

招标工程量清单

招 标 人：焦作经济技术开发区管理委员会
(单位盖章)

造价咨询人：新华元电力工程设计有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：陈俊志
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：韦占国
(签字或盖章)

编 制 人：关亚孟
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：张会霞
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024年10月16日

复核时间：2024年10月18日



焦作西部产业集聚区和祥小区五
号地块开闭所外部线路新建工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：



(签字或盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人

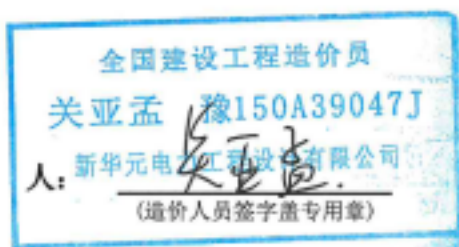
或其授权人：



(签字或盖章)

编 制

人：



关亚孟 豫150A39047J

新华元电力工程设计有限公司

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：



新华元电力工程设计有限公司

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024 年 10 月 16 日

复核时间：2024 年 10 月 18 日

总 说 明

工程名称：焦作西部产业集聚区和祥安置小区五号地块开闭所外部线路新建工程

第 1 页 共 1 页

一、工程名称

焦作西部产业集聚区和祥安置小区五号地块开闭所外部线路新建工程

二、工程范围

焦作西部产业集聚区和祥安置小区五号地块开闭所外部线路新建工程现场勘察、施工图设计，进行施工图预算。

三、编制依据

- 1) 依据焦作西部产业集聚区和祥安置小区五号地块开闭所外部线路新建工程勘察设计合同、设计图纸、工程量清单等相关文件；
- 2) 依据《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013及配套工程量计量规范；
- 3) 依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA 01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA 02-31-2016）及《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）、及其配套的豫建标定[2016]40号文（2016定额相关费用动态调整规则）编制。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

序号	项目编码	项目名称	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
		电气						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV22- 8. 7/15-3*400 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:排 管敷设 5. 电压等级(kV):高压	m	3115			
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端 头 2. 材质、类型 :3*400, 铜, 冷缩 3. 安装部位:户内	个	3			
3	030408006002	电力电缆头	1. 名称:高压电缆终端 头 2. 材质、类型 :3*400, 铜, 冷缩 3. 安装部位:户外	个	1			
4	030408006003	电力电缆头	1. 名称:高压电缆中间 头 2. 材质、类型 :3*400, 铜, 熔接头 3. 其他:带不锈钢防爆 盒, 灭火弹	个	5			
5	030408004001	电缆槽盒	1. 名称:电缆桥架、配 套至桥梁的支架 2. 材质:铝合金 3. 规格:300*200	m	60			
6	031103008001	光缆	1. 名称:光缆敷设 2. 规格:普通光缆, 24芯 , G. 652, 非金属阻燃光 缆 3. 敷设方式:穿保护管 敷设	m	2191			
7	031103010001	光缆接续	1. 名称:光缆终端接头	头	2			
8	030410001001	电杆组立	1. 名称:混凝土杆、拉 线安装 2. 规格:12m, 190mm 3. 地形:平原 4. 土质:普通土 5. 其他:含配套金具、 横担	基	1			
9	030410003001	导线架设	1. 名称:导线架设 2. 型号:JKLYJ-10kV- 240	km	0.01			
10	030410004001	杆上设备	1. 名称:断路器 2. 规格:一二次融合柱 上断路器1台 3. 电压等级 (kV):10kV 4. 接地要求:角钢、扁 钢接地, 包含接地调试	台	1			

序号	项目编码	项目名称	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
11	030410004002	杆上设备	1. 名称:隔离开关 2. 型号:HGW9/12-1250A 3. 电压等级 (kV):10kV	组	1			
12	030410004003	杆上设备	1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50 3. 电压等级 (kV):10kV	组	1			
13	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级 (kV):10kV及以下 3. 类型:带断路器	系统	1			
14	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电缆短路故障指示器	组	1			
15	030408010001	防火涂料	1. 名称:防火涂料	kg	125			
16	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 电压等级 (kV):10kV	点	2			
17	031103012001	光缆中继段测试	1. 名称:用户光缆测试	中继段	1			
18	031103012002	光缆中继段测试	1. 名称:单盘光缆测试	中继段	1			
		建筑						
19	040501012001	顶管	1. 名称:顶管施工8+1 2. 土壤类别:综合考虑 3. 顶管工作方式:满足使用要求 4. 管道材质及规格:8位MPP管Φ200壁厚16mm+一位MPP管Φ100壁厚10mm 5. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 6. 备注:含顶管施工、管材、管件、顶管工作坑和接收坑等全部施工内容	m	775.2			
20	040501012002	顶管	1. 名称:顶管施工4+1 2. 土壤类别:综合考虑 3. 顶管工作方式:满足使用要求 4. 管道材质及规格:4位MPP管Φ200壁厚16mm+一位MPP管Φ100壁厚10mm 5. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 6. 备注:含顶管施工、管材、管件、顶管工作坑和接收坑等全部施工内容	m	48			

序号	项目编码	项目名称	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
21	040501012003	顶管	1. 名称:顶管施工2+1 2. 土壤类别:综合考虑 3. 顶管工作方式:满足使用要求 4. 管道材质及规格:2位MPP管Φ200壁厚16mm+一位MPP管Φ100壁厚10mm 5. 管道检验及试验要求:按相关规范要求 6. 备注:含顶管施工、管材、管件、顶管工作坑和接收坑等全部施工内容	m	1224			
22	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP 3. 规格:Φ200壁厚16mm 4. 敷设方式:直埋敷设	m	202			
23	030408003009	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP 3. 规格:Φ100壁厚10mm 4. 敷设方式:直埋敷设	m	36			
24	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m 内 3. 弃土运距:投标方自行考虑	m ³	42.39			
25	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:投标方自行考虑	m ³	42.39			
26	030408003006	电缆保护管	1. 名称:电缆上杆 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ200	m	3			
27	040504002001	直线电缆井 3.0*1.6*1.9	1. 垫层、基础材质及厚度:垫层C15混凝土, 100厚 2. 混凝土强度等级:基础C30混凝土 3. 井盖、井圈材质及规格:C30 4. 防渗、防水要求:沟壁和底板上面1:25防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面;所有外露铁均镀锌防腐,所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆,两道银粉漆 5. 含挖、填土方, 余方弃置自信考虑 6. 含支架、接地、爬梯、钢筋、模板、道路用防水防盗井盖、井字架等全部工作内容 7. 详见图纸设计, 满足规范要求	座	13			

序号	项目编码	项目名称	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
28	040504002004	转角电缆井 6.0*1.6*1.9	1. 垫层、基础材质及厚度:垫层C15混凝土, 100厚 2. 混凝土强度等级:基础C30混凝土 3. 井盖、井圈材质及规格:C30 4. 防渗、防水要求:沟壁和底板上面1:25防水砂浆抹面(掺5 %防水剂)抹面;所有外露铁均镀锌防腐,所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆,两道银粉漆 5. 含挖、填土方, 余方弃置自信考虑 6. 含支架、接地、爬梯、钢筋、模板、道路用防水防盗井盖、井字架等全部工作内容 7. 详见图纸设计, 满足规范要求	座	3			
		措施项目						
29	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:大型机械进出场安拆费 2. 机械设备规格型号:根据现场情况自定	项	1			
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费	100				
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计				

暂列金额明细表

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合计					

主要材料价格表

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

序号	编码	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	01010133	钢筋	HRB400 φ 14	kg			
2	14090125	油脂		kg			
3	35030163	木支撑		m3			
4	BCCLF4@1	9位顶管		m			
5	BCCLF4@2	五位顶管		m			
6	BCCLF4@3	三位顶管		m			
7	BCCLF6	MPP-200壁厚16m		m			
8	BCCLF6@1	MPP-200壁厚16m		m			
9	BCCLF6@2	MPP-200壁厚16m		m			
10	BCCLF8@1	MPP-100壁厚10		m			
11	80210555@1	预拌混凝土	C30	m3			
12	80210561	预拌混凝土	C30	m3			
13	13050125	防火涂料		kg			
14	17250261-1@1	MPP管 Φ 200壁厚16mm	DN200	m			
15	28110000@1	ZC-YJV22-8.7/15-3*400		m			
16	28250101@1	普通光缆, 24芯, G. 652, 非金属阻燃光缆	36芯以下	m			
17	29010106@1	铝合金槽式桥架 300*200		m			
18	36010139-1@3	铸铁井盖、井座 φ 950		套			
19	补充材料002@1	一二次融合成套柱上断路器, 1250A, 户外		台			
20	补充主材001@1	高压电缆中间头, 3*400, 铜, 熔接头		个			

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

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

承包人提供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：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

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)	发承包人确认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：和祥小区五号地块开闭所外部线路新建工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				