**中农威特生物科技股份有限公司**

**54#建筑换热系统改造询价比价采购公告**

根据中农威特生物科技股份有限公司《采购管理办法》及公司相关决定，对公司所需相关服务进行询价比价采购，欢迎符合资格要求的单位前来参加。

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54#建筑换热系统改造

四、编号：ZNWT-CGB-2023-032

## 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#建筑换热系统改造询价比价采购文件》。

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6月29日-2023年7月6日。

发放方式：免费发放

七、递交报价文件截止时间

2023年7月6日08:00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号中农威特生物科技股份有限公司采购部会议室

联系人：商务 谢 毅（电话：13619366703）

技术 刘现朝（电话：13919041927）

八、谈判时间及地点 ：2023年7月6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6月29日

**中农威特生物科技股份有限公司**

**54#建筑换热系统改造询价比价采购文件**

**采购编号：ZNWT-CGB-2023-032**

根据中农威特生物科技股份有限公司《采购管理办法》,中农威特生物科技有限公司对所需相关服务进行询价比价采购,欢迎符合资格要求的单位前来参加。

**一、采购单位**

中农威特生物科技股份有限公司

1. **采购内容****及相关要求**

**（一）生活热水范围及内容**

1.主要包括旧设备拆除、换热机组设计、制造、包装、运输、就位安装、调试、仪表校验、文件图纸资料、人员培训、售后服务等工作。

2.规格、数量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 生活热水换热机组（含换热器、控制阀组、疏水阀组、循环水泵、稳压罐） | 1 | 套 | 20个淋浴头；热源：0.3MPA表压饱和蒸汽；二次水温度：5/50℃;采用蒸汽侧控制；蒸汽侧增加高温切断功能。采用即热式生活热水换热机组控制。 |
| 循环泵：一用一备 |
| 自压稳压罐 |

3.供货范围

供应成套完整的设备。其中包括，但并不限于如下所列：

1. 热交换器；
2. 底座和减震装置；
3. 压力、温度、的控制柜显示及远传仪表；
4. 机组各类阀门：蒸汽调节阀（阀体、执行器、定位器、控制器等）、疏水阀或自动疏水阀泵，截止阀、止回阀、过滤器、安全阀、自来水Y型过滤器，放气及泄水装置等，软接头及管道连接。
5. 控制柜(含PLC及HMI)；
6. 循环泵组；
7. 机组框架、水泵减震等必要支架连接。

**（二）技术要求**

1.生活热水换热机组包含蒸汽侧控制阀组（波纹管截止阀、过滤器、气动/电动温控阀、疏水阀组等）。板式换热器（换热板片316L材质，0.6mm厚）、循环水泵（一用一备）等，循环水泵工频控制。垫片材质应为EPDM，最高耐温160℃。

2.控制要求：

1. 采用西门子控制系统并配备以太网通讯模块，且预留以太网通接口并提供系统相关参数及状态点表。
2. 具有智能温控装置,出水温度可调节，具有供回水温度、压力数字显示；并配有通讯接口，可实现远程控制、故障诊断、报警功能。
3. 控制柜上应有手动和自动控制的切换开关。
4. 循环泵可实现故障切换，定时切换功能及故障报警。

3.出水温度应保证在工艺使用要求，二次侧水温满足0-100%负载范围内，控制温度波动（实际值与设定值）应小于1℃。

4.生活热水机组两侧管路均为不锈钢。

**（三）品牌要求**

1.电控柜：控制柜内元器件选用西门子、ABB、施耐德品牌，柜内预留检修插座。

2.控制器：西门子S7-1200系列。

3.所有蒸汽侧和冷凝水侧阀门（包括截止阀、过滤器、控制阀、疏水阀等）采用沪工、精工、良工、西门子、丹佛斯、林德伟特、yoshitake品牌。

4.水泵:南方泵业、凯泉、上海阳光。

5.变频器：ABB、西门子、丹佛斯。

6.水侧阀门：国产。

7.换热器：阿法拉伐、上海板换。

8.疏水器：维远、英侨、

**（四）质量保证**

1.换热器的生产制造须符合ASME或国标的有关要求。

2.换热机组内须配备在蒸汽失流状态下，可使换热器正常使用的功能设备，防失流自动疏水阀泵（或装置）等产品。在每台热交换器上须附有原厂的标志牌、标注厂家名称、设备型号、设备编号及有关的技术资料。换热机组的标志牌，应有厂家名称、设备型号、设备编号及有关的技术资料（如水泵参数等）。

3.机组应具用高温切断保护功能。

4.安装前的设备需装箱保护。

**（五）服务与维修要求**

1.接到用户故障通知后，应在12小时内抵达现场，并在24小时内排除故障。

2.需要更换大型、重要部件时，修复时间不得超过72小时。

3.提供中文版使用说明书、维修保养手册、零配件手册及工具清单。

4.免费提供使用、维护、保养知识培训。

5.在设备使用寿命内，保证零配件及易损件的供应。

6.设备如有专用工具，应配专用工具一套（此价格包含在投标件中）。

**（六）文件要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 文件名称 |
|  | 电路原理图、电气接线图、控制原理图、工艺流程图 |
|  | 控制系统使用说明书 |
|  | 生产厂家、合格证、质量保证书、材料材质证书等 |
|  | 操作、维护和保养手册 |
|  | 备件和消耗品清单 |
|  | 温度表、压力表校验合格证（兰州本地）、安全阀 |
|  | 总装图纸和换热机组及配件的外形尺寸图 |
|  | 换热机组接口管径及位置图（含位置尺寸） |
|  | 设备材料的装箱清单、出厂前的测试报告和产品合格证书 |
|  | 原产地证书、报关资料及检验检疫证明 |
|  | 承压部件提供特种设备制造许可证 |

**三、询价比价时间**

2023年7月6日08:30分。

**四、询价比价地点**

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：报价人应编制正副本各一份。

报价人应将报价文件正副本一并密封提交，于2023年7月6日08:00分之前,送达中农威特生物科技股份有限公司采购部办公室（兰州市城关区盐场堡徐家坪1号兰州兽医研究所图书馆西北侧库房2楼），逾期送达的或者未送达指定地点的报价文件，采购人不予受理。

**六、资格要求**

本次采购采用资格后审方式，供应商自行选择判断是否符合资格要求，并决定是否参加此次采购活动。供应商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。

（一）提供有效期内“三证合一”的营业执照（复印件）；

（二）提供法定代表人身份证（复印件）；

（三）法定代表人授权函及被授权人身份证（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）供应商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，若法定代表人参加会议，须提供第（二）项，若法人授权人参加会议，须提供第（二）和第（三）项。

供应商所提供的证明文件，均须加盖单位公章。

**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.类似项目业绩（格式自拟）

8.服务方案

9.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.报价人的报价，是报价人响应本项目要求的全部工作内容的价格体现。

2.报价方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。

**八、评审办法**

本次采购项目采用 “综合评分法”。 从维护采购人和报价人的双方利益出发，本项目坚持选优择优的原则，采购方不向报价人承诺价格低者为入围供应商，对供应商不作任何解释说明。具体评分分值如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报价得分 | 报价得分=（评审基准价／报价)×40评审基准价是指满足采购文件要求且最低的有效报价。除低于成本价的报价被拒绝外，最低报价得40分。价格分得分以四舍五入方法精确到小数点后两位。 | 40分 |
| 业绩 | 报价人提供2019年-至今的类似项目的业绩，以签订的合同为准，每提供一个合格项目得2分，最多得10分。 | 10分 |
| 服务承诺 | 服务承诺完善、有详细服务安排，优秀得8-10分，一般得5-7分，较差得1-4分，没有不得分。 | 10分 |
| 服务方案 | 服务方案要有针对性，方案满足采购要求，描述详细。1.有完整的方案，方案考虑全面、经济高效、科学合理者，得31～40分。2.有较完整的方案，方案考虑较全面、经济高效、科学合理者，得17～30分。3.方案不完整，方案考虑不全面、经济高效、科学合理者，得 1～16分。4.未提交方案，不得分。 | 40分 |

若有效供应商不足三家时，不再适用本评分办法，由评审小组与供应商进行现场谈判以确定入围供应商。

**九、合同的签订**

（一）中选供应商应在接通知后2日历天内与采购人签署合同，中选供应商无合理理由不得拒签合同。

（二）采购文件、采购文件的修改文件、中选供应商的响应文件、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。

（三）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，采购人可以按照评审小组提出的本次项目评价顺序名单排序，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。

**十、服务周期**

60个日历天。

**十一、****售后服务**

（一）接到用户故障通知后，应在24小时内抵达现场，并在48小时给出解决方案，及时排除故障。更换大型部件时，修复时间不得超过72小时。

（二）免费对操作人员培训，并提供配套的培训资料，培训课程应有书面的文件记录。

（三）中标人提供易损易耗配件清单及报价。在设备使用寿命内，中标人保证零配件及易损件的供应。

（四）质保期过后提供长期维修服务，确保系统的正常运行。出质保期后维修只收配件费及差旅费。

（五）质保期：交付验收起2年。

**十二、付款方式**

合同签订后，完成所有施工内容报甲方验收通过并开具全额发票后支付合同金额的97%；剩余3%待质保期2年结束后支付，不计利息。

 中农威特生物科技股份有限公司

 2023年6月29日

## 响应文件格式

本附件所有格式仅供制作响应文件时参考，供应商应根据行业特点，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#建筑换热系统改造询价比价报价文件**

 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#建筑换热系统改造采购文件 ，本单位愿意报价。

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 完成采购文件包 所要求的全部费用。我方报价包含所有仪器、设备、劳务、管理、运输、税金、保险、利润、政策性文件规定包含的相应风险、责任等各项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：

供应商全称（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 |  |  |  |

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 |  |  |  |

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7

**服务承诺书**

（格式自拟）

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8

**报价方认为需要提供的其他资料**