INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyamos Futuro con Calidad!

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 102/17 - LPN Nº 63/17

Item	Descripción	EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.							SOMIN S.A.							INGEMANT S.A.						
		Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Presentación	Precio Unitario en Guaraníes (Iva Incluido)	Precio Total en Guaraníes (Iva Incluido)	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Presentación	Precio Unitario en Guaraníes (Iva Incluido)	Precio Total en Guaraníes (Iva Incluido)	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Presentación	Precio Unitario en Guaraníes (Iva Incluido)	Precio Total en Guaraníes (Iva Incluido)
1	REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DEL SILO Nº 2 DE CEMENTO								Global	Somin	Nacional	1	Unidad	40.000.000	40.000.000							
1.1	Reacondicionamiento general del sistema de fluidificación de la extracción																					
1.1.1	Provisión de una red de tuberías de alimentación de aire comprimido para la fluidificación de los aerodeslizadores en diámetro de 1", correspondiente a los dispositivos de transporte de material bajo silo, utilizando material galvanizados roscado con sus respectivos accesorios de acoples, presión de prueba 7 bar.	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	29.520.000	29.520.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	23.400.000	23.400.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	22.000.000	22.000.000
1.1.2	Provisión de una red de tuberías de alimentación de aire comprimido para la fluidificación de cilindros neumáticos en Diámetro ½", correspondiente a los dispositivos de transporte de material bajo silo, utilizando material galvanizado roscado con sus respectivos accesorios de acoples, presión de prueba 7 bar.	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	22.140.000	22.140.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	20.500.000	20.500.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	4.500.000	4.500.000
1.1.3	Provisión de un sistema de distribución y tratamiento de aire comprimido pertenecientes a diez (10) unidades de cilindros neumáticos instalados para apertura y cierre de tolvas de descarga bajo silo. Contemplar la provisión de unidades de mantenimiento de aire, caudal de 2.000 litros/minutos, filtros 25 micrones, regulación manual de 0 a 15 Kg/cm2, purga de condensados y herramientas para la ejecución de los trabajos.	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	18.450.000	18.450.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	40.000.000	40.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	7.650.000	7.650.000
1.2	Cambio de Lonas fluidificadoras y chapas perforadas	Global																				
1.2.1	Provisión e instalación de aerodeslizadores o cajas fluidificadoras para fondo de silos	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	129.150.000	129.150.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	30.000.000	30.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	145.000.000	145.000.000
1.3	Provisión de un sistema de accionamiento para aire comprimido a cada cilindro diez (10) unidades	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	7.380.000	7.380.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	40.000.000	40.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	17.350.000	17.350.000
1.4	Reacondicionamiento del Sistema de extracción a granel																					
1.4.1	Provisión de dos (2) descargadores telescópicos para cemento portland para camiones cerrados	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	258.300.000	258.300.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	380.000.000	380.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	340.000.000	340.000.000
2	REPARACION INTEGRAL DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE CEMENTO DEL SILO								Global	Somin	Nacional	1	Unidad	40.000.000	40.000.000							
2.1	Reacondicionamiento general del sistema de extracción de cemento del silo, tanto para las roscas transportadoras, como el de la carga a granel, la cual consistente en la provisión de repuestos, montaje y puesta en marcha del sistema.																					
2.1.1	Provisión de un sistema de accionamiento para aire comprimido a los cilindros por medio de electroválvulas neumáticas	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	14.760.000	14.760.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	25.000.000	25.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	8.000.000	8.000.000

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menores

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Lic. [illegible] M. Colmán
Jefe [illegible] Licitaciones
I.N.C.

2.1.2	Provisión de un sistema reductor de ruidos a través de silenciadores conectados a las electroválvulas de accionamiento para cada cilindro.	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	2.214.000	2.214.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	15.000.000	15.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	6.350.000	6.350.000
2.1.3	Provisión de dos (2) moto reductores de 1,5 HP, sin fin y corona, relación 1:15 para puesta en funcionamiento del sistema de descarga a granel del silo.	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	6.273.000	6.273.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	12.500.000	12.500.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	8.000.000	8.000.000
2.1.4	Provisión de un comando remoto para el descargador de cemento a granel, con alojamiento de los dispositivos para avance, retroceso, descarga y parada	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	11.070.000	11.070.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	12.000.000	12.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	12.000.000	12.000.000
2.1.5	Provisión tablero general de protección y mando secuencial del sistema	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	14.760.000	14.760.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	14.000.000	14.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	18.000.000	18.000.000
2.1.6	Revisión de todas las cañerías de fluidificación interna de los aerodeslizadores o cambio de los desgastados.	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	3.690.000	3.690.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	10.000.000	10.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	3.000.000	3.000.000
2.1.7	Reforzar los conos deflectores de carga de las ocho (8) bocas de extracción de silo.	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	7.380.000	7.380.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	24.000.000	24.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	7.000.000	7.000.000
2.1.8	Provisión de motor, eje, ventilador electroválvulas, sistema de inyección de aire para reacondicionamiento de captador de polvo.	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	22.140.000	22.140.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	36.000.000	36.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	22.000.000	22.000.000
2.1.9	Provisión de 2 (dos) calderines metálicos de 1,20m. de altura con 50cm. de diámetro para 7 bar con sus respectiva conexión y dispositivos de seguridad.	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	22.140.000	22.140.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	70.000.000	70.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	22.000.000	22.000.000
2.1.10	Provisión de motor, eje, ventilador para sistema de desempolvado.	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	14.760.000	14.760.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	36.000.000	36.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	15.000.000	15.000.000
2.1.11	Provisión de Aerodeslizadores con cajas de fluidificación para alimentación a vis y a granel	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	59.040.000	59.040.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	33.000.000	33.000.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	59.000.000	59.000.000
2.1.12	Provisión de Válvula de Chapaleta	Global	Emprendimientos Tauro	Nacional	1	Unidad	94.833.000	94.833.000	Global	Somin	Nacional	1	Unidad	12.500.000	12.500.000	Global	Ingemant	Nacional	1	Unidad	93.150.000	93.150.000
	Precio Total							738.000.000							913.900.000							810.000.000

Observación: Se deja constancia que la firma SOMIN S.A. ha cotizado el punto 1 y 2 (ítidos).

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Lic. Edgar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyamos Futuro con Calidad!

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 102/17 - LPN N° 63/17

Item	Descripción	CIE S.A.							INGENIERIA ITAKARU S.R.L.						
		Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Presentación	Precio Unitario en Guaranies (Iva Incluido)	Precio Total en Guaranies (Iva Incluido)	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Presentación	Precio Unitario en Guaranies (Iva Incluido)	Precio Total en Guaranies (Iva Incluido)
1	REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DEL SILO Nº 2 DE CEMENTO														
1.1	**Reacondicionamiento general del sistema de fluidificación de la extracción**														
1.1.1	Provisión de una red de tuberías de alimentación de aire comprimido para la fluidificación de los aerodeslizadores en diámetro de 1", correspondiente a los dispositivos de transporte de material bajo silo, utilizando material galvanizados roscado con sus respectivos accesorios de acoples, presión de prueba 7 bar.	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	27.920.000	27.920.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	31.800.000	31.800.000
1.1.2	Provisión de una red de tuberías de alimentación de aire comprimido para la fluidificación de cilindros neumáticos en Diámetro ¼", correspondiente a los dispositivos de transporte de material bajo silo, utilizando material galvanizado roscado con sus respectivos accesorios de acoples, presión de prueba 7 bar.	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	20.940.000	20.940.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	23.500.000	23.500.000
1.1.3	Provisión de un sistema de distribución y tratamiento de aire comprimido pertenecientes a diez (10) unidades de cilindros neumáticos instalados para apertura y cierre de tolvas de descarga bajo silo Contemplar la provisión de unidades de mantenimiento de aire, caudal de 2.000 litros/minutos, filtros 25 micrones, regulación manual de 0 a 15 Kg/cm2, purga de condensados y herramientas para la ejecución de los trabajos.	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	17.450.000	17.450.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	19.700.000	19.700.000
1.2	**Cambio de Lonas fluidificadoras y chapas perforadas**														
1.2.1	Provisión e instalación de aerodeslizadores o cajas fluidificadoras para fondo de silos	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	139.590.000	139.590.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	111.000.000	111.000.000
1.3	**Provisión de un sistema de accionamiento para aire comprimido a cada cilindro diez (10) unidades**	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	6.980.000	6.980.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	8.200.000	8.200.000
1.4	**Reacondicionamiento del Sistema de extracción a granel**														
1.4.1	Provisión de dos (2) descargadores telescópicos para cemento portland para camiones cerrados	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	290.000.000	290.000.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	278.000.000	278.000.000
2	**REPARACION INTEGRAL DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE CEMENTO DEL SILO**														

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Lic. Edgar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
I.N.C.

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menores

2.1	Reacondicionamiento general del sistema de extracción de cemento del silo, tanto para las roscas transportadoras, como el de la carga a granel, la cual consistente en la provisión de repuestos, montaje y puesta en marcha del sistema.														
2.1.1	Provisión de un sistema de accionamiento para aire comprimido a los cilindros por medio de electroválvulas neumáticas	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	13.960.000	13.960.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	15.750.000	15.750.000
2.1.2	Provisión de un sistema reductor de ruidos a través de silenciadores conectados a las electroválvulas de accionamiento para cada cilindro.	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	2.090.000	2.090.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	2.450.000	2.450.000
2.1.3	Provisión de dos (2) moto reductores de 1,5 HP, sin fin y corona, relación 1:15 para puesta en funcionamiento del sistema de descarga a granel del silo.	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	5.930.000	5.930.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	6.850.000	6.850.000
2.1.4	Provisión de un comando remoto para el descargador de cemento a granel, con alojamiento de los dispositivos para avance, retroceso, descarga y parada	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	10.470.000	10.470.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	11.900.000	11.900.000
2.1.5	Provisión tablero general de protección y mando secuencial del sistema	Global	CIE S.A	Nacional	1	Unidad	13.960.000	13.960.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	16.300.000	16.300.000
2.1.6	Revisión de todas las cañerías de fluidificación interna de los aerodeslizadores o cambio de los desgastados.	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	3.490.000	3.490.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	4.150.000	4.150.000
2.1.7	Reforzar los conos deflectores de carga de las ocho (8) bocas de extracción de silo.	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	6.980.000	6.980.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	7.650.000	7.650.000
2.1.8	Provisión de motor, eje, ventilador electroválvulas, sistema de inyección de aire para reacondicionamiento de captador de polvo.	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	20.940.000	20.940.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	24.100.000	24.100.000
2.1.9	Provisión de 2 (dos) calderines metálicos de 1,20m. de altura con 50cm. de diámetro para 7 bar con sus respectiva conexión y dispositivos de seguridad.	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	20.940.000	20.940.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	25.150.000	25.150.000
2.1.10	Provisión de motor, eje, ventilador para sistema de desempolvado.	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	13.960.000	13.960.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	15.500.000	15.500.000
2.1.11	Provisión de Aerodeslizadores con cajas de fluidificación para alimentación a vis y a granel	Global	CIE S.A.	Nacional	1	Unidad	55.840.000	55.840.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	63.800.000	63.800.000
2.1.12	Provisión de Válvula de Chapaleta	Global	CIE S.A	Nacional	1	Unidad	107.160.000	107.160.000	Global	Itakaru	Nacional	1	Unidad	102.700.000	102.700.000
	Precio Total							**778.500.000**							**768.500.000**

Observación: Para la firma INGENIERÍA ITAKARU S.R.L. se ha realizado una corrección aritmética en la sumatoria del Precio Total

Firma del Responsable de la U.O.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Lic. Edgar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
I.N.C.

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.