**一、项目信息**

1、项目名称：屯溪区阳湖镇农村生活污水管网运行维护及农村卫生厕所智慧化长效管护采购项目

2、服务内容：屯溪区阳湖镇辖区4个乡村各类农村改厕1074卫生厕所的日常巡查、管护宣传、厕具维修、粪污清捞转运、粪污无害处处理及智慧化长效管护；污水管道日常巡查，养护、清淤检测；成立管护服务点。

3、服务期限：合同一年一签。

**二、服务要求**

**（一）服务内容**

1、管网巡查：定期安排人员对阳湖镇下辖四个乡村污水管网、农村卫生农厕及化粪池进行巡查，检查井井盖破损、水流状况、雨污混接情况，出具调查报告；

2、应急服务：在汛期配合甲方做好防汛排涝工作，配合甲方对应急项目的处置，做好污水源调查、临时导水、封堵、管道疏通检测、管道维修等相关应急工作；

3、管道疏通、检测：根据甲方要求和派发，完成工程量，工作内容含管道清淤、疏通、检测、临时封堵、降排水、通风、垃圾外运处置、安全维护、出具检测报告（含影像视频资料）、管道平面示意图；

4、应急抢修、抢抽：针对管网突发病害，进行应急抢修，工作内容含管道清淤、非开挖修复、检测、临时封堵、降排水、通风、垃圾外运处置、安全维护、出具修复报告（含影像视频资料）、管道平面示意图；雨、污合流管道的封堵，分流、截污；针对化粪池进行应急抢抽，工作内容含化粪池清捞作业，化粪池粪便收集及外运处置、安全维护。（含施工作业照片资料）。

5、化粪池养护：化粪池应定期养护，需要清捞的应及时清捞、及时转运，不得外溢；输粪管道应完好、畅通，闸阀应严密，无破损、滴漏；转运作业时，粪便不得污染水体和作业场地。冲洗作业场地的污水应经适当处理，排入污水管网或收集池，不得直接排入附近水体。卸粪时应谨慎操作，不得将粪便泼洒在卸粪口周围地面。作业结束，应及时清洗卸粪口及作业场地。（含施工作业照片资料）

 6、农村卫生厕所智慧化长效管护平台：建立农村卫生厕所智慧化长效管护平台，监控管护范围内所化粪池液位及污水管道流量。

7、管护服务站点：在镇内需成立服务站点，有固定办公场所并配备相应办公器材及人员。

**（二）工程进度**

1、接甲方通知后24小时内需进入现场开始施工。

2、应急抢险需在1小时内安排人员到场。

**（三）报价要求**

1、本项目报价采用固定单价报价，价格的组成包括直接成本、间接成本、利润、税金、安全防护及文明施工措施费、质量安全措施费及一切风险、责任等所有费用。

2、单价最高限价：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数量 | 单位 | 单价 | 备注 |
| 化粪池养护 | 1074 | 个 | 50元/个 | 其中255户为保底费用，超出工作量按210元/户，据实结算 |
| 管道清淤检测 | 13000 | 米 | 35元/米 | 管道疏通检测、日常维养 |
| 智能信息费 | 1074 | 户 | 50元/户 | 智慧化长效管护平台运行，日常巡查及改厕宣传 |
| 户厕液位传感器 | 625 | 个 | 520元/个 | 户厕液位全程监测 |
| 管道流量计 | 4 | 个 | 22000元/个 | 管道流量全程监控 |
| 车载智能硬件 | 1 | 套 | 4268元/个 | 含车辆GPS定位器、抽粪车防乱倒无线液位传感器、车载视频监控系统、4G通用流量卡 |
| 管护服务点 | 1 | 个 | 20000元/年 | 管护服务站运维费用 |