

海口市琼山区儒传村建筑垃圾
违法填埋点应急整改项目

工程

投标总价

投 标 人：北京环境工程技术有限公司

(单位盖章)

2024年11月11日

总 说 明

工程名称：海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整改项目

第 1 页 共 1 页

编制说明

一、项目概况及内容:

项目简介：海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整改项目，面积约为10898m²，该建筑垃圾场历史上利用原有采石矿坑无序堆填建筑垃圾至今。本项目采取就地资源化处理的治理方式，主体工程为表层土开挖、垃圾堆体开挖、垃圾晾晒与短驳、垃圾筛分、筛下物回填、筛上物运输与处理、渗滤液抽出、渗滤液运输与处理，外加二次污染防治措施等。

二、编制依据:

- 1、2013年发布的《工程量清单计价规范》、海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省市政工程综合定额》（2017）《海南省园林绿化工程综合定额》（2019）。
- 2、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程预结算文件。
- 3、人工单价根据海南省住房和城乡建设厅《关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建定[2022]3号）规定，执行2017年以后的定额，其定额人工单价145元/工日。
- 4、海南省住房和城乡建设厅《关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》（琼建定[2024]3号）；海南省建设标准定额站《关于发布建设工程计价定额咨询问题解答及补充定额的通知》（琼建标定[2024]2号）。
- 5、海南省住房和城乡建设厅《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定[2019]100号）。
- 6、海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》2024年8月海口信息价。

三、项目相关资料:

- 1、建设单位提供的定宇设计咨询有限公司编制的《海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整改方案》；
- 2、项目其它相关资料。

四、编制相关说明:

- 1、开挖土质根据项目整改方案分为一二类土，三、四类土、重物质石渣等；运距按自行考虑，实际发生方案有变化按实计；
- 2、投标报价由投标人依据相关资料、施工现场实际情况，结合自身技术、类似项目经验和管理水平、经营状况、机械配备以及制定的施工方案、施工组织设计和招标文件的要求并考虑承包范围内的风险，按照市场价格信息自主确定投标报价，对于本清单如有缺项、漏项、少量，请投标人自行检查补充。
- 3、投标人依据招标人提供的相关资料在投标书中提供详细的清单报价，清单中的每一项均需填写工程量、综合单价和合价；对包含在本次相关资料内但没有投标报价的项目，其费用均视为已包括在清单的总价之中；对只填写工程量、综合单价，没有填写合价的项目，其费用均视为已包括在工程量清单的总价之中；对只填写合价，没有填写综合单价、工程量的项目，工程量按相关文件计算，综合单价按合价除以相关文件的工程量确定。

表-01

建设项目投标报价汇总表

工程名称: 海口市琼山区儒传村建筑垃圾
违法填埋点应急整改项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 海口市琼山区儒传村建筑
垃圾违法填埋点应急整改项目

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	12860517.95	
1.1	一、垃圾场表层开挖、转运至筛下渣土暂存区、垃圾清挖干净后再回填至坑内	172567.46	
1.2	二、垃圾堆体开挖及转运	1898631.06	
1.3	三、垃圾筛分	4689705.68	
1.4	四、防雨布、防尘网	222428.18	
1.5	五、筛下物开挖、运输、回填	1249542.96	
1.6	六、筛上轻物质处理	2469316.5	
1.7	七、渗滤液抽出	66263.4	
1.8	八、渗滤液处理	733060.74	
1.9	九、二次污染防治措施	1359001.97	
二	措施项目费	129354.31	
1	施工单价措施项目费	35983.17	
2	施工总价措施项目费	93371.14	
2.1	其中: 安全文明施工费		
2.2	其中: 雨季施工增加费	77232.92	
2.3	其中: 夜间施工增加费	16138.22	
2.4	其中: 检验试验配合费		
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	379979.57	
4	其中: 垃圾处置费		
5	其中: 社保费	379979.57	
五	税金	1203286.66	-
投标报价合计=一+二+三+四+五		14,573,138.49	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整
标段: 海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应
改造项目 急改造项目

第 1 页 共 6 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					12860517.95	
		一、垃圾场表层开挖、转运至筛下渣土暂存区, 垃圾清挖干净后回填至坑内					172567.46	
		1. 垃圾场表层土开挖、转运至筛下渣土暂存区					74651.3	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 垃圾场表层土开挖 2. 挖土深度: 挖土深度 0.5m	m ³	5449	4.68	25501.32	
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 表层土转运至原料垃圾储存区 2. 运距: 转运至筛下渣土暂存区, 转运运距结合现场实际情况, 由投标人自行决定	m ³	5449	9.02	49149.98	
		2. 垃圾清挖干净后筛下渣土暂存区表层土重新回填至垃圾坑					97916.16	
3	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别: 筛下渣土暂存区内表层土 2. 挖土深度: 结合现场实际情况开挖作业	m ³	5449	4.68	25501.32	
4	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种: 筛下渣土暂存区内表层土 2. 运距: 转运至坑内, 转运运距结合现场实际情况, 由投标人自行决定	m ³	5449	9.02	49149.98	
5	040103001003	回填方	1. 密实度要求: 分层夯实 2. 填方材料品种: 表层土	m ³	4738.26	4.91	23264.86	
		二、垃圾堆体开挖及转运						
		1. 垃圾堆体干垃圾开挖及转运至原料垃圾暂存区						
6	040101001004	挖干垃圾	1. 土壤类别: 开挖垃圾堆体上层干垃圾 2. 挖土深度: 3m 3. 结合现场实际情况开挖作业:	m ³	32694	4.68	1530296.12	
7	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 干垃圾	m ³	32694	9.02	294899.88	
本页小计							620475.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整

工程名称：海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整
 改项目 急整改项目 第 2 页 共 6 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
			2. 运距：转运至原料垃圾暂存区、转运运距结合现场实际情况、由投标人自行决定					
		2. 垃圾堆体湿垃圾开挖及垃圾坑内湿垃圾短驳、湿垃圾场内翻晒及初步晾晒后筛下物质转运至原料垃圾暂存区					1356264	
8	040101001005	挖湿垃圾	1. 土壤类别：开挖垃圾堆体内湿垃圾 2. 挖土深度：5m 3. 结合现场实际情况开挖作业；	m³	48300	5.45	263235	
9	040101001015	湿垃圾基坑内短驳	1. 土壤类别：整个垃圾堆体开挖后，湿垃圾场内短驳（三次） 2. 挖土深度：结合现场实际情况进行作业	m³	48300	5.46	263718	
10	040101001016	湿垃圾翻晒转推	1. 湿垃圾翻晒转推；	m³	48300	3.47	167601	
11	040101001017	湿垃圾（除去建筑重物质垃圾部分）初步沥水晾晒后开挖	1. 土壤类别：湿垃圾（除去建筑重物质垃圾部分）初步沥水晾晒后开挖 2. 挖土深度：结合现场实际情况进行作业	m³	15602.7	4.68	73020.78	
12	040103002012	湿垃圾（除去建筑重物质垃圾部分）初步沥水晾晒后转运	1. 废弃料品种：湿垃圾初步沥水晾晒后（除去建筑重物质垃圾部分） 2. 运距：转运至原料垃圾暂存区、转运运距结合现场实际情况，由投标人自行决定	m³	15602.7	9.02	140736.62	
13	040101001018	湿垃圾初步沥水后挖其中重物质垃圾	1. 土壤类别：湿垃圾初步沥水晾晒后建筑重物质垃圾部分 2. 挖土深度：结合现场实际情况进行作业	m³	32697.3		153027.22	
14	040103002013	重物质转运	1. 废弃料品种：湿垃圾初步沥水晾晒后建筑重物质垃圾部分 2. 运距：转运至原料垃圾暂存区、转运运距结合	m³	32697.3	9.02	294929.38	
本页小计							1356264	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整
改项目
标段: 海口市琼山区儒传
村建筑垃圾违法填埋点应
急整改项目
第 3 页 共 6 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
			现场实际情况, 由投标人自行决定					
		3. 垃圾堆体淤泥开挖及转运至筛下渣土暂存区					94459.26	
15	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度: 结合现场实际情况开挖作业	m ³	5073	9.6	48700.8	
16	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥 2. 运距: 转运至筛下渣土暂存区, 转运运距结合现场实际情况, 由投标人自行决定	m ³	5073	9.02	45758.46	
		三、垃圾筛分					4689705.68	
17	04B001	垃圾筛分	1. 含1000m ² 的厂房建设及拆除、筛分设备的安装、调试、生产及拆卸, 及对应的发电机、油费、筛分运营费等		105292	44.54	4689705.68	
		四、防雨布、防尘网					222428.18	
18	040701004003	防雨布	1. 铺设位置: 筛分产物暂存区 2. 厚度、防渗系数: 防雨布	m ²	10898	14.81	161399.38	
19	040701019001	防尘网	1. 材质、规格: 防尘网	m ²	10898	5.6	61028.8	
		五、筛下物开挖、运输、回填					1249542.96	
		1. 筛下渣土开挖、运输、回填					641046.76	
20	040101001019	挖一般土方	1. 土壤类别: 原料垃圾储存区内筛下渣土开挖 2. 挖土深度: 结合现场实际情况开挖作业	m ³	34446.4	4.68	161208.96	
21	040103002014	筛下渣土转运	1. 废弃料品种: 原料垃圾储存区内筛下渣土 2. 运距: 转运至坑内, 转运运距结合现场实际情况, 由投标人自行决定	m ³	34446.4		310636.17	
22	040103001006	回填方	1. 密实度要求: 分层夯实 2. 填方材料品种: 原料垃圾储存区内筛下渣土	m ³	34446.4	4.91	169153.84	
		2. 筛下重物质开挖、运输、回填					608496.2	
本页小计							5647639.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整
标段：海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应
改项目 急整改项目

第 4 页 共 6 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
23	040101001020	筛下重物质垃圾开挖	1. 土壤类别：原料垃圾储存区内重物质垃圾 2. 挖土深度：结合现场实际情况开挖作业	m³	32697.3	4.68	153023.22	
24	040103002015	筛下重物质转运	1. 废弃料品种：原料垃圾储存区内重物质垃圾 2. 运距：转运至坑内，转运运距结合现场实际情况，由投标人自行决定	m³	32697.3	9.02	294929.38	
25	040103001007	回填方	1. 密实度要求：分层夯实 2. 填方材料品种：原料垃圾储存区内重物质垃圾	m³	32697.3	4.91	160543.6	
		六、筛上轻物质处理					2469316.5	
		1、筛上轻物质开挖及运输					2469316.5	
26	040103002006	筛上轻物质开挖及运输	1. 废弃料品种：筛上轻物质开挖 2. 运距：筛上轻物质运至澄迈中电焚烧发电厂，运距由投标人自行决定	m³	13850	87.29	1208966.5	
27	04B002	筛上轻物质焚烧处理费	1. 筛上轻物质由中电焚烧发电厂进行焚烧处理	t	18005	70	1260350	
		七、渗滤液抽出					66263.4	
28	04B003	污水泵台班	1. 预计抽水60天，三班制，共180个台班，含泵的购置费、电费、劳工资费。 2. 抽水降水工作需要结合现场开挖施工情况进行。	台班	180	368.13	66263.4	
		八、渗滤液处理					733060.74	
		1、渗滤液运输					26924.87	
29	04B004	渗滤液运输	1. 抽出的渗滤液蓄存与污水暂存池内，经检测超标则抽运至颜春岭垃圾渗滤液处理站进行处理 2. 运距由投标人自行决定	t	5219	61.34	320251.84	
		2. 渗滤液处理费					412822.9	
30	04B005	渗滤液处理费	1. 由颜春岭垃圾渗滤液处理站进行处理	t	5219	79.1	412822.9	
本页小计							3877136.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整 标段: 海口市琼山区儒传
改项目 急整改项目 第 5 页 共 6 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
		九、二次污染防治措施					1359001.97	
		1. 四周截洪沟/排水沟					366116.71	
31	040101001011	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 0.6m	m ³	477.9	5.26	2513.75	
32	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 运至原料垃圾储存区运距, 结合现场实际情况, 由投标人自行决定	m ³	477.9	9.02	4310.66	
33	010507003001	C25钢筋混凝土预制成品排水沟	1. C25钢筋混凝土预制成品排水沟排水沟; 2. 规格: 净空 450mm×600mmI型槽	m	1770	202.99	359292.3	
		2. 污水暂存池					449021.26	
34	040101001012	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土	m ³	1800	5.26	9468	
35	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 运距: 运至原料垃圾储存区运距, 结合现场实际情况, 由投标人自行决定	m ³	1800	9.02	16236	
36	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m ³	90	571.43	51428.7	
37	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: ϕ 12	t	28.386	4766.23	135294.2	
38	010504001001	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形厚度30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	228	634.53	144672.84	
39	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 池壁(隔墙)模板	m ²	543.36	62.78	34097.8	
40	040701004001	高密度聚乙烯(HDPD)膜	1. 铺设位置: 污水暂存池 2. 厚度、防渗系数: 2.0mm厚HDPD防渗膜 3. 材料规格、强度、单位重量: 高密度聚乙烯(HDPD)膜	m ²	1140	38.97	42145.8	
41	050307008001	安全防护栏	1. 围栏高度: 1.8m	m ²	222.28	70.59	15690.75	
		3. 垃圾暂存区					543864	
本页小计							815137.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整

工程名称：海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急整
 改项目 急整改项目 第 6 页 共 6 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
42	040701001006	场地平整	1. 部位：垃圾暂存区 2. 压实度：结合现场实际情况	m ²	9300	3.52	32736	
43	040701006001	土工合成材料	1. 铺设位置：垃圾暂存区 2. 厚度、防渗系数：厚5mm 3. 材料规格、强度、单位重量：6mm厚网芯两面200g土工布的复合排水网	m ²	9300	33.69	313317	
44	040701004002	高密度聚乙烯(HDP)膜	1. 铺设位置：垃圾暂存区 2. 厚度、防渗系数：1.5mm 3. 材料规格、强度、单位重量：高密度聚乙烯(HDP)膜	m ²	9300	21.27	197811	
		措施项目					35983.17	
45	011701002001	外脚手架	1. 外脚手架	m ²	700	14.75	10325	
46	011701003001	里脚手架	1. 里脚手架	m ²	700	5.89	4123	
47	060302008001	大型设备场外运输	1. 场外运输 履带式挖掘机	台	2	6062.74	12125.48	
48	060302008002	大型设备场外运输	1. 场外运输 履带式推土机	台	1	5098.69	5098.69	
49	060302008003	大型设备场外运输	1. 场外运输 压实机	台	1	4311	4311	
本页小计							579847.17	
合 计							12896501.12	



总价措施项目清单与计价表

标段: 海口市琼山区儒传村
工程名称: 海口市琼山区儒传村建筑垃圾违法填埋点应急 建筑垃圾违法填埋点应急整
改造项目

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	综合价不含主设(3千万元以内部分)	0				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	综合价不含主设(3千万元~1亿元以内部分)	3				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	综合价不含主设(1亿元以上部分)	2				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	夜间施工增加费	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	0.14	16138.22			
7	1.4	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	77232.92			
8	1.5	检验试验配合费	综合价不含主设	0				
合 计					93371.14			



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。

规费、税金项目计价表

工程名称：海口市琼山区儒传村建筑垃圾 标段：海口市琼山区儒传村建筑
违法填埋点应急整改项目 垃圾违法填埋点应急整改项目 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：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		379979.57
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	(F1FX_DEJGF+DJCS_DEJGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	379979.57
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%	203286.66
合计					583266.23

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。





统一社会信用代码
91110112666935849M

营业执照

(副本)(1-1)



扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 北京环境工程技术有限公司
类型 有限责任公司(法人独资)
法定代表人 王进安

注册资本 8000万元
成立日期 2007年09月03日
营业期限 2007年09月03日至 2057年09月02日
住所 北京市海淀区中关村科技园通州园光机电一体化产业基地科创东三街18号

经营范围 技术推广;建设工程项目管理;工程和技术研究与试验发展;工程设计;销售通用设备、专用设备、电子产品、化工产品(不含危险化学品);修理通用设备、专用设备;施工总承包;专业承包;技术咨询;环境检测;固体废物出口;租赁机械设备;测绘服务;节能技术检测;节能事务节能技术领域的技术转让;技术服务;合同能源管理;计算机系统集成;水污染治理;《企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。》

此复印件仅用于
使用,再次复印无效。
年 月 日

登记机关

2021 年 04 月 22 日



国家企业信用信息公示系统网址http://www.gsxt.gov.cn

市场监管总局公告2021年第15号
国家企业信用信息公示系统

国家市场监督管理总局监制

