

内蒙古优辰生物科技
技术有限公司高压线
路迁改工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：



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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古优辰生物科技有限公司高压线路迁改工程 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
		整个项目						
1	030402017006	高压成套配电柜	1. 名称:开闭站 2. 型号:一进三出（带保护）	台	2			
2	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站 2. 型号:YBM-12/0.4 3. 容量（kV·A）:1*630	台	1			
3	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器试验 2. 型号:S13 3. 容量（kV·A）:1*630KVA	系统	1			
4	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:开闭站试验	系统	1			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15KV 3. 规格:3*70 4. 材质:铜芯	m	53			
6	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-8.7/15KV 3. 规格:3*120 4. 材质:铜芯	m	600			
7	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:3*50 4. 材质:铜芯	m	85			
8	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料波纹管 3. 规格:200mm以下	m	390			
9	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆试验 故障点测试	次	3			
10	030402002001	真空断路器	1. 名称:真空断路器 2. 型号:ZW32F-12/630A 3. 容量（A）:630A 4. 安装部位:杆上	台	1			
11	030402006001	隔离开关	1. 名称:隔离开关 2. 型号:GW9-12/630A	组	1			
12	030402010001	避雷器	1. 名称:磁吹避雷器 2. 规格:10KV以下	组	1			
13	030410004001	故障指示器	1. 名称:故障指示器	只	3			
14	030409002001	接地母线	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:50*4 3. 安装部位:接地体	m	90			
15	030409001001	接地极	1. 名称:镀锌角钢 2. 规格:50*5	根	13			
16	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管	m	6			
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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古优辰生物科技有限公司高压线路迁改工程 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
			2. 规格:DN100mm 3. 配置形式:明配（沿电杆向上敷设, 电缆套管）					
17	030410002001	横担组装	1. 名称:横担	组	1			
18	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:断路器试验 2. 型号:ZW32F-12/630A 3. 电压等级(kV):10 KV	系统	1			
19	030414011001	接地装置	1. 名称:接地试验 2. 类别:接地网	系统	4			
20	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆中间头 2. 规格:YJV22-3*70 3. 材质、类型:户外热缩管 4. 安装部位:户外	个	1			
21	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV22 3. 规格:3*70 4. 材质、类型:电缆终端热缩管 5. 安装部位:户内	个	1			
22	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV22 3. 规格:3*50 4. 材质、类型:电缆终端热缩管	个	2			
23	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:YJV22-3*120 3. 材质、类型:电缆终端热缩管 4. 安装部位:户外	个	2			
24	030408006005	电力电缆头	1. 名称:高压插拔头制作安装 2. 规格:120mm ² 以下 3. 材质、类型:户内热缩管 4. 安装部位:户内	个	5			
25	010401001002	砖基础（箱变、开闭站、围栏）	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 基础类型:条形 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10 4. 防潮层材料种类:防水砂浆	m ³	26			
26	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m ³	261			
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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古优辰生物科技有限公司高压线路迁改工程

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
27	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 填方粒径要求: 普通土	m3	261			
28	030410004003	杆上设备	1. 名称: 杆上停（送）作业 2. 电压等级（kV）: 10KV	次	1			
29	041001010001	拆除电杆	1. 结构形式: 单杆拆除 2. 规格尺寸: 高: 15m	根	7			
30	040802003001	导线拆除	1. 名称: 架空导线拆除 2. 型号: LGJ-35	km	0.9			
31	030410001002	拉线	1. 名称: 拉线	根	1			
32	030410004004	杆上设备	1. 名称: 变压器拆除	台	1			
33	030410001003	装卸	1. 名称: 装卸 2. 材质: 混凝土杆 3. 规格: 15m以下	t	7.5			
34	030410001004	运输	1. 名称: 运输 2. 材质: 混凝土杆 3. 规格: 15m以下	台班	1			
35	040501012001	顶管	1. 土壤类别: 一、二类 2. 顶管工作方式: 机械 3. 管道材质及规格: PE管 材	m	301			
36	010401011001	砖检查井	1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 2. 垫层材料种类、厚度: 现浇砼 3. 井盖安装: 铸铁井盖 4. 混凝土强度等级: C15 5. 砂浆强度等级: 水泥砂浆M10	座	1			
37	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格: 不锈钢管 2. 固定配件种类: 膨胀螺栓	m	57			
		分部小计						
		措施项目						
38	011705001001	大型机械设备进出场		台次	2			
		分部小计						
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古优辰生物科技有限公司高压线路迁改工程 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：内蒙古优辰生物科技有限公司高压线路迁改工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：