

巴格陶利城址安防
工程
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：巴格陶利城址安防工程

标段：巴格陶利城址安防工程

第 1 页 共 8 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
		整个项目						
1	030507008002	远距离3通道警戒枪机	传感器类型：通道1-3：1/2.8英寸CMOS；像素：通道1-3：2MP；最大分辨率：通道1-3：1920×1080；最低照度：通道1-3：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；最大补光距离：100m（红外）；补光灯：8颗（红外灯）；镜头类型：定焦；镜头焦距：一个摄像头具有三个镜头，通道1：3.6mm；通道2：12mm；通道3：25mm；镜头光圈：通道1：F1.6；通道2：F2.0；通道3：F2.8；视场角：通道1：对角：100.4°；水平：85.9°；垂直：46.7°；通道2：对角：29.5°；水平：25.7°；垂直：14.4°；通道3：对角：14.9°；水平：13°；垂直：7.4°；智能说明：通道1：周界防范；通道2：NA；通道3：NA；周界防范：绊线入侵；区域入侵（三项均支持人车分类及精准检测）；宽动态：支持；音频接口：支持；内置MIC：支持，内置双MIC；内置扬声器：支持，内置1个扬声器；报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；安全异常；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T	台	16			
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：巴格陶利城址安防工程 标段：巴格陶利城址安防工程 第 2 页 共 8 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
			）；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数：20（Total bandwidth：80 M）；最大Micro SD卡：1TB；RS-485接口：1个（波特率范围：1200bps～115200bps）；音频输入：1路（RCA头）；音频输出：1路（RCA头）；报警输入：2路（湿节点，支持直流3～5V电位，5mA电流）；报警输出：2路（湿节点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）；电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA；供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67；IK10；防腐蚀等级：普通防护					
2	030507008001	8寸警戒球机	文物保护专用球机，传感器类型：1/2.8英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2560×1440；最低照度：彩色：0.005Lux@F1.6 黑白：0.0005Lux@F1.6 0Lux（红外灯开启）；最大补光距离：250m（红外）；补光类型：红外；镜头焦距：4.8mm～154mm；镜头光圈：F1.6～F4.0；视场角：水平：55.8°～2.4° 垂直：31.9°～1.3° 对角线：63.7°～2.7°；光学变倍：32倍；定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫；可视域功能：支持；智能分类：融合智能；视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性（车牌，车牌颜色，车辆类型，	台	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：巴格陶利城址安防工程

标段：巴格陶利城址安防工程

第 3 页 共 8 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
			车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）；周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪；人脸检测：支持人脸检测；支持人脸轨迹框；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，质量优先三种抓拍策略；防抖功能：电子防抖；透雾功能：电子透雾；网络接口：1个（RJ-45母头网口，支持10M/100M网络数据）；音频输入：1路（LINE IN；裸线）；音频输出：1路（LINE OUT；裸线）；语音对讲：支持；报警输入：2路，开关量输入（0~5V DC）；报警输出：1路；供电方式：DC24V/2.5A±25%；防护等级：IP67；TVS 8000V防雷、防浪涌和防突波保护；球机尺寸：8寸；接口类型：RJ45接口					
3	030501004002	摄像机专用内存卡	128GB，具有告诉存储、传输、读取功能，原厂闪存芯片，性能稳定，可以24小时全天监控不卡顿，支出入侵事件录像，支出	台	20			
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：巴格陶利城址安防工程

标段：巴格陶利城址安防工程

第 4 页 共 8 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
			自动循环录制，可抗高低温，					
4	030414002001	太阳能监控供电系统	HSN-1000W600AH，太阳能板1320mm*670mm*35mm共4块，转化效率 22%，容量 600A，类型 三元锂电池 1块，额定电压：同时输出24v和12V两种，充电电流 100A，静态耗电 ≤10 ma，光伏电线 插头线 2*1.5m ² 300cm，电池线材 插头线 2*2.5m ² 40cm，负载输出 DC12V 5.5 2.1 线长2m多条，一体化太阳能监控供电系统，由太阳能组件（发电模块）、锂电池（储能控制模块）、光电控制系统和支架四部分组成。在无市电的情况下，可为设备提供稳定可靠的电量输出。广泛应用于道路监控、管网监控、文物保护、环境治理、河道监控、水源保护、建筑工地、森林防火等场景。抱箍安装，可支持不同直径的立杆安装，支持485与设备进行通讯，支持通过设备实时获取电池剩余电量等信息。支持10°、20°、30° 和40° 倾角调节，适用全国不同纬度地区。发电模块采用A级单晶硅太阳能板，使用年限20年以上。锂电池容量不低于600AH，锂电池充放电次数不低于1万次。具备低温自动加热功能，保证系统在-20℃~60℃的温度下能够稳定运行。相比业内同类产品的工作温度宽20℃。内置了二次保护电路，保证用电设备不损坏，高精度稳压技术，在锂电池	系统	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：巴格陶利城址安防工程

标段：巴格陶利城址安防工程

第 5 页 共 8 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
			BMS保护后，可以输出恒定电压给激活锂电池，避免电池板电压直接接入锂电池造成锂电或保护板高压损坏。具备BMS主动监测技术，如果BMS发生过充保护，控制器会主动切断充电，直到电池电压降低到充电返回电压值再继续充电。 控制器采用行业成熟品牌MPPT控制器，涓流充电，脉宽调制，多功能微电脑芯片，精准电量电压显，支持反接/开路/高温/过流/短路保护，支持零伏启动，免人工维护。搭载自研BMS控制系统，可有效避免电池亏电与恢复临界点设备反复重启现象，可有效提升电池组稳定性和使用寿命。					
5	040205003001	立杆	立杆标准：立杆高4.5M，横臂长0.5米，立杆直径不低于145毫米，壁厚不低于4mm，镀锌，固定孔不低于5个，三维支架	根	4			
6	010501003001	独立基础	1. 立杆C25混凝土独立基础，混凝土运输35km	m3	4.48			
7	060212010001	预埋件安装	1. 300*300*10mm厚埋件	t	0.111			
8	030404017001	立杆设备箱	室外机箱标准：尺寸：400MM*300MM*200MM，箱体采用1.2mm厚Q235B优质冷轧钢板岩白色，箱体整体采用无缝焊接，箱体任意面均可承受100KG以上的外来压力而不变形；聚氨酯现场发泡胶防水胶条，杜绝湿 气侵蚀，安全、不渗水，吸热抗紫外线侵害，耐腐蚀抗老化； 双坡形独立雨帽，箱内部如出现冷凝水将顺着双坡形顶盖排出，确保设备安全减少漏电危害；箱体连接件必须为铝合金或	台	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：巴格陶利城址安防工程 标段：巴格陶利城址安防工程 第 6 页 共 8 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
			304不锈钢，确认整体的牢固度和安全性。在户外暴晒环境下不粉化、开裂、变黄。含空开插座等					
9	030409010001	防雷模块	依据IEC及ITU-T相关防雷标准设计，采用多级保护电路，选用进口高速保护器件，低电容设计，响应速度快，输出残压低，传输性能优越。接口采用标准RJ45屏蔽水晶头，适用于网络摄像机、各种网络设备信号端口和电源端口的综合防护，抑制线路上的高压脉冲，保护后端设备免受雷电、工业浪涌的伤害。	个	4			
10	030506001001	警戒高音喇叭	80W 智慧音柱，智慧声柱额定功率80W,有效频率范围100Hz-17KHz,灵敏度90dB(±3db)，	台	4			
11	030412004001	警示灯	人员靠近，触发警示灯闪烁，12v供电，红蓝警颜色。	套	4			
12	030501012002	交换机	9口千兆监控交换机，POE接口及全千兆网口，具有散热、低功耗等功能，	台	4			
13	030501009001	4G无线路由器	华为B320,电信、联通、移动三网4G移动互联网路由器，可连接路由器，将所有摄像机接入互联网。	台	4			
14	030507008005	球机支架	铝合金，调整角度 水平：360° 尺寸 311×97.3×182.6mm	台	4			
15	030507008006	枪机支架	铝合金/尺寸88×116.6×297.3mm	台	16			
16	030502005001	双绞线缆	1. 非屏蔽双绞线，CAT6	m	200			
17	03B001	4G联网卡	4G联网卡，每月流量1500G，每张卡购买12个月。	年	4			
18	03B002	控制计算机	CPU i9,高性能显卡，32G内存，512G固态硬盘等高性能配置，安装远程监控系统软件。配32寸监视器。	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：巴格陶利城址安防工程 标段：巴格陶利城址安防工程 第 7 页 共 8 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	03B003	网络硬盘录像机	8路4G版硬盘录像机，含2块硬盘	套	3			
20	03B004	LCD拼接屏	46寸拼接屏9块 1、含拼接处理器9套，第五代嵌入式拼接处理器，1路HDMI输入，1路视屏输入，1路VGA输入，1路YPbPr输入，全嵌入式数字处理单元。支持高清1920X1080分辨率，输出1路LVDS终端显示，双RS232接口控制。 2、含46寸LED9块；3.5MM拼缝；分辨率1920*1080；屏幕宽高比16：9；亮度500CD/m²；对比度4500：1；可视角度178°；响应时间8ms；色彩16.7M（8bit）；AV2路BNC，1路VGA，1路DVI，1路HDMI输入；1路BNC输出；工作温度0℃-50℃；工作湿度20%-80%；寿命6万小时；供电电源AC100-240V；工作功耗200W；单元尺1023.02×578.61×105（mm）；净重25Kg 3、控制模块9块：自由无限拼接功能，操作简单适用，单一全中文操作界面，带矩阵联动功能，可定制显示界面，支持多种矩阵，带报警联动。 4、分配器、前维护支架、线材、安装、调试等全套内容。	套	1			
21	03B005	视频处理器	支持8进8出，支持B/S（Browser/Server，浏览器/服务器）模式及C/S（Client/Server，客户端/服务器）模式控制方式；移动控制端支持Windows、iOS、Android 操作系统；支持6个输入槽位，2个输出槽位，1个回显槽位，1个电源槽位，1个控制卡槽位；≥1个 RJ-45	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：巴格陶利城址安防工程

标段：巴格陶利城址安防工程

第 8 页 共 8 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
			10/100/1000M自适应以太网口、1个RS232 串口输入（DB9母头）、1个RS232串口输出（DB9公头），支持网络、RS232控制；HDMI输入卡，单板支持4路输入，HDMI Type A接口，支持HDMI 1.3协议，兼容DVI 1.0协议，支持 HDCP1.4协议，最大支持分辨率1920*1200@60Hz；HDMI输出卡，单板支持4路输出，HDMI Type A接口，支持HDMI1.3协议，每路输出可开4个窗口，最大支持分辨率1920X1200@60Hz，且每个窗口支持大小任意调整，图层顺序调整；具备7x24 小时长时间连续开机工作的能力；全年 365×24 连续无故障运行，MTBF≥100000h；投标人须提供有效的（检测报告内含有CMA、CNAS、CAL等标识）检测报告原件扫描件。					
		分部小计						
		措施项目						
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

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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

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。

