

一、工程概况：

工程名称:小烟庄村宅基地清表工程；

工程地点:西安市高新区鱼化寨街道小烟庄村，招标人指定地点；

工程范围及内容:鱼化街办小烟庄集体土地上高出交地标准部分垃圾清表、苗木归堆、苗圃清表外运等内容。

二、工程规模：

(一)各项工程量：

- 1、清表垃圾量为 114546.78m³；
- 2、破碎路面及一层地面总面积 176359.84m²；
- 3、苗圃清表 43.05 亩；
- 4、苗圃清表外运 11479.63m³。

三、技术要求

(一)施工准备要求

- 1、施工机械设备施工前必须进行安全检查，符合《施工现场机械设备检查技术规程》的有关规定。
- 2、施工机械操作手和运输车辆司机应持证上岗，并严格遵守相关安全操作规程。
- 3、施工前安全员、管理人员必须要对施工人员进行安全教育培训。
- 4、施工前按设计图纸进行用地放样,确定施工界线。
- 5、道路用地范围内的既有房屋、道路、河沟、通讯、电力设施、上下水道、坟墓及其它地上和地下建筑物，均应协助有关部门事先拆迁；对施工前发现有文物古迹应妥善保管，及时通知文物管理部门进行保护或拆迁(迁移)。

(二)安全施工技术要求

- 1、施工前所有参建人员必须参加项目部组织的安全技术交底，施工现场必须戴安全帽，施工人员和机械设备操作工必须听从现场负责人及安全员指挥。
- 2、施工现场设安全员，施工作业区设安全标志，防止无关人员进入施工现场。
- 3、工程施工时，现场专职安全员或技术主管要做好现场监督，坚持管生产必须管安全的“一岗双责”责任制。

4、施工机械车辆必须有专人指挥，以防伤人伤物，以致引起伤亡和损失。

4、项目必须确保安全生产。

（三）建筑垃圾破碎清运及土方外运技术要求

1、施工技术要求根据施工图纸由测量员准确测量施工红线位置，并用白灰明显标记清楚。用装载机或挖掘机对原地面弃物土、生活垃圾及建筑垃圾等进行清理。

2、用破碎机对建筑物基层及路面进行破碎。施工过程中无关人员撤离，以防破碎时建筑物飞石伤人，直至将施工区域的基础全部破碎完成。

3、在进行破碎施工时进行洒水降尘，严格按照治污减霾相关规定做好防尘措施。

4、对破碎后的基础部分，用挖掘机或装载机装车外运，不能及时外运时要及时覆盖，渣土不裸露。

5、用挖掘机、装载机、破碎型挖掘机及自卸车配合，并下挖 40cm 至黄土裸露再对垃圾等进行清理外运，并且达到规范要求。

6、垃圾清运所使用的车辆应为符合相关部门规定的运输车辆，外运垃圾车辆及时有效苫盖完整，车辆行驶按照西安外事学院南校区——科技六路——天谷七路——云水一路——锦业二路——上林苑四路——西部大道——G108——至周至县富仁镇靶场项目回填项目部，全程运距 78.8KM，严禁道路掉落抛洒垃圾。

（四）苗圃施工技术要求

1、先对苗圃进行清理，将地表面的苗圃用挖掘机或装载机进行清理归堆，归堆后进行装车外运，不能及时外运时要及时覆盖，渣土不裸露。

2、地表面的苗圃清运后，按要求对苗圃根部进行清理，清理深度为 0.4m，用挖掘机进行清理归堆装车外运，不能及时外运的要及时覆盖，采用雾炮机进行降尘施工。

（五）文明施工和治污减霾要求

1、严格执行《西安市出土(拆迁)工地及建筑垃圾清运扬尘防治工作标准》、西安市城市管理局关于加强出土(拆迁)工地及建筑垃圾清运扬尘管控紧急通知及进一步加强建筑垃圾清运企业和车辆管理等通知要求，严格按标准、按要求进行施工。

2、工地出入口按要求安装空气质量自动检测设备和全自动冲洗设备及其附属设备、并确保设备全部能够正常保用；并配专职人员进行检查，严禁车辆带泥上路；施工现场全程配备洒水车，雾炮机进行降尘防尘，防止污染。对已清运达到施工要求标准的区域及时采用绿色高密度密目网进行覆盖。

3、清运车辆在清运作业时完全密闭，冲洗彻底，车身四周清扫并冲洗干净，车牌号建运号等清晰可见，车轮不带泥，车容整洁。

4、加强对“黑车、黑工地”的查处力度，一经发现，坚决严肃查处。

5、工地出入口及施工区域按要求张贴安全文明施工铭牌及宣传画。

6、按要求做好防噪降噪工作，做到不扰民，不与附近居民起纠纷。