

用户需求书

一、项目概况

本项目采购一批注塑装配式三格化粪池，规格分 1.5 立方、2 立方，用于海南省农村厕所改造。

二、货物名称、数量

材料	规格	数量（个）	交货地点及数量	参数要求	★最高限价 （单价） （元）
PE/PP	1.5m ³	800	琼海市：800	详见“货物规格及技术参数要求”	870
	2m ³	1200	琼海市：1200		1070

注：1.报价；供应商对全部项目进行投标。2.报价不得超过最高限价（单价）

三、货物规格及技术参数要求

★ 1. 材质：主要材料为聚乙烯（PE）或聚丙烯（PP），应使用优质新料，材料性能不低于国家相关质量标准。

2. 外观：三格化粪池外表面经目测应色泽均匀、光滑平整，无裂纹，无孔洞，无明显划痕，表面加强筋应完整。内表面经目测应光滑平整，无裂纹，无明显瑕疵，边缘应整齐。壁厚均匀，无分层现象。

★ 3. 配件：应符合相关国家及行业标准要求。所使用的固定螺丝、螺母应为不锈钢材质。

4. 清掏口：至少应设一、三格两个清掏孔，其中一格清掏孔外径 $\geq 400\text{mm}$ ，二格清掏孔（若设） $\geq 200\text{mm}$ ，三格清掏孔 $\geq 300\text{mm}$ 。

5. 盖子：外径应匹配清掏孔尺寸，材质 PE/PP。

6. 隔板：材质 PE/PP，宜采用卡槽等形式与池体牢固、密封连接，保证强度和密封性。

7. 罐体尺寸偏差：要求 1.5 立方和 2 立方两种规格，有效容积与要求容积偏差不得超过 3%。

★8. 结构：采用注塑工艺，外部圆筒带肋结构加强，内部分隔成 3 格，容积按 2: 1: 3 组装，中间由过粪管连通。过粪连接管采用 $\geq 100\text{mm}$ PVC 塑料管连接。一格二格间过粪管的下端口位于一格有效容积高度下 $1/3$ 处，上端口位于有效容积上限处；二格三格间的过粪管下端口位于二格池有效容积高度 $1/2$ 处，上端口位于有效容积上限处。一格到二格的过粪管与二格到三格的过粪管应交错安装。第一格应设通气孔，化粪池进、出水口管径 $\geq 100\text{mm}$ ，管材选用 PVC 材质。井圈高度不小于 200mm 。

9. 应具备良好的抗压、抗冲击、抗高温、密封性能，无渗漏，荷载、抗负压、抗冲击等力学性能符合《塑料化粪池》（CJ/T 489-2016）。须提供承诺函原件。

★10. 化粪池池体强度、厚度：最小壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 。

11. 产品原材料有明确的来源，须提供原材料来源的证明文件。

12. 质量要求：所投产品应通过国家化粪池生产质量检验标准，提供具有 CMA 资质的省级或省级以上产品质量检验研究机构 2016 年（含）后出具的质量检验报告复印件并加盖产品制造商公章。

13. 生产设备要求：所投产品制造厂商应具有相应的化粪池生产设备，须提供生产设备购买合同复印件或租赁合同复印件。

14. 投标人必须在投标文件中承诺中标后提供不少于 3 次调试培训。

15. 投标文件中应提供产品安装示意图及安装操作指南并注明安装流程、要求及其他相关注意事项。

16. 成品 PE/PP 材质三格化粪池须符合《塑料化粪池》（CJ/T 489-2016）、《农村户厕卫生规范》（GB 19379-2012）等标准，并提供承诺函原件。

★四、交付时间、交付地点和组装要求

1、交付时间：根据采购人需求，分批次交货，采购人提交需求单后，中标人在 7 个日历日内完成该批次货物的交付。

2、交付地点：琼海市采购人指定的乡镇镇墟（不包到村入户）

3、组装要求：中标人须安排技术人员在交货地分批次将三格化粪池组装、装配好后再交付。

五、质量保证

投标人保证提供的设备必须为正规渠道销售的设备，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及投标文件所响应的质量、规格和性能要求。投标人

应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内，投标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

六、售后服务

★1、提供不少于 2 年的质保期，质保期自货物验收之日起计算。

2、维修响应时间：质保期内，如发生质量问题，投标人保证在接到通知后，应在 24 小时内立即给予答复；并派售后服务人员在 48 小时内到用户现场进行维修。

3、投标人应在海南省内具有售后服务机构（提供售后服务地址、人员姓名、联系电话）以提供售后服务。

七、验收标准

验收标准：由采购人在指定地点对所购设备进行验收，验收标准除采购要求的货物技术参数外，可溯源到国家相关标准。

验收服务要求：投标人提供的设备安装调试应达到有关标准的要求并确保整体通过采购人的验收。

八、其他要求

投标人认真测算，项目实施过程中所需的采购文件中未列出的其他一切费用（如运费、税费、拆装费、组装费、调试费、培训费等）由投标人在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。

★九、本项目采购预算（报价不得超过采购预算）

项目采购预算：1980000 元；

注：“★”条款为不允许偏离的实质性要求和条件。