REPÚBLICA DE COLOMBIA

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)

LLAMADO A EXPRESIONES DE INTERÉS

El Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), requiere **Contratar la construcción centros comunitarios con enfoque vernáculo adaptado a las condiciones climáticas de la región de la Mojana, en zonas rurales de los municipios de Ayapel(Córdoba), San Marcos y San Benito Abad(sucre**).

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), invita a las firmas que posean la capacidad de acuerdo con los requerimientos indicados más adelante, a expresar su interés en prestar los servicios, para lo cual deberán proporcionar entre otras la siguiente información:

a) **ANEXO 1 CARTA DE MANIFESTACIÓN DE INTERES** debidamente suscrita por el representante legal del solicitante donde manifieste su interés en prestar el servicio de la referencia.

b) **ANEXO 2 BROCHURE DE LA FIRMA** que contenga entre otros**:**
   1 Perfil de la empresa que no deberá exceder de quince (15) páginas
   2 Estructura del personal de la organización
   3 Lista de servicios que ofrece la empresa

c) **DOCUMENTOS LEGALES**
   1 Certificado y existencia y representación legal de la firma. En el caso de firmas extranjeras documento idóneo que demuestre la existencia y representación legal de la firma consultora equivalente al documento utilizado en Colombia.

   2 Si se presenta como Asociación, Consorcio, Unión Temporal, o cualquiera otra forma asociativa conformada a efectos de presentar propuesta, se deberán anexar los siguientes documentos:

   - ✓ Los certificados de existencia y representación legal de las firmas integrantes.
   - ✓ Carta de intención de conformación del Consorcio o Unión Temporal, debidamente firmado por sus miembros, indicando como mínimo el objeto, los integrantes, la duración, la participación de cada miembro, el representante de la forma asociativa y sus facultades para comprometerse.

Las firmas interesadas en participar deberán manifestarlo por escrito, adjuntando la documentación antes descrita en sobre cerrado. **Las expresiones de interés serán recibidas hasta las 16:00 horas, hora oficial de la República de Colombia del día 27 de junio de 2018, en la siguiente dirección:**

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD
Referencia: Proceso A2018-000647
Atención: Centro de Servicios - Adquisiciones
Avenida 82 No. 10-62, piso 3, Bogotá D.C.
e-mail: licitaciones.col2@undp.org

NOTA: El PNUD no está obligado a invitar a concursar por los servicios de este llamado, a ninguna firma que haya manifestado su interés.

ANEXO 1 CARTA DE MANIFESTACION DE INTERES

[Lugar, Fecha]

Señores
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
Bogotá – Colombia

El suscrito declaro:

Que hemos examinado el documento **LLAMADO A EXPRESIONES DE INTERÉS -.**

Que habiendo analizado lo solicitado para **Contratar la construcción centros comunitarios con enfoque vernáculo adaptado a las condiciones climáticas de la región de la Mojana, en zonas rurales de los municipios de Ayapel(Córdoba), San Marcos y San Benito Abad(sucre*),*** nuestra compañía está en capacidad de ofrecer los servicios especificados en el "formato de ofrecimiento" y para lo cual se anexa los documentos solicitados.

_____

Firma autorizada: [firma del representante autorizado]
Nombre y cargo del signatario: [indicar nombre y cargo]
Nombre del proponente: [indicar nombre completo del proponente]
Dirección [indicar] Teléfono [indicar]
Emails de contacto [indicar] Fax [indicar] Ciudad [indicar]

ANEXO 2 BROCHURE DE LA FIRMA

1 **Perfil de la empresa**

Incluir

2 Estructura del personal de la organización;

Incluir

3 Lista de servicios que ofrece la empresa

Relación de Servicios requeridos:	**OFRECE**	
	Si (X)	**No (X)**
1. Ajustes a los diseños Para la realización de este ítem se requiere de la realización de varias actividades que en conjunto darán los elementos técnicos suficientes para la realización de las obras, en este ítem se incluyen: ensayos de suelos para conocimiento del estado actual del terreno por lote a construir, base para definición de la cimentación y diseño de los reforzamientos estructurales, diseño de mezcla para elaboración de concretos in-situ (resistencia mínima de 3000 PSI), realización de diseño de mezcla para relleno base de cimentación y aterrado. Además, ajustes al diseño estructural de los centros comunitarios tipo 1, 2 y 3 (incluye modelación estructural según NSR-10), ajustes al diseño de cimentación y rellenos (aterrado) para los centros comunitarios tipo 1, 2 y 3, de acuerdo con los estudios de suelo, y modelaciones estructurales. Planos de construcción estructurales y cimentación para los centros comunitarios tipo 1, 2 y 3 e informes de ajustes de diseño y memorias de cálculo estructurales (modelación estructural), análisis de estabilidad geotécnica de los tres tipos de centros comunitarios, según las condiciones del terreno encontradas en los ensayos de suelos.		
2. Adecuación de vías de acceso Integra las actividades necesarias para la adecuación de las vías de acceso según las normas INVIAS vigentes de modo que se facilite la ejecución de las actividades de la obra para los centros comunitarios. Suministro e instalación base en recebo compacto ancho=4.5m, espesor=0.60 m. Suministro e instalación de cunetas triangulares en suelo-cemento para manejo de aguas lluvia.		

Relación de Servicios requeridos:	OFRECE	
	Si (X)	No (X)
3. Actividades preliminares Hace referencia a las actividades de localización, replanteo, descapote y limpieza, del área a construir, se incluye la construcción de campamento en tabla.		
4. Cimentación Se incluyen las actividades de relleno en suelo cemento A= 156 m^2, espesor =1 m, suministro e instalación de concreto 3000 PSI para vigas de cimentación y zapatas, suministro e instalación de concreto de limpieza e=0.07 m, acero de refuerzo para anclajes y vigas de cimentación. Además, se deberán incluir los ensayos de Proctor modificado para relleno base de cimentación (aterrado) y ensayos de resistencia a la compresión de concretos, necesarios para garantizar la calidad de las obras.		
5. Filtros para relleno Se refiere a las actividades para la construcción de filtros (manejo de aguas subsuperficial en el área de construcción de los centros comunitarios), incluye las excavaciones en material común y conglomerado, el suministro e instalación de geotextiles NT 1400 y el suministro e instalación del relleno material filtrante grava 3/4"-1/2".		
6. Estructura en madera Incluye las actividades necesarias para la construcción de la estructura en maderas tipo 1 y 2(según los espesores especificados en los diseños estructurales): columnas de soporte, vigas de amarre de cubierta, tablestacado para confinamiento de aterrado, alfardas, correas (para cubierta y horizontales), parales, puntales para la cubierta y acabado en barniz de poro cerrado para todos los elementos en madera, según las especificaciones y ajustes de los diseños estructurales.		
7. Cubierta Implica las actividades de suministro e instalación de techo en palma en los centros comunitarios.		
8. Mampostería Tiene en cuenta las actividades necesarias para la construcción de muros de mampostería, en madera (lata de corozo) y bloque según lo dispuesto en los diseños arquitectónicos para las áreas de almacenamiento, baños y centro comunitario.		
9. Escalera de acceso Incluye las actividades necesarias para la construcción de la escalera de acceso y rampa para los centros comunitarios (suministro e instalación de concreto 3000 PSI y acero de refuerzo).		
10. Pisos Se hace referencia a las actividades necesarias para la construcción de la placa de contrapiso, (sobre el aterrado), se incluyen el suministro e instalación de placa de contrapiso concreto 3000 PSI e=0.1. Suministro e instalación de acero de refuerzo para el piso		
11. Baños Hace referencia a las actividades que se requieren para la construcción de los baños de los centros comunitarios, en las que se incluyen excavaciones en material común, relleno en material de la excavación, suministro e instalación de bloque de cemento, sanitario, grifería para sanitario, lavamanos, grifería para lavamanos, duchas, válvulas, enchapes, bordillo para la ducha h=0.10 m e=0.10m, sifones de piso de 2", tubería PVC		

Relación de Servicios requeridos:	OFRECE	
	Si (X)	No (X)
P RDE 13.5, punto hidráulico 1/2", tubería PVC S 2", tubería PVC S 4", tubería PVC L 2" y tanque de almacenamiento 1000 lts así como la prueba de hermeticidad para tuberías PVC P y la prueba de funcionamiento de tuberías PVC S. Para el acabado se contempla el suministro e instalación de pintura antihumedad.		
12. Suministro e instalación de tratamiento de aguas residuales in situ Incluye las actividades que se requieren para el suministro e instalación del sistema de tratamiento de aguas negras de los baños (tubería PVC S 4", tanques de tratamiento de agua negras, y sistema de infiltración de agua tratada).		
13. Sistema de captación de agua lluvia Se refiere a las actividades de suministro e instalación de tubería PVC L D=3", unión PVC S D=3", codo PVC S D=3", canal PVC tipo Raingo, tapas externas y soporte plástico, unión canal a bajante D=3", adaptador bajante D=3"y filtro. Base en madera y pintura tipo esmalte para base del sistema de captación.		
14. Cocina Contiene las actividades de suministro e instalación de lavaplatos en acero inoxidable, grifería para lavaplatos, válvula de corte, tubería PVC P ½" RDE 13.5, punto hidráulico 1/2", tubería PVC S 2", además la realización de las pruebas de hermeticidad para tuberías PVC P y de funcionamiento de tuberías PVC S.		
15. Carpintería en Madera Suministro e instalación de puerta en madera, para área de almacenamiento de los centros comunitarios.		
16. Instalaciones eléctricas Incluye las actividades necesarias para las instalaciones eléctricas del centro comunitario y los baños, entre las que se encuentran: el suministro e instalación de tubería EMT 3/4", punto eléctrico 1/2", interruptor eléctrico (incluye caja), toma corriente (incluye caja), cableado, y las pruebas eléctricas, puestas en marcha, acometida eléctrica y planos as built.		

_____ _____

Firma autorizada: [firma del representante autorizado]
Nombre y cargo del signatario: [indicar nombre y cargo]
Nombre del proponente: [indicar nombre completo del proponente]

DOCUMENTOS LEGALES DE LA FIRMA

ANEXAR

1 Certificado y existencia y representación legal de la firma. En el caso de firmas extranjeras documento idóneo que demuestre la existencia y representación legal de la firma consultora equivalente al documento utilizado en Colombia.

2 Si se presenta como Asociación, Consorcio, Unión Temporal, o cualquiera otra forma asociativa conformada a efectos de presentar propuesta, se deberán anexar los siguientes documentos:

- ✓ Los certificados de existencia y representación legal de las firmas integrantes.
- ✓ Carta de intención de conformación del Consorcio o Unión Temporal, debidamente firmado por sus miembros, indicando como mínimo el objeto, los integrantes, la duración, la participación de cada miembro, el representante de la forma asociativa y sus facultades para comprometerse.