乌拉特前旗重点流域农业面源污染治理项目（第一批）设备采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建设内容 |  | 型号/参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 吸污车 | **★** | * 1. 清洗、吸污两用 | 2 | 台 |  |  |
|  | * 1. 外形尺寸（长\*宽\*高）7950×2500×3850（mm） |
|  | * 1. 总容积12立方 |
|  | * 1. 垂直吸污深度8米 |
| 2 | 吸污车 |  | * 1. 10T，整备质量5250kg，总质量11990kg | 1 | 台 |  |  |
|  | * 1. 整车尺寸6800\*2200\*2920mm，罐体尺寸：4651\*1500mm，罐体厚度6mm |
|  | * 1. 罐体材质Q235碳钢，罐体内外防腐，罐体液压举升、后盖液压开启 |
| 3 | 抽污车 |  | * 1. 8立方 | 1 | 台 |  |  |
|  | * 1. 抽满粪罐时间：≤5min |
|  | * 1. 吸程：≥8m |
|  | * 1. 外箱尺寸5995\*2010\*2500 |
|  | * 1. 轴荷2640/4720 |
|  | * 1. 129KW功率 |
| 4 | 清粪车 | **★** | * 1. 箱体体积12m³ | 2 | 台 |  |  |
|  | * 1. 外形尺寸6900\*2450\*3250 |
|  | * 1. 发电机功率130kw |
|  | * 1. 最高设计车速30km/h |
| 5 | 清粪车 |  | * 1. 容积12m³ | 1 | 台 |  |  |
|  | * 1. 结构形式：箱式，长度6690\*2400\*3160 |
|  | * 1. 三桥六轮 |
|  | 1.4. 91KW发动机 |
|  | * 1. 自制大承载转向桥 |
|  | 1.6. 4速变矩器 |
| 6 | 装载机 |  | * 1. 20型推粪车 | 2 | 台 |  |  |
|  | * 1. 额定载荷2000kg |
|  | * 1. 工作质量6080kg |
|  | * 1. 发动机功率62.5kw |
|  | * 1. 最大设计**车**25kw/h |
| 7 | 装载机 |  | * 1. 额定斗容量1m3 | 12 | 台 |  |  |
|  | 1.2. 额定载重量2000kg |
|  | * 1. 最大掘起力48kn |
|  | * 1. 最小转弯半径4639m |
|  | * 1. 额定功率40kW |
|  | * 1. 额定转速2200rpm |
|  | 1.7.（20型铲车） |
| 8 | 装载机 |  | 1. 30型 | 8 | 台 |  |  |
| 9 | 装载机 |  | 1. 50型 | 12 | 台 |  |  |
| 10 | 叉车 |  | 1. 型号：3吨 | 1 | 台 |  |  |
| 11 | 粪污转运车 |  | * 1. 车辆尺寸6050x2320x2640 | 3 | 台 |  |  |
|  | * 1. 货箱内部尺3800x2100x800 |
|  | * 1. 马力160马力 |
|  | * 1. 最高车速80KM/h |
| 12 | 粪污转运车 |  | * 1. 前四后八（驱动形式8X4 | 2 | 台 |  |  |
|  | * 1. 发动机型号大柴CA6DK2-32E65 |
|  | * 1. 最大马力320马力 |
|  | * 1. **箱**长级别9.6米 |
|  | * 1. 最高车速： 97KM/h |
|  | * 1. 额定转速2500RPM |
|  | * 1. 发动机形式高压共轨+EGR+DOC+DPF+SCR+ASC） |
| 13 | 清粪滑移装载机 |  | * 1. 含铲斗+清扫器+货叉 | 3 | 台 |  |  |
|  | * 1. 功率（ISO14396）/SAEJ1995@2600RPM 55.2/55.5**KWkw** |
|  | * 1. 扭矩（ISO14396）/SAEJ1995@1800RPM 280.0/281.4N/M |
|  | * 1. 最大行走速度(单速）10.9KM/H |
| **★** | * 1. 操作重量 3907kg |
|  | * 1. 运输重量3471kg |
| 14 | 粪污搅拌机 |  | * 1. 潜水搅拌器 | 6 | 台 |  |  |
|  | * 1. 304不锈钢材质 |
|  | * 1. 配套可旋转导轨 |
|  | * 1. 含吊架（底部预埋钢板400\*400\*16mm) |
|  | * 1. 钢丝绳采用304不锈钢材质 |
| 15 | 电动三轮车 | **★** | * 1. 三轮车半封闭 2000\*1200\*300mm | 3 | 辆 |  |  |
|  | * 1. 三开门货箱尺寸：1600\*1100\*280 |
|  | * 1. 60V/1000W电机 |
|  | * 1. 60V/45Ah电瓶 |
| 16 | 粪污机械格栅 | **★** | * 1. 格栅机采用全304不锈钢材质 | 7 | 台 |  |  |
|  | * 1. 机加应有足够的强度与刚度，满足运行要求 |
|  | * 1. 框架厚度不低于2.5mm。落料口高度1.6m |
|  | * 1. 格栅条采用整体式固定式可拆卸结构，采用卡扣式连接。栅条高度1500mm栅条厚度不小于10mm，栅条净间隙40mm，格栅机运行时格栅条不运动 |
|  | * 1. 耙齿轴间距500mm，耙齿间距40mm，耙齿厚度不小于8mm，耙齿应能清理格栅条间的杂物。运行时耙齿做回转运动，把杂物输出 |
|  | * 1. 安装角度75°，格栅渠宽度1.2m，池深4.378m，池底坡度1.5% |
| 17 | 固液分离机 |  | * 1. 处理能力：一级分离设备（双螺杆） | 2 | 台 |  |  |
|  | * 1. 驱动动力为2个功率为7.5KW的8级电动机 |
| **★** | * 1. 分离筛筛面的间隙为0.50mm |
|  | * 1. 处理能力约为120-160m3/h |
|  | * 1. 其最大设计流量为160m3/h |
|  | 1.6. 分离后的固体含水率约为65-75% |
| 18 | 固液分离机 |  | * 1. 350A型，处理后含水量小于60%，对压式滚轮 | 2 | 台 |  |  |
|  | * 1. 压辊材料：高分子耐磨材料 |
|  | * 1. 主体尺寸：2600\*1750\*1950 |
|  | * 1. 主体材质304不锈钢 |
| **★** | * 1. 筛网1500\*650\*3.5 |
|  | * 1. 电机功率5.5KW |
| **★** | * 1. 重量1600KG |
|  | * 1. 进水口管径750，出水口管径110，溢流口管径150/110，处理流量35-45立方/小时 |
| 19 | 固液分离机输送带 |  | * 1. 输送机宽度为：1.2m | 2 | 条 |  |  |
|  | * 1. 皮带宽度为：0.8m |
|  | * 1. 输送带长度：10m |
| **★** | * 1. 支架材质：304L、输送带材质：整芯阻燃橡胶面 |
|  | * 1. 漏斗口与传送带之间为固定螺栓连接，便于检修及粪污清理 |
| 20 | 固液分离机清洗机 |  | * 1. 进料及排水管道材质：304L | 2 | 套 |  |  |
|  | * 1. 进料口直径：159mm |
| **★** | * 1. 排水口直径：325mm |
|  | * 1. 连接弯头角度：45° |
|  | * 1. 控制阀门：不锈钢闸板阀、流体阻力小，启闭所需力矩较小，便于现场操作 |
|  | * 1. 分离振动筛喷淋及清洗，功率2.2KW；高压清洗机功率7.5KW |
|  | * 1. 压力：150bar |
|  | * 1. 流量：15L/min |
| 21 | 固液分离机 |  | * 1. 60-90立方/小时 | 3 | 台 |  |  |
|  | * 1. 1.1kw |
| **★** | * 1. 分离筛材质：不锈钢304 |
| 22 | 翻抛机 |  | * 1. 3000型 | 4 | 台 |  |  |
|  | * 1. 翻抛宽度：3000mm |
|  | * 1. 翻抛深度：1000-1500mm |
|  | * 1. 工作能力：1200-1500m³/h |
| **★** | * 1. 带喷淋装置。带蜗轮增压。180度原地调头。 |
| 23 | 吸污泵 |  | * 1. 37W | 9 | 台 |  |  |
| **★** | * 1. 杨程：18m |
|  | * 1. 流量：180吨/小时 |
| 24 | 搅拌泵 |  | * 1. 立式推流式搅拌泵 | 6 | 台 |  |  |
|  | * 1. 3KW |
|  | * 1. 有效搅拌范围100㎡ |
| **★** | * 1. Q355钢铁材质 |
| 25 | 冲洗泵 |  | * 1. 流量：400-600立方/小时 | 10 | 台 |  |  |
|  | * 1. 扬程：12-15米 |
|  | * 1. 37KW |
| **★** | * 1. Q355钢铁材质 |
| 26 | 搅拌输送泵 |  | * 1. 4英寸离心式搅拌输送泵 | 12 | 台 |  |  |
|  | * 1. 流量180 立方/小时 |
|  | * 1. 扬程：12-15米 |
| **★** | * 1. Q355钢铁材质 |
|  | * 1. 30KW |
| 27 | AO进水泵 |  | * 1. Q=100m3/h | 1 | 台 |  |  |
|  | * 1. H=16m |
|  | * 1. P=11KW |
|  | * 1. 自吸泵 |
| 28 | 二沉池出水泵 |  | * 1. Q=100m3/h | 1 | 台 |  |  |
|  | * 1. H=16m |
|  | * 1. P=11KW |
|  | * 1. 自吸泵100ZW100-16 |
| 29 | 冲洗阀 |  | * 1. 315毫米快释型冲洗阀 | 27 | 台 |  |  |
|  | * 1. 冲洗宽度：5-6米 |
| **★** | * 1. 防滑花纹钢板（盖板） |
| 30 | 电机 |  | * 1. IE3-30KW-04P-200M/L-380V-50HZ-B3T | 24 | 台 |  |  |
| 31 | 电机 |  | * 1. IE3-37KW-04P-W225S-380V-50HZ-B3T | 27 | 台 |  |  |
| 32 | 磁悬浮风机 |  | * 1. GB/105（功率100KW） | 2 | 台 |  |  |
|  | * 1. 风量120立/方，风压65KPa |
| 33 | 罗茨风机 |  | * 1. 功率90KW | 3 | 台 |  |  |
|  | * 1. 风量40立/方，风压40KPa |
| 34 | 悬挂链式曝气器 |  | * 1. 四联管式1300mm\*560mm | 600 | 套 |  |  |
|  | * 1. 悬挂链曝气器由曝气器、悬挂链、水面输气道三部分构成。悬挂链曝气器由内衬管、膜片、卡箍、气室等构成。 |
|  | * 1. 曝气膜片采用硅橡胶、三元乙丙或聚氨酯材料，内衬管有UPVC、ABS材质的选择，卡箍为304不锈钢材质，气室为ABS。 |
|  | * 1. 悬挂链是高强度聚乙烯管，浮管为抗紫外线硬壁可弯曲HDPE塑料管。 |