附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）									编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司											
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）					含税含运费价（元）	
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话			
	1	铝扣板	600*600*8	m2	86.3	80	6904.00	80	福建龙岩金亿贸易有限公司	陈	15159046200	按最低价	80	不含税含运费到场价
								98	福建龙岩三龙贸易有限公司	江	17304626825			
								87	龙岩市腾亿贸易发展有限公司	黄	15859529363			
一次设备														
	1	厂用变压器	型号：SCB14-100 额定容量：100kVA 额定电压：6.3±2×2.5%/0.4kV 连接组别：D，yn11	台	1.00	48000	48000.00	50000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	34000	
								48000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								55000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	2	6.3kV发电机出口断路器柜	柜体型号：KYNB28-12 金属铠装中置柜 额定电压：6.3kV 额定电流：1000A 柜体尺寸：2300*1500*800 额定短路开断电流：31.5kA 含发电机出口专用真空断路器、电流互感器、母线、智能操控装置、带电显示装置等	台	2.00	90750	181500.00	90000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	63000	
								90750.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								95000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）												
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司												
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	3	6.3kV发电机PT柜	柜体型号：KYNB28-12 金属铠装中置柜 柜体尺寸：2300*1500*800 含熔断器手车、机端电压互感器、出口电压互感器、消谐装置、母线、智能操控装置、带电显示装置等	台	2.00	41000	82000.00	41500.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	31000	
								41000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								42000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	4	6.3kV主变进线柜	柜体型号：KYNB28-12 金属铠装中置柜 额定电压：6.3kV 额定电流：1000A 额定短路开断电流：31.5kA 柜体尺寸：2300*1500*800 含真空断路器 、电流互感器、母线、智能操控装置、带电显示装置等	台	1.00	47300	47300.00	48000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	35000	
								47300.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								48500.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	5	6.3kV厂用变柜	柜体型号：KYNB28-12 金属铠装中置柜 额定电压：6.3kV 额定电流：1000A 额定短路开断电流：31.5kA 柜体尺寸：2300*1500*800 含隔离手车、电流互感器、高压熔断器、母线、带电显示装置等	台	1.00	41000	41000.00	41500.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	31000	
								41000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								42000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	6	6.3kV母线PT柜	柜体型号：KYNB28-12 金属铠装中置柜 柜体尺寸：2300*1500*800 含熔断器手车、高压熔断器、电压互感器、消谐装置、母线、智能操控装置、带电显示装置等	台	1.00	44150	44150.00	45000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	33000	
								44150.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								46500.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）											
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司											
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	7	低压发电机综合柜	柜体型号：GF-630 额定容量：630KW 额定电压：0.4kV 断路器型号：框架型断路器 额定电流：2500A	面	1.00	40000	40000.00	40000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	24000	
								40000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								41000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	8	高压机组励磁系统	励磁调节部分：通道配置：单柜双控制单元，每个控制单元包含微机自动调节（AVR）、微机手动调节（FCR） 交流220V和直流220V双路供电 开关量：16路光电隔离开入/16路光电隔离开出 通讯接口：串口×2，CAN网×1，485×1,支持MODBUS 485协议 装置自带智能显示面板，大屏幕液晶显示器；可控硅整流部分：三相全控可控硅整流桥，额定输出400A 国产优质大功率可控硅KP500A/1600V 桥臂快熔保护、快熔联锁保护 交直流组合式阻容吸收 风冷散热，风机电源采用双路供电运行及故障指示装置 高压隔离脉冲变压器 交侧配隔离刀闸；灭磁及辅助部分：高性能灭磁开关，型号：GXW1YM16-400A线性灭磁电阻 ZnO（氧化锌）非线性过电压保护装置 直流起励装置 测量仪表及直流电压、电流变送器； 屏体及附件：尺寸：2260*800*800，含空开、端子、按钮、指示灯、配线等；励磁变压器：63KVA，户内防潮三相干式变压器，环氧浇注，6.3KV/170V,Y/d-11接线，全铜，F级绝缘； 自带保护，低压侧每相各配1只CT	套	2.00	115000	230000.00	121250.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	101200	
								115000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								117500.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）												
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司												
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	9	低压机组励磁系统（无刷励磁）	励磁调节部分：双CPU结构，主CPU负责励磁调节控制，从CPU负责参数设定、运行监视，通过通信交换信息 通道配置：单柜单控制单元，每个控制单元包含微机自动调节（AVR）、微机手动调节（FCR） 开关量：16路光电隔离开入/16路光电隔离开出 通讯接口：串口×2，CAN网×1，485×1，支持MODBUS 485协议；可控硅整流部分：三相全控可控硅整流，输出电流可达50A 进口可控硅模块 桥臂快熔保护、快熔联锁保护 交直流侧阻容吸收保护 高压隔离脉冲变压器及同步变压器交侧配隔离刀闸，直流侧电动空气开关；灭磁及辅助部分：电动空气开关灭磁 非线性励磁机转子过电压保护 直流起励装置 励磁机励磁电压和励磁电流变送器运行及故障指示装置及励磁电压表、电流表、机端电压表；屏体及附件：尺寸：2260*800*800，含空开、端子、按钮、指示灯、配线等	套	1.00	45000	45000.00	45000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	31500	
								50000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								46500.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）											
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司											
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	10	机组测温动力屏（每面含以下设备）	智能温度测控仪5块：控制输出：3对继电器输出 辅助输出：1对传感器断线报警输出 辅助输出：4-20mA两线制 工作电源：220VAC/DC 分别为1#，2#，推力，水导及热风； 智能巡检仪1块：测量点位：32点 控制输出：2对继电器输出 辅助输出：RS485通讯输出 工作电源：220VAC/DC；剪断销信号装置1台：ZJX-30；刹车管道回路改造：1套；动力回路1套：进线为3P 125A,馈线8路 3P 16A 3路 2P 16A 5路；屏体及附件1面：GGD柜型，含空开、端子、按钮、指示灯、配线等	面	3.00	35000	105000.00	35000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	29750	
								36500.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								38000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	11	低压配电屏	柜体型号：GCK抽屉型柜 额定电压：0.4kV 额定电流：400A	面	1.00	47000	47000.00	47000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	28200	
								48000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								50000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	12	空压机动力箱	柜体型号：XL-21-12 含断路器、接触器、热继、空开、按钮及指示灯等，室内壁挂式	面	1.00	7800	7800.00	8000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	6630	
								7800.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								8350.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）											
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司											
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	13	高位油泵动力箱	柜体型号：XL-21-12 含断路器、接触器、热继、空开、按钮及指示灯等，室内壁挂式	面	1.00	5500	5500.00	5500.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	4675	
								6000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								6000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	14	机组刹车制动箱	工作形式：双腔自恢复式 含断路器器、接触器、电接点压力仪表、压力变送器、空开、按钮及指示灯等	面	1.00	4500	4500.00	4500.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	3825	
								4580.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								4650.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	15	电力电缆	ZR-YJV-10-3×70	m	98.00	253.2	24813.60	350.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按最低价	244.94	不含税含运费到场价
								352.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								253.20	福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			
	16	电力电缆	ZR-YJV-10-3×185	m	55.00	613.6	33748.00	865.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按最低价	576.50	不含税含运费到场价
								866.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								613.60	福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）												
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司												
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	17	控制电缆	KVVP2-7×1.5	m	4000.00	18.7	74800.00	20.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按最低价	13.77	不含税含运费到场价
								20.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								18.70	福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			
	18	控制电缆	KVVP2-4×2.5	m	1500.00	15.95	23925.00	19.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按最低价	13.07	不含税含运费到场价
								19.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								15.95	福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			
	19	控制电缆	ZR-KVVP2-4×4	m	500.00	22.15	11075.00	30.31	龙岩市新罗区亿乐电气设备经营部	罗林秀	0597-2538066	按最低价	19.95	不含税含运费到场价
								29.66	新罗区上榜电气设备经营部	蔡燕	15160671035			
								19.60	福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			
	20	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1-3×95	m	95.00	296.7	28186.50	406.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按最低价	271.01	不含税含运费到场价
								408.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								296.70	福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称	龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）												
	建设（代建）单位	龙岩市新罗水电建设发展有限公司												
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	21	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1-1×95	m	80.00	98.2	7856.00	135.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按最低价	95.5	不含税含运费到场价
								135.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								98.20	福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			
	22	电力电缆	ZR-YJV-10-3×35	m	88.00	91.22	8027.36	165.23	龙岩市新罗区亿乐电气设备经营部	罗林秀	0597-2538066	按最低价	91.22	不含税含运费到场价
								168.57	新罗区上榜电气设备经营部	蔡燕	15160671035			
								91.22	福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			
	23	电力电缆	ZR-YJV-0.6/1-4×70	m	10.00	235.97	2359.70	298.89	龙岩市新罗区亿乐电气设备经营部	罗林秀	0597-2538066	按最低价	235.97	不含税含运费到场价
								303.32	新罗区上榜电气设备经营部	蔡燕	15160671035			
									福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			
	24	电力电缆	ZR-YJV-0.6/1-3×16+1×10	m	300.00	52	15600.00	77.62	龙岩市新罗区亿乐电气设备经营部	罗林秀	0597-2538066	按最低价	52	不含税含运费到场价
								80.00	新罗区上榜电气设备经营部	蔡燕	15160671035			
									福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）												
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司												
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	25	光缆	6芯轻铠单模	m	200.00	3.64	728.00	参照厦门2026年8月信息价					2.58	不含税含运费到场价
	26	照明线路	BVV-2×2.5	m	400.00	6.05	2420.00	9.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按最低价	5.28	不含税含运费到场价
								10.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								6.05	福州彩兰电线电缆有限公司	严挺华	13599056752			
	27	照明箱	XRM-13/L	面	2.00	600	1200.00	600.00	福建龙岩金亿贸易有限公司	陈	15159046200	按最低价	600	不含税含运费到场价
								850.00	福建龙岩三龙贸易有限公司	江	17304626825			
								700.00	龙岩市腾亿贸易发展有限公司	黄	15859529363			
	28	空调	1.5匹，含铜管、保温、冷媒，支架等	台	3.00	2000	6000.00	2000.00	福建龙岩金亿贸易有限公司	陈	15159046200	按最低价	2000	
								2200.00	福建龙岩三龙贸易有限公司	江	17304626825			
								2300.00	龙岩市腾亿贸易发展有限公司	黄	15859529363			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）										
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司										
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	29	电缆头	10kv以下（3×70mm2）、冷缩户内电缆终端头	个	2.00	585.27	1170.54	参照厦门2025年信息价年刊				585.27	399.5	不含税含运费到场价
	30	电缆头	10kv以下（3×185mm2）、冷缩户内电缆终端头	个	1.00	859.03	859.03	参照厦门2025年信息价年刊				859.03	441.56	不含税含运费到场价
	31	电缆头	高压热缩式电缆头 10kv（3×25mm2）	个	6.00	585.27	3511.62	参照厦门2025年信息价年刊				585.27	585.27	不含税含运费到场价

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）											
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司											
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	32	电缆头	电缆头 1kv（3×95mm2）	个	4.00	24.14	96.56	参照厦门2025年信息价年刊				24.14	24.14	不含税含运费到场价
	33	电缆头	电缆头 1kv（4×70mm2）	个	2.00	22.12	44.24	参照厦门2025年信息价年刊				22.12	22.12	不含税含运费到场价
	34	电缆头	电缆头 1kv（3*16+1*10）	个	16.00	22.12	353.92	参照厦门2025年信息价年刊				22.12	22.12	不含税含运费到场价

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称	龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）
	建设（代建）单位	龙岩市新罗水电建设发展有限公司

选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
村美计算机监控系统														
	1	操作员工作站兼通信站	1）CPU 处理器：≥8核 2）主频：≥3.0GHz； 3）内存：≥32GB 支持 128GB ECC 纠错内存 4）硬盘：≥2×1T SSD（RAID1 方式冗余） 5）网络接口：1000MB 以太网接口 6）液晶显示器：32”液晶显示器，分辨率≥1920×1080 7)操作系统：银河麒麟桌面版操作系统V10 8）语言功能：支持中文处理能力 9)网络支持：IEEC802.3z，TCP/IP 10）鼠标、键盘、音箱 11）型式：塔式（控制台下布置） 12）其它：其他必需配置的硬件和计算机监控系统专用软件	套	2.00	18000	36000.00	16500.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	14025	
								18000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								16800.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	2	高压机组LCU屏	国产PLC控制单元1套：SOE:16 DI:64 DO:32 AI:16 RTD:16；12”英寸触摸屏1台：FPAD512X；自动准同期装置1台：DZZB-6；手动同期装置1套：同步表、同期检查继电器等；多功能交采装置1台：发电机电压、电流、有功、无功采集；转速表1台：PT测速及齿盘测速，RS485及4~20mA输出，齿盘根据现场大轴定制；隔离变1台：80W 220V/220V；通信管理机1台：3网口，8串口；PLC开出及电源继电器32只：MY4N-GS；交直流双供电装置1台：DC24V 5A；100M工业级以太网交换机1台：2光口，6电口；调速器油泵控制1套：2*2.2kW,含电机主控回路等等；屏体及附件1面：屏体：2260×800×600，含按钮、指示灯、开关、端子等附件	套	2.00	90000	180000.00	89500.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	76075	
								90000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								92000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）											
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司											
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	3	低压机组LCU屏	国产PLC控制单元1套：SOE:16 DI:64 DO:32 AI:16 RTD:16；12”英寸触摸屏1台：TPC1271Gn；自动准同期装置1台：单点PAS663A；手动同期装置1套：PAS6608；多功能交采装置1台：发电机电压、电流、有功、无功采集；转速表1台：PT测速及齿盘测速，RS485及4~20mA输出，齿盘根据现场大轴定制；隔离变1台：80W 220V/220V；通信管理机1台：3网口，8串口；PLC开出及电源继电器32只：HF18；交直流双供电装置1台：DC24V 5A；100M工业级以太网交换机1台：2光口，6电口；屏体及附件1面：屏体：2260×800×600，含按钮、指示灯、开关、端子等附件	套	1.00	79780	79780.00	8000.00	钦能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	67813	
								79780.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								85000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	4	公用LCU屏	国产PLC控制单元1套：SOE:16 DI:96 DO:64 AI:16 RTD:8；12”英寸触摸屏1台：FPAD512X；自动准同期装置1台：DZZB-6；手动同期装置1台：同步表、同期检查继电器等；通信管理机1台：TDC9628C，3网口，8串口；PLC开出继电器及同期用继电器48只：MY4N-GS；交直流双供电装置1台：DC24V 5A；转角变1台：G218-11 ★/△；隔离变1台：80W 220V/220V；100M工业级以太网交换机1台：8电口；屏体及附件1面：屏体：2260×800×600，含按钮、指示灯、开关、端子等附件	套	1.00	68000	68000.00	65000.00	钦能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	55250	
								68000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								66500.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）											
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司											
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	5	1#、2#发电机保护屏	发电机差动保护2台：ZRR-991K，比率差动、差动速断等；发电机后备保护2台：ZRR-992K，含复压闭锁过流保护、定子接地、转子接地保护、失磁保护及非电量保护及励磁变保护等；发电机出口断路器操作箱2台：ZRR-901K，三相操作箱；100M工业级以太网交换机1台：8电口；发电机电度表2块：3*57.7/100V,3*1.5(6)A,0.5S,双,三相四线,双485；屏体及附件1面：屏体：屏体：2260×800×600，含按钮、指示灯、开关、端子等附件	面	1.00	71250	71250.00	70000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	59500	
								71250.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								75000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	6	3#发电机保护屏	低压机组发电机保护装置1台：ZRR-991K+ZRR-992K，差流速断保护、比率差动保护、复合电压过流保护、定子接地保护、负序电流保护、逆功率保护、过负荷、过压保护、频率异常保护、启停机保护、TV 断线检测、TA 断线检测、非电量保护；2#变压器保护装置1台：ZRR-911KL，过流、速断、过负荷等含断路器操作箱；100M工业级以太网交换机1台：8电口；发电机及变压器电度表2块：3*57.7/100V,3*1.5(6)A,0.5S,双,三相四线,双485；屏体及附件1面：屏体：2260×800×600，含按钮、指示灯、开关、端子等附件	面	1.00	45000	45000.00	40000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	34000	
								45000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								50000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）											
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司											
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	7	1#主变压器、厂用变压器保护屏	1#变压器差动保护1台：ZRR-971K,差流速断保护、比率差动保护等；1#变压器后备保护2台：ZRR-972K，复合电压闭锁过电流保护、过负荷保护等；1#主变非电量保护1台：含在主变保护中；厂用变保护装置1台：ZRR-911K，过流、速断、过负荷等含断路器操作箱；智能电度表3块：3*57.7/100V,3*1.5(6)A,0.5S,双,三相四线,双485；100M工业级以太网交换机1台：8电口；屏体及附件1面：屏体：2260×800×600，含按钮、指示灯、开关、端子等附件	面	1.00	63800	63800.00	65000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	54230	
								63800.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								78000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	8	交换机、时钟及路由器等网络通信设施	站控层交换机1台：4千兆光口24千兆电口；时钟对时装置1台：双北斗输入，B码对时，NTP对时，含2套30米天线；监控系统软件1套：用于原浪潮集控通信工作站；操作系统软件1套：银河麒麟操作系统桌面版V10，用于原浪潮集控通信工作站；超五类网线500米：超五类屏蔽双绞线	套	1.00	25000	25000.00	21000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	17850	
								25000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								25000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称	龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）												
	建设（代建）单位	龙岩市新罗水电建设发展有限公司												
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	9	监控系统软件	操作系统软件1套：银河麒麟操作系统桌面版V10；监控系统软件1套：应用软件：数据采集软件数据处理软件；数据库软件；控制与调节软件；人机接口软件报警、记录显示和打印软件；语音报警和查询软件；系统时钟管理软件；双机切换软件。	套	2.00	18000	36000.00	16500.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	16500	
								18000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								20000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
九曲岭站控层工作站														
	1	站控层操作员工作站（含软件系统）	操作员站1套：1）CPU 处理器：≥8核 2）主频：≥3.0GHz； 3）内存：≥32GB 支持 128GB ECC 纠错内存 4）硬盘：≥2×1T SSD（RAID1 方式冗余） 5）网络接口：1000MB 以太网接口 6）液晶显示器：32”液晶显示器，分辨率≥1920×1080 7)操作系统：银河麒麟桌面版操作系统V10 8）语言功能：支持中文处理能力 9)网络支持：IEEC802.3z，TCP/IP 10）鼠标、键盘、音箱 11）型式：塔式（控制台下布置） 12）其它：其他必需配置的硬件和计算机监控系统专用软件； 监控系统软件1套：应用软件：数据采集软件数据处理软件；数据库软件；控制与调节软件；人机接口软件报警、记录显示和打印软件；语音报警和查询软件；系统时钟管理软件；双机切换软件。	套	2.00	35000	70000.00	32500.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	27625	
								35000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								35000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）												
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司												
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见		备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）		
	2	工程师工作站（含软件系统）	工程师站1套：1）CPU 处理器：8 核 2）主频：≥3.0GHz； 3）内存：≥32GB 支持 128GB ECC 纠错内存 4）硬盘：≥2×1T SSD（RAID1 方式冗余） 5）网络接口：1000MB 以太网接口 6）液晶显示器：32”液晶显示器，分辨率≥1920×1080 7)操作系统：银河麒麟桌面版操作系统V10 8）语言功能：支持中文处理能力 9)网络支持：IEEC802.3z，TCP/IP 10）鼠标、键盘、音箱 11）型式：塔式（控制台下布置） 12）其它：其他必需配置的硬件和计算机监控系统专用软件； 监控系统软件1套：TalnetView，应用软件：数据采集软件数据处理软件；数据库软件；控制与调节软件；人机接口软件报警、记录显示和打印软件；语音报警和查询软件；系统时钟管理软件；双机切换软件。	套	1.00	35000	35000.00	32500.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	27625		
								35000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902				
								35000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688				

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称	龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）
	建设（代建）单位	龙岩市新罗水电建设发展有限公司

选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
	3	调度通信工作站（含软件系统）	调度通信工作站1套：1）CPU 处理器：8 核 2）主频：≥3.0GHz； 3）内存：≥32GB 支持 128GB ECC 纠错内存 4）硬盘：≥2×1T SSD（RAID1 方式冗余） 5）网络接口：1000MB 以太网接口 6）液晶显示器：32”液晶显示器，分辨率≥1920×1080 7)操作系统：银河麒麟桌面版操作系统V10 8）语言功能：支持中文处理能力 9)网络支持：IEEC802.3z，TCP/IP 10）鼠标、键盘、音箱 11）型式：塔式（控制台下布置） 12）其它：其他必需配置的硬件和计算机监控系统专用软件；监控系统软件1套：TalnetView，应用软件：数据采集软件数据处理软件；数据库软件；控制与调节软件；人机接口软件报警、记录显示和打印软件；语音报警和查询软件；系统时钟管理软件；双机切换软件。	套	1.00	35000	35000.00	32500.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	27625	
								35000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								35000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	4	与电站LCU、继电保护装置等网络通信设施	工业以太网交换机1台：24电口，保护装置通信使用；通信管理机3台：4网口18串口，用于原保护通信并上送集控系统；超五类网线300米：超五类屏蔽双绞线	套	1.00	47650	47650.00	48000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	33355	
								47650.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								50000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	5	监控软件调试及通信链路	监控软件调试1项:画面组态、调试、对点联调等；保护装置通信集成：原保护装置数据接入并完成上送集控系统	套	1.00	20000	20000.00	20000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	20000	
								20000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								30000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称		龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）												
	建设（代建）单位		龙岩市新罗水电建设发展有限公司												
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
北河电站														
	1	通信管理机	4网口18串口，用于原保护通信并上送集控系统	台	3.00	15000	45000.00	15000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	10500	
								15000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								18000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	2	网络交换机	24电口，保护装置通信使用	台	1.00	1650	1650.00	2000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	1650	
								1650.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								2500.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	3	软件调试	原保护装置数据接入并完成上送集控系统	项	1.00	20000	20000.00	10000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	10000	
								20000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								15000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			

附件

龙岩市财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	项目名称	龙岩市新罗区农村水利设施综合运营提升项目（村美电站电气设备综合自动化改造）												
	建设（代建）单位	龙岩市新罗水电建设发展有限公司												
选用定价情况	序号	材料名称	主要规格参数	单位	数量	编制单位采纳，含税含运费单价	合计（元）	单价来源（三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据）				编制单位采纳价格说明	建设单位意见	备注
								含税含运费单价(元)	厂家或供应商	联系人	联系电话		含税含运费价（元）	
集控中心系统升级														
	1	基于LINUX的国产自主可控操作系统软件	8套银河麒麟服务器版操作系统V10 4套银河麒麟桌面版操作系统V10	项	1.00	50000	50000.00	52000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	42500	
								50000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								50000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	2	支持软件	含开发工具软件、数据库编辑软件、协议通信软件、诊断软件、报表和交互式画面编辑软件等	项	1.00	100000	100000.00	50000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	40000	
								100000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								50000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	3	应用软件	含数据采集、数据处理、数据库、控制和调节、人机接口、报警记录显示和打印、系统时钟、网络管理、LCU编程软件等	项	1.00	150000	150000.00	180000.00	钛能科技股份有限公司	李志涛	18251859811	按总价最低价	150000	
								150000.00	畅华机电工程（杭州）有限公司	史海军	13588167902			
								200000.00	南京申瑞电力电子有限公司	张倩	18262602688			
	专家签署意见													
签署意见		造价咨询单位：（加盖单位公章） 年 月 日						建设单位：（加盖单位公章） 年 月 日						

注：表中材料、设备报价除备注注明外均为含税含运费、不含安装费单价