

神木市教育建设保障服务中心(神木市学生服务中心)标准化考点安装空调项目 N1 标段施工合同

发包方：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）

承包方：三行电力股份公司

签约地点：陕西省神木市

签约时间：____年____月____日





神木市教育建设保障服务中心(神木市学生服务中心) 标准化考点安装空调项目施工合同

鉴于甲方需进行电力工程施工,乙方具备相应施工资质及能力,为明确双方在电力工程施工中的权利与义务,确保工程顺利完成,依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规,经双方协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 神木市教育建设保障服务中心(神木市学生服务中心)标准化考点
安装空调 N1 标段项目

工程地点: 神木市教育建设保障服务中心(神木市学生服务中心)采购需求
中指定的各所学校

工程内容: 变压器及线缆等。后附招标工程量清单。具体以现场工程量为准。

工程质量标准: 符合国家及行业验收标准

二、合同工期

开工日期: _____年_____月_____日(以甲方发出的开工通知为准)

竣工日期: _____年_____月_____日

合同总工期: 20日历天。

三、合同价款与支付

1.合同总价: 人民币(大写): 贰佰陆拾叁万捌仟零柒拾捌元零叁分
(小写): ¥2638078.03; 其中不含税价(大写): 贰佰肆拾贰万零贰佰伍
拾伍元零角柒分(小写: ¥2420255.07); 增值税为: 217822.96 元。

付款方式: 银行转账。

工程完工，验收合格后发包方向承包人支付合同总价的 97%，质保期为 1 年，质保金为合同总价的 3%，质保期结束，发包方向承包人支付剩余 3% 的质保金。

开户名称：三行电力股份公司

开户行及账号：中国建设银行股份有限公司榆林高新技术产业园区支行

账号：6105 0169 0043 0000 0030

2.若现场工程量变动，发包方应承担相应费用，具体以实际工程量为准。

四、双方权利与义务

（一）甲方权利与义务

1.负责办理工程施工所需的相关审批手续，提供施工所需的场地及相关资料。

2.按合同约定及时支付工程款项。

3.派驻代表监督工程施工进度、质量，对乙方施工过程中的问题提出整改意见。组织工程竣工验收。

（二）乙方权利与义务

1.严格按照国家及行业相关标准、设计图纸及合同约定进行施工，确保工程质量和安全。

2.配备足够的施工人员和设备，保证工程按合同工期完成。

3.遵守施工现场的各项规章制度，做好安全防护措施，承担因自身原因造成的安全事故责任及损失。

4.接受甲方代表的监督和检查，对甲方提出的整改意见及时整改。

5.工程竣工后，及时向甲方提交完整的竣工资料和竣工验收报告。

五、工程质量与验收



1.工程质量应符合本合同约定的质量标准及国家相关规范要求。乙方应对工程质量负责，确保工程一次验收合格。

2.隐蔽工程在隐蔽前，乙方应通知甲方代表进行验收，验收合格后方可隐蔽。如甲方代表未按时验收，乙方可自行验收，甲方应予以认可。

3.工程竣工后，乙方应向甲方提交竣工验收报告。甲方应在收到报告后7日内组织相关单位进行验收。验收合格的，双方办理竣工结算手续；验收不合格的，乙方应在规定时间内整改至合格，由此产生的费用由乙方承担，工期不予顺延。

六、安全施工

1.乙方应遵守国家及地方有关安全施工的法律法规，制定安全施工方案，采取必要的安全防护措施，确保施工安全。

2.乙方施工人员在施工过程中发生的人身伤亡及财产损失，由乙方自行承担。

3.如因乙方原因造成甲方或第三方人身伤亡及财产损失，乙方应承担赔偿责任。

七、争议解决

本合同在履行过程中发生的争议，由双方协商解决；协商不成的，任何一方均有权向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、其他约定

本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

本合同自双方签字盖章之日起生效。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。



以下无正文



签署页

发包方（甲方）：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）

法定代表人或授权代表（签字）

签订日期：2025年6月12日



承包方（乙方）：三行电力股份公司

法定代表人或授权代表（签字）：王

签订日期：____年____月____日



附件 1:

标准化考点安装空调项目N1第一中学3#楼电气外线

序号	标的	规格参数	单位	数量
1	箱式变压器 1 (核心产品)	组合型成套箱式变电站 1.名称、型号:箱式变电站(成套) 2.★容量(kV·A):800KVA。 符合 GB20052-2024 一级能效,符合 GB/T 1094.5-2008 要求,短路抗阻 4-6%,空载损耗≤1.04KW,负载损耗≤8.28KW,支持-30℃低温运行,冷却方式 AN+AF,具备智能化监测电压,电流,功率因数,谐波畸变率(THD≤5%),温湿度,烟雾, SF6 浓度,支持无线传输,变压器的绕组温度、风扇运行状态,故障自动记录等。防护等级 IP54,噪音小于 55db,需通过中国强制性产品认证。 3.含高低压柜、变压器、高压母排、双层优质钢板箱变壳体、围栏、基础、接地及相关附件 4.安装调试 5.拆除旧变压器及线缆	台	1
2	电力电缆 1	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*95 mm ² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 5.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	95

标准化考点安装空调项目N1第一中学5#楼电气外线设备部分

序号	标的	规格参数	单位	数量
1	电力电缆 2	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*95 mm ² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 5.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	45



2	电力电缆 3	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*50+1*25 mm ² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 5.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	70
---	--------	--	---	----

标准化考点安装空调项目N1第二中学励学楼电气外线设备部分

序号	标的	规格参数	单位	数量
1	箱式变压器 2	组合型成套箱式变电站 1.名称、型号:箱式变电站(成套) 2.★容量(kV·A):800KVA。 符合 GB20052-2024 一级能效,符合 GB/T 1094.5-2008 要求,短路抗阻 4-6%,空载损耗≤1.04KW,负载损耗≤8.28KW,支持-30℃低温运行,冷却方式 AN+AF,具备智能化监测电压,电流,功率因数,谐波畸变率(THD≤5%),温湿度,烟雾, SF6 浓度,支持无线传输,变压器的绕组温度、风扇运行状态,故障自动记录等。防护等级 IP54,噪音小于 55db,需通过中国强制性产品认证。 3.含高低压柜、变压器、高压母排、双层优质钢板箱变壳体、围栏、基础、接地及相关附件 4.安装调试 5.拆除旧变压器及线缆	台	1
2	电力电缆 4	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*185 mm ² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 5.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	110

标准化考点安装空调项目N1第二中学博学楼电气外线设备部分

序号	标的	规格参数	单位	数量
1	电力电缆 5	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*70+1*35 mm ² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 5.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	70

标准化考点安装空调项目N1第三中学电气外线设备部分

序号	标的	规格参数	单位	数量
1	电力电缆 6	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*185 mm ² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 4.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	145
2	电力电缆 7	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*70+1*35 mm ² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 4.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	110

标准化考点安装空调项目N1第五中学电气外线设备部分

序号	标的	规格参数	单位	数量
1	电力电缆 8	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*240 mm ² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 5.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	120
2	电力电缆 9	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*95+1*50 mm ² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 4.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	90



标准化考点安装空调项目N1第六中学电气外线设备部分

序号	标的	规格参数	单位	数量
1	箱式变压器 3	组合型成套箱式变电站 1.名称、型号:箱式变电站 (成套) 2.★容量 (kV · A) :800KVA。 符合 GB20052-2024 一级能效, 符合 GB/T 1094.5-2008 要求, 短路抗阻 4-6%, 空载损耗 < 1.04KW, 负载损耗 < 8.28KW, 支持 -30℃ 低温运行, 冷却方式 AN+AF, 具备智能化监测电压, 电流, 功率因数, 谐波畸变率 (THD < 5%), 温湿度, 烟雾, SF6 浓度, 支持无线传输, 变压器的绕组温度、风扇运行状态, 故障自动记录等。防护等级 IP54, 噪音小于 55db, 需通过中国强制性产品认证 3.含高低压柜、变压器、高压母排、双层优质钢板箱变壳体、围栏、基础、接地及相关附件 4.安装调试 5.拆除旧变压器及线缆	台	1
2	电力电缆 10	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*150 mm² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 5.电缆沟开挖回填, 埋深符合规范要求。	m	250



标准化考点安装空调项目N1第八中学电气外线设备部分

序号	标的	规格参数	单位	数量
1	箱式变压器 4	组合型成套箱式变电站 1.名称、型号:箱式变电站(成套) 2.★容量(kV·A):800KVA。 符合 GB20052-2024 一级能效,符合 GB/T 1094.5-2008 要求,短路抗阻 4-6%,空载损耗≤1.04KW,负载损耗≤8.28KW,支持-30℃低温运行,冷却方式 AN+AF,具备智能化监测电压,电流,功率因数,谐波畸变率(THD≤5%),温湿度,烟雾, SF6 浓度,支持无线传输,变压器的绕组温度、风扇运行状态,故障自动记录等。防护等级 IP54,噪音小于 55db,需通过中国强制性产品认证 3.含高低压柜、变压器、高压母排、双层优质钢板箱变壳体、围栏、基础、接地及相关附件 4.安装调试 5.拆除旧变压器及线缆	台	1
2	电力电缆 11	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*240 mm² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 5.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	40
3	电力电缆 12	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-4*120+1*70 mm² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 5.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	50
4	电力电缆 13	电力电缆 [项目特征] 1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1KV-5*16 mm² 3.电缆头制作安装 4.电缆铺砂、盖保护板 5.电缆沟开挖回填,埋深符合规范要求。	m	130

