**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，对所需相关项目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54#建筑冷却水系统改造

四、项目编号

ZNWT-CGB-2023-015

## 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54#建筑冷却水系统改造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3月31日-2023年4月6日。

发放方式：免费发放

七、递交报价文件截止时间 ：

2023年4月6日17:00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 刘现朝（电话：13919041927）

八、竞争性谈判时间及地点

2023年4月7日08:30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、供应商无需到场，但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3月31日

**中农威特生物科技股份有限公司**

**54#建筑冷却水系统改造竞争性谈判采购文件**

**项目编号：ZNWT-CGB-2023-015**

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54#建筑冷却水系统改造进行竞争性谈判采购,欢迎符合条件的单位前来参加。

1. **采购方**

中农威特生物科技股份有限公司

1. **采购内容及要求**

现有冷却水系统主要供54#工艺冷冻水机组和空调冷冻机组使用，采用蓄水池喷淋冷却降温，其具有降温效率低、占地面积大、水损耗大等缺点。

根据52#建筑改造的方案，取消冷却水蓄水池，冷却水采用冷却塔降温，经广泛征求意见、充分讨论，冷却水系统改造方案如下：

 （一）选用2台295m³/h闭式冷却塔，安装在54#建筑北侧，循环泵房建在两塔中间，冷却塔管道通过管道管沟接入54#建筑与冷冻机组连接。

（二）冷却水系统原理图如下：



冷却塔为并联排列，正常情况下同时使用，在冷却塔发生故障或维保时关闭一台，使用一台。循环水泵两台一用一备，电机变频控制。控制屏操作，预留上位机通讯接口。

（三）冷却塔要求：

闭式冷却塔，处理水量295 m³/h，入口温度37℃，出口温度32℃，湿球温度22℃。

1.每个冷却塔的风机需要2台，且可以单独控制，并且配备百叶，可以是自动吹开。

2.冷却塔带有补偿加热功能。加热补偿功能用在积水盘内，全年冷却塔中冷却水水温不能低于25摄氏度。风机根据温度启停的。在冷机做功时，喷淋水是在给系统降温，冷机停机时，热补偿加热积水盘中喷淋水，反过来加热盘管内冷却水。

3.进口、出口、中部都需要有温度探头，计算温差后与冷却塔控制对应，主要控制：

1. 联控风机，单启或多台同启控制。
2. 联控喷淋泵，且喷淋泵管路有多路调节，通过电磁阀控制每路的通断，调节喷淋水量，通过以上实现精确控制。

4.配电及控制柜控制屏：控制系统为ABB和西门子 plc控制。

5.盘管材质为304不锈钢。外壳采用Z700镀锌钢板，填充料为台塑南亚的原生PVC材料，电机防水等级为IP55。

6.该型号冷却塔经CTI认证。

（四）循环水泵要求：

1.水泵流量按一台空调冷机（离心式冷机）、一台冷冻机组满负荷工作所需冷却水量选取，并预留20%余量（可参考现有水泵流量）。水泵选型需满足冷冻机组的需要。

2.电机变频控制，与管道进回水压差联动。

3.配电及控制柜控制屏：控制系统为ABB和西门子 plc控制。

4.运行状况分夏季和冬季两种，夏季工况根据冷冻机组工作状况开、停水泵，冬季工况不许停止运行水泵。

（五）管道安装要求：

1.管道选用优质碳钢管道，冷却塔与54#建筑间管道利用现有管沟铺设，管沟需要扩建。

2.室外管道保温，喷淋水补水管道加伴热带。

3.循环补水、喷淋补水采用54#建筑内RO水。

4.各阀门安装便于操作、维护。

（六）循环水泵电源由52#建筑配电室提供。

（七）本项目为交钥匙工程，工程包括：冷却塔供给安装，水泵采购安装，管道、阀门、仪表等采购安装，电气柜、控制屏、元器件、电缆等采购安装、冷却塔基础、管沟、泵房等土建施工、设备调试验收等。保质期36个月。

**三、竞争性谈判时间**

2023年4月7日08:30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4月6日17:00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。**

（一）《企业营业执照》（复印件）。

（二）提供法定代表人身份证（复印件）。

（三）法定代表人授权书及被授权人身份证（复印件）。

 （四）不接受联合体应答方式，不允许任何形式的分包或转包。

（五）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（一）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（二）项，若法人授权人参加竞争性谈判，须提供第（二）和第（三）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.供应商 2020 年 1 月1 日以后有类似工程业绩(以合同为准)

8. 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、工期**

签订合同后60个工作日。

**十二、付款方式**

（一）甲乙双方签订合同，双方签字盖章合同生效。

（二）合同生效，乙方开具全额发票同时提交付款申请后15个工作日内预付合同价款的30%。

（三）设备制造完成，运抵甲方现场，就位、安装、调试、验收（所有文件资料齐全）、一次性供电合格，乙方提交付款申请后15个工作日内付付合同价款的65%。

（四）合同价款的5%作为质保金，正常运行2年后10个工作日内付清。

（五）付款方式：现金或银行转账。

通讯地址：甘肃省兰州市城关区盐场堡徐家坪1号

 中农威特生物科技股份有限公司

 2023年3月31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**

**54#建筑冷却水系统改造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54#建筑冷却水系统改造采购文件 ，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

**近三年度完成的类似项目业绩表**（ 2020年1月至今，格式自拟）

备注：本表后须附中标通知书和合同复印件。

附表8

**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9

**报价方认为需要提供的其他资料**