



MINA MUGA

Aviso a Proveedores

Geoalcali, en colaboración con Acciona, se complace en anunciar que próximamente se abrirán las siguientes licitaciones. Se invita a proveedores de la zona a presentar sus propuestas.

Las licitaciones se han organizado por paquetes, por lo que las propuestas deben de organizarse por paquete íntegro.

Asimismo, se invita a los interesados en materia de empleo a registrarse en nuestra web en la sección de [EMPLEO](#) para poder establecer un contacto en el futuro.

Le informamos que debe de registrarse nuevamente en [PROVEEDORES](#) para cumplimentar información adicional.

Para ampliar la información sobre licitaciones contactar en el email: minamuga@acciona.com y proveedores@geoalcali.com

Información publicada en la web sección: Información – Diario de la Construcción

| PAQUETE ÍNTEGRO | DESCRIPCIÓN | FECHA TENTATIVA |
|----------------------|--|-----------------|
| LAAT Y SUBESTACIONES | Ejecución de todos los trabajos necesarios para la correcta ejecución de los proyectos de alta tensión. Estos se han dividido en 4, de la siguiente forma: P1: Línea Aérea y subterránea de Alta Tensión entre ST Rocaforte y LASAT 2 (P2) P2: Línea Aérea y subterránea de Alta Tensión entre STR Sangüesa y STA Mina Muga P3: Línea Aérea y subterránea de Alta | JUNIO 2023 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | <p>Tensión entre STA Mina Muga y STA Santa Eufemia P4: STA Mina Muga P5: STA Santa Eufemia</p> | |
| <p>MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN</p> | <p>Ejecución de todos los trabajos correspondientes a las instalaciones de media y baja tensión del proyecto incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministro e instalación de toda la aparamenta de baja tensión de los centros de transformación y salas eléctricas (cuadros eléctricos, variadores de frecuencia, arrancadores, baterías de condensadores...). - Suministro e instalación de toda la distribución de baja tensión, tanto en el exterior como en el interior de las naves y edificios. - Red de alumbrado exterior tanto en zona industrial como en zona de oficinas, aparcamiento y zona bocamina. - Suministro e instalación de la red de Media Tensión desde las subestaciones Muga y Santa Eufemia para la alimentación de las salas eléctricas y centros de transformación de las instalaciones, incluyendo los anillos, toda la aparamenta de media tensión y transformadores de distribución, además de todos los accesorios o dispositivos auxiliares necesarios. - Centros de transformación “auxiliares” incluyendo los de balsas, de la ETAP, y de plaza bocamina (excluido suministro de trafos) - Aparamenta y cableado necesario para alimentar a motores de media tensión. | <p>JUNIO 2023</p> |
| <p>HORMIGONES</p> | <p>Suministro y transporte y puesta en obra de todos los tipos de hormigones de las diferentes estructuras de las</p> | <p>JUNIO 2023</p> |

| | | |
|---|---|------------|
| | instalaciones del proyecto (HA-30, HM-20, HA-25, HL-150 Etc) | |
| TRANSFORMADORES Y GRUPOS | Suministro, instalación completa, puesta en marcha y legalización de los transformadores de potencia de las subestaciones Sta. Muga, Sta. Eufemia y Sta. Irati, Asimismo los transformadores de distribución y aislamientos de los centros de transformación y edificios de la planta de procesos y de las rampas de acceso a la mina. Incluyendo accesorios y elementos auxiliares. | JUNIO 2023 |
| BOMBEO HORMIGON | Suministro, transporte e instalación de equipos y mano de obra necesaria para el bombeo en aquellos hormigones que sea necesario | JUNIO 2023 |
| ACERO ESTRUCTURAL + CUBIERTAS FACHADAS + PRFV | Ejecución de todas las estructuras metálicas y cubiertas de los edificios de la zona de planta de proceso (trituration y flotación, cristalización, secado y compactado, desecado y almacenamiento de material) incluyendo: -Suministro y montaje de las placas de anclaje, incluso tornillería y soldadura necesaria, así como el replanteo y nivelación de estos, garrotas, chapas y rigidizadores necesarios. -Suministro y montaje de los perfiles estructurales que conforman las fachadas compuestas por pilares, vigas, viguetas de forjados, vigas zancas de escalera, peldaños, barandillas, así como rigidizadores, chapas, cartelas, piezas especiales. Incluso soldadura, tornillería y los medios auxiliares para su puesta en obra. -Suministro y montaje de los perfiles estructurales que conforman la cubierta compuesta por vigas, viguetas y pares de acero, i/ cruces de San Andrés, | JUNIO 2023 |

| | | |
|-------------------------------|--|------------|
| | cartelas, chapas, rigidizadores, piezas especiales. Incluido la soldadura, tornillería necesaria y los medios auxiliares para su puesta en obra. | |
| MO URBANIZACION + ALBANILERIA | Suministro de personal para ejecución de los trabajos de urbanización (canalizaciones MT, BT, Iluminación, Gas, PCI y telecomunicaciones, señalización y defensas, obras en los viales de urbanización, jardinería | JUNIO 2023 |
| ACERO PASIVO | Suministro y transporte de acero para armar de las estructuras principales y auxiliares del proyecto | JUNIO 2023 |
| MO ESTRUCTURA | Suministro de personal para ejecución de los elementos estructurales (Estructuras de hormigón armado, etc) | JUNIO 2023 |
| SUELO CEMENTO | Suministro y puesta en obra de suelo cemento fabricado en central, incluyendo el extendido, compactación, prefisuración y preparación de la superficie | JUNIO 2023 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| <p>TRASIEGO FLUIDOS + FONTANERIA + CLIMATIZACION Y VENT. + AIRE COMPRIMIDO</p> | <p>BOMBAS Y TRASIEGO DE FLUIDOS -Suministro e instalación completa de bombas de rampas y tuberías y accesorios de conexión -Suministro e instalación completa de equipos de bombeos, tuberías y accesorios de la balsa de pluviales de planta depósito secundario de planta, balsa de decantación de Bocamina, Balsas Norte, Balsas Sur y Captación de agua -Tuberías de drenajes de todas las balsas y depósitos del proyecto, dique sur y depósito salino -Tuberías de trasiego de fluidos de HDPE de la urbanización de la planta de proceso, bocamina, balsas norte y sur y deposito salino -Suministro e instalación de equipos y accesorios necesarios para la red (Valvuleria, reducciones, ventosa, etc) -Tuberías de drenaje y encauzamientos de balsas y depósitos -Puesta en marcha y legalizaciones FONTANERIA-CLIMATIZACIÓN+AIRE COMPRIMIDO -Suministro e instalación de tuberías y drenajes PVC de las redes de pluviales de la planta de proceso, estructuras y edificios de la zona de planta y de Bocamina -Suministro e instalación completa de accesorios de fontanería y drenajes de los edificios de proceso incluyendo: -Suministro y montaje de los equipos de climatización y ventilación descritos con todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento incluyendo :Suministro y montaje de los ductos, compuertas y tuberías de los sistemas descritos y su soportación necesaria así como los aislamientos pertinentes, Valvulería e instrumentación, Pruebas</p> | <p>JUNIO 2023</p> |
|--|--|-------------------|

| | | |
|---------------------------------------|---|------------|
| | <p>de la instalación, Puesta en marcha y Circuito cerrado agua-glicol de refrigeración de prensas.</p> <p>-Suministro y montaje de todos los equipos, tuberías e instrumentos necesarios para un correcto funcionamiento de la instalación desde el mismo compresor hasta los consumidores repartidos en los diferentes puntos del proyecto incluyendo:</p> <p>Compresores y secadores de todas las salas de compresores Red de tuberías de las instalaciones Soportación de tuberías Valvulería y accesorios Conexiones a los equipos consumidores Redes de recogida de condensados. Limpiezas y pruebas de presión de tuberías Puesta y legalizaciones</p> | |
| ARIDOS | <p>Suministro y transporte de escollera, grava filtrante, material granular filtrante compuesto de árido rodado, zahorra artificial, arena de río y garbancillo lavado conforme a las características técnicas descritas en el proyecto</p> | JUNIO 2023 |
| MEZCLAS BITUMINOSAS | <p>Suministro y puesta en obra de mezclas bituminosas comprendidas en el proyecto de ejecución, incluyendo extendido, compactado y riegos, asimismo la ejecución de tratamientos con emulsiones asfálticas.</p> <p>-Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa incluyendo carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo</p> | JUNIO 2023 |
| SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | <p>Suministro, transporte y ejecución de marcas viales, señalización vertical,</p> | JUNIO 2023 |

| | | |
|-----------------------------|---|------------|
| | señalización horizontal, elementos de defensa y barreras de seguridad | |
| TRATAMIENTO AGUAS | Ejecución de Estación de tratamiento de aguas residuales (EDAR) completa incluyendo obras civiles, equipos, instalaciones, puesta en marcha y legalización | JUNIO 2023 |
| INSTALACIONES PROVISIONALES | Ejecución de todas las instalaciones provisionales en la fase de construcción del proyecto: Redes de suministro eléctrico provisionales incluyendo centros de transformación y otras acometidas Redes de saneamiento provisionales incluyendo ejecución de fosas sépticas Redes de suministro de agua potable provisionales incluyendo depósitos y tratamiento del agua Ejecución de viales provisionales Ejecución de vallado perimetral provisional Ejecución de plataforma de implantación de campamento de obra definitivo Mantenimiento continuo de las instalaciones provisionales | JUNIO 2023 |

| | | |
|----------------------------------|--|-------------------|
| <p>COMUNICACIONES</p> | <p>Ejecución de todos los trabajos necesarios para el suministro, montaje, pruebas y puesta en funcionamiento de los sistemas de Telecomunicaciones y Sistemas de Seguridad del proyecto. Incluyendo: Telecomunicaciones - Cableado estructurado y Equipamientos de red - Telefonía y telepresencia - Sistemas WIFI - Equipamiento audiovisual. - Sistema de comunicaciones vía radio - Equipamiento auxiliar Sistemas de Seguridad - Subsistema de CCTV - Subsistema de Control de acceso - Subsistema de Megafonía</p> | <p>JUNIO 2023</p> |
| <p>MAQUINARIA DE ELEVACION</p> | <p>Suministro, montaje, pruebas y puesta en marcha de los medios de elevación del proyecto Mina Muga así como los elementos necesarios y accesorios para su correcto funcionamiento. Los elementos a suministrar se clasifican en dos tipos: -Puentes grúa birrail de alta capacidad en edificios de: Flotación (30Tn), Reactivos (8Tn), Compactado (30Tn) y Dewatering (10Tn) -Polipastos monorraíl de mantenimiento en diferentes zonas de plantas y torres de transferencias</p> | <p>JUNIO 2023</p> |
| <p>INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL</p> | <p>Ejecución de todos los trabajos necesarios para la correcta ejecución de los proyectos de instrumentación en el interior de las naves y en balsas y equipos de proceso que haya por las instalaciones. El suministro y montaje de los instrumentos propios de equipos quedan fuera del alcance, no así la alimentación de estos.</p> | <p>JUNIO 2023</p> |

| | | |
|---------|---|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Suministro y montaje de todos los instrumentos de proceso recogidos en los distintos lotes de proceso y en balsas, sin contar los instrumentos propios de los equipos. - Suministro e instalación necesaria para la alimentación de todos los instrumentos de proceso. | |
| PCI | <p>Ejecución de todas las instalaciones PCI del proyecto incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Suministro y montaje de bombas con elementos principales -Suministro, montaje y pruebas del tanque reserva de agua de PCI según Especificaciones técnicas -Sistema de extinción por gas y de detección y alarma descritos -Centralitas necesarias descritas -Redes exteriores de BIES y extintores -Pruebas y legalización | JULIO 2023 |
| PILOTES | <p>Ejecución completa de pilotes in-situ de los edificios de la planta de proceso (H400.H430.H460 y H490) incluyendo los descabezados y perforación de los diferentes tipos de pilotes y todos los desplazamientos y retirada del equipos y los medios auxiliares</p> | JULIO 2023 |
| GAS | <p>Ejecución completa de instalaciones de gas del proyecto incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ejecución de Obra Civil Caseta E.R.M -Instalación de equipos y accesorios de Casera E.R.M. (Valvulería, manómetros, etc) -Canalización enterrada de tuberías de gas y accesorios - Pruebas y legalizaciones -Instalación completa de elementos de gas y de vapor de los edificios de la planta de proceso | JULIO 2023 |

| | | |
|--------------------------------------|---|------------|
| CARPINTERIAS METALICAS Y DE ALUMINIO | Suministro, transporte e instalación de puertas, ventanas y otros elementos de carpintería metálicas o de aluminio de los edificios de la planta de proceso del proyecto | JULIO 2023 |
| CERRAMIENTO | Suministro e instalación completa de cerramiento perimetral compuestos de postes metálicos y malla de acero galvanizado simple torsión y doble torsión incluyendo las puertas y otros elementos del cerramiento | JULIO 2023 |
| TUBOS PLASTICOS | Suministro y transportes de tuberías de polietileno de alta densidad, tuberías de drenaje PVC lisos y de doble pared. Incluyendo también accesorios, pozos de registro y otros elementos de PVC o Polietileno de alta densidad. | JULIO 2023 |
| LAMINA PLASTICA, GEOTEXTILES | Suministro de láminas de geotextil, PEAD y otros elementos (juntas, membrana bituminosa, etc) presentes en el proyecto | JULIO 2023 |
| IMPERM BALSAS | Suministro e instalación de láminas de geotextil y láminas PEAD para la impermeabilización de las balsas del proyecto. además, ejecución de zanjas, canalizaciones y elementos de hormigón y suministro de material de relleno drenante | JULIO 2023 |
| IMPERMEABILIZACION | Ejecución de la impermeabilización de elementos de hormigón y prefabricados del proyecto y de cubiertas y fachadas de los edificios de la planta de proceso | JULIO 2023 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| <p>MVTO TIERRAS+ ESTABILIZADO + CEMENTOS</p> | <p>Ejecución de los trabajos de movimiento de tierras y estabilizado necesarios para la urbanización, balsas y desvíos de cauces incluyendo:---Desbroce de terrenos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Excavación de la tierra vegetal con acopio y mantenimiento. - Excavación en vaciados con medios mecánicos, incluso uso de martillo. - Excavación de zanjas y zapatas para cimentación - Excavación de zanjas y pozos para instalaciones de saneamiento, como arquetas, pozos, tuberías, drenajes y depósitos enterrados. - Formación de terraplenes, diques, cunetas y taludes con tierras propias o de préstamos. - Estabilizaciones de suelos y extendido de zahorra y gravas en bases y subbases. - Rellenos, extendidos y compactados de tierras, zahorras y áridos. - Carga y transporte de tierras a vertedero u otro lugar. | <p>JULIO 2023</p> |
| <p>PANEL PREFABRICADO</p> | <p>Suministro e instalación completa de fachadas de panel prefabricado autoportante de hormigón con acabado liso o texturizado incluyendo aperturas de huecos y todos los trabajos auxiliares para la correcta instalación e integración del elemento con el resto de los elementos estructurales de los edificios, tal como se define en el proyecto y en el pliego de condiciones técnicas particulares</p> | <p>JULIO 2023</p> |

| | | |
|---|---|------------|
| PREF HORMIGON | <p>Suministro de los siguientes elementos prefabricados:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cuneta de HA-25 -Colectores de hormigón armado -Embocaduras de hormigón -Arquetas, Bordillos -Pozo de HA -Losas de remates de HA para cierres de pozos prefabricados -Viguetas de hormigón pretensadas -Edificios Centros de transformación prefabricados -Otros elementos descritos en el proyecto | JULIO 2023 |
| PULIDO HORMIGÓN | <p>Ejecución completa de solera de hormigón armado pulido con las características descritas en el proyecto, Asimismo la aplicación del sistema de acabado de recubrimiento topo PROSIDUR DIAMOND</p> | JULIO 2023 |
| JARDINERÍA | <p>Ejecución de los trabajos restauración ambiental (plantaciones, siembras, hidrosiembra, etc.)</p> | JULIO 2023 |
| PLADUR + PINTURA + PAVIMENTOS INTERIORES + MAMPARAS | <p>Suministro, transporte y colocación completa de falsos techos, conductos y tabiques de pladur de los diferentes edificios de la planta de proceso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministro y ejecución de pinturas descritas en el proyecto (Antipolvo, plástica, etc.) -Ejecución de pavimento técnico y falsos suelos de los edificios del proyecto -Suministro y colocación de tabique compuesto por fijos y puertas abatibles, mamparas tipo marca ARQUIMART modelo IMPULS 100, y otros elementos descritos en el proyecto | JULIO 2023 |
| ESTRUCTURAS PREFABRICADAS | <p>Suministro, transporte, colocación y completa ejecución de prelosa</p> | JULIO 2023 |

| | | |
|--|---|------------|
| | prefabricada de hormigón, viga prefabricada doble T de H=140 cms. | |
| IMPERMEABILIZACION TABLEROS, NEOPRENOS Y JUNTAS | Ejecución de impermeabilización, suministro y colocación de aparato de apoyo de neopreno y junta de dilatación de tablero de puente vial Bocamina-Planta de Proceso | JULIO 2023 |