

**PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
ENMIENDA No. 2**

INVITACIÓN A LICITAR

REFERENCIA: 1807 PAN 2019 - CAMBIO DE CUBIERTA A CUATRO PABELLONES DEL CENTRO DEL INADEH DE PENONOMÉ, PROVINCIA DE COCLÉ.

Fecha: 6 de septiembre de 2019

Se notifica a las empresas interesadas, la siguiente enmienda aplicable al proceso de la referencia:

1. En la página No. 20 de 137 del documento de Invitación a Licitar 1807 PAN 2019, Sección 3. Hoja de Datos de la Licitación y Enmienda No.1:

Donde dice

4	21	Reunión previa a la presentación de ofertas	<p>Se llevará a cabo</p> <p align="center"><u>Visita Sitio</u></p> <p>Fecha: Lunes, 2 de septiembre de 2019</p> <p>Hora: De 02:00 p.m. a 4:00 p.m. Hora de la República de Panamá (UCT/GMT-5)</p> <p>Lugar: Centro INADEH Penonomé, Provincia de Coclé, República de Panamá.</p> <p>Instrucciones: La visita en sitio será coordinada con PNUD. Los oferentes deberán confirmar su participación a través del correo de adquisiciones: adquisiciones.pa@undp.org enviando el nombre completo y cédula de los asistentes. El correo debe hacer referencia al número del proceso 1807PAN2019; y el mismo deberá estar en posesión de la Unidad de Adquisiciones del PNUD a más tardar a las <u>4:00 p.m. Hora de la República de Panamá (UCT/GMT -5)</u> del día hábil anterior a la fecha programada para la visita en sitio.</p> <p>Se exhorta a todos los interesados visitar el sitio para conocer y resolver cualquier duda sobre las actividades relacionadas a la presente invitación a licitar. Se considerará que el Contratista ha inspeccionado y examinado el sitio, sus alrededores y ha quedado satisfecho antes de presentar su oferta.</p>
---	----	---	---

			<p style="text-align: center;"><u>Reunión Previa o Conferencia Previa</u></p> <p>Fecha: jueves, 5 de septiembre de 2019</p> <p>Hora: 10:30 a.m. Hora de la República de Panamá (UCT/GMT-5)</p> <p>Lugar: Salón de reuniones del Edificio 129, Casa de las Naciones Unidas, Ciudad del Saber-Clayton, Panamá, República de Panamá.</p> <p>Instrucciones: Los oferentes deberán confirmar su participación a través del correo de adquisiciones: adquisiciones.pa@undp.org enviando el nombre completo y cédula de los asistentes. El correo debe hacer referencia al número del proceso 1807PAN2019; y el mismo deberá estar en posesión de la Unidad de Adquisiciones del PNUD a más tardar a las <u>4:00 p.m. Hora de la República de Panamá (UCT/GMT -5)</u> del día hábil anterior a la fecha programada para la reunión o conferencia previa.</p>
--	--	--	---

Debe decir:

4	21	Reunión previa a la presentación de ofertas	<p>Se llevará a cabo</p> <p style="text-align: center;"><u>Visita Sitio</u></p> <p>Fecha: Lunes, 2 de septiembre de 2019</p> <p>Hora: De 02:00 p.m. a 4:00 p.m. Hora de la República de Panamá (UCT/GMT-5)</p> <p>Lugar: Centro INADEH Penonomé, Provincia de Coclé, República de Panamá.</p> <p>Instrucciones: La visita en sitio será coordinada con PNUD. Los oferentes deberán confirmar su participación a través del correo de adquisiciones: adquisiciones.pa@undp.org enviando el nombre completo y cédula de los asistentes. El correo debe hacer referencia al número del proceso 1807PAN2019; y el mismo deberá estar en posesión de la Unidad de Adquisiciones del PNUD a más tardar a las <u>4:00 p.m. Hora de la República de Panamá (UCT/GMT -5)</u> del día hábil anterior a la fecha programada para la visita en sitio.</p>
---	----	---	---

Se exhorta a todos los interesados visitar el sitio para conocer y resolver cualquier duda sobre las actividades relacionadas a la presente invitación a licitar. Se considerará que el Contratista ha inspeccionado y examinado el sitio, sus alrededores y ha quedado satisfecho antes de presentar su oferta.

Reunión Previa o Conferencia Previa

Fecha: jueves, 5 de septiembre de 2019

Hora: 10:30 a.m. Hora de la República de Panamá (UCT/GMT-5)

Lugar: Salón de reuniones del Edificio 129, Casa de las Naciones Unidas, Ciudad del Saber-Clayton, Panamá, República de Panamá.

Instrucciones: Los oferentes deberán confirmar su participación a través del correo de adquisiciones: adquisiciones.pa@undp.org enviando el nombre completo y cédula de los asistentes. El correo debe hacer referencia al número del proceso 1807PAN2019; y el mismo deberá estar en posesión de la Unidad de Adquisiciones del PNUD a más tardar a las 4:00 p.m. Hora de la República de Panamá (UCT/GMT -5) del día hábil anterior a la fecha programada para la reunión o conferencia previa.

Segunda visita a sitio:

Fecha: martes, 10 de septiembre de 2019

Hora: De 10:30 a.m. a 12:00 m. Hora de la República de Panamá (UCT/GMT-5)

Lugar: Centro INADEH Penonomé, Provincia de Coclé, República de Panamá.

Instrucciones: La visita en sitio será coordinada con PNUD. Los oferentes deberán confirmar su participación a través del correo de adquisiciones: adquisiciones.pa@undp.org enviando el nombre completo y cédula de los asistentes. El correo debe hacer referencia al número del proceso 1807PAN2019; y el mismo deberá estar en posesión de la Unidad de Adquisiciones del PNUD a más tardar a las 4:00 p.m. Hora de la República de Panamá (UCT/GMT -5) del día hábil anterior a la fecha programada para la visita en sitio.

Se exhorta a todos los interesados visitar el sitio para conocer y resolver cualquier duda sobre las actividades relacionadas a la

			presente invitación a licitar. Se considerará que el Contratista ha inspeccionado y examinado el sitio, sus alrededores y ha quedado satisfecho antes de presentar su oferta.
--	--	--	---

2. En la página No. 36 al 51 de 137 del documento de Invitación a Licitar 1807 PAN 2019, Sección 5: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas/Lista de Cantidades/B. OBJETO Y ALCANCE DE LOS SERVICIOS, el alcance de los trabajos es:

Se modifica Observaciones de las siguientes actividades:

No.	Actividad	Unidad	Cantidad	Observaciones
1. Pabellón Taller de Soldadura – Equipo Pesado – Mecánica Automotriz - Electricidad (galera)				
1	2 Desinstalación y reinstalación de las condensadoras de los aires acondicionados	Global	1	<p>La desinstalación no debe dañar el equipo ya que este será reinstalado en la misma ubicación una vez se reemplace la cubierta.</p> <p>EL CONTRATISTA será responsable de mantener los equipos desinstalados en buen estado y notificar el PNUD el estado de los mismos, a fin de evaluar su reinstalación.</p> <p>Hay un total de 4 equipos de aires acondicionados sobre el techo y aleros de la galera, los cuales serán reubicados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 equipos a la pared frontal de la galera (aproximadamente 4.30m de su posición actual) - 2 equipos a 60 cm arriba de la posición actual, para evitar interferencia con el alero <p>El contratista deberá incluir todos los materiales para conectar las condensadoras en su nueva posición</p> <p>El resto de los equipos de aire acondicionado (evaporadoras, condensadora, etc.), deberán protegerse si los mismos quedan expuestos durante la ejecución de los trabajos de la obra. La protección será, dependiendo del caso, con láminas de plywood y/o cubierta de plástico de manera que no sean golpeadas o queden saturados en polvo y residuos de la obra.</p>

1	7	Instalación de Cubierta de techo	M2	1200	<ul style="list-style-type: none"> • Lámina tipo tropical o similar, previa aprobación por parte del PNUD • Material acero Galvanizado • Pre-pintado Galvalume AZ-150 • Galvanizado G-60 • Espesor calibre 26 (0.45mm) • Esmaltado de color rojo • Tornillos para techo #14 x 3" punta de broca de acero galvanizado para techo con arandela de neopreno o con arandela de acero galvanizado y neopreno para fijación de los traslapes en los soportes. • Tornillo para techo #12 x 1" punta de broca de acero galvanizado para fijación de los traslapes longitudinales entre los soportes. • Tornillo para flashing a 60 cm • Todos los tornillos deberán ser sellados e impermeabilizados • Flashing de acero galvanizado calibre 24 (0.55mm) esmaltado color rojo • Incluye aislante de espuma con doble aluminio en rollo de 1.22m x 38.1 m x 3mm sujeto con malla de nylon o similar • Incluye 2 láminas transparentes para el taller de soldadura, como se encuentra actualmente <p>Medida aproximada tomada en planta, no incluye pendiente ni medidas verticales.</p> <p>No incluye desperdicios.</p>
1	10	Suministro e instalación de lámparas para taller de soldadura, mecánica, salón de profesores, informática y baños	Global	1	<ul style="list-style-type: none"> • Taller de soldadura: 23 lámparas de 2pies x 4pies antipolvo • Taller de mecánica: 14 lámparas de 2 tubos de 8pies de largo, antipolvo • Salón de profesores: 6 lámparas de 4 tubos de 2pies x 4pies • Salón de informática: 10 lámparas de 4 tubos de 2pies x 4pies • Baños (Damas y Caballeros): 10 lámparas de 4 tubos de 2pies x 4pies <p>Las lámparas estarán sujetas a la estructura existente en el techo.</p>
2. Pabellón taller de Chapistería					

2	2	Mantenimiento, reparación y pintura de estructura metálica de techo	Global	1	<p>Se deberá reparar y dar mantenimiento a todos los elementos metálicos del techo como son carriolas, alineadores, elementos no estructurales, etc.</p> <p>Incluye la reparación del borde de la lámina esmaltada roja existente a mantener.</p> <p>Se utilizará pintura anticorrosiva para metales base minio rojo oxido o similar.</p> <p>Pintura de acabado Estructura metálica será tipo Sur Esmalte, color por definir.</p> <p>Pintura paredes interiores, exteriores, columnas y pedestales será tipo Sur Goltex satinado, colores por definir.</p>
2	3	Instalación de cubierta de techo	M2	43	<ul style="list-style-type: none"> • Lámina tipo ondulado, previa aprobación por parte del PNUD • Material de acero Galvanizado G-60 • Espesor calibre 26 (0.45mm) • Esmaltado de color rojo • Tornillos para techo #14 x 2.5" punta de broca de acero galvanizado para techo con arandela de neopreno o con arandela de acero galvanizado y neopreno para fijación de los traslapes en los soportes • Tornillo para techo #12 x 1" punta de broca de acero galvanizado para fijación de los traslapes entre los soportes • Tornillo para flashing y cumbrera a 60 cm • Todos los tornillos deberán ser sellados e impermeabilizados • Flashing y cumbrera de acero galvanizado calibre 24 (0.55mm) esmaltado color rojo • Incluye aislante de espuma con doble aluminio en rollo de 1.22m x 38.1 m x 3mm sujeto con alambre <p>Medida aproximada tomada en planta, no incluye pendiente ni medidas verticales.</p> <p>No incluye desperdicios.</p>
3. Pabellón Taller de Gastronomía					

3	6	Instalación de cubierta de techo y aislante	M2	448	<ul style="list-style-type: none"> • Lámina tipo Canal Ancho • De acero Galvanizado G-60 • Espesor calibre 26 (0.45mm) • Esmaltado de color rojo • Tornillos para techo #14 x 2.5" punta de broca de acero galvanizado para techo con arandela de neopreno o con arandela de acero galvanizado y neopreno para fijación de los traslapes en los soportes • Tornillo para techo #12 x 1" punta de broca de acero galvanizado para fijación de los traslapes entre los soportes • Tornillo para flashing a 60 cm • Todos los tornillos deberán ser sellados e impermeabilizados • Flashing y cumbrera de acero galvanizado calibre 24 (0.55mm) esmaltado color rojo • Incluye limas alta y bajas • Incluye aislante de espuma con doble aluminio en rollo de 1.22m x 38.1 m x 3mm sujeto con alambre • Medida aproximada tomada en planta, no incluye pendiente ni medidas verticales. <p>No incluye desperdicios.</p>
4. Pabellón Aulas Virtuales					

4	4	Instalación de cubierta de techo y aislante	M2	173	<ul style="list-style-type: none"> • Lámina tipo Canal Ancho • De acero Galvanizado G-60 • Espesor calibre 26 (0.45mm) • Esmaltado de color rojo • Tornillos para techo #14 x 2.5" punta de broca de acero galvanizado para techo con arandela de neopreno o con arandela de acero galvanizado y neopreno para fijación de los traslapes en los soportes • Tornillo para techo #12 x 1" punta de broca de acero galvanizado para fijación de los traslapes entre los soportes • Tornillo para flashing a 60 cm • Todos los tornillos deberán ser sellados e impermeabilizados • Flashing de acero galvanizado calibre 24 (0.55mm) esmaltado color rojo • Incluye aislante de espuma con doble aluminio en rollo de 1.22m x 38.1 m x 3mm sujeto con alambre • Medida aproximada tomada en planta, no incluye pendiente ni medidas verticales. • No incluye desperdicios.
---	---	---	----	-----	---

3. En la página No. 44 de 137 del documento de Invitación a Licitación 1807 PAN 2019, Sección 5: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas/Lista de Cantidades/B. OBJETO Y ALCANCE DE LOS SERVICIOS, el alcance de los trabajos es:

Se modifica la cantidad de la siguiente actividad:

2	5	Reparación de cumbrera	M	16.5	<ul style="list-style-type: none"> • Reparación de borde de lámina tipo ondulado en la cumbrera. • Tornillos para techo #14 x 2.5" punta de broca de acero galvanizado para techo con arandela de neopreno o con arandela de acero galvanizado y neopreno para fijación de los traslapes en los soportes • Tornillo para techo #12 x 1" punta de broca de acero galvanizado para fijación de los traslapes entre los soportes • Tornillo para flashing y cumbrera a 60 cm • Todos los tornillos deberán ser sellados e impermeabilizados • Incluye suministro e instalación de cumbrera de acero galvanizado calibre 24 (0.55mm) esmaltado color rojo <p>Medida aproximada tomada en planta, no incluye pendiente ni medidas verticales.</p> <p>No incluye desperdicios.</p>
---	---	------------------------	---	------	--

4. En la página No. 70 de 137 del documento de Invitación a Licitar 1807 PAN 2019, Sección 5a: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas/Lista de Cantidades

Se adiciona a continuación:

PLANOS DE PABELLONES (EXCEPTO AULAS VIRTUALES) EN FORMATO PDF Y DWG

- Anexo 1 – Planta Arquitectónica y Planta de Techo-Taller de Chapistería.
- Anexo 2 – Planta Arquitectónica y Planta de Techo-Pabellón Taller de Soldadura-Equipo Pesado-Mecánica Automotriz-Electricidad (Galera)
- Anexo 3 – Planta Arquitectónica y Planta de Techo-Pabellón Taller de Gastronomía.
- Anexo 4 – Imágenes adicionales Pabellón Taller de Gastronomía.

Ver anexos de planos en el siguiente Link, archivo en formato DWG:

<https://drive.google.com/open?id=1Pnld8yXJdtaKBLQdMIMAQK8AuwYMC92h>

5. En la página 91 de 137 K. FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS, del documento de Invitación a Licitar.

Se modifica la cantidad de la siguiente actividad:

No.	Actividad	Unidad	Cantidad	P.U.	TOTAL
2. Pabellón taller de Chapistería					
2	5	Reparación de cumbrera	M	16.5	

6. En la página 53 de 137 de otras consideraciones generales de la sección 5a:

Donde dice:

- Para el pabellón de Aulas Virtuales, la fascia frontal será similar a la siguiente:

Debe decir:

- Para el pabellón de Aulas Virtuales, la fascia frontal y **posterior al pabellón**, será similar a la siguiente:

FIN DE LA ENMIENDA #2.