

港城街道旺华村东华屯稻虾基地供水项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1167518.44元

(大写): 壹佰壹拾陆万柒仟伍佰壹拾捌元肆角肆分

招 标 人: 贵港市港北区港城街
道办事处
(单位盖章)

造价咨询人: 卓信工程咨询有限公司
(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: _____
(签字或盖章)

编 制 人: _____
(造价人员签字)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: _____

复 核 时 间: _____

总 说 明

工程名称:港城街道旺华村东华屯稻虾基地供水项目

第1页 共1页

1、工程概况:依据计价内容,应说明建筑规模、工程特征、计划工期、合同工期、实际工期、施工现场及变化情况、施工组织设计的特点、自然地理条件、环境保护要求等。

2、编制依据:

(1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和《〈建设工程工程量清单计价规范〉广西壮族自治区实施细则》(修订本)。

(2)《建设工程工程量计算规范》广西壮族自治区实施细则(GB50854~50862-2013)。

(3)执行2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量》、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量》、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量》。

(4)自治区住房城乡建设厅关于颁布2023年《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》的通知(桂建标〔2023〕7号),工程管理及利润取中值。

(5)广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《自治区住房和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〔2018〕14号)。

(6)广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《关于调整建设工程人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕年7号)。

(7)本预算采用博奥计算机进行编制。

(8)主要材料预算价格:本项目采用信息价为按《贵港市建设工程造价信息》2024年2月份贵港市含税信息价为基准,不足部分参照南宁市的信息价,以及工程所在地的市场询价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:港城街道旺华村东华屯稻虾基地供水项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
供水管道			
一	市政综合工程简易计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
工程总价			
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
供电线路			
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)简易计税法		
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	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、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2.1	增值税		
6	工程总造价		
工程总价			
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	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、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:港城街道旺华村东华屯稻虾基地供水项目

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
供水管道							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
1	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:二类土 2. 挖土深度:0.8m 3. 部位:阀门井	m ³	7.41			
2	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:原土回填	m ³	1.15			
	0405	管网工程					
3	040501004001	PE100塑管-供水主管de315 1、供水管采用PE100塑管(0.8Mpa) 2、输水管采用PE100塑管采用热熔连接。 3、供水主管de315 4、管道安装完毕后,要分段对管道进行水试压	m	880.00			
4	040501004002	PE100塑管-供水主管de250 1、供水管采用PE100塑管(0.8Mpa) 2、输水管采用PE100塑管采用热熔连接。 3、供水主管de250 4、管道安装完毕后,要分段对管道进行水试压	m	780.00			
5	040501004003	PE100塑管-供水支管de200 1、供水管采用PE100塑管(0.8Mpa) 2、输水管采用PE100塑管采用热熔连接。 3、供水支管de200 4、管道安装完毕后,要分段对管道进行水试压	m	360.00			
6	040502005001	主管闸阀 1、连接方式:法兰连接 2、主管闸阀Z41H-16DN300 3、含阀门水压实验	个	3			
7	040502005002	主管闸阀 1、连接方式:法兰连接	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:港城街道旺华村东华屯稻虾基地供水项目

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
		2、主管闸阀Z41H-16DN250 3、含阀门水压实验					
8	040502005003	支管闸阀 1、连接方式: 法兰连接 2、支管闸阀Z41H-16DN200 3、含阀门水压实验	个	35			
9	040502005004	排气阀 1、连接方式: 法兰连接 2、排气阀DN50 3、含阀门水压实验	个	2			
10	040503002001	混凝土支墩 1、当管道水平转角 $\geq 75\%D$, 纵向转角 $\geq 45\%D$ 时需设置镇墩 2、其余小角度转弯处顺地形转弯埋管。管道三通、变径处需设置防推脱砼支墩, 3、必须设置在原生土, 施工时应根据开挖坑槽的实际地质情况决定镇墩的埋深。 4、镇墩采用C15砼浇筑,	m ³	0.11			
11	040503003001	金属支架制作、安装 1. DN50镀锌钢管焊接支架	t	0.690			
12	040504001001	阀门井800*600*800mm 1、井盖采用C25砼预制板块, 一井3块。 2、阀井内壁采用1:3水泥砂浆抹面防水, 厚20mm。 3、盖板混凝土保护层厚度为25mm, 此盖板为人行盖板, 不能通车。	座	3			
13	040901002001	钢筋制作、安装 $\phi 10$ 以内	t	0.027			
		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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:港城街道旺华村东华屯稻虾基地供水项目

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
		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					
供电线路							
		分部分项工程					
14	030401001001	油浸电力变压器 1、S11-M-250kVA/10	台	1			
15	030410001001	电杆组立 1、15m φ 190/350配筋16× φ 18	根	2			
16	030410001002	电杆组立 1、12m φ 190/350配筋14× φ 14	根	2			
17	030410001003	电杆组立 1. 10米 φ 190电杆	根	27			
18	030402009001	高压熔断器 1、高压跌落式熔断器 2、200A/12-25A	组	1			
19	030402009002	高压熔断器 1、高压跌落式熔断器 2、100A/12-20A	组	1			
20	030408001001	铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 JKLYJ-10kV-70mm ²	m	450.00			
21	030408001002	电力电缆 BLV-450/750V-95mm ²	m	3600.00			
22	030408001003	电力电缆 BLV-450/750V-50mm ²	m	2600.00			
23	030410002001	横担63*63*6*3300	组	17			
24	030410002002	避雷器横担63*63*6*3300	组	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:港城街道旺华村东华屯稻虾基地供水项目

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
25	030404031001	耐张线夹NXJ-2Q	套	4			
26	030404031002	设备线夹70-70mm ²	只	30			
27	030404031003	C型线夹70mm ²	只	10			
28	030404031004	柱式绝缘子57-1S	只	18			
29	030410002003	瓷横担63*63*6*1700	组	15			
30	030404031005	双头螺栓M16×300	套	80			
31	030404031006	U型抱箍	套	16			
32	030409001001	接地极50*5, L=2.5m	根 (块)	30			
33	030409002001	地极扁铁-40*4	m	50.00			
34	030404031007	双头螺栓M16×300	套	50			
35	030404031008	开关刀闸牌	块	3			
36	030404031009	变压器牌	块	1			
37	030404031010	电力警告牌	块	20			
38	03B001	扁铁引出线 -50×5, L=2.5M	条	4			
39	030402008001	高压电流互感器 500/5	台	10			
40	030404031011	三相多功能电能表 3×220/380V 3×1(10)A 主材供电局提供, 只计安装费	个	1			
41	030404031012	负荷管理终端 3×220/380V 3×1(10)A 主材供电局提供, 只计安装费	个	1			
42	030414001001	电力变压器系统	系统	1			
43	030414002001	送配电装置系统	系统	5			
44	030414002002	调整定值保护	系统	1			
45	030414009001	避雷器 HY5WS-17/50DL-TB	组	1			
46	030414011001	接地装置	系统 (组 根)	1			
47	030404017001	配电箱 新建增氧机配电箱50*60*18防	台	11			
48	030414015001	电缆试验	次(根 点)	2			

主要材料及价格表

工程名称: 港城街道旺华村东华屯稻虾基地供水项目

第1页 共2页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	010000103.1	DN50镀锌钢管	kg	724.311	
2	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	0.369	
3	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	0.028	
4	012902027	钢板 3~10mm	kg	73.147	
5	030183001	铁钉(综合)	kg	0.310	
6	030183001	铁钉(综合)	kg	0.189	
7	031302004	尼龙砂轮片 Φ400	片	4.484	
8	031311001	电焊条(综合)	kg	26.603	
9	031321001	焊锡丝 综合	kg	3.800	
10	040102004	普通硅酸盐水泥P.0 42.5MPa	kg	72.431	
11	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.349	
12	050306001	周转板枋材	m ³	0.001	
13	130102001	调和漆(综合)	kg	0.720	
14	130102001	调和漆(综合)	kg	3.250	
15	130503001	沥青漆	kg	1.100	
16	143901002	乙炔气	kg	7.152	
17	143906001	氧气	m ³	21.463	
18	341101001	水	m ³	141.665	
19	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	0.221	
20	B043104002	碎石 GD40 商品普通砼 C15	m ³	0.520	
21	B043104004	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m ³	0.244	
22	172500000Z.1	供水主管de250	m	787.800	
23	172500000Z.2	供水支管de200	m	363.600	
24	172500000Z.3	供水主管de315	m	888.800	
25	194110000Z.1	支管闸阀Z41H-16DN200	个	35.000	
26	194110000Z.2	主管闸阀Z41H-16DN250	个	1.000	
27	194110000Z.3	排气阀DN50	个	2.000	
28	194110000Z.4	主管闸阀Z41H-16DN300	个	3.000	
29	Z281100000.2	BLV-450/750V-50mm ²	m	2626.000	
30	Z281100000.3	BLV-450/750V-95mm ²	m	3636.000	
31	Z290626002	钳接管 QL-95	只	0.909	
32	140301004	国V汽油 92#	kg	74.314	
33	140301004	国V汽油 92#	kg	2.343	
34	140304001	轻柴油 0#	kg	268.263	
35	140304001	轻柴油 0#	kg	9.798	
36	140304001	轻柴油 0#	kg	309.303	

