# **50吨干燥床离心机采购安装项目（安装施工）的比价招标公告**

50吨干燥系统的主要生产任务为向包装厂小包及二期提供原盐，该干燥系统目前仅配备1台P85离心机，根据设备的使用原则及生产的稳定性，50吨干燥系统需要新增一台P85离心机，以及土建、电器等方面配套处理

**一、工程量：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 项 目 名 称 | 项 目 特 征 描 述 | 计量 单位 | 工程量 |
|
|  |  | 辅助措施 |  |  |  |
| 1 |  | 100T吊车进出场 |  | 台次 | 1.00 |
| 2 | 001 | 100T吊车使用台班 |  | 台班 | 1.00 |
| 3 | 011701002001 | 外脚手架 | 1.钢管架 15m以内 三排脚手架 | m2 | 30.00 |
| 4 |  | 搬运人工 |  | 工日 | 9.00 |
| 5 | 030410003002 | 高强度拉绳线架设 | 1.型号:Ф25多股钢丝绳; 2.乙供主材 | m | 10.00 |
|  |  | 拆除部分（保护性拆除） |  |  |  |
| 6 | 030307003005 | 304不锈钢斜梯拆除 |  | t | 0.1323 |
| 7 | 030408001001 | 电力电缆拆除 | 1.型号:YJV3\*25+1\*10; | m | 80.00 |
| 8 | 030801006003 | 低压不锈钢管拆除 | 1.规格:Φ108\*4; | m | 4.00 |
|  |  | 维修改造安装部分 |  |  |  |
| 9 | 030110003001 | 组装离心机 | 1.型号:HR800-NB; 2.质量:10t以内，含所有离心机附属配件; 3.甲供主材 | 台 | 1.00 |
| 10 | 030113009001 | 电动机 | 1.型号:P=90kw; 2.质量:656kg; 3.单机试运转要求:检查、接线、调试; 4.甲供主材 | 台 | 1.00 |
| 序号 | 项目编码 | 项 目 名 称 | 项 目 特 征 描 述 | 计量 单位 | 工程量 |
|
| 11 | 030113009002 | 电动机 | 1.型号:P=45kw; 2.质量:363kg; 3.单机试运转要求:检查、接线、调试; 4.甲供主材 | 台 | 1.00 |
| 12 |  | 汽车转运 | 1.运距1km以内 | t | 10.419 |
| 13 | 030408001002 | 电力电缆 | 1.型号:YJV3\*50+1\*25; 2.乙供主材; | m | 270.00 |
| 14 | 030408002001 | 控制电缆 | 1.型号:ZR-KVV2\*1.5; 2.乙供主材; | m | 180.00 |
| 15 | 030408001004 | 电力电缆 | 1.型号:YJV4\*4+1\*2.5; 2.乙供主材; | m | 180.00 |
| 16 | 030408001003 | 电力电缆 | 1.型号:YJV3\*95+1\*50; 2.乙供主材; | m | 30.00 |
| 17 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1.型号:YJV3\*50+1\*25; 2.安装部位:电缆两端; 3.安装方式:1KV以下户内热缩式; 3.乙供主材; | 个 | 6.00 |
| 18 | 030408007001 | 控制电缆头 | 1.型号:ZR-KVV2\*1.5; 2.安装部位:电缆两端; 3.乙供主材 | 个 | 6.00 |
| 19 | 030408006003 | 电力电缆头 | 1.型号:YJV4\*4+1\*2.5; 2.安装部位:电缆两端; 3.安装方式:1KV以下户内热缩式; 4.乙供主材; | 个 | 6.00 |
| 序号 | 项目编码 | 项 目 名 称 | 项 目 特 征 描 述 | 计量 单位 | 工程量 |
|
| 20 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1.型号:YJV3\*95+1\*50; 2.安装部位:电缆两端; 3.安装方式:1KV以下户内热缩式; 4.乙供主材; | 个 | 2.00 |
| 21 |  | 打楼板孔并防水修复150 |  | 个 | 1.00 |
| 22 | 030411001001 | 配管 | 1.材质:PVC-C电缆套管; 2.规格:75\*4; | m | 16.00 |
| 23 | 030404017001 | 配电箱 | 1.名称:16位高性能树脂配电箱; 2.乙供主材 | 台 | 1.00 |
| 24 | 030404017002 | 配电箱 | 1.半周长1m; 2.甲供主材 | 台 | 1.00 |
| 25 | 030404004001 | 低压开关柜(屏) | 1.型号:HR800-NB; 2.甲供主材 | 台 | 1.00 |
| 26 | 030810004001 | 低压不锈钢法兰 | 1.材质:316L不锈钢法兰; 2.型号、规格:DN50; 3.焊接方法:电弧焊; 4.乙供主材 | 片 | 8.00 |
| 27 | 030804003001 | 低压不锈钢管件 | 1.材质:316L不锈钢弯头; 2.规格: Φ133\*4; 3.焊接方法:电弧焊; 4.乙供主材 | 个 | 2.00 |
| 28 | 030807003001 | 低压法兰阀门 | 1.材质:316L不锈钢球阀; 2.型号、规格:DN125; 3.乙供主材; | 个 | 1.00 |
| 29 | 030810004002 | 低压不锈钢法兰 | 1.材质:316L不锈钢法兰; 2.型号、规格:DN125; 3.焊接方法:电弧焊; 4.乙供主材 | 片 | 3.00 |
| 30 | 030801006001 | 低压不锈钢管 | 1.材质:316L不锈钢管; 2.规格:Φ133\*4; 3.焊接方法:电弧焊; 4.乙供主材 | m | 6.00 |
| 31 | 030807003002 | 软连接 | 1.名称:316L不锈钢法兰软连接头; 2.型号、规格:DN125; 3.乙供主材 | 个 | 1.00 |
| 32 | 030801006002 | 低压不锈钢管 | 1.材质:316L不锈钢管; 2.规格:Φ57\*3.5; 3.焊接方法:电弧焊; 4.乙供主材 | m | 8.00 |
| 33 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1.材质:316L不锈钢闸阀; 2.型号、规格:DN50; 3.乙供主材; | 个 | 4.00 |
| 34 | 030807003004 | 低压法兰阀门 | 1.材质:316L不锈钢闸阀; 2.型号、规格:DN125; 3.乙供主材; | 个 | 1.00 |
| 35 | 030804003002 | 低压不锈钢管件 | 1.材质:316L不锈钢弯头; 2.规格:Φ57\*3.5; 3.焊接方法:电弧焊; 4.乙供主材; | 个 | 5.00 |
| 36 | 030804003003 | 低压不锈钢管件 | 1.材质:316L不锈钢弯头; 2.规格:Φ108\*4; 3.焊接方法:电弧焊; 4.乙供主材; | 个 | 2.00 |
| 37 | 030801006004 | 低压不锈钢管 | 1.规格:Φ108\*4; 2.焊接方法:电弧焊; 3.利旧安装，不含主材; | m | 4.00 |
| 38 | 030807003005 | 软连接 | 1.名称:316L不锈钢法兰软连接头; 2.型号、规格:DN50; 3.乙供主材 | 个 | 2.00 |
| 39 | 030307003002 | 斜梯制作安装 | 1.材质：304不锈钢型钢; 2.乙供主材 | t | 0.1656 |
| 40 | 030307003004 | 栏杆、扶手制作安装 | 1.材质：304不锈钢型钢; 2.乙供主材 | t | 0.119 |
| 41 | 030307002001 | 平台制作安装 | 1.材质:304不锈钢型钢; 2.构造形式:矩形; 3.每组质量:0.5t以内; 4.乙供主材; | t | 0.5388 |
| 42 | 030307003003 | 格栅板踏步制作安装 | 1.玻璃钢格栅板型号：50\*50\*50; 2.乙供主材 | t | 0.022 |
| 43 | 030307006001 | 漏斗、料仓拆除 | 1.材质:不锈钢; | t | 0.7331 |
| 44 | 030307006002 | 漏斗、料仓制作 | 1.材质:2205双相不锈钢; 2.乙供主材 | t | 0.7331 |
| 45 | 030307006003 | 漏斗、料仓安装 | 1.材质:2205双相不锈钢; 2.乙供主材 | t | 0.7331 |
| 46 |  | 人工搬运 | 1.人工搬运600m | t | 0.7331 |
|  |  | 修复地面 |  |  |  |
| 47 | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面 | 1.面层厚度:50mm; | m2 | 4.60 |
| 48 | 011101001002 | 水泥砂浆楼地面 | 1.面层厚度:20mm; | m2 | 3.60 |
| 49 |  | 剔混凝土电缆沟槽 | 1.槽宽100mm，槽深150mm | m | 5.50 |
| 50 |  | 修复混凝土 | 1.混凝土强度等级:C30碎石混凝土; | m3 | 0.0825 |
| 51 |  | 建筑垃圾外运5km |  | m3 | 0.0825 |
| 52 | 011707004003 | 二次搬运 | 1.人工搬运模板从一楼到四楼，16m以内 | m2 | 10.62 |
| 53 | 011707004002 | 二次搬运 | 1.人工搬运钢筋从一楼到四楼，16m以内 | t | 0.3013 |
| 54 | 003 | 二次搬运 | 1.人工搬运水泥等从一楼到四楼，16m以内 | t | 1.4844 |
| 55 | 005 | 二次搬运 | 1.人工搬运砂等从一楼到四楼，16m以内 | m3 | 0.6762 |
| 56 | 006 | 二次搬运 | 1.人工搬运碎石等从一楼到四楼，16m以内 | m3 | 1.6744 |
| 57 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14; | t | 0.3013 |
| 58 | 010501006002 | 设备基础 | 1.混凝土强度等级:C30碎石混凝土; | m3 | 3.22 |
| 59 | 011702001001 | 设备基础模板 | 1.块体在(m3以内) 5以内 | m2 | 10.62 |
| 60 | 004 | 施水养护 |  | m2 | 15.22 |
| 61 | 030307005001 | 设备支架制作安装 | 1.材质:304不锈钢; 2.支架每组质量:0.2t以内; 3.乙供主材; | t | 0.1437 |
| 序号 | 项目编码 | 项 目 名 称 | 项 目 特 征 描 述 | 计量 单位 | 工程量 |
|
| 62 | 010501006001 | 设备基础增大混凝土 | 1.混凝土强度等级:C30碎石混凝土; | m3 | 0.129 |

施工工期： 招标人通知投标人进场施工之日起30天内完成。

资质要求：投标人必须提供营业执照、提供相应资质证明，具备建设行政主管部门核发的机电工程施工总承包叁级及以上资质、建筑工程施工总承包叁级及以上资质、单位法人代表签署的代理人授权委托书（附法人代表及代理人身份证复印件）。

竣工验收：施工方单位按照我单位要求将该项目完成并将现场整理整洁后，申请竣工验收，我单位组织相关人员进行竣工验收。

**二、递交报价资料的要求及条件**

1、按招标人要求，用最新营改增后2022定额，含9%税率的智多星造价软件进行编写，并加盖投标公司印章，填写报价函。

2、根据招标人提供清单工程量，投标人编制详尽的投标预算书，本工程不计取工程排污费；市场价格波动不调整材料价格。施工水、电由招标人提供，已在定额中扣除。

3、投标人必须提供资质文件及授权书等，均需加盖公章。递交的报价函必须盖单位公章，并与资格文件一同密封完好，在封口处贴封条加盖公章。

**三、工期违约责任的划分：**

 因发包人原因导致工期延误的其他情形：发包人适当延长工期，不承担投标人的经济损失。

因投标人原因导致工期延误：

（1）逾期竣工的第一周到第二周内，工期每延误一天罚款合同金额的0.1%；

（2）逾期竣工的第三周到第四周内，工期每延误一天罚款合同金额的0.2%；

 （3）逾期竣工从第五周起，工期每延误一天罚款合同金额的0.5%。

因投标人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同金额的10% 。逾期竣工违约金的支付不能免除投标人继续履行合同的义务。

**四、现场踏勘**

1、建议投标方对施工现场进行实际考察，以便投标方获取自己所需的所有资料，现场考察所发生费用由投标方自行承担。

2、招标方向投标方提供的有关现场的资料和数据，是招标方现有的能使投标方利用的资料。招标方对投标方由此做出的推论、理解和结论概不负责。

**五、询价采购审方式**

1、资格评审：投标人必须按照招标文件要求提供相应资质文件及授权书等，均需加盖公章，评审合格进入比价环节。

 2、招标控制价：260405元。投标人报价函价格在招标控制价以下视为有效报价，在招标控制价以上则视为无效报价。

 3、有效报价由低往高排列名次，最低价格为第一名，依此类推。推荐第一名为中标候选人。

**六、报价资料递交地点和截止时间及比价方式**

 1、综合评定资料递送地点及截止时间：参与比价招标的单位于2025年8月29日15时前将资料递交至湖南省湘澧盐化有限责任公司盐硝厂。

2、比价方式及时间：①湖南省湘澧盐化有限责任公司按公司相关规定成立评标小组②2025年8月29日15：30时，由工作人员现场拆封各单位报价资料，评标小组对各报价单位进行资格及形式审查，并公布报价结果

3、中标方确定后，招标人通知中标方签订施工合同和安全协议。中标方接建设单位书面通知后，进场施工。

**七、付款方式**

合同签订后7个工作日内支付合同金额的30%预付款；待工程竣工验收合格后，支付至合同金额的75%；结算审计完成后支付至工程结算总价款的97%；余下的结算总价款3%作为质保金，质保期自工程竣工验收合格之日起一年，质保期满无质量问题且办理完质保验收手续后7日内一次性无息付清。每次付款乙方开具相应金额的增值税专用发票，税率9%。

**八：其他**

1、因特殊情况比价时间需变更的，湘澧盐化有限责任公司更据情况另行通知。

2、本次通知解释权归湘澧盐化有限责任公司盐硝厂。

 联系方式：陈先生 13786628587

盐硝厂

2025年8月25日