

桥头镇山和垃圾填埋场整治项目-存量垃圾筛分服务

补 充 通 知（二）

（项目编号：TTWY-20011-2）

各投标人：

根据本项目的实际情况及投标人提出的疑问，现就桥头镇山和垃圾填埋场整治项目-存量垃圾筛分服务招标文件作如下修改：

1、招标文件 P18 投标人须知第 35 点按原招标文件执行。

2、招标文件 P28 第四篇评标工作大纲“三、评分标准和细则”的对应内容修改为：

（一）评分因素及分值（A/B 包适用）

1、评委考核打分的评分因素及分值：总分 100 分

序号	评分因素	分值
1	价格	40 分
2	商务	30 分
3	技术	30 分
总 分		100 分

2、评分因素分值的具体分配：

序号	评分内容	分值	评分标准
价格评分（40 分）			
1	价格	40 分	价格部分得分可以按下式计算： $Y_n = Y - \frac{ G_n - T \times 100}{T} \times H$ Y: 40 分 Y_n: 投标人价格得分； G_n: 投标人投标报价； T: 在有效投标文件中取有效投标人的投标报价平均值； H: 扣分系数。当 G_n>T 时，H=2h；当 G_n<T 时，H=h；本次招标 h=（0.5）。
商务评分（30 分）			
1	标准化认证	2 分	投标人同时具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认

			证、职业健康安全管理体系认证证书的得2分（须提供相关证书复印件加盖公章）。
2	企业实力	5分	1、投标人获得过省级及以上“高新技术企业”证书的，得2分（须提供证书复印件加盖公章）。 2、投标人具有存量垃圾处理方面专利（或存量垃圾环保技术类专利技术） 每提供一个得1分，最多可得3分（投标人须提供证书原件扫描件加盖公章）。
3	业绩情况	20分	近五年来，具有实际处理10万吨或10万立方存量垃圾筛分分选处理类（至少包括细骨料分选+粗骨料分选+风选+磁选的工艺），分选处置产能不低于800吨/天或800立方/天业绩。长江以南地区每个得3分，长江以北地区每个得2分，最多不超过8分 近五年来，具有实际处理20万吨或10万立方存量垃圾筛分分选处理类（至少包括细骨料分选+粗骨料分选+风选+磁选的工艺）分选处置产能不低于1200吨/天或1200立方/天。项目业绩，长江以南地区每个得5分，长江以北地区每个得3分，最多不超过12分 近五年来，具有实际处理40万吨或40万立方存量垃圾筛分分选处理类（至少包括细骨料分选+粗骨料分选+风选+磁选的工艺）项目业绩，分选处置产能不低于1500吨/天或1500立方/天。长江以南地区每个得6分，长江以北地区每个得4分，最多不超过20分 以上得分可累计，累计最高得分为20分。 （提供中标通知书复印件及合同复印件加盖公章；中标通知书复印件及合同复印件未能体现存量垃圾处理量时，须提供能够证明存量垃圾处理量的相关材料）
4	拟投入人员	3分	横向对比拟投入本项目人员的资历，其中项目负责人具备由人事主管部门颁发的环保或环境类相关专业高级（含以上）工程师职称证书的，且主导过存量垃圾综合处置项目的得1分。其他管理人员有存量垃圾筛分管理经验的，按照资历能力由高到底进行横向比选， ①排名第一的得2分， ②排名第二的得1.5分，

			③排名第三的得 1 分 ④其他得 0.5 分 未提供项目人员方案的，不得分 （须提供上述人员毕业证书，职称证书等相关证明材料复印及最近 3 个月（可不含开标当月）投标人为其购买社保凭证复印件加盖投标人公章）
技术评分（30 分）			
1	对本项目用户需求书理解程度	3 分	根据投标人对本项目用户需求的理解程度，重点难点的分析进行评审： ①对招标文件用户需求理解非常透彻；对项目重点难点的理解十分到位，提出的重点难点有利于项目实施，完全满足或优于招标需求的得 3 分； ②对招标文件用户需求理解比较透彻，符合项目实际情况，对项目重点难点的理解分析比较到位，提出的重点难点利于项目实施，满足招标需求的得 2 分； ③对招标文件用户需求理解基本符合项目实际情况，对项目重点难点的理解分析基本到位，基本符合招标需求的得 1 分； ④对招标文件用户需求理解不符合项目实际情况，对项目重点难点的理解分析不到位的，未提供对应方案的，得 0 分。
2	对本项目拟投入的厂房建设进行横向对比	3 分	根据投标人拟投入本项目的厂房建设方案（包括厂房平面布置、效果图、结构安全性等）由优到劣进行排名，横向比较： ①排名第一的得 3 分， ②排名第二的得 2 分， ③排名第三的得 1 分 ④其他得 1 分 未提供方案的，不得分
3	对本项目拟投入工艺系统进行横向对比	3 分	根据投标人拟投入本项目的工艺方案（包括设备先进性、布置合理性、物料平衡计算等）由优到劣进行排名，横向比较： ①排名第一的得 3 分， ②排名第二的得 2 分，

			③排名第三的得 1 分 ④其他得 1 分 未提供方案的，不得分
4	对本项目拟投入的设备 的筛分产能 (8 小时连续运行产能，以吨为单位) 进行 横向对比	3 分	根据投标人拟投入本项目的设备的筛分产能(以连续运行 8 小时产能进行对比，单位为吨)由高到低排名进行横向比较： ①排名第一的得 3 分， ②排名第二的得 2.5 分， ③排名第三的得 2 分 ④其他得 1 分 未提供以吨为单位处理能力的，不得分 所投设备的产能不满足用户需求书的，不得分
5	对本项目拟投入的设备 的含水量耐受程度进行 横向对比	3 分	根据投标人拟投入本项目的设备的含水率耐受程度，在不影响产能的前提下由高到低排名进行横向比较： ①排名第一的得 3 分， ②排名第二的得 2 分， ③排名第三的得 1 分 ④其他得 0.5 分 耐受含水率影响产能的，不得分 耐受含水率不满足用户需求书的，不得分
6	对本项目拟投入的设备 的筛分物正确(轻物质) 分选率进行 横向对比	2 分	根据投标人拟投入本项目的设备的筛分正确分选率，在不影响产能的前提下由高到低排名进行横向比较： ①排名第一的得 2 分， ②排名第二的得 1.5 分， ③排名第三的得 1 分 ④其他得 0.5 分 正确分选率影响产能的，不得分 正确分选率不满足用户需求书的，不得分
7	对本项目拟投入的设备	5 分	根据投标人拟投入本项目的设备的投产期，由快到慢排名进行横向比较：

	的投产期进行横向对比		①排名第一的得 5 分， ②排名第二的得 3.5 分， ③排名第三的得 2 分 ④其他得 1 分 投产期不满足用户需求书的，不得分
8	对本项目工完场清（设备厂房退场）措施进行横向对比	2 分	根据投标人拟投入本项目的工完场清的措施及承诺，由优到劣进行排名，横向比较： ①排名第一的得 2 分， ②排名第二的得 1.5 分， ③排名第三的得 1 分 ④其他得 0.5 分
9	对本项目拟投入的设备单位综合消耗能耗进行横向对比	2 分	根据投标人拟投入本项目的单位综合消耗，由低到高进行排名，横向比较： ①排名第一的得 2 分， ②排名第二的得 1.5 分， ③排名第三的得 1 分 ④其他得 0.5 分
10	对本项目拟投入的环保设施、消防设施、降尘降温等措施进行横向对比	2 分	根据投标人拟投入本项目的环保设施、消防设施、降尘降温等措施，由优到劣进行排名，横向比较： ①排名第一的得 2 分， ②排名第二的得 1.5 分， ③排名第三的得 1 分 ④其他得 0.5 分
11	对本项目拟投入安全保障、防疫等措施进行横向对比	2 分	根据投标人拟投入本项目的安全保障、防疫等措施，由优到劣进行排名，横向比较： ①排名第一的得 2 分， ②排名第二的得 1.5 分， ③排名第三的得 1 分 ④其他得 0.5 分

3、特别说明

本项目为东莞市人民政府特批应急项目，为保证项目按期开工，若有效投标人少于三家时，按如下方式处理：

①若有效投标人只有 2 家，仍进行综合评审，按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为本项目第一中标候选人，得分次高的投标人为本项目第二中标候选人。

②若有效投标人只有 1 家，推荐该投标人为中标候选人。

本补充通知内容作为招标文件的组成部分，与招标文件不相符之处，以本补充通知为准。

招标人：广东东实开能能源有限公司

代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司

2020 年 3 月 27 日