

东台市精密机械制造产业园新建园区污水

管网工程

工程

招标控制价

招 标 人：东台市东台镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人：江苏建博工程管理咨询有限公司

(单位盖章)

2018年08月16日

东台市精密机械制造产业园新建园区污水

管网工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 12663819.59

(大写): 壹仟贰佰陆拾陆万叁仟捌佰壹拾玖

元伍角玖分

招 标 人: 东台市东台镇人民政府 江苏建博工程管理咨询
(单位盖章) 造价咨询人: 有限公司 (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 徐飞
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 徐林
(签字或盖章)

编 制 人: 夏晓丽
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 常剑锋
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2018年08月16日

复核时间: 2018年08月16日

建设项目招标控制价表

工程名称：东台市精密机械制造产业园新建园区污水管网工程

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	东台市精密机械制造产业园新建园区污水管网工程	12663819.59		164074.58	259930.93
合计		12663819.59		164074.58	259930.93

单项工程招标控制价表

工程名称：东台市精密机械制造产业园新建园区污水管网工程

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	土方工程	2081176.33		27509.12	30527.79
2	污水管网工程	10521718.99		135770.17	227831.77
3	配电安装工程	60924.27		795.29	1571.37
合计		12663819.59		164074.58	259930.93

单位工程招标控制价表

工程名称：土方工程 (001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1829187.68	
1.1	人工费	174278.78	
1.2	材料费	1346355.62	
1.3	施工机具使用费	260860.48	
1.4	企业管理费	30306.66	
1.5	利润	17386.13	
2	措施项目费	32263.01	
2.1	单价措施项目费	4753.89	
2.2	总价措施项目费	27509.12	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	27509.12	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
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	30527.79	
5	税金	189197.85	
6	工程造价	2081176.33	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程(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			27509.12			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	27509.12			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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-除税工程设备费					
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-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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-除税工程设备费					
合计					27509.12			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
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				

暂列金额明细表

工程名称：土方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土方工程(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：土方工程(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：土方工程(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：土方工程(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	30527. 79		30527. 79
1. 1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1861450. 69	1. 3	24198. 86
1. 2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1861450. 69	0. 24	4467. 48
1. 3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1861450. 69	0. 1	1861. 45
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1. 01	1891978. 48	10	189197. 85
合计					219725. 64

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: 土方工程(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：污水管网工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	8873853.01	
1.1	人工费	917355.62	
1.2	材料费	4258394.29	
1.3	施工机具使用费	2618243.59	
1.4	企业管理费	725997.22	
1.5	利润	353862.29	
2	措施项目费	463514.3	
2.1	单价措施项目费	177491.81	
2.2	总价措施项目费	286022.49	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	135770.17	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
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	227831.77	
5	税金	956519.91	
6	工程造价	10521718.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管网工程(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
1	040501004001	塑料管	1、材质及规格：硬聚氯乙烯PVC-U管，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ ，DN400 2、连接形式：承插接口连接 3、铺设深度：详见设计图纸 4、管道检验及试验要求：管道冲洗及闭水试验	m	440	93.45	41118	
2	040501004002	塑料管	1、材质及规格：硬聚氯乙烯PVC-U管，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ ，DN600 2、连接形式：承插接口连接 3、铺设深度：详见设计图纸 4、管道检验及试验要求：管道冲洗及闭水试验	m	1242.65	134.09	166626.94	
3	040501008001	牵引管	1、材质及规格：DN300实壁PE管，管材内压力 $\geq 1.0\text{MPa}$ 2、接口方式：热熔连接、焊接连接 3、管道检验及试验要求：管道冲洗及闭水试验 4、详见设计图要求	m	1706.08	500.43	853773.61	
4	040501008003	牵引管	1、材质及规格：DN400聚乙烯实壁PE管，管材内压力 $\geq 1.0\text{MPa}$ 2、接口方式：热熔连接、焊接连接 3、管道检验及试验要求：管道冲洗及闭水试验 4、详见设计图要求	m	332	740.87	245968.84	
5	040501008002	牵引管	1、材质及规格：DN600聚乙烯实壁PE管，管材内压力 $\geq 1.0\text{MPa}$ 2、接口方式：热熔连接、焊接连接 3、管道检验及试验要求：管道冲洗及闭水试验 4、详见设计图要求	m	4291.9	1126.74	4835855.41	
6	040501012001	顶管	1、管道材质及规格：加强钢筋混凝土管DN600 2、详见设计要求 3、报价中含工作坑内设备安拆费用	m	55.7	1342.87	74797.86	
7	040504002008	$\Phi 1000$ 污水检查井	1、做法详见06MS201-3/21 2、混凝土强度等级：C30 3、井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁防盗井盖，承载力需达到D400级，井座采用铸铁井座 4、爬梯采用包塑爬梯。位于道路上的检查井井盖与道路路面平齐，位于绿化带内的检查井井盖应高出地面10cm，位于农田及绿地内应高出原地面30cm 5、井内设置防坠落网 6、含土方挖填	座	141	6618.91	933266.31	
8	040504002005	D600闸槽井	1、垫层C10砼、井墙及底板C25钢筋砼。井做法详见06MS201-3/117 2、井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁防盗井盖，承载力需达到D400级，井座采用铸铁井座 3、爬梯采用包塑爬梯。位于道路上的检查井井盖与道路路面平齐，位于绿化带内的检查井井盖应高出地面10cm，位于农田及绿地内应高出原地面30cm 5、井内设置防坠落网 6、含土方挖填	座	11	11889.01	130779.11	
9	040504002006	D400沉泥井	1、做法详见06MS201-3/124 2、混凝土强度等级：C30 3、井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁防盗井盖，承载力需达到D400级，井座采用铸铁井座 4、爬梯采用包塑爬梯。位于道路上的检查井井盖与道路路面平齐，位于绿化带内的检查井井盖应高出地面10cm，位于农田及绿地内应高出原地面30cm 5、井内设置防坠落网 6、含土方挖填	座	2	8779.11	17558.22	

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
10	040504002007	D600沉泥井	1、做法详见06MS201-3/126 2、混凝土强度等级：C30 3、井盖、井圈材质及规格：重型球墨铸铁防盗井盖，承载能力需达到D400级，井座采用铸铁井座 4、爬梯采用包塑爬梯。位于道路上的检查井井盖与道路路面平齐，位于绿化带内的检查井井盖应该高出地面10cm，位于农田及绿地内应高出原地面30cm 5、井内设置防坠落网 6、含土方挖填	座	8	9294.77	74358.16	
11	040504002004	W44消能井	1、做法参考设计图纸 2、混凝土强度等级：底板C30 3、盖板材质、规格：200厚C30钢筋砼盖板 4、井盖、井圈材质及规格：弹性密封圈铸铁防盗（带锁具）井盖 5、井内设置防坠落网 6、含土方挖填	座	1	27809.08	27809.08	
12	040504002009	W65消能井	1、做法参考06MS201-3-(P104~105) 2、混凝土强度等级：井墙、底板C25 3、盖板材质、规格：2460*1360*140厚C25钢筋砼盖板 4、井盖、井圈材质及规格：弹性密封圈铸铁防盗（带锁具）井盖 5、井内设置防坠落网 6、含土方挖填	座	1	13490.5	13490.5	
13	040504002010	W67顶管工作井	沉井法施工，详见设计图纸	座	1	321211.49	321211.49	
14	040504002011	W68顶管工作井	沉井法施工，详见设计图纸	座	1	317757.98	317757.98	
15	040602045001	W43成品一体化泵站一	1、泵站处理量：2万5千m3/d 2、一体化预制泵站为3800×8500玻璃钢筒体，玻璃钢筒厚25mm 3、成品订制，包含电气控制柜在内的全部设备，具体详见设备清单 4、基础：300厚C30钢筋砼底板 5、垫层：200厚C15砼垫层+200厚碎石垫层 6、含土方开挖及玻璃钢筒体安装完成后6%灰土回填 7、一体化污水提升泵站制造商必须具有环保工程专业承包三级及以上资质、提供水工金属结构生产许可证、低压成套开关设备3C认证证书、省级及以上质监部门出具的检测报告、筒体检测报告、CFD及有限元分析报告原件	套	1	266202.21	266202.21	
16	040504002012	1.5万吨/天一体化泵站沉井	沉井法施工，详见设计图纸	座	1	211679.5	211679.5	
17	040602045002	W66成品一体化泵站二	1、泵站处理量：1万5千m3/d 2、一体化预制泵站为3000×7000玻璃钢筒体，玻璃钢筒厚25mm 3、成品订制，包含电气控制柜在内的全部设备，具体详见设备清单 4、基础：300厚C30钢筋砼底板 5、垫层：200厚C15砼垫层+200厚碎石垫层 6、含土方开挖及玻璃钢筒体安装完成后6%灰土回填 7、一体化污水提升泵站制造商必须具有环保工程专业承包三级及以上资质、提供水工金属结构生产许可证、低压成套开关设备3C认证证书、省级及以上质监部门出具的检测报告、筒体检测报告、CFD及有限元分析报告原件	套	1	204960.01	204960.01	
18	020602007001	景观围墙	1、基础开挖深度40cm, 50cm宽C15砼垫层, 37cm砖二皮, 24cm三皮 2、每4米设370*370mm立柱，砖柱高1.9米 3、砖砌0.5米高1/2砖砖墙 4、景观栏杆：上横杆50*50*2镀锌方管喷深灰色漆三根，竖杆高1.5米20*20*1镀锌方管喷深灰色漆间距200mm，与墙体内预留铁件焊接。	m	150	428.77	64315.5	

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
19	010804003002	全钢板大门	1、门代号及洞口尺寸：3000*2500 2、门框或扇外围尺寸：镀锌方管制作 3、门框、扇材质：做法参照图集03J001第10~13页 4、五金种类、规格：含铰链、插销、锁栓及铜挂锁 5、防护材料种类：刷黑色调和漆	樘	2	4985.89	9971.78	
20	040203007001	泵站水泥混凝土地面	1、清表 2、原路挖翻至设计图纸土基层标高、耕旋和压实处理 3、10cm厚泥灰结碎石（2：18：80） 4、6cm厚C30砼路面（面层拉纹） 5、伸缩缝切缝间距5米，每200米设胀缝一道 6、具体尺寸及施工要求详见设计图纸	m2	350	178.15	62352.5	
		分部分项合计					8873853.01	
1	041101005001	井字架		项	1	16528	16528	
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	8874.05	8874.05	
3	041107002001	降水		项	1	107765.78	107765.78	
4	041104001001	便道		项	1	20000	20000	
5	041104003001	施工护栏		项	1	4323.98	4323.98	
6	041108001001	路面破凿、修复（原状恢复、管线保护及绿化恢复）	投标人现场踏勘报价	项	1	20000	20000	
		单价措施合计					177491.81	
合计							9051344.82	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管网工程(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			135770.17			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	135770.17			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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-除税工程设备费	0.01	905.13			
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-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	149347.19			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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-除税工程设备费					
合计					286022.49			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水管网工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
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				

暂列金额明细表

工程名称：污水管网工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水管网工程(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：污水管网工程(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：污水管网工程(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：污水管网工程(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	227831.77		227831.77
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	9337367.31	2	186747.35
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	9337367.31	0.34	31747.05
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	9337367.31	0.1	9337.37
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	9565199.08	10	956519.91
合计					1184351.68

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: 污水管网工程(002)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：配电安装工程 (003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	53019.04	
1.1	人工费	10502.38	
1.2	材料费	35653.1	
1.3	施工机具使用费	1193.9	
1.4	企业管理费	4200.92	
1.5	利润	1468.74	
2	措施项目费	795.29	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	795.29	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	795.29	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
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	1571.37	
5	税金	5538.57	
6	工程造价	60924.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配电安装工程(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
1	030411001001	配管	1、名称：镀锌钢管 2、规格：SC50 3、配置形式：埋地（含挖填 土）	m	400	57.58	23032	
2	040205001001	人（手）孔井	1、类型:接线井（1200*1200*1000） 2、做法:详见图纸	座	2	1286.32	2572.64	
3	030208001003	电力电缆	1、名称：电缆YJV-4*10 2、敷设方式：暗配 3、电缆头：含电缆头制作	m	400	54.92	21968	
4	030404017001	配电计量箱	室外不锈钢配电箱，含基础	套	2	2204.3	4408.6	
5	030409001001	接地装置	1、接地母线材质、规格:利用基础钢筋接地 2、接地-40*4扁钢:40.2米	处	2	518.9	1037.8	
		分部分项合计					53019.04	
		单价措施合计						
合计							53019.04	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：配电安装工程(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	031302001001	安全文明施工费			795.29			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	795.29			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	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-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					795.29			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 配电安装工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
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				

暂列金额明细表

工程名称：配电安装工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：配电安装工程(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：配电安装工程(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：配电安装工程(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：配电安装工程(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	1571.37		1571.37
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	53814.33	2.4	1291.54
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	53814.33	0.42	226.02
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	53814.33	0.1	53.81
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	55385.7	10	5538.57
合计					7109.94

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: 配电安装工程(003)

[illegible]