



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)

*"Año de la Innovación y la Competitividad"*

ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA DE AUTOMATIZACION  
DE LAS DIFERENTES PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
INAPA-CCC-LPN-2019-0001

ENMIENDA No. 2  
04 de marzo, 2019

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 el pliego de condiciones específicas en su acápite 1.26, el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) procede a realizar la adenda o enmienda No. 2 al Pliego de Condiciones de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, Referencia INAPA-CCC-LPN-2019-0001, se modifica lo siguiente:

2.8 Descripción de los Bienes

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
1	ACTUADOR ELÉCTRICO: MOTOR 1 HP, 460 VOLT., 3Ø, 3360RPM, 60 HZ, NEMA 4, ACOPLADO A ACTUADOR DE 26RM, TORQUE DE APERTURA Y CIERRE DE 74 A 185 FT.LBS, LUBRICACIÓN F15 NEMA4, TEMP. -20 HASTA +140°F	2.00	Unidades
2	ACTUADOR ELÉCTRICO: MOTOR ½ HP, 460 VOLT., 3Ø, 3360RPM, 60 HZ, NEMA 4, ACOPLADO A ACTUADOR DE 26RPM, TORQUE DE APERTURA Y CIERRE DE 74 A 185 FT.LBS, LUBRICACIÓN F15 NEMA4, TEMP. -20 HASTA +140°F	2.00	Unidades

Cont....

3	ACTUADOR ELÉCTRICO: MOTOR ¼ HP, 460 VOLT., 3Ø, 3360RPM, 60 HZ, NEMA 4, ACOPLADO A ACTUADOR DE 26RPM, TORQUE DE APERTURA Y CIERRE DE 74 A 185 FT.LBS, LUBRICACIÓN F15 NEMA4, TEMP. -20 HASTA +140°F	6.00	Unidades
4	ACTUADOR ELÉCTRICO: MOTOR 1/16 HP, 460 VOLT., 3Ø, 3360RPM, 60 HZ, NEMA 4, ACOPLADO A ACTUADOR DE 26RPM, TORQUE DE APERTURA Y CIERRE DE 74 A 185 FT.LBS, LUBRICACIÓN F15 NEMA4, TEMP. -20 HASTA +140°F	6.00	Unidades
5	ACTUADOR ELÉCTRICO: MOTOR ½HP, 460 VOLT., 3Ø, 3360RPM, 60 HZ, NEMA 4, ACOPLADO A ACTUADOR DE 26RPM, TORQUE DE APERTURA Y CIERRE DE 74 A 185 FT.LBS, LUBRICACIÓN F15 NEMA4, TEMP. -20 HASTA +140°F	6.00	Unidades
6	VARIADOR DE VELOCIDAD: 4KW (5HP) TENSIÓN1: 380 A 480VOLT. Y FRECUENCIA DE 48 A 63HZ, FRECUENCIA1: DE 0 A 600 HZ, 3Ø	3.00	Unidades
7	MEDIDOR DE PH: RANGO DE PH DE 0 A 14, TEMP. -5 A 70 °C, CON DOS SALIDAS DE 4 A 20 MA, 230 VAC, 60HZ, 7.5VA, IP65 CON SENSOR DE PARÁMETROS.	2.00	Unidades
8	MEDIDOR DE TURBIEDAD: RANGO FNU, NTU, PPM, G/L, %, CON DOS SALIDAS DE 4 A 20 MA, 230 VAC, 60HZ, 7.5VA, IP65 CON SENSOR DE PARÁMETROS.	2.00	Unidades
9	MEDIDOR DE CAUDAL: SEÑAL DE SALIDA DE 4 A 20 MA, 230 VAC, 60HZ, 7.5VA, IP65 CON SENSOR DE PARÁMETROS TIPO FDU	2.00	Unidades
10	TURBIDIMETRO	2.00	Unidades
11	TRANSMISOR DE NIVEL, LEVEL MEASUREMENT (MEDICIÓN DE NIVEL ULTRASÓNICO), + SENSOR DE NIVEL.	8.00	Unidades
12	TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL,	3.00	Unidades
13	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA BOMBA DE SULFATO (INPUT: 400/460V 3Ø 50/60HZ) (AC SPEED DRIVE 7.5HP)	3.00	Unidades
14	ACTUADOR NEUMÁTICO (ACTUADORES VÁLVULAS DE SALIDA DE LOS FILTROS).	5.00	Unidades
15	ELECTRO POSICIONADOR NEUMÁTICO	6.00	Unidades
16	ACCUTRAK DE DOBLE PANTALLA DEL MONITOR	3.00	Unidades

2. Se modifican las especificaciones técnicas de los equipos, y solicitudes de compras, ver publicadas en el portal del INAPA y en el de Compras y Contrataciones Públicas DGCP.

Continúa al dorso

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

  
\_\_\_\_\_  
ING. NELSON FORTUNA ENCARNACION  
en representación del  
ING. HORACIO EMILIO MAZARA LUGO  
Director Ejecutivo del INAPA  
Presidente

  
\_\_\_\_\_  
LIC. ANA LUISA MARTINEZ MEJIA  
Directora Financiera  
Miembro

  
\_\_\_\_\_  
ING. CHRISTIE JORDAN LEAL  
en representación de la  
LIC. ALTAGRACIA HERNÁNDEZ JIMÉNEZ  
Directora de Planificación y Desarrollo  
Miembro

  
\_\_\_\_\_  
LIC. JUDIT MALAGÓN GIL  
Enc. Oficina de Libre Acceso a la  
Información  
Miembro

  
\_\_\_\_\_  
LIC. APOLINAR ANTONIO PARRA REYNOSO  
Enc. Departamento Jurídico  
Miembro