

Expediente: 019_40_PSA_SUMINISTRO_LABORATORIO_FRANCO EO

Título: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LAS EDAR DEL FRANCO Y RIA DEL EO HASTA EL 31 DE JULIO DE 2020

En Gijón, a 29 de noviembre de 2019,

Fdo.: D. José Ángel Jódar Pereña
Gerente de SERPA, S. A.

ÍNDICE

1	PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES	3
2	MATERIAL A SUMINISTRAR	3
3	LUGARES DE ENTREGA.....	4
4	CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SUMINISTRO Y CONSIDERACIONES GENERALES	5

1 PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES

El objeto del presente pliego es el establecimiento de las prescripciones técnicas que servirán de base para la contratación del suministro de los materiales de laboratorio necesarios para realizar las analíticas internas en las Estaciones de Depuración de Aguas Residuales de El Franco y Ría del Eo, que gestiona SERPA.

2 MATERIAL A SUMINISTRAR

Los materiales a suministrar se detallan a continuación, los cuales han de ser compatibles con los equipos indicados en la tabla. Se trata de una estimación de cantidades necesarias de los materiales con más utilización en las EDAR de referencia.

Concepto	Compatible con equipo	Cantidad estimada
Cloruros 5-125 MG/L	Espectrofotómetros PROVE 100 y NOVA 30A y termorreactor TR620	6
TOTAL NITROGEN CELL TEST - SPECTROQUANT 0,5-15		17
COD CELL TEST PHOTOMETRIC 25 - 1500 MG/L		8
NITRITE CELL TEST 0.02-2.0MG/L(M114547)		14
AMMONIUM CELL TEST 4-80 mg/l		5
AMMONIUM CELL TEST 0.5-16 mg/l		26
NITRATE CELL TEST 0,5-18 MG/L		37
16MM ROUND CELLS		20
TOTAL NITROGEN CELL TEST 10-150 mg/l		5
PHOSPHATE CELL TEST 5-25.0MG/L		1
PHOSPHATE CELL TEST 0.05-5.0MG/L		41
COD CELL TEST PHOTOMETRIC 5,0-80,0 mg/l		16
PREFILTRO GRAVIMETRICO 47MM DIAM. 500/PK		3
Solucion tampon pH 4 (1 L)		1
Solucion tampon pH 7 (1 L)		1
BOD SAMPLE BOTTLE PF 600 AMBER	WTW Oxitop	1
NITRIFICATION INHIBITOR NTH 600		8
Bolsa puntas 100-1000 microlitros (1000 und.)	Micropipeta VWR VE1000/V1000	2
Bolsa puntas 1-5 ml (250 und.)	Micropipeta VWR VE5000/V5000	4
Bolsa puntas 1-10 ml (250 und.)	Micropipeta VWR VE1000/V10000	1

Aceite de inmersión (8 ml)		1
kit Tinción Gram		1
TINCION NEISSER KIT COMPLETO		1
Hidróxido sodico en lentejas (1 kg)		1
Porta objetos (50 und.)		3
BOTE PLASTICO CAPACIDAD 2 LITROS (50 ud)		1
OxiTop® PM, tabletas de calibración (8 tabletas)		1
Guantes nitrilo cajas 100ud según normas EN420, EN374 1/2/3 y EN 388 (tallas desde S a XL)		11
Resmas papel (500 hojas) de 42 x 52 cm		1
Solución de limpieza para sensores de oxígeno (30 ml)	medidor O2 portatil OX 4100H- Sensor Oxígeno pHenomenal OXY11	1
Solución electrolítica para sensores de oxígeno (50 ml)	medidor O2 portatil OX 4100H- Sensor Oxígeno pHenomenal OXY11	1
Agua Destilada (Garrafa 20 L)		4
Electrodo pH	medidor multi MU 6100L	1
Filtros membrana 47mm 0,45 micras ref M0475545 (100 unidades)		10
Pipetas pasteur de PE graduadas de 0,5-3 ml (Volumen total, 7 ml)-Box 500 ud.		2
Vacuum shield PN4402 (3 un/pack)		1
Matraz aforado de 100 ml		2
Patrón conductividad 1413 uS/cm (250 mL)		1
Matraz aforado 50 ml		4
Matraz aforado 25 ml		4
Matraz aforado 10 ml		4
Objetivo plano HI 40x 0,65 NA, 0,36 mm WD	Microscopio Leica DM750	1
Alcohol 96 vol (1L)		2

3 LUGARES DE ENTREGA

- EDAR de El Franco, C/ Mernes S/N 33746El Franco, Asturias.
- EDAR de la Ría del Eo, C/ Granda S/N, San Juan de Moldes, 33769, Castropol, Asturias.

Por lo que se refiere al lugar efectivo de realización de cada entrega, se seguirán las indicaciones que a tal efecto realice el Responsable del contrato, atendiendo a las concretas necesidades de suministro

4 CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SUMINISTRO Y CONSIDERACIONES GENERALES

Se realizarán pedidos a lo largo del plazo de ejecución del contrato con los materiales necesarios en cada momento debido a la falta de espacio de almacenamiento en las instalaciones.

Dado que el presente contrato se plantea como una estimación de materiales, se facturarán y abonarán solamente las cantidades realmente suministradas.

La entrega de cada pedido se producirá, como máximo, en el plazo de diez días naturales desde que se soliciten por parte de los técnicos de SERPA, S. A.

Serán de cuenta del adjudicatario los gastos de transporte.

En el momento de la entrega de cada partida se hará una comprobación in situ y en el caso de que los materiales sean defectuosos, el adjudicatario se hará cargo de los trámites necesarios para entregar los materiales en las condiciones adecuadas para el correcto uso y funcionamiento. La costa de las gestiones será asumida por el adjudicatario. El plazo de reposición de los materiales será de diez días naturales.

-NO MÁS CLÁUSULAS-