

广联达电子招投标

淮南市四季青污水处理厂和第二污水处理厂

广联达电子招投标

厂（一期）一级A提标改造工程二污厂高

广联达电子招投标

压增容项目

广联达电子招投标

工程

广联达电子招投标

招标控制价

广联达电子招投标

广联达电子招投标

招 标 人： 淮安同方水务有限公司

广联达电子招投标

(单位盖章)

广联达电子招投标

造价咨询人： 江苏永勤工程管理有限公司

广联达电子招投标

(单位盖章)

广联达电子招投标

2017年11月06日

广联达电子招投标

淮南市四季青污水处理厂和第二污水处理厂

厂（一期）一级A提标改造工程二污厂高

压增容项目

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 6597234.35

(大写): 陆佰伍拾玖万柒仟贰佰叁拾肆元叁
角伍分

招 标 人: 淮安同方水务有限公司
(单位盖章)

江苏永勤工程管理有限
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: 华欣远
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 朱新华
(签字或盖章)

编 制 人: 张明
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 魏敏
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2017年11月06日

复核时间:2017年11月06日

淮安市四季青污水处理厂和第二污水处理厂（一期） 一级 A 提标改造工程二污厂高压增容项目 招标控制价编制说明

一、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856—2013）、2014 版《江苏省建筑与装饰工程计价定额》、2014 版《江苏省安装工程计价定额》、2014 版《江苏省市政工程计价定额》、《江苏建设工程费用定额》（2014）及相关文件；
- 2、《二污厂电力管线路径图》，《电缆敷设图》《高压环网柜图》（设计单位：淮安新业电力建设有限公司；日期 2017 年 10 月）；
- 3、与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料；
- 4、淮安工程造价管理 2017 年第 9 期；
- 5、人工费执行苏建价站（2017）721 号文等。

二、人工工资执行苏建函价〔2017〕721 号文件。

三、材料价格按照淮安市工程造价管理处发布的 2017 年第 9 期“淮安工程造价管理”材料指导价计入，缺价的材料价格通过在淮安市本地市场询价方式并参考信息价确定。

建设项目招标控制价表

工程名称：淮安市四季青污水处理厂和第二污水处理厂（一期）一级A提标改造工程二污厂高压增容项目

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	淮安市四季青污水处理厂和第二污水处理厂（一期）一级A提标改造工程二污厂高压增容项目	6597234.35		79554.7	158893
合计		6597234.35		79554.7	158893

单项工程招标控制价表

工程名称：淮安市四季青污水处理厂和第二污水处理厂（一期）一级A提标改造工程二污厂高压增容项目

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	淮安同方水务有限公司二污厂高压增容工程	6597234.35		79554.7	158893
合计		6597234.35		79554.7	158893

单位工程招标控制价表

工程名称：淮安同方水务有限公司二污厂高压增容工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	5625721.49	
1.1	人工费	653272.14	
1.2	材料费	4469569.69	
1.3	施工机具使用费	97727.61	
1.4	企业管理费	313680.53	
1.5	利润	91471.52	
2	措施项目费	158839.88	
2.1	单价措施项目费	20945.07	
2.2	总价措施项目费	137894.81	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	79554.7	
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	158893	
5	税金	653779.98	
6	工程造价	6597234.35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：淮安同方水务有限公司二污厂高压增容工程(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
1	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-8.7/15kV-3*400mm ²	m	4556	617.34	2812601.04	
2	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:3×400,户内终端	个	1	1472.33	1472.33	
3	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:环网柜用3×400,户外终端	个	7	1559.8	10918.6	
4	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆中间接头 2.规格:10kV电缆中间接头,3×400	个	10	1727.63	17276.3	
5	030404006001	箱式配电室	1.名称:环网柜 2.规格:二进四出 3.具体配置见图纸设计	套	2	174733.95	349467.9	
6	030408003001	电缆保护管	CPVC,电缆保护管,公称内径200mm	m	5964	70.89	422787.96	
7	030408003002	通信管	CPVC,通信管,公称内径100mm	m	2982	30.24	90175.68	
8	030408003003	电缆保护管	镀锌钢管,Φ200。壁厚5.2mm	m	360	229.89	82760.4	
9	030408003004	电缆保护管	镀锌钢管,Φ100。壁厚4mm	m	180	121.59	21886.2	
10	030409001001	接地极	1、名称:接地极 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L50*5*2500	根(块)	8	127.22	1017.76	
11	030409002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-50*6	m	80	28.52	2281.6	
12	040504002001	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度:100厚C10 2、混凝土强度等级:C25 3、井类型及规格:直线工作井1700*1500*1400 4、范围:含模板及钢筋不含土方工程 5、具体要求见HAXY-YH2017006-A-04图纸设计	座	27	6347.74	171388.98	
13	040504002002	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度:100厚C20 2、混凝土强度等级:C25 3、井类型及规格:转角工作井3500*2500*1400 4、范围:含模板及钢筋不含土方工程 5、具体要求见HAXY-YH2017006-A-05图纸设计	座	11	12936.96	142306.56	
14	03B001	电缆井盖板	1.名称:电缆井盖板 2.型号:400mm×1200mm	块	360	137.21	49395.6	
15	030411001001	配管	1.名称:电缆拖拉管 2.材质:MPP管 3.规格:公称直径Φ200mm 4.报价含所有费用	m	260	137.21	35674.6	
16	030411001002	配管	1.名称:电缆拖拉管 2.材质:MPP管 3.规格:公称直径Φ100mm 4.报价含所有费用	m	130	94.33	12262.9	
17	03B002	电缆标识桩	1.名称:150*150*700电缆标识桩,砼预制	只	140	42.88	6003.2	
18	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火泥	项	1	23335.8	23335.8	
19	030413004001	管道包封	1、名称:管道包封 2、规格:200*850 3、混凝土强度等级:C25	m ³	1341.9	656.33	880729.23	

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	
20	040303001001	混凝土垫层	1、名称:垫层 2、混凝土强度等级:C15 3、规格:100*1050	m3	313.11	536.93	168118.15		
21	03B003	高压环网柜基础	1.名称:高压环网柜基础 2.基础采用100厚C10砼垫层,垫层底素土夯实,其余混凝土皆为C20,铁构件采用L75×5热镀锌角钢,具体要求见HAXY-YH2017006-A-11图纸设计	座	2	5461.89	10923.78		
22	030414002001	环网柜调试	1.名称:环网柜调试	系统	2	3200.14	6400.28		
23	030414015001	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10	次	9	2276.8	20491.2		
24	041001001001	破除并按原样恢复现有沥青路面	1.名称:破除并按原样恢复现有路面 2.投标单位自行勘察现场,报价含所有费用,结算时不再调整	m	180	308.72	55569.6		
25	041001002001	破除并按原样恢复现有绿化带	1.名称:破除并按原样恢复现有绿化带 2.投标单位自行勘察现场,报价含所有费用,结算时不再调整	m	2802	25.73	72095.46		
26	010101003001	挖沟槽土方	1.名称:挖土方(本工程所有土方) 2.土壤类别、运距自行考虑 3.投标人自行考虑土方堆放地点	m3	6860.06	8.14	55840.89		
27	010103001001	回填方	1.余土弃置、运距自行考虑	m3	5205.05	19.7	102539.49		
		分部分项合计					5625721.49		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	20945.07	20945.07		
		单价措施合计					20945.07		
合计								5646666.56	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：淮安同方水务有限公司二污厂高压增容工程(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	031302001001	安全文明施工费			79554.7			
		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	79554.7			
		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	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	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	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	1.1	58340.11			
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	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					
合计						137894.81		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：淮安同方水务有限公司二污厂高压增容工程(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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：淮安同方水务有限公司二污厂高压增容工程(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：淮安同方水务有限公司二污厂高压增容工程(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：淮安同方水务有限公司二污厂高压增容工程(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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：淮安同方水务有限公司二污厂高压增容工程(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)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：淮安同方水务有限公司二污厂高压增容工程(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	社会保险费+住房公积金+工程排污费	158893		158893
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	5441541.43	2.4	130596.99
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	5441541.43	0.42	22854.47
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	5441541.43	0.1	5441.54
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	5943454.37	11	653779.98
合计					812672.98

