**广州医科大学附属第三医院教学楼二级配电整改及住院楼制氧机供电改造物资采购及配套安装项目**

招 标 文 件

**2023年6月**

1. **招标公告**
2. 项目名称：广州医科大学附属第三医院教学楼二级配电整改及住院楼制氧机供电改造物资采购及配套安装项目
3. 项目预算：276000元（贰拾柒万陆仟元）
4. 投标人资格要求
5. 投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人。
6. 本项目不接受联合体投标。
7. 已登记报名并获得本项目招标文件。
8. 递交投标文件开始时间：2023年6月21日08：00（北京时间）；

投标截止时间：2023年6月30日17：00（北京时间）。

1. 递交投标文件地址：广州市荔湾区多宝路63号广州医科大学附属第三医院行政楼四楼总务科
2. 开标时间：院方自定
3. 开标地点：广州医科大学附属第三医院
4. 本次招标项目公告等相关信息在医院官方网站上公布,并视为有效送达，不再另行通知，本招标项目不举行集中答疑会，如有任何疑问请以书面、传真或电子邮件形式至招标人释疑。
5. 招标人联系方式：

招标人名称：广州医科大学附属第三医院

招标人地址：广州市荔湾区多宝路63号

联系人：黎先生

联系方式：202-81292153

邮政编码：510150

1. **项目内容需求**

为配合医院发展需求及推动供配电安全治理工作，计划对我院教学楼区域二级配电进行整改，以及为新设制氧机组进行配电系统改造。

1. 采购主材物资清单：
2. 教学楼部分

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **型号** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 低压二级开关柜 | 按图样订做 | 2 | 台 | 照明总柜厨房总柜 |
| 2 | 电缆 | YJV 4\*240+1\*120 | 8 | 米 | 照明总柜电源 |
| 3 | 电缆 | YJV 3\*95mm2+2\*50mm2 | 35 | 米 | 2楼3D打印 |
| 4 | 电缆 | YVJ 4\*35mm2+1\*16mm2 | 100 | 米 | 3、5、6楼 |
| 5 | 电缆 | YJV 4\*25mm2+1\*10mm2 | 35 | 米 | 4楼 |
| 6 | 电缆 | YJV 5\*6mm2 | 40 | 米 | 2楼梯间 |
| 7 | 镀锌桥架 | 200\*100\*1.0 | 23 | 米 | 6楼通道 |
| 8 | PVC线管 | φ50mm | 27 | 米 | 2楼3D打印 |
| 9 | 电缆附件 | 各型号 | 1 | 批 | 终端头、线耳等 |

1. 制氧机组配电部分

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **型号** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 低压二级开关柜 | 按图样订做 | 1 | 台 | 制氧机配电控制柜 |
| 2 | 电缆 | ZCYJV 3\*240+2\*120 mm2 | 145 | 米 |  |
| 3 | 塑壳断路器 | CVS630N 630A 3P | 1 | 个 | 低压总配开关加装 |
| 4 | 电缆附件 |  | 1 | 套 | 终端头、线耳等 |

**\*上列采购清单中及开关柜内所用CVS系列塑壳断路器均配热磁保护器，整定值根据现场调整。**

1. 工作内容：
2. 教学楼配电整改部分
3. 于教学楼6楼设立新照明电柜并接入该电房内D2-2开关（配置如附件配电箱系统图1所示）；
4. 于新设立照明电柜分别敷设电缆至2、3、4、5、6各层梯间照明总开关，并加装镀锌桥架；
5. 于新设立照明电柜敷设电缆至2楼3D打印实验室，并接入原实验室总开关柜，沿途穿PVC线管；
6. 根据院方安排时间，于厨房外电房拆除原有电箱，新设立厨房总电柜并接入原负载线路（配置如附件配电箱系统图1所示）。
7. 住院楼制氧机组供电改造部分
8. 于住院负一总配电房D11柜增设630A总开关，并接入5号变压器低压母线；
9. 于20楼制氧机房内新设立制氧机组配电控制柜（配置如附件配电箱系统图2所示）；
10. 拆除原D3-2至原20楼制氧机组控制柜既有3\*70+2\*35电缆两组；
11. 于住院负一总配电房D11柜新设630A总开关敷设3\*240+2\*120供电电缆至20楼新设制氧机组配电控制柜并接入。
12. 施工要求：
13. 所采购开关、电缆需提供合格证明及使用说明书资料；
14. 安装施工工艺应符合GB50303《建筑电气工程施工质量验收规范》内相关要求；
15. 实施时间严格按照院方指示执行；
16. 现场做好维护措施，确保安全施工，并减少对院方正常运营的影响；
17. 施工完成后，做好施工现场恢复工作；
18. 完成所有新增设备设施相关试验，确保安全可靠；
19. 项目内容自双方签订验收日起，中标人提供两年质保。
20. 项目商务要求
21. 报价要求：投标人报价中必须包括项目全部内容的费用 ，费用不管是否在报价人报价书中单列，均视为报价 总价中已包括该费用；
22. 验收要求：按合同、谈判和报价文件约定的要求和标准进行验收；
23. 付款：
24. 采购人、投标人共同协商，以合同签订为准；
25. 付款方式：采用银行汇付（含电汇）形式；
26. 款项支付时，投标人同时向采购人提供相应金额的正式发票。
27. **投标人资质及要求**
28. 公司营业执照（三证合一），注册资金不低于 1000 万人民币，具备良好的财务状况和资金实力，具备履约保证能力；
29. 承装(修)电力设施许可承装五级；承修五级；承试五级；
30. 拟投入本项目的项目负责人具有机电工程专业二级（含）以上注册建造师执业资格证书。
31. **投标文件及装订顺序要求：**
32. 有效的法人营业执照（或证明）副本、组织机构代码证、税务登记证（国税、地税）复印件或三证合一证明文件复印件证明，提供国内注册（指按国家有关规定要求注册的）， 分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权原件；
33. 法定代表人/负责人资格证明书及法定代表人授权委托书原件（若投标授权代表为法人，则只需提供法定代表人/负责人资格证明书）；
34. 法定代表人及供应商授权代表身份证复印件（若投标授权代表为法人，则只需提供法定代表人身份证复印件）；
35. 近三年业绩证明（中标通知书或合同复印件）；
36. 投标报价表；
37. “投标人资质要求”要求的相关证明材料；
38. 组织实施方案；
39. 服务承诺书；
40. 投标文件一式三份（一正本两副本）。

  **以上资料均要求密封并加盖公章。**

**相关附件：**

**同类项目业绩介绍**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户名称** | **项目名称及合同金额（万元）** | **竣工时间** | **联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：业绩是必须以投标人名义完成的项目。投标人须提供合同复印件。

**拟任执行管理及技术人员情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **职责分工** | **姓名** | **现职务** | **持何种资格证书** | **发证时间** | **曾主持/参与的同类项目经历** | **职称** | **专业工龄** |
| 总负责人 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他主要技术人员 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

注：附个人资格证书复印件

投标单位法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标单位名称（签章）：

日期： 年 月 日

**组织实施方案**

投标人应按采购文件要求的内容和顺序，对完成整个项目提出相应的实施方案。对含糊不清或欠具体明确之处，评委会可视为投标人履约能力不足或响应不全处理。组织实施方案的内容应包括：

1）对项目的理解（项目概述、目标、服务范围、甲方的义务及配合条件）

2）针对本项目的组织实施方案

3）进度计划和保证项目完成的具体措施

4）投标人的服务承诺

5）质量保证措施

6）投标人认为必要的其它内容。

投标单位法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标单位名称（签章）：

日期： 年 月 日

**开标/报价一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报价项目 | 金额（元） | 备注 |
| 总报价 | （大写）人民币 元整（￥ 元） |  |
|  |

注：1.投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2.所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

3.此表是响应文件的必要文件，是响应文件的组成部分。

投标单位法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标单位名称（签章）：

日期： 年 月 日