

江苏天士力帝益药业有限公司

合成二车间搪玻璃釜设备招标文件

A、技术部分

一、招标范围：

1.1、数量：1000L一台、300L一台

1.2、型号：1000L/300L

1.3、包装、运输和交付；

二、合成二车间搪玻璃釜技术要求 URS（因技术要求直接从文件中转入，故序号从5.1开始）。

5.1 项目介绍

抗肿瘤合成生产线一台 300L 搪玻璃釜、一台 1000L 搪玻璃釜为压力容器，目前已达到设计使用年限，为了保证搪玻璃反应釜的安全使用，计划对到期设备进行更新。

5.2 法规要求

| 编号 | 要求 |
|--------|---------------------------------------|
| URS2-1 | 《药品生产质量规范》2010 修订版 |
| URS2-2 | GB/T150—2011《压力容器》 |
| URS2-3 | GB25025-2010《搪玻璃设备技术条件》 |
| URS2-4 | TSG21—2016《固定式压力容器安全技术监察规程》 |
| URS2-5 | NB/T47015-2011《压力容器焊接规程》 |
| URS2-6 | HG20583—2020《钢制化工容器结构设计规定》 |
| URS2-7 | HG20584—2020《钢制化工容器制造技术要求》 |
| URS2-8 | GB/T25027-2018《搪玻璃开式搅拌容器型式、主要尺寸及基本参数》 |

5.3 设备安全要求

| 编号 | 要求 |
|----|----|
|----|----|

| | |
|--------|---|
| URS3-1 | 搪瓷反应釜为压力容器，其设计、制造应当《固定式压力容器安全技术监察规程》基本安全要求。 |
|--------|---|

5.4 安装要求

| 编号 | 要求 |
|--------|---------------------------|
| URS4-1 | 设备应按附件图纸尺寸制作，保证可以安装在既定位置。 |

5.5 环境要求

| 编号 | 要求 |
|--------|---|
| URS5-1 | 供应商应准确提供设备正常使用所需的环境要求，以便于发标方评估既定安装环境是否满足要求。 |

5.6 公用设施要求

| 编号 | 要求 |
|--------|-------------------------------|
| URS6-1 | 供应商应准确提供设备正常使用且达到功能要求所需的公用设施。 |

5.7 技术、机械、控制系统要求

| 编号 | 要求 |
|--------|---|
| URS7-1 | 反应釜身及釜盖数量要求： 1、300L 釜身及釜盖：1 台。 2、1000L 釜身及釜盖：1 台。 |
| URS7-2 | 釜身及釜盖设计使用年限为 10 年。 |
| URS7-3 | 釜内及夹套使用介质： 1、300L 釜内：工序 1：乙酸乙酯、正庚烷；工序 2：二氯甲烷、甲醇； 夹套：蒸汽、乙二醇水溶液、热水。 2、1000L 釜内：工序 1：N,N-二甲基乙酰胺、氢氧化钾、甲醇、(S) - (+) -3-羟基四氢呋喃；工序 2：盐酸、氢氧化钠、甲醇、二甲基甲酰胺；工序 3： 四氢呋喃； 夹套：蒸汽、乙二醇水溶液、低温水。 |
| URS7-4 | 釜内及夹套工作温度： 1、300L 釜内：-10~120 ℃；夹套：-15~150 ℃。 |

| | |
|--------|--|
| | 2、1000L 釜内：-10~120 ℃；夹套：-15~150 ℃。 |
| URS7-5 | 釜内及夹套工作压力： 1、300L 釜内：-0.1~0.3 MPa；夹套：0.4 Mpa。 2、1000L 釜内：-0.1~0.3 MPa；夹套：0.4 Mpa。 |
| URS7-6 | 因新釜身及釜盖在既定位置安装，新釜身及釜盖尺寸、管口规格、数量按附件二图纸设计，设计图纸需经发标方确认后方可制作。 |
| URS7-7 | 其它配套部件要求：反应釜管口活套法兰，管口垫片（四氟），釜口垫片（石棉包四氟），釜口卡子等。 |
| URS7-8 | 投标方在技术标书中附设备设计图纸，供评标。 |
| URS7-9 | 投标方对发标方的 URS（用户需求）的承诺要求： 1、 投标方应对发标方的 URS 进行仔细阅读和理解，并逐条认真作出确认与回复。对于投标方承诺能够满足的条款，在其作为供应商后，在现场审核时若出现违反承诺或不符合 URS 的现象，发标方有权取消其供应商资格。若在实际的生产制作以及交付后出现的违反承诺或不符合 URS 的现象，供应商应无条件及时整改，直至符合为止。对于无法完成整改且经评估发标方无法接受的，投标方应无条件接受发标方的退货。对造成发标方损失的，投标方还应无条件赔偿。 2、 对于无法满足的相关条款，投标方应实事求是地在 URS 确认表说明，并给出自身的解决方案或可以作出的承诺限度，以供发标方评估。 3、发标方将以投标方对此URS的承诺为依据制作相应的设备确认方案，对设备各项指标及标准进行验证与验收。因此投标方必须在确认符合需求的前提下，保质保量完成设备的设计、制作加工、配置以及相应风险预防和处理预案等工作，以确保验证（DQ、IQ、OQ、PQ等）、验收正常完成。 |

5.8 仪表要求

| 编号 | 要求 |
|--------|----|
| URS8-1 | NA |

5.9 清洁要求

| 编号 | 要求 |
|--------|-----------------|
| URS9-1 | 设备内部无卫生死角，便于清洁。 |

5.10 验证，校准要求

| 编号 | 要求 |
|---------|----|
| URS10-1 | NA |

5.11 维护保养要求

| 编号 | 要求 |
|---------|--------------------|
| URS11-1 | 供应商提供维护保养项目清单和维护周期 |

5.12 文件要求

| 编号 | 要求 |
|---------|--|
| URS12-1 | 供方应提供压力容器的所有相关资料（纸质版：监督检验证书，竣工图纸，产品合格证，产品数据表，材料清单及产品质量证明文件，外观及几何尺寸、搪玻璃质量报告，压力试验报告，无损、射线、磁粉、渗漏报告，强度计算书，使用说明，铭牌复印件；电子版：竣工图纸，使用说明）。 |
| URS12-2 | 供方应提供设备内表面积及计算依据。 |

5.13 FAT, SAT 要求

| 编号 | 要求 |
|---------|----|
| URS13-1 | NA |

5.14 运输要求

| 编号 | 要求 |
|---------|---|
| URS14-1 | 供方应将设备运至江苏天士力帝益药业有限公司（地址：江苏淮安清江浦区朝阳西路 168 号）。 |
| URS14-2 | 供方应做好相应的安全措施（包括保险等）以保障运输过程中的设备完好无损。对于损坏的设备需方有权拒收，供方必须在规定的时间内妥善处理。 |

5.15 供应商服务要求

| 编号 | 要求 |
|----|----|
|----|----|

| | |
|---------|---|
| URS15-1 | 设备自验收合格后一年为质量保证期，在保证期内，免费维修非人为因素造成的损坏和配件，保证期后应该提供良好的售后服务。 |
|---------|---|

5.16 供应商对用户需求项目的确认

要求供应商逐项对用户需求项目进行确认，并填写供应商确认表。

供应商确认表

| 编号 | 是否符合 | 备注 |
|--------|--|----|
| URS2-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS2-2 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS2-3 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS2-4 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS2-5 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS2-6 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS2-7 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS2-8 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS3-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS4-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS5-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS6-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS7-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS7-2 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS7-3 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS7-4 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS7-5 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS7-6 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS7-7 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS7-8 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS7-9 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS8-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS9-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |

| | | |
|---------|--|--|
| URS10-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS11-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS12-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS12-2 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS13-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS14-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS14-2 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| URS15-1 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |

备注：

- 此表需由供应商亲自填写，在符合或不符合处用“√”选择，如有另外文件说明，在相应编号的备注栏里说明该项有哪些附件。
- 供应商在填写后，需签字或盖章确认。

B、商务部分

一、投标单位需具备的条件

- 1、凡具有法人资格，有设计、生产、制造能力的企业。
- 2、具备相应制造资质的制造单位、提供全额 13%增值税。
- 3、资质文件提供：
 - ◆ 营业执照副本复印件、资质文件及其他相关企业认证文件；
 - ◆ 其他相关企业认证文件等-非强制要求；
- 4、如是初次参与投标还需提供两份近期同类型设备合同扫描件（保密部分可隐去）、设备制作安装现场图片 1 张、公司厂门照片 1 张）。
- 5、投标单位提供的资质材料中的证照文件均需加盖公章。
- 6、投标时须提供法人委托授权书原件、授权委托人身份证复印件（原件备查）。

二、投标文件要求：

要求投标单位在投标文件中按如下要求对所投标设备进行详细的描述

- 1、按招标文件要求详细说明所投标设备技术要求和投标设备范围；
- 2、设备验收标准和方法：按 URS 要求条款逐条验收；
分项报价书，对设备及配置组成、元器件、仪表等进行详细分项报价：
设备备品备件价格

3、投标文件要求：正本*1，副本*1

4、本项目需分别制作资质文件、技术文件与商务文件，资质文件与技术文件可封装在一起，商务文件需单独封装，各自不包含彼此信息。★★★

技术文件需包含且不限于，URS 逐条确认表，配置明细表（注明所用设备及配置、各部件、

元器件、仪表的材质、数量、生产厂家等信息），设备彩图、性能参数表。

商务文件需包含报价清单、商务偏离表（按清单报价方式将综合单价、总价，含税费等）等，发票形式为 13%增值税专用发票。

5、邮寄地址：淮安市清浦工业园朝阳西路 168 号，江苏天士力帝益药业有限公司，设备动力部王威收，联系电话 18752428790\0517-80889645

三、付款方式等

付款方式：合同签订盖章后，卖方负责开始设备制作，同时买方在 7 个工作日内完成预付 30% 合同款，设备制作完成具备发货条件，乙方向甲方提供发货函，甲方支付 30% 合同款作为发货款，设备到货验收合格后付 30% 的合同款（设备如为买方原因到货 60 日内不安装，视同安装验收合格），同时供方需开具全额有效的 13% 增值税发票给需方。质保期一年，无质量问题验收合格后一年付清 10% 质保款。RMB 合同

四、评标原则说明

- 本项目采用竞争性谈判方式
- 资质、技术合格的投标单位进入商务评议
- 投标报价要求合理，进行合理竞标。
- 报价采用一次报价方式，经评委评议，将资质、技术合格且报价最低者为第一成交候选人，依次类推。

五、交货方式、质保期

- 1、交货地点：江苏淮安市清浦区工业园区朝阳西路 168 号；
- 2、交货日期：合同签订盖章后 60 天内到货；
- 3、质保期：仪器安装调试验收合格后，质保 1 年，；
- 4、需要设备厂家进行现场指导安装调试；
- 5、货物的所有权和风险在交货时转移.如果交货时货物受损,未通过甲方验收,视同未交货,卖方仍负有交货义务需通过重新发货等方式在合同约定时间内向甲方交货。

七、银行费用：

买方及卖方承担各自银行的费用。

八、开箱检验：

1. 卖方必须在交货之前对货物的质量、规格、性能和数量进行精确全面的检验,并签发质量证明书，证明货物符合合同规定。
2. 货物到达目的地之后，买方将货物置于安装地，由买、卖方双方人员共同开箱检验，或

由卖方授权买方独立开箱验收。

3. 如果发现货物质量、规格或数量与合同规定不符，或货物在保质期内证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不良的原材料，买方将向卖方索赔。

九、其他要求

1、开标时间：待定。

2、开标地点：淮安市清浦工业园区朝阳西路 168 号江苏淮安市天士力帝益药业有限公司办公三楼视频会议室。

3、联系方式：联络人：王威 联系电话：18752428790；0517-80889645

[邮箱：1678424331@qq.com](mailto:1678424331@qq.com)

注：1、快递文件必须在包装外表面注上寄件单位名称及联系人，如无注明，后果由寄件单位负责（主要近期文件太多，很多快递文件外表无任何信息，为避免误拆，请各寄件单位注意）。

2、供应商需对以上条款逐条进行确认与回复，并对偏差进行详细说明。