牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

年 月 日

牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：_____（单位盖章）

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）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

编　制　人：_____（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：_____（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　　说　　明

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　第 1 页 共 1 页

编制说明
一、工程概况
本项目工程为牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段。
二、编制依据
1.建设单位提供的施工图纸及相关资料；
2.《工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)、《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）其配套文件；
3.材料价格执行2024年第2期《鹤壁市建设工程造价信息》，信息价中不全材料价参照邻近地市信息价及市场价格计入；
4.人工费、机械费、管理费价格指数按（2024年1-6月）计入。
三、费用计算方法及其费用计取的说明
1.安全文明施工措施费按规定全额计取；
2.措施费中的夜间施工增加费、冬雨季施工增加费、二次搬运费暂足额计取；
3.税金按9%计取；
4.人力运输按50m、汽车运输按5km计算
5.地形按平原计算

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　标段：　　第 1 页 共 3 页

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
		桐家庄风井一路、二路20#-23#						
1	030410002005	横担组装	1.名称:横担组装 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L75*8*1500 4.含工地运输	根	13			
2	030410004017	杆上设备	1.名称:针式绝缘子 2.规格:P-20T 3.含工地运输	个	30			
3	030410004018	杆上设备	1.名称:复合绝缘子 2.规格:FXWB-6/70 3.含工地运输	个	66			
4	030410004019	杆上设备	1.名称:耐张线夹 2.规格:NLD-3 3.含工地运输	个	66			
5	030410004020	杆上设备	1.名称:碗头挂板 2.规格:W-7 3.含工地运输	个	66			
6	030410004021	杆上设备	1.名称:球头挂环 2.规格:QP-7 3.含工地运输	个	66			
7	030410004022	杆上设备	1.名称:直角挂板 2.规格:Z-7 3.含工地运输	个	66			
8	030410004023	杆上设备	1.名称:延长环 2.规格:PH-7 3.含工地运输	个	16			
9	030410004024	杆上设备	1.名称:液压线夹 2.规格:JYT-150/25 3.含工地运输	个	66			
10	030410001026	电杆组立	1.名称:直线杆 2.材质:混凝土 3.规格:Φ190-18 4.类型:组装型 5.土质:普通土 6.底盘、拉盘、卡盘规格:底盘800*800*200、卡盘300*1200*200 7.含线杆定位 8.含工地运输	根	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　标段：　　第 2 页 共 3 页

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	030410001018	电杆组立	1.名称:线杆 2.材质:混凝土 3.规格:Φ190-15 4.类型:单杆 5.土质:普通土 6.底盘、拉盘、卡盘规格:底盘800*800*200、卡盘300*1200*200 7.含线杆定位 8.含工地运输	根	1			
12	030410001019	电杆组立	1.名称:钢管杆 2.规格:GN31-16 3.其他:含杆上定制横担安装 4.含线杆定位 5.含工地运输 6.钢管杆组装及详细参数详见图纸设计	基	3			
13	030410001020	电杆组立	1.名称:钢管杆 2.规格:GN27-13 3.其他:含杆上定制横担安装 4.含线杆定位 5.含工地运输 6.钢管杆组装及详细参数详见图纸设计	基	3			
14	030410001021	电杆组立（基础）	1.名称:钢管杆基础 2.规格:GN31-16 3.土质:普通土 4.基础钻孔孔径、深度:2000mm*7200mm 5.基础混凝土型号:C25 6.压顶混凝土型号:C15 7.钢筋:含钢筋、地脚螺栓、定位法兰等 8.含凿桩头	基	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　标段：　　第 3 页 共 3 页

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
15	030410001022	电杆组立（基础）	1.名称:钢管杆基础 2.规格:GN31-16 3.土质:普通土 4.基础钻孔孔径、深度:1600mm*4600mm 5.基础混凝土型号:C25 6.压顶混凝土型号:C15 7.钢筋:含钢筋、地脚螺栓、定位法兰等	基	3			
16	030410003005	导线架设	1.名称:架空线 2.型号:JKLYJ-150/25	km	3.4			
17	03B025	导线跨越	1.跨越低压线路	处	1			
18	03B026	导线跨越	1.跨越10kv线路	处	2			
19	03B027	导线跨越	1.钻35kv线路	处	1			
20	030410003006	导线拆除	1.名称:架空线 2.型号:JKLYJ-150/25 3.其他:运至建设单位指定地点，运距自行考虑	km	0.776			
21	030410001023	电杆拆除	1.名称:电杆拆除 2.其他:运至建设单位指定地点，运距自行考虑	根	10			
22	030410002006	横担拆除	1.名称:横担拆除（含金具） 2.其他:运至建设单位指定地点，运距自行考虑	根	30			
		分部小计						
		措施项目						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式旋挖钻机	台·次	1			
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　标段：　　第 1 页 共 1 页

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					
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								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额	75000		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		75000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
1	应对地质情况变化和其他意外情况暂列金	元	75000	
合　计			75000	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合　计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　标段：　　第 1 页 共 1 页

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			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　标段：　　第 1 页 共 1 页

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						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　标段：　　第 1 页 共 1 页

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					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

主要材料价格表

工程名称： 牟山大道和牟兴大道高压线路迁改项目一标段　　第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	03011305	六角螺栓		kg			
2	03130921	低合金钢焊条	E43系列	kg			
3	04090405	黏土		m3			
4	05030105	板方材		m3			
5	80210557	预拌混凝土	C20	m3			
6	01000101-1	型钢	综合	kg			
7	01010177-1	钢筋	Φ10以内	kg			
8	01010179	钢筋	Φ10以外	kg			
9	27090131@2	悬式绝缘子	XWP-7	个			
10	27090131@3	针式绝缘子P-20T		个			
11	28430040@2	导线JKLYJ-150/25	截面≤150mm2	m			
12	29190201@1	钢管杆	单基重量≤5t	kg			
13	29190201@2	钢管杆定制横担	单基重量≤5t	kg			
14	29190301@2	水泥电杆	Φ190-18	根			
15	29190301@3	水泥电杆	Φ190-15	根			
16	80210411-1	混凝土	C25	m3			
17	补充主材003@2	耐张线夹NLD-3	NUT-2	付			
18	补充主材003@4	球头挂环QP-7	NUT-2	付			
19	补充主材003@5	直角挂板Z-7	NUT-2	付			
20	补充主材029@1	线路角铁单横担	∠75*8，1500mm	组			