



Resolución de Gerencia General

068-2022-AM/GG

AUTORIZACION DE PAGO DE MAYORES METRADOS N° 04

OBRA: “RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LA PARTE MEDIA DE LA QUEBRADA CHACTANI DE LA CUENCA ILPA AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI, EN EL DISTRITO MAÑAZO, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO”

Lima, 12 de octubre del 2022

VISTOS:

La Carta N° 067-2022-JMVV/RCST del Contratista CONSORCIO SANTO TORIBIO, la Carta N° 093-2022-CC/PUNO de la Supervisión de Obra CONSORCIO CHACTANI, el Informe N° 070-2022/DGO-ALA-ECC del Administrador de Contrato, el Memorando N° 324-2022-GO de la Gerencia de Operaciones, el Memorando N° 314-2022-GAF de la Gerencia de Administración y Finanzas, el Informe Legal N° 103-2022-GL de la Gerencia Legal, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Contrato GL-C-013-2020 y adenda, ACTIVOS MINEROS S.A.C. (en adelante AMSAC) contrató con el CONSORCIO SANTO TORIBIO (en adelante el Contratista), la ejecución de la obra: “Recuperación de los Servicios Ecosistémicos de la Parte Media de la Quebrada Chactani de la Cuenca Ilpa Afectada por los Pasivos Ambientales Mineros de la Ex Unidad Minera Aladino VI, en el distrito de Mañazo, provincia y departamento de Puno”, bajo el marco legal del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento;

Que, mediante Carta N° 067-2022-JMVV/RCST de fecha 28.07.2022 15.01.2022, recibida el 29.07.2022 por el CONSORCIO CHACTANI (en adelante la Supervisión de Obra), el Contratista presentó el expediente de valorización por mayores metrados N° 04 por el monto de S/ 393,874.37 soles incluido I.G.V., con un porcentaje de incidencia del 1.07% y un acumulado del 5.93% del monto del contrato original, señalando que estas labores ejecutadas corresponden a los Componentes Depósito de Relave ID 565, sub componentes de Zanjas de Coronación, poza permanente, canal tipo II, Alcantarilla, el Depósito de Material Excedente (DME-ID 565), los sub componentes de Muros de Sostenimiento, Cobertura Tipo I y Sistema de Riego y Medidas y Manejo Ambiental durante la Obra, cuyas actividades incrementaron los metrados de las siguientes partidas:

01.05.07	Mejoramiento de Caminos de Acceso;
05.02.01.02.02	Emboquillado de Piedra E=0.20 M (Estructura de Descarga);



05.02.01.02.04	Perfilado y Nivelación Manual;
05.02.01.02.10	Suministro y Colocación De Geotextil De 270 G/M2;
05.02.01.02.11	Gaviones Tipo Colchón De 3x2x0.17m;
05.02.01.05.04	Cerco de Seguridad Inc. Puerta;
05.02.03.01.01	Excavación con Equipo en Material Suelto;
05.02.03.01.02	Relleno Compactado con Material de Desmonte (Con Equipo Liviano);
05.02.03.01.03	Eliminación de Material Excedente en Zona Aledaña;
05.02.03.01.04	Perfilado y Nivelación Manual;
05.02.03.01.05	Suministro y Colocación de Geotextil de 270 G/M2;
05.02.03.01.06	Suministro y Colocación de Geomembrana Doble Texturada;
05.02.03.02.01	Excavación en Caja de Canal en Material Suelto;
05.02.03.02.02	Relleno Compactado con Material de Desmonte (Con Equipo Liviano);
05.02.03.02.03	Cama de Arena;
05.02.03.02.04	Suministro e Inst. Tubería HDPE SDR-26 De 8";
05.02.03.02.09	Prueba Hidráulica;
05.02.03.04.07	Sello de Junta;
05.02.03.06.06	Sello de Junta;
05.03.05.02	Suministro y Colocación de Geotextil de 270 G/M2;
05.03.05.03	Relleno Compactado para Dren con Material de Filtro (Con Equipo);
05.03.05.04	Suministro e Inst. Tubería Corrugada de HDPE Perforada D=4";
05.03.07.04	Relleno Compactado con Equipo con Arcilla;
05.03.07.05	Relleno con Material Granular sin Compactar – Masivo;
05.03.07.06	Relleno con Tierra de Cultivo – Masivo;
05.03.09.02.03	Suministro e Instalación Tubería Hdpe D=2" SDR 17 (Incl. Prueba);
06.01.01	Humedecimiento del Terreno;
06.02.01	Manejo de Residuos Sólidos; y,
06.02.02	Alquiler Baño Portátil (6 Unidades);

El Contratista especificó que estos mayores metrados son el resultante del replanteo y cuantificación real respecto de los metrados considerados en el Expediente Técnico de Obra, y que su mayor ejecución no implica una modificación del diseño de Ingeniería de Proyecto, y que son necesarios para cumplir con las metas y finalidad del Proyecto;

Sustentó su solicitud en las anotaciones efectuadas por el Residente en el Cuaderno de Obra, en los Asientos N° 514 del 19.10.2021, N° 555 del 01.12.2021, N° 626 del 14.05.2022, N° 632 del 18.05.2022, N° 633 del 18.05.2022, N° 641 del 26.05.2022, N° 646 del 01.06.2022, N° 650 del 03.06.2022, N° 668 del 29.06.2022, N° 670 del 30.06.2022, N° 671 del 30.06.2022, N° 680 del 09.07.2022, N° 681 del 10.07.2022, y N° 687 del 17.07.2022;

Asimismo, en las anotaciones de la Supervisión de Obra que autorizan la ejecución de los mayores metrados, efectuadas en los Asientos N° 515 del 19.10.2021, N° 556 del 01.12.2021, N° 621 del 09.05.2022, N° 627 del 14.05.2022, N° 638 del 22.05.2022, N° 642 del 26.05.2022, N° 647 del 01.06.2022, N° 651 del 03.06.2022, N° 669 del 29.06.2022, N° 672 del 30.06.2022, N° 674 del 01.07.2022, N° 682 del 10.07.2022, N° 688 del 17.07.2022 y N° 691 del 17.07.2022;



Que, la Supervisión de Obra mediante Carta N° 093-2022-CC/PUNO de fecha 09.09.2022, remitió su Informe de la valorización por los Mayores Metrados N° 04, señalando que estos metrados se generaron por los trabajos adicionales ejecutados en los Componentes Depósito de Relave ID565, sub componentes de Zanjias de Coronación, poza permanente, canal tipo II, Alcantarilla, el Depósito de Material Excedente (DME-ID565), los sub componentes de Muros de Sostenimiento, Cobertura Tipo I y Sistema de Riego y Medidas y Manejo Ambiental durante la Obra, cuyos metrados incluidos en el Expediente Técnico de Obra no cubrieron los metrados realmente ejecutados en obra, los que se encuentran respaldados por los planos de replanteo y protocolos de calidad revisados y aprobados por la Supervisión.

La Supervisión de Obra precisó que se ha verificado en campo la correcta ejecución de mayores metrados ejecutados, sólo de las siguientes partidas:

01.05.07	Mejoramiento de caminos de accesos;
05.02.01.02.04	Perfilado y nivelación manual;
05.02.01.02.10	Suministro y colocación de geotextil de 270 gr/m2;
05.02.01.02.11	Gaviones tipo colchón de 3x2x0.17 m;
05.02.01.05.04	Cerco de seguridad inc. Puerta;
05.02.03.01.01	Excavación con equipo en material suelto;
05.02.03.01.02	Relleno compactado con material de desmonte (con equipo);
05.02.03.01.03	Eliminación de material excedente en zona aledaña;
05.02.03.01.04	Perfilado y nivelación manual;
05.02.03.01.05	Suministro y colocación de geotextil de 270 gr/m2;
05.02.03.01.06	Suministro y colocación de geomembrana doble texturada;
05.02.03.02.01	Excavación en caja de canal en material suelto;
05.02.03.02.02	Relleno compactado con material de desmonte con equipo;
05.02.03.02.03	Cama de arena;
05.02.03.02.04	Suministro e instalación de tubería HDPE SDR-26 de 8”;
05.02.03.02.09	Prueba hidráulica;
05.02.03.04.07	Sello de Junta;
05.03.05.02	Suministro y colocación de geotextil de 270 gr/m2;
05.03.05.03	Relleno compactado para dren con material de filtro (con equipo liviano);
05.03.05.04	Suministro e Inst. Tubería Corrugada de HDPE Perforada D=4”;
05.03.07.04	Relleno Compactado con equipo con arcilla;
05.03.07.05	Relleno con material granular sin compactar – masivo;
05.03.07.06	Relleno con tierra de cultivo masivo;
05.03.09.02.03	Suministro e Inst. Tubería HDPE (2”), SDR 17 inc. Prueba;
06.01.01	Humedecimiento de terreno;
06.02.01	Manejo de residuos sólidos; y,
06.02.02	Alquiler de baños portátiles;

En ese sentido, la Supervisión de Obra concluyó su Informe señalando que se otorga la conformidad a los mayores metrados que fueron autorizados en las partidas señaladas en el Informe, y recomienda que se autorice el pago de S/ 386,769.25 soles incluido el I.G.V., con un factor de incidencia del 1.06% del monto contractual original, y un porcentaje acumulado del 5.91% del monto del contrato



original, menor al 15% que establece el numeral 205.11° del artículo 205° del Reglamento;

Que, mediante Memorando N° 324-2022-GO de fecha 22.09.2022, el Gerente de Operaciones solicitó que se autorice el pago de la valorización por Mayores Metrados N° 04, por el monto de S/ 386,769.25 soles incluido I.G.V., cuya incidencia directa es del 1.06% y un porcentaje acumulado del 5.91% del monto del contrato original; sustentando su pedido en: (i) el Informe de la Supervisión de Obra adjunto a la Carta N° 093-2022-CC/PUNO, y (ii) el Informe N° 070-2022/DGO-ALA-ECC del Administrador de Contrato;

Que, el Administrador de Contrato mediante Informe N° 070-2022/DGO-ALA-ECC de fecha 16.09.2022, concordante con la opinión de la Supervisión de Obra, recomendó que se autorice el pago de los mayores metrados que se ejecutaron en las partidas que se especifican en el Informe de Supervisión de Obra que se adjuntó a la Carta N° 093-2022-CC/PUNO del 09.09.2022;

Agregó que, en efecto, los metrados ejecutados en las partidas de los Componentes Depósito de Relave ID 565, sub componentes de Zanjales de Coronación, poza permanente, canal tipo II, Alcantarilla, el Depósito de Material Excedente (DME-ID565 Proyectado), los sub componentes de Muros de Sostenimiento, Cobertura Tipo I y Sistema de Riego y Medidas y Manejo Ambiental durante la Obra, no cubrieron los metrados realmente ejecutados en obra, los que se encuentran respaldados por los planos de replanteo y protocolos de calidad que fueron revisados y aprobados por la Supervisión de Obra; asimismo, añadió que:

- (i) La ejecución de estos mayores metrados se sustenta en la necesidad de cumplir con las metas del proyecto, según la Ingeniería de Detalle del Expediente Técnico de Obra;
- (ii) La Supervisión de Obra verificó la correcta ejecución de estos mayores metrados, por lo que otorgó conformidad parcial a la Valorización por Mayores Metrados N° 04, agregando que para su ejecución ha sido necesario un plazo adicional el cual fue solicitado por el Contratista mediante la solicitud de Ampliación de Plazo N° 04, y aprobada por la Entidad mediante Resolución de Gerencia General N°048-2022-AM/GG de fecha 15.08.2022;
- (iii) En ese contexto, el Administrador de Contrato recomendó que se autorice el pago de la valorización por el monto de S/ 386,769.25 soles incluido el I.G.V., cuyo factor de incidencia equivale al 1.06% del monto del contrato original;
- (iv) El porcentaje total de incidencia del presente Mayor Metrado N° 04 asciende al 5.91% del monto del contrato original, que es menor al 15% establecido en el numeral 205.11 del artículo 205° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado;

Que, mediante Memorando N° 314-2022-GAF de fecha 20.09.2022, la Gerencia de Administración y Finanzas confirmó la disponibilidad presupuestal por S/ 386,769.25 soles incluidos impuestos, para el pago de la valorización de los Mayores Metrados N° 04, ejecutado en la obra: "Recuperación de los



Servicios Ecosistémicos de la parte media de la Quebrada Chactani de la cuenca Ilpa afectadas por los pasivos ambientales mineros de la ex unidad minera Aladino VI, en el distrito Mañazo, provincia de Puno, departamento de Puno”;

Que, mediante Informe Legal N° 103-2022-GL de fecha 11.10.2022, el Gerente Legal señaló que de la revisión de la solicitud del Contratista, y de los Informes emitidos por la Supervisión de Obra y del Administrador de Contrato, se constató en el cuaderno de obra las anotaciones del Contratista y la Supervisión de Obra solicitando y autorizando la ejecución de los mayores metrados, asimismo la Supervisión de Obra verificó en campo la correcta ejecución de estos mayores metrados; en ese contexto, la solicitud para que se le autorice el pago de los Mayores Metrados N° 04 cumple con los requisitos establecidos en el numeral 205.11° del artículo 205° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado;

Asimismo, precisó que el Anexo N° 1 de Definiciones del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado define al “Mayor Metrado” como el incremento del metrado de una partida prevista en el presupuesto de obra, que resulta indispensable para alcanzar la finalidad de un proyecto, por el replanteo y cuantificación real respecto de los metrados considerados en el expediente técnico de obra, y que no proviene de una modificación del diseño de ingeniería;

Además, señala que cuando en los contratos de obra a precios unitarios se requiera la ejecución de mayores metrados, el contratista mediante anotación en el cuaderno de obra solicita la ejecución de mayores metrados, y el supervisor autoriza su ejecución siempre que estos no superen el 15% del monto del contrato original, considerando el monto acumulado de mayores metrados y de adicionales de obra menos sus deductivos vinculantes. El monto a pagarse por la ejecución de estos mayores metrados se computa para el cálculo del límite para la aprobación de adicionales, señalado en el numeral 34.5° del artículo 34° del TUO de la Ley y 205.11° del artículo 205° de su Reglamento;

En esa línea normativa, la Opinión N° 042-2021/DTN del OSCE del 19.04.2021, con relación al pago de los mayores metrados ejecutados, señala que en aquellas obras contratadas bajo el sistema a precios unitarios será posible reconocer la ejecución de mayores metrados cuando los trabajos realizados por el contratista superen los metrados consignados (referencialmente) en el expediente técnico; correspondiendo que la Entidad, en atención al sistema de contratación empleado, realice el pago según lo efectivamente ejecutado y de acuerdo a los precios unitarios ofertados, a través de la valorización correspondiente;

En tal virtud, se recomienda al Gerente General que autorice el pago de la valorización por los Mayores Metrados N° 04 por el monto de S/ 386,769.25 soles incluido I.G.V., con un factor de incidencia del 1.06% y un acumulado del 5.91% del monto del contrato original, menor al 15% que señala el numeral 205.11° del artículo 205° del Reglamento, que resultan necesarios para cumplir con las metas del proyecto y la finalidad pública de la contratación;

Que, el literal a), numeral 8.1, del artículo 8° del TUO de la Ley señala que el Titular de la Entidad es la más alta autoridad ejecutiva, de conformidad con sus normas de organización, que ejerce las funciones previstas en la Ley y su



Reglamento para la aprobación, autorización y supervisión de los procesos de contratación de bienes, servicios y obras. En ese sentido, el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de AMSAC en su artículo 14° señala que “la Gerencia General es la unidad orgánica de mayor jerarquía y ejerce la representación legal, comercial y administrativa de la empresa”. En atención a las citadas normas, la calidad de Titular de la Entidad recae en el Gerente General de AMSAC;

Que, en atención a la solicitud formulada por el Contratista, a lo señalado por el Gerente de Operaciones y, estando a los informes emitidos por la Supervisión de Obra, Administrador de Contrato y el Gerente Legal, y a la disponibilidad presupuestal expresada por el Gerente de Administración y Finanzas, corresponde al Gerente General emitir la correspondiente Resolución;

Con los vistos del Gerente de Operaciones, Gerente Legal y Gerente de Administración y Finanzas;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - AUTORIZAR el pago de la valorización por la ejecución de los Mayores Metrados N° 04, solicitado por el contratista CONSORCIO SANTO TORIBIO, por el monto de S/ 386,769.25 soles incluido I.G.V que equivale al 1.06% del monto del contrato original, con un porcentaje acumulado del 5.91% del monto del contrato original, atendiendo a los fundamentos contenidos en los Informes Técnicos y Legal que sustentan la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO. – Disponer que el Administrador de Contrato notifique con la presente resolución al Contratista CONSORCIO SANTO TORIBIO, mediante la utilización de los medios físicos y/o virtuales o modalidades de notificación contempladas en el artículo 20° del TUO de la Ley del Procedimiento Administrativo General.

Regístrese y Comuníquese

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Antonio Montenegro Criado
Gerente General