LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2022 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS, CÁLCULO DE SETTING, ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN DE MOLINOS – AD REFERÉNDUM" ID Nº 405.733

OFERENTES							CIE S.A.			TECNICAT S.R.L.			RUBEN DARIO VARELA SEGOVIA			MONTAJES ELECTROMECANICOS Y METALURGICOS ELECTRO-MEC S.A.			PATCO INGENIERIA S.R.L.		
LOTE	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %
1	Calculo de Setting y Triangulación de Molinos	Unidad	Evento	1	46.000.000	46.000.000	NO COTIZA			46.000.000	46.000.000	0%	NO COTIZA			38.500.000	38.500.000	-16%	45.000.000	45.000.000	-2%
Precio Total								-			46.000.000			-		#¡REF!			#¡REF!		

OFERENTES							CIE S.A.			TECNICAT S.R.L.			RUBEN DARIO VARELA SEGOVIA			MONTAJES ELECTROMECANICOS Y METALURGICOS ELECTRO-MEC S.A.			PATCO INGENIERIA S.R.L.		
LOTE	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %
2	Nivelación y alineación de tren de accionamiento de molinos	Unidad	Evento	1	126.000.000	126.000.000	NO COTIZA			134.000.000	134.000.000	6%	NO COTIZA			113.400.000	113.400.000	-10%	125.000.000	125.000.000	-1%
Precio Total								-			134.000.000			-		#¡REF!			#¡REF!		

OFERENTES							CIE S.A.			TECNICAT S.R.L.			RUBEN DARIO VARELA SEGOVIA			MONTAJES ELECTROMECANICOS Y METALURGICOS ELECTRO-MEC S.A.			PATCO INGENIERIA S.R.L.		
LOTE	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Dif. %
3	Ensayo no Destructivo de Volanderas de dientes rectos, Incluir los ejes Acero SAE 1045 (incluye todos los dientes, rayos, eje y cuadrado). ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	3.449.667	3.449.667	3.249.200	3.249.200	-6%	NO COTIZA			5.938.524	5.938.524	72%	2.552.754	2.552.754	-26%	3.060.000	3.060.000	-11%
	Ensayo no Destructivo de Volanderas de dientes rectos Incluir los ejes: Acero SAE 1045 (incluye todos los dientes, rayos, eje y cuadrado). ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	2.970.000	2.970.000	2.650.000	2.650.000	-11%	NO COTIZA			756.912	756.912	-75%	2.197.800	2.197.800	-26%	2.610.000	2.610.000	-12%
	Ensayo no Destructivo de Engranaje bi helicoidal Intermediaria MATERIAL: Acero SAE 4340. debera suministrarse con el eje correspondiente, MATERIAL del eje: Acero SAE 1045 (incluye todos los rayos, dientes y eje). ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	3.449.667	3.449.667	3.249.200	3.249.200	-6%	NO COTIZA			2.969.262	2.969.262	-14%	2.552.754	2.552.754	-26%	3.060.000	3.060.000	-11%
	Ensayo no Destructivo de Engranaje bi helicoidal Intermediaria MATERIAL: Acero SAE 4340. debera suministrarse con el eje correspondiente, MATERIAL del eje: Acero SAE 1045 (incluye todos los rayos, dientes y eje). ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	2.970.000	2.970.000	2.650.000	2.650.000	-11%	NO COTIZA			378.456	378.456	-87%	2.197.800	2.197.800	-26%	2.679.000	2.673.000	-10%
	Ensayo no Destructivo de Eje de Masa de Molienda Entrada/Salida Material del eje: Acero SAE 1045. ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	2.760.667	2.760.667	2.650.000	2.650.000	-4%	NO COTIZA			29.072.640	29.072.640	953%	2.042.894	2.042.894	-26%	2.160.000	2.700.000	-2%
	Ensayo no Destructivo de Eje de Masa de Molienda Entrada/Salida Material del eje: Acero SAE 1045. ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	3.700.000	3.700.000	3.250.000	3.250.000	-12%	NO COTIZA			2.554.344	2.554.344	-31%	2.738.000	2.738.000	-26%	2.880.000	2.880.000	-22%
	Ensayo no Destructivo de Eje de Masa de Molienda Superior, frisos de Material del eje: Acero SAE 1045. (Incluye munones y cuadrado). ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	2.760.667	2.760.667	1.980.000	1.980.000	-28%	NO COTIZA			14.536.320	14.536.320	427%	2.042.894	2.042.894	-26%	2.160.000	2.160.000	-22%
	Ensayo no Destructivo de Eje de Masa de Molienda Superior, frisos de Material del eje: Acero SAE 1045. (Incluye munones y cuadrado).ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	3.700.000	3.700.000	2.980.000	2.980.000	-19%	NO COTIZA			2.554.344	2.554.344	-31%	2.738.000	2.738.000	-26%	2.880.000	2.880.000	-22%
	Ensayo no Destructivo de Pinon de dientes rectos Z=21, para tren de engranajes de accionamiento de molienda de 26Â" x 48Â". Material Acero Forjado SAE 4340 ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	1.667.667	1.667.667	1.250.000	1.250.000	-25%	NO COTIZA			2.969.262	2.969.262	78%	1.234.074	1.234.074	-26%	1.440.000	1.440.000	-14%
	Ensayo no Destructivo de Pinon de dientes rectos Z=21, para tren de engranajes de accionamiento de molienda de 26Â" x 48Â". Material Acero Forjado SAE 4340. ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	1.620.000	1.620.000	1.250.000	1.250.000	-23%	NO COTIZA			756.912	756.912	-53%	1.198.800	1.198.800	-26%	1.440.000	1.440.000	-11%
	Ensayo no Destructivo de Pinon de dientes bi-helicoidales Z=21, para tren de engranajes de accionamiento de molienda Material Acero Forjado SAE 4340. ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	1.865.667	1.865.667	1.440.000	1.440.000	-23%	NO COTIZA			2.969.262	2.969.262	59%	1.380.594	1.380.594	-26%	1.575.000	1.575.000	-16%
	Ensayo no Destructivo de Pinon de dientes bi-helicoidales Z=21, para tren de engranajes de accionamiento de molienda de 26Â" x 48Â", Material Acero Forjado SAE 4340 . ENSAYO FINAL.	Unidad	Evento	1	1.770.000	1.770.000	1.650.000	1.650.000	-7%	NO COTIZA			756.912	756.912	-57%	1.309.800	1.309.800	-26%	1.575.000	1.575.000	-11%
	Ensayo no Destructivo de Rodetes de molienda de Z=15,1Â° y 2Â° Termo, diametro de 874 mm, ancho de 285 mm Material Acero Fundido 1045. ENSAYO INICIAL.	Unidad	Evento	1	840.667	840.667	1.250.000	1.250.000	49%	NO COTIZA			14.215.572	14.215.572	1591%	622.094	622.094	-26%	640.000	640.000	-24%
	Ensayo no Destructivo de Rodetes de molienda , diametro de 874 mm, ancho de 285 mm Material Acero Fundido 1045. ENSAYO FINAL.	Unidad	Evento	1	1.145.000	1.145.000	1.250.000	1.250.000	9%	NO COTIZA			757.800	757.800	-34%	847.300	847.300	-26%	720.000	720.000	-37%
	Ensayo no Destructivo de Acumulador Hidroneumatico (botellones hidraulicos), contenido de Nitrogeno/Aceite, presurizados c/ nitrogeno para cilindros 26 x 48. Presion maxima de trabajo 4000 psi, presion de test 6000 psi. ENSAYO INICIAL.	Unidad	Evento	1	1.104.000	1.104.000	1.045.000	1.045.000	-5%	NO COTIZA			4.541.460	4.541.460	311%	816.960	816.960	-26%	1.100.000	1.100.000	0%
	Ensayo no Destructivo de Acumulador Hidroneumatico (botellones hidraulicos), contenido de Nitrogeno/Aceite, presurizados c/ nitrogeno para cilindros 26Â" x 48Â". Presion maxima de trabajo 4000 psi, presion de test 6000 psi, ENSAYO FINAL.	Unidad	Evento	1	1.104.000	1.104.000	1.045.000	1.045.000	-5%	NO COTIZA			501.282	501.282	-55%	816.960	816.960	-26%	1.100.000	1.100.000	0%
	Ensayo no Destructivo de Portabagacera. ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	882.000	882.000	790.000	790.000	-10%	NO COTIZA			5.938.524	5.938.524	573%	652.680	652.680	-26%	850.000	850.000	-4%
	Ensayo no Destructivo de Portabagacera. ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000	988.000	988.000	-16%	NO COTIZA			756.912	756.912	-35%	865.800	865.800	-26%	1.100.000	1.100.000	-6%
	Ensayo no Destructivo de Virgenes de Molienda. ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	1.130.000	1.130.000	988.000	988.000	-13%	NO COTIZA			9.477.048	9.477.048	738%	836.200	836.200	-26%	1.100.000	1.100.000	-3%
	Ensayo no Destructivo de Virgenes de Molienda. ENSAYO FINAL.	Unidad	Evento	1	1.210.000	1.210.000	790.000	790.000	-35%	NO COTIZA			756.912	756.912	-37%	895.400	895.400	-26%	1.200.000	1.200.000	-1%
	Ensayo no Destructivo de Eje de transportadora intermediana. ENSAYO INICIAL.	Unidad	Evento	1	769.333	769.333	800.000	800.000	4%	NO COTIZA			7.569.100	7.569.100	884%	569.306	569.306	-26%	750.000	750.000	-3%
	Ensayo no Destructivo de Eje de transportadora intermediana. ENSAYO FINAL.	Unidad	Evento	1	1.145.000	1.145.000	790.000	790.000	-31%	NO COTIZA			501.280	501.280	-56%	847.300	847.300	-26%	1.120.000	1.120.000	-2%
	Ensayo no Destructivo de Eje de Tambor Nivelador. ENSAYO INICIAL.	Unidad	Evento	1	769.333	769.333	650.000	650.000	-16%	NO COTIZA			989.754	989.754	29%	569.306	569.306	-26%	750.000	750.000	-3%
	Ensayo no Destructivo de Eje de Tambor Nivelador. ENSAYO FINAL.	Unidad	Evento	1	1.145.000	1.145.000	988.000	988.000	-14%	NO COTIZA			756.910	756.910	-34%	847.300	847.300	-26%	1.120.000	1.120.000	-2%
	Ensayo no Destructivo de Eje de cuchillas picadoras. ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	842.000	842.000	790.000	790.000	-6%	NO COTIZA			989.754	989.754	18%	623.080	623.080	-26%	820.000	820.000	-3%
	Ensayo no Destructivo de Eje de cuchillas picadoras. ENSAYO FINAL.	Unidad	Evento	1	1.210.000	1.210.000	985.000	985.000	-19%	NO COTIZA			756.910	756.910	-37%	895.400	895.400	-26%	1.200.000	1.200.000	-1%
	Ensayo no Destructivo de Eje de desfibradora. ENSAYO INICIAL.	Unidad	Evento	1	984.000	984.000	888.000	888.000	-10%	NO COTIZA			989.754	989.754	1%	728.160	728.160	-26%	950.000	950.000	-3%
	Ensayo no Destructivo de Eje de desfibradora. ENSAYO FINAL.	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	990.000	990.000	-25%	NO COTIZA			756.910	756.910	-43%	976.800	976.800	-26%	1.300.000	1.300.000	-2%
	Ensayo no Destructivo de Ejes de cinta metalica (eje: matriz y loco). ENSAYO INICIAL.	Unidad	Evento	1	1.376.000	1.376.000	1.250.000	1.250.000	-9%	NO COTIZA			1.979.508	1.979.508	44%	1.018.240	1.018.240	-26%	1.350.000	1.350.000	-2%
	Ensayo no Destructivo de Ejes de cinta metalica (eje: matriz y loco). ENSAYO FINAL.	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	1.250.000	1.250.000	-5%	NO COTIZA			756.910	756.910	-43%	976.800	976.800	-26%	1.300.000	1.300.000	-2%
	Ensayo no Destructivo de Eje de espaliador de cana. ENSAYO INICIAL.	Unidad	Evento	1	886.000	886.000	750.000	750.000	-15%	NO COTIZA			989.754	989.754	12%	655.640	655.640	-26%	880.000	880.000	-1%
	Ensayo no Destructivo de Eje de espaliador de cana. ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	1.045.000	1.045.000	-21%	NO COTIZA			756.910	756.910	-43%	976.800	976.800	-26%	1.300.000	1.300.000	-2%
	Ensayo no Destructivo de Eje de pinon bihelicoidal. ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	984.000	984.000	790.000	790.000	-20%	NO COTIZA			2.969.262	2.969.262	202%	728.160	728.160	-26%	980.000	980.000	0%
	Ensayo no Destructivo de Eje de pinon bihelicoidal. ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000	988.000	988.000	-25%	NO COTIZA			756.912	756.912	-43%	976.800	976.800	-26%	1.300.000	1.300.000	-2%
	Ensayo no Destructivo de Ejes de ventiladores exaustores. ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	763.000	763.000	750.000	750.000	-2%	NO COTIZA			1.979.508	1.979.508	159%	564.620	564.620	-26%	750.000	750.000	-2%
	Ensayo no Destructivo de Ejes de ventiladores exaustores. ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	1.195.000	1.195.000	980.000	980.000	-18%	NO COTIZA			756.910	756.910	-37%	884.300	884.300	-26%	1.150.000	1.150.000	-4%
	Ensayo no Destructivo de Ejes de ventiladores primarios. ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	763.000	763.000	650.000	650.000	-15%	NO COTIZA			1.979.508	1.979.508	159%	564.620	564.620	-26%	750.000	750.000	-2%

	Ensayo no Destructivo de Reductor de turbogenerador (ejes y engranajes). ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	1.898.667	1.898.667	1.250.000	1.250.000	-34%	NO COTIZA		989.754	989.754	-48%	1.405.014	1.405.014	-26%	1.650.000	1.650.000	-3%
	Ensayo no Destructivo de Reductor de turbogenerador (ejes y engranajes). ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	1.820.000	1.820.000	1.650.000	1.650.000	-9%	NO COTIZA		756.910	756.910	-58%	1.346.800	1.346.800	-26%	1.800.000	1.800.000	-1%
	Ensayo no Destructivo de Balancines. ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	697.000	697.000	650.000	650.000	-7%	NO COTIZA		9.082.920	9.082.920	1203%	515.760	515.760	-26%	603.000	603.000	-13%
	Ensayo no Destructivo de Balancines. ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	1.110.000	1.110.000	988.000	988.000	-11%	NO COTIZA		501.288	501.288	-55%	821.400	821.400	-26%	990.000	990.000	-11%
	Ensayo no Destructivo de Ejes de accionamiento de mesa alimentadora. ENSAYO INICIAL	Unidad	Evento	1	1.195.000	1.195.000	988.000	988.000	-17%	NO COTIZA		1.979.508	1.979.508	66%	884.300	884.300	-26%	1.160.000	1.160.000	-3%
	Ensayo no Destructivo de Ejes de accionamiento de mesa alimentadora. ENSAYO FINAL	Unidad	Evento	1	1.195.000	1.195.000	1.034.440	1.034.440	-13%	NO COTIZA		756.910	756.910	-37%	884.300	884.300	-26%	1.160.000	1.160.000	-3%
	Control de proceso de recuperacion de piezas de engranajes bi helicoidales o volanteras rectas.	Unidad	Evento	1	8.525.000	8.525.000	5.500.000	5.500.000	-35%	NO COTIZA		7.302.660	7.302.660	-14%	6.308.500	6.308.500	-26%	15.000.000	15.000.000	76%
	Precio Total				46.000.000			72.718.840			-		158.740.576			64.777.386			87.696.000	
															Monto de la oferta fisica	64.777.382				
															Diferencia	-4				

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR