

内蒙古鄂尔多斯准格尔
经济开发区准格尔产业
园化工园区封闭化管理
项目工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 1 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		美森卡口						
1	030507009006	道闸抓拍显示一体机	1. 名称:道闸抓拍显示一体机 2. 支持400万像素高清摄像机 3. 专有低照度技术保障成像效果，夜间看的更清； 4. 集成度高：集摄像机、LCD显示屏、LED补光灯、镜头、喇叭功放于一体， 5. 车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测 6. 授权名单控制：支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 7. 支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，捕获率99.9%以上 8. 支持跟车不落杆，实现快速通行 9. 防护等级：机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求； 10. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 11. 最低照度：彩色0.022Lux@(F1.2, AGC ON) 12. 黑白0.011Lux @(F1.2, AGC ON) 13. 快门：1/30秒至1/100,000秒 14. 镜头：3.1~6mm电动变焦 15. 自动光圈：DC驱动 16. ICR切换：支持 17. 日夜转换模式：ICR红外滤片式 18. 数字降噪：3D数字降噪 19. 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 20. 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 21. 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个 232接口 22. 音频输出：1路音频输出 23. 工作温度和湿度：-30℃~70℃，湿度小于90%(无凝结) 24. ★异常车牌识别功能	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 2 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			检查:支持对部分污损车牌、部分遮挡车牌进行识别。 25.★车标识别功能检查:样机在实时记录通行车辆同时,具备识别车标功能。 26.★防跟车功能检查:支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式,对于连续过车的场景,可实现跟车不落杆。					
2	030507016019	防砸雷达	1.名称:防砸雷达 2.采用79GHz MMIC技术,分辨率更高,检测更稳定; 3.雷达检测距离可调,检测宽度可调,操作方便,通用性强; 4.无需学习背景,适应更多复杂现场环境; 5.提供RS485串口或者蓝牙通讯功能,蓝牙版本配备手机APP,可对雷达进行在线调试、固件升级,操作更方便; 6.采用LED灯指示雷达工作状态,状态更直观。 7.自动记录雷达的配置参数,断电重启后可恢复至之前的工作状态; 8.环境适应性强,检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 9.功耗: <3W 10.工作电压: 9~32VDC 11.额定电流: <0.25A 12.使用环境温度: -40~+85° C 13.★在触发雷达作用区域内,车速30km/h以内,触发捕获率大于99%。(实测100次,捕获率100%) 14.★具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分,控制触发。 15.★触发模式具有区分方向功能,方向区分成功率大于95%。(实测100次,捕获率100%)	套	2			
3	030507016020	自动挡车器	1.采用一体化机芯,平行齿轮减速连杆传动,传动平稳、效率高 2.侧贴式安装,安装方便、结构紧凑 3.齿轮碳钢材质,淬火处理工艺,抗磨损、抗冲	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 3 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			击，寿命长 4. 直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制 5. 支持遇阻反弹，开优先保护功能 6. 直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳 7. 事件日志记录、方便操作追踪 8. 支持红外，地感，雷达等多种防砸 9. 支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护 10. 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态 11. 开/关到位输出接口：各1组 12. 开/关/停控制信号接口：各1组 13. 红外/地感防砸信号接口：1组 14. 485控制接口：1组 15. 杆子类型：直杆 16. 工作温度和湿度：-30~70 °C 17. 防护等级：IP54 18. 工作电压：AC220V 19. 电机类型：直流无刷					
4	030507016021	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用 3. 多个内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 4. 标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备 5. 标配128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强 6. 支持大容量图片存储，一块3.5寸机械硬盘 7. 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 8. HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 9. 工作温度 -10 ~ +50° 10. 存储功能：128G 11. 音频输入：3.5MM标准输入 12. 音频输出：3.5MM标准输出 13. 报警输入：2路	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

第 4 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			14.报警输出：2路 15.RS232接口：2路 16.RS485接口：1路 17.USB接口：4个USB接口 18.VGA接口：1路VGA 19.网络接口：1个外网千兆网口，8个内网百兆网口 20.★双IP地址检查：可设置两个独立的IP地址。 21.★数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能 22.★VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示。 23.★HDMI输出功能：可通过HDMI输出进行显示					
5	030507014002	显示器	1. 27寸液晶显示器	台	1			
6	030507016022	对讲立柱	1.刷卡：设备集成IC读卡器，可进行刷卡操作，进行非机动车出入口管控 2.控闸：远程控制道闸，道闸抬杆接口兼容所有厂家/型号的道闸设备 3.呼叫对讲：高清晰实时语音对讲 4.运维：可远程管理、远程升级 5.对接：支持云协议、本地协议呼叫报警和语音对讲 6.压缩标准 音频压缩标准：G.711 U 音频压缩码率：64 Kbps 7.网络功能 支持协议：TCP/IP 8.输入输出参数 音频输入：全指向麦克风 音频输出：回音抑制、噪音消除 预留接口：2路报警输出 9.接口参数 网络接口：10/100Mbps自适应 读卡器接口：内置读头可以识读IC卡卡号、CPU卡序列号 10.外设参数 喇叭：扬声器，20cm音效大于65dB	套	2			
7	040205020011	球型摄像机	1.名称：智能球型摄像机 2.详细说明：支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测 支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标 支持联动跟踪功能，全景	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 5 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			路检测到移动目标（人、车）后，球机路可跟踪移动目标（人、车） 支持编码画中画功能：支持全景路+细节路画面画中画形式叠加，可进行预览并按照一路通道输出码流 内置加热玻璃，有效除雾 细节支持12倍光学变倍，16倍数字变倍 支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达100 m、细节白光照射距离最远可达30 m，全景红外照射距离最远可达30 m、白光照射距离最远可达30 m 传感器类型：【全景】1/2.8" Progressive Scan CMOS；【细节】1/2.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：【全景】彩色：0.01 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR 【细节】彩色：0.02 Lux @（F1.86，AGC ON），黑白：0.005 Lux @（F1.86，AGC ON），0 Lux with IR 焦距：【全景】2.8mm；【细节】5.76 mm~69.12 mm，12倍光学变倍 视场角：【全景】水平视场角：107.7°，垂直视场角：58.9° 【细节】水平视场角：53.6°~6.7°（广角~望远） 红外照射距离：【全景】：红外30 m，白光30 m 【细节】：红外100 m，白光30 m 水平范围：0°~325° 垂直范围：-15°-90°（自动翻转） 主码流帧率分辨率：【全景】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 【细节】 50 Hz：25 fps（2560 ×					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 6 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 视频压缩标准: H. 265, H. 264, MJPEG 报警: 1路报警输入, 1路报警输出 音频: 1路音频输入, 音频峰值: 2-2.4 V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ ± 10% 1路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600 Ω 内置麦克风: 支持 工作温湿度: -30℃-65℃; 湿度小于90% 除雾: 加热玻璃除雾 防护: IP66; 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境 ★1路全景视频图像、1路细节视频图像（以公安部检验报告为准） ★内置GPU芯片（以公安部检验报告为准） ★在彩色模式下, 当环境照度降低至一定值, 可自动开启白光补光灯, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像（公安部检验报告证明）					
8	031002002011	球机支架	1. 名称:球机支架 2. 形式:压铸铝合金材质, 表面做喷塑处理; 安全绳钩设计, 安装更方便、更安全。	套	1			
9	031101001011	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	1			
10	040205020012	枪型网络摄像机	1. 类型:枪型网络摄像机 2. 详细说明:400万定焦智能筒型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps, 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 支持多种事件检测和异常侦测, 支持智能警戒, 支持联动声音报警 支持H. 265/H. 264/MJPEG 视频压缩算法, 支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置 支持ROI感兴趣区域增强编码, 支持Smart265/264编码, 可根据场景情况自	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园区封闭化管理项目-安装部分
 准格尔产业园区封闭化管理项目

第 7 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			适应调整码率分配，有效节省存储成本 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 支持DC12 V，100 mA电源输出，用于拾音器供电；支持PoE供电功能 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light 最大图像尺寸：2560 × 1440 宽动态：120 dB 补光灯类型：支持白光，红外补光 补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 红外波长范围：850 nm 内置麦克风：1个内置麦克风 内置扬声器：1个内置扬声器 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） ★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、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） ★内置GPU芯片，麦克风，扬声器。（公安部检验报告证明）					
11	031002002012	枪机支架	1. 名称:枪机支架 2. 形式:压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 支架带出线孔，安装更加美观 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 摄像机安装座可旋转，方	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 8 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			便摄像机角度调整					
12	031101001012	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	2			
13	030507008001	半球摄像机	1. 名称：半球摄像机 2. 详细说明：400万定焦智能半球型网络摄像机采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 采用新型补光技术，补光时保证均匀，稳定，不易受干扰的图像效果，红外照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC24 V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 符合IP66防尘防水设计，IK10防暴设计，可靠性高 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2688 × 1520 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：1路输入，1路输出（输出最大支持AC24/DC24 V，1 A） 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 9 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 防护：IP66，IK10 ★内置GPU芯片，麦克风，扬声器。（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）					
14	031101001013	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	1			
15	030412007011	定制照明杆	1. 名称:定制照明杆 2. 详细说明:款式：定制款照明灯 Q235钢材 高度：8米 尺寸：76/155mm，壁厚：3mm 横臂：长500+800mm 地笼：M22*280*280*800mm	套	1			
16	030412007012	照明灯	1. 名称:照明灯 2. 规格:光源：150W*3 LED 色温：6000K 外观颜色：白色	套	1			
17	030501012007	交换机及电源	1. 名称:交换机及电源 2. 功能:支持16个10/100/1000BASE-T 电口,支持4个1000BASE-X SFP端口,支持AC	台	1			
18	031101037002	光模块	1. 规格:光模块 2. 型号:光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	对	1			
19	030502005006	屏蔽网线	1. 名称:屏蔽网线 2. 规格:六类屏蔽网线	m	300			
20	030411004006	电源线	1. 名称:电源线 2. 型号:rvv3*1	m	300			
21	030501005007	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:冷轧钢板，黑色 600宽600深1000高（mm）	台	1			
22	030402018006	配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:400*500*160 3. 1个100A断路器，5个2P 32A 空开	台	1			
23	030507018006	安全防范全系统调试	1. 系统内容:设备安装调试	系统	1			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业化工业园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业化工业园区封闭化管理项目
 第 10 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		玉晶卡口						
24	030507009007	道闸抓拍显示一体机	1. 名称:道闸抓拍显示一体机 2. 支持400万像素高清摄像机 3. 专有低照度技术保障成像效果，夜间看的更清； 4. 集成度高：集摄像机、LCD显示屏、LED补光灯、镜头、喇叭功放于一体， 5. 车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测 6. 授权名单控制：支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 7. 支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，捕获率99.9%以上 8. 支持跟车不落杆，实现快速通行 9. 防护等级：机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求； 10. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 11. 最低照度：彩色0.022Lux@(F1.2, AGC ON) 12. 黑白0.011Lux @(F1.2, AGC ON) 13. 快门：1/30秒至1/100,000秒 14. 镜头：3.1~6mm电动变焦 15. 自动光圈：DC驱动 16. ICR切换：支持 17. 日夜转换模式：ICR红外滤片式 18. 数字降噪：3D数字降噪 19. 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 20. 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 21. 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个 232接口 22. 音频输出：1路音频输出 23. 工作温度和湿度：-30℃~70℃，湿度小于90%(无凝结) 24. ★异常车牌识别功能	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 11 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			检查:支持对部分污损车牌、部分遮挡车牌进行识别。 25. ★车标识别功能检查:样机在实时记录通行车辆同时,具备识别车标功能。 26. ★防跟车功能检查:支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式,对于连续过车的场景,可实现跟车不落杆。					
25	030507016023	防砸雷达	1. 名称:防砸雷达 2. 采用79GHz MMIC技术,分辨率更高,检测更稳定; 3. 雷达检测距离可调,检测宽度可调,操作方便,通用性强; 4. 无需学习背景,适应更多复杂现场环境; 5. 提供RS485串口或者蓝牙通讯功能,蓝牙版本配备手机APP,可对雷达进行在线调试、固件升级,操作更方便; 6. 采用LED灯指示雷达工作状态,状态更直观。 7. 自动记录雷达的配置参数,断电重启后可恢复至之前的工作状态; 8. 环境适应性强,检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 9. 功耗: <3W 10. 工作电压: 9~32VDC 11. 额定电流: <0.25A 12. 使用环境温度: -40~+85° C 13. ★在触发雷达作用区域内,车速30km/h以内,触发捕获率大于99%。(实测100次,捕获率100%) 14. ★具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分,控制触发。 15. ★触发模式具有区分方向功能,方向区分成功率大于95%。(实测100次,捕获率100%)	套	4			
26	030507016024	自动挡车器	1. 采用一体化机芯,平行齿轮减速连杆传动,传动平稳、效率高 2. 侧贴式安装,安装方便、结构紧凑 3. 齿轮碳钢材质,淬火处理工艺,抗磨损、抗冲	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分
标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 12 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			击，寿命长 4. 直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制 5. 支持遇阻反弹，开优先保护功能 6. 直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳 7. 事件日志记录、方便操作追踪 8. 支持红外，地感，雷达等多种防砸 9. 支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护 10. 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态 11. 开/关到位输出接口：各1组 12. 开/关/停控制信号接口：各1组 13. 红外/地感防砸信号接口：1组 14. 485控制接口：1组 15. 杆子类型：直杆 16. 工作温度和湿度：-30~70 °C 17. 防护等级：IP54 18. 工作电压：AC220V 19. 电机类型：直流无刷					
27	030507016025	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用 3. 多个内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 4. 标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备 5. 标配128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强 6. 支持大容量图片存储，一块3.5寸机械硬盘 7. 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 8. HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 9. 工作温度 -10 ~ +50° 10. 存储功能：128G 11. 音频输入：3.5MM标准输入 12. 音频输出：3.5MM标准输出 13. 报警输入：2路	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园区封闭化管理项目-安装部分
 准格尔产业园区封闭化管理项目

第 13 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			14. 报警输出：2路 15. RS232接口：2路 16. RS485接口：1路 17. USB接口：4个USB接口 18. VGA接口：1路VGA 19. 网络接口：1个外网千兆网口，8个内网百兆网口 20. ★双IP地址检查：可设置两个独立的IP地址。 21. ★数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能 22. ★VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示。 23. ★HDMI输出功能：可通过HDMI输出进行显示					
28	030507014003	显示器	1. 27寸液晶显示器	台	1			
29	030507016026	对讲立柱	1. 刷卡：设备集成IC读卡器，可进行刷卡操作，进行非机动车出入口管控 2. 控闸：远程控制道闸，道闸抬杆接口兼容所有厂家/型号的道闸设备 3. 呼叫对讲：高清晰实时语音对讲 4. 运维：可远程管理、远程升级 5. 对接：支持云协议、本地协议呼叫报警和语音对讲 6. 压缩标准 音频压缩标准：G. 711 U 音频压缩码率：64 Kbps 7. 网络功能 支持协议：TCP/IP 8. 输入输出参数 音频输入：全指向麦克风 音频输出：回音抑制、噪音消除 预留接口：2路报警输出 9. 接口参数 网络接口：10/100Mbps自适应 读卡器接口：内置读头可以识读IC卡卡号、CPU卡序列号 10. 外设参数 喇叭：扬声器，20cm音效大于65dB	套	4			
30	040205020013	球型摄像机	1. 名称：智能球型摄像机 2. 详细说明：支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测 支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标 支持联动跟踪功能，全景	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 14 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			路检测到移动目标（人、车）后，球机路可跟踪移动目标（人、车） 支持编码画中画功能：支持全景路+细节路画面画中画形式叠加，可进行预览并按照一路通道输出码流 内置加热玻璃，有效除雾 细节支持12倍光学变倍，16倍数字变倍 支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达100 m、细节白光照射距离最远可达30 m，全景红外照射距离最远可达30 m、白光照射距离最远可达30 m 传感器类型：【全景】1/2.8" Progressive Scan CMOS；【细节】1/2.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：【全景】彩色：0.01 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR 【细节】彩色：0.02 Lux @（F1.86，AGC ON），黑白：0.005 Lux @（F1.86，AGC ON），0 Lux with IR 焦距：【全景】2.8mm；【细节】5.76 mm~69.12 mm，12倍光学变倍 视场角：【全景】水平视场角：107.7°，垂直视场角：58.9° 【细节】水平视场角：53.6°~6.7°（广角~望远） 红外照射距离：【全景】：红外30 m，白光30 m 【细节】：红外100 m，白光30 m 水平范围：0°~325° 垂直范围：-15°-90°（自动翻转） 主码流帧率分辨率：【全景】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 【细节】 50 Hz：25 fps（2560 ×					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 15 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 视频压缩标准: H. 265, H. 264, MJPEG 报警: 1路报警输入, 1路报警输出 音频: 1路音频输入, 音频峰值: 2-2.4 V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ ± 10% 1路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600 Ω 内置麦克风: 支持 工作温湿度: -30℃-65℃; 湿度小于90% 除雾: 加热玻璃除雾 防护: IP66; 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境 ★1路全景视频图像、1路细节视频图像（以公安部检验报告为准） ★内置GPU芯片（以公安部检验报告为准） ★在彩色模式下, 当环境照度降低至一定值, 可自动开启白光补光灯, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像（公安部检验报告证明）					
31	031002002013	球机支架	1. 名称:球机支架 2. 形式:压铸铝合金材质, 表面做喷塑处理; 安全绳钩设计, 安装更方便、更安全。	套	1			
32	031101001014	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	1			
33	040205020014	枪型网络摄像机	1. 类型:枪型网络摄像机 2. 详细说明:400万定焦智能筒型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps, 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 支持多种事件检测和异常侦测, 支持智能警戒, 支持联动声音报警 支持H. 265/H. 264/MJPEG 视频压缩算法, 支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置 支持ROI感兴趣区域增强编码, 支持Smart265/264编码, 可根据场景情况自	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业化工业园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业化工业园区封闭化管理项目

第 16 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			适应调整码率分配，有效节省存储成本 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 支持DC12 V，100 mA电源输出，用于拾音器供电；支持PoE供电功能 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light 最大图像尺寸：2560 × 1440 宽动态：120 dB 补光灯类型：支持白光，红外补光 补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 红外波长范围：850 nm 内置麦克风：1个内置麦克风 内置扬声器：1个内置扬声器 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） ★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、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） ★内置GPU芯片，麦克风，扬声器。（公安部检验报告证明）					
34	031002002014	枪机支架	1. 名称:枪机支架 2. 形式:压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 支架带出线孔，安装更加美观 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 摄像机安装座可旋转，方	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目
 第 17 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			便摄像机角度调整					
35	031101001015	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	2			
36	030507008002	半球摄像机	1. 名称：半球摄像机 2. 详细说明：400万定焦智能半球型网络摄像机采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 采用新型补光技术，补光时保证均匀，稳定，不易受干扰的图像效果，红外照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC24 V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 符合IP66防尘防水设计，IK10防暴设计，可靠性高 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2688 × 1520 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：1路输入，1路输出（输出最大支持AC24/DC24 V，1 A） 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 18 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 防护：IP66，IK10 ★内置GPU芯片，麦克风，扬声器。（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）					
37	031101001016	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	1			
38	030412007013	定制照明杆	1. 名称:定制照明杆 2. 详细说明:款式：定制款照明灯 Q235钢材 高度：8米 尺寸：76/155mm，壁厚：3mm 横臂：长500+800mm 地笼：M22*280*280*800mm	套	1			
39	030412007014	照明灯	1. 名称:照明灯 2. 规格:光源：150W*3 LED 色温：6000K 外观颜色：白色	套	1			
40	030501012008	交换机及电源	1. 名称:交换机及电源 2. 功能:支持16个10/100/1000BASE-T 电口,支持4个1000BASE-X SFP端口,支持AC	台	1			
41	031101037003	光模块	1. 规格:光模块 2. 型号:光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	对	1			
42	030502005007	屏蔽网线	1. 名称:屏蔽网线 2. 规格:六类屏蔽网线	m	350			
43	030411004007	电源线	1. 名称:电源线 2. 型号:rvv3*1	m	350			
44	030501005008	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:冷轧钢板，黑色 600宽600深1000高（mm）	台	1			
45	030402018007	配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:400*500*160 3. 1个100A断路器，5个2P 32A 空开	台	1			
46	030507018007	安全防范全系统调试	1. 系统内容:设备安装调试	系统	1			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业化工业园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业化工业园区封闭化管理项目
 第 19 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		伊东大道卡口						
47	030507009008	道闸抓拍显示一体机	1. 名称:道闸抓拍显示一体机 2. 支持400万像素高清摄像机 3. 专有低照度技术保障成像效果，夜间看的更清； 4. 集成度高：集摄像机、LCD显示屏、LED补光灯、镜头、喇叭功放于一体， 5. 车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测 6. 授权名单控制：支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 7. 支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，捕获率99.9%以上 8. 支持跟车不落杆，实现快速通行 9. 防护等级：机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求； 10. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 11. 最低照度：彩色0.022Lux@(F1.2, AGC ON) 12. 黑白0.011Lux @(F1.2, AGC ON) 13. 快门：1/30秒至1/100,000秒 14. 镜头：3.1~6mm电动变焦 15. 自动光圈：DC驱动 16. ICR切换：支持 17. 日夜转换模式：ICR红外滤片式 18. 数字降噪：3D数字降噪 19. 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 20. 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 21. 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个 232接口 22. 音频输出：1路音频输出 23. 工作温度和湿度：-30℃~70℃，湿度小于90%(无凝结) 24. ★异常车牌识别功能	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目
 第 20 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			检查:支持对部分污损车牌、部分遮挡车牌进行识别。 25.★车标识别功能检查:样机在实时记录通行车辆同时,具备识别车标功能。 26.★防跟车功能检查:支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式,对于连续过车的场景,可实现跟车不落杆。					
48	030507016027	防砸雷达	1.名称:防砸雷达 2.采用79GHz MMIC技术,分辨率更高,检测更稳定; 3.雷达检测距离可调,检测宽度可调,操作方便,通用性强; 4.无需学习背景,适应更多复杂现场环境; 5.提供RS485串口或者蓝牙通讯功能,蓝牙版本配备手机APP,可对雷达进行在线调试、固件升级,操作更方便; 6.采用LED灯指示雷达工作状态,状态更直观。 7.自动记录雷达的配置参数,断电重启后可恢复至之前的工作状态; 8.环境适应性强,检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 9.功耗: <3W 10.工作电压: 9~32VDC 11.额定电流: <0.25A 12.使用环境温度: -40~+85° C 13.★在触发雷达作用区域内,车速30km/h以内,触发捕获率大于99%。(实测100次,捕获率100%) 14.★具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分,控制触发。 15.★触发模式具有区分方向功能,方向区分成功率大于95%。(实测100次,捕获率100%)	套	4			
49	030507016028	自动挡车器	1.采用一体化机芯,平行齿轮减速连杆传动,传动平稳、效率高 2.侧贴式安装,安装方便、结构紧凑 3.齿轮碳钢材质,淬火处理工艺,抗磨损、抗冲	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 21 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			击，寿命长 4. 直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制 5. 支持遇阻反弹，开优先保护功能 6. 直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳 7. 事件日志记录、方便操作追踪 8. 支持红外，地感，雷达等多种防砸 9. 支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护 10. 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态 11. 开/关到位输出接口：各1组 12. 开/关/停控制信号接口：各1组 13. 红外/地感防砸信号接口：1组 14. 485控制接口：1组 15. 杆子类型：直杆 16. 工作温度和湿度：-30~70 °C 17. 防护等级：IP54 18. 工作电压：AC220V 19. 电机类型：直流无刷					
50	030507016029	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用 3. 多个内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 4. 标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备 5. 标配128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强 6. 支持大容量图片存储，一块3.5寸机械硬盘 7. 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 8. HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 9. 工作温度 -10 ~ +50° 10. 存储功能：128G 11. 音频输入：3.5MM标准输入 12. 音频输出：3.5MM标准输出 13. 报警输入：2路	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目
 第 22 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			14. 报警输出：2路 15. RS232接口：2路 16. RS485接口：1路 17. USB接口：4个USB接口 18. VGA接口：1路VGA 19. 网络接口：1个外网千兆网口，8个内网百兆网口 20. ★双IP地址检查：可设置两个独立的IP地址。 21. ★数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能 22. ★VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示。 23. ★HDMI输出功能：可通过HDMI输出进行显示					
51	030507014004	显示器	1. 27寸液晶显示器	台	1			
52	030507016030	对讲立柱	1. 刷卡：设备集成IC读卡器，可进行刷卡操作，进行非机动车出入口管控 2. 控闸：远程控制道闸，道闸抬杆接口兼容所有厂家/型号的道闸设备 3. 呼叫对讲：高清晰实时语音对讲 4. 运维：可远程管理、远程升级 5. 对接：支持云协议、本地协议呼叫报警和语音对讲 6. 压缩标准 音频压缩标准：G. 711 U 音频压缩码率：64 Kbps 7. 网络功能 支持协议：TCP/IP 8. 输入输出参数 音频输入：全指向麦克风 音频输出：回音抑制、噪音消除 预留接口：2路报警输出 9. 接口参数 网络接口：10/100Mbps自适应 读卡器接口：内置读头可以识读IC卡卡号、CPU卡序列号 10. 外设参数 喇叭：扬声器，20cm音效大于65dB	套	4			
53	030507016031	液压升降柱	1. 名称：液压升降柱 2. 详细说明：柱体材质：SUS304不锈钢 环境温度：-30~70度 柱体厚度：6mm±0.5 防护等级：机芯IP68； 柱体直径：219mm 防水等级：潜水级 升起高度：600mm以内	根	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 23 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			箱体尺寸： 380*1100mm 升起速度： 4S,下降速度 3S 柱体重量： 130kg 驱动方式： 一体式液压 驱动 安装间距： 柱体中 心间距1.1-1.5M, 输入电压： DC36V 预埋 深度： 1.3M 机芯功率： 350W 警示方 式： 360度可视LED警示 灯（标配） 控制方式： 遥控器 停电 下降： 停电可手动控制 下降					
54	030404016002	控制箱	1. 名称:控制箱 2. 详细说明:停电状态下 配备紧急下降按钮，可手 动下降，一个控制器可以 同时控制1-6个升降柱升 降	台	1			
55	040205020015	球型摄像机	1. 名称：智能球型摄像机 2. 详细说明：支持双路区 域入侵侦测、越界侦测、 进入区域侦测和离开区域 侦测 支持点击全景画面联动特 写镜头，手动跟踪运动目 标 支持联动跟踪功能，全景 路检测到移动目标（人、 车）后，球机路可跟踪移 动目标（人、车） 支持编码画中画功能：支 持全景路+细节路画面画 中画形式叠加，可进行预 览并按照一路通道输出码 流 内置加热玻璃，有效除雾 细节支持12倍光学变倍， 16倍数字变倍 支持高效补光阵列，细节 红外照射距离最远可达10 0 m、细节白光照射距离 最远可达30 m，全景红外 照射距离最远可达30 m、 白光照射距离最远可达30 m 传感器类型：【全景】1/ 2.8" Progressive Scan CMOS ；【细节】1/2.8 " Progressive Scan CMOS 最低照度：【全景】彩色 ： 0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白： 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) ， 0 Lux with IR 【细节】彩色： 0.02 Lux @ (F1.86, AGC ON)，	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 24 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			白：0.005 Lux @ (F1.86 , AGC ON) , 0 Lux with IR 焦距：【全景】2.8mm; 【细节】5.76 mm~69.12 mm, 12倍光学变倍 视场角：【全景】水平视场角：107.7° , 垂直视场角：58.9° 【细节】水平视场角：53.6° ~6.7° (广角~望远) 红外照射距离：【全景】：红外30 m, 白光30 m 【细节】：红外100 m, 白光30 m 水平范围：0° ~325° 垂直范围：-15° -90° (自动翻转) 主码流帧率分辨率：【全景】 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 【细节】 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 视频压缩标准: H. 265, H. 264, MJPEG 报警：1路报警输入，1路报警输出 音频：1路音频输入，音频峰值：2-2.4 V[p-p], 输入阻抗：1 kΩ ±10% 1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω 内置麦克风：支持 工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于90% 除雾：加热玻璃除雾 防护：IP66; 抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境 ★1路全景视频图像、1路细节视频图像（以公安部检验报告为准） ★内置GPU芯片（以公安部检验报告为准） ★在彩色模式下，当环境照度降低至一定值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 25 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			频图像（公安部检验报告证明）					
56	031002002015	球机支架	1. 名称:球机支架 2. 形式:压铸铝合金材质，表面做喷塑处理；安全绳钩设计，安装更方便、更安全。	套	1			
57	031101001017	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	1			
58	040205020016	枪型网络摄像机	1. 类型:枪型网络摄像机 2. 详细说明:400万定焦智能筒型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps， 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持白光/红外双补光，红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 支持多种事件检测和异常侦测，支持智能警戒，支持联动声音报警 支持H. 265/H. 264/MJPEG 视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 支持DC12 V，100 mA电源输出，用于拾音器供电；支持PoE供电功能 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/3” Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light 最大图像尺寸：2560 × 1440 宽动态：120 dB 补光灯类型：支持白光，红外补光 补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 26 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			m 红外波长范围：850 nm 内置麦克风：1个内置麦克风 内置扬声器：1个内置扬声器 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） ★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、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） ★内置GPU芯片，麦克风，扬声器。（公安部检验报告证明）					
59	031002002016	枪机支架	1. 名称:枪机支架 2. 形式:压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 支架带出线孔，安装更加美观 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整	套	2			
60	031101001018	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	2			
61	030507008003	半球摄像机	1. 名称：半球摄像机 2. 详细说明：400万定焦智能半球型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 采用新型补光技术，补光时保证均匀，稳定，不易受干扰的图像效果，红外照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC24 V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 符合IP66防尘防水设计，	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

第 27 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			IK10防暴设计，可靠性高 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) ， 0 Lux with IR 宽动态：120 dB 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2688 × 1520 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：1路输入，1路输出（输出最大支持AC24/DC24 V，1 A） 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 防护：IP66，IK10 ★内置GPU芯片，麦克风，扬声器。（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）					
62	031101001019	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	2			
63	030412007015	定制照明杆	1. 名称:定制照明杆 2. 详细说明:款式: 定制款照明灯 Q235钢材 高度: 8米 尺寸: 76/155mm，壁厚: 3mm 横臂: 长500+800mm 地笼: M22*280*280*800mm	套	1			
64	030412007016	照明灯	1. 名称:照明灯 2. 规格:光源: 150W*3 LED	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园区封闭化管理项目-安装部分
 准格尔产业园区封闭化管理项目
 第 28 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			色温：6000K 外观颜色：白色					
65	030501012009	交换机及电源	1. 名称: 交换机及电源 2. 功能: 支持16个10/100/1000BASE-T 电口, 支持4个1000BASE-X SFP端口, 支持AC	台	1			
66	031101037004	光模块	1. 规格: 光模块 2. 型号: 光模块-SFP-GE-单模模块- (1310nm, 10km, LC)	对	1			
67	030502005008	屏蔽网线	1. 名称: 屏蔽网线 2. 规格: 六类屏蔽网线	m	400			
68	030411004008	电源线	1. 名称: 电源线 2. 型号: rvv3*1	m	400			
69	030501005009	机柜	1. 名称: 机柜 2. 规格: 冷轧钢板, 黑色 600宽600深1000高 (mm)	台	1			
70	030402018008	配电柜	1. 名称: 配电柜 2. 型号: 400*500*160 3. 1个100A断路器, 5个2P 32A 空开	台	1			
71	030507018008	安全防范全系统调试	1. 系统内容: 设备安装调试	系统	1			
		分部小计						
		限高架卡口						
72	030507009009	道闸抓拍显示一体机	1. 名称: 道闸抓拍显示一体机 2. 支持400万像素高清摄像机 3. 专有低照度技术保障成像效果, 夜间看的更清; 4. 集成度高: 集摄像机、LCD显示屏、LED补光灯、镜头、喇叭功放于一体, 5. 车辆结构化: 支持车型识别, 车标识别, 车身颜色识别, 子品牌检测 6. 授权名单控制: 支持授权名单的导入及对比, 可直接联动道闸开闸, 支持脱机运行; 7. 支持智能化视频检测抓拍, 实现机动车精准抓拍识别, 捕获率99.9%以上 8. 支持跟车不落杆, 实现快速通行 9. 防护等级: 机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺, 不起皮, 不褪色, 防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求; 10. 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 11. 最低照度: 彩色	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业化工业园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业化工业园区封闭化管理项目

第 29 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			0. 022Lux@ (F1. 2, AGC ON) 12. 黑白0. 011Lux @ (F1. 2, AGC ON) 13. 快门：1/30秒至1/100, 000秒 14. 镜头：3. 1~6mm电动变焦 15. 自动光圈：DC驱动 16. ICR切换：支持 17. 日夜转换模式：ICR红外滤片式 18. 数字降噪：3D数字降噪 19. 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 20. 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 21. 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个 232接口 22. 音频输出：1路音频输出 23. 工作温度和湿度：-30℃~70℃，湿度小于90% (无凝结) 24. ★异常车牌识别功能检查：支持对部分污损车牌、部分遮挡车牌进行识别。 25. ★车标识别功能检查：样机在实时记录通行车辆同时，具备识别车标功能。 26. ★防跟车功能检查：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆。					
73	030507016032	防砸雷达	1. 名称：防砸雷达 2. 采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 3. 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 4. 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 5. 提供RS485串口或者蓝牙通讯功能，蓝牙版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 6. 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。 7. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目 第 30 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			8. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 9. 功耗：<3W 10. 工作电压：9~32VDC 11. 额定电流：<0.25A 12. 使用环境温度：-40~+85° C 13. ★在触发雷达作用区域内，车速30km/h以内，触发捕获率大于99%。（实测100次，捕获率100%） 14. ★具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 15. ★触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于95%。（实测100次，捕获率100%）					
74	030507016033	自动挡车器	1. 采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高 2. 侧贴式安装，安装方便、结构紧凑 3. 齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长 4. 直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制 5. 支持遇阻反弹，开优先保护功能 6. 直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳 7. 事件日志记录、方便操作追踪 8. 支持红外，地感，雷达等多种防砸 9. 支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护 10. 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态 11. 开/关到位输出接口：各1组 12. 开/关/停控制信号接口：各1组 13. 红外/地感防砸信号接口：1组 14. 485控制接口：1组 15. 杆子类型：直杆 16. 工作温度和湿度：-30~70 ° C 17. 防护等级：IP54 18. 工作电压：AC220V	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 31 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			19. 电机类型：直流无刷					
75	030507016034	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用 3. 多个内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 4. 标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备 5. 标配128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强 6. 支持大容量图片存储，一块3.5寸机械硬盘 7. 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 8. HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 9. 工作温度 -10 ~ +50° 10. 存储功能：128G 11. 音频输入：3.5MM标准输入 12. 音频输出：3.5MM标准输出 13. 报警输入：2路 14. 报警输出：2路 15. RS232接口：2路 16. RS485接口：1路 17. USB接口：4个USB接口 18. VGA接口：1路VGA 19. 网络接口：1个外网千兆网口，8个内网百兆网口 20. ★双IP地址检查：可设置两个独立的IP地址。 21. ★数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能 22. ★VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示。 23. ★HDMI输出功能：可通过HDMI输出进行显示	套	1			
76	030507014005	显示器	1. 27寸液晶显示器	台	1			
77	030507016035	对讲立柱	1. 刷卡：设备集成IC读卡器，可进行刷卡操作，进行非机动车出入口管控 2. 控闸：远程控制道闸，道闸抬杆接口兼容所有厂家/型号的道闸设备 3. 呼叫对讲：高清晰实时语音对讲 4. 运维：可远程管理、远程升级 5. 对接：支持云协议、本地协议呼叫报警和语音对讲	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 32 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			6. 压缩标准 音频压缩标准：G. 711 U 音频压缩码率：64 Kbps 7. 网络功能 支持协议：TCP/IP 8. 输入输出参数 音频输入：全指向麦克风 音频输出：回音抑制、噪音消除 预留接口：2路报警输出 9. 接口参数 网络接口：10/100Mbps自适应 读卡器接口：内置读头可以识读IC卡卡号、CPU卡序列号 10. 外设参数 喇叭：扬声器，20cm音效大于65dB					
78	040205020017	球型摄像机	1. 名称：智能球型摄像机 2. 详细说明：支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测 支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标 支持联动跟踪功能，全景路检测到移动目标（人、车）后，球机路可跟踪移动目标（人、车） 支持编码画中画功能：支持全景路+细节路画面画中画形式叠加，可进行预览并按照一路通道输出码流 内置加热玻璃，有效除雾 细节支持12倍光学变倍，16倍数字变倍 支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达100 m、细节白光照射距离最远可达30 m，全景红外照射距离最远可达30 m、白光照射距离最远可达30 m 传感器类型：【全景】1/2.8" Progressive Scan CMOS；【细节】1/2.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：【全景】彩色：0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR 【细节】彩色：0.02 Lux @ (F1.86, AGC ON)，黑白：0.005 Lux @ (F1.86, AGC ON)，0 Lux	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 准格尔产业园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园区封闭化管理项目

第 33 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			IR 焦距：【全景】2.8mm； 【细节】5.76 mm~69.12 mm，12倍光学变倍 视场角：【全景】水平视场角：107.7°，垂直视场角：58.9° 【细节】水平视场角：53.6°~6.7°（广角~望远） 红外照射距离：【全景】：红外30 m，白光30 m 【细节】：红外100 m，白光30 m 水平范围：0°~325° 垂直范围：-15°~90°（自动翻转） 主码流帧率分辨率：【全景】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 【细节】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG 报警：1路报警输入，1路报警输出 音频：1路音频输入，音频峰值：2~2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10% 1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω 内置麦克风：支持 工作温湿度：-30℃~65℃；湿度小于90% 除雾：加热玻璃除雾 防护：IP66；抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境 ★1路全景视频图像、1路细节视频图像（以公安部检验报告为准） ★内置GPU芯片（以公安部检验报告为准） ★在彩色模式下，当环境照度降低至一定值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像（公安部检验报告证明）					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园区封闭化管理项目-安装部分
 准格尔产业园区封闭化管理项目

第 34 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
79	031002002017	球机支架	1. 名称:球机支架 2. 形式:压铸铝合金材质, 表面做喷塑处理; 安全绳钩设计, 安装更方便、更安全。	套	1			
80	031101001020	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	1			
81	040205020018	枪型网络摄像机	1. 类型:枪型网络摄像机 2. 详细说明:400万定焦智能筒型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps, 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 支持多种事件检测和异常侦测, 支持智能警戒, 支持联动声音报警 支持H. 265/H. 264/MJPEG 视频压缩算法, 支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置 支持ROI感兴趣区域增强编码, 支持Smart265/264编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本 1个内置麦克风, 1个内置扬声器, 支持双向语音对讲 支持1路报警输入, 1路报警输出 (报警输出最大支持DC24 V, 1 A或AC24 V, 1 A), 1路音频输入, 1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 支持DC12 V, 100 mA电源输出, 用于拾音器供电; 支持PoE供电功能 符合IP67防尘防水设计, 可靠性高 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light 最大图像尺寸: 2560 × 1440 宽动态: 120 dB 补光灯类型: 支持白光, 红外补光 补光距离: 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 红外波长范围: 850 nm	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 35 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			内置麦克风：1个内置麦克风 内置扬声器：1个内置扬声器 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） ★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、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） ★内置GPU芯片，麦克风，扬声器。（公安部检验报告证明）					
82	031002002018	枪机支架	1. 名称:枪机支架 2. 形式:压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 支架带出线孔，安装更加美观 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整	套	2			
83	031101001021	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	2			
84	030507008004	半球摄像机	1. 名称：半球摄像机 2. 详细说明：400万定焦智能半球型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 采用新型补光技术，补光时保证均匀，稳定，不易受干扰的图像效果，红外照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC24 V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 符合IP66防尘防水设计，IK10防暴设计，可靠性高 传感器类型：1/3"	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园区封闭化管理项目-安装部分
 准格尔产业园区封闭化管理项目
 第 36 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 宽动态：120 dB 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2688 × 1520 视频压缩标准：主码流： H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/ MJPEG 第三码流：H.265/H.264 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1路输入（Line in ），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ ，接口类型：非平衡 1个内置麦克风，1个内置 扬声器 报警：1路输入，1路输出 （输出最大支持AC24/DC2 4 V，1 A） 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95 %（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 防护：IP66，IK10 ★内置GPU芯片，麦克风 ，扬声器。（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）					
85	031101001022	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	2			
86	030412007017	定制照明杆	1. 名称:定制照明杆 2. 详细说明:款式: 定制 款照明灯 Q235钢材 高度: 8米 尺寸: 76/155mm, 壁厚: 3mm 横臂: 长500+800mm 地笼: M22*280*280*800 mm	套	1			
87	030412007018	照明灯	1. 名称:照明灯 2. 规格:光源: 150W*3 LED 色温: 6000K 外观颜色: 白色	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 37 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
88	030501012010	交换机及电源	1. 名称:交换机及电源 2. 功能:支持16个10/100/1000BASE-T 电口,支持4个1000BASE-X SFP端口,支持AC	台	1			
89	031101037005	光模块	1. 规格:光模块 2. 型号:光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	对	1			
90	030502005009	屏蔽网线	1. 名称:屏蔽网线 2. 规格:六类屏蔽网线	m	350			
91	030411004009	电源线	1. 名称:电源线 2. 型号:rvv3*1	m	350			
92	030411004010	电源线	1. 名称:电源线 2. 型号:rvv3*1	m	100			
93	030501005010	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:冷轧钢板, 黑色 600宽600深1000高 (mm)	台	1			
94	030402018009	配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:400*500*160 3. 1个100A断路器, 5个2P 32A 空开	台	1			
95	030507018009	安全防范全系统调试	1. 系统内容:设备安装调试	系统	1			
		分部小计						
		污水处理卡口						
96	030507009010	道闸抓拍显示一体机	1. 名称:道闸抓拍显示一体机 2. 支持400万像素高清摄像机 3. 专有低照度技术保障成像效果, 夜间看的更清; 4. 集成度高: 集摄像机、LCD显示屏、LED补光灯、镜头、喇叭功放于一体。 5. 车辆结构化: 支持车型识别, 车标识别, 车身颜色识别, 子品牌检测 6. 授权名单控制: 支持授权名单的导入及对比, 可直接联动道闸开闸, 支持脱机运行; 7. 支持智能化视频检测抓拍, 实现机动车精准抓拍识别, 捕获率99.9%以上 8. 支持跟车不落杆, 实现快速通行 9. 防护等级: 机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺, 不起皮, 不褪色, 防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求; 10. 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 11. 最低照度: 彩色	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业化工业园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业化工业园区封闭化管理项目

第 38 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			0. 022Lux@ (F1. 2, AGC ON) 12. 黑白0. 011Lux @ (F1. 2, AGC ON) 13. 快门：1/30秒至1/100, 000秒 14. 镜头：3. 1~6mm电动变焦 15. 自动光圈：DC驱动 16. ICR切换：支持 17. 日夜转换模式：ICR红外滤片式 18. 数字降噪：3D数字降噪 19. 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 20. 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 21. 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个 232接口 22. 音频输出：1路音频输出 23. 工作温度和湿度：-30℃~70℃，湿度小于90% (无凝结) 24. ★异常车牌识别功能检查：支持对部分污损车牌、部分遮挡车牌进行识别。 25. ★车标识别功能检查：样机在实时记录通行车辆同时，具备识别车标功能。 26. ★防跟车功能检查：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆。					
97	030507016036	防砸雷达	1. 名称：防砸雷达 2. 采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 3. 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 4. 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 5. 提供RS485串口或者蓝牙通讯功能，蓝牙版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 6. 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。 7. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 39 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			8. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 9. 功耗：<3W 10. 工作电压：9~32VDC 11. 额定电流：<0.25A 12. 使用环境温度：-40~+85° C 13. ★在触发雷达作用区域内，车速30km/h以内，触发捕获率大于99%。（实测100次，捕获率100%） 14. ★具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 15. ★触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于95%。（实测100次，捕获率100%）					
98	030507016037	自动挡车器	1. 采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高 2. 侧贴式安装，安装方便、结构紧凑 3. 齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长 4. 直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制 5. 支持遇阻反弹，开优先保护功能 6. 直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳 7. 事件日志记录、方便操作追踪 8. 支持红外，地感，雷达等多种防砸 9. 支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护 10. 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态 11. 开/关到位输出接口：各1组 12. 开/关/停控制信号接口：各1组 13. 红外/地感防砸信号接口：1组 14. 485控制接口：1组 15. 杆子类型：直杆 16. 工作温度和湿度：-30~70 ° C 17. 防护等级：IP54 18. 工作电压：AC220V	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 40 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			19. 电机类型：直流无刷					
99	030507016038	控制终端	1. 名称:控制终端 2. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用 3. 多个内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 4. 标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备 5. 标配128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强 6. 支持大容量图片存储，一块3.5寸机械硬盘 7. 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 8. HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 9. 工作温度 -10 ~ +50° 10. 存储功能：128G 11. 音频输入：3.5MM标准输入 12. 音频输出：3.5MM标准输出 13. 报警输入：2路 14. 报警输出：2路 15. RS232接口：2路 16. RS485接口：1路 17. USB接口：4个USB接口 18. VGA接口：1路VGA 19. 网络接口：1个外网千兆网口，8个内网百兆网口 20. ★双IP地址检查：可设置两个独立的IP地址。 21. ★数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能 22. ★VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示。 23. ★HDMI输出功能：可通过HDMI输出进行显示	套	1			
100	030507016039	对讲立柱	1. 刷卡：设备集成IC读卡器，可进行刷卡操作，进行非机动车出入口管控 2. 控闸：远程控制道闸，道闸抬杆接口兼容所有厂家/型号的道闸设备 3. 呼叫对讲：高清晰实时语音对讲 4. 运维：可远程管理、远程升级 5. 对接：支持云协议、本地协议呼叫报警和语音对讲 6. 压缩标准	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 41 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			音频压缩标准：G.711 U 音频压缩码率：64 Kbps 7. 网络功能 支持协议：TCP/IP 8. 输入输出参数 音频输入：全指向麦克风 音频输出：回音抑制、噪音消除 预留接口：2路报警输出 9. 接口参数 网络接口：10/100Mbps自适应 读卡器接口：内置读头可以识读IC卡卡号、CPU卡序列号 10. 外设参数 喇叭：扬声器，20cm音效大于65dB					
101	040205020019	球型摄像机	1. 名称：智能球型摄像机 2. 详细说明：支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测 支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标 支持联动跟踪功能，全景路检测到移动目标（人、车）后，球机路可跟踪移动目标（人、车） 支持编码画中画功能：支持全景路+细节路画面画中画形式叠加，可进行预览并按照一路通道输出码流 内置加热玻璃，有效除雾 细节支持12倍光学变倍，16倍数字变倍 支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达100 m、细节白光照射距离最远可达30 m，全景红外照射距离最远可达30 m、白光照射距离最远可达30 m 传感器类型：【全景】1/2.8" Progressive Scan CMOS；【细节】1/2.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：【全景】彩色：0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR 【细节】彩色：0.02 Lux @ (F1.86, AGC ON)，黑白：0.005 Lux @ (F1.86, AGC ON)，0 Lux with IR	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园区封闭化管理项目-安装部分
 准格尔产业园区封闭化管理项目

第 42 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			焦距：【全景】2.8mm； 【细节】5.76 mm~69.12 mm，12倍光学变倍 视场角：【全景】水平视场角：107.7°，垂直视场角：58.9° 【细节】水平视场角：53.6°~6.7°（广角~望远） 红外照射距离：【全景】：红外30 m，白光30 m 【细节】：红外100 m，白光30 m 水平范围：0°~325° 垂直范围：-15°~90°（自动翻转） 主码流帧率分辨率：【全景】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 【细节】 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720） 视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG 报警：1路报警输入，1路报警输出 音频：1路音频输入，音频峰值：2~2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10% 1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω 内置麦克风：支持 工作温湿度：-30℃~65℃；湿度小于90% 除雾：加热玻璃除雾 防护：IP66；抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境 ★1路全景视频图像、1路细节视频图像（以公安部检验报告为准） ★内置GPU芯片（以公安部检验报告为准） ★在彩色模式下，当环境照度降低至一定值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像（公安部检验报告证明）					
102	031002002019	球机支架	1.名称:球机支架	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业化工业园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业化工业园区封闭化管理项目

第 43 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 形式:压铸铝合金材质, 表面做喷塑处理; 安全绳钩设计, 安装更方便、更安全。					
103	031101001023	摄像机电源	1. 种类:DC12V/3A±10%	台	1			
104	040205020020	枪型网络摄像机	1. 类型:枪型网络摄像机 2. 详细说明:400万定焦智能筒型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps, 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 支持多种事件检测和异常侦测, 支持智能警戒, 支持联动声音报警 支持H. 265/H. 264/MJPEG 视频压缩算法, 支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置 支持ROI感兴趣区域增强编码, 支持Smart265/264 编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本 1个内置麦克风, 1个内置扬声器, 支持双向语音对讲 支持1路报警输入, 1路报警输出 (报警输出最大支持DC24 V, 1 A或AC24 V, 1 A), 1路音频输入, 1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD /MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 支持DC12 V, 100 mA电源输出, 用于拾音器供电; 支持PoE供电功能 符合IP67防尘防水设计, 可靠性高 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light 最大图像尺寸: 2560 × 1440 宽动态: 120 dB 补光灯类型: 支持白光, 红外补光 补光距离: 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 红外波长范围: 850 nm 内置麦克风: 1个内置麦	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业化工业园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业化工业园区封闭化管理项目

第 44 页 共 45 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			克风 内置扬声器：1个内置扬声器 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） ★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、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） ★内置GPU芯片，麦克风，扬声器。（公安部检验报告证明）					
105	031002002020	枪机支架	1.名称:枪机支架 2.形式:压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 支架带出线孔，安装更加美观 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整	套	2			
106	031101001024	摄像机电源	1.种类:DC12V/3A±10%	台	2			
107	030412007019	定制照明杆	1.名称:定制照明杆 2.详细说明:款式:定制款照明灯 Q235钢材 高度:8米 尺寸:76/155mm，壁厚:3mm 横臂:长500+800mm 地笼: M22*280*280*800mm	套	1			
108	030412007020	照明灯	1.名称:照明灯 2.规格:光源:150W*3 LED 色温:6000K 外观颜色:白色	套	1			
109	030501012011	交换机及电源	1.名称:交换机及电源 2.功能:支持16个10/100/1000BASE-T 电口,支持4个1000BASE-X SFP端口,支持AC	台	1			
110	031101037006	光模块	1.规格:光模块 2.型号:光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	对	1			
111	030502005010	屏蔽网线	1.名称:屏蔽网线 2.规格:六类屏蔽网线	m	300			
112	030411004011	电源线	1.名称:电源线 2.型号:rvv3*1	m	300			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

第 45 页 共 45 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-安装部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目
 目

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		美森卡口						
1	040205012002	隔离护栏	1. 类型:道路护栏 2. 规格、型号:高1000mm 3. 材料品种:高强度镀锌钢	m	40			
2	040205019002	减速垄	1. 名称:铸钢减速带 2. 规格、型号:50mm高350mm宽	m	72			
3	040205011002	值警亭	1. 类型:定制岗亭 2. 规格:6.5*3*3米,可分为3个区域,分别是值班室、休息室和卫生间。 3. 其他说明:岗亭为钢结构焊接,保温棉填充,外层为镀锌板喷真石漆,内配有灯具、空调、办公桌、值班床、马桶和洗手盆。	座	1			
4	040303002016	混凝土基础	1. 混凝土种类:岗亭基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.29			
5	040205004002	标志板	1. 类型:定制标识牌 2. 材质、规格尺寸:800*1200mm, 铝合金材质	块	2			
6	040303002011	混凝土基础	1. 混凝土种类:标识牌基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.43			
7	040205014002	信号灯	1. 类型:道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格:Φ90钢制立柱,高1.5m 3. 信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯双面分体款	套	2			
8	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土种类:电杆基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.5			
9	040303002002	安全岛	1. 混凝土种类:安全岛 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2			
10	040205006001	标线	1. 工艺:常温漆 2. 线型:安全岛反光漆	m2	0.48			
11	041001001002	拆除路面	破除路面 1. 破除沥青路面5cm 2. 破除混凝土垫层20cm 3. 破除碎石基层20cm	m2	4.4			
12	040203006001	沥青混凝土路面	恢复路面 1. 5cm细粒式沥青路面 2. 20cmC30混凝土垫层 3. 20cm碎石基层	m2	4.4			
		分部小计						
		玉晶卡口						
13	040205012003	隔离护栏	1. 类型:道路护栏 2. 规格、型号:高1000mm 3. 材料品种:高强度镀锌钢	m	120			
14	040205019003	减速垄	1. 材料品种:铸钢减速带	m	96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 产业园化工园区封闭化管理项目-土建部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 规格、型号:50mm高350mm宽					
15	040205011003	值警亭	1. 类型:定制岗亭 2. 规格:6.5*3*3米,可分为3个区域,分别是值班室、休息室和卫生间。 3. 其他说明:岗亭为钢结构焊接,保温棉填充,外层为镀锌板喷真石漆,内配有灯具、空调、办公桌椅、值班床、马桶和洗手盆。	座	1			
16	040303002017	混凝土基础	1. 混凝土种类:岗亭基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.29			
17	040205004003	标志板	1. 类型:定制标识牌 2. 材质、规格尺寸:800*1200mm, 铝合金材质	块	2			
18	040303002012	混凝土基础	1. 混凝土种类:标识牌基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.43			
19	040205014003	信号灯	1. 类型:道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格:Φ90钢制立柱,高1.5m 3. 信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯双面分体款	套	2			
20	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土种类:电杆基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.94			
21	040303002007	安全岛	1. 混凝土种类:安全岛 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4			
22	040205006002	标线	1. 工艺:常温漆 2. 线型:安全岛反光漆	m2	0.96			
23	041001001003	拆除路面	破除路面 1. 破除沥青路面5cm 2. 破除混凝土垫层20cm 3. 破除碎石基层20cm	m2	6			
24	040203006002	沥青混凝土路面	恢复路面 1. 5cm细粒式沥青路面 2. 20cmC30混凝土垫层 3. 20cm碎石基层	m2	6			
		分部小计						
		伊东大道卡口						
25	040205012004	隔离护栏	1. 类型:道路护栏 2. 规格、型号:高1000mm 3. 材料品种:高强度镀锌钢	m	120			
26	040205019004	减速垄	1. 材料品种:铸钢减速带 2. 规格、型号:50mm高350mm宽	m	96			
27	040205011004	值警亭	1. 类型:定制岗亭 2. 规格:6.5*3*3米,可分为3个区域,分别是值班室、休息室和卫生间。	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
产业园化工园区封闭化管理项目-土建部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 其他说明：岗亭为钢结构焊接，保温棉填充，外层为镀锌板喷真石漆，内配有灯具、空调、办公桌椅、值班床、马桶和洗手盆。					
28	040303002018	混凝土基础	1. 混凝土种类：岗亭基础 2. 混凝土强度等级：C30	m3	4.29			
29	040205004004	标志板	1. 类型：定制标识牌 2. 材质、规格尺寸：800*1200mm，铝合金材质	块	2			
30	040303002013	混凝土基础	1. 混凝土种类：标识牌基础 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.43			
31	040205014004	信号灯	1. 类型：道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格：Φ90钢制立柱，高1.5m 3. 信号灯规格、型号、组数：铝合金四灯双面分体款	套	2			
32	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土种类：电杆基础 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.94			
33	040303002008	安全岛	1. 混凝土种类：安全岛 2. 混凝土强度等级：C30	m3	4			
34	040205006003	标线	1. 工艺：常温漆 2. 线型：安全岛反光漆	m2	0.96			
35	041001001004	拆除路面	破除路面 1. 破除沥青路面5cm 2. 破除混凝土垫层20cm 3. 破除碎石基层20cm	m2	6			
36	040203006003	沥青混凝土路面	恢复路面 1. 5cm细粒式沥青路面 2. 20cmC30混凝土垫层 3. 20cm碎石基层	m2	6			
		分部小计						
		限高架卡口						
37	040205019005	减速垄	1. 材料品种：铸钢减速带 2. 规格、型号：50mm高350mm宽	m	96			
38	040205004005	标志板	1. 类型：定制标识牌 2. 材质、规格尺寸：800*1200mm，铝合金材质	块	2			
39	040303002014	混凝土基础	1. 混凝土种类：标识牌基础 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.43			
40	040205014005	信号灯	1. 类型：道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格：Φ90钢制立柱，高1.5m 3. 信号灯规格、型号、组数：铝合金四灯双面分体款	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔
 标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区
 准格尔产业园区封闭化管理项目-土建部分
 准格尔产业园区封闭化管理项目

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土种类:电杆基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.94			
42	040303002009	安全岛	1. 混凝土种类:安全岛 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4			
43	040205006004	标线	1. 工艺:常温漆 2. 线型:安全岛反光漆	m2	0.96			
44	041001001005	拆除路面	破除路面 1. 破除沥青路面5cm 2. 破除混凝土垫层20cm 3. 破除碎石基层20cm	m2	7.2			
45	040203006004	沥青混凝土路面	恢复路面 1. 5cm细粒式沥青路面 2. 20cmC30混凝土垫层 3. 20cm碎石基层	m2	7.2			
		分部小计						
		污水处理卡口						
46	040205012006	隔离护栏	1. 类型:道路护栏 2. 规格、型号:高1000mm 3. 材料品种:高强度镀锌	m	40			
47	040205019006	减速垄	1. 材料品种:铸钢减速带 2. 规格、型号:50mm高350mm宽	m	48			
48	040205004006	标志板	1. 类型:定制标识牌 2. 材质、规格尺寸:800*1200mm, 铝合金材质	块	2			
49	040303002015	混凝土基础	1. 混凝土种类:标识牌基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.43			
50	040205014006	信号灯	1. 类型:道路交通警示灯 2. 灯架材质、规格:Φ90钢制立柱, 高1.5m 3. 信号灯规格、型号、组数:铝合金四灯 双面分体款	套	2			
51	040303002006	混凝土基础	1. 混凝土种类:电杆基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.94			
52	040303002010	安全岛	1. 混凝土种类:安全岛 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2			
53	040205006005	标线	1. 工艺:常温漆 2. 线型:安全岛反光漆	m2	0.48			
54	041001001006	拆除路面	破除路面 1. 破除沥青路面5cm 2. 破除混凝土垫层20cm 3. 破除碎石基层20cm	m2	3.2			
55	040203006005	沥青混凝土路面	恢复路面 1. 5cm细粒式沥青路面 2. 20cmC30混凝土垫层 3. 20cm碎石基层	m2	3.2			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔 产业园化工园区封闭化管理项目-土建部分	标段: 内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目
---	--------------------------------------

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土方						
56	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：投标人根据施工现场自行考虑	m3	36.27			
57	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：投标人根据施工现场自行考虑	m3	4.02			
58	040103001001	回填方	1.密实度要求：满足设计和规范要求 2.填方材料品种：素土	m3	4.02			
59	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种：原土 2.运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	36.27			
60	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种：旧路材料(道碴) 2.运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	15.03			
		分部小计						
		措施项目						
61	041102002004	基础模板	1.构件类型：岗亭基础模板	m2	11.88			
62	041102002003	基础模板	1.构件类型：标识牌基础模板	m2	14.4			
63	041102002001	基础模板	1.构件类型：电杆基础模板	m2	24.96			
64	041102002002	基础模板	1.构件类型：安全岛模板	m2	21.76			
65	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械名称：挖掘机	台·次	1			
66	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械名称：压路机	台·次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-土建部分 标段: 内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
1	041102002004	基础模板						
2	041102002003	基础模板						
3	041102002001	基础模板						
4	041102002002	基础模板						
1	041106001001	大型机械设备进出场 及安拆						
2	041106001002	大型机械设备进出场 及安拆						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-土建部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目-土建部分

标段：内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区准格尔产业园化工园区封闭化管理项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：