

《肃北县五个庙石窟保护区安防工程》

竞争性磋商文件的澄清

一、项目基本情况：

项目编号：SBCB（2022）40号

项目名称：肃北县五个庙石窟保护区安防工程

预算金额：53.008552万元（大写：伍拾叁万零捌拾伍元伍角贰分）

最高总限价：53.008552万元（大写：伍拾叁万零捌拾伍元伍角贰分）

采购需求：对肃北县五个庙石窟保护区安防工程进行采购，具体内容详见《竞争性磋商文件》。

合同履行期限：详见《竞争性磋商文件》。

本项目（是/否）接受联合体投标：否



二、澄清事项及内容

(1) 原竞争性磋商文件中 第五章磋商内容 二、采购需求一览表中

1、货物清单 以及 2、技术参数及其他要求

现全部变更如下：

序号	设备名称	单位	数量	技术参数
	一、入侵报警及脉冲电子围栏报警系统			
1	红外/微波双鉴探测报警器	只	6	外置接线柱，接线简便自动温度补偿技术，超强抗误报能力 报警指示灯开关可选，增强产品隐蔽性报警输出NC/NO可选，适应不同的控制主机产品尺寸111.5mm*60mm*48.5mm工作电压 DC 9V~24V 工作电流 ≤30mA 传感元件 双元释电红外传感器微波频率 10.525GHz探测能力 距离12m(25℃)/角度110° 防拆保护 NC 报警输出 NC/NOLED指示灯 ON/OFF(可选)安装方式 壁挂安装高度 2~2.4m适

				配支架 EF220抗白光等级 6500Lux工作温度 -10℃~55℃温度补偿 自动补偿工作湿度 ≤95%(无凝结), 有线, 探测距离 12 米
2	紧急报警按钮	只	2	工作电压: 12VDC 工作电流: 1.25A 尺寸: 86X86X6m 开关方式: 钥匙复位 自动复位可选 8防区
3	报警主机 (含声光报警器)	台	1	输入电源: AC16.5V 主机板耗电状态: 200mA 报警状态: 750mA 辅助输出: DC13.8V 800mA 警号输出: DC13.8V 800mA 键盘输出: DC13.8V 800mA 整个系统的供电电流不超过 2.5A 键盘端口总线总长度不得大于 1200m 两个接口最多可达 2400m 工作温度: -20℃~50℃ 工作湿度: 不大于 90%, 非凝露 外观尺寸: 350*280*75mm 主板自带双总线接口, 扩展功能强大, 连接方便 采用嵌入式系统设计, 32 位 ARM 处理器, 更快运行速度 大容量设计, 通过通讯接口可以外接最多 64 个八防区报警模块或者八防区键盘小主机, 最多可接 520 个防区 超远传输距离, 通过中继器最远可达 12KM 60 个时间驱动表, 每组时间驱动表可以最多设置 3 个事件 (布防/撤防、防区旁路/恢复、输出闭合/断开), 可以做到无人值守 专用键盘接口, 用于接键盘, 打印机模块, 联运控制板等输出设备, 报警处理速度更快
4	防区模块	个	8	工作电压: 8.5-24V 工作电流: ≤20mA 报警电流: ≤30mA EP3001 单防区扩展模块是具有总线通讯功能的防区扩展设备。 其对于与远距离的探测设备的连接、或在周界防范等场合中非常实用使用拨码设定地址码, 简化工程体积小巧, 可直接放入大探测器内

5	膨胀螺丝	个	20	
6	接入电源线	米	500	
7	信号线	米	2300	
8	PVC管	米	500	
9	穿线管固定卡	个	500	
10	其它安装辅材	批	1	
11	联动模块	台	1	工作电压:10-15V 报警电流: ≤100mA, 提供16个开关量输出的总线通信扩展模块. 使用时直接连接在键盘接口的总线上. 实现防区1对1、1对多、多对1的联动。提供联动控制的多样化解决方案。将报警与视频监控很好的结合起来。
	二、视频监控系统			
1	400万像素网络红外一体式 摄像机	台	16	主码流支持2560x1440@25fps, 子码流支持1280x720@25fps, 第三码流支持1280x720。(公安部检验报告证明) 最低照度彩色0.0005lx, 黑白0.0001lx。(公安部检验报告证明) 内置GPU芯片, 麦克风, 扬声器。(公安部检验报告证明) 支持白光补光、红外补光, 在开启白光灯进行补光时, 可输出彩色视频图像。(公安部检验报告证明) 同一静止场景相同图像质量下, 设备在H.264、H.265编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约80%。(公安部检验报告证明) 支持智能报警防干扰功能, 智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时, 报警检测目标设置为人体或车辆时, 光线明暗变化, 篮球滚动, 狗行走, 树摇晃, 不触发报警。(公安部检验报告证明) 支持声音报警功能, 报警声音类型不低于12种, 并

			<p>支持导入自定义语音,报警音量和重复次数可设置。(公安部检验报告证明)</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验,并叠加目标提示框。(公安部检验报告证明)</p> <p>可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟踪、评分和抓拍,可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心,抓拍数量及图片大小可设,可上传全景照。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持像素显示功能,可通过IE浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持快捷配置功能,可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面,支持配置场景参数、常用图像参数、OSD配置、音视频参数、智能资源分配参数等,并支持恢复默认操作。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持1路报警输入,1路报警输出,1路音频输入,1路音频输出,1个SD卡槽,支持DC12V供电。(公安部检验报告证明)</p> <p>IP67防护等级。(公安部检验报告证明)</p>
2	400万像素网络30倍红外智能球	只	1 <p>支持深度学习算法,提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>支持声光警戒:报警联动白光闪烁报警和声音报警,声音内容可选</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式,最大同时抓拍5张人脸</p> <p>内置扬声器:功率5W;30 m不低于60 dB</p> <p>采用高效补光阵列,低功耗,红外补光150 m</p> <p>内置加热玻璃,有效除雾</p> <p>传感器类型:1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度:彩色:0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON);黑白:0.001Lux @ (F1.6, AGC ON);0 Lux with IR</p>

				宽动态：120 dB超宽动态 焦距：4.8~110 mm，23倍光学变倍 视场角：55°~2.7°（广角~望远） 防补光过曝：支持 红外照射距离：150 m 报警灯：30 m 水平范围：360° 垂直范围：-15°~90°（自动翻转）
3	摄像机电源	只	16	DC12V 电源适配器 安装方式：壁挂式 输入规格：AC170V~240V，50/60Hz，0.7A 输出规格：DC12V/2A 负载调整率：±5%
4	摄像机支架	只	16	适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料铝合金 调整角度水平：360° 垂直：-45°~45°
5	摄像机安装立杆(含水泥基础制作)	根	10	杆高3.5米
6	立杆防雷接地体	组	6	50mm*50mm*2000mm镀锌角钢两根+直径20mm圆钢3米
7	单口光纤收发器	对	5	百兆
8	双口光纤收发器	对	2	百兆
9	设备箱	只	7	
10	摄像机电源箱	只	10	
11	32路网络硬盘录像机	台	1	软件性能： 输入带宽：320M 32路H.264、H.265混合接入 最大支持16×1080P解码 支持H.265、H.264解码 Smart2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份
12	存储硬盘	块	8	17路存储时间不少于30天

13	70英寸LCD监控专用监视器	台	1	LCD液晶显示单元；三星面板
14	拼接屏DVI传输电缆	根	1	
15	核心交换机24口千兆	台	1	24口千兆全网管二层交换机机架式
16	控制电脑主机(兼顾报警控制)	台	1	(i57400/4GB/500GB/核显/无光驱)/23英寸
1	摄像机连接线缆	箱	5	超五类网线
2	骨干电源线(摄像机供电)	米	2300	RVV2*2
3	支干电源线(摄像机供电)	米	150	RVV2*1.5
4	8芯光缆	米	900	
5	12芯光缆	米	1100	
7	尾纤	根	34	1.5米长配套
8	光纤续接盒	个	6	
9	光纤终端盒	个	6	
10	连接头	100只/盒	1	RJ45水晶头
11	pvc护管 ϕ 50mm	米	2300	ϕ 50mm
12	pvc护管 ϕ 20mm	米	2000	ϕ 20mm
13	穿线管固定卡	个	2000	ϕ 20mm
14	辅材	批	1	
	三、电子巡更管理系统			
1	数据采集器	只	2	
2	数据下载器、充电器	套	1	
3	管理软件	套	1	
4	寻更信息点	只	8	
5	计算机	台	1	系统共用



6	附件（通讯线、黏合剂）	批	1	
	四、紧急广播系统			
1	台式专业广播麦克风	只	1	
2	CD播放器	台	1	
3	数字调谐器	台	1	
4	合并功放(650W)	台	1	
5	全天候豪华室外音柱(60W)	只	3	
6	室外豪华音柱(30W)	只	1	
7	安装立杆(含固定水泥基础)	根	2	共用监控立杆
8	喇叭传输线	米	1400	RVV2*2
9	延长PVC管	米	200	φ 20
10	设备机柜	套	1	
11	穿线管固定卡	个	200	φ 20mm
12	辅材	批	1	
	五、无线对讲			
1	无线对讲机	台	6	手持式
2	充电器	台	2	
3	备用电池	块	6	
	六、中心机房及UPS电源			
1	静电地板（全瓷）	m ²	17	
2	操作台	套	1	双联
3	19英寸设备机柜	台	1	42U轴流风机
4	恒温空调	台	1	
5	UPS电源主机	台	1	
6	免维护铅酸蓄电池	节	32	
7	电池柜	套	2	
8	电池直流连接线	套	2	



9	电池柜开关	个	2	
10	机房接地	套	1	
11	消防二氧化碳灭火器	只	2	7kg 手提式
12	配电柜	套	1	负载电流 50A，配出回路 8 路，每路配空开
13	辅材	批	1	插线板，扎带，固定件等
	七、安防信号传输系统			
1	企业级路由器主机	台	1	
2	24 口全千兆可管理交换机	台	1	
3	单口面板（含底座）	只	9	
4	超五类非屏蔽 RJ45 模块	只	9	
5	5 米 RJ45 超五类跳线	根	9	
6	超五类 4 对非屏蔽双绞线室内电缆	箱	1.5	
7	超五类非屏蔽 24 口配线架	只	1	
8	配线架跳线	根	24	
9	RJ45 水晶头	100 只 / 盒	1	
10	12 门电话程控交换机	台	1	1 进 12 出
11	电话单口面板（含底座）	只	9	
12	模块	只	9	
13	电话机	台	9	
14	电话语音线缆	米	450	
15	电话跳线	根	12	
16	RJ11 水晶头	100 只	0.5	



		/盒		
17	19英寸网络机柜	个	1	
18	布线桥架(含吊杆及安装附件) 100*50 (加盖)	米	33	100*50 (加盖)
19	PVC穿线护管	米	150	配套
20	辅材	批	1	螺丝、固定件等

注;各投标人在分项报价时按照以上货物清单进行报价

其他内容不变!

甘肃中谦建设咨询有限公司酒泉分公司

2022年7月5日

