

光华荣昌监控工程合同

甲方：北京光华荣昌汽车部件有限公司

乙方：上海汐希电子科技有限公司（北京办事处）

经甲、乙双方协商，甲方委托乙方对甲方大门、办公楼区、宿舍周围进行监控系统的安装，双方达成如下协议，共同遵守。

一、工程名称：光华荣昌监控工程项目

二、工程设备明细：

序号	项目名称	特征描述	计量单位	工程量	不含税金额	税额	综合单价	合计金额	备注
1	大华摄像机	采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米 支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP 冲突，音频异常侦测，非法访问 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级 3T47	台	2.00	358.4	46.6	405.00	810.00	4 毫米机 机(保工 室门，对 着领导 棚)
2	大华摄像机	采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米 支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，	台	3.00	384.95	50.05	435.00	1305.00	6 毫米机 机(大门 垃圾场、 食堂外 气)

		网络断开, IP 冲突, 音频异常侦测, 非法访问 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级							
3	大华 摄像机	大华 400 万红外变焦网络摄像机 2.7-13.5mm 电动变焦 4 颗 (红外灯) 60 米红外枪型 支持 H.265 编码 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持 128G Micro SD 卡 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防水防护等级 DH-IPC-HFW3433F-Z	台	1.00	566.37	73.63	640.00	640.00	变焦枪 监控(对 着大门)
4	大华 摄像机	采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps 支持 H.265 编码, 压缩比高, ***码流 内置高效红外补光灯, 红外监控距离 50 米 支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持数字宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持多种异常检测: 动态检测, 视频遮挡, 网络断开, IP 冲突, 音频异常侦测, 非法访问 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67 防护等级	台	2.00	384.95	50.05	435.00	870.00	4 毫米半 球监控 (南门、 实验室门)
5	大华 摄像机	采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps 支持 H.265 编码, 压缩比高, ***码流 内置高效红外补光灯, 红外监控距离 50 米 支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持数字宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持多种异常检测: 动态检测, 视频遮挡, 网络断开, IP 冲突, 音频异常侦测, 非法访问 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式	台	7.00	384.95	50.05	435.00	3045.00	6 毫米半 球监控 (办公楼 入口玻璃 门, 主 过道 1 -3 层)

		支持 IP67 防护等级							
6	双绞 线缆 CAT6	名称:双绞线缆 CAT6, 超六类	m	600.00	2.65	0.35	3.00	1800.00	
7	24 口 POE 交换机	1. 24 个 10/100/1000Base-T 电口(包含两个 uplink 口, 可作为上行口) 2 个 1000Base-X SFP 端口(uplink) 2. 模式切换: 标准交换 端口隔离 汇聚上联 网络克隆 3. 端口交换容量 52Gbps 4. 转发能力 38.7Mpps 5. 包缓存 4Mb 6. 交换模式 存储转发模式 7. PoE+供电 支持 PoE+ 8. 整机最大输出: 225W, 单端口最大供电功率 30W 9. 电源 100~240V AC 10. 安装方式: 带挂耳, 可上机架	台	1.00	1230.08	159.92	1390.00	1390.00	
8	摄像 机支 架	定制	个	6.00	84.07	10.93	95.00	570.00	
9	收发 器	光纤收发器一光一电	个	6.00	230.08	29.92	260.00	1560.00	
10	室外 设备 箱	防水设备箱	个	3.00	194.69	25.31	220.00	660.00	
11	辅材	装底, PVC 线管 150 米等	台	1.00	707.54	42.46	750.00	750.00	
12	施工 费	估算 2、3 工人施工 2 天, 800 每人/天	项	1.00	3773.58	226.42	4000.00	4000.00	
13	系统 调试 接入	2500	次	1.00	2358.49	141.51	2500.00	2500.00	
14	维 修 类	旧点位检测 5 个点位: 维修财务室、护面车间外 2 个、宿舍楼边角、局域网访问	项	1.00	2830.18	169.82	3000.00	3000.00	
15	税点	含税价							

计	人民币大写 (贰万贰仟玖佰元整)	22900.0 0
---	------------------	--------------

工程期限：本工程工期为 2 天。

三、工程验收：工程完工后，甲方当日组织项目验收，如验收不合格，应向乙方提出书面意见；在上述期限内，乙方未接到甲方任何意见的，视同工程验收通过。

四、工程维护：乙方对所提供的设备实施保修、保换，所有设备无偿保修期为壹年。

五、工程价款：贰万贰仟玖佰元整

六、付款方式：待工程安装完成甲方提供工程类发票后三日内一次性付清全款。

七、违约责任：

- 1、乙方在规定期限内不能按时完工的，每延迟一天，乙方向甲方支付工程总金额 5‰ 的违约金。
- 2、甲方在验收工程合格后不能按时付款则每延迟一天，甲方向乙方支付工程总金额 5‰ 的违约金。
- 3、在保修期内，如中途出现设备故障，乙方提供免费上门维修服务。

八、双方权责：

甲方权利及义务：

- 1、甲方有权享受乙方提供的上述服务；
- 2、甲方对工程质量全程监督，如乙方未按双方约定执行，甲方可保留随时提出异议的权利；
- 3、有为乙方履行合同提供方便的义务，如施工现场的电供给等；
- 4、有按合同付清货款的义务。

乙方权利及义务：

- 1、乙方有义务按合同规定，按时保质保量交工；
- 2、乙方有义务按厂家的保修内容和双方约定的保修时间对所供设备进行质保或维修；
- 3、监控系统安装完成后向甲方提交完工报告和相关技术资料；
- 4、乙方有义务对所施工的工程进行终身维修。

合同变更：

- 1、监控系统方案按双方设计要求执行，双方均不得随意更改。如遇合同单方面提出变更，应提前1天通知对方，经双方协商书面同意后，方可变更，并附书面材料；
- 2、如因地震、流行病疫情、发生突发事件等不可抗力的自然灾害，造成工程延迟或使本合同无法履行，双方互不承担责任。

十、违约处理

因执行本合同所发生的或者与本合同有关的一切争执，甲、乙双方应友好协商解决，如协商后仍不能解决的，将提交甲方所在地有关部门依法裁决。

十一、其它事项

- 1、 本合同一式贰份，双方各持壹份；
- 2、 合同自双方签字盖章之日起生效。

甲方：（章）

北京光华荣昌汽车部件有限公司

负责人：

2024年11月6日



乙方：（章）

上海汐希电子科技有限公司

负责人：

2024年11月6日

