

电力设施设备采购及安装合同

合同编号：ZLHT-WB-20260209

项目名称：吴堡县新区开发建设有限公司电力设施设备
采购及安装项目

中标单位：陕西中利恒通建筑工程有限公司

签订日期：2026.2.9



甲方：吴堡县新区开发建设有限公司

乙方：陕西中利恒通建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方就定吴堡县新区开发建设有限公司电力设施设备采购及安装项目设备供货等相关事宜达成如下条款，共同恪守：

第一条 合作内容及金额

乙方负责向甲方提供系统及设备的配置（详见工作清单）、安装、调试、培训等服务，甲方负责在乙方安装、调试、维护、培训过程中提供安装环境（包括场地，电力，积极的人员配合等），有责任全力配合乙方工程人员进行高效的系统安装调试工作，全方位协助乙方工程人员完成整个系统，使之正常运作。

电力设施设备采购及安装工作清单

序号	名称	规格	数量	技术规格
1	箱变基础	5m× 3m× 6m	2套	1、用C20混凝土,I级钢筋,MU7.5机制砖；2、砖墙抹面1:2.5防水砂浆20厚；3、箱变安装完后,做浇面层6@200双向配置,C20细石混凝土浇筑；4、低压预埋钢管的根数及位置由用户根据出线回路自定；5、高低压预埋PVC进线管的管(110mm)或由用户根据电缆直径自定；6、操作迎检平台由用户根据箱交结构自定。
2	电力电缆 (10kV)	GB/T1 2706	540m	1、导体表面应光洁、无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边,无凸起或断裂的单线。导体为紧压圆形结构,紧压系数不小于0.9,其他应符合GB/T 3956的规定；2、金属丝铠装应紧密,必要时可在铠装外缠绕一条最小厚度为0.3mm的镀锌钢带,金属丝直径应符合GB/T 12706.2的要求；3、电缆两端应用防水密封套密封,密封套和电缆的重叠长度应不小于200mm。
3	户外终端 头	GB/T1 1017	2套	1、户外终端头外壳防护等级不低于IP67,具备抗紫外线、耐高低温(-40℃-90℃)、防盐雾腐蚀能力,适应户外日晒雨淋、凝露等环境；2、户外终端头采用



				硅橡胶、三元乙丙橡胶等柔性绝缘材料，绝缘电阻 $\geq 10000M\Omega$ ，密封结构采用双道密封或灌胶密封，防止水分、潮气侵入；3、户外终端头需采用具备防污能力，适合污秽地区的硅橡胶整体预制型结构。
4	户内终端头	GB/T14315	2套	1、户内终端头绝缘材料选用交联聚乙烯（XLPE）、硅橡胶，绝缘电阻 $\geq 10000M\Omega$ ，介质损耗角正切值 $\tan \delta \leq 0.003$ ，运行场强符合相关规范要求；2、户内终端头防护等级为 IP54，满足户内防尘、防溅水需求；结构设计紧凑，适配开关柜、电缆沟等狭小空间，分为预制式、热缩式、冷缩式三类，其中冷缩式无需加热，安装更便捷；3、户内终端头需与电缆的绝缘类型（油浸纸、交联聚乙烯）匹配，安装后密封可靠，能耐受户内温度波动与湿度变化。
5	箱式变压器	500KV A	2台	1、防护等级 IP23，选用不锈钢型材制作，结构轻巧、观大方。具有良好的耐腐蚀性，有足够的机械强度和通风效果；2、选用侧吹式风机，坚固耐用。具有风量大、能耗低、噪音小、振动轻等优点；3、在任何情况下，不会出现使铁芯本身、其他部件或与其相邻的材料受到损害的温度。分接电压为额定电压并供给额定输出容量时，其温升实测值不应超过规定的温升限值。温升试验按 GB1094.2 进行。
6	试验	10kV	2次	1、除非另有规定，电压试验的环境温度为 $(20 \pm 15)^\circ\text{C}$ ，其他项目试验的环境温度为 $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ ；2、交流电压试验的频率为 49Hz~61Hz，电压波形基本上应是正弦波形；3、变压器试验按 GB1094.11 及 GB/T10228-2023 规定进行。

项目合同总额为人民币小写：¥1366200.00元大写：壹佰叁拾陆万陆仟贰佰元整，（含税 9%）由甲方向乙方支付。

第二条 供货期



合同签订之日起 45 日历天内完成供货、安装、调试并验收合格。

乙方遇到可能妨碍按时完工的情况，应当及时以书面形式通知甲方，说明原由、拖延的期限等；甲方在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长交货期或者通过协商解决。

第三条 交货地点

交货地点：甲方指定。

第四条 付款方式

合同签订之日起 10 日内甲方向乙方支付合同价款的百分之四十（40%）即人民币 ¥546480 元 大写：伍拾肆万陆仟肆佰捌拾元整 作为预付款。设备到货且通过买方组织的验收、产品安装、调试并验收合格且正常运行后 10 日内，甲方向乙方支付合同价款的百分之六十（60%）即人民币 ¥：819720 元 大写：捌拾壹万玖仟柒佰贰拾元整。

乙方向甲方开具增值税普通发票。

第五条 质量保障

(1) 设备质保期限一年。

(2) 乙方负责对甲方操作人员进行业务培训，及时答复、解决甲方的相关业务及技术咨询（培训对象为甲方指派且具有电工等本项目相关专业技术人员，乙方培训确保其能够熟练操作设备装置、应用系统）。

第六条 不可抗力

确因不可抗拒的自然因素造成交货期延误，由乙方会同甲方协商解决。

第七条 合同争议的解决

合同执行中发生争议的，甲乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向仲裁委员会提请仲裁或者通过司法途径提请诉讼。

第八条 风险责任的承担

由于不可抗力的原因，阻止、限制、延迟或干扰双方履行本合同，则应免除双方因此而产生的对于合同的履行责任，但是，双方应采取合理的措施避免、消除或尽量减少合同不履行导致的损失，并且一旦该等原因被消除，则双方应继续履行原受消除原因影响的条款。

不可抗力事件系指双方在缔结合同时不能预见的、并且它的发生不可避免



的，其后果是无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、水灾、洪水、台风、地震等。

第九条 违约责任

双方如有一方违反本协议内容，另一方有权要求违约方承担违约金并赔偿因其违约行为造成的经济损失。

第十条 其他

(1) 本协议经双方签字并加盖公章后生效。合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

(2) 双方制定的有关补充协议约定为本协议不可分割的组成部分，具有同等法律效力。

甲方：



法定代表人（或委托代理人）：

统一社会信用代码：91610829MA7F7BW64N
地址：陕西省榆林市吴堡县宋家川街道办事处电信大楼6楼
邮政编码：718299
电话：0912-6524693
开户银行：中国农业银行吴堡县支行
账号：26045101040016241

签订日期：2026年2月9日

乙方：



法定代表人（或委托代理人）：

统一社会信用代码：91610132MAB0UJBB2T
地址：陕西省西安市未央区未央路二府庄1号12幢1单元11014室
邮政编码：719000
电话：18091993534
开户银行：中国建设银行股份有限公司西安凤城六路支行
账号：61050193020000002226

签订日期：2026年2月9日

