力洁污水处理厂二期设备采购及安装 工程

招标控制价

招标控制价(小写)：18568841.63元

(大写)：壹仟捌佰伍拾陆万捌仟捌佰肆拾壹元陆角叁分

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2016年4月28日

复核时间：2016年4月28日

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：力洁污水处理厂二期设备采购及安装工程

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	力洁污水处理厂二期设备采购及安装工程	18568841.63	0	60180.92	140497.32
2	招标代理费	0			
合　　计		18568841.63		60180.92	140497.32

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：力洁污水处理厂二期设备采购及安装工程

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	粗格栅及进水泵房设备安装	470290.59	0	524.34	1951.86
2	细格栅及旋流沉砂池设备安装	894275.53	0	652.88	3152.58
3	水解酸化池设备安装	236111.86	0	1649.05	3218.88
4	氧化沟设备安装	914428.43	0	1677.4	4846.21
5	沉淀池及配水井设备安装	868911.73	0	1215.66	3960.98
6	污泥提升泵房设备安装	192672.75	0	94.5	582.55
7	高效澄清池设备安装	1228184.2	0	12321.03	22725.3
8	贮泥池设备安装	15749.99	0	67.44	136.52
9	脱水机房设备安装	1131879.37	0	527.84	3511.95
10	回用水池设备安装	12944.93	0	46.34	104.87
11	活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装	3106905.63	0	12647.37	27544.22
12	生物土壤除臭工艺	5461726.84	0	21642.34	47806.31
13	自控系统安装	4034759.78	0	7114.73	20955.09
合　　计		18568841.63	0	60180.92	140497.32

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：粗格栅及进水泵房设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	410843.66	0
1.1	人工费	16341.6	0
1.2	材料费	383106.25	0
1.3	施工机具使用费	2467.95	0
1.4	企业管理费	6773.44	0
1.5	利润	2154.42	0
2	措施项目	986.99	0
2.1	单价措施项目费	0	0
2.2	总价措施项目费	986.99	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	524.34	-
3	其他项目	41000	-
3.1	其中：暂列金额	41000	-
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	1951.86	-
5	税金	15508.08	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		470290.59	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：粗格栅及进水泵房设备安装　　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
1	040602002001	格栅除污机	1、类型:反捞式格栅除污机 2、材质:304不锈钢 3、规格、型号:B＝910mm,e＝20mm,α＝75°,N=1.1kw	台	2	136605.24	273210.48	0
2	040602031001	闸门	1、类型:SYZ600铸铁镶铜闸门 2、规格、型号:通径D=600mm 3、配手电两用启闭机	座	4	15078.89	60315.56	0
3	040602031002	闸门	1、类型:SYZ1200铸铁镶铜闸门 2、规格、型号:通径D=1200mm 3、配手电两用启闭机	座	1	22844.2	22844.2	0
4	030106006001	螺旋输送机	1、名称:WLS-260螺旋输送机 2、型号:转速18r/min,输送量3m/h,N=0.75kw 3、外壳304不锈钢	台	1	35702.74	35702.74	0
5	030104004001	单梁悬挂起重机	1、型号:T=2t,H=12m,N=4.2kw 2、具体详见图纸及规范	台	1	18770.68	18770.68	0
本页小计							410843.66	0
分部分项清单合计							410843.66	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	0	0	0
本页小计							0	0
单价措施合计							0	0
合　　计							410843.66	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：粗格栅及进水泵房设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	524.34			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	431.81			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	92.53			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	462.65			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					986.99			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：粗格栅及进水泵房设备安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	41000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		41000		-

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：粗格栅及进水泵房设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	41000	
合　　计			41000	-

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：粗格栅及进水泵房设备安装　　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：粗格栅及进水泵房设备安装　　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：粗格栅及进水泵房设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：粗格栅及进水泵房设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：粗格栅及进水泵房设备安装　　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		1951.86	100	1951.86
1.1	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	72830.65	2.2	1602.27
1.2	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	72830.65	0.38	276.76
1.3	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	72830.65	0.1	72.83
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	454782.51	3.41	15508.08
合　　计					17459.94

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：粗格栅及进水泵房设备安装　　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：粗格栅及进水泵房设备安装　　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

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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	782404.79	0
1.1	人工费	19753.28	0
1.2	材料费	749428.52	0
1.3	施工机具使用费	2459.59	0
1.4	企业管理费	8145.02	0
1.5	利润	2618.38	0
2	措施项目	1228.95	0
2.1	单价措施项目费	0	0
2.2	总价措施项目费	1228.95	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	652.88	-
3	其他项目	78000	-
3.1	其中：暂列金额	78000	-
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	3152.58	-
5	税金	29489.21	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		894275.53	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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　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
1	040602033001	堰门	1、材质:钢制 2、形式:TY型调节堰门 3、规格、型号:1500*500	座	2	16759.84	33519.68	0
2	040602002001	转鼓式格栅	1、材质:304不锈钢 2、规格、型号:XZ-1000型 3、参数:B=1800mm D=1600mm b=5mm,N=3KW,a=35°	台	2	225152.75	450305.5	0
3	030106006001	螺旋输送机	1、名称:WLS-260螺旋输送机 2、型号:转速18r/min 输送量3m /h，N=0.75KW 3、外壳304不锈钢	台	1	39702.74	39702.74	0
4	030113014001	分离器	1、名称:SF-320型旋流砂水分离器 2、规格:处理量12-20L/s N=0.37KW	台	1	50463.47	50463.47	0
5	040602011001	旋流沉砂器	1、规格、型号:XLC1980型 2、参数:处理量1980m /h，N=1.5KW	台	2	51336.37	102672.74	0
6	030108004001	鼓风机及配套设备	1、规格:Q=2.03m/min H=44.1kPa N=3.0KW	台	2	22304.73	44609.46	0
7	040602031001	闸门	1、类型:CBZ型进水插板闸门 2、规格、型号:渠宽700mm，渠深1200mm	座	2	11882.78	23765.56	0
8	040602031002	闸门	1、类型:CBZ型进水插板闸门 2、规格、型号:渠宽1400mm，渠深1200mm	座	2	18182.82	36365.64	0
9	030108004002	带轮垃圾箱	1、具体详见图纸	台	2	500	1000	0
本页小计							782404.79	0
分部分项清单合计							782404.79	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	0	0	0
本页小计							0	0
单价措施合计							0	0
合　　计							782404.79	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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	652.88			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	537.67			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	115.21			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	576.07			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					1228.95			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	78000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		78000		-

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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	78000	
合　　计			78000	-

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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　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		3152.58	100	3152.58
1.1	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	117633.74	2.2	2587.94
1.2	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	117633.74	0.38	447.01
1.3	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	117633.74	0.1	117.63
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	864786.32	3.41	29489.21
合　　计					32641.79

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　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：细格栅及旋流沉砂池设备安装　　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

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：水解酸化池设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	202002.98	0
1.1	人工费	6842.4	0
1.2	材料费	189795.66	0
1.3	施工机具使用费	1610.68	0
1.4	企业管理费	2860.18	0
1.5	利润	894.06	0
2	措施项目	3104.09	0
2.1	单价措施项目费	0	0
2.2	总价措施项目费	3104.09	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1649.05	-
3	其他项目	20000	-
3.1	其中：暂列金额	20000	-
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	3218.88	-
5	税金	7785.91	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		236111.86	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：水解酸化池设备安装　　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
1	040602031001	闸门	1、类型:铸铁镶铜方闸门 2、规格、型号:SGQ900 BxH=900x900mm F=3t 3、附壁式，双向承压 配套手动启闭机	座	2	14376.21	28752.42	0
2	040602017001	搅拌机	1、类型:潜水搅拌机 2、材质:不锈钢，配套轴导 架及起吊装置 3、规格、型号 :GQT0100×Φ615, N=10kW,n=480r/min	台	4	20483.58	81934.32	0
3	030109001001	离心式泵	1、名称:排泥离心泵 2、型号:Q=75m3/h，H=8米，N=3KW	台	2	3955.62	7911.24	0
4	070102007001	立体弹性填料	1、填料名称:PP弹性填料 2、填料类别、强度等级 :直径200mm，单根长度2.95m	m3	2383	35	83405	0
本页小计							202002.98	0
分部分项清单合计							202002.98	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	0	0	0
本页小计							0	0
单价措施合计							0	0
合　　计							202002.98	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：水解酸化池设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	1649.05			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	1358.04			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	291.01			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	1455.04			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					3104.09			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：水解酸化池设备安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	20000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		20000		-

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：水解酸化池设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	20000	
合　　计			20000	-

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：水解酸化池设备安装　　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：水解酸化池设备安装　　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：水解酸化池设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：水解酸化池设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：水解酸化池设备安装　　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		3218.88	100	3218.88
1.1	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	120107.07	2.2	2642.36
1.2	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	120107.07	0.38	456.41
1.3	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	120107.07	0.1	120.11
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	228325.95	3.41	7785.91
合　　计					11004.79

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：水解酸化池设备安装　　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：水解酸化池设备安装　　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

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：氧化沟设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	797051.36	0
1.1	人工费	52520.32	0
1.2	材料费	705278.94	0
1.3	施工机具使用费	10365.92	0
1.4	企业管理费	22058.52	0
1.5	利润	6827.66	0
2	措施项目	3377.09	0
2.1	单价措施项目费	219.63	0
2.2	总价措施项目费	3157.46	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1677.4	-
3	其他项目	79000	-
3.1	其中：暂列金额	79000	-
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	4846.21	-
5	税金	30153.77	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		914428.43	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：氧化沟设备安装　　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
1	040602012001	曝气机	1、类型:表面曝气机 2、规格、型号:N=45kW, 直径D=2600, 顺时针 3、参数:变频调速,整机重量3560kg	台	4	58405.8	233623.2	0
2	040602012002	曝气机	1、类型:表面曝气机 2、规格、型号:N=45kW, D=2600,恒速, 逆时针 3、参数:充氧量94.5kgO /h,整机重量3560kg	台	2	58405.8	116811.6	0
3	040602017001	搅拌机	1、类型:高速潜水搅拌机 2、材质:不锈钢 3、规格、型号:GQT015×Φ260, N=1.5kW,n=720r/min	台	6	5483.58	32901.48	0
4	040602017002	搅拌机	1、类型:低速潜水推流器 2、材质:不锈钢 3、规格、型号:DQT040×1800, N=4.0kW,n=38r/min	台	4	19283.58	77134.32	0
5	040602017003	搅拌机	1、类型:低速潜水推流器 2、材质:不锈钢 3、规格、型号:DQT055×1800, N=5.5kW,n=45r/min	台	8	21283.58	170268.64	0
6	040602033001	堰门	1、类型:电动回转可调节堰门 2、材质:不锈钢 3、形式:L=5米，P=0.55KW，调节高度0.5米	座	2	31759.84	63519.68	0
7	040602031001	闸门	1、类型:内回流闸门 2、规格、型号:功率N＝1.5kw 3、铸铁,双向承压配套手、电两用动启闭机	座	2	37020.01	74040.02	0
8	040602031002	闸门	1、类型:进水闸门 2、规格、型号:SGQ900-900×900方形闸门 F启闭力=3t 3、附壁式，双向承压配套手动启闭机	座	2	14376.21	28752.42	0
本页小计							797051.36	0
分部分项清单合计							797051.36	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	219.63	219.63	0

本页小计	219.63	0
单价措施合计	219.63	0
合　　计	797270.99	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：氧化沟设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	1677.4			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	1381.39			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	296.01			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	1480.06			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					3157.46			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：氧化沟设备安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	79000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		79000		-

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：氧化沟设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	79000	
合　　计			79000	-

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：氧化沟设备安装　　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：氧化沟设备安装　　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：氧化沟设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：氧化沟设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：氧化沟设备安装　　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		4846.21	100	4846.21
1.1	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	180828.45	2.2	3978.23
1.2	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	180828.45	0.38	687.15
1.3	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	180828.45	0.1	180.83
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	884274.66	3.41	30153.77
合　　计					34999.98

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：氧化沟设备安装　　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：氧化沟设备安装　　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

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：沉淀池及配水井设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	760009.62	0
1.1	人工费	27905.92	0
1.2	材料费	693829.21	0
1.3	施工机具使用费	22926.26	0
1.4	企业管理费	11720.47	0
1.5	利润	3627.76	0
2	措施项目	2288.3	0
2.1	单价措施项目费	0	0
2.2	总价措施项目费	2288.3	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1215.66	-
3	其他项目	74000	-
3.1	其中：暂列金额	74000	-
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	3960.98	-
5	税金	28652.83	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		868911.73	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：沉淀池及配水井设备安装　　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
1	040602035001	启闭机	1、类型:手电两用启闭机 2、规格、型号:QDA-45型，N=1.1KW/套 3、室外型	台	3	10096.53	30289.59	0
2	040602031001	闸门	1、类型:圆形铸铁闸门 2、规格、型号:SYZ型，DN700	座	2	5668.37	11336.74	0
3	040602031002	闸门	1、类型:圆形铸铁闸门 2、规格、型号:SYZ型，DN1000	座	1	7020.01	7020.01	0
4	040602008001	吸泥机	1、类型:中心传动单管吸泥机 2、参数:φ=30m n=0.03rpm N=0.37kW 3、排渣斗、撇渣装置为不锈钢S304,齿轮箱铸铁，其余部分为碳钢防腐。 4、碳钢镀锌,由单管吸泥机供应商配套提供	台	2	344601.89	689203.78	0
5	040602033001	堰门	1、类型:排渣堰门 2、规格、型号:BXH=500X500 3、丝杆2Cr12，配铸铁手轮启闭机	座	2	11079.75	22159.5	0
本页小计							760009.62	0
分部分项清单合计							760009.62	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	0	0	0
本页小计							0	0
单价措施合计							0	0
合　　计							760009.62	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：沉淀池及配水井设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	1215.66			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	1001.13			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	214.53			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	1072.64			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					2288.3			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：沉淀池及配水井设备安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	74000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		74000		-

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：沉淀池及配水井设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	74000	
合　　计			74000	-

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：沉淀池及配水井设备安装　　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：沉淀池及配水井设备安装　　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：沉淀池及配水井设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：沉淀池及配水井设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：沉淀池及配水井设备安装　　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		3960.98	100	3960.98
1.1	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	147797.92	2.2	3251.55
1.2	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	147797.92	0.38	561.63
1.3	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	147797.92	0.1	147.8
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	840258.9	3.41	28652.83
合　　计					32613.81

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：沉淀池及配水井设备安装　　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：沉淀池及配水井设备安装　　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

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：污泥提升泵房设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	169521.08	0
1.1	人工费	2586.4	0
1.2	材料费	165166.15	0
1.3	施工机具使用费	294.27	0
1.4	企业管理费	1112.15	0
1.5	利润	362.11	0
2	措施项目	215.63	0
2.1	单价措施项目费	37.75	0
2.2	总价措施项目费	177.88	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	94.5	-
3	其他项目	16000	-
3.1	其中：暂列金额	16000	-
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	582.55	-
5	税金	6353.49	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		192672.75	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：污泥提升泵房设备安装　　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
1	030109011001	潜水泵	1、名称:污泥回流泵 2、型号:流量：Q＝500m\U+00B3/h，扬程：H＝8m，功率：N＝　30kW 3、自耦装置、导链、地脚螺栓等由厂家配套提供	台	3	45807.81	137423.43	0
2	030109011002	潜水泵	1、名称:剩余污泥泵 2、型号:流量：Q＝60m\U+00B3/h，扬程：H＝13m,功率：N＝ 4kW 3、自耦装置、导链、地脚螺栓等由厂家配套提供	台	2	4964.71	9929.42	0
3	030104007001	电动葫芦	1、名称:电动单梁悬挂起重机配套电动葫芦 2、型号:N=3Kw 3、质量: T=2.0t 4、跨距:H=7.25米 5、工字钢20a ， L=7.25m 6、具体详见图纸及规范	台	1	6296.39	6296.39	0
4	030807003001	低压法兰阀门	1、名称:铸铁镶铜圆闸门 2、型号、规格:DN600 3、连接形式:法兰连接 4、配手电两用启闭机	个	1	15871.84	15871.84	0
本页小计							169521.08	0
分部分项清单合计							169521.08	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	37.75	37.75	0
本页小计							37.75	0
单价措施合计							37.75	0
合　　计							169558.83	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：污泥提升泵房设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	94.5			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	77.82			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	16.68			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	83.38			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					177.88			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：污泥提升泵房设备安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	16000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		16000		-

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：污泥提升泵房设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	16000	
合　　计			16000	-

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：污泥提升泵房设备安装　　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：污泥提升泵房设备安装　　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：污泥提升泵房设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：污泥提升泵房设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：污泥提升泵房设备安装　　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		582.55	100	582.55
1.1	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	21736.71	2.2	478.21
1.2	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	21736.71	0.38	82.6
1.3	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	21736.71	0.1	21.74
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	186319.26	3.41	6353.49
合　　计					6936.04

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：污泥提升泵房设备安装　　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：污泥提升泵房设备安装　　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

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：高效澄清池设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1041766.34	0
1.1	人工费	9498.35	0
1.2	材料费	1023359.85	0
1.3	施工机具使用费	3663.09	0
1.4	企业管理费	3999.82	0
1.5	利润	1245.23	0
2	措施项目	23192.53	0
2.1	单价措施项目费	0	0
2.2	总价措施项目费	23192.53	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	12321.03	-
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	22725.3	-
5	税金	40500.03	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		1228184.2	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：高效澄清池设备安装　　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
1	030109011001	潜水泵	1、名称:污泥螺杆泵 2、型号:XG135B01ZP,N=12KW Q=50m\U+00B3/h,20m 3、变频调速	台	2	13464.71	26929.42	0
2	030109011002	潜水泵	1、名称:污泥螺杆泵 2、型号:XG135B01ZP,N=12KW Q=50m\U+00B3/h,20m 3、定速配套保护器	台	1	13464.71	13464.71	0
3	030104007001	电动葫芦	1、型号:N=1.7Kw 2、质量: T=1.0t 3、跨距:H=6米 4、电动葫芦工字钢轨道工25a 7.2米	台	1	6510.39	6510.39	0
4	030308001001	容器安装	1、名称:集水槽 2、材质:不锈钢 3、尺寸 :L×B×H=4500×400×450mm 配套橡胶整流板10块 ，L×H=4500×350mm	台	10	70443.16	704431.6	0
5	040602017001	搅拌机	1、类型:混合搅拌机（手动变频器调速） 2、材质:户外型　水下304不锈钢 3、规格、型号 :MP1000, ψ=1.0m,n=57~94rpm 3桨叶 ，推进式， N=4KW	台	1	46983.58	46983.58	0
6	040602017002	搅拌机	1、类型:提升式混合搅拌机（手动变频器调速） 2、材质:户外型　水下304不锈钢 3、规格、型号:ML2300,D桨叶=2.3m,n=10~22rpm 4桨叶 ，提升式， N=13KW	台	1	73310.33	73310.33	0
7	040602017003	搅拌机	1、类型:反应器与提升式混合搅拌机配套 2、材质:304不锈钢 3、规格、型号 :D=2400mm,H=3800mm	台	1	49983.58	49983.58	0
本页小计							921613.61	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
8	040602017004	刮泥机	1、类型:中心传动浓缩刮泥机（带扭矩保护） 2、材质:304不锈钢 3、规格、型号:NZS-10*6.492,D=10m v≤2m/min,池底坡度7%可调 ，n=0.02~0.1rpm,N=0.75KW	台	1	117416.55	117416.55	0
9	031201001001	斜管（带斜管支撑）	1、^80mm,斜长1200mm，δ=1.3mm，α=60° 2、聚丙烯/聚氯乙烯安装倾角60°	m2	65.6	41.71	2736.18	0
本页小计							120152.73	0
分部分项清单合计							1041766.34	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	0	0	0
本页小计							0	0
单价措施合计							0	0
合　　计							1041766.34	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：高效澄清池设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	12321.03			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	10146.73			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	2174.3			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	10871.5			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					23192.53			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：高效澄清池设备安装　　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		
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：高效澄清池设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	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：高效澄清池设备安装　　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：高效澄清池设备安装　　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：高效澄清池设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：高效澄清池设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：高效澄清池设备安装　　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		22725.3	100	22725.3
1.1	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	847958.87	2.2	18655.1
1.2	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	847958.87	0.38	3222.24
1.3	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	847958.87	0.1	847.96
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	1187684.17	3.41	40500.03
合　　计					63225.33

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：高效澄清池设备安装　　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：高效澄清池设备安装　　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

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：贮泥池设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	13967.16	0
1.1	人工费	2015.2	0
1.2	材料费	10203.62	0
1.3	施工机具使用费	639.98	0
1.4	企业管理费	846.38	0
1.5	利润	261.98	0
2	措施项目	126.95	0
2.1	单价措施项目费	0	0
2.2	总价措施项目费	126.95	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	67.44	-
3	其他项目	1000	-
3.1	其中：暂列金额	1000	-
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	136.52	-
5	税金	519.36	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		15749.99	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：贮泥池设备安装　　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
1	040602017001	搅拌机	1、类型:潜水搅拌器 2、参数:QJB1.5/6-260/3-960S 3、配套导杆，电机功率 ：1.5kW	台	2	6983.58	13967.16	0
本页小计							13967.16	0
分部分项清单合计							13967.16	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	0	0	0
本页小计							0	0
单价措施合计							0	0
合　　计							13967.16	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：贮泥池设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	67.44			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	55.54			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	11.9			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	59.51			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					126.95			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：贮泥池设备安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		1000		-

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：贮泥池设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1000	
合　　计			1000	-

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：贮泥池设备安装　　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：贮泥池设备安装　　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：贮泥池设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：贮泥池设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：贮泥池设备安装　　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		136.52	100	136.52
1.1	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	5094.11	2.2	112.07
1.2	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	5094.11	0.38	19.36
1.3	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	5094.11	0.1	5.09
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	15230.63	3.41	519.36
合　计					655.88

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：贮泥池设备安装　　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：贮泥池设备安装　　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

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：脱水机房设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	991049.51	0
1.1	人工费	17094.64	0
1.2	材料费	963359.8	0
1.3	施工机具使用费	1360.36	0
1.4	企业管理费	6913.46	0
1.5	利润	2321.25	0
2	措施项目	993.58	0
2.1	单价措施项目费	0	0
2.2	总价措施项目费	993.58	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	527.84	-
3	其他项目	99000	-
3.1	其中：暂列金额	99000	-
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	3511.95	-
5	税金	37324.33	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		1131879.37	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：脱水机房设备安装　　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
1	040602025001	带式浓缩压滤机	1、材质:304不锈钢 2、规格、型号:DNY2500A 3、参数:B=2.5m,N=2.2+0.75kW	台	2	265667.46	531334.92	0
2	030109001001	离心式泵	1、名称:污泥泵 2、型号:NM076BY01L06V 3、规格:Q=12-60m3/h,N=11kW	台	3	12455.62	37366.86	0
3	030109001002	离心式泵	1、名称:冲洗泵 2、型号:KDL50-250(I)A 3、规格 :Q=25m3/h,H=70m,N=11kW	台	3	5455.62	16366.86	0
4	040602019001	加药设备	1、类型:自动加药装置 2、材质:304不锈钢 3、规格、型号:PT4165 4、参数:N=1.5+1.5+0.18kW	套	1	70653.1	70653.1	0
5	030109001003	离心式泵	1、名称:加药泵 2、型号:NM021BY01P05B 3、规格:Q=0.5-2.0m /h,N=1.5kW 4、PAM，两用一备	台	3	5455.62	16366.86	0
6	030109001004	离心式泵	1、名称:加药泵 2、型号:NM021BY01L06B 3、规格:Q=0.2-1.0m /h,N=0.75kW 4、PAM，一用一备	台	2	5455.62	10911.24	0
7	081105001001	空压机	1、名称:空压机 2、型号:FG-10 3、Q=0.1m3/min,N=0.75kW	台	2	6166.33	12332.66	0
8	030106006001	螺旋输送机	1、名称:水平螺旋输送机 2、型号:LSW420 3、规格:L=24m N=7.5kW 4、外壳304不锈钢，具体详见图纸及相应规范	台	1	184387.61	184387.61	0
9	030106006002	螺旋输送机	1、名称:倾斜螺旋输送机 2、型号:LSW460 3、规格:L=8m α=22° N=4kW 4、外壳304不锈钢，具体详见图纸及相应规范	台	1	77802.14	77802.14	0
10	030903007001	混合器	1、类型:锥形混合器 2、型号、规格:HHQ150	台	2	5479.61	10959.22	0
11	030113015001	过滤器	1、名称:管道过滤器 2、规格:DN40	台	2	5287.63	10575.26	0
本页小计							979056.73	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
12	030104007001	电动葫芦	1、名称:电动单梁悬挂起重机配套电动葫芦 2、具体详见图纸及相应规范	台	2	5996.39	11992.78	0
本页小计							11992.78	0
分部分项清单合计							991049.51	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	0	0	0
本页小计							0	0
单价措施合计							0	0
合　　计							991049.51	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：脱水机房设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	527.84			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	434.69			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	93.15			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	465.74			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					993.58			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：脱水机房设备安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	99000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		99000		-

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：脱水机房设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	99000	
合　　计			99000	-

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：脱水机房设备安装　　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：脱水机房设备安装　　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：脱水机房设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：脱水机房设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：脱水机房设备安装　　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		3511.95	100	3511.95
1.1	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	131043.09	2.2	2882.95
1.2	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	131043.09	0.38	497.96
1.3	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	131043.09	0.1	131.04
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	1094555.04	3.41	37324.33
合　　计					40836.28

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：脱水机房设备安装　　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：脱水机房设备安装　　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

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：回用水池设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	11225.96	0
1.1	人工费	1424.16	0
1.2	材料费	8830.55	0
1.3	施工机具使用费	187.97	0
1.4	企业管理费	598.14	0
1.5	利润	185.14	0
2	措施项目	87.23	0
2.1	单价措施项目费	0	0
2.2	总价措施项目费	87.23	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	46.34	-
3	其他项目	1100	-
3.1	其中：暂列金额	1100	-
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	104.87	-
5	税金	426.87	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		12944.93	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：回用水池设备安装　　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
1	040602031001	闸门	1、类型:SYZ250铸铁镶铜闸门 2、规格、型号:通径D=250mm 3、含手电两用启闭机	座	1	11225.96	11225.96	0
本页小计							11225.96	0
分部分项清单合计							11225.96	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	0	0	0
本页小计							0	0
单价措施合计							0	0
合　　计							11225.96	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：回用水池设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	46.34			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	38.16			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	8.18			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	40.89			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					87.23			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：回用水池设备安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1100		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		1100		-

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：回用水池设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1100	
合　　计			1100	-

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：回用水池设备安装　　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：回用水池设备安装　　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：回用水池设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：回用水池设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：回用水池设备安装　　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		104.87	100	104.87
1.1	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	3913.19	2.2	86.09
1.2	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	3913.19	0.38	14.87
1.3	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	3913.19	0.1	3.91
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	12518.06	3.41	426.87
合　计					531.74

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：回用水池设备安装　　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：回用水池设备安装　　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

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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	2692772.93	0
1.1	人工费	39816.6	0
1.2	材料费	2626229.18	0
1.3	施工机具使用费	5397.39	0
1.4	企业管理费	15869.03	0
1.5	利润	5460.73	0
2	措施项目	24136.61	0
2.1	单价措施项目费	329.8	0
2.2	总价措施项目费	23806.81	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	12647.37	-
3	其他项目	260000	-
3.1	其中：暂列金额	260000	-
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	27544.22	-
5	税金	102451.87	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		3106905.63	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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　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
1	030113018001	滤沙器	1、名称:连续砂滤器 2、型号:AS-500-25 3、材质:HDPE 4、含内部管路及控制柜	套	24	55630.13	1335123.12	0
2	030815001001	石英砂	1、规　格:1.0-1.6mm	t	720	920	662400	0
3	040602031001	闸门	1、类型:进水管闸门 2、材质:铸铁 3、规格、型号:DN400 4、含支撑架、配启闭机	座	4	10036.42	40145.68	0
4	040602020001	加氯机	1、类型:二氧化氯发生器 2、规格、型号:RJ-10000YT(钛材、多级反应器) 3、参数:10kg/h，N=3.2KW，动力水压≥0.30MPa	套	3	33653.1	100959.3	0
5	030109006001	计量泵	1、名称:盐酸计量泵 2、型号:CONC0223 3、规格 :24L/h,P=1.5MPa,N=24W	台	3	5942.5	17827.5	0
6	030109006002	计量泵	1、名称:氯酸钠计量泵 2、型号:CONC0223 3、规格 :24L/h,P=1.5MPa,N=24W	台	3	10942.5	32827.5	0
7	030109006003	计量泵	1、名称:盐酸卸料泵 2、型号:40FZS-18 3、规格 :Q=11m3/h,H=18m,N=1.5KW	台	1	5942.5	5942.5	0
8	030109006004	氯酸钠化料器	1、名称:氯酸钠化料器（含化料泵） 2、型号:HLQ-200 3、化料泵 ：Q=6.3m3//h,H=8，N=0.75kw 4、材质:材质：PE，容积500L	台	1	20942.5	20942.5	0
9	030701015001	过滤吸收器	1、名称:酸雾吸收器 2、规格:尺寸：Φ500，材质 ：PVC	台	1	10504.12	10504.12	0
10	030301001001	容器安装	1、名称:盐酸储罐 2、规格:PT-10000L 3、材质：PE，立式 ，2250*3000*11.5mm	台	2	31435.62	62871.24	0
11	030301001002	容器安装	1、名称:氯酸钠储罐 2、规格:PT-10000L 3、材质：PE，立式	台	2	29435.62	58871.24	0

			，2250*3000*11.5mm					
本页小计							2348414.70	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
12	040602022001	水射器	1、材质:材质：有机玻璃（可视防倒流型专利） 2、SSQ-12	个	3	10061.58	30184.74	0
13	030109001001	离心式泵	1、名称:动力水泵（管道泵） 2、型号:TD40-30/2 3、规格 :Q=25m3/h,H=30m,N=4.0kw	台	3	5455.62	16366.86	0
14	030601002001	压力仪表	1、名称:电接点压力表 2、型号:YX-100 3、测量范围：0－0.6Mpa	台	3	144.04	432.12	0
15	030605002001	余氯检测仪	1、规格:1038546 2、检测精度：0-2ppm	套	1	5937.88	5937.88	0
16	030605002002	漏氯报警仪	1、规格:X15-7 2、SBD-100，报警浓度0.5-1ppm	套	1	5937.88	5937.88	0
17	030404004001	PLC自动控制柜	1、规格:S7-200 2、包括PLC控制器，彩色触摸屏10寸	台	1	25532.97	25532.97	0
18	030108003001	轴流通风机	1、名称:轴流风机 2、型号:C-15-1A～E 3、规格:T35-11 NO 3.15,a=20°，n=2900r/min,Q=2413m//h,P=177Pa,N=0.18KW 4、防腐防爆型，与漏氯报警仪联动	台	5	861.28	4306.4	0
19	030110001001	空压机	1、型号 :GA30,1255x862x1475mm 2、5.4Nm /min ,Pmax=7.5bar，N=30KW,IT	台	2	10013.11	20026.22	0
20	030110001002	冷干机	1、型号:FX11,580x560x939mm 2、6.5Nm /min，N=0.5KW	台	1	12013.11	12013.11	0
21	030301001003	容器安装	1、名称:储气罐 2、规格:1.5m3 3、D=1000mm	台	1	12165.29	12165.29	0
22	030113015001	过滤器	1、名称:一级精密过滤器 2、规格:DD120，过滤精度3μm	台	1	8384.02	8384.02	0
23	030113015002	过滤器	1、名称:二级精密过滤器 2、规格:PD120，过滤精度1μm	台	1	10384.02	10384.02	0
本页小计							151671.51	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
24	040602017001	搅拌机	1、类型:溶液搅拌机 2、规格、型号:叶轮钢格栅、轴碳钢、钢格栅防腐、自带控制箱 3、参数 :MP1100,N=86r/min,N=3.0kw	台	2	40983.58	81967.16	0
25	040602017002	搅拌机	1、类型:溶液搅拌机 2、规格、型号:叶轮钢格栅、轴碳钢、钢格栅防腐、自带控制箱 3、参数 :MP700,N=90r/min,N=1.5kw	台	2	34983.58	69967.16	0
26	030109006005	计量泵	1、名称:加药液压隔膜计量泵 2、型号 :Q=1200L/h,P=7Bar,N=1.1kw 3、配套安全阀、背压阀、缓冲器、压力表	台	3	5942.5	17827.5	0
27	030104007001	电动葫芦	1、名称:电动单梁悬挂起重机配套电动葫芦 2、型号:LXA 1T-6M N=0.4kw，CD1-1- 6M,t=1T,H=6m,n=1.5+0.2kw 3、自带控制室	台	1	13479.78	13479.78	0
28	030108003002	轴流通风机	1、名称:轴流风机 2、规格:T35-11 NO 3.15 a=20°，n=2900r/min Q=2413m3//H,P=177Pa,N=0.18kw	台	4	861.28	3445.12	0
29	030215004001	台秤	1、型号:成品，1t	台	2	3000	6000	0
本页小计							192686.72	0
分部分项清单合计							2692772.93	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	329.8	329.8	0
本页小计							329.8	0
单价措施合计							329.8	0
合　　计							2693102.73	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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	12647.37			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	10415.48			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	2231.89			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	11159.44			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					23806.81			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	260000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		260000		-

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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	260000	
合　　计			260000	-

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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　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		27544.22	100	27544.22
1.1	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	1027769.54	2.2	22610.93
1.2	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	1027769.54	0.38	3905.52
1.3	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	1027769.54	0.1	1027.77
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	3004453.76	3.41	102451.87
合　　计					129996.09

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　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：活性砂滤池接触消毒池加药间加氯间设备安装　　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

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：生物土壤除臭工艺　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	4723078.65	0
1.1	人工费	17672	0
1.2	材料费	4691193.6	0
1.3	施工机具使用费	4846.85	0
1.4	企业管理费	6892.1	0
1.5	利润	2474.1	0
2	措施项目	40738.52	0
2.1	单价措施项目费	0	0
2.2	总价措施项目费	40738.52	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	21642.34	-
3	其他项目	470000	-
3.1	其中：暂列金额	470000	-
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	47806.31	-
5	税金	180103.36	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		5461726.84	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：生物土壤除臭工艺　　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
		除臭系统					**3486578.65**	**0**
1	040602044001	1#预处理塔	1、材质:有机玻璃钢 2、规格、型号 :8500m3/h,2.2Kw, 3、安装部位：粗格栅及进水泵房、细格栅及旋流沉砂池 4、含收集管道、风机、就地控制箱、生物土壤滤池等除臭系统必要设备及辅材供货、安装及调试;	套	1	50101.23	50101.23	0
2	040602044002	1#生物土壤除臭系统	1、规格、型号 :8500m3/h,15Kw,3000Pa　占地面积80m2,1.2m厚 2、安装部位：粗格栅及进水泵房、细格栅及旋流沉砂池 3、含收集管道、风机、就地控制箱、生物土壤滤池等除臭系统必要设备及辅材供货、安装及调试;	套	1	602214.5	602214.5	0
3	040602044003	2#预处理塔	1、材质:有机玻璃钢 2、规格、型号 :12500m3/h,3.7Kw, 3、安装部位：水解酸化池 4、含收集管道、风机、就地控制箱、生物土壤滤池等除臭系统必要设备及辅材供货、安装及调试;	套	1	60101.23	60101.23	0
4	040602044004	2#生物土壤除臭系统	1、规格、型号 :12500m3/h,18.5Kw,3000Pa 占地面积118m2,1.2m厚 2、安装部位：水解酸化池 3、含收集管道、风机、就地控制箱、生物土壤滤池等除臭系统必要设备及辅材供货、安装及调试;	套	1	922214.5	922214.5	0
5	040602044005	3#预处理塔	1、材质:有机玻璃钢 2、规格、型号 :5000m3/h,2.2Kw, 3、安装部位：厌氧池 4、含收集管道、风机、就地控制箱、生物土壤滤池等除臭系统必要设备及辅材供货、安装及调试;	套	2	50101.23	100202.46	0
本页小计							1734833.92	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
6	040602044006	3#生物土壤除臭系统	1、规格、型号:5000m3/h,11Kw,3000Pa　占地面积48m2,1.2m厚 2、安装部位：厌氧池 3、含收集管道、风机、就地控制箱、生物土壤滤池等除臭系统必要设备及辅材供货、安装及调试;	套	2	382214.5	764429	0
7	040602044007	4#预处理塔	1、材质:有机玻璃钢 2、规格、型号:12500m3/h,3.7Kw, 3、安装部位：脱水机房、污泥池 4、含收集管道、风机、就地控制箱、生物土壤滤池等除臭系统必要设备及辅材供货、安装及调试;	套	1	65101.23	65101.23	0
8	040602044008	4#生物土壤除臭系统	1、规格、型号:12500m3/h,18.5Kw,3000Pa 占地面积118m2,1.2m厚 2、安装部位：脱水机房、污泥池 3、含收集管道、风机、就地控制箱、生物土壤滤池等除臭系统必要设备及辅材供货、安装及调试;	套	1	922214.5	922214.5	0
		密封系统					**1236500**	**0**
9	030106006001	密封罩	1、材质:不锈钢骨架+8mm钢化玻璃 2、规格:展开面积55m2 3、安装部位：粗格栅机	套	1	22000	22000	0
10	030106006002	密封罩	1、材质:不锈钢骨架+8mm钢化玻璃 2、规格:展开面积59m2 3、安装部位：细格栅机	套	1	23500	23500	0
11	030106006003	密封罩	1、材质:不锈钢骨架+6mm钢化玻璃 2、规格:展开面积512m2 3、安装部位：脱水机	套	1	205000	205000	0
12	030106006004	平面密封	1、材质:有机玻璃钢盖板 2、规格:投影面积1400m2 3、安装部位：水解酸化池	套	1	550000	550000	0
本页小计							2552244.73	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
13	030106006005	平面密封	1、材质:有机玻璃钢盖板 2、规格:投影面积600m2 3、安装部位：厌氧池	套	2	203000	406000	0
14	030106006006	平面密封	1、材质:有机玻璃钢盖板 2、规格:投影面积79m2 3、安装部位：污泥池	套	1	30000	30000	0
本页小计							436000	0
分部分项清单合计							4723078.65	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	0	0	0
本页小计							0	0
单价措施合计							0	0
合　　计							4723078.65	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：生物土壤除臭工艺　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	21642.34			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	17823.1			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	3819.24			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	19096.18			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					40738.52			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：生物土壤除臭工艺　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	470000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		470000		-

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：生物土壤除臭工艺　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	470000	
合　　计			470000	-

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：生物土壤除臭工艺　　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：生物土壤除臭工艺　　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：生物土壤除臭工艺　　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	施工机械						
施工机械小计						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：生物土壤除臭工艺　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：生物土壤除臭工艺　　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		47806.31	100	47806.31
1.1	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	1783817.17	2.2	39243.98
1.2	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	1783817.17	0.38	6778.51
1.3	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	1783817.17	0.1	1783.82
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	5281623.48	3.41	180103.36
合　　计					227909.67

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：生物土壤除臭工艺　　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：生物土壤除臭工艺　　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

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：自控系统安装　　标段：

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	3512674.29	0
1.1	人工费	101658.74	0
1.2	材料费	3336175.72	0
1.3	施工机具使用费	12624.27	0
1.4	企业管理费	47882.41	0
1.5	利润	14333.15	0
2	措施项目	18082.04	0
2.1	单价措施项目费	4689.6	0
2.2	总价措施项目费	13392.44	-
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	7114.73	-
3	其他项目	350000	-
3.1	其中：暂列金额	350000	-
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	20955.09	-
5	税金	133048.36	-
招标控制价合计=1+2+3+4+5		4034759.78	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：自控系统安装　　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
		PLC1控制分站（I/O-01）					1136735.74	0
1	030601005001	物位检测仪表	1、名称:超声波液位变送器 2、型号:FMU90 3、规格:主要规格详见图纸 4、辅助容器类型、规格:FDU91型传感器（具体参数详见图纸）	台	5	20704.74	103523.7	0
2	080904012001	转换器	1、名称:电磁流量转换器 2、规格:Promag53　DN1000 3、辅助容器类型:PromagW型电磁流量传感器 4、具体参数详见图纸	台	1	125272.24	125272.24	0
3	030605001001	过程分析仪表	1、名称:氨氮分析仪 2、型号:AmtaxTM Compact 3、具体参数详见图纸	套	1	201763.24	201763.24	0
4	030605001002	过程分析仪表	1、名称: COD分析仪 2、型号:CODmax plus sc 3、具体参数详见图纸	套	1	161932.83	161932.83	0
5	030503003001	控制器	1、名称:PH/T值检测数字控制器 2、型号:sc200 3、辅助容器类型:PHDTM型PH/T传感器 4、具体参数详见图纸	台	1	29318.08	29318.08	0
6	030503003002	控制器	1、名称:SS值检测数字控制器 2、型号:sc200 3、辅助容器类型:TSS sc型SS传感器 4、具体参数详见图纸	台	1	59818.08	59818.08	0
7	030605001003	过程分析仪表	1、名称: TP分析仪 2、型号:CODmax plus sc 3、规格:具体参数详见图纸	套	1	341932.83	341932.83	0
8	030404016001	控制柜	1、名称:PLC1 2、规格:详见图纸 3、基础形式、材质、规格:10#槽钢 4、柜内配件详见PLC1柜设备布置及配置图	台	1	50717.36	50717.36	0
9	030404002001	触摸屏	1、名称:触摸屏 2、具体详见图纸	台	1	5037.88	5037.88	0
10	030408002001	控制电缆	1、型号:DJYPV-450/750V-1X2X1.5	m	1850	7.93	14670.5	0

11	030408002002	控制电缆	1、型号:VV22-0.6/1kV-3X2.5	m	1240	11.48	14235.2	0
本页小计							1108221.94	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
12	030408002003	控制电缆	1、型号:KVVP-450/750-4X1.5	m	510	11.48	5854.8	0
13	030408002004	控制电缆	1、型号:KVVP-450/750-7X1.5	m	510	16.41	8369.1	0
14	030411001001	配管	1、名称:镀锌钢管 2、规格:DN32 3、配管配置形式:暗配	m	545	26.22	14289.9	0
		PLC2控制分站（I/O-02）					**239184.52**	**0**
15	030601005002	物位检测仪表	1、名称:超声波液位变送器 2、型号:FMU90 3、规格:主要规格详见图纸 4、辅助容器类型、规格:FDU91型传感器（具体参数详见图纸）	台	1	21704.74	21704.74	0
16	080904012002	转换器	1、名称:电磁流量转换器 2、规格:Promag53　DN250 3、辅助容器类型:PromagW型电磁流量传感器 4、具体参数详见图纸	台	1	70272.24	70272.24	0
17	030404016002	控制柜	1、名称:PLC2 2、规格:详见图纸 3、基础形式、材质、规格:10#槽钢 4、柜内配件详见PLC2柜设备布置及配置图	台	1	40717.36	40717.36	0
18	030404002002	触摸屏	1、名称:触摸屏 2、具体详见图纸	台	1	5037.88	5037.88	0
19	030408002005	控制电缆	1、型号:DJYPV-450/750V-1X2X1.5	m	420	7.93	3330.6	0
20	030408002006	控制电缆	1、型号:VV22-0.6/1kV-3X2.5	m	1490	11.48	17105.2	0
21	030408002007	控制电缆	1、型号:KVVP-450/750-4X2.5	m	2000	14.52	29040	0
22	030408002008	控制电缆	1、型号:KVVP-450/750-7X1.5	m	1250	16.41	20512.5	0
23	030411001002	配管	1、名称:镀锌钢管 2、规格:DN32 3、配管配置形式:暗配	m	1200	26.22	31464	0
		PLC3控制分站（I/O-03）					**294625.68**	**0**
24	080904012003	变送器	1、名称:ORP检测变送器 2、规格:sc200 3、辅助容器类型:PHDTM型ORP传感器 4、具体参数详见图纸	台	2	26272.24	52544.48	0
本页小计							320242.80	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
25	030601005003	物位检测仪表	1、名称:超声波液位变送器 2、型号:FMU90 3、规格:主要规格详见图纸 4、辅助容器类型、规格:FDU91型传感器（具体参数详见图纸）	台	6	21704.74	130228.44	0
26	080904012004	转换器	1、名称:电磁流量转换器 2、规格:Promag53　DN50 3、辅助容器类型:PromagW型电磁流量传感器 4、具体参数详见图纸	台	2	10272.24	20544.48	0
27	030404016003	控制柜	1、名称:PLC3 2、规格:详见图纸 3、基础形式、材质、规格:10#槽钢 4、柜内配件详见PLC3柜设备布置及配置图	台	1	40717.36	40717.36	0
28	030404002003	触摸屏	1、名称:触摸屏 2、具体详见图纸	台	1	5037.88	5037.88	0
29	030408002009	控制电缆	1、型号:DJYPV-450/750V-1X2X1.5	m	1589	7.93	12600.77	0
30	030408002010	控制电缆	1、型号:VV22-0.6/1kV-3X2.5	m	1140	11.48	13087.2	0
31	030408002011	控制电缆	1、型号:KVVP-450/750-4X1.5	m	480	11.48	5510.4	0
32	030408002012	控制电缆	1、型号:KVVP-450/750-7X1.5	m	111	16.41	1821.51	0
33	030411001003	配管	1、名称:镀锌钢管 2、规格:DN32 3、配管配置形式:暗配	m	478	26.22	12533.16	0
		PLC4控制分站（I/O-04）					**565311.25**	**0**
34	030601005004	物位检测仪表	1、名称:超声波泥位变送器 2、规格:FMU90 3、辅助容器类型、规格:FDU91型传感器 4、具体参数详见图纸	台	2	21704.74	43409.48	0
35	030601005005	物位检测仪表	1、名称:超声波液位变送器 2、规格:FMU90 3、辅助容器类型、规格:FDU91型传感器 4、具体参数详见图纸	台	1	21704.74	21704.74	0
本页小计							307195.42	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
36	080904012005	转换器	1、名称:电磁流量转换器 2、规格:Promag53　DN500 3、辅助容器类型:PromagW型电磁流量传感器 4、具体参数详见图纸	台	1	86272.24	86272.24	0
37	080904012006	转换器	1、名称:电磁流量转换器 2、规格:Promag53　DN150 3、辅助容器类型:PromagW型电磁流量传感器 4、具体参数详见图纸	台	1	43272.24	43272.24	0
38	030503003003	控制器	1、名称:ORP检测数字控制器 2、型号:sc200 3、辅助容器类型:PHDTM型ORP传感器变送器 4、具体参数详见图纸	台	2	26318.08	52636.16	0
39	030503003004	控制器	1、名称:DO检测数字控制器 2、型号:sc200 3、辅助容器类型:GLI5500型DO传感器 4、具体参数详见图纸	台	4	23318.08	93272.32	0
40	030503003005	控制器	1、名称:MLSS值检测控制器 2、型号:sc200 3、辅助容器类型:SOLITAX TM sc型传感器 4、具体参数详见图纸	台	2	59318.08	118636.16	0
41	030404016004	控制柜	1、名称:PLC4 2、规格:详见图纸 3、基础形式、材质、规格:10#槽钢 4、柜内配件详见PLC4柜设备布置及配置图	台	1	40717.36	40717.36	0
42	030404002004	触摸屏	1、名称:触摸屏 2、具体详见图纸	台	1	5037.88	5037.88	0
43	030408002013	控制电缆	1、型号:DJYPV-450/750V-1X2X1.5	m	1815	7.93	14392.95	0
44	030408002014	控制电缆	1、型号:VV22-0.6/1kV-3X2.5	m	1224	11.48	14051.52	0
45	030408002015	控制电缆	1、型号:KVVP-450/750-4X1.5	m	580	11.48	6658.4	0
46	030408002016	控制电缆	1、型号:KVVP-450/750-7X1.5	m	580	16.41	9517.8	0
47	030411001004	配管	1、名称:镀锌钢管 2、规格:DN32 3、配管配置形式:暗配	m	600	26.22	15732	0
		PLC5控制分站（I/O-05）					**1066293.1**	**0**
本页小计							500197.03	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
48	030601005006	物位检测仪表	1、名称:超声波液位变送器 2、规格:FMU90 3、辅助容器类型、规格:FDU91型传感器 4、具体参数详见图纸	台	2	21704.74	43409.48	0
49	080904012007	转换器	1、名称:电磁流量转换器 2、规格:Promag53　DN700 3、辅助容器类型:PromagW型电磁流量传感器 4、具体参数详见图纸	台	1	105272.24	105272.24	0
50	030605001004	过程分析仪表	1、名称: TP分析仪 2、型号:CODmax plus sc 3、规格:具体参数详见图纸	套	1	341932.83	341932.83	0
51	030605001005	过程分析仪表	1、名称:氨氮分析仪 2、型号:AmtaxTM Compact 3、具体参数详见图纸	套	1	201763.24	201763.24	0
52	030605001006	过程分析仪表	1、名称: COD分析仪 2、型号:CODmax plus sc 3、具体参数详见图纸	套	1	161932.83	161932.83	0
53	030503003006	控制器	1、名称:PH/T值检测数字控制器 2、型号:sc200 3、辅助容器类型:PHDTM型PH/T传感器 4、具体参数详见图纸	台	2	29318.08	58636.16	0
54	030503003007	控制器	1、名称:SS值检测数字控制器 2、型号:sc200 3、辅助容器类型:TSS sc型SS传感器 4、具体参数详见图纸	台	1	58318.08	58318.08	0
55	030404016005	控制柜	1、名称:PLC5 2、规格:详见图纸 3、基础形式、材质、规格:10#槽钢 4、柜内配件详见PLC5柜设备布置及配置图	台	1	40717.36	40717.36	0
56	030404002005	触摸屏	1、名称:触摸屏 2、具体详见图纸	台	1	5037.88	5037.88	0
57	030408002017	控制电缆	1、型号:DJYPV-450/750V-1X2X1.5	m	800	7.93	6344	0
58	030408002018	控制电缆	1、型号:VV22-0.6/1kV-3X2.5	m	940	11.48	10791.2	0
59	030408002019	控制电缆	1、型号:KVVP-450/750-4X1.5	m	600	11.48	6888	0
本页小计							1041043.30	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
60	030408002020	控制电缆	1、型号:KVVP-450/750-7X1.5	m	580	16.41	9517.8	0
61	030411001005	配管	1、名称:镀锌钢管 2、规格:DN32 3、配管配置形式:暗配	m	600	26.22	15732	0
		主控制站					**210524**	**0**
62	030501003001	控制设备	1、名称:中央监控计算机 2、具体详见图纸	台	2	15221.08	30442.16	0
63	030501013001	服务器	1、名称:数据服务器 2、具体详见图纸	台	1	15420.09	15420.09	0
64	031101007001	不间断电源设备	1、规格:UPS不间断电源 2、具体详见图纸	套	1	10270.14	10270.14	0
65	030501004001	存储设备	1、名称:CPU 2、具体详见图纸	台	2	47405.93	94811.86	0
66	030501002001	输出设备	1、名称:打印机 2、具体详见图纸	台	1	903.75	903.75	0
67	030501017001	软件	1、名称:PLC编程 2、具体详见图纸	套	1	30206.44	30206.44	0
68	030501012001	交换机	1、名称:监控中心交换机 2、具体详见图纸	台	1	10889.43	10889.43	0
69	030501016001	系统调试	1、具体详见图纸	系统	1	17580.13	17580.13	0
本页小计							235773.80	0
分部分项清单合计							3512674.29	0
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	4689.6	4689.6	0
本页小计							4689.6	0
单价措施合计							4689.6	0
合　　计							3517363.89	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：自控系统安装　　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	031302001001	现场安全文明施工		100	7114.73			
1.1		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.4	5859.19			
1.2		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0.3	1255.54			
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	6277.71			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	0	0			
合　　计					13392.44			

编制人（造价人员）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

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：自控系统安装　　标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	350000		
2	暂估价	0		
2.1	材料暂估价	-		
2.2	专业工程暂估价	0		
3	计日工	0		
4	总承包服务费	0		
合　　计		350000		-

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：自控系统安装　　标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	350000	
合　　计			350000	-

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：自控系统安装　　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：自控系统安装　　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：自控系统安装　　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	施工机械						
施工机械小计						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：自控系统安装　　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)
1	发包人供应材料	0		项目价值	0	0
2	发包人发包专业工程	0		项目价值	0	0
	合　　计	-	-		-	0

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：自控系统安装　　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		20955.09	100	20955.09
1.1	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	781906.33	2.2	17201.94
1.2	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	781906.33	0.38	2971.24
1.3	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	781906.33	0.1	781.91
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	3901711.42	3.41	133048.36
合　　计					154003.45

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）：孙剑　　复核人（造价工程师）：陈学洋

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：自控系统安装　　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：自控系统安装　　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

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