



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)**

“Año del Fomento de las Exportaciones”

**“ADQUISICION DE 821 UNIDADES DE TUBOS DE POLIETILENO
Ø6” X 40’ (RD-11) PARA SER UTILIZADOS EN EL ACUEDUCTO VILLA
JARAGUA, PROVINCIA BAHORUCO”.**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Referencia: INAPA-CCC-LPN-2018-0019

ENMIENDA No. 1
12 de noviembre 2018

De acuerdo y apegado a la Ley No. 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 1.25, el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), procede a realizar la adenda o enmienda No. 1 al Pliego de Condiciones de la Licitación Pública Nacional Referencia INAPA-CCC-LPN-2018-0019, se modifica lo siguiente:

Se incluyen los antecedentes anexos a esta Enmienda No.1.

2.5 Cronograma de la Licitación

ACTIVIDADES	PERÍODO DE EJECUCIÓN
1. Publicación llamado a participar en la licitación	Desde el 29 al 30 de octubre 2018.



2. Período para realizar consultas por parte de los interesados	Desde el 31 de octubre al 21 de noviembre 2018.
3. Plazo para emitir respuesta por parte del Comité de Compras y Contrataciones	Desde el 21 de noviembre al 03 diciembre de 2018.
4. Recepción de Propuestas: "Sobre A" y "Sobre B" y apertura de "Sobre A" Propuestas Técnicas.	La Recepción a partir del 12 de diciembre 2018 en horario de 8:00 a.m. a 3:00 p.m., hasta el 13 de diciembre a las 10:00 am.
5. Aperturas de "Sobres A " Propuestas Técnicas"	La apertura será el JUEVES 13 de diciembre del 2018 a las 10:30 a.m.
6. Verificación, Validación y Evaluación contenido de las Propuestas Técnicas "Sobre A".	Desde el 13 al 14 de diciembre del 2018.
7. Notificación en caso de haber errores u omisiones de naturaleza subsanables.	El 17 de diciembre del 2018.
8. Subsanación de ofertas, en caso de notificación de errores u omisiones de naturaleza subsanables.	Desde el 18 al 19 de diciembre 2018.
9. Ponderación de Subsanaciones	Desde el 19 al 20 de diciembre, 2018
10. Notificación Resultados del Proceso de Oferentes Habilitados para la apertura de Propuestas Económicas "Sobre B	El 20 de diciembre, 2018
11. Apertura y lectura de Propuestas Económicas "Sobre B"	MIERCOLES 26 de diciembre del 2018 a las 10:30 A.M.



12. Evaluación Ofertas Económicas "Sobre B"	Desde el 26 al 27 de diciembre del 2018.
13. Adjudicación	El 28 de diciembre del 2018.
14. 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.
15. Suscripción del Contrato	No mayor a 20 días hábiles contados a partir de la Notificación de Adjudicación.

2.8 Descripción de los Bienes: Los bienes se describen en lo delante de la siguiente manera:

ADQUISICION DE TUBERIA POLIETILENO DIAMETRO NOMINAL DN Ø6"

Longitud 10,000 mt, en longitudes de 6 a 12 mt. o en rollos si es posible.

Se modifican las especificaciones técnicas y serán de la siguiente manera:

ESPECIFICACIONES TECNICAS TUBERÍAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PARA AGUA POTABLE.

DENSIDAD	> 0.94 gr/cm ³
MODULO DE ELASTICIDAD A LARGO PLAZO	≥ 23,000 PSI
RESISTENCIA DE ELASTICIDAD A CORTO PLAZO	≥ 159,000 PSI
INDICE DE FUSION	(0.10 @ 0.15) GRS/10 MIN
NEGRO DE HUMO	≥ 2 %
CONTENIDO DE AGUA	< 300 Mg/Kg
CONTENIDO EN MATERIA VOLATILES	< 350 Mg/Kg



PRESION DE TRABAJO DE LA TUBERIA	> 150 PSI
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL	0.22 mm/m

Se agrega lo siguiente: (al 2.8)

IDENTIFICACIÓN TUBERÍA

Contener las siguientes informaciones relativas al uso del tubo, nombre del fabricante, país de origen, diámetro nominal, presión de trabajo, material, fecha de fabricación (año-mes-día) e identificación del lote de fabricación y norma de fabricación. En caso de que la tubería no esté rotulada tienen que entregar un certificado donde indique que los materiales empleados para la fabricación de los accesorios, son aptos para transportar agua potable para el consumo humano. Expedido por un organismo o entidad de certificación acreditada para tal fin.

CONDICIONES DE TRABAJO

Apta para trabajar colocada de manera superficial al aire libre y resistir condiciones en donde se presentan temperaturas hasta de 45 grados Celsius.

2.14 Documentación a Presentar "Sobre A"

(Se modifica literal C) OFERTA TECNICA: dentro de la documentación técnica a presentar se agregan las siguientes normas:

Las tuberías de polietileno a suministrar deben cumplir con las normativas indicadas o con otras de acreditación internacional reconocida y certificada por organismo competente. Las tuberías que sus normativas de cumplimiento sean diferentes a las contenidas en esta Enmienda al pliego de Condiciones, serán aceptada solamente si igualan o excede los requerimientos técnicos contenidos en las normativas indicadas.

American Society for Testing and Materials, AST.

International Organization for Standardization, ISO

American Water Works Association, AWWA



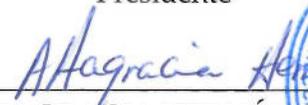
ASTM D3350
NFS/ANSI 61
ASTM D696
ASTM D4218 – 15
ASTM D1505 - 18
ASTM D638 – 14
ISO 527-1
ISO 9002
AWWA C906
ASTM F-714
ASTM 2657
ASTM D3035

La tubería no deberá contener ningún compuesto reciclado

El oferente deberá incluir en su propuesta la documentación impresa que permita comprobar que la tubería de polietileno que va a suministrar cumple con las especificaciones técnicas requeridas.

Todos los documentos deben estar traducidos al idioma español.

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

 _____ ING. HORACIO EMILIO MAZARA LUGO Director Ejecutivo Presidente		 _____ LIC. ANA LUISA MARTINEZ Directora Financiera Miembro	
 _____ LIC. ALTAGRACIA HERNÁNDEZ JIMÉNEZ Directora de Planificación y Desarrollo Miembro		 _____ LIC. JUDIT MALAGON GIL Enc. Oficina de Libre Acceso a la Información Miembro	
 _____ LIC. APOLINAR ANTONIO PARRA REYNOSO Enc. Departamento Jurídico Miembro			

ANTECEDENTES -

ADQUISICION TUBERIAS ACUEDUCTO VILLA JARAGUA, PROVINCIA BAHORUCO.

La comunidad de Villa Jaragua, provincia Bahoruco, solicitó que se desarrollé un proyecto para abastecer el acueducto de esta comunidad por gravedad desde el Arroyo Meregildo ubicado a unos 10 km de la comunidad y más de 600 metros de altura, debido a las dificultades que implica la operación de los pozos y la cajuela de captación en el manantial Las Barias que funcionan mediante bombeo.

Con el objetivo de resolver esta situación a la que está sometida gran parte de la población que se encuentra en el área de cobertura de las infraestructuras existentes, se realizaron estudios hidrológicos y se determinó que el Arroyo Meregildo en el punto de toma propuesto por los moradores, se encuentra en condiciones de aportar unos 18 lps, valor representa solo para un 55% de la demanda, pero funcionando por gravedad.

El lugar elegido para captación de la fuente presenta condiciones de vegetación altamente densa en cabecera y conformada por una cadena de bosque húmedo donde se estima se encuentran los nacimientos que conforman el arroyo, mostrando evidencias de permanencia de caudal y garantizando un aporte constante gracias a que la zona del parte aguas posee pendiente media y vegetación densa, incentivando la infiltración de la precipitación y alimentando el manto su superficial que emana por los manantiales.

A pesar de las aguas prístinas que posee este sistema, en una segunda etapa se colocará un sistema de potabilización para garantizar la potabilidad del agua servida a la población, ubicada en cualquier zona antes del poblado gracias a que la fuente está en un nivel que garantiza su funcionamiento siempre, sin el uso de equipos de bombeo.

