

招标公告

项目编号：POWERCHINA-0115-240208

一、招标条件

受中电建路桥集团有限公司车张佳园EPC总承包部（以下简称“招标人”）授权委托，中国水电建设集团十五工程局有限公司设备物资管理部（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购车张佳园项目公变材料设备采购安装及服务，计划采购132项公变材料及设备。采用“统招、分签、分付”的原则，即由招标人统一招标，采购合同由工程施工单位（中国水电建设集团第十五工程局有限公司（以下简称“十五局”）、中国水利水电第三工程局有限公司（以下简称“三局”））分别签订履约执行，相应款项由合同签订履约方支付。资金计划使用自有资金用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：西安车张佳园项目总占地 135 亩，总建筑面积约 42.2 万 m²，其中地上建筑面积 28.48 万 m²，地下建筑面积 13.72 万 m²。建筑物由 12 栋住宅楼：8 栋 32 层住宅楼（高度 96.3m）、3 栋 29 层住宅楼（高度 87.3m）、1 栋 28 层住宅楼（高度 84.3m），1 栋 21 层商务办公楼（高度 78.6m），1 栋 4 层配套公建楼（高度 15m）、1 栋 3 层幼儿园（高度 12m）、1 栋 3 层商业（高度 12.3m）、1 栋 3 层公建配套（高度 11.1m）、两层地下车库组成。

2、招标范围：西安车张佳园项目公变施工图纸、相关设计及批复文件要求的所有内容。

3、采购数量：本次招标采购的公变材料设备采购安装及服务，具体物资、设施及设备数量以招标清单为准。

序号	名称	规格型号	计量单位	需求数量	交货地点	收货单位	交货状况及条件	交货期
1	公变材料及设备	/	项	132	工地施工现场甲方人员指定位置	西安车张佳园项目部	符合各项质量、技术指标，施工工地验收交货	合同签订后四个月内完成安装调试、验收并供电

注：以上采购数量为主要材料、设备参考数量，实际需求与采购数量存在偏差，最终结算量为根据工程需要经验收合格的实际供货品种和数量，若因设计变更、市场价格波动及政策调整变化等原因，致使投资规模、工程量或供货品种、供货时间发生改变，投标人应予以接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

4、公变材料及设备品牌要求：变压器要求为全铜，其他材料设备要求国内中档以上品牌，满足业主方及供电局的品牌要求。

5、交货时间：合同签订后四个月内完成安装调试、验收并供电。

6、交货条件：变压器必须具备陕西省国家电网入网许可证明，公变外线部分施工涉及市政、环保、供电局等行政主管部门现场所需审批手续、现场工作条件由投标人全权负责。

7、交货地点：西安车张佳园项目施工现场指定位置。

8、质量技术要求：

8.1 供应材料设备必须符合国家规定，并负责提供相应的资质和检定等资料。其中，高压电气产品应取得国家认定机构出具的型式试验报告；低压电气产品应获得国家强制性产品认证证书。提倡采用节能环保电气产品，严禁使用国家明令淘汰的电气产品。新建电力工程原则上不得使用旧设备。

8.2 技术标准应符合 GB 1094.1—1996 电力变压器第 1 部分：总则；GB 1094.2—1996 电力变压器第 2 部分：温升；GB 1094.3—2003 电力变压器第 3 部分：绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙；GB/T 1094.4—2005 电力变压器第 4 部分：电力变压器和电抗器的雷电冲击和操作冲击试验导则；GB 1094.5—2008 电力变压器第 5 部分：承受短路的能力；GB/T 1094.10—2003 电力变压器第 10 部分：声级测定；GB/T 2900.15—1997 电工术语、变压器、互感器、调压器和电抗器；GB 2536—1990 变压器油；GB 311.1—1997 高

压输变电设备的绝缘配合;GB/T 7354—2003 局部放电测量;GB 11604—1989 高压电器设备无线电干扰测试方法;GB/T 16434—1996 高压架空线路和发电厂、变电所环境污区分级及外绝缘选择标准;GB/T 16927.1—1997 高电压试验技术第一部分:一般试验要求;GB/T 16927.2—1997 高电压试验技术第二部分:测量系统;GB/T 5582—1993 高压电力设备外绝缘污秽等级;GB/T 6451—2008 油浸式电力变压器技术参数和要求;JB/T 10318—2002 油浸式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求;GB/T 22072—2008 干式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求;GB 20052—2006 三相配电变压器能效限定值及节能评价值;GB/T 13499—2002 电力变压器应用导则;GB/T 17468—2008 电力变压器选用导则;GB/T 1094.7—2008 电力变压器 第7部分:油浸式电力变压器负载导则;GB/T 10228—2008 干式电力变压器技术参数和要求;GB/T 8287.1—2008 标称电压高于1000V系统用户内和户外支柱绝缘子第1部分:瓷或玻璃绝缘子的试验;GB/T 8287.2—2008 标称电压高于1000V系统用户内和户外支柱绝缘子第2部分:尺寸与特性;GB/T 4109—2008 交流电压高于1000V的绝缘套管;GB/T 5273—1985 变压器、高压电器和套管的接线端子;GB/T 7252—2001 变压器油中溶解气体分析和判断导则;GB/T 7595—2008 运行中变压器油质量;JB/T 8637—1997 无励磁分接开关;JB/T 3837—1996 变压器类产品型号编制方法;DL/T 596—1996 电力设备预防性试验规程;DL/T 572—1995 电力变压器运行规程;DL/T 984—2005 油浸式变压器绝缘老化判断导则;DL 5027—1993 电力设备典型消防规程;DL/T 593—2006 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求;GB/T 11022—1999 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求;GB 50150—2006 电气装置安装工程电气设备交接试验标准;IEC 296 变压器和开关用新绝缘油规范;IEC 156 绝缘油介电强度测定法,变压器应该符合国家安全标准和行业规定,变压器技术标准应符合国家或工程所在地设计、施工及验收规范、规程、标准的规定(所有技术规范以国家最新标准为准并需要有陕西省国家电网入网证明)。

8.3 材料及设备质量必须符合国家标准及地方性标准,并且符合施工图纸要求。所选用的电器元件必须是国家认可的合格、优质产品。应对所提供的货物的质量负责。供货单位必须列表写明所提供的配电箱箱体及电器元件生产地、品牌、生产厂,以及该厂家的生产许可证、产地证明、各种安全和质量检查证明等文件。

8.4 包装完好，抽检的配电柜完整无损，电气元件齐全。有明显标识和制造厂标。对配电柜的电气元件在进场后现场见证取样送委托的的试验室检测。柜、屏、台、箱、盘内检查试验应符合下列规定：控制开关及保护装置的规格、型号符合设计要求；闭锁装置动作准确、可靠；主开关的辅助开关切换动作与主开关动作一致。

8.5 到货后，买卖双方应按乙方提供的发货清单核对数量、外观、规格型号、合格证等。如发现包装破损，应作出记录并立即检查，确认是否对货物本身造成损伤。如确认对货物本身造成了损伤，乙方应及时更换被损伤的货物，或者免费进行必要的补救以达到货物出厂的标准。

8.6 对于所供公变材料及设备外观要求外壳、连接件、紧固件等部分确保无裂纹、变形等现象，如不符合招标人有权拒收。如送到现场的规格尺寸参数不符合设计要求要求，招标人有权退货或拒付货款，投标人必须在当天将不合格公变材料及设备清出现场。如因上述原因造成买方停工损失，投标人需予以违约赔偿。

8.7 投标人所供的公变材料及设备检测等应无条件服从业主、监理工程师、招标人的抽检。

8.8 投标人应随同每批货物附一份出厂检验报告及合格证等必要文件。

8.9 投标人必须写明所提供物资的生产地、品牌、生产厂，以及该厂家的生产许可证、产地证明、各种安全和质量检查证明等文件。

9、计量验收：最终验收合格后的公变材料及设备以“台/个/米”计量，数量最终以现场验收合格货物实际计量为准。

10、结算付款：

10.1 结算方式：乙方按照合同规定的交货地点、交货时间及验货标准交货并安装后，凭以下凭据在每月的 15-20 日向甲方办理结算挂账。

10.1.1 过程中结算以甲方指定人员签字认可的随车小票为依据，每月 20 日前进行结算，结算时乙方应出具一份对账单双方签字盖章确认后办理每月结算。

10.1.2 乙方应在办理结算当月 25 日前开具与结算单相一致的全额增值税专用发票（13%）交甲方财务部办理挂账。

10.2 付款：

10.2.1 预付款：无

10.2.2 乙方应接受甲方以如下方式支付。

(1) 现金支付（银行转账）

(2) 金融产品（承兑汇票、电建融信、供应链金融），贴息费用由乙方承担。

10.2.3 付款方式：本合同无预付款，材料设备进场验收并安装当月办理结算挂账，次月 25 日前支付已结算挂账款的 80%，安装调试并正式通电后 45 日内支付至总结算的 97%，剩余 3% 六个月内一次性无息付清。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、投标人必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，在投标文件中提交相关生产厂家授权资料的证明文件，授权书中需明确材料使用项目名称。

2、投标人需提供投标单位有效期内质量管理体系证书，提供相应产品的第三方质量检测报告。

3、投标人需提供投标单位近年来不低于 3 个类似供货业绩，业绩需提供完整的合同复印件资料。

4、投标人财务状况良好，投标人最近两年无连续亏损，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、投标人必须具有开具增值税专用发票的能力。

6、本次招标不接受联合体投标。

7、投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

8、投标人如有不良行为记录，招标人有权拒绝其投标。

四、招标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 **2024年10月16日17:00前**(北京时间)在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”)获取招标文件，集采平台的注册和使用均免费。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料(合并文件上传)：经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件(合并文件上传)。

3、已注册、报名、上传合格资料的，请在上述时间内在中国电建集中采购平台下载招标文件。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为 **2024年10月22日10时00分**(北京时间)，投标人应在截止时间前通过中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)递交电子投标文件。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

(1)本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式1)直接下载“中招易采”APP自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式2)请登陆<https://ec.powerchina.cn/caHandle.html>联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

(2)各投标人须登陆集采平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交(**电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成**)。

(3)各投标人须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在开标结束前未进行在线签到的投标人将无法进行后续投标流程。(为保证开标环节顺利完

成，建议在电子投标文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到)。

(4) 投标截止时间后，各投标人须使用数字证书登陆集采平台投标管家客户端对投标文件进行在线解密。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过集采平台通知所有投标报名通过的投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水电建设集团十五工程局有限公司或中国电力建设股份有限公司申报合格供应商，成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、评标办法

采用综合评估法。

综合评估法遵循的原则：采用有限数量制。

1、当投标人数量等于或少于 5 家时，对所有投标人递交的投标文件进行评审。

2、当投标人数量多于 5 家时，首先按投标报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的投标文件进行评审；若有“否决投标”的，按以上原则补足 5 家。

3、未进入评审环节的其它投标文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

八、联系方式

招标人：中电建路桥集团有限公司车张佳园 EPC 总承包部

联系人：李志勇

电 话： 13201661959

招标机构：中国水电十五局设备物资管理部

地 址：陕西省西安市沣东新城沣东二路 6 号

联 系 人：张女士

电 话：18706704632

九、监督机构

监督机构：中国水电十五局纪委办公室

监督电话：029-89502576-8135

中国水电建设集团十五工程局有限公司

（电子签章）

2024 年 10 月 01 日