



Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo

No. EXPEDIENTE

CAASD-LPN-05-2017

No. DOCUMENTO

[Click here to enter text.](#)

02 de octubre de 2017

Página 1 de 6

REGISTRO DE ACLARACIONES

COMPRAS Y CONTRATACIONES

| Consulta | Fecha respuesta | Respuesta |
|--|-----------------|--|
| Especificar el banco de bote de los materiales excavados a fin de que podamos tener las distancias de los sobre-acarreos. | 16/10/17 | Considerar distancia máxima de 10 kms en todas las fases. |
| Necesitamos que nos suministren los informes de mecánica de suelos donde aparecen los sondeos ejecutados a fin de que podamos conocer las características de los estratos por donde tendremos las intervenciones de obras y específicamente donde se construirán los registros secantes y el puente sobre río Yaguasa. | 16/10/17 | Ver anexo #2, Ítem 5 en enmienda #1 de fecha 06 de octubre 2017. |
| Queremos saber los diámetros elegibles por el diseñador de los pilotes secantes. | 16/10/17 | La microtunelacion es un proceso en el cual las diferentes empresas suplidoras de este servicio indican el tamaño y forma de los registros de tunelacion, de acuerdo al tamaño de su cabeza tuneladora y la longitud de los tubos que manejaran. El tamaño indicado en los planos para los registros es una guía, que deberá comprobarse con la empresa especializada que cada licitante pretenda contratar para este caso específico. |
| En la página 20 donde habla sobre la Garantía de Fiel cumplimiento de Contrato. Se da por entendido que las empresas de Ingeniería MIPYMES están incluidas en el | 16/10/17 | La licitación convocada por la CAASD es pública nacional, esto quiere decir, que pueden participar todas las empresas establecidas en el país, que cumplan con las exigencias del pliego de condiciones. El pliego no limita la participación por |

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compras
Copia 1 – Agregar Destino

| | | |
|--|----------|---|
| abanico de empresas que pueden participar. Sin embargo en la página 35 al poner las condiciones financieras habla solamente de valores que solo tienen las grandes empresas o corporaciones no mencionando a las MIPYMES. Pueden las MIPYMES entrar solas en este proceso, si o no? | | categorías de empresas, solo establece los requisitos que deben presentar las personas físicas o jurídicas que deseen presentar ofertas. Es preciso recordar, que el Pliego contempla la posibilidad de participar de forma individual o en la modalidad de consorcio. |
| a. Tienen ustedes el permiso y estudio que propone el Ministerio de Medio Ambiente? , b. en los casos de desbroce y desmonte de árboles, especificar el lugar de bote de material excavado en función de este estudio medio ambiental. | 16/10/17 | La CAASD gestionará los permisos ambientales correspondientes. Durante el proceso constructivo se especificará el lugar de bote para desbroce y desmonte. Considerar distancia máxima de 10 kms. |
| a. Quisiéramos saber que compañías internacionales serian el suplidor ideal para la CAASD, de las tuberías que no se fabrican en el país? , b. y si la CAASD tiene previsto gestionar con la Dirección de Aduanas la exención de impuestos en esta tuberías? | 16/10/17 | El oferente deberá identificar el suplidor de materiales y equipos que cumplan con todas las especificaciones indicadas en el pliego. Las tuberías que no se fabrican en el país deberán ser cotizadas FOB (free on board), y consignadas a la CAASD para su desaduanización. |
| Las maquinarias especiales de micro-tuneladora, que aparentemente no la hay para ese diámetro 24 pulgs. en el país, a. si la hay favor especificar el suplidor, b. serian gestionados los permisos de aduanas para el ingreso y luego de finalización de salida de la misma sin pago de impuestos aduanales. | 16/10/17 | En el mundo hay múltiples empresas que hacen este tipo de trabajo con su propia tecnología. Corresponde al licitante elegir una empresa que cumpla con las especificaciones indicadas en los términos de referencia. Los permisos de entrada temporal y retorno a su origen de los equipos serán gestionados por el Oferente. |
| Favor indicarnos las presiones a que estarán sometidas las tuberías solicitadas ya que los suplidores con excepción de la de PVCSDR32.5, así no los han solicitado estos | 16/10/17 | Las tuberías de bombeo en PRFV PN-16 y PRFV PN-10 tendrán presiones nominales de trabajo de 16 y 10 bares, respectivamente. |
| La clasificación de los tipos de suelos de las líneas a instalar | 16/10/17 | Ver sondeos en Anexos #2, Ítem 5 en Enmienda #1 de fecha 06 de octubre 2017. |

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compras
Copia 1 – Agregar Destino

| | | |
|---|----------|---|
| El detalle de los de hormigón armado de la línea en micro-tunelacion , en la Feliz Evaristo Mejía y en la Ramón Cáceres para así poder evaluarlos | 16/10/17 | La tubería de Hormigón Armado que será instalada con microtunelacion (pipe jacking), será importada bajo las especificaciones indicadas en los planos. Es un tubo especial utilizado para ese propósito y que no se fabrica en el país. |
| Los volúmenes de excavaciones incluyen el material que se va a extraer de estos registros y de los demás a construir. | 16/10/17 | El Movimiento de tierras debe ser incluido en los análisis de costos unitarios de cada registro. |
| <p>No se presentan las siguientes partidas:</p> <p>a. Excavación con draga para profundidades mayores de 2 mts,</p> <p>b. Excavación a mano en registros en calles o callejones estrechos poblados,</p> <p>c. Desalojo de viviendas en callejones para construcción de registros de hormigón armado,</p> <p>d. Tala de árboles.</p> <p>e. Desmonte y desbroce de árboles,</p> <p>f. Posterior Bote de árboles y maleza (bote especial), g. Remoción capa vegetal,</p> <p>h. Demolición de franja pared para evitar vuelco en aguaceros,</p> <p>i. Construcción de pared, luego de instalar tubería. j. Reconstrucción de viviendas desalojadas.</p> <p>k. Protección lateral con madera y zinc en calles y callejones estrechos para así evitar accidentes con la alta densidad poblacional de estas.</p> | 16/10/17 | <p>a-) El licitante escogerá el equipo de excavación que más le convenga en cada caso y en consecuencia fijara su precio ofertado en la licitación.</p> <p>b-) El licitante evaluará en campo las condiciones del trabajo y elegirá el método que crea más conveniente para él.</p> <p>c-) En caso de ser necesario desalojar viviendas, esto corresponde a la CAASD.</p> <p>d-) La tala se incluye en la partida de Desmonte y Limpieza</p> <p>e-) Ver partida 1.2 en fase A, en lista de cantidades.</p> <p>f-) Ver partida 1.2 en fase A, en lista de cantidades.</p> <p>g-) Remoción y bote de capa vegetal están incluidos en el volumen de excavación para tubería.</p> <p>h-) Demolición de pared será contemplada durante la ejecución de la obra.</p> <p>i-) Reconstrucción de pared será contemplada durante la ejecución de la obra.</p> <p>j-) En caso de que haya que reconstruir viviendas, esto compete a la CAASD.</p> <p>k-) El licitante debe considerar todos los medios necesarios para garantizar la seguridad en la obra. El costo de estos medios deberán considerarse en los análisis de costos de colocación de tuberías</p> |
| Solicitamos el acta o certificado de asistencia a visita el día 03 de octubre 2017. Solo 5 (cinco) empresas asistimos a esta visita. Sera suministrado el mismo? | 16/10/17 | Ver parte 02 oferta técnica, literal D párrafo #1, del pliego de condiciones específicas. |

| | | |
|---|----------|---|
| Verificamos que no están en el listado de cantidades los registros en caída. Favor especificarnos, si serán construidos? | 16/10/17 | Las Piezas de Tees y Curvas de 24" PVC en el listado de partidas se corresponden a los registros de caída. |
| Se van a suministrar la coordenadas reales al resultar ganadores para el replanteo y control topográfico, o en su defecto en la partida 2.1 debe incluirse en el análisis el costo del levantamiento ? | 16/10/17 | Se van a indicar sobre el terreno los puntos básicos de arranque de las líneas de bombeo. El licitante debe hacer su replanteo de acuerdo a lo indicado en los planos. |
| Favor suministrarnos el formulario No. 01-A para declaración jurada de que asistimos a la visita el día 03/10/2017. No está en el pliego, se menciona en página 30, y ni aparece en la página de Compras Dominicanas. Sera suministrado el mismo? | 16/10/17 | El formulario 01-A indicado se refiere a que el licitante tiene conocimiento de todas las características del lugar de la obra. Ver: Parte 02, Oferta Técnica, literal D, numeral 1, del pliego de condiciones específicas. Ver en los anexos. |
| No se incluyen las 4 (cuatro) partidas de Mantenimiento de Transito, Mantenimiento de Transeúntes, Señalización de áreas de trabajos y Letreros de Obras (3 Uds.) debido a que la zona es de alta densidad vehicular, motores y seres humanos a pie. Serán incluidas? | 16/10/17 | Ver en cada fase del listado de cantidades, la partida de señalización y manejo de tránsito. |
| Se requerirán de parte de nosotros ustedes los permisos de los ayuntamientos de las zonas intervenidas para el cierre de calles o callejones. Estarán disponibles? | 16/10/17 | La CAASD cuenta con los permisos, municipales correspondientes. |
| El alquiler de baños portatiles en la zona de trabajos especifica, favor suministrar la cantidad que ustedes requieren y si la van incluir como partida. | 16/10/17 | De acuerdo al personal que intervendrá en la ejecución de los trabajos, el Oferente determinara la cantidad de baños portátiles necesarios, como parte de los gastos administrativos de su oferta. |
| Respecto del cálculo del ratio de solvencia para los consorcios. La duda se presenta de si este ratio se calcula en función del porcentaje de la participación de cada empresa que forme parte del consorcio. Es | 16/10/17 | Decreto 543-12. ARTÍCULO 37.- Consorcios. PÁRRAFO III: Los consorcios deberán acreditar ante la Entidad Contratante el acuerdo o convenio por el cual se formaliza el consorcio, incluyendo su objeto, las obligaciones de las partes, la capacidad de ejercicio de cada miembro del consorcio, así |

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compras
Copia 1 – Agregar Destino

| | | |
|---|-----------------|--|
| <p>decir, que quisiéramos nos confirmen que el ratio se analiza respecto del porcentaje de las empresas consorciadas</p> | | <p>como la solvencia económica y financiera y la idoneidad técnica y profesional de este último; dicha solvencia e idoneidad se podrá acreditar mediante la sumatoria acumulada de las credenciales de cada uno de los miembros.</p> |
| <p>En relación a la experiencia específica de la empresa, menciona que el oferente deberá acreditar un mínimo de dos obras terminadas relacionadas con la confección de túneles para tubería hincada (micro tunelación) con diámetro máximo 72 pulgadas con una longitud igualo superior a 1.800 mi cada una en los últimos cinco años. ¿Se puede acreditar esa longitud de 1800 mi con un diámetro superior a 72 pulgadas?</p> | <p>16/10/17</p> | <p>Se acreditara la experiencia en diámetros superiores al indicado, únicamente si la tecnología aplicada sea en micro-tunelacion (microtunnelling) mediante el método de empuje de tuberías (pipe-jacking).</p> <p>No será acreditada la experiencia en micro-tunelacion mediante el método de hincado de tuberías a percusión.</p> |
| <p>En partida 10 de esta fase aparece la siguiente información en la documentación entregada por la CAASD el 22 de septiembre 2017.</p> <p>10.- Puente montado en pilotes para tramo de tubería materia orgánica 110ml pero vemos que en la Enmienda No. 1 del 6 de octubre 2017, en el listado de presupuesto en la partida No. 10 de la Fase C aparece lo siguiente:</p> <p>10.- Soporte de tubería Ø 48" en pilotes para tramo de tuberías materia orgánica = 110 ml. Por lo que podemos leer estas dos partidas son de diferente mandato, por lo que necesitamos se nos aclare, a la mayor brevedad, el alcance de la misma. No sabemos en qué escenario estamos.</p> <p>1.- ¿Se hace necesario cotizar diseño y construcción en un puente nueve paralelo al existente y que sea montado sobre pilotes?</p> | <p>16/10/17</p> | <p>La lista de cantidades suministrada en la enmienda #1 de fecha 06/10/2017 sustituye en todas sus partes al listado de cantidades suministrado anteriormente.</p> <p>Esta partida #10 de la Fase C, se refiere al sistema de apoyo de un tramo de tubería de acero que ha de colocarse sobre un suelo orgánico e inestable indicado en el plano 7/15 Línea Bombeo PRFV PN-10, incluido en los anexos a enmienda #1. El detalle de los pilotes de acero y soporte de la tubería en el tramo indicado, está en plano 15/15 Línea de Bombeo PRFV PN-10, incluido en los anexos a enmienda #1.</p> |

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compras
Copia 1 – Agregar Destino



| | | |
|--|-----------------|--|
| <p>¿La tubería Ø 48" acero será adosada al puente existente mediante anclajes de sustentación de aceros?</p> | <p>16/10/17</p> | <p>La única tubería adosada a un puente solo se contempla en el cruce sobre el arroyo Yaguaza, indicado en los planos 13/15 y 14/15 Línea de Bombeo PRFV PN-10, incluido en los anexos a enmienda #1.</p> |
| <p>Se hará una inca de pilotes con cabezales que servirán de apoyo a las tuberías Ø 48" de acero?</p> | <p>16/10/17</p> | <p>La partida #10 de la Fase C, se refiere al sistema de apoyo de un tramo de tubería de acero que ha de colocarse sobre un suelo orgánico e inestable indicado en el plano 7/15 Línea Bombeo PRFV PN-10, incluido en los anexos a enmienda #1. El detalle de los pilotes de acero y soporte de la tubería en el tramo indicado, está en plano 15/15 Línea de Bombeo PRFV PN-10, incluido en los anexos a enmienda #1.</p> |