

响水县城主城区河道水体整治项目四排河

截污

工程

招标控制价

招 标 人： 响水县住房和城乡建设局

(单位盖章)

造价咨询人： 盐城恒瑞工程咨询有限公司

(单位盖章)

2018年05月07日

响水县城主城区河道水体整治项目四排河

截污

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 8692370.42

(大写): 捌佰陆拾玖万贰仟叁佰柒拾元肆角

贰分

响水县住房和城乡建设局
招 标 人: 局
(单位盖章)

盐城恒瑞工程咨询有限公司
造价咨询人: 公司
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 刘荣
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 王发春
(签字或盖章)

编 制 人: 周海萍
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 王发春
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2018年05月07日

复核时间:2018年05月07日

招标控制价编制说明

- 1、总价下浮约10%后作为招标控制价。
- 2、材料价格有一部分是市场价。
- 3、本招标控制价仅作投标最高限价作用，用于其他方面的责任由投标人自负。
- 4、本招标控制价已报响水县定额站备案，投标人认为本招标控制价不符合规定的，请按规定向响水县招标办、定额站投诉。
- 5、投标人应根据招标文件，工程量清单、图纸等自行编制报价文件。

建设项目招标控制价表

工程名称：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污

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	响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污	8692370.42		147505.06	209133.35
合计		8692370.42		147505.06	209133.35

单项工程招标控制价表

工程名称：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污

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	响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污	8692370.42		147505.06	209133.35
	合计	8692370.42		147505.06	209133.35

单位工程招标控制价表

工程名称：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	8267819.63	
1.1	人工费	2024801.44	
1.2	材料费	4097282.84	
1.3	施工机具使用费	1109770.62	
1.4	企业管理费	722467.89	
1.5	利润	313496.84	
2	措施项目	303219.16	
2.1	单价措施项目费	18981.88	
2.2	总价措施项目费	284237.28	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	147505.06	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	209133.35	
5	税金	878017.21	
6	工程造价*90%	8692370.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污(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
		四排河截污工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:3m 内 3、含施工范围内的路面等拆除, 投标人自行考虑 报价 4、运输距离自行考虑	m3	3197.22	10.8	34529.98	
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种:6%灰土 2、填方来源、运距:自行平衡 3、石灰消解	m3	2880.12	91.14	262494.14	
3	040501004001	塑料管	1、顶管后内衬管 2、材质及规格:实壁PEDN600 3、连接形式:热熔 4、管道检验及试验要求:管道检验及试验要求	m	172	148.2	25490.4	
4	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:混凝土垫层 C15 2、管座材质:有筋 3、规格:D600 4、接口方式:承插口 5、铺设深度:2.4~1.23 6、06MS201-1-P17 7、管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	322	313.29	100879.38	
5	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:混凝土垫层 C15 2、管座材质:有筋 3、规格:D800 4、接口方式:承插口 5、铺设深度:2.2内 6、06MS201-1-P17 7、管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	221	475.78	105147.38	
6	040501012001	顶管	1、土壤类别:一、二类土 2、管道材质及规格:D800III级钢筋砼钢承口 3、管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	1340	1707.73	2288358.2	
7	040504001001	砌筑井-污水检查井D1250	1、C15砼井垫层 2、M7.5砂浆砌MU10砖 3、井内外20厚1:2防水砂浆抹面 4、铸铁井座, D400级防沉降球墨铸铁井盖 5、爬梯制安 6、06MS201-3, P24	座	5	4150.43	20752.15	
8	040504001002	砌筑井-污水检查井D1250	1、C15砼井垫层 2、M7.5砂浆砌MU10砖 3、井内外20厚1:2防水砂浆抹面 4、铸铁井座, B125级混凝土井盖 5、爬梯制安 6、06MS201-3, P24	座	4	3958	15832	
9	040504001003	砌筑井-污水检查井D1500	1、C15砼井垫层 2、M7.5砂浆砌MU10砖 3、井内外20厚1:2防水砂浆抹面 4、铸铁井座, D400级防沉降球墨铸铁井盖 5、爬梯制安 6、06MS201-3, P27	座	3	4978.6	14935.8	
10	040504001004	砌筑井-污水检查井D1500	1、C15砼井垫层 2、M7.5砂浆砌MU10砖 3、井内外20厚1:2防水砂浆抹面 4、铸铁井座, B125级混凝土井盖 5、爬梯制安 6、06MS201-3, P27	座	2	4786.17	9572.34	

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
11	040504002001	混凝土井-工作井6.5*4.0(一)	1、垫层、基础材质及厚度:C20素砼封底砼 2、混凝土强度等级:C30 3、钢筋砼工作井底板,内配钢筋C20@150双层双向 4、井壁及井段详见图纸 5、球墨铸铁井盖井座 6、700污水检查井井筒(收口式),02S515-P20 7、砖砌流槽 8、下沉深度:见设计图纸 9、钢板止水带 10、施工要求见图纸沉井说明 11、挖土、回填土(含井施工范围内路面及基层拆除运输等费用)	座	7	233272.4	1632906.8	
12	040504002002	混凝土井-工作井6.5*4.0(二)	1、垫层、基础材质及厚度:C20素砼封底砼 2、混凝土强度等级:C30 3、钢筋砼工作井底板,内配钢筋C20@150双层双向 4、井壁及井段详见图纸 5、球墨铸铁井盖井座 6、1000砖砌污水检查井井筒(收口式),06MS201-3-P19 7、工作井现浇钢筋砼护壁300厚,详见结构图 8、砖砌流槽 9、下沉深度:见设计图纸 10、施工要求见图纸沉井说明 11、地下室底板、墙止水带 12、挖土、回填土(含井施工范围内路面及基层拆除运输等费用)	座	1	286286	286286	
13	040504002003	混凝土井-工作井6.5*4.0(三)	1、垫层、基础材质及厚度:C20素砼封底砼 2、混凝土强度等级:C30 3、钢筋砼工作井底板,内配钢筋C20@150双层双向 4、井壁、溢流墙及井段详见图纸 5、球墨铸铁井盖井座 6、700污水检查井井筒(收口式),02S515-P20 7、砖砌流槽 8、下沉深度:见设计图纸 9、施工要求见图纸沉井说明 10、地下室底板、墙止水带 10、挖土、回填土(含井施工范围内路面及基层拆除运输等费用)	座	4	242340.62	969362.48	
14	040504002004	混凝土井-接收井4.0*3.8(一)	1、垫层、基础材质及厚度:C20素砼封底砼 2、混凝土强度等级:C30 3、钢筋砼工作井底板,内配钢筋C18@150双层双向 4、井壁及井段详见图纸 5、球墨铸铁井盖井座 6、700污水检查井井筒(收口式),02S515-P20 7、地下室底板、墙止水带 8、砖砌流槽 9、下沉深度:见设计图纸 10、施工要求见图纸沉井说明 11、挖土、回填土(含井施工范围内路面及基层拆除运输等费用)	座	10	137379	1373790	
15	040504002005	混凝土井-接收井4.0*3.8(二)	1、垫层、基础材质及厚度:C20素砼封底砼 2、混凝土强度等级:C30 3、钢筋砼工作井底板,内配钢筋C18@150双层双向 4、井壁及井段详见图纸 5、球墨铸铁井盖井座 6、700污水检查井井筒(收口式),02S515-P20 7、地下室底板、墙止水带 8、井现浇钢筋砼护壁300厚,详见结构图 9、砖砌流槽 10、下沉深度:见设计图纸 11、施工要求见图纸沉井说明 12、挖土、回填土(含井施工范围内路面及基层拆除运输等费用)	座	1	155865.86	155865.86	

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	040504002006	混凝土井-接收井4.0*3.8(三)	1、垫层、基础材质及厚度:C20素砼封底砼 2、混凝土强度等级:C30 3、钢筋砼工作井底板,内配钢筋C18@150双层双向 4、井壁、溢流墙及井段详见图纸 5、球墨铸铁井盖井座 6、700污水检查井井筒(收口式),02S515-P20 7、地下室底板、墙止水带 8、砖砌流槽 9、下沉深度:见设计图纸 10、施工要求见图纸沉井说明 11、挖土、回填土(含井施工范围内路面及基层拆除运输等费用)	座	2	139548.12	279096.24	
17	040504002007	混凝土井-溢流井3.6*2.4	1、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫底 2、混凝土强度等级:C30 3、钢筋砼井底板,内配钢筋C12@150双层双向 4、井壁、溢流墙及井段详见图纸 5、球墨铸铁井盖井座 6、700污水检查井井筒(收口式),02S515-P20 7、C15砼流槽 8、深度:见设计图纸 9、地下室底板、墙止水带 10、挖土、回填土(含井施工范围内路面及基层拆除运输等费用)	座	10	25791.94	257919.4	
18	040504002008	混凝土井-溢流井3.6*2.8	1、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫底 2、混凝土强度等级:C30 3、钢筋砼井底板,内配钢筋C12@150双层双向 4、井壁、溢流墙及井段详见图纸 5、球墨铸铁井盖井座 6、700污水检查井井筒(收口式),02S515-P20 7、C15砼流槽 8、深度:见设计图纸 9、地下室底板、墙止水带 10、挖土、回填土(含井施工范围内路面及基层拆除运输等费用)	座	3	26949.36	80848.08	
19	040504007001	混凝土出水口	1、门字式 管径(mm以内) 800	座	19	4600.36	87406.84	
20	04B001	防坠网装置	防坠网制作安装	套	129	200	25800	
21	040502005001	闸门-D800	闸门-D800制作安装	套	19	1534.23	29150.37	
22	040602035001	启闭机	启闭机械 手摇式	个	19	3499.41	66488.79	
23	041001001001	拆除路面	1、材质:砼路面及基层 2、厚度:20cm左右 3、自行考虑垃圾清运	m2	500	19.51	9755	
24	041001002001	拆除人行道	1、材质:大理石铺装层 2、面层及基层	m2	500	6.03	3015	
25	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度:5cm	m2	300	52.05	15615	
26	040203007001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级:C20 预拌砼 2、厚度:20cm	m2	300	110.67	33201	
27	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:30 预拌砼 2、厚度:20cm 3、模板安拆 4、锯缝、压纹	m2	700	119.03	83321	
		分部小计					8267819.63	
		分部分项合计					8267819.63	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	18981.88	18981.88	
		单价措施合计					18981.88	

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
合计						8286801.51		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污(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	011707001001	现场安全文明施工			147505.06			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.5	124302.02			
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.28	23203.04			
2	011707002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	011707004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
4	011707005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
6	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
7	011707008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.65	136732.22			
8	011707009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
9	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
合计					284237.28			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污(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：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污(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：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污(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：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污(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：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污(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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：响水县城主城区河道水体整治项目四排河截污(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		209133.35		209133.35
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	8571038.79	2	171420.78
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	8571038.79	0.34	29141.53
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	8571038.79	0.1	8571.04
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	8780172.14	10	878017.21
合计					1087150.56

