

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

REQUISICIÓN NO. 40625, 40562 Y 40566

UNIDAD RESPONSABLE: OPERACIÓN PLANTAS POTABILIZADORAS, LABORATORIO PTAR.

FUENTE DE RECURSOS: 5311

CODIGO PROGRAMATICO: 1400318-2.2.3-PT135-PB92-5311 Y LB62-5311

RECURSO DISPONIBLE : PT135-PB92-5311 \$ 498,765.00 Y LB62-5311 \$ 6,793,427.68



FECHA: 27/11/2018

CUADRO COMPARATIVO PARA LA REVISION TECNICA PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIOS PARA LA JAPAMI

ADQUISICIÓN DE VARIOS EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GUANAJUATO LP-JAPAMI-03/2018

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	REVISION DE ASPECTOS TECNICOS							
				PERMIN ELMER, S.A. DE C.V.		ANALITEK, S.A. DE C.V.		INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS ANALITICOS S.A. DE C.V.		ANTON PARA MEXCOS.S.A. DE C.V.	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	1	EQUIPO	EQUIPO GENERADOR DE OZONO DE 22GH, FLUJO DE OXIGENO 5 LPM. ANALIZADOR DE CARBONO ORGANICO, EQUIPO DE LABORATORIO. POR EL METODO DE OXIDACION POR COMBUSTION , QUE INCLUYA: AUTOMUESTREADOR CON 75 POSICIONES PARA VUALES DE 40 ml y 4 POSICIONES PARA BOTELLAS DE 125 ml PARA SOLUCIONES STOCK. CONTROLADOR DE FLUJO DE MASA ELECTRONICO FACIL ACCESO AL TUBO DE COMBUSTION Y SISTEMA DE DILUCIONES INTELIGENTES. QUE INCLUYA SOFTWARE TOC TOC TEKLINK, KIT DE INSTALACION. BOTELLA DE REACTIVO Y CONTENEDOR DE DESECHOS.ADEMAS DE INSTALACION, CAPACITACION, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, CALIFICACION DE INSTALACION, OPERACION Y DESEMPEÑOCARTA DE GARANTIA CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICA DE AL MENOS UN AÑO Y GARANTIA DE QUE EL EQUIPO NO SERA OBSOLETO EN AL MENOS 5 AÑOS QUE SE CUENTE CON TALLER DE MANTENIMIENTO EN CASO DE ALGUNA REPARACION.	NO	PRESENTO	PROPOSTA					
2	1	EQUIPO		✓		✓	N.P.P.	N.P.P.		✓	N.P.P.
3	1	PIEZA	MICROONDAS PARA DIGESTION DE MUESTRAS DE METALES. EQUIPO DE LABORATORIO. MULTIWAVE PRO 60 HZ PACKAGE 24HVT 80, PARA 24 POSICIONES CON VASOS DE 80 ml DE CAPACIDAD PRESION MAXIMA DE 508 PSI, Y PRESION DE VIENTO DE 290 PSI, TEMPERATURA DE OPERACION MAXIMA DE 250 GRADOS QUE INCLUYA ROTOR Y GRADILLA, ADEMAS DE INSTALACION CAPACITACION, CALIFICACION Y PUESTA EN MARCHA EN EL LABORATORIO.CARTA DE GARANTIA CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICA DE AL MENOS UN AÑO Y GARANTIA DE QUE EL EQUIPO NO SERA OBSOLETO EN AL MENOS 5 AÑOS QUE SE CUENTE CON TALLER DE MANTENIMIENTO EN CASO DE ALGUNA REPARACION.	✓		✓		✓		✓	
4	1	PIEZA	DESTILADOR DE ACIDOS, EQUIPO DE LABORATORIO. Sistema de destilación de ácidos: en cuarzo con dos unidades de subdestilación . El proceso de destilación deberá ser controlado por un microprocesador que permita configurar el tiempo de destilación. Que purifique ácidos grado reactivo hasta ácidos grado ultramaro, que el rango de destilación sea de 50 a 400 ml, por hora, que destile ácidos como nítrico y clorhídrico, que conste de sistema completo de llenado/drenado con bomba, sistema de enfriamiento con recirculación de agua, frasco colector, que tenga garantía de por lo menos 1 año, así como también se cuente con taller de servicio para en caso de reparación.	N.P.P		✓		✓		✓	N.P.P.
5	1	EQUIPO	MAQUINA DE HIELO , EQUIPO DE LABORATORIO. Marca Torrey,Máquina de cubos de hielo-Presión del Agua: Min. 20 psi Max. 60 psi-Unidad condensadora. Aire-Capacidad: Producción de hielo 320 Kg /706 Lp" cada 24 horas-Rango de Temp. Ambiente: 10C 38C-compresor: 10866 BTU /hr-Consumo de agua: 2.10 Lts /Kg "Consumo de energía: 0.13 Kilo WHr-Producción de hielo cada 24 horas(en condiciones extremas): 230 Kg / 506 Lp"-Voltaje / Ciclos: 220 V / 60 HZ. SE SOLICITA INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA EN EL CUARTO DE LAVADO DE DESCARGAS INDUSTRIALES: CARTA DE GARANTIA CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICA DE AL MENOS UN AÑO Y GARANTIA DE QUE ESTE EQUIPO NO SERA OBSOLETO EN AL MENOS 5 AÑOS, QUE EL PROVEEDOR CUENTE CON TALLER DE MANTENIMIENTO EN CASO DE ALGUNA REPARACION.	NO	PRESENTO	PROPOSTA					

VALIDO

ING. MARLENE CHAVEZ JAUREGUI
GERENTE DE LA PTAR



COMITE DE
ADQUISICION DE
JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO
Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO
Bvtd. Juan José Torres Landeta No. 1720 Col. Independencia
Tel. 01 (462) 606 9100 Irapuato, Gto. México

