PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MEDIOS DE CULTIVO, REACTIVOS Y SUEROS CON DESTINO AL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es el suministro, sucesivo y según las necesidades del Laboratorio de Salud Pública del Principado de Asturias, de los siguientes medios de cultivo, reactivos y sueros, durante un plazo de 24 meses desde la adjudicación del contrato:

Producto y presentación	Unidades previstas 24 meses	PRECIO MÁXIMO DE LA UNIDAD (SIN IVA)	PRECIO TOTAL (SIN IVA)
TUBOS KING B MEDIO. Caja de 25 tubos de 7 mL	6	52,50 €	315,00 €
TUBOS ACETAMIDE CALDO. Caja de 25 tubos de 5mL	6	42,73 €	256,38 €
T.S.C. AGAR (BASE). Envase de 500g	5	67,35 €	336,75 €
YEAST EXTRACT AGAR. Envase de 500g	10	64,27 €	642,70 €
MEDIO AGAR BASE MOSSEL. Envase de 500 g	2	75,13 €	150,26 €
SUPLEMENTO SELECTIVO D-CYCLOSERINE. Caja de 10 viales para 500 mL	6	155,93 €	935,58 €
SLANETZ BARTLEY AGAR. Envase de 500g	2	63,87 €	127,74 €
BEA AGAR. Envase de 500 g	1	187,50 €	187,50 €
LACTOSE SULFITE BROTH (L.S.) Envase de 500 g	1	108,91 €	108,91 €
EXTRACTO CARNE BACTERIOLOGICA. Envase de 500 g	1	49,95 €	49,95 €
TUBOS TRIPTOFANO. Caja de 25 tubos de 3mL	6	38,51 €	231,06 €
TUBOS GLUCOSE OF AGAR. Caja de 50 tubos de 10mL	4	53,00 €	212,00 €
Salmonella ANTISUERO POLIVALENTE H1. Vial de 3 mL	12	63,34 €	760,08 €
Salmonella ANTISUERO SG6. PHASE INVERSION. Vial de 3 mL	12	100,82 €	1.209,84 €
Salmonella ANTISUERO SG2. PHASE INVERSION. Vial de 3 mL	12	118,59 €	1.423,08 €
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE H:2. Vial de 3 mL	12	86,97 €	1.043,64 €
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE H:I. Vial de 3 mL	12	54,80 €	657,60 €
Salmonella ANTISUERO M. O:4,5. Vial de 3 mL	12	53,86 €	646,32 €
Salmonella ANTISUERO O : 5. Vial de 2mL	2	120,50 €	241,00 €
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE.O:6,7,8. Vial de 3 mL	6	76,01 €	456,06 €
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE O:9. Vial de 3 mL	12	54,23 €	650,76 €
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE.O:3,10,15. Vial de 3 mL	6	64,63 €	387,78 €
Salmonella ANTISUERO POLIVALENTE.HG. Vial de 3 mL	12	64,63 €	775,56 €
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE H:M. Vial de 3 mL	12	91,55 €	1.098,60 €
T.SVEN GARD AGAR. Caja de 25 tubos de 25 mL	40	118,44 €	4.737,60 €
REACTIVO KOVACS. 2 viales de 15 mL	2	33,85 €	67,70 €
PLATE COUNT AGAR (P.C.A.)	10	41,45€	414,50
		TOTAL	**18.123,95 €**

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TUBOS KING B MEDIO	Medio para la confirmación de *Pseudomonas aeruginosa* en aguas según ISO 16266
TUBOS ACETAMIDE CALDO	Caldo para la confirmación de *Pseudomonas aeruginosa* en aguas según ISO 16266
T.S.C. AGAR (BASE)	Medio selectivo de recuento para *Clostridium perfringens* en aguas, alimentos y otras muestras biológicas
YEAST EXTRACT AGAR	Medio para recuento en aguas de microorganismos cultivables a 22ºC y 36ºC según ISO 6222
MEDIO AGAR BASE MOSSEL	Medio para la detección y enumeración de *Bacillus cereus* en alimentos según ISO 6932
SUPLEMENTO SELECTIVO D-CYCLOSERINE	Antibiótico para añadir al TSC agar según ISO 7937. Inhibe la flora acompañante y permite mejor lectura de los *Clostridium perfringens*
SLANETZ BARTLEY AGAR	Medio selectivo para recuento de Enterococos en aguas según ISO 7899-2
BEA AGAR	Medio para la confirmación en la detección de los Enterococs en aguas según ISO 7899-2
LACTOSE SULFITE BROTH (L.S.)	Caldo para la confirmación de *Clostridium perfringens* según ISO 7937
EXTRACTO CARNE BACTERIOLOGICA	Complemento nutricional destinado a la preparación de medios de cultivo
TUBOS TRIPTOFANO	Permite detectar la producción de Indol a 44ºC para distinguir los *Escherichia coli* en el contexto de la ISO 16654
TUBOS GLUCOSE OF AGAR	Identificación de enterobacterias en el contexto de la NF EN ISO 21528-1
Salmonella ANTISUERO POLIVALENTE H1	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de Salmonella con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero polivalente para determinar la fórmula antigénica, antígeno flagelar correspondiente a 1,2 +1,5 + 1,6 + 1,7 + z6
Salmonella ANTISUERO SG6. PHASE INVERSION	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de *Salmonella* con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero anti-H para la inversión de la fase (Método Sven Gard), aglutininas = 1, 2 + 1, 5 + 1, 6 + 1, 7 + z6
Salmonella ANTISUERO SG2. PHASE INVERSION	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de *Salmonella* con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero anti-H para la inversión de la fase (Método Sven Gard), aglutininas = d + i + e, h

Producto	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE H:2	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de Salmonella con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero monovalente para determinar la fórmula antigénica que contiene H:2
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE H:I	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de Salmonella con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero monovalente para determinar la fórmula antigénica que contiene H:I
Salmonella ANTISUERO M. O:4,5	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de Salmonella con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero monovalente para determinar la fórmula antigénica que contiene O:4,5 (Grupo B)
Salmonella ANTISUERO O : 5	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de Salmonella con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero monovalente para determinar la fórmula antigénica que contiene O:5
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE.O:6,7,8	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de Salmonella con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero monovalente para determinar la fórmula antigénica que contiene O:6,7,8 (Grupo C)
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE O:9	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de Salmonella con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero monovalente para determinar la fórmula antigénica que contiene O:9 (Grupo D)
Salmonella ANTISUERO MONOVALENTE.O:3,10,15	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de Salmonella con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero monovalente para determinar la fórmula antigénica que contiene O:3,10,15 (Grupo E1, E2)
Salmonella ANTISUERO POLIVALENTE.HG	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están destinados a la identificación serológica de los cultivos de Salmonella con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero polivalente para determinar la fórmula antigénica, antígeno flagelar correspondiente a f, g + g, p + g, m, s + g, m + m, t
Salmonella ANTISUERO	Los antisueros (anti-O y anti-H) de la *Salmonella* están

Producto	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MONOVALENTE H:M	destinados a la identificación serológica de los cultivos de *Salmonella* con fines epidemiológicos y de diagnóstico utilizando el método reaglutinación en portaobjetos. Suero monovalente para determinar la fórmula antigénica que contiene H:m
T.SVEN GARD AGAR	Medio de cultivo selectivo que permite el crecimiento de *Salmonella* móvil, y se utiliza para realizar la inversión de fase con sueros anti-H durante la identificación serológica de cultivos
REACTIVO KOVACS	Reactivo para realizar la prueba del Indol en confirmaciones bioquímicas
PLATE COUNT AGAR (P.C.A.)	Medio para el recuento de bacterias aerobias en leche, carnes, productos a base de carne y otros productos alimenticios según ISO 4833-1 e NF ISO 17410

Oviedo, a 12 de febrero de 2019

LA JEFA DE SERVICIO DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

María Luisa Rodríguez Velasco