

吕城镇、云阳镇留雁工业园配套污水管网

及2016年乡镇最后100米接管工程 工程

招标控制价

招 标 人： 丹阳水务集团有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 1

(单位盖章)

2016年06月06日

吕城镇、云阳镇留雁工业园配套污水管网

及2016年乡镇最后100米接管工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 11756533.33

(大写): 壹仟壹佰柒拾伍万陆仟伍佰叁拾叁

元叁角叁分

招 标 人: 丹阳水务集团有限公司 造价咨询人: 1

(单位盖章)

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 1

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人: 1

(签字或盖章)

编 制 人: 1

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 1

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2016年06月06日

复核时间:2016年06月06日

建设项目招标控制价表

工程名称：吕城镇、云阳镇留雁工业园配套污水管网及2016年乡镇最后100米接管工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	丹阳市吕城镇污水管网工程	6766546. 92		108499. 29	197859. 79
2	云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程	4989986. 41	70400	71861. 21	129426. 63
合计		11756533. 33	70400	180360. 5	327286. 42

单项工程招标控制价表

工程名称：吕城镇、云阳镇留雁工业园配套污水管网及2016年乡镇最后100米接管工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）	6454152.74		104804.5	193318.7
2	丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）	312394.18		3694.79	4541.09
3	云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）	4379818.46	70400	64649.78	120557
4	云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）	610167.95		7211.43	8869.63
合计		11756533.33	70400	180360.5	327286.42

单位工程招标控制价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）（002）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	6941813.56	
1.1	人工费	780388.57	
1.2	材料费	3831741.04	
1.3	施工机具使用费	1599503.85	
1.4	企业管理费	492189.71	
1.5	利润	237990.4	
2	措施项目费	286902.34	
2.1	单价措施项目费	45153.29	
2.2	总价措施项目费	241749.05	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	104804.5	
3	其他项目费	694181.36	
3.1	其中：暂列金额	694181.36	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	193318.7	
5	税金	639600.72	
6	工程造价	6454152.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）（002）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管网工程						
1	040504001016	污水检查井	1、材料:砖砌 2、井深、尺寸:Φ1000mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见06MS201-3, 页20及施工图设计 4、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型)	座	14	1769.56	24773.84	
2	040504001019	污水检查井	1、材料:砖砌 2、井深、尺寸:Φ1250mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见06MS201-3, 页24及施工图设计 4、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型)	座	4	1873.25	7493	
3	040504001017	污水检查井(沉泥井)	1、材料:砖砌 2、井深、尺寸:Φ1250mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见06MS201-3, 页125及施工图设计 4、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型)	座	5	1891.87	9459.35	
4	040504002011	2*2M牵引工作井	1、材料:混凝土 2、井深、尺寸:2*2M 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:详见施工图设计 4、备注:各投标单位根据设计图纸结合现场实际情况考虑各检查井的平均开挖深度和放坡系数,充分考虑报价风险自主确定报价 5、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型) 6、运距:各投标单位根据勘察现场的实际情况,充分考虑报价风险自主考虑确定弃土运距报价 7、备注:沉井施工,报价应包含钢筋及模板	座	23	22371.96	514555.08	
5	040504002010	骑马井	1、材料:钢筋混凝土 2、井深、尺寸:Φ1250mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:详见骑马井施工图 4、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型) 5、备注:报价应包含钢筋及模板	座	15	6097.86	91467.9	
6	040501008003	牵引管	1、材质及规格:HDPE(1.0Mpa给水管)DN600 2、做法详见施工图设计 3、管道检验及试验要求:满足图纸及规范要求 4、泥浆弃置及堆放场地由投标人自行考虑	m	1301	2309.01	3004022.01	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040501008002	牵引管	1、材质及规格：HDPE（1.0Mpa给水管）DN400 2、做法详见施工图设计 3、管道检验及试验要求：满足图纸及规范要求 4、泥浆弃置及堆放场地由投标人自行考虑	m	377	1110.06	418492.62	
8	040501013001	导向孔灌砣	1、C15砣灌注导向孔	m3	60	450	27000	
9	040201019002	压密注浆	1、部位：顶管及牵引管管周加固 2、M10水泥砂浆 3、做法详见施工图设计	m3	557.24	240.81	134188.96	
10	040501004004	塑料管	1、管道材料名称:HDPE双壁波纹管（S2） 2、管材规格:DN600，规格采用内系列06MS201-2，页28；管材性能要求SN8，06MS201-2，页29 3、埋设深度:详见图纸 4、接口形式:接口采用II型06MS201-2，页31 5、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:管道基础详见06MS201-2，页54中砂满包管道 6、管道检验及试验要求：满足图纸及规范要求	m	189.12	765.4	144752.45	
11	040501004005	塑料管	1、管道材料名称:HDPE双壁波纹管（S2） 2、管材规格:DN600，规格采用内系列06MS201-2，页28；管材性能要求SN8，06MS201-2，页29 3、埋设深度:详见图纸 4、接口形式:接口采用II型06MS201-2，页31 5、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:C20砣满包管道，做法详见施工图设计 6、管道检验及试验要求：满足图纸及规范要求	m	648.88	704.69	457259.25	
12	040501004003	塑料管	1、管道材料名称:HDPE双壁波纹管（S2） 2、管材规格:DN400，规格采用内系列06MS201-2，页28；管材性能要求SN8，06MS201-2，页29 3、埋设深度:详见图纸 4、接口形式:接口采用II型06MS201-2，页31 5、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:管道基础详见06MS201-2，页54中砂满包管道 6、管道检验及试验要求：满足图纸及规范要求	m	46	454.85	20923.1	
13	040501004006	塑料管	1、部位：河道沉管 1、规格:HDPE给水管（1.0Mpa）DN600 2、接口形式:热熔连接 3、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:C20混凝土包封，做法详见施工图设计 4、管道检验及试验要求：满足图纸及规范要求	m	22	1660.03	36520.66	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040501001004	混凝土管	1、部位：雨水管道修复 2、规格：DN400 II级钢筋混凝土管 3、接口形式：钢丝网水泥砂浆抹带接口，详见06MS201-1, 页24 4、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径：10cm碎石垫层加120度C15混凝土基础，做法详见 苏S01-2012， 页80 5、管道检验及试验要求：满足图纸及规范要求	m	18	116.89	2104.02	
15	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、桩截面：直径600mm双管高压水泥旋喷桩 2、桩长：详见图纸设计 3、15%水泥掺量，做法详见施工图设计 4、各投标单位认真踏勘现场自主确定泥浆处理方式，结算时综合单价不作调整	m	11092.02	151.82	1683990.48	
16	040201015002	高压水泥旋喷桩	1、桩截面：直径800mm双管高压水泥旋喷桩 2、桩长：详见图纸设计 3、15%水泥掺量，做法详见施工图设计 4、各投标单位认真踏勘现场自主确定泥浆处理方式，结算时综合单价不作调整	m	360	236.03	84970.8	
		分部小计					6661973.52	
		道路工程						
17	041001001001	拆除路面	1、材质：原道路面层及基层（含施工现场构筑物等） 2、厚度：原路面面层及基层厚度 3、工作内容：拆除、装车及外运 4、运距：各投标单位根据踏勘现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定弃方运距报价	m3	525	56.01	29405.25	
18	040202002001	石灰稳定土（路面恢复）	1、含灰量：10% 2、厚度：15cm 3、灰土所需土源考虑缺方内运，各投标单位根据踏勘现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定运距报价	m2	1400	21.24	29736	
19	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：5% 2、厚度：18cm	m2	700	49.4	34580	
20	040203004001	封层	1、材料品种：0.5cm沥青下封层	m2	700	6.87	4809	
21	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：22cm	m2	700	96.32	67424	
		分部小计					165954.25	
		管涵工程						

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）（002）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费			104804.5			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.5	104804.5			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.1	6986.97			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.2	13973.93			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.01	698.7			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.65	115284.95			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
合计					241749.05			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	694181.36		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		694181.36		

暂列金额明细表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	694181.36	
合计			694181.36	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）（002）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）（002）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）（002）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	193318.7		193318.7
1.1	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	7922897.26	0.1	7922.9
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	7922897.26	2	158457.95
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	7922897.26	0.34	26937.85
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	5814552.02	11	639600.72
合计					832919.42

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）（002）

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	14451704~1	HDPE（1.0Mpa给水管）DN400	m	384.54	536.83	206432.61			
2	14310907~1	HDPE双壁波纹管（S2）DN400	m	46.92	160.36	7524.09			
3	14313511~1	HDPE给水管（1.0Mpa）DN600	m	22.22	1333.49	29630.15			
4	14310908~1	HDPE双壁波纹管（S2）DN600	m	854.76	364.46	311525.83			
5	14451704~2	HDPE（1.0Mpa给水管）DN600	m	1327.02	1333.49	1769567.9			
合计						2324680.58			

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（排水）（002）

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）（001）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	220528.29	
1.1	人工费	66564.55	
1.2	材料费	261.04	
1.3	施工机具使用费	113264.02	
1.4	企业管理费	26711.7	
1.5	利润	13726.97	
2	措施项目费	34313.99	
2.1	单价措施项目费	25791.34	
2.2	总价措施项目费	8522.65	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	3694.79	
3	其他项目费	22052.83	
3.1	其中：暂列金额	22052.83	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	4541.09	
5	税金	30957.98	
6	工程造价	312394.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）（001）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1、土壤类别:淤泥及河塘垃圾 2、挖掘深度:各投标单位根据现场实际情况确定平均挖土深度 3、备注:各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑采用人工开挖还是机械开挖,结算时不因开挖方式不同而调整综合单价	m3	500	9.37	4685	
2	040101001001	挖一般土方(清除表土)	1、土壤类别:施工现场包括耕植土、建筑垃圾在内的表土清除 2、挖土平均厚度:各投标单位根据现场实际情况确定平均挖土深度 3、备注:各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑采用人工开挖还是机械开挖,结算时不因开挖方式不同而调整综合单价	m3	4550	5.05	22977.5	
3	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:平均深度详见图纸 3、部位:污水管、工作井土方 4、备注:各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑采用人工开挖还是机械开挖,结算时不因开挖方式不同而调整综合单价 5、投标单位根据现场踏勘情况自主确定土方场内运输距离	m3	5592.59	8.06	45076.28	
4	040103001001	回填方	1、密实度要求:符合设计及规范要求 2、填方材料品种:素土回填 3、填方粒径要求:符合设计及规范要求 4、填方来源、运距:场内平衡,投标单位根据现场踏勘情况自主确定土方场内运输距离	m3	4714.54	12.67	59733.22	
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:清表土建筑垃圾及管道土方 2、运距:各投标单位根据踏勘现场的实际情况,充分考虑报价风险自主考虑确定弃土运距报价	m3	4720.87	17.12	80821.29	
6	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种:淤泥及河塘垃圾 2、运距:各投标单位根据踏勘现场的实际情况,充分考虑报价风险自主考虑确定弃土运距报价	m3	500	14.47	7235	
		分部小计					220528.29	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项合计					220528.29	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	25791.34	25791.34	
		单价措施合计					25791.34	
合 计							246319.63	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）（001）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费			3694.79			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.5	3694.79			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.1	246.32			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.2	492.64			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.01	24.63			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.65	4064.27			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
合计					8522.65			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	22052.83		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		22052.83		

暂列金额明细表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）（001）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	22052.83	
合计			22052.83	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）（001）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）（001）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）（001）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）（001）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	4541.09		4541.09
1.1	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	276895.11	0.1	276.9
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	276895.11	1.3	3599.64
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	276895.11	0.24	664.55
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	281436.2	11	30957.98
合计					35499.07

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：丹阳市吕城镇污水管网工程（土方）（001）

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 丹阳市吕城镇污水管网工程(土方)(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4113496.83	
1.1	人工费	577706.26	
1.2	材料费	2750159.99	
1.3	施工机具使用费	467518.49	
1.4	企业管理费	213624.7	
1.5	利润	104487.41	
2	措施项目费	345614	
2.1	单价措施项目费	196488.5	
2.2	总价措施项目费	149125.5	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	64649.78	
3	其他项目费	481749.68	
3.1	其中：暂列金额	411349.68	
3.2	其中：专业工程暂估	70400	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	120557	
5	税金	434036.06	
6	工程造价	4379818.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）（004）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040504001016	污水检查井	1、材料:砖砌 2、井深、尺寸:Φ1000mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见06MS201-3, 页20及施工图设计 4、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型)	座	51	2307.16	117665.16	
2	040504001020	污水检查井	1、材料:砖砌 2、井深、尺寸:Φ1250mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见06MS201-3, 页24及施工图设计 4、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型)	座	1	2037.32	2037.32	
3	040504001017	污水检查井(沉泥井)	1、材料:砖砌 2、井深、尺寸:Φ1000mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见06MS201-3, 页123及施工图设计 4、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型)	座	7	2441.49	17090.43	
4	040504001018	污水检查井(沉泥井)	1、材料:砖砌 2、井深、尺寸:Φ1250mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见06MS201-3, 页125及施工图设计 4、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型)	座	13	2482.75	32275.75	
5	040504002012	2*2M牵引工作井	1、材料:混凝土 2、井深、尺寸:2*2M 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:详见施工图设计 4、备注:各投标单位根据设计图纸结合现场实际情况考虑各检查井的平均开挖深度和放坡系数,充分考虑报价风险自主确定报价 5、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型) 6、运距:各投标单位根据勘察现场的实际情况,充分考虑报价风险自主考虑确定弃土运距报价 7、备注:沉井施工,报价应包含钢筋及模板	座	10	19952.8	199528	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040504001019	消能井	1、材料:砖砌 2、井深、尺寸:1.1*1.1M 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见06MS201-3, 页38及施工图设计 4、备注:各投标单位根据设计图纸结合现场实际情况考虑各检查井的平均开挖深度和放坡系数,充分考虑报价风险自主确定报价 5、备注:井盖均采用钢纤维混凝土井盖(重型)	座	1	5986.34	5986.34	
7	040501008002	牵引管	1、材质及规格: HDPE (1.0Mpa给水管) DN600 2、做法详见施工图设计 3、管道检验及试验要求: 满足图纸及规范要求 4、泥浆弃置及堆放场地投标人自行考虑	m	156	2315.81	361266.36	
8	040501008003	牵引管	1、材质及规格: HDPE (0.8Mpa给水管) DN300 2、做法详见施工图设计 3、管道检验及试验要求: 满足图纸及规范要求 4、泥浆弃置及堆放场地投标人自行考虑	m	50	760.15	38007.5	
9	040501013001	导向孔灌砵	1、C15砵灌注导向孔	m3	30	450	13500	
10	040201019002	压密注浆	1、部位: 顶管及牵引管管周加固 2、M10水泥砂浆 3、做法详见施工图设计	m3	65.7	240.81	15821.22	
11	040501004005	塑料管	1、管道材料名称:HDPE双壁波纹管(S2) 2、管材规格:DN600, 规格采用内系列06MS201-2, 页28; 管材性能要求SN8, 06MS201-2, 页29 3、埋设深度:详见图纸 4、接口形式:接口采用II型06MS201-2, 页31 5、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:管道基础详见06MS201-2, 页54中砂满包管道 6、管道检验及试验要求: 满足图纸及规范要求	m	1960	703.99	1379820.4	
12	040501004003	塑料管	1、管道材料名称:HDPE双壁波纹管(S2) 2、管材规格:DN400, 规格采用内系列06MS201-2, 页28; 管材性能要求SN8, 06MS201-2, 页29 3、埋设深度:详见图纸 4、接口形式:接口采用II型06MS201-2, 页31 5、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:管道基础详见06MS201-2, 页54中砂满包管道 6、管道检验及试验要求: 满足图纸及规范要求	m	736	428.12	315096.32	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040501004009	塑料管	1、管道材料名称:HDPE双壁波纹管(S2) 2、管材规格:DN400,规格采用内系列06MS201-2,页28;管材性能要求SN8,06MS201-2,页29 3、埋设深度:详见图纸 4、接口形式:接口采用II型06MS201-2,页31 5、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:C15混凝土满包基础 6、管道检验及试验要求:满足图纸及规范要求	m	40	283.86	11354.4	
14	040501004006	塑料管	1、管道材料名称:HDPE双壁波纹管(S2) 2、管材规格:DN300,规格采用内系列06MS201-2,页28;管材性能要求SN8,06MS201-2,页29 3、埋设深度:详见图纸 4、接口形式:接口采用II型06MS201-2,页31 5、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:管道基础详见06MS201-2,页54中砂满包管道 6、管道检验及试验要求:满足图纸及规范要求	m	191	306.63	58566.33	
15	040501004004	塑料管	1、管道材料名称:HDPE给水管(0.8Mpa) 2、管材规格:DN200 管材性能符合设计要求 3、埋设深度:详见图纸 4、接口形式:热熔连接 5、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:管道基础详见06MS201-2,页54中砂满包管道 6、管道检验及试验要求:满足图纸及规范要求	m	50	292.22	14611	
16	040501004007	塑料管	1、部位:河道沉管 1、规格:HDPE给水管(1.0Mpa) DN400 2、接口形式:热熔连接 3、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:C25混凝土包封,做法详见施工图设计 4、管道检验及试验要求:满足图纸及规范要求	m	20	867.49	17349.8	
17	040501004008	塑料管	1、部位:河道沉管 1、规格:HDPE给水管(0.8Mpa) DN300 2、接口形式:热熔连接 3、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:C25混凝土包封,做法详见施工图设计 4、管道检验及试验要求:满足图纸及规范要求	m	37	599.53	22182.61	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040501001004	混凝土管	1、部位：雨水管修复 2、规格:DN1000 II级钢筋混凝土管 3、接口形式:钢丝网水泥砂浆抹带接口，详见06MS201-1, 页24 4、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:10cm碎石垫层加120度C15混凝土基础，做法详见 苏S01-2012， 页80 5、管道检验及试验要求：满足图纸及规范要求	m	200	504.19	100838	
19	040303001001	混凝土垫层	1、部位：泵坑垫层 2、混凝土强度等级：C30	m3	0.53	437.14	231.68	
20	040601006001	现浇混凝土池底	1、部位：泵坑底板基础 2、混凝土强度等级：C30	m3	1.36	1194.02	1623.87	
21	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、桩截面：直径600mm双管高压水泥旋喷桩 2、桩长:详见图纸设计 3、做法详见施工图设计 4、各投标单位认真踏勘现场自主确定泥浆处理方式，结算时综合单价不作调整	m	4656.56	152.11	708309.34	
22	041001001001	拆除路面	1、材质:原道路面层及基层（含施工现场构筑物等） 2、厚度：原路面面层及基层厚度 3、工作内容：拆除、装车及外运 4、运距：各投标单位根据踏勘现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定弃方运距报价	m3	1200	61.38	73656	
23	040202002001	石灰稳定土（路面恢复）	1、含灰量：10% 2、厚度：15cm 3、灰土所需土源考虑缺方内运，各投标单位根据踏勘现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定运距报价	m2	6000	21.24	127440	
24	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：5% 2、厚度：18cm	m2	3000	49.43	148290	
25	040203004001	封层	1、材料品种：0.5cm沥青下封层	m2	3000	6.87	20610	
26	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：22cm	m2	3000	96.32	288960	
27	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：花岗岩人行道板 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cm1:3M7.5水泥砂浆 3、部位：人行道板修复	m2	100	213.79	21379	
		分部分项合计					4113496.83	
1	041103001001	围堰	1、围堰类型：筑土围堰 2、现场土方利用	m3	1000	118.41	118410	
2	041107002003	排水、降水	1、施工单位认真踏勘现场，自主考虑排降水措施方案，此项费用包干使用，结算时不做调整	项	1	67113	67113	
3	041101005001	井字架		座	70	156.65	10965.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施合计					196488.5	
合计							4309985.33	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）（004）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	安全文明施工费			64649.78			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.5	64649.78			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.1	4309.99			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.2	8619.97			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.01	431			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.65	71114.76			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
合计					149125.5			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	411349.68		
2	暂估价	70400		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	70400		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		481749.68		

暂列金额明细表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	411349.68	
合计			411349.68	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）(004)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	自来水管及通信管线修复		20000			
2	U型渠道修复		50400			
合计			70400			

计日工表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）(004)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）(004)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）(004)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	120557		120557
1.1	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	4940860.51	0.1	4940.86
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	4940860.51	2	98817.21
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	4940860.51	0.34	16798.93
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	3945782.4	11	434036.06
合计					554593.06

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）(004)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	14310906~1	HDPE双壁波纹管（S2）DN300	m	194.82	96.9	18878.06			
2	14310907~1	HDPE双壁波纹管（S2）DN400	m	791.52	160.36	126928.15			
3	14310908~1	HDPE双壁波纹管（S2）DN600	m	1999.2	364.46	728628.43			
4	14313511~1	HDPE给水管（0.8Mpa）DN200	m	50.5	108.05	5456.53			
5	14451704~1	HDPE（1.0Mpa给水管）DN600	m	159.12	1333.49	212184.93			
6	14451704~2	HDPE（0.8Mpa给水管）DN300	m	51	270.13	13776.63			
7	14313511~2	HDPE给水管（1.0Mpa）DN400	m	20.2	536.83	10843.97			
8	14313511~3	HDPE给水管（0.8Mpa）DN300	m	37.37	270.13	10094.76			
合计						1126791.46			

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（排水）(004)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	448771.41	
1.1	人工费	193109.87	
1.2	材料费	5364.25	
1.3	施工机具使用费	179063.95	
1.4	企业管理费	46794.62	
1.5	利润	24438.74	
2	措施项目费	47182.68	
2.1	单价措施项目费	31990.6	
2.2	总价措施项目费	15192.08	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	7211.43	
3	其他项目费	44877.14	
3.1	其中：暂列金额	44877.14	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	8869.63	
5	税金	60467.09	
6	工程造价	610167.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）（003）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1、土壤类别:淤泥及河塘垃圾 2、挖掘深度:各投标单位根据现场实际情况确定平均挖土深度 3、备注:各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑采用人工开挖还是机械开挖,结算时不因开挖方式不同而调整综合单价	m3	1000	9.61	9610	
2	040101001002	挖一般土方(清除表土)	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:根据现场 3、备注:各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑采用人工开挖还是机械开挖,结算时不因开挖方式不同而调整综合单价 4、备注:各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑老宅基础、水泥地坪、水泥道路等施工因素,结算时综合单价不作调整	m3	800	5.05	4040	
3	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:平均深度详见图纸 3、部位:污水管、工作井土方 4、备注:各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑采用人工开挖还是机械开挖,结算时不因开挖方式不同而调整综合单价 5、投标单位根据现场踏勘情况自主确定土方场内运输距离	m3	14747.44	12.09	178296.55	
4	040103001002	回填方	1、密实度要求:符合设计及规范要求 2、填方材料品种:素土回填 3、填方粒径要求:符合设计及规范要求 4、填方来源、运距:场内平衡,投标单位根据现场踏勘情况自主确定土方场内运输距离	m3	8923.82	12.67	113064.8	
5	040103001003	回填方	1、密实度要求:符合设计及规范要求 2、填方材料品种:素土回填 3、填方粒径要求:符合设计及规范要求 4、填方来源、运距:缺方内运,各投标单位根据踏勘现场的实际情况,充分考虑报价风险自主考虑确定运距及土源费	m3	1000	38.81	38810	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：清表土、建筑垃圾及管道土方 2、运距：各投标单位根据勘察现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定弃土运距报价	m3	5285.05	17.12	90480.06	
7	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：淤泥及河塘垃圾 2、运距：各投标单位根据勘察现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定弃土运距报价	m3	1000	14.47	14470	
		分部小计					448771.41	
		分部分项合计					448771.41	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	31990.6	31990.6	
		单价措施合计					31990.6	
合计							480762.01	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）(003)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			7211.43			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.5	7211.43			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.1	480.76			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.2	961.52			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	0.01	48.08			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费	1.35	6490.29			
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-设备费					
合计					15192.08			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程 （土方）(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	44877.14		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		44877.14		

暂列金额明细表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	44877.14	
合计			44877.14	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）(003)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）(003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	8869.63		8869.63
1.1	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	540831.23	0.1	540.83
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	540831.23	1.3	7030.81
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	540831.23	0.24	1297.99
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	549700.86	11	60467.09
合计					69336.72

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：云阳镇留雁工业园区配套污水管网及乡镇最后一百米接管工程（土方）(003)

[illegible]