蜀山区小庙固体废弃物处置中心产线设备采购及安装答疑公告

“蜀山区小庙固体废弃物处置中心产线设备采购及安装”项目（项目编号：2024BTSWZ00659）答疑公告如下：

1、问：招标文件 P52，工艺流程中二级筛分后“人工分拣+磁选机+人工分拣+风选机”，根据投标人业绩案例经验，此段工艺有如下疑虑：①设置多级人工分拣单元增加了后期运营人工成本，同时致使产线布置冗长繁杂；③大轻物质棒状物经过前端预分拣后，占比很小，没必要单独设置人工分拣除杂；③装修垃圾 125t/h 物料通过一级筛分和二级筛分进行分级分流后，物料能够摊铺均匀且不厚，无需人工干预也能满足风选对物料摊铺要求。疑问：请招标人确认是否可以将此段工艺调整为“磁选机+人工分选+风选机”？

答：鉴于装修垃圾组份复杂，最初工艺设计时第二道人工分拣考虑为人工补选，目的是保证骨料的洁净度。故按原招标文件执行。

2、问：本项目招标文件要求的“颗粒物排放执行安徽省《水泥工业大气污染物排放标准》（DB34/3576-2020）中限值标准，颗粒物的最高允许排放浓度为 10mg/m^3”（P80 4.1 项目环保控制要求）。招标文件 P93-105 货物需求一览表中要求的除尘箱处理风速与 P108 2.5 风选机主要技术参数、P109 本项目布袋除尘器主要技术参数中对布袋除尘器的过滤面积、过滤风速做出详细要求。说明：本项目布袋除尘器的参数设计首先应保证颗粒物的排放浓度≤10mg/m^3，对于

过滤面积、处理风速等设计参数应以投标人的设计为准，不建议确定具体参数，限制投标人的设计。疑问：是否允许投标人在确保环保性能达标的前提下，自行优化布袋除尘器的设计参数？

答：根据项目环评方案设置此招标要求，故按原招标文件执行。

3、问：招标文件 P103 第五章中第二货物需求一览表第五电气控制系统第 2 项电柜“7.5KW 以上电机需采用软启动”。说明：电气控制系统一般设计中 30KW 以上（包含 30KW）的电机才会采用软启动配置，低于 30KW 以下的采用接触器控制方式。疑问：请招标人确认，是否可以改为“30KW 以上（包含 30KW）电机需采用软启动”？

答：软启动控制方式可以减少启动时对电机的冲击，降低故障率，为保证产线后期运营稳定性和保护电机寿命，故按原招标文件执行。

4、问：目前车间厂房已经成型，车间内未设置挡墙、横梁等土建。骨料间落料皮带机的固定形式对后期项目运行将产生直接影响。疑问：请招标人确认骨料间落料皮带机的固定形式是什么要求？

答：在考虑骨料转运顺畅前提下，落料皮带机的固定按落地形式设计。

5、问：招标文件 P101 货物需求一览表中第三项皮带输送机对皮带机的描述仅限“平皮带输送机”和“槽型皮带输送机”。对骨料间皮带机的形式没有明确（单点落料、犁式卸料器多点落料、布料皮带机）请求：请招标人明确骨料间皮带机及落料方式。

答：骨料间皮带机为槽型皮带机，落料方式为布料皮带机落料。

6、问：招标文件 P96 货物需求一览表中第 2.3 项拆除线处理量为 125t/h，经成品筛后＞31.5mm 的骨料去细破进行处理，此处经过细破的料应在 50t 以下，但配置清单中配了一台 150t/h 的反击破。根据投标人物料平衡测算，该反击破处理量过大，增加运营期间费用，建议选择 80-100t/h 处理量设备即可。疑问：请招标人确认是否可按照上述建议调整设备选型？

答：考虑到拆建垃圾成分比例的不确定性、兼顾回头料处理、预留后期产线处置的灵活性，故按原招标文件执行。

7、问：车间内对于装修垃圾原料堆场、拆除垃圾原料堆场、骨料堆场和再生水稳线等开放区域均设抑尘喷雾网架，由于区域面积较大， 喷嘴数量较多，设计的耗水量 30L/min 无法满足需求。疑问：是否对骨料粒径较大的骨料间就针对落料口设置喷雾系统？

答：投标人应招标文件要求，对上述开放区域均设抑尘喷雾网架，招标人在运营期间采用分区域喷雾，请投标人自行优化控制方式。

8、问：招标文件 P52，工艺流程中一级筛分后“人工分拣+磁选机+人工分拣”，此阶段物料主要为＞80mm 粒径的物料，在物料总量中占比不高且尺寸较大，人工分拣效率较高，没必要设置两级人工分拣，增加运营成本和布置难度。疑问：请招标人确认，在保证分选效果的前提下，是否可以将此段工艺调整为“磁选机+人工分拣”？

答：鉴于装修垃圾组份复杂，最初工艺设计时第二道人工分拣考虑为人工补选，目的是保证骨料的洁净度。故按原招标文件执行。

9、问：招标文件 P117，2.14.1 平皮带输送机要求中“护拦板：非分拣皮带安装可拆卸式护拦板，分拣皮带机需要预留安装护拦板的螺栓孔；”皮带机安装侧护板不利于在产线运行中对物料情况的观察，同时对抑尘也毫无益处。疑问：请招标人确认，在保证皮带机性能的前提下，是否可以更改为对皮带机护栏板不做要求？

答：皮带机设置护栏板在提供安全防护、防止物料溢出以及提高生产效率等方面都发挥着重要的作用。且现有设计为可拆卸护栏，在后期生产运营过程中可以根据实际使用情况进行灵活调整。所以对此项招标要求不做调整。

注：此公告视同招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。请投标人及时下载。

联系方法：

1．招标人

招标人：合肥蜀和环境科技有限公司

地址：安徽省合肥市蜀山区井岗镇井岗路 1100 号蜀山区检察院北三楼 310-312

邮编：230031

联系人：杨一峰

电话：0551-63717973

2．招标代理机构

招标代理机构：合肥蜀山公共资源交易项目管理有限公司

地址：合肥市蜀山区井岗路 1100 号蜀山区人民检察院北楼（井

岗路与万泽路交口向西 100 米）一楼

邮编：230031

联 系 人：张工

电话：0551-65737246

合肥蜀山公共资源交易项目管理有限公司

2024 年 4 月 3 日