榆阳区煤炭行业从业人员安全人才培养服务

政府采购合同

甲方（采购人）：榆林市榆阳区能源局

乙方（服务商）：中安华邦（安全）生产技术研究院股份有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

榆阳区煤炭行业从业人员安全人才培养服务政府采购合同

甲方（采购人）：榆林市榆阳区能源局

地址：陕西省榆林市高新区长兴路能源大楼

法定代表人：孙大忠

项目联系人：刘瑞

联系电话：0912-8139301

乙方（服务商）：中安华邦（安全）生产技术研究院股份有限公司

地址：北京市朝阳区利泽中园 106 号楼 2 层 202A-10

法定代表人：李进

项目联系人：宋晓磊

联系电话：13810211254

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、乙双方就榆阳区煤炭行业从业人员安全人才培养服务项目（项目编号：SXRSH-2026-0903），经平等协商达成合同如下：

一、合同内容

本合同所提供的服务项目内容：乙方为榆阳区辖区内煤炭行业从业人员提供一体化服务、三年全包、闭环培养安全人才培养全套服务，包含四大模块：

1.分层分类安全人才培养体系设计服务。乙方组织具备煤炭行业安全培训经验专家团队完成辖区煤矿企业现场调研，出具调研分析报告；编制《榆阳区煤炭行业安全人才培养体系设计方案》，明确分层分类培养标准、学时、考核、档案、成效评估机制，形成可落地执行的顶层设计成果。

2.人才培养配套数字化软件支撑服务。部署“煤炭行业安全人才培养管理平台”，包含管理端 Web、企业端 Web、学员端 PC- Web、学员端 H5 移动端、机房考试专用客户端五大终端；实现组织架构、一人一档、一期一档、考试管理、持证预

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

警、学习培训、积分管理、权限角色管理、防作弊、数据驾驶舱等全部功能。平台性能指标：支持不少于 10000 人同时在线学习、考试；页面平均响应≤3 秒；HTTPS 加密传输，业务数据加密存储；系统全年可用性≥99.9%；数据库定时备份、可快速恢复；微服务架构，预留标准 API 接口。

3.人才培养配套数字化课程题库资源服务：提供不少于 70 套贴合煤矿安全生产实际的课程题库资源，覆盖安全生产法规、煤矿安全规程、灾害防治、应急处置、岗位实操、反三违、安全领导力等，适配管理人员、特种作业人员、井下一线人员、班组长等不同岗位人员培训考核，全部课程资源上架至平台投入使用。

4.人才培养全周期托管运维保障服务。提供 3 年 7×24 小时全周期托管运维：软件系统运维、课程题库迭代更新、煤矿企业落地操作指导、人员档案与平台数据归集清洗校准维护、网络数据安全合规运维保障；组建专职运维服务团队保障平台持续稳定运行。

二、服务期限、地点及要求

1. 服务期限

合同签订生效后 30 日历天内完成《榆阳区煤炭行业安全人才培养体系设计方案》编制、数字化软件平台搭建、课程题库资源上架、运维保障服务团队组建，然后连续提供 3 年（自合同生效之日起计算）服务。

2. 服务地点

甲方指定地点（榆林市榆阳区）。

3. 服务质量

满足招标文件要求及达到甲方要求，符合国家（或行业）规定标准。

4. 服务依据

本项目需严格按照以下政策规范和技术标准执行：

（1）《中华人民共和国安全生产法》；

（2）《煤矿安全培训规定》；

（3）国家矿山安全监察局相关规定；

（4）陕西省安全生产培训相关要求；

（5）招标文件技术规格书及乙方投标文件。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

三、合同金额

1.合同金额为人民币：玖拾玖万叁仟元整（¥993000.00元）。

2.合同价为固定价格，包含完成本项目所需的全部费用，包括但不限于：服务人员工资、差旅费、食宿费、设备费、材料费、管理费、税费、利润及其他所有相关费用。

四、付款方式

1. 付款方式和程序

（1）由甲方负责结算，在付款前，乙方必须开具合法有效的发票给甲方，税率为3%。

（2）付款方式：按合同约定执行。

2. 付款进度

（1）首付款：合同签订后15个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的70%，即人民币695100元（大写：陆拾玖万伍仟壹佰元整）；

（2）尾款：乙方完成体系设计方案编制、软件平台搭建、课程题库上架并经甲方验收合格后15个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的30%，即人民币297900元（大写：贰拾玖万柒仟玖佰元整）。

五、验收

1. 验收组织

由甲方负责组织验收。

2. 验收标准

验收须以本合同、招标文件、投标文件及国家相应的标准、规范等为依据。

3. 验收程序

（1）乙方完成合同约定的全部服务内容后，向甲方提交书面验收申请及项目实施全部资料；

（2）甲方在收到验收申请后15个工作日内组织验收；

（3）验收合格的，双方签署《政府采购项目验收报告单》；

（4）验收不合格的，乙方应在甲方要求的期限内整改，整改后重新申请验收。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

4. 验收内容

（1）体系设计方案是否满足要求

（2）软件平台功能是否完整、运行是否稳定

（3）课程题库资源数量与质量是否达标

（4）运维服务是否及时、专业

（5）全部交付资料是否齐全

六、双方权利与义务

1. 甲方权利与义务

（1）甲方有权对乙方的服务质量、进度进行监督检查；

（2）甲方应及时向乙方提供项目实施所需的资料、数据和必要的工作条件；

（3）甲方应按照合同约定及时支付合同款项；

（4）甲方应指定专人负责与乙方对接，协调解决项目实施过程中的问题；

（5）甲方有权要求乙方更换不称力的服务人员。

2. 乙方权利与义务

（1）乙方应按照合同约定，按时、保质、保量完成各项服务内容；

（2）乙方应组建专业、稳定的服务团队，项目负责人及核心成员未经甲方同意不得随意更换；

（3）乙方应定期向甲方汇报项目进展情况，接受甲方的监督检查；

（4）乙方应对其服务人员的劳动安全、劳动保护负责，因乙方原因造成的人身伤害和财产损失由乙方承担；

（5）乙方应保证提供的软件系统、课程资源等不侵犯任何第三方的知识产权；

（6）乙方应对在项目实施过程中知悉的甲方商业秘密和技术秘密承担保密义务。

七、知识产权

1. 成果归属

乙方为履行本合同所完成的全部工作成果，包括但不限于体系设计方案、软件系统、课程资源、题库资料等，其知识产权归甲方所有。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2. 使用授权

乙方保证对交付的工作成果拥有完整的知识产权或已取得合法授权，不侵犯任何第三方的专利权、著作权、商标权等知识产权。如发生知识产权纠纷，由乙方承担全部法律责任和经济赔偿责任。

3. 资料使用

未经甲方书面同意，乙方不得将本项目的工作成果用于本合同以外的其他用途，也不得向第三方披露、转让或许可使用。

八、保密条款

1. 保密范围

乙方对在项目实施过程中知悉的甲方商业秘密、技术秘密、工作秘密及其他不宜公开的信息承担保密义务。

2. 保密期限

保密期限自合同签订之日起至相关信息正式公开之日止，不因本合同的终止、解除而失效。

3. 违约责任

因乙方原因造成保密信息泄露的，乙方应立即采取有效措施防止损失扩大，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

九、违约责任

1. 乙方违约

（1）乙方延迟提供服务的，每延迟一日，按合同金额的 0.5‰支付违约金；

（2）乙方提供的服务质量不符合合同约定的，甲方有权要求乙方限期整改；整改后仍不合格的，甲方有权解除合同，乙方应退还已收取的全部费用，并赔偿甲方损失；

（3）乙方将本项目转包或违法分包的，甲方有权解除合同，乙方应退还已收取的全部费用，并按合同金额的 20%向甲方支付违约金。

2. 甲方违约

（1）甲方未按合同约定支付款项的，每逾期一日，按逾期金额的 0.5‰向乙方支付违约金；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（2）甲方无正当理由拒绝验收或拖延验收超过 30 日的，视为验收合格；

（3）因甲方原因导致项目无法继续实施的，双方协商解决，甲方应按乙方已完成的工作量支付相应费用。

3. 其他

一方不按期履行合同，并经另一方催告后 30 日内仍不履行的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的法律责任。

十、不可抗力

1. 不可抗力定义

不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于自然灾害、战争、政府行为、疫情等。

2. 通知义务

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 7 日内提供有关不可抗力的相应证明。

3. 后果处理

双方互不承担违约责任。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议解决

合同发生纠纷时，双方应协商解决。协商不成的，采用下列方式解决：

（1）向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁；

（2）向甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼。

十二、合同变更与解除

1. 合同变更

合同生效后，任何一方不得擅自变更合同内容。确需变更的，应经双方协商一致，并签订书面补充协议。

2. 合同解除

有下列情形之一的，可以解除合同：

（1）因不可抗力致使合同目的不能实现的；

（2）一方明确表示或以行为表明不履行主要义务的；

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（3）一方迟延履行主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的；

（4）一方违约致使合同目的不能实现的。

3. 补充协议

合同期满后，如需乙方继续提供运营服务，具体事宜及费用双方协商。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。合同补充条款应同时报政府采购监督管理部门备案。

十三、合同生效

1. 生效条件

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

2. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方 贰 份，乙方 贰 份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：榆林市榆阳区能源局

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：2026年11月4日

乙方（盖章）：中安华邦（安全）生产技术研究院股份有限公司

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：2026年11月4日