

白石乡鳌头村委污水处理设施项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人: _____



(单位盖章)

造 价 咨 询 人: _____



(单位盖章)

白石乡鳌头村委污水处理设施项目 工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



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:



复核人:



编制时间:

复核时间:

总 说 明

工程名称:白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第1页 共1页

一、工程概况:

工程名称:白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程;编制范围:污水管网、污水改造、路面拆除及恢复等项目。

二、编制依据:

1、设计图纸;

2、GB 50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》及广西壮族自治区实施细则;

3、GB 50854~50862-2013《建设工程工程量计算规范》及广西壮族自治区实施细则(修订本);

4、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套的费用定额;

5、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及配套的费用定额;

6、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套的费用定额;

7、《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年〈广西壮族自治区建设工程费用定额〉的通知》(桂建标[2016]16号);

8、《自治区住房城乡建设厅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);

9、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2018]19号);

10、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号)。

11、《自治区住房城乡建设厅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);

12、主要材料信息价按《桂林市建设工程造价信息》2024年05月兴安县材料信息价(除税价格)、缺项的参考桂林市或者市场询价。本项目不考虑材料超运距费用。

13、博奥云计价软件。

三、其他需要说明的问题

1、现场外运暂按5KM考虑,结算以实际发生为准。

2、本项目采用一般计税法计。

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污水管网			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污水改造			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-道路工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第1页 共5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
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污 水管网							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 平均深度1.8米 3. 开完方式: 人工配合机械	m ³	6558.62			
2	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种: 余土外运 2. 运距1km: 暂定5km	m ³	3718.42			
3	040305001001	管道碎石垫层 1. 材料品种、规格: 碎石垫层 2. 部位: 非机动车道下DPE管道	m ³	115.58			
4	040305001002	管道中粗砂垫层 1. 材料品种、规格: 中粗砂垫层 2. 部位: 所有管道	m ³	239.84			
5	040103001001	人工回填中粗砂 1. 填方材料品种: 中粗砂 2. 部位: 所有管道	m ³	223.42			
6	040103001002	人工回填砂砾石 1. 填方材料品种: 砂砾石 2. 部位: 混凝土路面沟槽	m ³	1045.39			
7	040103001003	人工回填土 1. 填方材料品种: 素土回填 2. 部位: 非机动车道下DPE管道	m ³	981.19			
8	040103001004	机械回填土 1. 填方材料品种: 原土回填 2. 部位: 非机动车道下DPE管道	m ³	1859.01			
9	040103001005	机械回填砂砾石 1. 填方材料品种: 砂砾石 2. 部位: 混凝土路面沟槽	m ³	1817.16			
	6.	管网工程					
10	040501004001	HDPE双壁波纹排水管DN300 1. 材质及规格: HDPE双壁波纹排水管DN300 2. 连接形式: 承插连接 3. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验	m	2533.92			
11	040504002001	Φ1000mm污水检查井 1. 100mmC15混凝土垫层; 2. 200mmC30 S6混凝土底板; 3. 200mmC30 S6混凝土井墙; 4. C30混凝土井盖; 5. Φ700mm混凝土井筒及井座内设防坠网; 6. C15混凝土流槽; 7. Φ700mm中型球墨铸铁井盖; 8. 混凝土拌制 现场搅拌 9. 井深平均高1.72m	座	97			
12	040901001001	现浇构件钢筋 1. 现浇构件螺纹钢制安 Φ10以上 2. 图集20S515页30	t	9.925			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第2页 共5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
13	01B001	混凝土包管 1. 覆土不足处C25混凝土包管 2. 混凝土拌制 现场搅拌	m	13.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
14	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台·次	1			
15	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 大型机械场外运输费 压路机	台·次	1			
	6.	管网工程					
16	041101005001	井字架 1. 材质: 钢管 2. 井深2m以内	座	41			
17	041101005002	井字架 1. 材质: 钢管 2. 井深4m以内	座	19			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污 水改造							
		分部分项工程					
		格栅泵池					
18	桂041001012001	混凝土结构开孔	个	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第3页 共5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
		1. 名称: 池体开孔 2. 规格: DN200 3. 开孔材质: 砼					
		人工快渗池					
19	070102007001	填料挖除 名称: 填料挖除 其它: 清运至厂区内指定地点	m ³	22.00			
20	030801016001	塑料管 名称: UPVC排水管 规格: dn110, PN=1.0MPa 连接方式: 粘接	m	24.00			
21	030801016002	塑料管 名称: UPVC排水管 规格: dn63, PN=1.0MPa 连接方式: 粘接	m	24.00			
22	030804014001	低压塑料管件 名称: 弯头 材质及规格: UPVC, dn110, PN=1.0MPa 连接方式: 粘接	个	1			
23	030804014002	低压塑料管件 名称: 正三通 材质及规格: UPVC, dn110, PN=1.0MPa 连接方式: 粘接	个	2			
24	030804014003	低压塑料管件 名称: 异径三通 材质及规格: UPVC, dn110*75, PN=1.0MPa 连接方式: 粘接	个	18			
25	030408008001	孔洞封堵 名称: 孔洞封堵 规格: dn200	处	4			
		污泥干化池					
26	070102007002	填料挖除 名称: 填料挖除 其它: 清运至厂区内指定地点	m ³	25.00			
27	030801016003	塑料管 名称: UPVC排水管 规格: dn160, PN=1.0MPa 连接方式: 粘接	m	6.00			
28	030804014004	低压塑料管件 名称: 弯头 材质及规格: UPVC, dn160, PN=1.0MPa 连接方式: 粘接	个	3			
29	030804014005	低压塑料管件 名称: 正三通 材质及规格: UPVC, dn160, PN=1.0MPa 连接方式: 粘接	个	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第4页 共5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管理费					
		Σ利 润					
		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					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-道路工程							
		分部分项工程					
	3.	道路工程					
30	041001001001	拆除路面 1. 厚度:20cm 2. 路面类型:混凝土路面	m ²	2410.00			
31	041001003001	拆除基层 1. 基层类型:碎石基层 2. 厚度:20cm	m ²	2410.00			
32	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:石渣外运 2. 运距1km; 暂定5km	m ³	964.00			
33	040202015001	水泥稳定碎石 1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石基层 3. 厚度:20cm	m ²	2410.00			
34	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20CM 3. 混凝土拌制 现场搅拌	m ²	2410.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第5页 共5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管理费					
		Σ利 润					
		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					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第1页 共1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
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污水管网						
—		2022市政综合工程一般计税法				
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）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污水改造						
—		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				
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)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-道路工程						
—		2022市政综合工程一般计税法				
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）			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
		合 计				

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:白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污水管网			
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	3049.08	分部分项工程费及措施项目费
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污水改造			
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	11.36	分部分项工程费及措施项目费
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-道路工程			
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	945.33	分部分项工程费及措施项目费
合 计			

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

税前项目清单与计价表

工程名称：白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第1页 共1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)	
					单价	合价
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污水改造						
1	031006008001	人工快渗前处理设备 1. 名称：人工快渗前处理设备 2. 规格参数：处理规模150m ³ /d, 含主处理工段、加药设备、自动排泥系统、自控设施、电线电缆、内部管道管件等 3. 专利工艺配套设备，尺寸5m*2.5m*2.5m，总功率3kW 4. 人工快渗作为间歇运行设备，要实现与人工快渗工艺的联动运行 5. 含CRI-1填料35t 6. 含安装、运费	套	1		
		合 计				

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

规费、增值税计价表

工程名称: 白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污水管网				
一	2022市政综合工程一般计税法			
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-污水改造				
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			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
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)		
白石乡鳌头村委污水处理设施项目-道路工程				
一	2022市政综合工程一般计税法			
	合 计			

发包人提供主要材料和工程设备一览表

工程名称：白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

编号：

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	合 计						

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:白石乡鳌头村委污水处理设施项目工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)

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。