

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE MEDELLIN
IES ANCLA.**

**PROGRAMA DE ACCESO Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR –
PACES PRÉSTAMO: BIRF 8701-CO**

SDCS No: M-2078

**Prestar servicios de Instalación de paneles solares fotovoltaicos incluye
soportes, cableado y un inversor de 5 kW**

ADENDA No. 1

Se expide la siguiente Adenda para modificar la invitación en:

**1. Las Especificaciones. Las modificaciones están resaltadas en
amarillo:**

Ítem	Descripción	Cant.	Especificaciones técnicas
1	Instalación de Paneles	1	<p>Proveer estructura metálica de soporte para la sujeción de 19 paneles solares (JKM270PP-60): Material: aluminio. Con soportes para su anclaje en las cubiertas que serán en placas de súperboard de 122 x 244 cm de 12 mm de espesor, exteriores e impermeabilizadas con manto granillado sobre estructura metálica de techo.</p> <p>Accesorios para la instalación de los paneles solares: Tornillos, chazos y demás elementos necesarios para el montaje de las estructuras de los paneles solares</p> <p>Para la instalación se requiere que se provea un (1) Inversor central Potencia de 5 kW, salida bifásica, mínimo 2 entradas. Tensión de salida 220 V, conectado a la Red</p> <p>Cableado necesario para la instalación de los paneles solares al inversor central</p> <p>Equipo instalado en el techo de la ecovilla, llega al inversor que van al gabinete y este a las baterías</p>

Ítem	Descripción	Cant.	Especificaciones técnicas
			<p>Realizar prueba de conexión y funcionamiento</p> <p>50m de cable MC4, no requiere canaleta, y 4 pares MC4 macho-hembra</p> <p>Para recibir los planos de la Ecovilla, los interesados deben enviar el compromiso de confidencialidad que encontrarán en el directorio "ADENDAS Y ANEXOS", firmado por el Representante Legal de la Empresa.</p>

2. Ampliar el plazo para presentar propuestas hasta el 26 de septiembre de 2022

Las demás disposiciones contenidas en el Documento de invitación, permanecen iguales.

Dada en Medellín, a los veintidós (22) días del mes de septiembre de 2022