第三章 用户需求

一、项目概况

项目名称：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购

项目预算：160.245283万元，折合1602452.83/38215=41.93元/t

工期：自成交合同签订之日起9个月内完成。

二、工作要求

1、工作量：在9个月服务期内开挖转运完成约3.8215万吨陈腐生活垃圾（该量为预估量，按实际发生为准，结算时按中标单价\*实际工作量结算，但总金额不超过项目预算金额），每日开挖转运150吨。

2、开挖过程中确保飞灰填埋场底层防渗膜完好；

3、运输过程中确保不出现垃圾及渗滤液外溢；

4、每日开挖转运完成后，应将垃圾堆体作业面进行封闭覆盖，确保雨水不进入、臭气不外溢。

三、项目验收

依据磋商文件要求、采购合同条款及国家相关标准进行验收。

**工程量清单**

说明：1、生活垃圾的比重为0.488t/m3；经换算该项目的总方量为38215/0.488=78309.42 m3

2、本项目安全施工费（基本部分），费率统一调整为30%；

|  |
| --- |
| **建设项目投标报价汇总表** |
| 工程名称：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 |  | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 单项工程名称 | 金额（元） | 其中: （元） |
| 暂估价 | 安全文明施工费 | 规费 |
| 1 | 单项工程 |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **单项工程投标报价汇总表** |
| 工程名称：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 |  | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 单位工程名称 | 金额（元） | 其中: (元) |
| 暂估价 | 安全文明施工费 | 规费 |
| 1 | 飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **单位工程投标报价汇总表** |
| 工程名称：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 |  | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
| 一 | 分部分项工程费 |  |  |
| 二 | 措施项目费 |  |  |
| 1 | 施工单价措施项目费 |  |  |
| 2 | 施工总价措施项目费 |  |  |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 |  |  |
| 2.2 | 其中：临时设施费 |  |  |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 |  |  |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 |  |  |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | － |
| 三 | 其他项目费 |  | － |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  | － |
| 3.2 | 其中：暂估价 |  | － |
| 3.3 | 其中：计日工 |  | － |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  | － |
| 四 | 规费 |  | － |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | － |
| 5 | 其中：社保费 |  | － |
| 五 | 税金 |  | － |
| 合计 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** |  |
| 工程名称：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 | 标段：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 | 第 1 页 共 1 页 |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 040101003001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:陈腐生活垃圾2.挖土深度:2m | m3 | 78309.43 |  |  |  |
| 2 | 040103002001 | 垃圾外运 | 1.废弃料品种:陈腐生活垃圾2.运距:1km | m3 | 78309.43 |  |  |  |
| 3 | 041107002001 | 抽水台班 |  | 昼夜 | 15 |  |  |  |
| 4 | 041104001001 | 便道 | 1.结构类型:钢板2.宽度:3.5 | m2 | 300 |  |  |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 |  | 台．次 | 1 |  |  |  |
| 本页小计 |  |  |
| 合 计 |  |  |

|  |
| --- |
| **总价措施项目清单与计价表** |
| 工程名称：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 | 标段：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 | 第 1 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额（元） | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
| 1 | 1.1 | 安全文明施工与环境保护基本费 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价不含主设(1千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价不含主设(1~5千万元以内部分) | 1.08 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内部分 | 综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分) | 0.72 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价不含主设(1亿元以上部分) | 0.36 |  |  |  |  |
| 6 | 1.2 | 安全文明施工与环境保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施工基本费 | 50 |  |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费\*0.001 | 68 |  |  |  |  |
| 8 | 1.4 | 临时设施费 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价不含主设(1千万元以内部分) | 2.05 |  |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价不含主设(1~5千万元以内部分) | 1.23 |  |  |  |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元～1亿元以内部分 | 综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分) | 0.82 |  |  |  |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分 | 综合价不含主设(1亿元以上部分) | 0.41 |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单价措施项目合计- | 0.14 |  |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）： |
| 注：1.“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。 2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。 |
| **总价措施项目清单与计价表** |
| 工程名称：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 | 标段：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 | 第 2 页 共 2 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额（元） | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|  |  |  | 分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差 | 0.67 |  |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）： |
| 注：1.“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。 2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。 |

|  |
| --- |
| **其他项目清单与计价汇总表** |
| 工程名称：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 | 标段：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |
| 2.1 | 材料暂估价 |  |  |  |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  |
| 3 | 计日工 |  |  |  |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  |
| 合 计 | 0 |  | — |

|  |
| --- |
| **规费、税金项目计价表** |
| 工程名称：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 | 标段：飞灰填埋库区陈腐垃圾开挖清运项目采购 | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |  |
| 1 | 规费 | 其中：建筑垃圾处置费+其中：社保费 | D1 + D2 |  |  |  |
| 1.1 | 其中：垃圾处置费 |  |  |  |  |  |
| 1.2 | 其中：社保费 | (分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)\*0.7 | (FBFX\_DERGF+DJCS\_DERGF+FBFX\_DEJSRGF+DJCS\_DEJSRGF)\*0.7 | 0 |  |  |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费 | A+B+C+D | 9 |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |