



CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012200186 – SERVICIO DE ACTUACIONES EN EL SUBSUELO DE LOS DEPÓSITOS DE CANILLEJAS, VENTAS Y ALUCHE DE METRO DE MADRID

Consulta 1:

Número de visitas de remediación: Conforme al pliego de prescripciones técnicas de la presente licitación, se deben realizar 24 visitas de remediación. (dos visitas al mes) en cada uno de los dos centros (Aluche y Ventas). Esto suma un total de 48 visitas. Sin embargo, el número de visitas que se describe en el desglose económico es de 24. (Foto1). En este desglose figura sin embargo el texto: “Actuaciones de remediación del subsuelo por centro”. Entendemos que el desglose debe incluir todo y ajustarse a los precios fijados totales.

En este sentido necesitaríamos aclarar el número de visitas, si es total o por centro y a que precios debemos ajustarnos.

Foto 1:

TRABAJO	PRECIO UNITARIO	UNIDADES	COSTE TOTAL
Ejecución de piezómetros		7	0,00 €
Análíticas de agua subterránea		34	0,00 €
Actuaciones de remediación del subsuelo por centro		24	0,00 €
Elaboración y entrega de informe		3	0,00 €
Instalación de mangas de peróxido de calcio o similares		13	0,00 €
TOTAL TRABAJOS			0,00 €
Gastos Generales	9%		0,00 €
Beneficio industrial	6%		0,00 €
TOTAL SERVICIO DE ACTUACIONES EN EL SUBSUELO DE LOS DEPÓSITOS DE CANILLEJAS, VENTAS Y ALUCHE			0,00 €
IVA (21%)			0,00 €
TOTAL OFERTA (IVA INCLUIDO)			0,00 €

Respuesta 1:

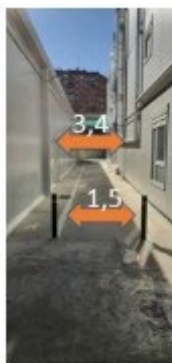
En relación a su consulta, informarles de que en el apartado “Actuaciones de remediación de subsuelo por centro” cada unidad hace referencia a todas las actuaciones mensuales, incluidas visitas (mínimo 24 por cada depósito), que deban llevarse a cabo: 12 actuaciones en total para el depósito de Ventas y 12 para Aluche.



Consulta 2:

Acceso de maquinaria para la ejecución de sondeos: Conforme al pliego de prescripciones técnicas de la presente licitación, para la ejecución de los sondeos en la instalación de Ventas, hay un paso estrecho de 1,5m situado entre bolardos. Necesitaríamos conocer si estos bolardos son desmontables, y si su desmontaje es relativamente factible por medios manuales. (Foto2)

Foto 2:



Respuesta 2:

En relación a su consulta, informarles de que son de obra. No se desmontan con facilidad.

Consulta 3:

Analíticas: Conforme al Anexo I del pliego de prescripciones técnicas de la presente licitación, hay una analítica descrita como TPH C10-C1 (Foto3). Entendemos que puede ser un error tipográfico o de edición del texto. Necesitaríamos aclararlo.

Foto 3:

TPH
TPH C10-C1

Respuesta 3:

En relación a su consulta, informarles de que se ha publicado el documento de corrección de errores "Corrección errores PPT".

Consulta 4:

Horarios de ejecución de los trabajos: Según el pliego de condiciones particulares, pág. 40, punto 11.5. Necesitaríamos conocer si realmente algunos de los sondeos previstos están en zona de vías de tren o interferencia con éstas o con las líneas de corriente eléctrica sea



directamente o por proximidad, y si es presumible el tener que ajustar nuestra oferta a paradas en los trabajos de sondeos o ejecución de los mismos en horarios de nocturnidad o fines de semana.

Respuesta 4:

En relación a su consulta, informarles de que el área donde se propone plantear la ejecución de sondeos nuevos se encuentra fuera de la zona de vías o su gálibo.

Ninguno de los sondeos, nuevos o existentes, se encontrarán en zonas que puedan afectar al servicio de transporte público de viajeros. En el caso de Aluche, los piezómetros se encuentran en zona entre vías, por lo que, si bien los trabajos se pueden realizar de lunes a viernes en horario de mañana, tienen que programarse con antelación.

Consulta 5:

D04 Canillejas:

Se indica la ejecución de un piezómetro para restaurar otro (S6) que se encuentra inhabilitado y se describe que debe ser doble sin embargo tenemos dudas sobre lo que esto significa. ¿Se refieren a la ejecución de un piezómetro de 4" con la introducción de dos tuberías piezométricas para evaluar dos niveles de agua diferentes? En la información adicional es cierto que hay una doble medición de ese piezómetro a varias cotas (S6.1 y S6.2) por lo que creemos que se trata de eso, pero nos gustaría si nos lo pudieran concretar.

Respuesta 5:

En relación a su consulta, informarles de que consiste en la instalación de 2 tuberías contiguas instaladas en un mismo sondeo, contando cada una con zonas ranuradas distintas para la entrada de agua a profundidades diferentes. Se busca efectuar mediciones de las balsas de agua que se identifiquen sin que éstas se mezclen entre sí.

Consulta 6:

D04 Canillejas:

En el final de ese apartado ("ejecución de piezómetro") se indica que estos deben cumplir con las características del anexo I cuando ese anexo se refiere al programa analítico. Entendemos que es un gazapo y en verdad es Anexo II (cuadraría con el punto anterior donde se indica piezómetro de 4")

Respuesta 6:

En relación a su consulta, informarles de que se ha publicado el documento de corrección de errores "Corrección errores PPT"

Consulta 7:



D02Ventas:

Cuando se indica en el apartado “Actuaciones de remediación del subsuelo” que tras el bombeo se procederá a la instalación de mangas oleofílicas, entiendo que hablamos de skimmer de tipo pasivo/activo, ¿verdad? No tiene nada que ver con las mangas de peróxido.

Respuesta 7

En relación a su consulta, informarles de que es correcto.

Consulta 8:

Anexo I:

En el plan analítico, concretamente en el apartado de TPH, se hace referencia a la necesidad de analizar “TPH C10-C1”. Esa analítica no es usual (se suelen realizar las C10-C40 y/o C5-C10 para el total de hidrocarburos) pero puede ser que las materias primas que se almacenen en las distintas instalaciones comprendan productos cuya composición se sitúe en este rango. Sólo confirmar que esto es correcto y no se trata de un error.

Respuesta 8:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la respuesta a la consulta nº 3.

Sobre las sustancias a medir, en el propio pliego se establece que al menos deben medirse las que figuran en el anexo I, es decir, se pueden ampliar.

Consulta 9:

De cara a enfocar la campaña de sondeos, necesitaríamos aclarar lo siguiente:

Sondeos previstos en la instalación de Ventas: Conforme al pliego de prescripciones técnicas, se determina que se deberán realizar 5 sondeos rodeando el actual S5. ¿Alguno de estos sondeos está previsto que se realicen en el interior de la nave? De ser así ¿Podrían aclararnos cuántos de ellos se realizarían en el interior, y que dimensiones tiene la nave (altura de nave)?

Respuesta 9:

En relación a su consulta, informarles de que no está previsto que se ejecute sondeo alguno dentro de la nave.

En Madrid, a 06 de septiembre de 2022.