

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO
Nomenclatura :	AS-SM-1-2024-OEC-MPI-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO (8,910.77 M2), Y COLOCACIÓN DE BASE GRANULAR (8,910.77 M2); INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS MANUALES Y EQUIPOS, PARA OBRA LA DENOMINADA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA J

Ruc/código :	20519734614	Fecha de envío :	25/03/2024
Nombre o Razón social :	ECOP S.A.C.INGENIERIA Y CONSTRUCCION	Hora de envío :	17:30:12

**Consulta: Nro. 1**

## Consulta/Observación:

1. Enviar la Ubicación del lugar de almacenamiento del material para la Sub Base y Base y la distancia promedio de traslado del material a la Obra.
2. ¿El Material de Sub Base y Base ya cuenta con la humedad Optima para su colocación?
3. ¿Se debe de considerar un rebatido del material con la adición de agua para llegar a la humedad Optima?
4. Se solicita el ensayo granulométrico para tener la humedad optima de diseño y hacer los cálculos de la cantidad de agua necesaria para tener la humedad optima.
5. Se solicita el Ensayo de Proctor Modificado para tener la densidad Optima de Compactación.
6. Por cada capa de Sub Base y Base, Se colocarán en 02 capas por material, si es de H=0.30 y 0.35, indicar.
7. No se indica el porcentaje de compactación, será del 95 o 98% del Proctor Modificado.
8. ¿Se consideran trabajos en las redes de Agua y Desagüe?
9. ¿Se considera el mejoramiento de Buzones?
10. ¿El pago es a la culminación del Servicio?
11. La Sub rasante se encuentra con la densidad de compactación requerida de proyecto?, o se tiene que realizar un trabajo adicional de escarificado, humectación y compactación antes de la colocación del Material de Subbase y material Base.
12. Si la Sub rasante se encuentra contaminada con escombros y/o basura?, cual es el tratamiento que se debe de ejecutar antes de colocar el material para la sub Base y Base.
13. Confirmar que la modalidad de contratación será a precios Unitarios.

**Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 72.1 Literal: a Página: 16**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

## Análisis respecto de la consulta u observación:

### SE ACLARA LA CONSULTA:

El órgano encargado de las contrataciones en coordinación con el área usuaria aclara sobre:

Punto N° 01: La ubicación del lugar de almacenamiento del material para la sub base se encuentra en la obra: Creación del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en la Junta Vecinal Villa Universitaria, PROMUVI XI, Pampa Inalámbrica, Distrito De Ilo ¿ Provincia de Ilo ¿ Departamento de Moquegua¿, y la distancia promedio de traslado del material a la obra, se encuentra a un promedio de 200 metros.

Punto N° 02: Sobre el material sub base si cuenta o no con la humedad óptima para su compactación. Se pone de conocimiento que el material fue proveído por un contratista los meses de noviembre y diciembre del año 2023 con una humedad optima, sin embargo a la fecha se ha perdido un porcentaje de esa húmeda producto del tiempo que ha transcurrido, es por ello que en los términos de referencia numeral 4.2.2 Procedimientos en la viñeta D. Colocación se está indicando: Para obtener los porcentajes de compactación requerido, el material previamente será humedecido por el contratista mediante el uso de cisterna u similares, después de ello se transportará a los puntos indicado.

Punto N° 03: Tal y como se ha informado en el punto N° 02, ¿Para obtener los porcentajes de compactación requerido, el material previamente será humedecido por el contratista mediante el uso de cisterna u similares, después de ello se transportará a los puntos indicado¿, por lo tanto si se debe considerar un rebatido del material.

Punto N° 04: Sobre los ensayos granulométricos se están adjuntando en las bases integradas.

Punto N° 05: En los términos de referencia, en el punto 4.5 PRODUCTOS A OBTENER (ENTREGABLES), claramente dice que el proveedor debe entregar Proctor y Ensayos de densidad de campo, esto como parte de los controles de calidad que se debe hacer durante el servicio.

Punto N° 06: que en los términos de referencia se ha indicado en el numeral 4.2.2 Procedimientos viñeta D. Colocación que: la Sub base deberá constituirse por capas de espesor no superior a 0,20 m ni inferior a 0,12

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO
Nomenclatura :	AS-SM-1-2024-OEC-MPI-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO (8,910.77 M2), Y COLOCACIÓN DE BASE GRANULAR (8,910.77 M2); INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS MANUALES Y EQUIPOS, PARA OBRA LA DENOMINADA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA J

General	72.1	a	16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):			

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

m. El material extendido deberá ser de una granulometría uniforme, no debiendo presentar bolsones o nidos de materiales finos o gruesos.

Punto N° 07: Que en los términos de referencia se ha indicado en el numeral 4.2.2 Procedimientos viñeta E. Compactación que el material se deberá compactar hasta que se halla asentado y estabilizado enteramente y alcanzado un nivel de densificación mínimo del 95% de la resistencia obtenida por densímetro nuclear.

Punto N° 08: No se debe considerar ningún tipo de trabajo en las redes de agua potable y alcantarillado, salvo suceda alguna ruptura de tubería producto de una mala operación de los equipos y ello amerite una reparación, ese tipo de daños será asumido por el contratista

Punto N° 09: No se debe considerar ningún mejoramiento de buzones, salvo suceda alguna ruptura por una mala operación de los equipos y ello amerite una reparación, ese tipo de daños será asumido por el contratista

Punto N° 10: La forma de pago está indicado en el numeral 6 de los términos de referencia del área usuaria el cual dice lo siguiente: La forma de pago es única luego de la culminación de la totalidad de la prestación, previa presentación del producto y documentación del servicio ejecutado por parte del contratista al Residente de Obra según ITEM 4.5, el cual realizará la conformidad del servicio con el visto bueno del Inspector de Obra, Sub-Gerencia de Ejecución de Proyecto de Inversión Pública y Gerencia de Inversión Pública.

Punto N° 11: Si se le debe dar a la sub rasante una humectación y compactación, antes de la colocación del material de Sub base y de material base.

Punto N° 12: Si se presentara ese problema, el tratamiento que aplicaría el contratista seria solo retirar los escombros y/o cualquier elemento que contamine el material.

Punto N° 13: En los términos de referencia, en el punto 4.3 SISTEMA DE CONTRATACIÓN, se indica claramente PRECIOS UNITARIOS, Así como en las bases de la convocatoria en el CAPÍTULO I de las bases numeral 1.5 sistema de contratación

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : AS-SM-1-2024-OEC-MPI-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE CON MATERIAL DE PRÉSTAMO (8,910.77 M2), Y COLOCACIÓN DE BASE GRANULAR (8,910.77 M2); INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS MANUALES Y EQUIPOS, PARA OBRA LA DENOMINADA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA J

Ruc/código :	20519734614	Fecha de envío :	25/03/2024
Nombre o Razón social :	ECOP S.A.C.INGENIERIA Y CONSTRUCCION	Hora de envío :	17:30:12

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

1. Indicar Lista de Entregables.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 72.2 Literal: a Página: 16

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

Articulo 16, Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION:

El órgano encargado de las contrataciones en coordinación con el área usuaria informa al participante que la lista de los entregables se encuentra establecido en los términos de referencia del Área Usuaria en el numeral 4.5 PRODUCTOS A OBTENER (ENTREGABLES)

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

null