

预结算编号: 1807-040

东莞市望牛墩镇生活垃圾收运处置工程

招标控制价

招标控制价: (小写): 343,355.55

元

(大写) 叁拾肆万叁仟叁佰伍拾伍元伍角伍分

其中安全防护、
文明施工单列费
工程造价:

12,020.30

元

其中人工费:

69,458.62 元

招标人:



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

[Signature]

编制人:

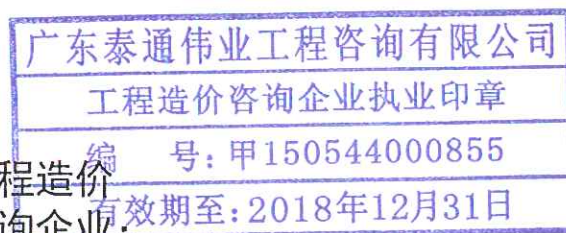


(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2018年8月29日

工程造价
咨询企业:



法定代表人
或其授权人:



复核人:



复核时间:

2018年8月29日

预算编制总说明

一、工程概况:

工程名称: 望牛墩镇生活垃圾收运处置工程

工程范围: 垃圾收运处置场及其余 9 个集水井(共 10 个)

二、编制依据:

1、本工程施工设计图纸文件: 深圳市现代城市建筑设计有限公司设计的《望牛墩镇生活垃圾收运处置工程》施工图, 出图日期 2018 年 7 月。

2、执行 2013 年《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、2010 年《广东省建设工程计价通则》、《广东省市政工程综合定额》(2010)、按二类城市计取管理费。

3、计费程序执行《广东省市政综合定额》(2010)、清单计价程序表(营改增后)(2017)》粤建市函【2016】1113 号文。

4、安全防护、文明施工措施等单列费执行东建价[2010]4 号文、东建价[2014]10 号文、东建价[2014]6 号文、粤建市函【2016】1113 号文计算。

5、人工动态工资执行二〇一六年十一月九日东莞市建设局东建价 [2016]6 号文《关于调整 我市建设工程动态工资的通知》。

6、税率执行粤建市函【2018】898 号《广东省住房局和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》。

7、施工扬尘污染防治、用工实名管理费措施费按粤建标函【2018】106 号文《关于建设工程施工扬尘污染防治措施和用工实名管理费用计价有关事项的通知》。

8、主要建筑材料价格采用 2018 年 7 月东莞建设工程造价管理站网上公布的东莞市主要材料价格参考信息, 部分建筑材料价格执行《东莞工程造价管理信息》二〇一八年七月份信息价, 缺项部分材料参考市场询价。

三、工程量其它说明

1、土方按一、二类考虑, 余土弃置运距按 10 公里考虑。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇生活垃圾收运处置工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		275099.99
2	措施项目费	_AQFHWMSGCSDDLF+_QTCSF	安全防护、文明施工措施等单列费+其他措施项目费		33740.22
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	_AFWSCXMF+_SGSJJAQJKGLXTFY+_GGCSF	安全防护、文明施工费+施工升降机安全监控系统费用+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		12020.3
2.1.1	安全防护、文明施工费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		12020.3
2.1.2	施工升降机安全监控系统费用	SGSJJAQJKGLXTFY	施工升降机安全监控系统费用		
2.1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	GGCSF	赶工措施费及额外增加的赶工措施费		
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		21719.92
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXM	措施一般项目费		21719.92
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		
2.2.2.1	文明工地增加费	FBFXHJ	分部分项合计	0	
2.2.2.2	夜间施工增加费			0	
2.2.2.3	地下管线交叉降效费			0	
2.2.2.4	交通干扰工程施工增加费				
2.2.2.5	措施项目其他费用			0	
3	其他项目费	QTXMHJ	其他项目合计		3301.2
3.1	材料检验试验费	CLJYSYF	材料检验试验费		550.2
3.2	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.3	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.4	暂估价	ZGJHJ-ZGJ	暂估价合计-分部分项暂估价		
3.5	计日工	JRG	计日工		
3.6	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.7	预算包干费	YSBGF	预算包干费		2751
3.8	其他项目其他费用	QTXMQTFY	其他项目其他费用		
4	规费	_FHGCWHF	防洪工程维护费		
4.1	防洪工程维护费	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0	
5	税金	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	10	31214.14

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

编制人：

证号：

3

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇生活垃圾收运处置工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

编制人：

证号:

4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇生活垃圾收运处置工程

第 1 页 共 2 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	综合合价	其中：暂估价
	1	垃圾收运处置场					275099.99	
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖土机挖土、自卸汽车运土方 2. 运距：自行考虑	m3	270	17.43	4706.10	
2	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 切缝:灌乳化沥青 4. 伸缩缝:泡沫板填实, 灌乳化沥青 5. 传力杆套筒:14@700 L=700 表面涂沥青	m2	858.56	137.60	118137.86	
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定碎石 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:15cm	m2	837.2	58.18	48708.30	
4	010401014001	排水沟	1. 沟截面尺寸:砖砌排水明沟300*550 2. 盖板:50厚成品混凝土排水沟盖板(带透水孔), 预埋L50*5 3. M7.5水泥砂浆砌120厚砖墙 4. 100厚C15素混凝土 5. 150厚石粉垫层(掺7%水泥) 6. 平整场地, 压实(压实系数不小于90%)	m	85.41	177.99	15202.13	
5	040504002001	集水井	1. 尺寸:1800*2400*1500 2. 土方:挖、运、填 3. 100厚石粉垫层 4. 垫层、基础材质及厚度:100厚C10素砼垫层 5. 底板:200厚C30P6砼 6. 侧壁:200厚C30P6砼 7. 顶板:200厚C30P6砼 8. 钢筋制安 9. 盖板材质、规格:400*400成品不锈钢封盖板, 配密封胶圈	座	10	8308.99	83089.90	
6	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土平缘石(12x35x49.5cm) 2. 20厚1:3水泥砂浆结合层 3. 后座:C15素混凝土 4. 路基压实(压实度>92%)	m	85.41	51.58	4405.45	
本页小计							274249.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇生活垃圾收运处置工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

6

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇生活垃圾收运处置工程

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)
1	1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报（交易中心电子投标人只填报这项）			
2	1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	9733.04
3	1.1.3	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5	1703.28
4	1.1.4	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6	583.98
5	1.1.10	建筑工地视频监控系统项目费用			
6	1.1.11	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用			
7	1.2	施工升降机安全监控管理系统费用			
8	1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项合计	0	
9	2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
10	2.2.2	夜间施工增加费		0	
11	2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
12	2.2.4	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费++技术措施项目人工费	0	
合 计					12020.30

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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。

7

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇生活垃圾收运处置工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	金额
1	材料检验试验费	材料检验试验费	550.20
2	工程优质费	工程优质费	
3	暂列金额	暂列金额	
4	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价	
4.1	材料暂估价	暂估价材料合计	-
4.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价	
5	计日工	计日工	
6	总承包服务费	总承包服务费	
7	预算包干费	预算包干费	2751.00
8	其他费用	其他费用	
	合 计		3301.2

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

8

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇生活垃圾收运处置工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称：东莞市望牛墩镇生活垃圾收运处置工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	市场价 (元)
1	0001001	综合工日		工日	105.00
2	0101041	螺纹钢	Φ10~25	t	3940.95
3	0101041@4	三级螺纹钢	Φ12	t	4056.81
4	0109031	圆钢	Φ10以内	t	3960.69
5	0109031@5	三级螺纹钢	Φ10以内	t	4056.81
6	0129241	热轧厚钢板	15以内	kg	4.19
7	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	420.53
8	0407011	石屑		m3	68.01
9	0407011@1	碎石		m3	179.75
10	0413001	标准砖	240×115×53	千块	257.47
11	0503031	板方材		m3	1880.25
12	0503051	松杂板枋材		m3	1880.25
13	1155031	乳化沥青		kg	2.56
14	1155121	石油沥青60~100#		t	3382.42
15	1201001	柴油		t	6.74
16	3115001	水		m3	3.29
17	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C15	m3	423.87
18	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C30	m3	460.30
19	8021934	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石	C30	m3	470.02
20	1431311@2	DN200PVC管		m	53.08
21	3307021@3	混凝土平缘石(12x35x49.5cm)		m	35.62
22	8001597-03	预拌砂浆(湿拌)	M7.5 水泥砂浆	m3	433.80
23	8001597-06	预拌砂浆(湿拌)	1:2 水泥砂浆	m3	469.14
24	8001597-08	预拌砂浆(湿拌)	1:3 水泥砂浆	m3	454.69
25	9946041	汽油	(机械用)国III93#	kg	8.19
26	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	6.74
27	9946071	电	(机械用)	kw·h	0.77
28	9946606	机上人工		工日	105.00
		合 计			