

项目信息

项目名称:	深圳上梅林光伏新村3MW户用分布式光伏项目	项目编号:	231A1078786
项目地址:	广东省深圳市福田区上梅林新村	项目类型:	工程
采购方式:	公开招标		
项目行业分类:	其他	资金来源:	企业自筹
项目概况:	本次招标为受下属项目公司委托进行招标,最终签约主体为下属项目公司。深圳上梅林光伏新村3MW户用分布式光伏项目施工总承包,拟利用建筑屋顶安装光伏发电系统,装机容量约为3MW(最终以实际建设容量为准),项目建成后采用“优先自发自用、余电上网”的管理运营模式。该项目将根据屋顶光伏业务拓展情况,有序派单子项目进行实施。		
公告名称:	深圳上梅林光伏新村3MW户用分布式光伏项目公开招标采购公告	公告发布媒体:	深圳阳光采购平台,中国招标投标公共服务平台
公告开始时间:	2023-09-08 17:30		
公告信息:	一、潜在投标人凭企业机构CA及密码登录深圳阳光采购平台(网址:https://www.szygcgpt.com/)缴纳电子交易服务费后在网上下载电子招标文件。二、注册及办理CA数字证书说明,详见平台首页-用户指南-业务操作指引-深圳阳光采购平台采购人操作手册V1.0三、业务问题请联系代理机构联系人,系统流程操作问题见以下联系方式:1.网络支持:www.szygcgpt.com。点击网页右下角白色机器人图标。2.其他问题请查看平台首页下方对应电话。四、监督举报电话:0755-22965602、0755-86660475五、温馨提示:保证金将按原汇款途径退回,我司不会以任何名义要求投标人将保证金汇至招标文件指定账户以外的任何账号,谨防诈骗。		

标段/包 (1)

标段/包名称:	深圳上梅林光伏新村3MW户用分布式光伏项目	标段/包编号:	231A1078786/01
报价方式:	单价报价	预算价(元):	4.415
评审办法:	综合评估法	开启形式:	线上开启
投标/响应文件:	线上递交		
是否缴纳保证金:	是	保证金金额(元):	26000.00
是否采用评定分离方式:	否		
是否递交领取文件申请资料:	否		
联合体投标:	不允许		
工期/交货期/服务期(天):	240	(工期/交货期/服务期)说明:	项目总工期240日历天,子单项工期30日历天具体开工通知以发包人通知之日起始计算。
招标/采购范围:	本次招标为受下属项目公司委托进行招标,最终签约主体为下属项目公司。深圳上梅林光伏新村3MW户用分布式光伏项目施工总承包,拟利用建筑屋顶安装光伏发电系统,装机容量暂定为3MW(最终以实际建设容量为准),项目建成后采用“优先自发自用、余电上网”的管理运营模式。该项目将根据屋顶光伏业务拓展情况,有序派单单项目(上梅林光伏村区域内屋顶、棚架架高2.5米及以上、单项造价在200万元以下)进行实施,本次招标范围包括但不限于为完成该项目所需的工程设计、屋面结构承载力复核、材料采购、施工安装、并网设备、线路安装、系统调试、竣工验收、沟通协调、财产照管、质量保证、培训(设备厂家培训)、相关手续办理等满足工程项目并网发电的全部工作内容在内的全部工作。投标人对承包工程质量、安全、工期、造价、资料等全面负责。项目所需一切材料、设备均由承包方负责采购、送检。1、工程设计:本工程设计包括但不限于初步设计、接入方案设计、设计评审批复、施工图设计、竣工图编制,主要内容如下:初步设计;厂址范围内的测绘;光伏组件、支架及基础安装设计(应按照50年重现期确定基本风压,项目应抵抗14级及以下台风);并网系统设计;场内检修通道设计;逆变器、控制器室设计;消防及火灾报警设计;接地防雷设计;控制系统设计;监控系统设计;完善项目并网(在电力系统并网接入方案基础上的深化优化设计)项目验收需求所需要的设计;屋面承载力结构复核,并须委托有资质的建筑结构单位出具有效力的结构复核报告(需注册结构工程师签章)。2、采购包括但不限于完成本工程建设所需的组件、逆变器、汇流箱、支架(含配重块)、围栏、检修爬梯、并网柜、电缆(直流、交流)、发电量智能计量装置(含通信、数据功能)、用电量智能计量装置(含通信、数据功能)、消防设备、计算机监控系统(带远传功能)、防盗系统(安保监控等)、所有材料、备品备件、专用工具、辅材以及设计图纸上的其他设备、装置等均由承包方负责采购。3、施工范围:工程作为总承包交钥匙工程,不论本技术文件是否提及,凡涉及本工程设计、施工、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各种工程验收的工作内容及相关费用均属于乙方的工作范围。包括不限于施工场地的勘察、测量;场内道路(检修通道)、电缆沟修建(如有)、线路桥架安装、绿化(如有)等建设施工;消防、防雷接地安装施工;组件、支架安装施工;监控、防盗设施安装施工;电缆安装、架设、铺设施工;电力接入(场内、场外)施工;线路施工;并网施工;设备、材料的上力、搬吊;工程材料设备的照管等。4、调试:电站系统消缺、调试(定值单、场内、场外)、带负荷试运行、检测;消防、防雷接地系统消缺调试;监控防盗系统消缺调试;监控数据远传系统及调试;发电量、用电量智能计量、通信系统消缺、调试		

等。5、竣工验收：完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于，完成本项目的组件、逆变器外设备到货检验、性能试验、设备监造、质量监督、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值提供、并网性能检测、支架镀锌层检测、视频监控系统安装调试以及光伏电站智能化建设等。6、工程报检：指由承包方负责在工程竣工后编制验收资料并向电网公司及其他相关单位提交申请、办理有关验收手续、报送工程竣工验收资料等相关工作；电站系统竣工验收；电力公司并网接入竣工验收；监控防盗系统竣工验收；电站整体竣工验收；竣工资料的编制。7、负责工程所需使用用水用电费用支付，施工期安全措施费支付；负责施工用地、运输通道和施工协调等工作；协助发包方人办理工程所需全部证照，所需费用由承包方承担。承包方需充分了解掌握工程现场实际情况，和补偿协调工作的艰巨性、复杂性，审慎考虑报价费用。8、沟通协调：设计单位、分包单位等有关单位/人员的沟通协调，确保工程质量及进度。9、财产照管：负责工程整体竣工验收交付前所有工程设备、材料、财产的安保，并对其负责。10、质量保证：包括质保期内的三包服务和质保期后的售后服务。11、培训：电站后期维护基本技能知识培训并提供电站设备运管操作手册等资料。12、由承包方负责解决并管理工程移交前的厂区用电、水、网络、电话、施工进场保证金等并承担相关费用（发包方协助办理）。【注】以上若有遗漏或不详之处，须满足工程项目竣工验收合格并网发电交钥匙的全部工作内容均在承包范围内。执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，并且该部分漏项或短缺是满足本合同承包范围中应该有的，但在本合同或附件中并未列入，在此种情况下，承包方应负责将所漏项或短缺的设备、施工及技术服务等补上，且不另外增加费用。

1)投标人必须在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人机构。（提供有效的营业执照复印件（扫描）件并加盖投标人公章）2)投标人必须同时具备下列施工企业资质及许可证：a) 电力工程或机电工程施工总承包三级或以上资质；b) 承装（修、试）电力设施许可证，承装类、承修类、承试类五级或以上；c) 安全生产许可证（提供有效的资质证书复印件（扫描）件并加盖投标人公章）3) 投标人近三年（自招标公告发布之日起倒推）须具备1项光伏发电项目业绩（EPC或施工）。（以合同签订日期为准计算，提供有效的业绩合同复印件（扫描）件并加盖投标人公章）4) 投标人拟派项目经理要求：投标人拟派项目经理（建造师）须具有二级注册建造师（机电工程专业）或以上，以及《安全生产考核合格证》（B类）。（提供有效的资质证书及近三个月（从招标公告发布之日起倒推，如上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得的，可以往前顺延一个月（新成立不满三个月的公司，按照成立时间提供））在投标人公司缴纳的社保证明复印件（扫描）件并加盖投标人公章）5) 本项目不接受投标人联合体投标。

资格条件:

文件获取开始时间:	2023-09-08 17:30	文件获取截止时间:	2023-10-08 09:30
质疑截止时间:	2023-09-27 17:30	澄清、修改、答疑截止时间:	2023-10-02 17:30
递交文件截止时间:	2023-10-08 09:30	开标时间:	2023-10-08 09:30
文件获取地点:	深圳阳光采购平台		
开标地点:	深圳阳光采购平台		

招标人信息

采购单位名称:	深圳市深燃清洁能源有限公司	采购单位地址:	深圳市福田区梅林街道中康北路深燃大厦A座13楼
联系人:	田平	联系电话:	13662578960

代理机构信息

代理机构名称:	深圳交易咨询集团有限公司	代理机构地址:	深圳南山智谷产业园A座（交易集团总部大楼）
联系人:	夏子尧、柳彩彩	座机号码:	
手机号码:	15625211585、18320991190	电子邮箱:	574135184@qq.com