# 煤矿雨量在线监测预警系统项目合同

甲方（采购人）：陕西省应急管理厅

甲方住所：西安市经开区未央路208号

乙方（中标乙方）：中煤航测遥感集团有限公司

乙方住所：西安市航天基地神舟四路216号

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和煤矿雨量在线监测预警系统项目(二次)（项目编号：TDZB-2026-2020.1B1）的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

**一、合同内容：**

| 序号 | 设备名称 | 型号 | 产地 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一体化翻斗式雨量计 | JDY型一体式翻斗雨量站 | 中国徐州 | 125 | 17700.00 | 2212500.00 | |
| 2 | 监测预警系统平台 | 监测预警系统平台V1.0 | 中国西安 | 1 | 920000.00 | 920000.00 | |
| 3 | 服务器 | SuperCloud R3225服务器 | 中国北京 | 2 | 200000.00 | 400000.00 | |
| 4 | 交换机 | RG-S6160-X系列高性能万兆交换机 | 中国福州 | 1 | 50000.00 | 50000.00 | |
| 5 | 防火墙 | AISFW(千兆)/V4.0防火墙 | 中国成都 | 1 | 300000.00 | 300000.00 | |
| 6 | 阈值确定、资料整编 | —— | 中国西安 | 1 | 117500.00 | 117500.00 | |
| 总计（人民币/元） | | ¥：4,000,000.00元（大写：人民币肆佰万元整） | | | | | |

乙方负责按以上确定的设备规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有设备达到最佳运行状态，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

**二、合同价款（含税价）：**

1、合同总价：人民币大写：肆佰万元整；￥4,000,000.00元

2、合同总价：包括新设备制造费、保管费、运杂费、装卸费、保险费、管理费、改造费、安装调试费、垃圾清运费检测验收费、专用工具、备品备件、技术资料、培训费、税金

及其它相关的一切费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

**三、合同结算：**

1、付款比例：

①付款条件说明：合同签订后，乙方提供履约保证金缴纳凭证及预付款申请书，达到付款条件起10日内，甲方支付合同总金额的60.00%。

②付款条件说明：设备安装调试完毕后、试运行、检测、仪器质量检查等最终验收合格并出具检测报告后，乙方提交结算付款申请书，达到付款条件起10日内，甲方支付合同总金额的40.00%。

③付款条件说明：乙方应当在甲方付款前，向甲方开具合法有效的等额增值税普通发票，否则甲方有权顺延付款且不承担违约责任。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方按照付款比例开具合法有效的等额增值税普通发票交采购人。

**四、履约保证金**

签订合同后3日内,乙方向甲方支付中标价款的10%作为履约保证金（履约保证金以现金转账、银行履约保函或履约保险保函中任一形式缴纳，保函应由国有银行或具备资质的保险公司出具。）。

采用现金形式缴纳的,项目通过竣工验收后,甲方向乙方无息退回已缴纳的履约保证金;采用保函形式提交的，在上述条件达成后，甲方应及时办理保函解除手续。

**五、交货条件：**

1、交货地点：采购人指定地点。

2、交货期：合同签订后40日历天内完成全部设备安装、系统调试、试运行并通过竣工验收。

**六、运输：**

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装、拆除、改造的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

**七、质量保证：**

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、质保期为验收合格后 3 年，质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定。

质保期内提供系统软件升级服务。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、知识产权：乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

**八、技术服务：**

1、对技术服务的要求：乙方应随同货物提供相应的中文技术文件(包括产品合格证、装箱、清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料)，现场安装、调试、试运行技术保障服务。

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、其他技术资料。

3、售后服务

3-1、质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定。

3-2、如果乙方在收到通知后2天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。甲方亦可从合同价款中扣回索赔金额。

4、伴随服务

4-1、乙方应提供相应的中文的技术文件。

4-2、必须的其它技术资料。

4-3、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

**九、验收：**

1、通过检验的货物方可进行安装、调试，达到使用条件时由采购单位负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

2、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

3、验收依据：

3-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

3-2、国内相应的标准、规范。

**十、违约责任：**

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、因乙方原因导致项目延期的，由乙方承担逾期责任。甲方有权按照 3000 元/天的标准进行索赔，索赔金额最高不超过合同总额的 2%，并从支付款中扣除。逾期超过 30 天的，甲方有权单方面解除本合同，并要求乙方赔偿甲方损失。

3、本合同履行期间，如乙方未能按照本合同约定完成相应目标成效要求，甲方有权视乙方违约情况决定是否单方解除本合同，并要求乙方赔偿甲方损失。

4、除本合同另有约定或因不可抗力情形之外，任何一方因违反本合同项下的任何义务或保证与承诺不实的，即构成违约，应向对方承担违约责任，赔偿因违反合同而给对方造成的全部实际产生的直接经济损失。

5、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

**十一、合同组成：**

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、供货设备技术规格及参数表

**十二、争议解决：**

双方在履行本合同期间，如发生纠纷应通过协商方式解决，若协商后仍不能解决，提交甲方所在地管辖法院通过诉讼方式解决。

**十三、合同生效及其它：**

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式 陆 份，甲方、乙方双方分别执 叁 份，具有同等法律效力。

3、合同经甲乙双方盖章、签字之日起生效，合同签订地点为 陕西省西安市 。

4、生效时间： 2026 年 10 月 22 日

甲方名称（盖章）：陕西省应急管理厅

地址：西安市经开区未央路208号

代表人（签字）：

电话：029-61166151

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安中央领郡支行

帐号：61050190004200000571

乙方名称（盖章）：中煤航测遥感集团有限公司

地址：西安市航天基地神舟四路216号

代表人（签字）：

电话：18829280021

开户银行：中国银行股份有限公司西安曲江香都支行

帐号：103672313305