

采购清单

一、作业范围及内容

（一）环卫市场化作业

作业范围：乌海市滨河区北至林荫大道立交桥；南至世纪大道第六加油站和乌海湖大桥东延伸线以北；东至包兰铁路；西至黄河东岸城区内。

作业量：

总保洁面积合计 3716867 平方米，其中行道树总面积 98589 平方米；车行道总面积 1660698 平方米；商铺+人行道总面积 814363 平方米；公园导游道路总面积 1143217 平方米。

公厕：市政水冲厕 23 座，环保型生态公厕 3 座，公园内市政水冲厕 9 座，环保卫生间 2 座。

公园：7 处，分别为葡萄公园、运动公园、植物公园、黄河沿岸滨河区生态建设项目（一期）、黄河沿岸滨河区生态建设项目（二期）、黄河沿岸滨河区生态建设项目（三期）、口袋公园（包含劳动公园、昭君广场、消防主题公园、妇幼口袋公园、恒信花园北墙绿地公园、中医药文化主题公园、人口文化广场、滨河花园等 8 个）。

中转站：1 座。

（二）垃圾分类市场化

32 个生活小区（约 26032 户）日常产生的生活垃圾进行分类收集、运输和资源化利用。项目内容涵盖：新设垃圾分类亭房和分拣中心，分类宣传、分类收运和分拣运营，物联网应用（包括宣传、计量、收运、兑换等）。分类亭房及分拣中心用地由甲方提供，中标单位负责建设及设备采购安装、运营等工作。“两网融合”站点由甲方提供，中标单位负责站点内设施配备、运营等工作。

分类试点小区明细

序号	办事处	社区	小区名称	户数
1	滨河街道	湖东社区	满世水云轩小区	2184
2	滨河街道	湖东社区	新洋花园小区	912
3	滨河街道	湖东社区	地质花园	336
4	滨河街道	湖东社区	宜和家园	181
5	滨河街道	湖东社区	世景苑 A 区	825
6	滨河街道	湖东社区	宜化小区	746

7	滨河街道	湖东社区	君正长河华府（含新南区）	1503
8	滨河街道	湖东社区	中山大厦	260
9	滨河街道	滨河社区	德顺祥庭	1320
10	滨河街道	滨河社区	鹏泰家园	1419
11	滨河街道	滨河社区	文香雅苑	1150
12	滨河街道	滨河社区	恒信花园	524
13	滨河街道	滨河社区	世景苑 B	637
14	滨河街道	滨河社区	滨铁佳园	903
15	滨河街道	滨河社区	金税苑	749
16	滨河街道	滨河社区	滨河领域	584
17	滨河街道	白楼社区	阳光景园	1528
18	滨河街道	白楼社区	银泰尚水湾	561
19	滨河街道	白楼社区	恩河锦苑	1034
20	滨河街道	白楼社区	滨河华府	780
21	滨河街道	白楼社区	祥和家园	844
22	滨河街道	白楼社区	金田第一城	423
23	滨河街道	白楼社区	蒙西世纪城	1646
24	滨河街道	湖东社区	奥林花园	500
25	滨河街道	滨河社区	铁西小区	216
26	滨河街道	滨河社区	铁路路西	380
27	滨河街道	滨河社区	铁路住宅	264
28	滨河街道	白楼社区	滨河佳苑	906
29	滨河街道	白楼社区	区中公寓	156
30	滨河街道	白楼社区	滨河花园	640
31	滨河街道		广纳紫宸府一期	663
32	滨河街道		碧桂园一期	1258
	合计			26032

二、人员配备要求

1、投标单位须承诺对该项目现有人员全部接管，并确保所有人员在原岗位工资待遇、保险、福利等项目不减。

2、本项目投入环卫作业人员 430 人，分类作业人员 52 人。

3、以达到作业质量要求为目标，本项目投入的所有人员数量可进行适当调整。

三、设备配备要求

环卫市场化设备配置要求

类别	配置		最低要求
	设备名称	最低数量	
项目管理	管理用车	2 辆	7 座
	皮卡	2 辆	/

	二轮巡查车	3 辆	
	工具车	1 辆	单排箱式轻卡
机械清保	干扫车	5 辆	总质量 $\geq 10\text{t}$
	洒水车	4 辆	总质量 $\geq 15\text{t}$
	高压清洗车	1 辆	总质量 $\geq 15\text{t}$
	洗扫车	4 辆	总质量 $\geq 15\text{t}$
	护栏清洗车	1 辆	总质量 $\geq 7\text{t}$
	路面养护车	5 辆	总质量 $\geq 3\text{t}$
	小型电动冲洗车	6 辆	小型、电动
	小型电动扫路车	7 辆	小型、电动
	小型洗地机	3 台	/
	抑尘车	1 辆	总质量 $\geq 18\text{t}$
人工作业	安全头盔	293 个	
	落叶吹扫机	16 台	
	电动三轮保洁车	293 辆	
垃圾收运	垃圾压缩车	4 辆	总质量 $\geq 7\text{t}$
	垃圾收集车	7 辆	总质量 $\geq 1.5\text{t}$
冬季除雪	撒布机	1 台	/
	雪铲	2 台	/
	雪刷	6 台	/
	装载机	1 辆	/
	小型除雪车	1 辆	/
	融雪剂	50 吨	/
	人力雪铲	114 把	/
公厕抽吸	吸污车	2 辆	总质量 $\geq 3\text{t}$
	小型吸污车	1 辆	总质量 $\geq 1.5\text{t}$

垃圾分类设备配置要求

类别	配置		最低要求
	设备名称	最低数量	
管理用车/系统	管理用车	1 辆	7 座
	皮卡	1 辆	/
垃圾分类设施 垃圾分类设施	四分类垃圾分类亭（18 m ² ）	57 座	1、配备设施： 高压冲洗设备：电压 220V，功率 1.4KW；出水压力 $\geq 100\text{Bar}$ ，高压管长度 ≥ 6 米； 垃圾桶：12 只，高密度聚乙烯材质； 拖把池：1 个，陶瓷； 洗手池：1 个，陶瓷； 灭火器：1 个，干粉灭火器，5Kg，

			<p>质量符合国家标准； 监控：1 个，像素≥ 200 万，可扩展存储卡，存贮量符合常规且≥ 3 天，自动续存； 灭蚊蝇灯：1 个，输入电压：220V-50Hz 输出电压：1500- 2000V； LED 显示屏：1 个，尺寸：具体尺寸根据现场实际需求定制，单基色，P10，工作电压：220V；10A 五孔，根据现场实际需求配备。</p> <p>2、结构要求：</p> <p>（1）外墙 支撑柱：采用镀锌钢管拼焊 外墙板：采用金属雕花板+岩棉保温 顶部：采用镀锌板+岩棉瓦板 底座：水泥板+厚防滑铝板</p> <p>（2）内饰 环保竹木纤维板，含强弱电布局、LED 节能吸顶灯，应急照明（AC220V 50HZ，应急时间 90 分钟）</p> <p>（3）外墙装饰 防水户外海报 亚克力立体字</p>
	四分类垃圾分类亭（12 m ² ）	61 座	<p>1、配备设施： 高压冲洗设备：电压 220V，功率 1.4KW；出水压力≥ 100Bar，高压管长度≥ 6 米； 垃圾桶：8 只，高密度聚乙烯材质； 拖把池：1 个，陶瓷； 洗手池：1 个，陶瓷； 灭火器：1 个，干粉灭火器，5Kg，质量符合国家标准； 监控：1 个，像素≥ 200 万，可扩展存储卡，存贮量符合常规且≥ 3 天，自动续存； 灭蚊蝇灯：1 个，输入电压：220V-50Hz 输出电压：1500- 2000V； LED 显示屏：1 个，尺寸：具体尺寸根据现场实际需求定制，单基色，P10，工作电压：220V；10A 五孔，根据现场实际需求配备。</p> <p>2、结构要求：</p> <p>（1）外墙 支撑柱：采用镀锌钢管拼焊</p>

			外墙板：采用金属雕花板+岩棉保温 顶部：采用镀锌板+岩棉瓦板 底座：水泥板+厚防滑铝板 （2）内饰 环保竹木纤维板，含强弱电布局、LED 节能吸顶灯，应急照明（AC220V 50HZ，应急时间 90 分钟） （3）外墙装饰 防水户外海报 亚克力立体字
	四分类垃圾桶 240L	818 个	
	地面硬化(28 m²)	1596 m²	
	地面硬化（20.4 m²）	1244.4 m²	
小区垃圾分类收运	轻型厢式货车	1 辆	/
	厨余垃圾车	2 辆	总质量≥7t
	垃圾压缩车	7 辆	总质量≥7t
垃圾分类宣传	海报	320 张	每小区 10 张
	门型展架	96 处	每小区 3 处
	树标	640 个	每小区 20 个
	地插	640 个	每小区 20 个
	墙体广告	96 处	每小区 3 处
	宣传栏	64 处	每小区 2 处
	楼道牌	32 套	根据每个小区，按需提拱
	垃圾分类指引牌	160 处	平均每小区 5 处
宣传活动	小区宣传活动	26032 户	
	主流媒体平台推广	24 次	
二次分拣中心	分拣平台	1 个	分拣中心设备需求
	大型本自动闭口打包机&输送机	1 个	分拣中心设备需求
	叉车	1 辆	分拣中心设备需求
	爬坡、分拣、送料输送机	3 台	分拣中心设备需求
	储料仓	14 个	分拣中心设备需求
“两网融合”站点	设备	3 套	两网融合站点设备需求
	电子秤	6 个	两网融合站点设备需求
	箱房	3 个	两网融合站点设备需求

注：①以达到作业质量要求为目标，本项目拟投入的所有设备数量可进行适当调整。②本合同期满后，中标单位针对该项目定制投放的所有分类设备（包括

垃圾分类亭房、二次分拣中心设备、两网融合站点设备）经第三方评估机构评估后由下一轮接手本项目工作的新单位采用一次性购置的方式接收。