



Préstamo BID N° 5567/OC-AR
Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos II
Licitación Pública Nacional N° 1/2023

Diseño, Construcción y operación del centro ambiental para disposición final de RSU y cierre técnico de basural a cielo abierto (BCA) en General Alvarado – provincia de Buenos Aires.

GIRSUII-2-LPN-O-

Enmienda N°1/2023

En primer lugar, se procede a realizar las siguientes modificaciones en el Pliego:

1. En la Memoria Descriptiva de Obras, páginas 237, donde dice:

A.6	PLANTA DE SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN
	<p>Para ello, se contará de un área de recepción, desde la cual se alimentará mediante el uso de una pala minicargadora, la tolva de alimentación de la cinta de clasificación que se encuentra en el galpón. La tolva de recepción, estará soterrada, con boca a nivel de piso, y con las siguientes dimensiones: 1 m x 2.7 m.</p> <p>Desde allí, se cargará el residuo a una cinta elevadora, de 14 metros de longitud, ancho de 1,2 metros, y una inclinación 35 grados. Para alimentar una plataforma elevada de separación y clasificación de residuos de 18 metros de longitud y 1 metro de ancho, donde trabajarán 12 operarios, realizando la separación manual de estos. Esta cinta de clasificación, estará montada sobre una estructura metálica elevada, de 3,2 metros de ancho, y 2,5 metros de altura.</p>

Deberá decir:

A.6	PLANTA DE SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN
	<p>Para ello, se contará de un área de recepción, desde la cual se alimentará mediante el uso de una pala minicargadora, la tolva de alimentación de la cinta de clasificación que se encuentra en el galpón. La tolva de recepción, estará soterrada, con boca a nivel de piso, y con las siguientes dimensiones: 4 m x 4 m.</p> <p>Desde allí, se cargará el residuo a una cinta elevadora, de 11 metros de longitud, ancho de 1,0 metros, y una inclinación 40 grados. Para alimentar una plataforma elevada de separación y clasificación de residuos de 24 metros de longitud y 3,7 metro de ancho, donde trabajarán 12 operarios, realizando la separación manual de estos. Esta cinta de clasificación, estará montada sobre una estructura metálica elevada, de 3,2 metros de ancho, y 3 metros de altura.</p>



2. En la *Descripción técnica del equipamiento*, páginas 403 donde dice:

Prensa horizontal para envases y latas	
Características	Compactador vertical para prensar plásticos, papel/cartón y bolsas. Alta capacidad de compactación, para lograr fardos de hasta 250 kg. Actuación electrohidráulica. Estructura cerrada, sin partes móviles a la vista. Con eyector de fardos.
Dimensiones	1,2 x 0.8 x 1.2 m.
Fuerza de prensado	30 ton.
Comando	Con válvula manual y enclavamientos de seguridad.
Motor	12 CV 1500 RPM trifásico normalizado IEC, bomba hidráulica de engranajes y tanque de aceite de gran capacidad.
Comando eléctrico	Mediante guardamotor o contador con relevo térmico.
Cámara de compactación	Con puerta frontal en el sector de carga, con enclavamiento de seguridad.

Deberá decir:

Prensa horizontal para envases y latas	
Características	Compactador horizontal para prensar plásticos, papel/cartón y bolsas. Alta capacidad de compactación, para lograr fardos de hasta 250 kg. Actuación electrohidráulica. Estructura cerrada, sin partes móviles a la vista. Con eyector de fardos.
Dimensiones	1,2 x 0.8 x 1.2 m.
Fuerza de prensado	30 ton.
Comando	Con válvula manual y enclavamientos de seguridad.
Motor	12 CV 1500 RPM trifásico normalizado IEC, bomba hidráulica de engranajes y tanque de aceite de gran capacidad.
Comando eléctrico	Mediante guardamotor o contador con relevo térmico.
Cámara de compactación	Con puerta frontal en el sector de carga, con enclavamiento de seguridad.

3. En la lista de Subactividades, entre Página 166 y 167, donde dice:



A.7	SECTOR DE PODA Y COMPOSTAJE
A.7.1	Movimiento de suelos: desmonte de terreno natural, relleno y compactación, nivelación de terreno, excavaciones.
A.7.2	Aislación film de polietileno sobre terreno natural
A.7.3	Pavimentos: playones de maniobras.
A.7.4	Instalación pluvial: bocas de desagüe, conductales, cañerías de distribución.
A.8	SECTOR DE ARIDOS
A.8.1	Movimiento de suelos: desmonte de terreno natural, relleno y compactación, nivelación de terreno, excavaciones.
A.8.2	Aislación film de polietileno sobre terreno natural.
A.8.3	Pavimentos: playones de maniobras.
A.8.4	Instalación pluvial: bocas de desagüe, conductales, cañerías de distribución.
A.9	SECTOR DE NEUMÁTICOS
A.9.1	Movimiento de suelos: desmonte de terreno natural, relleno y compactación, nivelación de terreno, excavaciones.
A.9.2	Aislación film de polietileno sobre terreno natural.
A.9.3	Pavimentos: playones de maniobras.
A.9.4	Instalación pluvial: bocas de desagüe, conductales, cañerías de distribución.
A.10	SECTOR DE VIDRIOS Y VOLUMINOSOS



A.10. 1	Movimiento de suelos: desmonte de terreno natural, relleno y compactación, nivelación de terreno, excavaciones.
A.10. 2	Aislación film de polietileno sobre terreno natural.
A.10. 3	Pavimentos: playones de maniobras.
A.10. 4	Instalación pluvial: bocas de desagüe, conductales, cañerías de distribución.

Deberá leerse:

A.7	SECTOR DE PODA Y COMPOSTAJE
A.7.1	Movimiento de suelos: desmonte de terreno natural, relleno y compactación, nivelación de terreno, excavaciones.
A.7.2	Aislación film de polietileno sobre terreno natural
A.7.3	Pavimentos: playones de maniobras.
A.7.4	Instalación pluvial: bocas de desagüe, conductales, cañerías de distribución.
A.7.5	Estructura de hormigón armado: plateas y vigas de fundación, bases aisladas, tabiques, canaletas.
A.7.6	Estructura metálica: columnas, vigas, cabriadas.
A.7.7	Mampostería: muro de elevación de bloque de hormigón, tabiques y muros cortafuegos
A.7.8	Cerramientos: cerramiento exterior de chapa con aislación, marquesinas aleros, cenefas, dinteles.
A.7.9	Aislaciones: horizontal - vertical doble sellada, aislación térmica.
A.7.10	Cubierta: chapa galvanizada sobre estructura metálica, correas. Aislaciones. Zinguerías chapa galvanizada, cupertina, frentines, cubre correas. Tillas. Extractores eólicos.



A.7.11	Instalación eléctrica: tablero general, tableros seccionales, tableros para máquinas especiales / fuerza motriz. Bocas de iluminación interior, exterior, tomas de uso general y especial.
A.7.12	Artefactos eléctricos: iluminación LED interior y exterior, luminaria de emergencia autónoma LED.
A.7.13	Instalación pluvial: caños de lluvia, bocas de desagüe, conductales, sistema de captación de agua de lluvia, tanques de recolección, cañerías de distribución.
A.7.14	Instalación contra incendio: sistema de cañería húmeda, tanque de reserva, nichos e hidrantes, matafuegos y baldes con tapa y señalética general.
A.7.15	Carpinterías - vidriería - herrería: acopio de carpinterías, colocación de puertas, colocación de portones metálicos automatizados, colocación de ventanas, colocación de herrería y rejas.
A.7.16	Pintura: convertidor de óxido + esmalte sintético sobre estructura metálica y pintura plástica sobre bloque de hormigón.
A.8	SECTOR DE ARIDOS
A.8.1	Movimiento de suelos: desmonte de terreno natural, relleno y compactación, nivelación de terreno, excavaciones.
A.8.2	Aislación film de polietileno sobre terreno natural.
A.8.3	Pavimentos: playones de maniobras.
A.8.4	Instalación pluvial: bocas de desagüe, conductales, cañerías de distribución.
A.8.5	Estructura de hormigón armado: plateas y vigas de fundación, bases aisladas, tabiques, canaletas.
A.8.6	Estructura metálica: columnas, vigas, cabriadas.
A.8.7	Mampostería: muro de elevación de bloque de hormigón, tabiques y muros cortafuegos



A.8.8	Cerramientos: cerramiento exterior de chapa con aislación, marquesinas aleros, cenefas, dinteles.
A.8.9	Aislaciones: horizontal - vertical doble sellada, aislación térmica.
A.8.10	Cubierta: chapa galvanizada sobre estructura metálica, correas. Aislaciones. Zinguerías chapa galvanizada, cupertina, frentines, cubre correas. Tillas. Extractores eólicos.
A.8.11	Instalación eléctrica: tablero general, tableros seccionales, tableros para máquinas especiales / fuerza motriz. Bocas de iluminación interior, exterior, tomas de uso general y especial.
A.8.12	Artefactos eléctricos: iluminación LED interior y exterior, luminaria de emergencia autónoma LED.
A.8.13	Instalación pluvial: caños de lluvia, bocas de desagüe, conductales, sistema de captación de agua de lluvia, tanques de recolección, cañerías de distribución.
A.8.14	Instalación contra incendio: sistema de cañería húmeda, tanque de reserva, nichos e hidrantes, matafuegos y baldes con tapa y señalética general.
A.8.15	Carpinterías - vidriería - herrería: acopio de carpinterías, colocación de puertas, colocación de portones metálicos automatizados, colocación de ventanas, colocación de herrería y rejas.
A.8.16	Pintura: convertidor de óxido + esmalte sintético sobre estructura metálica y pintura plástica sobre bloque de hormigón.
A.9	SECTOR DE NEUMÁTICOS
A.9.1	Movimiento de suelos: desmonte de terreno natural, relleno y compactación, nivelación de terreno, excavaciones.
A.9.2	Aislación film de polietileno sobre terreno natural.
A.9.3	Pavimentos: playones de maniobras.



A.9.4	Instalación pluvial: bocas de desagüe, conductales, cañerías de distribución.
A.9.5	Estructura de hormigón armado: plateas y vigas de fundación, bases aisladas, tabiques, canaletas.
A.9.6	Estructura metálica: columnas, vigas, cabriadas.
A.9.7	Mampostería: muro de elevación de bloque de hormigón, tabiques y muros cortafuegos
A.9.8	Cerramientos: cerramiento exterior de chapa con aislación, marquesinas aleros, cenefas, dinteles.
A.9.9	Aislaciones: horizontal - vertical doble sellada, aislación térmica.
A.9.10	Cubierta: chapa galvanizada sobre estructura metálica, correas. Aislaciones. Zinguerías chapa galvanizada, cupertina, frentines, cubre correas. Tillas. Extractores eólicos.
A.9.11	Instalación eléctrica: tablero general, tableros seccionales, tableros para máquinas especiales / fuerza motriz. Bocas de iluminación interior, exterior, tomas de uso general y especial.
A.9.12	Artefactos eléctricos: iluminación LED interior y exterior, luminaria de emergencia autónoma LED.
A.9.13	Instalación pluvial: caños de lluvia, bocas de desagüe, conductales, sistema de captación de agua de lluvia, tanques de recolección, cañerías de distribución.
A.9.14	Instalación contra incendio: sistema de cañería húmeda, tanque de reserva, nichos e hidrantes, matafuegos y baldes con tapa y señalética general.
A.9.15	Carpinterías - vidriería - herrería: acopio de carpinterías, colocación de puertas, colocación de portones metálicos automatizados, colocación de ventanas, colocación de herrería y rejas.
A.9.16	Pintura: convertidor de óxido + esmalte sintético sobre estructura metálica y pintura plástica sobre bloque de hormigón.
A.10	SECTOR DE VIDRIOS Y VOLUMINOSOS



A.10.1	Movimiento de suelos: desmonte de terreno natural, relleno y compactación, nivelación de terreno, excavaciones.
A.10.2	Aislación film de polietileno sobre terreno natural.
A.10.3	Pavimentos: playones de maniobras.
A.10.4	Instalación pluvial: bocas de desagüe, conductales, cañerías de distribución.
A.10.5	Estructura de hormigón armado: plateas y vigas de fundación, bases aisladas, tabiques, canaletas.
A.10.6	Estructura metálica: columnas, vigas, cabriadas.
A.10.7	Mampostería: muro de elevación de bloque de hormigón, tabiques y muros cortafuegos
A.10.8	Cerramientos: cerramiento exterior de chapa con aislación, marquesinas aleros, cenefas, dinteles.
A.10.9	Aislaciones: horizontal - vertical doble sellada, aislación térmica.
A.10.10	Cubierta: chapa galvanizada sobre estructura metálica, correas. Aislaciones. Zinguerías chapa galvanizada, cupertina, frentines, cubre correas. Tillas. Extractores eólicos.
A.10.11	Instalación eléctrica: tablero general, tableros seccionales, tableros para máquinas especiales / fuerza motriz. Bocas de iluminación interior, exterior, tomas de uso general y especial.
A.10.12	Artefactos eléctricos: iluminación LED interior y exterior, luminaria de emergencia autónoma LED.
A.10.13	Instalación pluvial: caños de lluvia, bocas de desagüe, conductales, sistema de captación de agua de lluvia, tanques de recolección, cañerías de distribución.
A.10.14	Instalación contra incendio: sistema de cañería húmeda, tanque de reserva, nichos e hidrantes, matafuegos y baldes con tapa y señalética general.



A.10.15	Carpinterías - vidriería - herrería: acopio de carpinterías, colocación de puertas, colocación de portones metálicos automatizados, colocación de ventanas, colocación de herrería y rejas.
A.10.16	Pintura: convertidor de óxido + esmalte sintético sobre estructura metálica y pintura plástica sobre bloque de hormigón.

Vale la aclaración que las referidas actividades se encontraban contempladas dentro del presupuesto oficial y fueron omitidas por un error material involuntario dentro de las actividades y subactividades.

- Debido a un error material involuntario, el Formulario "Ajuste de Precios" se reemplazará por el siguiente:

Ajuste de precios

El Contrato "está" sujeto a ajuste de precios de conformidad con la Cláusula 14.6 de las Instrucciones a los Oferentes (IAO).

Los coeficientes para el ajuste de precios para Pesos Argentinos son:

- (i) 100 % es la porción ajustable

El monto del precio ajustado mensualmente será el que resulte de la aplicación del procedimiento indicado a continuación:

$$F_{Aj} = 1 \times [1 + F_{Ri}]$$

FRI = Los precios de las certificaciones de pago se ajustarán utilizando las siguientes expresiones matemáticas:

$$F_{Ri} = a_{Mat} \times F_{Mati} + a_{EyM} \times F_{EyMi} + a_{Man} \times F_{Mani} + a_{Com} \times F_{Comi}$$

Dónde:

$F_{Mati} = b_{M1} \times (M_{1i} / M_{10}) + b_{M2} \times (M_{2i} / M_{20}) + b_{M3} \times (M_{3i} / M_{30}) + \dots + b_{M15} \times (M_{15i} / M_{150})$	<p>Factor de variación de precios del componente Materiales. Pondera las variaciones de los precios de los principales materiales de la obra.</p>
---	---



$FEyMi = IEyMi / IEyM0$	Factor de variación de precios del componente Equipos y Máquinas. Pondera la variación de los precios correspondientes a utilización de equipo de construcción vial.
$FMani = Imani / Iman0$	Factor de variación de precios del componente Mano de obra. Pondera la variación de los precios de la mano de obra.
$FComi = Icomi / Icom0$	Factor de variación de precios del componente Combustible y Lubricantes. Pondera la variación de los precios de combustibles y lubricantes.

Mes de ajuste i: el ajuste de precios se efectuará mensualmente sobre las actividades de las obras finalizadas y reconocidas en dicho mes durante la etapa de construcción, y sobre las tareas ejecutadas y reconocidas durante la etapa de operación. Conforme a lo establecido en el plan de trabajos aprobado por el Comitente, las cantidades de ejecución atrasadas con respecto a lo establecido en el plan de trabajos aprobado, se congelarán a la fecha establecida en el plan de trabajos y las cantidades adelantadas con respecto al mismo, se congelarán a fecha efectiva de ejecución. A los efectos, se utilizarán los indicadores correspondientes al mes anterior al de certificación.

Mes base 0: Se utilizarán los indicadores correspondientes a 28 días, anteriores al de apertura de ofertas.

Los indicadores de aplicación serán los publicados por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), registrados en el Anexo "Información para la actualización de los precios de contrato de obra pública" de la publicación mensual INDEC Informa.

En el caso de la mano de obra se tomará el indicador de la Unión Obrera de la Construcción de la República Argentina (UOCRA).

Parámetros de Ponderación:

a) Para la etapa de construcción de la obra, los parámetros de ponderación serán los siguientes:



Rubro	Coef	Peso
Mano de Obra	aMan	0,23
Materiales	aMat	0,22
Maquinarias y Equipos	aEyM	0,34
Combustibles y Lubricantes	aCom	0,21

b) Para la etapa de operación de la obra, los parámetros de ponderación serán los siguientes:

Rubro	Coef	Peso
Mano de Obra	aMan	0,25
Materiales	aMat	0,05
Maquinarias y Equipos	aEyM	0,34
Combustibles y Lubricantes	aCom	0,36

Para todas las etapas (Construcción y Operación) los coeficientes que se utilizarán serán los siguientes:

Materiales de obra

Código INDEC Informa	Cuadro	Índice	Ítem	Coef	Peso
42943-1	Cuadro 2 - IPIB	M1	Tejidos de alambre	bM1	0,09



27101	Cuadro 3 - IPIB	M2	Hierros y aceros en formas básicas (incluye: Chapas de hierro/acero, Aceros aleados y Perfiles de hierro/acero)	bM2	0,05
28111	Cuadro 3 - IPIB	M3	Estructuras metálicas para construcción (incluye: Aberturas de aluminio, Aberturas de chapa de hierro y Cortinas de aluminio)	bM3	0,15
17100-1	Cuadro 2 - IPIB	M4	Energía eléctrica	bM4	0,18
46531-11	Cuadro 11 - ICC	M5	Artefacto de iluminación	bM5	0,03
37510-11	Cuadro 11 - ICC	M6	Hormigón Elaborado	bM6	0,19
37350-1	Cuadro 2 - IPIB	M7	Ladrillos huecos	bM7	0,05
35110-3	Cuadro 2 - IPIB	M8	Pinturas al Látex	bM8	0,02
Art. 15 Inciso w)	Cuadro 1 - SIPM	M9	Membrana impermeabilizante	bM9	0,8
15310-1	Cuadro 3 - IPIB	M10	Arenas	bM10	0,16

Mano de Obra

Fuente	Ítem	Indicador
UOCRA	Mano de Obra	TABLA ZONA "A" - OFICIAL

Asfaltos, combustibles y lubricantes

Fuente	Ítem	Indicador
--------	------	-----------



INDEC Informa	Asfaltos, combustibles y lubricantes	Artículo 15, inciso k
---------------	--------------------------------------	-----------------------

Maquinarias y Equipos

Código INDEC Informa	Cuadro	Ítem
29241	Cuadro 2 - IPIB	Máquinas viales para la construcción (incluye: Máquinas viales autopropulsadas, Máquinas viales no autopropulsadas y Hormigoneras)

Los coeficientes para el ajuste de precios para Dólares Estadounidenses son:

- (i) 100 % es la porción ajustable

El monto del precio ajustado mensualmente será el que resulte de la aplicación del procedimiento indicado a continuación:

$$F_{rd} = [K_{id} / K_{0d}]$$

F_{rd} = Factor de Ajuste en Dólares

K_{id} = Coeficiente según índice a mes corte de Certificación

K_{0d} = Coeficiente según índice a mes base de Contrato

Fuente	Ítem	Indicador
Bureau of Labour Statistics	Inputs to 333 domestically produced goods	IN33311

5. En la lista de Subactividades, entre Páginas 157 y 158, donde dice:

G	TRABAJOS PRELIMINARES GENERALES
----------	--



G.1	<i>CENTRO AMBIENTAL GENERAL ALVARADO</i>
G.1.1	Limpieza del terreno
G.1.2	Provisión y Colocación de Cartel de Obra
G.1.3	Provisión de Agua de Construcción
G.1.4	Provisión de Energía de Construcción
G.1.5	Demolición y Retiro de elementos existentes ajenos al proyecto
G.1.6	Construcción de obrador: baños, vestuarios, comedor, depósito de herramientas, oficina, etc.
G.1.7	Construcción de oficina y baño para inspección con equipamiento
G.1.8	Presentación de Planos y trámites provinciales y municipales. Pagos derechos. Cálculo estructural.
G.1.9	Replanteo de obra general
G.1.10	Elaboración y Presentación mensual de informe con planos, estudios e imágenes aéreas del avance de obra
G.1.11	Elaboración y presentación de Planos conforme a obra. Manuales operativos. Capacitaciones, Ensayos de suelos, hormigón etc.
G.2	<i>PLANTA DE SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN</i>
G.1.1	Limpieza del terreno
G.1.2	Provisión y Colocación de Cartel de Obra
G.1.3	Provisión de Agua de Construcción



G.1.4	Provisión de Energía de Construcción
G.1.5	Demolición y Retiro de elementos existentes ajenos al proyecto
G.1.6	Construcción de obrador: baños, vestuarios, comedor, depósito de herramientas, oficina, etc.
G.1.7	Construcción de oficina y baño para inspección con equipamiento
G.1.8	Presentación de Planos y trámites provinciales y municipales. Pagos derechos. Cálculo estructural.
G.1.9	Replanteo de obra general
G.1.10	Elaboración y Presentación mensual de informe con planos, estudios e imágenes aéreas del avance de obra
G.1.11	Elaboración y presentación de Planos conforme a obra. Manuales operativos. Capacitaciones, Ensayos de suelos, hormigón etc.

Deberá leerse:

G	TRABAJOS PRELIMINARES GENERALES
G.1	CENTRO AMBIENTAL GENERAL ALVARADO
G.1.1	Limpieza del terreno
G.1.2	Provisión y Colocación de Cartel de Obra
G.1.3	Provisión de Agua de Construcción
G.1.4	Provisión de Energía de Construcción
G.1.5	Demolición y Retiro de elementos existentes ajenos al proyecto



G.1.6	Construcción de obrador: baños, vestuarios, comedor, depósito de herramientas, oficina, etc.
G.1.7	Construcción de oficina y baño para inspección con equipamiento
G.1.8	Presentación de Planos y trámites provinciales y municipales. Pagos derechos. Cálculo estructural.
G.1.9	Replanteo de obra general
G.1.10	Elaboración y Presentación mensual de informe con planos, estudios e imágenes aéreas del avance de obra
G.1.11	Elaboración y presentación de Planos conforme a obra. Manuales operativos. Capacitaciones, Ensayos de suelos, hormigón etc.
G.2	<i>PLANTA DE SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN</i>
G.1.1	<i>Limpieza del terreno</i>
G.1.2	<i>Provisión y Colocación de Cartel de Obra</i>
G.1.3	<i>Provisión de Agua de Construcción</i>
G.1.4	<i>Provisión de Energía de Construcción</i>
G.1.5	<i>Demolición y Retiro de elementos existentes ajenos al proyecto</i>
G.1.6	<i>Construcción de obrador: baños, vestuarios, comedor, depósito de herramientas, oficina, etc.</i>
G.1.7	<i>Construcción de oficina y baño para inspección con equipamiento</i>
G.1.8	<i>Presentación de Planos y trámites provinciales y municipales. Pagos derechos. Cálculo estructural.</i>
G.1.9	<i>Replanteo de obra general</i>



G.1.10	Elaboración y Presentación mensual de informe con planos, estudios e imágenes aéreas del avance de obra
G.1.11	Elaboración y presentación de Planos conforme a obra. Manuales operativos, Capacitaciones, Ensayos de suelos, hormigón etc.

Asimismo, en virtud de consultas recibidas, se transcriben las mismas con sus respectivas respuestas.

Consulta 1: *De acuerdo con lo establecido en el IAO 1.1, se establece como Presupuesto Oficial: PESOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES, SEISCIENTOS CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON CINCUENTA CENTAVOS (AR \$ 1.532.604.694,50), con base agosto 2022.*

A fin de actualizar el Presupuesto Oficial (base Agosto 2022) a la fecha de la apertura, utilizaremos la misma fórmula prevista para las futuras redeterminaciones, dicha fórmula contempla la forma de ajuste para la componente en pesos argentinos, por lo que solicitamos nos aclaren si se realizará ajuste para aquella componente de la obra establecida en moneda extranjera. ¿En caso de aplicarse ajuste en moneda extranjera nos podrán informar los índices a considerar?

Respuesta: La oferta deberá presentarse actualizada a la fecha. Vale la aclaración que el presupuesto oficial es un valor indicativo para la presentación de ofertas, por lo que se indica el mes base para lograr un valor comparativo.

Ver Modificación N° 4.

Consulta 2: *Si bien el Pliego menciona que el suministro de energía eléctrica se realizará desde la distribución del servicio público a través de una línea trifásica de baja tensión, desde donde se deberá hacer un tendido de red para proveer de energía a las instalaciones, iluminación y a la totalidad de equipos y/o elementos que se proyectan instalar.*

Solicitamos si nos pueden brindar información respecto al punto de conexión como por ejemplo potencia entregada y distancia desde el transformador más cercano al predio donde será ejecutada la obra.

Respuesta: : Será responsabilidad de la Contratista la determinación del proyecto ejecutivo, como toda la tramitación y conexión correspondiente a fin de obtener el servicio eléctrico necesario de acuerdo a los cálculos y memorias realizadas. Vale la aclaración que se podrá encontrar la información requerida en el Anexo 4 - Factibilidad EE Predio RSU.

Consulta 3: *En la Memoria Descriptiva de Obras (pag.237) se plantea una Tolva de Recepción de 1x2.7 m, una Cinta de Elevación de 14 metros de largo y 1.2 m de ancho, y una plataforma de clasificación de 14 metros de largo y 2.5 metros de altura, con espacio para 12 operarios. En la descripción técnica del equipamiento (páginas 397 a 399) se plantea que la Tolva de recepción deberá tener una dimensión*



de 4x4 m, la cinta de elevación deberá tener 11 m de longitud aproximada y 1.0 m de ancho; y la plataforma de clasificación deberá tener 24 m de largo y 3.0 m de altura, con 20 conductos de descarga.

Se solicita aclarar cuales son las especificaciones técnicas válidas.

Respuesta: Ver Modificación 1.

Consulta 4: En la descripción técnica de las Prensas Horizontales para Envases y Latas (página 403) se describe un "Compactador Vertical para prensar plásticos, papel/cartón y bolsas".

Se solicita proveer las especificaciones técnicas de las Prensas Horizontales para Envases y Latas.

Respuesta: Ver Modificación 2.

Consulta 5: En la descripción técnica de la Trituradora de Cascote (página 421) se describe un motor de 4 tiempos (por lo tanto, motor a explosión) y un tablero de control con disyuntor y llave térmica (que corresponderían a un accionamiento mediante motor eléctrico). Además, se hace notar que para lograr la capacidad requerida (18 tn/h), las dimensiones de la boca de entrada deben ser mucho mayores a las dimensiones mínimas especificadas (225x375 mm, que corresponden a un equipo con capacidad 4 tn/h).

Se requiere confirmar si el sistema triturador debe incluir una cinta de apilado del material triturado (cinta de salida), y en caso afirmativo detallar las dimensiones mínimas requeridas para ese equipo (largo o altura mínima de apilado).

Puntualmente se solicita aclarar cuál de estas especificaciones no es válida.

Respuesta: Las especificaciones técnicas expresadas en el Pliego Licitatorio incluyen las características mínimas a tener en cuenta para el proyecto y para la selección del equipamiento, siendo responsabilidad de la Contratista la revisión y el ajuste del Proyecto ejecutivo integral para el Centro Ambiental.

Cabe destacar que toda la información dispuesta en el Pliego Licitatoria es de carácter únicamente informativo e ilustrativo, debiendo ser actualizado y ajustado de acuerdo a la normativa vigente, a los criterios de diseño adoptados por la contratista conforme al relevamiento de necesidades. Todo ello en el marco de los requerimientos mínimos de cantidad de RSU a tratar y todo aquello incluido como parte de actividades y subactividades.

Consulta 6: En la Lista de Subactividades Página 158. Renglón G.2. Planta de Separación y Clasificación repite los ítems enunciados en los trabajos preliminares generales.

¿Es esto correcto?, si es así a que sector correspondería.



Respuesta: Ver Modificación 5.

Consulta 7: En la lista de Subactividades Página 166. Renglón A.7. Sector de Poda y Compostaje, lista 4 sub-ítems que la componen y entre ellos no se enumera la obra civil a realizar en el sector.

Informar ¿en qué renglón debe colocarse el valor de las obras edilicias a realizar?

Respuesta: Ver Modificación 3.

Consulta 8: En la lista de Subactividades Página 167. Renglón A.8. Sector de Áridos, lista 4 sub-ítems que la componen y entre ellos no se enumera la obra civil a realizar en el sector.

Informar ¿en qué renglón debe colocarse el valor de las obras edilicias a realizar?

Respuesta: Ver Modificación 3.

Consulta 9: En la lista de Subactividades Página 167. Renglón A.9. Sector de Neumáticos, lista 4 sub-ítems que la componen y entre ellos no se enumera la obra civil a realizar en el sector.

Informar ¿en qué renglón debe colocarse el valor de las obras edilicias a realizar?

Respuesta: Ver Modificación 3.

Consulta 10: En la lista de Subactividades Página 167. Renglón A.10. Sector de Vidrios y Voluminosos, lista 4 sub-ítems que la componen y entre ellos no se enumera la obra civil a realizar en el sector.

¿En qué renglón debe colocarse el valor de las obras edilicias a realizar?

Respuesta: Ver Modificación 3.

Consulta 11: En las Especificaciones Técnicas página 264. Renglón A.14. en los equipos a proveer para la Planta de Separación y Clasificación, se enumera 2 Contenedores abiertos apilables Sistema Roll Off, pero no especifican la capacidad ni el tipo de enganche al autoelevador.

Se requiere ampliar las características de los contenedores a proveer.

Respuesta: Las características y especificaciones de los Contenedores abiertos apilables se presentan en la página 404 del Pliego Licitatorio.

Consulta 12: Sobre la licitación de referencia, consultamos acerca de la posibilidad de ampliación de plazo en al menos 20 días, ya que nos es imposible realizar este estudio y presentación el día 14.

Respuesta: Al respecto se indica que, vista la gran necesidad del Municipio, los problemas existentes en la gestión de RSU y la imperiosa voluntad de iniciar los trabajos a la brevedad, no se otorgarán prórrogas en la licitación de referencia.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Enmienda N°1/2023- Diseño, Construcción y operación del centro ambiental para disposición final de RSU y cierre técnico de basural a cielo abierto (BCA) en General Alvarado – provincia de Buenos Aires.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 19 pagina/s.