龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期） 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)

软件名称及版本号:博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号:2019J02

龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期） 工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：_____ 造价咨询人：_____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____ 法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编　制　人：_____ 复　核　人：_____
(造价人员签字) (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:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）

1、工程概况：本工程为龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期），建筑面积：1440㎡，独立基础，钢结构工程，工程地点位于龙州县上龙乡。包含新建牛棚土建、安装等工程。

2、计价依据

(1)、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

(2)、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则。

(3)、《建设工程工程量计算规范(GB50854～GB50862-2013)广西壮族自治区实施细则》（修订本）。

(4)、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其相应配套的费用定额。

(5)、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其相应配套的费用定额。

(6)、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。

(7)、广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件（桂建标【2013】47号）关于调整安装市政等工程费用定额有关规定的文件。

(8)、广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件（桂建标【2016】16号）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。

(9)、广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件（桂建标【2016】17号）自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知。

(10)、《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）。

(11)、《关于广西壮族自治区人民政府关于印发广西壮族自治区建筑安装工程劳动保险费管理办法的通知》（桂政发〔2012〕42号）。

(12)、《关于建设工程工伤保险费计算规定的通知》（桂建管〔2008〕37号）。

(13)、《转发财政部国家发展改革委关于公布取消和停止增收100项行政事业性收费项目的通知》（桂财综〔2008〕78号）。

(14)、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂造价〔2019〕12号）；

3、材料价格：参照2024年2月份（第2期）《崇左市建设工程造价信息》公布的龙州县信息价格（除税价)计算，龙州县信息价格（除税价）没有的则参考同期崇左市和南宁市信息价格（除税价）或市场询价。

建设项目投标报价汇总表

工程名称:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）			
	投标报价合计			

单项工程投标报价汇总表

工程名称:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）土建工程			
1.1.2	龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）安装工程			
	投标报价合计			

单位工程投标报价汇总表

工程名称;龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）土建工程		
一	**建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法**		
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	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		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）安装工程		
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	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	增值税		
6	工程总造价		
	工程总价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称;龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第2页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
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	增值税		
6	工程总造价		
	工程项目汇总		
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	增值税		
6	工程总造价		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第1页 共7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
		龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）土建工程					
		分部分项工程					
	1.	A.1 土（石）方工程					
1	010101004001	挖基坑土方（装车） 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内 3.弃土运距:1km以内	m³	74.70			
2	010101004002	挖基坑土方（不装车） 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内	m³	282.82			
3	010103001001	回填方 1.密实度:满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填	m³	267.25			
4	010103002001	余土弃置 1.废弃料品种:三类土 2.运距:1km（实际运距以结算为准）	m³	74.70			
	3.	A.3 砌筑工程					
5	010401005001	空心砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:水泥砖 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:190cm 4.砂浆种类、强度等级:M7.5水泥混合砂浆	m³	78.99			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
6	010404001001	水沟做法 1.详07J306第P3页1号详图	m³	57.60			
7	010501001001	垫层（散水沟） 1.混凝土种类:自拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度：100mm	m³	11.76			
8	010501001002	垫层 1.混凝土种类:自拌混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m³	24.56			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第2页 共7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.厚度：100mm					
9	010501003001	独立基础 1.混凝土种类:自拌混凝土 2.混凝土种类、强度等级:C25	m³	29.70			
10	010501002001	带形基础 1.混凝土种类:自拌混凝土 2.混凝土种类、强度等级:C25	m³	22.20			
11	010502001001	矩形柱 1.混凝土种类:自拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m³	13.20			
12	010502001002	细石砼二次浇筑 1.混凝土种类:自拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度：50mm	m³	0.55			
13	010507005001	扶手、压顶 1.断面尺寸:200mm×100mm 2.混凝土种类:自拌混凝土 3.混凝土强度等级:C25	m³	3.79			
14	010507001001	散水、坡道 1.垫层材料种类、厚度:150厚3：7灰土 2.面层厚度:40厚 3.混凝土种类:细石混凝土 4.混凝土强度等级:C20 5.面上加5厚1：1水泥砂浆随打随抹光	m²	81.20			
15	010515001001	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:螺纹钢筋HRB400 ф10以内(综合) 2.钢筋种类、规格:钢筋质量相当于柳钢、武钢	t	1.251			
16	010515001002	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:螺纹钢筋HRB400 ф10以上 2.钢筋种类、规格:钢筋质量相当于柳钢、武钢	t	4.526			
17	010516002001	预埋地脚螺栓	t	0.226			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第3页 共7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
18	010516002002	地脚螺母、垫圈(综合)	套	176			
19	010516002003	预埋铁件	t	0.933			
	6.	A.6 金属结构工程					
20	010603002001	空腹钢柱 1.柱类型:立柱 2.钢材品种、规格:热镀锌钢材Φ219×5 3.螺栓种类:详见图纸 4.含制作、安装、运输等 5.构件运距:1km	t	6.510			
21	010602003001	钢桁架 1.钢材品种、规格:热镀锌钢材Φ60×4、Φ60×3、Φ38×2.5 2.安装高度:6M内 3.螺栓种类:详见图纸 4.含制作、安装、运输等 5.构件运距:1KM	t	3.770			
22	010606005001	钢墙架 1.钢材品种、规格:热镀锌钢材Φ60×3 2.螺栓种类:详见图纸 3.含制作、安装、运输等 4.构件运距:1KM	t	2.075			
23	010606002001	C型钢屋面檩条 1.Q235B 钢连接板 2.Q235B热镀锌檩条 3.质量：相当于柳钢、武钢 4.双面镀锌量不应小于275g/m2. 5.含制作、安装、运输等 6.构件运距:1KM	t	11.210			
24	010606001001	屋架钢支撑 1.SC:φ20圆钢、配套花篮螺栓 2.Q235B 热轧钢 3.质量：相当于柳钢、武钢	t	0.573			
	7.	A.7 屋面及防水工程					
25	010901002001	型材屋面	m²	1608.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第4页 共7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.型材品种、规格:0.476厚压型钢板外板 2.做法详图纸建筑设计说明 3.规格及板型：0.476厚压型钢板，灰白色竖版，板型430 4.部位：用于钢结构车间屋面					
	9.	A.9 楼地面工程					
26	011101003001	地面通道 1.C25　100厚混凝土面层	m²	150.00			
27	011101001001	水泥砂浆楼地面 1.10厚1：2水泥砂浆抹面压光 2.素水泥浆一道 3.80厚C15砼	m²	1140.00			
	10.	A.10 墙、柱面工程					
28	011201001001	墙面一般抹灰 1.部位:散水沟、外墙、水槽 2.底层厚度、砂浆种类、配合比:15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 3.专用界面处理剂一遍	m²	524.20			
		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					
	011701	脚手架工程					
29	桂011701001001	外脚手架 1.单排、双排脚手架:单排 2.搭设高度:10m以内 3.脚手架材质:扣件式钢管外脚手架	m²	652.68			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
30	011702001001	基础	m²	79.20			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第5页 共7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.基础类型:独立基础 2.模板、支撑材质:木模板 木支撑					
31	011702001002	基础 1.基础类型:带形基础 2.模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	264.00			
32	011702001003	基础 1.基础类型:混凝土基础垫层 2.模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	123.50			
33	011702002001	矩形柱 1.构件类型:矩形柱 2.模板、支撑材质:木模板 木支撑	m²	105.60			
34	011702028001	扶手、压顶 1.构件类型:压顶、扶手 2.模板、支撑材质:木模板木支撑	m	199.40			
35	011702029001	散水 1.散水厚度:40mm厚 2.模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	81.20			
	011705	**大型机械设备进出场及安拆**					
36	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:履带式 3.场外运距:1m³内	台次	1			
		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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第6页 共7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机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）安装工程					
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
37	030409002001	接地母线 基础钢筋 1.利用地梁内2根%%C≥18底筋作接地体	m	312.00			
38	030409003001	避雷引下线 1.安装部位:利用钢柱	m	16.00			
39	040807003001	接地装置调试	系统	1			
40	030412002001	普通LED灯 1.规格：1*22W，LED灯	套	15			
41	030411001001	吊棚内敷设 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 25	m	135.20			
42	030411004001	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(mm²以内) 4	m	407.10			
43	030404034001	三联单控开关250V 10A 安装方式：底边距地1.3米暗装	套	2			
		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					
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）

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
		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:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期） 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
		龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）土建工程				
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	∑(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）安装工程				
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	桂031401001001	安全文明施工费	∑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				
10	桂031401010001	脚手架搭拆费				
		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:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
	龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）土建工程		
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	1208.95	分部分项工程费及措施项目费
	龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）安装工程		
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	22.52	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:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期） 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
		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:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）土建工程			
一	建筑装饰装修工程(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	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
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）		
	龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）安装工程			
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）		
	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:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　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)
1	建筑装饰人工	元			1.50				
2	安装人工	元			1.30				
3	热镀锌钢材Φ219*5	t		5.00	5084.65				
4	螺纹钢筋HRB400 ф10以内(综合)	t		5.00	4108.54				
5	螺纹钢筋HRB400 ф10以上(综合)	t		5.00	3970.80				
6	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		5.00	4099.69				
7	Q235B热镀锌檩条	t		5.00	5265.48				
8	铁钉(综合)	kg		5.00	5.31				
9	铁钉(综合)	kg		5.00	5.31				
10	电焊条（综合）	kg		5.00	5.75				
11	电焊条（综合）	kg		5.00	5.75				
12	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00	417.04				
13	砂(综合)	m³		5.00	91.38				
14	中砂	m³		5.00	91.38				
15	砾石 10～40mm	m³		5.00	92.23				
16	碎石 5～20mm	m³		5.00	76.82				
17	生石灰	kg		5.00	0.63				
18	石灰膏	m³		5.00	291.26				
19	粘土	m³		5.00	24.27				
20	砼空心砌块 90×190×190	块		5.00	0.51				

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。

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:龙州县上龙乡亮剑养殖基地建设工程（二期）　　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)
21	砼空心砌块 190×190×190	块		5.00	1.08				
22	砼空心砌块 390×190×190	块		5.00	2.74				
23	砼空心砌块配块	m³		5.00	376.07				
24	周转枋材	m³		5.00	868.14				
25	周转枋材	m³		5.00	868.14				
26	周转板材	m³		5.00	868.14				
27	周转板材	m³		5.00	868.14				
28	热镀锌钢管(综合)	t		5.00	5000.00				
29	水	m³		5.00	3.66				
30	水	m³		5.00	3.66				
31	胶合板模板 1830×915×18	m²		5.00	33.63				
32	三联单控开关250V 10A	个		5.00	11.95				
33	铜芯塑料绝缘导线 BV-4	m		5.00	2.88				
34	刚性阻燃塑料管 PC25	m		5.00	2.35				
35	机械台班人工费	元		5.00	1.50				
36	国V汽油 92#	kg		5.00	9.62				
37	国V汽油 92#	kg		5.00	9.62				
38	轻柴油 0#	kg		5.00	8.00				
39	轻柴油 0#	kg		5.00	8.00				
40	电	kW.h		5.00	0.58				

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。