

**OTROSI No. 7**  
**AL CONTRATO DCI-1547**

Entre los suscritos **DRUMMOND LTD.**, sucursal de sociedad extranjera, debidamente incorporada en Colombia mediante la escritura pública No. 4159 de fecha 24 de septiembre de 1987, de la Notaría 21 de Bogotá, representada legalmente por Juan Carlos López González, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 80,413,692 de Bogotá (en adelante "**DLTD**") y **MECÁNICOS ASOCIADOS S.A.S. (MASA)**, identificada con NIT. 891.102.723-8, empresa constituida por escritura pública No. 0000056 de fecha 20 de enero de 1983 de la Notaría Segunda de Neiva y domiciliada en la ciudad de Neiva, representada por Reinaldo Rodríguez González, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 13,827,148, (en adelante "**EL CONTRATISTA**"), hemos decidido suscribir el presente **OTROSÍ** al Contrato de Prestación de Servicios de equipo liviano, generadores de energía, engrase de equipos mineros, compresores Sullair, latonería y pintura, mantenimientos varios y complementarios, O&M de facilidades de producción de gas y mantenimiento preventivo de equipos de Hidrocarburos y explotación minera, formado a partir de la Oferta Mercantil DCI-1547 de septiembre 28 de 2012 y su aceptación mediante Orden de Compra No. 0100196006 (en adelante "**EL CONTRATO**"), previas las siguientes

**CONSIDERACIONES**

1. Que **EL CONTRATO** tiene como objeto la prestación por parte de **EL CONTRATISTA** de los Servicios de:
  - **Línea A:** Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo liviano, según las especificaciones contenidas en los Anexos I y II de **EL CONTRATO**.
  - **Línea B:** Mantenimiento preventivo y correctivo de generadores de energía (de los comedores móviles de Pribbenow, El Descanso y La Loma, Dragalíneas e Islas de combustibles móviles y fijas), compresores, luminarias y engrase de equipos mineros, según las especificaciones contenidas en los Anexos I y II de **EL CONTRATO**.
  - **Línea C:** Mantenimiento de compresores Sullair en la Mina, según las especificaciones contenidas en los Anexos II y VI del Otrosí No. 1.
  - **Línea D:** Servicios de latonería, pintura y mantenimientos varios y complementarios en la Mina, según las especificaciones contenidas en los Anexos VIII, IX, X y XI del Otrosí No. 3.
  - **Línea E:** Servicios de operación y mantenimiento de facilidades para exploración de pozos de gas, según las especificaciones contenidas en el Anexo XII del Otrosí No. 4.
  - **Línea F:** Mantenimiento de equipos móviles para exploración de pozos de gas y carbón, según las especificaciones contenidas en el Anexo XIII del Otrosí No. 4.



2. Que las Partes están interesadas en adicionar al numeral 2 – **OBJETO** de **EL CONTRATO**, los Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de camiones 777 y 785 y los Servicios de instalación de vidrios, tapicería y avisos publicitarios en la Mina.
3. Que **EL CONTRATO** tenía un plazo inicial de dos (2) años contados a partir del 20 de noviembre de 2012.
4. Que las Partes han modificado el plazo de **EL CONTRATO** en diferentes oportunidades, extendiendo el término de **EL CONTRATO** hasta el 19 de enero de 2018.
5. Que las Partes están interesadas en prorrogar el **PLAZO** de **EL CONTRATO** hasta el 19 de diciembre de 2018.
6. Que las Partes están interesadas en modificar el numeral 4 – **VALOR** de **EL CONTRATO**, con el propósito de ajustar el valor anual estimado del Contrato para efectos de seguros.
7. Que las Partes están interesadas en adicionar el **ANEXO XIV** con el propósito de describir el alcance y las tarifas de los Servicios adicionales a los que hace mención el considerando 2 del presente documento.

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, las Partes

#### ACUERDAN

**CLÁUSULA PRIMERA:** Modificar la **CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO** de **EL CONTRATO**, la cual quedará así:

**CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETO:** *El objeto de **EL CONTRATO** es la prestación oportuna y eficiente por parte del **CONTRATISTA** en forma independiente, gozando de plena autonomía administrativa y directiva, usando sus propios equipos y personal, de las líneas de los Servicios a continuación señaladas, las cuales serán ejecutadas en las condiciones de plazo, tarifas y demás términos señalados en los Anexos I, II, III, IV, V, VI, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV y en el Anexo de Términos y Condiciones de la Oferta Mercantil:*

- **Línea A:** *Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo liviano y Servicios de instalación de vidrios, tapicería y avisos publicitarios en la Mina, según las especificaciones contenidas en los Anexos I y II de **EL CONTRATO**.*
- **Línea B:** *Mantenimiento preventivo y correctivo de generadores de energía (de los comedores móviles de Pribbenow, El Descanso y La Loma, Dragalíneas e Islas de combustibles móviles y fijas), compresores, luminarias y engrase de equipos*



mineros, según las especificaciones contenidas en los Anexos I y II de **EL CONTRATO**.

- **Línea C:** Mantenimiento de compresores Sullair en la Mina, según las especificaciones contenidas en los Anexos II y VI del Otrosí No. 1.
- **Línea D:** Servicios de latonería, pintura y mantenimiento varios y complementarios en la Mina, según las especificaciones contenidas en los Anexos VIII, IX, X y XI del Otrosí No. 3.
- **Línea E:** Servicios de operación y mantenimiento de facilidades para exploración de pozos de gas, según las especificaciones contenidas en el Anexo XII del Otrosí No. 4.
- **Línea F:** Mantenimiento de equipos móviles para exploración de pozos de gas y carbón, según las especificaciones contenidas en el Anexo XIII del Otrosí No. 4.
- **Línea G:** Mantenimiento preventivo y correctivo de camiones 777 y 785, según las especificaciones contenidas en los Anexos XIV y XV incluidos en este Otrosí No. 7.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Modificar la **CLÁUSULA TERCERA – PLAZO** de **EL CONTRATO**, la cual quedará así:

**CLÁUSULA TERCERA - PLAZO:** El término de vigencia de los Servicios será hasta el 19 de diciembre de 2018.

*Sin embargo, DLTG podrá terminar en cualquier momento los Servicios, con o sin justa causa y sin que se genere ninguna indemnización o compensación. En caso de existir trabajos en curso, **EL CONTRATISTA** los suspenderá en la fecha efectiva de terminación, y DLTG sólo deberá pagar el valor equivalente a los Servicios efectivamente prestados hasta tal fecha.*

**CLÁUSULA TERCERA:** Modificar la **CLÁUSULA CUARTA – VALOR** de **EL CONTRATO**, la cual quedará así:

**CLÁUSULA CUARTA - VALOR:**

*4.1. EL Contrato tiene un valor indeterminado y se calculará de conformidad con las tarifas contenidas en los Anexos II, IX, XII, XIII, XIV y según los Servicios efectivamente prestados, y en ningún caso podrá ser superior al valor indicado por DLTG en una o varias Órdenes de Compra.*

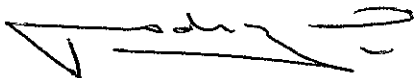
*4.2. Para efectos de seguros, el valor anual estimado es de nueve mil cuatrocientos noventa y cinco millones seiscientos veinte tres mil cuatrocientos ochenta y cuatro pesos (COP\$9,495,623,484) antes de IVA.*

10



Las demás cláusulas de **EL CONTRATO** no modificadas por el presente **OTROSÍ** quedan en los mismos términos y condiciones inicialmente pactados, en tanto no sean contrarias a lo aquí estipulado.

En constancia de acuerdo se suscribe el presente **OTROSÍ** a los 16 días del mes de enero de 2018, en dos (2) ejemplares de igual tenor.



**MECÁNICOS ASOCIADOS S.A.S.**

Reinaldo Rodríguez González

C.C. 13,827,148

Representante Legal

**DRUMMOND LTD.**

Juan Carlos López González

C.C. 80,413,692

Representante Legal

Elaboró: Inés Dam Tous.

Revisó: Felipe Solano.



**ANEXO XIV**  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMIONES 777 y 785 – LÍNEA G**

**1. ALCANCE**

**EL CONTRATISTA** se obliga a ejecutar, bajo su plena responsabilidad técnica y autonomía administrativa, la prestación de los Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de camiones 777 y 785 y demás Servicios que solicite DLTD en Mina o donde quiera que DLTD así lo requiera.

**EL CONTRATISTA** sólo podrá iniciar la prestación de los Servicios solicitados con la debida aprobación de DLTD, a través de una Orden de Compra por escrito y debidamente aprobada.

**2. ACCIONES A CARGO DEL CONTRATISTA**

**EL CONTRATISTA** prestará los Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de camiones 777 y 785 que incluirán, sin limitarse a:

- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos 777 y 785.
- Realizar rutinas preventivas de acuerdo a las horas de trabajo de los equipos.
- Realizar evaluación de componentes de acuerdo a las necesidades de DLTD.
- Interpretar resultados provenientes de los sistemas de identificación de fallas de los equipos y de muestras de aceite.
- Realizar remoción e instalación de partes y componentes (Ejemplo: motor, transmisión, convertidor, diferencial, mandos finales, cabina, válvulas, etc).
- Realizar reparación de componentes.
- Aplicar las normas de seguridad industrial y demás normas pertinentes de DLTD.

**EL CONTRATISTA** suministrará a quien asigne para estas actividades, las herramientas y equipos que requieran para llevar a cabo dichas tareas.

**3. ÁREA Y EQUIPOS OBJETO DE LOS SERVICIOS**

Todas las actividades anteriormente enunciadas se realizarán en los Talleres de Camiones 777 y 785 y en las demás áreas dentro de la Mina Pribbenow y El Descanso donde se requieran los Servicios.

Los equipos objeto de los Servicios son los listados en el Anexo XV.

10



#### 4. DISPONIBILIDAD

**EL CONTRATISTA** garantiza la prestación de los Servicios las 24 horas al día los 7 días de la semana y según las necesidades de DLTD en el desarrollo de **EL CONTRATO**.

**EL CONTRATISTA** garantiza el cumplimiento de todas las leyes laborales vigentes, particularmente aquellas relacionadas con la jornada máxima legal, horas extras y adicionales.

Adicionalmente, **EL CONTRATISTA** deberá prever el ausentismo del personal para de esta manera garantizar la prestación de los Servicios en los términos indicados en el presente documento.

#### 5. CALIFICACIÓN DEL PERSONAL

Todos los empleados técnicos mecánicos, eléctricos y/o electromecánicos estarán suficientemente capacitados y entrenados para el tipo de Servicio que se incluye en el alcance y será responsabilidad de **EL CONTRATISTA** verificar que en ningún caso se realicen trabajos sin la debida capacitación o entrenamiento.

Para efecto de las actividades contempladas anteriormente, **EL CONTRATISTA** certifica que sus técnicos mecánicos, eléctricos y/o electromecánicos tienen como mínimo una capacitación del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA o equivalente en mecánica Diesel o mecánico de equipo pesado o afines y dos años de experiencia en cargos relacionados con mantenimiento de equipo pesado.

Adicionalmente, **EL CONTRATISTA** certifica que el nivel de estudios mínimo para el Supervisor será de Ingeniero Mecánico, Industrial, Electricista y/o afines al proceso con mínimo 3 años de experiencia en el sector de mantenimiento o 5 años de experiencia como Supervisor.

#### 6. HERRAMIENTAS

**EL CONTRATISTA** garantiza que cada técnico contará con una caja de herramientas completa.

#### 7. TARIFAS

Los valores de los Servicios solicitados a **EL CONTRATISTA**, se regirán por la siguiente tabla:

10.



SERVICIO	UNIDAD	TARIFA
Mantenimiento de Camiones 777 y 785	Mes	COP\$218,647,009

En caso de que no se preste el Servicio de la forma ofertada, el valor antes mencionado se reajustará proporcionalmente.

Todas las tarifas descritas en el cuadro anterior son todo costo, comprenden en cada caso el valor único que **EL CONTRATISTA** recibirá por los Servicios, e incluyen lo descrito en el Anexo II, Cláusula 1.



# ANEXO XV - EQUIPOS A ATENDER 769/777/785 TRUCK POPULATION

Oct-10-2017

769 & 777 WATER TRUCKS							
ASSET	MOD	SERIAL	ENGINE	TK	BRK	TIRE	RECVD
2120	769CW	01X05597	3408	48W	CAL	27.00R49	Jun-09
2122	769CW	01X03388	3408	48W	CAL	27.00R49	Jun-10
2162	777DW	5ER00104	3508B	2GR	MEGA	CAL	27.00R49
2177	777DW	AGC00299	3508B	2GR	MEGA	CAL	27.00R49
2179	777DW	AGC00482	3508B	2GR	MEGA	CAL	27.00R49
2180	777DW	AGC00483	3508B	2GR	MEGA	CAL	27.00R49
2182	777DW	AGC00484	3508B	2GR	MEGA	CAL	27.00R49
2183	777CW	4X000284	3508	7YG	MEGA	WET	27.00R49
2184	777CW	4X000397	3508	7YG	MEGA	WET	27.00R49
2185	777CW	4X000147	3508	7YG	MEGA	CAL	27.00R49
2186	777CW	4X000148	3508	7YG	MEGA	CAL	27.00R49
2187	777DW	AGC00851	3508B	5XS	MEGA	WET	27.00R49
2193	777DW	AGC01797	3508B	2GR	MEGA	WET	27.00R49
2229	777CW	4X000327	3508	5TL	MEGA	WET	27.00R49
2230	777CW	4X000522	3508	5TL	MEGA	WET	27.00R49
2232	777CW	4X000777	3508	7YG	MEGA	WET	27.00R49
2235	777CW	4X000778	3508	7YG	MEGA	WET	27.00R49
2238	777CW	4X000938	3508	7YG	MEGA	WET	27.00R49
2258	777CW	4X000217	3508	7YG	MEGA	WET	27.00R49
2262	777CW	4X000228	3508	5TL	MEGA	WET	27.00R49
2270	777CW	4X001075	3508	7YG	MEGA	CAL	27.00R49
2272	777CW	4X001114	3508	7YG	MEGA	CAL	27.00R49
2273	777CW	4X000356	3508	7YG	MEGA	CAL	27.00R49
2274	777CW	4X001077	3508	7YG	MEGA	CAL	27.00R49
2275	777CW	4X000493	3508	7YG	MEGA	CAL	27.00R49
2276	777CW	4X000485	3508	7YG	MEGA	CAL	27.00R49
2279	777CW	4X000891	3508	7YG	MEGA	WET	27.00R49
2278	777CW	4X000536	3508	7YG	MEGA	CAL	27.00R49
2280	777CW	4X000227	3508	7YG	MEGA	STOPPED	Dec-99
2318	777DW	AGC01580	3508B	5TR	MEGA	CAL	27.00R49
2320	777DW	5ER00098	3508B	2GR	MEGA	CAL	27.00R49
2391	777DW	AGC01467	3508B	2GR	MEGA	WET	27.00R49
2523	777CW	4X000586	3508	7YG	MEGA	CAL	27.00R49

785 TRUCKS							
ASSET	MOD	SERIAL	ENGINE	APPL	TIRE	RECVD	
2282	785A	8GB00600	3512	6FL	LOWB	33.00R51	May-03
2283	785A	8GB00613	3512	6FL	COAL	33.00R51	May-03
2284	785A	8GB00615	3512	4WJ	COAL	33.00R51	May-03
2285	785A	8GB00616	3512	6FL	COAL	33.00R51	May-03
2286	785A	8GB00617	3512	6FL	COAL	33.00R51	May-03
2287	785A	8GB00599	3512	6FL	LOWB	33.00R51	May-03
2321	785A	8GB00296	3512	6FL	LOWB	36.00R51	Feb-05

777 LUBE TRUCKS							
ASSET	MOD	SERIAL	ENGINE	APPL	BRK	TIRE	RECVD
2398	777D	AGC01493	3508B	5TR	LUBE	WET	27.00R49
2263	777C	4X000243	3508	7YG	LUBE	WET	27.00R49
2268	777C	4X000587	3508	7YG	LUBE	CAL	27.00R49
2269	777C	4X000952	3508	7YG	LUBE	CAL	27.00R49

777F COAL TRUCKS							
ASSET	MOD	SERIAL	ENGINE	APPL	BRK	TIRE	RECVD
2100	777F	JRP03253	C32	LJW	COAL	CAL	27.00R49
2101	777F	JRP03259	C32	LJW	COAL	CAL	27.00R49
2102	777F	JRP03261	C32	LJW	COAL	CAL	27.00R49
2103	777F	JRP03263	C32	LJW	COAL	CAL	27.00R49
2104	777F	JRP03265	C32	LJW	COAL	CAL	27.00R49
2105	777F	JRP03267	C32	LJW	COAL	CAL	27.00R49
2106	777F	JRP03269	C32	LJW	COAL	CAL	27.00R49
2107	777F	JRP02877	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49
2108	777F	JRP02878	C32	LJW	COAL	CAL	27.00R49
2109	777F	JRP02928	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49
2110	777F	JRP02951	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49
2111	777F	JRP02954	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49
2113	777F	JRP03204	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49
2114	777F	JRP03229	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49
2115	777F	JRP03225	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49
2116	777F	JRP03205	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49
2117	777F	JRP03203	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49
2123	777F	JRP02617	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49
2124	777F	JRP02618	C32	LJW	COAL	WET	27.00R49

19

SUMMARY (Excluding stopped, and assembly)			
TOTAL	QTY	MODEL	QTY
101	2	769C	2
	92	777B	1
		777C	31
		777D	41
	7	777E	19
		785	7

SUMMARY BY APPLICATION (Rock, Coal, Water tanks, LowB & Lube)					
TOTAL	QTY	MODEL	QTY		
101	Rock	7	777	7	
	Coal	54	777	50	
	Water	32	777	30	
	LowB	4	785	3	
	Lube	4	777	4	

777B/C/D & 776D TRUCKS (Coal, Rock, Lowboy)							
ASSET	MOD	SERIAL	ENGINE	APPL	BRK	TIRE	RECVD
2160	777D	5ER00102	3508B	2GR	ROCK	CAL	27.00R49
2161	777D	5ER00103	3508B	2GR	ROCK	CAL	27.00R49
2163	777D	AGC01040	3508B	5TR	COAL	CAL	27.00R49
2164	777D	5ER00105	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2165	777D	AGC00706	3508B	2GR	ROCK	WET	27.00R49
2166	777D	AGC00450	3508B	5TR	COAL	CAL	27.00R49
2167	777D	AGC00454	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2168	777D	5ER00100	3508B	5TR	COAL	CAL	27.00R49
2170	777D	AGC01048	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2171	777D	AGC01066	3508B	2GR	ROCK	CAL	27.00R49
2172	777D	AGC01082	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2173	777D	AGC01108	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2174	777D	AGC00445	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2175	777D	AGC00457	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2176	777D	AGC00308	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2178	777D	AGC00792	3508B	2GR	COAL	WET	27.00R49
2189	777D	AGC00485	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2190	777D	3PR00549	3508B	5TR	COAL	CAL	27.00R49
2191	777D	AGC00449	3508B	5TR	COAL	CAL	27.00R49
2192	777D	3PR00644	3508B	5TR	COAL	CAL	27.00R49
2255	777B	4Y001148	3508	4ZL	LOWB	CAL	24.00R49
2228	777C	4X000574	3508	7YG	COAL	WET	27.00R49
2231	777C	4X000775	3508	7YG	COAL	WET	27.00R49
2236	777C	4X000428	3508	5TL	ROCK	CAL	27.00R49
2259	777C	4X000378	3508	7YG	COAL	WET	27.00R49
2260	777C	4X000245	3508	7YG	COAL	WET	27.00R49
2261	777C	4X000246	3508	7YG	COAL	WET	27.00R49
2264	777C	4X000244	3508	7YG	COAL	WET	27.00R49
2277	777C	4X000308	3508	7YG	COAL	CAL	27.00R49
2317	777D	AGC00451	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2319	777D	AGC00448	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2328	777D	3PR00762	3508B	2GR	COAL	WET	27.00R49
2350	777D	3PR00528	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2392	777D-H	2YW00094	3512B	8BR	COAL	CAL	27.00R49
2394	777D-H	2YW00093	3512B	8BR	ROCK	CAL	27.00R49
2395	777D-H	2YW00095	3512B	8BR	ROCK	CAL	27.00R49
2396	777D	5ER00099	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2397	777D	5ER00101	3508B	2GR	COAL	CAL	27.00R49
2399	777D	AGC01491	3508B	2GR	COAL	WET	27.00R49

10.