

ENMIENDA No.2

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SANAA-DM-09-2017 "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS DE PVC, HFD, JUNTAS, VÁLVULAS Y VARILLA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA SER UTILIZADOS EN LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS OPERATIVOS DE LA DIVISIÓN METROPOLITANA DEL SANAA:LOTE NO.1 TUBERÍA DE PVC PARA AGUA POTABLE; LOTE NO.2 ACCESORIOS DE PVC PARA AGUA POTABLE; LOTE NO.3 TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO; LOTE NO.4 TUBERÍA DE HIERRO FUNDIDO DÚCTIL (HFD); LOTE NO.5 ACCESORIOS DE HIERRO FUNDIDO DÚCTIL (HFD); LOTE NO.6 VÁLVULAS DE BRONCE; LOTE NO.7 MIL (1000) VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE TRES PIES DE LARGO DE 5/16"Ø SOLIDA Y SECCIONES DE ACOPLAMIENTO R1 MACHO Y R2 (MT) PUNTA TERMINAL Y GUSANOS".

El Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados (SANAA), comunica a las Empresas interesadas en participar en la Licitación Pública Nacional No. LPN-SANAA-DM-09-2017 "Suministro de Tubería, Accesorios de PVC y HFD, Juntas, Válvulas y Varilla Flexible de Acero Inoxidable Para Ser Utilizados en los Diferentes Departamentos Operativos de la División Metropolitana del SANAA: LOTE No.1 Tubería de PVC Para Agua Potable; LOTE No.2 Accesorios de PVC Para Agua Potable; LOTE No.3 Tubería de PVC Para Alcantarillado Sanitario; LOTE No.4 Tubería de Hierro Fundido Dúctil (HFD); LOTE No.5 Accesorios de Hierro Fundido Dúctil (HFD); LOTE No.6 Válvulas de Bronce; LOTE No.7 Mil (1000) Varillas de Acero Inoxidable de Tres Pies de Largo de 5/16"Ø Solida y Secciones de Acoplamiento R1 Macho y R2 (Mt) Punta Terminal y Gusanos" que se realizan las siguientes modificaciones a las Bases de Licitación:

1. En la SECCIÓN II CONDICIONES DE CONTRATACIÓN: PLAN DE ENTREGAS DE TUBERÍA PVC PARA AGUA POTABLE:

El ítem numero 3 Tubería de PVC 3/4"Ø SDR 13.5 se deberá leer y entender de la siguiente manera: Tubería PVC de 3/4"Ø SDR-17

2. En la SECCION III - ESPECIFICACIONES TECNICAS:

ET.02 CARACTERISTICAS TECNICAS, el primer párrafo se deberá leer y entender de la siguiente manera:

La Tubería, Accesorios de PVC y HFD: Las tuberías deberán estar construidas en lances de una sola pieza de 6.0 metros de largo como mínimo. Para tuberías con diámetros menores o iguales a 3 pulgadas, el sistema de conexión será con junta cementada (ASTM D2672) y para diámetros mayores o iguales a 4 pulgadas serán con junta rápida con empaque de hule (ASTM D3139 y ASTM F477).

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ACCESORIOS PARA AGUA POTABLE, se agrega lo siguiente:

En lo referente a las juntas de reparación PVC deberán ser de preferencia push on 2", 3", 4" y 6" y un diámetro menor a 2" \varnothing serán de rosca.

4. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ACCESORIOS HFD, se deberá leer y entender de la siguiente manera:

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ACCESORIOS HFD

El material a utilizar será hierro fundido dúctil (HFD) y deberá cumplir con las propiedades físicas y químicas de la norma descritas a continuación:

El diámetro interior del cilindro deberá ajustarse a los diámetros exteriores (OD) de las tuberías HFD y PVC

Center Barrel (cilindro) ASTM A536 y AWWA C219

End Glands (extremos) ASTM A536 y AWWA C219

Gasket SBR (anillo o Empaque) AWWA C219

Bolts y Nuts (pernos y tuercas) ASTM A325, A563, AWWA C 219

Finish (acabado) Recubrimiento con laca o fusión epóxica (pintura aplicada electrostáticamente interna y externamente)

Además deberá cumplir con la norma ISO 2531 (2009)

5. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE VALVULAS DE BRONCE.

Se elimina lo siguiente:

- a. Experiencia Requerida
Experiencia mínima 2 años

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA VARILLA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE:

El numeral 8. TIPOS DE ACOUPLE, se deberá leer y entender de la siguiente manera:

8. TIPOS DE ACOUPLE:

R1 HEMBRA, R2 MACHO

Las varillas de acero inoxidable se necesita que sean de acople rápido con acople en los extremos R1 macho y R2 hembra punta terminal, para poder ser acopladas a las varillas que el Departamento de Alcantarillado Sanitario tiene en uso.

El numeral 9.-ACCESORIOS, se deberá leer y entender de la siguiente manera:

6 Gusanos de 4" de diámetro

6 Gusanos de 6" de diámetro

Estos se acoplan a las varillas flexibles para realizar la desobstrucción del Sistema de Alcantarillado Sanitario

Se requiere:

- a) Dos (2) gusanos de 4" \varnothing corta raíz tipo sierra

- b) Cuatro (4) gusanos de 4"Ø tirabuzón de sección redonda
- c) Dos (2) gusanos de 6"Ø corta raíz tipo sierra
- d) Cuatro (4) gusanos de 6"Ø tirabuzón de sección redonda

La presente Enmienda No.2, forma parte íntegra de las Bases de Licitación, el resto del documento permanece inalterable.

Comayagüela, M.D.C., 02 de noviembre del año 2017


ING. ROBERTO ENRIQUE ZABLAH AYALA
GERENTE GENERAL

