**LLAMADO MOPC N° 100/2012**
**(SEGUNDA CONVOCATORIA)**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: LUQUE –SAN BERNARDINO. *SECCIÓN I*: PROG. 0+000 A PROG. 9+890.**

**ADDENDA N° 1**

Asunción, 30 de mayo de 2012

1. **En la Sección III – Criterios de Evaluación y Calificación, se agrega cuanto sigue:**

   **Observación:** El Contratante dispondrá de los mecanismos necesarios, a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 4558/2011. *"QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES"*, el cual en su Artículo 2; establece lo siguiente: *"Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado Paraguayo por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 20 % (veinte por ciento) a favor de los productos y servicio de origen Nacional".*

2. **En la Sección IV - Formularios de la Oferta.** El ***Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios***, se reemplaza por el que se adjunta como Anexo a la presente.

3. **En la Sección IV – Formularios de la Oferta.** El formulario ***Garantía de Mantenimiento de Oferta***, se reemplaza por el que se adjunta como Anexo a la presente.

4. **En la Sección IV – Formularios de la Oferta**. El ***Formulario 1.5 Experiencia General en Construcción***, se reemplaza por el que se adjunta como Anexo a la presente.

5. **En la Sección VIII – Formularios del Contrato, Cláusula 5. Vigencia del Contrato, Numeral 5.1**

   **Donde dice:**

   5.1. Este Contrato entrará en vigor desde su suscripción, según lo estipula la Cláusula 55.1 de las Condiciones Generales del Contrato y la vigencia de este contrato será de 1110 días calendario.

   La recepción definitiva significará el final de la ejecución del Contrato presente y liberará a las partes contratantes de sus obligaciones, según lo estipula la cláusula 42.3 de las Condiciones Generales del Contrato.

   **Debe decir:**

   5.1. Este Contrato entrará en vigor desde su suscripción, según lo estipula la Cláusula 55.1 de las Condiciones Generales del Contrato y la vigencia de este contrato será de 1110 días calendario (37 meses).

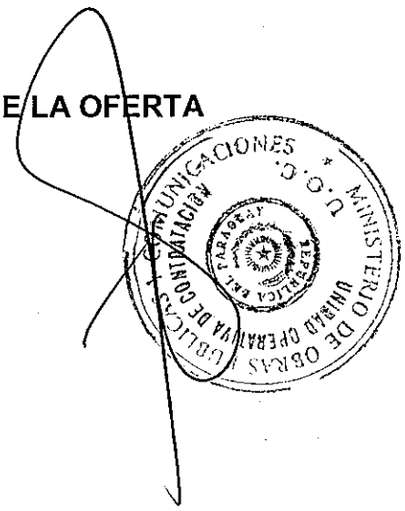
   La recepción definitiva significará el final de la ejecución del Contrato presente y liberará a las partes contratantes de sus obligaciones, según lo estipula la cláusula 42.3 de las Condiciones Generales del Contrato.

**Prof. Dr. VICTOR FRETES**
Director
Unidad Operativa de Contratación

# LLAMADO MOPC N° 100/2012

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: LUQUE –SAN BERNARDINO. *SECCIÓN I*: PROG. 0+000 A PROG. 9+890** (SEGUNDA CONVOCATORIA)

## ANEXO ADDENDA N° 1



## SECCION IV - FORMULARIOS DE LA OFERTA

## FORMULARIO DE LISTA DE CANTIDADES Y SUS PRECIOS

**(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)**

**Código de catálogo: 72131701-004**

Fecha: _____
Llamado MOPC No: _____

| ITEM | ITEM según Especificaciones Técnicas | DESCRIPCION [Indicar la descripción de los trabajos a realizar] | UNIDAD DE MEDIDA [Indicar la unidad de medida] | CANTIDAD [Indicar la cantidad de los trabajos a realizar] | PRECIO UNITARIO (IVA incluido si correspondiese) [Indicar el precio unitario por ítem] | PRECIO TOTAL (IVA incluido si correspondiese) [Indicar el precio total por ítem] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **MOVIMIENTO DE SUELOS** | | | | |
| 1.1 | 201.1 | Desbroce, despeje y limpieza | ha | 8,41 | | |
| 1.2 | 202.1 | Remoción de alcantarillas existentes | un | 10,00 | | |
| 1.3 | 202.3 | Remoción de puentes de hormigón | ml | 5,00 | | |
| 1.4 | 202.4 | Remoción de canales de Piedra Bruta | $m^3$ | 6.285,44 | | |
| 1.5 | 202.5 | Remoción de empedrado (incl cordones prog 0 a 2+540) | $m^2$ | 24.047,50 | | |
| 1.6 | 202.7 | Remoción de veredas | $m^2$ | 2.000,00 | | |
| 1.7 | 203 | Excavación no clasificada | $m^3$ | 25.170,00 | | |
| 1.8 | 203.B | Excavación de zanjas de drenajes | $m^3$ | 6.389,64 | | |
| 1.9 | 203.C | Terraplén | $m^3$ | 6.000,00 | | |
| | **PAVIMENTO** | | | | | |
| 1.10 | 203.C1 | Subrasante Mejorada con Suelo Seleccionado CBR≥10 | m3 | 22.959,15 | | |
| 1.11 | 212.1 | Sub base de suelo seleccionado CBR ≥40 | m3 | 984,00 | | |
| 1.12 | 212.2 | Sub Base de Suelo seleccionado CBR ≥60 | m3 | 14.010,80 | | |
| 1.13 | 302.1 | Base Granular Estabilizada Granulométricamente CBR ≥100% | m3 | 13.299,60 | | |
| 1.14 | 302.2 | Base Granular Estabilizada Granulométricamente CBR ≥80% | m3 | 590,40 | | |
| 1.15 | 350 | Empedrado | m2 | 6.476,50 | | |
| 1.16 | 350.1 | Reparación de Empedrado existente | m2 | 5.000,00 | | |
| 1.17 | 400 | Carpeta de concreto Asfáltico en Caliente (4cm) | $m^3$ | 2.058,00 | | |
| 1.18 | 401 | Regularización y Restitución del Galibo con C° A° en caliente (60 $kg/m^2$) | tn | 3.087,00 | | |
| 1.19 | 407 | Riego de imprimación | lts | 85.701,60 | | |
| 1.20 | 408 | Riego de Liga | lts | 51.450,00 | | |
| 1.21 | 410 | Tratamiento Superficial Simple (Banq y Ciclovia) | m2 | 45.620,00 | | |
| 1.22 | 411 | Tratamiento Superficial Triple en Calzada | m2 | 25.558,00 | | |
| | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | | |
| 1.23 | 603.A2 | Provisión y colocación de tubos para Alcantarillas tubulares simples de Hº Aº (D=0,80m) | ml | 15,00 | | |
| 1.24 | 603.A10 | Hormigón Clase C21 para cabecera de alcantarillas tubulares | $m^3$ | 5,08 | | |
| 1.25 | | Alcantarillas celulares | | | | |
| 1.26 | 603.B1 | Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares | $m^3$ | 445,99 | | |
| 1.27 | 603.B2 | Hormigón Estructural Clase C9 para Alcant. Celulares | $m^3$ | 108,77 | | |
| 1.28 | 602.B | Acero para refuerzo (alcantarillas celulares) | kg | 42.269,36 | | |
| 1.29 | 604.A | Cordón de Hormigón Clase C18 | ml | 3.784,00 | | |
| 1.30 | 604.B2 | Cordón Cuneta de Hormigón Clase C21 | ml | 5.596,00 | | |
| 1.31 | 605 | Badén de Hormigón Simple Clase C24 | $m^3$ | 73,62 | | |
| 1.32 | 609 | Cuneta revestida de Hormigón Clase C15 | $m^3$ | 182,75 | | |
| 1.33 | 610.1A | Canal de Mampostería de Piedra Bruta (con provisión de piedra) | $m^3$ | 9.630,39 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.34 | 610.1B | Canal de Mampostería de Piedra Bruta (con reutilización de piedras de demoliciones de empedrados, canales y otras obras existentes) | $m^3$ | 2.438,40 | | |
| 1.35 | 611.A | Losa HºAº para Tapa de canales en acc. a veh. a viviendas y paso peatonal - Ancho 2 m | $m^3$ | 660,87 | | |
| 1.36 | 611.B | Losa HºAº para Tapa de canales en acc. a veh. a viviendas y paso peatonal - Ancho mayor a 2 m | $m^3$ | 247,95 | | |
| 1.37 | 611.C | Losa HºAº para Tapa de canales en cruce de calles. | $m^3$ | 65,81 | | |
| 1.38 | 611.D | Losa HºAº para Tapa de canales tipo sumidero | $m^3$ | 61,08 | | |
| 1.39 | 612 | Regularización de Fondo de canales (Hormigón clase C15) | $m^3$ | 327,02 | | |
| 1.40 | 613.1 | Sumidero mixto SM1 | un | 7,00 | | |
| 1.41 | 613.2 | Sumidero mixto SM2 | un | 30,00 | | |
| 1.42 | 614 | Disipador de salida de alcantarillas | $m^3$ | 16,50 | | |
| | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | |
| 1.43 | 607.A | Alambrada | ml | 8.868,00 | | |
| 1.44 | 607.B | Alambrada a trasladar | ml | 5.912,00 | | |
| 1.45 | 608 | Veredas | $m^2$ | 7.674,00 | | |
| 1.46 | 623 | Mojón de kilometraje | un | 10,00 | | |
| 1.47 | 634 | Señalización horizontal | $m^2$ | 5.626,56 | | |
| 1.48 | 635 | Señalización vertical | $m^2$ | 81,98 | | |
| 1.49 | 636 | Pórtico para señalización | un | 1,00 | | |
| 1.50 | 637.A | Tachas Reflectantes Monodireccionales | un | 1.236,25 | | |
| 1.51 | 637.B | Tachas Reflectantes Bidireccionales | un | 1.067,00 | | |
| 1.52 | 637.1 | Separadores entre banquina y ciclovia | un | 3.695,00 | | |
| 1.53 | 629 | Revestimiento Vegetal con tepes | $m^2$ | 14.859,19 | | |
| 1.54 | 638 | Dársenas para parada de ómnibus | un | 18,00 | | |
| 1.55 | 639 | Protección forestal en áreas de préstamos | un | 5,00 | | |
| 1.56 | 640.A | Traslado de líneas eléctricas - Media Tensión | km | 7,00 | | |
| 1.57 | 640.B | Traslado de líneas eléctricas - Baja Tensión | km | 4,50 | | |
| 1.58 | 641 | Traslado de transformador de Ande | un | 1,00 | | |
| 1.59 | 642 | Traslado de Columnas y Línea de COPACO. | km | 2,00 | | |
| | **MOVILIZACIÓN** | | | | | |
| 1.60 | 700 | Movilización | gl | 1,00 | | |
| | **INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS** | | | | | |
| 1.61 | 800 | Instalaciones y Servicios Especializados | mes | 24,00 | | |

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente]
Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]
Adjuntar el Análisis de Precios Unitarios de cada Ítem de la oferta, conforme al formulario correspondiente.

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

## GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

**Garantía Bancaria**

Nombre legal del Oferente: _____ Fecha: _____

Llamado MOPC N° /2012

A:_____ (Entidad, Organismo o Municipalidad Convocante)

POR CUANTO_____ (en lo sucesivo denominado "el Oferente") ha presentado su oferta de fecha _____ para la LPN No. _____ para el suministro de_____(en lo sucesivo denominada "la Oferta").

POR LA PRESENTE dejamos constancia que _____ de _____ con domicilio legal en _____

_____ (en lo sucesivo denominado "el Garante"), hemos contraído una obligación con _____(en lo sucesivo denominado "la Convocante") por la suma de _____, que el Garante, sus sucesores o cesionarios pagarán a la Convocante. Otorgada y firmada por el Garante el día _____ de _____ de _____.

LAS CONDICIONES de esta Garantía son las siguientes:

Si el Oferente retirase su oferta durante el período de validez indicado en el formulario de Presentación de Oferta, con excepción de lo dispuesto en la Sub-Cláusula 16.2 de las IAO; o

Si el Oferente, habiendo sido notificado de la aceptación de su oferta por la Convocante y durante el período de validez de la oferta, faltase o rehusase a:

(a) firmar el Contrato; o

(b) a presentar la Garantía de Cumplimiento, de conformidad con la Cláusula 36 de las IAO; o

(c) aceptar la corrección de su oferta efectuada por la Convocante, de conformidad con la Cláusula 27 de las IAO

(d) a presentar los certificados expedidos por las autoridades competentes que le sean requeridos por la Convocante para comprobar que no se encuentra comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar con el Estado, conforme al artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas y de acuerdo al artículo 47 del Decreto Reglamentario N° 21909/03.

Si se comprobare que las declaraciones presentadas por el oferente adjudicado con su oferta son falsas el Garante se obliga a pagar a la Convocante, hasta el monto arriba indicado, contra recibo de la primera solicitud por escrito por parte de la Convocante, sin que éste tenga que justificar su demanda. El pago se condiciona a que la Convocante haga constar en su solicitud la suma que le es adeudada en razón de que han ocurrido por lo menos una o más de las condiciones antes señaladas, y de que indique expresamente las condiciones que se hubiesen dado.

Esta garantía deberá estar vigente como mínimo por el término de 120 (ciento veinte) días contados a partir de la fecha límite para la presentación de las ofertas.

.

Nombre _____ En calidad de_____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de _____

_____

El día _____ del mes de _____ de _____.

**(EN VIRTUD A LO EXPRESADO EN LA CIRCULAR DNCP N° 16/2011 DE FECHA 27/05/2011)**

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

**Formulario 1.5**

**EXPERIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCIÓN**

## (NO APLICA)

Nombre legal del Oferente: _____ Fecha:_____

Nombre legal del integrante del Consorcio: _____ Llamado MOPC No.: _____

| Inicio Día/Mes/año | Fin Día/Mes/año | Años | Identificación del contrato | Función del Oferente |
|---|---|---|---|---|
| _____ | _____ | | Nombre del contrato:<br>Breve descripción de las obras realizadas por el Oferente:<br>Nombre del Contratante:<br>Dirección:<br>Teléfono:<br>Monto: | _____ |
| _____ | _____ | | Nombre del contrato:<br>Breve descripción de las obras realizadas por el Oferente:<br>Nombre del Contratante:<br>Dirección:<br>Teléfono:<br>Monto: | _____ |
| _____ | _____ | | Nombre del contrato:<br>Breve descripción de las obras realizadas por el Oferente:<br>Nombre del Contratante:<br>Dirección:<br>Teléfono:<br>Monto: | _____ |
| _____ | _____ | | Nombre del contrato:<br>Breve descripción de las obras realizadas por el Oferente:<br>Nombre del Contratante:<br>Dirección:<br>Teléfono:<br>Monto: | _____ |
| _____ | _____ | | Nombre del contrato:<br>Breve descripción de las obras realizadas por el Oferente:<br>Nombre del Contratante:<br>Dirección:<br>Teléfono:<br>Monto: | _____ |

**Observación:**

1. En caso de experiencia como Subcontratista se deberá acompañar la autorización de la entidad Administradora del contrato

2. Estos datos deberán estar avalados por los certificados otorgados por los respectivos comitentes o por Contrato de la obra debidamente sellado y firmado acompañado del acta de recepción final o provisoria o facturas que demuestren porcentaje ejecutado. Los certificados de obra deberán contener membrete, sello y firma identificada del comitente. No se consideraran certificados o contratos que no cumplan estos requisitos.

3. Solamente serán considerados, a los efectos de calificación, las obras ejecutadas por la Filial o Sucursal domiciliada en la República del Paraguay de las Empresas cuya Casa Matriz se encuentre domiciliada en el extranjero.

**PROF. DR. VICTOR FRETES,** Director
Unidad Operativa de Contratación