

合同编号：SDRS-HD-2026065

乳山市顺通路桥工程有限公司

乳山市建筑垃圾消纳场建设项目合同

甲 方：乳山市顺通路桥工程有限公司

乙 方：山东中海新科环境技术有限公司

签订日期：2026年7月10日

本合同于 2026年7月10日 由甲、乙两方共同签订。甲方为乳山市顺通路桥工程有限公司、乙方为山东中海新科环境技术有限公司。合同各方必须遵守《中华人民共和国民法典》，并各自履行应负的全部责任。

一、合同的组成部分

- 1、中标(成交)通知书
- 2、本合同书
- 3、乙方在评审过程中补充、修改或澄清的文件
- 4、SDRS-HD-2026065 采购文件
- 5、乙方的投标(响应)文件
- 6、本合同附件

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所做出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

二、标的物：

乳山市建筑垃圾消纳场建设项目，包括库区防渗、地下水导排盲沟、地下水导排、污水导排、污水提升井等。详见报价明细表。

三、价款：

本合同为固定单价合同（含安装费）为人民币具体详见《报价明细表》（附后），最终结算金额以实际发生工程量进行结算，最终结算以甲方出具结算单为准，无甲方结算单视为本工程未确定工程量及

工程费用。

四、质量及专利权

1、乙方提供的标的物的技术参数必须符合该项目的采购文件的要求、乙方响应文件的承诺及乙方在评审过程中做出的澄清、说明或者补正内容。

2、乙方应保证甲方在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由乙方承担一切法律责任。招标文件内标的物参数必须和实物相符，标的物必须提交出厂合格证明，并由甲方抽检送甲方认可的第三方有资质的检测机构检验合格，出具产品质量合格检测报告，甲方抽检频次一般按标的物进场批次不定期进行，送检费用及检测费用由乙方负担。乙方不能按甲方要求及时送检或未取得标的物第三方有资质检验单位检验报告的，视为乙方标的物质量达标无依据。

3、质量保证期：3年。在本合同规定的保修期内，对作业项目实施无偿保修。质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

4、乙方的标的物型号、数量与合同约定不符的，乙方应当在接到甲方通知后2日负责无条件补货、更换，并由乙方承担由此产生的费用。在甲方通知2日后仍未及时供货的，每迟延一天每日应向甲方支付货款（以甲乙双方实际发生的产品数量计）0.1%的违约金，并承担因此给甲方造成的损失。

5、甲方在验收之时未能发现产品存在的隐蔽瑕疵，但在交付后的

使用过程中才发现的，乙方必须在甲方规定的时间内更换或修复上述不合格产品，由此产生的一切费用由乙方自行负责，并承担因此给甲方造成的损失。乙方在规定的时间内不予更换或修复，或者更换、修复后经验收仍不符合约定的，甲方有权解除合同，同时乙方必须向甲方承担相当于货款（以甲乙双方实际发生的产品数量计）10%的违约金。乙方必须在合同终止日内收回上述不合格产品，由此产生的一切费用由乙方自行承担。如乙方逾期不收回的，甲方有权自行处理该批产品并对产品的毁损灭失不承担责任，由此产生的一切费用由乙方自行承担。

6、乙方货物安装未验收完成之前发生的安全与质量等事故，均由乙方承担责任和经济损失。

7、货物验收标准按国家或行业颁发的相关验收规范和质量检验标准以及按双方商定的甲方中标合同质量标准为依据，质量检测所产生的相关费用由乙方承担。

8、双方约定乙方作业质量应达到合格质量标准，如因乙方货物质量不合格，乙方应承担由此给甲方造成的一切经济损失，包括但不限于不合格部分的拆除及新建费用、因工程质量不合格造成甲方整体工程交工时间延迟损失等。

9、为确保工作质量，按合同约定期限完工；不得将承揽项目以任何方式转包转委托。

五、权利及义务

1、安装前向甲方提报承揽作业方案和工作计划进度。在货物安装

交工前，负责看护、保管工程相关的设备、物品，保证作业现场的安全无危险。

2、乙方应对作业人员的资质能力、作业安全、交通安全等负全部责任，在乙方应作业过程中，必须设置切实可行的安全保护措施，防止作业人员及其他第三人人身和财产等意外发生。

3、乙方安装过程中，造成人员或第三方人身财产伤害事故，与甲方无关，乙方承担全部责任（包括但不限于赔偿责任、行政和刑事处罚责任等全部事故处理责任和经济责任）；乙方应当第一时间化解处理纠纷，防止事故对甲方项目进度和安全质量造成影响，否则甲方有权自行与第三方进行协商调解，相关赔偿费用及处理纠纷成本等均由乙方承担；甲方垫付的所有费用，有权直接从乙方货款中扣除，不足的有权向乙方追偿。乙方在安装作业工程中与其他人员发生冲突所造成的所有损失，均由乙方负责。

4、乙方安装过程中，因环保未达到标准造成的连带损失及经济损失，由甲方从乙方工程款中扣除，乙方承担全部责任。

5、乙方安装过程中必须服从甲方指定的现场管理人员及监理人员的管理和监管，严格按照施工图纸要求施工作业。

6、乙方安装过程中须变更设计或变更工程量必须取得甲方的书面认可。

7、乙方必须按时编写及上报本项目所需的所有资料，并取得甲方的书面认可（包括但不限于以下内容：安装方案、安全、质量、环保、文明施工等资料、自检资料、原材检验检测、试验资料、隐蔽工程签

证、变更签证、工程量确认单、周报、月报、计量、交工验收申请等),逾期不报,不予计量及验收。

8、乙方有独立资质,安装过程中产生任何问题,甲方不承担责任。

9、在安装过程中如出现违法违规行为,一切后果均由乙方自负,并负责由此给甲方造成的损失。

10、乙方需按照投标清单总产值占项目总产值比例支付,安全生产责任保险保费、安全生产的一切保险(包括但不限于建筑工程一切险、安全生产责任保险等)、检验检测费等,相关费用由甲方垫付后,从乙方工程款中扣除。

六、供货地点及联系人:

供货地点:甲方指定地点。

联系人: 宋国臣;

联系电话: 13606310735

七、交付期:

自合同签订之日起 50 日历天。

八、验收

1、标的物应按照国家及有关部门的规定进行包装,以确保其安全无损地运抵交货地点。

2、交货前,乙方如果认为某些事项需要甲方提供必要的配合措施,应当在合理的时间内,以书面的形式通知甲方,甲方同意后,应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知,由此而造成的损失全部由乙方承担;反之,如果甲方未按照其承诺提供配合,则全部

损失均由甲方承担。

八、付款：

(1) 本合同以人民币付款。

(2) 付款方式：施工期间按工程形象进度拨款，进度中期，支付计量工程款的 30%，工程竣工验收合格支付到实际工程总价款的 50%，审计结算结束支付到结算价款的 70%。剩余 30%资金审计结算后分三年付清，每年支付 10%(含到期后质量保证金)。

(3) 甲方支付上述款项前，乙方应按照甲方的要求提供合法有效的发票，双方确定，乙方按 13% 税率标准出具增值税专用发票给甲方。乙方应在甲方付款前向甲方提供正式有效的合法发票。若乙方无法开具税率为 13%的增值税发票，甲方有权从乙方结算款中扣除款项用于补齐税费差额。乙方未按约定提供发票的，甲方有权顺延付款且不构成违约。

(4) 付款按以下资信办理

收 款 人：山东中海新科环境技术有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司济南和平支行

银行账号：1602132809000041436

联 系 人：孟祥乐

联系电话：18595279721

九、售后要求：

1. 根据甲方需要，乙方应派技术人员现场服务，处理现场出现的技术问题。

2. 乙方要保证提供优质的售后服务，其服务必须达到或超过标的物生产厂提供的承诺。质保期内，免费负责三包（包退、包换、保修）。

3. 标的物出现问题时，无论质保期内外，乙方均须保证 15 分钟内响应甲方的要求，4 小时内到达现场，12 小时内完成修复；汛期渗漏、污水溢流、水泵停机重大紧急故障，2 小时内专人到场应急抢修，以保证甲方工作的正常进行。

4. 乙方应严格履行其在该项目的投标文件中所做出的承诺。

十、变更与修改

乙方应严格按合同要求供货、安装、调试，未经甲方书面同意，乙方不得擅自就合同标的物的数量、质量、供货或完工日期、技术规格以及其他的合同条款进行变更、修改。

十一、合同解除：

有下列情况之一的，招标公司经甲方书面同意，可向乙方发出书面通知，解除本合同。

（1）乙方未能在合同约定的限期内履行合同义务的；

（2）乙方没有按照合同约定的要求交付标的物，或标的物验收不合格的；

（3）乙方未经书面同意部分转让或全部转让其应履行的合同义务；

十二、违约赔偿：

1、除“不可抗力”外，乙方延期履行合同或验收不合格而造成的

损失由乙方承担。“不可抗力”仅限于战争、严重火灾、洪水、台风、地震及甲方认可的其他事件。

2、乙方逾期履行合同的，除甲方书面同意的原因外，每逾期一日按照逾期部分合同价款的 3‰向甲方交纳违约金，最高限额为本合同总价的 30%，不足一日，按一日计算。逾期履行合同的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

3、任何一方违反本合同约定或有其他违法行为时，守约方有权要求其限期改正，如果在规定的期限内拒绝改正或改正后仍不符合要求的，守约方有权单方书面通知违约方解除合同。违约方除应当按照合同约定赔偿损失、承担违约责任外，还应当承担守约方为维护合法权益而支出的费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保全保险费、担保费、公告费、鉴定费、差旅费等。

十三、争议解决：

1、合同双方应通过友好协商，解决执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，如协商不成，应向乳山市人民法院提起诉讼；

2、在诉讼期间，本合同无争议的部分应继续执行。

十四、合同生效：

本合同经甲乙双方签字盖章之日起生效。

十五、签约地点：山东省乳山市。

十六、通知与送达

本合同约定甲乙双方地址是双方及法院寄送文件、通知、法律文

书等送达地址，如有变更及时通知对方，否则由此导致文件、通知不能送达，由责任方自负。如一方或者法院按照合同列明地址邮寄发送文件、通知、法律文书视为履行了送达义务。

双方地址与联系方式如下：

如致甲方：

【乳山市顺通路桥工程有限公司】

地址：**【山东省威海市乳山市大孤山镇驻地】**

电话：**【13606310735】**

邮政编码：**【264507】**

如致乙方：

【山东中海新科环境技术有限公司】

地址：**【山东省济南市历下区二环东路 5001 号和瑞广场 B 座 1501】**

电话：**【18595279721】**

邮政编码：**【250000】**

甲方：乳山市顺通路桥工程有限 乙方：山东中海新科环境技术有
公司 限公司

单位盖章：

单位盖章：

代表签字或盖章：

代表签字或盖章：

报价明细表

序号	货物名称	品牌型号	详细配置	生产厂家	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1	库区防渗土工复合排水网 1	7.0mm	1. 铺设位置: 库底 2. 材料规格、强度、单位重量: 7.0mm 厚土工复合排水网一层	山东中海新科环境技术有限公司	35816.18	m2	14.0000	501,426.5200
2	库区防渗土工复合排水网 2	7.0mm	1. 铺设位置: 边坡 2. 材料规格、强度、单位重量: 7.0mm 厚土工复合排水网一层	山东中海新科环境技术有限公司	41910.42	m2	14.0000	586,745.8800
3	库区防渗膨润土垫(GCL) 1	5000g/m ²	1. 铺设位置: 库底 2. 材料规格、强度、单位重量: 5000g/m ²	山东中海新科环境技术有限公司	17565.83	m2	10.0000	175,658.3000
4	库区防渗膨润土垫(GCL) 2	5000g/m ²	1. 铺设位置: 边坡 2. 材料规格、强度、单位重量: 5000g/m ²	山东中海新科环境技术有限公司	20167.09	m2	10.0000	201,670.9000
5	库区防渗高密度聚乙烯(HDPD)膜 1	2.0mm 光面	1. 铺设位置: 库底 2. 厚度、防渗系数: 2.0mm 3. 材料规格、强度、单位重量: 光面 HDPE 土工膜一层	山东中海新科环境技术有限公司	18250.35	m2	26.8000	489,109.3800
6	库区防渗高密度聚乙烯(HDPD)膜 2	2.0mm 双糙面	1. 铺设位置: 边坡 2. 厚度、防渗系数: 2.0mm 3. 材料规格、强度、单位重量: 双糙面 HDPE 土工膜一层	山东中海新科环境技术有限公司	21743.33	m2	31.0000	674,043.2300
7	库区防渗土工合成材料 1	800g/m ² 长丝土工布	1. 铺设位置: 库底 2. 材料规格、强度、单位重量: 800g/m ² 长丝非织造土工布一层	山东中海新科环境技术有限公司	18250.35	m2	6.5000	118,627.2750

8	库区防渗土工合成材料 2	800g/m ² 长丝土工布	1. 铺设位置: 边坡 2. 材料规格、强度、单位重量: 800g/m ² 长丝非织造土工布一层	山东中海新科环境技术有限公司	21743.33	m ²	6.5000	141,331.6450
9	库区防渗碎石(卵石)导流层	D=20-40mm	1. 铺设位置: 库底 2. 材料品种: 卵石 3. 材料规格: d=20-40mm 4. 厚度: 300mm 5. 其他: 包含倒运、回填成品保护等措施费用	山东中海新科环境技术有限公司	5269.75	m ³	108.0000	569,133.0000
10	库区防渗土工合成材料 3	200g/m ² 土工滤网	1. 铺设位置: 库底 2. 材料规格、强度、单位重量: 200g/m ² 土工滤网	山东中海新科环境技术有限公司	17565.83	m ²	10.0000	175,658.3000
11	地下水导排盲沟混凝土其他构件	C25	1. 名称、部位: 穿坝管道包封 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 砼浇筑、模板、养护 4. 部位: 库区地下水导排盲沟	山东中海新科环境技术有限公司	10.39	m ³	15.0000	155.8500
12	地下水导排盲沟滤料铺设	碎石 40-60mm	1. 滤料品种: 沟内填充碎石 2. 滤料规格: 粒径 40-60mm 3. 部位: 库区地下水导排盲沟 4. 其他: 包含倒运、回填成品保护等措施费用	山东中海新科环境技术有限公司	197.26	m ³	105.0000	20,712.3000
13	地下水导排盲沟土工合成材料	200g/m ² 土工滤网	1. 铺设位置: 库区地下水导排盲沟 2. 材料规格、强度、单位重量: 200g/m ² 土工滤网	山东中海新科环境技术有限公司	1882.26	m ²	9.8000	18,446.1480
14	地下水导排盲沟混凝土井	∅1000 检查井	1. 井名称: ∅1000 检查井 2. 混凝土强度等级: 基础、井体、井筒及盖板 C30 3. 井深: 1.84m 4. 井盖材质及尺寸: ∅700 铸铁井盖	山东中海新科环境技术有限公司	3	座	4350.0000	13,050.0000

			5. 工作内容: 砼浇筑、模板、养护、钢筋、盖板制作安装、运输、爬梯制安、井盖安装等全部工作内容 6. 详见图集 20S515-30					
15	地下水导排盲沟 地下水监测井	中海新科	1. 名称: 地下水监测井 2. 做法: 详见图纸	山东中海新 科环境技术 有限公司	180.7	m	187.0000	33,790.9000
16	污水导排盲沟滤 料铺设	卵石 30- 60mm	1. 滤料品种: 沟内填充卵石 2. 滤料规格: 粒径 30-60mm 3. 部位: 库区污水导排盲沟、集水坑 4. 其他: 包含倒运、回填成品保护等措施费用	山东中海新 科环境技术 有限公司	662.74	m ³	108.0000	71,575.9200
17	污水导排盲沟土 工合成材料	200g/m ² 土 工布	1. 铺设位置: 库区污水导排盲沟、集水坑 2. 材料规格、强度、单位重量: 200g/m ² 非织造土 工布	山东中海新 科环境技术 有限公司	2958.88	m ²	13.6000	40,240.7680
18	污水导排盲沟混 凝土其他构件	C20	1. 名称、部位: 污水提升井砼填充 2. 混凝土强度等级: C20 3. 工作内容: 砼浇筑、养护 4. 部位: 库区污水提升井	山东中海新 科环境技术 有限公司	19.41	m ³	480.0000	9,316.8000
19	地下水导排穿孔 管铺设	HDPE 穿孔 管, De250, 22.7 mm	1. 材质、规格、型号: HDPE 穿孔管 SDR11 2. 直径、壁厚: De250, 22.7mm 3. 穿孔尺寸、间距: 满足设计要求 4. 连接方式: 自然搭接, 连接处采用 HDPE 膜包裹 5. 铺设位置: 填埋库区盲沟内埋设	山东中海新 科环境技术 有限公司	795	m	200.0000	159,000.0000
20	地下水导排塑料 管管件 1	HDPE, 弯 头, De250	1. 种类: 弯头 2. 材质及规格: HDPE, De250 3. 连接形式: 热熔	山东中海新 科环境技术 有限公司	7	个	300.0000	2,100.0000

21	地下水导排塑料管管件 2	HDPE, 三通, De250	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: HDPE, De250 3. 连接形式: 热熔	山东中海新科环境技术有限公司	2	个	290.0000	580.0000
22	污水导排穿孔管铺设 1	HDPE 穿孔管, De500, 45.4mm	1. 材质、规格、型号: HDPE 穿孔管 SDR11 2. 直径、壁厚: De500, 45.4mm 3. 穿孔尺寸、间距: 满足设计要求 4. 连接方式: 自然搭接, 连接处采用 HDPE 膜包裹 5. 铺设位置: 填埋库区主盲沟内埋设	山东中海新科环境技术有限公司	170	m	600.0000	102,000.0000
23	污水导排穿孔管铺设 2	HDPE 穿孔管, De250, 22.7mm	1. 材质、规格、型号: HDPE 穿孔管 SDR11 2. 直径、壁厚: De250, 22.7mm 3. 穿孔尺寸、间距: 满足设计要求 4. 连接方式: 自然搭接, 连接处采用 HDPE 膜包裹 5. 铺设位置: 填埋库区支盲沟内埋设	山东中海新科环境技术有限公司	496	m	200.0000	99,200.0000
24	污水导排无孔管铺设	HDPE 无孔管, De500, 45.4mm	1. 材质、规格: HDPE 无孔管 SDR11 2. 直径、壁厚: De500 45.4mm 3. 连接方式: 热熔 4. 铺设位置: 分区坝下方	山东中海新科环境技术有限公司	30	m	550.0000	16,500.0000
25	污水导排阀门	蝶阀, De500	1. 种类: 蝶阀 2. 材质及规格: De500 3. 连接形式: 法兰 4. 试验要求: 满足设计要求	山东中海新科环境技术有限公司	2	个	1400.0000	2,800.0000
26	污水导排法兰	HDPE, De500	1. 材质、规格、结构形式: HDPE, De500 2. 连接方式: 热熔	山东中海新科环境技术有限公司	4	个	330.0000	1,320.0000

27	污水导排塑料管 管件 1	四通, HDPE, De500 *250	1. 种类: 四通 2. 材质及规格: HDPE, De500*250 3. 连接形式: 热熔	山东中海新 科环境技术 有限公司	6	个	800.0000	4,800.0000
28	污水导排塑料管 管件 2	法兰端堵, HDPE, De500	1. 种类: 法兰盲板端堵 2. 材质及规格: HDPE, De500 3. 连接形式: 热熔	山东中海新 科环境技术 有限公司	2	个	1050.0000	2,100.0000
29	污水导排塑料管	HDPE, DN100	1. 材质及规格: HDPE 管, DN100 2. 连接形式: 热熔连接 3. 敷设方式: 明敷 4. 管道检验及试验要求: 满足设计要求 5. 含保温措施、弯头、三通、阀门等所需管附件 6. 含支架, 做法详见图纸	山东中海新 科环境技术 有限公司	70	m	100.0000	7,000.0000
30	污水导排钢管	DN200, 壁厚 10mm	1. 材质及规格: 钢管, DN200, 壁厚 10mm 2. 管道检验及试验要求: 满足设计要求	山东中海新 科环境技术 有限公司	8	m	130.0000	1,040.0000
31	污水提升井提升 泵及配套液位计	Q=20m ³ /h, H=20m	1. 规格参数: Q=20m ³ /h, H=20m 2. 其它: 厂家配套阀门井至提升泵段的导链、接头 等管配件、潜水电缆及控制柜等设备 3. 含本设备运行所有配件, 成活价	山东中海新 科环境技术 有限公司	2	台	1350.0000	2,700.0000
32	污水提升井阀门 1	闸阀, DN100	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN100 3. 连接形式: 法兰 4. 试验要求: 满足设计要求	山东中海新 科环境技术 有限公司	2	个	470.0000	940.0000
33	污水提升井阀门 2	止回阀, DN100	1. 种类: 止回阀 2. 材质及规格: DN100 3. 连接形式: 法兰	山东中海新 科环境技术 有限公司	2	个	520.0000	1,040.0000

			4. 试验要求: 满足设计要求					
34	污水提升井阀门 3	变径软接头 DN80-DN100	1. 种类: 变径软接头 2. 材质及规格: DN80-DN100 3. 连接形式: 法兰 4. 试验要求: 满足设计要求	山东中海新 科环境技术 有限公司	2	个	125.0000	250.0000
35	塑料管	织物增强橡 胶软管 DN80	1. 材质及规格: 织物增强橡胶软管 DN80 2. 铺设深度: 详见图纸 3. 管道检验及试验要求: 满足设计要求	山东中海新 科环境技术 有限公司	40	m	90.0000	3,600.0000
36	无孔管铺设	HDPE 无孔 管, De630, 57.2mm	1. 材质、规格: HDPE 无孔管 SDR11 2. 直径、壁厚: De630 57.2mm 3. 连接方式: 热熔 4. 铺设位置: 污水提升	山东中海新 科环境技术 有限公司	34	m	900.0000	30,600.0000
37	穿孔管铺设	HDPE 穿孔 管, De630, 57.2mm	1. 材质、规格、型号: HDPE 穿孔管 SDR11 2. 直径、壁厚: De630, 57.2mm 3. 穿孔尺寸、间距: 满足设计要求 4. 铺设位置: 污水提升井	山东中海新 科环境技术 有限公司	8	m	950.0000	7,600.0000
38	塑料管管件	法兰端堵, HDPE, De630	1. 种类: 法兰盲板端堵 2. 材质及规格: HDPE, De630 3. 连接形式: 热熔	山东中海新 科环境技术 有限公司	4	个	1250.0000	5,000.0000
本表合计								4,290,863.1200