

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-MDEA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" A TODO COSTO, SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA, PARA LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JIRON 16 DEL PROMUVI I - DISTRITO DE EL ALGARROBAL DE LA PROVINCIA DE ILO DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20448090958	Fecha de envío :	05/04/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIA DE MAQUINARIAS Y EQUIPAMIENTOS S.R.L.	Hora de envío :	16:20:28

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se ha establecido en las bases administrativas B.1 Equipamiento Estratégico se precisa el equipo: pavimentadora de asfalto y/o esparcidora de asfalto 200hp, 5m mesa de extendido. el cual está limitando la participación de postores, a fin de satisfacer el interés público a través de un procedimiento transparente, salvaguardando los principios de la libertad de Concurrencia, Igualdad de Trato, transparencia y competencia , todo esto en concordancia con el Principio de Competencia y Libertad de concurrencia estipulado en el Artículo 2 Ley de Contrataciones del Estado, es por lo que se solicita ampliar las características del equipo; a Pavimentadora de asfalto y/o esparcidora de asfalto de 170HP y 5m mesa de extendido como características mínimas. Lo solicitado no perjudica en tiempo de ejecución del servicio y ni la calidad de la prestación.

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

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

art 2 lce

Análisis respecto de la consulta u observación:

El equipo de pavimentación es aquel que instala la mezcla asfáltica sobre la base imprimada el ancho requerido de 5 metros esta en función del ancho de la vía a pavimentar y con la finalidad de evitar más de una junta longitudinal, en caso se decremente este requerimiento seria inevitable tener mas de una junta longitudinal hecho que recae en demerito de la calidad pues estas juntas son posibles puntos de falla futuros por donde podría agrietarse el pavimento, infiltrarse agua, etc. Las juntas de construcción son inevitables por los procedimientos constructivos, así que lograr la menor cantidad posible es un reto que se logra teniendo un equipo de pavimentación con cuanto menos 5 metros de mesa de extendido; respecto a la potencia requerida de 200 hp esta es la mínima necesaria pues este equipo debe ser capas de empujar un camión volquete con carga de mezcla asfáltica y al mismo tiempo instalar la mezcla asfáltica accionando todos sus sistemas hidráulicos y neumáticos de tracción y de ese modo cumplir las exigencias de regularidad internacional IRI (m/km) en otro caso el equipo tendría que colocar por fracciones la mezcla de un camión y esto genera deformaciones que perjudican la regularidad superficial en ese sentido se requiere un equipo potente para evitar fallas.

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

NO SE ACOGE

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-MDEA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" A TODO COSTO, SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA, PARA LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JIRON 16 DEL PROMUVI I - DISTRITO DE EL ALGARROBAL DE LA PROVINCIA DE ILO DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20448090958	Fecha de envío :	05/04/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIA DE MAQUINARIAS Y EQUIPAMIENTOS S.R.L.	Hora de envío :	16:20:28

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se ha establecido en las bases administrativas B.1 Equipamiento Estratégico se precisa el equipo: rodillo compactador tándem con impresora de valores medidos, esta característica resulta restrictivo y limitante para la participación de potenciales postores, a la vez debemos advertir un posible direccionamiento a un determinado proveedor, a fin de satisfacer el interés público a través de un procedimiento transparente, salvaguardando los principios de la libertad de Concurrencia, Igualdad de Trato, transparencia y competencia , todo esto en concordancia con el Principio de Competencia y Libertad de concurrencia estipulado en el Artículo 2 Ley de Contrataciones del Estado, es por lo que se solicita suprimir la característica de impresora de valores medidos. Lo solicitado no perjudica en tiempo de ejecución del servicio y ni la calidad de la prestación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: b Página: 31

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

art 2 lce

Análisis respecto de la consulta u observación:

El requerimiento para que el rodillo compactador tándem es el responsable de densificar la carpeta asfáltica instalada, en merito de esa responsabilidad es que se requiere cuente con una impresora de valores medidos de modo que conforme se vaya compactando la mezcla asfáltica in situ se pueda corroborar y contrastar el porcentaje de compactación alcanzado y de ese modo lograr la máxima densidad Marshall con obvios beneficios en la calidad y consecuente vida útil de la vía. Esta exigencia tiene sustente legal en base al literal g) del Artículo N°02 de la Ley y el Numeral 29.11 del artículo 29 del Reglamento

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

NO SE ACOGE

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-MDEA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" A TODO COSTO, SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA, PARA LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JIRON 16 DEL PROMUVI I - DISTRITO DE EL ALGARROBAL DE LA PROVINCIA DE ILO DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20448090958	Fecha de envío :	05/04/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIA DE MAQUINARIAS Y EQUIPAMIENTOS S.R.L.	Hora de envío :	16:20:28

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se ha establecido en las bases administrativas B.1 Equipamiento Estratégico se precisa el equipo: camión imprimador con sistema computarizado de aplicación de tasa de riego con 2000 galones, 250hp, 3.6m de barra y 36 boquillas. el cual está limitando la participación de postores, a fin de satisfacer el interés público a través de un procedimiento transparente, salvaguardando los principios de la libertad de Concurrencia, Igualdad de Trato, transparencia y competencia , todo esto en concordancia con el Principio de Competencia y Libertad de concurrencia estipulado en el Artículo 2 Ley de Contrataciones del Estado, es por lo que se solicita ampliar las características del equipo; a Camión imprimador con 2000 gln, lo solicitado no perjudica en tiempo de ejecución del servicio y ni la calidad de la prestación.

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

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

art 2 lce

Análisis respecto de la consulta u observación:

Erradamente el postor solicita se amplie la característica del equipo a camión imprimador con 2000 gln, se le debe hacer notar que esa característica está siendo considerada; respecto al resto de características corresponde precisar su fundamento y propósito técnico; sistema computarizado de aplicación de tasa de riego en merito a la sección 416.03 de la norma MTC EG-2013 que establece el camión cisterna imprimador de materiales bituminosos deberá cumplir exigencias mínimas que garanticen la aplicación uniforme y constante de cualquier material bituminoso, sin que lo afecten la carga, la pendiente de la vía o la dirección del vehículo. Sus dispositivos de irrigación deberán proporcionar una distribución transversal adecuada del ligante, el camión cisterna deberá aplicar el producto asfáltico a presión y en forma uniforme, para ello deberá disponer de una bomba de impulsión, accionada por motor y provista de un indicador de presión. También, deberá estar provisto de un termómetro para el ligante, cuyo elemento sensible no podrá encontrarse cerca de un elemento calentador, el ancho de la barra de riego está en función del ancho de la vía a pavimentar y el número de boquillas es tal que al momento de la aplicación se generen los traslapes necesarios con el fin de evitar áreas sin recubrimiento de la película de imprimación

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

NO SE ACOGE

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-MDEA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" A TODO COSTO, SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA, PARA LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JIRON 16 DEL PROMUVI I - DISTRITO DE EL ALGARROBAL DE LA PROVINCIA DE ILO DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20448090958	Fecha de envío :	05/04/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIA DE MAQUINARIAS Y EQUIPAMIENTOS S.R.L.	Hora de envío :	16:20:28

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

B.1 Equipamiento Estratégico se precisa el equipamiento estratégico: 01 semiremolque carrocería cisterna, 01 camión baranda 11 tons 190hp, 01 cisterna de combustible 4x4 carga útil de 8.1ton, 01 esparcidora de agregados de 150HP, camión lubricador, En varias opciones la osce determina como equipamiento estratégico aquello que interviene directamente en la prestación del servicio, los equipos antes descritos no se define como equipamiento indispensable ni la intervención directa en la prestación, además se puede apreciar claramente que estos equipos requeridos tienen características muy específicas y poco comerciales por ende debemos advertir un posible direccionamiento a un determinado proveedor. SE SOLICITA a la entidad se depure el equipo mencionado: 01 semiremolque carrocería cisterna, 01 camión baranda 11 tons 190hp, 01 cisterna de combustible 4x4 carga útil de 8.1ton, 01 esparcidora de agregados de 150HP, camión lubricador. En su defecto solicitamos a la entidad un sustento técnico legal valido para requerir este equipamiento estratégico.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** b **Página:** 31

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

art 2 lce

Análisis respecto de la consulta u observación:

En principio corresponde sentar la base legal del requerimiento en merito al artículo 16 de la Ley y el articulo 29 del Reglamento esta claro que el área usuaria es la responsable de formular el requerimiento, estos requisitos deben ser relevantemente funcionales, en atención al tenor del cuestionamiento que señala que estos serian dispensables y no tendrían intervención directa corresponde anotar el propósito técnico de cada uno; el semirremolque carrocería cisterna es esencial para el almacenamiento de cemento asfaltico y el aseguramiento de una producción constante, el camión baranda de 11ton, 190hp es indispensable como equipo de tiro de la compresora que no tiene un sistema de propulsión propio, además debe movilizar las herramientas y equipos auxiliares como las planchas compactadoras, rastrillos, palas, carretillas, reglas, etc; el camión cisterna de combustible 4x4, 8.1ton es esencial para el abastecimiento responsable de combustible a todos los equipos y en grandes cantidades para la planta de asfalto que usa combustible para quemar los áridos hasta humedades de diseño y calentar el cemento asfaltico a temperaturas de diseño , otro sistema de abastecimiento con bidones, cilindros, galoneras, bombas manuales seria inevitable la contaminación ambiental en especial del suelo, hecho que no puede ser descuidado por ser de interés público, adicionalmente contar con un cisterna de abastecimiento responsable de combustible asegura el suministro rápido del producto evitando tiempos muertos de producción o parada de equipos por reabastecimiento. No contar con dicho equipo pone en riesgo el medio ambiente y los plazos del proyecto; no se permitirá abastecimiento ambulatorio por otros medios como al parecer es pretensión del postor; sobre la esparcidora de agregados de 150hp tiene por finalidad el arenado superficial de protección a nivel de imprimación asfáltica que amerita una capa delgada y homogénea que proteja la imprimación de la inevitable fatiga del tránsito vehicular, finalmente se debe manifestar que la entidad no solo mantiene preocupación de contar con los equipamientos mínimos necesarios si no que es también igual o más relevante asegurar la disponibilidad mecánica de los mismos a fin de asegurar el cumplimiento de la calidad y plazos previstos en esa línea se ha requerido el camión lubricador.

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

NO SE ACOGE

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-MDEA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" A TODO COSTO, SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA, PARA LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JIRON 16 DEL PROMUVI I - DISTRITO DE EL ALGARROBAL DE LA PROVINCIA DE ILO DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20448090958	Fecha de envío :	05/04/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIA DE MAQUINARIAS Y EQUIPAMIENTOS S.R.L.	Hora de envío :	16:20:28

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

De conformidad con el artículo 16 de la Ley y el artículo 8 del Reglamento, así como la Directiva N°001-2019-OSCE/CD, en cuanto a la definición de servicios similares, debe tenerse presente que es responsabilidad de la Entidad establecer dicha definición, la cual se establece considerando que por servicio similar es aquella de naturaleza semejante a la que se desea contratar, entendiéndose por semejante a aquello parecido y no igual, de manera que, para su definición se deberá tener en cuenta aquellos trabajos parecidos o de naturaleza semejante a la que se convoca. Por lo que solicitamos se sirvan ACOGER NUESTRA OBSERVACION, que se considere como servicios similares: Imprimación asfáltica, preparación, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente, y/o colocación de carpeta asfáltica en caliente y/o servicio e Instalación de carpeta asfáltica en caliente y/o suministro e instalación de carpeta asfáltica en caliente y/o recapeo con pavimento flexible en caliente y/o suministro de mezcla asfáltica en caliente en vías urbanas y/o carreteras y/o servicios de infraestructura vial general. Así poder fomentar la mayor participación de postores en un trato igualitario, imparcialidad y transparencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: c Página: 33

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

art. 2 lce

Análisis respecto de la consulta u observación:

La observación del postor está orientada a que se amplie la definición de similar: Imprimación asfáltica, preparación, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente, y/o colocación de carpeta asfáltica en caliente y/o servicio e Instalación de carpeta asfáltica en caliente y/o suministro e instalación de carpeta asfáltica en caliente y/o recapeo con pavimento flexible en caliente y/o suministro de mezcla asfáltica en caliente en vías urbanas y/o carreteras y/o servicios de infraestructura vial general; en vista de la analogía de los términos se acoge la observación, de otro lado en vista que el objeto del contrato se trata de la instalación de una carpeta y/o mezcla asfáltica en caliente se debe precisar que la experiencia requerida deberá ser en caliente.

Requisitos: Se consideran servicios similares a carpetas y/o mezclas asfálticas en caliente en servicios de mezcla asfáltica en caliente y/o

esparcidos de mezcla asfáltica en caliente y/o imprimación asfáltica y/o

instalación de carpeta asfáltica y/o Imprimación asfáltica, preparación, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente, y/o colocación de carpeta asfáltica en caliente y/o servicio e Instalación de carpeta asfáltica en caliente y/o suministro e instalación de carpeta asfáltica en caliente y/o recapeo con pavimento flexible en caliente y/o suministro de mezcla asfáltica en caliente en vías urbanas y/o carreteras y/o servicios de infraestructura vial general.

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

SE ACOGE

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-MDEA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" A TODO COSTO, SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA, PARA LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JIRON 16 DEL PROMUVI I - DISTRITO DE EL ALGARROBAL DE LA PROVINCIA DE ILO DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20519734614	Fecha de envío :	05/04/2024
Nombre o Razón social :	ECOP S.A.C.INGENIERIA Y CONSTRUCCION	Hora de envío :	21:13:33

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

- Adjuntar los planos de Ubicación del Servicio.
- Confirmar si La base estará liberada por parte de la Supervisión de la Obra, y el terreno o área donde se ejecutará el servicio estará libre de interferencias.
- Confirmar que en caso de acolchonamientos o se identifique áreas deterioradas de la base, será de responsabilidad del cliente la reconfiguración del área afectada, antes de la aplicación del riego de imprimación.
- La topografía de control para la carpeta asfáltica será de responsabilidad del Contratista o del cliente.
- Confirmar que NO se está solicitando Ingeniero de Seguridad para este servicio, dentro del personal clave.
- Confirmar que no es exigible un laboratorio de Asfaltos ni de suelos en obra.
- El Plan de desvíos estará a cargo del cliente o del contratista.

Acápite 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:

- La ubicación del proyecto esta implícitamente declarada en la denominación del procedimiento
- La conformación y liberación de la base granular es responsabilidad de la entidad
- Preliminarmente a la recepción del terreno por parte del contratista, este deberá verificar las condiciones de la base
- El contratista es responsable de asegurar la calidad y cantidad de la carpeta asfáltica
- No se requiere ingeniero de seguridad
- Es responsabilidad del contratista contar con un laboratorio y técnico de asfaltos a pie de planta desde la calibración de planta hasta los controles post construcción
- El contratista está a cargo del plan de desvíos y su cumplimiento

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

- La ubicación del proyecto esta implícitamente declarada en la denominación del procedimiento
- La conformación y liberación de la base granular es responsabilidad de la entidad
- Preliminarmente a la recepción del terreno por parte del contratista, este deberá verificar las condiciones de la base
- El contratista es responsable de asegurar la calidad y cantidad de la carpeta asfáltica
- No se requiere ingeniero de seguridad
- Es responsabilidad del contratista contar con un laboratorio y técnico de asfaltos a pie de planta desde la calibración de planta hasta los controles post construcción
- El contratista está a cargo del plan de desvíos y su cumplimiento

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL

Nomenclatura : CP-SM-2-2024-MDEA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" A TODO COSTO, SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA, PARA LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JIRON 16 DEL PROMUVI I - DISTRITO DE EL ALGARROBAL DE LA PROVINCIA DE ILO DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20519734614	Fecha de envío :	05/04/2024
Nombre o Razón social :	ECOP S.A.C.INGENIERIA Y CONSTRUCCION	Hora de envío :	21:13:33

Observación: Nro. 7

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 de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al referirnos a entregables, se hace referencia a la planificación del proyecto, mismo que parte desde el desglose de trabajo EDT, plan estratégico, plan de acción, plan operativo, etc. Al aplicar un sistema de gestión de proyectos cada proveedor podría planificar y estructurar el proyecto pudiendo obtener los entregables del mismo acorde a su capacidad operativa, financiera y legal. Siendo esta responsabilidad del proveedor no es responsabilidad de la entidad proporcionar esta información.

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

Al referirnos a entregables, se hace referencia a la planificación del proyecto, mismo que parte desde el desglose de trabajo EDT, plan estratégico, plan de acción, plan operativo, etc. Al aplicar un sistema de gestión de proyectos cada proveedor podría planificar y estructurar el proyecto pudiendo obtener los entregables del mismo acorde a su capacidad operativa, financiera y legal. Siendo esta responsabilidad del proveedor no es responsabilidad de la entidad proporcionar esta información.