

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-57-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE VOLADURA PARA LA OBRA META 062 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITIBILIDAD TRAMO: EMP. AY-780 (MOLLEPATA) - EMP PE 3S (PONGORA) EN LOS DISTRITOS DE AYACUHO Y JESUS DE NAZARENO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA-AYACUCHO

Ruc/código :	20534616890	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INGENIERIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CUENCAS DEL PERU IDESCP S.A.C.	Hora de envío :	08:40:47

**Observación: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Observamos que el plazo de ejecucion de 25 dias es muy corto para solicitar la resolucio de compra de materiales de explosivos ante la SUCAME, se solicita al area usuaria ampliar el plazo de 90 dias calendarios para realizar el servicio, se consideraria el pago de manera fraccionada por la cantidad de tiempo que demora el servicio.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** XII      **Literal:** 1      **Página:** 29

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

respaldado en los principios a), b), c), e), i), del Art. 2 de la ley de contrataciones del Estado.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE PRECISA Y PONE EN CONOCIMIENTO QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE 25 DÍAS ES SUFICIENTE PARA LA EJECUCIÓN DE DE 2650 PUNTOS, DEBIDO A QUE SE CUENTA CON MACIZOS ROCOSOS EN CUÑA DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS PARA SU INTERVENCIÓN Y FRAGMENTOS DE ROCA (BOLONERIAS) EN CANCHA LISTOS PARA SU PERFORACIÓN Y VOLADURA CON UN RENDIMIENTO MÍNIMO DE120 PUNTOS POR

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

NO SE ACOGE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-57-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE VOLADURA PARA LA OBRA META 062 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITIBILIDAD TRAMO: EMP. AY-780 (MOLLEPATA) - EMP PE 3S (PONGORA) EN LOS DISTRITOS DE AYACUHO Y JESUS DE NAZARENO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA-AYACUCHO

Ruc/código :	20607871354	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES DARIO TRACTOR S.A.C.	Hora de envío :	18:15:08

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

**CAPITULO III**

**3.1 TERMINOS DE REFERENCIA**

Dice a la letra:

III Objetivo general: servicio de perforación y voladura a todo costo de 2,650 puntos

VIII. LUGAR Y PLAZO: 25 DIAS CALENDARIOS

Se solicita al OEC CONFIRMAR: PARA DETERMINAR EL PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO:

Cuentan: con los planos, secciones, estudio de suelos (que identifique que tipo de roca), ¿diseños de mallas de perforación?, ¿equipos con los que cuentan para la eliminación? ¿Para que determinen que solo se usara SOLO puntos de 8 pies? Y en tan solo 25 días

CUESTIONAMOS, OBSERVAMOS que, si bien es cierto que el área usuaria es la responsable de elaborar los TDR, pero no lo está realizando en forma técnica, con el plazo de 25 días hace que el postor entre a penalidad y no culmine el servicio, y el afectado es la población usuaria

Para determinar el Plazo tenemos que tener en cuenta entre otros los siguientes datos:

Factores geométricos (altura del banco-barrenos verticales o inclinados- diseño de mallas de perforacion). ¿Factores inherentes a la roca (Densidad, dureza de la roca) si existe el estudio de suelo? Tendrá el GRA. Factores Inherentes al explosivos (por lo que esta planteado, no se tiene identificado o seccionados los lugares a intervenir, por lo que se aprecia en los TDR obligan que recién el postor ganador plantee las mallas de perforación)

¿Como llegaron a determinar el numero de taladros en tan poco tiempo? Si no cuentan con informacion mínimo con la que se debe contar para el calculo de numero de puntos (perforación, carguío y disparo) que se podrán realizar por día. Haciendo calculo somero tenemos: 1 compresora abastece a 2 martillo neumáticos, con cada cada martillo se inicia la perforación con barrenos de 3, 5 y luego 8 pies luego viene el proceso de carguío y disparo, aproximadamente 30 puntos x día, x 2 martillos = 60 taladros x día y los 2650 puntos se lograra en aprox. 44.16 días hábiles (porque la eliminación es cuenta del GRA) y ellos solo trabajan de lunes a viernes y sábado a medio día. Es un factor que afecta en el servicio.

Por lo que SOLICITO, se modifique el plazo a 50 días calendarios y la Forma de Pago en valorizaciones mensuales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: iii Página: 20

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 2 de la LCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

DE ACUERDO A LA OBSERVACION REALIZADA, SE PONE EN CONOCIMIENTO QUE SI SE CUENTA CONLOS PLANOS, SECCIONES, ESTRATIGRAFIA Y DEMAS ESTUDIOS NECESARIOS PARA LA INTERVENCIÓN EN LA ZONA DE CORTE Y VOLADURA; ASIMISMO, SE PRECISA Y PONE EN CONOCIMIENTO QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE 25 DÍAS ES SUFICIENTE PARA LA EJECUCIÓN DE DE 2650 PUNTOS, DEBIDO A QUE SE CUENTA CON MACIZOS ROCOSOS EN CUÑA DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS PARA SU INTERVENCIÓN Y FRAGMENTOS DE ROCA (BOLONERIAS) EN CANCHA LISTOS PARA SU PERFORACIÓN Y VOLADURA CON UN RENDIMIENTO MÍNIMO DE120 PUNTOS POR DÍA. SE PUNTUALIZA 8 PIES DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS FÍSICAS DE MACIZOS ROCOSOS EN TALUD Y PLATAFORMA.

La autorización vigente para manipular explosivos y materiales relacionados tramitados ande la SUCAMEC por su empleador, del personal clave y personal no clave, se solicitará para la suscripción del contrato

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-57-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE VOLADURA PARA LA OBRA META 062 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITIBILIDAD TRAMO: EMP. AY-780 (MOLLEPATA) - EMP PE 3S (PONGORA) EN LOS DISTRITOS DE AYACUHO Y JESUS DE NAZARENO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA-AYACUCHO

Ruc/código :	20607871354	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES DARIO TRACTOR S.A.C.	Hora de envío :	18:15:08

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III

3.1 TERMINOS DE REFERENCIA

Dice a la letra:

XVIII REQUISITOS DE CALIFICACION

A. CAPACIDAD TÉCNICA PROFESIONAL

B. A.1 EQUIPAMIENTO

Compresora neumática y otros

Se solicita al OEC CONFIRMAR que la antigüedad de TODOS los equipos seran 5 años de antigüedad sin distinción (dichos equipamientos solo tiene corta vida útil), porque como esta planteado se nota que esta direccionado a un determinado postor, y eso esta penado.

Confirmar:

-Que el vehiculo 4x4, además de la resolución del MTC tendrá SOAT y Poliza de seguros, por que SUCAMEC asi lo establece para el traslado de explosivos.

- Que las mangueras soporten caudales de aire 300 psi

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** XVIII    **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 2 de la LCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE CONFIRMA QUE LA ANTIGUEDAD DE TODOS LOS EQUIPOS SERÁN 5 AÑOS DE ANTIGUEDAD SIN DISTINCIÓN, ASIMISMO SE CONFIRMA QUE LA CAMIONETA DEBERA TENER SOAT Y POLIZA DE SEGUROS

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-57-2023-GRA-SEDECENTRAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE VOLADURA PARA LA OBRA META 062 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITIBILIDAD TRAMO: EMP. AY-780 (MOLLEPATA) - EMP PE 3S (PONGORA) EN LOS DISTRITOS DE AYACUCHO Y JESUS DE NAZARENO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA-AYACUCHO

Ruc/código :	20607871354	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES DARIO TRACTOR S.A.C.	Hora de envío :	18:15:08

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III

3.1 TERMINOS DE REFERENCIA

Dice a la letra:

X PERSONAL CLAVE Y NO CLAVE

10.1 personal clave

a) Profesional responsable de la dirección técnica, para cada frente?

SI SOLO hay 1 compresora

b) Personal técnico

c) Especialista SSOMA

10.2 Personal No clave

a) Personal de apoyo

b) Personal Conductor

En principio, las bases estándar considera como PERSONAL CLAVE,- aquel que resulta esencial para la ejecución del servicio-.

EL OEC deberá confirmar que: TODOS DEBEN considerarse PERSONAL CLAVE y deberán contar con su carnet de manipulador de explosivos:

Por ejemplo el conductor, es el que transporta los explosivos, sin la participación de este personal no se tendría en el tiempo y lugar los explosivos y materiales conexos.

Personal de apoyo, estará permanentemente ayudando en el carguío, disparo y perforación.

CUESTIONAMOS, OBSERVAMOS que, si bien es cierto que el área usuaria es la responsable de las tdr, eso no significa que pueda imponer 2 profesionales con las mismas responsabilidades por formación academica los ing (en especial mineros) están preparados para diseños de mallas de perforación y seguridad en el trabajo.

Excesivo un Ing SSOMA para 4 personales, claramente que este proceso esta direccionado.

Por lo que SOLICITO que se elimine al Responsable de la dirección técnica por cada frente y SSOMA, se unifique en 1 solo Ing. ( se entiende como objeto del proceso la perforación y voladura) y quedaria de la siguiente forma:

Responsable del Servicio y Seguridad; Ingeniero de Minas o Civil con el siguiente perfil

o Ingeniero titulado, y con carne de Manipulador de explosivos

o Experiencia mínimo de 2 años en el rubro de ser responsable de perforación y voladura en obras Mineras y Civiles

o Y Capacitacion en: a) Manipuleo de Explosivos. Y Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional Minera, expedido por el fabricante de explosivos; que es lo mas acorde.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** X    **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art. 2 de la LCE

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

se precisa que es necesario e importante contar con ambos profesionales, para garantizar por un lado la dirección técnica, y por otro la seguridad en Obra el cual es considerado de alto riesgo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

no se acoge