



# *Presidencia de la República Dominicana*

Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio

**"Año del Desarrollo Agroforestal"**

Depto. De Compras y Contrataciones

REF: CNCCMDL-CCC-CP-2018-0003

## **ESPECIFICACIONES DEL REQUERIMIENTO**

- a) La instalación de los paneles fotovoltaicos en estructura reforzada resistente a huracanes Categoría 5, cableado, conexiones, mano de obra y puesta en Marcha.
- b) El proveedor deberá calcular la cantidad de paneles en base al área disponible.
- c) La capacidad de los paneles debe ser 330 Wp (preferiblemente). Se analizará la relación precio/calidad de los paneles y equipos presentados en sus propuestas
- d) Unidades de Inversores última tecnología GRID TIME. La Cantidad de inversores dependerá de la capacidad total de la propuesta presentada, debiendo disponer de un inversor para el área común que garantice de 5 a 7 KW de suministro.
- e) Alimentación para 7 KW de energía Fotovoltaica para el área común de la Torre Friusa, desde el Techo del Nivel 13 hasta el Nivel -1.
- f) Sistema de online de visualización de Potencia entregada por los equipos.
- g) Debe incluir el sistema de Interconexión a nuestros paneles de cargas.
- h) La Orientación e inclinación de los paneles deber hacerse para aprovechar al máximo la Energía Solar.
- i) Sistema de Transferencia que prevea el cambio de suministro **por la caída de potencia a Niveles Críticos**
- j) Cableado de Potencia en THHN o equivalente.
- k) Sistema de protección de tierra.