费用的总和，包括但不限于货物总价、税费、运输费、装卸费、安装调试费、技术培训费、保险费等。
- 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、加盖公章并注明日期。

报价总表

采购编号：HW-03-2022031

项目名称	投标总价 (人民币元)	交货期 (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

注：若“分项价格表”内的配置无法满足投标单位所承诺的技术参数的，投标单位无条件免费自行整改，直至满足其所承诺的技术参数。

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	招标文件技术要求	投标文件所投产品技术参数	偏离情况	说明
1	适用于 ZBC2452-3 摆锤式冲击试验机，冲击试验低温仪能与 ZBC2452-3 摆锤式冲击试验机管路连接并正常运行。			
2	温控范围：包含 $-80^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$ 。			
3	降温速度（室温 25°C 时）： 室温 $\sim 0^{\circ}\text{C}$ 不低于 $1.6^{\circ}\text{C}/\text{min}$ $0^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$ 不低于 $1.4^{\circ}\text{C}/\text{min}$ $-40^{\circ}\text{C} \sim -60^{\circ}\text{C}$ 不低于 $1.2^{\circ}\text{C}/\text{min}$ $-60^{\circ}\text{C} \sim -80^{\circ}\text{C}$ 不低于 $1.0^{\circ}\text{C}/\text{min}$			
	参照模板自行补充完整			

注：偏离情况填（无偏离/正偏离/负偏离），有偏离情况的必须说明原因。

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	说明
1	质量保证期：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）。在质量保证期内一旦发生质量问题，投标人须在接到采购人通知后 24 小时内赶到现场进行修理或更换。			
2	操作软件维护升级：除后台数据可自行维护外，操作软件终身可接受免费维护与升级。			
3	检测硬件升级：检测系统若进行信息化升级改造，制造厂商仅收取硬件费用；制造厂商提供设备时，不得高于行业内的市场价。检测设备安装后，如果场地搬迁，制造商排除技术人员予以协助。			
4	参照模板自行补充完整			
5				
6				

注：偏离情况填（无偏离/正偏离/负偏离），有偏离情况的必须说明原因。

单位名称（公章）：

日期：



附件五：

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，处以一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”。

负责人/投标授权代表签名：

知悉人（公章）：

日期：



附件六：

综合评标方法

评委将按照招标文件规定的各项因素对各投标文件进行量化打分并加权汇总，取算术平均值确定其评标总得分，评标总得分最高者将被推荐为预中标人，并作出评标结论。

类别	评分项目	最高分值	备注
价格标 (A1) (总分 40 分)	投标总价	40	<p>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%+招标控制价*50%。 投标报价的偏差率计算公式 偏差率=100%×(投标人报价-评标基准价)/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。</p>
技术标 (A2) (总分 40 分)	技术响应情况	40	<p>投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术需求响应情况进行打分，各项技术参数指标及要求全部满足的得 40 分。每负偏离一项扣 3 分，扣完为止。</p>
商务标 (A3) (总分 20 分)	商务响应情况	7	<p>投标人应如实填写《商务需求偏离表》，评审委员会根据响应情况进行打分，全部满足要求的得 7 分，每负偏离一项扣 1.5 分，扣完为止。</p>
	售后服务情况	5	<p>在满足招标文件要求的基础上，根据投标人提供售后服务。包括售后服务具体方案内容、售后人员及联系方式、服务响应时间。 (1) 售后服务技术人员队伍配备结构合理、经验丰富，能满足需求正常服务的得 1.5 分；售后服务技术人员队伍配备不合理，基本无经验的得 0.5 分；无不得分。 (2) 售后承诺的服务内容周到、齐全，满足项目需求，得 1.5 分；服务内容不齐全，不满足项目需求，得 0.5 分；无不得分。 (3) 在满足以上两点的基础上，根据投标人接到采购人电话通知后到场维修、维护的响应时间进行评价： ①承诺在 1 小时内响应的，得 1 分，其他不得分。 ②承诺 12 小时内到达现场的，得 1 分；其他不得分。 投标人须提供书面承诺加盖投标人公章，否则不得分。</p>
	业绩	8	<p>根据投标人近三年所投产品的业绩情况进行评分，每提供一项得 2 分，满分 8 分。 注：要求提供业绩合同复印件或扫描件、科研项目立项证明和验收证明复印件或扫描件加盖投标人公章，原件备查。评分中出现无证明材料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。</p>
总得分 (F) 总分 100 分		100	F=A1 +A2 +A3