

二次报价一览表

项目名称	濮阳市水资源中心雄安至商丘铁路台前段钻越35KV台张线岳鲁段线路迁改工程项目（二次）					
投标人名称	河南恒通电力发展有限公司					
总报价	大写：壹佰零肆万陆仟壹佰贰拾叁元肆角壹分 小写：1046123.41元					
项目经理	姓名	张聚刚	专业	机电工程	执业资格证书编号	豫241171713920
工期	30日历天					
质量标准	合格					
投标有效期	自投标截止之日起90日历天					
其他声明	完全响应竞争性磋商文件要求					

河南恒通电力发展有限公司

4109230014726

投标人名称(盖单位章): 河南恒通电力发展有限公司

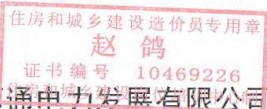
法定代表人或其委托代理人(签字或盖章): 乔明俊

日期: 2024 年 11 月 13 日

检 索 号

投标报价单

项目名称：濮阳市水资源中心雄安至商丘铁路台前段钻越35KV台张线岳鲁段线路迁改工程
项目（二次）



编制单位：河南恒通电力发展有限公司

编制日期：2024年11月01日

编制说明

1、工程概况

本工程新建钢管杆：2基，其中2基电缆终端钢管杆。新建电缆线路路径长度 0.124km（顶管敷设 0.124km），电缆采用 ZC-YJV22-26/35-3×400mm²交联聚乙烯绝缘皱纹铜护套聚乙烯外护套纵向阻水电力铜电缆。电缆保护管采用 200mm 内径的 MPP 管，其壁厚为16mm。拆除原35kV台张线单回架空线路 0.124km，拆除水泥杆1基。

2、编制原则及依据

- 2.1 根据《电网技术改造工程预算编制与计算规定》进行项目划分和编制；
- 2.2 根据《定额（2024）3号关于发布2020版电网技术改造及检修工程概预算定额2023年下半年价格水平调整系数的通知》进行调差；
- 2.3 根据《电网技术改造工程预算定额（2020年版）第三册 架空线路工程》，《电网技术改造工程预算定额（2020年版）第四册 电缆线路工程》，《电网技术改造工程预算定额（2020年版）第五册 调试工程》，《电网拆除工程预算定额（2020年版）第三册 架空线路工程》进行编制；
- 2.4 设计费依据：根据《电网技术改造工程预算编制与计算规定（2020版）》计算；
- 2.5 勘察费依据：根据中电联定额（2015）162号计算；
- 2.6 装置性材料价格：根据常用设备材料价格信息2020,河南省濮阳市2022年12月材料信息价编制；
- 2.7 设备价格：根据常用设备材料价格信息2020编制；
- 2.8 社会保险费缴费费率采用26.8%计算，住房公积金缴费费率采用12%计算；
- 2.9 工程税率采用9%计算；
- 2.10 工程取费按照35kV技改工程、II类地区取费。

3、资金情况

本工程含税总投资	1046123.41	元。	不含税总投资	959746.25	元。
----------	------------	----	--------	-----------	----

4、其他需要说明的重大问题

分部分项工程报价单

工程名称：35千伏台张线改造工程

标段：电缆部分

报价公司：河南恒通电力发展有限公司

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	备注
		电缆建筑						
	LT21	2 构筑物						
	LT2105	2.5 电缆埋管						
1	LT2105F14001	水平导向钻进		m	540	571.18	308437.2	
		电缆安装						
	LA21	2 电缆敷设						
	LA2103	2.3 埋管内敷设						
1	LA2103B14001	埋管内敷设		m	180	1621.35	291843	
2	LA2103N15001	音频电缆		m	12	774.22	9290.64	
	LA31	3 电缆附件						
	LA3101	3.1 终端制作、安装						
3	LA3101C11001	终端制作、安装		套/三相	2	8982	17964	
	LA3104	3.4 设备安装及试验						
4	LA3104C16001	避雷器安装及试验		组/三相	2	5290.3	10580.6	
	LA41	4 电缆防火						
	LA4101	4.1 防火						
5	LA4101D11001	防火		m ²	60	45.13	2707.8	
	LA51	5 调试及试验						
	LA5101	5.1 电缆试验						
6	LA5101E13001	电缆耐压试验		回路	1	47962	47962	
7	LA5101E14001	电缆参数试验		回路	1	2161.35	2161.35	
8	LA5101E12001	电缆护层试验		互联段/三相	1	722.6	722.6	
9	LA5101E12002	电缆护层试验		互联段/三相	1	336.89	336.89	
		其他费用						
1		建设场地征用及清理费	组立铁塔，电缆顶管、拆除导线等青苗赔偿费用				3243	
	合计						695249.08	

分部分项工程报价单

工程名称：35千伏台张线改造工程

标段：架空部分

报价公司：河南恒通电力发展有限公司

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	备注
		架空线路						
1	SD11	1 基础工程						
2	SD1101	1.1 基础土石方						
3	SD1101A11001	线路复测分坑	1. 杆塔类型:耐张(转角)单杆	基	2	1378.13	2756.26	
	SD1102	1.2 基础钢材						
1	SD1102A14001	一般钢筋	1. 种类或规格:一般钢筋	t	3.638	6152.96	22384.47	
2	SD1102A16001	地脚螺栓	1. 种类或规格:地脚螺栓	t	3.214	7641.5	24559.78	
3	SD1103	1.3 混凝土工程						
4	SD1103A28001	灌注桩成孔	1. 地质类别:砂土、黏土 2. 桩径步距:1.8m以内 3. 桩长步距:20m以内 4. 桩长步距:20m以内	m	24	1729.49	41507.76	
5	SD1103A29001	灌注桩浇筑	1. 混凝土拌和料:商品混凝土	m³	57	361.74	20619.18	
6	SD1103A35001	保护帽		m³	0.88	1100.96	968.84	
	SD21	2 杆塔工程						
1	SD2101	2.1 杆塔组立						
2	SD2101B12001	钢管杆组立	1. 组立型式:分段式	t	20.122	9585	192869.37	
3	SD2102	2.2 杆塔附件						
4	SD2102B17001	杆塔标志牌安装		块	14	74.78	1046.92	
	SD31	3 接地工程						
2	SD3101	3.1 接地土石方						
3	SD3101C11001	接地槽挖方及回填	1. 地质类别:普通土	m³	80.896	28	2265.09	
4	SD3102	3.2 接地安装						
5	SD3102C12001	接地安装		基	2	1179.5	2359	
6	SD41	4 架线工程						
6	SD4102	4.2 跨越架设						
7	SD4102D15001	交叉跨越	1. 被跨越物名称:一般公路 2. 被跨电力线带电状态:否 3. 在建线路单侧导线最大水平排列相数:1相 4. 公路车道数量:4车道以内	处				
8	SD51	5 附件安装工程						
	SD5101	5.1 附件安装工程						
1	SD5101E11001	导线悬垂串、跳线串安装	1. 组合串联型式:I串单联	单相	3	681.1	2043.3	
2	SD5101E12001	导线耐张串安装		组	6	2829.6	16977.6	
3	SD5101E14001	其他金具安装	1. 名称:防振锤	个	6	135.66	813.96	
4	SD5101E14002	其他金具安装	1. 名称:防振锤	个	3	135.66	406.98	
		拆除工程						
1		杆塔及导线拆除	原35kV杆塔拆除1基、导线及金具拆除、废旧物资外运	处	1	11385.5	11385.5	
		其他费用						
1		建设场地征用及清理费	杆塔占地土地征用费	基	2	2000	4000	
	合计						350874.33	

其他费用结算表

金额单位:元

序号	工程或费用项目名称	编制依据及计算说明	合价
1	建设场地征用及清理费		7243
1.1	土地征用费	(2000*2)*100%	4000
1.5	输电线路走廊清理费	(124*10/666*1500+10*10/666*2*1500)*100%	3243
2	项目管理费		
2.1	管理经费	(安装工程费+拆除工程费)*3.53%	
2.2	招标费	(安装工程费+拆除工程费)*0.4%	
2.3	工程监理费	(安装工程费+拆除工程费)*3.43%	
3	项目技术服务费		
3.1	前期工作费	(安装工程费)*2.1%	
3.3	工程勘察设计费		
3.3.1	勘察费	(勘察费)*100%	
3.3.2	设计费	(设计费)*100%	
3.4	设计文件评审费		
3.4.1	初步设计文件评审费	(基本设计费)*3.5%	
3.4.2	施工图文件评审费	(基本设计费)*3.8%	
3.5	施工过程造价咨询及竣工结算审核费	(安装工程费+拆除工程费)*0.38%	
3.6	项目后评价费	(安装工程费+拆除工程费)*0.5%	
3.7	工程检测费		
3.7.1	工程质量检测费	(安装工程费)*0.15%	
3.9	技术经济标准编制费	(安装工程费+拆除工程费)*0.1%	
	合计:		7243