合 同 协 议 书

项目名称：南通市海门区三星镇人民政府采购2026年度雨污管网养护及维修服务

合同编号：_____

签约地点：三星镇人民政府

签订日期：二〇二六年 4 月 17 日

甲方（需方）：南通市海门区三星镇人民政府

乙方（供方）：南通市金润市政工程有限公司

根据南通市海门区三星镇人民政府采购2026年度雨污管网养护及维修服务招标结果、采购单位“招标文件”的要求及供应商投标文件的承诺，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，供需双方本着平等、自愿和诚实信用的原则,订立如下供需合同：

一、项目名称：南通市海门区三星镇人民政府采购2026年度雨污管网养护及维修服务

二、服务内容：

1、管道（含检查井）疏通、淤泥清理及外运，养护服务（疏通、淤泥清理，发生应急事件包括且不限于堵塞、翻冒等情况，接到通知2小时内进行疏通、清淤、清洗等工作）；

2、CCTV 管道检查，管道类型、破损情况、管道大小、管道材质、水流方向、绘制管网图（带坐标 CAD 图）、检测报告、视频光盘等；

3、井盖井座位置、数量、材质、破损情况统计维修等；

4、具体服务内容详见采购清单。

三、合同金额

1.暂定合同价为人民币（大写）：壹佰万元整（￥100.00万元）。合同履约过程中，当服务金额达到了暂定合同价时，则合同自动终止。[最终结算按实际完成并验收合格的服务内容*全费用合同单价进行结算。全费用合同单价=100%全费用单价*（1-中标优惠率 18.50 %）]。

具体明细如下：

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	全费用合同单价（元）

1	沟盖板、井盖板、井圈	1、更换 D400 φ 700mm 防沉降井盖（含铸铁防坠板） 2、拆除方式：自行考虑。 3、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 4、安装 D400 φ 700mm 防沉降井盖（含铸铁防坠板）。 5、抹灰，井圈浇筑。 6、含脚手架、模板 7、铸铁防坠板规格：外框直径 675mm，厚度 10mm	座	1	1146.35
2	沟盖板、井盖板、井圈	1、更换 D400 φ 700mm 弹簧井盖（含铸铁防坠板） 2、拆除方式：自行考虑。 3、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 4、安装 D400 φ 700mm 弹簧井盖（含铸铁防坠板）。 5、抹灰，井圈浇筑。 6、含脚手架、模板 7、铸铁防坠板规格：外框直径 675mm，厚度 10mm	座	1	1146.35
3	沟盖板、井盖板、井圈	1、更换 C250 φ 700mm 弹簧井盖（含铸铁防坠板） 2、拆除方式：自行考虑。 3、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 4、安装 C250 φ 700mm 弹簧井盖（含铸铁防坠板）。 5、抹灰，井圈浇筑。 6、含脚手架、模板	座	1	646.71

		7、铸铁防坠板规格：外框直径675mm，厚度10mm			
4	沟盖板、井盖板、井圈	更换C250Φ700mm弹簧井盖（含防坠网） 1、拆除方式：自行考虑。 2、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 3、安装C250Φ700mm弹簧井盖（含防坠网）。 4、抹灰，井圈浇筑。 5、含脚手架、模板 6、防坠网规格：直径555mm，厚度8mm	座	1	705.08
5	沟盖板、井盖板、井圈	更换C250Φ700mm钢纤维混凝土井盖（含防坠网） 1、拆除方式：自行考虑。 2、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 3、安装C250Φ700mm钢纤维混凝土井盖（含防坠网）。 4、抹灰，井圈浇筑。 5、含脚手架、模板 6、防坠网规格：直径555mm，厚度8mm	座	1	457.17
6	沟盖板、井盖板、井圈	更换C250 600mm×600mm球墨铸铁井盖 1、拆除方式：自行考虑。 2、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 3、安装C250 600mm×600mm球墨铸铁井盖。 4、抹灰，井圈浇筑。 5、含脚手架、模板	座	1	536.55

7	沟盖板、井盖板、井圈	更换C250 500mm×500mm球墨铸铁井盖 1、拆除方式：自行考虑。 2、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 3、安装C250 500mm×500mm球墨铸铁井盖。 4、抹灰，井圈浇筑。 5、含脚手架、模板	座	1	406.12
8	沟盖板、井盖板、井圈	更换C250 750mm×450mm球墨铸铁井篦 1、拆除方式：自行考虑。 2、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 3、安装C250 750mm×450mm球墨铸铁井篦。 4、抹灰，井圈浇筑。 5、含脚手架、模板	座	1	536.55
9	沟盖板、井盖板、井圈	更换750mm×450mm钢纤维混凝土井篦 1、拆除方式：自行考虑。 2、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 3、安装750mm×450mm钢纤维混凝土井篦。 4、抹灰，井圈浇筑。 5、含脚手架、模板	座	1	361.80
10	沟盖板、井盖板、井圈	更换500mm×350mm钢纤维混凝土井篦 1、拆除方式：自行考虑。 2、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 3、安装500mm×350mm钢纤维混凝土井篦。 4、抹灰，井圈浇筑。 5、含脚手架、模板	座	1	177.01
11	沟道盖板	更换宽300mmD400承插式排水沟盖 1、更换宽300mmD400承插式排水沟盖 2、安装配套的铸铁盖板，含可打开与不可打	m	1	174.76

		开段			
12	沟道盖板	更换宽 400mmD400 承插式排水沟盖 1、更换宽 400mmD400 承插式排水沟盖 2、安装配套的铸铁盖板，含可打开与不可打开段	m	1	232.99
13	沟道盖板	更换宽 500mmD400 承插式排水沟盖 1、更换宽 500mmD400 承插式排水沟盖 2、安装配套的铸铁盖板，含可打开与不可打开段	m	1	291.25
14	沟道盖板	更换宽 600mmD400 承插式排水沟盖 1、更换宽 600mmD400 承插式排水沟盖 2、安装配套的铸铁盖板，含可打开与不可打开段	m	1	349.50
15	沟盖板、井盖板、井圈	安装 D400Φ700mm 防沉降井盖（含铸铁防坠板） 1、安装 D400Φ700mm 防沉降井盖（含铸铁防坠板）。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板 4、铸铁防坠板规格：外框直径 675mm，厚度 10mm	座	1	1237.16
16	沟盖板、井盖板、井圈	安装 D400Φ700mm 弹簧井盖（含铸铁防坠板） 1、安装 D400Φ700mm 弹簧井盖（含铸铁防坠板）。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板 4、铸铁防坠板规格：外框直径 675mm，厚度 10mm	座	1	1237.16

17	沟盖板、井盖板、井圈	安装 C250φ700mm 弹簧井盖（含铸铁防坠板） 1、安装 C250φ700mm 弹簧井盖（含铸铁防坠板）。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板 4、铸铁防坠板规格：外框直径 675mm，厚度 10mm	座	1	1237.16
18	沟盖板、井盖板、井圈	安装 C250φ700mm 弹簧井盖（含防坠网） 1、安装 C250φ700mm 弹簧井盖（含防坠网）。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板 4、防坠网规格：直径 555mm，厚度 8mm	座	1	785.79
19	沟盖板、井盖板、井圈	安装 C250φ700mm 钢纤维混凝土井盖（含防坠网） 1、安装 C250φ700mm 钢纤维混凝土井盖（含防坠网）。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板 4、防坠网规格：直径 555mm，厚度 8mm	座	1	519.09
20	沟盖板、井盖板、井圈	安装 C250 600mm×600mm 球墨铸铁井盖 1、安装 C250 600mm×600mm 球墨铸铁井盖。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板	座	1	616.76
21	沟盖板、井盖板、井圈	安装 C250 500mm×500mm 球墨铸铁井盖 1、安装 C250 500mm×500mm 球墨铸铁井盖。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板	座	1	474.36
22	沟盖板、井盖板、井圈	安装 C250 750mm×450mm 球墨铸铁井篦 1、安装 C250 750mm×450mm 球墨铸铁井篦。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板	座	1	616.76

23	沟盖板、井盖板、井圈	安装 750mm×450mm 钢纤维混凝土井篦 1、安装 750mm×450mm 钢纤维混凝土井篦。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板	座	1	217.83
24	沟盖板、井盖板、井圈	安装 500mm×350mm 钢纤维混凝土井篦 1、安装 500mm×350mm 钢纤维混凝土井篦。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板	座	1	211.69
25	沟盖板、井盖板、井圈	安装 500mm×350mm 球墨铸铁井篦 1、安装 500mm×350mm 球墨铸铁井篦。 2、抹灰，井圈浇筑。 3、含脚手架、模板	座	1	392.38
26	平面防护	增设防坠网 1、安全网网绳可采用棉纶、维纶、涤纶或其他材料制成，物理性能、耐候性应符合国家或行业标准的相关规定。 2、安全网网绳断裂强度应符合下列条件：网绳、系绳≥1000N，边绳≥2000N，环绳≥3000N。 3、固定螺栓采用 M6 规格以上带有挂钩的膨胀螺栓，固定点位不少于 6 处，固定螺栓采用不锈钢 304 或更好的耐腐蚀等级的材质。 4、限从未安装过防坠措施井内增设使用。 5、防坠网规格：直径 555mm，厚度 8mm	处	1	58.37
27	平面防护	增设铸铁防坠板 1、防坠板材质为铸铁材质。2、采用膨胀螺丝固定铸铁箍。 3、铸铁防坠板规格：外框直径 675mm，厚度 10mm	处	1	92.15

28	沟盖板、井盖板、井圈	井周无筋卸荷板 1、路面切缝 3m×3m，凿 5cm 深度后凿 2m×2m，深度 20cm 浇筑卸荷板。 2、卸荷板采用 C30 现浇，厚度 20cm。 3、切缝，反开挖施工，拆除物弃运，运距自行考虑。 4、接缝处设置宽幅 1m 经编加筋涂层土工布。 5、面层恢复另行计算。 6、含机械进退场、模板等措施费用	块	1	995.22
29	沟盖板、井盖板、井圈	井周有筋卸荷板 1、路面切缝 3m×3m，凿 5cm 深度后凿 2m×2m，深度 20cm 浇筑卸荷板。 2、卸荷板采用 C30 现浇，厚度 20cm。 3、切缝，反开挖施工，拆除物弃运，运距自行考虑。 4、接缝处设置宽幅 1m 经编加筋涂层土工布。 5、安装双层 Φ12 带肋钢筋网片，间距 15cm，架立筋为 Φ8 光圆筋，计 12 根。 6、面层恢复另行计算。 6、含机械进退场、模板等措施费用	块	1	1322.20
30	沟盖板、井盖板、井圈	检查井加高或降低 1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土、井盖 2、废料清运，运距自行考虑 3、加高或降低井筒，安装原井盖，增减高度自行考虑 4、抹灰，井圈浇筑 5、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	383.17

31	沟盖板、井盖板、井圈	雨水口加高或降低 1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土、井盖 2、废料清运，运距自行考虑 3、加高或降低井筒，安装原井盖，增减高度自行考虑 4、抹灰，井圈浇筑 5、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	188.29
32	拆除工程	拆除砖砌检查井 1、拆除方式：切缝圆形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方,各类检查井不区分规格尺寸 2、废料清运，运距自行考虑 3、路面恢复另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	221.79
33	砖检查井	新建Φ700mm 砖砌检查井（H≤4m） 1、新建Φ700mm 砖砌圆形检查井(流槽式或落底式），做法详见苏 S01-2021 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	3453.40
34	混凝土井	新建Φ700mm 现浇或预制钢筋混凝土检查井（H≤4m） 1、新建Φ700mm 现浇或预制钢筋混凝土圆形检查井(落底式或流槽式），井口往下 1.5m 采用砖砌，1.5m-4m 采用钢筋混凝土，其余部分参照苏 S01-2021Φ700mm 砖砌检查井做法。 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	5741.31

35	砖检查井	新建Φ1000mm 砖砌检查井（H≤4m） 1、新建Φ1000mm 砖砌圆形检查井(流槽式或落底式），做法详见苏 S01-2021 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	3835.64
36	混凝土井	新建Φ1000mm 现浇或预制钢筋混凝土检查井（H≤4m） 1、新建Φ1000mm 现浇或预制钢筋混凝土圆形检查井(落底式或流槽式)，井口往下 1.5m 采用砖砌，1.5m-4m 采用钢筋混凝土，其余部分参照苏 S01-2021Φ700mm 砖砌检查井做法。 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	7865.72
37	砖检查井	新建Φ1250mm 砖砌检查井（H≤4m） 1、新建Φ1250mm 砖砌圆形检查井(流槽式或落底式），做法详见苏 S01-2021　2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	5358.83
38	混凝土井	新建Φ1250mm 现浇或预制钢筋混凝土检查井（H≤4m） 1、新建Φ1250mm 现浇或预制钢筋混凝土圆形检查井(落底式或流槽式)，井口往下 1.5m 采用砖砌，1.5m-4m 采用钢筋混凝土，其余部分参照苏 S01-2012Φ1250mm 砖砌检查井做法 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算	座	1	9421.22

		4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用			
39	混凝土井	新建Φ1250mm现浇或预制钢筋混凝土检查井（4＜H≤6m） 1、新建Φ1250mm现浇或预制钢筋混凝土圆形检查井(落底式或流槽式），做法详见苏S01-2021 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	10413.41
40	砖检查井	新建Φ1500mm砖砌检查井（H≤4m） 1、新建Φ1500mm砖砌圆形检查井(流槽式或落底式），做法详见苏S01-2021 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	6252.58
41	混凝土井	新建Φ1500mm现浇或预制钢筋混凝土检查井（H≤4m） 1、新建Φ1500mm现浇或预制钢筋混凝土圆形检查井(落底式或流槽式)，井口往下1.5m采用砖砌，1.5m-4m采用钢筋混凝土，其余部分参照苏S01-2012Φ1500mm砖砌检查井做法 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	10758.80

42	混凝土井	新建Φ1500mm 现浇或预制钢筋混凝土检查井（4<H≤6m） 1、新建Φ1500mm 现浇或预制钢筋混凝土圆形检查井(落底式或流槽式），做法详见苏S01-20121 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	11708.71
43	砖检查井	新建Φ2000mm 砖砌检查井（H≤4m） 1、新建Φ2000mm 砖砌圆形检查井(流槽式或落底式），做法详见苏S01-2021 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	8984.88
44	混凝土井	新建Φ2000mm 现浇或预制钢筋混凝土检查井（H≤4m） 1、新建Φ2000mm 现浇或预制钢筋混凝土圆形检查井(落底式或流槽式)，井口往下1.5m采用砖砌，1.5m-4m 采用钢筋混凝土，其余部分参照苏S01-2021Φ2000mm 砖砌检查井做法 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	13961.29
45	混凝土井	新建Φ2000mm 现浇或预制钢筋混凝土检查井（4<H≤6m） 1、新建Φ2000mm 现浇或预制钢筋混凝土圆形检查井(落底式或流槽式），做法详见苏S01-2012 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算	座	1	14740.30

		4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用			
46	砖检查井	新建Φ2500mm 砖砌检查井（H≤4m） 1、新建Φ2500mm 砖砌圆形检查井(流槽式或落底式），做法详见苏 S01-2021 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	12609.79
47	混凝土井	新建Φ2500mm 现浇或预制钢筋混凝土检查井（H≤4m） 1、新建Φ2500mm 现浇或预制钢筋混凝土圆形检查井(落底式或流槽式)，井口往下 1.5m 采用砖砌，1.5m-4m 采用钢筋混凝土，其余部分参照苏 S01-2021 Φ2500mm 砖砌检查井做法 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	17392.75
48	混凝土井	新建Φ2500mm 现浇或预制钢筋混凝土检查井（4＜H≤6m） 1、新建Φ2500mm 现浇或预制钢筋混凝土圆形检查井(落底式或流槽式），做法详见苏 S01-2021 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	16737.45

49	砖检查井	新建500*500mm砖砌检查井（H≤2m） 1、新建500*500mm砖砌检查井(落底式或流槽式)，深度综合考虑，做法详见苏S01-2012 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	1508.31
50	砖检查井	新建600*600mm砖砌检查井（H≤3m） 1、新建600*600mm砖砌检查井(落底式或流槽式)，深度综合考虑，做法详见苏S01-2012 2、回填井边覆土 3、路面恢复、井盖安装另行计算 4、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	2550.69
51	拆除井	拆除雨水口 1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方,雨水口不分尺寸规格 2、废料清运，运距自行考虑	座	1	123.69
52	雨水口	新建750*450mm砖砌雨水口 1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建750*450mm砖砌单篦雨水口，二四墙 5、井底板为10cm碎石+10cm现浇或预制C30砼 5、路面恢复、井盖安装另行计算 6、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	619.52

53	雨水口	新建 750*450mm 混凝土雨水口 1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建 750*450mmC30 混凝土单篦雨水口，井墙 200mm 宽 5、井底板为 10cm 碎石+10cm 现浇或预制 C30 砼 6、路面恢复、井盖安装另行计算 7、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	534.31
54	雨水口	新建 500*350mm 砖砌雨水口 1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建 500*350mm 砖砌单篦雨水口 5、井底板为 10cm 碎石+现浇或预制 10cmC30 砼 6、路面恢复、井盖安装另行计算 7、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	座	1	432.60
55	沟道盖板	新建宽 300mmD400 承插式排水沟盖 1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建 0.3m 净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽 300mmD400 承插式排水沟盖，含可打开与不可打开段， 5、井底板为 10cm 碎石+10cm 现浇或预制 C30 钢筋砼 6、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	m	1	628.41

56	沟道盖板	新建宽 400mmD400 承插式排水沟盖 1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建 0.4m 净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽 400mmD400 承插式排水沟盖，含可打开与不可打开段， 5、井底板为 10cm 碎石+10cm 现浇或预制 C30 钢筋砼 6、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	m	1	701.04
57	沟道盖板	新建宽 500mmD400 承插式排水沟盖 1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建 0.5m 净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽 500mmD400 承插式排水沟盖，含可打开与不可打开段， 5、井底板为 10cm 碎石+10cm 现浇或预制 C30 钢筋砼 6、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用	m	1	773.64
58	沟道盖板	新建宽 600mmD400 承插式排水沟盖 1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建 0.6m 净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽 600mmD400 承插式排水沟盖，含可打开与不可打开段， 5、井底板为 10cm 碎石+10cm 现浇或预制 C30	m	1	845.63

		钢筋砼 6、含机械进退场、脚手架、模板等措施费用			
59	塑料管	新建Φ110mmPVC-U实壁管，砼包封,长度≤30m 1、铺设Φ110mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础10cm厚中粗砂+20cm厚C25砼，C25砼包封至管顶以上20cm	m	1	253.25
60	塑料管	新建Φ110mmPVC-U实壁管，砂包封,长度≤30m 1、铺设Φ110mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础15cm厚中粗砂，中粗砂回填至管顶以上30cm	m	1	141.04
61	塑料管	新建Φ160mmPVC-U实壁管，砼包封,长度≤30m 1、铺设Φ160mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础10cm厚中粗砂+20cm厚C25砼，C25砼包封至管顶以上20cm	m	1	313.41
62	塑料管	新建Φ160mmPVC-U实壁管，砂包封,长度≤30m 1、铺设Φ160mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础15cm厚中粗砂，中粗砂回填至管顶以上30cm	m	1	178.36
63	塑料管	新建Φ200mmPVC-U实壁管，砼包封,长度≤30m 1、铺设Φ200mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础10cm厚中粗砂+20cm厚C25砼，C25砼包	m	1	381.05

		封至管顶以上 20cm			
64	塑料管	新建Φ200mmPVC-U 实壁管，砂包封，长度≤30m 1、铺设Φ200mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 15cm 厚中粗砂，中粗砂回填至管顶以上 30cm	m	1	230.05
65	塑料管	新建Φ250mmPVC-U 实壁管，砼包封，长度≤30m 1、铺设Φ250mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 10cm 厚中粗砂+20cm 厚 C25 砼，C25 砼包封至管顶以上 20cm	m	1	462.58
66	塑料管	新建Φ315mmPVC-U 实壁管，砼包封，长度≤30m 1、铺设Φ315mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 10cm 厚中粗砂+20cm 厚 C25 砼，C25 砼包封至管顶以上 20cm	m	1	589.06
67	塑料管	新建Φ315mmPVC-U 实壁管，砂包管，长度≤30m 1、铺设Φ315mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 15cm 厚中粗砂，中粗砂回填至管顶以上 30cm	m	1	386.04
68	塑料管	新建Φ400mmPVC-U 实壁管，砼包封，长度≤30m 1、铺设Φ400mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 10cm 厚中粗砂+20cm 厚 C25 砼，C25 砼包封至管顶以上 20cm	m	1	777.36
69	塑料管	新建Φ400mmPVC-U 实壁管，砂包管，长度≤30m 1、铺设Φ400mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基	m	1	533.11

		础 15cm 厚中粗砂，中粗砂回填至管顶以上 30cm			
70	塑料管	新建Φ500mmPVC-U 实壁管，砼包封,长度≤30m 1、铺设Φ500mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 10cm 厚中粗砂+20cm 厚 C25 砼，C25 砼包封至管顶以上 20cm	m	1	1064.48
71	塑料管	新建Φ500mmPVC-U 实壁管，砂包管,长度≤30m 1、铺设Φ500mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 15cm 厚中粗砂，中粗砂回填至管顶以上 30cm	m	1	770.09
72	塑料管	新建Φ600mmPVC-U 实壁管，砼包封,长度≤30m 1、铺设Φ600mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 10cm 厚中粗砂+20cm 厚 C25 砼，C25 砼包封至管顶以上 20cm	m	1	1478.10
73	塑料管	新建Φ600mmPVC-U 实壁管，砂包管,长度≤30m 1、铺设Φ600mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 15cm 厚中粗砂，中粗砂回填至管顶以上 30cm	m	1	1131.30
74	塑料管	新建Φ800mmPVC-U 实壁管，砼包封,长度≤10m 1、铺设Φ800mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 10cm 厚中粗砂+20cm 厚 C25 砼，C25 砼包封至管顶以上 20cm	m	1	1670.86
75	塑料管	新建Φ800mmPVC-U 实壁管，砂包管,长度≤10m 1、铺设Φ800mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基	m	1	1220.76

		础 15cm 厚中粗砂，中粗砂回填至管顶以上 30cm			
76	塑料管	新建Φ1000mmPVC-U 实壁管，砼包封,长度≤10m 1、铺设Φ1000mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 10cm 厚中粗砂+20cm 厚 C25 砼，C25 砼包封至管顶以上 20cm	m	1	1900.25
77	塑料管	新建Φ1000mmPVC-U 实壁管，砂包管,长度≤10m 1、铺设Φ1000mmPVC-U(SN8)实壁管，管道基础 15cm 厚中粗砂，中粗砂回填至管顶以上 30cm	m	1	1319.92
78	水平导向钻进	1、拖拉管施工：采用 de315 给水用聚乙烯(PE)管，PE100 级，公称压力 1.25Mpa，热熔接口 2、托管时采用泥浆护壁，管道回拉后应对管壁外空隙采用 M10 水泥浆压力注浆填充密实 3、闭水试验	m	1	809.40
79	水平导向钻进	1、拖拉管施工：采用 de400 给水用聚乙烯(PE)管，PE100 级，公称压力 1.25Mpa，热熔接口 2、托管时采用泥浆护壁，管道回拉后应对管壁外空隙采用 M10 水泥浆压力注浆填充密实 3、闭水试验	m	1	1354.14
80	水平导向钻进	1、拖拉管施工：采用 de500 给水用聚乙烯(PE)管，PE100 级，公称压力 1.25Mpa，热熔接口 2、托管时采用泥浆护壁，管道回拉后应对管壁外空隙采用 M10 水泥浆压力注浆填充密实 3、闭水试验	m	1	2024.64

81	塑料管	拆除管道 1、拆除管道（不分管径） 2、弃运：自行考虑	m	1	21.67
82	拆除路面	拆除老路基层，每增减5cm厚度 1、拆除方式：自行考虑，拆除老路基层 2、基层类型：综合考虑 2、废料清运，运距自行考虑	m2	1	3.87
83	水泥稳定碎（砾）石	铺厚15cm水泥稳定碎石 1、摊铺水泥稳定碎石基层，水泥含量≥4.5%，厚15cm，厂拌机铺	m2	1	79.88
84	水泥稳定碎（砾）石	每增减1cm水泥稳定碎石 1、机械摊铺水泥稳定碎石基层，水泥含量≥4.5%，每增减1cm	m2	1	5.53
85	碎石	铺设厚10cm碎石底基层 1、摊铺碎石基层，厚10cm，人工铺	m2	1	24.46
86	碎石	每增减1cm碎石基层 1、人工摊铺碎石基层每增减1cm	m2	1	2.62
87	水泥混凝土	新建20cm厚水泥混凝土基层 1、浇筑厚度:20cm水泥混凝土，强度等级:fr≥3.0MPa 2、塑料薄膜养生	m2	1	146.82
88	水泥混凝土	每增减1cm水泥混凝土基层 1、混凝土强度等级:fr≥3.0MPa 2、厚度:每增减1cm	m2	1	6.30
89	铣刨路面	每增减1cm厚铣刨沥青路面 1.拆除方式:机械铣刨, 2.废料清运，运距自行考虑	m2	1	1.08
90	拆除路面	拆除水泥混凝土面层，每增减5cm厚度 1、切缝，拆除方式自行考虑，拆除老路面 2、废料清运，运距自行考虑	m2	1	3.87

91	沥青混凝土	新建每 1cm 厚 AC-10C（SBS）改性沥青路面 1.机械摊铺 AC-10C 细粒式 SBS 改性沥青砼，每 1cm	m2	1	15.95
92	沥青混凝土	新建每 1cm 厚 AC-13C（SBS）改性沥青路面 1.机械摊铺 AC-13C 细粒式 SBS 改性沥青砼，每 1cm	m2	1	15.95
93	沥青混凝土	新建每 1cm 厚 SMA-13（矿物纤维）改性沥青路面 1.机械摊铺沥青玛蹄脂碎石混合料 SMA-13，每 1cm	m2	1	20.93
94	沥青混凝土	新建每 1cm 厚 AC-20C 沥青路面 1.机械摊铺 AC-20C 中粒式沥青砼，每 1cm	m2	1	14.96
95	沥青混凝土	新建每 1cm 厚 AC-25C 沥青路面 1.机械摊铺 AC-25C 粗粒式沥青砼，每 1cm	m2	1	16.94
96	透层、粘层	喷洒粘层油 1、喷洒沥青油料(乳化沥青）喷洒油量 1kg/m2	m2	1	4.52
97	透层、粘层	下封层及透层（水稳结合面） 1、材料品种:石油沥青，用量 1.0kg/m2	m2	1	5.55
98	构件粘贴碳纤维布	铺玻璃纤维格栅 1、铺设方式：人工铺 2、放样、裁料、清扫浮松杂物、铺设玻璃纤维格栅	m2	1	23.97
99	构件粘贴碳纤维布	铺聚酯防裂布 1、铺设方式：人工铺 2、放样、裁料、清扫浮松杂物、铺设聚酯防裂布	m2	1	20.24
100	构件粘贴碳纤维布	铺高性能应力吸收贴（自粘） 1、铺设方式：人工铺 2、放样、裁料、清扫浮松杂物、铺设高性能应力吸收贴（自粘）	m2	1	17.74

101	水泥混凝土	新建 20cm 厚水泥混凝土路面 1、浇筑厚度:20cm 水泥混凝土，强度等级:fr≥4.5MPa 2、路面刻痕:压槽、刻痕 3、塑料薄膜养生	m2	1	146.82
102	水泥混凝土	每增减 1cm 水泥混凝土 1、混凝土强度等级:fr≥4.5MPa 2、厚度:每增减 1cm	m2	1	35.00
103	沥青混凝土	沥青路面零星修补（面积 10m2 以下） 1.清理坑洞，切平顺，废料清运，运距自行考虑 2.人工摊铺 AC-13C 细粒式沥青砼 3.碾压，坑塘深度自行考虑	m2	1	79.97
104	拆除人行道	拆除人行道结构层，每增减 5cm 厚度 1、拆除方式：自行考虑，拆除人行道结构层 2、基层类型：综合考虑 3、废料清运，运距自行考虑	m2	1	4.26
105	拆除侧、平（缘）石	拆除侧、平（缘）石 1、拆除方式：自行考虑，拆除侧平石 2、基层类型：综合考虑 3、废料清运，运距自行考虑	m	1	8.00
106	水泥混凝土	新建 15cm 厚人行道 C20 混凝土基层 1、立模浇筑厚度:15cm 水泥混凝土，强度等级:C20 2、塑料薄膜养生	m2	1	102.28
107	水泥混凝土	每增减 1cm 水泥混凝土 1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:每增减 1cm	m2	1	6.34
108	人行道块料铺设	新建混凝土道板铺装 1、砌块品种:原色水泥道板、陶土砖、面包砖等	m2	1	120.72

		2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm			
109	人行道块料铺设	新建彩色道板铺装 1、砌块品种:彩色倒板 400×400、250×250等，含道板拼花 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm	m2	1	56.25
110	人行道块料铺设	新建仿石透水砖铺装 1、砌块品种:仿石透水砖 400×200×60、200×100×60 等，抗折强度≥4.0Mpa，透水系数≥0.015cm/s（15℃） 2、垫层:钢渣砂粒径 1~3mm，厚度:3cm 3、基层压导流槽，埋设收水暗管	m2	1	158.13
111	人行道块料铺设	新建石材道板铺装 1、道板品种:3cm 厚石材道板，切面、尺寸、颜色同原有铺地一致，综合考虑； 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm，含水泥浇浆	m2	1	207.69
112	水泥混凝土	新建压纹混凝土铺装 1、铺面：无色透明密封层+0.5cm 厚彩色强化层 2、面层:C30 细粒混凝土，厚度:8cm	m2	1	142.46
113	安砌侧（平、缘）石	新建混凝土侧石 1、开挖方式自行考虑，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:C30 砼侧石，厚 12.5cm，高 27.5cm，长 74.5cm 3、基础:5cm 厚 15cm 宽 C20 细石砼基础 4、靠背:12.5cm 厚 10cm 宽 C20 砼靠背，	m	1	57.64

114	安砌侧（平、缘）石	新建石材侧石 1、开挖方式自行考虑，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:石材侧石，厚 12.5cm，高 27.5cm，长 74.5cm 3、基础:5cm 厚 15cm 宽 C20 砼基础 4、靠背:12.5cm 厚 10cm 宽 C20 砼靠背,	m	1	191.55
115	安砌侧（平、缘）石	新建混凝土平石 1、切缝，人工开槽，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:C30 砼平石，厚 12.5cm，宽 30cm，长 74.5cm 3、基础:10cm 厚 30cm 宽 C20 砼基础	m	1	73.99
116	安砌侧（平、缘）石	新建石材平石 1、切缝，人工开槽，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:石材平石，厚 12.5cm，宽 30cm，长 74.5cm 3、基础:10cm 厚 30cm 宽 C20 砼基础	m	1	181.29
117	人行道块料铺设	停车位 1、8cmC40 混凝土预制植草砖 2、6cm 粗砂掺 2kg/m2 营养土 3、15cmC30 无砂透水砼 4、12cm 级配碎石	m2	1	225.66
118	地基压密注浆	1、地面加固注浆，详细要求咨询甲方	m3	1	160.48
119	挖一般土方	人工挖一般土方 1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、堆土、装车自行考虑	m3	1	42.06

120	挖一般土方	机械挖一般土方 1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、堆土、装车自行考虑	m3	1	6.47
121	挖淤泥、流砂	挖淤泥、污泥、建渣（清掏、清淤） 1、土壤类别:污泥、河底淤泥、建筑垃圾 2、挖土深度:综合考虑 3、堆土、装袋、装车自行考虑	m3	1	10.06
122	回填方	回填6%石灰土，原土利用 1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:6%石灰土	m3	1	141.94
123	回填方	回填4%水泥土，原土利用 1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:4%水泥土	m3	1	79.86
124	回填方	回填砂，外购 1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:中粗砂，综合考虑	m3	1	430.78
125	回填方	回填砂石，外购 1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:中粗砂、碎石粒径综合考虑	m3	1	373.20
126	回填方	回填原土 1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:素土	m3	1	20.16
127	回填方	外购素土 1、材料品种:素土	m3	1	23.08
128	余方弃置	余方弃置 1、废料清运，自卸汽车(8t 以内)运土 运距10km 2、场地清扫、冲洗	m3	1	29.36

129	实心砖墙	砖砌体 1、砂浆型号：M10 2、粉刷	m3	1	526.63
130	墙面一般抹灰	防水砂浆抹面 1、仅用于新砌筑砖砌体	m2	1	38.06
131	零星砌砖	砖砌管口封堵 600mm 以内 1、人工封堵，Φ600mm 以内	个	1	846.10
132	零星砌砖	砖砌管口封堵 600mm 以外 1、人工封堵，Φ600mm 以外	个	1	1175.79
133	降水	轻型井点降水（地下水） 1、设备安装 2、设备拆除	根	1	153.40
134	降水	轻型井点降水（地下水） 1、设备使用 2、轻型井点 50 根一套	套*天	1	591.85
135	抽水	抽水（井内水、河水等） 1、抽水设备为施工方自有 2、如用于施工环境保障措施的，按签证单计量 3、内容：设备安装、运行、拆除 4、水泵口径与出水速度综合考虑 5、4 小时内计 0.5 台班、4-8 小时计 1 台班，8-24 小时计 2 台班。	台班	1	82.82
136	综合人工项	综合人工项 1.工程内容:协助管网排查、开井盖、防汛值班等事项，经业主单位签字确认方予以计量	小时	1	15.15
137	槽钢支护	槽钢支护（临时） 1、槽钢临时坑槽支护	根	1	18.49

138	打拔拉森三型钢板桩	打拔拉森三型钢板桩（临时） 1、振动打桩机打桩，陆地工作平台 2、不计钢板桩使用费 3、拔桩，钢板桩材料费不计 4、已包含大型机械进出场费、型钢围檩 5、计量单位：桩长米	m	1	147.55
139	使用费	拉森三型钢板桩使用费 1、钢板桩使用费 2、计量单位：桩长米*天	m*天	1	0.60
140	打拉森三型钢板桩（永久）	打拉森三型钢板桩（永久） 1、振动打桩机打桩，陆地工作平台 2、已包含大型机械进出场费 3、计量单位：桩长米	m	1	405.93
141	圆木桩	圆木桩φ200mm 1、直径φ200mm，杉木桩，深度 5m 以内 2、陆上柴油机打桩，木桩材料费自行考虑 3、计量单位：桩长米	m	1	65.21
142	铺路钢板租赁	铺路钢板租赁（含运输） 1、钢板运输、吊装 2、铺设、租赁按日计，钢板厚度≥2cm	m^2*天	1	1.15
143	塑料管	管道疏通 1、管径：DN300mm 及以下。 2、管内淤结厚度、淤泥类别（砖块、砂浆、砼等）由投标单位自行现场摸底排查，投标单位应充分考虑该部分风险结算时不作调整 3、清理管内污泥及渣土作无公害化处理（运距自行考虑），管道疏通后管内壁无污物，排水流畅。 4、施工电源、水源由投标单位自行解决，费用含在报价中。 5、工程量计算规则:清单工程量未扣除检查	m	1	5.18

		井所占长度，疏通长度以延长米计算，检查井的疏通含在报价内。			
144	塑料管	管道疏通 1、管径：小于等于 DN600mm。 2、管内淤结厚度、淤泥类别（砖块、砂浆、砼等）由投标单位自行现场摸底排查，投标单位应充分考虑该部分风险结算时不作调整 3、清理管内污泥及渣土作无公害化处理（运距自行考虑），管道疏通后管内壁无污物，排水流畅。 4、施工电源、水源由投标单位自行解决，费用含在报价中。 5、工程量计算规则:清单工程量未扣除检查井所占长度，疏通长度以延长米计算，检查井的疏通含在报价内。	m	1	7.93
145	塑料管	管道疏通 1、管径：大于 DN600mm。 2、管内淤结厚度、淤泥类别（砖块、砂浆、砼等）由投标单位自行现场摸底排查，投标单位应充分考虑该部分风险结算时不作调整 3、清理管内污泥及渣土作无公害化处理（运距自行考虑），管道疏通后管内壁无污物，排水流畅。 4、施工电源、水源由投标单位自行解决，费	m	1	12.60

		用含在报价中。 5、工程量计算规则:清单工程量未扣除检查井所占长度，疏通长度以延长米计算，检查井的疏通含在报价内。			
146	塑料管	管道 CCTV 检测 1、管径：DN200mm 及以上。 2、采用管道机器人进行影像检测，对管道接口、管道与检测井接口需提供 360° 全景影像，并提供检测成果。	m	1	29.44
147	塑料管	管道 QV 检测 1、管径：不分管径。 2、采用管道潜望镜进行影像检测，提供检测成果。	m	1	8.64
148	塑料管	无水封堵气囊 Φ400mm 以下 1、人工封堵， Φ400mm 以内 2、工程量以甲方签证为准	个	1	731.64
149	塑料管	无水封堵气囊 Φ400~600mm 1、人工封堵， Φ400~600mm 2、工程量以甲方签证为准	个	1	846.10
150	塑料管	无水封堵气囊 Φ600mm 以上 1、人工封堵， Φ600~1000mm 2、工程量以甲方签证为准	个	1	1175.79
151	塑料管	潜水封堵气囊 Φ400mm 以下 1、人工封堵， Φ400mm 以内 2、工程量以甲方签证为准	个	1	2035.04

152	塑料管	潜水封堵气囊Φ400~600mm 1、人工封堵，Φ400~600mm 2、工程量以甲方签证为准	个	1	3256.06
153	塑料管	潜水封堵气囊Φ600mm以上 1、人工封堵，Φ600~1000mm 2、工程量以甲方签证为准	个	1	8512.23
154	化粪池清掏吸污	化粪池清掏吸污 1、开井盖 2、吸污车作业，吸污量包死，价格不予调整 3、清扫冲洗 4、粪渣清运	座	1	2885.00
155	化粪池清掏吸污	化粪池人工清掏吸污 1、开井盖 2、清掏量包死，价格不予调整 3、清扫冲洗 4、污泥运输 5、因现场条件原因，吸污车无法实施时方可采用。	座	1	4616.00
156	紫外光点状原位固化法	紫外光点状原位固化法 管径(mm内) DN300 1、开井盖 2、点状修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	点	1	3503.30
157	紫外光点状原位固化法	紫外光点状原位固化法 管径(mm内) DN400 1、开井盖 2、点状修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	点	1	3687.00
158	紫外光点状原位固化法	紫外光点状原位固化法 管径(mm内) DN500 1、开井盖 2、点状修复	点	1	4706.70

		3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。			
159	紫外光点状原位固化法	紫外光点状原位固化法 管径(mm 内) DN600 1、开井盖 2、点状修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	点	1	4946.21
160	紫外光点状原位固化法	紫外光点状原位固化法 管径(mm 内) DN800 1、开井盖 2、点状修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	点	1	6667.70
161	紫外光点状原位固化法	紫外光点状原位固化法 管径(mm 内) DN1000 1、开井盖 2、点状修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	点	1	7187.01
162	紫外光点状原位固化法	CIPP 紫光整管固化法 管径(mm 内) DN300 1、开井盖 2、整管修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	m	1	1913.53
163	紫外光点状原位固化法	CIPP 紫光整管固化法 管径(mm 内) DN400 1、开井盖 2、整管修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	m	1	2456.73

164	紫外光点状原位固化法	CIPP 紫光整管固化法 管径(mm 内) DN500 1、开井盖 2、整管修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	m	1	2786.52
165	紫外光点状原位固化法	CIPP 紫光整管固化法 管径(mm 内) DN600 1、开井盖 2、整管修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	m	1	3341.07
166	紫外光点状原位固化法	CIPP 紫光整管固化法 管径(mm 内) DN800 1、开井盖 2、整管修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	m	1	4651.64
167	紫外光点状原位固化法	CIPP 紫光整管固化法 管径(mm 内) DN1000 1、开井盖 2、整管修复 3、包含管道修复可能涉及到的封堵、调水、修复后电视检测等一切费用。	m	1	6709.73
168	道路下管道空洞三维雷达检测	道路下管道空洞三维雷达检测 1、道路空洞检测 2、道路下管道周围空洞检测 3、提供检测报告	m/车道	1	7.62
169	道路下管道空洞三维雷达检测	道路下管道空洞二位雷达检测(局部) 1、道路空洞检测 2、道路下管道周围空洞检测 3、提供检测报告	m2	1	39.24
170	机械	1、履带式单斗挖掘机（机械）斗容量 1m3	台班	1	1557.97

四、技术资料

1. 乙方应按采购（招标）文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

五、知识产权

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的**知识产权。**

六、转包或分包

1. 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

七、服务质量保修期：服务期满后一年。

八、合同履行时间及地点

1. 履行时间：一年。

2. 履行地点：海门区三星镇区域

九、验收：由甲方按采购（招标）文件相关要求组织验收。

十、款项支付

服务期满且所有项目经甲方验收合格后，根据实际完成服务内容支付相应金额的70%，保修期满后无质量问题的付清余款（不计息）。

项目结算时，以实际完成并验收合格的服务内容为准，结算金额按实际完成并验收合格的服务内容*全费用合同单价计算。当实际发生额达到预算额时合同自动终止。

合同价款的支付以乙方开具发票并交甲方财务入账为必要条件。乙方应首先确保农民工工资100%足额发放。

十一、履约保证金

本项目履约保证金为：人民币伍万元整（￥50000.00元）（以_____形式递交）。（本项目履约保证金在履约结束经甲方验收合格后一个月内无息返还。）

十二、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十三、质量保证及后续服务

1. 乙方应按采购（招标）文件规定向甲方提供服务。

2．乙方提供的服务成果在服务期内若出现问题，乙方应负责提供免费维修服务。

3．在维修服务期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十四、违约责任

1．甲方无正当理由拒绝接受服务的，甲方向乙方偿付合同总价百分之一作为违约金。

2．甲方无故逾期验收的，甲方应按逾期付款总额每日万分之一向乙方支付违约金。

3.甲方逾期付款的，以逾期付款金额为基数，按订立合同时一年期LPR标准计算违约金。

4.乙方须在接到采购人派单后 24 小时内响应，48 小时内到场服务。乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同总价的 5‰作为违约金。乙方超过约定日期 5 个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

5.乙方如有下列行为之一视为违约，甲方有权终止合同、没收其履约保证金，乙方赔偿甲方的一切损失。

5.1 所提供的服务质量与投标文件的承诺不相符；

5.2 不能按期完成疏通及检测工作，并造成重大影响；

5.3 不能达到国家相关行业规定的标准或采购文件要求；

5.4 造成疏通及检测管理工作严重滞后，无法满足甲方的要求；

5.5 未经甲方同意将项目转包他人；

5.6 乙方违反双方签署合同书的其他主要条款。

6.本工程使用材料必须环保并符合规范要求的，如维修过程中乙方使用劣质材料，每发现一次，扣合同价款的10%，同时乙方应及时整改，否则甲方有权解除合同，要求乙方无条件退场，已完成的应予计量的服务内容按70%结算工程款。

7.若乙方在施工过程中出现严重质量问题，则根据质量问题的严重程度按每起扣除履约保证金的5%-10%；

8.若乙方在施工过程中因施工质量和安全等问题引起群众集体投诉、上访，造成恶劣影响的，由乙方自行负责；

9.若乙方在施工过程中发生安全事故的，履约保证金全额不予返还，并承担妥善处理善后直至允许开工的所有费用，并接受按合同价1%的扣款；

10.乙方保证不拖欠农民工工资、材料款等与项目相关的第三方的任何款项，如因为乙方原因导致甲方被诉讼的，乙方应当承担甲方因为诉讼产生的所有费用包括但不限于诉讼费、保全费、律师费、差旅费，并每次按照合同价款的5%支付违约金。

11.乙方不得将项目转包、违法分包或出借资质给第三人挂靠，如违反甲方有权要求乙方承担合同价款20%的违约金，可直接在应付工程款中扣除，并没收乙方全部履约保证金。

12.由乙方为项目所有服务人员办理人身意外伤害险，基本医疗保险及国家规定的其他保险。

13．项目负责人及持证人员不得随意更换，如因特殊情况确须更换的，必须征得甲方同意，并确保更换后的人员资历条件不低于原人员资历条件。未经甲方同意擅自更换项目负责人的罚扣违约金 2 万元/人。

十五、合同纠纷处理

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成按下列第（二）种方式解决：

（一）提交 南通 仲裁委员会仲裁。

（二）依法向采购人所在地人民法院起诉。

十六、组成本合同的文件包括：

1．本合同条款；

2．本项目的政府采购文件和乙方投标文件；

3．本项目在采购过程中供需双方签署的全部文字和图片资料；

4．甲乙双方其它按规定约定事宜。

十七、本合同内容如有冲突，以政府采购（招标）文件为准。

十八、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。**（多页合同甲乙双方必须加盖骑缝公章）**

本合同一式八份，甲方四份，乙方四份。

附件一：廉政合同

附件二：安全生产合同

甲方（需方）（盖章）：

法定（授权）代表人：

日期：2026.4.17

经办人：

乙方（供方）（盖章）：

法定（授权）代表人：

日期：

附件一

廉政合同

甲方(全称)：南通市海门区三星镇人民政府

乙方(全称)：南通市金润市政工程有限公司

根据国家、省工程建设和廉政建设的有关规定，为做好合同工程的廉政建设，保证工程质量与施工安全，提高建设资金的有效使用和投资效益，甲方、乙方就加强合同工程的廉政建设，订立本合同。

1、双方权利和义务

1.1 严格遵守国家有关法律法规的规定。

1.2 严格执行一切合同文件，自觉按合同办事。

1.3 双方的业务活动坚持公平、公开、公正和诚信的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

1.4 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

1.5 发现对方在业务活动中有违反廉政建设规定的行为，应及时给予提醒和纠正。

1.6 发现对方严重违反合同的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2、甲方义务

2.1 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或工作人员个人支付的费用等。

2.2 甲方及其工作人员不得参加乙方安排的宴请（工作餐除外）和娱乐活动； 不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

2.3 甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

2.4 甲方及其工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方有关的工程材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

2.5 甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同约定外的材料和设备。

2.6 甲方及其工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动。

3、乙方义务

3.1 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

3.2 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方或工作人员个人支付的任何费用。

3.3 乙方不得以任何理由安排甲方及其工作人员参加宴请（工作餐除外）及娱乐活动。

3.4 乙方不得为甲方和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

4、违约责任

4.1 甲方及其工作人员违反本合同第 1 条和第 2 条规定，应依据有关规定给予廉政建设规定的处分；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方造成经济损失的， 应予赔偿。

4.2 乙方及其工作人员违反本合同第 1 条和第 3 条规定，应依据有关规定给予廉政建设规定的处分；给甲方造成经济损失的，应予赔偿；情节严重的，给予乙方一至三年内不得进入工程建设市场的处罚。

5、双方约定

本合同由双方或其上级部门负责监督执行，并由双方或其上级部门相互约请对本合同执行情况进行检查。

6、合同生效

本合同的有效期，自双方签署之日起至该主合同结束之日止。

7、合同法律效力

本合同作为 南通市海门区三星镇人民政府采购 2026 年度雨污管网养护及维修服务 采购合同的附件，与采购合同具有同等的法律效力，经双方签署后生效。

8、合同份数

本合同一式八份，甲方四份，乙方四份。

甲方(公章)：

法定代表人(签字或盖章)：

2026年4月17日

经办人：

乙方(公章)：

法定代表人(签字或盖章)：

年　　月　　日

附件二

安全生产合同

甲方（全称）：南通市海门区三星镇人民政府

乙方（全称）：南通市金润市政工程有限公司

为在南通市海门区三星镇人民政府采购2026年度雨污管网养护及维修服务实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，经甲乙双方协商一致，特签订安全生产协议：

1、甲方职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程施工合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批， 同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对乙方施工现场进行安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

2、乙方职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规等有关安全生产的规定。认真执行工程施工合同中的有关安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包

括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（4）乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（5）乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

（6）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

（7）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（8）所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录， 保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

（9）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（10）乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（11）安全生产费用按照《建设工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用

和管理。

3、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

4、本协议由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效，全部工程竣工验收后失效。

5、本协议作为南通市海门区三星镇人民政府采购2026年度雨污管网养护及维修服务采购合同的附件，与采购合同具有同等的法律效力，经双方签署后生效。

6、合同份数

本合同一式八份，甲方四份，乙方四份。

甲方(公章)：

法定代表人(签字或盖章)：

2026年4月17日

乙方(公章)：

法定代表人(签字或盖章)：

年　月　日

经办人：