

东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤
干道防火卡口项目 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：东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤干道 标段：
防火卡口项目

第 1 页 共 10 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
		一、卡口抓拍						
1	030507008001	900万卡口抓拍单元（生态环保）	<p>▲传感器靶面尺寸≥1.1英寸，传感器采用背照式工艺，分辨率≥4096×2336（提供公安部检测报告复印件）；</p> <p>宽动态≥106dB，亮度鉴别等级≥12级；</p> <p>支持H.265、H.264视频压缩标准；</p> <p>▲支持主驾驶人脸图、副驾驶人脸图、机动车图和车牌图关联存储功能（提供公安部检测报告复印件）；</p> <p>支持机动车、非机动车、行人目标检测功能；</p> <p>支持车牌识别功能，白天和晚上捕获率、准确率均≥95%；</p> <p>支持车辆违章变道检测功能，白天和晚上捕获率≥95%；</p> <p>支持对驾驶员打电话识别功能，准确率均≥90%；</p> <p>支持单张图与合成图的OSD叠加，并可根据RGB分量值对叠加的字体颜色进行更改；</p> <p>▲支持暗光处理专业功能，开启后可增加视频画面感光度（提供公安部检测报告复印件）；</p> <p>▲支持在补光照度80lx的环境下输出全彩照片，图片中车内人像清晰可见（提供公安部检测报告复印件）；</p> <p>支持补光灯状态监测和记录功能，可获取灯的工作模式、点亮时长、LED爆闪次数、疝气爆闪次数等状态；</p> <p>▲支持对机动车车牌进行抓拍并识别号码（提供公</p>	个	28			
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：东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤干道 标段：
防火卡口项目

第 2 页 共 10 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
			安部检测报告复印件)； ▲支持智能高级配置功能，可在设备中直接进行输入算法表达式并保存（提供公安部检测报告复印件）； 支持白平衡、3D降噪、强光抑制、坏点校正、边缘增强等功能； 支持自动识别并画出车道线、抓拍检测线； ≥2个RJ-45以太网口、2路报警输入/输出接口和1路DC12V电源返送接口； 支持国密GB 35114-A级功能； 外壳防护等级≥IP66； 工作温度-40℃~+70℃					
2	030507008002	400万微卡口	传感器靶面尺寸≥1/1.8英寸，分辨率≥2688×1520； 宽动态≥106dB，亮度鉴别等级≥12级； ▲支持H.265、H.264视频压缩标准；（请提供相关证明文件，如：产品彩页、官网截图或检测报告） 图像输出格式：JPEG 帧率≥25fps； 支持车牌识别功能，白天和晚上捕获率均≥95%； ▲支持车流量统计功能；（请提供相关证明文件，如：产品彩页、官网截图或检测报告并） 支持自动识别并画出车道线、抓拍检测线； ▲支持≥1个RJ-45以太网口、1个TF卡本地存储接口；（请提供相关证明文件，如：产品彩页、官网截图或检测报告） 标配镜头焦距调节范围不低于20~45mm； ▲外壳防护等级≥IP66；	个	28			
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：东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤干道 标段：
防火卡口项目

第 3 页 共 10 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
			(请提供相关证明文件,如:产品彩页、官网截图或检测报告) 工作温度-40℃~+70℃					
3	030507008003	定焦镜头 (1.1英寸 50mm)	1.1英寸F1.4 50mm定焦镜头	个	28			
4	030412001001	多功能补光灯	集成LED和气体放电单元,支持LED频闪、LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪等4种补光模式,LED灯珠数量≥20颗;色温LED 3500K、氙气 5800K,补光距离16m~26m;▲支持通过光敏进行红外和白光切换(提供公安部检测报告复印件);▲支持在LED频闪开启时,气体放电红外叶片自动切换成红外模式(提供公安部检测报告复印件);▲支持良好的电源适应性,在AC220V±44V、50Hz±2Hz范围内,基准轴上光照度变化幅度≤额定电压下的15%(提供公安部检测报告复印件);≥1路爆闪接口、1路频闪接口;外壳防护等级≥IP66;工作温度-40℃~+70℃	台	56			
5	030412001002	低照度LED常亮灯	采用LED光源,色温范围4500k,可根据环境亮度(阈值可调)自动点亮或者熄灭补光灯;LED常亮补光灯补光距离18m~25m,覆盖范围≥3车道;▲光生物辐射安全等级≤1类危险(提供符合GB/T 37958-2019视频监控主动照明部件光辐射安全要求的公安部检测报告复印件);	个	28			
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：东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤干道 标段：
防火卡口项目

第 4 页 共 10 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
			▲外壳防护等级≥IP67（提供公安部检测报告复印件）； 工作温度-40℃~+70℃					
6	030507008004	万向节支架	三维万向节支架	套	196			
7	030507008005	400W双摄球机	摄像机由全景和细节镜头组成，均采用400万像素1/1.8英寸CMOS传感器； 细节镜头支持25倍光学变倍，16倍数字变倍，镜头最大焦距≥130mm； 支持全景20米白光补光，细节100米红外补光； 全景、细节通道均支持视频结构化功能； ▲具备全景、细节两个摄像机云台，都可通过IE浏览器转动云台（提供公安部检测报告复印件）； ▲全景相机水平0°~360°连续旋转、垂直0°~30°，细节相机水平0°~305°，垂直-10°~90°（提供公安部检测报告复印件）； 支持≥300个预置点、8条自动巡航路径； ▲设备可通过卡扣方式固定（提供公安部检测报告复印件）； ▲支持快速智能切换，当更换当前智能模式时设备不需重启（提供公安部检测报告复印件）； ▲支持跟踪目标分类设置功能，当选择的分类目标触发规则之后进行目标联动跟踪、变倍跟踪，变倍倍数及跟踪时间可选择（提供公安部检测报告复印件）； 支持≥1个RJ-45以太网口、1对音频输入/输出接口、1对报警输入/输出接口；	个	14			
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：东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤干道 标段：
防火卡口项目

第 5 页 共 10 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
			支持国密GB35114 A级功能； 支持IP67防护等级； 工作温度-40℃~+70℃					
8	030507008006	壁装支架	压铸铝材质，承重≥20kg	个	14			
9	030507008007	测速雷达	24G毫米波雷达，覆盖范围1车道，探测范围18~28米，测速范围10~250Km/h；12V3A电源适配器 支持通过WIFI连接对设备进行参数配置，工作温度-40℃~70℃	个	56			
10	030507008010	雷达电源		个	56			
11	031006005001	太阳能板	1. 额定功率：300W； 2. A级高效单晶N型组件； 3. 组件转化率≥20%； 4. 迎风压强≥2400Pa； 5. 绝缘强度DC3500V，1min； 6. 边框接地电阻≤1Ω； 7. 受恶劣天气（风沙、雨雪）影响较小，具备弱光发电性能； 8. 2年内衰减率小于3.2%，10年内是衰减率不大于10%； 9. 制造工艺成熟，不受材料限制； 10. 高透射率，低铁钢化玻璃； 11. 组件具备一定的扛雷、雨、风、冰雹、防火和抗震等抗击自然灾害的能力； 12. 组件寿命不少于25年； 13、▲《国家太阳能光伏产品质量检验检测中心》检测报告。	块	18			
12	030404022001	逆变器	1. 离网型单相正弦波逆变器是将直流电转化为稳定交流电的智能电源设备； 2. 输出波形：纯正弦波，输出频率50HZ，高转换效率，具备驱动感性负载和	台	3			
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：东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤干道 标段：
防火卡口项目

第 6 页 共 10 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
			容性负载的能力云台电源，LED灯指示逆变器正常工作和故障； 3. 具有DC/AC隔断功能、DC24V转AC220V，最大输出功率1000W； 4. 采用变压器隔离方式，具有高电能品质、高转换效率、低空载损耗低压报警及关断、过温度保护、输出短路保护、电池保护功能、反接功能、欠压保护、过压保护等特点； 5. 具有自动稳压输出和蓄电池过放、过压，负载过载、短路等完善保护的功能 6. 工作温度-20℃~50℃，防护等级IP30。					
13	030404017001	防水箱	多角度防尘，结构牢固有效阻挡细微灰尘进入采用空气流动力学原理，通风单人栅栏设计通风散热效果更好 双坡型设计有效防风防雨而且能排除因户外气温变化产生的冷凝水；；尺寸：400*500*200mm；材质：喷塑碳钢1.0；	个	3			
14	031002002001	落地支架	材质：C型钢 碳钢型材焊接而成 支架水平倾角45° 抗风等级≥10 支架所有安装开椭圆形长孔，留有余量	套	3			
15	030404022003	太阳能控制器	太阳能控制器60A 充电电压：24V；组件电流≤8A 防过充，防过放； 涓流充电，延长电池使用寿命； 工作温度：-40℃—85℃； 全铝金属外壳，防护等级IP67。 ▲具有《国家太阳能光伏产品质量检验检测中心》	台	3			
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：东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤干道 标段：
防火卡口项目

第 7 页 共 10 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
			检测报告。					
16	030405001001	胶体蓄电池	1. 太阳能专用型胶体免维护蓄电池； 2. 额定容量：200AH。 3. 单块电压：12V； 4. 使用寿命5-7年； 5. 采用胶体电解液，液体呈凝胶状，电池内无流动液体，无酸液分层现象，电池可卧式放置使用； 6. 具有循环性能和过放电恢复能力； 7. 采用气体再化合技术，使用期间无需加水维护； 8. 采用特殊的板栅合金和独特的高、低温铅膏配方，充电接受能力好，内阻低，有用功效充电量多，循环耐久能力强，在环境温度变化大的使用条件下性能优越，使用寿命长。使系统在连续多个阴雨天气不间断正常工作； 9. 均匀充电电压：14.7V； 10. 浮充充电电压：13.8V；	块	12			
17	030404017002	地埋箱及辅材	1. 专业电池地埋箱，双200，防水防腐，保温； 2. 采用一次性注塑而成，且具有抗震、防腐蚀、耐酸碱等特点，蓄电池地埋箱的承压强度高； 3. 地埋箱通过栅栏式加强筋设计，有效的解决了蓄电池在内部环境下的散热保温问题	套	6			
18	030507008011	室外枪机	摄像机像素≥200万，传感器≥1/2.8英寸CMOS，分辨率≥1920×1080；支持H.265、H.264视频压缩标准； 红外夜视距离≥80米，暖光补光距离≥50米，内置≥2颗红外灯、2颗暖光灯；	套	3			
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：东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤干道 标段：
防火卡口项目

第 8 页 共 10 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
			最低照度彩色≤0.002lx、黑白≤0.0002lx；宽动态范围≥106dB，信噪比≥56dB，灰度等级≥11级；支持区域入侵、绊线入侵、物品移除、物品遗留、徘徊和人员聚集等智能分析功能；支持内置MIC和扬声器；支持DC12V/POE供电方式；外壳防护等级IP67；工作温度-40℃~+70℃包含支架电源					
		分部小计						
		二、传输接入设备						
19	030501012001	汇聚交换机	交换性能 交换容量30Gbps；包转发率2.5Mpps 端口配置 配置100/1000光口28；MAC地址表 8KVLAN 支持4K符合IEEE 802.1Q标准的VLAN，支持基于源MAC地址、目的MAC、MAC地址范围、源IP地址、目的IP地址、IP协议类型、物理端口、TCP/UDP端口、TCP/UDP端口范围、VLAN等定义ACL；支持基于时间的ACL 支持基于VLAN下发ACL，有效简化ACL配置过程 支持IPv6的ACL和QoSARP防御支持ARP入侵检测，配合DHCP Snooping动态防御各种ARP攻击 支持ARP报文限速，防止CPU受到大量ARP报文冲击 安全特性支持802.1X认证；支持端口隔离；支持IP/MAC/端口的绑定 支持控制端口下允许接入的最大MAC地址数，防止攻击者恶意占用	个	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：东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤干道 标段：
防火卡口项目

第 9 页 共 10 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
			MAC表项 DHCP 支持DHCP client支持DHCP Snooping支持DHCP Snooping trust支持DHCP Snooping option 82支持DHCP Server (EI系列)，支持IPv6 host特性族，包括IP v6单播地址配置，ICMP v6，IP v6邻居发现协议（ND），TCP v6，TFTP v6，TRACERT v6管理特性。设备管理支持命令行接口（CLI），Telnet，Console口进行配置；支持SNMPv1/v2/v3，WEB网管；支持中文图形界面网管。管理端口：1个Console口、地址：支持8K MAC、支持黑洞MAC、支持设置端口MAC学习最大个数；整机最大功耗：9W；工作环境温度：0℃~45℃；工作环境相对湿度（非凝露）：10%~90；电源：AC；额定电压范围：100V~240V AC；50~60Hz、最大电压范围：90~264V AC；47Hz~63Hz。					
20	030501012002	前端交换机	1. 设备名称:网络接入终端 1 工业级 2. 参数:≥8 口全千兆电+1 口千兆光	个	15			
21	030501007001	光模块	1. 设备名称:光模块 2. 参数:千兆光模块（1310nm），30km	个	30			
		分部小计						
		三、前端工程辅配料						
22	030502005001	双绞线缆	国标六类网线	m	2100			
23	030408001001	直埋电缆	直埋铠装电缆ZR-YJV22-3*4	m	8400			
24	030502005002	电源线	Rvv3X1.5铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆设备接电使用	m	2600			
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：东乌珠穆沁旗公安局安全管理及运煤干道 标段：
防火卡口项目

第 10 页 共 10 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
25	030502005003	信号线	RVV2*0.75	m	1400			
26	030502003001	抱杆箱	1、≥650*450*400原材料镀锌钢板，厚度1.5mm，外观高温静电喷塑。2、内部不少于2个2Pc40空开、1个4位插排，1个接地，配置2层隔板，箱体可防雨水、飞溅，含通开锁，具有一定防盗、防破坏功能，箱体底部预留出线孔，含抱箍等配件	个	14			
27	030507008009	L型监控杆	采用国际Q235热板，所有材料及附件内外表面均应采用热镀锌防腐处理，镀锌层厚度≥86um，杆体的设计基准期为50年，正常使用寿命不低于30年，底部装有检修口，顶部设计可防水盖帽杆高6.5米，臂长10-12米、壁厚5-8mm	套	14			
28	030507008012	测速标牌	金属板材 ≥1100mm*700mm 喷涂、75-100镀锌管立杆3.5m	块	56			
		分部小计						
		四、前端工程施工						
29	010501006001	立杆基础浇筑	监控杆挖基础、制模、浇筑 规格：2.2m*2m*2m	处	14			
30	010101003001	沟槽挖填	土壤类别：沟槽挖填 普通土、渣土、混合土规格：600*400*800	m	8100			
		分部小计						
		五、工程其他费用						
31	03B001	线路租用费	1. 线路租用费	条	14			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 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”

