

# 北京化工大学采购项目招标公告

北京化工大学现对招标工作说明如下：

一、招标编号：**BUCT20161130**

二、招标内容及项目分包名称：

包号	名称	数量	交货时间	交货地点
01	150kW 变频电机	1 台	按招标文件要求	北京化工大学昌平区科技园

三、物技术规格

## 01 包 150kW 变频电机（1 台）

1. ★变频电机基本参数要求：

(1) 电机额定功率 150kW，额定转矩： ， 额定频率：250Hz(15000rpm)，调速范围 3~250Hz(180~15000rpm)，效率 97%以上，功率因数 0.90Cos。

(2) 其他技术要求：冷却方式：风冷。绝缘等级：F 级。防护等级：IP21。动平衡精度：G 0.4。电机空载能够达到额定转速, 转子振动峰峰值 1.5mm/s。电机带负荷能够达到额定功率和转速, 转子振动峰峰值 1.5mm/s。电机空载和满负荷下，定子温度不能超过 90 摄氏度。空载荷下，电机空载电流不能超过 80A。

(3) 变频器：AC 380V 供电，功率约 170 kW，内置制动元件，输出频率 0~600.00 Hz, 稳速精度在±0.2%以内，输出误差小于±3%；

2. ★温度传感器：2 支 Pt100 轴承温度传感器和一组绕组温度传感器；

3. ★轴承：SKF 或 FAG 轴承（满足电机 15000rpm，角接触轴承，P4 精度）或其他满足电机运行要求的型号；

4. ★编码器：倍加福 MNI40 系列（推挽输出、1024 脉冲、10-30V）或其他满足要求的型号。

5. ★机座：采用钢板焊接，机座强度及形位公差均满足 15000rpm；
6. ★风机：（建议 380V 2.2Kw 风机）可满足电机散热要求；
7. 顶罩：采用钢板焊接；
8. 付款方式：预付款 30%，验收合格后支付 70%；
9. 交货方式和地点：交货方式：公路运输，运费供方承担。交货地点：北京市昌平区超前路 15 号北化科技园 110。
10. 保修：产品三包一年，在此期限内，产品出现质量问题，供方承担到需方设备所在地进行维修的费用。
11. 供货时间：预付款到支付后 75 天交货。

#### 四、招标工作

- 1、购买招标文件时间：2016 年 12 月 2 日，上午 9：00-11：30，下午 2:00-3:00  
（请携带营业执照、组织机构代码证、税务登记证复印件）。
- 2、购买招标文件地点：北京化工大学国有资产管理处招标采购办公室（朝阳区北三环东路 15 号北京化工大学综合楼 A 座 20C）。
- 3、招标文件售价：电子标书，每包售价人民币 500 元，售后不退。
- 4、投标截止时间和开标时间：2016 年 12 月 9 日上午 8：30（北京时间）；逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受（根据委托方要求，如有变化，另行通知）。  
届时请贵方派代表出席开标仪式。
- 5、开标地点：北京化工大学会议中心会议室。
- 6、联系人：陈燕生 010-64433870

北京化工大学国有资产管理处

2016 年 11 月 30 日