**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。

1. 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产部新增B+A区域环境监测系统

四、项目编号

ZNWT-CGB-2023-003

## 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产部新增B+A区域环境监测系统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2023年1月6日-2022年1月11日。

发放方式：免费发放

七、递交报价文件截止时间 ：

2023年1月12日12:00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 华方林（电话：18919986900）

八、竞争性谈判时间及地点

2023年1月12日14:30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

2023年1月6日

**中农威特生物科技股份有限公司**

**生产部新增B+A区域环境监测系统竞争性谈判采购文件**

**项目编号：ZNWT-CGB-2023-003**

根据中农威特生物科技股份有限公司《采购管理办法》,中农威特生物科技股份有限公司对生产部新增B+A区域环境监测系统进行竞争性谈判采购,欢迎符合条件的单位前来参加。

**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**

（1）**6号建筑新增B+A区域环境监测系统**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6号建筑新增B+A区域环境监测系统配置表** | | | | | | | | | |
| 序号 | 监测区域（安装区域） | 被监测设备（型号、数量） | A级尘埃粒子检测位点 | B级尘埃粒子检测位点 | A级浮游菌检测位点 | 现场报警器 | 现场操作触控屏安装数量与位置 | 远程在线监控系统安装数量与位置 | 备注 |
| 1 | 6号建筑一楼A011种细胞操作间 | 洁净工作台（苏净安泰SW-CJ-2FD、1台） | 1个 | 1个 | 1个 | 1个 | 1台、种细胞操作间 | 1套、6号建筑二楼控制室 | —— |
| 2 | 6号建筑一楼D021种细菌操作间 | 生物安全柜（上海力申 HFsafe-1200LC(A2)、Ⅱ级A2型、2台） | 2个 | 1个 | 2个 | 2个 | 1台、种细菌操作间 | 独立内置真空泵，监测后的气体汇入安全柜排气系统，不直排。2台安全柜共用1个B级监测位点。 |
| 3 | 6号建筑二楼M011种细胞操作间 | 洁净工作台（苏净安泰SW-CJ-2FD、1台） | 1个 | 1个 | 1个 | 1个 | 1台、种细胞操作间 | 1套、6号建筑二楼控制室 | —— |
| 4 | 6号建筑二楼N026种毒操作间 | 生物安全柜（上海力申 HFsafe-1200LC(A2)、Ⅱ级A2型、1台） | 1个 | 1个 | 1个 | 1个 | 1台、种毒操作间 | 独立内置真空泵，监测后的气体汇入生物安全柜排气系统，不直排室外。 |

**（2）60号建筑新增B+A区域环境监测装置**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 60号建筑新增B+A区域环境监测系统配置表 | | | | | | | | | |
| 序号 | 检测区域（安装区域） | 被检测设备（型号、数量） | A级尘埃粒子检测位点（个） | B级尘埃粒子检测位点（个） | A级浮游菌检测位点（个） | 现场报警器（个） | 现场操作触控屏安装数量与位置 | 远程在线监控系统安装数量与位置 | 备注 |
| 1 | 60号建筑一楼种毒操作间 | 生物安全柜（**Ⅱ级A2型、3台）** | 3个 | 1个 | 1个 | 3个 | 1台、种毒操作间 | 1套、60号建筑二楼控制室 | 独立内置真空泵，监测后的气体汇入安全柜排气系统，不直排室外。使用生物安全型穿墙套管设置网线。3台安全柜共用1个B级粒子监测位点。 |
| 2 | 60号建筑一楼种细胞操作间 | 洁净工作台（苏净安泰SW-CJ-1300、1台） | 1个 | 1个 | 1个 | 1个 | 1台、种细胞操作间 | —— |
| 3 | 60号建筑一楼种细胞操作间 | 层流罩 | —— | —— | 1个 | —— | 将原有2个正常运行的尘埃粒子检测位点迁移融合至新控制系统 |
| 4 | 60号建筑二楼抗原操作间 | 层流罩 | —— | —— | 1个 | —— | —— | —— | 在原有1套正常运行的尘埃粒子检测系统中新增加浮游菌检测控制功能或者单独提供远程控制系统 |

**（3）B+A区域环境监测系统技术要求**

**1.尘埃粒子计数器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 要求 |
| 1 | 检测粒径范围 | 0.3～10.0微米 |
| 2 | 粒径通道 | 0.5微米、5微米 |
| 3 | 粒径分布误差 | 0.5微米≤±30%FS |
| 4 | 重复误差 | ±10%FS |
| 5 | 浓度示值误差 | ≤±30%FS |
| 6 | 自净时间 | ≤±10min |
| 7 | 采样流量 | 28.3L/min |
| 8 | 最大采样浓度 | 35000颗/升 |
| 9 | 真空泵 | 内置真空泵，并自带过滤装置 |
| 10 | 工作环境 | 温度0～40℃，湿度10%~90%无凝结，耐过氧化氢熏蒸消毒， |

**2.浮游菌监测器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 要求 |
| 1 | 采样体积 | 1——6000L(可设置) |
| 2 | 撞击速率 | 10.8m/s |
| 3 | 采样流量 | 28.3L/min或100L/min，与各个建筑原有系统相同配置） |
| 4 | 采样头 | 微孔式、 |
| 5 | 培养皿 | Φ90\*15mm标准通用培养皿 |
| 6 | 真空泵 | 内置真空泵，并自带过滤装置 |
| 7 | 工作环境 | 温度0～40℃，湿度10%~90%无凝结，耐过氧化氢熏蒸消毒， |

**（3）远程在线监控系统**

每套远程在线监控系统分别设置工作站级电脑、打印机、网络交换器等硬件，其中，电脑为联想、戴尔标配工作站，配置不低于Core i7处理器、4X32G内存、4T硬盘、21寸高清显示器；打印机为A4纸张、自动双面、无线激光打印机，打印速度24页/分钟以上。

**（4）B+A区域环境监测系统功能控制要求**

1.控制方式

每套系统分别实现现场控制屏操作和远程在线监控系统操作。现场控制屏和远程在线监控系统均可实现检测设备的启动、停止、报警复位、实时数据查询、同步显示检测信息等基本功能；在远程控制室通过控制软件系统进行远程实时监控及设定报警、数据储存备份（备份应定期自动进行）、报告编辑、打印输出等。

2.数据存储以及查询

支持多种数据库格式，包括Access、SQL Server等，归档过程数据可以保存在数据库中。为了方便对数据库检索，将归档数据分为3大类：1）历史数据，对生产过程中的一些过程参数进行归档存储，且可以以报表、曲线、柱状图等方式检索。 2）报警数据，对生产过程中的一些报警进行归档存储，且可以以报表形式检索、柱状图。3）日志数据，对生产过程中操作员的操作记录进行归档存储，且可以以报表的形式检索。

历史数据与历史曲线：用通过远程在线监控系统查询历史数据，数据可以表格形式或者曲线方式呈现并可打印；配置U盘，可对监测数据进行存储，可以导出到电脑进行打印。

要求设备电源从本建筑既有UPS电源引出，避免出现通讯异常，数据丢失等情况。

3.实时数据监测与报警

设置现场和远程报警装置。系统具有采样流量报警、通讯失败报警、数值超标报警、硬件故障报警等多种报警功能，以声、光等方式进行报警提醒，报警器应与本建筑原有报警器相匹配，可在现场控制屏或远程在线监控系统设置各个监测点的报警参数信息，监控系统可对监测数据进行分析计算，判定当前环境洁净度等级是否达到要求，当某个点位的监测值超标时，控制屏亮红报警，并且自动发出蜂鸣声，提醒现场工作人员及时确认排查报警点位。

实时监测数据和报警数据可被记录及打印，生成的报告包含统计分析结果（包含最大值、最小值、平均值、UCL值及超标值），同时可选择附带详细统计数据。

实时数据更新时间不能大于60秒。

4.用户管理

现场控制屏和远程在线监控系统自带用户三级权限管理功能，管理员可分配不同权限给各个用户账户，以保证系统数据的安全性、可靠性。

5.电子签名

在生产过程中，某些操作或配置的更改需要操作员的签名才能进行，对于配置了安全策略的操作，操作员必须输入自己的用户ID和唯一绑定的密码才能完成该操作。

6.日志管理

可通过日志管理功能查询系统运行日志、用户操作日志、数据报警日志。

7.审计报表

用户可通过远程在线监控系统自动生成审计报表，报表信息可包含数据表格、数据曲线、数据统计、数据报警、系统日志等信息。用户可根据产品批次打印数据报表，用于产品的审计追踪。

**（5）设备验证与校验要求**

软件和硬件安装完毕，提供安装验证（IQ）和运行验证（OQ）和性能操作验证（PQ）、验证报告（VR）、SOP等验证文件。

提供生物安全柜内或洁净工作台内合理安装尘埃粒子和浮游菌检测位点的风险评估报告。

提供检测设备的计量校验、检测认证材料。

**（6）B+A区域环境监测系统安装要求**

1.设备安装过程应采取严格的防尘降尘措施，确保环境净化效果。

2.安装后，设备外表面及其接线、配管应光滑、整洁、无清洁死角，尘埃粒子采样探头、电子原件应能耐受厂房日常清洁消毒剂（臭氧、过氧化氢熏蒸、乙醇等）。

3.暴露在层流中的设备组件（如采样头）应为316L不锈钢材质；采样头和采集管要无缝连接，采集管一体成型，不能有焊接。不能降低物理采集效率，避免大颗粒的沉积。用于采样的管路，全程（包括可能处于夹层中的）管材均使用国内知名品牌。

4.系统配置专用的配电箱，具备稳压、稳流的功能，能对系统各部分进行集中供电。

5. 提供专用取样管，并配置匹配的接头等附件，取样管内部洁净光滑或经过其他处理，防止大粒径尘粒在内壁沉积。

6. 采样探头配置保护探头的无缝罩，在不使用时对探头进行保护。

**三、竞争性谈判时间**

2023年1月12日14:30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2023年1月12日12:00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**

（1）**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.报价函（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.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

（2）**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。

（3）**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**

合同签订后30个日历天。

**十**、**售后服务**

（1）质保期为设备验收合格之日起24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）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。

（4）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。

（5）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 华方林（电话：18919986900）

中农威特生物科技股份有限公司

2023年1月6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**

**生产部新增B+A区域环境监测系统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

**报价函**

致中农威特生物科技股份有限公司：

根据贵方中农威特生物科技股份有限公司生产部新增B+A区域环境监测系统采购文件 ，本单位愿意参加报价。

经正式授权并代表报价人 （报价供应商名称） 按采购文件要求提交报价文件正本副本各一份。

据此函，签字代表宣布如下：

1.我方愿以固定总价人民币 元 完成采购文件所要求的全部费用。我方报价包含所有人工、材料、机械、管理、利润、规费、税金及相应不可预见风险等相关一切费用。

2.一旦我方中选，我方保证按要求如期完成所有施工内容。

3.我方已详细审查全部采购文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件，将自行承担因对全部采购文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

4.我方保证遵守采购文件的全部规定，保证所提交的材料中所含信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

供应商全称（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**