**附件：福建银顶农业科技有限公司2024年畜禽粪污资源化利用提升工程项目实施方案**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建设内容** | **参数** | **建设规模** | **单位** | **单价（万元）** | **总投资（万元）** | **申请财政补助资金（万元）** | **自筹资金（万元）** | 备注 |
| **一** | **还田及田间利用设施和装备** |  |  |  | **130.97**  |  |  | **61%** |
| 1 | 污水泵 | 潜水切割泵 | 7 | 台 | 0.5 | 3.5 | 1.61  | 1.89  | 含配件和安装 |
| 2 | 增压泵 | 扬程120米以上 | 3 | 台 | 1 | 3 | 1.38  | 1.62  | 含配件和安装 |
| 3 | 智能沼液过滤泵站系统 | 采用三级过滤系统，先用20目不锈钢网过滤，再用80目不锈钢网过滤，全自动化过滤后用砂石过滤器过滤。EC、PH值监测、远程自动手机APP控制、流量监测、精确配肥、智能报警（管道爆管报警等）、历史数据分析、通过滴灌系统施用液体有机肥。 | 1 | 台 | 10 | 10 | 4.60  | 5.40  | 智能浇灌 |
| 4 | 管道 | 主管63，PE | 9000 | 米 | 111.7722  | 111.7722  | 51.4152  | 60.3570  | 含配件和安装 |
| 5 | 管道 | 支管50，PE | 10000 | 米 | 含配件和安装 |
| 6 | 管道 | 细管25，PE | 12000 | 米 | 含配件和安装 |
| 7 | 配套设施 | 基础硬化、透水砖、草坪、周边绿化、不锈钢围栏建设等。 | 1 | 套 | 2.6940  | 2.6940  | 1.2392  | 1.4548  |  |
| **二、** | **处理及配套设施** |  |  |  | **84** |  |  | **39%** |
| 1 | 微滤固液分离机 | 将粪污分出固体、液体两类；304不锈钢材料，滚筒式，高密度筛网，自动冲洗，不锈钢管外宽内小钻孔两级减速器，处理量8-18吨/小时，1.1KW，一键操作电控系统； | 1 | 台 | 8 | 8 | 3.68  | 4.32  | 含配件和安装 |
| 2 | 微滤固液分离机 | 将粪污分出固体、液体两类；304不锈钢材料，双层滚筒式，高密度筛网，自动冲洗，处理量8-18吨/小时，一键操作电控系统； | 1 | 台 | 15 | 15 | 6.90  | 8.10  | 含配件和安装 |
| 3 | 智能粪渣分离机 | 机型：302，分离机将粪污分出干粪渣和粪水， 处理量＞6t/h，正反转清空腔体防抱死功能，带调速功能及一键启停，全304不锈钢，带污泥浓缩池污水泵和搅拌系统。 | 1 | 台 | 16 | 16 | 7.36  | 8.64  | 含配件和安装 |
| 4 | 智能粪渣分离机 | 机型：303，分离机将粪污分出干粪渣和粪水， 处理量＞9t/h，配絮凝搅拌装置；配加药、药剂搅拌装置；带2500L药桶，正反转清空腔体防抱死功能，带调速功能及一键启停，全304不锈钢，带污泥浓缩池污水泵和搅拌系统。 | 1 | 台 | 19 | 19 | 8.74  | 10.26  | 含配件和安装 |
| 5 | 智能粪渣分离机 | 机型：402，分离机将粪污分出干粪渣和粪水， 处理量＞15t/h，配絮凝搅拌装置；配加药、药剂搅拌装置；带2500L药桶，正反转清空腔体防抱死功能，带调速功能及一键启停，全304不锈钢，带污泥浓缩池污水泵和搅拌系统。 | 1 | 台 | 26 | 26 | 11.96  | 14.04  | 含配件和安装 |
| **合 计** | **214.9662**  | **100.0000**  | **114.9662**  | **46%** |