

# 化工基本操作实训中心设备及智能化控制系统采购项目

项目编号:ZYJS-ZG2017013

## 招标文件

招标人：常州工程职业技术学院

招标代理机构：常州中宇建设工程管理有限公司

二零一七年九月

# 总 目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知.....	4
第三章	项目需求.....	18
第四章	合同条款及格式.....	57
第五章	评标方法与评标标准.....	62
第六章	投标文件格式.....	65
	友情提醒.....	77

# 第一章 招标公告

受常州工程职业技术学院的委托，常州中宇建设工程管理有限公司现对化工基本操作实训中心设备及智能化控制系统采购项目进行公开招标。现发布招标公告，欢迎符合相关条件的合格供应商投标。

## 一、招标项目名称及编号

项目名称：化工基本操作实训中心设备及智能化控制系统采购项目

项目编号：ZYJS-ZG2017013

## 二、招标项目简要说明

化工基本操作实训中心建设项目。该实训中心是集设备装置、仪器仪表、控制系统、智能化管控于一体的现代实训中心。它包括过滤、蒸发结晶、干燥、精馏、吸收、萃取等单元操作成套定制实训装置，也包括了流体输送实训装置和传热实训装置的改造升级，还包含了所有装置所需的一套公用工程系统。建成后的实训中心必须满足总体建设要求，所有装置必须满足相应的基本要求、功能要求、设备要求、控制要求、考核要求、智能化管控要求。

### 采购清单：

序号	设备（或项目）名称	单位	数量	备注说明
<b>成套实训装置</b>				
1	过滤综合实训装置	套	4	设备放置二楼
2	精馏实训装置	套	4	设备放置一楼
3	吸收解吸实训装置	套	4	设备放置一楼（新增3套，改造1套）
4	萃取实训装置	套	4	设备放置一楼
5	蒸发结晶实训装置	套	2	设备放置三楼
6	干燥实训装置	套	3	设备放置三楼
<b>改造升级的实训装置</b>				
1	流体输送实训装置改造	套	6	设备放置二楼
2	传热实训装置改造	批	1	设备放置三楼
<b>实训中心公用工程系统</b>				

1	公用工程系统	套	1	设备放置一楼
<b>中控室及控制系统</b>				
1	中控室及配套系统	批	1	一楼、二楼中控室选用国产大型 DCS 控制系统各一套,三楼选用国内知名品牌 PLC 控制系统。

具体配置及详细清单详见招标文件。

本项目的预算价为人民币 603 万,投标报价不得超出预算价,否则将作为无效投标。

详细情况见招标文件。

### 三、供应商资格要求

1. 符合《政府采购法》第二十二条第一款的相关规定,提供有效的营业执照副本(三证合一);

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;资产运营良好,不存在因借贷、担保等可能影响投标人履行本招标项目的情况,具有良好的经营业绩,有提供优质服务的能力;

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

5. 参加招标活动前三年内,在经营活动中无重大违法记录或无不良行为记录(如该记录对禁止参与招投标活动有明确规定的,从其规定,不受三年限制);

6. 无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标活动的行为;

7. 须具有 2013 年以来化工生产类实训装置的设计、建设经验,具有相关项目案例(投标文件中提供至少 1 份合同复印件,金额在 100 万及以上,并在投标时携带原件或公证件备查;若备查时,没有携带原件或公证件,将视为无效投标);

8. 投标人应保证招标人在使用该项目软硬件设备或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权,一律由投标人承担全部责任;

9. 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采购活动;与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、

其他组织，不得参加投标；

10. 本项目不接受联合体，中标人不允许分包转包项目。

#### 四、招标文件发布信息及报名要求

1. 本招标公告在“常州市政府采购网”、“常州中宇建设工程管理有限公司网”上发布，报名时间自2017年9月 日至10月 日17:00时（法定节假日除外），逾期不予受理。

2. 符合报名条件且有意参加投标的单位，请在常州中宇建设工程管理有限公司网站 [www.czzyjsgc.cn](http://www.czzyjsgc.cn) “资料下载”栏下载或向招标代理机构索要报名申请表，并按表格要求填写。

3. 投标人可至常州中宇建设工程管理有限公司财务室（地址：常州钟楼区大仓路65号(博济五星智造园)8号楼2楼常州中宇财务室，电话：0519-85782855）现场购买招标文件或通过银行缴纳招标文件费用，招标文件售价人民币 500元/份。

户 名：常州中宇建设工程管理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司常州勤德支行

账 号：1105052609000510202

4. 招标文件售后一概不退。供应商一经报名，不得更改单位名称。未报名的单位不得参与投标。

#### 五、现场踏勘与澄清

1. 现场踏勘时间：2017年10月 日上午9:00至下午5:00

投标人应在上述时间内到现场踏勘，根据现场踏勘情况制定详细的技术方案，联系人：李老师 电话：13584337403

2. 对招标文件需要进行澄清或有异议的投标人，均应在2017年10月 日上午11:00前按招标公告中的通讯地址，以书面形式并加盖公章送达招标代理机构，否则视为无有效澄清或异议。

3. 有关本次招标的事项若存在变动或修改，招标代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由投标人自负。

#### 六、投标文件接收信息

常州中字建设工程管理有限公司

投标文件接收时间：2017年10月 日上午9:00-9:30（北京时间）

投标文件接收截止时间：2017年10月 日上午9:30（北京时间）

投标文件接收地点：常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼常州中字招标中心开标室

### 七、开标有关信息

开标时间：2017年10月 日上午9:30（北京时间）

开标地点：常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼常州中字招标中心开标室

### 八、投标文件制作份数要求：

正本份数：1份，副本份数：4份；投标文件应按顺序胶装成册，并编制投标文件目录索引。不论中标与否，投标文件均不退回。

### 九、投标保证金要求

1、投标保证金专用帐户：

户 名：常州中字建设工程管理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司常州勤德支行

账 号：1105052609000510202

2、投标保证金到账截止时间：2017年10月\_\_日

3、投标保证金金额（人民币）：壹拾贰万元整

4、报名单位须在第2条规定截止时间前将投标保证金从企业账户缴入投标保证金专用账户，拒绝以其它方式缴纳，禁止第三方代缴保证金。投标人应充分考虑投标保证金在途时间，确保投标保证金在到账截止时间前到达投标保证金专用帐户。

5、未按上述4条要求提交投标保证金的将被视为无效投标，其投标文件将被评标委员会拒绝。

### 十、本次招标联系事项

招标代理机构：常州中字建设工程管理有限公司

地址：常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼咨询二部

项目联系人：左学文

电 话/传真：0519-85785155

常州中宇建设工程管理有限公司

财务室电话：0519-85782855

公司网址：[www.czzyjsgc.cn](http://www.czzyjsgc.cn)

公司邮箱：[zhongyuzhaobiao111@163.com](mailto:zhongyuzhaobiao111@163.com)

常州中宇建设工程管理有限公司

2017年9月 日