

答疑及澄清文件

采购项目名称：煤矿智能化掘进系统

采购项目编号：0617-2621HZ1653

各供应商，现将有关本项目供应商提出的问题回复如下：

一、答疑问题

问题 1：招标文件-《第三章招标项目技术、服务、商务及其他要求》里 P22 页第 54 项掘锚机智能化系统的要求，没有详细描述智能化系统需要展现在哪里，若是原有教室改成调度室，是否需要大屏显示（若需要需提供具体要求和尺寸），是否需要教室简单装修座椅摆设（若需要地面和墙面处理，及座椅等要求）。根据以往的项目智能化操作需要有另一个远程操作空间。该空间是否具备显示功能。

答复 1：煤矿智能化系统需展现在学校指定教室，教室尺寸 $7.8\text{m} \times 14.7\text{m}$ ，面积约 115m^2 。智能化系统远程集控包含了大屏显示。大屏显示采用全彩 LED 屏，尺寸 $\geq 4.2\text{m} \times 2.2\text{m}$ ，像素分辨率 $\geq 2912 \times 1560$ ，白平衡最大亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ 。视角 $\geq 170^\circ$ 。色温 $2000\text{K} \sim 10000\text{K}$ 可调，对比度 $10000:1$ ，刷新频率 3840Hz 。通讯接口采用点对点双向加密校验，使用国家密码管理局审批的 SM 系列算法加密传输。显示屏内置综合检测控制系统，支持温度监测、坏点检测、故障自诊断及像素失控定位功能。

集控中心需配套集控工作台。根据教学需要配套 45 人工作台。设备进场后需对安装时的地板、墙面进行恢复平整。

问题 2：招标文件一《第三章招标项目技术、服务、商务 及其他要求》里 17-19 页第 2、6、7、8、9、10、11、12 项的仿真模型是否需要对其摆放地方做简单氛围灯和展示柜的提供。根据提供模型的尺寸较大，该模型需要摆放在陈列室或教室，需要同步提供摆放柜子或者陈列架。

答复 2：仿真破碎机、仿真锚杆钻车存放学校指定位置。掘锚机模型、盾构机模型、采煤机模型、刮板机模型、锚杆台车模型、液压支架模型需配套展示柜。

二、招标文件澄清

澄清（一）

现将招标文件“第二章 投标人须知 2.1 投标人须知前附表”中关于“5 落实节能、环保产品政策”：

1. 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。

2. 本项目采购的高清显示屏产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。

3. 本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

变更为：

1. 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。

2. 本项目采购的高清显示屏、全彩LED屏产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。

3. 本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

澄清（二）

将招标文件“第六章 投标文件格式”四、其他材料“附件1 强制、优先采



购产品承诺函”中“注：1、本项目 高清显示屏 等属于节能产品政府采购品目清单以“★”标注的政府强制采购产品的，供应商应自行填入上述强制、优先采购产品承诺函对应位置进行承诺，否则作无效响应处理。”

变更为：

注：1、本项目 高清显示屏、全彩LED屏 等属于节能产品政府采购品目清单以“★”标注的政府强制采购产品的，供应商应自行填入上述强制、优先采购产品承诺函对应位置进行承诺，同时在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。

三、开标时间及递交投标文件截止时间

本项目开标时间及递交投标文件截止时间推迟至 2026 年 09 月 14 日 9:30 分。

其余内容均不变。

西北(陕西)国际招标有限公司

2026年08月26日

