

电子万能材料试验机采购招标文件

招标文件：

一、采购需求

招标项目名称：电子万能材料试验机

采购编号：HW—03—2021035

资金来源：2021 年采购计划内预算

评标方法：综合评分法（详见附件一）

货物清单：

序号	货物名称	数量	单位	预算金额	备注（是否进口）
1	电子万能材料试验机	1	台	120000	否
预算总金额：（大写）拾贰万元整				小写（¥）：120000 元	

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、技术需求

序号	货物名称	类别	具体参数
1	电子万能材料试验机	主要技术标准规范	GB、JIS、ASTM ISO、DIN
		使用环境条件	常温常湿
		设备参数	1. 负荷容量：≥30kN 2. 负荷准确度：±0.5% 3. 负荷分辨率：1/300,000 4. 负荷测量范围：0.2%~100%FS 4. 位移分辨率：0.001mm/min~500mm/min 无级调度 5. 速度准确度：±0.2% 6. 应力速率控制准确度：±0.5% 7. 应变速率调整范围：（0.00025~0.0025）/S 8. 应变速率控制准确度：±0.5% 9. 位移速率控制准确度：±0.5% 10. 恒力、恒位移、恒变形控制范围：0.5%~100%FS ▲11. 所有传感器信号线预留接口端子 ▲12. 配置 4 个测量位移量的传感器，并预留传感器信号线接口端子

		产品配置要求	一套含有万向节和底座可以 XY 轴调节的夹具、一套装夹制动器的夹具

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（不能超过5条）。

2、加注“▲”的条款要求为重要技术参数，如不满足或负偏离将按投标人须知的评分细则进行扣分。

三、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，详见附件二）。
- 4) 本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。

四、商务需求

（一）关于合格的货物

- 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、中标人提供货物以及其配件是全新的、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。

（二）售后服务要求

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，制造商安排技术人员予以协助。

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 **30** 天（日历日）内。

2) 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、培训（**本项目是否需要培训** **是** **否**）

中标人必须对采购人指定的相关人员进行技术培训，使其对设备的性能和使用方法有详细的了解，能够熟练应用相关软件。中标人必须为所有被培训人员免费提供培训环境和讲义等相关用品，所有的资料必须是中文或中英文双语书写。

（三）其他要求

1、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。

2、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。

4、付款方式：

货到验收合格后 20 个工作日支付合同全款。

五、投价要求

1、**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。

2、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。

3、报价所需材料：

- 1) 报价单（附件三）；
- 2) 技术参数、商务要求偏离表；
- 3) 售后服务承诺（要有联系人或技术团队及后期服务方案等）；
- 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) 其他获奖证书或认证证书复印件（若没有, 无需提供）；
- 7) 交货期及交货方式；
- 8) 承诺书（附件二）；
- 9) 国家企业信用信息公示系统打印页面或截图。

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。

4、**招标截止日期(2021年10月15日17:00)前** 满足3家以上报价后即进行特检院内部开标。

5、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，然后快递到深圳市质量安全检验检测研究院。

快递地址：深圳市罗湖区红岗路1032号特检大厦207 联系人：杨冬兰 电话：25928698

附件一

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 30 分)	投标总价	30	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。
技术标 (A2) (总分 50 分)	技术响应情况	45	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满分 45 分。每负偏离一项扣 4 分，带▲的扣 8 分，扣完为止。
	产品的性能	5	根据投标人所投产品的性能横向对比打分。优得 80%-100%，良得 60%-80%，中得 30%-60%，差得 0-30%。
商务标 (A3) (总分 20 分)	商务响应情况	10	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 10 分，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。
	业绩	5	根据投标人近三年所投产品同类项目业绩情况进行评分，每提供一项得 1 分，满分 5 分。 注：要求提供业绩合同复印件或扫描件加盖投标人公章，原件备查。评分中出现无证明资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。
	售后服务情况	5	在满足招标文件要求的基础上，根据投标人提供方案（含软件维护、硬件升级等）横向比较评分：优得 80%-100%；良得 60%-80%；中得 30%-60%；差得 0-30%。未提供不得分。
总得分 (F) 总分 100 分		100	$F=A1 +A2 +A3$

附件二：

承诺函

深圳市特种设备安全检验研究院：

我们收到你们组织的（招标项目名称）招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目（采购编号）招标的有关活动，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，提供招标项目的设计、制作及安装。总价格为_____（大写）_____（小写）（元）人民币 RMB。
2. 我方提交的投标文件为：投标书正本一份，副本 2 份。
3. 如果我们投标书被接受，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

附件三：

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)
	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