

# 中国电力规划设计协会文件

电规协标〔2017〕126号

---

## 关于开展电力设计行业 ANSYS 软件 集中采购工作的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会信息化专委会致力于通过组织统一谈判、集中采购的方式，降低专业软件和通用软件升级服务工作的采购价格，从而减轻各单位信息化工作的成本压力。2017年4月12日协会信息化专委会专家对专业计算软件ANSYS集中采购方案讨论并提出了修改意见。ANSYS公司为此做出了调整和优惠；2017年7月26日信息化专委会专家对该方案再次讨论，经过与ANSYS的沟通，再次完善了方案。

中国电力规划设计协会现组织会员单位进行ANSYS软件的集中采购和升级服务工作，具体说明如下：

1. 各单位按需根据“2017-2019年ANSYS软件集中采购及升级服务方案”（附件1），完成新购和升级服务的采购；

2. 请注意应在本方案报价的有效期限内完成合同的签订;
3. 此次集中采购面对协会所有会员单位, 在附件 1 中未涉及到的单位, 建议根据实际应用情况定制方案完成采购;
4. 此次集中采购的服务商为北京鹏宇成软件技术有限公司。

协会联系人:

曹滕平 电话: 010-58388780

Ansys 公司联系人:

侯 鹏 手机: 18611705757

北京鹏宇成公司联系人:

余 飞 手机: 13911128697 电话: 010-82359566

孙志辉 手机: 13426399521 传真: 010-82355460

附件: 2017-2019 年 ANSYS 软件集中采购及升级服务方案



附件：

## 2017-2019 年 ANSYS 软件集中采购及升级服务方案

### 一、方案目标

通过此次采购，降低电力设计单位 ANSYS 相关软件新版本的使用成本。有利于建立长期有效的与 ANSYS 公司的合作，促进 ANSYS 公司的相关软件在电力设计行业发挥作用。

### 二、采购的方式与报价有效期

集采方式分为新购和升级。新购指购买新的软件授权，用户可选择新购时包含一年的软件服务费或者包含三年的软件服务费；升级指对于持续缴纳年服务费的用户，可以在到期后继续缴纳年服务费，享受产品升级的服务。

报价有效期：2018 年 3 月 31 日

### 三、支付方式

一次支付全部费用。

### 四、产品介绍

此次采购软件均为 ANSYS 相关软件最新版本，在最新版本中，ANSYS 改变了过去对各个模块分别出售的销售模式，变为直接根据客户需求，提供流体和结构仿真模块包。

ANSYS Mechanical Enterprise 包括旧版本的 Mechanical、Structural 的全部功能。

ANSYS CFD Premium 其中不仅包括了 Fluent、CFX 的全部模块，还包

含了网格处理模块、几何处理模块、优化模块和燃烧、结冰等专用模块，可完全满足各种类型的流体仿真需求。

1. 功能模块:

序号	ANSYS Mechanical Enterprise	ANSYS CFD Premium
1	<b>Explicit:</b> 显示求解器	<b>Fluent Solver:</b> Fluent 求解器
2	<b>ACP:</b> 符合材料工具	<b>CFX Solver:</b> CFX 求解器
3	<b>AQWA:</b> 海洋工程工具	<b>SpaceClaim Direct Modeler:</b> 直接建模几何工具
4	<b>SpaceClaim:</b> 直接建模几何工具	<b>CFD PrepPost:</b> 流体仿真前后处理工具
5	<b>ACT:</b> 操作定制工具	<b>OptiGrid:</b> 其他网格工具
6	<b>Simplorer:</b> 系统仿真工具	<b>DesignXplorer:</b> 优化工具
7	<b>AIM:</b> 多物理求解工具	<b>ANSYS Customization Suite:</b> ANSYS 定制化套装
8	<b>Topology Optimization:</b> 拓扑优化工具	<b>Simplorer Entry:</b> 初级版系统仿真
9	<b>RBD:</b> 刚体动力学工具	<b>High Performance Computing (4 Cores):</b> 高性能计算
10	<b>Fatigue Module:</b> 疲劳模块	
11	<b>DesignXplorer:</b> 优化工具	

## 2. 软件的维护升级与技术支持 (TECS)

### ● 软件的使用许可 (License)

用户应当遵从 ANSYS 提供的软件许可协议 (License Agreement), 如冲突以软件许可协议的规定为准。

用户需要提供用于生成软件许可证文件的相关硬件信息, ANSYS 负责提供软件使用许可证文件。

### ● 维护升级与技术服务

ANSYS 对已购软件提供一年维护升级与技术服务期(以下称 TECS 期)。TECS 期从软件许可证发货之日开始计算。

TECS 期内, 用户已购软件的升级免费, ANSYS 根据用户的要求协助软件的下载和安装。

### ● TECS 期内的技术支持与服务:

技术服务方式包括电话、传真、E-mail、Internet 等形式的问题解答提出建议, 解答使用问题, 更好地将 ANSYS 软件产品应用到具体问题中。

就项目规划、时间和硬件要求等提出建议。

就类似于不确定性的来源, 模型的限制、预期的仿真精度等问题提出建议。

更好地理解帮助文档和在线技术资源的内容和含义对培训需求和必要性进行评估。

研究各类使用中的问题, 包括软件使用不正确、软件的缺陷和限制等, 提出解决问题的建议。

对结果进行解释。

### ● 在线技术支持服务门户网站访问权限

ANSYS 在软件许可证文件中为用户提供客户号 (Customer ID), 用户可以用客户号注册 ANSYS 的在线支持服务门户网站 [www.support.ansys.com](http://www.support.ansys.com), 从而

获取访问权限，进行在线技术支持。

快速搜索技术资料 and 常见问题及解答 (FAQ)。

创建日志，实时监控技术支持请求状况)。

查找产品文档，获取培训资料、最佳实践指南以及 ANSYS 其他产品信息。

下载最新的软件版本。

下载免费的客户定制工具包 (ACT)。

在线购买收费的客户定制工具包 (ACT)。

#### ● TECS 的延续

软件 TECS 到期前，用户需要向 ANSYS 支付下一年度的软件维护费用(包括软件升级和技术服务，即 TECS)。

如果直到软件 TECS 到期日，仍没有支付后续的 TECS 费用，用户将不能享受后续软件升级和技术服务。如果 TECS 中断超过 3 个月，在购买后续的 TECS 时，用户除了需要补交 TECS 中断期间的 TECS 费用外，还需支付相应的 TECS 激活费用。

### 五、价格

序号	产品名称	新购方式一 (万元/用户)	新购方式二 (万元/用户)	升级服务年费 (万元/用户)
1	ANSYS Mechanical Enterprise	66	86	10
2	ANSYS CFD Premium	68	89	10.5

注：

1. 新购方式一的报价包含新产品 License + 一年升级服务费；新购方式二的报价包含新产品 License + 三年升级服务费。

2. 老产品升级：老产品升级到新产品套包的升级费计算：

升级费 = 升级服务年费 x 未购买服务年数。

如：某单位 2013 年购买 ANSYS 产品且没有持续付年费，升级到最新版本需要支付 4 年的升级服务年费；老产品的模块配置不同，年服务费的金额会有不同。

3. 持续付费用户：持续支付年费的用户参考升级服务年费完成支付，因以往购买产品的模块配置不同，后续需要支付的年服务费需根据用户原来购买的实际模块计算。

## 六、部分协会成员单位名单

序号	单 位	备注
1	东北电力设计院有限公司	
2	华北电力设计院有限公司	
3	华东电力设计院有限公司	
4	西南电力设计院有限公司	
5	中南电力设计院有限公司	
6	西北电力设计院有限公司	
7	北京勘测设计研究院有限公司	
8	华东勘测设计研究院有限公司	
9	成都勘测设计研究院有限公司	
10	中南勘测设计研究院有限公司	
11	贵阳勘测设计研究院有限公司	
12	昆明勘测设计研究院有限公司	
13	西北勘测设计研究院有限公司	
14	广东省电力设计研究院有限公司	
15	河北省电力勘测设计研究院	
16	河南省电力勘测设计院	
17	山东电力工程咨询院有限公司	
18	浙江省电力设计院有限公司	
19	山西省电力勘测设计院有限公司	
20	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	

序号	单 位	备注
21	安徽省电力设计院	
22	国核电力规划设计研究院有限公司	
23	江西省电力设计院	
24	四川电力设计咨询有限责任公司	
25	江苏省电力设计院有限公司	
26	贵州电力设计研究院	
27	新疆电力设计院有限公司	
28	福建省电力勘测设计院	
29	湖北省电力勘测设计院	
30	湖南省电力设计院有限公司	
31	广西电力设计研究院有限公司	
32	云南省电力设计院有限公司	
33	吉林省电力勘测设计院	
34	青海省电力设计院	
35	辽宁电力勘测设计院有限公司	
36	黑龙江省电力设计院有限公司	