

采购需求

一、项目概况

(一) 项目名称：文昌市青山岭生活垃圾暂存库垃圾挖掘及运输服务项目

(二) 项目地点：文昌市青山岭

(三) 采购金额：4478900.00 元

(四) 项目规模：根据环卫年度工作计划以及各暂存库垃圾堆放情况实际，本项目实施规模为青山岭垃圾暂存库 1 号库上层新鲜生活垃圾，挖掘及运输规模为 250 吨/日，年挖掘及运输量约 91250 吨（最终挖掘及运输垃圾量以实际挖掘及运输垃圾量为准），终端处理场所为文昌市生活垃圾焚烧发电厂。

(五) 服务内容：垃圾挖掘运输（含垃圾挖掘、垃圾运输、堆体整形、覆盖系统及除臭等）。

(六) 服务期：合同签订之日起一年

二、挖掘作业要求

垃圾挖掘工程遵守“开槽支撑、先撑后挖、分层开挖、分段开挖”的原则，需分单元、分层逐一进行，作业要求如下：

(一) 中标人应依据垃圾开挖施工的相关规范（GY102-1996）进行；

(二) 中标人开挖过程中，应对开挖区域范围内的生活垃圾，进行开挖、整形，摊铺、压实及临时覆盖处理，并做好开挖过程中防尘喷雾除臭等工作；

(三) 中标人应计算挖方作业边坡的稳定性，并采取相应的加固措施，

分层向下挖至垃圾基坑底面；

（四）中标人应每天对开挖的垃圾量、运输量去向进行记录，并由监理单位确认；

（五）中标人的运输车辆应防止垃圾扬、撒、垃圾乱挂等现象；

（六）开挖过程中对护坡工程必须严格按照《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2002）标准来执行；

（七）控制垃圾开挖面积，及时做好雨水导排工作，防止雨水下渗造成治理过程的二次水体土壤污染。

（八）本项目作业时间为8小时/天，雨天停止作业，并定时进行库区巡检，防止覆盖膜被大风掀开等情况；

三、垃圾运输要求

（一）严格按照预定的垃圾运输路线运输垃圾；

（二）在垃圾运输过程中无垃圾扬、撒、拖挂和污水滴漏；

①垃圾运输车应加装污水收集装置，在装垃圾时，应将污水箱的排污口打开，将污水排放干净，出站前再将排污水口关上，防止沿途洒漏。

②在焚烧发电厂卸完垃圾后，应将污水箱的污水排放干净，并对车辆进行清洗。

③经常检查车辆密封构件。

（三）装卸垃圾符合作业要求，不得乱倒、乱卸、乱抛垃圾；

（四）垃圾运输车辆保持车容整洁，车体外部无污物、污垢。车况良好，车牌号码完整，车门喷印清晰的单位名称，车顶无乱焊铁架等现象；

(五) 垃圾装运量应以车辆的额定荷载和有效容积为限，不得超重、超高、超速运输；

(六) 车辆安全管理达到“四有一无”，即：有安全管理组织，有健全的安全管理制度；有完善的安全检查制度；有定期的安全培训制度；无安全事故发生；

四、覆盖系统要求

垃圾开挖过程，采用1.0mmHDPE膜的覆盖材料对已开挖垃圾面进行临时覆盖，膜搭接处可采用焊接或砂袋压缝的方式，在预计覆盖时间较长或者雨季来临时，可采用单轨焊接的方式进行膜连接，而日开挖垃圾日用的地方建议用砂袋压缝即可。

五、除臭系统要求

在施工过程中，开挖过程通过配置雾炮车，采用高位喷淋除臭技术，在空气中喷淋植物液，对垃圾暴露作业区域进行全方位覆盖除臭。同时，每天结束开挖作业以后及时用1.0mmHDPE膜进行覆盖，并结合暂存区内周围原有除臭系统及设备，减少垃圾挖掘过程中的臭气。

六、其他要求

序号	人员及设备要求		数量
1.	人员配备	驾驶员	11人
		跟车员	4人
2.	设备配置	18m ³ 密闭垃圾运输车	3辆
		180T 挖掘机	2台
		TY200 推土机	2台

		雾炮车	1 辆
3.	劳保及服装	工作服	4 标准/年/人
		工作鞋、草帽	2 标准/年/人
		雨衣、雨鞋	1 标准/年/人
		毛巾、洗衣粉	6 标准/年/人
		香皂、手套	12 标准/年/人