

# 网络升级改造合同

甲方：陕西省纤维质量监测中心

乙方：西安市鸿瑞办公设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规及主管机关有关规定，经甲、乙双方协商一致签订本合同，以资双方共同遵照执行。

甲方同意向乙方购买下面所列产品及服务项目，乙方同意向甲方出售下面所列的产品及服务。

## 一、合同报价：单价（元）

产品名称	型号	产品描述	单价	数量	小计
硬盘录像机	ds-8616N-K8/ZC	系统参数 视频接入路数 16 网络输入带宽 160Mbps 网络输出带宽 160Mbps 录像分辨率 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 视频参数视频输出 2 路 HDMI，2 路 VGA 视频输出模式主口：1 路 HDMI + 1 路 VGA（组内同源）辅口：1 路 HDMI + 1 路 VGA（组内同源）主辅口异源 HDMI 输出 2 路，HDMI1 分辨率：4K（3840×2160）/30Hz，2K（2560×1440）/60Hz，1920×1080/60Hz，1600×1200/60Hz，1280×1024/60Hz，1280×720/60Hz，1024×768/60Hz；HDMI2 分辨率：1920×1080/60Hz，1600×1200/60Hz，1280×1024/60Hz，1280×720/60Hz，1024×768/60Hz；VGA 输出 2 路，VGA1 分辨率：1080P（1920×1080）/60Hz，SXGA（1280×1024）/60Hz，720P（1280×720）/60Hz，XGA（1024×768）/60Hz VGA1 分辨率：1080P（1920×1080）/60Hz，SXGA（1280×1024）/60Hz，720P（1280×720）/60Hz，XGA（1024×768）/60Hz	¥2,900.00	1	¥2,900.00

		<p>预览分屏 1/4/6/8/9/16 画面  辅口分屏 1/4/6/8/9/16 画面  视频解码格式 H.265 (H.265+)  /H.264 (H.264+)  解码能力 12 路 1080P  同步回放 16 路  音频参数音频输出 2 个, RCA 接口  (线性电平, 阻抗: 1KΩ)  语音对讲输入 1 个, RCA 接口 (电  平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1KΩ)  硬盘管理盘位 8 个 SATA 接口  单盘容量最大支持 8TB  阵列类型不支持扩展存储 1 个  eSATA 接口;不支持  网络管理网络协议 IPv6, HTTPS,  UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP,  NFS, iSCSI, PPPoE, DDNS  远程连接数 128  外部接口网络接口 2 个, RJ45  10M/100M/1000M 自适应以太网口;  串行接口 1 个, RS-485 半双工串行  接口 1 个, 标准 RS-232 串行接口  USB 接口 2 个 USB 2.0 (前置), 1  个 USB 3.0 (后置) 报警输入输出  16 进 4 出;16 进 9 出  电源输出无;1 个 DC12V, 1A  1 个 Ctrl12V, 1A  一般规范电源 ATX 电源规格 AC  220V 150W 功耗 (不含硬盘) ≤30W  (未启用 PoE) 工作温度 -10℃~+  55℃ 工作湿度 10%~90% 尺寸  445mm (宽) × 470mm (深) × 90mm  (高) 重量 (不含硬盘) ≤7Kg</p>			
海康威视 半球摄像头	DS-2CD238XYZUV -ABCBQ	<p>采用深度学习硬件及算法, 支持越  界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域  侦测和离开区域侦测, 支持联动声  音报警最高分辨率可达 3840 ×  2160 @20 fps 支持背光补偿, 强光  抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态  支持场景变更侦测, 虚焦侦测, 物  品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊  侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测,  快速移动侦测, 音频异常侦测, 音  频抖升侦测, 音频抖降侦测</p>	¥850.00	4	¥3400.00

6103

1

1001

		<p>支持 ROI 感兴趣区域增强编码, 支持 Smart265/264 编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本支持萤石平台、海康互联接入支持最大</p> <p>256GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A), 1 路音频输入, 1 路音频输出支持白光/红外双补光, 红外最远可达 30 m, 白光最远可达 20 m 符合 IP66 级防尘防水设计, 可靠性高传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>调节角度: 水平: 0°~360°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~360°</p> <p>焦距&amp;视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 102.2°, 垂直视场角: 55.1°, 对角视场角: 120.2°</p> <p>4 mm, 水平视场角: 79°, 垂直视场角: 43.3°, 对角视场角: 92°</p> <p>6 mm, 水平视场角: 50.8°, 垂直视场角: 27.6°, 对角视场角: 59.2°</p> <p>8 mm, 水平视场角: 37.7°, 垂直视场角: 21°, 对角视场角: 43.5°</p> <p>补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯</p> <p>补光距离: 红外光最远可达 30 m, 白光最远可达 20 m 防补光过曝: 支持最大图像尺寸: 3840 × 2160</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG 第三码流: H.265/H.264</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB 音频: 1 路输入 (Line in): 2 芯端子, 最大输</p>		
--	--	---	--	--

办



3004

黄



同



		<p>入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡</p> <p>1路输出 (Line out): 2芯端子, 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡</p> <p>1个内置麦克风, 1个内置扬声器</p> <p>报警: 1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A)</p> <p>复位: 支持电源输出: DC12 V, 100 mA, 可用于拾音器供电</p> <p>产品尺寸: Ø129.4 × 98.9 mm</p> <p>包装尺寸: 170 × 170 × 150 mm</p> <p>设备重量: 600 g 带包装重量: 880 g</p> <p>启动和工作温湿度: -30 °C ~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>恢复出厂设置: 支持 RESET 按键, 支持客户端或浏览器恢复</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 1.0 A; 最大功耗: 12 W PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.31 A~0.23 A, 最大功耗: 13.5 W 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: 802.3at, Class 4 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口防护: IP66</p>			
海康威视 6类网线	6类305米	<p>6类网线, Cat6 非屏蔽双绞线, CM 防火等级, 24AWG 标准:符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C. 2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 ROHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 性能指标优于现行 6 类线缆 250MHz 标准:标准装箱长度:305m ± 1.5m;</p> <p>线缆颜色:蓝色、灰色、黄色;</p> <p>芯线规格:24AWG, ,无氧铜;</p> <p>线缆结构:4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码,有撕裂绳:</p>	¥750.00	2	¥1,500.00
海康威视 10T 监控 硬盘	DS100HKAI-79	DS100HKAI-79 (标配)/AI 盘	¥2,100.00	8	¥16,800.00
机柜	12U	玻璃门尺寸宽 550*深 400*高 670MM	¥380.00	1	¥380.00

产品费用合计		14	¥24,340.00
人工费 3 人/2 天	1500	2	¥3,000.00
合计：贰万柒仟玖佰捌拾元整	¥27980.00		

总价中包括但不限于：货物单价、服务费、运输费、安装费、调试费、税费等因本次维修服务所涉及的一切费用。

## 二、 交货时间、地点及方式

1. 交货时间：按甲方邮件到达乙方指定邮箱或者书面文件告知的时间为准，按照约定的时间将本合同第一条约定货品送至甲方指定地点。

2. 交货地点为：甲方指定地点（中国大陆地区）

## 三、 结算方式及期限

1. 乙方将货物运至甲方指定地点并完成全部安装维修等合同义务后，由甲方负责对乙方服务进行验收，并出具验收合格单。验收合格后乙方凭甲方出具的验收合格单，开具本合同金额（含税）全额增值税专用发票后向甲方申请付款。甲方在收到上述凭证后，应当在十个工作日内安排付款，乙方负责产品运抵甲方安装现场进行组装，乙方负责设备的安装。若因乙方提供的上述材料有误或者迟延提供的，甲方迟延支付的不构成违约。

2. 乙方产品质量保修期为 1 年，保修期内由于产品质量问题，甲方书面通知乙方进行修理，乙方在收到书面通知后应在一个工作日内解决产品质量问题，所产生的维修费、交通费、住宿费等由乙方自行承担。若乙方未在上述期限内相应的，甲方委托第三方进行维修，由此产生的全部费用由乙方承担。

## 四、 视同交付

乙方在发货前应当联系甲方确定交货时间和地点，乙方按期将货物运至甲方约定的交货地点后，因甲方原因未能安排人员接收货物的，乙方可代为保管，该货物视为已交付，甲方承担该乙方在保管期间产生的一切费用，但若因乙方在保管期间过失或故意造成货物毁损的，由此产生的一切损失由乙方承担。

## 五、 风险承担

乙方将产品交付甲方前，产品的损失风险由乙方承担；产品交付给甲方后，产品损失风险由甲方承担；因不可抗力造成的损失，由甲乙双方自行承担。

## 六、 所有权归属



甲方支付全部货款后，乙方将产品交付给甲方，产品的所有权由甲方取得。如甲方未支付全部货款，即使乙方已将产品交付给甲方，产品的所有权仍归甲方，但乙方有权要求甲方支付剩余货款。

## 七、 验收期限、标准及方式

乙方将货品送至本合同约定交货地点之日起 3 个工作日内，由甲乙双方按照合同约定的质量标准和技术要求对货品进行验收，在此期间甲方未提出任何异议的，视为验收合格。验收合格的，由双方共同办理货品交接手续。由乙方方向甲方收货人提交签收单，甲方指定收货人应当在查验货物无误后，签字确认、加盖公章后，并交给乙方。

验收不合格的物资设备，甲方有权拒绝接受，由此产生的一切费用由乙方承担。甲方要求替换时，乙方应当在要求的期限内无条件替换被验收不合格的物资设备。但并不免除乙方按合同规定的保证和其他义务，否则甲方有权解除合同，并要求乙方承担违约责任。

经验收不符合技术指标及标准的物资设备，乙方应对其缺陷承担责任，对当场未检测出的问题，甲方在使用后发现问题的，甲方有权对因缺陷产品造成的损失要求赔偿。

## 八、 包装运输

乙方提供的全部物资设备均应按行业通用标准进行包装，以确保物资设备安全无损运抵指定现场。

每个包装箱内应附一份详细产品装箱清单、出厂合格证。

乙方负责办理物资在运抵目的地途中的运输和保险，乙方应按照约定时间将物资设备完好无损地运送到甲方指定的收货地点。

物资设备运输途中的毁损、丢失的风险由乙方承担并由乙方与承运人、承保人办理理赔事宜。

乙方应在发运物资设备后 12 小时之内以电话、电传或传真形式将物资设备名称、数量、件数、运输工具及启运日期通知甲方。

## 九、 质量异议期限及方式

乙方所供货品如存在内在的质量“瑕疵”，甲方应于接收该货品三日内以书面方式向乙方提出质量异议，逾期未提出异议，视为该货品质量合格。甲方在使用后发现问题的，甲方有权对因缺陷产品造成的损失要求赔偿。

乙方收到甲方质量异议之日起 3 个工作日内，乙方应对甲方提出的质量异议提出处理意见或者派员赶赴现场与甲方协商解决方案，逾期未予回复或者未派员前来洽处的，视为乙方同意甲方的处理方案，并且乙方应承担质量问题导致的全部责任，甲方在认为有必要的情况下可以对有缺陷物资设备采取拆除、维修、替换等补救措施，采取补救措施发生的所有费用由乙方承担。

## 十、 合同争议的解决方式

在履行本合同过程中如发生争议，甲、乙双方应尽量通过友好协商解决，协商解决不成的，任何一方均可向甲方所在地法院提起诉讼，由此产生的诉讼费用、律师费均由违约方承担。

除产生争议正在诉讼的部分外，合同的其余部分仍然有效，甲、乙双方仍需继续履行。

## 十一、其他约定

如果甲、乙任何一方未能按期履行合同的，都应当承担违约责任，每逾期一天，违约方应当按照合同总价款千分之一向守约方支付违约金。超过 30 天，守约方有权解除合同，违约方应承担由此给对方造成的损失。

履行本合同过程中双方共同签署的事关双方权利、义务的文件，为本合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

本合同未尽事宜，由甲、乙双方另行签订协议加以补充，该补充协议为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

本合同 1 式 4 份，具有相同法律效力。其中，正本 2 份，甲、乙双方各执 1 份，副本 2 份，甲、乙双方各执 1 份，经甲乙双方法定代表人或者授权代理人签字、单位加盖专用章之日起生效。

甲 方：陕西省纤维质量监测中心

单位地址：陕西省西安市咸宁西路

30号质检大厦

开户行：中行西安咸宁路支行

账 号：102843461482

法定代表人或授权委托人（签字）：廖晓刚

电话： 029-62655816

日期： 年 月 日

乙 方：西安市鸿瑞办公设备有限公司

单位地址：陕西省西安市建设西路 65 号

新旅城

开户行：西安银行股份有限公司建设东路支行

账 号： 507011580000037743

法定代表人或授权委托人（签字）：许超

电话：029-85550780

日期： 年 月 日