

中国科学技术大学

东区教学行政楼高低压配电系统更换改造

设计

询价文件

二〇二五年十二月

目 录

第一章	询价公告.....	1
第二章	供应商须知.....	3
第三章	采购需求.....	4
第四章	评审办法及废标.....	8
第五章	报价文件格式（参考）.....	9

第一章 询价公告

中国科学技术大学东区教学行政楼高低压配电系统更换改造设计询价公告

经研究决定，现对 中国科学技术大学东区教学行政楼高低压配电系统更换改造设计 进行询价，欢迎具备资格的供应商参加。

一、项目名称及内容

1. 项目名称：中国科学技术大学东区教学行政楼高低压配电系统更换改造设计
2. 采购人：中国科学技术大学
3. 资金来源：自筹，已落实
4. 采购预算（最高限价）：19 万元
5. 采购需求：本项目采购范围包括 中国科学技术大学东区教学行政楼高低压配电系统更换改造设计（含 10kV 外线、变配电系统、变电所照明、空调及变电所配套消防系统、土建装饰等配套内容）。

二、供应商资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：
 - (1) 供应商资质要求：具有下列资质之一
 - 1) 电力行业变电工程设计 乙 级及以上资质；
 - 2) 电力行业设计 乙 级及以上资质
 - 3) 工程设计综合 甲 级资质。
 - (2) 项目负责人资格要求：具备国家 注册电气（供配电）工程师资格及高级职称。
4. 单位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，不得参加同一合同项下的采购活动；
5. 信誉要求

截至提交首次响应文件截止时间，供应商（不含其不具有独立法人资格的分支机构）存在下列有效情形之一的，其响应文件按无效处理。

- (1) 被人民法院列入失信被执行人名单的；
- (2) 被税务机关列入重大税收违法案件当事人名单的；
- (3) 被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- (4) 被市场监督管理部门（或工商行政管理部门）列入经营异常名录（未按照《企业信息公示暂行条例》（国务院令 第 654 号）第八条规定的期限公示年度报告被列入经营异常名录的除外）或者严重违法失信企业名单的。

注：“有效”是指“情形”规定的程度、起止期间处于有效状态。供应商为联合体的，对供应商的要求视同对联合体成员的要求。

6. 本项目不接受联合体。

三、询价文件的获取

1. 获取时间：2025 年 12 月 19 日至 2025 年 12 月 26 日 09 时 30 分。
2. 获取方式：在线获取，详见本公告附件。

四、响应文件的递交

1. 响应文件递交截止时间：2025 年 12 月 26 日 09 时 30 分。
2. 响应文件递交地点：中国科学技术大学中校区能源与动力保障楼 408 室。

注：供应商需要递交 2 份纸质响应文件。

五、响应文件开启时间及地点

1. 响应文件开启时间：2025 年 12 月 26 日 09 时 30 分。
2. 响应文件开启地点：中国科学技术大学中校区能源与动力保障楼 407 室。

六、联系方式

采购人：中国科学技术大学

地址：合肥市金寨路 96 号

联系人：孙老师

联系电话：0551-63606605

第二章 供应商须知

序号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	中国科学技术大学
2	项目性质	勘查设计
3	项目名称	中国科学技术大学东区教学行政楼高低压配电系统更换改造设计
4	采购预算	¥ <u>19</u> 万元
5	资金来源	其他
6	资金落实情况	已落实
7	采购需求	具体采购需求详见采购需求。
8	服务期	自合同签订之日起至该项目竣工验收合格止。 是否允许负偏离： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
9	服务地点	中国科学技术大学，采购人指定地点。
10	付款方式	(1) 乙方提交成果文件，经甲方认可后，付至合同价款的 30%； (2) 乙方出齐全套设计图纸及相关设计成果文件、经甲方认可并取得审图合格证、配合完成工程量清单及控制价编制价（如有），并上传至中国科学技术大学基建管理信息系统(https://jjcxmjl.ustc.edu.cn/)后付至合同价款的 75%； (3) 工程竣工验收合格后，无设计质量争议，付至合同价款的 100%。 是否允许负偏离： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
11	供应商资格要求	见询价公告
12	是否接受联合体响应	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
13	样品	是否要求供应商提交样品： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
14	响应报价的其他要求	除询价文件另有规定外，供应商所报的价格在合同执行过程中固定不变，不得以任何理由予以变更。
15	响应文件有效期	90 日历天（从提交响应文件截止之日算起）
16	响应文件签字盖章要求	符合询价文件规定的响应文件格式要求
17	响应文件要求	1、供应商应在响应文件提交截止时间前通过邮寄或现场提交响应文件； 2、供应商需要递交 2 份纸质响应文件。 3、报价文件密封提交，封袋上写明项目名称和报价单位名称，并在密封处加盖供应商单位章。报价文件内页须每页加盖供应商单位章并骑缝处加盖单位章，胶装成册。

第三章 采购需求

前注：

1. 本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经磋商小组评审认可。

2. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	(1) 乙方提交成果文件，经甲方认可后，付至合同价款的 30%； (2) 乙方出齐全套设计图纸及相关设计成果文件、经甲方认可并取得审图合格证、配合完成工程量清单及控制价编制价（如有），并上传至中国科学技术大学基建管理信息系统（ https://jjcxmj1.ustc.edu.cn/ ）后付至合同价款的 75%； (3) 工程竣工验收合格后，无设计质量争议，付至合同价款的 100%。
2	服务地点	中国科学技术大学，采购人指定地点。
3	服务期限	自合同签订之日起至该建设项目竣工验收合格止。
4	节点要求	/
5	本项目采购标的名称及所属行业	标的名称： <u>中国科学技术大学东区教学行政楼高低压配电系统更换改造设计</u> 所属行业：其他未列明行业
6	项目负责人社保	提供供应商为其缴纳的 2025 年 9 月 1 日以来连续 3 个月的社保证明材料。

二、项目概况

中国科学技术大学东区教学行政楼负一层 10kV 变电所，采用两路 10kV 电源进线，10kV 电源引自东校区校园开闭所。变电所内包括高、低压开关柜、配电变压器（容量 2X1000kVA）、直流电源，配套照明、插座、空调、消防、接地等系统，并进行墙面、地面、防火门、设备基础、房间分割等土建设施改造。

三、设计工作范围

设计内容包括但不限于：

- 充分调研、了解各个用户需求及校园内沿线地下管线情况，掌握现状负荷分布情况；
- 依据批复的供电方案，完成本项目 10kV 电源线路、供配电工程的方案设计、初步设计、施工图设计及相关的配套土建设计、变更设计等全过程设计工作；
- 完成临时过渡供电方案的设计；
- 设计应符合中国科学院主管部门的相关规定，并满足校园规划、消防、环保等要求，需通过国网合肥供电公司的审查；
- 配合完成项目的清单编制及施工招标工作；

6、全过程施工服务，配合施工方案的编制；

7、各设计阶段需报批的设计文件均由供应商汇总后形成完整的设计成果，配合甲方完成资料归档、审计等工作。

供应商应严格执行相关技术规范和标准，向采购人提供合格的设计成果及服务。

供应商应按照采购人要求承担项目设计任务；凡供应商具备相应设计资质的，均不得分包或转包；如供应商自身不具备相应专项设计资质的，经采购人同意，可委托其他具有相应资质的单位承担，但供应商须对成果负总责。对于将项目分别发包给几个设计单位或实施设计分包的情况，设计文件相互关联处的深度应满足各承包或分包单位设计的需要。

四、服务需求

1、总体设计要求

乙方应根据甲方要求进行设计，满足要求，高效节能。项目要求提供高品质与较高艺术水准的方案。

设计应以国家法律法规、国网合肥供电公司及地方有关标准、规范为依据，按询价文件、响应承诺、合同书内容和质量要求按时提交成果，并通过相关部门的审批。

设计文件应满足国家相关法律、法规、规定。

设计文件深度应满足《建筑工程设计文件编制深度规定（2016版）》。

设计文件应满足当地相关政府部门的审批要求并及时进行方案报规报建工作（如有），以及项目在中国科学院、中国科学技术大学各个阶段的申报、评审等相关要求并及时配合采购人开展相关申报工作。

供应商应在确保结构、消防等安全的前提下，按照采购人要求进行成本优化及经济测算，以选择效益最大化方案。

2、设计服务要求

（1）方案设计阶段：本阶段内容包含但不限于：完善设计需求；设计服务建议书；项目设备机房、消防问题梳理及解决方案；各专业设计说明；各专业图纸等。

要求供应商梳理本项目重难点并给出合理化建议（必要时需组织专家论证）；协助甲方梳理使用需求，明确实施内容，提供合理化改造方案建议。

（2）实施方案阶段：按照中国科学院主管部门相关要求，编制实施方案。

（3）初步设计阶段（如有）：本阶段内容包含但不限于：设计说明（含专项内容）；各个相关专业设计图纸；主要设备或材料表；有关专业计算书（包括但不限于照明、暖通等）；工程概算书。

（4）施工图设计阶段：施工图设计阶段内容包含但不限于：各专业设计说明；各个专业施工图设计图纸；配合完成审图、消防报审等工作；如涉及消防专项，则各专业需单列。

供应商应提供设计与专项技术交底以及答疑服务；对施工图设计及工程施工提供全程现场服务（派驻现场设计代表、安排合同约定的专业设计人员参加监理例会等会议、变更设计方案经济分析）；参加试车（试运行）；配合绘制和审核竣工图。

（5）工程设计其他服务内容：

项目设计期间，供应商必须负责介绍方案、解释设计图纸、协调设计工作并按照国家及所在地相关法

律、法规要求及时修改图纸。供应商在本项目各专业负责人在现场工作时，应积极主动地发现图纸或施工过程中存在的问题，及时与采购人现场管理人员沟通，并及时解决问题。供应商的技术人员在现场工作中发现施工单位工作失误时，应当以书面形式通知采购人（附现场照片）。期间所发生的交通住宿等费用由供应商自理。

所有规划、设计方案、初步设计方案（如有）、施工图以及绿建、节能、日照、交通影评价、卫生学影响评价等设计或各类咨询必须同时满足国家规范及所在地方标准或导则，通过国家或属地政府相关管理部门（含消防、节能、环保、人防、防雷、施工图、基坑支护）报规、报建、审核、审批等工作（如有），通过中国科学院主管部门要求的评审等工作。同时包含施工招标配合服务、施工期配合服务（含设计变更）及后续服务（配合施工单位完成竣工图）等工作。

所涉及审图、专家咨询费由采购人支付。所涉及国家或属地政府相关管理部门要求的专项审查、专项评审费用由供应商支付。

本设计工程的合理使用寿命年限应满足国家及地方法律法规、行业标准等要求。

其他设计内容：以合同约定为准。

4、工程设计成果要求

(1) 供应商须根据采购人的需求提供设计成果，包括但不限于以下成果（满足《建筑工程设计文件编制深度规定（2016版）》相关规定）：

1) 方案设计阶段，包括但不限于：完善后的设计需求；相关问题的梳理及解决方案；方案设计文本：设计说明书、各专业设计方案图纸、效果图等。

方案阶段设计成果不仅限于以上图纸，规划方案（如有）须通过国家或当地政府相关管理部门审查。

2) 实施方案阶段：编制完成实施方案，包含图纸、概算等。

3) 初步设计阶段（如有），包括但不限于：编制初步设计文件；提供主要设备或材料表；编制工程概算书等。

4) 施工图设计阶段，包括但不限于：编制施工图设计文件、填写设计单位图纸自检表；提供各专业图纸交底文件；编制管线使用/管理手册；提供设计文件主要材料或设备的物料表（含材料或设备的颜色、尺寸、款式图片、技术参数等，需保证三家以上品牌可满足要求，不得具有倾向性）；提供设备招标选型与技术规范书（设备选型及技术参数需保证三家以上品牌可满足要求，不得具有倾向性）；维修改造项目提供详细的拆除图（含管线、墙体、门窗、墙顶地装饰面层、小型砌体（构件）等拆除内容）等。

施工图需遵循国家及地方相关规定，通过相关部门审查，满足属地政府报规报建要求（如有）。

(2) 电子文档交付标准：

1)、AUTOCAD2000 能够打开的格式、PDF 格式、PowerPoint 能够打开的格式；

2)、按照专业隶属层次命名分别存放于不同的文件夹。

注：具体提交成果及数量以采购人实际要求为准。

五、人员要求

1、人员配备要求须符合采购人要求和项目实际需求。

2. 成交供应商派出的工作人员必须服从采购人的项目工作安排，按时保质完成任务。

3. 成交供应商派出的工作人员应完整、准确、真实地反映和记录工作过程和情况，认真做好各类资料

的归集、存档和保管工作。

4. 成交供应商派出的工作人员不能胜任工作、违反有关法律、法规或采购人制定的工作纪律被有效投诉的，采购人有权要求成交供应商调换工作人员。

六、报价要求

供应商的报价应包含完成采购范围内所有工作内容涉及的一切费用。供应商应进行现状调查及分析，各种风险须充分考虑。合同履行期内，成交供应商不得以任何理由提出变更或拒绝服务，采购人不再另行支付其他任何费用。

第四章 评审办法及废标

1. 本次询价活动将采用最低评标价法方法评审。

最低评标价法：以价格为主要因素确定成交候选供应商，即在全满足询价公告实质性要求（包含资格条件、采购要求、质量、功能要求等）前提下，根据各家报价由低到高排出成交候选供应商。

如果最低报价或次低报价出现两家或两家以上者，且均通过询价小组评审，则以评委抽签排出成交候选顺序。

2. 在询价过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1) 有效供应商数量不足三家，不符合竞争要求的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 供应商的报价超过预算金额，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的；
- 5) 其他经询价小组一致认定应予废标情形的。

3. 确定成交人与签订合同

- 1、经询价小组评审确定的成交候选人名称和成交金额，由采购人予以公告。
- 2、成交供应商应按规定的时间、地点与采购人签订成交合同，双方签订并经采购人见证后生效。
- 3、采购双方必须严格按照询价公告及承诺签订采购合同，不得擅自变更。
- 4、合同签订后，成交供应商不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。

4. 澄清及变更

询价公告如有澄清及变更，采购人将以答疑文件形式发布，请供应商及时关注。

5. 其它

本询价公告的最终解释权归采购人所有。

第五章 报价文件格式（参考）

_____设计

响应文件

供应商：_____

_____年__月__日

附件一：响应函

响应函

致：中国科学技术大学

1. 我方已仔细研究了_____设计询价文件的全部内容，包括全部澄清、修改、答疑和补充文件，接受你方在询价文件中对供应商的约束条件。我方愿意以我方提交的响应报价，按照合同的约定履行合同义务。
2. 我方承诺在询价文件规定的响应文件有效期内不修改、撤销响应文件。如果在询价后规定的有效期内撤回报价，我方愿意赔偿由此给采购人造成的相关一切损失。
3. 我方在此声明，所提交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，企业运营正常（注册登记信息、年报信息可查），由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担，我方同意按照贵方提出的要求，提供与报价有关的任何证据、数据或资料。
4. 我方同意按照你方要求提供与我方参与询价有关的一切数据或资料。
5. 我方对响应文件中所提供资料、文件、证书及证件的真实性、合法性和有效性负责。
6. 我方完全理解贵方不一定接受最低报价的响应。
7. 我方同意询价公告规定的服务期及付款方式。
8. 如我方被确定为成交供应商：
 - （1） 我方承诺在询价文件规定的期限内与你方签订合同；
 - （2） 在签订合同时不向你方提出附加条件；
 - （3） 我方承诺在合同约定的期限内提供并交付服务，履行合同规定的各项义务。

供应商：_____（盖单位章）

地址_____邮编_____

电话_____电子邮箱_____

_____年_____月_____日

附件二：响应报价一览表

货币单位：人民币

序号	项目	内容
1	项目名称	_____设计
2	响应报价	大写：_____元 小写：_____元
3	响应有效期	<u>90</u> 日历天
4	质量服务	完全响应询价文件要求
5	合同形式	完全响应询价文件要求
6	付款方式	完全响应询价文件要求
7	备注	

供应商：_____（单位盖章）

_____年____月____日

附件三：响应/偏离表

响应/偏离表

序号	商务条款	询价文件要求	供应商承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	服务地点			
3	服务期限			
4	项目负责人社保			
5	项目负责人资格 及职称			
6	供应商工程设计 资质			
.....			

供应商：_____（单位盖章）

_____年___月___日

附件四：其他文件

提供如下文件：

- 1、营业执照复印件或影印件；
- 2、工程设计资质证书复印件或影印件；
- 3、供应商认为需要提供的其它说明和资料。