

中国医学科学院阜外医院电容器更换 招标文件

一、概述

- 1、招标单位：中国医学科学院阜外医院
- 2、项目名称：电容器更换
- 3、联系人：王春雨 吴春国
- 4、联系电话：010-88398280

二、项目内容及要求

- 1、项目说明：对新大楼楼内低压配电室电容器无功补偿装置更换安装工程，共计 144 台。
- 2、具体施工现场情况以实际现场为准。
- 3、质量及验收符合国家最新现行施工和验收规范。

三、对投标人要求

- 1、根据中华人民共和国法律注册的法人或者其他组织或者具有中国国籍的自然人，有能力生产或提供完成本项目所需求的设计、货物及服务能力的投标人。
- 2、投标人应遵守有关的国家法律、法规和条例，具备如下条件：
 - (1) 投标人必须在中华人民共和国境内(不包括港澳台地区)注册；
 - (2) 投标人具有独立承担民事责任的能力；
 - (3) 投标人必须在法律和财务上独立、合法运作并独立于招标人；
 - (4) 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (5) 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (6) 投标人没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态；在最近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；在最近三年内没有骗取中标、严重违约及重大责任事故；
 - (7) 法律、行政法规规定的其他条件。
 - (8) 投标方应具有及时的售后服务和到场维修能力，并能够保证在设备故障或者运行异常发生后，2 小时内派相关专业技术人员到场处理解决。
- 3、投标方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，不得在本包中同时参选。
- 4、本项目不接受联合体投标。
- 5、该项目严禁转包和违法分包。未经招标人同意，中标人不得变更项目经理、主要技术负责人。中标人派驻施工现场的项目经理、主要技术负责人与投标文件承诺不符的，视同转包。
- 6、材料及设备均需符合国家颁发的现行标准和设计要求。
- 7、企业信誉和财务状况良好，有足够的资金能力来承担本项目的实施。
- 8、项目关系到医院供电安全生产，考虑供配电特殊性，投标人应具备医院类似项目的配电项目工程施工业绩与丰富经验，以及专业技术装备及服务技能。

四、具体技术要求

1、主要清单：

设备名称	型号（规格）	无功补偿容量	数量
低压电容器	REC-25/0.48-3 480V 50HZ	25KVAR	144 台

2、具体技术参数：

标准/standards: IEC6083-1+2, IS: 13340/41		
过电压	V _{max}	1.1V _n 8h/ (day) , 1.15V _n (30 minutes/day) 1.2V _n (5 minutes/day) , 1.3V _n (1m/day)
过电流	I _s	1.7I _N
浪涌电流		200I _N
损耗	△C	<0.45W/kvar
电容容差	VTT	-5, +10%
测试电压端子间	VTC	2.15V _n , AC, 2s
测试电压端子对外壳		3000V, AC, 10sec
冷却方式		自然冷却或强迫风冷
放电电阻		内置放电电阻
保护壳		冲压铝罐
电介质		聚丙烯薄膜
平均使用寿命		130,000h
环境温度		-25℃ to +45℃

注：以上两项具体情况以投标方实际现场踏勘结合院方要求为准。

五、投标报价及现场踏勘

1、各投标单位根据招标文件要求，结合实际情况和项目需求如实报出最优惠价格（项目拦标价：18 万元）。

2、投标报价应为含人工费、运输费、安装费、调试费、验收费、利润、安全措施费、税金等在内全部费用。

3、投标前各投标人可自行组织现场踏勘。

六、投标文件包含的内容

投标人应提交证明其具有资格参加投标和中标后有履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。文件具体包括：

- 1、投标报价（格式自拟）；
- 2、法定代表人执加盖企业公章的本人身份证复印件或授权委托人持法定代表人授权委托书原件（加盖企业公章及法定代表人签字），加盖企业公章的授权委托人身份证复印件；
- 3、企业营业执照(或三证合一，或五证合一)、组织机构代码证、税务登记证、相关经营资质（复印件加盖公章）；
- 4、企业规模、公司法人、地址、联系电话等基本情况介绍；
- 5、企业名称及纳税人识别号（加盖公章）；
- 6、项目实施方案，施工组织设计：提供实际可行的施工组织设计，要求应包含但不限于以下项目（工程施工的技术方案，工程的管理机构、人员及设施设备，施工现场平面布置图，工期安排和进度控制，安全管理及安全措施，周围环境保护措施及突发事件处理预案）；
- 7、设备产品的生产许可证、安全认证、合格报告等相关产品的证明文件；
- 8、企业、安装操作人员的配电专业相关资质复印件（加盖公章）；
- 9、投标人应提供以往医院配电项目工程业绩（不得低于本工程规模业绩）的证明文件；
- 10、投标人可提供有关信誉证明资料；
- 11、投标人应对工程进度、工程安全、消防、廉政、施工人工工资支付等进行书面承诺；
- 12、以上材料均须装订成册并密封，且封面注有投标人单位、姓名等有效信息，加盖印章。

投标文件一式叁份，一正本、二副本。

七、付款方式

合同签订后至设备安装完毕验收合格后支付合同总价款的 90%，剩余 10%作为质量保证金，到保修期满两年后自动划拨。

八、招标文件领取与开标

- 1、领取日期：2019年3月28日（领取日当天上午现场踏勘）
- 2、开标时间：2019年4月4日上午9：15
- 3、开标地点：后勤保障处会议室

九、开标

招标方成立评标小组，根据各投标单位实力、投标方案及报价、类似业绩、承诺确定中标单位，院纪检监察处，审计处负责过程监督。

十、评标

- 1、评标办法：综合评标法。
- 2、中标结果只通知中标单位。

中国医学科学院阜外医院
2019年3月27日