

四川国际标榜职业学院
龙泉校区电力维保服务项目

招标公告

招标文件编号: 设备招标[2023-007]号

工程项目名称: 龙泉校区电力维保服务项目

招 标 单 位: 四川国际标榜职业学院

2023 年 4 月 12 日

根据学院招标文件有关规定，现将四川国际标榜职业学院龙泉校区电力维保服务项目进行公开招标，欢迎有意愿且符合条件的单位参与投标。有关事项公告如下：

一、项目概况

(一) 主要服务内容：学院内 10KV 进线 2#高压环网柜起至一级配电箱止（不含出线端）的电力设备设施维保服务。主要包含：提供高低压配电室高压柜、低压柜、变压器、母线槽及户外箱变维保；安全工器具送检；故障维修、抢修服务，保证电力正常运行。

(二) 巡检、抢修范围：高低压配电室及户外箱变。

(三) 维保抢修：每季度一次配电室、电力设备巡检及巡检记录出具；24 小时内电力抢修；突发安全隐患处理。

二、招标依据

(一) 《中华人民共和国招标投标法》。

(二) 《中华人民共和国招标投标法实施条例》(国务院第 613 号令)。

(三) 《工程建设项目货物招标投标办法》(七部委 27 号令)。

(四) 《评标委员会和评标方法暂行规定》(七部委第 12 号令)。

三、招标方式

公开招标。

四、投标人资格

- (一) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- (二) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- (四) 在经营活动中没有重大违法记录。
- (五) 具有电力工程总承包三级或输变电二级及以上资质并同时具有电力设施承装、修、试许可证四级（需承装、承修、承试同时具有）及以上资质，具备有效的安全生产许可证。
- (六) 维保团队基本要求：项目经理，具有全国二级注册建造师证书（机电工程）专业，有效的安全生产考核合格 B 证证书；技术负责人，具有中级及以上机电或电气专业工程师资格；高压及特种电工等专业工种，至少 5 名及以上。

五、标书获取

标书免费，从学院邮件系统或学院官网公告栏下载。

六、投标说明

- (一) 投标截止时间：即日起至 2023 年 4 月 25 日 12 时止。
- (二) 标书递交地点：学院纪检保卫处办公室。
- (三) 开标时间：2023 年 4 月 25 日 14:00。
- (四) 踏勘现场：即日起至 2023 年 4 月 24 日，9:00-17:00，不集中安排，自行前往。咨询答疑：孙老师 18111657383。现场踏勘联

系人：杨老师 18782291184。

投标人务必勘察现场，向杨老师了解现场实际情况及具体要求，以便准确报价。

(五) 投标报名：踏现场时，持营业执照（或复印件盖鲜章）报名，填写投标报名表。**未踏勘现场、未投标报名则投标无效。**

(六) 评标方式：综合评标，合理低价投标法。

(七) 投标人不参加评标会，如需参加由招标人另行通知。

(八) 投标保证金：5000 元（伍仟元整）。

1.收款账户：

收款人：四川国际标榜职业学院

帐号：511620011018160048910

开户行：交通银行成都龙泉驿龙鑫支行

2.**未交纳投标保证金，投标无效。**将投标保证金转账电子凭证或复印件装订在投标文件中。

3.投标保证金退还：如中标，中标后投标保证金自动转为履约保证金，待完成合同签订后 28 日内，无息返还给投标人；如未中标，投标保证金于 5 个工作日内无息原路径退回；如弃标，投标保证金不予退还。

七、工期及质量要求

(一) 维保服务期：合同期限为壹年，合同开始时间以合同签订时间为起点。

(二) 质量标准：按照有关说明文件、国家有关质量检验评定标准和验收规范进行验收。

(三) 项目地点：四川国际标榜职业学院龙泉校区。

八、竣工结算

(一) 付款方式：预付 30%；合同签订后第 6 个月底支付至合同总价的 65%，第 12 个月底支付至合同总价的 100%。

(二) 每一笔款项的支付前，承包人须先提交等额的相应普通发票。

(三) 下列任一情形发生时，甲方有权利中止支付工程款，待中止付款原因消除后再根据本合同约定支付工程款。如乙方拒绝消除中止付款原因，甲方有权利终止支付工程款：

1. 工程施工质量有重大缺陷，不符合本合同约定，未整改、重作、更换前；

2. 因乙方原因，工程进度较预定进度落后 20 天以上，或明显不能如期完工时；

3. 乙方对其分包人、材料商未付款或因乙方及其分包人拖欠民工工资款致使本工程有纠纷时；

4. 工程进行中，乙方有违约或应负责赔偿的事由发生，经甲方提出而未予解决前；

5. 因乙方原因且非可归责于甲方的事由，涉及本项工程（包括甲方与乙方、甲方与第三人、乙方与第三人之间）有任何诉讼或仲裁发生；

6.未经甲方书面同意擅自变更材质、设备或未按图施工。

九、招标内容

(一) 报价说明:

1.投标报价为投标人在招标文件中提出的各项支付金额的总和。包括本项目的成本、利润、税金、包装、运输、安装、调试、培训、技术服务、标准配件、专用工具、附件等所有费用。

2.投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

(二) 维保服务要求（不限于以下要求）:

1.检查高低压配电柜电流表、电压表显示是否正常，数值是否准确。

2.检查高低压配电柜各信号灯是否正常工作，指示是否正确。

3.检查高压微机保护显示是否正常，三段保护定值设置是否正确，并查看有无故障记录。

4.检查负控计量终端工作是否正常，显示是否与计量表数据一致。

5.检查高压电缆有无放电现象。

6.检查高压配电柜内凝露加热设备是否正常。

7.检查电容柜电容器有无漏油、鼓胀、爆裂现象。

8.检查直流屏、UPS 工作状态是否正常，电池有无鼓胀、漏液，节点有无腐蚀显现。

9.检查开关动静触头接触是否完好。

10.检查高低压配电柜内母线、电缆、开关触头落实是否完好，紧固。

11.检查配电室、高低压配电柜各电缆出口封堵是否完好，有无小动物进入痕迹。

12.检查安全工器具是否齐全、完好，是否在检验合格期内。

13.检查高压仪表室、电缆室各节点温度是否在允许范围内。

14.检查低压断路器、母线、电缆终端温度是否在允许范围内。

15.检查变压器温度是否在允许范围内并效验温度计显示是否正确。

16.检查变压器噪音是否在允许范围内，测量其局部放电量是否合格。

(三) 招标工程量清单：

1.高低压配电设备设施主要工程量清单：

配电室	设备名称	数量	单位	备注
1#配电室	10kV 油浸式变压器	1	台	1*250kVA
	0.4kV 低压开关柜	5	面	
2#总配高压室	10kV 电源进线柜	1	面	
	10kV 计量柜	1	面	
	10kV PT 及避雷器柜	1	面	
	10kV 出线柜	10	面	
	直流屏	1	套	
2#总配低压室	10kV 干式变压器	3	台	3*1250kVA
	0.4kV 低压开关柜	28	面	
3#配电室	10kV 干式变压器	2	台	2*500kVA
	10kV 环网柜	3	面	1进2出

	0.4kV 低压开关柜	13	面	
1#箱变	10kV 干式变压器	1	台	800kVA
	10kV 环网柜	1	面	含保护
	0.4kV 低压开关柜	3	面	
2#箱变	10kV 干式变压器	1	台	800kVA
	10kV 环网柜	1	面	含保护
	0.4kV 低压开关柜	3	面	
进线环网柜	10kV 进线柜	1	面	
	10kV 出线柜	2	面	
10kV 电缆	10kV 总电源进线电缆	1	根	
	10kV 出线电缆	9	根	
母线槽	变压器至低压柜、低压柜至低压柜间	1	批	配电室内

2. 低压电缆主要工程量清单:

配电室	设备名称	主要内容	备注
1#配电房	赤电楼	电缆: 95, 配电房-赤电楼配电柜	
	飞燕楼	电缆: 185, 配电房-飞燕楼配电柜	
	专家楼	电缆: 50, 配电房-专家楼配电箱	
	食堂	电缆: 70, 配电房-食堂配电箱	
	原就业办	电缆: 70, 配电房-就业办配电箱	
龙子楼配电房	逸骠楼	电缆: 185, 2#变-逸骠楼配电柜	
	逸骠楼空调	电缆: 150, 2#变-逸骠楼空调配电柜	
	飞燕楼空调	电缆: 150, 2#变-飞燕楼空调配电柜	
	公共用电	电缆: 150, 1#变-配电房	
	教学用电	电缆: 95, 1#变-龙子楼车库配电井	
总配 3#变	食堂	电缆: 95, 1#变-逸骠楼 104 室	
	LJ1	电缆, 2*240, 3#变-中转房	
	LJ2	电缆: 2*240, 3#变-中转房	
	DKS	电缆: 240, 3#变-中转房	
	MCL	电缆: 240, 3#变-中转房	
	XL	电缆: 240, 3#变-中转房	
	JS	电缆: 240, 3#变-中转房	
	DT	电缆: 240, 3#变-中转房	
	AL	电缆: 240, 3#变-中转房	
	SW	电缆: 240, 3#变-中转房	
	LAL1	电缆, 2*240, 3#变-中转房	
	LAL2	电缆, 2*240, 3#变-中转房	
	LAL3	电缆, 2*240, 3#变-中转房	
	LJ 3、5、6	电缆: 240, 中转房-麟驹楼配电柜	
	LJ 2、4	电缆: 240, 中转房-麟驹楼配电柜	
麟驹楼 1	电缆: 185, 中转房-麟驹楼配电柜		

	麟驹楼 2	电缆: 185, 中转房-麟驹楼配电柜	
	六教空调	电缆: 70, 中转房-六教空调配电箱	
	六教	电缆; 120, 中转房-六教配电柜	
	三教	电缆: 240, 中转房-三教配电柜	
	大府邸	电缆: 240, 中转房-大府邸配电柜	
	五教	电缆 2*120, 中转房-五教配电柜	
	图书馆	电缆: 120, 中转房-图书馆配电柜	
	七教	电缆: 240, 中转房-七教配电柜	
	雕刻室	电缆:240,中转房-雕刻室配电柜	
	四教 1	电缆: 240, 中转房-四教配电柜	
	四教 2	电缆: 240, 中转房-四教配电柜	
	四教 3	电缆: 240, 中转房-四教配电柜	
	四教 4	电缆: 240, 中转房-四教配电柜	
	四教 5	电缆: 120, 中转房-四教配电柜	
	四教 6	电缆: 150, 中转房-四教配电柜	
	网络部	电缆: 150, 总配-网络部配电柜	
	工厂琴房	电缆: 120, 总配-工厂琴房配电柜	
	锅炉房	电缆: 300, 总配-锅炉房配电柜	
总配 2#变	1# ALZ1	电缆: 150, 总配-10 教 1 楼电井	
	1# 3APZ	电缆: 150, 总配-10 教 3 楼电井	
	1# APZI	电缆 120, 总配-体育馆 1 楼电井	
	2# ALZa	电缆: 185, 总配-11 教西 2 楼电井	
	2# ALZb	电缆: 150, 总配-11 教东 1 楼电井	
	2# 3ALZa	电缆: 185, 总配-11 教西 2 楼电井	
	3# ALZ1	电缆: 185, 总配-12 教 2 楼电井	
3# ALZ2	电缆: 185, 总配-12 教 3 楼电井		
总配 1#变	1# APZ2	电缆: 120, 总配-10 教 1 楼电井	
	2# AKZa	电缆: 240, 总配-11 教西 2 楼电井	
	2# AKZb	电缆: 120, 总配-11 教东 1 楼电井	
	1# AKZ2	电缆: 240, 总配-体育馆 1 楼电井	
	1# AKZ1	电缆: 240, 总配-体育馆 1 楼电井	
	3# AKZ	电缆: 150, 总配-12 教 2 楼电井	
	3# 5AK	电缆: 150, 总配-12 教 5 楼电井	

(四) 投标报价表:

投标报价书

投标人名称	
招标项目及编号	
投标报价	小写: 人民币_____元 大写: 人民币_____。
是否响应付款方式	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> (划 <input checked="" type="checkbox"/>)
是否完全响应采购需求 (方案)	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> (划 <input checked="" type="checkbox"/>)
供货 (服务) 周期	自签订合同之日起壹年。
<p>1. 运维服务过程中, 非投标人原因造成的需要更换的所有设备、元器件、材料等, 合同期限内累计总价值\leq2000元以内的应包含在投标总价中; 合同期限内累计总价值$>$2000元以上的, 由投标人根据运维服务结果, 书面向采购方提出更换或维修建议, 在采购方书面确认后予以实施并办理合同外相应的价款补充协议)</p> <p>2. 报价包括本项目服务费用和所有相关税费等。</p>	

(五) 电力维保服务方案:

…… (投标人根据本项目采购需求、要求和企业实际情况自行编写, 能展示服务及售后保障能力水平和自身优势)

十、投标文件格式及提交的资料

(一) 标书要求

纸质文档一份、电子文档一份，均密封在一个文件袋内加盖单位公章，密封签上需标注单位联系人及电话。

(二) 投 标 函

致：_____ (招标单位)：

根据贵院为_____项目的招标公告（招标编号：_____），签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交投标文件正本一份、电子文档一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.本次投标所报内容完全按照招标文件要求填报，所有内容都是真实、准确的。

2.投标人将按招标文件的规定履行全部合同责任和义务。

3.投标人已详细审查全部招标文件及全部参考资料和有关附件，并且已对招标人的本次项目的详细情况进行了充分了解，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4.投标人同意提供按照贵方可能要求与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

6.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 电子邮箱：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人授权代表姓名、职务：_____ (印刷体)

投标人授权代表签字：_____

投标人名称: _____ (盖章)

开户行: _____

户名: _____

账号: _____

日期: _____年____月____日

(三) 法定代表人资格证明书

单位名称: _____

地址: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

身份证号码: _____, 系 _____

_____(投标单位名称)的法定代表人, 参加_____

_____(项目名称)采购招标(招标编号: _____)的投标活动,

签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标单位: _____ (盖章)

日期: _____年____月____日

附: 企业营业执照、行业许可证等相关资质证书(必须提供, 至少包括且不仅限于清单所列)。

序号	名称	内容	说明
1	三证合一营业执照	有效营业执照和经营范围	提供复印件
2	电力工程总承包或专业承包及电力设施承装维修许可证书	资质等级满足招标要求	提供复印件
3	安全生产许可证	有效的	提供复印件
4	维保团队人员资质证书	满足招标要求	提供复印件
5	投标人任务其他必要的材料		提供复印件

(四) 法定代表人授权书

本授权书声明: 我_____ (姓名) 系_____ (投标单位名称)

的法定代表人，现授权_____（单位名称）的____
 （姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加_____（招
 标单位）组织的_____项目招标（招标编
 号：_____）的投标活动。代理人在开标、评标、
 合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均
 予以承认。本授权书自签署之日起生效，特此声明。

代理人无转移委托权。

特此委托。

代理人：_____性别：_____年龄：_____

单位：_____部门：_____职务：_____

投标单位：（盖章）：_____

法定代表人：（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：投标人法定代表人参加投标的无须提供该委托书

附：被授权人的身份证复印件：

（五）近三年内类似业务业绩

项目名称	服务对象 名称	主要服务项 目内容	合同金额 (元)	项目用户联 系人及手机

注：

1. 投标人须提供近三年内类似业务业绩情况。近3年内是指由投标截止日上溯到3周年始。
2. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。
3. 投标人代表签字：_____（盖公章）

日期：_____年____月____日

(六) 上述第九项“招标内容”各项全部资料。