

马尔代夫为18个岛屿寻求40MWh的BESS和EMS



马尔代夫拥有50多万人口，他们生活在数百个岛屿上，其中大多数人依靠昂贵且污染严重的进口柴油发电。

现在，马尔代夫共和国已启动招标程序，寻求在亚洲开发银行(ADB)资助的能源转型项目中采购电池储能系统(BESS)。

亚行高级能源专家Jaimes Kolantharaj在社交媒体上表示，该招标得到了亚行通过可再生能源加速可持续系统开发(AS SURE)项目的支持，为该项目提供了4150万美元的赠款，旨在为马尔代夫的18个岛屿提供储能系统(BESS)和能源管理系统(EMS)，并寻求增加约40MWh的容量。

为了减少对柴油的依赖，该国于2014年启动了两项计划，旨在提高其1000多个岛屿的可再生能源产能。第一个项目是由亚行支持的为外岛可持续能源发展做准备(POISED)，目的是在外岛引进基于太阳能光伏电池的混合系统。第二个项目是加速可再生能源领域的可持续私人投资(ASPIRE)，由世界银行支持，旨在调动私营部门对大马累地区太阳能光伏的投资。

在完成ASPIRE方案的工作之后，该国发起了几次招标，由世界银行资助，与最近的招标类似。2021年，该国在几个地区寻求40MW/40MWh的BESS，这似乎已经被放弃，但去年再次重新开放，仍在寻求40MWh的BESS。

合同将涵盖BESS和EMS的设计、供应和安装。

为了有资格参加本次招标，投标人需要具备以下资质：

最低平均年营业额为4,725万美元，按过去三年内正在进行或已完成的合同收到的经核证付款总额计算。作为承包商、合资伙伴或分包商，参与至少两份在过去五年内圆满完成的合同，且与拟议合同相似，且每份合同的参与价值超过2520万美元。申请提交投标的截止日期为2023年10月10日，但有兴趣的投标人将被要求在2023年8月20日至10月8日期间首先在南亚岛国财政部注册，并支付100美元，然后填写招标文件。

被授予的投标人必须在360天内完成该项目。

(本文来自：储能新闻 全球储能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/199512.html>