采 购 合 同

项目名称：黄陵中学智慧用电及安全保护系统提升项目

项目编号：SXZXZB2026-002

甲　　方：黄 陵 中 学

乙　　方：延安秦之安安全科技有限公司

合同日期：2026年1月29日

扫描全能王 创建

甲方：黄陵中学

乙方：延安秦之安安全科技有限公司

黄陵中学智慧用电及安全保护系统提升项目(项目编号：SXZXZB2026-002)由陕西正欣工程项目咨询有限公司组织竞争性谈判，黄陵中学(以下简称“甲方”)确定延安秦之安安全科技有限公司（以下简称“乙方”）为成交供应商。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律，甲、乙双方就(项目名称)（项目编号)，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，解释合同文件的优先顺序如下：

（一）合同格式以及合同条款

（二）成交通知书

（三）成交供应商在评审过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件

（四）成交供应商响应文件

（五）谈判文件

（六）本合同附件

同一层次的合同文件规定有矛盾的以较后时间制定的为准。

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、服务项目

本合同所提供的服务项目内容：

序号	项目名称	规格型号	技术参数	数量/套
1	物联网智能断路器	品牌：人民电器 PEOPLE 型号：RDM3EL-250/3P+N-JL-4G	(1) 合闸前自动检测 (2) 过压保护 (3) 欠压保护 (4) 过流保护 (5) 短路保护 (6) 智能漏电识别保护 (7) 零线断开保护 (8) 断电时自动断开 (9) 保护参数可调 (10) 温控检测功能 (11) 通讯功能多样，实现远程与监控平台，平板电脑、手机等无线连接，不受距离限制，可远程监控操控，故障告警 (12) 计量数据	8

扫描全能王 创建

序号	项目名称	规格型号	技术参数	数量/套
2	物联网智能断路器	品牌：人民电器 PEOPLE 型号：RDB5LE-100	(1) 具有额定短路能力 (2) 具有运行短路能力 (3) 具有额定剩余接通和分断能力 (4) 瞬时脱扣类型：C型、D型 (5) 远程自动分闸 (6) 过电压保护 (7) 欠电压保护 (8) 电能计量控制 (9) 电流保护 (10) 计量有功电量 (11) 故障跳闸记录	96
3	物联网智能断路器	品牌：人民电器 PEOPLE 型号：RDB5LE-100Z-D	(1) 具有额定短路能力 (2) 具有运行短路能力 (3) 具有额定剩余接通和分断能力 (4) 瞬时脱扣类型：C型、D型 (5) 远程自动分闸 (6) 过电压保护 (7) 欠电压保护 (8) 电能计量控制 (9) 电流保护 (10) 计量有功电量 (11) 故障跳闸记录	57
4	软件平台		(1) 精准采集A、B、C三相电流、电压、功率、温度、漏电流、箱温、总电量、总功率、合闸状态、电压不平衡度数值； (2) 显示报警异常位置、异常时间、异常原因、设备号、安全管理人员、设备类型、终端用户、视频信息、记录信息、确认结果及处理意见； (3) 短路、漏电、过载、过流、欠压、温度、浪涌、打火、缺相等提前预警报警； (4) 直观图表显示用电情况，包括三相电压、三相电流、三相温度、三相总有功功率、总电量、剩余电流、电流电压不平衡度； (5) 设备记录、隐患记录、推送记录均数字化及智能化展示推送，便于查询； (6) 准确定位地图中设备分布的位置，不仅可以定位到街道，甚至可以定位到楼层，以及安装在该楼层设备的情况； (7) 智能远程控制包括平台端和手机端，实现智慧用电便捷化管控； (8) 用电量可以进行选择查看，包括日、月，同时可以进行分合闸操作及定时控制； (9) 生成智慧用电报告，包括同比环比数据、告警数据、故障数据、 设备的耗电量、数据异常波动等； (10) 平台可进行数据储存，数据整合，保证数据的真实性、可靠性	1

四、合同金额

本合同为：固定总价合同；（含第一年网络服务费，次年每台设备收取160元网络服务费，含定期巡检，系统升级等服务。）

合同金额为人民币 790000.00 万元，大写： 柒拾玖万元整。

五、付款途径

□国库集中支付 ☑甲方支付 □国库与甲方共同支付 □其他

国库集中支付资金 790000.00 万元，甲方支付资金 / 万元，其他 / 万元。

属国库集中支付的财政性资金，甲方应按照合同约定的付款期限，及时向同级财政部门报送资金支付申请，同级财政部门对支付申请审核无误后 5 个

扫描全能王 创建

工作日内将货款直接支付至乙方账户。

六、付款方式

□分期支付方式

合同签订后甲方在7日内支付乙方30%合同总金额预付款，项目验收通过完成后7日内支付至合同总金额95%，一年质保期满后7日内支付剩余5%款项

□一次性支付方式

提供服务成果并经双方验收合格之日起 5 个工作日内，甲方向乙方支付全部合同价款，即人民币790000.00 万元，大写：柒拾玖万元整。

□其他支付方式

七、供货期、地点

1、供货期：25天

2、供货地点：黄陵中学指定地点

3、项目概况：本项目主要包括物联网智能断路器采购、数字化管理平台建设、设备安装等。

八、质量

合格，达到国家现行技术标准，满足采购文件要求，与投标文件中描述相一致。

九、知识产权

乙方应保证甲方所使用的服务成果免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、违约条款

1、乙方延迟提供服务，每延迟 3 日，按合同金额的 1% 支付违约金。

2、一方不按期履行合同，并经另一方提示后 5 日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的法律责任。

3、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

4、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、

扫描全能王 创建

法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

5、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 5 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十一、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知采购代理机构及另一方，双方互不承担责任，并在 30 天内提供有关不可抗力的相应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十二、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列 仲裁 方式解决：

1、提交延安仲裁委员会仲裁；

2、向延安人民法院诉讼。

十三、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的有关规定。合同补充条款应同时报政府采购监督管理部门备案。

十四、合同保存

本合同一式 4 份，甲方 1 份，乙方 1 份，采购代理机构 1 份 ，黄陵县 市（县、区）政府采购监督管理部门 1 份。

十五、其他需要补充的内容：

1、乙方应按谈判文件响应标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的服务。

2、其他服务内容：无。

扫描全能王 创建

此页无正文

甲 方	乙 方
（盖章）	（盖章）
地址：	地址：
邮编：	邮编：
法定代表人：	法定代表人：
被授权代表：	被授权代表：
电话：	电话：
传真：	传真：
	开户银行：中国工商银行股份有限公司黄陵支行
	帐号：2609082109200126042
日期：2016年 1月29日	日期：2016年 1月29日

扫描全能王 创建