

# 设备采购合同

合同编号：

采购人（甲方）：府谷县煤矿安全培训服务中心

签订时间：2026年5月22日

供应商（乙方）：河南凌志建设工程有限公司

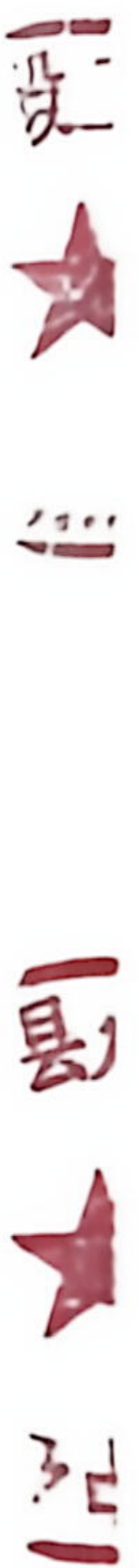
签订地点：陕西省府谷县

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及国家有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实信用、平等互利的原则，就府谷县煤矿安全生产考试点（二次）项目，达成如下协议：

## 第一条 标的、数量、价款及交提货时间

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	掘进机操作作业实操智能考试装置	规格：5m×1.3m×2.2m 型号：LZ-JJJKS	套	1	229000	229000	合同履行期限：合同签订生效之日起30日内，将货物运送至甲方指定地点安装调试完成，且保证设备运行测试良好
2	采煤机操作作业实操智能考试装置	规格：10.7m×1m×2.25m 型号：LZ-CMJ	套	1	218000	218000	
3	瓦斯检查作业实操智能考试装置	规格：2.5m×1.8m×2.4 型号：LZ-WSJC	套	1	208000	208000	
4	安全检查作业 VR 实训装置	规格：1.3m×0.7m×1.6m 屏幕尺寸 55 寸 型号：LZ-AQJC	套	6	40000	240000	
5	安全监测监控作业实操智能考试装置	规格：4.2m×0.9m×1.7m 型号：LZ-JCJK	套	1	255000	255000	
6	斜井提升机操作作业实操智能考试装置	规格：5.56m×1.2m×1.2m 型号：LZ-XJTS	套	1	194000	194000	
7	探放水作业实操智能考核装置	规格：3.6m×2.6m×1.8m 型号：LZ-TFS	套	1	190000	190000	
8	井下电气作业实操智能考试装置	规格：占地面积 8 平方 型号：LZ-JXDQ	套	1	229000	229000	
9	瓦斯抽采作业实操智能考试装置	规格：4.6m×3.2m×1.8m 型号：LZ-WSCC	套	1	203000	203000	
10	仿真掘进巷道	规格：18m×3.2m×2.5m 型号：LZ-FZJJ	套	1	108040	108040	
11	仿真采煤工作面巷道	规格：15m×3.2m×2.5m 型号：LZ-CMHD	套	1	82000	82000	
12	熔化焊接与热切割	12.1 熔化焊接与热切割作 规格：2m×0.6m×2m 型号：LZ-HJAJQ	套	4	2500	10000	

			量					
		24寸高清显示器	规格: 24寸 型号: DS-D5024F2-1V1S	套	1	600	600	
		4T 监控专用高速硬盘	规格: 4T 型号: WD40PURX, 4T, Intel 11Power, 3.5"	套	2	1000	2000	
		陶瓷防静电地板	规格: 600×600× 35mm 型号: HDG. CQ. D	平方	114	100	11400	
		插座	规格: 10A 型号: TS-101c	套	56	30	1680	
		机房机柜	规格: 单开玻璃门 标配 PDU 600× 1000× 1800mm 型号: JAK6642	套	1	1500	1500	
		辅材	规格: 水晶头 空开 成品线 线槽 PVC 管 接头等 型号: DS-1M02	套	1	2000	2000	
16	会议室	会议线性音柱	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: CV-505	只	4	1000	4000	
		功率放大器	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: SH3203	只	2	1000	2000	
		反馈抑制器	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: CR-755	台	1	1000	1000	
		12路调音台	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: MPG-12	台	1	2000	2000	
		一拖八无线会议话筒	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: ST-209	套	1	5000	5000	
		一拖二无线手持麦克风	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: ST-860D	套	2	1000	2000	
		电源时序器	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: FD85	台	1	2000	2000	
		音箱线	规格: 300 芯无氧铜 型号: FLD-300	米	100	5	500	
		工程辅材	规格: 接插件、卡依 连接线 型号: DHT	批	1	1000	1000	
		设备机柜	规格: 1.2 米 型号: JAK6640	台	1	1500	1500	
多功能会议桌	规格: 5m×2m× 0.75m 型号: 0556	张	1	5000	5000			



		以太网端口+ 4 个 SFP 端口; 交换容量: 432Gbps; 包转发率: 10691pps; 尺寸大小: 440*238*44 型号: RG-NBS5200-48GT4XS				
	二层网管交换机	规格: 24*10/100/1000 Base-T 以太网端口; 4*1000 Base-X SFP 端口; 交换容量: 336Gbps; 包转发率: 7891pps; 尺寸大小: 440*160*43.6 型号: RG-NBS3200-24GT4XS	套	2	5000	10000
	讲台教学终端电脑	规格: 16G/512G+1T/2G 键盘鼠标, 耳机 独立/背光 27 寸显示器 经信正式授权 1 级操作系统 型号: 开天MS302	套	1	5000	5000
	LED 屏	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: D1.86	平方	8.2	7000	67400
	教师多功能讲桌	规格: 1.5*0.6*0.8m 型号: XCY	套	1	3000	3000
	学生桌椅	规格: 0.7*0.5*0.75m 型号: BOXS2Y	套	55	500	27500
	教学音响	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: TC-640	套	4	900	3600
	电源供电主线	规格: BV6 平方单股铜线 型号 BV	米	260	5	1300
	电源供电分线	规格: BV4 平方单股铜线 型号 BV	米	1800	5	9000
内网布线	六类网线	规格: CAT6 无氧铜双绞线, 0.53mm 线径 指标 型号 Y2-6-4-300	米	2900	4	11200
	400 万像素球机	规格: 400 万像素 型号: DS-2DE4423DM-D	套	8	1800	14400
	16 路录像机双	规格: 16 路 型号: DS-7808N-R2	套	1	2000	2000

21	档案室	密集柜	规格: 900mm*2300mm*560mm 型号: Y6544	个	30	800	24000
22	候考室	考试管理系统	规格:CPU 8核 16 线程硬盘 512G, 内 存容量 16GB 型号: LZ-KSXT	套	1	31000	31000
		通道闸机	规格:按用户实际场 地设计 型号: SG-B4-S	套	1	8000	8000
		叫号系统	规格: 80 英寸 型号: L2-JHXT	套	1	25000	25000
		排椅	规格: 1800mm× 680mm×780mm 型号: HJ632	排	18	500	9000
		36 门红外扫描 电子储物柜	规格: 1800mm× 2500mm×460mm 型号: G8522	套	1	4500	4500
		茶水柜	规格:1200*400*870 型号:HQC5HG	套	1	1000	1000
23	蓝控系统	64 路录像机	规格: 64 路 型号 DS-8864N-B8/4K(C )	台	1	3000	3000
		硬盘	规格: 4T 型号: WD40PURX, 4T, Intel LiPower, 3.5"	块	4	1000	4000
		4 寸球机	规格: 400 万 型号 DS-2DE4423DW-D	个	40	1800	72000
		5 类网线	规格: 4X2X0.50 型号YZ-5E-4-306	箱	12	500	6000
		54 口交换机	规格: 48+4 型号: RG-NBS5200-48GT4X	台	1	2000	2000
		监控显示器	规格: 22 寸 型号: DS-D5022FQ-NA	台	1	800	800
		机柜	规格: 600×1000× 1800mm 型号: JAK6642	套	1	1500	1500
		显示器	规格: 55 寸 型号: DS-D6055U3-1V0	套	1	3000	3000
		电源线	规格: RVV2*1.0 型号 60227IEC53 (8 VV)	卷	4	200	800
24	宿舍	架子床	规格: 90*200, 含两 张床板 型号: JZ0354	支	15	200	3000
		空调 1.5P	规格: 1.5P 型号:	台	12	2800	33600

		主扩纯后级功放	规格: 483×315×88mm 型号: SH3203	台	1	4000	4000
		辅助纯后级功放	规格: 483×315×88mm 型号: SH3203	台	1	4000	4000
		16路调音台	规格: 16路单声道 话筒输入, 2路立体 声输入 型号: LNFX-16	台	1	4500	4500
		U段一拖二无线手持麦克风 (四天线真分集)	规格: 频道数: 200 频道使用距离: 150 米 型号: ST-860D	台	1	1000	1000
		无线一拖四阵列式会议话筒 (变频U段)	规格: 话筒方杆长 度: 230mm; 信号覆 盖范围: 80米 型号: FDB5	台	1	1000	1000
		数字反啸叫抑制器	规格: 额定功率: 20W 型号: CR-755	台	1	1000	1000
		电源时序器	规格: 480×198×45MM 型号: FDB5	台	1	2000	2000
		豪华型机柜	规格: 600×1000×1800mm 型号: JAK6642	台	1	1500	1500
		加大加厚音响臂架	规格: 钢制 型号: 685	只	6	300	1800
		高品质音箱线	规格: 300支 型号: qs2246	米	200	5	1000
20	办公室	办工桌	规格: 1400mm*700mm*780mm 型号: HQBGZ	台	10	500	5000
		椅子	规格: 400mm×400mm ×780mm 型号: HQYZ	台	10	100	1000
		办公计算机	规格: I6G/512G+1T/2G/27 型号: 开天M630Z	台	10	5000	50000
		打印、复印、扫描一体机	规格: A3 复印机 型号: FR3123	台	1	3260	3260
		文件柜	规格: 2.2m/1.3m/35cm 侧 面加厚文件柜 型号: HQWJG	个	10	600	6000
		三人沙发	规格: 175×76×80cm 型号: HQSF	个	5	1000	5000
		茶水柜	规格: 1200*400*870mm 型号: HQCSHG	个	5	1000	5000

	作业实操装置	业安全用具使用实操装置					
		12.2 作业现场安全隐患排除实操装置	规格: 2.3m×3m×2m 型号: LZ-RHYH	套	1	19000	19000
		12.3 焊条电弧焊实操装置	规格: 3m×3m×2m 型号: LZ-RHDH	套	1	19000	19000
		12.4 二氧化碳气体保护焊实操装置	规格: 3m×3m×2m 型号: LZ-RHEY	套	1	19000	19000
		12.5 氩弧焊实操装置	规格: 3m×3m×2m 型号: LZ-RHYH	套	1	19000	19000
		12.6 气焊(割)实操装置	规格: 16m×3m×2m 型号: LZ-RHQH	套	1	19000	19000
13	公共作业	单人心肺复苏实操考试装置	规格: 1.7m×0.6m×0.5m 型号: LZ-DRXF	套	1	26000	26000
		虚拟灭火器实操智能考试装置	规格: 1.2m×0.75m×1.7m 型号: LZ-XQBH	套	1	53000	53000
		创伤包扎实操考试装置	规格: 1.7m×0.6m×0.5m 型号: LZ-CSBZ	套	1	19000	19000
		自救器实操考核装置	规格: 1.2m×0.72m×1.62m 型号: LZ-ZJQ	套	1	22000	22000
14	考试管理中心	考试管理系统	规格: CPU 8核 16线程 硬盘 512G, 内存容量 16GB 型号: LZ-KSXT	套	1	34000	34000
		叫号系统	规格: 80英寸 型号: LZ-JHXT	套	1	25000	25000
		通道闸机	规格: 按用户实际场地设计 型号: SG-B4-S	套	1	8000	8000
15	电教室	教学服务器	规格: 64G 3*16T SATA SR430-1G 缓存 RAID 0. 1. 5. 10. 50. 60 I*900 电源双口千兆 导轨 2U 机架式麒麟操作系统 型号: 联想问天WR3220 G2	套	1	42000	42000
		学生终端电脑	规格: 16G/512G+1T/2G 键盘鼠标, 耳机 独立显卡/借光驱 27寸显示器 统信正式授权 I级操作系统 型号: 开天M630Z	套	55	5000	275000
		核心交换机	规格: 48*10/100/1000TX	套	1	4500	4500

		高档会议椅子	规格: 0.55m×0.45m×1.01m 型号:A69	把	34	100	3400
		LED 屏	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: D1.86	平方	6.4	7000	44800
17	理论考试教室	会议线性音柱	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号:CV-505	只	4	3200	12800
		功率放大器	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号:SH3203	台	2	1000	2000
		反馈抑制器	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号:CR-755	台	1	1000	1000
		12 路调音台	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号:MPC-12	台	1	2000	2000
		一拖八无线会议话筒	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号:ST-209	套	1	5000	5000
		一拖二无线手持麦克风	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号:ST-860D	套	2	1000	2000
		电源时序器	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号:FDB5	台	1	2000	2000
		音箱线	规格: 300 芯无氧铜 型号: qn2246	米	100	5	500
		工程辅材	规格: 按插件、卡依 连接线 型号:DHT	批	1	1000	1000
		设备机柜	规格: 1.2 米 型号: JAR6640	台	1	1500	1500
		教师多功能讲桌	规格: 150CM×60CM ×80CM 型号:XCY	张	1	3000	3000
		教室桌	规格: 1.4m×0.4m ×0.75m 型号: HQJSZ	张	30	500	15000
		教室凳子	规格: 0.24×0.34m ×0.42m 型号: B002	把	60	100	6000
		LED 屏	规格: 320*160. 详 见三/2/(2) /①产 品的技术指标 型号:D1.86	平方	6.4	7000	44800
18	监控系统	64 路录像机	规格: 64 路 型号 :DS-8864N-R8/4K(C )	台	1	3000	3000
		硬盘	规格: 4T 型号: WD40PLRX. 4T, Intel	块	4	1000	4000

			11Power, 3.5"				
		4 寸球机	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号: DS-2DE4423DW-D	个	26	1800	46800
		5 类网线	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号YZ-5E-4-305	箱	8	500	4000
		54 口交换机	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号 :RG-NBS5200-48GT4 X	台	1	2000	2000
		监控显示器	规格: 22 英寸 型号 :DS-D5022FQ-NA	台	1	800	800
		机柜	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号:JAK6642	套	1	1500	1500
		显示器	规格: 详见三/2/(2) /①产品的技术指标 型号 :DS-D5055U3-1Y0	套	1	3000	3000
		电源线	规格: 2*1.0 型号:602271EC53(R VV)	卷	3	200	600
19	培训室	交互电子白板 一体机	规格: 液晶屏显示尺 寸 86 英寸 型号:YP860CM-JH-D	套	1	12000	12000
		组合黑板	规格: 1300mm*4000mm*90 mm 型号:YPHB	套	1	3000	3000
		多媒体讲台 (含电脑)	1. 讲台: 规格: 1140mm*820mm*1000 mm 型号:XCY-01 2. 电脑: 规格: 6G/512G+1T/2G、27 型号:开天M630Z	台	1	8000	8000
		课桌单人桌	规格: 700mm×500mm ×750mm 型号: HQDRZ	张	60	500	30000
		椅子	规格: 400mm×400mm ×780mm 型号: HQYZ	把	60	100	6000
		主扩 10 英寸 两分频扬声器	规格: 320×520× 300mm 型号DV10	台	2	5000	10000
		辅助 10 英寸 两分频扬声器	规格: 320×520× 300mm 型号: DV10	台	2	5000	10000

			KFR-35GW/(35563)F NhAJ-B1(WIFI)JY01				
		空调 3P	规格: 3P 型号: KFR-72LW/(72542)F NhAp-B1JY01	台	6	5000	30000
		茶水柜	规格: 1200*400*870 型号: HQCSHG	个	5	1000	5000
		衣柜	规格: 900×420× 1800mm 型号: YKHS D	个	5	1000	5000
25	会议室	会议桌	规格: 10m*2m, 含 30 把椅子 型号: HQHYZ	m'	20	500	10000
小计: 人民币大写: 叁佰陆拾贰万玖仟捌佰捌拾元整 小写: 3629880.00元							
总计: 人民币大写 叁佰陆拾贰万玖仟捌佰捌拾元整 小写: 3629880.00 元。							

第二条 质量标准: 按双方签订的技术协议、配套协议及国家、行业等最新相关标准执行。

第三条 质保期: 安装调试正常使用 12 个月。

第四条 包装标准、包装物的供应与回收: 按国家包装标准包装, 包装物不回收。

第五条 随机备件数量及发运方式: 备件明细由采购人确定数量, 备件随主机发运到甲方指定地点(单独归类)。

第六条 付款及结算方式: 合同签订后, 待货物运送至采购人指定场地安装调试完成后验收合格支付全部货款, 付款时提供全额税务发票。

第七条 标的物风险及所有权转移: 到达采购人指定地点并完成卸货前, 标的物毁损灭失的风险由乙方承担, 乙方完成卸货并到货验收后, 所有权由乙方转移到甲方。

第八条 交(提)货方式、地点: 到达采购人指定地点。

第九条 运输方式和费用承担: 汽车整机运输, 运费及卸车费由供应商承担。

第十条 检验标准、方法、地点及期限: 验收分为以下步骤, 1、设备中检; 2、出厂验收;

3、到货验收：设备到货后，由甲、乙双方共同进行设备的完好性及部件品牌、规格、数量及产地与技术协议要求的一致性验收；4、设备安装调试验收（最终验收）：设备安装调试合格并安全可靠运行，乙方向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（由甲方邀请陕西省应急厅专家进行验收），验收合格后方可作为付款依据，同时乙方提供书面报告及相关的的所有资料，以便甲方日后管理和维护；5、验收依据：合同文本、技术协议、招标文件、投标文件、国家、行业等最新的标准、规范。

第十一条 售后服务：质保期内 1、乙方在接到甲方保修电话故障通知后在 12 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，若需将产品返厂，乙方应承担维修设备所需的往返费用；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力不受影响。甲方亦可从属款中扣回索赔金额；3、出现三次以上问题的，按照第十三条违约责任第一条执行。

第十二条 成套设备的安装、调试：供应商负责设备全程安装调试的技术指导。

第十三条 违约责任：1.设备未达到国家、行业质量标准及技术协议中约定的技术指标，或者验收不合格，甲方提出改正乙方拒绝执行的，应当认定为乙方违约。乙方应当无条件免费退换货，承担由此产生的一切费用，同时，乙方向甲方支付合同总价款 20% 的违约金，同时赔偿甲方的所有损失；2. 乙方每推迟 7 天到货需承担合同总价款 3% 违约金，但延迟到货时间达到 20 天时，甲方有权单方面解除合同，合同解除后，乙方按合同总价款的 10% 承担违约金；3. 乙方必须按照国家税务局相关法律法规及规定开具增值税发票，否则，甲方有权解除合同，不支付合同总价款，由此造成的所有后果均由乙方承担；如果发票认证后，又出现各种原因的发票异常，导致甲方产生一系列行政、经济责任，责任由乙方全部承担；4. 无论原材料市场、政府政策、人工费成本等各种因素变化，该合同设备单价不做调整；5. 乙方按照不高于投标文件备品备件价格清单所列的价格供应备品备件。

第十四条 合同争议的解决方式：因履行合同产生的争议，应由双方协商解决，协商不成可向采购人所在地（府谷县）人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效：本合同一式陆份，双方各执叁份，合同经双方签字盖章后生效。

第十六条 其它约定事项：技术协议与本合同具有同等法律效力。技术协议签署及执行过程中发现乙方要求单方面减配、不符合甲方技术要求的，甲方有权单方面解除本合同且不承担本项目过程中可能给乙方带来的一切经济损失。

单位名称（章）：  府谷县煤矿安全培训中心	单位名称（章）：  河南志远建设工程有限公司
单位地址：	单位地址：原阳县太平镇双井村南十六街001号
法定代表人：	法定代表人：惠康
法人或委托代理人签字： 	法人或委托代理人签字： 
开户银行：	开户银行：中国工商银行原阳县支行
帐号：	帐号：1704022009200116467
行号：	行号：102498302269
税号：	税号：91410725MA4622QW20