LLAMADO MOPC N°145/2015
ID N° 290428

AD REFERÉNDUM A LA ENTRADA EN VIGENCIA DE LA ETAPA DE INVERSIÓN CONTRATO DE PRÉSTAMO PAR 16/01.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCION DE LA CIRCUNVALACIÓN Y ACCESO VIAL AL PUERTO DE ANNP DE LA CIUDAD DE PILAR.

ADENDA N° 1

Asunción, 19 de noviembre de 2015

1. En la Sección I – INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES – numeral 28 inciso e)

DONDE DICE:

(e) La propuesta que oferte un precio menor o mayor en siete por ciento (7%) al precio referencial.

DEBE DECIR:

(e) La propuesta que oferte un precio menor o mayor en diez por ciento (10%) al precio referencial.

2. En la Sección II – DATOS AL OFERENTES

DONDE DICE:

IAO 7.1	**Para propósitos de consultas:** **Fecha tope de consultas: 13 de noviembre de 2015** **Hora tope de consultas: 09:00 hs** Atención: **Unidad Operativa de Contrataciones** Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Dirección: Oliva 411 esq. Alberdi Piso/Número de Oficina: Mesa de Entrada Única- Planta Baja – Edificio Central MOPC Teléfonos:+595 21 4149 628 Fax:+595 21 4149 818 Observación: La emisión de las notas aclaratorias serán publicadas en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP – www.dncp.gov.py).

IAO 20.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **Unidad Operativa de Contrataciones** Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Calle y Número: Oliva 411 esq. Alberdi Piso/Número de Oficina: Mesa de Entrada Única- Planta Baja Oficina Central del M.O.P.C. Ciudad: Asunción Teléfono: +595 21 4149 628

Lic. Hernán Cañete
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones

	+595 21 4149 634 Número de Fax: +595 21 4149 818 **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 20 de noviembre de 2015** **Hora: 09:00 hs**
IAO 23.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: Lugar: Salón de Actos del 3° piso del Edifico Central del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. Calle: Oliva c/ Alberdi Piso: Planta Baja, Edificio EX LAP Ciudad: Asunción, Paraguay **Fecha: 20 de noviembre de 2015** **Hora: 09:30 hs**
IAO 28.3 c)	**SOBRE N° 2:** La propuesta que oferte un precio menor o mayor en siete por ciento (7%) al precio referencial, será descalificada.

DEBE DECIR:

IAO 7.1	**Para propósitos de consultas:** **Fecha tope de consultas: 20 de noviembre de 2015** **Hora tope de consultas: 15:00 hs** Atención: **Unidad Operativa de Contrataciones** Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Dirección: Oliva 411 esq. Alberdi Piso/Número de Oficina: Mesa de Entrada Única- Planta Baja – Edificio Central MOPC Teléfonos:+595 21 4149 628 Fax:+595 21 4149 818 Observación: La emisión de las notas aclaratorias serán publicadas en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP – www.dncp.gov.py).

IAO 20.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **Unidad Operativa de Contrataciones** Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Calle y Número: Oliva 411 esq. Alberdi Piso/Número de Oficina: Mesa de Entrada Única- Planta Baja Oficina Central del M.O.P.C. Ciudad: Asunción Teléfono: +595 21 4149 628 +595 21 4149 634 Número de Fax: +595 21 4149 818 Lic. LILIAN CAÑETE Directora Unidad Operativa de Contrataciones

	La fecha límite para la presentación de ofertas es: **Fecha: 27 de noviembre de 2015** **Hora: 09:00 hs**
IAO 23.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: Lugar: Salón de Actos del 3° piso del Edifico Central del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. Calle: Oliva c/ Alberdi Piso: Planta Baja, Edificio EX LAP Ciudad: Asunción, Paraguay **Fecha: 27 de noviembre de 2015** **Hora: 09:30 hs**
IAO 28.3 c)	**SOBRE N° 2:** La propuesta que oferte un precio menor o mayor en diez por ciento (10%) al precio referencial, será descalificada.

3. **En la Sección III – CRITERIO DE EVALUACIÓN Y EVALUACIÓN** – ítem B) Criterio de Evaluación, punto 3 Equipos Claves para la Obra.

DONDE DICE:

Descripción y Capacidad	**Cant. Total**	**Mínimo Equipos Propios**	**Propios y/o Alquilados** *(20 puntos)*		**Antigüedad años** *(15 puntos)*	
			E.P.	**E.A.**	**≤ 5**	**>5≤10**
Camión Volquete 12 m^3	8	4	10%	5%	10%	5%
Compac. Pata de Cabra Vibr. 10tn de peso estático min. 125HP	4	1	6%	3%	6%	3%

DEBE DECIR:

Descripción y Capacidad	**Cant. Total**	**Mínimo Equipos Propios**	**Propios y/o Alquilados** *(20 puntos)*		**Antigüedad años** *(15 puntos)*	
			E.P.	**E.A.**	**≤ 5**	**>5≤10**
Camión Volquete 10 m^3	10	5	10%	5%	10%	5%
Compac. Pata de Cabra Vibr. 10tn de peso estático min. 100HP	4	1	6%	3%	6%	3%

4. **En la Sección III – CRITERIO DE EVALUACIÓN Y EVALUACIÓN** – ítem 4 Situación Patrimonial y Financiera

DONDE DICE:

4.2-Coeficiente de Liquidez (IL). Activo Corriente / Pasivo Corriente. Con datos extraídos del promedio de los balances de los últimos tres años (*). Se descalificara la oferta en caso de no cumplir este requisito.	
IL ≥ 2,00	2 ptos
1,50 = **IL** < 2,00	1 pto
1,00 = o < **IL** < 1,50	0,5 pto

Lic. LILIAN CANETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

4.3 Coeficiente de Solvencia (IS). Total Pasivo / Total Activo. Con datos extraídos del promedio de los balances de los últimos tres años (*). Se descalificara la oferta en caso de no cumplir este requisito.	
0,35 ≥ **IS**	2 ptos
0,55 = **IS** > 0,35	1 pto
1,0 = **IS** > 0,55	0,5 pto

DEBE DECIR:

4.2-Coeficiente de Liquidez (IL). Activo Corriente / Pasivo Corriente. Con datos extraídos del promedio de los balances de los últimos tres años (*).	
IL ≥ 2,00	2 ptos
1,50 = **IL** < 2,00	1 pto
1,00 = o < **IL** < 1,50	0,5 pto
Para oferentes en Consorcios: • Cada parte debe cumplir con el requisito mínimo, en caso contrario se descalificara la oferta. • El puntaje que se le asignara al Consorcio será el del integrante con mejor **Coeficiente de Liquidez.**	
4.3 Coeficiente de Solvencia (IS). Total Pasivo / Total Activo. Con datos extraídos del promedio de los balances de los últimos tres años (*).Para oferentes en Consorcios cada parte debe cumplir con los requisitos.	
0,35 ≥ **IS**	2 ptos
0,55 = **IS** > 0,35	1 pto
1,0 = **IS** > 0,55	0,5 pto
Para oferentes en Consorcios: • Cada parte debe cumplir con el requisito mínimo, en caso contrario se descalificara la oferta. • El puntaje que se le asignara al Consorcio será el del integrante con mejor **Coeficiente de Solvencia.**	

5. En la Sección IV – FORMULARIO DE OFERTA y en la Sección V – ALCANCE DE LA OBRA

DONDE DICE:

PLANILLA A – Construcción y Pavimentación del acceso al Puerto de ANNP.					
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA INCLUIDO)**
1.0	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
1.1	Desbosque, Desbroce y Despeje	ha	33,72		
1.2	Excavación no Clasificada	m³	9.080,32		
1.3	Excavación de Bolsones	m³	6.513,61		
1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	4.000,00		
1.5	Terraplén	m³	491.338,12		
1.6	Remoción de Estructuras Existentes	gl	1,00		
2.0	**PAVIMENTOS**				
2.1	Subrasante Suelo Seleccionado	m³	68.808,57		
2.2	Subbase de suelo cemento al 4 %	m³	44.481,67		
2.3	Base granular estabilizada	m³	43.492,49		
2.4	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	8.821,67		
2.5	Riego de Liga	m²	222.758,29		

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

2.6	Riego de Imprimación	m²	217.462,45		
2.7	Banquina de Concreto Asfáltico de 4 cm	m³	2.902,03		
3.0	**OBRAS DE ARTES Y DE DRENAJES**				
3.1	**ALCANTARILLAS CELULARES DE H° A°**				
3.1.1	ACS 1,00X1,00 m	ml	903,60		
3.1.2	ACD 1,00X1,00 m	ml	81,00		
3.1.3	ACSEX 2,0x2,0m	ml	53,10		
3.1.4	ACT 3,0x3,0 m	ml	13,60		
4.0	**PUENTE DE H°A° SOBRE EL ARROYO ÑEEMBUCU L= 150 m**				
4.1	**FUNDACIONES**				
4.1.1	Pilote Pre-perforado ø=1,00 m fck = 25 MPA	m	240,00		
4.1.2	Pilote Pre-perforado ø=1,20 m fck = 25 MPA	m	170,00		
4.2	**HORMIGÓN ESTRUCTURAL**				
4.2.1	Cabezales de H°A° fck=25 MPA	m³	90,45		
4.2.2	Vigas Riostras de H°A° fck=25 MPA	m³	11,10		
4.2.3	Estribos de H° A° (Fck=25 MPA)	m³	120,48		
4.2.4	Pilas de H°A° (Fck=25 MPA)	m³	30,12		
4.2.5	Vigas Longitudinales Prefabricadas Pretensadas (fck=25 MPA)	m³	428,37		
4.2.6	Losa de H° A° fck= 25 MPA (Incluye losa Aprox y de Continuidad)	m³	348,00		
4.2.7	Vigas Transversales de H°A° FCK=25 MPA	m³	42,33		
4.2.8	Viga Pórtico de H°A° Fck=25 MPA)	m³	49,10		
4.2.9	Carpeta de Rodamiento de Hormigón Fck=25 MPA	m³	72,00		
4.3	**ACCESORIOS PREFABRICADOS**				
4.3.1	Vereda de H°A°	ml	300,00		
4.3.2	Barandas Prefabricada de H°A°	ml	300,00		
4.4	**APARATOS DE APOYOS ELASTOMÉRICOS**				
4.4.1	Aparatos de Apoyo	Un.	48,00		
4.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS - PUENTES**				
4.5.1	Drenaje de Estribo	m³	70,00		
4.5.2	Drenaje de Tablero ø100 mm	ml	13,50		
4.5.3	Colchones de Reno	m³	19,20		
4.5.4	Gaviones	m³	170,28		
4.5.5	Juntas de Dilatación	ml	40,00		
5.0	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
5.1	Señalización Vertical	m²	63,50		
5.2	Pórticos de Señalización	un	2,00		
5.3	Señalización Horizontal	m²	3.620,50		
5.4	Baranda para Defensa - Tipo Flex Bean	ml	4.880,00		
5.5	Tachas bidireccionales	un	1.261,00		
5.6	Tachas mondireccionales	un	2.522,00		
5.7	Mojones Kilométricos	un	14,00		
5.8	Cobertura de Césped	m²	137.311,00		
5.9	Protección de Áreas de Préstamos	un	53,00		
5.10	Alambrado a Construir	ml	3.600,00		

Ing. LILIÁN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

6.0	**MOVILIZACION DE OBRA**				
6.1	Movilización	gl	1,00		
7.0	**INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES**				
7.1	**Facilidades de Movilidad**				
7.1.1	Camioneta	mes	24,00		
7.1.2	Combustible	gl	1,00		
7.1.3	Mantenimiento de Vehículo	gl	1,00		
7.2	**Apoyo Logístico para el Supervisor de Obra**				
7.2.1	Vivienda	mes	24,00		
7.2.2	Alimentación	mes	24,00		
7.2.3	Hotelería y Gastos Varios	gl	1,00		
				SUBTOTAL A	

PLANILLA B – Pavimentación de calles urbanas alimentadoras.					
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA INCLUIDO)**
1	**1100 ml x 7,00 m sobre calle ALBERZONI, desde Tte. Ríos hasta Ruta IV**				
1.1	Riego de liga	m^2	15.400,00		
1.2	Regularización con concreto asfáltico sobre adoquinado	tn	385,00		
1.3	Carpeta de concreto asfáltico (3cm)	m^3	231,00		
2	**733 ml x 7,00 m sobre calle ALBERDI, desde Avda. Mcal. López hasta Ruta IV**				
2.1	Riego de liga	m^2	10.262,00		
2.2	Regularización con concreto asfáltico sobre adoquinado	tn	256,55		
2.3	Carpeta de concreto asfáltico (3cm)	m^3	153,93		
3	**1855 ml x 7,00 m x 2 carriles sobre AVDA. MCAL. LÓPEZ , desde 14 de Mayo hasta calle Ramón Martínez (Las Residentas)**				
3.1	Riego de liga	m^2	51.940,00		
3.2	Regularización con concreto asfáltico sobre adoquinado	tn	1.325,00		
3.3	Carpeta de concreto asfáltico (3cm)	m^3	779,10		
4	**700 ml x 7,00 m sobre calle CERRO CORÁ, desde Avda. Mcal. López hasta Ruta IV**				
4.1	Riego de liga	m^2	9.800,00		
4.2	Regularización con concreto asfáltico sobre adoquinado	tn	245,00		
4.3	Carpeta de concreto asfáltico (3cm)	m^3	147,00		
				SUBTOTAL B	

PLANILLA C – Pago de indemnización para la liberación de la Franja					
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA INCLUIDO)**
1	**INDEMNIZACIONES**				
1.1	Indemnización de inmuebles	gl	1,00		**8.000.000.000**
1.2	Indemnización por mejoras	gl	1,00		**2.000.000.000**
				SUBTOTAL C	**10.000.000.000**

Lic. LILIAN SANTIA
Directora
Unidad Operativa de Contratación

DEBE DECIR:

PLANILLA A – Construcción y Pavimentación del acceso al Puerto de ANNP.					
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	**MOVILIZACION DE OBRA**				
1.01	Movilización	gl	1,00		
2	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
2.01	Desbosque, Desbroce y Despeje	ha	29,67		
2.02	Excavación no Clasificada	m³	9.080,32		
2.04	Excavación de Bolsones	m³	18.000		
2.05	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	4.000,00		
2.06	Terraplén	m³	586.734,35		
3	**DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN**				
3.01	Remoción de Estructuras Existentes	gl	1,00		
4	**SUBBASES Y BASES**				
4.03	Base Granular Estabilizada	m³	40.860,24		
4.04	Subbase de Suelo Cemento	m³	41.662,22		
4.07	Subrasante Suelo Seleccionado	m³	63.751,60		
5	**PAVIMENTOS**				
5.02	Riego de Imprimación	m²	202.221,96		
5.03	Riego de Liga	m²	188.139,80		
5.07	Carpeta de Concreto Asfáltico	m³	8.245,36		
5.13	Banquina de Concreto Asfáltico de 4 cm	m³	2.813,96		
8	**OBRAS DE ARTES Y DE DRENAJES**				
8.0	**ALCANTARILLAS CELULARES DE H° A°**				
8.0.1	1[] 1,00X1,00 m	ml	901,95		
8.0.2	2[] 1,00X1,00 m	ml	67,78		
8.0.3	6[] 2,0x2,0m	ml	51,92		
8.0.4	3[] 3,0x3,0 m	ml	19,88		
8.1	**PUENTE DE H°A° SOBRE EL ARROYO ÑEEMBUCU L= 150 m**				
8.1.1	**FUNDACIONES**				
8.1.1.1	Pilote Pre-perforado ø=1,00 m fck = 25 MPA	m	240,00		
8.1.1.2	Pilote Pre-perforado ø=1,20 m fck = 25 MPA	m	170,00		
8.1.2	**HORMIGÓN ESTRUCTURAL**				
8.1.2.1	Cabezales de H°A° fck=25 MPA	m³	110,87		
8.1.2.2	Vigas Riostras de H°A° fck=25 MPA	m³	11,10		
8.1.2.3	Estribos de H° A° (Fck=25 MPA)	m³	143,36		
8.1.2.4	Pilas de H°A° (Fck=25 MPA)	m³	35,14		
8.1.2.5	Vigas Longitudinales Prefabricadas Pretensadas (fck=30 MPA)	m³	428,37		
8.1.2.6	Losa de H° A° fck= 25 MPA (Incluye losa Aprox y de Continuidad)	m³	348,00		

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación
U.O.C.
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

8.1.2.7	Vigas Transversales de HºAº FCK=25 MPA	m³	42,33		
8.1.2.8	Viga Pórtico de HºAº Fck=25 MPA)	m³	49,10		
8.1.2.9	Carpeta de Rodamiento de Hormigón Fck=25 MPA	m³	72,00		
8.1.3	**ACCESORIOS PREFABRICADOS**				
8.1.3.1	Vereda de HºAº	ml	300,00		
8.1.3.2	Barandas Prefabricada de HºAº	ml	300,00		
8.1.4	**APARATOS DE APOYOS ELASTOMÉRICOS**				
8.1.4.1	Aparatos de Apoyo	un	48,00		
8.1.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS - PUENTES**				
8.1.5.1	Drenaje de Estribo	m³	70,00		
8.1.5.2	Drenaje de Tablero ø100 mm	ml	13,50		
8.1.5.3	Colchones de Reno	m³	19,20		
8.1.5.4	Gaviones	m³	170,28		
8.1.5.5	Juntas de Dilatación	ml	40,00		
10	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
10.01	Señalización Vertical	m²	63,50		
10.06	Pórticos de Señalización	un	2,00		
10.07	Señalización Horizontal	m²	3.620,50		
10.08	Baranda Metálica de Contención Vehicular para suelo	ml	3.771,86		
10.09	Tachas bidireccionales	un	1.261,00		
10.10	Mojones Kilométricos	un	14,00		
10.11	Tachas monodireccionales	un	2.522,00		
11	**PROTECCIÓN AMBIENTAL**				
11.01	Protección de Áreas de Préstamos	un	66,00		
11.03	Cobertura de Césped	m²	174.640,12		
11.09	Alambrado a Construir	ml	3.600,00		
11.13	**INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES**				
11.13.1	**Facilidades de Movilidad**				
	Camioneta	mes	24,00		
	Combustible	gl	1,00		
	Mantenimiento de Vehículo	gl	1,00		
11.13.2	**Apoyo Logístico para el Supervisor de Obra**				
	Vivienda	mes	24,00		
	Alimentación	mes	24,00		
	Hotelería y Gastos Varios	gl	1,00		

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

PLANILLA B – Pavimentación de calles urbanas alimentadoras.					
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA INCLUIDO)**
1100 ml x 7,00 m sobre calle ALBERZONI, desde Tte. Ríos hasta Ruta IV					
5.03	Riego de liga	m^2	15.400,00		
5.01A	Regularización con concreto asfáltico sobre adoquinado	tn	385,00		
5.07	Carpeta de concreto asfáltico (3cm)	m^3	231,00		
733 ml x 7,00 m sobre calle ALBERDI, desde Avda. Mcal. López hasta Ruta IV					
5.03	Riego de liga	m^2	10.262,00		
5.01A	Regularización con concreto asfáltico sobre adoquinado	tn	256,55		
5.07	Carpeta de concreto asfáltico (3cm)	m^3	153,93		
1855 ml x 7,00 m x 2 carriles sobre AVDA. MCAL. LÓPEZ , desde 14 de Mayo hasta calle Ramón Martínez (Las Residentas)					
5.03	Riego de liga	m^2	51.940,00		
5.01A	Regularización con concreto asfáltico sobre adoquinado	tn	1.325,00		
5.07	Carpeta de concreto asfáltico (3cm)	m^3	779,10		
700 ml x 7,00 m sobre calle CERRO CORÁ, desde Avda. Mcal. López hasta Ruta IV					
5.03	Riego de liga	m^2	9.800,00		
5.01A	Regularización con concreto asfáltico sobre adoquinado	tn	245,00		
5.07	Carpeta de concreto asfáltico (3cm)	m^3	147,00		
				SUBTOTAL B	

PLANILLA C – Pago de indemnización para la liberación de la Franja					
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA INCLUIDO)**
11.12	**INDEMNIZACIONES**				
	Indemnización de inmuebles	gl	1,00		**8.000.000.000**
	Indemnización por mejoras	gl	1,00		**2.000.000.000**
				SUBTOTAL C	**10.000.000.000**

6. Las Especificaciones Técnicas, Memoria de Proyecto y Planos

Se remplaza por el que se adjunta en el Anexo.

LIC. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación