**中农威特生物科技股份有限公司**

**竞争性谈判采购公告**

根据中农威特生物科技股份有限公司《采购管理办法》及公司相关会议决定，对所需相关设备进行竞争性谈判采购，欢迎有资质的单位前来参加。

一、采购单位：中农威特生物科技股份有限公司

二、组织部门：中农威特生物科技股份有限公司采购部

三、项目名称：中农威特生物科技股份有限公司生物医药基地项目-基因工程疫苗车间建设设备

四、编号：ZNWT-CGB-2022-029

## 五、采购要求及主要参数

详见《中农威特生物科技股份有限公司生物医药基地项目-基因工程疫苗车间建设设备竞争性谈判采购文件》

六、发布文件

公告发布在中农威特生物科技股份有限公司网站和中农威特生物科技股份有限公司微信公众号

发布时间为2022年07月01日-2022年07月11日。

发放方式：免费发放

七、递交报价文件截止时间

2022年07月12日09:00之前,逾期不予受理。

递交地点: 兰州市城关区盐场堡徐家坪1号

联系人：商务 谢 毅（电话：13619366703）

技术 张 峰（电话：18109463197）

八、竞争性谈判时间及地点 ：2022年07月12日09:30中农威特生物科技股份有限公司采购部会议室（兰州兽医研究所图书馆西北侧库房2楼）

九、任何供应商、单位或者个人对该采购文件有异议的，可在发布采购文件公告截止时间前2天，将书面意见反馈给采购人。

十、因疫情期间，供应商不到场。未到场供应商需积极配合我公司相关的工作中需要的一切事宜。

十一、本采购公告及采购文件中的“采购单位”及“采购人”系同一主体，“报价单位”及“供应商”系同一主体。

中农威特生物科技股份有限公司

2022年07月01日

**中农威特生物科技股份有限公司生物医药基地项目-基因工程疫苗车间建设设备竞争性谈判采购文件**

**采购编号：ZNWT-CGB-2022-029**

根据中农威特生物科技股份有限公司《采购管理办法》,中农威特生物医药基地项目对所需相关设备进行竞争性谈判采购,欢迎贵单位前来参加。

**一、采购方**

中农威特生物科技股份有限公司

**二、采购内容及要求**

**（一）采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包 号 | 名称 | 数量（台/套） | 备注 |
| 第一包 | 过滤器完整性测试仪 | 1台 |  |
| 第二包 | 浊度检测仪 | 1台 |  |
| 第三包 | 冷藏箱 | 2台 | 2～8℃ |
| 第四包 | 低温保存箱 | 1台 | -20℃ |
| 第五包 | 洗衣机 | 7台 |  |
| 第六包 | 液压搬运车 | 1台 |  |
| 第七包 | 凝胶成像分析系统 | 1套 |  |
| 第八包 | 移液器 | 3把 | 2-20µl |
| 3把 | 10-100µl |
| 3把 | 100-1000µl |
| 第九包 | 电动助吸器 | 3把 |  |
| 第十包 | 电子天平 | 1台 |  |
| 第十一包 | 电子台秤 | 3台 |  |
| 第十二包 | 血糖仪 | 2台 |  |

**（二）技术要求**

**第一包：过滤器完整性测试仪**

1.技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 电源 | 100–240 VAC, 50HZ |
| 操作压力 | 100-10000 mbar (150psi) |
| 测试功能 | 手动泡点测试；基本泡点测试；增强泡点测试； 保压测试；扩散流测试；水浸入测试；超滤膜包测试。 |
| 测试精度 | 净体积测试：± 4%；气泡点：± 50mbar ；扩散流：± 4% ；水浸入法：± 0.01ml。 |
| 测试范围 | 泡点：100-8000mbar；扩散流速：1-1000ml/min； 水浸入：0.01-100ml/min。 |
| 权限管理 | 用户名密码登录，3级权限。 |
| 防倒灌装置 | 需配置 |
| 用户数量 | 不少于1000 个 |
| 操作界面 | 具备中文操作界面 |
| 打印功能 | 需配置 |
| 历史记录 | 可存储与导出。 |
| 显示屏 | 高清晰度10"彩色触摸屏 |
| 串口连接 方式 | RS232 串口，USB 接口。 |

2.仪器具备自身性能、功能自检，发现故障及时报警并修复。

3.可预先设置测试方案。

4.数据导出功能，能导出测试的原始数据、源数据及配置数据。

5.仪器采用快速连接头（可采用 Staubli 接头），避免进出管路连接错误。

6.配置热敏打印机，以避免颗粒及油墨污染的风险。

7.支持多种压力单位可任意切换（mbar,kpa,psi,kgf/cm2），具备多种不同规格的液体和气体除菌滤芯完整性测试功能。

8.软件满足21CFR Part 11要求，并符合现行兽药GMP验证要求。

9.配置要求：测试仪、配套连接件、3Q认证及相关文件。

**第二包：浊度检测仪**

1.便携式设计。

2.分辨率：0.001NTU。

3.重复性：读数的 ±1% 或±0.01 NTU，取较大者。

4.工作环境操作温度：0～60℃。

5.电源要求：100-240 VAC，50/60 Hz。

6.量程：0～4000NTU。

7.显示屏：不小于7英寸彩色触摸屏。

8.中文操作界面，具备数据存储与导出功能。

9.采样要求：不多于30ml。

10.配置要求：包括检测仪及配套样品池等配件及耗材，样品池数量不少于6支。

**第三包：冷藏箱（2**～8**℃）**

1.技术参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 箱内温度（℃） | 2-8 | 功率（W） | 不高于300 |
| 箱内湿度（％RH） | 35-75 | 电压（V） | 220±10% |
| 箱内有效容积（L） | 不低于310 | 搁架（层） | 不少于6 |

2.立式，温度湿度双监控;微电脑控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在2℃～8℃，调整增量为0.1℃。

3.具备超温报警、传感器故障报警、断电报警功能，温控器内置电池，断电后可持续显示箱内实时温度。

4.采用透明双层玻璃门体，满足32℃，60%湿度无凝露。

5.冷凝水自动蒸发，无需人工操作。

6.带有可锁定的底脚和门止档。

7.多层搁架设计，搁架间距可调。

**第四包：低温保存箱（-20℃）**

1.有效容积：不低于262升，立式设计，抽屉不少于6个。

2.箱内温度：-10℃～-25℃自由设定温度，微电脑控制，带有高低温报警控制器，可根据需要设定报警温度。

3.报警：具备高低温报警、传感器故障报警、断电报警功能，报警方式为声音蜂鸣和灯光闪烁报警，断电后温控器自带数字温度显示不少于24小时。

4.配安全门锁、门把手、脚轮。

5.电源要求：220V/50Hz。

**第五包：洗衣机**

1.全自动，滚筒式。

2.开门方式：前开式

3.排水方式：下排水，带排水阀。

4.洗涤容量不小于10kg。

5.烘干容量不小于7kg。

6.洗净比不小于1.0。

7.支持预约功能，内置多种洗衣程序，支持空气洗、中途添衣、脱水、烘干/风干等功能，支持电辅加热烘干、洗涤功能。

8.额定电压/频率：220V/50Hz

9.箱体材质为渗锌钢板。

10.控制方式为电脑控制。

11.具备智能保护自动断电，排水阀漏水保护，智能断电记忆，进水阀漏水保护功能。

12.能效等级为1级。

**第六包：液压搬运车**

1.配置：电动，标准版，2吨载重，15Ah锂电池+5A快充，工作时间不少于4小时，充电时间不多于3小时。

2.载荷中心600mm，货叉外宽550/685mm，货叉长度1150mm，货叉最低离地高度82mm，货叉最大离地高度197mm，最小转弯半径1353mm。

3.维护保养简易：无刷免维护驱动电机，锂电池免维护，充电提醒，故障代码显示，快速更换锂电池，可快速更换驱动轴。

4.最大行驶速度：空载5Km/h，满载4Km/h。

5.爬坡度：空载20%，满载6%。

6.制动类别：再生制动、电磁制动。

7.实用功能满足快慢速模式、直立行走模式、工程师模式。

**第七包：凝胶成像分析系统**

1.反射紫外光源波长：254nm、365nm  
2.透射紫外光源波长：302nm  
3.紫外光透射面积：不小于250 × 250mm  
4.可见光透射面积：不小于260 × 175mm(白光板）

6.暗箱式，无需暗室，可全天候使用，可在暗箱中直接进行观察切胶操作。

7.摄像头像素大小 5.2μm（H）× 5.2μm（V），6 倍光学变焦镜头，可手动对焦。  
 8.摄像头曝光时间：1/100000~1/50sec。  
 9.图像处理功能：调整图像大小、调整亮度、调整灰度、调整对比度、图像旋转、图像反色、图像裁切、图像缩放。  
 10.1D分析功能：分子量、浓度和各条带在泳道内的含量计算,可计算出每根条带的迁移率（Pix），强度（Int），净面积值，最大面积值和百分比,泳道的自动识别（包括弯曲泳道）,具有等高线功能，可标记出相同分子量的水平线。  
 11.可在同一屏幕显示出所有泳道所有条带的灰度值、分子量、浓度、面积、迁移率，可添加各种文字、箭头、图形符号的注解。  
 12.克隆计数（蓝白斑筛选）  
 13.菌落、斑点杂交。  
 14.数据结果与MS Excel无缝联接。  
 15.配置要求：（1）主机、分析软件、电脑、打印机；（2）切胶工具：切胶刀1把，刀头4个。

**第八包;移液器**

1.各规格移液器技术参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 规格 | 容量 | 准确度 | 精确度 | 步调 |
| 2-20µl | 2µl  10µl  20µl | ±3.0%  ±2.0%  ±1.4% | ≤2.0%  ≤0.5%  ≤0.3% | 0.01µl |
| 10-100µl | 10µl  50µl  100µl | ±2.5%  ±0.8%  ±0.8% | ≤0.7%  ≤0.3%  ≤0.2% | 0.1µl |
| 100-1000µl | 100µl  500µl  1000µl | ±3.0%  ±1.0%  ±0.6% | ≤0.3%  ≤0.3%  ≤0.2% | 1µl |

2.吸头连件可耐高压灭菌（高温≥121℃不低于20min蒸汽灭菌），可轻松手动拆卸，便于清洗。

3.移液器的量程设定单手可调，快速简单，在操作过程中随时可观察到量程的数值。

4.量程刻度有4位或4位以上数字表示，并通过放大玻璃更加清晰可见。

5.调节量程可固定防动。

6.移液器具备良好的化学感受性（抗腐蚀）。

**第九包：电动助吸器**

1.适用于标准刻度玻璃和塑料移液管、血清管、容量瓶。

2.吸液和放液速度单独可调。

3.胜任各种粘度、密度、挥发性等溶液的快速移取。

4.配有疏水滤器，有效防止过量液体进入枪体内，防止交叉污染。

5.锂电池可更换。

6.充满电后间歇工作时长不低于8小时。

7.量程：0.1～100ml

**第十包：电子天平**

1.技术参数：最大称量6000±10%，精密度0.01g，秤盘直径≥160mm，线性0.006g，重复性0.007g，典型稳定时间2s。

2.满足基本需求的便携式天平，背光LCD，外部调节功能，电源和电池供电，罩盖。

3.轻质且耐用，精密的称重传感器和抗振动设计可确保临时工作台面能达到高性能。

4.**小巧便携，彩色触摸屏，发光大字体数**字显示，在任何灯光条件下清晰，中文界面。

5.具备水平控制功能，在天平不处于水平状态时，进行报警并可对调整水平进行指导。

6.支持电池供电操作。

**第十一包：电子台秤**

1.显示器：LCD，白色背光，稳定时间＜1s。

2.准确度等级Ⅲ级。

3.最大秤量Max＝150Kg，最小秤量Min＝1Kg。

4.电源：100-240VAC 50/60Hz；6节AA5号电池工作时间不低于80小时.

5.分度值：0.05Kg。

6.秤盘材质：304不锈钢，台面尺寸不小于400×500mm。

7.具备过载保护功能。

**第十二包：血糖仪**

1.测试范围(mmol/L):0.6-33.3mmol/L。

2.检测时温度（℃）:8-42℃，湿度（％）:＜85%。

3.存放温度（试纸）:2-30℃。

4.测量时间：5秒;样品量：0.6微升。

**（三）其他要求**

1.安装和调试

中选供应商负责设备的现场安装调试，直至验收合格，中选供应商应在设备运抵现场一周前，向采购方提供安装调试及验收的进度计划表。

2.验收

设备按照国家行业标准进行验收，设备质量达到设计要求，安装调试各项指标符合技术参数，计量设备应能通过计量部门的要求。

3.培训

负责培训采购方技术管理、操作及维修人员，提供培训资料，培训内容为设备结构原理、性能、验证、操作、维修、故障排除等。

4.文件资料

为采购方提供完整的中文技术资料，包括GMP相关文件、设备验收标准（含设备合格证、验收清单等）、技术说明书、使用说明书、用户手册、设备安装调试资料、维修线路原理图及其维修资料、零部件目录、配置清单、分项报价、耗材价格、装箱清单等。

5.所有设备均需满足现行兽药GMP相关要求。

6.提供随机配件、维修工具及调试验证相关耗材等。

**三、竞争性谈判时间**

2022年07月12日9:30分。

**四、竞争性谈判地点**

中农威特生物科技股份有限公司采购部会议室（兰州兽医研究所图书馆西北侧库房2楼）

**五、报价文件的编制份数、密封要求和递交时间：**

文件的份数：报价方应编制正本一份，副本一份。

报价方应将报价文件密封提交，于2022年07月12日9:00分之前,送达兰州兽医研究所门口（兰州市城关区盐场堡徐家坪1号），逾期送达的或者未送达指定地点的报价文件，采购方不予受理。

**六、报价方资格要求**

本次采购采用资格后审方式，报价方自行判断是否符合资格要求，并决定是否参加此次谈判。**报价方必须具备以下资质条件，不满足以下任一条件，视为资格审查不通过。报价方所提供的证明文件，均须加盖单位公章。**

（1）《企业营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》或三证合一以及相应的资质证明文件复印件一套（复印件）

（2）提供法定代表人身份证（复印件）

（3）法定代表人授权书及被授权人身份证（复印件）

（4）不接受联合体应答方式，不允许任何形式的分包或转包

（5）报价方认为觉得有必要提交的其他相关证明材料

以上条款（1）项为有效期内通过上年度年检或复审的证书，若法定代表人参加竞争性谈判，须提供第（2）项，若法人授权人参加竞争性谈判，须提供第（2）和第（3）项。

**七、报价须知**

**（一）须提交的文件资料**

报价方编写的报价文件应按顺序包括(但不限于)下列部分：

1.目录

2.报价表（附表2）

3.法定代表人身份证复印件、法定代表人授权书和被授权人身份证复印件（附表3）

4.三证合一的营业执照复印件以及相应的资质证明文件复印件

5.商务偏离表（附表5）

6.技术偏离表（附表6）

7.报价方认为需要提供的其他资料

以上材料复印件，均需加盖单位公章

**（二）报价**

1.报价方的报价，是报价方响应本项目要求的全部工作内容的价格体现，包括报价方完成本项目的制造、包装、运输、装卸、就位及在采购方现场的安装、调试、验证、人员差旅费、食宿、交通等一切费用。

2.报价方可选择相应的包号报价，所有报价均以人民币报价。

3.采购方不接受任何形式的选择报价，只允许一个报价。

**（三）合同签订**

1.中选供应商应在接通知后2日历天内与采购方签署合同，中选供应商无合理理由不得拒签合同。

2.采购文件、采购文件的修改文件、中选供应商的报价文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订相关合同的组成部分，并与该合同一并作为本采购文件的互补性法律文件，与该合同具有同等法律效力。

3.中选供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购方可以按照评审小组对于本次项目最终谈判价格由低到高递补，依次确定其他中选候选人为中选供应商，也可以重新组织采购。

**八、评审办法**

评审小组对报价方的报价文件进行资格性审查，资格性审查通过后进行技术条款复核，以确定其是否满足竞争性谈判采购文件的资格要求。资格审查通过且技术条款满足采购方技术要求的报价方由评审小组与报价方进行现场谈判以确定入围报价方和采购价。

**九、供货期**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 包 号 | 名称 | 货期 |
| 第一包 | 过滤器完整性测试仪 | 30日历天 |
| 第二包 | 浊度检测仪 | 60日历天 |
| 第三包 | 冷藏箱 | 20日历天 |
| 第四包 | 低温保存箱 | 20日历天 |
| 第五包 | 洗衣机 | 20日历天 |
| 第六包 | 液压搬运车 | 20日历天 |
| 第七包 | 凝胶成像分析系统 | 20日历天 |
| 第八包 | 移液器 | 20日历天 |
| 第九包 | 电动助吸器 | 20日历天 |
| 第十包 | 电子天平 | 30日历天 |
| 第十一包 | 电子台秤 | 30日历天 |
| 第十二包 | 血糖仪 | 20日历天 |

**十**、**售后服务**

1.质保期为设备验收合格之日起12个月。

2.质保期内，非人为原因所造成的设备故障，中选供应商负责无偿维修或更换零配件。

3.质保期满前，中选供应商至少进行2次免费维护检修。

4.长期提供便捷的设备零配件服务。建立预防维护计划、预防维修计划、紧急情况与排除方法等，并制定预防维护手册，提供配件采购途径。

5.中选供应商应定期回访，检测维护设备，使设备处于良好运行状态。

6.保证设备出现异常状态后24小时内厂家技术人员提供现场服务。

**十一、付款方式**

货物到达采购方现场，所有安装调试服务结束并验收合格后，开具合同金额全额发票后一次性付清。

通讯地址：甘肃省兰州市城关区盐场堡徐家坪1号

联系人：商务 谢 毅（电话：13619366703）

技术 张 峰（电话：18109463197）

中农威特生物科技股份有限公司

2022年07月01日

## 报价文件格式

本附件所有格式仅供制作报价文件时参考，报价方应根据行业特点，结合本次采购技术参数要求，对有关表格进行补充或修改，但不得对实质性文件的相关条款进行修改。

附表1(封面)

**中农威特生物科技股份有限公司**

**生物医药基地项目-基因工程疫苗车间建设设备采购竞争性谈判**

**报价文件**

采购编号：

报价方名称（公章）：

日期：

报价方代表（签字）：

联系电话：

附表2

**报价表**

项目名称：

采购编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 品牌 | 规格型号 | 单价（元） | 总价（元） | 货期（天） | 备注 |
| 第一包 | 过滤器完整性测试仪 | 1台 |  |  |  |  |  |  |
| 第二包 | 浊度检测仪 | 1台 |  |  |  |  |  |  |
| 第三包 | 冷藏箱 | 2台 |  |  |  |  |  | 2～8℃ |
| 第四包 | 低温保存箱 | 1台 |  |  |  |  |  | -20℃ |
| 第五包 | 洗衣机 | 7台 |  |  |  |  |  |  |
| 第六包 | 液压搬运车 | 1台 |  |  |  |  |  |  |
| 第七包 | 凝胶成像分析系统 | 1套 |  |  |  |  |  |  |
| 第八包 | 移液器 | 3把 |  |  |  |  |  | 2-20µl |
| 3把 |  |  |  |  |  | 10-100µl |
| 3把 |  |  |  |  |  | 100-1000µl |
| 第九包 | 电动助吸器 | 3把 |  |  |  |  |  |  |
| 第十包 | 电子天平 | 1台 |  |  |  |  |  |  |
| 第十一包 | 电子台秤 | 3台 |  |  |  |  |  |  |
| 第十二包 | 血糖仪 | 2台 |  |  |  |  |  |  |

报价方全称（盖章）：

法人代表或法人授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附表3

**法人代表授权书(格式)**

中农威特生物科技股份有限公司：

（报价方全称）法人代表 授权 （授权代表姓名）为授权代表，参加贵公司组织的 项目（采购编号 ）采购活动，全权处理采购活动中的一切事宜。

法人代表签字：

法人代表身份证号：

报价方全称（公章）：

日期： 年 月 日

**法人代表和被授权人身份证影印件：**

**附：**

授权代表签字：

授权代表身份证号：

职务：

详细通讯地址：

邮政编码：

传真：

电话：

日期： 年 月 日

附表4

**相应的资格文件**

（包含营业执照复印件等，格式自拟）

附表5

**商务响应偏离表**

项目名称：

采购编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件的商务条款 | 报价文件的商务条款 | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

报价方全称（盖章）：

法人代表或法人授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附表6

**技术响应偏离表**

项目名称：

采购编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件的技术条款 | 报价文件的技术条款 | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

报价方全称（盖章）：

法人代表或法人授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附表7

**服务承诺书**

（格式自拟）

报价方全称（盖章）：

法人代表或法人授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附表8

**报价方认为需要提供的其他资料**