

孙吴县人民政府办公室孙吴县沿边沿线通信设施保障能力项目中标（成交）明细

黑龙江圣日招标代理有限公司受孙吴县人民政府办公室委托，采用竞争性磋商进行采购孙吴县沿边沿线通信设施保障能力项目（项目编号：[231124]SRZB[CS]20240004）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（孙吴县沿边沿线通信设施保障能力项目）

1.1、中标（成交）供应商：铁塔能源有限公司黑龙江省分公司

1.2、中标（成交）总价：1,430,729.30 元

1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	其他通信设备	光伏电池板	CL182M108HBG-400	超隆光电	安徽超隆光电科技有限公司	安徽省滁州市	1,421.00	114.0000	块	161,994.00
1-2	通信控制器	光伏控制器	XB120	陕西新通	陕西新通智能科技有限公司	陕西省西安市	106,860.00	3.0000	台	320,580.00
1-3	其他通信设备	储能电池	MBB048-101H0	铭普光磁	东莞铭普光磁股份有限公司	广东省东莞市	4,600.00	42.0000	块	193,200.00
1-4	机柜	电池汇流柜	定制	陕西新通	陕西新通智能科技有限公司	陕西省西安市	18,981.00	3.0000	台	56,943.00
1-5	其他通信设备	动力环境监控	ZNV IG2100	力维智联	深圳力维智联技术有限公司	深圳市南山区	5,000.00	3.0000	套	15,000.00
1-6	其他通信设备	光伏汇接箱	XHB-48	陕西新通	陕西新通智能科技有限公司	陕西省西安市	1,520.00	21.0000	套	31,920.00
1-7	其他通信设备	电池保温舱	定制	森和环保	河北森和环保科技有限公司	河北省衡水市	9,584.00	6.0000	套	57,504.00
1-8	其他通信设备	落地式光伏支架	定制	定制	铁塔能源股份有限公司黑龙江省分公司	黑龙江省哈尔滨市	68,461.00	3.0000	套	205,383.00
1-9	其他通信设备	电池支架	定制	定制	铁塔能源股份有限公司黑龙江省分公司	黑龙江省哈尔滨市	2,200.00	21.0000	个	46,200.00
1-10	其他通信设备	安防监控系统	定制	定制	铁塔能源股份有限公司黑龙江省分公司	黑龙江省哈尔滨市	64,000.00	3.0000	套	192,000.00

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
-----	------	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-11	其他运行维护服务	维护服务	<p>1、保修期为储能电池5年、光伏电池板10年、光伏控制器5年、其他设备及配套附属设施1年。</p> <p>2、项目实行三包机制，对质保期内正常使用时的故障损坏、非人为损坏、非不可抗力因素损坏的情况进行保修，保修期从终验证书签署后第二日开始计算。</p> <p>3、在非人为损坏的前提下，所有产品在质量保证期内因质量问题而造成的产品损坏或不能正常使用，应无偿更换。</p> <p>4、质保期内，按照光伏组件、磷酸铁锂电池、光伏模块、电源模块订单数量的5%按类供应备品备件，且此项作为质量保证是否达标的重要依据。</p> <p>5、我公司于质保期内在黑河市孙吴县本地设置常驻售后点并设置项目负责人员，具备售后保障能力，负责管理常用备品备件及系统故障处理，如出现设备故障，我公司在6小时内安排负责人员到现场进行服务，及时排除故障。</p> <p>6、我公司保证制造过程中的所有工艺、材料等(包括的外购件在内)均符合相关国家规范的规定。</p>	<p>1.对本项目建设的光伏发电系统、市电供电系统及其附属设备、设施以季度为单位进行日常巡检，每年4次，发现隐患及时修理，对光伏电池板进行日常清洁、养护，保证光伏发电系统正常运行，每次巡检按照要求拍照并上传至FSU监控平台；</p> <p>2.按季度制定维护作业计划，内容包括但不限于检查设备运行状态、记录各项运行数据及系统信息、检查测试各系统匹配情况、物理硬件检查、各类连线检查、发电性能测试、光伏电池板俯仰角调整、遮挡物清除、防雷接地系统测试等；</p> <p>3.及时处理系统运行中的各类告警及故障，更换故障设备、器件、板卡，更新性能劣化光伏电池板及附属配件。</p> <p>4.制定应急预案，在发生特殊天气(大风、大雪等)、灾害(洪水等)前后进行应急巡检维护，对现场设备进行检测、评估、处置；</p> <p>5.冬季日常对光伏电池板及时除雪，保证光伏发电系统高效运行；</p> <p>6.配备至少2台15kw发电机，在出现极端日照不足天气导致系统无法正常供电时，能及时进行现场发电，保证系统供电无中断；</p> <p>7.故障监控响应要求7*24小时有工作人员值班，通过动力环境监测监控系统、安防监控系统等实时远程监控系统故障信息及告警信息，发生故障时通过派单的方式第一时间通知维护人员，故障发生时保证维护人员4小时内到达现场及时处置，并做好故障工单的管理、障碍的复核确认、故障处理过程记录等相关工作；</p> <p>8.配置维护车辆1台(可运输发电机)，我公司承诺中标后在孙吴县设置维护驻点，专业维护生产人员不少5人；</p> <p>9.维护生产人员配置要求：监控调度人员2人，现场维护人员3人。</p>	3个光伏点位十年期现场维护服务工作，维护服务内容不限于光伏发电系统、动力系统、动力环境监控系统、安防告警系统日常巡检、故障处理、监控中心24小时值班等，应包括保障系统正常运行的一切必要现场及后端维护工作	<p>1期：设备的电气性能、规格容量及功能特性等满足项目要求，安装工艺符合相关国家强制性标准规范，系统功能符合后续运营维护要求。</p> <p>2期：外观、数量验收：对合同、到货清单和实物三者进行数量、型号、材质、配置等的核对，确保外包装完好，拆箱后物资的外观无破损，以及合格证、说明书、保修单等文件的齐备。</p> <p>3期：技术质量验收：检查设备是否按照规范进行安装，并通过运行调试(包括功能调试、技术指标调试、整机统调等)和仪器检测等方法，确保系统的性能指标、技术质量以及提供的人员培训等符合合同规定的要求。</p>	15,000.53	10.0000	年	150,005.30

黑龙江圣日招标代理有限公司
2024年11月20日