

# 项目需求书

## 一、需求概况

### （一）需求背景

本项目将沙头垃圾填埋场筛分产生的 5 万  $\text{m}^3$  筛下土转运至交椅湾板块低洼涉水区域，用于土地平整及复绿（撒草籽）。该项目旨在解决筛下土堆放问题，同时修复交椅湾板块低洼地生态，提升区域环境质量。确保运输、施工全流程符合环保及市政管理要求。

### （二）采购标的

采购一家具备资质的土方运输单位，完成以下任务：

- 1、从港澳码头及周边地块综合整治项目筛分厂转运筛下土至交椅湾低洼区域，总方量约 5 万  $\text{m}^3$ ，最终以在泥尾位置转运前后由第三方测量单位出具测量报告；
- 2、在泥尾卸土前负责低洼区域的抽水工作（如需要）、负责过程平整及最终整平工作，最终平整要求为中间高四周低的缓坡，便于排水；
- 3、复绿工作不在本次采购范围；
- 4、确保运输过程符合安全、环保及市政管理规范。

## 二、服务方案及内容要求

### （一）挖土上车

配备不少于 3 台挖机（斗容量不小于  $1\text{m}^3$ ）在港澳码头及周边地块综合整治项目装车，需要考虑开挖过程中道路铺钢板等措施确保开挖及外运畅通。

### （二）转运至未来学校地块线路规划

- 1、运输方式：自卸运输车（ $10\text{m}^3$ “泥头车”）；
- 2、运输路径：港澳码头筛分厂→滨海湾大桥→兴海路→东湾大道→中海路→未来学校低洼地块，单程距离约 7.5km；运至其他地点的路线，由甲乙双方另行协商确认。
- 3、备用路线：如遇交通管制，需提前报备并采用城管分局批准的替代路线。中标方与采购方双方同意，运至未来学校地块时线路改变的，合同单价不作调整。

4、转运至至交椅湾其他低洼区域，由中标方与采购方共同确定运输线路，按运至未来学校的合同价，每增加或减少1km运距核算费用，运距差每小于500米的不调整，大于500米小于1公里按1公里计算。

#### 5、车辆配置要求

(1) 基础配置：配备不少于 15 台自卸运输车（载重 $\geq 10\text{m}^3$ ），车辆须安装 GPS 定位系统，全程可追溯；

(2) 动态调整：根据实际转运效率，中标单位须按需增补车辆，确保日均转运量 $\geq 2500\text{m}^3$ ；

(3) 环保要求：车辆尾气排放需符合国六标准，严禁超载、撒漏。

(4) 车辆样式如下：



#### 6、转运时间安排

(1) 作业周期：自中标通知书发出后 20 天内完成（雨天、封路及节假日顺延）；

(2) 运输时段：24 小时连续作业，需提前办理滨海湾新区节假日通行许可；

(3) 应急管理：制定节假日封路应急预案，尽量做到运输不中断。

#### (三) 平整工作

在未来学校周边周边地块低洼处下车，需要考虑卸车顺序，需采用推土机及挖掘机进行推平整平，最终保证回填区中间高四周低，便于排水。

#### (四) 清洁与环保措施

1、出场清洁：需在筛分厂现有洗车槽附近设置一座不小于 15 立方米的储水罐并配备高压水枪，外出车辆经现有洗车槽清洗车辆，高压水枪冲洗，确保无泥土附着，方可外运，水费及电费单独计量费用上交；

2、途中保洁：配备 1 台洒水车全程跟随，及时清理撒漏；

3、终点清洁：在泥尾地块出口位置配备 1-2 台洒水车和高压水枪，如该方式不能满足要求则选用其他方式冲洗车辆，确保道路无污染。

### 三、计量与台账管理

方量确认：在泥尾位置转运前、后由第三方测量单位进行测量，出具测量报告，以最终方量为结算依据；

运输台账：每车次登记运土量、车牌号、运输时间，并拍摄带水印的现场照片存档。

### 四、安全管理与责任划分

（一）保险购买：（1）中标方须为本项目所有进场的工作人员购买安全生产责任险，且人身意外险不低于 140 万元/人。保险期间不短于本合同履行期间，人员进场前需将相关购买资料移交至采购方，如中标方未给工作人员购买或没有足额意外商业保险，中标方须支付¥20000 元/人/次作为违约金，并在 5 个工作日内补充购买。（2）中标方须为本项目投入的运输车辆购买不低于 300 万/辆的第三者责任保险，进场前需将相关购买资料移交至采购方，如中标方未给运输车辆购买或未足额购买第三者责任保险，中标方须支付¥20000 元/人/次作为违约金，并在 5 个工作日内补充购买。

（二）事故责任：运输途中所有交通事故、政府执法处罚由中标方全责承担；

（三）合规手续：需办理城市建筑垃圾准运证、城市建筑垃圾排放证、夜间施工许可（如需）等文件均由中标单位负责去城管分局办理，费用中标方自理。

（四）是否要求现场踏勘：☐是 ☒否；

### 五、服务总体验收标准要求

（一）工程验收：完成5万m³筛下土转运（以泥尾回填区域测量报告数据为准）；提交完整的运输台账、每车次水印照片及第三方测量报告。

（二）竣工验收文件提交：验收后5个工作日内提供全套竣工资料。

### 六、商务要求

（一）服务地点：港澳码头筛分厂至交椅湾板块低洼涉水区域（单程 7.5km）。

（二）服务期：中标通知书发出后 20 个日历日内完成，中标后 20 天（自然日），因天气或政策因素导致的延误需书面说明并顺延。

（三）付款方式：

进度款：验收合格后 30 日内支付合同价款的 80%；

结算款：提交完整结算资料完成结算审核并提交增值税专用发票后 30 日内支付剩余结算款。

（四）违约条款

逾期交付：每延迟 1 日按合同总额 0.5%扣款；

环保处罚：因中标方责任导致的罚款从合同款中扣除。