

华瑞同康生物技术（深圳） 有限公司招标文件

文件编号：SSTK20231017-01
采购项目名称：研发设备采购 02

采购部办公室编制

2023 年 10 月 17 日

目录

第一部分 投标邀请函	2
第二部分 采购项目内容	3
第三部分 投标人须知	9

第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

因公司发展需要，华瑞同康生物技术（深圳）有限公司购置软硬件设备将进行公开招标，欢迎符合资格条件的供应商报名投标。

一、文件编号：SSTK20231017-01

二、采购项目名称：研发设备采购

三、采购预算：

包号	产品名称	单位	数量	预算单价（元）	预算金额（元）	备注
01	叠加式 CO2 恒温振荡器	套	1	25 万	25 万	一套 3 台
	生物安全柜	套	1	10.5 万	10.5 万	一套 3 台

包号	产品名称	单位	数量	预算单价（元）	预算金额（元）	备注
02	电穿孔系统	套	1	30 万	30 万	

包号	产品名称	单位	数量	预算单价（元）	预算金额（元）	备注
03	单克隆细胞追踪成像	套	1	130 万	130 万	

四、拟参加投标的供应商应当在 2023 年 10 月 17 日起至 2023 年 10 月 20 日（上午 08:00-12:00，下午 14:30-17:30，法定节假日除外）以邮件形式把报名材料发送到 tony.wu@sstkbiotech.com 邮箱，招标文件请自行在华瑞同康公司官网信息公开处下载附件。

五、投标截止时间：2023 年 10 月 20 日 14 时 00 分（北京时间）

六、投标文件送达地点：深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路 1301-76 号银星智界二期 1 号楼 A301 采购部办公室。

采购人：华瑞同康生物技术（深圳）有限公司

联系人：巫先生

电话：0755-33640228

联系地址：银星智界二期 1 号楼 A301

邮编：518000

采购人：华瑞同康生物技术（深圳）有限公司

日期：2023 年 10 月 17 日

第二部分 采购项目内容

一、供应商资格

- 1、资格要求：投标人应为经国家工商行政管理部门登记注册，具有独立法人资格和独立承担民事责任的能力，并具有与本招标项目相应的供货能力。
- 2、提供制造商针对本项目出具的授权书（原件）或提供制造商出具给总代理商的长期代理证书（复印件）及总代理商出具的授权书（原件）（不接受二级以下授权，如果授权是二级的，必须提供上一级别的授权）。
- 3、提供售后服务承诺书（原件）
- 4、投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2023 年 1 月至今任意 3 个月依法缴纳税收（提供缴纳增值税或企业所得税的凭据）和缴纳社会保障资金的证明（成立未满 3 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭证或相关情况说明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）。
- 5、财务要求：投标人没有处于被责令停业或财产被接管、冻结、破产状态。具有良好财务状况，提供 2022 年或 2022 年的财务报表，包括资产负债表、损益表或利润表、现金流量表。（若 2022 年以后成立的，可提供已有财务报表）或投标截止时间前三个月开户银行出具的资金证明或资信证明。
- 6、信誉要求：投标人应信誉良好，当前未因不良行为记录被行政主管部门取消投标资格；近三年无重大违法记录提供相应承诺书；投标人在本项目投标截止时间前未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”，提供网页查询截图彩打页。
- 7、以上项目均不接受联合体参加投标，不允许响应供应商对各招标项目包进行分包或转包。

二、招标项目一览表

见投标邀请函

三、采购项目技术参数指标（规格、技术参数/方案、配置）要求：

包号：01

大容量二氧化碳摇床：

技术参数：

1.1 摇板尺寸：900x560mm

1.2 最大烧瓶夹/粘贴垫数量：烧瓶夹：50mlx135 / 100mlx60 / 150mlx60 / 200mlx60 / 250mlx60 / 500mlx38 / 1000mlx24 / 2000mlx15 / 3000mlx12
粘贴垫：50mlx187 / 100mlx112 / 150mlx104 / 200mlx84 / 250mlx77 / 500mlx40 / 1000mlx28 / 2000mlx15 / 3000mlx15 / 5000ml (Thomson)x8

1.3 容量： $\geq 400L$ ，最大负载， $\geq 20kg$ ，内部可水冲洗。

1.4 温控：范围，室温以下 $18^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ （最低 $4^{\circ}C$ ）；设置精度， $0.1^{\circ}C$ ；均匀性， $\pm 0.5^{\circ}C$ （@ $37^{\circ}C$ ）。

1.5 旋转转速：0（停止）、 $30 \sim 300rpm$ ，设置精度： $1rpm$ ；振幅， $\Phi 50mm$

1.6 CO₂ 控制：传感器，IR（红外线）；浓度控制范围， $0 \sim 20\%$ ；设置精度： 0.1% ；开门 30s 重启后温度/CO₂ 恢复时间： $\leq 6min$ （@ $37^{\circ}C/5\%$ ）

1.7 湿度类型：自然增湿，最大湿度 95%

1.8 可编程段数：12 段

1.9 照明/杀菌：双向照明/紫外杀菌

1.10 设置参数保护：密码保护

1.11 曲线显示类型：温度曲线、速度曲线、CO₂ 浓度曲线、湿度曲线

1.12 显示：电容式、10 寸彩色触控屏；可切换中文、英文显示

1.13 定时范围： $0 \sim 999$ 小时 59 分钟

1.14 数据存储：数据包括运行时间、温度参数、速度参数、CO₂ 浓度参数、湿度参数、运行状态；U 盘导出数据；屏上可查运行参数 7 天；运行数据贮存周期多余 912 天；运行数据贮存时间间隔 1 分钟

1.13 噪音等级： $\leq 55dB$

1.14 来电自动恢复功能：是

1.15 功率： $\leq 1000W$ ，其中加热功率 $\leq 850W$ 、制冷功率 $70 \sim 230W$ （变频制冷）

1.16 电源：AC220V $\pm 22V$ ，50/60Hz

1.17 赠送粘板 1 套，粘板可进行摇 2L 及以下摇瓶。

2. 售后

2.1 质保要求： ≥ 1 年

2.2 售后要求：48 小时内上门维修。

2.3 其他要求：性能稳定，故障率低；国内上市>3 年，已装机台数 \geq 150 台。

生物安全柜：

1. 技术要求

1.1 过滤效率： \geq 99.9995%，@0.12 μ m，ULPA 过滤器

1.2 空气洁净度：ISO4

1.3 产品执行标准：YY0569(GB 4793.1、GB/T 18268.1)

1.4 下降风速(m/s)：0.35，流入风速(m/s)：0.55

1.5 噪声(dB(A))：58~65 dB(A)，振动 (μ m)：台面中心位置 \leq 5

1.6 电源：AC220V,1 ϕ ,50Hz

1.7 人员防护：A. 撞击式采样器的菌落总数 \leq 10CFU./次 B. 狭缝式采样器的菌落总数 \leq 5CFU./次

1.8 受试产品防护：菌落总数 \leq 5CFU./次

1.9 交叉感染防护：菌落总数 \leq 2CFU./次

1.10 高度尺寸 \leq 2050mm

1.11 照明灯：LED 36，照度(Lx)： \geq 900，照明灯位置（玻璃门上方）

1.12 外箱结构：优质冷轧钢板静电粉末喷涂

1.13 工作区结构：优质 304 不锈钢一次成型

1.14 排风方向：顶出，

1.15 彩色高清 LCD 人机对话界面，实时显示监控风机、过滤器等运行状态并提供报警功能，过滤器寿命显示等

1.16 前窗玻璃可内外全幅清洁，移动式操作台面，配置不锈钢提升拉手和支撑架，清洁维护更方便。

1.17 值机和断电记忆功能。

包号：02

电穿孔系统（细胞电转仪）：

1. 技术要求

1.1 可适配 20ul、100ul、200ul、600ul、1ml 电击管；

1.2 具有细胞系模式和 PBMC 模式，可转染细胞系、干细胞、T 细胞、B 细胞、

NK 细胞等；

- 1.3 CHO 细胞 11kb 较大抗体模拟质粒瞬转效率 >80%，细胞存活率 >80%；
- 1.4 可选配电融合模式，实现细胞电融合。
- 1.5 密封加压型电击管设计：均匀电场从管盖到管底。可承受电转产生气体之压力，在电转瞬间压缩气泡，保证电场均匀；
2. 售后
 - 2.1 质保要求：≥1 年
 - 2.2 售后要求：48 小时内上门维修。
 - 2.3 其他要求：性能稳定，故障率低；国内上市 >3 年，已装机台数 ≥50 台。

包号：03

单克隆细胞追踪成像仪：

1. 技术要求：
 - 1.1 镜头及分辨率：10x 光学检测物镜，2 μm/像素；
 - 1.2 成像速率及成像类型：96 孔板 3-4 分钟成像，明场；
 - 1.3 对焦模式：动态对焦，可扫描全版，并对每孔进行自动对焦，确保细胞成像清晰；
 - 1.4 适用细胞类型：贴壁&悬浮；
 - 1.5 适用板型：6 孔、12 孔、24 孔、48 孔、96 孔、384 孔、1536 孔细胞培养板；
 - 1.6 成像照片质量：每孔成像超过 40 张照片（96 孔板），无缝拼接，无明显拼接痕迹，无微孔边缘效应。每板成像存储数据不低于 130M，可连续追踪；
 - 1.7 报告模式：图片以 TIFF 格式存储，数据可导出为 EXCEL 或 CSV 格式，软件可生成连续追踪拍摄图像报告，包括 PDF&PPT 格式的结果报告；
 - 1.8 具有条形码阅读功能；
 - 1.9 可观测追踪至细胞克隆早期单细胞。
2. 质保要求：≥1 年
3. 售后要求：48 小时内上门维修。

四、采购项目商务要求

1、供货要求：

（1）权利保证：卖方应保证出卖给买方的产品或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权，未侵犯他人的专利权、版权、商标权等知

识产权。一旦出现侵权，卖方应承担全部责任。

(2) 产品质量：①产品质量应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、行业标准或货物来源国官方标准；②产品所有技术性能规格及参数，应符合招标文件和卖方投标文件所要求的技术标准及生产厂商公开的宣传资料和生产厂商官方网站宣传内容的标准要求。③卖方应保证提供的产品是全新未使用过的原厂合格正品（包括零部件），表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

如提供假冒伪劣或充装产品者，将按中标金额的十倍进行罚扣，且列入黑名单三年内不准参与我司的任何采买活动。

(3) 单证齐全：应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票和其它应具有的单证；若卖方所提供的产品是进口产品，则须提供合法的原生地证明、进口报关资料、商检证明。

(4) 货物为原厂商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

2、经验要求：供货方负责技术支持，费用均已涵盖在投报价格中。免费负责为买方产品(设备)使用人员的操作培训等工作，直至买方使用人员能独立正常操作使用为止。

3、项目预算：详见投标邀请函。

4、报价要求：报价应为已经包括了运送到指定地点并完成调试安装交付使用的所有费用，各设备报价均不得高于其预算价，报价高于预算价按投标无效处理。

5、交货时间和地点：按合同执行，卖方负责将产品运送至买方指定地点，产品需要安装调试的应及时安装调试，并承担由此产生的全部等费用。

6、保修期（含质保期）：产品质量保证期至少 ≥ 1 年。

产品质量保证期限从产品验收合格之日起计算；在质量保证期内，凡属产品本身引起的故障，卖方负责免费保修，如维修无法解决的，应免费更换，所有费用由卖方承担。产品质量保证外的保修期内，凡属产品本身引起的故障，卖方负责免费维修，免费更换零配件，所有费用由卖方承担。

7、验收要求：

按供货要求事项进行验收。

8、售后服务：

(1) 要求产品（设备）有良好的售后维修保障服务。质保期从产品验收合格之

日起计算。

(2) 如设备发生故障、设备故障报修的响应时间：2小时以内，维修工程师应在48小时内到现场维修并排除故障。

(3) 卖方免费负责为买方产品(设备)使用人员的操作培训等工作，直至采购方使用人员能独立正常操作使用为止。

11、违约责任

(1) 卖方不能交货的，买方不向卖方付款。卖方应向买方偿付相当于不能交货部分货款的百分之二十的违约金；

(2) 卖方所交产品品种、数量、规格、型号、质量、技术参数及配置不符合国家法律法规和招标文件及合同规定的，买方有权拒绝收货，由卖方负责包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。换货的再次交货时间超过合同交货时间的视为逾期交货，退货的视为不能交货，并承担逾期交货、不能交货的违约责任；

(3) 卖方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向买方偿付每日千分之五的违约金，并承担买方因此所受的损失费用。

注：投标人必须满足上述商务条款要求，并对应承诺，如出现任何负偏离或不满足将作为无效投标处理。

同一品牌的产品可有多家投标人参与竞争，但只作为一个投标人计算。

第三部分 投标人须知

一、说明

1、适用范围：本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的采购项目。

2、“采购人”是指：华瑞同康生物技术（深圳）有限公司。

3、合格的投标人是指符合以下条件的：

(1)符合招标文件“供应商资格”规定要求；

(2)按要求进行了资格预审并通过；

4、“中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人；

5、合格的货物和服务：

“货物”需满足我司招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

“服务”是指除货物和工程以外的采购对象，其中包括：投标人需承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其他服务。

6、无效报价的认定

(1)报价文件没有有效签署的；

(2)报价文件不响应评审小组评审时质疑提出的问题，且该问题将可能给采购人造成重大影响的；

(3)报价文件的总价超出采购预算且采购人不能接受的；

(4)报价文件附有采购人不能接受的条件的；

(5)评审小组认为本次报价不响应招标文件实质性要求的；

(6)其它评审小组认为应作为无效报价的。

7、有以下情形的，将视为投标人互相串通投标，不得报名或投标无效：

(1)不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；

(2)不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；

(3)法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司或有共同股东组成或主要管理人员中有共同人员的；

(4)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人。

8、投标人有下列弄虚作假的行为的，不得报名或投标无效：

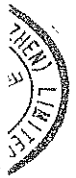
(1)使用伪造、变造的许可证件；

- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。
- (6) 投标文件或报价文件中的签名代签或冒签的；
- (7) 被授权人委托他人投标，无委托书的。

二、价格部分

报价单

序号	设备名称	型号和规格	单位	单价(元)	数量	总价(元)	制造商名称和国籍	交货期	备注



备注：以上报价含税票、运送、安装、培训及其他所有费用,注意报价单位。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日