

# 询价公告

为加强东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目的日常安全管理，本公司（东莞市新东湾环保投资有限公司）需安装一批安防监控系统，现将相关情况介绍如下：

## 一、工程名称及内容

项目名称：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（重新采购）

## 二、工程概况

为加强东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目的日常管理，保证项目现场的安全工作，现需安装一批安防监控系统。

项目地点：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目。

本项目采购信息在东莞实业投资控股集团有限公司网站发布（<http://www.dgsy.com.cn/>）、东莞市东实新能源有限公司网站（<http://www.dshuanbao.com.cn/>）发布。

## 三、报价人资格要求

1、报价人必须是具有独立承担民事责任能力的企业或事业单位法人或其它组织【提供《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章）】。

2、报价人必须具有监控设备安装经验【提供 2019 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至今 1 个或以上业绩合同主要页复印件（包含但不限于合同首页、合同金额页、合同签字页等）及该合同期内任意一期已开具的发票复印件加盖公章】。

3、信誉要求：报价人未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“记录失信被执行人或重大税收违法案当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单（以采购人于报价截止日当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，报价人需提供相关证明资料。

4、本项目不接受联合体报价。报价人单位负责人为同一人或者

存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目报价。

#### 四、工程内容及要求

##### (一) 工程范围

在东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目周边、出入口、生活区、生产车间设置 30 个 400 万像素高清监控系统，监控中心设置在中控室，门卫室设第二监控室，要求录像时间不少于 30 天。其中在离该填埋场大约 750 米左右的民用建筑顶楼安装一台 400 万像素低照度 53 倍激光球机监看整个场地运行情况。主干采用光纤敷设，由于周边没有高建筑物，对场地监控需做好防雷措施。

在进入填埋场生产作业区设置一套人脸识别门禁系统，场内人员可通过人脸识别或刷卡方式进出，来访人员需通过场区管理人员授权进入。

##### (二) 工程量清单

序号	设备名称	详细描述	数量	单位
1、视频监控系统				
(1)	400 万全彩筒型摄像机	400 万 1/3" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机 最低照度：彩色：0.005 Lux@ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：数字宽动态，防补光过曝：支持 补光灯类型：红外灯，补光距离：最远可达 50 m 最大图像尺寸：2560 X 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 音频：1 个内置麦克风，PoE： 802.3afjClass 3	28	个

序号	设备名称	详细描述	数量	单位
(2)	400万全彩智能球机	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; 支持越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪; 支持切换人脸抓拍模式, 最大同时抓拍5张人脸; 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; 支持最大2560*1440@30fps高清画面输出; 支持超低照度0.005lux/F1.2(彩色), 0.001lux/F1.2(黑白), 0.lux with IR; 支持23倍光学变焦, 16倍数字变焦; 支持定时抓图及事件抓图功能; 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能; 支持海康SDK、ONVIF、ISAPI、GB/T28181、ISUP、萤石; 支持一进一出音频, 最大支持256G microSD卡存储; IP66 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境,	1	个
(3)	400万53倍激光智能球机	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, 并实现对人脸、车辆结构化属性特征信息提取, 支持防破坏预警功能 传感器类型: 1/1.8" progressive scan CMOS 低照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR 焦距: 7.1 -320mm, 53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) 重量: 9.6Kg	1	项
(4)	摄像机安装支架	室外铝合金壁装支架	28	个
(5)	智能球机安装支架		2	个
(6)	监控立杆	3.5米立杆, 下杆直径120mm, 上杆直径80mm, 表面烤漆, 配防水箱、含基础笼, 水泥浇筑	14	根

序号	设备名称	详细描述	数量	单位
(7)	32路16盘位NVR	硬件规格： 3U标准机架式 2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源 16盘位，可满配8T、10T硬盘 2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 1个eSATA接口、16个SATA接口 报警I/O：16进8出 支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘 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 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	1	台
(8)	监控专用级硬盘	3.5 HDD, 8TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	14	块
(9)	32路2盘位NVR	2U标准机架式 2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源 2盘位，2个千兆网口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘 32路H.264、H.265混合接入 最大支持16×1080P解码	1	台
(10)	55寸液晶监视器	55寸监控专用高清4K监视器	1	台
(11)	23寸液晶监视器	23寸监控专用高清4K监视器	1	台
(12)	无线网桥	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	2	台
(13)	设备安装箱	室外不锈钢防水箱 600*500*200mm	5	套
(14)	网络机柜	壁挂机柜 6U	2	台
(15)	网络机柜	机柜 600*800*1165 (42U)	1	台
(16)	理线架	网络理线架 24口 1U	1	个
(17)	机柜PDU	8插位，10A-2500W，线长1.8米	1	台

序号	设备名称	详细描述	数量	单位
2、人行通道闸系统				
(1)	无刷通用摆闸 (单机芯)	1. 产品尺寸: 1400*300*990mm 2. 通道宽度: 550~900mm 使用不锈钢门板 3. 箱体材质: SUS304 拉丝不锈钢, 1. 2± 0.12mm 4. 门翼材质: 不锈钢、亚克力可选 5. 电机类型: 直流无刷伺服电机 6. 红外对数: 标配 4 对, 7. 使用环境: 室内外 8. 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) 9. 通行速度: 20-60 人每分钟, 受人员情况和通行模式影响 10. 电压功率: AC 100"240V/50"60HZ/单通道 (一组通道) 额定功率: 320W 11. 工作温度: -20 °C"70 °C 12. 物理接口: TCP/IP, I/O, RS232, RS485S 13. 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	2	台
(2)	无刷通用摆闸 (双机芯)	1. 产品尺寸: 1400*300*990mm 2. 通道宽度: 550~900mm 使用不锈钢门板 3. 箱体材质: SUS304 拉丝不锈钢, 1. 2± 0.12mm 4. 门翼材质: 不锈钢、亚克力可选 5. 电机类型: 直流无刷伺服电机 6. 红外对数: 标配 4 对, 7. 使用环境: 室内外 8. 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) 9. 通行速度: 20-60 人每分钟, 受人员情况和通行模式影响 10. 电压功率: AC 100"240V/50"60HZ/单通道 (一组通道) 额定功率: 320W 11. 工作温度: -20 °C"70 °C 12. 物理接口: TCP/IP, I/O, RS232, RS485S 13. 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	1	台
(3)	通道人脸组件	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 1. 用户容量: 10000 个; 2. 面部容量: 10000 张; 3. 记录容量: 20 万条; 4. 显示屏: 7 寸触摸屏;	1	台

序号	设备名称	详细描述	数量	单位
		5. 通讯方式：WIFI、TCP/IP； 6. 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； 7. 工作电压：DC 12V/3A，需独立供电； 8. 门禁功能：防潜、门磁延时、出门开关、胁迫报警等； 9. 使用温度：-20℃~45℃； 10. 使用湿度：0%~90%RH； 11. 产品尺寸：226.55mm *119.95mm *31mm（不含立式支架的设备本身尺寸）； 12. 电源规格：DC12V/3A		
(4)	人脸组件遮阳置	人员通道人脸组件使用，室外使用需要加配该遮阳置	1	台
(5)	人行通道遥控器	1. 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 2. 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 3. 发射频率：868MHz； 4. 尺寸：80mm*36mm*20mm； 5. 供电方式：碱性锌锰层叠电池23A12V；	2	个
(6)	管理工作站		1	台
3、安装材料及设备				
(1)	POE千兆交换机	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	8	台
(2)	核心交换机	24个千兆网口	1	台
(3)	光纤收发器	千兆 一光一电单模	7	对
(4)	光纤收发器机框	14槽 双电源机框	1	台
(5)	24口光纤配线机	24口满配FC耦合器尾纤	1	套
(6)	24芯光纤接续盒	室外防水24芯接续盒帽式	1	套
(7)	12口光纤终端盒	12口满配FC耦合器尾纤	7	套
(8)	光纤跳纤	单模单芯FC/SC 2米	14	条
(9)	光纤熔接	光纤整理,绑扎,纤芯熔接,标签贴注	64	芯
(10)	HDMI连接线	HDMI2.0 高清4K数据连接线 5米	2	条
(11)	电源线	RVV3*2.5mm <sup>2</sup>	1800	米
(12)	配电箱	16位配电箱 含漏电保护开关	1	套
(13)	6KVA不间断电源	6KVA, 延时30分钟	1	套
(14)	4芯单模光缆	4芯室外单模轻凯, 电信级	1300	米

序号	设备名称	详细描述	数量	单位
(15)	8 芯单模光缆	8 芯室外单模轻凯，电信级	150	米
(16)	12 芯单模光缆	12 芯室外单模轻凯，电信级	350	米
(17)	24 芯单模光缆	24 芯室外单模轻凯，电信级	500	米
(18)	6 类非屏蔽网线	六类非屏蔽双绞线	1900	米
(19)	PVC 线管	PVC32 含配件	2200	米
(20)	PVC 线管	PVC25 含配件	1800	米
(21)	空气开关	10A/2P	8	个
(22)	导轨插座	10A/5 孔插座	10	个
(23)	安装辅材	线管接头、软管、底盒、螺丝、水晶头、胶布、扎带、标签纸等	1	项
(24)	防雷接地	30 个摄像机电源信号防雷，主电源防雷	1	项
(25)	路线开挖，回填等	路面开挖，泥土回填	1100	米

★设备技术参数及要求详见询价公告附件七“用户需求书”，因未详细了解本用户需求书内容而造成报价项目遗漏，由报价人自行负责。

### （三）执行标准

《工业电视系统工程设计规范》（GBJ115-87）

《远动设备终端通用技术条件》GB/T16435-1996

《中华人民共和国安全行业管理规范》

《软件工程国家标准》

《邮电通信网光纤数据传输系统工程施工及验收暂行技术规范》

《中国电气安装工程施工及验收规范》

《安全防系统验收规则》（GA308-2001）

《安全检查防系统通用图形符号》GA/T74-94

《社会公共场所安全防工种设计规范》公安部、公安厅技防办有关文件规定。

《视频安防系统技术要求》（GB/T367-2001）

《雷电电磁脉冲的防护》IEC61312

《系统接地的型式及安全技术要求》GB14050-93

《安全防工程费用概预算编制办法》 GA/T70-94  
《防盗报警中心控制台设计规范》（GB/TI6572-1996）  
《中华人民共和国公共行业标准》（GA/T70-94）  
《安全防工程程序与要求》（GA/T75-94）  
《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB50198-94）  
《民用工业建筑电气设计规范》（GJT16-92）  
《电视系统视频指标》（CCTR RECOMMENDATION 472-3）

#### （四）安装要求

采购人不提供设备安装所需的食宿场地，临时办公及材料加工场地由采购人现场指定。

成交人必须服从采购人的项目安全管理要求，配备必要的安全文明施工设施，未能按项目管理要求落实执行，造成一切责任后果由成交人负责。

#### （五）验收要求

验收标准及方法：按相关法律法规和本项目用户需求书内相关执行标准要求。

成交人按合同约定完成全部合同内容后并自检、调试合格后向采购人提出验收申请，由采购人组织验收，经双方验收合格后，签署设备调试、检测合格报告。

成交人应按国家相关法律法规和本项目用户需求书的技术标准的要求，在设备进场时及安装完成后提交相应的质量证明文件（1份原件）、第三方检测报告（1份原件），并对文件的准确性、真实性负责。

必要时采购人有权聘请有资质的第三方检测单位检测，检测不合格时，检测费用由成交人承担。

#### （六）其他要求

1、报价人所供的设备须是全新、无缺陷的整套设备，设备功能要求须符合本项目《用户需求书》要求，并且满足国家安全、环保等方面的强制性标准。报价人所供设备的设计、制造须符合国家或行业现行的技术标准，保证在各种状态下均能实现其功能并长期、连续和

安全的运行，否则视为无效报价。

2、本工程质量保修期为1年（自项目验收合格之日起算）。

★3、报价人须在其报价文件中明确本项目负责人（提供身份证、公司为其购买的近半年内连续三个月的社保证明）。

★4、成交人须预留并开放与政府部门（城管局、环保局、政数局等）、东莞市东实新能源有限公司监控系统的端口及协议，具备联网传输手机实时监控功能，并配合采购人做好联网的对接工作，完成联网的物理接入。

5、本工程项目不安排集中勘察现场，报价人如有需要可自行前往，所含的费用自付。对项目要求及现场有疑问，可咨询项目负责人李工：电话号码：13423415580。

## 五、工期

自结果确认函发出之日起：生活区在7个日历天内完成安装并交付采购人使用；项目周边、出入口、生产车间在15个日历天内完成安装并交付采购人使用。

## 六、支付方式

第一期：全部设备完成安装并经采购人验收合格后，向采购人提交合同金额100%的有效增值税专用发票及请款资料，采购人在收到前述有效资料的30个工作日内向成交人支付至合同总价的97%。

第二期：剩余合同总价的3%为质保金，质保期满且无任何质量问题，成交人提交请款资料，采购人在收到前述有效资料的30个工作日内一次性支付。

注：成交人缴存的履约保证金在采购人验收合格后，成交人没有任何违约的情况下由成交人提交退款申请，采购人在收到退款申请后30个日历日内一次性无息退回。

## 七、报价

1、最高限价：¥281,981.04元（含税）。

2、本工程实行固定价格报价，合同为固定总价包干。报价包含

设备费、税费、保险费（如有）、包装费（含防护）、人工费、耗材费、运输费、装卸费等一切为满足项目实施可能产生的费用。要求报价人提供总价及分项报价（如有），分项包括报价人认为需要列出的其他分项。报价人所报价格总和不得高于最高限价。

## 八、定标

本次项目采用询价方式进行采购，原则上以含税总价的最低报价的报价人为成交人。

开标结束后由采购人招标成本部将相关询价情况报采购人招标采购工作小组审定，由采购人招标采购工作小组定标。

## 九、采取的合同文本

合同签订的依据为询价函、报价文件及补充说明等。确定成交人后，成交人在10个工作日内与采购人签订合同（详见附件合同模板）。

报价人收款前需向采购人提供请款材料和开具合法有效等额的增值税专用发票，否则采购人有权拒绝付款。

**★十、报价文件的组成部分（报价人如未按本项要求提供资料，则作无效报价处理）**

1、报价函（模板，详见附件）及报价清单（参照招标控制价及工程量清单格式）【加盖公章】；

2、法人证明（模板，详见附件）以及法人身份证复印件【加盖公章】；

3、法人授权书（模板，详见附件）及被委托人身份证复印件【加盖公章】；

4、本询价文件中第三条资格条件中要求提供证明材料【加盖公章】；

5、报价人未到场声明（邮寄报价必须提供，模板，详见附件）【加盖公章】；

6、报价保证金汇入情况说明【加盖公章】；

7、**报价人为本项目负责人购买的近半年内连续三个月的社保证明【加盖公章】；**

8、本项目询价文件要求的其他资料（如有）【加盖公章】。

## 十一、响应文件份数及要求

1、正本一份、副本一份。

2、报价人须严格按照采购人提供的表单格式及要求报价，响应文件必须装订或胶装成册，正本必须每页加盖公章，副本可使用正本复印件并于封面及骑缝处加盖公章。

3、响应文件必须密封完好，装有响应文件的文件袋须贴有密封条，于骑缝处加盖企业公章。不得以快递文件袋作为密封。

4、报价人所递交的响应文件必须为盖章原件，公章、私章或签字不得为彩色/黑白的打印件/复印件。

5、报价人需将本项目密封文件袋封面（附件一）粘贴于响应文件密封袋上。

6、不符合本项要求的响应文件为无效报价。

7、须提供电子版报价文件（报价文件正本加盖公章的PDF版本，u盘随正本一起密封）。

## 十二、保证金

1、各报价人应按询价文件规定的金额（限价2%）在项目开标前交纳报价保证金到东莞市新东湾环保投资有限公司（银行转账，不接受第三方担保及现金），未成交的报价人报价保证金在开标结束后无息退还。

成交人缴纳的报价保证金在双方签订合同且成交人提交履约保证金（成交金额的5%）后（银行转账，不接受第三方担保及现金），由采购人一次性无息退回。

履约保证金申请返还时间为采购人验收合格之日，成交人没有任何违约的情况下由成交人提交退款申请，收到成交人申请后30个日历天内，采购人一次性无息退回。

2、报价人与交款人名称必须一致，非报价人缴纳的报价保证金无效。

3、报价保证金金额：¥5600.00元（大写：伍仟陆佰元整）。

4、报价保证金收款账户信息：

帐户名称：东莞市新东湾环保投资有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司东莞滨海湾新区支行

银行帐号：769910275410988

### 十三、开标时间及地址

开标时间：2022年6月7日（星期二）上午11:00。

为响应新型冠状病毒肺炎防疫工作，本项目报价人仅可邮寄递交报价文件。

报价人必须确保报价文件密封完好，在开标截止时间前一日送达采购人处，须使用顺丰速运提前寄送（运费自理，采购人拒收到付件），因邮寄造成报价文件破损无效或文件丢失的责任由报价人自负，因快递派件人员无工作证等原因（如顺丰即日达）造成快递派件问题的责任由报价人自负，开标时间后送达的报价文件无效。

收件地址：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛东莞市东实新能源有限公司管理中心6楼招标成本部

联系人：罗小姐

联系电话：15818313909

### 十四、注意事项

- 1、若报价人未按规定时间递交响应文件，视为放弃报价资格。
- 2、报价人如未按要求交纳保证金，则视为放弃报价/成交资格。
- 3、采购人向报价人提供的有关资料和数据，是采购人现有的能使报价人利用的资料，采购人对报价人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。
- 4、本项目执行过程中将遵循国家、省、市有关法律、法规、标准、技术规范和规范性文件的最新规定。
- 5、本项目仅可提交一个报价方案，提交两个或以上报价方案的报价人视为无效报价。
- 6、本项目不接受报价人其他附加条件。
- 7、有下列情形之一的，报价保证金将被没收，并纳入采购人供应商黑名单：
  - 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同。

2) 成交人将本项目转让给他人，或者在报价文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人。

3) 报价人提供虚假报价文件或虚假补充文件。

8、有下列情形之一的，视为报价人串通询价，其响应无效：

(1) 不同报价人的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同报价人委托同一单位或者个人办理响应事宜；

(3) 不同报价人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同报价人的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

(5) 不同报价人的响应文件相互混装；

(6) 不同报价人的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。

9、已列入采购人及其上级部门单位黑名单的报价人视为无效报价。

东莞市新东湾环保投资有限公司

2022年5月31日

