天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（供水部分）、天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分）

招标工程量清单

招　标　人： 天等县农业农村局
（单位盖章）

造价咨询人：
（单位盖章）

2025年7月22日

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

天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（供水部分）、天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分）

招标工程量清单

招标人： 天等县农业农村局
（单位盖章）

造价咨询人：
（单位盖章）

法定代表人或其授权人： 梁江涛
（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： 2025年7月21日

复核时间： 2025年7月22日

建设项目招标控制价汇总表

工程名称:天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目　　　　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	天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（供水部分）			
1.2	天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分）			
	投标报价合计			

编制说明

一、概况：

天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目位于天等县境内。本项目主要建设内容：供水配套部分含130m深抽水钻井一座，蓄水池两座及配套供水管1236m，砌筑抽水泵房一座及配套抽水泵设备、配套附属设施等。

二、编制依据：

（1）工程量计算依据设计图纸。
（2）广西水利厅桂水基[2007] 38号文颁布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西壮族自治区水利水电工程概（预）算定额》、《广西壮族自治区水利水电设备安装工程概算定额》及《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》。
（3）财政部、国家发改委[2008]78号文《关于公布取消和停止征收100项行政事业收费项目的通知》。
（4）桂水基[2014]41号文颁布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算补充定额》。
（5）(桂水基〔2016〕7号)水利厅关于进一步规范使用水利工程工程量清单计价规范的通知。
（6）《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》（桂水基[2016]1号）。
（7）《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》（桂水基[2016]16号）。
（8）水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知 水办基〔2016〕31号(2016-08-19)。
（9）(桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知。
（10）(桂水建设〔2019〕4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知。
（11）(桂人社规〔2019〕9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率。
（12）(桂水建设〔2019〕7号)广西水利水电工程施工招标文件示范文本(2019年版)。

三、基础价格：

1、人工预算单价根据桂水基〔2016〕1号文件《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》，由自治区水利厅、发展改革委、财政厅联合发布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》、《广西水利水电工程概（预）算系列定额》（桂水基[2007]38号）中的人工预算单位，由原来的59.68元/工日调整为42元/工日，相应工时单价由原来的5.25元工时调整为7.46元工时。人工预算单价调整后，进入直接费的人工预算单位仍按原规定的3.46元/工时执行，超过3.46元/工时部分（即4.0元/工时）的人工预算单价在工程单价计算表的价差项内计列。 2、办公生活及文化福利建筑按建安工程费的0.5%计取；其他施工临时工程按建安工程费+按建安工程费*0.5%的0.5%计取。

3、主要材料预算价格

本项目主要材料价格：汽油、柴油及钢材等价格参考《崇左建设工程造价信息》2025年5月月刊上刊登的价格计取，砂石、水泥等价格参考《崇左建设工程造价信息》2025年5月月刊上刊登的天等县信息价，对于《崇左建设工程造价信息》上没有刊登的材料将根据市场询价来确定其价格。

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场水电配套项目　　第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	水池（建筑工程）	
2	泵房（建筑工程）	
3	泵房（机电安装工程）	
4	饮水配套工程（金属结构安装工程）	
5	其他临时工程	
6	办公生活及文化福利建筑	
	合计	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场水电配套项目　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		水池（建筑工程）						
1.1		305m³装配式水池(软顶Φ10.7-3.4-1.5-305m³采用镀铝锌波纹钢板制作 2座）						
1.1.1	500103007001	碎石垫层 天然级配，厚200mm	m³	51.29				
1.1.2	500103007002	细石垫层，天然级配,厚200mm	m³	29.23				
1.1.3	500103007003	人工铺筑细砂垫层,厚100mm	m³	14.62				
1.1.4	500109001001	C30混凝土基础	m³	20.63				
1.1.5	500111001001	一般钢筋制作安装，人工	t	0.44				
1.1.6	500114001001	组装式水箱安装 305m³装配式水池(软顶Φ10.7-3.4-1.5-305m³采用镀铝锌波纹钢板制作	座	2				
2		泵房（建筑工程）						
2.1	500101004001	人工挖基坑 III类土 深≤1.5m（用于回填）	m³	8.19				
2.2	500103001001	回填土石方	m³	4.88				
2.3	500103001002	1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距1km（余土弃运）	m³	3.31				
2.4	500103001003	增1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输增运1km（余土弃运）	m³	3.31				
2.5	500105006001	M7.5浆砌烧结页岩多孔砖 砖墙厚24cm（240*115*90）	m³	12.01				
2.6	500109001002	C20混凝土独立基础	m³	3.31				
2.7	500109001003	C20混凝土地圈梁	m³	0.9				
2.8	500109001004	C20混凝土构造柱	m³	1.44				
2.9	500109001005	C20混凝土过梁	m³	0.29				
2.10	500109001006	C15混凝土散水	m³	1.55				
2.11	500109001007	C15混凝排水沟	m³	2.09				
2.12	500109001008	150厚C20混凝土垫层	m³	1.9				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场水电配套项目　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.13	500103007004	150厚砂卵石垫层	m³	1.9				
2.14	500111001002	一般钢筋制作安装，人工	t	0.32				
2.15	500114001002	屋面铺设波纹瓦片	m²	24.31				
2.16	500114001003	檩条角钢 63*40*5（屋面）	m	45.1				
2.17	500114001004	檩条方木63*40（屋面）	m	45.1				
2.18	500114001005	金属零星构件制作（屋面）	t	0.25				
2.19	500114001006	金属零星构件安装（屋面）	t	0.25				
2.20	500109001009	C15混凝土墙	m³	0				
2.21	500105010001	外墙刮防水腻子，水泥砂浆1:2　厚20mm	m²	58.68				
2.22	500105010002	内墙面刮白色双飞粉腻子2遍,水泥砂浆1:2 厚20mm	m²	51				
2.23	500114002001	竹制内墙里脚手架，墙高≤3.6m	m²	51				
2.24	500114001007	外平开塑钢门 洞口尺寸：1200mm*2100mm	m²	2.52				
2.25	500114001008	铝合金推拉窗，带纱窗防盗铁枝 洞口尺寸：1200mm*1500mm	m²	3.6				
2.26	500110001001	普通标准钢模板制作及安装拆除	m²	41.21				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场水电配套项目　　第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3		泵房（机电安装工程）						0.00	0.00		
3.1	500201007001	潜水泵安装（125QJ10-312/49）一用一备	套	2	7500.00			0.00	0.00		
3.2	500201034001	380伏软启动水泵电箱	台	1	950.00			0.00	0.00		
3.3	500201034002	手动反冲洗砂石过滤器	台	2	4500.00			0.00	0.00		
3.4	500201034003	压力表 Y250　PN1.6	个	2	324.57			0.00	0.00		
3.5	500201034004	流量计 LXLC型　DN150	个	2	1300.00			0.00	0.00		
3.6	500201034005	调压阀 DN150不锈钢	个	2	900.00			0.00	0.00		
3.7	500201034006	微阻缓闭止回阀 DN150	个	2	465.91			0.00	0.00		
3.8	500201034007	闸阀 DN150	个	2	252.21			0.00	0.00		
4		饮水配套工程（金属结构安装工程）						0.00	0.00		
4.1	500202009001	抽水钻井深130m，直径13cm	座	1	0.00			0.00	0.00		
4.2	500202009002	输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径65mm	m	1236	34.17			0.00	0.00		
4.3	500202009003	钢制法兰DN65mm	副	300	40.70			0.00	0.00		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场水电配套项目　　　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
5	500114002002	其他临时工程	%	0.5				
6		办公生活及文化福利建筑	%	0.5				

总 说 明

一、工程概况：

本工程为天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（输电、配电部分）。

二、编制依据：

1.《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013)、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>GB 50854~50862-2013 广西壮族自治区实施细则》修订版；

2.2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及计价相关规定；

3.2016年《广西壮族自治区工程费用定额》；

4.桂建标[2016]17号文《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》，采用一般计税方法；

5.桂建标[2019]12号文《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》；

6.广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件桂建标[2018]19号《关于调整建设工程定额人工工资单价和管理费费率的通知》；

7.按桂建标[2013]47号文件规定，本预算只计算检测试验配合费；

8.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号文)；

9.(桂建发〔2023〕6号)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；

10.与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料及其他相关资料；

11.材料价格按《崇左市建设工程造价信息》天等县2025年06月（中档价的除税价）进行调整，崇左市建设工程造价信息上没有发布的材料价参照市场价计算；

12.与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料；

13.其他相关资料。

三、其他需要说明的问题

建设项目投标报价汇总表

工程名称:天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分） 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	天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（输电、配电部分）			
	投标报价合计			

表-02

单项工程投标报价汇总表

工程名称:天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分）　　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	天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场水电配套项目（电气部分）			
	投标报价合计			

表-03

单位工程投标报价汇总表

工程名称:天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分）

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场水电配套项目（电气部分）		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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:材料暂估价		
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		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分）　　第1页 共3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
		天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖 场水电配套项目（电气部分）					
		分部分项工程					
		1.电气设备安装工程					
1	030402002001	柱上真空开关组装 规格型号：真空断路器 安装位置：2#电杆	台	1			
2	030410002001	高压撑铁∠75×6×1500	根	2			
3	030410002002	开关横担 ∠80×7×1500	根	2			
4	030410002003	高压引线担 ∠80×7×1800	根	3			
5	030410002004	撑铁抱箍60*6*220	付	2			
6	030410002005	真空设备线夹SLG-2	只	6			
7	030410002006	柱式绝缘子 PS-15T/300 使用部位:隔离开关杆	只	1			
8	030410002007	双头螺栓 M16×260	套	4			
9	030410002008	跨径并勾线夹（含护罩）	只	6			
10	030410002009	瓷横担 SC-210	根	16			
11	030410002010	螺栓 M16×80	套	18			
12	030410004001	高压隔离开关 GW9-10/630A	组	2			
13	030410004002	氧化锌避雷器 HY5WS-17/50/TLQ	组	2			
		2.线路安装工程					
14	040504001001	15米普通混凝土杆 电杆组立 电杆高度：15米 电杆类型：普通杆 含杆坑挖填方 含运输及电杆铭牌费	根	1			
15	040504001002	12米预应力锥形混凝土杆 电杆组立 电杆高度：12米 电杆类型：预应力锥形杆 含杆坑挖填方 含运输及电杆铭牌费	根	18			
16	040504001003	9米预应力锥形混凝土杆 电杆组立 电杆高度：12米 电杆类型：预应力锥形杆 含杆坑挖填方，电杆混凝土基础 含运输及电杆铭牌费	根	11			
17	030410001001	12米大拔稍杆 电杆组立 电杆高度：12米 电杆类型：大拔稍电杆 包含电杆的运输及电杆铭牌费	根	1			
18	030410002011	绝缘子 PSQ-15T 使用部位：直线杆、直线耐张杆、转角耐张杆	只	93			
19	030410002012	横担斜撑 XHD-50/10 使用位置：直线杆	根	58			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分）

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
20	030410002013	高压耐张横担双根 ∠75*7*1800 使用部位：耐张杆、终端杆	组	20			
21	030410002014	双顶双抱箍 BGSS-190 使用部位：直线杆	付	11			
22	030410002015	I型抱箍 BG1-60-190 使用部位：直线杆、耐张杆、终端杆	付	20			
23	030410002016	Ⅲ型抱箍 BG3-80-190 使用部位：耐张杆	付	9			
24	030410002017	C型线夹	只	54			
25	030410003001	架空绝缘导线架设 JKLYJ-10kV-70mm² 型号规格：JKLYJ-10kV-70mm²	km	3.405			
26	030410003002	架空绝缘导线架设 JKLYJ-0.6/1kV-16mm² 型号规格： JKLYJ-0.6/1kV-16mm²	km	1.050			
27	030410002018	杆上金具安装 10kV耐张绝缘子串 类型：耐张绝缘子串 一组三相含横担、抱箍、线夹、绝缘子等配件安装	组	21			
28	030410002019	拉线装置	组	12			
		3.杆架台式变压器安装工程					
29	040504001004	12米预应力混凝土杆 电杆组立 电杆高度：12米 电杆类型：预应力混凝土杆 含杆坑挖填方 含运输及电杆铭牌费	根	2			
30	030410004003	杆上变配电设备安装 变压器容量(kV·A以下)315	台	1			
31	桂030413011001	台区混凝土硬化处理 C25混凝土	座	1			
32	040309001001	变压器防护围栏 1.2米镀锌钢管围栏：立柱采用DN100*4镀锌钢管，横杆采用DN80*4镀锌钢管，门扇采用DN50*3.5镀锌钢管 C25混凝土基础0.5*0.5*0.7米	m	26.20			
33	030410002020	变压器护罩 高压侧	套	1			
34	030410002021	变压器护罩 低压侧	套	1			
35	030410004004	10kV跌落式熔断器	组	1			
36	030410002022	令克开关护罩	套	1			
37	030410004005	氧化锌避雷器 HY5WS-17/50/TLQ	组	1			
38	030410002023	避雷器护罩	套	1			
39	030410004006	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 一体综合配电箱 120kvar	台	1			
40	030404031001	三相四线电子式多功能表 DSS1088 3*1(10)A 1.0级	个	1			
41	030404031002	三相四线电子式预付费表 DTSY531 3*100V 1(10)A	个	1			
42	030404031003	负控终端 HC3202 3*100V 1.0级	套	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分）　　第3页 共3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
43	030410002024	ABC相序牌	组	1			
44	030410002025	瓷横担 SC-210	支	3			
45	030410002026	柱式绝缘子 PS-15T/300 使用部位:杆架变	只	6			
46	030410002027	跨径并勾线夹（含护罩）	只	12			
47	030402010001	低压避雷器 HY1.5WZ-0.28/1.3	组	1			
48	030411004001	补偿箱进线电缆 JKLYJ-1kV-120mm2	m	30.00			
		4.防雷及接地装置					
49	桂030413008001	接地敷设 沟槽挖填 深度：0.8m 规格尺寸：敷设宽度0.4m		8.00			
50	030409001001	镀锌角钢接地极 L50×5×2500 部位：杆架变压器	根	6			
51	030409002001	户外接地母线敷设　镀锌圆钢 Φ16 部位：杆架变压器	m	25.00			
		5.电气调试试验工程					
52	030414001001	电力变压器系统	系统	1			
53	030414011001	接地装置调试　接地网	系统	1			
54	030414002001	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电断路器	系统	1			
55	030414002002	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电负荷隔离开关	系统	3			
		6.附件部分					
56	031103030001	警示牌 禁止攀登 高压危险	块	2			
57	031103030002	变压器标志牌	块	1			
		单价措施项目					
		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:天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分）　　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
		天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场水电配套项目（电气部分）				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
		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:天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场产业配套项目（电气部分）

序号	项目名称	金额（元）	备注
	天等县东平镇平贯村龙吉屯恒盛肉猪养殖场水电配套项目（电气部分）		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
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	安全生产责任保险费暂估价	663.10	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	合　　计		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。