**询价文件**

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)“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）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 |
| （2） | 400万全彩智能球机 | 支持深度学习算发，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 |
| （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I0： 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16×108OP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16×108OP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 | 壁装机柜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 |
| 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（—组通道）额定功率：320W 11. 工作温度：-20 ℃"70 ℃ 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（—组通道）额定功率：320W 11. 工作温度：-20 ℃"70 ℃ 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； 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 | 1 | 台 |
| （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. 5mm2 | 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 |
| （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

**附件一 密封文件袋封面**

**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）**

报价人名称（加盖公章）：

联系人：

联系电话：

日期：

**附件二 报价函**

报价函

东莞市新东湾环保投资有限公司：

针对贵司关于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），我司愿意以价税合计人民币xxxx元（大写），¥xxx.00（小写）承接此项目的服务工作。本报价含税，开具增值税专用发票，票面税率 %。

（注：报价大小写金额不一致的，以大写金额为准。）

报价人名称（加盖公章）：

法定代表人（签名或盖章）：

联系人：

联系电话：

日期：

报价清单

注：报价人已综合考虑项目实际实施可能产生的工作量误差，以上价格为报价人的综合价格，已包含税费及一切为实施本项目可能产生的费用。

**（注：参照招标控制价及工程量清单格式）**

报价人名称（加盖公章）

法定代表人（签名或盖私章）：

日期：

**附件三 法人证明**

**法定代表人身份证明书及法定代表人身份证复印件**

东莞市新东湾环保投资有限公司：

本证明书声明：注册于 （国家名称）的　　（报价人名称）在下面签字的　　　　　（法定代表人姓名、职务）为本公司的合法代表人（**须附法定代表人身份证复印件**）。

特此证明。

报价人名称（加盖公章）：

报价人地址：

法定代表人（签名或盖私章）：

职务：

**附件四 法人授权书**

**授权委托书**

东莞市新东湾环保投资有限公司：

本委托书声明：在下面签字的（填写法定代表人姓名、职务）代表（填写报价人名称）委托在下面签字的（填写受委托人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就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）等相关服务的谈判和合同的签订、执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜（相关身份证复印件须附后）。

本委托书于　年　月　日至　年　月　日签字生效，特此声明。（注：有效期不得少于90个日历天）

报价人名称（加盖公章）：

报价人地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

受委托人（签字或盖章）：

职务：

日期：

**附件五 报价人未到场声明**

**报价人未到场声明**

东莞市新东湾环保投资有限公司：

我司就参加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）报价工作，作出郑重说明：

我司保证投标资格审查材料及其后提供的一切材料都是真实的；

我司因疫情防控原因情况未能到现场参加开标工作，对开标结果不存在任何异议。

报价人名称（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

**附件六 合同模板**

甲方合同编号：

乙方合同编号：

**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）合同**

**发包人（甲方）：**

**承包人（乙方）：**

签订时间： 年 月 日

签订地点：

**发包人（甲方）：**

**承包人（乙方）：**

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 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）有关事项协商一致，特订立本合同，由甲乙双方共同遵守履行。

**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（重新采购）

2、工程地点： 东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目现场

**二、承包方式**

包工包料、包质量、包安全文明施工的承包方式。

**三、合同工期**

1、工期：甲方发出结果确认函之日起：生活区在7个日历天内完成安装并验收合格；项目周边、出入口、生产车间在15个日历天内完成安装并验收合格。

2、质保期：自甲方验收合格之日起为期1年。

**四、安装内容及要求**

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，特在项目周边、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。详见附件1《用户需求书》。

**五、安装清单**

具体详见附件2报价清单

**六、工程质量及验收**

1、工程质量

1.1乙方应按照甲方要求，执行国家及附件1《用户需求书》相关的最新标准、严格按照施工规范验收标准等组织施工，质量达到合格标准。

1.2乙方设备及施工材料进场，应经甲方人员检查验收，合格者方可用于项目中。乙方应按国家相关法律法规和技术标准的要求，在设备进场时及安装完成后提交相应的质量证文件、第三方检测报告，并对文件的准确性、真实性负责。

1.3乙方应确保设备的质量符合国家及地方有关的规定、规范、行业标准，符合并且满足国家安全、环保等方面的强制性标准，符合甲方需求以及本合同相关约定（如前述标准不一致的，以较高标准为准），且乙方保证所提供的产品是全新的、未使用过的、且为产品生产厂家原厂生产，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。

1.4隐蔽工程开始前应通报甲方到现场查看，竣工后应通知甲方组织专项验收。

2、工程验收

2.1验收的依据和标准：执行国家及安装工程所在地区颁布的，现行有效的施工验收规范和相关法规、规定；以本合同约定的技术和质量要求、甲乙双方确认的施工图纸及说明、施工技术文件、有关设计变更和技术交底及相关会议纪要等为准。最终以标准较高者为准。

2.2验收方式：甲方验收合格。

2.3乙方按合同约定完成全部合同内容后并自检、调试合格后向甲方提出验收申请，由甲方组织验收，经双方验收合格后，签署设备调试、检测合格报告。

5.4 必要时甲方有权将聘请有资质的第三方检测单位检测，检测不合规时，一切费用由乙方承担，并承担由此给甲方造成的一切损失。甲方应在竣工验收当天后5天内提出整改意见，乙方按意见整改。

2.4竣工验收参加单位为甲方、乙方，工程竣工验收文件所标示的最后日期即为实际竣工日期。

2.5双方对项目的验收，不能免除乙方提交合格工程的责任。项目验收后如发现属于乙方施工质量问题的事项，乙方仍应免费维修，否则应承担赔偿责任。

2.6因乙方工程质量而造成的瑕疵，乙方应在收到甲方通知后1个日历日内完成维修。逾期未完成，甲方有权委托第三方进行维修，因此发生的一切费用由乙方承担，甲方可从应付乙方的任何款项中扣除，若不足乙方应予补足。

**七、合同价款**

1、本合同总价款为：人民币大写 （¥ 元），含税（开具增值税专用发票,税率为 %），单价包干。

2、上述合同价款为固定综合单价，包括施工费、人工费、材料费、机械费、运输费、安装调试费等乙方履行本合同相关工作的全部费用。乙方在报价前已充分进行了现场踏勘、测量、风险评估及工期提前等所有风险，在合同固定综合单价内已充分考虑，不论是工程量的变化、所有施工措施的变化、可能存在其它各种风险及其变化发等。

3、施工中出现扰民费用、安全文明环保费用、按政府规定应由乙方交纳的政府收费、因乙方责任造成的罚款等若有发生，不另行计取，由乙方自行承担。

4、现场代表签字确认的工程变更洽商单及双方核定单价计算。

5、项目实施过程中如有变更，乙方无条件按甲方变更要求完成，费用按甲方现场代表签字确认的工程变更现场签证及双方核定价格计算。

**八、合同价款支付**

1、合同价款由甲方以银行对公转账方式支付乙方。

2、乙方完成安装工程并经甲方验收合格后，乙方向甲方提交请款资料及合同金额100%的增值税专用发票。甲方在收齐相关资料后30个工作日内支付合同金额的97%。余下合同金额的3%作为质保金。

3、质保期结束后，如无质量、服务问题的，乙方向甲方提交请款资料。甲方在收齐相关资料后30个工作日内无息退回质保金。

4、如果因乙方原因延迟提交正规有效的增值税发票给甲方，甲方可延迟支付款项给乙方，而且不承担延迟付款的责任。

乙方开户银行、开户名称和帐号为：

开户银行：

开户名称：

帐 号：

**九、现场签证及合理化建议**

1、乙方可发挥施工单位优势，就施工方案、工程管理、成本控制、施工工序等提出合理化建议供甲方参考。若甲方对乙方合理化建议书面批准或认可，可作为本合同项下工程施工依据。

2、甲乙双方在现场商定施工方案后，乙方应按该施工方案进行施工，甲乙双方根据施工进度、隐蔽工程施工等工程实际需要进行现场签证。

3、甲方若提出对已完成的工程进行变更，甲方应就变更部分给总价造成的影响按合同相应条款计价给乙方。

**十、甲方义务**

1、委派现场代表 负责对工程建设进行全面管理，解决施工过程中出现的需要甲方协调的相关问题，并参与工程的初验、各种验收和签证工作。如变更现场代表应及时通知乙方。

2、协助乙方做好改造前现场准备工作，及时与乙方沟通协调，为乙方的施工提供必要条件。

3、乙方改造工作完成后，及时做好验收交接工作。

4、按合同约定的付款、结算方式及时支付合同款，积极协助乙方做好合同款项支付手续流程工作。

**十一、乙方义务**

1、委派现场代表 负责施工期间的全面管理，如变更现场代表应提前三天通知甲方并经甲方书面同意。

2、及时主动与甲方现场人员沟通好改造前准备工作，认真按照合同内容及技术要求，按时按质完成承包范围内的施工工作，并按甲方要求的格式书面提请办理验收和确认手续。

3、及时提供施工需要的施工图纸及相关资料。

4、做好安装后的调试、验收工作。

5、按相关国家相关法律法规、安全规范进行安全施工，项目实施过程中一切安全责任均由乙方负责。

6、乙方在甲方现场内施工时，应遵守甲方各项安全及其他相关制度，如有违反，按甲方相关制度规定进行处罚。

7、乙方须保证施工场地的清洁卫生符合相关环境卫生、环境保护及整治管理的规定，防止扬尘及保持场地出入口及场外周边道路的清洁卫生，做到工完场清。

8、对于已完工的工程，在甲方验收前，乙方应做好保护工作。

9、图纸内或外（现场变更、临时工程等）的工程签证，属于隐蔽工程的应于隐蔽前办理签证，非隐蔽工程应于完成后两个工作日内办理签证。签证时，乙方应至少提前4个工作小时通知甲方，经甲方代表及乙方代表共同现场验收签证方有效。验收签证原件甲方、乙方双方各执2份，作为工程结算依据。

10、乙方应在竣工验收后两周内向甲方提交竣工结算书及竣工结算资料，甲方应于收到竣工结算书及竣工结算资料之日起一周内与乙方核对工程价款，对于甲方有异议部分乙方应当按照甲方意见进行修改。

11、甲方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甲方现场指定。

12、乙方必须服从甲方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乙方负责。

13、乙方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，并配合甲方做好联网的对接工作，完成联网的物理接入。

**十二、违约责任**

1、质量违约

1.1本合同项目经验收质量不符合要求的，甲方有权解除合同，且无需支付项目款，乙方应按合同价款之30%向甲方支付违约金。因乙方工程不合格造成甲方损失的，乙方应予按实赔偿。

1.2凡属乙方工程质量问题，不管何时发现，乙方均应于收到甲方通知之日起1个日历日内按本合同质保条款规定组织维修，并按实赔偿甲方一切损失。

1.3若双方对本合同项目是否符合合同约定的质量标准无法达成一致意见，双方可共同委托有鉴定资质的第三方进行鉴定，鉴定费用由责任方承担；若乙方在接到甲方通知之日起三日内未与甲方共同选定鉴定机构的，甲方有权自行委托，鉴定结论对双方均有效力。

2、工期违约

2.1甲方因自身原因未能按本合同约定进行工程竣工验收的，由甲方承担工程保管及风险责任。

2.2乙方因自身原因未能在合同约定时间内完成修复的，工期违约按 合同金额5%/天 的标准赔偿，如违约金不足以弥补甲方损失的，乙方须继续赔偿甲方因此造成的全部损失。若逾期超过5天的，甲方有权解除合同，无需支付项目款，且乙方应按合同价款之30%向甲方支付违约金。

以上乙方应支付的一切费用（赔偿金、违约金等），甲方可从应支付给乙方的任何款项中扣除。

3、付款违约

3.1如果甲方未能在约定的时间内付款，按合同金额1‰/天向乙方支付违约金。

**十三、工程质保维修和验收**

1、质保期：自甲方验收合格之日起为期1年。

2、质保维修范围和内容：承包范围内的全部工程内容。

3、质保责任：发生质量问题时，乙方须保证在保修期内遇到突发质量问题时，在接到采购人报修通知后，维修人员应在1小时内响应，8小时内到达现场，24小时内完成故障排除，乙方不得有异议，一切因保修引起的费用由乙方自行承担。逾期不至或未完成维修，甲方有权委托第三方进行维修，因此发生的一切费用由乙方承担，甲方可从应付乙方的任何款项中扣除，若不足乙方应予补足。质量保修完成后，由甲方组织验收，若相应产生费用亦应由乙方承担。

**十四、合同终止和争议解决**

1、合同终止：

1.1乙方不得转包工程，否则甲方有权解除合同，乙方按合同价款30%支付违约金。

1.2由乙方原因造成的质量事故或未达到合同中的质量标准的，甲方视情节轻重有权选择是否终止合同，由此造成的损失由乙方承担。

2、在履行本合同的过程中发生争议，双方应当友好协商解决，也可以请求有关部门进行调解。双方当事人和解或调解不成，可采取以下第1种方式解决。

（1）双方同意由广州市仲裁委员会东莞分会按中国法律及该会仲裁规则仲裁。

（2）双方约定向工程所在地人民法院起诉。

**十五、其他**

1、对本合同任何条款的修改、补充或变更，双方必须签订书面协议并签字盖章后方可生效。

2、本合同经双方签字盖章后生效，一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，均具同等法律效力。

3、本合同附件：

附件1：《用户需求书》

附件2：《报价清单》

附件3：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目安防监控平面图

附件4：《阳光合作协议》

（以下无正文）

（本页为签署页）

**甲方：** （盖章）

**法定代表人/委托代理人：** （签字/盖章）

年 月 日

**乙方：** （盖章）

**法定代表人/委托代理人：** （签字/盖章）

年 月 日

**附件2：《用户需求书》（签订合同后补充）**

**附件3：《报价清单》（签订合同后补充）**

**附件4：东莞滨海湾新区沙头垃圾填埋场综合整治项目安防监控平面图（签订合同后补充）**

**附件4：阳光合作协议**

**阳光合作协议**

甲方（采购方全称）：东莞市新东湾环保投资有限公司

乙方（供应方全称）：

甲乙双方于 年 月 日签署了 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） 合同（以下简称原合同），为加强双方阳光合作，保证职员职业安全，甲乙双方经协商签定本协议并作为双方共同遵守的阳光合作行为准则。

1. **甲方责任**

1.甲方有责任向乙方介绍本单位有关采购管理通用原则和本协议的规定。

2.甲方有责任对本单位相关人员进行阳光合作教育。

3.甲方人员应严格遵守本单位有关阳光合作管理的规定，不得接受乙方任何形式的回扣、实物、现金、有价证券、礼券等有价物品，不得参加乙方提供的旅游或其他可能影响职务行为公正履行的活动。

4.甲方人员如违反阳光合作管理制度及本协议规定，甲方视情节轻重、影响大小给予行政及经济处罚。

5．对于乙方举报甲方人员违反阳光合作规定的情况，甲方应及时进行调查，根据调查情况进行处理，并将调查结果向乙方反馈。

6.接受举报的一方应为举报方保密，不得对举报方进行报复，对举报属实和严格遵守《阳光合作协议》的合作方，在同等条件下给予后续合作的优先权。

1. **乙方责任**

1.乙方应保证乙方人员了解甲方有关采购管理通用原则和及本协议的规定，并遵照执行。

2.乙方不得以任何形式给予甲方人员回扣、赠送实物、现金、有价证券、礼券等有价物品或提供旅游等其他可能影响职务行为公正履行的活动（以下统称“财物”）。

3.乙方有责任接受甲方对乙方在合作期间阳光合作管理执行情况的监督，并对甲方相关调查工作主动配合。

4.乙方有义务就甲方人员任何形式的索取或收受财物行为及时向甲方（直接联系人为东莞实业投资控股集团有限公司监察审计室）举报。如乙方或其人员向甲方人员给予财物，或甲方人员向乙方索取财物，乙方满足其要求并且未向甲方举报的，一经查实（包括但不限于被甲方核实属实，或者被司法机关或第三方核实属实的），甲方将在内部通报；乙方除应向甲方赔偿由此给甲方造成的损失外，乙方还应向甲方支付相当于原合同总价的10%的违约金，并对乙方知情不报人员进行相应处罚；连续出现2次及以上类似情况或者如因乙方在合作期间贿赂甲方人员，被司法机关立案查处核实属实的，甲方有权解除原合同，如甲方解除原合同的，则乙方应退还甲方所支付的所有款项并按原合同与本合同约定承担违约责任，且五年之内不得作为东实集团（东莞实业投资控股集团有限公司及下属子公司）合格供应商。

5．甲方接受乙方实名或匿名举报，保证为举报者的信息保密，常设举报部门及电话：

举报受理部门：东莞实业投资控股集团有限公司监察审计室

东实集团举报邮箱：dgsyjjjc@163.com

东实集团举报电话：0769-28822331（周一至周五9:00-12:00和14:00-18:00）

邮寄地址：东莞市东城区八一路1号机关二号大院9号楼321室，东莞实业投资控股集团有限公司监察审计室收，邮编523000。

1. **其他**

1.本协议是原合同的补充协议，与原合同有同等法律效力。

2.本协议一式陆份，甲方肆份，乙方贰份, 具有同等法律效力。

3.本协议经双方签署后生效。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人（授权代表）： 法定代表人（授权代表）：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日