

工作联系函

 通知

 申请

 报告

 考核

主题：关于公司视频监控位置调整的情况申请

会 签 栏

公司领导：

根据沧州市安全生产委员会办公室关于印发《沧州市工矿商贸领域作业场所视频监控全覆盖建设实施方案》的通知要求，需要企业对重点区域安装监控设施并与市局联网，目前排查我公司符合文件的重点区域有4处，分别为：危险化学品仓库、污水处理站、厂区高点、喷涂喷漆。经现场核查均未安装，为满足市局文件要求，安环科针对此项工作开展制定以下实施方案：

经过对视频监控供应商进行招标，供选择的有两家并将监控相关辅助材料价格明细如下：

黄骅市嘉哲电脑经营部

序号	设备、材料名称	型号	单位	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1	防爆摄像头	海康防爆	个	960	2	1920	
2	摄像头	海康红外	个	265	2	530	
3	电源	监控电源	个	25	1	25	
4	支架	防爆专用	个	30	1	30	
5	支架	厚铁	个	10	2	20	
6	录像机	海康8路双网口	台	650	1	650	
7	硬盘	2T	块	360	1	360	
8	弱电箱	监控专用	个	25	1	25	
9	交换机	千兆tp8口	台	150	1	150	
10	POE交换机	百兆5口	台	125	1	125	
11	室外网线	超五类防水	米	2	250	500	
12	PVC管		米	3	50	150	
13	防爆软管		根	50	1	50	
14	安装调试		项	—	—	1200	
15	合计					5500	最终价格

图一 黄骅市嘉哲电脑经营部

凯越监控公司

序号	设备、材料名称	型号	单位	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1	防爆摄像头	海康防爆	个	1600	2	3200	因疫情原因，货卡在石家庄
2	摄像头	海康红外	个	300	2	600	
3	电源	监控电源	个	20	1	20	
4	支架	防爆专用	个	35	1	30	
5	支架	厚铁	个	15	2	30	
6	录像机	海康8路双网口	台	1000	1	1000	
7	硬盘	2T	块	500	1	500	
8	弱电箱	监控专用	个	30	1	30	
9	交换机	千兆tp8口	台	230	1	230	
10	POE交换机	百兆5口	台	170	1	170	
11	室外网线	超五类防水	米	3	250	750	
12	PVC管		米	3	50	150	
13	防爆软管		根	50	1	50	
14	安装调试		项	—	—	400	
15	合计					7160	

图二 凯越监控公司

对比结果:

黄骅市嘉哲电脑经营部: 5500 元

凯越监控公司: 7160 元

黄骅市嘉哲电脑经营部价格 < 凯越监控公司价格

选择理由:

同等购买监控辅材数量和质量的条件下, 经对比黄骅市嘉哲电脑经营部要低于凯越监控公司价格 1660 元, 建议选择黄骅市嘉哲电脑经营部进行安装调试。

具体实施方案:

1. 安装单位: 黄骅市嘉哲电脑经营部
2. 施工时间: 2022 年 11 月 25 日
3. 组织验收: 安环科、IT 信息科、安装厂家。
4. 付款方式: 工作联系函审批同意后, 通知厂家按照要求进行安装, 安装完毕后, 付款 50%, 验收完毕后付款 40%, 剩余 10% 质保金 (运行一个月无异常进行打款)
5. 政府时间要求: 要求 2022 年 11 月 25 日安装完成。

原设备质保期 6 个月

厂家无问题再支付。

张喜军 25/11

6. 安装要求

重点区域监控与市局联网，市局与合作单位联通公司负责企业与市局联网工作，企业配合（光猫已经安装完毕）等待监控安装完毕进行调试联网。

企业内安装技术要求：

（一）企业端建设要求。

企业端设备应支持 GB/T 28181-2016 协议。企业已有自建视频监控系统的，提供符合 GB/T 28181-2016 协议的对接接口，如不支持则需进行改造，推荐采用新增支持以上协议的双网卡 NVR（网络硬盘录像机）的方式；企业无视频监控系统的，需具备支持 GB/T 28181-2016 协议的监控摄像头或 NVR（网络硬盘录像机）设备。企业视频监控应采用高清设备，视频分辨率不低于 1920x1080@25fps，视频压缩标准为 H.265 / H.264 / MJPEG。作业场所所有防爆需求的应使用防爆摄像头。

企业应建设覆盖厂区全貌的高点位监控摄像头。

企业通过 VPN（MPLS VPN 或互联网+VPN）上传县级平台，网络带宽按照每路视频不低于 4M 码流进行计算。

企业监控视频本地存储不少于 7 天（行业有明确要求的按照相关规范执行）。

视频对接时，企业向县级平台提供摄像头的具体安装点位信息、监控点名称、监控范围信息、所属 NVR/DVR 通道号、NVR/DVR 访问用户名及密码、设备 IP 地址、设备品牌型号等信息。

具备本地 7×24 小时运维服务能力。

备注：附件为《河北省工矿商贸领域作业场所视频监控全覆盖建设方案》的通知

发起部门： 安环科	编 制：李彬
审核：王彬 11.25	签批日期：
复核：王彬 11.25	签批日期：
批准：	签批日期：