



Bogotá, Septiembre 18 de 2018

Señores

Servicio Geológico Colombiano
Grupo de Contratos y Convenios
Diagonal 53 No. 34 – 53
Bogotá D.C., Colombia

REFERENCIA: OBERVACIONES AL INFORME DE EVALUACION PROCESO DE CONTRATACION DIRECTA BASES DE CONFORMACIÓN DE LA LISTA LIMITADA No. 02 – 2018.

Cordial saludo.

Una vez revisado el informe de evaluación del proceso de la referencia y considerando la habilitación del proponente CONSORCIO LUNA GEOPERFORACIONES para ambos sectores, y teniendo en cuenta que dicha habilitación cambia la lista limitada, tenemos las siguientes consideraciones:

- Dado el cumplimiento de las condiciones mínimas requeridas en las bases de conformación de las listas limitadas de nuestra compañía para ambos sectores, vemos que la entidad sin explicación alguna nos habilita solamente para un sector; considerando que los equipos y el personal que se presento cumplen para ambos sectores, solicitamos muy amablemente se nos habilite para presentar oferta económica para ambos sectores, teniendo en cuenta el lineamiento que tiene la entidad de adjudicar solo un sector por empresa.
- De la misma manera y teniendo en cuenta los requerimientos mínimos de las bases, los cuales son de obligatorio cumplimiento para los proponentes y teniendo en cuenta que la empresa PERFOAGUAS SA, no da cumplimiento al requerimiento de presentar la declaración de importación de la unidad de perforación, documento que acredita la legalidad en el país de la maquinaria de importación, y teniendo en cuenta que la totalidad de los equipos de perforación que se encuentran en el país son importados, adicionalmente considerando que la totalidad de los proponentes excepto PERFOAGUAS SA presentamos las declaraciones de importación de los equipos, solicitamos al comité evaluador considerar declarar no Habilitado al proponente PERFOAGUAS SA, teniendo en cuenta que la Fabrica de equipos de perforación GARDNER DENVER fabrico equipos hasta el año 1979, año en el cual fue adquirida por la firma COOPER INDUSTRIES, dado lo anterior vemos con preocupación que la finalidad de el proponente PERFOAGUAS SA es ocultar el modelo de la unidad de perforación que presento para la ejecución del proyecto, lo cual no esta en concordancia con los lineamientos de transparencia de la contratación estatal. Adicionalmente es necesario considerar que el requerimiento para acreditar el modelo de la unidad de perforación claramente establecida en las bases de conformación de las listas limitadas era la Declaración de importación y no el documento de Homologación del Ministerio de transporte que es un documento que establece las



características TECNICOMECSNICAS de vehículos para transporte de carga, el cual no es el caso de la maquinaria de perforación.

Dado lo anterior Solicitamos al comité Evaluador declarar **NO HABILITADO** al proponente PERFOAGUAS SA considerando el no cumplimiento de los requerimientos mínimos de las Bases de Conformación en su numeral 2.7.5 de las listas limitadas que establecía:

“.....Para verificar los requerimientos anteriores, el interesado deberá anexar:

- Documento de declaración de importación de la unidad de perforación donde se verificará el año de fabricación de la unidad de perforación.
- Ficha Técnica del equipo y la certificación de la última revisión técnico mecánica del mismo, en el evento en que el equipo de perforación no sea auto – propulsado, y por tanto no aplique la revisión técnico – mecánica, se validará la integridad mecánica con certificados periódicos de mantenimiento de los mismos.”

Dado que el oferente no presento el documento de acreditación para el equipo mínimo .

De la misma Manera solicitamos muy amablemente considerar HABIL nuestra Propuesta Tanto para el Sector 1, como para el sector 2, teniendo en cuenta el cumplimiento de los requerimientos mínimos para ambos sectores y considerando que la entidad no adjudicara mas de un sector a un Oferente.

Cualquier inquietud adicional estaremos atentos

Atentamente,

Nombre del Interesado LLANOPOZOS SA
Nombre del Representante Legal AUGUSTO RAMIREZ MORENO
C. C. No. 17.059.120 de BOGOTA
No. del NIT del interesado persona jurídica 800.147.021-9
Dirección de correo del interesado TV 93 N° 53-48 INT 7
Correo electrónico diegotrujilloposada@gmail.com
Telefax 4344310
Ciudad BOGOTA

Firma del Representante Legal

Adjuntamos Documentos Proponente PERFOAGUAS



Una Solución para cada Necesidad!

NIT. 800.247.418-8
Calle 98 No 70 - 91, Oficina 505
Tels.: (57 1) 7 43 61 05 Cel: (57) 310 229 3221
info@perfoaguas.com - Bogota, DC. - Colombia

TARJETA DE PROPIEDAD Y REVISION TECNICO MECANICA T 1.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10005549498

PLACA: **OSA227** MARCA: **INTERNATIONAL** LINEA: **4700** MODELO: **1990**

CILINDRADA CC: **4.900** COLOR: **BLANCO** SERVICIO: **PARTICULAR**

CLASE DE VEHICULO: **CAMION** TIPO CARROCERIA: **DOBLE CABINA** COMBUSTIBLE: **DIESEL** CAPACIDAD Kg/PSJ: **8000**

NÚMERO DE MOTOR: **362TM2006356** REG. VEH: **N *******

NÚMERO DE SERIE: **LH223647** REG. NÚMERO DE CHASIS: **N 1HTSCZWM2LH223647** REG: **N**

PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRE(S): **PERFOAGUAS S.A.S** IDENTIFICACION: **NIT 8002474188**

RESTRICCIÓN MOVILIDAD: ********* EMBUDAJE: **0** POTENCIA HP: *********

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: **015573** FECHA IMPORT.: **09/09/1989** PUERTAS: **4**

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: *********

FECHA MATRICULA: **10/05/1990** FECHA EXP. LIC. TTC: **14/06/2013** FECHA VENCIMIENTO: *********

ORGANISMO DE TRÁNSITO: **DIR TTOYTE BUCARAMANGA**

LTD1003208108

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Nº DE CONTROL: **33592197**

PLACA: **OSA227** MARCA: **INTERNATIONAL** LINEA: **4700** MODELO: **1990**

SERVICIO: **PARTICULAR** COLOR: **BLANCO**

CILINDRADA: **4900** COMBUSTIBLE: **DIESEL**

CLASE DE VEHICULO: **CAMION** MOTOR: **362TM2006356** IDENTIFICACION PROPIETARIO: **N 8002474188**

PROPIETARIO: **PERFOAGUAS S.A.S** IDENTIFICACION: **NIT 8002474188**

Nº DE CONTROL: **33592197**

PLACA: **OSA227** CHASIS: **1HTSCZWM2LH223647**

CENTRO DE FOMENTO AL PRODUCTO: **CDA DEL EJE CAFETERO S.A**

FECHA DE EMISIÓN: **2017 11 16**

FECHA DE VENCIMIENTO: **2018 11 16**

FECHA DE APROBACIÓN: **2018 11 16**

Nº DE CERTIFICADO DE Acreditación: **11-OIN-016-001** IDENTIFICACION: **133218993**

Handwritten signature: Noddy S.G.

Bogotá 7 de septiembre de 2018

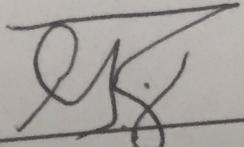
Señores
Servicio Geológico Colombiano
Grupo de Contratos y Convenios
Diagonal 53 No. 34 - 53
Bogotá D.C., Colombia

REFERENCIA: ACLARACION MANIFIESTO DE IMPORTACION T2

Se aclara al Servicio Geológico Colombiano que nuestro taladro de perforación **GARDNER DENVER (FREIGHTLINER)** no cuenta con manifiesto de importación, pero se adjunta homologación expedida por la Dirección General de Transporte y Tránsito Terrestre del Ministerio de Transporte.

De igual manera los datos suministrados en los manifiestos de importación no corresponden a la unidad de perforación; para la verificación de los datos técnicos como unidad de potencia, Sistema de elevación y sistema de circulación se podrán verificar en la ficha técnica la cual se adjunta.

Cordialmente,



CARLOS JULIO RODRÍGUEZ OSPINA
Representante Legal de Perfoaguas S.A.S NIT 800.247.418-8
C.C. No. 79.378.100 de Bogotá



MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE
Y TRANSITO TERRESTRE AUTOMOTOR
CARACTERISTICAS TECNICO - MECANICAS DE VEHICULOS
PARA TRANSPORTE DE CARGA

FECHA: JUNIO 05 DEL AÑO 2013

FORMATO FTH - 002
HOJA No. 1

FICHA No. AA - 44623

1. TIPO DE HOMOLOGACION: CHASIS CARROCERIA VEHICULO CARROZADO

2. CLASE DE VEHICULO: CAMION

3. TIPO DE CARROCERIA: TALADRO (EQUIPO DE PERFORACION)

4. CARACTERISTICAS GENERALES (CHASIS)

MARCA	
REFERENCIA	FREIGHTLINER
MODELO	M2 106
SERVICIO	
OPERACION	
NUMERO DE EJES	
NUMERO DE LLANTAS	
DIMENSION DE LA LLANTA	
FACTOR LLANTA	
PESO	
PESO EN EJE DELANTERO	kg
PESO EN EJE TRASERO	kg
PESO BRUTO VEHICULAR FABRICANTE	kg
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO (1)	C S kg
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO (1)	C S kg
PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO (1)	C S kg
CARGA DISPONIBLE MAXIMA	kg
CAPACIDAD DE ARRANQUE EN PENDIENTE	%
VELOCIDAD MAXIMA	kph
LONGITUD TOTAL	mm
LONGITUD DE LA CABINA	mm
ALTO TOTAL	mm
ANCHO TOTAL	mm
DISTANCIA ENTRE EJES	mm
VOLADIZO ANTERIOR	mm
VOLADIZO POSTERIOR	mm
DISTANCIA ENTRE EJES TANDEM (2)	mm
DISTANCIA KING-PIN AL CENTRO EJE TRAS. (1)	mm

6. CARACTERISTICAS DE LA DIRECCION

MARCA	
TIPO	
REFERENCIA	

7. MOTOR

MARCA	
REFERENCIA	
POTENCIA MAXIMA SAE () DIN ()	hp
REGIMEN A MAXIMA POTENCIA	rpm
TORQUE MAXIMO	kg-m
REGIMEN A MAXIMO TORQUE	rpm
No. CILINDROS Y DISPOSICION	cm ³
DESPLAZAMIENTO	
COMBUSTIBLE	
ASPIRACION	

8. CARACTERISTICAS DE CAJA DE VELOCIDADES

MARCA	
REFERENCIA	
TIPO	
No. CAMBIOS (ADELANTE)	
RELACIONES (MAX/MIN)	
RELACION CAJA DE TRANSFERENCIA	
RELACION DEL CONVERTIDOR DE TORQUE	

5. CARACTERISTICAS DE LOS EJES

EJE TRACTOR (DELANTERO - TRASERO)	
RELACIONES EJE TRACTOR (MAX/MIN)	

EJE DELANTERO

MARCA	
REFERENCIA	Kgs
CAPACIDAD MAXIMA	Kgs
CAPACIDAD DE SUSPENSION	

EJE TRASERO

MARCA	
REFERENCIA	Kgs
CAPACIDAD MAXIMA	Kgs

9. CARACTERISTICAS DE LOS FRENOS

FRENO PRINCIPAL	
MARCA	
TIPO	
FRENO DE PARQUEO	
MARCA	
TIPO	

10. CARACTERISTICAS DE LA CARROCERIA (E)

No. HOMOLOGACION CHASIS	AA-14512
MARCA	BOART-LONGYEA
REFERENCIA	LF-230
TIPO	TALADRO (EQUIPO DE PERU)
CAPACIDAD	6
LONGITUD	10000



MINISTERIO DE TRANSPORTE
 DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE
 Y TRANSITO TERRESTRE AUTOMOTOR
**CARACTERISTICAS TECNICO - MECANICAS DE VEHICULOS
 PARA TRANSPORTE DE CARGA**

FORMATO FTH - 002
 HOJA No. 2

FECHA: JUNIO 05 DEL AÑO 2013

FICHA No. **AA-44623**

10. CONTINUACION CARACTERISTICAS DE LA CARROCERIA (EQUIPO)

LONGITUD SOBRE EL BASTIDOR

ANCHO	6642	mm
ALTO	2600	mm
PESO	2531	mm
PESO VEHICULO CARROZADO	13607	kgs.
CARGA UTIL CALCULADA	20377	kgs.
PESO VEHICULO CARGADO E/DELANTERO	6343	kgs.
PESO VEHICULO CARGADO E/TRASERO	6000	kgs.
PESO BRUTO VEHICULAR CALCULADO	20860	kgs.
CENTRO DE GRAVEDAD DEL EQUIPO (3)	5518	mm
CENTRO DE GRAVEDAD DE LA CARGA (3)	5518	mm

CERTIFICO QUE LAS CARACTERISTICAS CONSIGNADAS EN ESTA FICHA COINCIDEN CON LAS DEL VEHICULO A ENSAMBLAR, IMPORTAR O CARROZAR.

FIRMA Y SELLO:
 NOMBRE O RAZON SOCIAL: **GEOTEC COLOMBIA S.A.S.**

11. EMISIONES

MOTORES A GASOLINA EN CONDICIONES DE PRUEBA ESTATICA (MARCHA MINIMA O RALENTI)

% POR VOLUMEN DE MONOXIDO DE CARBONO	
PARTES POR MILLON DE HIDROCARBUROS	

MOTORES A GASOLINA EN CONDICIONES DE PRUEBA DINAMICA

MONOXIDO DE CARBONO (gr/hm)	
HIDROCARBUROS (gr/hm)	
OXIDOS DE NITROGENO (gr/hm)	

DISPOSITIVOS CONTROL DE EMISIONES EVAPORATIVAS MOTORES A GASOLINA

CANISTER: SI () NO ()
VALVULA DE VENTILACION POSITIVA DEL CARTER: SI () NO ()
MOTORES A DIESEL (ACPM): % DE OPACIDAD

MINISTERIO DE TRANSPORTE
 LA DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE Y TRANSITO TERRESTRE AUTOMOTOR

28 AGO 2013

FIRMA Y SELLO:
 NOMBRE: **Andres Felipe Lopez Bana**

- 1) SOLO PARA TRACTOCAMIONES
- 2) EN EL CASO DE VEHICULOS CON EJES DISPUESTOS EN TANDEM
- 3) MEDIDA CON RESPECTO AL EJE DELANTERO



23 Brindando ¡Una Solución para cada Necesidad!

NIT. 800.247.418-8
 Calle 98 No 70 - 91, Oficina 505
 Tels.: (57 1) 7 43 61 05 Cel: (57) 310 229 3221
 info@perfoaguas.com - Bogota, DC. - Colombia

TARJETA DE PROPIEDAD Y REVISION TECNICO MECANICA T 2.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10010943302

PLACA OML270	MARCA FREIGHTLINER	LÍNEA M2 106	MODELO 2009
CILINDRADA CC 6.370	COLOR VERDE MARQUES	SERVICIO PARTICULAR	CAPACIDAD NAFPI 17100
CLASE DE VEHICULO CAMION	TIPO CARROCERIA TALADRO	COMBUSTIBLE DIESEL	REG N
NUMERO DE MOTOR 90698000724376	REG N	NUMERO DE CHASIS 3ALHCYCS69DAA2990	REG N
NUMERO DE SERIE 3ALHCYCS69DAA2990	IDENTIFICACION NIT-800247418	PROPIETARIO APELLIDOS Y NOMBRE PERFOAGUAS S.A.S.	

REGISTRACION MOVILIDAD

DECLARACION DE IMPORTACION
492009000106654-1

FECHA MATRICULA 18/11/2009

FECHA EXP. LIC. TTD 23/12/2015

ORGANISMO DE TRANSITO STRIA DE TTOYTTE MEDELLIN

BLINDAJE 0

FECHA IMPORT 13/05/2009

POTENCIA HP 0

PUELTAS 2

FECHA VENCIMIENTO

IDENTIFICACION NIT-800247418

102009667268

REPUBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE

Nº DE CONTROL 35210262

PLACA OML270	MARCA FREIGHTLINER	LÍNEA M2 106
SERVICIO PARTICULAR	COLOR VERDE MARQUES	MODELO 2009
CILINDRADA 6370	COMBUSTIBLE DIESEL	IDENTIFICACION N 800247418
CLASE CAMION	NUMERO DE MOTOR 90698000724376	IDENTIFICACION 133062474
PROPIETARIO PERFOAGUAS S.A.S		

Nº DE CONTROL 35210262

PLACA OML270

CHASIS 3ALHCYCS69DAA2990

CDM TECNIVIAL S.A.S. SIGLA: C.D.A. TECNIVIAL

FECHA DE EMISION 2017 11 03

FECHA DE VENCIMIENTO 2018 11 03

ANDREA DEL PILAY CORTES

IDENTIFICACION 133062474

NO. CERTIFICADO DE AcreditACION 15-OIN-049-001



ESPECIFICACION

CAPACIDAD NOMINAL	DIAMETRO TUBERÍA	DIAMETRO DE PERFORACIÓN	PROFUNDIDAD
	2 7/8" (73.025 mm) 3 1/2" (393.7 mm)	5 5/8" A 6 1/4" (142.8mm A 158.7mm) 6 1/4" A 8 1/2" (142.8mm A 1028.7mm)	2000' (609.6 m) 1500' (605m)
Carcasa de carga a 45,000 libras. La utilización de bloques de viaje			
TRANSFERENCIA DE POTENCIA	TOMA FUERZA Tipo de eje Split para ajuste cadena cuádruple, piñones con tratamiento térmico montados sobre rodamientos reforzados y lubricados por baño de aceite.		
MESA DE ROTARIA	APERTURA STANDAR	APERTURA OPCIONAL	
	7 1/2" (190.5 mm)	18" (457.2 mm)	
Tipo corona y piñón en baño de aceite cerrado, transmisión de cinco velocidades de avance de 25 a 204 rpm, embrague de doble disco fricción CL-208.			
TAMBORES DIAMETRO Y LONGITUD MAX. CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	PERFORACIÓN Y LEVANTAMIENTO	LINEA AUXILIAR	
	8" (203.2 mm) x 12" (304.8 mm) 15.000 lbs x (6803.8 kg)	6 1/2" (165.1 mm) x 20" (508 mm) 10.000 lbs x (4535.9 kg)	
FRENOS CLUTCHES	6" x 22" Doble (152 X559 mm) Disco doble E-216 de fricción	5" x 20" sencillo (127 X508 mm) Disco doble CL-311 de fricción	
CAPACIDAD DE ENROLLADO	675' (205.7 m) 5/8" (15.875 mm) 300' (914.4 m) 3/8" (9.525 mm)		
MASTIL	Torre de perforación de 58" (17.68 m), para manejo de tuberías de doble rango, construida con un diseño cónico de cuatro direcciones soldada eléctricamente, incluye dos poleas de 10" (254 mm) de cable desplegable, capacidad máxima de 134.400 libras (60.000 kg), sistema hidráulico de dos cilindros de doble efecto que permite subir y bajar la torre.		
BARRA KELLY	Sección cuadrada de 4 1/4" (114.3 mm) x longitud de 38' 6" (11.73 m).		
SWIVEL	Conformado por rodamientos de bola de tipo pesado de 48.000 lbs capacidad (21.773)		
BOMBA DE LODOS	Gardner-Denver dúplex tipo oscilante FD-FXD 7.5" x 10" con capacidad de 211 GPM @ 65 golpes por minuto girando a 100 rpm.		
POTENCIA TOTAL MOTOR AUXILIAR	Entrega final entre motor auxiliar y motor de plataforma 615 Hp MBE 900 fabricado por la Mercedes Benz, 330 hp, combustible Diesel, turbo cargado, refrigerado por aire de carga, 4 válvulas, desplazamiento de 4.8L (262 pulgadas), 6 cilindros en línea.		
MOTOR PLATAFORMA	Detroit 671T fabricado por la GM, 275 - 285 hp (205-213 kw) @2100 rpm, combustible Diesel, aspiración natural, desplazamiento de 7.0L (426 ci), 6 cilindros en línea.		