

陕西省山阳中学山阳中学(北)1000KVA、
(南)630KVA 箱变配电后续增容工程

合同协议书

甲方：陕西省山阳中学

乙方：商洛丹源电力（集团）有限责任公司

日期：2024 年 9 月 2 日

采购人（全称）：陕西省山阳中学

供应商（全称）：商洛丹源电力（集团）有限责任公司

根据（陕西省山阳中学山阳中学（北）1000KVA、（南）630KVA 箱变配电后续增容工程）的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1、项目名称：山阳中学（北）1000KVA、（南）630KVA 箱变配电后续增容工程；

2、项目地点：山阳县城关街办陕西省山阳中学；

二、组成本合同的文件

- 1、成交通知书、磋商响应文件、磋商文件、澄清、磋商补充文件；
- 2、相关服务建议书；
- 3、本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同总价

合同总价（大写）：壹佰柒拾壹万玖仟陆佰玖拾壹元整（¥1719691.00 元）；

合同总价即成交价，合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格为含税价，供应商提供产品发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

附分项清单：一、材料费：

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价（元）	合计（万元）
1	镀锌扁钢	陕西斯耐德电气成套设备有限公司	-60×6	240.00	千克	5.50	1320.00
2	封铅		(含铅 65%、含锡 35%)	65.79	千克	23.92	1573.70
3	红砖		240×115×53	11.96	千块	232.11	2775.34
4	环氧树脂		6101#	39.60	千克	31.67	1254.13
5	砂子			135.11	立方米	34.00	4593.67
6	10KV 冷缩户内电缆终端		70	7.00	套	286.00	2002.00

7	10KV 冷缩 户外电缆 终端	陕 西 斯 耐 德 电 气 成 套 设 备 有 限 公 司	70	7.00	套	286.00	2002.00	
8	10KV 电力 电缆		3*70	650.00	米	250.00	162500.20	
9	10KV 电力 电缆		3*95	100.00	米	328.00	32800.13	
10	避雷器		(kV 以下)10	2.00	组	430.00	860.00	
11	10 千伏隔 离刀闸			2.00	套	511.39	1022.79	
12	10KV 电力 电缆		3*120	30.00	米	420.00	12600.04	
13	低压电力 电缆		4*150	1000.00	米	65.00	65000.00	
14	设备线夹		SLG-2A	40.00	个	30.00	1200.00	
15	接地扁铁		-4X40	15.00	根	72.00	1080.00	
16	接地极		50*5*2500	18.00	根	115.00	2070.00	
17	箱式变压器		ZBW-13-630/ 10(箱变内配 置高压一进 四出, 低压配 置进线柜、电 容柜 90Kvar, 出线柜 2 台	1.00	台	320100.00	320100.00	
18	箱式变压器		ZBW-13-1000 /10(箱变内 配置高压一 进一出, 低压 配置进线柜、 电容柜 300Kvar, 出 线柜 2 台	1.00	台	254257.00	254257.00	
19	10KV 电缆 分支箱		一进三出	1.00	台	177430.00	177430.00	
20	10KV 环网 柜		一进五出	1.00	台	259750.00	259750.00	
合计金额：¥130.6191 万元； 大写：壹佰叁拾万零陆仟壹佰玖拾壹元整								

二、设计费

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价 (元)	合计 (万元)
1	设计费	安康西 开智成 电力设 计有限 公司		1		3500.00	3500.00
合计金额：¥ 3500.00 元； 大写：叁仟伍佰元整							

三、施工及其他费用

人民币（大写）肆拾壹万整（¥410000.00 元）。

四、结算方式

（1）结算单位：银行转账，由采购人以人民币负责结算。

（2）付款方式：

①项目整体验收合格，并将相关质量证明文件及供应产品（供应商为代理商的提供）的合法来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）交付采购人，采购人向供应商支付至合同总价的 97%；

②质保期结束，经采购人确认如无质量及服务等问题，30 个工作日内无息支付合同总价的 3%。

③供应商应根据采购人需要提供等额正规发票给采购人，附详细清单，包括成品规格（出厂合格证）、主要材料规格等。

五、交货地点及交货期

1、交货地点：采购人指定地点

2、交货期：9 月 16 日之前。

六、双方承诺

1、供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2、采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求

即交付的产品、服务内容、数量与磋商响应文件、磋商文件等所指明的，或者与本合同所指明的产品、服务内容相一致。

供货内容一览表

一、材料：

序号	名称	品牌	规格及型号	数量	交付地点	交付时间	备注
1	镀锌扁钢	陕西斯耐德电气成套设备有限公司	-60×6	240.00	陕西省山阳中学	9月16日	
2	封铅		(含铅 65%、含锡 35%)	65.79	陕西省山阳中学	9月16日	
3	红砖		240×115×53	11.96	陕西省山阳中学	9月16日	
4	环氧树脂		6101#	39.60	陕西省山阳中学	9月16日	
5	砂子			135.11	陕西省山阳中学	9月16日	
6	10KV 冷缩户内电缆终端		70	7.00	陕西省山阳中学	9月16日	
7	10KV 冷缩户外电缆终端		70	7.00	陕西省山阳中学	9月16日	
8	10KV 电力电缆		3*70	650.00	陕西省山阳中学	9月16日	
9	10KV 电力电缆		3*95	100.00	陕西省山阳中学	9月16日	
10	避雷器		(kV 以下)10	2.00	陕西省山阳中学	9月16日	
11	10 千伏隔离刀闸			2.00	陕西省山阳中学	9月16日	
12	10KV 电力电缆		3*120	30.00	陕西省山阳中学	9月16日	
13	低压电力电缆		4*150	1000.00	陕西省山阳中学	9月16日	
14	设备线夹		SLG-2A	40.00	陕西省山阳中学	9月16日	

15	接地扁铁	陕西斯耐德电气有限公司	-4X40	15.00	陕西省山阳中学	9月16日	
16	接地极		50*5*2500	18.00	陕西省山阳中学	9月16日	
17	箱式变压器		ZBW-13-630/10(箱变内配置高压一进四出, 低压配置进线柜、电容柜 90Kvar, 出线柜 2 台	1.00	陕西省山阳中学	9月16日	
18	箱式变压器		ZBW-13-1000/10(箱变内配置高压一进一出, 低压配置进线柜、电容柜 300Kvar, 出线柜 2 台	1.00	陕西省山阳中学	9月16日	
19	10KV 电缆分支箱		一进三出	1.00	陕西省山阳中学	9月16日	
20	10KV 环网柜		一进五出	1.00	陕西省山阳中学	9月16日	

二、设计图

序号	名称	品牌	规格及型号	数量	交付地点	交付时间	备注
1	设计费	安康西开智成电力设计有限公司		1	陕西省山阳中学	9月8日	

八、包装要求

1、除合同另有规定外, 供应商提供的全部货物, 均应按标准保护措施进行包装, 并确保货物安全无损运至采购人指定地点。由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由供应商承担。

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

九、运输、安装、调试要求

1、供应商根据产品特性, 自行选择运输及包装方式, 承担一切运输费用, 包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输(含保险费)及其他一切费用。

2、供应商应在合同规定的交货期完成该项工作,如因供应商责任而造成延期,每超过一天按合同总价款的(1‰)支付采购人误期赔偿金,直至交货或提供服务结束为止,所有因延期而产生的费用由供应商承担。

十、技术支持

提供全年7×24小时的技术咨询服务,供应商怠于或无法提供技术支持的,采购人有权委托第三方处理,由此产生的费用和后果由供应商负责,费用直接从应付款或质保金中扣除。供应商指定的项目总协调人必须是供应商公司管理层人员。项目建设过程中一旦出现重大问题,项目总协调人应能及时赶到现场。供应商更换项目负责人和主要技术人员,须将变更人及其工作影响、替换人资历等情况以书面材料报告项目采购人审核,经同意后方可更换。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果,由供应商承担。

供应商在项目实施过程中,质量保障人员、资源不足或者执行不力,给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时,采购人可终止本项目的合作并进行索赔。

十一、技术资料要求

- 1、产品合格证;
- 2、检验报告;
- 3、其他技术资料。

十二、质保及维保服务(提供售后服务承诺书)

1、本项目的质保期为整体验收合格后1年。(单个产品若供应商提供的质保期超过1年的,执行厂家规定,若国家有明确规定且高于此质保期的,执行国家规定)。

2、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠,进货渠道正常,配置合理齐全,应全面满足磋商文件的要求,磋商文件未明确要求的内容,采购人须按磋商产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行,如发生质量问题由供应商承担全部责任。采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及质量等造成人身伤亡、财产损失的,由供应商负责解决并承担全部责任。

3、服务方式:现场服务,产品按照国家三包规定执行,提供终身技术支

有
入
06
同考

持。在质保期内，如果发生故障，供应商要调查故障原因，由供应商提供的产品出现的问题，供应商须免费修复直至满足最终验收指标和性能。在质保期间，供应商须提供 7*24 小时售后服务。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

十三、验收

由采购人和供应商共同对项目进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色，以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1、所验产品的指标、性能参数通过验收达不到磋商文件要求和磋商响应文件承诺的，或在使用中发现设计缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在磋商阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按磋商文件、磋商响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字盖章后生效。

5、验收依据：

1) 合同文本；

2) 磋商响应文件及澄清函、磋商文件；

3) 国家和行业制定的相应的标准和规范；

4) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）。

十四、保密

须严格保密，对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十五、知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产

品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款。

十六、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提起诉讼。

十七、不可抗力情况下的免责约定，双方约定不可抗力情况包括：五级以上地震、大风、大雨、大雪。

十八、合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，双方同意向西安市仲裁委员会申请仲裁。

十九、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

二十、其他（在合同中具体明确）

我公司授权商洛丹源电力（集团）有限责任公司山阳服务分公司代表我公司执行本合同。

名称：商洛丹源电力（集团）有限责任公司山阳服务分公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司山阳县支行

账号：2608070909200113287

统一社会信用代码：91611024MA70WPY5XU

二十一、合同订立

1. 订立时间：2024年9月2日。

2. 订立地点：商洛市山阳县。

3. 本合同一式4份，双方各执2份，具有同等法律效力，各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

以下无条款内容



委托方：陕西省山阳中学（盖章）

法定代表人（负责人）或
授权代表（签字）：

苏学文

签订日期：2024.9.2

地址：陕西省商洛市山阳县城关街办育才
路东段

联系人：

联系电话：

发票电话：09148383790

发票类型：普通发票

开户银行：山阳农商银行营业部

账号：2708030101201000053024

统一社会信用代：1261102443640601XK

签署页



受托方：商洛丹源电力（集团）有限责任
公司（盖章）

法定代表人（负责人）或
授权代表（签字）：

杨超

签订日期：2024.9.2

地址：山阳县城关镇西河新区

邮编：726400

联系人：杨超

电话：0914-2106181

账户名称：商洛丹源电力（集团）有限责
任公司山阳服务分公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司山
阳县支行

账号：2608070909200113287

统一社会信用代码：91611024MA70WPY5XU