自动包装线大修项目立项文件

1、招标条件/邀请

本项目已获批准建设，项目业主为博州糖业有限公司，项目已具备采购条件，邀请合格的投标单位参加项目投标。

2、资质要求：

本次采购要求投标人须具备以下资质及业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

1) 投标人应遵守《中华人民共和国招标投标法》及其它有关的中国法律和法规；

2) 具备合格投标人资格的公司不能将其资格授予下属公司使用参与投标，本次招标不允许联合体参与投标；

3) 在中国境内注册的独立法人，具有独立法人资格，具有有效的营业执照；

4) 没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态；

5) 最近三年内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量和安全问题；

6) 具有\*\*专业\*\*级以上资质

7) 投标人应具有类似工程项目业绩且信誉良好。

8) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标。

9）上传系统要求的廉洁承诺书及质量承诺书及其他资质文件。

10）50万以上项目需上传信用中国的信用报告

3、项目概况与招标范围

3.1项目名称：自动包装线大修项目

3.2招标范围、清单、图纸、技术要求：可附页

本项目所需服务及材料明细见下表:

完成下列项目时，部分设备可能损坏，凡注明“报备件名称”的项目，报价时应注明备件的厂家、型号、数量等信息。

1. 双伺服秤部分

由于在糖结块时卡住双伺服秤，可能造成伺服损坏，购买一套原型号伺服驱动和伺服电机（报备件名称等）。

检查所有称重传感器外观情况，波纹管出现变形应该更换（报备件名称等）。

检修双伺服秤下料系统机械松动问题。

解决双伺服秤下料精度问题。

2. 包装机部分

检修自动包装机转动部分，重点是检修理袋机、检修备袋机构、检修升降机构、检修检修理袋机构、检修取袋机构（上袋两边不对称）、检修压袋机构、检修上袋机构、检修抱袋机构、检修导袋机构、检修套袋机构、检修上下开袋机构、检修绷袋机构。（以上均报备件名称等）

包装机真空电磁阀由膜片式改造为先导式电磁阀，解决吸袋、开袋问题（报备件名称等）。

调整电子负压表、压力的开关给定值，使其达到满足包装的要求。

由于负压不足，增加一台100的真空泵,更换对应的电气元件（报备件名称等）。

解决夹袋、上袋过程中掉袋子的问题。

3. 机械手部分

检查机械手全部轴承，出现异常应该更换（报备件名称等）。

调整B、C轴滚珠丝杆、丝套的间隙

机械手所有丝杆的检查及提供备件（报备件名称等）。

检查机器人本体的螺栓有无松动。

调整机械手抓齿的间隙、位置。

检查B、C直线导轨有无间隙（报备件名称等）。

检查机器人皮带轮有无间隙松动。

检查回转手臂球关节轴承（报备件名称等）。

检查伺服电机有无异常音。

调整机械手的码袋精度。

机械手D轴减速机检查。

检查A、D轴减速机。

解决气缸的保温。

4. 输送线部分

检修、清洗所有皮带主、被动辊筒的轴承情况，发现问题应给与更换（报备件名称等）。

检查输送线上所有的传感器位置是否合适。

检修输送线上所有的减速机及电机（报备件名称等）。

检查输送线上所有气动元件好坏。

解决压袋段压袋不齐的问题。

更换抓取段上胶的滚轮5个。

5. 其他部分

解决自动线和半自动线输送同时工作是相互叠包的情况。

金检、称重存在不剔除的问题需要解决。

在金检、称重秤完好的条件下，解决不剔除的问题需要解决。

在24/25博州糖业生产期安排一名专业技工对制糖车间包装部的双伺服包装秤、包装机（两台）、输送线、机械手进行住公司维护，工作时间为每日11时、15时、20时对设备进行日常巡检一次，一次巡检时间不少于20分钟，设备出现故障时随叫随到。

生产期倒班开始期间博州糖业公司免费提供与公司员工同等档次的工作三餐。免费提供满足基本居住条件的房屋一间。提供维修设备配件的工作场所。提供维修期时间的辅助工作人员一名。

对3名电仪工提供现场技术培训服务，培训时间为每名员工不少于20课时，其中机械手的示教方法的培训时间不少于5课时。

对本次合同内提供的配件质保2个生产期,到25 \26榨期结束。

对可能从现故障的设备配件，且不在本合同维修范围内的部分，住公司的技工每周不少以3次，以书面的形式提交说明给负责电气、仪表的工程师。

对于本合同未涉及到的部分，协助甲方检修、维护、处理故障。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物料名称 | 规格型号 | 材质 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 交货日期 | 验收标准 | 备注（品牌要求） |
| 1 | 材料费 |  |  |  |  |  |  |  |  | 检修项目发生费用 |
| 2 | 服务费 |  |  |  |  |  |  |  |  | *生产期住公司服务* |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目说明 | 1、报价范围  2、用电结算、现场管理要求、付款方式、工期要求、交工标准等 | | | | | | | | | |

3.3项目总工期：24年8月30。

3.4施工地点：博乐市边境经济技术合作区青达拉路13号

3.5联系人：周路平

4、采购方式：竞争性谈判、询比价、单一/紧急（三选一）

5、定价方式： 低价中标

6、投标保证金：5000元

7、采购程序：（EPS平台程序）项目审核后发布、供应商编制响应文件、报价响应、谈判/比价、评标、定标、中标通知、履约保证、合同签订、响应不足两家的取得响应审批后执行响应操作。

8、报名截止时间：根据EPS时间

9、报名地点：EPS

10、监督方式：附件2

11、合同草案：附件3（含付款方式）

12、投标文件上传：

**1）商务标书按标的/清单列示内容格式上传报价单。**

**2）技术标书按照评分办法编制投标文件并上传，后续如有改变可作为谈判附件上传。**

附件1：评分办法 无需

附件2：中粮糖业采购监督联系方式

附件3：合同草案

附件4：安全协议

附件5：环保协议

附件2：中粮糖业采购监督联系方式

一、中粮糖业纪检监督联系方式

一、寄信 通信地址：北京市朝阳区朝阳门南大街8号中粮福临门大厦9层905房间，中粮糖业纪委办公室收，邮编100020

二、致电 举报电话：010-85017235。

三、采购项目监督人员联系方式

姓名：王建

联系电话：15999062189

附件3：合同草案

根据项目性质（工程/设备）合同模板选择

附件4：安全协议

根据项目选择

附件5：环保协议

根据项目选择