

开标一览表

开标一览表（金额报价）

项目名称：生活垃圾分类设施设备采购项目

项目编号：HNOY-2023-034

标包名称：生活垃圾分类设施设备采购项目

标包编号：HNOY-2023-03400

投标总价(小写)：4936286.55（元）

投标总价(大写)：肆佰玖拾叁万陆仟贰佰捌拾陆元伍角伍分

交付期：合同签订后60 天内，完成垃圾分类收集屋的定制、供货、场地施工及安装调试。

备注：垃圾屋型号：AZT5000—2000；智能化设备品牌：分必得

是否为符合条件的小微企业：是（）；否（）

是否符合为联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上：是（）；否（）

是否监狱企业参加采购活动：是（）；否（）

是否为符合条件的残疾人福利性单位：是（）；否（）

备注：无（其他需要说明的情形）

投标人名称：海南安之泰钢构工程有限公司（盖单位章）

日期：2023年10月30日

要求：

- 1、以上为开标会议唱标的内容，投标人不得自行删减；
- 2、投标总价必须与“报价明细表”当中的“总价”保持一致。

三、采购清单报价明细表

(1.按招标文件第二章采购需求中的“二、采购清单及说明”进行编制，采购清单报价明细表仅要求加盖投标单位公章。2.报价明细表的合计总价必须与“开标一览表”当中的“总价”保持一致。)

清单及说明

(一)项目概况:

- 1、项目名称:生活垃圾分类设施设备采购项目
- 2、建设单位:海口市美兰区环境卫生管理局
- 3、建设地点:海口市美兰区

(二)编制范围:本清单编制范围包括施工图范围所有采购内容。

(三)编制依据:

- 1、本项目设计图纸、说明及标准图集。
- 2、2013年建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
- 3、《海南省房屋建筑与装饰工程计价定额(2017)》、《海南省安装工程综合定额(2017)》。
- 4、海南省建设标准定额站主办的《海南工程造价信息》海口地区2023年7月信息价。

(四)计算说明:

- 1、清单数量按设计图纸计算。
- 2、人工单价按琼建规【2022】3号文进行价差调整,其人工费145元/工日计。
- 3、税金及计费方式依据海南省住房和城乡建设厅《关于印发<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)计算。

(五)其他相关说明

- 1、税金按9%计。



生活垃圾分类设施设备采购项目招标项目清单汇总表

单位：元

序号	名称	造价金额	其中：专业暂估价
1	垃圾屋采购安装	3774526.23	64200
2	智能化设备采购安装	1161760.32	
	合计	4936286.55	



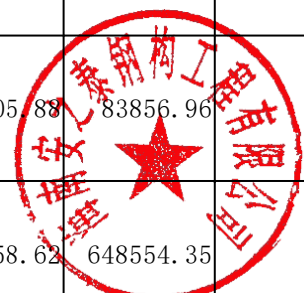
分部分项项目和单价措施项目清单与计价表

工程名称：垃圾屋采购安装

标段：生活垃圾分类设施
设备采购项目

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	合价	其中：暂估价	
		整个项目					3231552.21		
		地坪部分					236969.71		
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	1944	2.01	3907.44		
2	010404001001	垫层基础	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:200厚C20混凝土	m3	388.8	599.44	233062.27		
		金属结构部分					1990137.21		
3	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型:空腹柱 2. 钢材品种、规格:100*100*3镀锌方钢 3. 油漆种类及遍数和:一遍防锈漆、一遍调和漆 4. 运输距离:5km	t	14.13	8552.03	120840.18		
4	010604001001	钢梁	1. 梁类型:箱型梁 2. 钢材品种、规格:100*100*3镀锌方钢 3. 运输距离:5km	t	59.345	8499.84	504423		
5	010604001002	钢梁	1. 梁类型:箱型梁 2. 钢材品种、规格:100*50*2镀锌方钢 3. 运输距离:5km	t	14.243	8499.84	121063.22		
6	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格:60*60*1.5方钢 2. 运输距离:5km	t	13.805	8697.24	120065.4		
7	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:零星钢构件 2. 钢材品种、规格:20*20*1.5厚镀锌方钢、40*40*1厚镀锌方钢 3. 运输距离:5km	t	9.563	11236.12	107451.02		
8	010605001001	钢板楼板	1. 钢材品种、规格:彩钢板 2. 钢板厚度:5mm 3. 运输距离:5km	m2	1851.36	110.37	204334.6		
9	010605002001	钢板墙板	1. 钢材品种、规格:镀锌钢板 2. 钢板厚度、复合板厚度:3mm	m2	792	105.88	83856.96		
10	010605002002	钢板墙板	1. 钢材品种、规格:金属雕花板 2. 钢板厚度、复合板厚度:15mm	m2	4088.73	158.62	648554.35		
11	010605002003	钢板墙板	1. 钢材品种、规格:碳金板 2. 钢板厚度、复合板厚	m2	648	122.76	79548.48		
本页小计								2227106.92	



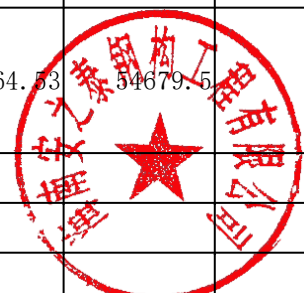
分部分项项目和单价措施项目清单与计价表

工程名称：垃圾屋采购安装

标段：生活垃圾分类设施
设备采购项目

第 2 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	合价	其中：暂估价
			度:5mm					
		门窗部分					173293.79	
12	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:1200*980 2. 框、扇材质:铝合金百叶窗	m2	176.4	467.92	82541.09	
13	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:1200宽 2. 门材质:镀锌钢板 3. 启动装置品种、规格:手动	m2	343.5	264.2	90752.7	
		其他部分					831151.5	
14	01B001	镀锌钢板投放口540*540	1. 构件名称:镀锌钢板投放口 2. 规格:540*540	套	750	398	298500	
15	01B002	广告字(亚克力板)	1. 构件名称:广告字 2. 规格、材质:8mm水晶底+3mm亚克力面板 3. 每套:9个字	套	150	696.5	104475	
16	080703004001	显示屏、表示盘	1. 名称:LED显示屏 2. 类型:单彩	台	150	1980.12	297018	
17	030404033001	排风扇	1. 名称:成品排风扇 2. 功率:150W 3. 风量:1000m3/h	台	150	241.39	36208.5	
18	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:灯罩周长800mm	套	150	215.69	32353.5	
19	030404034001	照明开关	1. 名称:开关 2. 材质:进口PC 3. 规格:86型	个	150	25.52	3828	
20	030404035001	插座	1. 名称:插座 2. 规格:5孔 3. 额定电流:10A	个	150	27.26	4089	
21	031004004001	洗涤盆	1. 材质:陶瓷 2. 附件名称、数量:洗脸盆排水附件1套、立式水嘴1个及其他零星配套	组	150	364.53	54679.5	
		措施项目						
本页小计							1004445.29	
合 计							3231552.21	



总价措施项目清单与计价表

标段：生活垃圾分类设施设备采购项目

工程名称：垃圾屋采购安装 第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境 保护基本费			73679.6			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千 万元以内部分)	3	73679.6			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~ 5千万元以内部分)	1.8				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内 部分	综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分)	1.2				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿 元以上部分)	0.6				
6	1.2	安全文明施工与环境 保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	30	22103.88			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68	2564.78			默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责费率 中浮动费率 根据具体条 件不同，所 以请参照琼 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率；
8	1.4	临时设施费			50347.73			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千 万元以内部分)	2.05	50347.73			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~ 5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内 部分	综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿 元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差	0.14	3438.38			
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计-	0.61	14981.52			

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：垃圾屋采购安装

标段：生活垃圾分类设施设备采购项目

第 2 页 共 2 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
			人材机价差					
15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计					167115.89			



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。

分部分项项目和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化设备采购安装

标段：生活垃圾分类设施
设备采购项目

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	合价	其中：暂估价	
		整个项目					1055963.16		
1	03B003	PDU机柜专用延长线插座	1. 构件名称:PDU机柜专用延长线插座 2. 孔位数:8位19英寸 3. 材质:铝合金阻燃PP材料	套	84	129.46	10874.64		
2	03B004	24V开关电源	1. 构件名称:24V开关电源 2. 型号:LRS-400-12 3. 规格:215*115*30mm	套	84	135.22	11358.48		
3	03B005	220V时控开关	1. 构件名称:220V时控开关 2. 型号:KG316T 3. 其他:220v全自动30A带变压器	套	84	69.67	5852.28		
4	03B006	核心垃圾分类控制板	1. 名称:核心垃圾分类控制板 2. 型号:SKL001	套	84	807.23	67807.32		
5	03B007	安卓智能触摸屏	1. 名称:安卓智能触摸屏 2. 规格:10.1寸 3. 其他:含4G网络	套	84	3242.55	272374.2		
6	03B008	工业读卡器扫码器	1. 名称:工业读卡器扫码器 2. 功能:扫码、读卡二合一	套	84	561.4	47157.6		
7	03B009	工业温湿度检测模块	1. 名称:工业温湿度检测模块 2. 湿度范围:0%~99.9%RH 3. 精度:±3%RH	套	84	483.96	40652.64		
8	03B010	称重系统	1. 名称:称重系统	个	84	1451.89	121958.76		
9	03B011	4G流量卡	1. 名称:4G流量卡 2. 备注:1G/月	个	84	174.23	14635.32		
10	03B012	满桶传感器	1. 名称:满桶传感器	个	336	116.15	39026.4		
11	03B013	满桶指示灯	1. 名称:满桶指示灯	套	336	91.85	30861.6		
12	03B014	电动推杆	1. 名称:电动推杆 2. 额定电压:24V	个	336	435.57	146351.52		
13	080605005001	喇叭	1. 名称:喇叭 2. 规格:3寸	个	84	58.08	4878.72		
14	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:监控设备 2. 类别:半球型	台	84	1208.12	101482.08		
15	080703004002	LED显示屏	1. 名称:LED显示屏 2. 类型:单彩	台	84	975.04	81903.36		
本页小计								997174.92	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化设备采购安装

标段：生活垃圾分类设施设
备采购项目

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境 保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85	1821.19			
2	1.2	安全文明施工与环境 保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	30	546.36			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68	789.41			默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同，所 以参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75	5525.82			
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76	236.6			
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	3.06	952.62			
7	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时，

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化设备采购安装

标段：生活垃圾分类设施设
备采购项目

第 2 页 共 2 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
								视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、 每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算
合 计							9872	



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：智能化设备采购安装
标段：生活垃圾分类设施设备采购项目
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		
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	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	0	
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	95925.16
合计					95925.16

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

生活垃圾分类设施设备采购项目-2023-10-29 16:54:14-e43bb56335c0412c800662101962b4ae-7.8.1510

