

东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防 监控系统安装工程项目

工程量清单

(第一册, 共一册)

招标人:



法定代表人
或其授权人:



编制人:



工程造价
咨询企业:

广州市建铨建筑技术有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号: 甲201444002841
有效期至: 2023年12月07日

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:



复核人:



单位地址: 广州市天河区天河北粤垦路611号力达广场A1栋8楼

联系电话: (020) 38055123

编制日期: 2022年5月23日

建设工程工程量清单汇总表

工程名称：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程项目

序号	单位工程名称	工程清单（页）	备注
1	东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程项目		
1.1	东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程项目	19	含编制说明
总 合 计		19	清单总页数

编制单位：广州市建铄建筑技术咨询有限公司

编制日期：2022年5月23日



工程量清单编制说明

一、工程概况：

- 1、 工程名称：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程项目
- 2、 建设单位：东莞市新东湾环保投资有限公司

二、 编制依据：

- 计价依据执行国家标准（GB50500-2013）《建设工程工程量清单计价规范及工程相对应的《工程量计算规范》；计价依据包括《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》《广东省市政工程综合定额（2018）》《广东省通用安装工程综合定额（2018）》《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》；
- 1、 执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）的通知（东建价【2019】4号）及其附件（《2018广东省建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表；《2018广东省安装工程综合定额》清单计价程序表；《2018广东省园林绿化工程综合定额》清单计价程序表），定额动态人工调整系数为1.0；
 - 2、 根据税务总局《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019年第39号）的有关规定，《住房和城乡建设部办公厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标〔2018〕20号）规定的工程造价计价依据中增值税税率由10%调整为9%。

三、 本清单包含内容：

- 1、 图纸设计范围内的东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程项目



单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

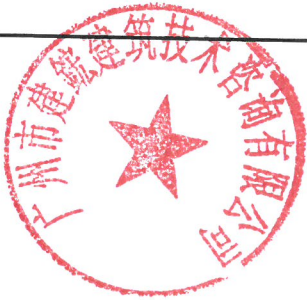
编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		视频监控系统					
1	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:400万全彩筒型摄像机 2. 类型:400万 1/3" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机 3. 最低照度:彩色: 0.005 Lux@ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 4. 宽动态:数字宽动态 5. 防补光过曝:支持 6. 补光灯类型:红外灯 7. 补光距离:最远可达50 m 8. 最大图像尺寸:2560 X 1440 9. 视频压缩标准:主码流: H.265 /H.264 10. 音频:1个内置麦克风 11. 网络:1个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 12. 存储温湿度:-30 ℃~60 ℃, 湿度小于95% (无凝结) 13. 启动及工作温湿度:-30 ℃~60 ℃, 湿度小于95% (无凝结) 14. 供电方式:12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3 afjClass 3	台	28		
本页小计							



编制人:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:400万全彩智能球机 2. 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 3. 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪 4. 支持切换人脸抓拍模式,最大同时抓拍5张人脸 5. 采用可见光补光30米,同时高效红外阵列,低功耗,照射距离最远可达150米; 内置加热玻璃,有效除雾 6. 支持最大2560*1440@30fps高清画面输出 7. 支持超低照度0.005lux/F1.2 (彩色), 0.001lux/F1.2 (黑白), 0.lux with IR 8. 支持23倍光学变焦,16倍数字变焦 9. 支持三码流技术,每路回放码流可独立配置分辨率和帧率 10. 码流平滑设置,适应不同场景下对图像质量、流程性的不同要求 11. 支持低码流、低耗时、ROI感兴趣区域争强编码 12. 支持隐私屏蔽颜色和马赛克设置 13. 支持GPK字库,支持更多汉字及生僻字叠加 14. 支持SVC自适应编码模式 15. 支持OSD颜色自选 16. 支持3D数字降噪,支持120db宽动态; 17. 支持定时抓图及事件抓图功能 18. 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 19. 支持无插件Mac下的Safari浏览器的需求 20. 支持一进一出音频,最大支持256G microSD卡存储 21. IP66 抗干扰能力强,适用于严酷的电磁环境,符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标	台	1		
本页小计							

编制人:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
			准				
3	030507008005	400万53倍激光智能球机	1. 名称: 400万53倍激光智能球机 2. 规格参数: 具备人脸、人体抓拍并关联输出功能, 多场景轮巡抓拍、远距离卡口抓拍模式, 支持人脸人体车辆同时抓拍, 人脸人体关联输出, 并实现人脸、车辆结构化属性特征信息提取, 支持防破坏预警功能 3. 传感器类型: 1/1.8 " progressive scan CMOS 低照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR 4. 焦距: 7.1 -320mm, 45倍光学变倍 水平范围: 360°, 垂直范围: -20° -90° (自动翻转) 水平速度: 水平键控速度: 0.1° -210° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 280° /s, 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -150° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 250° /s, 主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps (2560×1440); 60Hz:30fps (2560×1440), 报警输入: 7路报警输入, 报警输出: 2路报警输出, 具有RS485接口 激光照射距离: 500m, 供电方式: AC24V 电流及功耗: 62W max (其中加热8Wmax, 红外灯12W max) 5. 重量: 9.6Kg	台	1		
4	030507008003	监控摄像设备	1. 名称: 摄像机安装支架 2. 类别: 室外铝合金支架 3. 安装方式: 壁挂	个	28		
5	030507008004	监控摄像设备	1. 名称: 智能球机安装支架 2. 类别: 室外铝合金支架 3. 安装方式: 壁挂	个	2		
本页小计							

编制人:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
6	040805002001	监控立杆	1. 名称: 监控立杆 2. 高度: 3.5米立杆 3. 下立杆: 下杆直径120mm 4. 上立杆: 上杆直径80mm 5. 刷漆: 表面烤漆 6. 其他: 含基础笼, 水泥浇筑	根	14		
7	030507013001	录像设备	1. 名称: 32路16盘位NVR 2. 3U标准机架式 3. 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源 16盘位, 可满配8T、10T硬盘 4. 2个千兆网口 5. 2 个 USB2.0接口、1 个 USB3.0接口 1个eSATA接口、16个SATA接口 报警IO: 16进8出 6. 支持RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘 7. 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 Smart 2.0/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	套	1		
8	030608002001	工业计算机外部设备	1. 名称: 监控专用级硬盘 2. 规格: 3.5 HDD, 8TB, 7200 RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	块	14		
9	030507013002	录像设备	1. 名称: 32路2盘位NVR 2. 2U标准机架式 3. 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源 4. 2盘位, 2个千兆网口、2 个 USB2.0接口、1 个 USB3.0接口 5. 支持RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘 6. 32路H. 264. H. 265混合接入 最大支持16×1080P解码	套	1		
10	030507014001	显示设备	1. 名称: 55寸监控专用高清4K监视器	个	1		
本页小计							

编制人:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
11	030507014002	显示设备	1. 名称: 23寸监控专用高清4K监视器	个	1		
12	030404017001	配电箱	1. 名称: 室外不锈钢防水箱 2. 规格: 600*500*200mm	台	5		
13	030502001001	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜6U	台	2		
14	030502001002	机柜、机架	1. 名称: 机柜42u 2. 规格: 600*800*1165	台	1		
15	030502010001	配线架	1. 名称: 网络理线架24口1U	个	1		
16	030502001003	机柜、机架	1. 名称: 机柜PDU 2. 规格: 8插位, 10A-2500W, 线长1.8米	台	1		
17	030501009001	路由器	1. 名称: 无线网桥 2. 规格: 无线传输标准: 802.11ac, 有线传输率: 10/100Mbps, 无线网络支持频率: 5g, 传输速率: 450Mbps, 防尘性能: IP6X, 传输距离: 3km	套	2		
		分部小计					
		人行通道闸系统					
本页小计							



编制人:

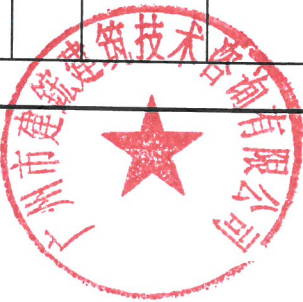
编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋
场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030507016001	停车场管理设备	1. 名称:无刷通用摆闸（单机芯） 2. 产品尺寸:1400*300*990mm 3. 通道宽度:550~900mm使用不锈钢门板 4. 箱体材质:SUS304拉丝不锈钢，1.2±0.12mm 5. 门翼材质:不锈钢、亚克力可选 6. 电机类型:直流无刷伺服电机 7. 红外对数:标配4对 8. 使用环境:室内外 9. 超级电容:闸机标配超级电容，断电后门翼自动打开（符合消防要求） 10. 通行速度:20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响 11. 电压功率:AC 100~240V/50~60HZ/单通道（一组通道）额定功率:320W 12. 工作温度:-20℃~70℃ 13. 物理接口:TCP/IP, I/O, RS232, RS485S 14. 高级功能:翻越报警;分时段管控，最多支持8个时段常开，常闭模式设定;反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回	套	2		
本页小计							



编制人:

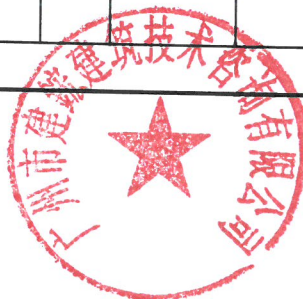
编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
19	030507016002	停车场管理设备	1. 名称: 无刷通用摆闸 (双机芯) 2. 产品尺寸: 1400*300*990mm 3. 通道宽度: 550~900mm使用不锈钢门板 4. 箱体材质: SUS304拉丝不锈钢, 1.2±0.12mm 5. 门翼材质: 不锈钢、亚克力可选 6. 电机类型: 直流无刷伺服电机 7. 红外对数: 标配4对 8. 使用环境: 室内外 9. 超级电容: 闸机标配超级电容, 断电后门翼自动打开 (符合消防要求) 10. 通行速度: 20-60人每分钟, 受人员情况和通行模式影响 11. 电压功率: AC 100~240V/50~60HZ/单通道 (一组通道) 额定功率: 320W 12. 工作温度: -20℃~70℃ 13. 物理接口: TCP/IP, I/O, RS232, RS485 14. 高级功能: 翻越报警; 分时段管控, 最多支持8个时段常开, 常闭模式设定; 反潜回功能, 单通道反潜回, 多通道跨主机反潜回。	套	1		
本页小计							



编制人:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
20	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:通道人脸组件 2. 用户容量:10000个 3. 面部容量:10000张 4. 记录容量:20万条 5. 显示屏:7寸触摸屏 6. 通讯方式:WIFI、TCP/IP 7. 基础功能:口罩检测、多人脸识别、外接打印、喇叭响铃、定时状态转换、韦根输入输出 8. 工作电压:DC 12V/3A, 需独立供电 9. 门禁功能:: 防潜、门磁延时、出门开关、胁迫报警等 10. 使用温度:-20℃~45℃ 11. 使用湿度:0%~90%RH 12. 产品尺寸:226.55mm *119.95mm *31mm (不含立式支架的设备本身尺寸) 13. 电源规格:DC12V/3A 14. 其他说明:可见光人脸识别终端, 拥有7寸触摸大屏、高动态双目摄像头, 搭配近红外和可见光双重补光灯, 支持多人脸识别、口罩识别, 远距离快速验证, 高效便捷更安全; 设备可外接打印机, 直接打印考勤记录信息, 方便用户查看; 标配WiFi、TCP/IP通讯方式, 可手动调整网络设置, 满足多种环境的网络连接; 兼具胁迫报警、反潜、出门开关等多种门禁功能, 广泛应用于企业、社区、校园、商场等不同场所。	台	1		
21	030507005002	出入口目标识别设备	1. 名称:人脸组件遮阳罩 2. 规格:人员通道人脸组件使用, 室外使用需要加配该遮阳罩	台			
本页小计							

编制人:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
22	03B001	遥控器	1. 名称: 人行通道遥控器 2. 距离: 遥控器支持一对多: 一个遥控器同时控制最多6个通道, 空旷条件下遥控距离可达30m。 3. 功能: 遥控器包含4个按键 (自上而下顺序): 进开门, 关门, 出开门, 常开 4. 发射频率: 868MHz 5. 尺寸: 80mm*36mm*20mm 6. 供电方式: 碱性锌锰层叠电池23A12V	个	2		
23	030501013001	网络服务器	1. 名称: 管理工作站	台	1		
		分部小计					
		工程材料及设备					
24	030501012001	交换机	1. 名称: POE千兆交换机 2. 规格: 8个千兆POE端口, 1个千兆电口, 1个千兆光口, 110W PoE 交流供电	台	8		
25	030501012002	交换机	1. 名称: 核心交换机 2. 规格: 16口千兆网口	台	1		
26	030502014001	光纤连接	1. 名称: 光纤收发器连接线 2. 模式: 千兆 一光一电单模	对	7		
27	030501010001	收发器	1. 名称: 光纤收发器机框 2. 规格: 14槽 双电源机框	个	1		
28	030502016001	布放尾纤	1. 名称: 24口光纤配线机 2. 规格: 24口满配FC耦合器尾纤	个	1		
29	030502013001	光纤盒	1. 名称: 24芯光纤接续盒 2. 规格: 室外防水24芯接续盒帽式	个	1		
30	030502016002	布放尾纤	1. 名称: 12口光纤终端盒 2. 规格: 12口满配FC耦合器 尾纤	个	7		
31	030502009001	跳线	1. 名称: 光纤跳纤 2. 规格: 单模单芯FC/SC 2米	条	14		
32	030502014002	光纤连接	1. 名称: 光纤熔接 2. 模式: 光纤整理, 绑扎, 纤芯熔接, 标签贴注	芯	64		
33	03B003	数据线	1. HDMI连接线 2. HDMI2.0高清4K数据连接线 5米	条	2		
本页小计							

编制人:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
34	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:16位配电箱 含漏电保护开关	台	1		
35	030414007001	不间断电源	1. 名称:6KVA不间断电源 2. 规格:6KVA, 延时30分钟	个	1		
36	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:RVV3*2.5mm ²	m	1643.91		
37	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:RVV3*10mm ²	m	360.66		
38	030502007004	光缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:4CYSTA (4芯单模光缆)	m	1063.49		
39	030502007005	光缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:8CYSTA (8芯单模光缆)	m	101.71		
40	030502007006	光缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:12CYSTA (12芯单模光缆)	m	353.66		
41	030502007003	光缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:24CYSTA (24芯单模光缆)	m	428.71		
42	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽双绞线	m	1133.18		
43	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:PVC20 3. 配置形式:明配	m	1150		
44	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:埋地	m	420.75		
45	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:明配	m	1046		
46	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:PVC32 3. 配置形式:明配	m	657.7		
47	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:PVC32 3. 配置形式:埋地	m	856.92		
48	030404019001	控制开关	1. 名称:空气开关 2. 规格:10A/2P	个	8		
49	030404035001	插座	1. 名称:导轨插座 2. 规格:10A/5孔插座	个	10		
50	030411006001	接线盒	1. 名称:开关插座接线盒	个	8		
本页小计							

编制人:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程
项目

第 11 页 共 11 页

[illegible]

编制人:

编制日期:

措施项目清单报价表 (二)

工程名称：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

编制日期:

其他项目清单报价汇总表

工程名称：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目-安防监控系统安装工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

编制日期:

