

数字闭路监控系统合同书

委托方（甲方）：河北光华荣昌汽车部件有限公司

承包方（乙方）：黄骅市联视电子科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关规定，结合工程的具体情况，经双方充分协商，签订本合同。

一、工程项目：

1、工程名称：河北光华荣昌汽车部件有限公司
货及安装工程。

数字闭路监控系统供

2、交货及安装工程地点：

3、承包方式和承包范围：本工程以包工包料、包质量、包工期、包风险、包设计（设计方案以甲方认可为准）的形式由乙方承包，乙方必须按照甲方确定的设计方案、系统功能、设备材料，承包整个系统的设备供应及安装和调试，并包通过有关技防办部门的验收。（设计方案以甲方认可为准）。

二、系统总造价及其支付：

（一）系统总造价

1、本监控系统含税总造价为人民币 276000.00 元。

2、整个系统必须满足甲方认可的设计方案的功能要求，以甲方审定的设计、施工方案为标准，在此基础上价格不再作任何调整（甲方要求增加的工程除外）。

（二）工程款支付

甲方根据乙方的工程进度向乙方支付工程款：

1、签订合同，乙方进场后甲方即付总工程款的 40%；既人民币 110400 元。

2、线路铺设完毕，主设备到场，甲方确认后，甲方既付工程款的 30%作为设备费。既人民币 82800 元。

3、工程完工，验收合格后，乙方开具合同总价全额的增值税普通发票（3%的监控器材销售票），甲方见票即付总工程款的 25%；既人民币 69000 元。

4、工程自验收合格 12 个月止，甲方付总工程款的 5%；既人民币 13800 元。

三 工期：

1、本合同签订后，乙方于 2018 年 10 月 25 日进场，到 2018 年 11 月 21 日止，

完成安装调试（以通过用户及甲方代表验收合格为准）。

2、在履约过程中，因为变更设计所影响的工期或甲方责任、不可抗力等造成工期延期的，经甲、乙双方签证认可后作出工期调整，以此确定竣工日期。

四、供货及安装：

- 1、本工程必须严格按照国家有关施工安装规范进行施工。
- 2、乙方工程使用的材料、设备必须符合甲方认可的设计方案的规定，否则，甲方有权要求乙方更换，有关费用由乙方承担。
- 3、乙方使用的辅材必须先提供样板并经甲方认可，方可采购进场安装。

五、维修保养：

- 1、本监控系统产品质量保修期为 1 年，自工程完工并通过甲方及有关部门验收合格之日起计。保修期内，如系统出现故障，乙方会在接到甲方通知之日起 24 小时内派员维修，若非因甲方人为损坏的，乙方免收一切费用。若有人为损坏及不可抗拒力损坏（如雷击或建筑构造受破坏至设备线路损坏等），乙方向甲方收取材料费人工费。
- 2、保修期届满后，甲方要求乙方修理的，乙方向甲方收取材料费人工费。
- 3、保修期届满后，甲乙双方另签订技术维护协议，乙方应对系统提供优惠的有偿技术维护。
- 4、甲方要求软硬件功能的改进、扩容不在保修之列，但乙方应继续为客户提供最优惠的服务。免费维修期内人为或自然灾害引起的故障或损坏，仅收取维修成本费。以下情况不属保修范围：自行拆卸改换机内任何部分（如：线路、零件）后造成损坏；非乙方指定的专业技术人员指导安装而引起的故障；因不可抗拒力导致的故障或损坏；人为造成的故障或损坏。

六、双方责任：

（一）甲方责任：

- 1、审核乙方提供的设计方案、安装施工方案，在收到后的 2 日内完成。向乙方提供必要的施工场地及施工用水用电，保证乙方的顺利施工。
- 2、按工程进度向乙方支付工程款。
- 3、委派相关人员为现场管理代表，监督、检查工程质量、进度。处理并协调甲乙双方在施工中发生的有关事宜。
- 4、在乙方供货后，甲方可以组织人员对器材进行验收。
- 5、组织对工程进行竣工验收和办理竣工结算。

（二）乙方责任：

- 1、按施工安全规范做好施工质量、安全管理，凡施工期间发生的施工质量、安全事故，均由乙方负责并报告甲方及有关部门。
- 2、施工中因乙方责任造成的停工、返工、材料、器材损失等均由乙方承担。所有设备和器材验收前均由乙方妥善保管，如有损坏和遗失均由乙方负责。
- 3、对竣工验收后保修期内发现的施工质量问题负责免费返修。
- 4、对现场所有已完工的建筑及建筑装饰、设备、器具有保护的责任，施工时如损坏甲方或住户财产，由乙方负责赔偿。
- 5、遵守甲方有关场地管理的规定并办理有关的手续。

七、其他事宜：

- 1、本合同如有未尽事宜，经双方友好协商，另签补充协议。
- 2、双方在执行本合同中发生纠纷，双方应先行协商，若协商不成时，任何一方可以向地方人民法院提起诉讼。
- 3、双方签订认可的设计施工方案及其它经双方签字确认的书面材料均为本合同的组成部份，与本合同具同等效力。
- 4、甲乙双方施工、设计方案以外的所有变更或要求必须致函对方，对方在收到通知后必须及时回函，如果 2 日内不答复视为认可。
- 5、本合同及其附件自双方签字、盖章之日起生效，保修期届满结清余款后本合同第七条第 2 款仍需继续履行。
- 6、本合同一式 三 份，甲乙双方各执 一 份，存档一份。具同等法律效力。

八、本监控工程预算包括施工中必要的顶管、立杆、土建等增项工程，必要时需甲方配合完成。

甲方：河北光华荣昌汽车部件有限公司

签约代表：



乙方：黄骅市联视电子科技有限公司

签约代表：



签约时间：2018 年 10 月 23 日





工作联系函

申请 通知 通报 报告

主题：关于 安装电子监控系统 的申请

公司领导：

一、背景描述：

2012年生产至今，电子监控已达使用年限出现失真，现对厂区电子监控系统进行重新规划并安装监控设备，以提高公司安防覆盖率。

二、方案描述：



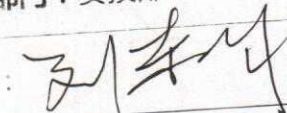
供应商	方案描述	价格(元)	联系人	电话	备注
黄骅市恒运安装工程 有限公司	厂区覆盖	355960	刘泽刚	15830818688	含6%增值税
黄骅市安佳电子	厂区覆盖	273548	安经理	13643175850	含3%增值税
黄骅市深蓝商贸	厂区覆盖	295366	张亮	13582744234	含4.5%税

政府南

城发派出所

耀华

注： 以上为含税价格

发起部门：安技部	拟文：  2018.10.23	审核：  2018.10.23
批准： 	批准日期：	



监控系统报价预算表

项目名称		黄骅市光华荣昌监控系统项目	
公司名称		黄骅市联视电子科技有限公司	
序号	设备或材料名称	品牌型号	详细参数
1	网络硬盘录像机	海康威视DS-7932N	<p> 视频输入 网络视频输入 32路 网络视频接入带宽 256Mbps 视音频输出 HDMI输出 1路, 分辨率: 4K (3840×2160) /30Hz, 1920×1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz VGA输出 1路, 与HDMI同源, 分辨率: 1920×1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz 音频输出 1个, RCA接口 (线性电平, 阻抗: 1kΩ) 视音频编解码参数 录像分辨率 6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 同步回放 16路 录像管理 录像/抓图模式 手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像 回放模式 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、日志回放、外部文件回放 备份模式 常规备份、事件备份、录像剪辑备份 硬盘驱动器 类型8个SATA接口 最大容量 每个接口支持容量最大6TB的硬盘 外部接口 语音对讲输入 1个, RCA接口 (电平: 2.0V_r-p, 阻抗: 1kΩ) 网络接口 2个, RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 串行接口 1个, 标准RS-485串行接口, 半双工 1个, 标准RS-232串行接口 USB接口 3个 (2个USB 2.0位于前面板, 1个USB 3.0位于后面板) 报警输入 16路 报警输出 4路 网络管理 网络协议 IPv6、Udp (即插即用)、NTP (网络校时)、SADP (自动搜索IP地址)、PPPoE (拨号上网)、DHCP (自动获取IP地址) </p>
6	台	¥2,660	¥15,960
			共支持19路

2	网络高清摄像机	<p>海康威视DS-2CD3125D-13</p> <p>网络摄像机 产品功能日夜转换 产品外形枪式 成像色彩彩色</p> <p>成像器件1/2.7" Progressive Scan CMOS有效像素200万 镜头参数4mm, 水平视场角:80° (6mm, 8mm, 12mm, 16mm可选) 最低照度0.01 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 0.014 Lux@(F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR 电子快门1/3-1/1000000秒其它参数ICR红外滤片式, 数字宽动态, 3D数字降噪 H.265编码类型: Main Profile 最大图像尺寸: 1920×1080</p> <p>图像设置: 走廊模式, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度通过客户端或者浏览器可调 背光补偿: 支持, 可选择区域 感兴趣区域: ROI支持双码流分别设置1个固定区域 接口协议: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI 智能报警: 移动侦测, 动态分析, 遮挡报警, 网线断, IP地址冲突, 存储器满, 存储器错 智能报警: 越界侦测, 区域入侵侦测 分辨率1296 (水平) × 732 (垂直) 压缩格式视频: H.265/H.264/MJPEG 视频帧率50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) 压缩码率32Kbps-8Mbps 网络接口1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口 网络协议TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, ICMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour 防护等级IP66</p>	88	台	¥350	¥30,800	支持H.265 模式, 更大 压缩比, 更清晰
---	---------	--	----	---	------	---------	----------------------------------

3	网络高清云台	海康威视DS-2DC42201W-D	<p>产品类型网络摄像机 产品功能日夜转换 产品外形球型 成像色彩彩色 硬件性能</p> <p>成像器件1/2.8" Progressive Scan CMOS有效像素200万镜头参数4.7-94mm, 20倍光学</p> <p>最低照度彩色: 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON) 黑白: 0.01Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR 电子快门1-1/10000秒 信噪比>52dB</p> <p>动态侦测区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测、视频遮挡侦测 音/视频参数 分辨率1920×1080 压缩格式视频压缩: H.265/H.264/MJPEG 视频帧率50Hz: 25fps (1920×1080)、50fps (1280×720) 60Hz: 30fps (1920×1080)、60fps (1280×720) 网络接口内置RJ45网口, 支持10M/100M网络数据 控制接口内置Micro SD卡插槽, 支持Micro SD/SDHC/SDXC卡 (最大支持128G) 支持软件集成的开放式API, 支持标准协议(ONVIF、PSIA、CGI)、支持海康SDK和第三方管理平台接入、支持GB/T28181协议、支持E家协议、支持萤石云平台接入 网络协议 IPV4/IPV6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour 安全性授权的用户名和密码, 以及MAC地址绑定; HTTPS加密; IEEE 802.1x网络访问控制、IP地址过滤 防护等级IP66(室外球) TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626.5 四级标准 红外照射距离: 100米</p>	14	台	¥1,880	¥26,320	支持全角度, 多倍变焦
4	网络吸顶半球摄像机	海康威视DS-2CD3325D-1	<p>200万室内高清吸顶半球型摄像机</p>	12	个	¥335	¥4,020	
5	监控专用硬盘	希捷4T	<p>容量 (GB) 4000接口SATA3转速 (rpm) 5900缓存64M</p>	24	块	¥1,190	¥28,560	存储时间20天

2、显示设备									
1	显示器	飞利浦49寸4K	LED显示器 屏幕尺寸49英寸 分辨率4K (3840*2160) 屏幕比例16:9 背光灯类型LED发光二极管 推荐观看距离3.1-4.0米 图像参数 可视角度176/176度 扫描方式逐行扫描 接收制式PAL (D/K) /NTSC/PAL 图像处理技术3/2-2/2移动下拉, 2D/3D降噪, 3D梳状滤波器, 数码降噪, 动态对比度增强, 清晰度调节, 720p 50/60赫兹处理 接口参数 HDMI接口3*HDMI 网络接口1*网络接口 USB接口3*USB2.0接口 1*USB3.0接口 信号源一进二出 光纤传输显示、控制器 同时控制6台硬盘录像机	6	台	¥4,580	¥27,480	包含挂架	
2	分屏器	绿联		6	台	¥195	¥1,170		
3	光端机	SIHENGAN HDMI 高清		9	台	¥1,680	¥15,120		
4	切换器	迈拓KVM		1	台	¥1,180	¥1,180		
3、传输设备									
1	室外超五类网线	安普永兴	国标	8000	米	¥2	¥16,000		
2	室外电源线	安普永兴2*1.0	国标	5500	米	¥2.5	¥13,750		
3	光纤	烽火12芯	电信级	2800	米	¥3.5	¥9,800		
4	光纤跳线	烽火	电信级	60	条	¥20.0	¥1,200		
5	光纤对接盒	烽火		30	个	¥120.0	¥3,600		
6	光纤收发器	TP-LINK TL-FC311A	支持标准 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x 光纤接口1个100Mbps/1000Mbps自适应RJ45口 传输波长TX: 1550nm RX: 1310nm传输介质 网线: 超五类或以上UTP和STP 光纤: 9/125um单模光纤	30	对	¥285	¥8,550		

7	24口千兆交换机	华三SMB-S1224	千兆以太网交换机应用层二级传输速率10/100/1000Mbps交换方式存储-转发 背板带宽48Gbps包转发率35.7MppsMAC地址表8K端口数量24个 端口描述24个10/100/1000Mbps自适应以太网端口 传输模式全双工/半双工自适应 网络标准IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab	4	台	¥1,280	¥5,120
8	8口千兆交换机	华三S1208D-A	千兆以太网交换机应用层二级传输速率10/100/1000Mbps 交换方式存储-转发MAC地址表8K端口数量8个 端口描述8个10/100/1000Mbps自适应以太网端口 网络标准IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab	14	台	¥420	¥5,880
9	8口百兆交换机	华三S1008A	产品类型快速以太网交换机应用层二级 传输速率10/100Mbps交换方式存储-转发 背板带宽1.6Gbps包转发率1.19Mpps MAC地址表1K端口数量8个10/100Mbps自适应以太网端口 接口介质10/100Base-TX: 3/4/5类双绞线 传输模式全双工/半双工自适应 网络标准IEEE 802.3, IEEE 802.3u	28	台	¥130	¥3,640
4、辅助材料							
1	摄像机电源	小耳朵	12V3A	100	个	¥25	¥2,500
2	云台电源	小耳朵	24V5A	14	个	¥55	¥770
3	机柜	图腾	1800MM*600MM*600MM	1	个	¥1,280	¥1,280
4	辅料		包括管材 支架 配电箱等				¥6,700
5、金额合计							¥229,400.00
1	设备费用总计						¥34,122
2	施工安装及维护费		设备费用的13%				¥12,478
3	税点		销售票4.5%				¥276,000.00
4	总计		增值税普通发票				

