

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

ENMIENDA N°2

INVITACIÓN A LICITAR

REFERENCIA: 1379 PAN 2019-ADECUACIONES Y MEJORAS AL PABELLÓN CASA CLUB DE INADEH TOCUMEN

Fecha: 16 de mayo de 2019

Notificamos a todos los interesados el siguiente cambio en el documento de invitación para el proceso competitivo de la referencia:

1. En el Documento de Invitación a Licitar 1379 PAN 2019, en la Sección 5a: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas/Lista de Cantidades, sección B. OBJETO Y ALCANCE DE LOS SERVICIOS, punto 5: planos de mejoras, pagina 35 de 117, se modifica a continuación:

DONDE DICE:

5	Planos de mejoras	Global	1	Planos completos de las mejoras requeridas en el pabellón, consecuencia del informe de inspección preliminar y el anteproyecto. La presentación mínima incluye: 1. Arquitectura a. Lo indicado en el anteproyecto. b. Detalles de albañilería, Instalación de cielorraso suspendido (reflectivo en una cara), instalación de pisos. c. Detalles y cuadros de puertas y ventanas d. Detalles de techo. Pendiente de techo no menor de 5%, con aislante de burbuja reflectivo en ambas caras o similar, aleros de 0.60m (mínimo) en todas las fachadas, e. Detalles de paredes. Dinteles de puertas y ventanas, alfeizers de ventanas, vigas y columnas de amarre de paredes, serán diseñados según los lineamientos del REP-2014. Paredes de bloques de concreto, repello liso en ambas caras.
----------	-------------------	--------	---	--



Al servicio
de las personas
y las naciones

			<p>f. Estructural</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Estudio de suelo y perforaciones (línea 3) b. Planta de Fundaciones con sus respectivos detalles. Fundaciones superficiales para columnas y paredes serán de concreto, siguiendo los lineamientos del REP-2014. c. Losa Sobre tierra, vigas y columnas con sus respectivos detalles. Las estructuras serán diseñadas siguiendo los lineamientos del REP-2014 d. Techo y sus respectivos detalles. Estructura de techo de carriolas y láminas de zinc ondulado calibre 26 color rojo con aislante. <p>g. Sistemas Eléctricos</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Detalle de acometida eléctrica, recorrido vigaducto y unifilar eléctrico. Conexión al MDP existente. El diseño de las instalaciones eléctricas estará conforme a los reglamentos vigentes de la república de Panamá y el NEC 2014. b. Cuadro de cargas y resumen de cargas. El PNUD suministrará detalle y especificaciones técnicas del equipo a suministrar. Ver cuadro de considerados para el diseño el diseño preliminar, este diseño no incluye las 2 aulas de clases las cuales si deben estar incluidas en el diseño final. c. Planta eléctrica y planta de iluminación. Todas las lámparas serán tipo LED de 2'x2'. d. Detalles y Notas Eléctricas e. Plantas de salidas de data para ambos salones. <p>h. Sistemas Contra Incendio (puede ser 1 hoja)</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Planta del Sistema Contra Incendio. El diseño del sistema contra incendio deberá ajustarse a los requerimientos de los reglamentos locales vigentes b. Diagrama del sistema contra incendio, detalles y notas <p>i. Sistema de Plomería</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Planta de agua potable y servidas. Agua potable fría y agua caliente, isométrico ambos sistemas, notas y detalles. Agua caliente sólo para la cocina y área de barra para alimentos de cafetería. Conexión a trampa de grasa de 50 galones para desagües de cocina. El diseño de plomería deberá ajustarse a los requerimientos de los reglamentos locales vigentes. b. Planta de sistema de gas. Isométrico, notas y detalles. Sistema de dos (2) tanques de 100Lbs. <p>j. Sistema de Aire Acondicionado</p>
--	--	--	--

				<p>a. Planta de Aire Acondicionado, cuadros, detalles y notas. Aire acondicionado central para el área de cocina y cafetería. Aire acondicionado Split para ambas aulas de clase. El diseño del sistema de aire acondicionado deberá ajustarse a los requerimientos de los reglamentos locales vigentes.</p> <p>Los planos finales serán entregados en físico en papel albanene (2 juegos de planos) y una versión digital (PDF y DWG) en dos dispositivos USB libre de virus. Una copia para el INADEH y una para PNUD. Los planos deben incluir las nuevas instalaciones, así como las instalaciones existentes donde así lo requiera. El contratista será responsable de levantar y/u obtener los datos necesarios para confeccionar estos planos.</p> <p>Cada hoja de plano deberá estar sellada y firmada del profesional idóneo (en la República de Panamá) responsable del diseño del o los sistemas que se presenten en la misma</p>
--	--	--	--	--

DEBE DECIR:

5	Planos de mejoras	Global	1	<p>Planos completos de las mejoras requeridas en el pabellón, consecuencia del informe de inspección preliminar y el anteproyecto.</p> <p>La presentación mínima incluye:</p> <p>1. Arquitectura</p> <p>a. Lo indicado en el anteproyecto.</p> <p>b. Detalles de albañilería, Instalación de cielorraso suspendido (reflectivo en una cara), instalación de pisos.</p> <p>c. Detalles y cuadros de puertas y ventanas</p> <p>d. Detalles de techo. Pendiente de techo no menor de 5%, con aislante de burbuja reflectivo en ambas caras o similar, aleros de 0.60m (mínimo) en todas las fachadas,</p> <p>e. Detalles de paredes. Dinteles de puertas y ventanas, alfeizers de ventanas, vigas y columnas de amarre de paredes, serán diseñados según los lineamientos del REP-2014. Paredes de bloques de concreto, repello liso en ambas caras.</p>
---	-------------------	--------	---	---

			<p>f. Estructural</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Estudio de suelo y perforaciones (línea 3) b. Planta de Fundaciones con sus respectivos detalles. Fundaciones superficiales para columnas y paredes serán de concreto, siguiendo los lineamientos del REP-2014. c. Losa Sobre tierra, vigas y columnas con sus respectivos detalles. Las estructuras serán diseñadas siguiendo los lineamientos del REP-2014 d. Techo y sus respectivos detalles. Estructura de techo de carriolas y láminas de zinc ondulado calibre 26 color rojo con aislante. <p>g. Sistemas Eléctricos</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Detalle de acometida eléctrica, recorrido sistema eléctrico (soterrado aproximadamente 7 m y el resto aéreo) y unifilar eléctrico. Conexión al MDP existente. El diseño de las instalaciones eléctricas estará conforme a los reglamentos vigentes de la república de Panamá y el NEC 2014. b. Cuadro de cargas y resumen de cargas. El PNUD suministrará detalle y especificaciones técnicas del equipo a suministrar. Ver cuadro de considerados para el diseño el diseño preliminar, este diseño no incluye las 2 aulas de clases las cuales si deben estar incluidas en el diseño final. c. Planta eléctrica y planta de iluminación. Todas las lámparas serán tipo LED de 2'x2'. d. Detalles y Notas Eléctricas e. Plantas de salidas de data para ambos salones. <p>h. Sistemas Contra Incendio (puede ser 1 hoja)</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Planta del Sistema de Alarma Contra Incendio. El diseño del sistema contra incendio deberá ajustarse a los requerimientos de los reglamentos locales vigentes b. Diagrama de alarma contra incendio, detalles y notas <p>i. Sistema de Plomería</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Planta de agua potable y servidas. Agua potable fría y agua caliente, isométrico ambos sistemas, notas y detalles. Agua caliente sólo para la cocina y área de barra para alimentaos de cafetería. Conexión a trampa de grasa de 50 galones para desagües de cocina. El diseño de plomería deberá ajustarse a los requerimientos de los reglamentos locales vigentes. b. Planta de sistema de gas. Isométrico, notas y detalles. Sistema de dos (2) tanques de 100Lbs. <p>j. Sistema de Aire Acondicionado</p>
--	--	--	---

				<p>a. Planta de Aire Acondicionado, cuadros, detalles y notas. Aire acondicionado central para el área de cocina y cafetería. Aire acondicionado Split para ambas aulas de clase. El diseño del sistema de aire acondicionado deberá ajustarse a los requerimientos de los reglamentos locales vigentes.</p> <p>Los planos finales serán entregados en físico en papel albanene (2 juegos de planos) y una versión digital (PDF y DWG) en dos dispositivos USB libre de virus. Una copia para el INADEH y una para PNUD. Los planos deben incluir las nuevas instalaciones, así como las instalaciones existentes donde así lo requiera. El contratista será responsable de levantar y/u obtener los datos necesarios para confeccionar estos planos.</p> <p>Cada hoja de plano deberá estar sellada y firmada del profesional idóneo (en la República de Panamá) responsable del diseño del o los sistemas que se presenten en la misma</p>
--	--	--	--	--

2. *En el Documento de Invitación a Licitación 1379 PAN 2019, en la Sección 5a: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas/Lista de Cantidades, sección B. OBJETO Y ALCANCE DE LOS SERVICIOS, punto 8: Estructura (columnas y vigas) y piso sobre tierra, página 35 de 117, se modifica a continuación:*

DONDE DICE:

8	Estructura (columnas y vigas) y piso sobre tierra	Global	1	De acuerdo con el diseño establecido por EL CONTRATISTA y aprobado por el PNUD
----------	---	--------	---	--

DEBE DECIR:

8	Estructura (columnas y vigas) y piso sobre tierra	Global	1	De acuerdo con el diseño establecido por EL CONTRATISTA y aprobado por el PNUD Estructura de vigas y columnas de concreto reforzado.
----------	---	--------	---	--

3. *En el Documento de Invitación a Licitación 1379 PAN 2019, en la Sección 5a: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas/Lista de Cantidades, sección B. OBJETO Y ALCANCE DE LOS SERVICIOS, punto 14: ventanas, página 39 de 117, se modifica a continuación:*

DONDE DICE:

14	Ventanas	Global	1	De acuerdo con el diseño establecido por EL CONTRATISTA y aprobado por el PNUD Se estima una demanda aproximada de 25 toneladas
-----------	----------	--------	---	--

DEBE DECIR:

14	Ventanas	Global	1	De acuerdo con el diseño establecido por EL CONTRATISTA y aprobado por el PNUD Las ventanas combinación corredizas y vidrio fijo.
-----------	----------	--------	---	---

4. En el Documento de Invitación a Licitación 1379 PAN 2019, en la Sección 5a: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas/Lista de Cantidades, sección B. OBJETO Y ALCANCE DE LOS SERVICIOS, Otras consideraciones generales, página 41 de 117, se adiciona:

El contratista deberá incluir el costo de prueba de hermeticidad del sistema de gas y prueba hidrostática, así como la certificación del cuerpo de bomberos.

Fin del documento