**2023年第五批化粪池、隔油池等**

**设备材料采购询价文件**

 **：**

请按以下要求提供报价及说明。

1. 询价范围：本项目建设2023年度兴发村、肖桥村、掘西村、宾东村、虹桥村5个行政村，丰西乡、凌河乡、石屏乡、岔北乡4个老集镇共计1600户农村生活污水处理设施，包括无动力分散式处理设施、有动力分散式处理设施、集中式处理设施，含运费、税费等全部费用。详见报价清单。

2、工期要求：2024年12月31日前。

3、付款方式：预付款10%，季度付款至85%，工程竣工验收后付款至97%，其中预付款在第一次付款时全部扣除。

4、项目地址：江苏省如东县。

5、技术要求：

**（1）接户井、预沉井、采样井、沉渣隔油井、配水井**

接户井、预沉井、采样井、沉渣隔油井、配水井等HDPE、PP材质井类管材符合国家现行标准《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第2 部分:聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T19472.2 及《市政排水用塑料检查井》CJ/T326 的有关规定，做法应参照《建筑小区排水用塑料检查井》（CJ/T233-2016）、《塑料排水检查井应用技术规程》（CJJ-T209-2013）执行。

**（2）化粪池**

化粪池应满足《玻璃钢化粪池技术要求》（CJ/T 409-2012）的要求，初始环刚度大于5000N/m2。

成品化粪池主要技术参数如下：

1）本项目化粪池均按照每户一座化粪池设计，单户选用有效容积1.5m3、三格式化粪池，若现场情况限制，需要多户合建时，选用2.0m3及以上规格。

2）化粪池玻璃钢为SMC模压成型时壁厚不小于3.2mm，缠绕成型时壁厚不小于6mm。螺栓（如有）采用304不锈钢材质。

3）化粪池主体应满足使用年限不小于30年、安全等级不低于二级的要求。

4）外观池体外表面应光滑、无裂纹、色泽应均匀、不应有孔洞或明显划痕。

5）池内表面应光滑平整，不应有玻璃纤维裸露，无目测可见裂纹、划痕、疵点及白化分层等缺陷。边缘应整齐。壁厚均匀，无分层现象。

6）化粪池构造应包含通气管、清掏孔、进水管接口、出水管接口。进出水口高差不应小于100mm。清掏孔直径至少有1个不小于400mm，高度不应小于100mm，边缘应整齐，厚度应均匀。无分层，加工断面应加封树脂。

7）化粪池抗冲击试验应满足20°±2°条件下，2kg重量的钢球，2m高自由落下，冲击点应无破损或损坏。

实施还应参照标准《农村三格式户厕建设技术规范》（GBT 38836-2020）、《整体式玻璃钢化粪池选用及安装》（苏S12-2016）执行。

**（3）其他**

1）除满足本协议以上技术要求外，还需满足国家、省、市等法律法规以及相关标准规范、本项目施工图设计文件的其他要求。

2）质量要求：工程所有物资（设备、构配件等）采购质量需符合有关标准规范要求，合格率达到100%。品牌须经需方和业主同意。

6、报价清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 暂估工程量 | 综合单价（含税） | 综合合价（含税） | 备注 |
| 1 | 化粪池 | 1.5m3 | 个 | 846  | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 三仓厌氧 | 1.5m3 | 个 | 10  | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 隔油池 | 300×300（集中） | 个 | 1400  | 　 | 　 | 　 |
| 4 | 隔油池 | 560×460×510（散户） | 个 | 10  | 　 | 　 | 　 |
| 5 | 配水井 | Ф315-100 | 个 | 10  | 　 | 　 | 　 |
| **合计** | 　 | 　 |

 |

注：1、以上设备材料数量为暂估量，具体供货数量以实际供货量为准。

2、本报价为含税价，税率13%。报价包含：货物金额、包装费、运输费、运输保险费、装车费，卸货及安装由现场施工劳务负责。

询价人：中机国际工程设计研究院有限责任公司

2023年1月10日