

金诚智邦咨询有限公司询价邀请函

询价公函【2025】0929号

庆阳市某热源厂视频监控系统询价公告

我公司受项目业主的委托，现就某热源厂视频监控系统进行询价，欢迎符合资格条件的厂商参与，请按照询价函要求进行报价。

一、询价内容

视频监控系统设备清单及规格参数：详见公告附件“报价清单”。

二、技术要求

为确保视频监控系统稳定运行、满足热源厂安全生产监控需求，结合项目设备清单及行业规范，制定以下技术要求，所有设备及系统需符合国家强制性标准，并提供3C认证、第三方检测报告等证明文件。

1. 系统总体要求：

系统应采用全网络化、数字化架构，支持高清视频采集、传输、存储与显示。具备良好的兼容性、扩展性与稳定性，支持后期设备扩容与系统升级。支持统一管理，实现视频预览、录像回放、设备状态监测、报警联动等功能。

2. 前端设备要求：

(1) 摄像机应支持不低于200万像素高清视频采集，具备红外夜视功能，适应室外恶劣环境。

(2) 球机应具备光学变焦与智能跟踪功能，支持自动巡航、区域入侵检测等智能分析。

(3) 所有前端设备防护等级不低于 IP67，具备防雷、防浪涌、防静电能力。

3. 存储与管理要求:

(1) NVR 应支持不低于 32 路接入，具备 RAID 功能，确保数据安全。

(2) 视频存储时间不少于 30 天，支持按事件、时间、通道等多种检索方式。

(3) 系统应支持远程访问与控制，具备多级用户权限管理功能。

4. 显示与控制要求:

(1) 液晶拼接屏应兼容多种排列方式，确保画面实现无缝拼接。

(2) 视频拼接处理器应支持多路信号输入输出，具备画面分割、漫游、叠加等功能。

(3) 监控工作站应运行稳定，支持 7×24 小时连续运行。

5. 传输与网络要求:

(1) 交换机、光纤收发器等传输设备应满足千兆网络传输要求，保证视频流畅、无延迟。

(2) 光纤控制线、电缆桥架等辅材应满足国家相关标准，确保信号传输稳定可靠。

6. 软件功能要求:

(1) 视频监控系统软件应具备实时监控、录像回放、报警管理、电子地图、日志查询等功能。

(2) 软件应支持与现有工业参数采集系统（HR-RS485）对接，实现数据联动。

7. 环境适应性要求:

所有设备应适应热电厂高温、粉尘、振动等工业环境，确保长期稳定运行。

8. 安装与调试要求:

供应商应提供详细的安装指导与调试服务,确保系统按设计要求投入使用。提供操作人员培训,包括系统操作、日常维护与故障处理。

三、报价要求

生产企业的报价文件应包含但不限于:报价清单、营业执照、资质、企业简介、宣传册等,以上内容均需加盖企业公章。

四、报价范围

1. 投标报价应涵盖视频监控系统的产品费、辅材费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费等各项费用。

2. 本次报价为不含税到场单价。

五、递交报价文件时间及方式

1. 递交时间:2025年9月13日24时00分(北京时间,逾期不受理)。

2. 递交方式:本项目不需要递交纸质版文件,仅提供电子版PDF格式文件,发送至2244610670@qq.com邮箱。

六、询价机构联系人及地址

询价单位:金诚智邦咨询有限公司

联系电话:15682811209

联系人:李女士



附件：报价清单

视频监控系统设备报价清单

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	市场价 (不含税单价)	备注
1	200 万红外变焦枪机	200 万像素, IP67, 支持红外补光, 最大红外监控距离 100 米	台	30		包括支架、立杆、立杆基础、电源线、电源适配器等所有辅材。 包安装
2	200 万红外网络高速智能球机	200 万像素, 30 倍光学变倍、16 倍数字变倍, 支持 220 米红外灯补光	台	15		
3	视频监控工作站	27" LCD, 1600x1200 CPU:intel core 四核 31GHZ, RAM:8G, HD:1TB256G SSD DVD-RW. 1000 M 网卡	套	1		包安装
4	网络影片录像机 (NVR)	2U 普通机箱, 单千兆网卡:8 个 SATA 接口. 1 个 eSATA 接口, 支持 32 路网络视音频输入, 支持 4 K	套	2		视频存储容量 30 天。包安装
5	视频汇聚交换机	4 光口 24 电口	套	1		附属硬件及软件。包安装
6	前后端视频光口交换机	2 光口. 16 电口	套	5		实际施工为准。包安装
7	光纤收发器	1 光口 1 电口	对	17		实际施工为准。包安装
8	液晶拼接屏	含操作站、拼接控制器 55" 液晶屏 3*5 排列	套	1		配套所有硬件及软件。包安装
9	视频拼接处理器	HE-VSC0812-1P64 8 进 12 出, IP 解码 64 路	台	1		
10	高清视频线	HDM/DVE	根	48		

11	工业参数采集系统	HR-RS485	套	1		
12	配电系统	机柜内配电系统	项	1		
13	标准化通信机柜	2200*800*800mm(长*高*厚) 42U 标准通信机柜	面	1		
14	视频监控系统软件		套	1		含调试
15	光纤控制线		米	15000		数量暂估，以实际为准。含穿线，一台一根线。包安装
16	室外光纤套管		米	1500		数量暂估，以实际为准。含填埋
17	配套辅材		批	1		
18	室内电缆桥架		米	400		数量暂估，以实际为准。可用原有部分自控桥架。包安装
19	室内安装套管	sc32	米	700		数量暂估，以实际为准。包安装
20	合计：					

注：报价单位应严格按照本询价文件中提供的报价清单进行报价，未按照报价要求报价的，将按无效报价处理。

报价单位名称： (单位公章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

日 期： 年 月 日