

横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一
平)工程—给水厂工程设备采购安装

招 标 控 制 价

招 标 人：横州市现代农业产业园管理中心

(单位盖章)



造价咨询人：苏世建设管理集团有限公司

(单位盖章)



2024年11月23日

横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1187920.75元

(大写): 壹佰壹拾捌万柒仟玖佰贰拾元柒角伍分

招标人:  横州市现代农业产业园
管理中心
(单位盖章)

造价咨询人:  苏世建设管理集团有限公司
(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:  唐根
(签字或盖章)

编制人:  赵卫星
(造价工程师签字)

复核人:  张运中
(造价工程师签字兼专用章)

编制时间: 2024年11月23日

复核时间: 2024年11月23日

总 说 明

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安
装

第1页 共1页

一、工程概况:

横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装,位于横州市马岭镇龙坪村。主要建设内容为:综合管理用房、消毒加药间、风机房和泵房、清水池、絮凝沉淀池、改良型普通快滤池、储水池、自控系统等。

二、编制依据:

- 1.《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013);广西壮族自治区住房和城乡建设厅颁布的《〈建设工程工程量清单计价规范〉GB 50500-2013广西壮族自治区实施细则》、《〈建设工程工程量清单计算规范〉GB50854~50862-2013广西壮族自治区实施细则(修订本)》等;
 - 2.2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》、2021年版《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》、2015年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》;
 - 3.《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标〔2016〕17号);
 - 4.《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号);
 - 5.《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号);
 - 6.《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发〔2023〕6号);
 - 7.材料价格按《南宁建设工程造价信息》2024年10月上半月刊发布的除税材料价计取,横州市信息价不提供的参照南宁市信息价,缺项部分按市场询价;
 - 8.与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料;
 - 9.招标文件的具体要求;
 - 10.其他相关资料。
- 三、其他需要说明的问题
- 1.本项目包含设备调试及联合试运转等费用

单项工程招标控制价汇总表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水
厂工程设备采购安装

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
自控仪表			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	78525.42	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	841.37	
2.1	其中:安全文明施工费	609.90	
3	其他项目清单计价合计	158.73	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	1436.57	
6	增值税	7286.59	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	88248.68	
自控设备			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	223756.74	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	1481.38	
2.1	其中:安全文明施工费	1073.82	
3	其他项目清单计价合计	450.48	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	2355.80	
6	增值税	20524.00	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	248568.40	
电气工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	382558.72	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	1758.54	
2.1	其中:安全文明施工费	1274.73	
3	其他项目清单计价合计	768.63	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	2561.46	
6	增值税	34888.26	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	422535.61	
风机房和泵房			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	240174.64	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	2723.46	
2.1	其中:安全文明施工费	1974.18	
3	其他项目清单计价合计	485.80	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水
厂工程设备采购安装

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	4719.33	
6	增值税	22329.29	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	270432.52	
加药间			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	113057.03	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1812.12	
2.1	其中:安全文明施工费	1393.94	
3	其他项目费用合计	229.74	
4	建筑安装工程费=1+2+3	115098.89	
储水池			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	18771.26	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	501.61	
2.1	其中:安全文明施工费	363.61	
3	其他项目清单计价合计	38.55	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	881.86	
6	增值税	1817.40	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	22010.68	
综合管理用房			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	3012.60	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	95.33	
2.1	其中:安全文明施工费	69.10	
3	其他项目清单计价合计	6.22	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	171.77	
6	增值税	295.73	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	3581.65	
总平			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	4444.22	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	156.83	
2.1	其中:安全文明施工费	120.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
自控仪表					78525.42		
		分部分项工程				78525.42	
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程				78525.42	
1	桂030503015001	一体化温度变送器 检测点名称：进水温度 参数范围及介质特性：原水0~100℃ 仪表型号及规格：一体式热电阻温度变送器，Pt100，0~100℃，二线制，4~20mA输出 安装地点：进水管 位号：TT201 含调试	套	1	1138.05	1138.05	
2	桂030503015002	PH变送器 检测点名称：进水PH 参数范围及介质特性：原水0~14 型号及规格：传感器：GL1 pHd 差分 PH 电极管道式安装，线缆长度10m 变送器：P53分析仪，0~14ph，4~20mA输出，220VAC供电，IP65 安装地点：进水管 位号：AT201，AE202 含调试	套	1	2997.47	2997.47	
3	桂030503015003	SS变送器 检测点名称：进水浊度 参数范围及介质特性：原水0~500NTU 传感器：inline sc，浊度探头，管道式安装，线缆长度10m 变送器：SC100，0~500NTU，4~20mA输出，220VAC供电，IP65 安装地点：进水管 位号：AT203/AE203 含调试	套	1	6571.78	6571.78	
4	桂030503017001	电磁流量计 检测点名称：进水流量 参数范围及介质特性：原水 0~1000m3/h 仪表型号及规格：TLD300A1FSACP10，分体式电磁流量计，量程0~1000m³/h，DN300，法兰安装，IP67 4~20mA输出，220VAC供电 安装地点：进水管 位号：FT204 含调试	套	1	7523.57	7523.57	
5	桂030503015004	SS变送器 检测点名称：絮凝沉淀池出口浊度 参数范围及介质特性：0~50NTU 传感器：I720E，低量程浊度仪，线缆长度2m 变送器：SC100，0~50NTU，4~20mA输出，220VAC供电，IP65 安装地点：絮凝沉淀池 位号：AT205/AE205 含调试	套	1	8437.56	8437.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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	桂030503016001	超声波液位计 检测点名称:滤池液位 参数范围及介质特性:0~10m 仪表型号及规格:TULI20B,一体式变送器,量程0~10m 防护等级IP67,工作环境为常温常压,4~20mA输出,二线制,支架安装 安装地点:改良型普通滤池 位号:LT301a~d 含调试	套	4	2864.15	11456.60	
7	桂030503016002	超声波液位计 检测点名称:清水池液位 参数范围及介质特性:0~10m 仪表型号及规格:TULI20B,一体式变送器,量程0~10m 防护等级IP67,工作环境为常温常压,4~20mA输出,二线制,支架安装 安装地点:清水池 位号:LT302a~d 含调试	套	2	2864.15	5728.30	
8	桂030503015005	SS变送器 检测点名称:送水浊度 参数范围及介质特性:送水浊度: 0~20NTU 传感器:1720E,低量程浊度仪,线缆长度2m 变送器:SC100,0~20NTU,4~20mA输出,220VAC供电,IP65 安装地点:泵房 位号:AT303/AE303 含调试	套	1	7585.06	7585.06	
9	030605001001	余氯分析仪 检测点名称:送水余氯 参数范围及介质特性:送水余氯: 0~10ppm 传感器:9184sc,TFC传感器 变送器:SC100,0~100ppm,4~20mA输出,220VAC供电,IP65 安装地点:泵房 位号:AT304 含调试	套	1	7391.68	7391.68	
10	030601002001	压力变送器 检测点名称:送水压力 参数范围及介质特性:送水压力: 0~1.6MPa 智能压力变送器,0~1.6MPa,4~20mA输出,二线制 安装地点:泵房 位号:AT305 含调试	台	1	920.53	920.53	
11	桂030503017002	电磁流量计 检测点名称:出水流量 参数范围及介质特性:出水流量: 0~1000m3/h	套	2	7523.57	15047.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		仪表型号及规格:TLD300A1FSACP10, 分体式电磁流量计, 量程0~1000m³/h, DN300, 法兰安装, IP67 4~20mA输出, 220VAC供电 安装地点:泵房出水管 位号:FT306a~b 含调试					
12	桂030503016003	浮球液位开关 检测点名称: 泵房集水坑液位 参数范围及介质特性: 泵房集水坑液位: 0~1m 仪表型号及规格:浮球液位开关, 高低位开关量触点输出 安装地点:泵房 位号:LS307 含调试	套	1	651.11	651.11	
13	030601002002	电接点真空压力表 检测点名称: 泵房真空系统真空 参数范围及介质特性: -0.1~0.1MPa 仪表型号及规格:电接点真空压力表, 高低位开关量触点输出 压力范围: -0.1~0.1MPa 安装地点:泵房 位号:PS308 含调试	台	1	311.49	311.49	
14	030607001001	二氧化氯报警器 检测点名称: 消毒间二氧化氯 参数范围及介质特性: 0~10ppm 型号及规格: 二氧化氯报警器, 防爆型, 开关量触点输出, 带声光报警 安装地点:消毒间 位号:GA401 含调试	套	1	2765.08	2765.08	
		小 计				78525.42	
		Σ人工费				4546.14	
		Σ材料费				71424.58	
		Σ机械费				486.00	
		Σ管理费				1409.50	
		Σ利 润				659.20	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ利 润					
		合 计				78525.42	
		Σ人工费				4546.14	
		Σ材料费				71424.58	
		Σ机械费				486.00	
		Σ管理费				1409.50	
		Σ利 润				659.20	
自控设备						223756.74	
		分部分项工程				223756.74	
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程				223756.74	
15	030404015001	PLC控制站 包括CPU模块, 电源模块, IO模块通讯模块, 中间继电器, 接线端子 安装地点:配电间 含调试	台	1	49728.86	49728.86	
16	080805003001	操作站 含Intel CPU i5, 16G RAM, 1TB硬 盘, 20×DVD刻录机 含调试 安装地点:生产服务用房	台	1	10547.90	10547.90	
17	030504004001	PLC软件 含PLC编程及PC监控软件、控制软件、仿 真调试程序、故障诊断程序、通讯程序 安装地点:配电间 含调试	套	1	39562.76	39562.76	
18	030504002001	显示器 24寸液晶显示器, 分辨率1920×1080, DVI 接口 安装地点:生产服务用房 含调试	台	1	2818.20	2818.20	
19	030501002001	打印机 黑白激光打印机, A4, 17页/分 安装地点:生产服务用房 含调试	台	1	3301.16	3301.16	
20	030505004001	操作台 详见图纸 安装地点:生产服务用房 含调试	套	1	3132.74	3132.74	
21	030404015002	控制柜 2200×800×600, 包括SPD保护、隔离变压 器、直流电源、空气开关、配线等 参数:详见图纸 安装地点:配电箱 含调试	台	1	40675.77	40675.77	
22	030904016001	UPS电源 1KVA, 在线式, 60min 安装地点:配电间、生产服务用房 含调试	套	2	14872.78	29745.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
23	031101077001	CATV视频监控系统 12台室外夜视型网络摄像机, 交换机, 避雷器、硬盘录像机、网络操作键盘、拼接大屏等 安装地点:值班室 含调试	套	1	27505.05	27505.05	
24	030501012001	以太网网络 100MBPS工业以太网交换机, 带屏蔽超五类双绞线, 数据总线, 4G通讯模块等	台	1	16738.74	16738.74	
		小 计				223756.74	
		Σ人工费				7455.06	
		Σ材料费				211254.50	
		Σ机械费				1404.87	
		Σ管理费				2481.63	
		Σ利 润				1160.68	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				223756.74	
		Σ人工费				7455.06	
		Σ材料费				211254.50	
		Σ机械费				1404.87	
		Σ管理费				2481.63	
		Σ利 润				1160.68	
电气工程						382558.72	
		分部分项工程				382558.72	
		B4 低压配电系统				382558.72	
25	030404004001	低压进线柜 含: 1、开关柜型号: 1AA 2、开关柜尺寸: 800×1000×2200mm 3、箱内元件详设计图纸	台	1	32846.88	32846.88	
26	030404004002	低压自动补偿柜 含: 1、开关柜型号: 2AA 2、开关柜尺寸: 600×1000×2200mm 3、箱内元件详设计图纸	台	1	25041.57	25041.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
27	030404004003	低压出线柜 含: 1、开关柜型号: 3AA 2、开关柜尺寸: 600×1000×2200mm 3、箱内元件详设计图纸	台	1	23784.93	23784.93	
28	030113008001	柴油发电机组 含: 1、型号: YH-180GF 180kW 2、柴油发电机电控柜(随机配套) 3、具体规格详设计图纸 4、含调试	台	1	205951.68	205951.68	
29	030401001001	油浸式变压器 S13-200/10 含: 1、型号: S13-200/10, 200kVA 10/0.4kV D, Yn11, 耐压等级35kV AN/AF 2、具体规格详设计图纸	台	1	89850.63	89850.63	
30	030414001001	电力变压器系统调试 10KV以下变压器 (容量560KV.A以下)	系统	1	3751.44	3751.44	
31	030414002001	送配电装置系统调试 1KV以下交流供电 (综合)	系统	1	1331.59	1331.59	
		小 计				382558.72	
		Σ人工费				8105.89	
		Σ材料费				368162.35	
		Σ机械费				2411.66	
		Σ管理费				2661.86	
		Σ利 润				1216.96	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				382558.72	
		Σ人工费				8105.89	
		Σ材料费				368162.35	
		Σ机械费				2411.66	
		Σ管理费				2661.86	
		Σ利 润				1216.96	
风机房和泵房						240174.64	
		分部分项工程				240174.64	
	7.	工艺系统				240174.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
32	030109011001	反冲泵(配套电机) 含: 1、参数: AABD250-250A, Q=500m³/h, H=17m, N=30kw 2、一用一备, 含拆装检查及接线 3、汽蚀余量不超过5.3m 4、调试、试运转等	台	2	29739.61	59479.22	
33	030109011002	出水泵(配套电机) 含: 1、AABD125-400(变频), Q=120m³/h, H=48.5m, N=22kw 2、两用一备, 含拆装检查及接线 3、汽蚀余量不超过3m 4、调试、试运转等	台	3	16668.82	50006.46	
34	030109011003	水环式真空泵 含: 1、参数: SZ-1J, Q=1.5- 0.12m³/min, N=4kw 2、一用一备, 含拆装检查及接线 3、配套真空罐 4、调试、试运转等	台	2	11702.37	23404.74	
35	04B001	抽真空系统 含: 1、4根钢塑单盘直管 DN70, δ=4, L=356 2、6个钢塑90°弯头 3、2根钢塑短管 DN70, δ=4, L=185 4、2根钢塑短管 DN70, δ=4, L=156 5、1根钢塑短管 DN70, δ=4, L=300 6、2个钢塑异径管DN70×DN50, δ=4 7、1根钢塑钢管(一端丝扣)DN50, δ=4, L=94 8、1根钢塑钢管(一端丝扣)DN50, δ=4, L=350 9、18米钢塑复合管DN50 10、2个铸铁J11X-10型内螺纹截止阀DN50 11、4个铸铁J11X-10型内螺纹截止阀DN15 12、1个钢塑闸阀DN15 13、5个铜球阀DN25 14、1个铸铁YX-150电接点压力真空表 15、2个钢电磁阀DN50 16、10个不锈钢单向气阀DN25-7型 17、10米钢塑复合管DN25 18、20米钢塑复合管DN15 19、1个铜水咀DN15 20、1个钢气水分离器D=530(外径)H=700 δ=9 21、12套钢地脚螺栓螺母弹簧垫圈M16X370 22、2个钢塑三通DN50X DN25 23、1个钢塑堵头DN50	套	1	14159.29	14159.29	
36	030109011004	潜污泵 含: 1、参数: 50QW25-10-1.5, Q=25m³/h, H=10m, N=1.5kw, 220V 2、含拆装检查及接线	台	1	4642.27	4642.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		3、调试、试运转等					
37	030109011005	可移动式潜水泵 含: 1、参数: Q=30m³/h, H=10m, N=2.2kw, 220V 2、置于仓库 3、拆装检查及接线 4、调试、试运转等	台	1	4960.03	4960.03	
38	030108004001	轴流通风机 含: 1、参数: T35-11, Q=2685m³/h, N=0.18kw 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	2	1549.74	3099.48	
39	030104003001	电动单梁悬挂桥式起重机 含: 1、参数: LX-1, 起重量2.0t, 跨度 2.2m, 起升高度4.3m, 最大轮压11.9KN, 功率2×0.4Kw 2、含拆装检查及接线 3、配套电动葫芦及双轨道 4、调试、试运转等	台	1	80423.15	80423.15	
		小 计				240174.64	
		Σ人工费				14934.58	
		Σ材料费				218713.58	
		Σ机械费				1354.07	
		Σ管理费				3589.42	
		Σ利 润				1582.99	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				240174.64	
		Σ人工费				14934.58	
		Σ材料费				218713.58	
		Σ机械费				1354.07	
		Σ管理费				3589.42	
		Σ利 润				1582.99	
加药间						113057.03	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		分部分项工程				113057.03	
	7.	工艺系统				113057.03	
40	030501004001	氯酸钠储藏罐 PT-1000L 含: 1、加药罐容积: V=1m³ 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	1	4228.02	4228.02	
41	030113022001	二氧化氯发生器(成套设备) 含: 1、参数: CPF-200CII, N=0.06kw, 200g/h, 配套泵及阀门 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	1	44594.39	44594.39	
42	030601005001	余氯测控仪 含: 1、余氯在线检测控制及缺料、断流报警 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	1	3773.77	3773.77	
43	030501004002	盐酸储罐 含: 1、参数: PT-1000L 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	1	3962.75	3962.75	
44	030302008001	化料器 250L 含: 1、含拆装检查及接线 2、调试、试运转等	台	1	5324.29	5324.29	
45	030404033001	排风扇 全压200pa 含: 1、BT35-11型轴流风机, N=0.18kw, Q≥966m³/h 2、玻璃钢材料 3、调试、试运转等	台	4	1676.17	6704.68	
46	030404033002	排风扇 全压200pa 含: 1、BT35-11型轴流风机, N=0.18kw, Q≥1132m³/h 2、玻璃钢材料 3、调试、试运转等	台	2	1676.17	3352.34	
47	040602019001	加药装置 含: 1、参数: JY-0.3/0.72A-1 2、配2个溶解槽, 2个药剂溶液箱 3、2台电动搅拌机 0.37kw, 2台计量 泵 0.37kw 4、调试、试运转等	套	1	41116.79	41116.79	
		小 计				113057.03	
		Σ人工费				9397.97	
		Σ材料费				88482.48	
		Σ机械费				1259.05	
		Σ管理费				3090.52	
		Σ利 润				1492.01	
		单价措施项目					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				113057.03	
		Σ人工费				9397.97	
		Σ材料费				88482.48	
		Σ机械费				1259.05	
		Σ管理费				3090.52	
		Σ利 润				1492.01	
储水池						18771.26	
		分部分项工程				18771.26	
	7.	工艺系统				18771.26	
48	030109011006	水泵 含: 1、参数: Q=120m³/h, H=12m, P=7.5kw 2、一用一备, 备用泵置于仓库 3、拆装检查及接线 4、调试、试运转等	台	2	9385.63	18771.26	
		小 计				18771.26	
		Σ人工费				2790.70	
		Σ材料费				14816.20	
		Σ机械费				209.42	
		Σ管理费				662.56	
		Σ利 润				292.38	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				18771.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ人工费				2790.70	
		Σ材料费				14816.20	
		Σ机械费				209.42	
		Σ管理费				662.56	
		Σ利 润				292.38	
综合管理用房						3012.60	
		分部分项工程				3012.60	
	7.	工艺系统				3012.60	
49	030108004002	轴流通风机 含: 1、参数: T35-11, Q=1086m³/h, N=0.025kw 2、含拆装检查及接线 3、全压200pa 4、调试、试运转等	台	2	1506.30	3012.60	
		小 计				3012.60	
		Σ人工费				543.58	
		Σ材料费				2208.04	
		Σ机械费				26.58	
		Σ管理费				159.70	
		Σ利 润				74.70	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				3012.60	
		Σ人工费				543.58	
		Σ材料费				2208.04	
		Σ机械费				26.58	
		Σ管理费				159.70	
		Σ利 润				74.70	
总平						4444.22	
		分部分项工程				4444.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称及 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
	7.	工艺系统				4444.22	
50	040602023001	管式静态混合器 含: 1、参数: DN300 碳钢材质 2、调试、试运转等	个	1	4444.22	4444.22	
		小 计				4444.22	
		Σ人工费				675.50	
		Σ材料费				2758.40	
		Σ机械费				246.79	
		Σ管理费				267.46	
		Σ利 润				129.12	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				4444.22	
		Σ人工费				675.50	
		Σ材料费				2758.40	
		Σ机械费				246.79	
		Σ管理费				267.46	
		Σ利 润				129.12	
联合试运转费						12808.45	
		分部分项工程				12808.45	
		其他				12808.45	
51	04B002	联合试运转费	项	1	12808.45	12808.45	
		小 计				12808.45	
		Σ人工费					
		Σ材料费				11750.87	
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
自控仪表											
		分部分项工程									
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程									
1	桂030503015001	一体化温度变送器 检测点名称：进水温度 参数范围及介质特性：原水0~100℃ 仪表型号及规格：一体式热电阻温度变送器，Pt100，0~100℃，二线制，4~20mA输出 安装地点：进水管 位号：TT201 全调过	套	1	1138.05	135.23	916.63	21.68	43.95	20.56	
	B6-0021换	温度仪表 温度变送器	台	1	1138.05	135.23	916.63	21.68	43.95	20.56	
2	桂030503015002	PH变送器 检测点名称：进水PH 参数范围及介质特性：原水0~14 型号及规格：传感器：GL1 pHD 差分 PH电极管道式安装，线缆长度10m 变送器：P53分析仪，0~14ph，4~20mA输出，220VAC供电，IP65 安装地点：进水管 位号：AT201，AE202 全调过	套	1	2997.47	711.97	1857.39	95.97	226.30	105.84	
	B6-0238换	过程分析仪表 电化学式分析仪 流通式ph分析仪	套	1	2997.47	711.97	1857.39	95.97	226.30	105.84	
3	桂030503015003	SS变送器 检测点名称：进水浊度 参数范围及介质特性：原水0~500NTU 传感器：lnline sc，浊度探头，管道式安装，线缆长度10m 变送器：SC100，0~500NTU，4~20mA输出，220VAC供电，IP65 全调过 安装地点：进水管	套	1	6571.78	188.76	6289.76	11.10	55.98	26.18	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		位号:AT203/AE203 含调试									
	B6-0104	物位检测仪表 浓度变送器	台	1	6571.78	188.76	6289.76	11.10	55.98	26.18	
4	桂030503017001	电磁流量计 检测点名称:进水流量 参数范围及介质特性:原水 0~1000m3/h 仪表型号及规格:TLD300A1FSACP10,分体式电磁流量 计,量程0~1000m³/h, DN300, 法兰安装, IP67 4~20mA输出, 220VAC供电 安装地点:进水管 位号:FT204 含调试	套	1	7523.57	154.44	7287.55	12.82	46.85	21.91	
	B5-0523	电磁流量计	套	1	7523.57	154.44	7287.55	12.82	46.85	21.91	
5	桂030503015004	SS变送器 检测点名称:絮凝沉淀池出口浊度 参数范围及介质特性:0~50NTU 传感器:1720E,低量程浊度仪,线缆长度2m 变送器:SC100,0~50NTU,4~20mA输出,220VAC供电, IP65 安装地点:絮凝沉淀池 位号:AT205/AE205 含调试	套	1	8437.56	188.76	8155.54	11.10	55.98	26.18	
	B6-0104	物位检测仪表 浓度变送器	台	1	8437.56	188.76	8155.54	11.10	55.98	26.18	
6	桂030503016001	超声波液位计 检测点名称:滤池液位 参数范围及介质特性:0~10m 仪表型号及规格:TULI20B,一体式变送器,量程0~10m 防护等级IP67,工作环境为常温常压,4~20mA输出,二 线制,支架安装 安装地点:改良型普通滤池 位号:LT301a~d 含调试	套	4	2864.15	248.82	2475.83	26.37	77.08	36.05	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B6-0093换	物位检测仪表 超声波物位计物位开关	台	4	2864.15	248.82	2475.83	26.37	77.08	36.05	
7	桂030503016002	超声波液位计 检测点名称:清水池液位 参数范围及介质特性:0~10m 仪表型号及规格:TULI20B,一体式变送器,量程0~10m 防护等级IP67,工作环境为常温常压,4~20mA输出,二线制,支架安装 安装地点:清水池 位号:LT302a~d 含调试	套	2	2864.15	248.82	2475.83	26.37	77.08	36.05	
	B6-0093换	物位检测仪表 超声波物位计物位开关	台	2	2864.15	248.82	2475.83	26.37	77.08	36.05	
8	桂030503015005	SS变送器 检测点名称:送水浊度 参数范围及介质特性:送水浊度:0~20NTU 传感器:1720E,低量程浊度仪,线缆长度2m 变送器:SC100,0~20NTU,4~20mA输出,220VAC供电,IP65 安装地点:泵房 位号:AT303/AE303 含调试	套	1	7585.06	188.76	7303.04	11.10	55.98	26.18	
	B6-0104	物位检测仪表 浓度变送器	台	1	7585.06	188.76	7303.04	11.10	55.98	26.18	
9	030605001001	余氯分析仪 检测点名称:送水余氯 参数范围及介质特性:送水余氯:0~10ppm 传感器:9184sc,TFC传感器 变送器:SC100,0~100ppm,4~20mA输出,220VAC供电,IP65 安装地点:泵房 位号:AT304 含调试	套	1	7391.68	664.18	6376.07	55.55	201.60	94.28	
	B6-0253换	过程分析仪表 水质分析 COD	套	1	7391.68	664.18	6376.07	55.55	201.60	94.28	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
10	030601002001	压力变送器 检测点名称: 送水压力 参数范围及介质特性: 送水压力: 0~1.6MPa 智能压力变送器, 0~1.6MPa, 4~20mA输出, 二线制 安装地点: 泵房 位号: AT305 含调试	台	1	920.53	167.40	652.12	22.81	53.28	24.92	
	B6-0035换	压力仪表 压力变送器	台	1	920.53	167.40	652.12	22.81	53.28	24.92	
11	桂030503017002	电磁流量计 检测点名称: 出水流量 参数范围及介质特性: 出水流量: 0~1000m ³ /h 仪表型号及规格: TLD300A1FSACP10, 分体式电磁流 量计, 量程0~1000m ³ /h, DN300, 法兰安装, IP67 4~20mA输出, 220VAC供电 安装地点: 泵房出水管 位号: FT306a~b 含调试	套	2	7523.57	154.44	7287.55	12.82	46.85	21.91	
	B5-0523	电磁流量计	套	2	7523.57	154.44	7287.55	12.82	46.85	21.91	
12	桂030503016003	浮球液位开关 检测点名称: 泵房集水坑液位 参数范围及介质特性: 泵房集水坑液位: 0~1m 仪表型号及规格: 浮球液位开关, 高低位开关量触点输出 安装地点: 泵房 位号: LS307 含调试	套	1	651.11	65.73	553.69	3.31	19.34	9.04	
	B6-0081换	物位检测仪表 浮球液位控制器液位开关	台	1	651.11	65.73	553.69	3.31	19.34	9.04	
13	030601002002	电接点真空压力表 检测点名称: 泵房真空系统真空 参数范围及介质特性: -0.1~0.1MPa 仪表型号及规格: 电接点真空压力表, 高低位开关量触点 输出 压力范围: -0.1~0.1MPa	台	1	311.49	64.52	211.12	6.61	19.92	9.32	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		安装地点:泵房 位号:PS308 含调试									
	B6-0029换	压力仪表 电接点压力表	台	1	311.49	64.52	211.12	6.61	19.92	9.32	
14	030607001001	二氧化氯报警器 检测点名称:消毒间二氧化氯 参数范围及介质特性:0~10ppm 型号及规格:二氧化氯报警器,防爆型,开关量触点输出,带声光报警 安装地点:消毒间 位号:GA401 含调试	套	1	2765.08	214.59	2391.59	50.09	74.14	34.67	
	B6-0273换	安全监测装置 可燃气体报警器	套	1	2765.08	214.59	2391.59	50.09	74.14	34.67	
自控设备											
		分部分项工程									
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程									
15	030404015001	PLC控制站 包括CPU模块,电源模块,IO模块通讯模块,中间继电器,接线端子 安装地点:配电间 含调试	台	1	49728.86	382.14	49068.35	85.94	131.11	61.32	
	B4-0287换	控制台、控制箱安装 控制台 1m 以内	台	1	49728.86	382.14	49068.35	85.94	131.11	61.32	
16	080805003001	操作站 含Intel CPU i5,16G RAM,1TB硬盘,20×DVD刻录机 含调试 安装地点:生产服务用房	台	1	10547.90	128.70	10356.47	6.96	38.00	17.77	
	B5-0113换	工作站	台	1	10547.90	128.70	10356.47	6.96	38.00	17.77	
17	030504004001	PLC软件	套	1	39562.76	2619.57	35859.24	4.99	735.14	343.82	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		含PLC编程及PC监控软件、控制软件、仿真调试程序、故障诊断程序、通讯程序 安装地点:配电间 含调试									
	B5-0184换	应用系统软件 50用户以下	套	1	39562.76	2619.57	35859.24	4.99	735.14	343.82	
18	030504002001	显示器 24寸液晶显示器,分辨率1920×1080, DVI接口 安装地点:生产服务用房 含调试	台	1	2818.20	111.54	2579.78	57.42	47.33	22.13	
	B5-0842换	显示设备 显示器 壁挂或悬挂 50"以下	台	1	2818.20	111.54	2579.78	57.42	47.33	22.13	
19	030501002001	打印机 黑白激光打印机, A4, 17页/分 安装地点:生产服务用房 含调试	台	1	3301.16	21.45	3269.91	0.70	6.20	2.90	
	B5-0009换	输出设备 打印机安装、调试 激光打印机 A3、A4	台	1	3301.16	21.45	3269.91	0.70	6.20	2.90	
20	030505004001	操作台 详见图纸 安装地点:生产服务用房 含调试	套	1	3132.74	102.96	2959.65	19.70	34.36	16.07	
	B5-0532换	操作台 单工位	套	1	3132.74	102.96	2959.65	19.70	34.36	16.07	
21	030404015002	控制柜 2200×800×600, 包括SPD保护、隔离变压器、直流电源、空气开关、配线等 参数:详见图纸 安装地点:配电箱 含调试	台	1	40675.77	382.14	40015.26	85.94	131.11	61.32	
	B4-0287换	控制台、控制箱安装 控制台 1m 以内	台	1	40675.77	382.14	40015.26	85.94	131.11	61.32	
22	030904016001	UPS电源 1KVA, 在线式, 60min 安装地点:配电间、生产服务用房 含调试	套	2	14872.78	420.42	13616.79	469.66	249.31	116.60	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B5-1223换	不间断电源 10KV·A以下	台	2	14872.78	420.42	13616.79	469.66	249.31	116.60	
23	031101077001	CATV视频监控系统 12台室外夜视型网络摄像机,交换机,避雷器、硬盘录像机、网络操作键盘、拼接大屏等 安装地点:值班室 含调试	套	1	27505.05	2608.32	23556.36	189.99	783.77	366.61	
	B5-1023	监控摄像设备 球形摄像机 室外	台	12	190.66	120.12	3.76	12.33	37.10	17.35	
	B5-1044	监控摄像设备 摄像机支架 壁式	套	12	71.51	34.32	23.08		9.61	4.50	
	B5-0097	交换机 固定配置 24口以下	台	1	398.03	257.40	15.19	13.91	75.99	35.54	
	B5-0036	数字硬盘录像机 带环路 16路以下	台	1	404.59	257.40	11.52	21.16	78.02	36.49	
	B5-1091	录像设备 主控键盘	台	1	96.86	68.64			19.23	8.99	
	B5-0864	显示设备 拼接屏(台)50"以上	套	1	273.69	171.60	21.73	6.96	50.01	23.39	
	B-	CATV视频监控系统	套	1	23185.84		23185.84				
24	030501012001	以太网网络 100MBPS工业以太网交换机,带屏蔽超五类双绞线,数据总线,4G通讯模块等	台	1	16738.74	257.40	16355.90	13.91	75.99	35.54	
	B5-0097换	交换机 固定配置 24口以下	台	1	16738.74	257.40	16355.90	13.91	75.99	35.54	
电气工程											
		分部分项工程									
		B4 低压配电系统									
25	030404004001	低压进线柜 含:1、开关柜型号:1AA 2、开关柜尺寸:800×1000×2200mm 3、箱内元件详设计图纸	台	1	32846.88	347.01	32201.43	110.40	128.12	59.92	
	B4-0268换	低压进线柜 1AA	台	1	32846.88	347.01	32201.43	110.40	128.12	59.92	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
26	030404004002	低压自动补偿柜 含: 1、开关柜型号: 2AA 2、开关柜尺寸: 600×1000×2200mm 3、箱内元件详设计图纸	台	1	25041.57	347.01	24396.12	110.40	128.12	59.92	
	B4-0268换	低压自动补偿柜 2AA	台	1	25041.57	347.01	24396.12	110.40	128.12	59.92	
27	030404004003	低压出线柜 含: 1、开关柜型号: 3AA 2、开关柜尺寸: 600×1000×2200mm 3、箱内元件详设计图纸	台	1	23784.93	347.01	23139.48	110.40	128.12	59.92	
	B4-0268换	低压出线柜 3AA	台	1	23784.93	347.01	23139.48	110.40	128.12	59.92	
28	030113008001	柴油发电机组 含: 1、型号: YH-180GF 180kW 2、柴油发电机电控柜(随机配套) 3、具体规格详设计图纸 4、含调试	台	1	205951.68	3703.46	200214.14	677.86	943.10	413.12	
	B1-1287换	柴油发电机组安装 设备重量(t 以内) 2	台	1	202502.22	1578.72	200114.92	261.35	381.81	165.42	
	B2-0724	柴油发电机系统调试 单机容量(MW) ≤6	台	1	2733.87	1742.60	44.14	330.57	430.18	186.38	
	B4-0287换	控制台、控制箱安装 控制台 1m 以内	台	1	715.59	382.14	55.08	85.94	131.11	61.32	
29	030401001001	油浸式变压器 S13-200/10 含: 1、型号: S13-200/10, 200kVA 10/0.4kV D, Yn11, 耐压等级35kV AN/AF 2、具体规格详设计图纸	台	1	89850.63	547.16	88191.64	628.51	329.31	154.01	
	B4-0001换	油浸电力变压器安装容量 (kv. A 以下) 250	组	1	89850.63	547.16	88191.64	628.51	329.31	154.01	
30	030414001001	电力变压器系统调试 10KV以下变压器 (容量560KV. A以下)	系统	1	3751.44	1956.24	15.47	691.32	741.58	346.83	
	B4-2070	电力变压器系统调试 10KV以下变压器 (容量560KV. A以下)	系统	1	3751.44	1956.24	15.47	691.32	741.58	346.83	
31	030414002001	送配电装置系统调试 1KV以下交流供电 (综合)	系统	1	1331.59	858.00	4.07	82.77	263.51	123.24	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B4-2080	送配电装置系统调试 1KV以下交流供电（综合）	系统	1	1331.59	858.00	4.07	82.77	263.51	123.24	
风机房和泵房											
		分部分项工程									
	7.	工艺系统									
32	030109011001	反冲泵（配套电机） 含：1、参数：AABD250-250A，Q=500m³/h，H=17m， N=30kw 2、一用一备，含拆装检查及接线 3、汽蚀余量不超过5.3m 4、调试、试运转等	台	2	29739.61	1395.35	27762.08	104.71	331.28	146.19	
	B1-0806换	反冲泵（配套电机） AABD250-250A，Q=500m³/h， H=17m，N=30kw	台	2	29307.62	1127.93	27719.17	96.40	254.05	110.07	
	B4-0589	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线（功 率:kw以下）30	台	2	431.99	267.42	42.91	8.31	77.23	36.12	
33	030109011002	出水泵（配套电机） 含：1、AABD125-400(变频)，Q=120m³/h，H=48.5m， N=22kw 2、两用一备，含拆装检查及接线 3、汽蚀余量不超过3m 4、调试、试运转等	台	3	16668.82	1395.35	14691.29	104.71	331.28	146.19	
	B1-0806换	出水泵（配套电机） AABD125-400(变频)，Q=120m³/h， H=48.5m，N=22kw	台	3	16236.83	1127.93	14648.38	96.40	254.05	110.07	
	B4-0589	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线（功 率:kw以下）30	台	3	431.99	267.42	42.91	8.31	77.23	36.12	
34	030109011003	水环式真空泵 含：1、参数：SZ-1J，Q=1.5-0.12m3/min，N=4kw 2、一用一备，含拆装检查及接线 3、配套真空罐 4、调试、试运转等	台	2	11702.37	1167.04	10094.89	56.46	266.72	117.26	
	B1-0914换	水环式真空泵 SZ-1J，Q=1.5-0.12m3/min，N=4kw	台	2	11420.02	996.31	10062.11	50.33	217.18	94.09	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B4-0588	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 13	台	2	282.35	170.73	32.78	6.13	49.54	23.17	
35	04B001	抽真空系统 含: 1、4根钢塑单盘直管 DN70, δ=4, L=356 2、6个钢塑90°弯头 3、2根钢塑短管 DN70, δ=4, L=185 4、2根钢塑短管 DN70, δ=4, L=156 5、1根钢塑短管 DN70, δ=4, L=300 6、2个钢塑异径管DN70×DN50, δ=4 7、1根钢塑钢管(一端丝扣)DN50, δ=4, L=94 8、1根钢塑钢管(一端丝扣)DN50, δ=4, L=350 9、18米钢塑复合管DN50 10、2个铸铁J11X-10型内螺纹截止阀DN50 11、4个铸铁J11X-10型内螺纹截止阀DN15 12、1个钢塑闸阀DN15 13、5个铜球阀DN25 14、1个铸铁YX-150电接点压力真空表 15、2个钢电磁阀DN50 16、10不锈钢单向气阀DN25-7型 17、10米钢塑复合管DN25 18、20米钢塑复合管DN15 19、1个铜水咀DN15 20、1个钢气水分离器D=530(外径)H=700 δ=9 21、12套钢地脚螺栓螺母弹簧垫圈M16X370 22、2个钢塑三通DN50X DN25 23、1个钢塑接头DN50	套	1	14159.29		14159.29				
	B-	抽真空系统	套	1	14159.29		14159.29				
36	030109011004	潜污泵 含: 1、参数: 50QW25-10-1.5, Q=25m³/h, H=10m, N=1.5kw, 220V 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	1	4642.27	1395.35	2664.74	104.71	331.28	146.19	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B1-0806换	潜污泵 50QW25-10-1.5, Q=25m³/h, H=10m, N=1.5kw, 220V	台	1	4210.28	1127.93	2621.83	96.40	254.05	110.07	
	B4-0589	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 30	台	1	431.99	267.42	42.91	8.31	77.23	36.12	
37	030109011005	可移动式潜水泵 含: 1、参数: Q=30m³/h, H=10m, N=2.2kw, 220V 2、置于仓库 3、拆装检查及接线 4、调试、试运转等	台	1	4960.03	1217.29	3238.46	101.38	280.47	122.43	
	B1-0806换	可移动式潜水泵 Q=30m³/h, H=10m, N=2.2kw, 220V	台	1	4807.62	1127.93	3219.17	96.40	254.05	110.07	
	B4-0587	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 3	台	1	152.41	89.36	19.29	4.98	26.42	12.36	
38	030108004001	轴流通风机 含: 1、参数: T35-11, Q=2685m³/h, N=0.18kw 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	2	1549.74	290.03	1121.72	13.29	84.96	39.74	
	B7-0060换	轴流通风机 T35-11, Q=2685m³/h, N=0.18kw	台	2	1397.33	200.67	1102.43	8.31	58.54	27.38	
	B4-0587	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 3	台	2	152.41	89.36	19.29	4.98	26.42	12.36	
39	030104003001	电动单梁悬挂桥式起重机 含: 1、参数: LX-1, 起重量2.0t, 跨度2.2m, 起升高度4.3m, 最大轮压11.9KN, 功率2×0.4Kw 2、含拆装检查及接线 3、配套电动葫芦及双轨道 4、调试、试运转等	台	1	80423.15	2431.05	76619.84	484.93	617.91	269.42	
	B1-0364换	电动单梁悬挂桥式起重机 LX-1, 起重量2.0t, 跨度2.2m, 起升高度4.3m, 最大轮压11.9KN, 功率2×0.4Kw	台	1	79773.27	2151.10	76384.51	460.86	541.98	234.82	
	B1-0447换	电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装 轨道型号 I 28	10m	0.1	3675.38	1092.23	2025.52	179.44	263.87	114.32	
	B4-0588	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 13	台	1	282.35	170.73	32.78	6.13	49.54	23.17	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
加药间											
		分部分项工程									
	7.	工艺系统									
40	030501004001	氯酸钠储藏罐 PT-1000L 含：1、加药罐容积：V=1m³ 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	1	4228.02	685.37	2225.90	470.59	335.23	161.83	
	B2-0453换	氯酸钠储藏罐 PT-1000L V=1m³	台	1	4228.02	685.37	2225.90	470.59	335.23	161.83	
41	030113022001	二氧化氯发生器（成套设备） 含：1、参数：CPF-200CII，N=0.06kw，200g/h，配套 泵及阀门 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	1	44594.39	1307.16	39035.92	4.98	380.52	183.70	
	C6-0333换	二氧化氯发生器（成套设备）CPF-200CII，N=0.06kw， 200g/h，配套泵及阀门	台	1	44426.31	1217.80	39016.63		353.16	170.49	
	B4-0587	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线（功 率:kw以下） 3	台	1	168.08	89.36	19.29	4.98	27.36	13.21	
42	030601005001	余氯测控仪 含：1、余氯在线检测控制及缺料、断流报警 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	1	3773.77	672.93	2413.91	60.12	212.58	102.63	
	B6-0084换	余氯测控仪	台	1	3773.77	672.93	2413.91	60.12	212.58	102.63	
43	030501004002	盐酸储罐 含：1、参数：PT-1000L 2、含拆装检查及接线 3、调试、试运转等	台	1	3962.75	685.37	1982.53	470.59	335.23	161.83	
	B2-0453换	盐酸储罐PT-1000L	台	1	3962.75	685.37	1982.53	470.59	335.23	161.83	
44	030302008001	化料器 250L 含：1、含拆装检查及接线 2、调试、试运转等	台	1	5324.29	1217.80	3143.22		353.16	170.49	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	C6-0333	化料器 250L	台	1	5324.29	1217.80	3143.22		353.16	170.49	
45	030404033001	排风扇 全压200pa 含: 1、BT35-11型轴流风机, N=0.18kw, Q≥966m³/h 2、玻璃钢材料 3、调试、试运转等	台	4	1676.17	290.03	1104.02	13.29	87.96	42.47	
	B7-0060换	BT35-11型轴流风机, N=0.18kW, Q≥966m³/h	台	4	1508.09	200.67	1084.73	8.31	60.60	29.26	
	B4-0587	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 3	台	4	168.08	89.36	19.29	4.98	27.36	13.21	
46	030404033002	排风扇 全压200pa 含: 1、BT35-11型轴流风机, N=0.18kw, Q≥1132m³/h 2、玻璃钢材料 3、调试、试运转等	台	2	1676.17	290.03	1104.02	13.29	87.96	42.47	
	B7-0060换	BT35-11型轴流风机, N=0.18kW, Q≥1132m³/h	台	2	1508.09	200.67	1084.73	8.31	60.60	29.26	
	B4-0587	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 3	台	2	168.08	89.36	19.29	4.98	27.36	13.21	
47	040602019001	加药装置 含: 1、参数: JY-0.3/0.72A-1 2、配2个溶解槽, 2个药剂溶液箱 3、2台电动搅拌机 0.37kw, 2台计量泵 0.37kw 4、调试、试运转等	套	1	41116.79	3089.16	33056.88	173.03	946.04	456.71	
	C6-0322换	加药装置 JY-0.3/0.72A-1	台	1	40948.71	2999.80	33037.59	168.05	918.68	443.50	
	B4-0587	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 3	台	1	168.08	89.36	19.29	4.98	27.36	13.21	
储水池											
		分部分项工程									
	7.	工艺系统									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
48	030109011006	水泵 含: 1、参数: Q=120m³/h, H=12m, P=7.5kw 2、一用一备, 备用泵置于仓库 3、拆装检查及接线 4、调试、试运转等	台	2	9385.63	1395.35	7408.10	104.71	331.28	146.19	
	B1-0806换	水泵 Q=120m³/h, H=12m, P=7.5kw	台	2	8953.64	1127.93	7365.19	96.40	254.05	110.07	
	B4-0589	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 30	台	2	431.99	267.42	42.91	8.31	77.23	36.12	
综合管理用房											
		分部分项工程									
	7.	工艺系统									
49	030108004002	轴流通风机 含: 1、参数: T35-11, Q=1086m³/h, N=0.025kw 2、含拆装检查及接线 3、全压200pa 4、调试、试运转等	台	2	1506.30	271.79	1104.02	13.29	79.85	37.35	
	B7-0060换	轴流通风机 T35-11, Q=1086m³/h, N=0.025kw	台	2	1353.89	182.43	1084.73	8.31	53.43	24.99	
	B4-0587	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 3	台	2	152.41	89.36	19.29	4.98	26.42	12.36	
总平											
		分部分项工程									
	7.	工艺系统									
50	040602023001	管式静态混合器 含: 1、参数: DN300 碳钢材质 2、调试、试运转等	个	1	4444.22	675.50	2758.40	246.79	267.46	129.12	
	C6-0345换	管式静态混合器DN300	个	1	4444.22	675.50	2758.40	246.79	267.46	129.12	
联合试运转费											

总价措施项目清单与计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

第1页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
自控仪表					841.37	
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			841.37	
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (4546.14+486+0+0)	12.12	609.90	
2	桂031401002001	检验试验配合费		0.51	25.66	
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.09	205.81	
自控设备					1481.38	
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			1481.38	
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (7455.06+1404.87+0+0)	12.12	1073.82	
2	桂031401002002	检验试验配合费		0.51	45.19	
3	桂031401003002	雨季施工增加费		4.09	362.37	
电气工程					1758.54	
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			1758.54	
1	桂031401001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (8105.89+2411.66+0+0)	12.12	1274.73	
2	桂031401002003	检验试验配合费		0.51	53.64	
3	桂031401003003	雨季施工增加费		4.09	430.17	
风机房和泵房					2723.46	
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			2723.46	
1	桂031401001004	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (14934.58+1354.07+0+0)	12.12	1974.18	
2	桂031401002004	检验试验配合费		0.51	83.07	
3	桂031401003004	雨季施工增加费		4.09	666.21	
加药间					1812.12	
一		2022市政综合工程一般计税法			1812.12	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (9397.97+1259.05+0+0)	12.00	1393.94	
2	桂041201002001	检验试验配合费		0.30	34.85	
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3.00	348.48	
4	桂041201004001	工程定位复测费		0.30	34.85	
储水池					501.61	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)
工程一给水厂工程设备采购安装

序号	项目名称	金额(元)	备注
自控仪表		158.73	
1	暂列金额		明细详见表一12-1
2	材料暂估价		明细详见表一12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表一12-3
4	计日工		明细详见表一12-4
5	总承包服务费		明细详见表一12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	158.73	分部分项工程费及措施项目费
自控设备		450.48	
1	暂列金额		明细详见表一12-1
2	材料暂估价		明细详见表一12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表一12-3
4	计日工		明细详见表一12-4
5	总承包服务费		明细详见表一12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	450.48	分部分项工程费及措施项目费
电气工程		768.63	
1	暂列金额		明细详见表一12-1
2	材料暂估价		明细详见表一12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表一12-3
4	计日工		明细详见表一12-4
5	总承包服务费		明细详见表一12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	768.63	分部分项工程费及措施项目费
风机房和泵房		485.80	
1	暂列金额		明细详见表一12-1
2	材料暂估价		明细详见表一12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表一12-3
4	计日工		明细详见表一12-4
5	总承包服务费		明细详见表一12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	485.80	分部分项工程费及措施项目费
加药间		229.74	
1	暂列金额		明细详见表一11-1
2	材料暂估价		明细详见表一11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表一11-3
4	计日工		明细详见表一11-4

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)
工程一给水厂工程设备采购安装

第2页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	229.74	分部分项工程费及措施项目费
储水池		38.55	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	38.55	分部分项工程费及措施项目费
综合管理用房		6.22	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	6.22	分部分项工程费及措施项目费
总平		9.20	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	9.20	分部分项工程费及措施项目费
联合试运转费		25.62	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	25.62	分部分项工程费及措施项目费
	合 计	2172.97	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、增值税计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程
设备采购安装

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
自控仪表				8723.16
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			8723.16
1	规费	1.1+1.2+1.3		1436.57
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (4546.14+0)	29.35	1334.29
1.1.1	养老保险费		17.22	782.85
1.1.2	失业保险费		0.34	15.46
1.1.3	医疗保险费		10.25	465.98
1.1.4	生育保险费		0.64	29.10
1.1.5	工伤保险费		0.9	40.92
1.2	住房公积金		1.85	84.10
1.3	工程排污费		0.40	18.18
2	增值税	Σ(分部分项工程费+单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (78525.42+841.37+158.73+0+1436.57)	9.00	7286.59
自控设备				22879.80
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			22879.80
1	规费	1.1+1.2+1.3		2355.80
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (7455.06+0)	29.35	2188.06
1.1.1	养老保险费		17.22	1283.76
1.1.2	失业保险费		0.34	25.35
1.1.3	医疗保险费		10.25	764.14
1.1.4	生育保险费		0.64	47.71
1.1.5	工伤保险费		0.9	67.10
1.2	住房公积金		1.85	137.92
1.3	工程排污费		0.40	29.82
2	增值税	Σ(分部分项工程费+单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (223756.74+1481.38+450.48+0+2355.8)	9.00	20524.00
电气工程				37449.72
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			37449.72
1	规费	1.1+1.2+1.3		2561.46
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (8105.89+0)	29.35	2379.08
1.1.1	养老保险费		17.22	1395.83
1.1.2	失业保险费		0.34	27.56

规费、增值税计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程
设备采购安装

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1.3	医疗保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (8105.89+0)	10.25	830.85
1.1.4	生育保险费		0.64	51.88
1.1.5	工伤保险费		0.9	72.95
1.2	住房公积金		1.85	149.96
1.3	工程排污费		0.40	32.42
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (382558.72+1758.54+768.63+0+2561.46)	9.00	34888.26
风机房和泵房				27048.62
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			27048.62
1	规费	1.1+1.2+1.3		4719.33
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (14934.58+0)	29.35	4383.30
1.1.1	养老保险费		17.22	2571.73
1.1.2	失业保险费		0.34	50.78
1.1.3	医疗保险费		10.25	1530.79
1.1.4	生育保险费		0.64	95.58
1.1.5	工伤保险费		0.9	134.41
1.2	住房公积金		1.85	276.29
1.3	工程排污费		0.40	59.74
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (240174.64+2723.46+485.8+0+4719.33)	9.00	22329.29
加药间				
一	2022市政综合工程一般计税法			
储水池				2699.26
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			2699.26
1	规费	1.1+1.2+1.3		881.86
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (2790.7+0)	29.35	819.07
1.1.1	养老保险费		17.22	480.56
1.1.2	失业保险费		0.34	9.49
1.1.3	医疗保险费		10.25	286.05
1.1.4	生育保险费		0.64	17.86
1.1.5	工伤保险费		0.9	25.12
1.2	住房公积金		1.85	51.63

规费、增值税计价表

工程名称:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工
程设备采购安装

第3页 共3页

[illegible]

允许调整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:横州市健康特色农产品加工产业园基础设施(三通一平)工程一给水厂工程设备采购安装

编号:

[illegible]

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

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础单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。