LLAMADO MOPC 120/2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA SEÑALIZACION HORIZONTAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED VIAL NACIONAL

ID N° 283102

Asunción, 18 de noviembre de 2014

ADENDA N° 03

1- En la Sección I, Calendario de Eventos y Datos de la Subasta:

DONDE DICE:

IAO 1.2.e	Sistema de Adjudicación: POR LOTE. El Oferente podrá ser adjudicado en un solo Lote. En caso de que un oferente presentare la oferta más baja en más de un Lote y cumpla con los Criterios de Evaluación y Calificación se le adjudicará aquella donde la diferencia con la segunda mejor oferta sea mayor. LOTE 1 – SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA POR ASPERSION Y EXTRUSION Y MARCADORES RETRO-REFLEJANTES (TACHAS) - LONGUITUD = 372,7 KM Pintura Cantidad Mínima: 119.264 m2 Cantidad Máxima: 155.043 m2 Tacha Cantidad Máxima: 111.810 unid. Cantidad Máxima: 145.353 unid. Instalaciones y Servicios Especializados Cantidad Mínima: 6 meses Cantidad Máxima: 8 meses LOTE 2 – SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA ACRILICA POLIESTER BASE AGUA Y MARCADORES RETRO-REFLEJANTES (TACHAS) - LONGUITUD = 727 KM Pintura Cantidad Mínima: 232.640 m2 Cantidad Máxima: 302.432 m2 Tacha Cantidad Máxima: 218.100 unid. Cantidad Máxima: 283.530 unid Instalaciones y Servicios Especializados Cantidad Mínima: 6 meses Cantidad Máxima: 8 meses LOTE 3 – SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA ACRILICA POLIESTER BASE AGUA Y MARCADORES RETRO-REFLEJANTES (TACHAS) - LONGUITUD = 945 KM Pintura Cantidad Mínima: 302.400 m2 Cantidad Máxima: 393.120 m2 Tacha Cantidad Máxima: 283.720 unid. Cantidad Máxima: 368.836 unid. Instalaciones y Servicios Especializados Cantidad Mínima: 6 meses Cantidad Máxima: 8 meses

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

LILIAN CARETE
DIRECTORA de UOC

DEBE DECIR:

IAO 1.2.e	Sistema de Adjudicación: POR LOTE. El oferente podrá ser adjudicado hasta un máximo de dos lotes. En caso de que un oferente presentare la oferta más baja en más de dos Lotes y cumpla con los Criterios de Evaluación y Calificación, se le adjudicará aquellas donde las diferencias con las segundas mejores ofertas sean mayores. LOTE 1 – SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA POR ASPERSION Y EXTRUSION Y MARCADORES RETRO-REFLEJANTES (TACHAS) - LONGUITUD = 372,7 KM Pintura Cantidad Mínima: 119.264 m2 Cantidad Máxima: 155.043 m2 Tacha Cantidad Máxima: 111.810 unid. Cantidad Máxima: 145.353 unid. Instalaciones y Servicios Especializados Cantidad Mínima: 8 meses Cantidad Máxima: 12 meses LOTE 2 – SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA ACRILICA POLIESTER BASE AGUA Y MARCADORES RETRO-REFLEJANTES (TACHAS) - LONGUITUD = 727 KM Pintura Cantidad Mínima: 232.640 m2 Cantidad Máxima: 302.432 m2 Tacha Cantidad Máxima: 218.100 unid. Cantidad Máxima: 283.530 unid Instalaciones y Servicios Especializados Cantidad Mínima: 8 meses Cantidad Máxima: 12 meses LOTE 3 – SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA ACRILICA POLIESTER BASE AGUA Y MARCADORES RETRO-REFLEJANTES (TACHAS) - LONGUITUD = 945 KM Pintura Cantidad Mínima: 302.400 m2 Cantidad Máxima: 393.120 m2 Tacha Cantidad Máxima: 283.720 unid. Cantidad Máxima: 368.836 unid. Instalaciones y Servicios Especializados Cantidad Mínima: 8 meses Cantidad Máxima: 12 meses

Lic. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

2- <u>En la Sección II, Criterios de Evaluación y Calificación:</u>

<u>DONDE DICE:</u>

3. Capacidad Financiera					
Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento**				**Documentación requerida**
	Oferente Individual	**Consorcios**			
		Todas las Partes Combinadas	**Cada Socio**	**Socio Líder**	
• **Coeficiente de Liquidez:** Activo Corriente / Pasivo Corriente = ó > 1,00 (igual o mayor que uno). Con datos extraídos del promedio de los balances de los últimos tres años (2011,2012,2013)	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el **Formulario N° 5** y presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, inciso F**).
• **Coeficiente de Solvencia:** Total Pasivo / Total Activo = ó < 0,85 (igual o menor que cero con ochenta y cinco). Con datos extraídos del promedio de los balances de los últimos tres años (2011,2012,2013)	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir con el requisito.		Completar el **Formulario N° 5** y presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, inciso F**).
El Capital Operativo será **la suma del 20% del monto de la oferta de precio presentada por el oferente y el 10% del total del Valor de las Obras 1, estipulada en el Formulario CCA - Compromisos Contractuales Actuales.** El valor máximo exigible de Capital Operativo será de hasta el 50% del valor de la oferta. Este Capital Operativo podrá ser complementado con una Nota de una entidad financiera debidamente habilitada, que indique claramente que el oferente tiene aprobada una línea de créditos o fondos disponibles con la descripción del monto del crédito aprobado o de los fondos disponibles, para ser utilizados en caso que resulte ser adjudicada. La Línea de Crédito no deberá estar condicionada al cumplimiento previo de determinados requisitos o de evaluación previa de la situación financiera del Oferente. El Capital Operativo se determinará de la siguiente manera: Activo Corriente menos Pasivo Corriente, extraídos del último Balance General(2013) (incluyendo los balances correspondientes a los contratos en los cuales ha participado en calidad de Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista, afectado por su participación en dicho contrato).	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25% del requisito mínimo	Debe cumplir por lo menos con el 40%del requisito mínimo	Completar los **Formulario N° 5 y 5a, 7c** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, F**).

DEBE DECIR:

3. Capacidad Financiera					
Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento**				**Documentación requerida**
	Oferente Individual	**Consorcios**			
		Todas las Partes Combinadas	**Cada Socio**	**Socio Líder**	
El Capital Operativo será **del 20% del lote con mayor monto ofertado presentada por el oferente.** Este Capital Operativo podrá ser complementado con una Nota de una entidad financiera debidamente habilitada, que indique claramente que el oferente tiene aprobada una línea de créditos o fondos disponibles con la descripción del monto del crédito aprobado o de los fondos disponibles, para ser utilizados en caso que resulte ser adjudicada. La Línea de Crédito no deberá estar condicionada al cumplimiento previo de determinados requisitos o de evaluación previa de la situación financiera del Oferente. El Capital Operativo se determinará de la siguiente manera: Activo Corriente menos Pasivo Corriente, extraídos del último Balance General(2013) (incluyendo los balances correspondientes a los contratos en los cuales ha participado en calidad de Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista, afectado por su participación en dicho contrato).	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25% del requisito mínimo	Debe cumplir por lo menos con el 40%del requisito mínimo	Completar los **Formulario N° 5 y 5a, 7c** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, F**).

3- **En la Sección II, Criterios de Evaluación y Calificación:**

DONDE DICE:

4. Experiencia General en Obras					
Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento**				**Documentación requerida**
	Oferente Individual	**Consorcios**			
		Todas las Partes Combinadas	**Cada Socio**	**Socio Líder**	
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a: 50% (cincuenta por ciento) del monto total de la oferta. • El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 40 de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 6, 7.A y 7.B,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
LIC. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

DEBE DECIR:

4. Experiencia General en Obras					
Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento**				**Documentación requerida**
	Oferente Individual	**Consorcios**			
		Todas las Partes Combinadas	**Cada Socio**	**Socio Líder**	
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a: 25% (veinticinco por ciento) del lote con mayor monto ofertado. • El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 40 de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 6, 7.A y 7.B,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

4- En la Sección II, Criterios de Evaluación y Calificación:

DONDE DICE:

5. Experiencia Específica en Obras					
Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento**				**Documentación requerida**
	Oferente Individual	**Consorcios**			
		Todas las Partes Combinadas	**Cada Socio**	**Socio Líder**	
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista, con contratos ejecutados durante los últimos diez 10 años, similares a las obras propuestas. Se consideraran como contratos similares las obras viales con las siguientes características: Obras que incluyan Señalización Horizontal y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas), con cantidades iguales o superiores a, acumulados en contratos dentro del periodo señalado : **Lote 1:** Pintura: 80.000 m2 Tachas: 75.000 unid. **Lote 2:** Pintura: 160.000 m2 Tachas: 150.000 unid. **Lote 3:** Pintura: 210.000 m2 Tachas: 200.000 unid. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 60% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 6 y 8**, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.
LIC. [illegible] CAÑETE
DIRECTORA de UOC

DEBE DECIR:

5. Experiencia Específica en Obras					
Requisitos Mínimos	**Requisitos de Cumplimiento**				**Documentación requerida**
	Oferente Individual	**Consorcios**			
		Todas las Partes Combinadas	**Cada Socio**	**Socio Líder**	
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista, con contratos ejecutados durante los últimos diez 10 años, similares a las obras propuestas. Se consideraran como contratos similares las obras viales con las siguientes características: Obras que incluyan Señalización Horizontal y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas), con cantidades iguales o superiores a, acumulados en contratos dentro del periodo señalado : **Lote 1:** Pintura: 60.000 m2 Tachas: 10.000 unid. **Lote 2:** Pintura: 120.000 m2 Tachas: 10.000 unid. **Lote 3:** Pintura: 157.500 m2 Tachas: 20.000 unid. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 60% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 6 y 8**, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

5- En la Sección II, Criterios de Evaluación y Calificación, 7. Capacidad en materia de Equipos:

DONDE DICE:

Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente.
Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Se podrá presentar factura proforma con compromiso de adquisición de los equipos (el plazo de dicha adquisición no podrá sobrepasar los 60 días posteriores a la firma del contrato) pero dicha presentación será considerada dentro del porcentaje de equipos alquilados.
La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.
Obs.: Si el listado de equipos propuesto, es presentado en forma paralela en varios procesos licitatorios convocados por el M.O.P.C., el oferente podrá ser adjudicado en uno de ellos.El contratante podrá solicitar como condición previa a la adjudicación la actualización de la disponibilidad de los equipos presentados considerando la posibilidad que el oferente haya sido adjudicado previamente en otro contrato público o privado.
La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.

LIC. LILIAN
DIRECTORA

DEBE DECIR:

Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente.
Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Se podrá presentar factura proforma con compromiso de adquisición de los equipos (el plazo de dicha adquisición no podrá sobrepasar los 60 días posteriores a la firma del contrato) pero dicha presentación será considerada dentro del porcentaje de equipos alquilados.
La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años.
En caso de cotizar en más de un lote, se debe presentar un listado de equipos en forma independiente para cada lote.
Obs.: Si el listado de equipos propuesto, es presentado en forma paralela en varios procesos licitatorios convocados por el M.O.P.C., el oferente podrá ser adjudicado en uno de ellos. El contratante podrá solicitar como condición previa a la adjudicación la actualización de la disponibilidad de los equipos presentados considerando la posibilidad que el oferente haya sido adjudicado previamente en otro contrato público o privado.
La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.

6- En la Sección III – Alcance de las Obras

DONDE DICE:

3. Periodo de Ejecución.

Una vez que el Contratista reciba la Orden de Inicio correspondiente, el plazo de ejecución de los trabajos será de:

Lote 1: 6 Meses.
Lote 2: 6 Meses.
Lote 3: 6 Meses.

DEBE DECIR:

3. Periodo de Ejecución.

Una vez que el Contratista reciba la Orden de Inicio correspondiente, el plazo de ejecución de los trabajos será de:

Lote 1: 8 Meses.
Lote 2: 8 Meses.
Lote 3: 8 Meses.

7- En la Sección IV Condiciones Especiales del Contrato, se agrega:

CGC 43.2	Durante la ejecución de los trabajos, la supervisión del MOPC efectuara los siguientes controles principales: - Verificar el estado y funcionamiento de los equipos utilizados por el Contratista. - Supervisar la correcta aplicación de los métodos de trabajos aceptados. - Exigir el cumplimiento de las medidas de seguridad y mantenimiento de transito indicados por la Supervisión del MOPC. - Vigilar el cumplimiento de los programas de trabajo. - Comprobar que todos los materiales por emplear cumplan con los requisitos de calidad exigidos en las Especificaciones Técnicas. - Verificar los valores de retroreflectividad con un retroreflectómetro que mida directamente los valores solicitados. - Evaluar y medir para efectos de pago los trabajos correctamente realizados y/o instalados. Para la aceptación y pago de los trabajos realizados, las mismas estarán sujetas a la aprobación de los controles arriba mencionados.

Lic. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

8- En la Sección V, Modelo de Contrato:

DONDE DICE:

LOTE 1 – Señalización Horizontal con Pintura Termoplástica por Aspersión y Extrusión y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Termoplástica	m2	119.264	155.043		
2		Tachas	un	111.810	146.353		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	6	8		
				PrecioTotal		LOTE 1	

LOTE 2 – Señalización Horizontal con Pintura Acrílica Poliéster Base Agua y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Termoplástica	m2	232.640	302.640		
2		Tachas	un	218.100	283.530		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	6	8		
				PrecioTotal		LOTE 2	

LOTE 3 – Señalización Horizontal con Pintura Acrílica Poliéster Base Agua y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Acrílica Base Agua	m2	302,400	393,120		
2		Tachas	un	283,720	368,836		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	6	8		
				PrecioTotal		LOTE 3	

Lic. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA GENERAL

DEBE DECIR:

LOTE 1 – Señalización Horizontal con Pintura Termoplástica por Aspersión y Extrusión y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Termoplástica	m2	119.264	155.043		
2		Tachas	un	111.810	146.353		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
				PrecioTotal		LOTE 1	

LOTE 2 – Señalización Horizontal con Pintura Acrílica Poliéster Base Agua y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Acrílica Base Agua	m2	232.640	302.640		
2		Tachas	un	218.100	283.530		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
				PrecioTotal		LOTE 2	

LOTE 3 – Señalización Horizontal con Pintura Acrílica Poliéster Base Agua y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Acrílica Base Agua	m2	302.400	393.120		
2		Tachas	un	283.720	368.836		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
				PrecioTotal		LOTE 3	

Lic. LILIAN CAN[illegible]
DIRECTORA de UOC

9- En la Sección V, Modelo de Contrato:

DONDE DICE:

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El anticipo será de hasta el (10 %) diez por ciento del monto total del contrato.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los (10) diez días calendario posterior a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo. Si así no lo hiciere, el Contratante podrá dar la Orden de Inicio una vez cumplido dicho plazo.

DEBE DECIR:

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El anticipo será de hasta el (20 %) veinte por ciento del monto total del contrato.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los (10) diez días calendario posterior a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo. Si así no lo hiciere, el Contratante podrá dar la Orden de Inicio una vez cumplido dicho plazo.

10- En la Sección VI, Formularios:

DONDE DICE:

Lista de Cantidades y sus Precios.
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

LOTE 1 – Señalización Horizontal con Pintura Termoplástica por Aspersión y Extrusión y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad maxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Termoplástica	m2	119.264	155.043		
2		Tachas	un	111.810	146.353		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	6	8		
						PrecioTotal LOTE 1	

El precio total es de guaraníes _____(*completar en letras*)_____

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: *[indicar el nombre completo del Oferente]*

Lic. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

LOTE 2 – Señalización Horizontal con Pintura Acrílica Poliéster Base Agua y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Acrílica Base Agua	m2	232.640	302.640		
2		Tachas	un	218.100	283.530		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	6	8		
						PrecioTotal LOTE 2	

El precio total es de guaraníes _____(*completar en letras*)_____

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

LOTE 3 – Señalización Horizontal con Pintura Acrílica Poliéster Base Agua y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Acrílica Base Agua	m2	302,400	393,120		
2		Tachas	un	283,720	368,836		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	6	8		
						Precio Total LOTE 3	

El precio total es de guaraníes _____ (*completar en letras*)_____

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

<u>Observación:</u> "La consignación errónea de las cantidades o de cualquier otro dato preestablecido en este Formulario será motivo de descalificación de la oferta, salvo en los casos de errores aritméticos exclusivamente y cuya corrección se pueda realizar de conformidad a las reglas establecidas en las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del pliego de bases y condiciones"

<u>DEBE DECIR:</u>

Lista de Cantidades y sus Precios.
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

LOTE 1 – Señalización Horizontal con Pintura Termoplástica por Aspersión y Extrusión y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad maxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	**72131701-001**	Pintura Termoplástica	m2	119.264	155.043		
2		Tachas	un	111.810	146.353		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
						PrecioTotal LOTE 1	

El precio total es de guaraníes _____(*completar en letras*)_____

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____

Lic. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

LOTE 2 – Señalización Horizontal con Pintura Acrílica Poliéster Base Agua y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Acrílica Base Agua	m2	232.640	302.640		
2		Tachas	un	218.100	283.530		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
						Precio Total LOTE 2	

El precio total es de guaraníes _____(*completar en letras*)_____

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

LOTE 3 – Señalización Horizontal con Pintura Acrílica Poliéster Base Agua y Marcadores Retro-reflejantes (Tachas)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Pintura Acrílica Base Agua	m2	302.400	393.120		
2		Tachas	un	283.720	368.836		
3		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
						Precio Total LOTE 3	

El precio total es de guaraníes _____(*completar en letras*)_____

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

LIC. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

Observación: "La consignación errónea de las cantidades o de cualquier otro dato preestablecido en este Formulario será motivo de descalificación de la oferta, salvo en los casos de errores aritméticos exclusivamente y cuya corrección se pueda realizar de conformidad a las reglas establecidas en las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del pliego de bases y condiciones"

11- En las Especificaciones Técnicas, Instalaciones y Servicios Especializados

DONDE DICE:

Además de los siguientes equipos:

Para el Lote 1: (1) Un Generador de 8 KVA con 2 enchufes;

Para el Lote 2: (4) Cuatro Taladros de 5 Kg., 100 Mechas de 20 mm.;

Para el Lote 3: (2) Dos Moladoras Grandes, (1) Una Guillotina Marca Nakita oara Corte de Chapa N° 14,

DEBE DECIR:

Además de los siguientes equipos:

Para el Lote 1: (1) Un Generador de 8 KVA con 2 enchufes; (1) Una Guillotina Marca Nakita oara Corte de Chapa N° 14

Para el Lote 2: (4) Cuatro Taladros de 5 Kg., 100 Mechas de 20 mm.; (2) Dos Moladoras Grandes

Para el Lote 3: (1) Retroreflectómetro horizontal portátil, 1.05° e 1.5° ángulo de observación, 15m de geometría y 88.76° e 86.5° ángulo de incidencia y GPS incorporado.

LIC. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación