VECTOR GEOPHYSICAL

COPIA

Octubre 27 de 2019

ANH

Al contestar cite Radicado: 20192110380032 Id: 448610
Folios: 9 Fecha: 2019-10-29 13:55:18
Anexos: 0
Remitente : VECTOR GEOPHYSICAL S.A.S. - ERIC LARIOS
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO

Señores
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH
Atención: Sr. Luis Carlos Vasquez Lara
Supervisor de Contrato

REFERENCIA : SOPORTE DE FACTURACION No. 1, CAMPAMENTOS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.

Apreciados señores:

En cumplimiento de los terminos contractuales dados en el contrato 675 de 2019, cuyo objeto es la "Adquisición, procesamiento e interpretación de datos sísmicos 2D convencional en los Programas Arjona y Nueva Granada 2019". Vector Geophysical S.A.S., en cumplimiento del numeral 7.2 del Complemento del Contrato de prestación de servicios suscrito entre la ANH y Vector Geophysical S.A,S., en Reorganización "*Despues de firmada el acta de inicio, el proponente cuenta con maximo 20 días para movilizar los equipos y personal al área de trabajo, y la puesta a punto con el fin de garantizar el inicio de la ejecución del Contrato en el plazo establecido.*" y bajo la descripcion de Bienes y Servicios del contrato dados en el portal SECOP para "*CAMPAMENTOS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN*":

UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario
01	ADQUISICION DE LAS LÍNEAS SÍSMICAS (Topografía y trocha)	246,00	KM		18.065.390,00
01	ADQUISICION DE LAS LÍNEAS SÍSMICAS (Perforación y carga)	246,00	KM		20.322.820,00
01	ADQUISICION DE LAS LÍNEAS SÍSMICAS (Registro, proceso de campo y abandono)	246,00	KM		11.290.720,00
01	PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN (Global)	1,00	UN		236.259.030,00
01	GEOLOGIA (Global)	1,00	UN		214.200.000,00
01	CAMPAMENTOS, MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION (Global)	1,00	UN		6.666.756.040,00
01	ALCUILER DE VEHÍCULOS (Global)	1,00	UN		3.492.352.500,00
01	ACTUALIZACION del PGA Y PGS Y PIS (Global)	1,00	UN		178.500.000,00
01	REEMBOLSABLES	1,00	UN	1.533.300.595,00	1.533.300.595,00
				Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	

VECTOR GEOPHYSICAL

Nos permitimos presentar para su consideración y aprobación, los siguientes soportes de cumplimiento:

1. Actividad de Movilización de Personal

La actividad de movilización realizada desde la firma del acta de inicio hasta 20 días después de la misma, corresponde al 100% del personal mínimo Staff, como se muestra en la siguiente tabla, donde se relaciona el nombre y el cargo del personal, que se encuentra activo en el grupo.

APELLIDOS	NOMBRES	FECHA DE INGRESO	CARGO
Larios Rivera	Eric Fabio	2-oct-19	Director (Personal Mínimo)
Lozano Rodríguez	David	2-oct-19	Supervisor (Personal Mínimo)
Contreras Romero	Jorge Elías	2-oct-19	Agente gestión inmobiliaria
Aldana Mejía	Sonia	8-oct-19	Administrador contable
Lesmes Carvajal	Martin	8-oct-19	Jefe grupo Logístico
Hernández Valdivieso	Liliana	8-oct-19	Coordinador RSE
Rivas Dussan	Orlando	8-oct-19	Auxiliar bodega
Aguilera Santos	Ismael Antonio	8-oct-19	Auxiliar bodega
Ayala Ortiz	Oscar Andrés	13-oct-19	Jefe grupo (Personal Mínimo)
Lalinde Larios	Juan Fidel	14-oct-19	Coordinador HSE
Pineda Suarez	Edilberto	15-oct-19	Topógrafo-Dibujante
Ospina Riveros	Edwin	15-oct-19	Agente gestión inmobiliaria
Rodríguez Cespedes	German Rodulfo	15-oct-19	Agente gestión inmobiliaria
Castañeda Herrera	Sahith	15-oct-19	Auxiliar bodega
Ospino Felizzola	Orlan Andrés	16-oct-19	Profesional actas
Oliveros Rivera	Jairo Andrés	16-oct-19	Coordinador medio ambiente
López Torres	Casar Alonso	16-oct-19	Agente gestión inmobiliaria
Ceballos Ocampo	Rafael	16-oct-19	Agente gestión inmobiliaria
Díaz	Adriana María	17-oct-19	Coordinador RSE
Tapia Remisio	José Nelson	17-oct-19	Controlador de Materiales
Villamil Moncada	Karen Adriana	18-oct-19	Coordinador general medio ambiente
Rivera Carpio	Fredy Néstor	18-oct-19	Agente gestión inmobiliaria
Cortes Alonso	Luis Renán	18-oct-19	Agente gestión inmobiliaria
Gaona Alfonso	Edna	18-oct-19	Administrador contable
Ospina Arango	Gilberto	19-oct-2019	Control calidad senior (Personal (Mínimo)
Macías Montaña	Héctor Fabio	22-oct-2019	Coordinador perforación
Mejía Mendoza	Fernando	22-oct-2019	Jefe topografía
Lozano Romero	Fabio	22-oct-2019	Administrador bodega campo
Pérez Pérez	Juan Carlos	23-oct-2019	Topógrafo
Remisio Nieto	Pablo Emilio	22-oct-2019	Topógrafo
Ávila Gamboa	Edgar Alberto	23-oct-2019	Topógrafo
Cárdenas Meza	Fredy Alfonso	22-oct-2019	Topógrafo
Rodríguez Enciso	Jason Fernando	23-oct-2019	Topógrafo
Marroquín Cristancho	Wilson Armando	22-oct-2019	Topógrafo calculista

Duque Sánchez	Miguel Ángel	22-oct-2019	Topógrafo logístico
Alvis Santos	José Aldemar	25-oct-2019	Supervisor general perforación
Cristancho Mejía	Marcos Vinicio	26-oct-2019	Control calidad
Bohórquez Pedroza	Cristian Manuel	26-oct-2019	Coordinador transportes
Cortes Cortes	Rocío	27-oct-2019	Médico ESO

Tabla 1 – Relación de personal Staff en el área de trabajo

2. Movilizaciones y establecimiento de campamentos

En cumplimiento del numeral contractual 2.2.2 en el *Complemento del Contrato de prestación de servicios suscrito entre la ANH y Vector Geophysical S.A,S.*, en Reorganización, que estipula dentro de la fase operativa "*Movilizaciones y establecimiento de campamentos*". Vector Geophysical S.A.S., establecio un Centro de Operaciones en el casco urbano de Nueva Granada, el cual cuenta con la infraestructura inmobiliaria necesaria para el desarrollo de las operaciones (oficinas, bodegas, talleres, alojamiento personal Staff y labor, restaurantes); como se relaciona en la siguiente tabla:

DESCRIPCIÓN INMUEBLE	DIRECCIÓN INMUEBLE	DESTINACIÓN INMUEBLE	CAPACIDAD (Personas)	MUNICIPIO ARRENDADOR	TIPO
Hotel La Florida	Calle 5 1D 48	Alojamiento Personal Labor	40	Corregimiento Los Andes	Prestación de servicios
Media Hectárea	Vereda El Palmar, Finca La Carpa	Magazines (Sismigel)	N/A	Plato	Contrato arrendamiento
Casa	Cr7 6 35	Centro de operaciones (15 oficinas)		Nueva Granada	Contrato arrendamiento
Casa	Cr 5 3 09	Alojamiento Personal Staff	22	Nueva Granada	Contrato arrendamiento
Casa	Cr 7 7 08	Alojamiento personal Labor	120	Nueva Granada	Contrato arrendamiento
Lote	Cr 6 6 04	Taller de mecánica	N/A	Nueva Granada	Contrato arrendamiento
Local	Cr 6 6 04	Bodega (Mecánica, registro, dotaciones y materiales)	N/A	Nueva Granada	Contrato arrendamiento
Restaurante Medellín	Casco urbano	Restaurante	60	Nueva Granada	Prestación de servicios

Tabla 2 - Relación de inmuebles en establecimiento de campamentos



Fotografía 1. Centro operaciones Nueva Granada



Fotografía 2. Oficinas



Fotografía 3. Oficina Gestión inmobiliaria



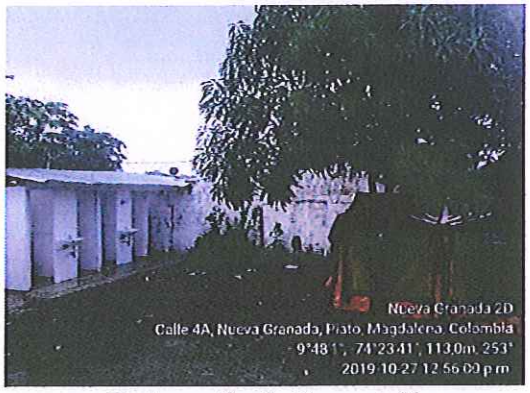
Fotografía 4. Oficina RSE



Fotografía 5. Bodega



Fotografía 6. Bodega



Fotografía 7. Casa staff



Fotografía 8. Casa staff



Fotografía 9. Taller mecánica



Fotografía 10. Acceso Taller mecánica



Fotografía 11. Habitación personal labor



Fotografía 12. Habitación personal labor



Fotografía 13. Hotel La Florida



Fotografía 14. Hotel La Florida



Fotografía 15. Hotel Nueva Granada



Fotografía 16. Magazín ubicado Finca La Carpa

3. Movilización de equipos:

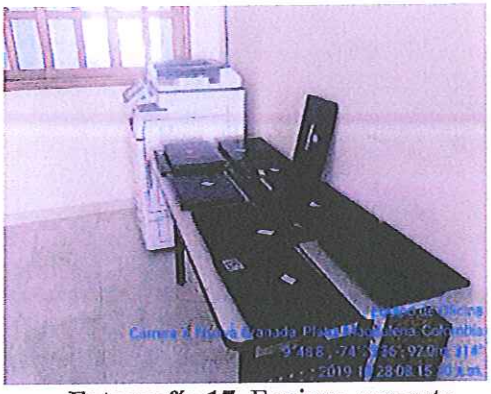
En cumplimiento de los terminos contractuales dados en el contrato 675 de 2019, cuyo objeto es la "Adquisición, procesamiento e interpretación de datos sísmicos 2D convencional en los Programas Arjona y Nueva Granada 2019". Vector Geophysical S.A.S., en cumplimiento del numeral 7.2 del Complemento del Contrato de prestación de servicios suscrito entre la ANH y Vector Geophysical S.A,S., en Reorganización "*Despues de firmada el acta de inicio, el proponente cuenta con maximo 20 días para movilizar los*

equipos y personal al área de trabajo, y la puesta a punto con el fin de garantizar el inicio de la ejecución del Contrato en el plazo establecido."

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	DEPARTAMENTO
15	Computadores Portátiles	Oficinas	Operaciones
4	Aires Acondicionados	Oficinas	Operaciones
1	Fotocopiadora Ricoh	Oficinas	Operaciones
50	Sillas Rimax	Bodega	Operaciones
20	Escritorios	Oficinas	Operaciones
1	Generador Electrico De 220 Kva	Taller	Perforación
323	Mangueras Oroflex De 60 Mtrs	Bodega	perforación
20	Perforadoras Honda Gxv 160	Bodega	perforación
5	Perforadoras Neumáticas Cleco 19	Bodega	perforación
4	Moto Bombas De Caudal Honda	Bodega	perforación
2	Compresores De Aire Ingersoll Rand	Taller	perforación
2	Tractor Drill Kubota	Taller	perforación
2000	Extensiones Para Ristra	Bodega	Registro
950	Gs-One Geospace	Bodega	Registro
834	Rau Sercel	Bodega	Registro
1	Ploter	Ofic. Topo	Topografía
4	Gps Leica	Bodega	Topografía
1	Estacion Leica	Bodega	Topografía

Tabla 3 - Relación de equipos en campo

a. <u>Soporte fotográfico de movilización de equipos:</u>



Fotografía 17. Equipos computo



Fotografía 18. Plotter



Fotografía 19. Generador eléctrico



Fotografía 20. Bodega Insumos



Fotografía 21. Bastones topografía



Fotografía 22. Equipos GPS



Fotografía 23. Perforadoras y mangueras



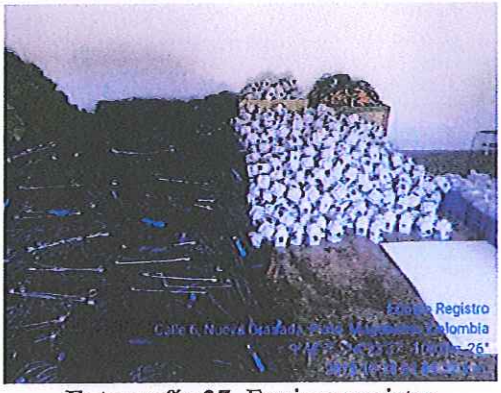
Fotografía 24. Motobombas perforación



Fotografía 25. TractorDrill



Fotografía 26. Compresores



Fotografía 27. Equipos registro

Cordialmente,

VECTOR GEOPHYSICAL S.A.S.

Eric Larios
Director del Proyecto
583 Nueva Granada