

动物实验中心 IVC 主机

招标文件

招标人：深圳北京大学香港科技大学医学中心（盖章）

日期：2023 年 10 月

目 录

第一章投标须知

1. 总则
2. 投标文件的编制与密封
3. 合同签署及费用支付
4. 验收与保修
5. 招投标廉政警示栏信息
6. 评分标准
7. 其他

第二章附件

附件 1：投标书

附件 2：辅助资料表

附件 3：售后服务响应

第一章 投标须知

投标须知前附表：

| 序号 | 项目 | 内容 |
|----|---------|---|
| 1 | 项目名称 | 动物实验中心 IVC 主机 |
| 2 | 建设规模 | / |
| 3 | 投标资质要求 | 1、具有独立法人资格，企业经营状况、商业信誉和财务信用良好； 2、具有完善的质量保证体系。 |
| 4 | 招标范围 | 范围详见 1~6 条。 |
| 5 | 计价方式 | 自拟 |
| 6 | 踏勘现场 | 由投标人自行踏勘。 |
| 7 | 招标答疑 | 招标人可能视情况安排招标答疑会议，答疑会议时间招标人另行通知。 |
| 8 | 投标有效期 | 投标书递交后 30 个日历天内有效 |
| 9 | 投标书递交至 | 福田区莲花路 1120 号医学中心科教楼 303 |
| 10 | 投标截止时间 | 2023.10.18 |
| 11 | 评标办法及标准 | <p>评分办法：采用综合评标法</p> <p>（1）招标人评标委员会由招标人按公司规定组建。</p> <p>（2）评标委员会根据评分细则对通过初步评审的各投标人进行详细评审。即：各成员根据招标文件规定的评分规则，对投标文件独立进行评分。在后续评审中该得分不得更改。在完成评审后，由评标委员会对各投标人进行详细评审并打分。</p> <p>（3）根据综合评标得分最高的投标人拟作为项目中标人。</p> <p>评分标准：</p> <p>评委会在评标时，应按照以下评分表量化的评审因素，对各投标文件进行分析和比较。</p> |

1 总则

1.1 项目概况

1.1.1 项目名称：动物实验中心 IVC 主机

1.2 有关单位和机构

1.2.1 单位：深圳北京大学香港科技大学医学中心

1.3 现场条件

自行勘探。

1.4 招标范围

1.41. 增加 5 台 IVC 主机

1.42 本次招投标方案：

1.421 本次招投标分为，各投标方需在 10 月 18 日前预先报名，将投标资质交到甲方项目负责人处；

1.422 各投标人在开标当天递交投标文件，最终竞标结果由评标委员会确定后，通过网上公告、电话或邮件通知各投标人。

1.5 投标人资格要求（以下所有材料提交复印件加盖单位公章）

1.5.1 具有独立的法人资格及年检有效的营业执照；

1.5.2 招标人不接受投标人以组成联合体的形式投标。

2 投标文件的编制与密封

2.1 组成投标文件的内容

投标人的投标文件应包括但不限于下列各项：

| 投标文件 | |
|------|-----------------------|
| 第一部分 | 投标书及其附录 |
| 第二部分 | 法定代表人资格证明书、授权委托书（限原件） |
| 第三部分 | 报价说明 |
| 第四部分 | 技术参数偏离表 |

2.2 投标报价

2.2.1 投标人对项目的各项报价必须以招标文件现状为依据。

2.2.2 投标人须认真阅读理解招标文件，特别是有关责任权利规定、计量计价规定，按照招标文件的要求填报投标文件。

2.3 投标文件的密封

2.3.1 投标文件要求装订成册，一式三份，其中正本一份（双面打印）、副本二份（若正本与副本不符，以正本为准；副本可采用正本的复印件）；

2.3.2 投标文件须密封包装，并在袋上注明工程名称以及投标人名称，密封处加盖骑缝章（投标单位公章）。

2.3.3 投标书充分响应招标书；

2.3.4 招标人对投标文件未装订成册及不可抗力事件造成文件损坏、丢失不承担任何责任；

3 合同签署及费用支付

3.1 中标通知

3.1.1 开标结果公告 5 天无异议后发出中标通知书。招标人将以电话形式通知中标单位。对未中标的投标人，招标人有权不作任何解释。

3.2 合同的签署

3.2.1 中标人在收到中标通知后立即派出全权代表与招标人签署合同协议书。

3.3 费用支付

3.3.1 最终合同签订实行大包干。

3.3.2 合同质保期为：3 年；

3.3.3 付款方式：本项目不设预付款，货物验收合格后乙方支付合同金额 5% 的履约保证金并提供全额发票给甲方，甲方在 30 天内支付合同金额的 100%，5% 履约保证金在验收合格 1 年后无息付清。

3.3.4 货期：合同签订后 30 个自然日内完工。

4 验收与保修

4.1 货物验收按招、投标文件要求如期完工后，需经相关人员、相关部门按国家规范进行验收。验收合格日为竣工日期，并按规定执行保修期，从当日起到保修期满为叁年。

5、招投标廉政警示栏信息

招标人禁止员工利用职务之便以个人名义接受供货商一切形式的礼品、礼金、宴请等，杜绝一切形式的侵占、索贿、受贿、挪用、渎职、诈骗、泄密等行为。若招标人所属员工或合作商发

现上述行为，请立即向招标人综合部举报。

招标人总经办举报联系方式：

电话：0755-83910721

邮箱：general@sphmc.org

6 评分标准

评委会在评标时，应按照以下量化的评审因素，对各投标文件进行分析和比较：

| 1 | 价格 | 满分 30 分 |
|-------|---|--|
| | 价格计算公式为： $S_n = [1 - (S_n - S_1) / S_1] \times 30$ 经评审的最低报价得满分，其余经评审的报价按比例计算得分。 | 25 万以内按照公式计算，超出 25 万不得分 |
| 2 | 技术规格及参数 | 满分 50 分（有一项不满足扣 5 分，*条款不满足扣 10 分，扣完为止） |
| 2.1 | 一台主机最多可连接 2 个双面架或 4 个单面架，换气次数 ≥ 50 次/小时。 | |
| 2.2 | 主机正负压可调，主机与笼架模块化组合，设备满负荷运行时的噪音低于 55dB。 | |
| 2.3 | 控制系统设有三级密码保护信息存储操作安全可靠（管理员密码、操作员密码、历史记录查询密码）。 | |
| * 2.4 | 主机支持高效原位检漏，洁净等级达 5 级，须提供国家级检测机构出具的检测报告。 | |
| * 2.5 | 主机风机采用不高于 24V 安全电压直流无刷风机，知名品牌机，以利于稳定安全运行；送排风系统分置。每套 IVC 主机连接专用测试笼盒，能够在线实时监测笼盒内压差，气流速度。 | |
| 2.6 | 主机机箱采用 SUS304 全不锈钢外壳，主机表面抛光，内壁表面光滑，焊点无毛刺。主机采用紧凑型设计，斜面操作界面，符合人体工程学。主机底部至少 4 个万向耐腐蚀耐抗压尼龙脚轮，其中 2 个脚轮带刹车。 | |
| * 2.7 | 主机自带两级组合滤芯：结构为两层不同效率的滤芯环抱 | |

| | | | |
|---|--------|--|--|
| | | 组合，（进风为中、高效滤芯；排风为初、中效滤芯）；过滤效率更充分更均匀；滤芯与过滤箱之间行成一定的空腔，“滚筒式”沉浸过滤。 | |
| * | 2.8 | 主机内置智能控制模块，控制系统显示屏应不小于 7 寸彩色液晶显示屏。智能化的 LCD 显示终端，嵌入式 ARM 显示一体机，主机应连接专用测试笼在线监测笼盒内压差、换气次数、温度、湿度等技术参数。 | |
| | 2.9 | 报警参数：具有停电、设备故障、笼盒内压力、温度和湿度超出上限值和下限值时报警功能，具有更换高效过滤超时提醒功能。报警器通过网络或电话模块输出，实现故障报警与手机报警同步。 | |
| | 2.10 | 硬件参数： | |
| * | 2.10.1 | 主机外形尺寸为长×宽×高≤385×600×1590mm，提供国家级检测机构出具的检测报告。 | |
| | 3 | 商务服务条款 | 满分 20 分 （有一项不满足扣 5 分，*条款不满足扣 10 分，扣完为止） |
| * | 3.1 | 交货要求：签订合同 30 个工作日内交货。免费送货上门、安装、调试、验收、培训。质保期要求：整机原厂质保 3 年。 | |
| | 3.2 | 故障响应要求：故障发生后， 2 小时电话响应，故障报修后 2 工作日解决问题 | |
| | 3.3 | 提供的货物必须为全新货物；享受法定三包售后服务的商品，售后服务标准不得低于国家强制性三包服务标准 | |
| | 3.4 | 付款方式和时间安排：本项目不设预付款，货物验收合格后乙方支付 5%履约保证金并提供全额发票给甲方，甲方在 30 天内支付合同金额的 100%，5%履约保证金在验收合格 1 年后无息付清。 | |

7 其他

7.1. 招标单位承诺在整个招标过程中，坚持公正、公平、公开的原则，但招标单位无任何义
 务向投标人公布开标、评标和定标的有关细节或资料以及投标人落标的原因；

7.2. 投标人自行承担其投标过程中所涉及的一切费用,在任何情况下招标单位对上述费用均不负任何责任;

7.3. 所有投标资料不予退还;

7.4. 如果中标单位在签订合同时,坚持提出附加条件和不合理的要求,招标单位有权取消其中标资格;

7.5. 招标单位及工作人员在此次招标过程中,不索贿和受贿,不搞“吃拿卡要”行为,如有发现和举报,愿受有关部门查处。

第二章 附 件

附件 1：

投 标 书

深圳北京大学香港科技大学医学中心：

- 1、根据已收到医学中心动物实验中心 IVC 主机招标文件，遵照规定，我公司愿按总报价人民币_____万元完成招标文件要求的所有内容。
- 2、如果贵单位接受我公司的投标，我公司保证按规定的期限完成 IVC 主机供货。
- 3、我公司同意在规定的递交标书截止之日起90天内遵守本投标。在该期限期满之前，本报价对我公司始终有约束力，并可随时被接受。
- 4、在正式合同协议制定和签署之前，本公司报价连同贵单位的中标通知书应成为约束贵、我双方的合同文件。
- 5、我方理解贵方将不受必须接受你们所收到的最低标价或其他任何投标文件的约束。

投标人：（印章）

单位地址：

法定代表人：（签字、印章）

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行名称：

银行帐号：

开户银行地址：

电话：

日期：2023 年 月 日

附件 2：辅助资料表

表 1 企业基本状况一览表

| | | | | | |
|--|-------|----|-------|-------|-------|
| 企业名称 | | | | 法定代表人 | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | |
| 成立时间 | | 电话 | | 传 真 | |
| 企业资质 | | | | 营业执照 | |
| 承包经历 | 年(国内) | | | 年(国际) | |
| 职工人员 | 总人数： | | 技术人员： | | 管理人员： |
| <p>组织机构框图</p> <p>(包括结构、领导成员、主要技术人员、管理人员及数量等情况)</p> | | | | | |

附件 3：动物实验中心 IVC 主机技术参数

| | | |
|---|------|---|
| | 1 | 技术规格及参数 |
| | 1.1 | 一台主机最多可连接 2 个双面架或 4 个单面架，换气次数 ≥ 50 次/小时。 |
| | 1.2 | 主机正负压可调，主机与笼架模块化组合，设备满负荷运行时的噪音低于 55dB。 |
| | 1.3 | 控制系统设有三级密码保护信息存储操作安全可靠（管理员密码、操作员密码、历史记录查询密码）。 |
| * | 1.4 | 主机支持高效原位检漏，洁净等级达 5 级，须提供国家级检测机构出具的检测报告。 |
| * | 1.5 | 主机风机采用不高于 24V 安全电压直流无刷风机，知名品牌机，以利于稳定安全运行；送排风系统分置。每套 IVC 主机连接专用测试笼盒，能够在线实时监测笼盒内压差，气流速度。 |
| | 1.6 | 主机机箱采用 SUS304 全不锈钢外壳，主机表面抛光，内壁表面光滑，焊点无毛刺。主机采用紧凑型设计，斜面操作界面，符合人体工程学。主机底部至少 4 个万向耐腐蚀耐抗压尼龙脚轮，其中 2 个脚轮带刹车。 |
| * | 1.7 | 主机自带两级组合滤芯：结构为两层不同效率的滤芯环抱组合，（进风为中、高效滤芯；排风为初、中效滤芯）；过滤效率更充分更均匀：滤芯与过滤箱之间行成一定的空腔，“滚筒式”沉浸过滤。 |
| * | 1.8 | 主机内置智能控制模块，控制系统显示屏应不小于 7 寸彩色液晶显示屏。智能化的 LCD 显示终端，嵌入式 ARM 显示一体机，主机应连接专用测试笼在线监测笼盒内压差、换气次数、温度、湿度等技术参数。 |
| | 1.9 | 报警参数：具有停电、设备故障、笼盒内压力、温度和湿度超出上限值和下限值时报警功能，具有更换高效过滤超时提醒功能。报警器通过网络或电话模块输出，实现故障报警与手机报警同步。 |
| * | 1.10 | 主机外形尺寸为长 \times 宽 \times 高 $\leq 385\times 600\times 1590$ mm，提供国家级检测机构出具的检测报告。 |
| | 2 | 商务服务条款 |

| | | |
|---|-----|---|
| * | 2.1 | 交货要求：签订合同 30 个工作日内交货。免费送货上门、安装、调试、验收、培训。质保期要求：整机原厂质保 3 年。 |
| | 2.2 | 故障响应要求：提供 整 年 7 天 * 24 小时技术支持服务； 2 小时电话响应，故障报修后第 1 个工作日现场服务； 2 个工作日解决问题，否则在 2 个工作日内免费提供备机,备机免费送至市内指定办公地点。 |
| | 2.3 | 提供的货物必须为全新货物；享受法定三包售后服务的商品，售后服务标准不得低于国家强制性三包服务标准 |
| | 2.4 | 付款方式和时间安排：验收合格后，供应商提供全额含税发票给甲方部门（采购进口产品时，供应商提供全套清关单据，包括发票、装箱单、报关单、海关专用缴款书、免税证明等），由（甲方部门）负责办理相关付款资料，经审批后支付 95%货款，余款质保期结束后付清。 |

* 必须满足项，非废标项