

中国科学院计算技术研究所中关村科研综合楼 7层 11层更换空调管道的招标公告

一、招标单位：中国科学院计算技术研究所

二、项目名称：中关村科研综合楼 7层和 11层空调管道更换

三、项目地点：北京市海淀区科学院南路 6号科研综合楼

四、项目具体要求：

（一）7层南北通道主管道旧管道的拆除，并更换安装新的管道，并做好保温。

1、使用主要材料的品质要求：

（1）钢管使用天津利达里外镀锌钢管，或更高品质钢管。

型号涉及 DN100、80、50、40

（2）保温套管使用华美牌阻燃、隔热型。

（3）保温胶使用环保型无味保温胶。

2、维修工程量的描述：

拆除换新管共 204 米。其中 DN100 的 72 米，DN80 的 72 米，DN50 的 40 米，DN40 的 20 米。

（二）11层更换空调支管等。旧的空调支管的拆除，新的支管的安装，并做好保温。更换阀门、过滤器、电磁阀。更换冷凝水管。

1、使用主要材料的品质要求：

（1）钢管使用天津利达里外镀锌钢管，或更高品质的钢管。型号涉及 DN32、25、20。相关配件（三通、弯头、对丝等）要使用与钢管

同品牌质量的材料。

- (2) 过滤器与闸阀使用“埃美柯”全铜件。或更高品质的配件。
- (3) 波纹管使用“埃美柯”不锈钢件，或更高品质的配件。
- (4) 电磁阀使用约克牌 YM-G2-20；
- (5) 保温套管使用华美牌阻燃、隔热型；。
- (6) 保温胶使用环保型保温胶。

2、维修工程量的描述：

更换管道 DN32 的 160 米，DN25 的 72 米，DN20 的 78 米。更换 DN25 内衬 PE 镀锌钢管（冷凝水管）216 米。更换 39 个过滤器，更换电磁阀 39 个，更换波纹管 78 个，更换阀门 78 个。相关管箍、三通、弯头等配件根据实际施工需求具体测算。

五、 投标单位资格要求：

1、在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，三年内无不良诉讼记录。

2、不接受中标后再转标模式。

3、投标需要提交的资料：

- (1) 盖章的营业执照副本复印件；
- (2) 投标报名用法定代表人授权委托书原件盖章；
- (3) 被授权代表身份证原件及复印件盖章；

(4) 方案和报价（参照附件《管道更换方案报价表》格式填写），并密封盖章；

六、 招标公告的发出和投标文件的收取

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

1、招标文件分发：

(1) 在单位网站上发招标公告。

(2) 向有过合作项目的公司发招标公告。

2、2020年10月10日上午10点至11点组织现场踏勘。联系人辛洪湖，联系电话6260 0808。除现场踏勘外不再进行答疑。

3、投标文件送达时间、地点：

(1) 时间：2020年10月15日上午9:00至9:30。9:30之后不再接受投标文件

(2) 投标（开标）地点：北京市海淀区中关村科学院南路6号计算所综合楼11层1105会议室。



中国科学院计算技术研究所

2020年9月29日

附件：

管道更换方案报价表

一、7层管道更换方案报价表

1、材料费：合计？元（具体见下表）

序号	项目名称	单位面积材料含量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
1	DN100 镀锌钢管（品牌：天津利达，有缝钢管）	72	m			
2	DN80 镀锌钢管（品牌：天津利达，有缝钢管）	72	m			
3	DN50 镀锌钢管（品牌：天津利达，有缝钢管）	40	m			
4	DN40 镀锌钢管（品牌：天津利达，有缝钢管）	20	m			
5	DN80 波纹补偿器法兰型	4	套			
6	DN100 保温管	72	m			
7	DN80 保温管	72	m			
8	DN50 保温管	40	m			
9	DN40 保温管	20	m			
10	保温胶		桶			品牌？型号？
11	吊顶石膏板		块			更换时损坏石膏板的更新
12	辅助材料（防护材料、焊条等）	1	项			

2、人工费：合计？元

(1) 拆除旧管道、设备，人工费：

(2) 安装新管道、并加装保温人工费：

(3) 垃圾处理、环境保护费用：

3、费用核算：

(1) 材料费和人工费合计：？元

(2) 管理费、利润合计？元

(3) 税金？%，合计？元

总计？元

4、保修约定：

以上工程保修？年。保修期内出现……问题免费维修，并对造成的损失进行赔偿。

二、11层管道更换等报价表

1、材料费：合计？元（具体见下表）

序号	项目名称	单位面积材料含量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
1	DN32 镀锌钢管（品牌：天津利达，有缝钢管）	160	m			
2	DN25 镀锌钢管（品牌：天津利达，有缝钢管）	72	m			
3	DN20 镀锌钢管（品牌：天津利达，有缝钢管）	78	m			
4	DN25 内衬PE镀锌钢管（冷凝水管）	216	m			
5	DN32 保温管	160	m			
6	DN25 保温管	288	m			
7	DN20 保温管	78	m			
8	保温胶	12	桶			品牌？型号？
9	铜过滤器（埃美柯）	39	个			
10	电磁阀（约克）	39	套			
11	波纹管（埃美柯）	78	根			
12	铜闸阀（埃美柯）	78	个			
13	Φ20 对丝		个			
14	Φ20 管箍		个			
15	Φ25 三通		个			
16	Φ25 弯头		个			
17	Φ25 变Φ20 管箍		个			
18	Φ25 管箍		个			
19	三通（中Φ32 两头Φ25）		个			

20	Φ32 弯头		个			
21	Φ32 管箍		个			
22	天花板					更换施工中 损坏天花板
23					其它材料
24					其它材料
25	辅助材料 (防护材料等)					

2、人工费：合计？元

(1) 拆除旧管道、设备，人工费：

(2) 安装新管道、并加装保温人工费：

(3) 垃圾处理、环境保护费用：

3、费用核算：

(1) 材料费和人工费合计：？元

(2) 管理费、利润合计？元

(3) 税金？%，合计？元

总计？元

4、保修约定：

以上工程保修？年。保修期内出现……问题免费维修，并对造成的
损失进行赔偿。

