

Enmienda No. 1

Procedimiento de Urgencia

Saneamiento Pluvial Y Sanitario De Cañadas, Construcción Pedestal Para Tanque De Almacenamiento Y Rehabilitación – Ampliación Planta Depuradora De Aguas Residuales Prados De La Caña En El Gran Santo Domingo

Referencia CAASD-UR-05-2015

18 de enero de 2016

De acuerdo y apegado a la ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones Públicas y lo descrito en su artículo 18 Párrafo III, y en este pliego de condiciones específicas en su acápite 1.29, la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo procede a realizar la adenda o enmienda No. 1 al Pliego del Proceso de Urgencia Referencia CAASD-UR-05-2015.

1. **Se modifica el acápite 2.6 Cronograma de la Licitación que en lo adelante se leerá como sigue:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTIVIDADES** | **PERÍODO DE EJECUCIÓN** |
| 1. Publicación llamado a participar en la licitación
 | Dos días consecutivos/ dos diarios de circulación nacional. **Del 23 y 24 de Diciembre 2015**  |
| 1. Período para realizar consultas por parte de los adquirientes
 | 50% del plazo para presentar OfertasHasta **20 de Enero 2016** |
| 1. Plazo para emitir respuesta por parte del Comité de Compras y Contrataciones, mediante circulares o enmiendas
 | No más allá de la fecha que signifique el 75% del plazo para presentar OfertasHasta **29 de Enero 2016** |
| 1. **Recepción de Propuestas: “Sobre A” y “Sobre B” y apertura de “Sobre A” Propuestas Técnicas**.
 | **11 Febrero 2016 a más tardar 10:00 am** |
| 1. Verificación, Validación y Evaluación contenido de las Propuestas Técnicas “Sobre A” y Homologación de Muestras, si procede.
 | Plazo razonable conforme al objeto de la contratación**11 Febrero 2016 al 16 de Febrero 2016.** |
| 1. Notificación de errores u omisiones de naturaleza subsanables.
 | Plazo razonable conforme al objeto de la contratación**11 Febrero 2016** |
| 1. Periodo de subsanación de ofertas
 | Plazo razonable conforme al objeto de la Contratación**11 Febrero 2016 al 16 de Febrero 2016** |
| 1. Período de Ponderación de Subsanaciones
 | Plazo razonable conforme al objeto de la contratación**16 de Febrero 2016** |
| 1. Notificación Resultados del Proceso de Subsanación y Oferentes Habilitados para la presentación de Propuestas Económicas “Sobre B”
 |  Plazo razonable conforme al objeto de la  contratación **17 de Febrero 2016** |
| 1. **Apertura y lectura de Propuestas Económicas “Sobre B”**
 | Plazo razonable conforme al objeto de la contratación**18 de Febrero 2016**A partir de las **10:00 am** |
| 1. Evaluación Ofertas Económicas “Sobre B”
 | Plazo razonable conforme al objeto de la contratación**Del 18 al 19 de Febrero 2016** |
| 1. Adjudicación
 | Concluido el proceso de evaluación |
| 1. Notificación y Publicación de Adjudicación
 | 5 días hábiles a partir del Acto Administrativo de Adjudicación |
| 1. Plazo para la constitución de la Garantía Bancaria de Fiel Cumplimiento de Contrato
 | Dentro de los siguientes 05 días hábiles, contados a partir de la Notificación de Adjudicación |
| 1. Suscripción del Contrato
 | No mayor a 20 días hábiles contados a partir de la Notificación de Adjudicación |
| 1. Publicación de los Contratos en el portal institución y en el portal administrado por el Órgano Rector.
 | Inmediatamente después de suscritos por las partes |

1. **Se modifica el acápite 2.14 Documentación a Presentar en lo adelante se leerá lo siguiente**
2. **Documentación legal:**
3. Formulario de Presentación de Oferta **(SNCC.F.034)**
4. Formulario de Información sobre el Oferente **(SNCC.F.042)**
5. Registro Mercantil Vigente **(No Subsanable)**
6. Copia última asamblea mediante la cual se nombra el órgano de administración de la sociedad, debidamente registrado por ante la Cámara de Comercio y Producción correspondiente. **(No Subsanable)**
7. Registro Proveedores del Estado (R.P.E.), emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas, y que el rubro corresponda con la actividad.
8. Certificación emitida por la Dirección General de Impuestos Internos (DGII), donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones fiscales. **(No Subsanable)**
9. Certificación emitida por la Tesorería de la Seguridad Social, donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones de la Seguridad Social. **(No Subsanable)**

1. **Documentación financiera:**
2. IR2 y sus Anexos de los **Dos (2)** últimos ejercicios contables consecutivos **(No Subsanable**)
3. Línea de Crédito Bancaria de al Menos el 25% del monto de las Obras a Ejecutar **(No Subsanable)**
4. Línea de Crédito Comercial de al Menos el 25 % del Monte de las Obras a Ejecutar
5. Documentación técnica:
6. Enfoque y Metodología y Plan de Trabajo
7. Cronograma de Ejecución de Obra
8. Personal responsable de la Obra y experiencia previa en la realización de este tipo de actividad:
	1. Experiencia como contratista **(SNCC.D.049)**
	2. Currículo del Personal Profesional propuesto **(SNCC.D.045)/** Experiencia profesional del Personal Principal **(SNCC.D.048)**
	3. Copia de Títulos o matricula profesional donde se especifique la fecha de expedición, con el fin de determinar la experiencia general debidamente avalado por la institución educativa.
	4. Carta de intención y disponibilidad debidamente suscrita en donde se especifique el No. y objeto de la contratación directa, el cargo y la disponibilidad exigida.
	5. Certificación de CODIA.
9. Certificaciones de experiencia. Debe contener: nombre de la entidad contratante, el Contratista, el objeto de la obra, las fechas de inicio y finalización, el cargo desempeñado. (Debe ir anexo a formulario **SNCC.D.049**)
10. Estructura para brindar soporte técnico al Equipo ofertado **(SNCC.F.035)**
11. Equipos del Oferente **(SNCC.F.036)**
12. Personal de Plantilla del Oferente **(SNCC.F.037)**

**Para los consorcios:**

En adición a los requisitos anteriormente expuestos, los consorcios deberán presentar:

1. Original del Acto Notarial por el cual se formaliza el consorcio, incluyendo su **objeto, las obligaciones de las partes, porcentaje de participación, su duración, responsabilidades y la capacidad de ejercicio de cada miembro del consorcio, así como sus generales. (No Subsanable**)
2. Poder especial de designación del representante o gerente único del Consorcio autorizado por todas las empresas participantes en el consorcio. **(No Subsanable**)

1. **Se modifica el acápite** **3.4 Criterios de Evaluación**

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos que serán verificados**:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Criterio de Evaluación** | **Puntos** |
| **Presentación y Organización de los Documentos** | **5** |
| **Situación Financiera** | **16** |
| **Experiencia de la Empresa** | **15** |
| **Experiencia del Personal Clave** | **20** |
| **Elegibilidad técnica** | **20** |
| **Cronograma de Ejecución de la Obra** | **10** |
| **Equipos del Oferente** | **14** |

**El cumplimiento de este criterio será evaluado conforme a la documentación legal y técnica requerida en el numeral 2.14 del presente Pliego de Condiciones Específicas.**

* **Situación Financiera**

**Máxima 16 Puntos**

Que cuenta con la estabilidad financiera suficiente para ejecutar satisfactoriamente el eventual Contrato.

El Oferente deberá presentar los IR2 y sus Anexos de los **Dos (2)** últimos ejercicios contables consecutivos últimos ejercicios contables consecutivos. Obligatoriamente estarán firmados por un Contador Público Autorizado, siendo causal de exclusión la no presentación de alguno de los mismos o la falta de certificación.

Sobre el último balance, se aplicarán para su análisis los siguientes indicadores: (los otros balances serán analizados para evaluar tendencias). **Máxima 6 Puntos**

1. Índice de solvencia = ACTIVO TOTAL / PASIVO TOTAL **2 puntos**

 **Límite establecido: Mayor 1.25**

1. Índice de liquidez corriente = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE **2 Puntos**

 **Límite establecido: Mayor 1**

1. Índice de endeudamiento = PASIVO TOTAL/ PATRIMONIO NETO **2 Puntos**

 **Límite establecido: Menor 2.0**

En caso de no cumplir alguna, no será objeto de descalificación en este criterio más si se puntuara su cumplimiento.

Línea de Crédito Bancaria de al Menos el 25% del monto de las Obras a Ejecutar **Máxima 5 Puntos**

Se verificara la disponibilidad contra el presupuesto presentado

Línea de Crédito Comercial de al Menos el 25 % del Monte de las Obras a Ejecutar **Máxima 5 Puntos**

Se verificara la disponibilidad contra el presupuesto presentado

* **Experiencia de la Empresa Máxima 15 Puntos**

El Oferente/Proponente deberá acreditar una experiencia mínima de Tres (3) Obras relacionadas a Saneamiento Puvial y Sanitario, PTAR, Agua Potable de valores igual o superior al que se pretende contratar en los Últimos 5 años,anteriores a la fecha del presente llamado.

|  |  |
| --- | --- |
| Obras | Puntuación |
| Más de 6 Obras | 7 |
| De 4 a 5 Obras | 6 |
| De 0 a 3 Obras | 3 |

El Oferente/Proponente deberá acreditar una experiencia mínima de Tres (3) Obras similares características a las que se propone ejecutar, en los Últimos 5 años,anteriores a la fecha del presente llamado.

|  |  |
| --- | --- |
| Obras | Puntuación |
| Más de 6 Obras | 8 |
| De 4 a 5 Obras | 6 |
| De 0 a 3 Obras | 3 |

* **Experiencia del Personal Clave Máxima 20 Puntos**

El Oferente/Proponente deberá acreditar que los profesionales técnicos que se encargarán de la dirección de los trabajos, cuenten con la experiencia y capacidad necesaria para llevar la adecuada administración de los trabajos.

|  |  |
| --- | --- |
| DIRECTOR DE OBRA  | PUNTAJE MAXIMO 10 PUNTOS |
| Maestría de conformidad con los requerimientos de la Obra | 2 Puntos |
| Obras similares | 1 p/ obra Max. 5 obras |
| Años de graduado  | 0.1 p/año mínimo 10 años, máximo 20 años |
| Otras Post-Grado | 1 puntos, relacionada con el área |

|  |  |
| --- | --- |
| INGENIERO RESIDENTE (Ing. Civil) | PUNTAJE MAXIMO 5 PUNTOS |
| Maestría  | 1 Puntos |
| Obras similares  | 0.75 p/ obra Max. 2 obras |
| Años de graduado  |  0.2 p/año un Max. 10 años |
| Otras Post-Grado |  0.5 p/, relacionada con el área |

|  |  |
| --- | --- |
| INGENIERO RESIDENTE (Ing. Civil ) | PUNTAJE MAXIMO 5 PUNTOS |
| Maestría  | 1 Puntos |
| Obras similares  | 0.75 p/ obra Max. 2 obras |
| Años de graduado  |  0.2 p/año un Max. 10 años |
| Otras Post-Grado |  0.5 p/, relacionada con el área |

* **Elegibilidad técnica Máxima 20 Puntos**

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos, los cuales podrán ser evaluados bajo la modalidad de “PUNTAJE” (si procede):

1. Que la planeación integral propuesta por el Oferente/Proponente para el desarrollo y organización de los trabajos, sea congruente con las características, complejidad y magnitud de los mismos.
2. Que el Plan de Trabajo propuesto con los recursos nivelados (Diagrama de tareas) cumpla con los tiempos de ejecución, que presente las principales actividades a ser desarrolladas para la ejecución de los trabajos, cumpla con el orden de precedencia, presente los recursos asignados y el personal responsable. Los tiempos de ejecución deben ser presentados acompañados de Diagramas de Tareas, Gráficas de Gantt y Calendarios de Ejecución, como base de programación de los tiempos estimados.
* **Cronograma de Ejecución de la Obra**

Puntuación Máxima: - **Máxima 10 Puntos**

|  |  |
| --- | --- |
| Lotes Tiempo Máximo 6 meses | Puntuación |
| De 5 a 6 Meses | 2 |
| De 4 a 5 Meses | 5 |
| De 0 a 4 Meses | 10 |
| Lotes Tiempo Máximo 8 meses | Puntuación |
| De 7 a 8 Meses | 2 |
| De 5 a 7 Meses | 5 |
| De 0 a 5 Meses | 10 |

* **Equipos del Oferente**

Puntuación:- **Máxima 14 Puntos**

**Se puntuara con 0.28 los equipos propios y 0.1 los equipos alquilados**

**Anexar documentos de propiedad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CANTIDAD | ANTIGÜEDAD A PARTIR DEL AÑO DE FABRICACIÓN | DESCRIPCIÓN |
| 1 | 5 | Ligadora de hormigón de 2 fundas |
| 1 | 5 | Vibrador eléctrico para colocación de hormigón de 3HP |
| 1 | 5 | Planta eléctrica de 40 Kw mínimo |
| 4 | 5 | Retroexcavadora tipo Martillo (s) de 215 HP mínimo |
| 2 | 10 | Tractor D-8 o similar |
| 1 | 8 | Retroexcavadora Cargadora frontal, cubo de 2.6 yd3 mínimo |
| 1 | 8 | Retroexcavadora de 35 toneladas |
| 4 | 5 | Compactador (es) manuales de 200HP mínimo |
| 6 | 5 | Camionetas sencillas |
| 8 | 5 | Camión Volteo |
| 1 | 5 | Martillo con Compresor de aire |
| 2 | 10 | Compactadora de doble rodillo |
| 1 | 3 | Equipo de topografía completo (no se aceptarán equipos satelitales/GPS) |
| 1 | 10 | Diferencial |
| 1 | 5 | Soldadora de arco 250 amp (diesel) |
| 1 | 5 | Trencher (Excavadora de Zanjas) |
| 1 | 10 | Grúa montada sobre camión con brazo tipo celosía mínimo 10 Ton. |
| 1 | 5 | Torre portátil de iluminación (6 m) |
| 1 | 10 | Camión cisterna de agua (2,000 galones mínimo) |
| 2 | 5 | Equipo de prueba de presión |
| 1 | 10 | Bomba de achique (2”)(3”)(4”) y (6”) |
| 1 | 10 | Bomba sumergible  |
| 1 | 10 | Rodillo compactador vibrador |
| 1 | 10 | Mini rodillo compactador |
| 1 | 10 | Furgón móvil |
| 2 | 10 | Baño móvil |
| 2 | 10 | Mini cargador |

**Puntaje total de la Oferta Técnica:** 100 puntos

### Se Modifica el acápite 3.8 Evaluación Oferta Económica que en lo adelante se leerá como sigue:

Una vez finalizada la evaluación de las Ofertas Técnicas se procederá a evaluar exclusivamente las respectivas Ofertas Económicas “Sobre B” de los Oferentes que hayan cumplido con TODOS los criterios señalados en el numeral 3.4– Criterios de Evaluación y, adicionalmente que hayan superado un mínimo de **[80] puntos** en la evaluación de las Propuestas Técnicas.

#### 3.8.1 Evaluación de la Oferta Económica más Conveniente

La evaluación de la Propuesta Económica consistirá en asignar un puntaje de 100 establecido a la Oferta Económica de menor monto. Al resto de propuestas se le asignará puntaje según la siguiente fórmula:

Pi = Om x PMPE

 Oi

**Donde**:

i = Propuesta

Pi = Puntaje de la Propuesta Económica

Oi = Propuesta Económica

Om = Propuesta Económica más baja

PMPE = Puntaje Máximo de la Propuesta Económica.

El puntaje de la Propuesta Económica se calculará tomando en consideración el puntaje máximo para la Propuesta Económica de 100 puntos.

**Las propuestas económicas cuyo valor sea inferior o exceda en un 10% el valor del presupuesto original no serán consideradas y por tanto descalificadas.**

### *3.9 Evaluación Combinada: Oferta Técnica y Oferta Económica*

El Criterio de evaluación para las Ofertas Combinadas es el siguiente:

**Oferta Técnica---------------[\_\_\_\_\_\_\_\_\_] puntos (C1)x 100**

**Oferta Económica-----------[\_\_\_\_\_\_\_\_\_] puntos** **(C2)X100**

Una vez calificadas las propuestas mediante la Evaluación Técnica y Económica se procederá a determinar el puntaje de las mismas.

Tanto la evaluación Técnica como la evaluación Económica se califican sobre cien (100) puntos. El puntaje total de la Propuesta será el promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la aplicación de la siguiente fórmula:

PTPi = c1PTi + c2PEi

**Dónde**:

PTPi = Puntaje Total del Oferente

PTi = Puntaje por evaluación Técnica del Oferente

PEi = Puntaje por evaluación económica del Oferente

c1 =Coeficiente de ponderación y/o reducción para la evaluación técnica

c2 =Coeficiente de ponderación para la evaluación económica

Los coeficientes de ponderación deberán cumplir con las condiciones siguientes:

1. La suma de ambos coeficientes deberá ser igual a la unidad (1.00).

2. El valor absoluto entre la diferencia de ambos coeficientes no deberá ser mayor de 0.5

3. Los valores que se aplicarán para los coeficientes de ponderación son:

**C1 = [0.70]**

**C2 = [0.30]**

Posteriormente, luego de aplicar la fórmula precedente, se procederá a la Adjudicación del Oferente que haya presentado la Propuesta que obtenga el mayor puntaje.

### De acuerdo al Acápite 1.13 Visita al Lugar de las Obras

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo ha designado al Ing. Luis Báez, Técnico Representante de la Unidad Ejecutora de Proyectos, para realizar la visita a los lugares de las obras el miércoles 20 de enero 2016 a partir de las 9:00 am de la mañana en la entrada del Proyecto Ciudad Juan Bosch.

Punto de encuentro

[https://www.google.com.do/maps/place/Proyecto+Ciudad+Juan+Bosch/@18.4902316,-69.7582002,14z/data=!4m3!3m2!1s0x8eaf81386b3f7d85:0x4c42e9c67bbe9afc!4b1](https://www.google.com.do/maps/place/Proyecto%2BCiudad%2BJuan%2BBosch/%4018.4902316%2C-69.7582002%2C14z/data%3D%214m3%213m2%211s0x8eaf81386b3f7d85%3A0x4c42e9c67bbe9afc%214b1)

### Se anexa a la presente los planos del Lote III: Rehabilitación – Ampliación Planta Depuradora De Aguas Residuales Prados De La Caña En El Gran Santo Domingo.

PLANO 1-10

PLANO 2-10

PLANO 3-10

PLANO 4-10

PLANO 5-10