鞍山冀东水泥有限责任公司

**生料库东侧原脱硫罐维修**

**招**

**标**

**文**

**件**

**项 目 名 称：鞍山冀东水泥有限责任公司**

**生料库东侧原脱硫罐维修**

**日 期：2023年4月**

目录

1. **--------------------------------------------------------------------- 投标邀请函**
2. **--------------------------------------------------------------------- 投标须知**
3. **--------------------------------------------------------------------- 合同条件及形式**
4. **--------------------------------------------------------------------- 技术规范及要求**
5. **--------------------------------------------------------------------- 评标、定标方法**
6. **--------------------------------------------------------------------- 付款方式**
7. **---------------------------------------------------------------------附件（报价表）**
8. **投标邀请函：**

针对本公司生料库东侧原脱硫罐两个罐体为互通结构，计划利用该两个罐储存炭黑和脱硫粉，需要将原两个罐互通的结构改为独立的两个罐体等维修项目（维修后，南罐储存脱硫粉，北罐储存炭黑），就此问题现邀请具备相应维修能力的企业针对该工作进行现场解决处理。

1. **委托方：**鞍山冀东水泥有限责任公司；
2. **维修场地**：鞍山冀东水泥有限责任公司厂区生料库东侧；
3. **维修内容**：

3.1：在两个罐中间上、下互通管道靠北罐侧加盲板，盲板厚度为8mm(Q235);要求两罐物料0窜仓；

3.2:将南罐罐内斜板拆除；

3.3：利用南罐锥体出口安装手动插板阀1个（400mm×400mm）、回转锁风阀下料器1台（规格：500mm），插板阀与下料器间制作过渡非标连接短节，下料器下部安装下料管（DN300，壁厚6mm）并与原脱硫灰斜槽连接；

3.4：北罐计量秤下部由连接斜槽改为连接螺旋密封泵，入斜槽侧封死；

3.5：铺设YJV3\*4+1\*2.5电缆约50米（电缆甲供），由现场至窑尾电气室，现场焊接DN20穿线镀锌管约10米；

3.6：在南罐下部安装2个2米×2米作业平台（平台外框用100槽钢，中间支撑用60角钢及4mm厚麻纹板），平台3面满足安标要求的1.2高护栏（护栏刷黄色油漆），制作安装3个600mm长、600mm宽高差平台间缓步台，制作安装3米长锥体与下部斜槽间作业平台巡检用单侧护栏斜走梯；罐顶安装两仓连接用600mm宽、1500mm长走桥（100槽钢、4mm厚麻纹板）和单侧安标标准要求护栏；南罐顶部安装一个手动量库孔门，安装1个电子料位计；维修后，将下料管及焊接部位等维修处涂刷现罐本体颜色；

3.7:窑尾秤保护性拆除，利用上部给料器下料口安装2台锁风下料器及制作安装下料管；

3.8:在分解炉安装2个直径160mm，400mm长喷加管。

1. **投标方式**：

依托互联网进行网上投标工作的方式执行，并且参与投标的单位必须在报价前就该项工作进行现场实际勘察和答疑工作。

1. **投标须知：**
2. 严格履行中标所报的时间进行维修服务，如维修时间未能按照履约工期的要求进行时，委托方有权对此问题做出相应考核，考核标准按照合同内容执行。
3. 依据本次招标工作内容，请参与投标单位必须制定详细的维修方案并随报价单一同上传至平台。
4. 在相关维修作业中如承揽方由于自身问题，出现无故停工或未经双方协商撤离作业区域等情况出现时，委托方可以根据承揽方上述行为造成的严重性，给予处罚或者将其通报集团相关招采平台给予拉黑处理。
5. 委托方根据具备维修条件后（备件已到货情况及现场具备维修条件等）提前三日告知承揽方。
6. 承揽方必须具备相应维修工作的能力和过往相关设备的维修经验以及包含完成此项工作的特殊工种人员的资质证明（例如：电工证、焊工证、起重工证、特种车辆驾驶证、登高作业证等）。
7. 承揽方必须严格遵循《中华人民共和国民法典》涉及用工方面的相应条款及法规，并且要求进入本单位施工人员必须按照每人/每年投保100万元以上的人身意外伤害险或社保并与委托方安全管理部门签订安全协议后方可进入现场进行施工作业。
8. 此次维修施工中除回转锁风阀下料3台、手动插板阀1台、测量孔门、电子料位计1个由委托方提供外，其他非标过度短节、管道、钢材、密封、辅助备件、焊条、氧气、乙炔等杂品及工器具和特种设备及车辆等均由承揽方承担，拆下的旧材料等件送到委托方指定地点；
9. 支付方式：以电子承兑或汇票形式支付。
10. 维修的报价标准以完成该项维修工作所发生的各项附加费用的总和，作为该项工作的唯一有效报价（视为固定总价）。
11. 投标方参照委托方提供的施工时间及技术要求进行报价，并在报价表的右下部盖印本单位公章后视为有效报价。
12. 投标方应承担编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用，不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。
13. 工期要求：本次招标维修项目要求2023年5月13日之前完成并具备试车条件。
14. 参与投标条件：必须是入围唐山冀东水泥股份公司2021年外包检修单位和2022年鞍山冀东有限责任公司扩展入围集团外包施工单位。
15. 参加投标人需交纳壹仟伍佰元的投标保证金，必须以公司名义交纳保证金，不得以个人帐户交纳，投标报价之前将款项通过电汇方式交纳至鞍山冀东水泥有限责任公司指定账户并注明“脱硫罐维修投标保证金”（开户行：交行鞍山分行营业部；账号：213311601010020048023）行号：301223004104电汇以银行回单为据，并在报价时将银行回单复印件（或截图）提交平台审核；投标结束后，中标人的投标保证金将转为履约保证金（在我单位有履约保证金未退还的，退还此次投标保证金）落标人的投标保证金将在招标结束后30天内全额退还给投标方。投标保证金回退时要求必须回退到投标人企业账户，凡要求退到其他帐户的概不受理。
16. 投标单位有以下情况之一者，投标保证金不予退回：投标单位出现恶意串标、托标、围标等现象；中标单位未按时与招标单位签订合同；投标单位应承担编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用，不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。
17. **合同条件及形式**
18. 一般条件要求：

合同订制的标准（包含合同格式的要求）以及相关条件解释均参照《设备维修合同（示范文本）》的形式。

1. 专项条件要求：
2. 双方合同签订后，承揽方还应与委托方安全管理部门签订安全生产管理协议书、有限空间危险作业许可证、高空作业安全许可审批单、大型吊装作业安全许可审批单、动火作业安全许可审批单、等一系列配合相应维修工作的许可要求，施工过程中发生事故由承揽方负全责。
3. 承揽方完成该项维修工作后在试运行72小时期间，出现两罐物料相互窜仓或漏灰等异常等情况时，承揽方需要无条件配合委托方进行整改工作，并安排相关专业人员进行特护工作，特护人员数量安排必须满足委托方要求。
4. 维修质保期为12个月，连续带料运转72小时验收合格挂账后3个月内付总款项的90%，留10%作为质保金。
5. 项目报价为含税价格（含税率为13%专项增值税）。
6. 承揽方必须严格遵循《中华人民共和国民法典》涉及用工方面的相应条款及法规，并且要求进入本单位施工人员必须按照每人/每年投保100万元以上的人身意外伤害险或社保方可进入现场进行施工作业。
7. **技术规范及要求**
8. 执行《水泥建材企事业设备安装工程施工质量验收统一标准》及有关的新型干法水泥设备检修规范验收标准等。
9. 设备安装的技术标准参照---GB50231-98《机械设备安装工程施工及验收通用规范》借鉴执行。
10. 如此维修工作涉及吊装作业需对现场安全实施、楼板、墙体等环境建筑物或设备造成不同程度的破坏，承揽方需无条件恢复原始状态，并在实施前需要与委托方进行沟通，待委托方同意后方可进行实施。
11. 维修过程中涉及到新、旧备品、备件倒运，回库存放等工作承揽方需无条件配合委托方进行实施。
12. 最终检修工作结束后，承揽方需无条件对作业现场进行清理、清扫、恢复等工作，并由委托方相关人员进行现场确认后视为完成该项维修工作，并予以进行验收的相关工作。
13. 设备回装过程中涉及的安装标准数据，承揽方的相关人员需与委托方的相关人员进行现场第一时间确认，并对重要参数进行记录，待进行验收工作时需呈现在竣工验收单中，如发现无重要参数的数据记录时，委托方有权不予进行相关验收的工作。
14. 如出现在设备的拆、装，运输过程中，对其实施维修设备造成损坏的情况发生，承揽方需第一时间告知委托方，并视损坏的程度给予无条件的经济赔偿。
15. **评标、定标方法**

参与投标单位按照委托方所提供的维修内容进行报价，报价要求各投标单位按照自身完成该项工作的工期时间进行固定总价提报工作（注：固定总价的含义：完成该工作所发生人工费，材料费，工机具费，特种车辆使用费等，影响完成该工作的所有附加费用），此报价即为最终报价（固定总价），委托方不再支付此报价以外发生的其他费用，经评标委员会就各参投单位的投标价格作为依据进行评定，具备同样条件维修工期短优先考虑。

1. **付款方式**

维修质保期为12个月，连续带料运转72小时验收合格挂账后3个月内付总款项的90%，留10%作为质保金。以电汇或承兑方式支付。

**七、附件（报价表）**

报 价 表

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名次** | 生料库东侧原脱硫罐维修 |
| **委托单位** | 鞍山冀东水泥有限责任公司 |
| **承揽单位** | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| **检 修 内 容** | 1. 生料库东侧原脱硫罐维修等维修服务（固定总价）：XXX元，工期：xxxx天（注：各投标方依据自己的工作能力注明工期时间，并进行含税报价，注明税率。）承揽方响应标书文件中的各项要求并按其无条件执行。
 |
| **付款方式** | 遵循委托方付款方式 |
| **固定总价（元）** | 注：报价含13%税 | **维修工期：** |  |
| **授权联系人** | 姓名：\*\*\*\*\*\*\*\* 电话159\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

企业名称： 企业公章