REPUBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO
CONTRATOS DE PRÉSTAMO Nº 2934/OC-PR y Nº 2935/BL-PR
PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN Y REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL - FASE II

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES, CONTRATO PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO
GMANS RUTAS PY05 y PY03 – 135,7 Km, Tramos: a) PY05: YBY YAU – P.J. CABALLERO (103 Km.) y b) PY03: AZOTEY – YBY YAU (32,7 Km.)
LLAMADO MOPC Nº 21/2017,
AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA
ID 325780

ADENDA N° 06

Según lo disponen las Normas de Contrataciones nacionales y las Políticas del BID, así como lo previsto en la cláusula 8. Modificación del Documento de Licitación, de la Sección II, Parte 1 del Documento de Licitación, se procede a realizar las siguientes enmiendas al Documento mencionado:

1. **En Sección II. Datos de la Licitación:**

Donde dice:

IAO 22.1	**Dirección del Contratante** para *fines de presentación de las Ofertas* únicamente: *Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones* *Edificio Central del MOPC* *Mesa de Entrada Única* Atención: *Unidad Operativa de Contrataciones* Calle/Avenida y número: *Oliva Nº 411 esquina Alberdi* Piso/Número de habitación: *Planta Baja, Mesa de Entrada Única* Ciudad: *Asunción* País: *República del Paraguay* **Plazo para la presentación de Ofertas:** **Fecha: 28 *de agosto de 2017*** **Hora: 09:00 hs.** Los Oferentes *no tendrán* la opción de presentar sus Ofertas de manera electrónica. Si los Oferentes tienen la opción de presentar sus Ofertas de manera electrónica, los procedimientos serán los siguientes: *No aplica*
IAO 25.1	Lugar donde se realizará la apertura de las Ofertas: *Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)* *Edificio Central del MOPC* *Salón de Actos* Calle/Avenida y número: *Oliva Nº 411 esquina Alberdi* Piso/Número de habitación: *3-er piso* Ciudad : *Asunción* País: *Paraguay* **Fecha: 28 *de agosto de 2017*** **Hora: 09:30 hs.** Si los Oferentes tienen la opción de presentar sus Ofertas de manera electrónica, los procedimientos de apertura de las Ofertas serán los siguientes: *No aplica*

Ing. Pablo B. Riveros Peña
Gerente de Proyectos de Vialidad
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC-BID

Debe decir:

IAO 22.1	**Dirección del Contratante** para *fines de presentación de las Ofertas* únicamente: *Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones* *Edificio Central del MOPC* *Mesa de Entrada Única* Atención: *Unidad Operativa de Contrataciones* Calle/Avenida y número: *Oliva Nº 411 esquina Alberdi* Piso/Número de habitación: *Planta Baja, Mesa de Entrada Única* Ciudad: *Asunción* País: *República del Paraguay* **Plazo para la presentación de Ofertas:** **Fecha: *04 de setiembre de 2017*** **Hora: 09:00 hs.** Los Oferentes *no tendrán* la opción de presentar sus Ofertas de manera electrónica. Si los Oferentes tienen la opción de presentar sus Ofertas de manera electrónica, los procedimientos serán los siguientes: *No aplica*
IAO 25.1	Lugar donde se realizará la apertura de las Ofertas: *Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)* *Edificio Central del MOPC* *Salón de Actos* Calle/Avenida y número: *Oliva Nº 411 esquina Alberdi* Piso/Número de habitación: *3-er piso* Ciudad : *Asunción* País: *Paraguay* **Fecha: *04 de setiembre de 2017*** **Hora: 09:30 hs.** Si los Oferentes tienen la opción de presentar sus Ofertas de manera electrónica, los procedimientos de apertura de las Ofertas serán los siguientes: *No aplica*

2. En Sección II. Datos de la Licitación:

➢ ***Donde Dice:***

Monto total estimado (Obras de Puesta a Punto, Obras de Mantenimiento, Obras Extraordinarias y Obras de Mejoramiento de Sede Distrital y las secciones de la zona de influencia de la Obra): ***USD 16.850.000*** *(todos los impuestos incluidos)*

➢ ***Debe decir:***

Monto total estimado (Obras de Puesta a Punto, Obras de Mantenimiento, Obras Extraordinarias y Obras de Mejoramiento de Sede Distrital y las secciones de la zona de influencia de la Obra): ***USD 17.500.000*** *(todos los impuestos incluidos)*

3. Se agrega en la Sección II. Datos de la Licitación:

➢ ***se agrega:***

IAO 19.7	La Garantía de Mantenimiento de la Oferta de una APCA deberá ser emitida en nombre de la APCA que presenta la Oferta. Si dicha APCA no ha sido legalmente constituida en el momento de presentar la Oferta, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta podrá emitirse en alguna de las siguientes formas: a- Emitirse a nombre de todos los futuros socios de la APCA tal como

Ing. Fabio R. Riveros Peña
Gerente de Proyectos de Vialidad
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC-BID

	se denomina en la carta de intención mencionada en las IAO 4.1., o b- Emitirse a nombre de la empresa mayoritaria (Líder) de la APCA por el 100% del monto.

4. Se reemplaza la lista de Cantidades establecida en la Sección VI. Requisitos de las Obras, I. Alcance de las Obras por el siguiente:

A CANTIDADES TOTALES CONSOLIDADAS				
Id.	Ítems	Observaciones	Cantidad	Unidad
GMANS RUTAS PY05 Y PY03 - 135,7 Km. **Tramos:** **a) PY05: YBY YAU – P.J. CABALLERO (103 Km.)** **b) PY03: AZOTEY – YBY YAU (32,7 Km.)**				
	Fase I - Obras Obligatorias			
A	**Obras Obligatorias en Calzada y Banquinas**			
A.1	**Mejora en pavimento**			
1	*En calzada*			
1.1	Bacheo profundo de la calzada	distribuido en los tramos	588,92	m^3
1.2	Fresado y reposición de carpeta con concreto asfáltico en caliente	distribuido en los tramos	7.520,31	m^3
1.3	Sellado de grietas, fisuras con máquina	distribuido en los tramos	38.727	m
1.4	Concreto asfáltico en caliente con espesor variable	distribuido en los tramos	15.181	ton
1.5	Concreto asfáltico en caliente con polímeros		0	ton
1.6	Microaglomerado en frio de 12 mm		710.540	m^2
2	*En banquina*			
2.1	Bacheo y/o reconstrucción de banquinas	distribuido en los tramos	3.900	m^3
2.2	Concreto asfaltico en caliente	distribuido en los tramos	4.000	ton
B	**Obras Obligatorias en Mejora de seguridad vial**			
1	Señalización horizontal: Pintura aplicada (1 en puesta a punto)		45.000	m^2
2	Señalización vertical:			
2.1	Suministro e instalación de señales y carteles		1.400	m^2
2.2	Carteles de Obra (5 x 4) m^2		4	un.
2.3	Carteles para usuarios (2 x 1) m^2 c/50 Km.		8	un.
3	Colocación de postes kilométricos (mojones)		50	un.
4	Tachas bidireccionales		34.000	un.
5	Baranda Metálicas		5.500	m
6	Baranda de Hormigón		50	m
C	**Obras Obligatorias en Limpieza de Franja de Dominio**		135,7	km
D	**Obras Obligatorias en los Drenajes**			
1	Obras Obligatorias en Drenajes PY05			
1.1	Prog. 117+500, A.C.H°A° 2x(3,00x3,00)	Construcción nueva adicional	Ver cantidades	
1.2	Prog. 123+300, A.C.H°A° 3x(3,00x3,00)	Construcción nueva adicional	Ver cantidades	
1.3	Prog. 134+540, A.C.H°A° 3x(3,00x3,00)	Construcción nueva adicional	Ver cantidades	
1.4	Prog. 134+600, A.C.H°A° 3x(3,00x3,00)	Construcción nueva adicional	Ver cantidades	
2	Obras Obligatorias en Drenajes PY03		1	gl.
E	**Recuperación de los pasivos**		1	gl
F	**Movilización (no más de 3% de Obras de Puesta a Punto)**		1	gl.
G	**Provisión de Servicios Especializados**			
1	Provisión, Operación de Bascula Móvil (incluye 4 Dársenas)			
1.1	Provisión de Báscula Móvil (incluye 4 Dársenas)		1	gl
1.2	Operación de Báscula Móvil		6	mes
2	Instalación de Puestos de Conteos Permanentes (PP)			
2.1	Construcción de nuevo PP	PY03	1	un
2.2	Reubicación PE y su conversión en PP	PY05	1	un
3	Otros		12	mes
	Fase II - Mantenimiento			
H	**Provisión de Servicios Especializados, incluye Operación de Báscula Móvil y Mantenimiento de PP**		60	mes

Observación: las planillas con las cantidades de nuevas obras de drenaje – Ruta V no sufren modificaciones y quedan vigentes las publicadas.

Ing. Pablo B. Riveros Peña
Gerente de Proyectos de Vialidad
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC-BID

A CANTIDADES CONSOLIDADAS POR TRAMOS											
Id.	Ítems	Observaciones	Cantidad	Unidad	Sub tramos						
1.1 - PY05: YBY YAU – P.J. CABALLERO (103 Km.)					Prog. 109+000 – 140+000	Prog. 140+000- 158+000	Prog. 158+000 - 162+000	Prog. 162+000 - 167+000	Prog. 167+000 – 175+000	Prog. 175+000 – 179+000	Prog. 179+000 – 212+000
	Fase I - Obras Obligatorias en Calzada y Banquinas										
A	**Mejora en pavimento**										
	En calzada										
1	Bacheo profundo de la calzada	distribuido en el tramo	238,92	m ³	68,56	70,29	7,96	8,87	17,89	11,85	53
2	Fresado de pavimento	distribuido en el tramo	5.979,00	m ³	3.336	100	20	250	40	20	2.213
3	Sellado de grietas	distribuido en el tramo	3.727,00	m	418	1.253	681	116	1.162	20	77
4	Concreto asfáltico en caliente	distribuido en el tramo	12.181	ton	300	6.111	1.440	200	2.590	1.420	120
5	Concreto asfáltico en caliente con polímeros		0	ton	0	0	0	0	0	0	0
6	Microaglomerado en frio de 12 mm		483.000	m ²	217.000	0	0	35.000	0	0	231.000
	En banquina										
1	Bacheo y/o reconstrucción de banquinas	distribuido en todo el tramo	1.400	m ³	200	200	200	200	200	200	200
2	Concreto asfaltico en caliente	distribuido en todo el tramo	3.500	ton	500	500	500	500	500	500	500
B	**Obras Obligatorias en Mejora de seguridad vial**										
1	Señalización horizontal: Pintura Aplicada (1 en Puesta a Punto)		34.000	m ²							
2	Señalización vertical:										
2.1	Suministro e instalación de señales y carteles		700	m ²							
2.2	Carteles de Obra (5 x 4) m ²		2	un.							
2.3	Carteles para usuarios (2 x 1) m ² c/50 Km.		4	un.							
3	Colocación de postes kilométricos (mojones)		20	un.							
4	Tachas bidireccionales		26.000	un.							
5	Baranda Metálicas		2.000	m							
6	Baranda de Hormigón		20	m							
C	**Obras Obligatorias en Limpieza de Franja de Dominio**		103	km							
D	**Obras Obligatorias en los Drenajes PY 05**		1	gl							
E	**Recuperación de los pasivos**		1	gl							
F	**Construcción de nuevas obras de drenaje:**										
1	Prog. 117+500, A.C.H°A° 2x(3,00x3,00)	Construcción nueva									
2	Prog. 123+300, A.C.H°A° 3x(3,00x3,00)	Construcción nueva									
3	Prog. 134+540, A.C.H°A° 3x(3,00x3,00)	Construcción nueva									
4	Prog. 134+600, A.C.H°A° 3x(3,00x3,00)	Construcción nueva									

Ing. Fabio B. Riveros Peña
Gerente de Proyectos de Vialidad
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC-BID

1.2 - PY03: AZOTEY – YBY YAU (32,7 Km.)					Prog. 389+000 - 415+000	Prog. 415+000 - 421+700
Id.	Ítems	Observaciones	Cantidad	Unidad		
	Fase I - Obras Obligatorias en Calzada y Banquinas					
A	**Mejora en pavimento**					
	En calzada					
1	Bacheo profundo de la calzada	distribuido en el tramo	350	m^3	200	150
2	Fresado de pavimento	distribuido en el tramo	1.541,3	m^3	569,5	971,8
3	Sellado de grietas	distribuido en el tramo	35.000	m	28.000	7.000
4	Concreto asfáltico en caliente	distribuido en el tramo	3.000	ton	1.500	1.500
5	Concreto asfáltico en caliente con polímeros		0	ton	0	0
6	Microaglomerado en frio de 12 mm	distribuido en el tramo	227.540	m^2	186.000	41.540
	En banquina					
1	Bacheo y/o reconstrucción de banquinas	distribuido en el tramo	2.500	m^3	1.500	1.000
2	Concreto asfaltico en caliente		500	ton	500	0
B	**Obras Obligatorias en Mejora de seguridad vial**					
1	Señalización horizontal: Pintura Aplicada (1 en Puesta a Punto)		11.000	m^2		
2	Señalización vertical:					
2.1	Suministro e instalación de señales y carteles		700	m^2		
2.2	Carteles de Obra (5 x 4) m^2		2	un.		
2.3	Carteles para usuarios (2 x 1) m^2 c/50 Km.		4	un.		
3	Colocación de postes kilométricos (mojones)		30	un.		
4	Tachas bidireccionales		8.000	un.		
5	Baranda metálicas		3.500	m		
6	Baranda de Hormigón		30	m		
C	**Obras Obligatorias en Limpieza de Franja de Dominio**		32,7	km		
D	**Obras Obligatorias en los Drenajes**		1	gl.		
E	**Recuperación de los pasivos**		1	gl		

Ing. Fabio B. Riveros Peña
Gerente de Proyectos de Vialidad
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC-BID

Lic. LILIAN CAÑETE, Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC