



Alcaldía Municipal del Distrito Central

Tegucigalpa, M. D. C. Honduras C. A.

ENMIENDA NO.2 A PROCESO DE LICITACIÓN

AMPLIACIÓN DE 4 CARRILES DESDE LA ROTONDA DE LA HACIENDA- BULEVAR JOSÉ SIMÓN AZCONA, VILLA OLÍMPICA" CÓDIGO N° 1162

Licitación No. LPuNO-11-AMDC-153-2016

La Alcaldía Municipal del Distrito Central (AMDC), a todas las empresas constructoras nacionales, precalificadas en el proceso de documentos de precalificación de empresas constructoras No. **PR-EC-01/AMDC/2015**, en la categoría I; "Pavimentación, Mejoramiento y Rehabilitación de Calles con Pavimento de Concreto Hidráulico, Asfalto y Adoquín y Similares", clasificación "F" y que participan en la Licitación N° **LPuNO-11-AMDC-153-2016**, se les comunica que de conformidad con el Documento Base de Licitación, cláusula 11 "Enmiendas a los Documentos de Licitación, incisos 11.1, 11.2, 11.3 y 11.4 de la Sección I. "Instrucciones a los Oferentes" a través de la presente Enmienda, se modifica el Documento Base de Licitación de la siguiente manera:

1. En la Sección X. Lista de Cantidades, se modifican las siguientes Actividades que de ahora en adelante deberán leerse de la siguiente manera:

No.	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL
A.11	Sellado de Juntas	m	500.00		
H.19	Suministro e Instalación de Poste de Concreto de 45 Pies de Altura de Alta Resistencia, 3500 Lbs	Unidad	11.00		
H.20	Suministro e Instalación de Poste de Concreto de 45 Pies de Altura de Alta Resistencia, 4500 Lbs	Unidad	0.00		

Se anexa el formulario de la nueva Lista de Cantidades en formato de Excel adjunto a esta Enmienda.

2. En la Sección VIII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento, las siguientes especificaciones deberán leerse de la siguiente manera:

A.9 CONCRETO HIDRAULICO MR=650 PSI

UNIDAD: M3

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

Este trabajo consiste en la elaboración, transporte, colocación, compactación y acabado de una mezcla de concreto hidráulico como estructura de un pavimento con o sin refuerzo; la ejecución de corte de juntas, el acabado, el curado y demás actividades necesarias para la correcta construcción del pavimento, de acuerdo con los alineamientos, cotas, secciones y espesores indicados en los planos del proyecto y con estas especificaciones.

MATERIALES

Q

at

Se utilizará concreto con un módulo de ruptura de 650 psi (equivalente a 5,800 psi a compresión dependiendo de la calidad del agregado), a los 28 días y un revenimiento dentro un margen entre 2 y 3 pulgadas, en el caso de que se usen aditivos plastificantes se permitirá hasta 4 pulgadas de revenimiento utilizando el cemento que deberá satisfacer los requisitos de las especificaciones AASHTO M85.

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Formaletas y Juntas

Las formaletas para losas de concreto serán de madera o acero, lo suficientemente rígidas para no deflectarse más de 5 mm al vaciar el concreto. Una vez fraguado el concreto y hecho el acabado, se removerán las formaletas con cuidado para no desastillar la junta.

Vaciado de Concreto

El concreto se depositará lo más cerca posible de su lugar definitivo. La superficie de la sub-base debe estar húmeda antes del vaciado del concreto. El concreto será compactado mediante el uso de vibradores, los cuales deberán funcionar correctamente.

El concreto se distribuirá sobre la sub-base en una capa de tal espesor que, al consolidarlo y darle el acabado final, se obtenga el espesor especificado de la losa.

El concreto se depositará sobre la sub-base de tal manera que se requiera el mínimo posible de operaciones de manejo; este manejo deberá hacerse de preferencia con un repartidor mecánico. Se consolidará contra las caras de todas las formaletas y a lo largo de ellas con vibrador de inmersión. Cuando sea necesario repartir a mano, se usarán palas y no rastrillos. No se permitirá que los obreros caminen sobre el concreto con botas o zapatos cubiertos de tierra u otras sustancias extrañas.

El concreto se colocará solamente sobre sub-bases que hayan sido preparadas y aprobadas de acuerdo con las especificaciones. No se colocará alrededor de cajas de registro u otras estructuras que no hayan sido niveladas y alineadas correctamente.

Las losas del pavimento serán rectangulares, la anchura debe ser inferior a 1.75 metros.

Las juntas transversales de contracción tendrán una separación máxima de 1.75 metros.

Curado

El curado debe comenzarse inmediatamente después de que se desaparezca el agua libre de la superficie, utilizando una membrana para curado aprobado por el Supervisor, que cumpla con las especificaciones de ASTM C-309. El Contratista deberá presentar el certificado de calidad de la membrana de curado.

Control de Calidad

Concreto

Este deberá cumplir con todos los requisitos de calidad establecidos en el ítem de Concreto Hidráulico de estas especificaciones.

Señalización Sobre el Pavimento

Esta cumplirá con los requisitos de calidad del ítem de Señalización Horizontal, de estas especificaciones.

CRITERIOS DE MEDICIÓN Y PAGO:

Se medirá en metros cúbicos en la obra después de colocada la losa y se calculará multiplicando el área colocada por el espesor indicado en los planos o lo ordenado por el Ingeniero Supervisor, por consiguiente, será pagada al precio unitario de contrato por metro cúbico (M³).

Q

A.10 CORTE DE JUNTAS

UNIDAD: ML

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Este trabajo consistirá en el cortado de juntas longitudinales y transversales @ 1.50m a 1.75m en ambos sentidos. La operación de aserrado se debe realizar entre 4 y 6 horas después de colocado el concreto a una profundidad de un tercio (1/3) del espesor de la losa; el corte se hará con equipo mecánico (cortadora de disco de diamante) y deberá tener como mínimo 1/8" del espesor de la fundición.

CRITERIOS DE MEDICIÓN Y PAGO

MEDICIÓN:

La cantidad a pagarse por corte de juntas será el total de metros lineales de corte realizados tanto en sentido longitudinal como transversal, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO:

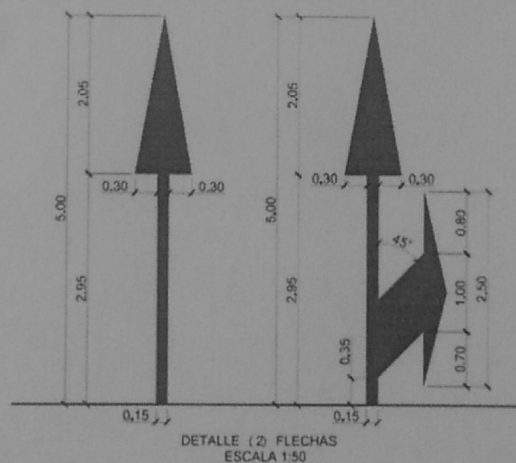
Estos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de mano de obra, equipo, y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

G.4 FLECHA DE UNA DIRECCION DE PINTURA BLANCA TERMOPLASTICA

UNIDAD: UNIDAD

Descripción de la actividad a realizar:

La actividad consiste en el pintado de señales horizontales de flechas de una dirección de pintura termoplástica con longitud de 5.00 metros, tal y como lo muestra el siguiente detalle:



Requerimientos para la construcción:

De acuerdo a las especificaciones de pintura termoplástica antedicha.

CRITERIOS DE MEDICIÓN Y PAGO

MEDICION:

La cantidad a pagarse será el número de unidades medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor.

PAGO:

Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente; dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, transporte, colocación, así como por la mano de obra, equipos, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

G.6 SEÑALES DE INFORMACION DE DESTINO (ID-3-31) 114x182CM

Q

UNIDAD: UNIDAD

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de señales verticales ID-3-31 de dimensiones 114x182cm que tiene como objetivo informar al usuario sobre el nombre y la ubicación de cada uno de los destinos que se presenten a lo largo de su recorrido. Estas señales pueden ser de los tamaños siguientes: 56 x 147 cm, 56 x 178 cm. o de 56 x 239cms., dependiendo de la importancia del entronque y la longitud del texto. Pueden ser de dos o tres tableros. Serán fabricadas en lámina galvanizada calibre 16 con fondo color verde en película reflejante grado ingeniería y textos en reflejante blanco de alta intensidad. Instaladas sobre dos postes de perfil tubular galvanizado de 2"x2" calibre 14 de altura variable. Incluye tornillería galvanizada. La señal llevará perimetralmente una pestaña de 2.5 cms. de ancho. Según detalle en planos. La fijación del rótulo a la estructura metálica será a través de un marco metálico con tubo estructural de 2", el cual será soldado o atornillado a la estructura metálica vertical.

CRITERIOS DE MEDICIÓN Y PAGO

MEDICIÓN:

La cantidad a pagarse será el número de unidades medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor.

PAGO:

Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente; dichos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, transporte, colocación, así como por la mano de obra, equipos, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

3. En la Sección IX. Planos y Croquis de ubicación. Se adjunta el siguiente detalle.

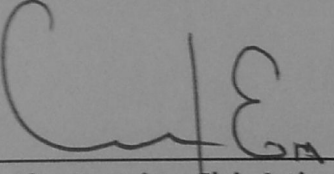
A.18 MURO DE BLOQUE SPLITFACE DE 8", REFORZADO 1#3@3 HILADAS HORZ. Y 1#3@4 HUECOS VERT., RELLENO CONCRETO 120KG/CM2

Se adjunta el detalle constructivo para ésta actividad al final de esta enmienda.

4. En la Sección IX. Planos y Croquis de ubicación. El detalle B.12 Tragante de aguas lluvias Tipo II, incluida en el Plano DG-01, el cual por error involuntario se identificó como como tragante Tipo III, de ahora en adelante deberá leerse: Tragante Tipo II.

La presente Enmienda No.2, pasa a formar parte integral del documento base de esta Licitación Pública Nacional y se encuentra disponible en el portal de hondocompras www.hondocompras.gob.hn. En caso de discrepancia prevalece esta Enmienda No.2 sobre el Documento Base, el resto del documento permanece inalterable.

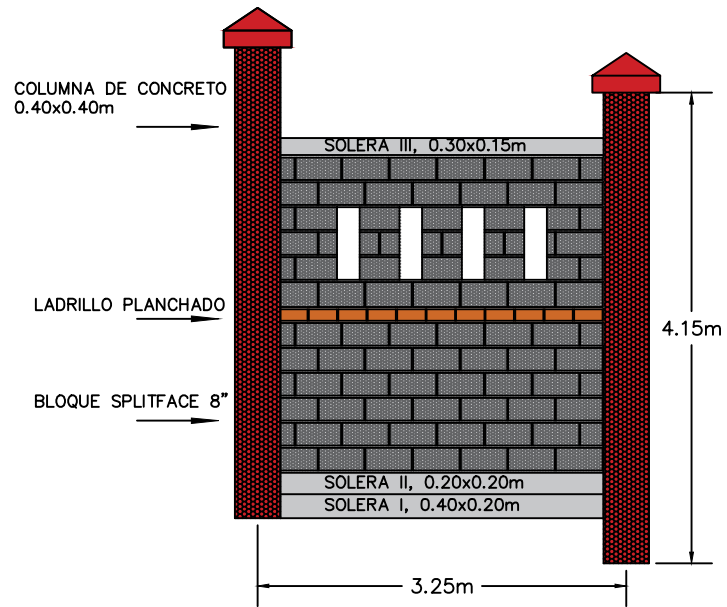
Tegucigalpa, 01 de junio de 2016.


Alex Francisco Elvir Artica

Sub Gerente de Licitaciones, Contrataciones y Servicios Internos.



Cc.: Archivo
MSG



MURO DE BLOQUE SPLITFACE
REFORZADO CON 2#3@4 HILADAS Y
1#3@4 HUECOS

