

RFI Numbers	MEGPL 2018 Procurement Plan									Date Submitted to MMH
	Scope Title	Brief Scope of Work	Service / Material Classification	Latest date to submit request to be on bidders list *	Procurement Channel (materials/services/materials & services)	Minimum Qualification Criteria				
						Years of Experience in the Scope of Work	References to last 3 executed projects required	Absolute Time / Schedule requirements	Special requirement(s) for this project	
300	Alba C Fire & Gas Upgrade	To upgrade the existing Fire & Gas System on Alba C expanding its coverage and providing more reliable fire and gas protection. The system will be integrated with the DCS which will provide control of devices from the Alba B Central Control Room.	Service	June 1, 2018	Service	10	Yes	December 31, 2018	Fire & Gas Specialist	Enero 2018
301	Cathodic Protection Services	Install two cathodic protection systems in multiple sites within Punta Europa and including trenching, installation of anodes and cabling	Service	February 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
302	Galley HVAC Repairs	To demolish existing window HVAC units. To construct concrete pads and install HVAC units, Diffusers and Ductwork in the dining and serving areas of the canteen.	Service	March 15, 2018	Service	3	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
303	Transformer Sudden Pressure Relay Trips	To install cables from the 9020/9025 Electrical Buildings to the Switchgear in 9015 Building to operate the upstream circuit breakers and connect to the relays on the transformers	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
304	Onshore LP Degasser	To install a new degasser tank, pumps, fabricate and install piping, fittings and valves.	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
305	Offshore Eyewash and Shower Operations	To procure, fabricate and install piping modifications to the offshore eyewash and shower stations.	Material/Service	March 15, 2018	Material/Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
306	Power Generation Optimization	To mothball the two Rolls Royce Generators and install a new Blackstart Feeder. To mothball and preserve the 702 Cat Generators and transfer the load to the GE Frame 5 Turbine Generators	Service	February 15, 2019	Service	10	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
307	Flow Valve PV-1076 Temporary Gas Flow Back Line From Alba A to the Gas Plant	To fabricate and install an 8" spool offshore on Alba A.	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
308	Harp Bypass	To procure and fabricate piping material, valves and instrumentation to facilitate the Harp Bypass in 2019	Material/Service	March 15, 2018	Material/Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
309	MBD-1100 Gas Outlet	To install piping, valves and fittings to route the inlet condensate separator gas to 1st stage suction of the overhead compressors	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
310	Ground Flare I&E Cable Upgrade	To procure and install cables, cable tray and other bulk material between the 9060 Electrical Building and the Ground Flare	Material/Service	March 15, 2018	Material/Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
311	Offshore Piping support Anomalies	To fabricate and install pipe supports in various offshore locations	Service	June 1, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
312	Alba B Test Header Crossover to Condensate Pipeline	To install piping and valves offshore to connect the Alba B test header to the 20" condensate line	Service	June 1, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
313	Alba B Diesel Transfer Piping Modification	To fabricate and install a 2" pipe and 1" pipe on Alba B offshore on Alba B	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
314	Replace Offshore UPS	To replace 3 offshore UPS units. Installation includes new Class 1, Division 2 buildings to house the UPS units, installing Battery Banks and installing Power Distribution Panels.	Service	March 15, 2018	Service	10	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018

315	Injection Compressor Bypass	To procure, fabricate and install piping, valves and instrumentation to bypass the injection gas compressors	Material/Service	March 15, 2018	Material/Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
316	Offshore Wellhead Sampling System	To install sampling stations offshore at Alba A & B. Installation includes fabrication and installation of valves, fittings and overpressure relief piping	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
317	16" Glycol Underground Blowcase Alternative	To fabricate and install an above-ground blowcase and connect to the existing 16" underground blowcase piping	Service	June 1, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
318	Review the Sizing of the Orifice Plates on the Blowdown System	To procure, fabricate and install new piping and depressurisation hardware offshore on Alba B2	Material/Service	March 15, 2018	Material/Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
319	Upgrade Potable and Firewater Supply Pipeworks	To procure and install HDPE pipe and fittings to replace the existing potable and firewater PVC lines. Trenching will be required.	Material/Service	March 15, 2018	Material/Service	3	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
320	Alba B3 PAGA Installation	To procure and install 10 new speakers and asociated equipment and cabling offshore on Alba B3	Material/Service	March 15, 2018	Material/Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
321	Redundant Pressure Relief on Alba B2 Production Cooler	To replace all existing bursting discs on the Big Leffer Cooler to standardize the bursting discs	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
322	Replace B Platform Overboard WaterLines With Bondstrand Material	To fabricate and install two 8" bondstrand lines offshore on Alba B	Service	June 1, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
323	Glycol Unit #1 Pneumatic Controller Upgrade Evaluation	To procure and install new level and temperature transmitters and connect to DCS system	Material/Service	March 15, 2018	Material/Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
324	Alba B Crane Pedestal Diesel	To relocate and reconfigure transmitter LT1790	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
325	Alba C Platform Header Modification for Multiphase Flow Meter Tie-In	To procure, fabricate and install pipework to facilitate multiphase flowmeter tie-in offshore on the Alba C Header	Material/Service	June 1, 2018	Material/Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
326	SCSSVs Holding Pressure Reduction	To lower operating pressure of the SCSSV's HPU on A, B, & C platforms and replace affected PSVs	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
327	Offshore MIC 440 Cameras Replacement	To replace the current cameras with an IP rated camera Offshore	Service	March 15, 2018	Service	3	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
328	De-rate 20" Condensate Line From Separator to SDV 1075	To reduce the set pressure of PSV-280 and reduce the set point of PSHH-281	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
329	Upgrade B2&B3 Static Bypass Switch	To upgrade the A70 controller on Alba B2 and B3 and install the EQ Inverter Bypass Switch on Alba B3	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
330	Backfill Gas Studies	Feasibility study to determine the optimal tie-in location for any additional sources of hydrocarbons to Punta Europa	Service	March 15, 2018	Service	10	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
331	Emulator Test Rack - Fire & Gas System	To procure and construct an emulator test rack capable of fully testing any EQP panel that is mounted Offshore	Material/Service	March 15, 2018	Material/Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
332	Ad Hoc Fabrication Support	To provide fabrication support to assist projects on an ad hoc short term basis.	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	Full fabrication workshop, welders and fitters	Enero 2018
333	Ad Hoc Construction Support	To provide construction support to assist projects on an ad hoc short term basis.	Service	March 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018

334	Monthly oil analysis, online reporting and remote training of personnel	Supply monthly lube oil analysis, online reporting and remote training of personnel	Service	June 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
335	Remote Engineering Support of 2 air products nitrogen PSA plants	Remote Engineering Support of 2 air products nitrogen PSA plants	Service	June 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
336	annual resertification and inspection of Alba Plant life rafts	annual resertification and inspection of Alba Plant life rafts	Service	December 31, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
337	Cathodic Protection Services	Provide remote support to analyze cathodic protection data from site	Service	February 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
338	Onshore and offshore Perimeter surveillance	Onshore and offshore Perimeter surveillance	Service	February 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
339	NDT Personnel and equipment	NDT Personnel and equipment	Service	February 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
340	Inspection, Maintenance and Certification of Lifting Equipment	Inspection, Maintenance and Certification of Lifting Equipment	Service	February 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
341	Magnetic Flux Leakage Inspection	Tank 01ABJ-4420 bottom side scanning/inspection using the Floormap Silverwing MFL (magnetic floor leakage) tool.	Service	February 15, 2019	Service	5	Yes	December 31, 2019	N/A	Enero 2018
342	Road and Paving	To replace existing asphalt road with reinforced concrete road in a particular location within the site.	Service	March 15, 2018	Service	3	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
343	Attic Mounted HVAC at Warehouse	To install a 10ton HVAC unit and associated ducting	Service	March 15, 2018	Service	3	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
344	HVAC installation at Potable Water Building at MEGPL building at Malabo Dos	To install one floor standing evaporator unit, one wall mounted condenser and humidity and temperature transmitters.	Service	March 15, 2018	Service	3	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
345	Warehouse Changing & Washroom Facility	Install electrical and plumbing fit-out	Service	March 15, 2018	Service	3	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
346	Cellphone Subscription Services	Provide Cellphone Subscription Services	Service	April 1, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
347	TAR2019 High Voltage services and equipment	TAR 2019 High Voltage services and equipment	Service	April 1, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	Certified personnel	Enero 2018
348	TAR2019 Manpower support	TAR 2019 Manpower support	Service	April 1, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	Minimum 5 years' experience within O&G TAR	Enero 2018
349	2019 Berth 2 - Hose Replacement	Maintenance Services: Remove old hoses (propane & butane) from service and replace with new hoses. PLEM inspection. DANTORQUE valve change-out.	Service	April 1, 2018	Service	10	Yes	December 31, 2018	ROV to take HD photos, CP readings and UT readings. ROV to have min 150 hp and able to work in shallow	Enero 2018
350	2019 ROV Pipeline Inspection	Maintenance Services: Visual inspection of pipelines (platform to platform and platform to shore). CP measurements and UT readings required. Visual inspection of loading hoses.	Service	April 1, 2018	Service	10	Yes	December 31, 2018	Vessel to be equipped for dive work. Vessel to be DP2. Crane to be rated 2 to 5 tones.	Enero 2018
351	Fall Protection Training - include competent person	Provide fall protection training	Service	March 1, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	Instructor must be experienced and certified	Enero 2018
352	LifeBoat Coxswain Training	Provide lifeboat coxswain training	Service	March 1, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	Instructor must be experienced and certified	Enero 2018
353	Portable toilets cleaning services	Maintenance Services: Provide experience and competent personnel, materials, equipment and tools to effectively perform Portable toilets cleaning services at company's worksite located at Punta Europa	Service	June 1, 2018	Service	3	Yes	December 31, 2019	-Vacuum truck -English Speaking lead person for task supervisor training -Portable toilet rental services, if needed	Enero 2018
354	Inspection, Maintenance and Certification of Lifting Equipment	Maintenance Services: Inspection, Maintenance and Certification of Lifting Equipment	Service	February 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018

355	Cathodic Protection Services	Maintenance Services: Provide remote support for Cathodic Protection data from site	Service	February 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
356	Hydratight Torquing machine Operations	Provide torquing machine operations training on various machines	Service	February 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
357	PSV Repair and Maintenance technician training	Provide PSV Repair and Maintenance technician training	Service	February 15, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	N/A	Enero 2018
358	Contingent Labor	Provision of expat manpower to support Operations	Service	April 1, 2018	Service	5	Yes	December 31, 2018	• Decree 127 or 100% EG Owned	Enero 2018

Núm. de solicitud de inf. (RFI)	Plan de Compras de MEGPL de 2018									Fecha de presentación al MMH
	Título del alcance	Breve descripción del trabajo	Clasificación de servicios/materiales	Fecha límite de presentación para ser incluido en la lista de licitantes	Canal de compras (materiales/servicios/materiales y servicios)	Criterios mínimos de cualificación				
						Años de experiencia en el trabajo descrito	Se requieren referencias de los últimos 3 proyectos realizados	Requisitos absolutos de tiempo / programación	Requisitos especiales para este proyecto	
300	Modernización del sistema de detección de incendios y gas de Alba C	cobertura y brindando una protección más confiable. El sistema se integrará al sistema de control distribuido (DCS) que controlará los dispositivos desde el Cuarto de control central de Alba B.	Servicio	1 de Junio de 2018	Servicio	10	Sí	31 de Diciembre de 2018	Especialista en incendios y gas	Jan-18
301	Servicios de protección catódica	Instalar dos sistemas de protección catódica en varios sitios dentro de Punta Europa, incluyendo zanjado, instalación y cableado.	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
302	Reparaciones del sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) de la cocina.	Demoler las unidades HVAC de pared existentes. Construir cimientos de concreto e instalar las unidades HVAC, difusores y conductos en el comedor y en el área de servir.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	3	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
303	Disparos repentinos del relé de presión del transformador	Instalar cables desde los edificios eléctricos 9020/9025 al equipo de conmutación en el edificio 9015 para operar los cortacircuitos corriente arriba y conectar a los relés en los transformadores.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
304	Desgasificador de baja presión (LP) en tierra	Instalar un nuevo tanque desgasificador, bombas, fabricar e instalar tuberías, conectores y válvulas.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
305	Operaciones de las estaciones de lavado de ojos y duchas costa afuera	Adquirir y fabricar e instalar modificaciones de tuberías en las estaciones de lavado de ojos y duchas costa afuera.	Material / Servicio	15 de Marzo de 2018	Material / Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
306	Optimización de la generación de energía eléctrica	Poner fuera de servicio los dos generadores Rolls Royce e instalar un nuevo alimentador de arranque en negro. Poner fuera de servicio y preservar los generadores Cat 702 y transferir la carga a los turbogeneradores GE Frame 5.	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	10	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
307	Válvula de flujo PV-1076 - línea temporal de retroceso de gas desde Alba A a la planta de gas	Fabricar e instalar un carrete de 8 pulgadas costa afuera en Alba A	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
308	Desvío de la unidad Harp	Adquirir y fabricar materiales de tuberías, válvulas e instrumentación para facilitar el desvío de la unidad Harp en 2019	Material / Servicio	15 de Marzo de 2018	Material / Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
309	Conexión de salida de gas, MBD-1100	Instalar tuberías, válvulas y conectores para conducir el gas del separador de condensado de entrada a la succión de primera etapa de los compresores superiores	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
310	Actualización del cable I&E del quemador en el suelo	Adquirir e instalar los cables, la bandeja para cables y otros materiales a granel entre el edificio eléctrico 9060 y el quemador en el suelo.	Material / Servicio	15 de Marzo de 2018	Material / Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
311	Anomalías de los soportes de tuberías costa afuera	Fabricar e instalar soportes de tuberías en varias localidades costa afuera.	Servicio	1 de Junio de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
312	Cruce del cabezal de prueba de Alba B a la tubería de condensado	Instalar tuberías y válvulas costa afuera para conectar el cabezal de prueba de Alba B a la línea de condensado de 20 pulgadas.	Servicio	1 de Junio de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
313	Modificación de la tubería de transferencia de d	Fabricar e instalar una tubería de 2 pulgadas y una tubería de 1 pulgada costa afuera en A	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
314	Reemplazo del sistema de alimentación ininterru	Reemplazar 3 unidades UPS costa afuera. La instalación incluye nuevos edificios Clase 1, División 2 para alojar las unidades UPS, instalando los bancos de baterías y los paneles de distribución de potencia.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	10	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
315	Desvío del compresor de inyección	Adquirir, fabricar e instalar tuberías, válvulas e instrumentación para desviar los compresores de inyección	Material / Servicio	15 de Marzo de 2018	Material / Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18

316	Sistema de muestreo del cabezal de pozo costa afuera	Instalar estaciones de muestreo costa afuera en Alba A y Alba B. La instalación incluye la fabricación e instalación de válvulas, conectores y tuberías de alivio de sobrepresión	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
317	Alternativa a la caja moldeada subterránea de glicol de 16 pulgadas	Fabricar e instalar una caja moldeada sobre el suelo y conectarla a la tubería de la caja moldeada subterránea de 16 pulgadas existente.	Servicio	1 de Junio de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
318	Revisión del tamaño de las placas de orificio en el sistema de purga	Adquirir, fabricar e instalar nuevas tuberías y cerrajería de despresurización costa afuera en Alba B2.	Material / Servicio	15 de Marzo de 2018	Material / Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
319	Actualización de cañerías de agua potable y de agua contra incendios	Adquirir e instalar tubería de HDPE y conectores para reemplazar las líneas de PVC de agua potable y agua contra incendios. Se requerirá zanjado.	Material / Servicio	15 de Marzo de 2018	Material / Servicio	3	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
320	Instalación de unidad PAGA en Alba B3	Adquirir e instalar 10 altavoces nuevos y equipos y cables asociados costa afuera en Alba B3.	Material / Servicio	15 de Marzo de 2018	Material / Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
321	Alivio de presión redundante en el enfriador de producción de Alba B2	Reemplazar todos los discos de ruptura existentes en el enfriador Big Leffer para estandarizarlos.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
322	Reemplazo de las líneas de descarga de agua por la borda de la Plataforma B con material Bondstrand	Fabricar e instalar dos tuberías Bondstrand de 8 pulgadas costa afuera en Alba B.	Servicio	1 de Junio de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
323	Evaluación para actualizar el controlador neumático de la unidad de glicol núm. 1	Adquirir e instalar nuevos transmisores de nivel y temperatura y conectarlos al sistema DCS.	Material / Servicio	15 de Marzo de 2018	Material / Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
324	Diesel de pedestal de la grúa de Alba A	Reubicar y reconfigurar el transmisor LT1790	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
325	Modificación del cabezal de la plataforma de Alba C para conectar el medidor de flujo multifacético	Adquirir, fabricar e instalar tuberías para facilitar la conexión del medidor de flujo multifacético en el cabezal de Alba C	Material / Servicio	1 de Junio de 2018	Material / Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
326	Reducción de la presión de retención de las válvulas SCSSV	Reducir la presión de operación de la unidad de alta presión (HPU) de las válvulas SCSSV y reemplazar las válvulas de seguridad (PSV) afectadas	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
327	Reemplazo de cámaras MIC 440 costa afuera	Reemplazar las cámaras actuales con una cámara de clasificación IP costa afuera.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	3	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
328	Reducción de la capacidad nominal de la línea de condensado de 20 pulgadas del separador a SDV 1075	Reducir la presión establecida de PSV-280 y reducir el punto de ajuste de PSHH-281.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
329	Actualización del interruptor de desvío estático B2 y B3	Actualizar el controlador A70 en Alba B2 y B3, e instalar el interruptor de desvío del inversor EQ en Alba B3.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
330	Estudios de gas de relleno	Estudio de factibilidad para determinar la ubicación óptima de la conexión para fuentes adicionales de hidrocarburos a Punta Europa.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	10	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
331	Tarima de prueba del emulador - Sistema de detección de incendios y gas	Adquirir y construir una tarima de prueba del emulador que pueda evaluar en forma completa el panel EQP montado costa afuera.	Material / Servicio	15 de Marzo de 2018	Material / Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
332	Asistencia de fabricación según sea necesario	Brindar asistencia de fabricación para ayudar en proyectos a corto plazo según sea necesario.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	Taller de fabricación completo, soldadores y tuberos	Jan-18
333	Asistencia de construcción según sea necesario	Brindar asistencia de construcción para ayudar en proyectos a corto plazo según sea necesario.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
334	Análisis mensual de aceite, notificación en línea y capacitación remota del personal.	Proporcionar un análisis mensual de aceite lubricante, notificación en línea y capacitación remota del personal (revisar SGS JO y trabajar con Mantenimiento para llegar a un acuerdo).	Servicio	1 de Junio de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18

335	Apoyo remoto de ingeniería de 2 plantas PSA de nitrógeno y productos de aire	Apoyo remoto de ingeniería de 2 plantas PSA de nitrógeno y productos de aire	Servicio	1 de Junio de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
336	Recertificación e inspección anual de las balsas salvavidas de Alba Plant.	Recertificación e inspección anual de las balsas salvavidas de Alba Plant.	Servicio	31 de Diciembre de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
337	Servicios de protección catódica	Proporcionar apoyo remoto para analizar los datos de protección catódica del sitio.	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
338	Vigilancia perimétrica en tierra y costa afuera	Vigilancia perimétrica en tierra y costa afuera	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
339	Personal y equipo de pruebas no destructivas (NDT)	Personal y equipo de pruebas no destructivas (NDT)	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
340	Inspección, mantenimiento y certificación de equipos de levantamiento	Inspección, mantenimiento y certificación de equipos de levantamiento	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
341	Inspección para detectar fugas de flujo magnético	Escaneo/Inspección del extremo inferior del tanque 01ABJ-4420 utilizando la herramienta Floormap Silverwing MFL (fuga de piso magnético).	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
342	Camino y pavimentación	Reemplazar la vía de asfalto existente por una vía de concreto reforzado.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	3	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
343	Unidades de HVAC montadas en el ático del almacén	Instalar una unidad HVAC de 10 toneladas y los conductos asociados.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	3	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
344	Instalación de HVAC en el recinto de agua potable, edificio de MEGPL en Malabo Dos	Instalar 1 evaporador de piso, 1 condensador de pared y transmisores de humedad y temperatura.	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	3	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
345	Vestidor y baño en el almacén	Demoler el edificio existente. Instalar un edificio nuevo incluyendo servicios eléctricos y de plomería	Servicio	15 de Marzo de 2018	Servicio	3	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
346	Servicios de suscripción de celulares	Brindar servicios de suscripción de celulares.	Servicio	1 de Abril de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
347	Servicios y equipos de alta tensión, TAR 2019	Servicios y equipos de alta tensión, TAR 2019	Servicio	1 de Abril de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	Personal certificado	Jan-18
348	Apoyo de mano de obra, TAR 2019	Apoyo de mano de obra, TAR 2019	Servicio	1 de Abril de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	Personal certificado Mínimo de 5 años de experiencia en trabajos de reacondicionamiento (TAR) de petróleo y gas	Jan-18
349	Atracadero 2, 2019: Reemplazo de mangueras	Servicios de mantenimiento: Retirar las mangueras viejas (propano y butano) del servicio y reemplazarlas por mangueras nuevas. Inspección de múltiples de extremo de tuberías (PLEM). Cambio de válvulas DANTORQUE.	Servicio	1 de Abril de 2018	Servicio	10	Sí	31 de Diciembre de 2018	Vehículo de operación remota (ROV) tomará fotografías, lecturas de protección catódica (CP) y lecturas	Jan-18
350	Inspección de tuberías con ROV de 2019	Servicios de mantenimiento: Inspección visual de tuberías (de plataforma a plataforma y de plataforma a la costa). Se requieren mediciones de CP y UT. Inspección visual de las mangueras de carga.	Servicio	1 de Abril de 2018	Servicio	10	Sí	31 de Diciembre de 2018	La embarcación debe estar equipada para realizar trabajos de buceo. Embarcación prevista: DP2 Capacidad nominal de la grúa: 2 a 5 toneladas	Jan-18
351	Capacitación sobre protección contra las caídas incluir persona competente	Brindar capacitación sobre protección contra las caídas.	Servicio	1 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	El instructor debe estar certificado y tener experiencia.	Jan-18
352	Capacitación para pilotos de botes salvavidas	Brindar capacitación para pilotos de botes salvavidas	Servicio	1 de Marzo de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	El instructor debe estar certificado y tener experiencia.	Jan-18
353	Servicios de limpieza de baños portátiles	Servicios de mantenimiento: Proporcionar personal competente y con experiencia, materiales, equipos y herramientas para realizar servicios de limpieza de baños portátiles eficaces en el sitio de la compañía en Punta Europa.	Servicio	1 de Junio de 2018	Servicio	3	Sí	31 de Diciembre de 2018	-Camión de aspiración -Persona que hable inglés para la capacitación del supervisor de tareas. -Servicios de alquiler de baños	Jan-18
354	Inspección, mantenimiento y certificación de equipos de levantamiento	Servicios de mantenimiento: Inspección, mantenimiento y certificación de equipos de levantamiento	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
355	Servicios de protección catódica	Servicios de mantenimiento: Proporcionar apoyo remoto para analizar los datos de protección catódica del sitio.	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
356	Operaciones de las máquinas de torsión Hydratight	Brindar capacitación sobre las operaciones de varias máquinas de torsión.	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18
357	Capacitación de técnicos sobre la reparación y mantenimiento de válvulas de seguridad (PSV).	Brindar capacitación a técnicos sobre la reparación y mantenimiento de válvulas de seguridad (PSV).	Servicio	15 de febrero de 2018	Servicio	5	Sí	31 de Diciembre de 2018	N/A	Jan-18

358	Mano de obra contingente	Brindar mano de obra expatriada para apoyar las Operaciones	Servicio	1 de Abril de 2018	Servicio	5	Si	31 de Diciembre de 2018	Decreto 127 o 100% de Equatoguineana	Jan-18