**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，欢迎贵单位前来参加。

一、采购编号：ZNWT-CGB-2022-018

二、项目名称：中农威特生物医药基地项目-基因工程疫苗车间建设设备采购

三、项目要求及主要参数，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》

四、获取采购文件的方式 ：免费发放。

五、递交报价文件截止时间：

2022年5月24日09:00之前，逾期不予受理。

递交地点: 兰州兽医研究所门口（兰州市城关区盐场堡徐家坪1号）

接收人：谢毅

电话：13619366703

六、竞争性谈判时间 ：2022年5月24日09:30

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）

1. 组织机构：中农威特生物科技股份有限公司采购部

通讯地址：甘肃省兰州市城关区盐场堡徐家坪1号

联系人：谢毅

电话：13619366703

八、采购方：中农威特生物科技股份有限公司

九、本次竞争性谈判采用腾讯线上会议方式，竞争性谈判时报价方不到场，需积极配合我公司工作中相关的一切事宜。

中农威特生物科技股份有限公司

2022年5月18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-2022-018**

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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 包1 | 浊度检测仪 | 1台 |
| 包2 | 细菌浓度（OD）检测仪 | 1台 |
| 包3 | 膜完整性检测仪 | 1台 |
| 包4 | 蛋白电泳配套设备 | 2套 |
| 包5 | 液体深层过滤器 | 2台 |
| 包6 | 标签打印复卷机 | 1台 |
| 包7 | 负压称量室 | 1台 |

**（二）技术要求**

**1.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：彩色触摸屏。

（8）具备数据存储、导出功能。

（9）采样要求：≤30ml。

（10）配置：包括检测仪及配套试样瓶等配件，试样瓶数量不少于6支。

**2.细菌浓度（OD）检测仪**

（1）便携式设计。

（2）电源：AC220V 50/60Hz或内置镍氢电池。

（3）光源：LED

（4）波长: 600nm。

（5）范围：OD：-0.3A～1.99A。

（6）准确度: ≤±0.05A（吸光度为1A时）。

（7）重复性：±0.02A（吸光度为1A时）。

（8）显示：LCD

（9）具备数据存储功能，配有USB接口，便于信息导出。

（10）配置：检测仪、各规格的比色杯等配件。

**3.膜完整性检测仪**

（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 | 有 |
| 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 | 有 |
| 历史记录 | 可存储、导出。 |
| 显示屏 | 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）数据导出功能，能导出测试的原始数据、源数据及配置数据。

（4）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。

（5）配置热敏打印机，以避免颗粒及油墨污染的风险。

（6）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。

**4.蛋白电泳配套设备**

（1）**电泳槽性能参数**

**①工作电源：100-240V**

**②容量：可同时进行4块SDS-PAGE凝胶电泳实验。**

**③胶面积：8.3**×**7.3cm。**

**④玻璃板：短玻璃板：10.1**×**7.3 cm；长玻璃板：10.1**×**8.2 cm；封边垫条固定在长玻板上，保证玻板精确对齐，防止漏胶。**

**⑤灌胶系统：2套，平行排列设计，每套能同时灌制两块凝胶，并保证良好的密封性。**

**⑥上样引导装置：防止泳道的遗漏上样或重复上样。**

**⑦电泳梳：5个，材质不能抑制凝胶聚合反应，制胶过程保证凝胶聚合的均一。**

**⑧模块化：可换置转印（western blot）等模块。**

**⑨配置：电泳槽，玻璃板（5套），灌胶系统（2套），上样引导装置，电泳梳（5把）。**

**（2）基础电泳仪参数**

**①工作电源：100-240V**

**②用途：提供电泳实验的恒电压、恒电流、恒功率及时间控制。**

**③参数：**

**输出范围：电压10-300 V；电流4-400 mA；功率75 W ；**

**输出类型：恒压、恒流、恒功率，可定时1-999分钟；**

**有断电后自动恢复功能；**

**输出插孔：4对并联，可同时运行四个同类型电泳。**

**5.液体深层过滤器**

（1）材质：316L/304不锈钢，与物料接触的部分为316L。

（2）设计压力：不低于0.45MPa。

（3）设计温度：不低于140℃。

（4）抛光度：内部抛光Ra≤0.4μm，外部抛光Ra≤0.8μm，内壁光滑无死角。

（5）可安装2块16英寸3.5m2以上的深层滤膜，满足不同品牌滤膜的安装。

（6）配置相应的中心杆（满足安装1或2块滤膜要求）、锁紧螺母、上下不锈钢盖板、卫生级隔膜压力表及卫生级手动隔膜阀等配件，卫生级隔膜压力表采用上海致延或布莱迪品牌产品，压力范围-0.1～0.5 Mpa，防震，快装接口，卫生级手动隔膜阀可选用国产的元创、新莱、强淞、希伯伦产品或进口的 SED、Burkert、GEMÜ、Alfa Laval产品。

（7）密封圈材质：硅橡胶。

（8）物料管径：DN40。

（9）连接方式：活节螺栓+卡盘连接,所有管道、管阀件和零配件应符合现行兽药GMP相关要求。

**6.标签打印复卷机**

（1）带色带印字。

（2）全机主要材质是不锈钢与铝合金。

（3）卷标动力为进口刹车电机。

（4）适合标签内径为76.2mm,外径为400mm。

（5）输入电压:AC 220V 50HZ。

（6）卷标速度0～40米/分钟。

**7.负压称量室**

（1）主体材质及要求

①SUS304不锈钢，板厚≥1.2mm。

②外形尺寸(长×宽×高）（mm）：1600×1500×2680；工作深度（mm）：1000。

③表面光洁平整，抛光度Ra≤0.8μm，无清洁死角，无锋利边缘。

④所有材料均能经受气体、液体、清洁剂、消毒剂及去污操作等的腐蚀。

（2）不锈钢称量台

①独立式，外尺寸(长×宽×高）（mm）：1200×500×800。

②台面厚2mm，镂空设计，一侧带三个抽屉。

（3）电机

过热保护装置，能在1.15倍额定电压值的条件下稳定工作。具备调速器，满足气流平衡所需的调速范围。

（4）风机

平均风速0.45m/s±20%。

（5）报警系统

气流下降、风机故障、压差异常、过滤器失效或破损造成风速偏高或偏低时，具备声光报警及急停功能，设备恢复正常时报警自动解除。

（6）初、中、高效过滤器

过滤效率≥99.99%（0.3μm），易于拆装更换，高效过滤器满足DOP测试要求。初、中、高效过滤器前后压差监视，可以实时现监测及时更换。

（7）噪音

总体噪音不超过75dB。

（8）照度

平均照度大于300Lux。

（9）气流模式

循环气流模式，其中10%排出/进入，垂直向下送风。

（10）其他配置

内部配不少于4个防水、防尘工业插座，防水、防尘工业插座等级IP55以上；隔离方式为软帘方式。

**（三）其他要求**

1.安装和调试

中选方负责设备的现场安装调试，直至验收合格，中选方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

提供完整的中文技术资料，包括设备验收标准（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、耗材价格等。

5.所有设备均需满足现行兽药GMP的要求。

**三、竞争性谈判时间**

2022年5月24日上午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5月24日上午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

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

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

6.技术偏离表

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.中选方应在接通知后2日历天内与采购方签署合同，中选方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、中选方的报价文件、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.中选方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方，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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 货期 |
| 包1 | 浊度检测仪 | 60天 |
| 包2 | 细菌浓度（OD）检测仪 | 90天 |
| 包3 | 膜完整性检测仪 | 60天 |
| 包4 | 蛋白电泳配套设备 | 30天 |
| 包5 | 液体深层过滤器 | 90天 |
| 包6 | 标签打印复卷机 | 40天 |
| 包7 | 负压称量室 | 20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，中选方负责无偿维修或更换零配件。

3.质保期满前，中选方至少进行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.中选方应定期回访，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5月18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） |
| 包1 | 浊度检测仪 | 1台 |  |  |  |  |  |
| 包2 | 细菌浓度（OD）检测仪 | 1台 |  |  |  |  |  |
| 包3 | 膜完整性检测仪 | 1台 |  |  |  |  |  |
| 包4 | 蛋白电泳配套设备 | 2套 |  |  |  |  |  |
| 包5 | 液体深层过滤器 | 2台 |  |  |  |  |  |
| 包6 | 标签打印复卷机 | 1台 |  |  |  |  |  |
| 包7 | 负压称量室 | 1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

**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6

**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**