

灌云县经济开发区污水处理
配套管网二期工程
(3号泵站-浙江中路)

项目

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 4385653.16

(大写): 肆佰叁拾捌万伍仟陆佰伍拾叁元壹角陆分

招 标 人: 连云港祥云投资有限公司
(单位盖章)



造价咨询人: 江苏省设备成套有限公司
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人: 李亚超
(签字或盖章)



法定代表人
或其授权人: 黄旭
(签字或盖章)



编 制 人: 程庆庆
(造价人员签字盖专用章)



复 核 人: 王海红
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间: 2016年 4月 27日

复 核 时 间: 2016年 5月 3日

总 说 明

工程名称：灌云县经济开发区污水处理配套管网二期工程（3号泵站-浙江中路）项目

一、工程概况

建设单位：连云港祥云投资有限公司

建设地点：灌云县经济开发区污水管道（3#泵站~浙江中路）

设计单位：江苏华新城市规划市政设计研究院有限公司

工程概况：详见图纸

二、工程招标范围

提升泵设备、管网及相关土建。

三、工程量控制价编制依据

1. 《建设工程工程量控制价计价规范》GB50500-2013。并参照《江苏省建筑与装饰工程计价表》（2014）、《江苏省安装工程计价表》（2014）、《江苏省建筑工程费用定额》（2014年）、《江苏省市政工程计价表》（2014）、《连云港工程建设经济》2016年第3期材料信息指导价及市场价、工程量清单及说明。
2. 业主提供的图纸等资料
3. 现行的相关施工规范和验收规范。
4. 相关图集规范。

本项目税金取3.41%，人工费按照苏建函价[2016]117号文执行。

本控制价工程排污费按0.1%计取。结算按实调整。

其他详见控制价明细。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：灌云县经济开发区污水处理配套管网二期工程（3号泵站-浙江中路）项目

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	灌云县经济开发区污水处理配套管网二期工程（3号泵站-浙江中路）项目	4385653.16	350000	49443.05	84020.08
2	招标代理费	0			
合 计		4385653.16	350000	49443.05	84020.08

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：灌云县经济开发区污水处理配套管网二期工程（3号泵站-浙江中路）项目

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	泵房土建工程	154013.14	0	1978.66	3220.28
2	室外污水管网及泵站安装工程	4231640.02	350000	47464.39	80799.8
合 计		4385653.16	350000	49443.05	84020.08

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表-03

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：泵房土建工程

标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	136934.02	0
1.1	人工费	33847.55	0
1.2	材料费	76904.96	0
1.3	施工机具使用费	9968.51	0
1.4	企业管理费	11829.2	0
1.5	利润	4382.51	0
2	措施项目	8780.17	0
2.1	单价措施项目费	4398.85	0
2.2	总价措施项目费	4381.32	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1978.66	-
3	其他项目	0	-
3.1	其中：暂列金额	0	-
3.2	其中：专业工程暂估价	0	-
3.3	其中：计日工	0	-
3.4	其中：总承包服务费	0	-
4	规费	3220.28	-
4.1	社会保险费	2622.86	0
4.2	住房公积金	451.71	0
4.3	工程排污费	145.71	0
5	税金	5078.67	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		154013.14	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房土建工程

标段：

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
		泵站					67015.54	0
1	040101001002	挖一般土方	土质类别详见勘察报告，深度2m以内	m3	31.18	33.18	1034.55	0
2	040103001002	回填方	自行考虑	m3	10.19	35.3	359.71	0
3	040103002002	余方弃置	自行考虑	m3	20.99	9.2	193.11	0
4	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌（含模板） 2. 混凝土强度等级:C35	m3	2.87	529.1	1518.52	0
5	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌（含模板） 2. 混凝土强度等级:C35	m3	4.17	710.39	2962.33	0
6	010505003001	平板	内部挡水墙位置板（200mm厚） 1. 混凝土种类:预拌（含混凝土） 2. 混凝土强度等级:C35	m3	1.02	736.13	750.85	0
7	010512001001	平板	1. 安装高度:3.6m内 2. 混凝土强度等级:C35 3. 预制混凝土（含模板）	m3	2.83	572.13	1619.13	0
8	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌（含混凝土） 2. 混凝土强度等级:C35 3. 300mm厚墙体	m3	10.03	788.41	7907.75	0
9	010504002001	弧形墙	1. 混凝土种类:预拌（含混凝土） 2. 混凝土强度等级:C35 3. 450mm厚墙体	m3	9.48	664.94	6303.63	0
10	010504002002	弧形墙	井室内挡水墙（200mm厚） 1. 混凝土种类:预拌（含模板） 2. 混凝土强度等级:C35	m3	2.07	1271.29	2631.57	0
11	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:找坡厚度详见图纸 2. 面层厚度、混凝土强度等级:C20	m2	16.7	85.3	1424.51	0
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:一级钢Φ12以内	t	0.233	4108.15	957.2	0
13	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢Φ12以内	t	0.595	4108.15	2444.35	0
14	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢Φ25以内	t	4.981	3655.99	18210.49	0
15	010515002001	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ20以内三级钢	t	0.6	4234.75	2540.85	0

本页小计	50858.55	0
------	----------	---

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
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:植筋 HPB300 10以内	根	50	5.85	292.5	0
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:植筋 HRB400 14以内	根	134	11.78	1578.52	0
18	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:植筋 HRB400 16以内	根	352	18.97	6677.44	0
19	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:植筋 HRB400 20以内	根	259	27.47	7114.73	0
20	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:植筋 HRB400 25以内	根	12	41.15	493.8	0
		闸门井(2座)					69918.48	0
21	040101001001	挖一般土方	土质类别详见勘察报告, 深度 2m以内	m3	34.3	33.18	1138.07	0
22	040103001001	回填方	自行考虑	m3	20.72	35.3	731.42	0
23	040103002001	余方弃置	自行考虑	m3	13.56	4.59	62.24	0
24	010505001002	有梁板	启闭机平台板 1. 混凝土种类:预拌(含模板) 2. 混凝土强度等级:C35	m3	1.84	880.95	1620.95	0
25	040504002001	混凝土井(阀门井)	沉井, 包括挖土外运、充填灌 浆加固、砖砌混凝土密实填缝 等, 具体内容详见设计图纸	座	2	33182.9	66365.8	0
本页小计							86075.47	0
分部分项清单合计							136934.02	0
10	041106001001	大型机械设备进出场 及安拆	1. 机械设备名称:自行考虑 2. 机械设备规格型号:自行考虑	项	1	4398.85	4398.85	0
本页小计							4398.85	0
单价措施合计							4398.85	0
合 计							141332.87	0

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房土建工程

标段：

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		100	1978.66			
1.1		基本费	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	1.4	1978.66			
1.2		增加费	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0	0			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0	0			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0	0			
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0.2	282.67			
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的 临时保护设施	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0	0			
6	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0	0			
7	041109008001	临时设施	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	1.5	2119.99			
8	041109009001	赶工措施	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0	0			

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
9	041109010001	按质论价	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措 施项目设备费	0	0			
合 计					4381.32			

编制人（造价人员）：程庆庆

复核人（造价工程师）：王海红

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”、或“定额人工费 + 定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费 + 定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-10

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：泵房土建工程

标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
5	索赔与现场签证	0		
合 计		0		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：泵房土建工程

标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	---------	------	---------	----

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：泵房土建工程

标段：

序号	材料编码	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

注：1、此表由招标人填写“材料编码”、“材料（工程设备）名称、规格、型号”、“计量单位”、“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中，并填写“数量”中的“投标”和“暂估合价”列。

2、此表中所列暂估材料（工程设备）为暂时不能确定价格的材料（工程设备），不包含发包人供应材料（工程设备）。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：泵房土建工程

标段：

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
----	------	------	-------------	-------------	------------	----

注： 此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计 日 工 表

工程名称：泵房土建工程

标段：

序号	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						0	
二	材料						
材料小计						0	
三	机械						
机械小计						0	
四、企业管理费和利润						0	
总 计						0	

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：泵房土建工程

标段：

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

规费、税金项目计价表

工程名称：泵房土建工程

标段：

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	3220.28	100	3220.28
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分 部分项设备费-技术措施项目设备费	145714.19	1.8	2622.86
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分 部分项设备费-技术措施项目设备费	145714.19	0.31	451.71
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分 部分项设备费-技术措施项目设备费	145714.19	0.1	145.71
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规 费-甲供设备费	148934.47	3.41	5078.67
合 计					8298.95

注：工程排污费费率在招标时暂按0.1%计入，结算时按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入。

编制人（造价人员）：程庆庆

复核人（造价工程师）：王海红

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：泵房土建工程

标段：

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
----	------	----------------------	----	----	-------	-------	------	------	----

注:1. 此表由招标人填写除“数量”、“合价”栏之外的内容，“数量”、“合价”由投标人填写。
2. 结算时，“单价”栏按招标人实际采购价（包含采保费）列入。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：泵房土建工程

标段：

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	01010100@1	钢筋：一级钢Φ12以内	t	0.2377	10	2710	2710		
2	80212118	C35非泵送预拌砼：	m3	2.9008	10	340	340		
3	32090101	周转木材：	m3	0.5386	10	1920	1920		
4	31150101	水：	m3	72.3393	10	5.16	5.16		
5	04010611@1	复合硅酸盐水泥：32.5级	kg	2254.9344	10	0.33	0.33		
6	01270100	型钢：	t	0.0735	10	2800	2800		
7	01010100@2	钢筋：三级钢Φ12以内	t	0.6069	10	2710	2710		
8	32090101@1	模板木材：	m3	0.933	10	1920	1920		
9	04050204	碎石：5~20mm	t	4.2775	10	79	79		
10	04030107	中砂：	t	4.2227	10	62	62		
11	01010100@3	钢筋：三级钢Φ25以内	t	5.0806	10	2720	2720		
12	80212106	C35泵送预拌砼：	m3	31.5054	10	350	350		
13	31150301	电：	kW·h	20.1637	10	0.88	0.88		
14	04135500	标准砖：240*115*53	百块	12.2105	10	44	44		
15	04050207	碎石：5~40	t	9.0131	10	79	79		
16	04030107@1	中(粗)砂：	t	4.5634	10	62	62		
17	01010100@4	钢筋：Φ20以内 三级钢	t	0.612	10	2720	2720		
18	01010100	钢筋：综合	t	6.6484	10	2720	2720		
19	04010611	水泥：32.5级	kg	1748.7909	10	0.33	0.33		

- 注：1. 此表应由招标人填写除“数量”、“投标单价”栏之外的内容，投标人在投标时自主确定投标数量和单价。
 2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。
 3. 此表中不包含暂估单价的材料（工程设备）。

表-21

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	3720572.19	350000
1.1	人工费	187575.72	0
1.2	材料费	3257637.84	0
1.3	施工机具使用费	163101.74	0
1.4	企业管理费	77117.3	0
1.5	利润	35084.71	0
2	措施项目	190727.44	0
2.1	单价措施项目费	24941.12	0
2.2	总价措施项目费	165786.32	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	47464.39	-
3	其他项目	100000	-
3.1	其中：暂列金额	100000	-
3.2	其中：专业工程暂估价	0	-
3.3	其中：计日工	0	-
3.4	其中：总承包服务费	0	-
4	规费	80799.8	-
4.1	社会保险费	65809.79	0
4.2	住房公积金	11333.91	0
4.3	工程排污费	3656.1	0
5	税金	139540.59	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		4231640.02	350000

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

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
		泵站工程					509905.72	350000
1	010513001001	楼梯	1、塑钢爬梯	套	1	413.4	413.4	0
2	030109001001	离心式泵	1、潜水排污泵 2、Q=320M3/H H=10.0M 18.5KW 3、安装架、挡水板、平板格栅 配套安装,防水电机	台	2	30428.35	60856.7	60000
3	030404004001	低压开关柜(屏)	1、MNS抽出式开关柜 2、软启动,具体详见图纸,满足规范要求	套	1	60503.71	60503.71	60000
4	030404022001	控制器	1、液位控制器 2、厂家提供	台	1	4684.91	4684.91	0
5	030408002001	控制电缆	1、KVVP-750V-14*1.5mm2 2、沿管道敷设	m	55	20.18	1109.9	0
6	030408002002	控制电缆	1、KVVP-750V-8*1.5mm2 2、沿管道敷设	m	75	18.18	1363.5	0
7	030408006001	电力电缆头	1、YJV-1KV-4X4mm2	个	6	16.46	98.76	0
8	030408006002	电力电缆头	1、YJV22-1KV-4X25mm2	个	4	118.41	473.64	0
9	030408006003	电力电缆头	1、YJV-1KV-4X16mm2	个	6	118.41	710.46	0
10	030408006004	电力电缆头	1、YJV-1KV-5X4mm2	个	8	20.56	164.48	0
11	030411001001	配管	1、埋地保护刚管 2、SC100	m	200	84.13	16826	0
12	030411001002	配管	1、埋地保护刚管 2、SC50	m	95	51.48	4890.6	0
13	030411001003	配管	1、埋地保护刚管 2、SC40	m	165	43	7095	0
14	030904003001	按钮	1、防水控制按钮 2、FCZ-S II A2A1GX	个	3	89.48	268.44	0
15	040501002001	钢管	1、直螺纹钢管 2、DN500 3、壁厚8MM,钢管	m	14	424.51	5943.14	0
16	040501002002	钢管	1、直螺纹钢管 2、DN300 3、壁厚9MM,钢管	m	20	268.87	5377.4	0
17	040502002001	钢管管件制作、安装	1、异径钢管 2、DN200XDN300 3、详见02S403/52-53	个	2	213.35	426.7	0

本页小计	171206.74	120000
------	-----------	--------

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	040502002002	钢管管件制作、安装	1、管卡 2、DN300 3、见03S402页35	套	2	292.77	585.54	0
19	040502002003	钢管管件制作、安装	1、90度焊接钢弯头 2、DN300X90度 3、详见02S403/页6-7	个	2	473.27	946.54	0
20	040502002004	钢管管件制作、安装	1、焊接管堵 2、DN500 3、钢管焊接	套	1	372.77	372.77	0
21	040502002005	钢管管件制作、安装	1、焊接三通 2、DN500-DN300 3、钢管焊接	套	3	572.77	1718.31	0
22	040502003001	塑料管管件	1、预埋PVC排水管 2、DN100	个	1	40.08	40.08	0
23	040502005001	阀门	1、SSYZB600铸铁镶铜闸门 2、通径600 3、双向承压,与闸门配套选用Q系列启闭机	个	1	6906	6906	0
24	040502005002	阀门	1、油压微阻缓闭止回阀 2、HH44X-10, DN300 3、公称压力值:1.0MPA	个	2	4982.64	9965.28	0
25	040502005003	阀门	1、电动弹性座封闸阀 2、Z945X-10, DN300 3、公称压力值:1.0MPA	个	3	12682.64	38047.92	0
26	040502005004	阀门	1、SSYZB800铸铁镶铜闸门 2、通径800 3、双向承压,与闸门配套选用Q系列启闭机	个	1	10145.13	10145.13	0
27	040502005005	阀门	1、橡胶伸缩软接头 2、GJQ-10, DN300 3、公称压力值:1.0MPA	个	2	961.62	1923.24	0
28	040502008001	套管制作、安装	1、防水套管 2、DN300, 柔性A 3、详见02S404/页5	个	2	10723.28	21446.56	0
本页小计							92097.37	0

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
29	040702003001	破碎机	1、破碎机、1200X1200平板格栅 2、PSL-80X24, Q=330M3 /H 3、3.7KW3 3、配套耦合安装导杆	台	2	116166.38	232332.76	230000
30	040803001001	电缆	1、YJV22-1KV-4X25mm2 2、沿管道敷设	m	200	60.18	12036	0
31	040803001002	电缆	1、YJV-1KV-4X16mm2 2、沿管道敷设	m	40	39.98	1599.2	0
32	040803001003	电缆	1、YJV-1KV-5X4mm2 2、沿管道敷设	m	15	13.38	200.7	0
33	040803001004	电缆	1、YJV-1KV-4X4mm2 2、沿管道敷设	m	35	12.37	432.95	0
		管道工程					3210666.47	0
34	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:勘察现场 2.挖土深度:满足设计及规范要求	m3	10373.4	6.55	67945.77	0
35	040103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计及相应规范要求 2.填方材料品种:满足设计及相应规范要求 3.填方粒径要求:满足设计及相应规范要求 4.填方来源、运距:原土回填,若外购土方,自行考虑 5.:具体回填要求详见CJJ 101-2004	m3	9724.83	14.17	137800.84	0
36	040103002001	余方弃置	1.运距:自行考虑,满足相关要求	m3	648.57	27.86	18069.16	0
37	040501004001	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2.材质及规格:聚乙烯(PE)管 dn315 1.0MPa 用于开挖施工 3.标准及图号:CJJ 101-2004 4.材质:PE100 5.闭水试验 6、包含管件	m	18	463.52	8343.36	0
本页小计							478760.74	230000

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
38	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层100厚 2. 材质及规格: 聚乙烯 (PE) 管 dn630 0.8MPa 用于开挖施工 3. 标准及图号: CJJ 101-2004 4. 材质: PE100 5. 包含管件 6. 闭水试验	m	2295	1072.09	2460446.55	0
39	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别: 勘察现场, 详见地质报告 2. 材质及规格: 聚乙烯 (PE) 管 dn630 1.0MPa 用于拖管施工 3. 标准及图号: CJJ 101-2004 4. 材质: PE100 5. 包含管件 6. 闭水试验	m	198	1914.47	379065.06	0
40	040502003002	塑料管管件	1. 材质及规格: 聚乙烯 45度弯头 DN600 2. 连接方式: 热熔连接	个	10	2702.47	27024.7	0
41	040502003003	塑料管管件	1. 材质及规格: 聚乙烯 DN600-DN300三通 2. 连接方式: 热熔连接	个	2	2702.47	5404.94	0
42	040502003004	塑料管管件	1. 材质及规格: 聚乙烯 90度弯头 DN300 2. 连接方式: 热熔连接	个	2	1002.47	2004.94	0
43	040502003005	塑料管管件	1. 材质及规格: 聚乙烯 DN300-DN300三通 2. 连接方式: 热熔连接	个	1	1017.47	1017.47	0
44	040502003006	塑料管管件	1. 材质及规格: 聚乙烯 DN600法兰盘短管	个	4	2302.47	9209.88	0
45	040502003007	塑料管管件	1. 材质及规格: 聚乙烯 DN300法兰盘短管	个	6	742.47	4454.82	0
46	040502003008	塑料管管件	1. 材质及规格: 聚乙烯 DN600-DN80三通 2. 连接方式: 热熔连接	个	3	2852.47	8557.41	0
本页小计							2897185.77	0

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
47	040502005006	阀门	1、手动闸阀 2、ARX12-10-300 3、软密封	个	3	4182.64	12547.92	0
48	040502005007	阀门	1、手动闸阀 2、ARX12-10-600 3、软密封	个	3	8906	26718	0
49	040502005008	橡胶伸缩软接头	1、橡胶伸缩软接头 2、DN300 3、PN=1.0MPa	个	3	432.64	1297.92	0
50	040502005009	橡胶伸缩软接头	1、橡胶伸缩软接头 2、DN600 3、PN=1.0MPa	个	3	1906	5718	0
51	040502005010	阀门	1. 种类:ARX02-10-80 2. 材质及规格:DN80闸阀 3. 连接方式:软密封	个	3	828.7	2486.1	0
52	040502005011	阀门	1. 种类:ARX02-10-80 2. 材质及规格:DN80闸阀 3. 连接方式:软密封 4. 复合式排气阀	个	3	528.7	1586.1	0
53	040504001001	砌筑井	1、阀门井 2、具体做法详见05S502, 16页	座	6	3440.84	20645.04	0
54	040504001002	砌筑井	1、排气阀井 2、具体做法详见05S502, 54页	座	3	3440.83	10322.49	0
本页小计							81321.57	0
分部分项清单合计							3720572.19	350000
12	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 自行考虑 2. 机械设备规格型号 自行考虑	项	1	24941.12	24941.12	0
本页小计							24941.12	0
单价措施合计							24941.12	0
合 计							3745513.31	350000

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

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
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0.15	5085.47			
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0	0			
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0.3	10170.94			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的 临时保护设施	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0.02	678.06			
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0.02	678.06			
8	041109009001	赶工措施	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	1	33903.13			
9	041109010001	按质论价	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	0	0			
10	041109008001	临时设施	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	2	67806.27			
11	041109001001	安全文明施工费		100	47464.39			
11.1		基本费	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措施 项目设备费	1.4	47464.39			

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
11.2		增加费	分部分项合计 +技术措施项目 合计-分部分项 设备费-技术措 施项目设备费	0	0			
合 计					165786.32			

编制人（造价人员）：程庆庆

复核人（造价工程师）：王海红

注：1 “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”、或“定额人工费 + 定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费 + 定额机械费”。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-10

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	100000		
2	暂估价	0		
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
5	索赔与现场签证	0		
合 计		100000		-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		100000	
合 计			100000	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

序号	材料编码	材料（工程设备） 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	补充设备 008	破碎机：	台	2		115000	230000					
2	补充设备 009	潜水排污泵：	台	2		30000	60000					
3	补充设备 010	MNS抽出式开关柜：	套	1		60000	60000					
合计						350000						-

注：1、此表由招标人填写“材料编码”、“材料（工程设备）名称、规格、型号”、“计量单位”、“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中，并填写“数量”中的“投标”和“暂估合价”列。

2、此表中所列暂估材料（工程设备）为暂时不能确定价格的材料（工程设备），不包含发包人供应材料（工程设备）。

表-12-2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

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
----	------	------	-------------	-------------	------------	----

注： 此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计 日 工 表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

序号	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						0	
二	材料						
材料小计						0	
三	机械						
机械小计						0	
四、企业管理费和利润						0	
总 计						0	

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

规费、税金项目计价表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

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	80799.8	100	80799.8
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分 部分项设备费-技术措施项目设备费	3656099.63	1.8	65809.79
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分 部分项设备费-技术措施项目设备费	3656099.63	0.31	11333.91
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分 部分项设备费-技术措施项目设备费	3656099.63	0.1	3656.1
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规 费-甲供设备费	4092099.43	3.41	139540.59
合 计					220340.39

注：工程排污费费率在招标时暂按0.1%计入，结算时按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入。

编制人（造价人员）：程庆庆

复核人（造价工程师）：王海红

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

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
----	------	----------------------	----	----	-------	-------	------	------	----

注:1. 此表由招标人填写除“数量”、“合价”栏之外的内容，“数量”、“合价”由投标人填写。
2. 结算时，“单价”栏按招标人实际采购价（包含采保费）列入。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：室外污水管网及泵站安装工程

标段：

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	补充主材003@1	聚乙烯（PE）管dn630 1.0MPa:	m	199.98	10	1100	1100		
2	16250101@4	闸阀：ARX02-10-80	个	3	10	800	800		
3	16250101@10	SSYZB800铸铁镶铜闸门 :	个	1	10	9500	9500		
4	15271321@4	焊接三通：DN500-DN300	套	3	10	325	325		
5	15173501@5	聚乙烯 DN600法兰盘短管 :	套	4	10	2100	2100		
6	15173501@1	聚乙烯 45度弯头 DN600:	套	10	10	2500	2500		
7	14313511@1	聚乙烯（PE）管dn630 0.8MPa:	m	2317.95	10	985	985		
8	14010305@2	焊接钢管：SC40	m	169.95	10	25	25		
9	03270101	砂布:	张	51	10	1.2	1.2		
10	03055505	带帽带垫螺栓:	kg	3.0888	10	6.5	6.5		
11	03050651	精制带母镀锌螺栓 : M8*50内2平1弹垫	套	3.98	10	0.8	0.8		
12	02270131	破布:	kg	8.368	10	7	7		
13	02070226	橡胶垫: δ 2	m2	0.228	10	17	17		
14	补充主材005@1	KVVP-750V-8*1.5mm2:	m	75	10	13.5	13.5		
15	补充主材004	防水控制按钮:	个	3	10	50	50		
16	X1810628@3	YJV-1KV-5X4mm2 2、沿管道敷设:	m	15.15	10	10	10		
17	16250101@8	油压微阻缓闭止回阀 : HH44X-10, DN300	个	2	10	4800	4800		
18	16250101@5	复合式排气阀：ARX02- 10-80	个	3	10	500	500		
19	16250101@2	手动闸阀：ARX12-10-600	个	3	10	8500	8500		
20	15271321@5	焊接管堵：DN500	套	1	10	125	125		
21	15271321@2	90度焊接钢弯头 : DN300X90度	个	2	10	225.5	225.5		
22	15173501@8	预埋PVC排水管：DN100	套	1	10	18.5	18.5		
23	15173501@2	聚乙烯 DN600-DN300三通 :	套	2	10	2500	2500		
24	14050102	无缝钢管(钢板制):	kg	1.532	10	4.5	4.5		
25	14010305@3	焊接钢管：SC50	m	97.85	10	32	32		
26	03070117	膨胀螺栓：M10	套	38.88	10	0.8	0.8		
27	03050652	精制带母镀锌螺栓 : M8*100内2平1弹垫	套	113.22	10	1	1		
28	02330105	草袋子:	只	108.5446	10	1	1		
29	02110924	塑料接头板材：HDPE JR3	kg	1010.5497	10	25	25		

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
30	31150101	水:	m3	1824.999	10	5.16	5.16		
31	补充主材005	KVVP-750V-14*1.5mm2:	m	55	5	15.5	15.5		
32	X1810628@4	YJV-1KV-4X4mm2:	m	35.35	5	9	9		
33	X1810628@2	YJV-1KV-4X16mm2:	m	40.4	5	32	32		
34	16250101@6	橡胶伸缩软接头: DN300	个	3	5	250	250		
35	16250101@11	SSYZB600铸铁镶铜闸门:	个	1	5	6500	6500		
36	15173501@3	聚乙烯 90度弯头 DN300:	套	2	10	800	800		
37	14313511@2	聚乙烯(PE)管dn315 1.0MPa:	m	18.18	10	400	400		
38	14010305@1	焊接钢管: SC100	m	206	10	42	42		
39	03050654	精制带母镀锌螺栓: M10*100内2平1弹垫	套	112.4	10	1.28	1.28		
40	02130114	塑料带: 20mm*40m	kg	1.7	10	2.5	2.5		
41	02050115	橡胶圈: DN500	个	66.332	10	50	50		
42	01672501	接口加强钢肋:	kg	808.3935	10	10.5	10.5		
43	X1810628@1	YJV22-1KV-4X25mm2:	m	202	5	52	52		
44	16250101@9	电动弹性座封闸阀: Z945X-10, DN300	个	3	5	12500	12500		
45	16250101@3	橡胶伸缩软接头: DN600	个	3	10	1500	1500		
46	16250101@1	手动闸阀: ARX12-10-300	个	3	5	4000	4000		
47	15271321@1	异径钢管: DN200XDN300	个	2	10	45.5	45.5		
48	15173501@7	聚乙烯 DN600-DN80三通:	套	3	10	2650	2650		
49	15173501@4	聚乙烯 DN300-DN300三通:	套	1	10	815	815		
50	14010505@3	直螺纹钢管: DN500壁厚8MM, 钢管	m	14.042	10	339.5	339.5		
51	14010505@1	直螺纹钢管: DN300壁厚9MM, 钢管	m	20.14	10	224	224		
52	03210405	尼龙砂轮片: Φ100*16*3	片	9.3482	10	3.8	3.8		
53	03050655	精制带母镀锌螺栓: M12*100内2平1弹垫	套	4.1	10	1.36	1.36		
54	02270106	白布:	m	0.204	10	4	4		
55	02051002	橡皮护套圈: Φ6~32	只	3	10	0.8	0.8		
56	02010510	石棉橡胶板: 中压 δ0.8~6	kg	13.612	10	22.6	22.6		

注: 1. 此表应由招标人填写除“数量”、“投标单价”栏之外的内容, 投标人在投标时自主确定投标数量和单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。
3. 此表中不包含暂估单价的材料(工程设备)。

表-21