**Fecha**: 4 de septiembre de 2020

**SEÑORES**

**Proveedores**

Ciudad.-

Por medio de la presente solicitamos nos coticen lo siguiente “**ADQUISICION DE REACTIVOS PARA USO EN LOS LABORATORIOS.**”, toda vez que nos encontramos con esta necesidad institucional con la finalidad de cumplir con la misión y objetivos trazados por la empresa para brindar un buen servicio a la ciudadanía mantéense.

**DETALLE Y CARACTERÍSTICA DE LOS BIENES, SERVICIO O CONSULTORIA A ADQUIRIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEMS** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** |
| 1 | Comprimidos de Hidróxido de Potasio, 25 g  | 3 |
| 2 | Inóculo de cultivo para DBO, Polyseed, 50/pk  | 1 |
| 3 | Inhibidor de nitrificación, 35 g  | 1 |
| 4 | Ácido Bórico 4% RV, 5 L  | 1 |
| 5 | Indicador Mixto (Rojo de Metilo-Azul de metileno) RV, 250 ml  | 1 |
| 6 | Ácido Clorhídrico 0.1N SV, 1000 ml  | 1 |
| 7 | Ácido Clorhídrico 0.25N SV, 1000 ml  | 1 |
| 8 | Ácido Sulfúrico 0.1N SV, 1000 ml  | 1 |
| 9 | Ácido Sulfúrico 0.2N SV, 1000 ml  | 1 |
| 10 | Hidróxido de Sodio 40% RE (determinación de N), 1000 ml  | 1 |
| 11 | Acetanilida 99%(Patrón de validación), 500 g  | 1 |
| 12 | Sulfato de Amonio (Patrón de validación), 500 ml  | 1 |
| 13 | Sobres de FerroVer Iron Reagent (0.1 – 3 mg/L Fe), Cat. 2106169 100/pk  | 9 |
| 14 | Sobres de Hidróxido de Litio en Polvo, Cat. 1416369, 100/pk  | 1 |
| 15 | Sobres de reactivo en polvo para la determinación de nitrato, de 0,3 a 30 mg/L, Cat.2106169, 100/pk  | 2 |
| 16 | DQO Reactivo Rango Alto Plus 200 - 15000 ppm (HR+), Cat. 2415915, 150/pk  | 1 |
| 17 | DQO Solución de Digestión 20 - 1500 mg/L (HR), Cat. 2125915, 150/pk  | 1 |
| 18 | DQO Solución de Digestión 3 - 150 mg/L (LR), Cat. 2125825, 25/pk  | 1 |
| 19 | Solución Volumétrica EDTA 0.01M, 4L  | 1 |
| 20 | Set de reactivos para la determinación de aluminio, sobres de reactivo en polvo, de 0,008 a 0,800 mg/L de Al, Cat. 2242000 100/pk  | 1 |
| 21 | Hidróxido de sodio, 1000g (Tenemos una botella de 1 L)  | 1 |
| 22 | Solución Buffer pH=4.01, 500 ml  | 1 |
| 23 | Solución Buffer pH=7.00, 500 ml  | 1 |
| 24 | Solución Buffer pH=10.01, 500 ml  | 1 |
| 25 | Solución Tampón pH=10, 500 ml  | 1 |
| 26 | Carbonato de potasio, 500 g  | 1 |
| 27 | Sal de Magnesio de EDTA, 500 g  | 1 |
| 28 | Sulfato de magnesio, 500 g  | 1 |
| 29 | Fenolftaleína, 1L  | 1 |
| 30 | Solución indicadora, rojo de metilo/verde de bromocresol RV, 500ml  | 1 |
| 31 | Acetona, 500 ml  | 1 |
| 32 | Hexano 2L  | 1 |
| 33 | DPD, cloro libre, vial de reactivo (recambio) para el dispensador Swiftest, 1 frasco de 10 ml  | 2 |
| 34 | Sobres de reactivo de DPD en polvo para la determinación de cloro libre, 10 mL, frasco de 1000  | 25 |
| 35 | DPD 10 ml sobre, cloro total, 100/pk  | 3 |
| 36 | Caldo de Lauryl Tryptosa, 500 g  | 1 |
| 37 | Caldo EC Medium, 500 g  | 1 |
| 38 | Caldo Verde brillante bilis 2 %, 500 g  | 1 |
| 39 | Buffer Solution, Sulfate Type, 500 mL  | 2 |
| 40 | Benceno, ACS, 4L  | 1 |

***\*Estimados proveedores en la cotización a emitir deben estar detallado el número CPC de cada bien de acuerdo a lo dispuesto en el art. 1 de la Resolución N° RE-SERCOP-2020-106, emitida por el Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP.***

A continuación, se detalla los datos de la empresa para la cotización

**Razón Social:**Empresa Pública Aguas de Manta / EPAM

**RUC:** 1360064440001

**Dirección:** Av. 109 entre calle 103 y 104

**NOTA. –**

**Se deja constancia expresa que solamente serán válidas las cotizaciones enviadas a través de la página institucional de la EP–Aguas de Manta al correo electrónico** proformas@epam.gob.ec **hasta las 17h00 del día lunes, 07 de septiembre de 2020**

**Se validarán solo las cotizaciones que estén con todos los datos completo del oferente como nombre o razón social, n° de RUC, dirección, teléfono, correo electrónico y firmadas adjuntando copia de RUC.**

Si el bien a cotizar está dentro de las Normativas de Vigencia Tecnológica se solicita que en la cotización se detalle el cronograma y presupuesto de los mantenimientos preventivos y correctivos de la vida útil del bien, de acuerdo a lo detallado en la Resolución RE-SERCOP-2019-0000072, emitido por el SERCOP.

\* Se adjunta el Estudio Previo de la necesidad institucional.

Esperando su pronta propuesta se agradece de antemano.

Saludos Cordiales,

Ing. Valeria Parraga Patiño

**DEPARTAMENTO DE COMPRAS PÚBLICAS**