广西田七家化实业有限公司

300L浓缩提取机组公开询价公告

广西梧州田七家化有限公司现拟定于2022年2月23日进行空压机公开询价采购项目。现将具体事宜公告如下：

一、采购项目概况

（一）采购需求

详见附件一300L浓缩机组URS

1. 交货要求

以双方签订的合同条款及到货时限为依据，于需方指定地点（广西梧州市工业园区一路1号第五幢，广西田七家化实业有限公司）进行交付。

1. 付款方式（以人民币结算）

双方协商

二、报价人资格

（一）中国内地注册（指按国家有关规定要求注册的），具备法人资格的企业或事业单位，具有独立承担民事责任的能力、独立承担招标项目的能力和独立履行合同的能力，并具有良好的商业信誉和财务状况。

（二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（三）企业未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）公布的失信被执行人名单或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单的。

（四）本项目不接受联合体。

三、报价须知

（一）报价截止时间

自本公告发布之日起7天（含星期六日）后截止报价

（二）报价要求（以下文件需一式五份，均要求加盖公章）

1.《公司营业执照》及提供具有浓缩机组安装施工及相关资质证书

2.《信用信息报告》

3.《产品报价函》

4.《技术方案》

5.《售后服务方案》

6.《URS响应方案》

（三）本报价文件中描述供方的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供方法定主体行为名称制作的印章，除本公开询价文件有特殊规定外，供方的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、业务专用章等其他形式印章均不能代替公章。

（四）接收文件邮箱地址gxtqjhcgb@wz-zh.com，务必为加盖公章的扫描版（请仅提交一份PDF文档，不得分开提交多分文档）。

附件：1.300L浓缩机组URS

2.二询价单

附件1

目 录

[提取-浓缩机组用户需求说明（URS） 3](#_Toc12264)

[1. 工艺用途概述 3](#_Toc27299)

[2. 设计要求 3](#_Toc12444)

[3. 技术要求 3](#_Toc9252)

[4. 法规要求： 4](#_Toc16735)

[5. 安装要求： 4](#_Toc27046)

[6. 运行要求： 5](#_Toc31387)

[7. 电气、自动控制 5](#_Toc19785)

[8. 安全 5](#_Toc7117)

[9. 文件 6](#_Toc5900)

提取-浓缩机组用户需求说明（URS）

## 工艺用途概述

## 田七家化生产处理药材，需要回流提纯脱色、浓缩处理，需购买提取-浓缩机组。

## 二、设计要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求内容 | 必需或期望 | 供应商响应 |
| 2.1 | 能够满足连续生产要求。 | 必需 |  |
| 2.2 | 具备连续运行能力，设备运转稳定。 | 必需 |  |
| 2.3 | 不锈钢材质，蒸汽夹套加热。带保温层。 | 必需 |  |
| 2.4 | 金属过滤器：80 目。 | 必需 |  |
| 2.5 | 顶部开盖、带视镜。蒸汽疏水阀、带人孔。 | 必需 |  |
| 2.6 | 不锈钢花纹板操作平台。安全防爆真空泵：SZ-3.75KW；安全防爆搅拌电机：2.2KW；卫生级饮料泵功率：0.55kw。 | 必需 |  |
| 2.7 | 提取罐加热面积：3M；冷凝器冷凝面积：3.95M；夹层工作压力： 0.3-0.4 MPa。 | 必需 |  |
| 2.8 | 水提温度：室温~100℃；醇提温度：室温~85℃； | 必需 |  |
| 2.9 | 真空度：-0.05~-0.08MPa； | 必需 |  |
| 2.10 | 浓缩蒸发温度：室温~80℃； | 必需 |  |
| 2.11 | 提取机组：蒸汽加热，提取罐有效容积：300L 提取罐内胆 4mm，夹套 3mm，外壳体 3mm，三层保温，优质不锈钢制作； | 必需 |  |
| 2.12 | 单效外循环真空浓缩机组：蒸汽加热，300L 浓缩罐内胆 4mm，夹套 3mm，外壳体 3mm，三层保温，优质不锈钢制作；  或者真空搅拌浓缩机组：蒸汽加热，300L 浓缩罐内胆 4mm，夹套 3mm，外壳体 3mm，三层保温，优质不锈钢制作，带搅拌功能； | 必需 |  |
| 2.13 | 双联过滤器：优质不锈钢制作；过滤量：500-1000kg/h；过滤精度：80-300目等可变，可以和其他过滤器交替使用，可不停机清洗滤网，可连续生产； | 必需 |  |
| 2.14 | 冷源：自来水冷却或水池循环水冷却 | 必需 |  |
| 2.15 | 有温度传感器和温控系统 | 必需 |  |
| 2.16 | 整机与物料接触部分全部采用优质 SUS304 ；设备表面处理：罐内表面镜面抛光，外表面拉丝亚光处理 | 必需 |  |

## 三、技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求内容 | 必需或期望 | 供应商响应 |
| 3.1 | 动态提取机组300L（动态回流提取，外循环）；  提取罐有效容积：300L 提取罐内胆 4mm，夹套 3mm，外壳体 3mm，三层保温，优质不锈钢制作；浓缩罐有效容积：300L 浓缩罐内胆 4mm，夹套 3mm，外壳体 3mm，三层保温，优质不锈钢制作 | 必需 |  |
| 3.2 | 单效外循环真空浓缩机组300L；  提取罐有效容积：，优质不锈钢制作；浓缩罐有效容积：300L 浓缩罐内胆 4mm，夹套 3mm，外壳体 3mm，三层保温，优质不锈钢制作  或者真空搅拌浓缩机组：蒸汽加热，300L 浓缩罐内胆 4mm，夹套 3mm，外壳体 3mm，三层保温，优质不锈钢制作，带搅拌功能 | 必需 |  |
| 3.3 | 双联多级过滤系统：过滤处理量：0.5-1.0T/H，过滤精度 80-300 目。 | 必需 |  |
| 3.4 | 离心泵,食品级，功率 0.55KW；真空泵水环式，功率 3.75KW | 必需 |  |
| 3.5 | 搅拌电机：提取+浓缩动态搅拌，功率 2.37KW | 必需 |  |
| 3.6 | 中央控制系统：不锈钢电控柜、低压电器，中文系统、数字显示器等。 | 必需 |  |
| 3.7 | 整线管线，阀门，弯头,单边，卡箍，密封件，不锈钢管外壁抛光 300 目，管道壁磨砂酸洗，所有部件均为 SUS304 材质 | 必需 |  |
| 3.8 | 机组为防爆机组。运输，安装，调试，培训、操作说明。 | 必需 |  |
| 3.9 | 质保期：一年以上 | 必需 |  |

## 四、法规要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求内容 | 必需或期望 | 供应商响应 |
| 4.1 | 符合相对应的国家标准要求 | 必需 |  |
| 4.2 | 符合国家对特种设备的标准要求 | 必需 |  |

## 五、安装要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求内容 | 必需或期望 | 供应商响应 |
| 5.1 | 供应方负责设备安装，安装地点中试车间，并将蒸汽接入设备 | 必需 |  |
| 5.2 | 在启动方案和安装设备之前，设备供应商应提供一份工作计划。以便于公司做好相关准备工作。 | 必需 |  |
| 5.3 | 仪器仪表齐全，涉及特种设备安全附件的，应在有效期内，并有检定证明。 | 必需 |  |
| 5.4 | 应派遣有实践经验的技术人员进行设备的调试及试运行工作。因设备自身质量问题或指导安装出现差错，卖方负责。 | 必需 |  |
| 5.5 | 负责对技术管理人员、操作人员、维修人员进行结构原理、性能、操作、维修、故障排除等基本知识的培训，使我方人员至一定熟练度,由双方人员认可。 | 必需 |  |

## 六、运行要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求内容 | 必需或期望 | 供应商响应 |
| 6.1 | 设备连续运行稳定可靠。 | 必需 |  |
| 6.2 | 设备运行过程中，各工位功能保证性能稳定。 | 必需 |  |
| 6.3 | 设备运行过程中无泄漏，以确生产环境不受污染。 | 必需 |  |
| 6.4 | 设备运行过程中不应有位移及较大的抖动，距离设备1m远的噪音在75db以下。 | 必需 |  |

## 七、电气、自动控制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求内容 | 必需或期望 | 供应商响应 |
| 7.1 | 供应商应提供详细的电器部件生产厂家的清单附在报价函当中。 | 必需 |  |
| 7.2 | 断电时，机器逐渐停稳，以保护操作工、设备和产品。恢复供电后设备不能自动开机及任何动作，必须人工启动。 | 必需 |  |
| 7.3 | 所有控制配线必须采用低电压控制系统，电压≤36伏特。 | 必需 |  |
| 7.4 | 所有电缆终端应卷曲包好线头做好相应标记并与线路图相符。 | 必需 |  |
| 7.5 | 设备需有可靠保护接地、防漏电保护，电机绝缘等级F。 | 必需 |  |
| 7.6 | 控制系统遇意外停电时，在重新启动后应能恢复到生产前的原始状态，并能正常运行。 | 必需 |  |

## 八、安全

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求内容 | 必需或期望 | 供应商响应 |
| 8.1 | 概要：  在正常工作、出现故障或操作人员误操作的情况下，设备均应具有必要的保护装置，以确保操作人员、产品、设备和环境始终处于安全的条件下。 | 必需 |  |
| 8.2 | 操作者的安全要求：  8.2.1危险部位有明显的安全警示标识。  8.2.2在操作人员出现误操作时具有适当的安全保护和警报提示功能。  8.2.3所有设备应配有主断电器（控制柜）和紧急停止按钮,紧急制动功能设置在易接近区域。经主断电器或急停装置可立即切断设备电源使设备停止运行。  8.2.4动力故障时设备立即停机，保护操作者，设备本身以及产品，恢复供电，重新开启动力必须要求人员操作，不能是自动开启。  8.2.5电气控制出现过载、短路、漏电等危及设备安全和人员安全的情况将停止工作。 | 必需 |  |
| 8.3 | 产品安全的要求：  机型通过行业相关安全、质量认证 | 必需 |  |
| 8.4 | 设备的安全要求：  8.4.1电机防护等级：防爆，电气系统的安全性能应符合相应的国家标准。  8.4.2具有适当的故障检测、保护和报警提示功能。  8.4.3压力控制系统中所有装置均应在良好的安全保护之下。  8.4.4必须配置足够的、适当的仪表用于控制生产、安全和操作。  8.4.5有故障报警系统 | 必需 |  |

## 九、文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求内容 | 必需或期望 | 供应商响应 |
| 9.1 | 设备的操作及维护手册各2套，中文或中英文对照，包含操作说明、维修说明、维护保养说明、报警列表、故障显示清单； | 必需 |  |
| 9.2 | 设备部件仪器仪表清单，仪器仪表校准证明； | 必需 |  |
| 9.3 | 设备结构图、电气原理图； | 必需 |  |
| 9.4 | 提供常用的备品备件，并附带清单； | 必需 |  |
| 9.5 | 保修期限，合格证的相关文件； | 必需 |  |

附件2

300L浓缩机组报价单

广西田七家化实业有限公司：

经核算，我司产品报价如下

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品或服务名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 不含税  单价（元） | 含税  单价（元） | 含税  总价（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  | | | | |  |

备注：

1.我司开具 %增值税发票。

2.以上价格已含产品包装、运输相关费用。

3.完成合同签订后， 天内可到货。

报价公司（盖章）：

报价日期：年 月 日