

# 招标文件

项目名称：中科院计算所环保园园区二期餐厅电量  
增容项目



招标单位：中国科学院计算技术研究所

2021年9月16日

## 一、项目名称

中科院计算所环保园园区二期餐厅电量增容项目（0KW 增容至 130KW）

## 二、项目概况

1. 由环保园园区一期 1 号楼配电室低压柜引出两根电缆（4\*90+1\*50mm）至二期 3 号楼的地下一层配电间（估算单根长度 210 米），在配电间安装宽度 800mm，高度 1500mm，厚度 500mm 配电柜（单层门），配电柜中安装 3 个施耐德 NSX 250A MA220A 3P 塑壳电动机保护断路器，1 块斯菲尔 PD194Z-9CJ 0.2s 级 380V 三线电表。
2. 由二期 3 号楼的地下一层配电间引出电缆（4\*90+1\*50mm，估算长度 100 米）至餐厅，在餐厅安装一台宽度 800mm，高度 1500mm，厚度 500mm 配电柜（双层门），配电柜中包含 1 个施耐德 NSX 250A MA220A 3P 塑壳电动机保护断路器，5 个施耐德 32A3P 分开关（iC65N-C32A/3P+ELE 100mA AC）、5 个施耐德 20A 3P 分开关（iC65N-C20A/3P+ELE 100mA AC），8 个施耐德 25A 的 2P 开关（iC65N-C25A/2P+ELE 100mA AC）。
3. 敷设电缆时涉及现场吊顶、电缆夹层线槽等保护、拆除、安装并恢复工作；
4. 对穿电缆经过的穿墙套管墙面处（本工程涉及到的电缆穿墙处及计算所现有电缆穿墙处）做管道橡胶柔性封堵处理，共 20 处。

## 二、项目地点

北京市海淀区文松路 33 号院中国科学院计算技术研究所环保园园区

## 三、工期要求

乙方须在合同签订日起 30 个自然日内完成电量增容。

## 四、其他项目质量要求

1. 电缆品牌：天津小猫；
2. 配电柜材质厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；
3. 保修期要求：1 年，产品质量大额保险优先考虑。

## 五、施工过程管理要求

1. 施工过程中作业人员应规范着装、用语，禁止大声喧哗。
2. 施工前，做好施工环境保护。施工后，做好环境清理，恢复至施工前卫生状态。
3. 施工单位应做好施工前的安全教育培训，确保规范施工、安全施工。
4. 施工单位要按照《计算所园区装修手册》的要求办理施工手续，交纳施工押金，遵守《施工管理规定》，文明施工，接受施工管理。

## 六、招标文件的获取和现场踏勘

- 1、文件获取：2021 年 9 月 22 日前登录中国科学院计算技术研究所网站

(www.ict.ac.cn) 下载电子版招标文件，不提供纸质版。

2、现场踏勘：2021年9月23日9:30至10:30在中科院计算所环保园园区一号楼大堂集合，进行现场踏勘。

现场踏勘联系人：曹义山，联系电话：010-62600002/18001173531

#### 七、投标材料需要包括如下信息材料：

- 1、公司法人证书或营业执照的复印件（加盖公章）；
- 2、公司近三年内无劳务、安全生产等违法记录的书面承诺（加盖公章）；
- 3、详细的施工方案；（加盖公章）
- 4、施工计划进度表、施工总工期；（加盖公章）
- 5、施工质量承诺，及保修年限；（加盖公章）
- 6、投标档案袋处加盖骑缝公章；
- 7、报价单（格式见附件，加盖公章）。

#### 七、投标文件的递交

- 1、递交时间：2021年9月30日上午10:00-10:30
- 2、递交地点：北京市海淀区文松路33号院中国科学院计算技术研究所环保园园区1号楼大堂左侧休息区
- 3、联系方式

联系人：曹义山 电话：010-62600002



中国科学院计算技术研究所  
综合处

2021年9月16日

计算



## 附件：报价单

序号	项目名称	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	天津小猫 4*90+1*50 电缆	3 根 (约 520 米)			三根电缆长度分别约为 210 米、 210 米、100 米，共计约 520 米。 (如在施工实际使用过程中电缆使用 用量在 460-580 米之间，甲乙双方 不能算增减项再次核算费用)
2	配电间主配电柜 (宽度 800mm, 高度 1500mm, 厚度 500mm)	2 个			
3	施耐德 NSX 250A MA220A 3P 塑壳电动机保护断路器	4 个			
4	斯菲尔 PD194Z-9CJ 380V 三线电表	1 块			
5	施耐德 32A3P 分开关 (iC65N-C32A/3P+ELE 100mA AC)	5 个			
6	施耐德 20A3P 分开关 (iC65N-C20A/3P+ELE 100mA AC)	5 个			
7	施耐德 25A2P 开关 (iC65N-C25A/2P+ELE 100mA AC)	8 个			
8	橡胶柔性封堵材料费	20 处			(如在施工实际使用过程中封堵处 数浮动在 17-23 处之间，甲乙双方 不能算增减项再次结算费用)
9	辅料 (镀锌线槽、地面线 槽等)	1 项			
10	人工费	1 项			
11	现场环境保护及清洁费 (更 换完成后要确保环境整 洁, 施工破坏、污损的地 方得到修补)	1 项			
12	利润				
13	税费				发票税点为百分之 ( ) _____
14	合计				

