

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
 FORMATO DE COTIZACIÓN  
 SUMINISTRO DE REFACCIONES VARIAS PARA ANALIZADORES DE MONITOREO SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE

PART	DESCRIPCION	CANT.	P.U.	TOTAL
1	4 BOMBA DE SUCCIÓN PARA ANALIZADOR DE NO-NO2-NOx MODELO 42i, INCLUYE PLACA DE MONTAJE Y KIT ANTI-VIBRACION P/N 101011-01	4		
2	10 TECO (49, 49, 43), KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN PARA KNF MPU 603-NO5 NO. DE PARTE 8606	10		
3	10 TECO 42, KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN PARA KNF PU 559-NO10 NO. PARTE 9267	10		
4	10 TECO 42, KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN PARA KNF PU 1960-N811 NO. PARTE 107751-00	10		
5	10 TECO (49, 48, 43), KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN PARA KNF PU 1958-N86 NO. DE PARTE 108002-00	10		
6	10 FH62C14, KITS DE BOMBA DE SUCCIÓN (425452065) NO. PARTE KT169001023	10		
7	10 KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN GAST 0523-1010 K478	10		
8	10 KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN BUSCH SV1003 A SMI69001042	10		
9	4 MOTOR BLOWER	4		
10	1 CILINDRO DE 1M3, MEZCLA DE 5,000 ppm CO/50 ppm SO2 / 50 ppm NO / BALANCE NITRÓGENO	1		
11	1 CILINDRO DE GAS DE CALIBRACIÓN PARA H2S A 1 ppm BALANCE NITRÓGENO INCLUYENDO CILINDRO DE 1 M3	1		
12	1 CILINDRO DE GAS DE CALIBRACIÓN DE 1 A 2 ppm NITROGENO PARA UN CILINDRO DE GAS COMPRIMIDO DE 6 M3	1		
13	2 TARIETAS MADRE PSB MAINBOARD CON SOFTWARE NO. PARTE 425454021	2		
<b>SUBTOTAL</b>				
<b>IVA</b>				
<b>TOTAL</b>				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE REFACCIONES VARIAS PARA ANALIZADORES DE MONITOREO UBICADOS DENTRO DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO ATMOSFÉRICO DE LA RED SIMA SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE

REFACCIONES PARA ANALIZADORES		
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
1	4 BOMBA DE SUCCIÓN PARA ANALIZADOR DE NO-NO2-NOx MODELO 42i, INCLUYE PLACA DE MONTAJE Y KIT ANTI-VIBRACION P/N 101011-01	REEMPLAZO PARA BOMBA DE SUCCIÓN DE ANALIZADORES DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO
2	10 TECO (49, 49, 43), KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN PARA KNF MPU 603-NO5 NO. DE PARTE 8606	REEMPLAZO PARA BOMBA DE SUCCIÓN DE ANALIZADORES DE OZONO Y DIÓXIDO DE AZUFRE
3	10 TECO 42, KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN PARA KNF PU 559-NO10 NO. PARTE 9267	REEMPLAZO PARA BOMBA DE SUCCIÓN DE ANALIZADORES DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO
4	10 TECO 42, KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN PARA KNF PU 1960-N811 NO. PARTE 107751-00	REEMPLAZO PARA BOMBA DE SUCCIÓN DE ANALIZADORES DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO
5	10 TECO (49, 48, 43), KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN PARA KNF PU 1958-N86 NO. DE PARTE 108002-00	REEMPLAZO PARA BOMBA DE SUCCIÓN DE ANALIZADORES DE OZONO, DIÓXIDO DE AZUFRE Y MONÓXIDO DE CARBONO
6	10 FH62C14, KITS DE BOMBA DE SUCCIÓN (425452065) NO. PARTE KT169001023	KIT PARA USARSE EN ANALIZADOR DE PARTÍCULAS MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC
7	10 KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN GAST 0523-101Q K478	KIT PARA USARSE EN ANALIZADORES MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC
8	10 KITS PARA BOMBA DE SUCCIÓN BUSCH SV1003 A SM169001042	KIT PARA USARSE EN ANALIZADORES MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC
9	4 MOTOR BLOWER	MOTOR DE SUCCIÓN PARA MULTIPUERTO DE ANALIZADORES DE GASES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE REFACCIONES VARIAS PARA ANALIZADORES DE MONITOREO UBICADOS DENTRO DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO ATMOSFÉRICO DE LA RED SIMA SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE

CILINDROS GASES		
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
10	1 CILINDRO DE 1M3, MEZCLA DE 5,000 ppm CO/50 ppm SO2 / 50 ppm NO / BALANCE NITRÓGENO	MEZCLA DE GASES PARA CALIBRAR ANALIZADORES DE OZONO, DIÓXIDO DE AZUFRE, ÓXIDOS DE NITRÓGENO Y MONÓXIDO DE CARBONO DE LAS 10 ESTACIONES FIJAS Y LA UNIDAD MÓVIL, INCLUYENDO CILINDRO, MANÓMETRO, 5 METROS DE MANGUERA DE 1/8", ADAPTADOR DE SALIDA Y CONEXIONES 1/8 NPT A 1/8" OD
11	1 CILINDRO DE GAS DE CALIBRACIÓN PARA H2S A 1 ppm BALANCE NITRÓGENO INCLUYENDO CILINDRO DE 1 M3	MEZCLA DE GAS PARA CALIBRAR ANALIZADOR DE ÁCIDO SULFHÍDRICO DE LA UNIDAD MÓVIL, INCLUYENDO CILINDRO, MEZCLA, VÁLVULA, 5 METROS DE MANGUERA DE 1/8", ADAPTADOR DE SALIDA, CONEXIONES 1/8 NPT A 1/8" OD Y REGULADOR DOBLE ETAPA
12	1 CILINDRO DE GAS DE CALIBRACIÓN DE 1 A 2 ppm NITROGENO PARA UN CILINDRO DE GAS COMPRIMIDO DE 6 M3	RECARGA DE GAS GRADO 99.999% DE PUREZA. PARA USARSE COMO GAS ARRASTRE EN EL EQUIPO BETX.
TARJETA MADRE DE ANALIZADOR PM2.5		
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
13	2 TARJETAS MADRE PSB MAINBOARD CON SOFTWARE NO. PARTE 425454021	TARJETA DE CIRCUITO IMPRESO PARA ANALIZADOR DE MATERIAL PARTICULADO MENOR A 2.5 MICROMETROS, MARCA THERMOFISHER SCIENTIFIC MODELO FH62C14