

# 竞争性磋商 采购文件

采购项目编号：常润竞磋 2020-0022 号

采购项目名称：常州大学石油工程学院科普墙  
设计制作安装项目

采购人名称：常州大学

采购代理机构：常州润邦招标代理有限公司

二〇二〇年九月

## 目录

前附表.....	2
第一章 采购公告.....	3
第二章 供应商须知.....	6
第三章 项目需求.....	18
第四章 合同条款及格式.....	28
第五章 评审方法与评审标准.....	37
第六章 响应文件格式.....	40
友情提醒.....	55

  
润邦招标  
RUNBANG TENDERING&BIDDING

## 前附表

序号	内容规格
1	项目名称：常州大学石油工程学院科普墙设计制作安装项目 项目编号：常润竞磋 2020-0022 号 交货日期：2020 年 11 月 31 日之前完成设计、制作、安装调试、培训并通过采购人验收。
2	投标保证金数额：无
3	响应文件份数：正本一份、副本二份
4	<b>响应文件提交时间：2020 年 10 月 16 日下午 13:30-14:00</b> <b>响应文件提交截止时间：2020 年 10 月 16 日下午 14:00</b> 响应文件提交地点：常州市飞龙东路 108 号（翠园世家商业街）三楼 304 开标室 1 联系人：周叶 联系电话：18015082992
5	<b>磋商会议时间：2020 年 10 月 16 日下午 14:00</b> 磋商会议地点：常州市飞龙东路 108 号（翠园世家商业街）三楼 304 评标室 1
6	评审办法：综合评分法
7	报价次数：本项目采用 2 次报价，响应文件的报价作为首次报价，在磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价。
8	供应商信用信息查询渠道： 信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） 查询截止时点：响应文件提交截止时间 查询结果以网页打印的形式留存并归档。
9	履约保证金：成交合同金额的 5%，由采购人收取。如果成交供应商不同意按照规定缴纳履约保证金的，采购代理机构有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还，并有权按照采购文件相关规定对其进行处理。履约保证金在履约完成后转为质保金。
10	合同款支付： 1. 合同签订前，成交供应商以银行基本账户方式支付采购人履约保证金（成交合同金额的 5%），履约保证金在履约完成后转为质保金。 开户单位：常州大学 银行账号：32001628036051219286 开户行：建行常州市白云支行 备注：“常州大学石油工程学院科普墙设计制作安装项目”履约保证金 2. 合同签订后，采购人收到货验收合格后，成交供应商开具合同金额 100% 的增值税专用发票，采购人支付成交供应商合同款项的 100%。 3. 待项目验收合格，质保期满且无问题后，采购人（无息）退还成交供应商质保金。

# 第一章 采购公告

## 项目概况

常州大学石油工程学院科普墙设计制作安装项目的潜在供应商应在常州市飞龙东路 108 号（翠园世家商业街）三楼 304 获取采购文件，并于 2020 年 10 月 16 日下午 14:00（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：常润竞磋 2020-0022 号
2. 项目名称：常州大学石油工程学院科普墙设计制作安装项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：人民币 50 万元
5. 最高限价：人民币 50 万元

6. 采购需求：本项目采购内容为常州大学石油工程学院科普墙设计制作安装项目，该项目是以常州大学石油工程学院提出的建立石油工程地质科普展览墙为依托，旨在为学生提供一个涉及钻井、采油、酸化压裂、油气储运、风能、太阳能、火力发电以及井下井身、地质构造等油气井开发工程多学科直观展示、讲解的平台。

7. 具体要求详见采购文件第三章“项目需求”。

8. 合同履行期限：2020 年 11 月 31 日之前完成设计、制作、安装调试、培训并通过采购人验收。

9. 本项目（否）接受联合体。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (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) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标或采购活动的行为；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2) 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。

3. 本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2020年9月29日至2020年10月14日，每天上午8:30至12:00，下午13:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：常州市飞龙东路108号（翠园世家商业街）三楼304。

3. 方式：（供应商可采取以下任一种方式获取采购文件）

（1）线上领购：供应商在规定的时间内将报名材料扫描发至本公司邮箱“rbzb@foxmail.com”并按要求交纳采购文件费用后，采购文件以邮件形式发送至供应商邮箱。

（2）现场领购：采购文件领购地点：常州市飞龙东路108号（翠园世家商业街）三楼304。

4. 供应商获取采购文件时应提供如下材料：

（1）采购文件获取申请表原件（格式见公告附件1）

（2）企业营业执照（复印件加盖公章）。

5. 售价：人民币伍佰元/份。采购文件售后一概不退。未获取采购文件的供应商不得参与项目磋商。

### 四、响应文件提交

**截止时间：2020年10月16日下午14:00（北京时间）**

地点：常州市飞龙东路108号（翠园世家商业街）三楼304开标室1。

### 五、开启

**时间：2020年10月16日下午14:00（北京时间）**

地点：常州市飞龙东路108号（翠园世家商业街）三楼304评标室1。

### 六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 本项目不组织现场踏勘，如有需要，供应商可自行踏勘现场。

2. 对采购文件需要进行澄清或有异议的供应商，均应在2020年10月15日12:00前按采购公告中的通讯地址，以书面形式（加盖公章）送达采购代理机构，否则视为无有效澄清或异议。

3. 有关本次采购的事项若存在变动或修改，采购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失误责任由供应商自负。

4. 费用缴纳账户如下（汇款请备注项目名称或编号）：

户名：常州润邦招标代理有限公司

账号：01080012010000003610

开户银行：江南农村商业银行龙虎塘支行

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：常州大学

地 址：江苏省常州市武进区滆湖中路 21 号。

联系方式：邓老师 15261180955

2. 采购代理机构信息

名 称：常州润邦招标代理有限公司

地 址：常州市飞龙东路 108 号（翠园世家商业街）三楼 304。

联系方式：18015082992

3. 项目联系方式

项目联系人：周叶

电 话：18015082992

网 址：cg.czrbzb.com

邮 箱：rbzb@foxmail.com



润邦招标  
RUNBANG TENDERING&BIDDING

## 第二章 供应商须知

### 一、总则

#### 1. 采购方式

本项目采用竞争性磋商方式，本采购文件仅适用于采购公告中所述项目。

#### 2. 合格的供应商

2.1 满足采购公告中“供应商资格要求”的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。本采购文件中所有带★号的内容均为实质性条款。

#### 3. 适用范围及定义

##### 3.1 适用范围

依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规制定本须知。

##### 3.2 定义

3.2.1 “重大违法记录”系指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

3.2.2 “不良行为记录”系指供应商发生下列情形之一：

(1) 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2) 在招投标活动中因违反相关规定被政府采购及招投标监管部门列入不良行为记录名单的（包含本须知第 16.6 条中相关内容）。

(3) “参加采购活动前三年”是以响应文件或响应文件的提交截止时间为时间点向前追溯。

#### 4. 磋商费用

4.1 供应商应自行承担所有与参加磋商有关费用，无论磋商过程中的做法和结果如何，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

##### 4.2 采购代理服务收费标准

4.2.1 采购服务费收费标准为：以中标金额为基数，收费比例按差额定率累进法计算，100 万元以下部分 0.9%，100 万元（含）—500 万元部分 0.66%，500（含）—1000 万元部分 0.4%，1000（含）—5000 万元部分 0.3%。采购代理费不足 1800 元的，按 1800 元收取。

4.2.2 成交供应商领取中标通知书时须向采购代理机构缴纳采购服务费，否则采购代理机构有权直接从其投标保证金中扣除该项费用。

4.3 本项目专家评审费由成交供应商支付。

#### 5. 采购文件的约束力

供应商一旦购买了本采购文件并决定参加磋商，即被认为接受了本采购文件的规定和约束，供应商应当按照采购文件的规定制作响应文件并参加磋商。

## 二、采购文件

### 6. 采购文件构成

6.1 采购文件由以下部分组成：

- (1) 采购公告
- (2) 供应商须知
- (3) 项目需求
- (4) 合同条款及格式
- (5) 评审方法与标准
- (6) 响应文件格式

请仔细检查采购文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按采购文件要求和规定编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使其响应文件对采购文件作出实质性响应，否则其风险由供应商自行承担。

### 7. 采购文件的澄清

7.1 任何要求对采购文件进行澄清的供应商，均应按采购公告中要求的时间和通讯地址，以书面形式并加盖公章提交采购代理机构，否则视为无有效疑问或澄清。

7.2 若供应商认为设置的资质、条件、技术要求、商务条款、评审办法（评分标准）等存在歧视或不公正待遇的，应在上述期限内提出异议，否则视为无有效异议。供应商可根据采购代理机构的答复做出是否继续磋商的决定。

7.3 采购人或采购代理机构将按照上述 1、2 条规定收到的要求澄清或提出异议事项决定是否发布澄清修改公告，或就个性化的问题回复提出澄清要求的潜在供应商。为避免不正当竞争或可能泄露采购机密等不利情形，采购代理机构对供应商的疑问可以作选择性答复。

7.4 有关本次采购的事项若存在变动或修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布。

### 8. 采购文件修改

8.1 采购文件发出后，在规定响应文件提交时间截止前任何时间，采购人或采购代理机构均可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布。

8.2 采购人或采购代理机构有权按照法定的要求推迟响应文件提交截止日期和磋商日期。

8.3 采购文件的修改和补充文件将作为采购文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

### 三、响应文件的编制

#### 9. 响应文件的语言及度量衡单位

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

9.2 除技术性能另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

#### 10. 响应文件构成

10.1 供应商编写的响应文件构成详见第六章《响应文件格式》。

10.2 供应商应将响应文件按顺序装订成册，并编制响应文件目录索引。

#### 11. 证明供应商资格及符合采购文件规定的文件

11.1 供应商应按要求提交资格证明文件及符合采购文件规定的文件。

11.2 供应商应提交证明其有资格参加磋商和中标后有独立履行合同的文件。

11.3 供应商除必须具有履行合同所需提供的服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11.4 供应商信用信息查询要求

查询渠道为“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)），查询截止时间为本项目响应文件提交截止时间。

#### 12. 投标报价与分项报价表

12.1 供应商应按照采购文件规定格式填报响应报价与分项报价表，在表中标明各分项报价内容。每个分项只允许有一个报价，任何有选择的或附有条件的报价将视为无效投标。本次采购不接受备选方案。

12.2 有关报价的内容

报价一览表上的价格为含税报价，包括采购文件所确定的采购范围内的全部服务、设备、材料、人员费用及供应商认为需要的其他费用等。每项采购内容只允许有一个报价，任何有选择的或附有条件的报价将视为无效响应。

12.3 报价货币

响应文件中的单价和总价应采用人民币报价，以元为单位标注。

#### 13. 偏离表

13.1 供应商应对采购文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑。为了评审的需要，供应商应在《偏离表》中将这些条款的异议逐条提出或根据《偏

离表》格式提出偏离。如无偏离，请在《偏离表》中写“无”，并附在响应文件中。

13.2 带★号的内容要求必须进行实质性响应，不响应和负偏离都将视为无效投标；

13.3 供应商认为需要的其他技术文件或说明。

#### 14. 服务承诺及服务机构、人员的情况介绍。

14.1 供应商的服务承诺应不低于采购文件中商务要求的标准。

14.2 供应商的服务机构、服务的制度、服务人员的情况介绍。

#### 15. 响应函和报价一览表

15.1 供应商应按照采购文件中提供的格式完整、正确填写响应函、报价一览表。报价一览表必须按照本文件格式要求填写并按照格式要求在指定位置盖章及签字。

15.2 报价一览表中的价格应与分项报价表中的价格一致。如出现不一致的情况，评审时一律按报价一览表中价格为准。

15.3 报价一览表分项报价和汇总与总价不一致以分项报价为准进行修正。

#### 16. 投标保证金

16.1 供应商提交的投标保证金应从供应商银行账户电汇或转账形式一次性提交至采购代理机构指定账户。

16.2 对于未按采购公告及采购文件要求提交投标保证金的，将被视为无效响应而予以拒绝。

16.3 未中标供应商的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内予以退还（无息）。

16.4 成交供应商的投标保证金，在合同签署并向采购代理机构进行备案后退还。

16.5 供应商须按附件格式填写投标保证金退回账户信息，如因供应商填写不当，后果由供应商承担。

16.6 下列任何一种情况发生时，投标保证金将不予退还，已经中标的，取消其中标资格，并列入不良行为记录名单予以公布，在一至两年内不得参与本采购代理机构组织的项目。已经签约的，所签订的合同无效，同时采购人及采购代理机构不承担任何责任：

- (1) 供应商提供虚假材料谋取中标（成交）的；
- (2) 供应商采取不正当手段诋毁、排挤或串通他人的；
- (3) 供应商扰乱报价、评审现场、影响评审或办公秩序的；
- (4) 提供虚假材料或者未按规定程序进行质疑、投诉、诉讼，影响项目正

常进行的；

(5) 提出不当要求，向采购代理机构或采购人进行恶意敲诈的；

(6) 成交供应商在规定期限内未交纳中标服务费或不缴纳履约保证金的。

(7) 中标（成交）后，无正当理由拒不签订合同或者合同签订后未能履行又不按约赔偿的；

(8) 向评审专家、采购人、其他项目参与人或采购工作人员行贿或者提供其他不正当利益的。

16.7 成交供应商违反第 16.6 条规定，并且导致中标无效的，采购人可以与排位在原成交供应商之后第一位的中标候选人签订采购合同或重新委托进行采购，同时，采购人或采购代理机构有权要求原成交供应商承担相应损失（包括但不限于以下损失）：

(1) 原采购活动产生的合理费用；

(2) 如最终中标价高于原中标价的，原成交供应商应当以中标价的差价对采购人进行赔偿。

## 17. 报价有效期

17.1 报价有效期为报价之日后九十（90）天。报价有效期比规定短的将被视为无效响应而予以拒绝。

17.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构在原报价有效期满之前，可向供应商提出延长报价有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。供应商可以拒绝采购人或采购代理机构的这一要求而放弃。同意延长报价有效期的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。第 16 条有关投标保证金的相关规定在延长期内继续有效，同时受报价有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

## 18. 响应文件份数和签署

18.1 供应商应准备**装订的响应文件正本 1 套，副本 2 套**，在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。

18.2 响应文件的正本和所有的副本均需打印或复印，按顺序**装订**成册，并编制响应文件目录索引，由供应商法定代表人或其授权代表签字。授权代表的，须将法定代表人以书面形式出具的“授权委托书”（原件）附在响应文件中。

18.3 除供应商对错处做必要修改外，响应文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由响应文件签署人签字并加盖公章。

## 四、响应文件的提交

### 19. 响应文件的密封和标记

19.1 供应商应将响应文件正本和所有副本密封，并加盖供应商公章。不论供应商中标与否，响应文件均不退回。

**19.2 密封的响应文件应：**

(1) 在封皮上注明供应商名称，如因标注不清而产生的后果由供应商自负。按“前附表”中注明的接收时间和接收地点送达采购代理机构。

(2) 注明项目名称、项目编号。

19.3 如果响应文件被宣布为“迟到”时，应原封退回。

19.4 未按要求密封和加写标记的响应文件，采购人、采购代理机构将予以拒绝。采购人、采购代理机构对响应文件的误投或过早启封概不负责，对由此造成提前开封的响应文件，采购人、采购代理机构有权拒绝。

**20. 响应文件提交截止时间**

20.1 供应商应当在采购文件要求提交响应文件的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。

20.2 采购人或采购代理机构可以按照规定，通过修改采购文件有权酌情延长响应文件提交截止时间，以延期或更正公告形式在网站上发布。在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制的截止时间均应以新的截止时间为准。

**21. 迟交的响应文件**

21.1 采购代理机构将拒绝并原封退回在其规定的响应文件提交截止时间后收到的任何响应文件。

21.2 采购代理机构对响应文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

**22. 响应文件的修改和撤回**

22.1 供应商在提交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构，修改或撤回其响应文件。

22.2 供应商的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封袋上加注“修改”和“撤回”字样。修改文件必须在响应文件提交截止时间前送达采购代理机构。

22.3 在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件作任何修改。

22.4 在响应文件提交截止时间至采购文件中规定的报价有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其响应文件，否则其投标保证金将不予退还。

**五、评审与磋商**

**23. 磋商评审会议**

23.1 会议按采购文件中规定的时间、地点举行，由采购代理机构主持，在有关部门监督下进行。采购人、所有供应商、采购管理部门等有关监督部门的

代表参加会议。

23.2 供应商应由法定代表人或者委托代理人携带身份证明原件准时参加会议，并签名报到以证明其出席。

23.3 监督人员（公证人员）与供应商代表当众检验响应文件的密封情况，确认无误后方可进行后续拆封评审工作。

23.4 采购代理机构在响应文件提交截止时间前收到的所有合格响应文件，磋商评审时都予以拆封。

#### **24. 磋商小组**

24.1 采购代理机构将根据项目特点和有关规定组建磋商小组，由采购人代表和有关专家组成，并独立开展评审工作。磋商小组对响应文件进行审查、澄清、评估、比较。

24.2 采购人可以推荐代表参加评审。但人数不得超过磋商小组总人数的三分之一。参加评审的采购人代表，必须向采购代理机构提交采购人代表身份授权函或证明。

24.3 磋商小组应以科学、公正的态度参加评审工作并推荐中标候选人。评审专家在评审过程中不受任何干扰，独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

24.4 磋商小组将对供应商的商业、技术秘密予以保密。

24.5 未经磋商小组批准，其他无关人员禁止进入评审现场。

24.6 磋商小组成员负责具体的评审事务，并独立履行以下职责：

24.6.1 审查、评价响应文件是否符合采购文件的要求，并作出评价；

24.6.2 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明；

24.6.3 对响应文件进行比较和评价；

24.6.4 确定中标候选人名单，并根据采购人委托直接确定成交供应商；

24.6.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

24.7 磋商小组成员应当履行下列义务：

24.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

24.7.2 按照采购文件规定的评审办法进行评审，对评审意见承担个人责任；

24.7.3 对评审过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；

24.7.4 参与评审报告的起草；

24.7.5 配合相关部门的投诉处理工作；

24.7.6 配合采购代理机构答复供应商提出的质疑。

#### **25. 评审过程的保密与公正**

25.1 报价后，直至向中标的供应商授予合同时止，凡是与审查、澄清、评

价和比较的有关资料以及建议等，均不得向供应商或与评审无关的其他人员透露。有关中标的信息，须经采购人确认后，由采购代理机构通知有关单位。采购代理机构对除此以外的其他渠道得悉的任何信息都不承担责任，并保留对其信息来源追究的权力。

25.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商试图向采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

25.3 在评审期间，采购代理机构将通过指定联络人（非磋商小组成员）与供应商进行联系。

## 26. 响应文件的澄清

26.1 评审期间，为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组有权要求供应商对响应文件中含义不明确的内容进行澄清。

26.2 供应商必须按照磋商小组通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清，书面澄清的内容须由供应商法定代表人或授权代表签署，并作为响应文件的补充部分。

26.3 接到磋商小组澄清要求的供应商如未按规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

## 27. 对响应文件的审查

27.1 响应文件初审分为资格性审查和符合性审查。

资格性审查：采购人、采购代理机构或磋商小组依据法律法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明文件、投标保证金等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

符合性审查：磋商小组依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

27.2 在详细评审之前，磋商小组将首先审查每份响应文件是否实质性响应了采购文件的要求。实质性响应的文件是与采购文件要求的全部实质性条款、条件和规格相符且其余非实质性技术及商务条款没有重大偏离和保留的响应文件。

所谓重大偏离或保留是指与采购文件规定的主要技术指标或重要的商务条款或除上述以外的多项指标要求存在负偏离，或者在实质上与采购文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过磋商小组三分之二及以上成员的认定。磋商小组决定响应文件的响应性

只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

27.3 如果响应文件实质上没有响应采购文件的要求，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而成为实质性响应。

27.4 磋商小组将对确定为实质性响应的文件进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

(2) 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在磋商小组认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修改单价；

(3) 数量不符合采购文件要求的作为未实质性响应采购文件处理，该响应文件将不予以详细评审，也不得中标；

(4) 当分项报价与汇总总价不符时，以分项报价为准重新计算总价（总价已注明优惠的除外）。

27.5 磋商小组将按上述修正错误的方法调整响应文件中的报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

27.6 磋商小组将允许修正响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何供应商相应的名次排列。

27.7 本项目采购文件提供的参数、工艺、材料等仅作为说明并没有限制性，供应商在投标中可以选用替代标准，但这些替代标准要相当于或优于技术规格中要求的标准，以满足采购人的需要。

**28. 磋商报价次数：按前附表规定。**

**29 无效响应条款和终止磋商条款**

29.1 无效响应条款

- (1) 未按采购公告及采购文件相关要求交纳投标保证金的；
- (2) 供应商不具备采购文件中规定资格要求的；
- (3) 法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无供应商公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- (4) 供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；
- (5) 供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- (6) 经磋商小组认定与采购文件有重大偏离的；

- (7) 报价有效期不满足采购文件要求的；
- (8) 响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- (9) 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：
  - a. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
  - b. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
  - c. 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
  - d. 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
  - e. 不同供应商的响应文件相互混装；
  - f. 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- (10) 采购文件明确规定无效的其他情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况；
- (11) 供应商（投标人）被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的；
- (12) 不符合法律、法规和采购文件规定的其他实质性要求的。

## 29.2 终止磋商条款

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 六、评定成交

### 30. 评定成交

30.1 本项目评审采用综合评分法，详见采购文件第五章。

30.2 评审由磋商小组负责。磋商小组出具书面评审报告，推荐中标候选人供应商顺序并确定中标供应商，采购人确认。

### 31. 中标通知书

31.1 中标公告发布的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书。

31.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，成交供应商无正当理由不得放弃中标，且不影响其采购代理服务费的支付。

## 七、授予合同

### 32. 签订合同

32.1 采购人和成交供应商应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。采购人和成交供应商不得再行

订立背离合同实质性内容的其他协议。

32.2 签订合同及合同条款应以采购文件、成交供应商的响应文件及采购过程中有关澄清、承诺文件为依据。

32.3 签订合同后，成交供应商不得将合同相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

32.4 成交供应商未按期签订合同的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行采购：

32.4.1 成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。

32.4.2 成交供应商无正当理由未在规定的时间内与采购人签订合同的，视为自动放弃中标资格，采购代理机构有权不予退还其所交的投标保证金，由此给采购人造成损失的，成交供应商还应承担赔偿责任。

### 33. 货物或服务的增加和减少

采购人在授予合同时，需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变价格水平、合同及其他条款的前提下，采购人可以与成交供应商协商签订补充合同，但增加的数量或金额不得超过中标货物和服务数量或金额的 10%。

### 34. 履约保证

34.1 成交供应商在收到中标通知书后，合同签订前应向采购人支付履约保证金（金额按前附表规定），用以约束供应商在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失（另有约定的除外）。如果成交供应商不同意按照规定缴纳履约保证金的，采购代理机构有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还，并有权按照采购文件相关规定对其进行处理。

34.2 履约保证的退还：按采购文件约定退还（无息）。

### 35. 未尽事宜

依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关的法律法规的规定执行。

### 36. 质疑处理

36.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

36.2. 提出质疑供应商及被质疑供应商的投标保证金在质疑处理期间，暂不

予退还。

36.3 采购人或采购代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

36.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函应按照财政部《政府采购供应商质疑函范本》格式和要求制作，网址：[http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201\\_2804587.html](http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201_2804587.html)

36.5 接收质疑函的联系方式：

采购人：常州大学

采购人联系人：邓老师

联系电话：15261180955

采购人地址：江苏省常州市武进区滆湖中路 21 号

采购代理机构：常州润邦招标代理有限公司

联系人：周叶

联系电话：18015082992

地址：常州市飞龙东路 108 号（翠园世家商业街）三楼 304

## 第三章 项目需求

### 一、项目概述

#### 1. 项目内容：

本项目采购内容为常州大学石油工程学院科普墙设计制作安装项目，该项目是以常州大学石油工程学院提出的建立石油工程地质科普展览墙为依托，旨在为学生提供一个涉及钻井、采油、酸化压裂、油气储运、风能、太阳能、火力发电以及井下井身、地质构造等油气井开发工程多学科直观展示、讲解的平台。通过安装动态的油气井工程设备模型、井柱及 LED 彩色集成灯块，配合不同的地质模型，可实现以下功能：

- (1) 对外可参观展示。
- (2) 对内可宣教讲解。
- (3) 直观展示油气田开发中的各个过程展示。
- (4) 直观展示油气田开发中地面设备、设施。
- (5) 直观展现地下油、水、气的储层及运移。
- (6) 直观展现地下各类井况。
- (7) 展示新能源利用各类状况等。

地质展览墙要求纹理流畅，细节处还原度高，用作石油工程学院科普及教学方面具有良好的效果。项目的设计制作安装项目和使用，能够使学生在短期内学习不同的不同的地质模型及油气田开发中地面设备、设施、地下各类井况及油、气、水等动态运移过程。

#### 2. 项目设计制作安装项目设想

##### (1) 培养技术型人才的需要

学生除了在学校要掌握专门知识和技术外，还要具备一定的实际认知能力，并在工作实践中能够运用自己的技术和能力进行实际操作，这就要求我们在校内要具备一定的实训装置和场地，为目标的实现提供基本条件。

##### (2) 课程设计制作安装项目的需要

培养学生理论联系实际及解决实际问题的意识和能力，并对专业课程的学习及今后工作打下良好的基础；使学生不出校门就能学习现场知识，达到现场实习的目的。

##### (3) 对外展示的需要

建立一个石油与天然气和能源领域多学科直观展示、讲解平台，打造一个石油工程学院对外形象展示的模式。

3. 项目工期：2020 年 11 月 31 日之前完成设计、制作、安装调试、培训并通过采购人验收。

4. 安装地点：采购人指定地点

## 二、技术参数及要求

### （一）项目清单

科普墙用于动态展示石油工程多学科涉及的地面装备、地下地质结构与相应井身结构、工艺管柱。装置主要包括：

1. 油气储运站场及地面流程控制。
2. 钻机井场及动态演示控制。
3. 采油井场及动态演示控制。
4. 压裂井场及地面流程控制。
5. 火力发电厂设备及动态演示控制。
6. 风能发电设备及动态演示控制。
7. 太阳能发电设备及地面流程控制。
8. 井下地质构造、管柱及油、水、气的运移 LED 灯光流程及控制。
9. 地面背景灯箱喷绘及灯光控制。
10. 二维码课件扫描教学系统。
11. 70 英寸以上屏幕投射。

### （二）主要技术参数

1. 整体尺寸：长×宽×高=17×1×2.7（m）
2. 地质构造墙体尺寸：长×宽×高=17×1×1.5（m）
3. 背景灯箱尺寸：长×宽×厚=17×1.2×0.1（m）
4. 基本占地尺寸：约 15 m<sup>2</sup>，墙面区域：约 50 m<sup>2</sup>

### （三）制作要求

#### 1. 系统功能：

（1）系统性：该地质墙不仅体现油藏地质结构剖面，同时也对石油工程及新能源利用等各个方面也有体现，不局限于一种表现形式。

（2）真实性：设备的制作都源于现场生产实际中的一种仿真制作。

（3）全面性：可涉及到地质勘探开发、钻井、采油、新能源专业等多学科学习。

（4）可参观：项目建设要兼顾参观性、教学性、展示性。

（5）可讲解：可实现二维码课件扫描，方便学生学习、教师授课。

（6）可操作：所展示的装置具有动态演示性，可对设备的分项操控。

#### 2. 硬件整体要求：

（1）整体选用金属框架搭建，采用立体设计，与墙面融为一体，高度还原地质构造特征及开发环境；

(2) 地质构造设计采用可塑性好的树脂材料翻模制作，完成地下各类地层构造形式，地层构造要符合实际，地层分布与油、气、水层构建要合理，并对每个地质构造层名称进行展示；

- a. 能够展现产状各异的地下岩层形态，岩性特征明显。
- b. 能够展现断层、褶皱等基本地质构造类型；
- c. 能够展现多种地层接触关系；
- d. 能够展现出因构造运动对地壳演变产生作用的展教功能。

(3) 井身结构要与油田开发要求相符，对应井下管柱要与实际一致，管柱连接工具采用金属制作，有完整内部结构，可进行剖切展示。

- a. 井身结构可展示由套管及水泥环等结构组成。
- b. 可展示套管在油田生产中的作用；
- c. 可体现出直井、斜井、水平井开发过程；水平井包含有垂直段、弯曲段和水平段，展现水平井不同的特点。

(4) 制作工艺采用动静结合，外形制作美观、实用、使用寿命长。

(5) 提供相应地质构造及地面站场设备讲解教材。

### 3. 硬件制作要求：

#### (1) 有地面背景搭建

采用立体喷绘实现整体背景展示，利用 LED 灯箱装饰，具有立体感。

#### (2) 相应井场有完整的地面设备建设

地面部分装备建设主要包括储运站场、钻机井场、抽油机井场、压裂井场、风力发电站场、太阳能站场等；

技术要求：

- a. 安装射灯增加效果；
- b. 所有地面设备均采用金属与亚克力材质混合制作；
- c. 可实现井口流程及地面流程的动态演示。

#### (3) 地层剖面墙体的建设

地层剖面墙体主要包括支撑框架、地层结构、地下作业管柱、井身结构及 LED 流程灯光。

技术要求：

- a. 地层结构采用树脂制作，各个地层分别用不同颜色、图案予以区分，各层间地质构造成因效果明显；
- b. 地下管柱采用金属制作，与实际一致，并可剖切展示内部结构，形象展示地下管柱的结构组成及功能。
- c. 地下井身结构采用透明有机玻璃制作展示，可模拟展示出地层套管的主

要构成及分布情况；并分别展示出常见地下井型结构：包括直井、斜井、水平井等；

d. 各地层剖面喷绘要与真实颜色相符；地下油、水、气的展示分别用红、蓝、黄色 LED 灯显示，并且可动态显示油气的运移过程。

(4) 二维码扫描：可进行钻井、采油、储运等专业二维码课件扫描学习。

(5) 控制方式：可实现移动端远程遥控启动和分项控制。

#### (四) 制作清单

序号	名称	主要技术参数及要求	数量
1	油气储运站场模型	<b>材质及表明处理要求：</b> 1) 地面设备及流程采用金属或亚克力混合制作，比例微缩； 2) 表面烤漆，颜色符合现场要求； <b>装备组成要求：</b> 1) 可展示油气储运站场的所包含设备组成及布局； 2) 整个油气储运战场流程布局与现场一致 3) 文字标示整个站场所有设备名称及原理 4) 地面流程可用灯光演示处理过程 5) 提供站场流程教材说明	1 套
2	游梁式抽油机模型	<b>材质及表明处理要求：</b> 1) 地面设备及流程采用金属或亚克力混合制作，比例微缩； 2) 表面烤漆，颜色符合现场要求； <b>装备组成要求：</b> 1) 游梁式抽油机以现场 3 型抽油机为蓝本缩放制作，配置 250 型采油树展示； 2) 可展示游梁式抽油机的结构组成：包括游梁主体、减速机构、刹车机构、曲柄机构及电机 3) 可动态展示运动机理。 4) 提供抽油机原理及流程教材说明	1 套
3	风能发电场模型	<b>材质及表明处理要求：</b> 1) 地面设备及流程采用金属或亚克力混合制作，比例微缩； 2) 表面烤漆，颜色符合现场要求； <b>装备组成要求：</b> 1) 可展示风能发电站场设备的基本组成； 2) 可动态展示运动机理，场面外输流程用灯光演示；	1 套
4	钻机模型	<b>材质及表明处理要求：</b> 1) 地面设备及流程采用金属或亚克力混合制作，比例微缩；	1 套

序号	名称	主要技术参数及要求	数量
		2) 表面烤漆, 颜色符合现场要求; <b>装备组成要求:</b> 1) 钻机模型以 DQ70 钻机为蓝本微缩制作; 2) 可展示钻井井场的主要系统组成: 包括井控系统、循环系统、动力系统、起升系统及旋转系统等 3) 可动态展示运动机理, 地面流程用灯光演示; 4) 提供钻井井场教材说明;	
5	太阳能发电模型	<b>材质及表明处理要求:</b> 1) 地面设备及流程采用金属或亚克力混合制作, 比例微缩; 2) 表面烤漆, 颜色符合现场要求; <b>装备组成要求:</b> 1) 展示太阳能发电站场所包含设备的基本组成; 2) 展现太阳能发电站场流程布局及工作原理;	1 套
6	压裂井场模型	<b>材质及表明处理要求:</b> 1) 地面设备及流程采用金属或亚克力混合制作, 比例微缩; 2) 表面烤漆, 颜色符合现场要求; <b>装备组成要求:</b> 1) 以实际酸化压裂现场工艺流程为蓝本微缩制作; 2) 可展示压裂井场的主要系统组成: 包括压裂车、混砂车、高低压管线、测井车及储液罐等; 3) 可动态灯光演示地面流程; 4) 提供压裂井原理及流程教材说明;	1 套
9	地下管柱模型	1) 地面设备及流程采用金属或亚克力混合制作, 比例微缩; 2) 表面烤漆, 颜色符合现场要求; <b>装备组成要求:</b> 1) 井下管柱包括: 采油管柱、钻井管柱、酸化压裂管柱等; 2) 各管柱结构与实际一致; 3) 采油管柱可展示抽油泵结构原理; 钻井管柱可展示钻头旋转演示; 压裂管柱可演示压裂过程;	1 套
10	井身结构模型	1) 透明有机玻璃制作; 2) 可展示地下井身结构的组成形式; a. 井身结构可展示由套管及水泥环等结构组成。 b. 可展示套管在油田生产中的作用;	1 套

序号	名称	主要技术参数及要求	数量
		c. 可体现出直井、斜井、水平井开发过程；水平井包含有垂直段、弯曲段和水平段，展现水平井不同的特点。	
11	地质构造墙面	1) 地层采用树脂制作； 2) 分别用不同颜色进行区分； 3) 可展示地下地质结构的组成； a. 能够展现产状各异的地下岩层形态； b. 能够展现断层、褶皱等基本地质构造类型； c. 能够展现多种地层接触关系； d. 能够展现出因构造运动对地壳演变产生作用的展教功能。 4) 可展示地下油、气、水的存储及运移形态；	1 套
12	火力发电厂模型	<b>材质及表明处理要求：</b> 1) 地面设备及流程采用金属或亚克力混合制作，比例微缩； 2) 表面烤漆，颜色符合现场要求； <b>装备组成要求：</b> 1) 可展示火力发电厂的组成及布局。	1 套
13	流程控制	1) 采用 LED 游动灯光展示； 2) 分别采用红、黄、蓝色灯光代表地下油、气、水流程。 3) 配置移动端流程控制系统。	1 套
14	墙面背景灯箱	1) LED 灯箱框架； 2) PVC 彩色背景喷绘；	1 套
15	二维码课件	1) 课件标准： 1、扫描二维码即可通过手机端获取学习资源，观看视频动画； 2、视频采用 H.264/AVC (MPEG-4 Part10) 编码的 MP4 格式。动态码流的最高码率不高于 2500 Kbps，最低码率不得低于 1024Kbps。 3、视频分辨率 视频采用 H.264/AVC (MPEG-4 Part10) 编码的 MP4 格式。视频帧率不低于 25 帧每秒；采用高清标准，宽高比为 16:9，视频尺寸 1080P。 4、音频格式 音频压缩采用 AAC (MPEG4 Part3) 格式，采样率 48KHz，音频码流率 128Kbps (恒定)。配音： 中文标准普通话地市级配音。 2) 课件内容： 1、配置各类采油方式及过程讲解动画课件不少于 10 分钟，包含且不少于：火烧油层井工艺、	1 套

序号	名称	主要技术参数及要求	数量
		气举井工艺、注聚抽油工艺、注聚电泵井工艺、注聚自喷井工艺、注气汽驱工艺、注气水平井工艺、注气吞吐工艺、注水抽油工艺、注水电泵工艺、注水自喷工艺三维讲解动画； 2、配置钻井工艺设备讲解动画课件不小于 15 分钟，包括且不少于：钻井井场布局、钻井六大作业系统演示、钻井井架结构及底座结构、泥浆泵、转盘、顶驱、PDC 钻头等三维讲解动画； 3、配置储运工艺设备讲解动画讲解课件不小于 15 分钟；包括且不少于：水套加热炉、外浮顶罐、内浮顶罐、球罐、三相分离缓冲罐、换热器等三维讲解动画。	
16	75 英寸屏幕	1、最大显示尺寸：1649（H）×927（V） 2、分辨率：3840（H）×2160（V） 3、画面比例：16:9 4、色彩度：1.07B(10bit) 5、对比度(Typ)：5000:1 6、背光类型：DLED 7、屏亮度(Typ)：300cd/m2 8、CPU：i3 9、内存：4G 10、硬盘：128G 固态 11、触摸书写；触摸点数：20 点触摸 12、可实现每个流程的屏幕演示 13、能够实现智能配合，同时涵盖讲解功能 14、支持系统 Windows10/Windows8/Windows7/Windows XP/Android/Linux/Mac OS X/Chrome 15、触摸精度：±1mm（90%以上触摸区域）	1 套

(五) 项目图纸



图 1 设计布局图

(六) 深化设计

供应商响应文件中需根据项目布局图纸及功能要求，提供进一步深化设计方案，并制作深化设计布局图和效果图，设计深度必须满足采购文件要求及现行的国家规范和标准要求。深化设计图作为评标、施工管理、验收的重要依据。

### 三、验收要求

1. 供应商中标后，根据采购人要求，在规定的时间内，向采购人提交优化的设计方案、项目清单、施工图纸，经采购人同意后方可组织制作。本项目的的设计、实施和验收均按照深化设计方案图纸、合同要求及现行国家和行业相关标准规范执行。成交供应商应严格按设计图纸和已确认的实施制作技术方案组织实施，并无条件地接受采购人对项目质量的监督和管理。如有现场变更事项，成交供应商提交书面申请及工作量清单，必须由采购人签字。成交供应商应对安装实施质量、安全全面负责，如因成交供应商原因造成质量、安全事故、成交供应商承担一切经济法律责任。

2. 如规范与设计图纸上的说明有矛盾和分歧或另有说明，成交供应商须报采购人批准，以两者中采购人确认的较优者为准进行实施。

3. 硬件设备到达采购人指定地点，经采购人、供应商共同验收合格后方可开封实施。

4. 供应商在磋商文件中的承诺，经考虑确定的项目负责人、项目组主要成员、项目经理及相应资质的专业技术、管理人员未经采购人书面同意，不作调换和撤离，完全按项目进度及时到位。采购人有权要求成交供应商撤换工作不负责任、管理不力、贻误工期和造成严重的安全事故和项目质量事故、违法乱纪的专业技术、管理人员及项目经理，直至采购人满意为止。如项目经理及相应资质的专业技术人员未按要求到位，视作违约，采购人有权单方面终止合同。

5. 成交供应商必须保证项目负责人全程在项目现场。如果遇到特殊情况需要更换项目负责人，必须得到采购人同意。需在项目完工后派专业的售后维护人员对项目进行现场维护管理并对采购人的技术人员进行培训和指导。

6. 由于项目场地的特殊性，要求在开工前和实施期间做好安全文明标化管理，要求在磋商文件中阐述有关实施方案和管理措施，并作出相应承诺，确保场内外道路清洁畅通，确保来往车辆、人员、实施安全。在项目实施过程中以及一切由于成交供应商实施的工作问题导致的安全责任均由成交供应商承担。

#### 7. 验收质量

(1) 质量标准必须满足国家相关标准的要求，消防及质量等级：合格或以上。

(2) 提供绿色环保的材料，所使用的主辅材料应符合国家环保标准。

(3) 采购文件、供应商磋商文件、最终的合同均作为验收依据。

8. 验收合格后成交供应商须向采购人提供相关技术培训。

### 四、售后服务要求

1. 免费质保期：整体项目及配件不少于 3 年质保，产品材料原厂质保超过 3 年的，按原厂质保执行。

2. 质保期内免费提供 3 年的软件升级以及必要的硬件升级；在 2 小时内对采购人的服务要求做出反应，24 小时内提供所需的技术服务，保证设备的正常工作。供应商应无偿并迅速更换由于元器件缺陷及工艺等问题而发生故障的产品，并对因维修、保养，更换零部件等所发生的一切费用，均由供应商承担。

3. 供应商负责免费提供工程师对所有软件产品、硬件产品进行集成、安装、调试和验收服务。

4. 验收合格之日起到质保期满前 1 个月内，进行一次现场全面免费检查，如发现问题全面负责解决。

5. 免费质保期内产品由于非人为因素发生的产品故障、产品损坏等问题均由供应商负责进行免费维护、升级。

6. 供应商应提供免费培训课件，直至采购人能够规范、熟练使用。

7. 免费质保期内有任何损坏（人为原因除外），均免收配件费和人工费，不能维修的，整件免费更换。

8. 对于人为故障及保修期后的维修只收成本费，免人工费。

9. 供应商应免费提供长期技术支持和维修服务。

10. 由于供应商责任导致需要更换、修理的有缺陷的合同产品的质量保质期需比原质保期延长 12 个月（自缺陷修正后计算）。

## 五、其他

1. 本项目为交钥匙工程，响应报价包括全部所需布展设备、劳务、管理、材料、安装、调试、维护、培训、深化及制作图设计、设计的修改和确认、设计交流、施工、制作、垃圾清扫和搬运、成品保护、建筑物修复、有关部门的检测、检验、整改、验收、保险、利润、税金、政策性文件规定及本项目包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2. 供应商响应内容应能够至少达到或优于项目要求，响应文件内容应包括项目设计、制作、施工、维护方案，明确人员配备、硬件设备及备品备件的投入。

3. 投标时随响应文件提供制作安装效果图。在响应文件中须明确所提供产品材料的品牌、型号、规格和外形、尺寸、安装尺寸、重量及一些必须说明的技术参数，以及使用的材料的清单，同时明确材料型号规格等。

4. 供应商必须承诺响应采购文件中提出的全部技术规格与要求，如果其中某些条款不响应时，应在响应文件中逐条列出，未列出的视同响应。

5. 知识产权：本项目所有涉及设计的成果均归采购人所有。供应商应保证采购人在使用项目或项目任何一部分时不受因该项目而引起第三方提出的侵犯专利权、商标权或工业设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等，如发生

此类事件，一切责任由供应商承担。

**六、演示：供应商需提供曾经制作过的类似科普墙项目及本项目设计图纸演示，时长 5 分钟左右。**

### **七、付款方式**

1. 合同签订前，成交供应商以银行基本账户方式支付采购人履约保证金（成交合同金额的 5%），履约保证金在履约完成后转为质保金。

开户单位：常州大学

银行账号：32001628036051219286

开户行：建行常州市白云支行

备注：“常州大学石油工程学院科普墙设计制作安装项目”履约保证金

2. 合同签订后，采购人收到货验收合格后，成交供应商开具合同金额 100% 的增值税专用发票，采购人支付成交供应商合同款项的 100%。

3. 待项目验收合格，质保期满且无问题后，采购人（无息）退还成交供应商质保金。



## 第四章 合同条款及格式

合同编号：

### 政府采购合同 (货物类)

#### 第一部分 合同书

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期：年月日

2020年 月 日，常州大学 以 竞争性磋商 对 （同前页项目名称） 项目进行了采购。经 评审小组 评定，（中标供应商名称） 为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 常州大学（以下简称：甲方）和 （中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 技术资料

### 1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：详见分项价格；
- 1.2.2 货物数量：详见分项价格；
- 1.2.3 货物质量：合格。

### 1.3 价款

- 1.3.1 本合同总价为：¥                      元（大写：                     元人民币）。

#### 1.3.2 分项价格：

序号	分项名称	品牌	型号	数量	单位	单价	合价
总价							

### 1.4 付款方式和发票开具方式

#### 1.4.1 付款方式：

（1）合同签订前，成交供应商以银行基本账户方式支付采购人履约保证金（成交合同金额的5%），履约保证金在履约完成后转为质保金。

开户单位：常州大学

银行账号：32001628036051219286

开户行：建行常州市白云支行

备注：“常州大学石油工程学院科普墙设计制作安装项目”履约保证金

(2) 合同签订后，采购人收到货验收合格后，成交供应商开具合同金额 100% 的增值税专用发票，采购人支付成交供应商合同款项的 100%。

(3) 待项目验收合格，质保期满且无问题后，采购人（无息）退还成交供应商质保金。

1.4.2 发票开具方式：增值税专用发票。

### 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：2020 年 11 月 31 日前；

1.5.2 交付地点：甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货、安装调试并经甲方验收合格。

### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.5% 计算，最高限额为本合同总价的 10%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同。

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.02% 计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同。

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人

行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

### 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第1.7.1种方式解决:

1.7.1 将争议提交甲方所在地的仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向甲方所在地人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方:

统一社会信用代码:

法定代表人或

授权代表(签字):

联系人:

电话:

传真:

电子邮箱:

开户银行:

开户名称:

开户账号:

乙方:

统一社会信用代码:

法定代表人或

授权代表(签字):

联系人:

电话:

传真:

电子邮箱:

开户银行:

开户名称:

开户账号:

见证方:常州润邦招标代理有限公司

法定代表人或授权代表(签字):

联系人:

## 第二部分 合同一般条款

## 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

## 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果招标文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

## 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

## 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查。

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背招标文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

### 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

### 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

### 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

### 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

### 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

### 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安

全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于5个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.21 履约保证金

2.21.1 招标文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起30个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.14	与合同有关的一切税费均由乙方承担。
2.6	<p>1. 合同签订前，乙方以银行基本账户方式支付甲方履约保证金（成交合同金额的 5%），履约保证金在履约完成后转为质保金。                      开户单位：常州大学                      银行账号：32001628036051219286                      开户行：建行常州市白云支行                      备注：“常州大学石油工程学院科普墙设计制作安装项目”履约保证金。</p> <p>2. 合同签订后，收到货验收合格后，乙方开具合同金额 100%的增值税专用发票，甲方支付乙方合同款项的 100%。</p> <p>3. 待项目验收合格，质保期满且无问题后，甲方（无息）退还乙方质保金。</p>
2.22	合同份数：本合同一式柒份，甲方持有伍份，乙方持有壹份，代理机构持有壹份。
2.23	<p><b>售后及质保：</b></p> <p>1. 免费质保期：整体项目及配件不少于 3 年质保，产品材料原厂质保超过 3 年的，按原厂质保执行。</p> <p>2. 质保期内免费提供 3 年的软件升级以及必要的硬件升级；在 2 小时内对采购人的服务要求做出反应，24 小时内提供所需的技术服务，保证设备的正常工作。乙方应无偿并迅速更换由于元器件缺陷及工艺等问题而发生故障的产品，并对因维修、保养，更换零部件等所发生的一切费用，均由乙方承担。</p> <p>3. 乙方负责免费提供工程师对所有软件产品、硬件产品进行集成、安装、调试和验收服务。</p> <p>4. 验收合格之日起到质保期满前 1 个月内，进行一次现场全面免费检查，如发现问题全面负责解决。</p> <p>5. 免费质保期内产品由于非人为因素发生的产品故障、产品损坏等问题均由乙方负责进行免费维护、升级。</p> <p>6. 乙方免费对甲方操作人员进行有关培训，直至能够规范、熟练使用。</p> <p>7. 免费质保期内有任何损坏（人为原因除外），均免收配件费和人工费，不能维修的，整件免费更换。</p> <p>8. 对于人为故障及保修期后的维修只收成本费，免人工费。</p> <p>9. 乙方免费提供长期技术支持和维修服务。</p> <p>10. 由于乙方责任导致需要更换、修理的有缺陷的合同产品的质量保质期需比原质保期延长 12 个月（自缺陷修正后计算）。</p>

**注：上述格式及内容仅供参考，具体以甲方签订合同时内容为准。**

## 第五章 评审方法与评审标准

本项目采用综合评分法，由磋商小组对所有有效响应文件进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，磋商小组各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，各个供应商的最终得分为汇总计算所有磋商小组成员所评定分值的平均值（保留 2 位小数）。磋商小组按评审后最终综合得分由高到低顺序排列名次，并推荐出成交候选人。如得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐成交候选人。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

**对于小微企业提供本企业或者其他小微企业制造的产品或提供服务进行价格扣除：**对小型和微型企业制造的产品或提供的服务价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，属于残疾人福利性单位的视同小微企业，给予价格扣除。小微企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业，不给予价格扣除。

序号	评审因素	评分类别	评分内容及方法	最高得分
1	价格部分	价格 (35 分)	1. 评标基准价：以满足采购文件要求且最终投标报价最低的报价为评标基准价。 2. 评标基准价得分为 35 分。 3. 其他报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) * 35，计算结果四舍五入保留两位小数。	35
2	商务及技术部分	综合实力 (10 分)	1. 供应商具有企业信用等级 AAA 级得 2 分，拥有企业信用等级 AA 级得 1 分。本项最高 2 分。 2. 供应商具有 ISO9001 质量管理体系认证证书，且覆盖范围涵盖石油石化仿真装置的，得 2 分，本项最高 2 分。 3. 供应商具有与本项目系统相关（涉及仿真实训、实训系统、模拟实验、模拟教学、模拟培训等字样内容）的计算机软件著作权登记证书或专利证书的，提供 1 个得 0.5 分，最高得 3 分。 4. 供应商具有石油化工类科普相关专利证书得 3 分，本项最高 3 分。 <b>响应文件中提供以上证书复印件，原件核查。若相关证件可在官方网站上查询到证件有效性等信息则无须提供原件。</b>	10

序号	评审因素	评分类别	评分内容及方法	最高得分
3		业绩 (5分)	提供 2017 年 1 月 1 日至今，具备模型、动画模拟、仿真实训、模拟、教学实训、培训、培训课件、教学类的与本项目类似项目案例，每提供 1 个得 1 分，最高得 5 分。 <b>响应文件中提供业绩合同复印件，原件备查。</b>	5
4		团队实力 (4分)	评委根据供应商拟投入本项目团队人员的综合实力、持证情况以及证书与本项目相关性进行横向比较，酌情打分，最高 4 分。 <b>响应文件中提供团队人员证书复印件，以及供应商为其缴纳近 3 个月（2020.6-8 月）社保证明复印件，证书原件核查。</b>	4
5		方案 (37分)	1. <b>总体思路：</b> 对项目设计理念及需求理解全面、透彻，符合采购人需求，工作思路清晰、架构层次清楚。由评委酌情打分，最高 5 分。	5
			2. <b>深化设计构想：</b> ①根据设计方案结合项目实际情况，提出深化设计构想，评委根据设计元素把握、设计场景细节及深度酌情打分，最高 5 分。 ② <b>平面布局深化设计：</b> 提供针对本项目要求的装置平面布局 and 关键设备设计，根据设计合理性、符合性等情况由评委酌情打分，最高 5 分，不提供不得分。 ③ <b>提供涉及本项目关键设备的装配图：</b> 涉及钻井站场、采油站场、储运站场、酸化压裂站场及井下作业管柱关键设备装备图，每提供 1 个得 1 分，最高 5 分；不提供不得分。 ④ <b>提供三维效果深化设计图：</b> 供应商提供针对本项目要求的科普墙三维效果图深化设计，根据针对性、效果清晰程度、设备设施比例及摆放得当程度等方面由评委酌情打分，最高 5 分，不提供不得分。	20
			3. <b>制作方案：</b> 根据制作材料、方案措施可行性、合理性，材料质量及制作可靠合理。由评委酌情打分，最高 5 分。	5
			4. <b>安装实施方案：</b> 方案全面完善、科学合理、切实可行、安全及文明施工措施全面，有成品保护方案及措施。由评委酌情打分，最高 3 分。	3
			5. <b>内部管理：</b> 具备与本项目相适应的质量管理体系、人员配置、岗位分工、岗位责任清晰，保障措施到位。由评委酌情打分，最高 2 分。	2
			6. <b>项目进度计划：</b> 进度计划安排完善合理、可行性强，由评委酌情打分，最高 2 分。	2

序号	评审因素	评分类别	评分内容及方法	最高得分
6		演示 (5分)	根据采购文件要求进行演示及说明,由评委比较后酌情打分,最高5分。自带演示设备,未提供演示不得分。	5
7		售后服务 (3分)	1. 供应商具有完善的售后服务体系,针对本项目及要求制定科学合理可行的售后服务方案、现场维护方案及技术支持的,由评委酌情打分,最高2分。 2. 响应时间:评委根据供应商提供的售后服务承诺,如响应时间、解决问题的时间等快速性、合理性酌情打分,最高1分。	3
8		增值服务 (1分)	供应商提供其他增值服务并经评审小组认可的,有一项得0.5分,最高1分。	1

**注:**

1. 评分细则中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件,要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至评标现场并按要求提交评委会审查。若相关证件可在官方网站上查询到证件有效性等信息则无须提供原件。

2. 评标时,未能按以上要求提供相应证明文件及资料(复印件和原件、公证件)的,不作为评标依据,不得分。

## 第六章 响应文件格式

# 响 应 文 件

项目名称：

项目编号：



润邦招标  
RUNBANG TENDERING&BIDDING

供应商名称（公章）：

日 期：

# 响应文件目录

## （一）实质性资格证明文件

- ★1. 法定代表人身份证复印件
- ★2. 授权委托书（如有授权必须提供，格式详见附件 1）
- ★3. 代理人身份证复印件（如有授权必须提供）
- ★4. 声明函（格式详见附件 2）
- ★5. 响应函（格式详见附件 3）
- ★6. 提供工商营业执照副本复印件（三证合一）或事业法人证书复印件
- ★7. 供应商情况表（格式详见附件 4）

## （二）商务及技术部分文件

- ★1. 报价一览表（格式详见附件 5）
- ★2. 分项报价表（格式详见附件 6）
  - 3. 根据评分要求提供相关证书等证明材料。
  - 4. 相关业绩一览表（格式详见附件 7）
  - 5. 参加本项目人员一览表（格式详见附件 8 提供人员证书及社保缴纳证明等材料）
  - 6. 拟投入设施设备、材料等一览表（自行准备）
- ★7. 偏离表（格式详见附件 10）
  - 8. 方案（包括但不限于设计深化、制作、安装方案，人员配备，产品材质，施工工期等），对照评分要求在响应文件中提供深化设计效果图等。
  - 9. 完成本项目的质量、进度、安全保证措施、成品保护措施、售后方案等。（自行准备）
- 10. 演示：根据采购文件要求提供演示。自带演示设备**
- 11. 售后服务承诺（格式详见附件 9）
- 12. 增值服务承诺（自行准备）
- 13. 中小企业声明函（格式详见附件 11）

对照评分办法，提供相应证明材料；为便于评审，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

## （三）非实质性资信证明文件目录（如果有的话请提供）

- 1. 供应商认为可以证明其能力或业绩的其他材料
- 2. 供应商的信誉、荣誉、获奖证书或文件。

（四）采购文件要求供应商提供的和供应商认为与本项目有关的并可以提供的其它相关的证明材料（如果有的话请提供）。

注：

1. 上述带★材料必须在响应文件中提供，否则将作为无效响应文件处理；
2. 提供复印件的须加盖供应商公章，且复印件内容应清晰可辨，必要时评委会会有权要求提供原件或公证件进行核对。若相关证件可在官方网站上查询到证件有效性等信息则无须提供原件。
3. 本章中的所有的附件格式供参考，供应商可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得与本章附件格式内容有实质性的违背。



附件 1:

## 授权委托书

本授权委托书声明: \_\_\_\_\_ (供应商名称) 授权 \_\_\_\_\_ (被授权人的姓名) 为我方就常润竞磋 2020-0022 号项目采购活动的合法代理人, 以本公司名义全权处理一切与该项目投标有关的事务, 我单位均予以承认。

代理人无转委托权。

代理人的代理期限为自本授权委托书签署之日起至项目合同履行完毕止。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效, 本授权委托书的有效期限与代理人的代理期限一致。

特此声明。

供应商 (盖章):

法定代表人 (签字或盖章):

身份证号码:

代理人: (签字或盖章)

通讯地址:

通讯电话:

邮箱:

身份证号码:

年 月 日

法人、代理人身份证复印件 (粘贴处)

附件 2:

## 声明函

本公司在此郑重声明：

1. 本公司是依法缴纳税收和社会保障资金的；
2. 本公司参加本采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录，无不良行为记录，无其他法律、行政法规规定的禁止参与政府采购活动的行为；
3. 本公司提交的响应文件中所有关于供应商资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。

若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

  
**润邦招标**  
RUNBANG TENDERING&BIDDING

附件 3:

## 响应函

致：常州大学、常州润邦招标代理有限公司

我公司收到贵单位的采购文件，经仔细阅读和研究，我公司决定参加本项目（编号：常润竞磋 2020-0022 号）的采购活动。据此函，我公司宣布同意如下：

1. 按采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。
2. 如果我方的响应文件被接受，我方将严格履行采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。
3. 我方已详细审查全部采购文件，包括补充文件(如果有的话)，我方同意放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我方同意从规定的响应文件提交日期起遵循本响应文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
5. 我方愿意提供采购人在采购文件中要求的所有资料及贵方可能另外要求的与采购有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
6. 我方愿意遵守采购文件中所列的服务费收费标准，如果我方中标，我方愿意按照采购文件的规定支付采购代理服务费用，否则采购代理机构有权直接从其投标保证金中扣除该项费用。
7. 我方愿意按采购文件的规定交纳投标保证金，并同意供应商须知中关于投标保证金不予退还的规定。
8. 如果我方中标，我方愿意按采购文件的规定缴纳履约保证金；
9. 如果我方中标，我方将根据采购文件的规定，严格履行合同的义务，并保证在采购文件规定的时间完成项目，交付采购人验收、使用。

10. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附件 4:

## 供应商情况表

供应商（公章）：

法定代表人		成立日期	
企业地址		注册资本	万元
经营范围			
营业面积（含厂房）	平方米		
单位简历及内设机构情况			
单位优势及特长			
近三年来完成或正在履行的重大合同情况			
最近 2 年内在经营过程中受到何种奖励或处分	（包括财政、工商、税务、物价、技监部门稽查情况和结果）		
最近 3 年内有无因售假、售劣或是其他原因被消费者投诉或起诉的情况及说明	（包括解决方式和结果）		
最近 3 年内主要负责人有无因经济犯罪被司法机关追究的情况及说明			
获得技术认证的工程师及简介			
其他需要说明的情况			

附件 5:

## 报价一览表

项目名称:

项目编号: 常润竞磋 2020-0022 号

响应报价 (元)
大写: 人民币 小写: ¥

供应商 (公章):

法定代表人或授权代理人 (签字或盖章):

日期: 年 月 日

注:

1. 本项目报价包括全部所需设备、劳务、管理、材料、安装、调试、维护、培训、深化及制作图设计、设计的修改和确认、设计交流、施工、制作、垃圾清扫和搬运、成品保护、建筑物修复、有关部门的检测、检验、整改、验收、保险、利润、税金、政策性文件规定及本项目包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2. 报价一览表必须加盖供应商公章, 由法定代表人或授权代理人签字或盖章 (复印件无效)。

附件 6:

## 分项报价表

项目名称:

项目编号:

序号	名称	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	油气储运站场模型		套	1			
2	游梁式抽油机模型		套	1			
3	风能发电场模型		套	1			
4	钻机模型		套	1			
5	太阳能发电模型		套	1			
6	压裂井场模型		套	1			
9	地下管柱模型		套	1			
10	井身结构模型		套	1			
11	地质构造墙面		套	1			
12	火力发电厂模型		套	1			
13	流程控制		套	1			
14	墙面背景灯箱		套	1			
15	二维码课件		套	1			
16	75 英寸屏幕		套	1			
	...						
合计: 大写: 人民币 小写: ¥							

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**注：**

1. 如供应商的报价明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，扰乱市场秩序的，供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。招标代理机构对此不承担任何责任。

2. 行数不够，可自行添加。

附件 7:

## 相关业绩案例一览表

项目名称:

项目编号: 常润竞磋 2020-0022 号

年度	项目单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注: 附业绩合同复印件。

供应商 (公章):

法定代表人或授权代理人 (签字或盖章):

日期: 年 月 日



附件 9:

## 售后服务承诺书

序号	售后服务内容	期限（时间）	备注
1	免费更换		
2	免费维修		
3	免费更换维修期满后 优惠更换或维修		
4	服务响应		
5	到达现场		
6	解决问题		
7	其他		

注:

1. 上述 1、2、3 条请明确期限，4、5、6 条请明确时间；免费质保期包含“序号 1”和“序号 2”

2. 免费更换，是指产品出现质量问题后直接更换全新产品。

3. 免费维修，包括人工、配件、材料等一切费用，在免费维修期内，产品经维修后仍无法正常使用的必须更换全新产品。

4. 针对服务内容必须有说明的事项，请在“备注”栏目内注明；

5. 如有其它售后服务内容，可自行参照填写。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 10:

## 偏离表（商务和技术条款）

项目编号:

采购文件要求	供应商响应内容	符合、正偏离或负偏离	备注

供应商（公章）:

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）:

日期: 年 月 日

注:

1. 供应商应对采购文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑。为了评审的需要, 供应商如对商务及技术部分有偏离, 应将这些条款的偏离逐条根据上表要求的格式提出偏离。

如无偏离, 请在本页上写“完全响应采购文件所有条款要求, 无偏离”, 并按格式要求盖章签字附在响应文件中。

2. 行数不够, 可自行添加。

附件 11:

## 企业声明函

常州大学、常州润邦招标代理有限公司:

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库(2017)141号的规定, 本公司为\_\_\_\_\_(请填写: 小型、微型、残疾人福利性单位)企业。即, 本公司同时满足以下条件:

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号)规定的划分标准, 本公司为\_\_\_\_\_ (请填写: 小型、微型、残疾人福利性单位)企业。

2. 本公司参加常州润邦招标代理有限公司组织的采购编号为\_\_\_\_\_的项目政府采购活动提供本企业制造的货物, 由本企业承担工程、提供服务, 或者提供其他(请填写: \_\_\_\_\_ (小型、微型、残疾人福利性单位)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

3. 本公司在本次政府采购活动中提供的小微型或残疾人福利性单位企业产品报价合计为人民币(大写)\_\_\_\_\_圆整(小写¥: \_\_\_\_\_元)。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

供应商(公章):

法定代表人或授权代理人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

备注:

1. 中小微企业在响应文件中, 必须提供企业注册地中小企业主管部门出具的中小微企业认定书或签署《中小企业声明函》。未在响应文件中提供中小微企业认定书或《中小企业声明函》及证实规模资料的, 不享受小微企业价格扣除的相关政府采购政策。

2. 提供其他企业制造的货物或服务, 须同时提供其他企业的小微企业证明材料(材料同上条)

3. 中小企业划分标准详见“工信部联企业(2011)300号通知”。

4. 微型企业提供小型企业制造或使用小型企业注册商标的产品的, 视同为小

型企业。小型企业提供中大型企业制造或使用中大型企业注册商标的产品的，视同为中大型企业。

5. 若供应商提供的“中小企业声明函”或认定证明为虚假声明则视同提供虚假材料，按“政府采购法”相关规定处理并报请政府监管部门给予行政处罚。



## 友情提醒

供应商：

您好！

为了保证贵公司响应文件的有效性，减少不必要的废标，特友情提醒注意以下几点：

1. 请谨记采购公告中的各项事宜时间节点，特别是响应文件提交时间和地点。供应商应充分考虑天气及周边道路情况，在上述时间前到达会议现场。迟于响应文件提交截止时间的，采购代理机构将拒绝接收其响应文件。

2. 投标保证金必须按采购公告规定的方式和时间缴至指定账户并到账（常州润邦联系电话：18015082992），拒绝以其它方式缴纳，禁止第三方代缴保证金。

3. 响应文件须按采购文件《第二章供应商须知》及《第六章响应文件格式》中相关要求**装订**、密封、标记、盖章和签署。资格证明材料提供复印件的应加盖公章，复印件内容应清晰可辨，必要时评委会会有权要求提供原件或公证件进行核对。

4. 若项目需要提供样品的，请严格按采购文件要求的规格、时间提供。

5. 为充分掌握项目情况，可根据自身需要，自行对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制响应文件和签署合同所需的信息。

6. 本项目设有预算及最高限价，详见采购文件，最终报价超过采购预算及最高限价，采购人无法接受的，将作为无效响应。

7. 请仔细审阅采购公告及采购文件，如有疑问，请按采购公告相关要求<sub>进行</sub>提疑。

我方也欢迎您对我方的采购组织工作提出宝贵意见。电话：18015082992

最后祝您投标成功！

（全文完）