

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

本项目共计1个包，采购泸定县统规统建集中安置点供电设施建设项目供应商一名

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额（元）：5,650,671.00

采购包最高限价（元）：5,650,671.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	电缆终端头 10KV户内冷缩 3*70mm ² （得妥镇北头村）	4.00	9,066.28	个	工业	否	否	否	否
2	箱式变电站 630KVA（得妥镇北头村）	2.00	1,117,037.28	台	工业	是	否	否	否
3	通信单元,本地,集中器I型,HPLC+HRF,无,OFDM（得妥镇北头村）	3.00	1,164.66	个	工业	否	否	否	否
4	单相智能电能表,2级,本地,内置,有,220V,5A（得妥镇北头村）	251.00	95,417.65	个	工业	否	否	否	否

5	通信单元,本地,2级单相表,HPLC+HRF,无,OFDM (得妥镇北头村)	251.00	29,105.96	个	工业	否	否	否	否
6	集中器,I型,4G,双模,有,C3 (得妥镇北头村)	3.00	12,953.34	个	工业	否	否	否	否
7	10KV架空线路 10kV三相隔离开关,630A,20kA,手动双柱立开式,不接地 (得妥镇北头村)	1.00	4,758.62	组	工业	否	否	否	否
8	10KV架空线路 交流避雷器,AC10kV,17kV,硅橡胶,50kV,不带间隙 (得妥镇北头村)	3.00	7,959.33	台	工业	否	否	否	否
9	10KV架空线路 接地母线 镀锌扁钢 (得妥镇北头村)	45.00	3,538.35	米	工业	否	否	否	否
10	集中表箱 6表位 (德威镇下奎武村)	1.00	6,830.11	台	工业	否	否	否	否
11	集中表箱 12表位 (德威镇下奎武村)	2.00	19,713.28	台	工业	否	否	否	否
12	配电箱 1ALpt-jp (德威镇下奎武村)	1.00	54,809.16	台	工业	否	否	否	否
13	配电箱 1ALpt-af (德威镇下奎武村)	1.00	41,212.72	台	工业	否	否	否	否
14	10KV架空线路 拉线制作、安装 (德威镇下奎武村)	1.00	201.62	卷	工业	否	否	否	否

15	10KV架空线路 接地极 镀锌角钢 2500mm（德 威镇下奎武村）	8.00	1,076.72	卷	工业	否	否	否	否
16	10KV架空线路 电缆保护管,CPV C,φ150（德威 镇下奎武村）	3.00	430.41	米	工业	否	否	否	否
17	10KV架空线路 架空绝缘导线,A C10kV,JKLYJ,7 0（德威镇下奎 武村）	30.00	2,466.35	米	工业	否	否	否	否
18	10KV架空线路 配线 BV-35mm 2（德威镇下奎 武村）	36.00	1,256.76	米	工业	否	否	否	否
19	三相智能电能表, C级,无,无控,无, 3×220/380V,1 .5A（得妥镇北 头村）	3.00	2,745.63	个	工业	否	否	否	否
20	10KV架空线路 配线 BV-35mm 2（得妥镇北头 村）	36.00	1,256.76	米	工业	否	否	否	否
21	箱式变电站 630 KVA（德威镇下 奎武村）	1.00	558,518.64	台	工业	是	否	否	否
22	集中表箱 8表位 （德威镇下奎武 村）	1.00	7,747.91	台	工业	否	否	否	否
23	配电箱 1ALpt-k t（德威镇下奎 武村）	1.00	27,616.28	台	工业	否	否	否	否
24	新建管沟 1*φ1 50碳素波纹管 绿化带（德威镇 下奎武村）	10.00	2,630.30	米	工业	否	否	否	否

25	10KV架空线路 接地母线 镀锌扁 钢（德威镇下奎 武村）	45.00	3,538.35	米	工业	否	否	否	否
26	10KV架空线路 杆塔标志牌安装 （德威镇下奎武 村）	5.00	307.30	个	工业	否	否	否	否
27	电力电缆 ZC-YJ V22-0.4/1KV-4 *50mm ² （德威 镇下奎武村）	950.00	225,321.00	米	工业	否	否	否	否
28	电力电缆 ZC-YJ V22-2*16mm ² （得妥镇北头村 表后线部分）	11,050.0 0	727,090.00	米	工业	否	否	否	否
29	电缆终端头 10K V户内冷缩 3*1 20mm ² （得妥 镇北头村）	1.00	2,536.79	个	工业	否	否	否	否
30	电力电缆 ZC-YJ V22-0.4/1KV-4 *70mm ² （得妥 镇北头村）	150.00	50,743.50	米	工业	否	否	否	否
31	集中表箱 12表 位（得妥镇北头 村）	6.00	59,139.84	台	工业	否	否	否	否
32	10KV架空线路 一二次融合成套 柱上断路器,AC1 0kV,630A,20k A,户外（德威镇 下奎武村）	1.00	46,709.68	台	工业	否	否	否	否
33	10KV架空线路 低压电流互感器, 1000/5,0.2S,穿 心绕组（得妥镇 北头村）	9.00	12,615.75	台	工业	否	否	否	否

34	10KV架空线路 架空绝缘导线,A C10kV,JKLYJ,1 20 (得妥镇北头 村)	30.00	2,569.31	米	工业	否	否	否	否
35	10KV架空线路 配线 BV-4mm2 (得妥镇北头村)	12.00	72.24	米	工业	否	否	否	否
36	集中表箱 11表 位 (德威镇下奎 武村)	1.00	9,540.29	台	工业	否	否	否	否
37	配电箱 1ALpt (德 威镇下奎武村)	1.00	89,110.20	台	工业	否	否	否	否
38	配电箱 1APsb1 (德威镇下奎武 村)	1.00	57,767.59	台	工业	否	否	否	否
39	电力电缆 ZC-YJ V22-8.7/15KV- 3*70mm2 (德 威镇下奎武村)	20.00	13,307.00	米	工业	否	否	否	否
40	10KV架空线路 绝缘子安装 (得 妥镇北头村)	7.00	919.17	个	工业	否	否	否	否
41	10KV架空线路 镀锌横担及金具 (德威镇下奎武 村)	7.00	4,028.57	组	工业	否	否	否	否
42	三相智能电能表, C级,无,无控,无, 3×220/380V,1 .5A (德威镇下 奎武村)	1.00	915.21	个	工业	否	否	否	否
43	通信单元,本地,2 级单相表,HPLC +HRF,无,OFD M (德威镇下奎 武村)	76.00	8,812.96	个	工业	否	否	否	否

44	集中器,I型,4G,双模,有,C3(德威镇下奎武村)	1.00	4,317.78	个	工业	否	否	否	否
45	电力电缆 ZC-YJV22-0.4/1KV-4*70mm ² (德威镇下奎武村)	200.00	68,312.00	米	工业	否	否	否	否
46	电力电缆头 1KV热缩 2*16mm ² (得妥镇北头村表后线部分)	502.00	63,312.24	个	工业	否	否	否	否
47	电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15KV-3*70mm ² (得妥镇北头村)	430.00	133,347.30	米	工业	否	否	否	否
48	电缆终端头 1KV户内冷缩 4*35mm ² (得妥镇北头村)	4.00	1,814.52	个	工业	否	否	否	否
49	电缆终端头 1KV户内冷缩 4*70mm ² (得妥镇北头村)	2.00	1,331.78	个	工业	否	否	否	否
50	箱式变电站 630KVA(带高压分支箱)(得妥镇北头村)	1.00	665,708.67	台	工业	否	否	否	否
51	集中表箱 6表位(得妥镇北头村)	1.00	6,830.11	台	工业	否	否	否	否
52	10KV架空线路控制器(采集漏保在线监测模块)(得妥镇北头村)	3.00	26,231.55	台	工业	否	否	否	否
53	10KV架空线路电缆保护管,CPVC,φ150(得妥镇北头村)	3.00	430.41	米	工业	否	否	否	否

54	新建管沟 1*φ150碳素波纹管（得妥镇北头村）	35.00	7,727.65	米	工业	否	否	否	否
55	配电箱 1APsb1-1（德威镇下奎武村）	1.00	24,005.94	台	工业	否	否	否	否
56	10KV架空线路 低压电流互感器, 1000/5,0.2S,穿 心绕组（德威镇 下奎武村）	3.00	4,205.25	台	工业	否	否	否	否
57	电缆终端头 10KV户外冷缩 3*120mm ² （得妥镇北头村）	1.00	2,985.45	个	工业	否	否	否	否
58	电力电缆 ZC-YJV22-0.4/1KV-4*35mm ² （得妥镇北头村）	250.00	49,837.50	米	工业	否	否	否	否
59	集中表箱 10表位（得妥镇北头村）	2.00	18,205.48	台	工业	否	否	否	否
60	10KV架空线路 拉线盘 400*800*200（得妥镇北头村）	1.00	1,146.59	块	工业	否	否	否	否
61	10KV架空线路 拉线制作、安装 （得妥镇北头村）	1.00	201.62	卷	工业	否	否	否	否
62	10KV架空线路 接地引下线 镀锌扁钢（德威镇下奎武村）	5.00	147.60	米	工业	否	否	否	否
63	10KV架空线路 杆塔标志牌安装 （得妥镇北头村）	5.00	307.30	个	工业	否	否	否	否

64	集中表箱 9表位 (德威镇下奎武村)	3.00	25,964.31	台	工业	否	否	否	否
65	配电箱 ALE1 (德威镇下奎武村)	1.00	23,914.51	台	工业	否	否	否	否
66	电缆终端头 10KV V冷缩 3*70mm 2 (德威镇下奎武村)	2.00	4,756.04	个	工业	否	否	否	否
67	10KV架空线路 接地引下线 镀锌扁钢 (得妥镇北头村)	5.00	147.60	米	工业	否	否	否	否
68	10KV架空线路 10kV三相隔离开关,630A,20kA,手动双柱立开式,不接地 (德威镇下奎武村)	1.00	4,758.62	组	工业	否	否	否	否
69	电力电缆 ZC-YJ V22-0.4/1KV-4*35mm ² (德威镇下奎武村)	800.00	158,704.00	米	工业	否	否	否	否
70	电缆终端头 1KV 户内冷缩 4*50mm ² (德威镇下奎武村)	16.00	9,018.40	个	工业	否	否	否	否
71	电力电缆 ZC-YJ V22-8.7/15KV-3*120mm ² (得妥镇北头村)	50.00	27,679.00	米	工业	否	否	否	否
72	电力电缆 ZC-YJ V22-0.4/1KV-4*50mm ² (得妥镇北头村)	2,950.00	696,141.00	米	工业	否	否	否	否
73	电缆终端头 1KV 户内冷缩 4*50mm ² (得妥镇北头村)	56.00	31,564.40	个	工业	否	否	否	否

74	集中表箱 8表位 (得妥镇北头村)	9.00	69,731.19	台	工业	否	否	否	否
75	集中表箱 9表位 (得妥镇北头村)	9.00	77,892.93	台	工业	否	否	否	否
76	10KV架空线路 绝缘子安装(德 威镇下奎武村)	7.00	919.17	个	工业	否	否	否	否
77	10KV架空线路 接地极 镀锌角钢 2500mm(得 妥镇北头村)	8.00	1,076.72	卷	工业	否	否	否	否
78	10KV架空线路 镀锌横担及金具 (得妥镇北头村)	7.00	4,270.98	组	工业	否	否	否	否
79	10KV架空线路 拉线盘 400*80 0*200(德威镇 下奎武村)	1.00	1,242.61	块	工业	否	否	否	否
80	10KV架空线路 配线 BV-4mm2 (德威镇下奎武 村)	12.00	72.24	米	工业	否	否	否	否
81	通信单元,本地, 集中器I型,HPLC +HRF,无,OFD M(德威镇下奎 武村)	1.00	388.22	个	工业	否	否	否	否
82	单相智能电能表, 2级,本地,内置, 有,220V,5A(德 威镇下奎武村)	76.00	28,891.40	个	工业	否	否	否	否
83	10KV架空线路 控制器(采集漏 保在线监测模块 (德威镇下奎 武村)	1.00	8,743.85	台	工业	否	否	否	否

84	10KV架空线路 交流避雷器,AC1 0kV,17kV,硅橡 胶,50kV,不带间 隙（德威镇下奎 武村）	6.00	15,918.66	台	工业	否	否	否	否
85	10KV架空线路 一二次融合成套 柱上断路器,AC1 0kV,630A,20k A,户外（得妥镇 北头村）	1.00	46,709.68	台	工业	否	否	否	否
86	电缆终端头 1KV 户内冷缩 4*35 mm ² （德威镇 下奎武村）	10.00	4,536.30	个	工业	否	否	否	否
87	电缆终端头 1KV 户内冷缩 4*70 mm ² （德威镇 下奎武村）	4.00	2,663.56	个	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1:

标的名称: 电缆终端头 10KV户内冷缩 3*70mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号: 10KV户内冷缩; 2、规格 3*120mm ² ; 3、材质、类型 铜芯; 4、安装部位 ; 5、电压等级 (kV) 10KV; 6、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称: 箱式变电站 630KVA（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 SCB14; 2、容量 (kVA) 630; 电压 (kV) 10KV; 3、组合形式 箱式变电站; 4、含箱柜防火封堵; 5、项目含箱变安装、系统调试及箱变启动调试、接地、设备安装、关联封闭式母线槽、插接箱、电气系统调试等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称: 通信单元,本地,集中器I型,HPLC+HRF,无,OFDM（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、校验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：单相智能电能表,2级,本地,内置,有,220V,5A（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、校验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：通信单元,本地,2级单相表,HPLC+HRF,无,OFDM（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、校验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：集中器,I型,4G,双模,有,C3（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、校验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 10kV三相隔离开关,630A,20kA,手动双柱立开式,不接地（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 10kV三相隔离开关 2、规格 ,630A,20kA,手动双柱立开式,不接地 3、电压等级（kV）：10KV 4、运距：人力运输0.05KM、汽车运输50KM 5、项目含设备安装、接线、接地、单体调试、汽车装卸、人力车运输等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 交流避雷器,AC10kV,17kV,硅橡胶,50kV,不带间隙（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 1交流避雷器 2、规格 ,AC10kV,17kV,硅橡胶,50kV,不带间隙 3、电压等级（kV）：10KV 4、运距：人力运输0.05KM、汽车运输50KM 5、项目含设备安装、接线、接地、单体调试、汽车装卸、人力车运输等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 接地母线 镀锌扁钢（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质 镀锌扁钢 2、规格 -50*5mm 3、安装部位：电杆接地 4、安装形式：直埋 5、项目含扁钢敷设，接地槽挖方、回填、接地测试等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：集中表箱 6表位（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 6表位 2、安装方式：落地式 3、含箱柜防火封堵 4、基础规格：长1000mm*宽300mm 5、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：集中表箱 12表位（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 12表位 2、安装方式：落地式 3、含箱柜防火封堵 4、基础规格：长1000mm*宽300mm 5、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：配电箱 1ALpt-jp（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 一进8出挂墙式(1ALpt-jp) 2、安装方式：悬挂式 3、含箱柜防火封堵 4、项目含配电箱安装、接线、接地等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：配电箱 1ALpt-af（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 一进6出挂墙式(1ALpt-af) 2、安装方式：悬挂式 3、含箱柜防火封堵 4、项目含配电箱安装、接线、接地装等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 拉线制作、安装（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：镀锌钢绞线； 2、规格：GJ50、含拉线棒防腐； 3、设备安装、变压器土建基础、型钢、关联封闭式母线槽、插接箱、接地系统制作安装调试、电气系统调试等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求） 4、项目拉盘安装、汽车装卸、人力车运输及拉线坑土石方开挖等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 接地极 镀锌角钢 2500mm（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、材质：镀锌角钢 2、规格：50*5*2500mm 3、项目含接地极打入地下及埋设、加工、焊接等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。
--	---	---

标的名称：10KV架空线路 电缆保护管,CPVC,φ150（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质 CPVC管 2、规格 φ150mm 3、敷设方式 沿电杆明敷 4、项目含配管固定、安装，切割等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 架空绝缘导线,AC10kV,JKLYJ,70（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 AC10kV,JKLYJ 2、规格 70 3、项目含测量、放线、定位、导线架设、线材装卸、人力车运输、输电线路启动调试等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 配线 BV-35mm²（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 BV 2、规格 35mm ² 3、项目含扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：三相智能电能表,C级,无,无控,无,3×220/380V,1.5A（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、校验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 配线 BV-35mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 BV 2、规格 35mm ² 3、项目含扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：箱式变电站 630KVA（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	1、型号 SCB14 2、容量（kVA） 630 3、电压（kV） 10KV 4、组合形式 箱式变电站 5、项目含箱变安装、系统调试及箱变启动调试、接地、设备安装、关联封闭式母线槽、插接箱、接地系统制作安装调试、电气系统调试等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。
--	---	---

标的名称：集中表箱 8表位（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 8表位 2、安装方式：落地式 3、含箱柜防火封堵 4、基础规格：长1000mm*宽300mm 5、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：配电箱 1ALpt-kt（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 一进4出挂墙式(1ALpt-kt) 2、安装方式：悬挂式 3、含箱柜防火封堵 4、项目含配电箱安装、接线、接地等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：新建管沟 1*φ150碳素波纹管 绿化带（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：1根φ150碳素波纹管， 2、内容：含土石方挖填；保护板、警示带、标示桩、警示块的制作安装 绿化破除及恢复 3、项目土石方挖填；保护板、警示带、标示桩、警示块的制作安装 绿化破除及恢复等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 接地母线 镀锌扁钢（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质 镀锌扁钢 2、规格 -50*5mm 3、安装部位：电杆接地 4、安装形式：直埋 5、项目含扁钢敷设，接地槽挖方、回填、接地测试等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 杆塔标志牌安装（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标

1	<ul style="list-style-type: none"> 1、材料种类、规格 10KV架空线路 杆塔标志牌安装 不锈钢 2、项目含定位、去尘、刷漆、编号量高度、粘或钉号牌等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。
---	--

标的名称：电力电缆 ZC-YJV22-0.4/1KV-4*50mm²（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号 ZC-YJV22 2、规格 4*50mm² 3、材质 铜芯 4、敷设方式、部位：排管敷设 5、电压等级（kV） 0.4/1KV 6、项目含电缆敷设、电缆试验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电力电缆 ZC-YJV22-2*16mm²（得妥镇北头村表后线部分）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号：ZC-YJV22-2*16mm²； 2、项目含电缆敷设、电缆试验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电缆终端头 10KV户内冷缩 3*120mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号：10KV户内冷缩； 2、规格 3*120mm²； 3、材质、类型 铜芯； 4、安装部位； 5、电压等级（kV） 10KV； 6、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电力电缆 ZC-YJV22-0.4/1KV-4*70mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号：ZC-YJV22； 2、规格 4*70mm²； 3、材质 铜芯； 4、敷设方式、部位：排管敷设； 5、电压等级（kV） 0.4/1KV； 6、项目含电缆敷设、电缆试验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：集中表箱 12表位（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、型号 12表位 2、安装方式：落地式；含箱柜防火封堵 3、基础规格：长1000mm*宽300mm 4、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求） 。
--	---	---

标的名称：10KV架空线路 一二次融合成套柱上断路器,AC10kV,630A,20kA,户外（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 一二次融合成套柱上断路器 2、规格 ,AC10kV,630A,20kA,户外 3、电压等级（kV）：10KV 4、项目含设备安装、接线、接地、单体调试、汽车装卸、人力车运输等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。。

标的名称：10KV架空线路 低压电流互感器,1000/5,0.2S,穿心绕组（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 1000/5,0.2S,穿心绕组； 2、规格 低压电流互感器； 3、电压等级（kV） 10KV； 4、项目含设备安装、接线、接地、单体调试、汽车装卸、人力车运输等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 架空绝缘导线,AC10kV,JKLYJ,120（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 AC10kV,JKLYJ 2、规格 120 3、项目含测量、放线、定位、导线架设、线材装卸、人力车运输、输电线路启动调试等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 配线 BV-4mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 BV 2、规格 4mm ² 3、项目含扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求） ）。

标的名称：集中表箱 11表位（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	1、型号 10表位 2、安装方式：落地式 3、含箱柜防火封堵 4、基础规格：长1000mm*宽300mm 5、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求） 。
--	---	--

标的名称：配电箱 1ALpt（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 一进13出落地式（1ALpt） 2、安装方式：落地式 3、含箱柜防火封堵 4、基础规格：长1000mm*宽300mm 5、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求） 。

标的名称：配电箱 1APsb1（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 一进5出落地式(1APsb1) 2、安装方式：落地式 3、含箱柜防火封堵 4、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求） 。

标的名称：电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15KV-3*70mm²（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 ZC-YJV22 2、规格 3*70mm ² 3、材质 铜芯 4、敷设方式、部位：排管敷设 5、电压等级（kV） 8.7/15KV 6、项目含电缆敷设、电缆试验、检修井修建（具体要求详见图纸）、敷设电缆、电缆相关试验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 绝缘子安装（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：拉紧绝缘子,JH10-90、线路柱式瓷绝缘子,R12.5ET150N,170,336,534 2、项目含设备安装、绝缘摇测、安装等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 镀锌横担及金具（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、材质 镀锌角钢横担及镀锌铁附件 2、规格：含横担、螺栓、垫铁线夹等 3、电压等级（kV） 10KV 4、项目含横担及金具的加工、制作、安装、汽车装卸、人力车运输、刷漆等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）
--	---	--

标的名称：三相智能电能表,C级,无,无控,无,3×220/380V,1.5A（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、校验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：通信单元,本地,2级单相表,HPLC+HRF,无,OFDM（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、校验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：集中器,I型,4G,双模,有,C3（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、校验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电力电缆 ZC-YJV22-0.4/1KV-4*70mm²（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 ZC-YJV22 2、规格 4*70mm ² 3、材质 铜芯 4、敷设方式、部位：排管敷设 5、电压等级（kV） 0.4/1KV 6、项目含电缆敷设、电缆试验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电力电缆头 1KV 热缩 2*16mm²（得妥镇北头村表后线部分）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号：1KV 热缩 2*16mm ² ； 2、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15KV-3*70mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号：ZC-YJV22； 2、规格 3*70mm ² ； 3、材质 铜芯； 4、敷设方式、部位：排管敷设； 5、电压等级（kV） 8.7/15KV； 6、项目含电缆敷设、电缆试验、电缆相关试验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）

标的名称：电缆终端头 1KV户内冷缩 4*35mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号：1KV户内冷缩； 2、规格 4*35mm²； 3、材质、类型 铜芯； 4、安装部位； 5、电压等级（kV） 1KV； 6、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。
---	--

标的名称：电缆终端头 1KV户内冷缩 4*70mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号：1KV户内冷缩； 2、规格 4*70mm²； 3、材质、类型 铜芯； 4、安装部位； 5、电压等级（kV） 1KV； 6、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：箱式变电站 630KVA（带高压分支箱）（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号 SCB14； 2、容量（kVA） 630；电压（kV） 10KV； 3、组合形式 箱式变电站； 4、含箱柜防火封堵； 5、项目含箱变安装、接地、箱变调试及启动调试、高压分支箱调试、接地调试、设备安装、关联封闭式母线槽、插接箱、电气系统调试等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：集中表箱 6表位（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号 6表位； 2、安装方式：落地式； 3、含箱柜防火封堵； 4、基础规格：长1000mm*宽300mm 5、项目含配电箱安装、接线、接地、砖砌基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 控制器（采集漏保在线监测模块）（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、项目含开箱检查、固定安装、接线、单体调试等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 电缆保护管,CPVC,φ150（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、材质 CPVC管 2、规格 $\phi 150\text{mm}$ 3、敷设方式 沿电杆明敷 4、项目含配管固定、安装，切割等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。
--	---	--

标的名称：新建管沟 1* $\phi 150$ 碳素波纹管（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：1根 $\phi 150$ 碳素波纹管， 2、内容：含土石方挖填；保护板、警示带、标示桩、警示块的制作安装 3、项目含土石方开挖、埋管、保护板的安装等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：配电箱 1APsb1-1（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 一进3出落地式(1APsb1-1) 2、安装方式：落地式 3、含箱柜防火封堵 4、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 低压电流互感器,1000/5,0.2S,穿心绕组（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 1000/5,0.2S,穿心绕组 2、规格 低压电流互感器 3、电压等级（kV） 10KV 4、项目含设备安装、接线、接地、单体调试、汽车装卸、人力车运输等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电缆终端头 10KV户外冷缩 3*120mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号：ZC-YJV22 2、规格 4*35mm ² 3、材质 铜芯 4、敷设方式、部位：排管敷设 5、电压等级（kV） 0.4/1KV 6、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电力电缆 ZC-YJV22-0.4/1KV-4*35mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、型号：ZC-YJV22； 2、规格 4*35mm ² ； 3、材质 铜芯； 4、敷设方式、部位：排管敷设； 5、电压等级（kV） 0.4/1KV； 6、项目含电缆敷设、电缆试验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。
--	---	---

标的名称：集中表箱 10表位（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 10表位 2、安装方式：落地式；含箱柜防火封堵 3、基础规格：长1000mm*宽300mm 4、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 拉线盘 400*800*200（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、拉盘规格：400*800*200 2、电杆拉线盘的土方开挖、制作安装及运输（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。 3、项目拉盘安装、汽车装卸、人力车运输及拉线坑土石方开挖等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 拉线制作、安装（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：镀锌钢绞线； 2、拉盘安装、汽车装卸、人力车运输及拉线坑土石方开挖（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。 3、项目拉盘安装、汽车装卸、人力车运输及拉线坑土石方开挖等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 接地引下线 镀锌扁钢（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质 镀锌扁钢 2、规格 -50*5mm 3、安装部位 电杆 4、安装形式 明敷 5、项目含安装、焊接、固定、刷漆等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 杆塔标志牌安装（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、材料种类、规格 10KV架空线路 杆塔标志牌安装 不锈钢 2、项目含定位、去尘、刷漆、编号量高度、粘或钉号牌等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。
--	---	--

标的名称：集中表箱 9表位（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 9表位 2、安装方式：落地式 3、含箱柜防火封堵 4、基础规格：长1000mm*宽300mm 5、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：配电箱 ALE1（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 一进3出挂墙式（ALE1 2、安装方式：悬挂式 3、含箱柜防火封堵 4、项目含配电箱安装、接线、接地等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电缆终端头 10KV冷缩 3*70mm²（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 10KV冷缩 户外户内各一套 2、规格 3*70mm ² 3、材质、类型 铜芯 4、电压等级（kV） 10KV 5、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 接地引下线 镀锌扁钢（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质 镀锌扁钢 2、规格 -50*5mm 3、安装部位 电杆 4、安装形式 明敷 5、项目含安装、焊接、固定、刷漆等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 10kV三相隔离开关,630A,20kA,手动双柱立开式,不接地（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号 10kV三相隔离开关 2、规格 ,630A,20kA,手动双柱立开式,不接地 3、电压等级 (kV) : 10KV 4、运距: 人力运输0.05KM、汽车运输50KM 5、项目含设备安装、接线、接地、单体调试、汽车装卸、人力车运输等 (满足国家现行设计及国网公司施工规范要求)。
--	---	--

标的名称: 电力电缆 ZC-YJV22-0.4/1KV-4*35mm² (德威镇下奎武村)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号 ZC-YJV22 2、规格 4*35mm² 3、材质 铜芯 4、敷设方式、部位 : 排管敷设 5、电压等级 (kV) 0.4/1KV 6、项目含电缆敷设、电缆试验等 (满足国家现行设计及国网公司施工规范要求)。

标的名称: 电缆终端头 1KV户内冷缩 4*50mm² (德威镇下奎武村)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号 1KV户内冷缩 2、规格 4*50mm² 3、材质、类型 铜芯 4、安装部位 5、电压等级 (kV) 1KV 6、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等 (满足国家现行设计及国网公司施工规范要求)。

标的名称: 电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15KV-3*120mm² (得妥镇北头村)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号: ZC-YJV22; 2、规格 3*120mm²; 3、材质 铜芯; 4、敷设方式、部位 : 排管敷设; 5、电压等级 (kV) 8.7/15KV; 6、项目含电缆敷设、电缆试验、电缆相关试验等 (满足国家现行设计及国网公司施工规范要求)

标的名称: 电力电缆 ZC-YJV22-0.4/1KV-4*50mm² (得妥镇北头村)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号：ZC-YJV22； 2、规格 4*50mm²； 3、材质 铜芯； 4、敷设方式、部位：排管敷设； 5、电压等级（kV） 0.4/1KV； 6、项目含电缆敷设、电缆试验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。
---	---

标的名称：电缆终端头 1KV户内冷缩 4*50mm²（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号：1KV户内冷缩； 2、规格 4*50mm²； 3、材质、类型 铜芯； 4、安装部位； 5、电压等级（kV） 1KV； 6、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：集中表箱 8表位（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号 8表位； 2、安装方式：落地式；含箱柜防火封堵； 3、基础规格：长1000mm*宽300mm 4、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：集中表箱 9表位（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、型号 9表位 2、安装方式：落地式；含箱柜防火封堵 3、基础规格：长1000mm*宽300mm 4、项目含配电箱安装、接线、接地、配电箱基础等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 绝缘子安装（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、材质：拉紧绝缘子,JH10-90、线路柱式瓷绝缘子,R12.5ET150N,170,336,534 2、项目含设备安装、绝缘摇测、安装等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 接地极 镀锌角钢 2500mm（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、材质：镀锌角钢 2、规格：50*5*2500mm 3、项目含接地极打入地下及埋设、加工、焊接等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 镀锌横担及金具（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质 镀锌角钢横担及镀锌铁附件 2、规格：含横担、螺栓、垫铁线夹等 3、电压等级（kV） 10KV 4、项目含横担及金具的加工、制作、安装、汽车装卸、人力车运输、刷漆等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 拉线盘 400*800*200（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、拉盘规格：400*800*200 2、项目拉盘安装、汽车装卸、人力车运输及拉线坑土石方开挖等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 配线 BV-4mm²（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 BV 2、规格 4mm ² 3、项目含扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：通信单元,本地,集热器I型,HPLC+HRF,无,OFDM（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、校验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：单相智能电能表,2级,本地,内置,有,220V,5A（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、校验等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 控制器（采集漏保在线监测模块）（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、项目含开箱检查、固定安装、接线、单体调试等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 交流避雷器,AC10kV,17kV,硅橡胶,50kV,不带间隙（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 1交流避雷器 2、规格 ,AC10kV,17kV,硅橡胶,50kV,不带间隙 3、电压等级（kV）： 10KV 4、项目含设备安装、接线、接地、单体调试、汽车装卸、人力车运输等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：10KV架空线路 一二次融合成套柱上断路器,AC10kV,630A,20kA,户外（得妥镇北头村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 一二次融合成套柱上断路器； 2、规格 ,AC10kV,630A,20kA,户外； 3、电压等级（kV）：10KV； 4、项目含设备安装、接线、接地、单体调试、汽车装卸、人力车运输等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电缆终端头 1KV户内冷缩 4*35mm²（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 1KV户内冷缩 2、规格 4*35mm ² 3、材质、类型 铜芯 4、安装部位 5、电压等级（kV） 1KV 6、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

标的名称：电缆终端头 1KV户内冷缩 4*70mm²（德威镇下奎武村）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、型号 1KV户内冷缩 2、规格 4*70mm ² 3、材质、类型 铜芯 4、安装部位 5、电压等级（kV） 1KV 6、项目含压接线端子、装热缩管、安装、接线等（满足国家现行设计及国网公司施工规范要求）。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1：

自合同签订之日起40日

3.4.2 交货地点

采购包1：

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1：付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 25.00%。

采购包1：付款条件说明：所有材料、设备进场，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 25.00%。

采购包1：付款条件说明：项目通电及验收后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1：付款条件说明：审计结算完成后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 17.00%。

采购包1：付款条件说明：质量保修期完成后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 3.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

按照财库[2016]205号财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行,以满足采购人的实际需求为准;验收合格,双方签署质量验收报告。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1.设备质保期为验收合格后1年(若产品本身质保期长于1年的,以产品本身质保期为准);质保期内维修保养的所有材料及配件一律按国家三包提供(人为因素损坏按成本计算),质保期内在接到用户电话后12小时内上门保修服务;

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

如因中标人在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害,包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等,中标人对此均应承担全部的赔偿责任。合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法维护其合法权益。向甲方所在地法院诉讼。

3.5其他要求

★1、关于“3.3技术要求”的注意事项:采购项目清单及规格参数中所涉及需提供3C认证证书的,供应商需承诺中标后向采购人提供3C认证证书复印件。(提供承诺函,格式自拟)★2、关于交货时间的补充说明:签订合同后40日历天内完成本项目所有货物的供货及安装调试工作并经供电部门的验收通电运行。★3、质保期:验收合格后1年。★4、投标人提供的货物必须是全新的(含零部件、配件等)、表面无刮伤、无瑕疵,且权属清楚,不得侵害他人的知识产权。★5、责任要求:投标人自行承担在本项目履约过程中发生的所有安全责任、法律责任和赔偿责任。包括:其聘用的所有服务人员安全事故,与本项目相关的其他安全事故等。(提供承诺函,格式自拟)★6、报价要求:合同价款是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现,包括完成本项目所涉及人工劳务、交通、机械设备、安装调试、配套辅材、验收、利润、风险、税金、招标代理服务费等等一切费用。投标人只允许有一个报价,并且在合同履行过程中是固定不变的,任何有选择或可调整的报价将不予接受,并按无效响应处理,采购人不再另行支付其他费用。(提供承诺函,格式自拟)7、说明(本说明无需投标人进行响应):(1)针对采购文件第二章2.4.9中“供应商应按照客户端操作要求,对应采购文件的每项实质性要求,逐一如实响应”,除采购文件中明确要求单独响应或承诺或提供证明材料的实质性要求外,对于其他实质性要求,供应商在《投标(响应)函》中以“我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求”进行承诺即视为响应。(2)本章实质性要求未明确证明材料的,在投标人认为需要提供的其他相关证明材料中应答即可。