

合同编号(校内): FW213230138



郑州大学后勤管理处电力设备预防 性耐压试验项目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 河南量立建设工程有限公司

生效日期: 2021.7.18

量立建设
河南量立建设工程有限公司

合同

合同编号：郑大竞磋-2023-0038

郑州大学（服务）采购合同

（50 万元及以上参照范本）

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：河南量立建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本服务采购相关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、合同内容及要求：

郑州大学电力设备预防性耐压试验，为掌握电力设备的绝缘情况，及时发现缺陷，有针对性地进行维护和检修，从而保障各校区各中心配及区域配电站安全可靠供电，采购内容详见服务清单。

二、合同总价款：

大写：捌拾陆万玖仟捌佰元整（¥：869800 元）

三、质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限：

1、服务要求

（1）将耐压试验结果及相应参数（如变压器地址、容量、出厂日期等）详细登记造册，耐压试验后和试验报告一并交于采购人存档，每遗漏一处，扣除成交单位单台高压耐压试验结算金额 30%。

（2）对耐压试验有故障的变压器及相关附属设施，成交单位单独整理造册交于采购人，每遗漏处，扣除成交服务单位单台高压耐压试验结算金额 30%。

（3）单台箱变、台变耐压试验结束后，成交单位应清理现场并固定好采购人设施，防止安全事故的发生，采购人发现未按照要求清场的，扣除成交单位单台高压耐压试验结算金额 30%。

（4）成交单位工作中自行负责安全，如发生安全责任事故，因事故产生的一切法律责任及赔偿均由成交单位承担，采购人只负责配合成交单位进行事故处理。

（5）所有因服务产生的车辆、机械及各种仪器均由成交单位负责。

（6）供应商应具有健全的人员培训制度，包括制定各个岗位人员相应的岗位职责，制定对派驻人员上岗培训计划，制定对电力设备日常维护的基本措施。

2、其它要求：

项目完成后提供各项内容的检测检验报告，检验报告按照校区、地点方式分类并装订成册，一正两副。

3、试验清单

服务内容			
服务名称	数量	单位	技术参数要求
变压器 30KVA	2	台	试验项目:1、绕组直流电阻; 2、交流耐压试验; 3、变比误差及组别校核; 4、绕组联通铁芯绝缘电阻测量。
变压器 315KVA	1	台	试验项目:1、绕组直流电阻; 2、交流耐压试验; 3、变比误差及组别校核; 4、绕组联通铁芯绝缘电阻测量。
变压器 500KVA	11	台	试验项目:1、绕组直流电阻; 2、交流耐压试验; 3、变比误差及组别校核; 4、绕组联通铁芯绝缘电阻测量。
变压器 630KVA	8	台	试验项目:1、绕组直流电阻; 2、交流耐压试验; 3、变比误差及组别校核; 4、绕组联通铁芯绝缘电阻测量。
变压器 800KVA	21	台	试验项目:1、绕组直流电阻; 2、交流耐压试验; 3、变比误差及组别校核; 4、绕组联通铁芯绝缘电阻测量。
变压器 1000KVA	32	台	试验项目:1、绕组直流电阻; 2、交流耐压试验; 3、变比误差及组别校核; 4、绕组联通铁芯绝缘电阻测量。
变压器 1250KVA	16	台	试验项目:1、绕组直流电阻; 2、交流耐压试验; 3、变比误差及组别校核; 4、绕组联通铁芯绝缘电阻测量。
变压器 1600KVA	25	台	试验项目:1、绕组直流电阻; 2、交流耐压试验; 3、变比误差及组别校核; 4、绕组联通铁芯绝缘电阻测量。
变压器 2000KVA	2	台	试验项目:1、绕组直流电阻; 2、交流耐压试验; 3、变比误差及组别校核; 4、绕组联通铁芯绝缘电阻测量。
断路器	214	台	试验项目: 1、导电回路电阻;

工
考
28
州
院

			2、绝缘电阻； 3、交流耐压试验（油变含绝缘油）； 4、三相同步性检测。
母线	37	段	试验项目：1、交流耐压试验； 2、试验前后绝缘电阻
电缆	101	条	试验项目：1、交流耐压试验； 2、试验前后绝缘电阻
避雷器	256	组	试验项目：1、绝缘电阻； 2、工频放电值；3、泄露电流
高压柜	7	面	试验项目：1、交流耐压试验； 2、试验前后绝缘电阻
负荷开关柜	53	面	试验项目：1、交流耐压试验； 2、试验前后绝缘电阻
互感器	269	组	试验项目：电压互感器 1、线圈直流绝缘电阻及变化； 2、交流耐压试验； 3、试验前后绝缘电阻。 电流互感器 1、绝缘电阻； 2、交流耐压试验； 3、伏安特性试验。
保护校验	69	套	试验项目：过流、速断、零序
接地网	18	系统	试验项目：接地电阻阻值

四、服务约定：

- 1、服务完成时间：计划 2023 年 7 月 24 日—2023 年 9 月 6 日完成，共 45 日历天。
- 2、服务地点：郑州大学四校区。
- 3、服务方式：现场耐压试验。

五、验收标准、方法：（需提供三份验收资料）

根据政府采购有关验收标准和学校相关规定依法依规按程序验收。

六、结算方式及期限：

验收合格并经审计后付合同总金额的 95%，余款在质保期满后结清。

七、免费质保约定：

质保 2 年

八、售后服务承诺（包括服务的内容、方式、响应的时间、电话、质保期满结束后的维保等相关内容）

（1）我公司承诺，保证安全生产，文明施工。组织对项目施工人员进行安全培训教育，提高施工人员的安全意识。工作中，安排安全员监督检查。

（2）成立文明施工检查小组，张贴文明施工标语，定时检查文明施工情况。

（3）积极听从甲方的安排，配合甲方要求，并为施工顺利进行做好保障。

（4）我公司保证按照招标文件规定的金额和形式缴纳履约保证金。

（5）中标后，及时与招标人签订合同，并按合同约定履约。

（6）开工前做好技术交底工作，在施工过程中严格按照招标文件及质量标准，遵守国家法律法规，保证工程进度和质量，做到安全文明施工，交付满意工程。

（7）我公司承诺保证在合同专用条款中规定的开工日期开始施工，保证工程施工的连续性，承诺农忙季节保证不放假、不减员，按照正常情况施工并在合同专用条款规定的预计竣工日期前完工，保证项目顺利实施。

中标后不进行转包，部分非主体、非关键性工程不进行分包。

在本工程施工过程中改善服务态度。针对本工程的特点和要求，结合自身的条件和潜力，为发包人排忧解难。在施工过程中不经招标人同意不得擅自离开工作岗位，若因故确需离开工作岗位须向招标人提出申请，批准后方可离开。这样有利于提高工程质量，加快工程进度。

我公司承诺保证农忙期间不停工，保证连续施工，并且确保总工期不变。如因我公司造成不能按期移交工程，我公司愿无条件承担由此造成的一切损失。购买材料、设备，配合等方面我方承诺在此工程的施工前、中、后，一切以甲方为核心，全心全意为甲方提供合理化建议，并认真执行，购买材料、设备认真负责，绝不做虚假盈利之事，及时与甲方指定负责人汇报有关当日进度情况，保证做到质量第一、安全第一、工期第一、服务第一！

本着对筹建方负责，服务到底的原则，在保修期满后，我方仍继续提供及时、良好的维保服务。我公司承诺对工地临时停水、停电造成的工期顺延，因此而造成的窝工、停工损失由我公司承担。我公司承诺保证不拖欠农民工工资，不造成上访事件。承诺免费清运建筑垃圾。我公司将在保修期内编制回访计划，建立回访制度，设立回访热线，把例行性回访（每月回访一次）、季节性回访、技术性回访、特殊回访有机的结合起来，收集信息，填写回访记录，反馈到维修部门。

施工期间，加强安全防护措施，各项安全措施落实到位，杜绝重大安全责任事故发生。保证文明施工，确保本工程达到文明工地。施工时，我方负责协调与周围居民的关系，遵守国家及省市有关规定，科学管理、文明施工、减少施工噪音；严格接受贵单位管理，遵守国家法律、法规，遵守贵单位的各项管理规定。

项目联系人电话：15890146565

九、履约担保

乙方提供履约担保的形式：以转账的方式提供；

履约担保金额：合同总价款的 5%；

履约担保期限：履约担保的有效期限始于工程开工之日，终止日期则可以约定为工程竣工交付之日。履约担保金在签订合同前交学校财务处，工程竣工验收合格交付使用后履行手续退还。

十、违约责任:

1、乙方违约:乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求或服务标准,甲方有权解除或终止合同,并要求乙方按合同总价款的5%支付违约金,给甲方造成经济损失的,乙方还应按给甲方造成的经济损失赔偿;乙方未按约定期限交付标的物,每迟延一天须按合同总价款的1%向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限,甲方有权解除或终止合同,并且要求乙方赔偿由此给甲方造成的经济损失。

2、甲方违约:甲方未能按双方约定的方式和期限支付合同价款,按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3、双方其他违约责任按《中华人民共和国民法典》的有关规定处理。

十一、争议解决

双方在执行合同时产生纠纷,协商解决;协商不成,向甲方所在地人民法院提起诉讼。

法律文书寄送地址(乙方):河南省新乡市长垣市亿隆家天下1幢3单元502号

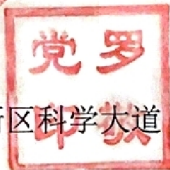
十二、其它约定事项:项目完成后提供各项内容的检测检验报告,检验报告按照校区、地点方式分类并装订成册,一正两副。

十三、本合同未尽事宜经双方协商可另订补充协议。

十四、本合同正本10份、副本0份,发包人执6份,承包人执2份,报送招标代理机构2份。

十五、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效,随合同履行完成而自行终止。

甲方(盖章):
法定代表人或代理人:



单位地址:郑州市高新区科学大道100号

电话:0371-67783395

开户银行:工商银行郑州中苑名都支行

户名:郑州大学

帐号:1702021109014403854

签定日期: 2023. 7. 18

签约地点:郑州市高新区科学大道100号

乙方(盖章):
法定代表或代理人:



单位地址:河南省新乡市长垣市亿隆家天下1幢3单元502号

电话:0373-8880518

开户银行:中国建设银行长垣文武路分理处

户名:河南量立建设工程有限公司

帐号:41050163775300000205

签定日期: