

招 标 工 程 量 清 单

招标人：

法定代表人
或其授权人：

工程造价
咨询人：

(单位盖章)

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

李军

编制人：

全国建设工程造价员专用章
黄国华 (中级)
蒙 130K00131
(签字、盖执业专用章)

复核人：

中华人民共和国一级注册造价工程师
李彦晶
B11241500005473
内蒙古珏诚项目管理
有限责任公司
(签字、盖执业专用章)

编制时间：2025年11月05日

复核时间：

填表须知

- 1 工程量清单应由具有编制招标文件能力的招标人、受其委托具有相应资质的电力工程造价咨询人进行编制。
- 2 招标人提供的工程量清单的任何内容不应删除或涂改。
- 3 工程量清单格式的填写应符合下列规定：
 - 3.1 工程量清单中所有要求签字、盖章的地方，应由规定的单位和人员签字、盖章。
 - 3.2 总说明应按下列内容填写：
 - (1) 配电站、开关站工程概况应包括建设性质、建设规模、电气主接线、配电装置、补偿装置、设计单位、建设地点等内容；
 - (2) 充电站、换电站工程概况应包括建设性质、建设规模、充（换）电设备配置、设计单位、建设地点等内容；
 - (3) 配电线路工程概况包括线路（电缆）长度、回路数、起止杆（塔）号、设计气象条件、沿线地形比例、沿线地质条件、杆塔类型与数量、导线型号规格（电缆型号规格）、地线型号规格、光缆型号规格、电缆敷设方式等内容；
 - (4) 通信工程概况包括光缆路由、本期通信网络组织方式、通道组织、业务接入及辅助设备配置、建设地点等。
 - 3.3 其他说明应按如下内容填写：
 - (1) 工程招标和分包范围；
 - (2) 工程量清单编制依据；
 - (3) 工程质量、材料等要求；
 - (4) 施工特殊要求；
 - (5) 交通运输情况、健康环境保护和安全文明施工；
 - (6) 其他需要说明的内容。
 - 3.4 分部分项工程量清单按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
 - 3.5 措施项目清单按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
 - 3.6 其他项目清单按序号、项目名称等内容填写。
 - 3.7 投标人采购材料（设备）表按序号、材料（设备）名称、型号规格、计量单位、数量、单价、备注等内容填写。
 - 3.8 招标人采购材料（设备）表按序号、材料（设备）名称、型号规格、计量单位、数量、单价、交货地点及方式、备注等内容填写。
- 4 如有需要说明其他事项，可增加条款。

总说明

工程名称:鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程

工 程 概 况	工程名称	鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程	建设性质	新建
	设计单位		建设地点	鄂托克前旗
	1、110kV沙章变电站911苦草洼线10号支55号杆向西延伸10KV架空线路2.32公里，采用JKLYJ-10KV-120型绝缘导线;2、新建ZC-YJV22-10kV-3*70型电缆0.225公里; 3、新建S13-315KV终端型箱变1台，新建箱变接地装置1组; 4、新建智能断路器2台; 5、新建隔离刀闸5组，采用HGW9-12/630A型; 6、新建线路避雷器10组; 7、新建设备接地3组，线路线路4组;			
其 它 说 明	编制依据： 1.项目划分及取费标准执行国家能源局发布的《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》（2022年版）。 2.清单计算规范执行《内蒙古电力（集团）有限责任公司20kV及以下配电网工程初步设计阶段工程量清单计算规则》、《20kV及以下配电网工程工程量清单计算规范》DL/T5766-2018。 3.清单计价规范执行《20kV及以下配电网工程工程量清单计价规范》DL/T5765-2018。			

建筑分部分项工程量清单 1

安装分部分项工程量清单 2

其他项目清单 5

暂列金额明细表 6

材料（设备）暂估单价表 7

专业工程暂估价表 8

施工总承包服务项目表 9

建设场地征用及清理项目清单 10

投标人采购材料（设备）表 11

招标人采购材料（设备）表 18

安装分部分项工程量清单

工程名称：鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		安装工程				
		D 配电站、开关站工程				
		一 主要生产工程				
		1 配电站、开关站				
		1.5 全站接地				
1	PC3200000001	箱变接地	1、材质:镀锌角钢、镀锌扁钢 2、型号、规格:∠50*5*2500、-50*5	组	1	
		1.6 调试与试验				
		1.6.1 分系统调试				
2	PC4300000001	电力变压器系统调试	1、变压器型号规格:315kVA 2、高压侧设备名称:断路器	系统	1	
3	PC4400000001	送配电设备系统调试	1、设备电压等级:10kV 2、开断设备名称:断路器	系统	2	
		1.6.2 整套系统调试				
4	PC5200000001	整套启动调试	1、站所类型:箱式变压器 2、安装变压器台数:1	站	1	
		2 箱式变电站(环网箱)				
5	PC5700000001	组合型成套箱式变电站	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:315kVA 3、其他:含系统调试、	座	1	
		X 架空线路工程				
		一 架空线路本体工程				
		1 基础工程				
		1.2 基础砌筑				
6	PG1121PK0701	底盘	1、每块质量:300kg以内	块	4	
7	PG1121PK0801	卡盘	1、每块质量:200kg以内	块	4	
		2 杆塔工程				
8	PG1211PK4301	混凝土杆组立	1、地质类别:Ⅰ、Ⅱ类土 2、杆型:单杆 Φ190*12*M*G 3、组立型式:整根式 4、撑杆状态:无撑杆	基	36	

安装分部分项工程量清单

工程名称：鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
9	PG1211PK4302	混凝土杆组立	1、地质类别:Ⅰ、Ⅱ类土 2、杆型:单杆 Φ190*15*M*G 3、组立型式:整根式 4、撑杆状态:无撑杆	基	4	
10	PG1211PK4701	横担安装	1、电压等级:10kV 2、材质:铁横担 3、排列方式:单根 4、规格型号:直线单横担 HD1-17/8008	组	30	
11	PG1211PK4702	横担安装	1、电压等级:10kV 2、材质:铁横担 3、排列方式:双根 4、规格型号:直线双横担 HD2-19/8008	组	4	
12	PG1211PK4703	横担安装	1、电压等级:10kV 2、材质:铁横担 3、排列方式:双根 4、规格型号:耐张横担 HD3-19/8008	组	8	
13	PG1211PK3201	柱式绝缘子	1、型号、规格:R12.5ET150N	只	138	
14	PG1211PK3202	绝缘子		串	30	
15	PG1211PK4601	拉线制作(单拉)	1、地质类别:Ⅰ、Ⅱ类土 2、截面尺寸:GJ-50	组	11	
16	PG1211PK4602	拉线制作(V拉)	1、地质类别:Ⅰ、Ⅱ类土 2、截面尺寸:GJ-50	组	10	
17	PG1211PK4603	拉线制作(水平拉线)	1、地质类别:Ⅰ、Ⅱ类土 2、截面尺寸:GJ-50	组	2	
18	PG1211PK2801	杆塔附属设施	1、名称:标识牌、相序牌、杆号牌	块	53	
19	PG1211PK2802	杆塔附属设施	1、名称:电杆防撞贴	个	2	
20	PG1211PK2803	杆塔附属设施	1、名称:绝缘导线接地线夹(接地环)	组	8	
21	PG1211PK2804	杆塔附属设施	1、名称:防鸟风车	个	24	
		3 架线工程				
		3.1 10kV(20kV)导线、避雷线架设				
22	PE4211PK4801	架空导线		km	2.32	
23	PE4211PK4802	跳线	1、电压等级:10kV	相	15	
		4 杆上变配电装置				

安装分部分项工程量清单

工程名称：鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
24	PE5211PK3901	杆上配电装置	1、电压等级:10kV 2、设备名称:智能柱上断路器 3、型号、规格:ZW32-12/630-25 4、其他:含隔离开关、避雷器等附件及金具	台	2	
25	PE5211PK3902	杆上配电装置	1、电压等级:10kV 2、设备名称:线路避雷器 3、型号、规格:ZW32-12/630-25	组	4	
26	PE5211PK5101	杆上配电装置(设备接地)	1、材质:镀锌角钢、镀锌扁钢 2、型号、规格:∠50*5*2500、-40*4	组	2	
27	PK5101000001	杆上配电装置(线路避雷器接地)	1、变压器容量:200kVA	组	4	
		7 带电作业				
28	PM0301	带电作业	1、名称:带电作业	三相/次	1	
		L 电缆线路工程				
		2 电缆敷设				
		2.3 10kV (20kV) 电缆敷设				
29	PL2500000001	埋管内敷设	1、型号、规格:ZC-YJV22 8.7/15kV 3*70	m	225	
30	PF4111PL2401	电缆保护管沿电杆敷设	1、型号、规格:电缆保护管沿电杆敷设 沿电杆 敷设 钢管	根	3	
		3 电缆附件				
31	PF5111PL2701	电缆终端头	1、型号、规格:WLS-10-3*70~3*120	套	1	
32	PF5111PL2702	电缆终端头	1、型号、规格:NLS-10-3*70~3*120	套	1	
33	PF4111PL2402	电缆故障指示器	1、型号、规格:电缆故障指示器	套	2	
		4 电缆防火				
34	PF7111PL3001	电缆防火	1、防火形式:防火堵料	t	0.05	
		6 调试与试验				
35	PF9111PL3101	电缆试验	1、电压等级:10kV 2、试验项目:交流耐压试验	回路	1	

投标人采购材料（设备）表

工程名称：鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
一	设备					
	安装工程					
	配电站、开关站工程					
	主要生产工程					
	箱式变电站(环网箱)					
PC5700000001	组合型成套箱式变电站		座	1		
	终端箱式变压器	315kVA	套	1		
	架空线路工程					
	架空线路本体工程					
	杆上变配电装置					
PE5211PK3901	杆上配电装置		台	2		
	柱上断路器	ZW32-12/630-25	台	2		
	隔离开关	HGW9-12/630A	组	4		
	可卸装式避雷器	10kV 线路型	组	4		
PE5211PK3902	杆上配电装置		组	4		
	可卸装式避雷器	YH5WS-17/50-DL, 带绝缘罩	组	4		
	电缆线路工程					
	电缆敷设					
	10kV(20kV) 电缆敷设					
PL2500000001	埋管内敷设		m	225		
	电力电缆	ZC-YJV22 8.7/15kV 3*70	m	1		
	电缆附件					
PF5111PL2701	电缆终端头		套	1		
	热(冷)缩式电力电缆终端头	WLS-10-3*70~3*120	套/三相	1		
PF5111PL2702	电缆终端头		套	1		
	热(冷)缩式电力电缆终端头	NLS-10-3*70~3*120	套/三相	1		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
PF4111PL2402	电缆故障指示器		套	2		
	电缆故障指示器		套	2		
二	材料					
	建筑工程					
	配电站、开关站工程					
	主要生产工程					
	主要建筑物					
	一般土建					
PA1111PA1201	设备基础		座	1		
	箱变护栏		m²	45		
	护栏基础		个	60		
	电缆支架及埋件		kg	120		
	槽钢		kg	289.416		
C09050501	混凝土预制块250×250×55		块	544.5		
C10010101	中砂		m³	1.521		
	电缆线路工程					
	土石方工程					
	土石方挖填					
PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填		m³	351		
	警示带		m	195		
	电缆标识桩		个	10		
	构筑物					
	电缆埋管					
PF2511PL1601	电缆保护管敷设		m	195		
	电缆保护管	CPVC110	m	195		
	安装工程					
	配电站、开关站工程					

投标人采购材料（设备）表

工程名称：鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程 金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
	主要生产工程					
	配电站、开关站					
	全站接地					
PC3200000001	箱变接地		组	1		
	镀锌扁钢		kg	75.6		
	镀锌角钢		kg	75.36		
	箱式变电站(环网箱)					
PC5700000001	组合型成套箱式变电站		座	1		
	高压相序牌		个	1		
	架空线路工程					
	架空线路本体工程					
	基础工程					
	基础砌筑					
PG1121PK0701	底盘		块	4		
	底盘	DP-8	块	4		
PG1121PK0801	卡盘		块	4		
	卡盘(含卡盘抱箍)	KP12	块	4		
	杆塔工程					
PG1211PK4301	混凝土杆组立		基	36		
	普通混凝土电杆	Φ 190*12*M*G	根	36		
PG1211PK4302	混凝土杆组立		基	4		
	普通混凝土电杆	Φ 190*15*M*G	根	4		
PG1211PK4701	横担安装		组	30		
	直线单横担	HD1-17/8008	根	30		
	U型抱箍	U18-210	付	30		
	单项支座抱箍	DDB-200	付	30		
PG1211PK4702	横担安装		组	4		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
	直线双横担	HD2-19/8008	套	4		
	双顶支座抱箍(含4螺栓M18*340)	SDB-200	付	4		
PG1211PK4703	横担安装		组	8		
	耐张横担	HD3-19/8008, 220MM	套	8		
	耐张顶架	NDB-190	付	4		
	中导抱箍	LB-200(-8*80)	付	4		
PG1211PK3201	柱式绝缘子		只	138		
	柱式瓷绝缘子	R12. 5ET150N(含垫片螺母)	只	138		
PG1211PK3202	绝缘子		串	30		
	盘形悬式瓷绝缘子	U70B/146	片	60		
	直角挂板	Z-7	只	30		
	球头挂环	QP-7	只	30		
	碗头挂板	WS-7	只	30		
	楔形绝缘耐张线夹	NXL-4(含绝缘罩按相分色)	只	30		
PG1211PK4601	拉线制作(单拉)		组	11		
	镀锌钢绞线	GJ-50	t	0.076		
	拉紧绝缘子	JH10-90	只	11		
	拉线棒	Φ 22-3.0	根	11		
	楔形线夹	NX-2	只	33		
	UT型线夹	NUT-2	只	11		
	平行挂板	PD-12	只	11		
	拉线防护套	红白双色PVC	套	11		
	拉线抱箍	LB-210(-8*80)	付	11		
	拉盘(含拉线盘U型环和拉线盘钢板)	LP-12	块	11		
PG1211PK4602	拉线制作(V拉)		组	10		
	镀锌钢绞线	GJ-50	t	0.138		
	拉紧绝缘子	JH10-90	只	20		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
	拉线棒	Φ 22-3.0	根	20		
	楔形线夹	NX-2	只	60		
	UT型线夹	NUT-2	只	20		
	平行挂板	PD-12	只	20		
	拉线防护套	红白双色PVC	套	20		
	拉线抱箍	LB-210(-8*80)	付	20		
	拉盘(含拉线盘U型环和拉线盘钢板)	LP-12	块	10		
PG1211PK4603	拉线制作(水平拉线)		组	2		
	平行挂板	PD-12	只	4		
	楔形线夹	NX-2	只	2		
	UT型线夹	NUT-2	只	2		
	拉线抱箍	LB-200(-8*80)	付	1		
	拉线抱箍	LB-210(-8*80)	付	1		
PG1211PK2801	杆塔附属设施		块	53		
	杆号牌(含不锈钢扎带)		块	53		
PG1211PK2802	杆塔附属设施		个	2		
	电杆防撞贴		块	2		
PG1211PK2803	杆塔附属设施		组	8		
	绝缘导线接地线夹(接地环)	BYD-50-240(带绝缘罩)	只	24		
PG1211PK2804	杆塔附属设施		个	24		
	防鸟风车		个	24		
	架线工程					
	10kV(20kV)导线、避雷线架设					
PE4211PK4801	架空导线		km	2.32		
ZC0216019	架空绝缘导线	AC 10kV, JKLYJ, 150	km	7.308		
	杆上变配电装置					
PE5211PK3901	杆上配电装置		台	2		

投标人采购材料（设备）表

工程名称：鄂前旗上海庙镇殡仪服务站新建10kV线路工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
	隔离开关固定板		副	12		
	隔离刀横担	HD2-19/8008	个	4		
	避雷器引线横担	63*6*1900(双横担)	副	4		
	设备线夹 螺栓型铜铝过渡	SLG 3	只	36		
	螺栓	M16*130	个	6		
	验电接地环	BYD-50-240	个	4		
	导线引线	JKLYJ-10/95	m	60		
ZC0506085	接续金具-异型并沟线夹	JBTL-16-120	副	168		
PE5211PK3902	杆上配电装置		组	4		
	避雷器引线横担	63*6*1900(双横担)	副	4		
PE5211PK5101	杆上配电装置(设备接地)		组	2		
	接地扁钢	40*4	kg	113.4		
	接地角钢	50*5*2500	kg	76		
	螺栓	M16*35	个	10		
	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-35	米	80		
ZC0306022	接线端子	铜, 35mm²	只	72		
PK5101000001	杆上配电装置(线路避雷器接地)		组	4		
	螺栓	M16*35	个	16		
	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV-35	米	120		
	接地钢材		kg	378		
	电缆线路工程					
	电缆敷设					
	10kV(20kV) 电缆敷设					
PL2500000001	埋管内敷设		m	225		
	电缆标识牌		块	2		
PF4111PL2401	电缆保护管沿电杆敷设		根	3		
	电缆抱箍	DBG6-240	kg	5.33		

