

政府采购项目 采购需求确定书

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

采购单位：文昌市环境卫生管理局

编制单位：文昌市环境卫生管理局

编制时间：2022年12月

编制说明

一、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《办法》要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

一、需求调查情况

(一) 是否开展需求调查

本次采购项目为：

1000 万元以上的货物、服务采购项目，3000 万元以上的工程采购项目

涉及公共利益、社会关注度较高的采购项目，包括政府向社会公众提供的公共服务项目等

技术复杂、专业性较强的项目，包括需定制开发的信息化建设项目、采购进口产品的项目等

主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目

本次采购项目是否展开需求调查：

是

否

不开展需求调查的具体原因：

本项目不属于《办法》第十一条规定情形，故不开展需求调查。

二、需求清单

(一) 项目概况

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。

(二) 采购项目预(概)算

总预算: 4478900.00元

包1预算: 4478900.00元

(三) 采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	分包要求
项目本身	1	无害固体废物处理服务	C07020500	项	1	否	不允许分包
...	
...		



(四) 技术商务要求

(1) 技术要求

1、项目需求

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。

2、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:

2.1、中标人应依据垃圾开挖施工的相关规范（GY102-1996）进行；

2.2、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；

2.3、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；

2.4、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；

2.5、中标人的运输车辆应防止垃圾扬、撒、垃圾乱挂等现象；

2.6、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；

2.7、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。

2.8、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；

3、垃圾运输要求

3.1、严格按照预定的垃圾运输路线运输垃圾；

3.2、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。

3.3、装卸垃圾符合作业要求，不得乱倒、乱卸、乱抛垃圾；

3.4、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；

3.5、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；

3.6、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；

4、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。

5、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。

6、挖掘应急预案

中标单位在进场服务之前应编制应急预案，包括但不限于以下情况

6.1、特别重大突发事件(一级)包括:因灾害性气候造成垃圾场大面积坍塌、生活垃圾渗滤液泄露突发事件造成水域污染、沼气爆炸、车辆安全事故、药品中毒等突发事件出现人员伤亡;

6.2、重大突发事件(二级)包括:发生上述突发事件，性质不严重、无人员伤亡、影响范围小、呈可控性的突发性质不严重、无人员伤亡、影响范围小、呈可控性的突发事件;

6.3、一般突发事件(三级)包括:出现危险或接到险情报告而启动应急预案的突发事件。

7、其他要求

序号	人员及设备要求		数量
1.	人员配备	驾驶员	12人
		跟车员	5人
2.	设备配置	核定载质量 6000kg~ 8000kg 密闭垃圾运输车	5辆
		180T 挖掘机	2台
		TY200 推土机	2台
		雾炮车	1辆
3.	劳保及服	工作服	4标准/年/人

	装	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

(2) 商务要求

1、服务期限、服务地点和服务方式（履约时间、地点和方式）

1.1、服务期限（履约时间）：合同签订之日起一年；

1.2、服务地点（履约地点）：文昌市青山岭；

1.3、服务方式（履约方式）：按本招标文件和中标人投标文件的内容实施。

2、付款时间、方式及条件

以签订合同的付款时间、方式及条件为准。

3、其他

3.1、项目的实质性要求：按本招标文件要求和中标人投标文件内容实施。

3.2、合同的实质性条款：与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3.3、安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

3.4、验收方法及标准：按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。

3.5、法律法规规定的强制性标准：无。

4、投标人需具有垃圾处理服务项目业绩，并需针对本项目提供项目作业实施方案、服务质量保证方案、安全生产保障方案、应急保障方案、投入本项目设施设备、人员配置等方案。

