MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE SANIDAD

PN DISAN SA 012 2021

SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS (MICROBIOLOGIA MEDIANA COMPLEJIDAD, MICROBIOLOGIA MANUAL, TAMIZAJE NEONATAL AMPLIADO, OTROS INSUMOS Y REACTIVOS, MARCADOR DE INSUFICIENICA CARDIACA-TROMBOSIS-GASES ARTERIALES) PARA LOS LABORATORIOS CLÍNICOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL

ADENDA No. 1

La Dirección de Sanidad de la Policía Nacional en aplicación al artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015, el cual indica que mediante Adendas expedidas a más tardar el día anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas, modifica el pliego de condiciones, en los siguientes aspectos:

- En el anexo No. 1 VALORES UNITARIOS ESTIMADOS E IVA, se modifica el ítem 5.3 del Grupo 5, en tal sentido, el citado anexo queda de la siguiente manera:

ANEXO No. 1

VALORES UNITARIOS ESTIMADOS E IVA

La oferta económica será realizada por el proponente a través de SECOP II, para lo cual deberá diligenciar el sobre 2 – económico.

GRUPO	DESCRIPCIÓN		VALOR UNITARIO	% DE IVA / EXCENTO / EXCLUIDO	PARTIDA ARANCELARIA
1	**MICROBIOLOGIA MEDIANA COMPLEJIDAD**				
1.1	PRUEBA PARA IDENTIFICACIÓN DE GÉRMENES GRAM NEGATIVOS	PRUEBA COMPLETA	$20.200,00		
1.2	PRUEBA PARA IDENTIFICACIÓN DE GÉRMENES GRAM POSITIVOS	PRUEBA COMPLETA	$20.200,00		
1.3	PRUEBA PARA DETERMINACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD DE GERMENES GRAM NEGATIVOS	PRUEBA COMPLETA	$20.200,00		
1.4	PRUEBA PARA DETERMINACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD DE GERMENES GRAM POSITIVOS	PRUEBA COMPLETA	$20.200,00		
2	**MICROBIOLOGÍA MANUAL**		**VALOR UNITARIO**	**% DE IVA / EXCENTO / EXCLUIDO**	**PARTIDA ARANCELARIA**
2.1	TEST INMUNOCROMATOGRÁFICO PARA LA DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS	PRUEBA COMPLETA	$87.500,00		
2.2	TARJETA, PANEL, O GALERIA PARA DETERMINAR SUSCEPTIBILIDAD DE GERMENES EXIGENTES COMO NEISSERIA Y HAEMOPHILUS	PRUEBA COMPLETA	$24.978,00		
2.3	ASA DE 1UL	UNIDAD	$287,00		
2.4	ASA DE 10 UL	UNIDAD	$287,00		
2.5	ASA METÁLICA CURVA	UNIDAD	$2.240,25		
2.6	ASA METÁLICA RECTA	UNIDAD	$2.240,25		
2.7	ASA METÁLICA MICOLÓGICA	UNIDAD	$1.929,95		
2.8	BACTERIURITEST X 200	FRASCO POR 200 TIRAS	$206.121,58		
2.9	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA	VIAL POR 50 unidades	$50.272,89		
2.10	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM	VIAL POR 50 unidades	$29.286,01		

2.11	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ÁCIDO BORÓNICO	VIAL POR 50 unidades	$70.000,00		
2.12	PRUEBA DE SENSIDISCO DE AMOXACILINA	VIAL POR 50 unidades	$18.690,22		
2.13	PRUEBA DE SENSIDISCO DE CEFRADINE	VIAL POR 50 unidades	$18.380,45		
2.14	REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	FRASCO POR 100 mL	$77.900,00		
2.15	CATALASA	FRASCO POR 100 TEST	$215.126,28		
3	**TAMIZAJE NEONATAL AMPLIADO**		**VALOR UNITARIO**	**% DE IVA / EXCENTO / EXCLUIDO**	**PARTIDA ARANCELARIA**
3.1	TSH NEONATAL	PRUEBA COMPLETA	$8.417,00		
3.2	FENILALANINA	PRUEBA COMPLETA	$5.601,00		
3.3	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA (G6PD)	PRUEBA COMPLETA	$6.272,00		
3.4	17-HIDROXIPROGESTERONA	PRUEBA COMPLETA	$12.014,00		
3.5	GALACTOSA	PRUEBA COMPLETA	$5.192,00		
3.6	TRIPSINA INMUNOREACTIVA (IRT)	PRUEBA COMPLETA	$11.938,00		
3.7	BIOTINIDASA (BTD)	PRUEBA COMPLETA	$5.431,00		
4	**OTROS INSUMOS Y REACTIVOS**		**VALOR UNITARIO**	**% DE IVA / EXCENTO / EXCLUIDO**	**PARTIDA ARANCELARIA**
4.1	DETERGENTE BIODEGRADABLE NEUTRO	GALÓN	$54.264,00		
4.2	ACEITE DE INMERSIÓN	FRASCO POR 500 ML	$253.470,00		
4.3	PAPEL PARAFILM	ROLLO	$198.730,00		
4.4	PAPEL FILTRO	CAJA X 100 UNIDADES	$52.836,00		
4.5	TIRA INDICADOR E PH X 100	CAJA POR 100 VARILLAS	$105.910,00		
4.6	PUNTAS AMARILLAS DESECHABLES	UNIDAD	$33,32		
4.7	PUNTAS AMARILLAS CON FILTRO DESECHABLES	UNIDAD	$373,00		
4.8	RECIPIENTE RECOLECTOR PARA ORINA DE 24 HORAS	UNIDAD	$7.800,00		
4.9	PUNTAS PLÁSTICAS AZULES	UNIDAD	$33,45		
4.10	PUNTAS PLÁSTICAS AZULES CON FILTRO	UNIDAD	$749,70		
4.11	ANTÍGENOS FEBRILES	KIT 6 X 5 ML	$196.900,00		
4.12	RPR	PRUEBA	$1.200,00		
4.13	VDRL	PRUEBA	$440,00		
4.14	PIPETAS VSG (MANUAL)	UNIDAD	$922,25		
4.15	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS HETEROFILOS	PRUEBA	$5.770,00		
4.16	LANCETA AUTOMÁTICA PARA TIEMPO DE SANGRÍA	UNIDAD	$9.996,00		
4.17	EQUIPO ALADO	UNIDAD	$2.261,00		
4.18	ACIDO HIPOCLOROSO	GALON	$19.992,00		
4.19	GLUCOSA ANHÍDRIDA	MILILITRO	$30,00		
4.20	ALCOHOL ETÍLICO 99%	FRASCO POR 500 ML	$22.610,00		
4.21	FOSFATO TRISÓDICO	FRASCO POR 500 ML	$44.030,00		
4.22	TUBO CÓNICO GRADUADO PARA CENTRÍFUGA	UNIDAD	$595,00		
4.23	HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 10%	FRASCO X 100 MILILITROS	$14.161,00		
4.24	HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 20%	FRASCO X 100 MILILITROS	$25.585,00		
4.25	HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 40%	FRASCO 100 ML	$30.940,00		
4.26	HIDRÓXIDO DE SODIO AL 4%	FRASCO X 100 MILILITROS	$14.161,00		
4.27	TABLETA PARA DETERMINACIÓN DE AZUCARES REDUCTORES	PRUEBA	$4.480,00		
4.28	METABISULFITO DE SODIO	FRASCO X 50 MILILITROS	$52.717,00		

4.29	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI A	FRASCO X 10 ml	$11.900,00		
4.30	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI B	FRASCO X 10 ml	$11.900,00		
4.31	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI D	FRASCO X 10 ml	$21.000,00		
4.32	LÁMINAS	CAJA X 50	$3.570,00		
4.33	LAMINILLAS	CAJA X 100	$3.332,00		
4.34	FACTOR REUMATOIDEO SEMICUANTITATIVA POR LATEX	PRUEBA	$1.016,00		
4.35	ANTIESTREPTOLISINA O SEMICUANTITATIVA POR LÁTEX	PRUEBA	$1.574,00		
4.36	PROTEÍNA C REACTIVA SEMICUANTITATIVA POR LÁTEX	PRUEBA	$1.274,00		
4.37	COOMBS DIRECTO E INDIRECTO PRUEBA CUALITATIVA	PRUEBA	$42.900,00		
4.38	ALBÚMINA O LISS AL 30%	FRASCO X 10ML	$35.800,00		
4.39	SISTEMA KOVA	PRUEBA COMPLETA	$3.211,00		
4.40	CAPILARES CON HEPARINA	FRASCO POR 100 ML	$10.353,00		
4.41	CAPILARES SIN HEPARINA	FRASCO POR 100 ML	$9.163,00		
4.42	PLASTILINA SELLADORA PARA CAPILARES	UNIDAD	$11.781,00		
4.43	CINTA PARA ESTERILIZAR	ROLLO	$34.510,00		
4.44	PAPEL DE ARROZ	LIBRETA POR 25 HOJAS	$33.558,00		
4.45	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	UNIDAD	$357,00		
4.46	RECIPIENTE RECOLECTOR DE COPROLÓGICO	UNIDAD	$357,00		
4.47	BOLSA PEDIATRICA CON ADHESIVO PARA RECOLECCIÓN DE ORINA	UNIDAD	$476,00		
4.48	TUBOS DE VIDRIO DE 12 * 75	UNIDAD	$123,76		
4.49	TUBOS DE VIDRIO DE 13 *100	UNIDAD	$380,80		
4.50	LAPIZ DE CERA	UNIDAD	$10.800,00		
5	**MARCADORES DE INSUFICIENCIA CARDIACA, TROMBOSIS, GASES ARTERIALES Y ELECTROLITOS**		**VALOR UNITARIO**	**% DE IVA / EXCENTO / EXCLUIDO**	**PARTIDA ARANCELARIA**
5.1	TROPONINA I	PRUEBA COMPLETA	$22.720,00		
5.2	GASES ARTERIALES	PRUEBA COMPLETA	$20.138,50		
5.3	ELECTROLITOS (SODIO, POTASIO, CALCIO Y CLORO)	PRUEBA COMPLETA	$19.130,50		
5.4	DIMERO D	PRUEBA COMPLETA	$22.714,50		

El Oferente debe establecer el porcentaje de **IVA** de los ítems del grupo (s) ofertado (s) o indicar si **están exentos o excluidos de IVA,** información que será tenida en cuenta para la elaboración del contrato.

El oferente junto a su oferta debe anexar la partida arancelaria de los elementos, reactivos o insumos ofertados.

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad Institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada

NOMBRE DEL PROPONENTE:
NIT o C.C.:
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:
C.C.:
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:
DIRECCIÓN:
TELÉFONO:
E-MAIL:

• En el ítem 33 LAMINILLAS, se amplía el rango de dimensión de (20mm x 20 mm) o (22 mm x 22 mm), del Grupo No. 4 y en ítem 3 ELECTROLITOS (SODIO, POTASIO, CALCIO Y CLORO) se incluye "*en suero o sangre total*" del Grupo 5, del ANEXO No. 2 CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS HABILITANTES, quedando de la siguiente manera:

ANEXO No. 2
CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS HABILITANTES

...(.)

GRUPO 4. OTROS INSUMOS Y REACTIVOS (ADJUDICACIÓN POR GRUPO)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PRESENTACIÓN OFERTADA	NOMBRE REGISTRADO ANTE INVIMA	OFRECE	NO OFRECE
1	DETERGENTE BIODEGRADABLE NEUTRO	GALÓN	Detergente líquido neutro biodegradable para lavado de material de vidrio, pisos y paredes, que contenga alquilsulfonato, hidróxido de sodio pH 7.0.					
2	ACEITE DE INMERSIÓN	FRASCO POR 500 ML	Aceite para microscopia con índice de refracción 1,515-1,517 con viscosidad 100-200, para visualizar con objetivo de 100 X, densidad 1.02, fluorescencia < 1500 ppb.					
3	PAPEL PARAFILM	ROLLO	Papel parafilm, flexible, moldeable, termoplástico, transparente, para sellar tubos, frascos, Placas de petri y otros materiales, medidas 4 Pulgadas de ancho por 125 pies de largo.					
4	PAPEL FILTRO	CAJA X 100 UNIDADES	Papel de filtro en forma redondeada que permita el paso de soluciones a través de los poros. Diámetro 18.5 cm. Caja por 100 discos					
5	TIRA INDICADOR E PH X 100	CAJA POR 100 VARILLAS	Varillas indicadoras de ph, rango 0 - 14, para usar en todo tipo de muestra microbiológica.					
6	PUNTAS AMARILLAS DESECHABLES	UNIDAD	Puntas plásticas amarillas desechables, con ajuste perfecto para pipetas automáticas de volumen entre 5 y 200 microlitros.					
7	PUNTAS AMARILLAS CON FILTRO DESECHABLES	UNIDAD	Puntas plásticas amarillas desechables con filtro, con ajuste perfecto para pipetas automáticas de volumen entre 5 y 200 microlitros.					
8	RECIPIENTE RECOLECTOR PARA ORINA DE 24 HORAS	UNIDAD	Recipiente ámbar tapa rosca con graduación para recolección de orina de 24 horas. Material de plástico.					
9	PUNTAS PLÁSTICAS AZULES	UNIDAD	Puntas plásticas azules desechables, con ajuste perfecto para pipetas automáticas de volumen entre 200 y 1000 microlitros.					
11	PUNTAS PLÁSTICAS AZULES CON FILTRO	UNIDAD	Puntas plásticas azules desechables con filtro, con ajuste perfecto para pipetas automáticas de volumen entre 200 y 1000 microlitros.					
11	ANTÍGENOS FEBRILES	KIT 6 X 5 ML	Reactivo para determinación cuantitativa de seis antígenos bacterianos por determinación en sangre, por látex. Kit 6 x 5 ML Debe contener control positivo y negativo.					
12	RPR	PRUEBA	Prueba para la detección de reaginas plasmáticas (RPR) en el suero de individuos infectados con Treponema pallidum, debe inlcuir control positivo y negativo.					
13	VDRL	PRUEBA	Prueba para la detección de reaginas en líquido cefalorraquídeo de individuos infectados con Treponema pallidum, debe inlcuir control positivo y negativo. Se requiere muestra física					
14	PIPETAS VSG (MANUAL)	UNIDAD	Pipetas de un solo uso para la determinación manual de la velocidad de sedimentación globular mediante el método de Westergren.					
15	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS HETEROFILOS	PRUEBA	Prueba de aglutinación en porta objeto para la determinación cualitativa y semicuantitativa de anticuerpos IgM contra					

ADENDA No. 1 DEL PROCESO PN DISAN SA 012 2021 QUE TIENE POR OBJETO SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS (MICROBIOLOGIA MEDIANA COMPLEJIDAD, MICROBIOLOGIA MANUAL, TAMIZAJE NEONATAL AMPLIADO, OTROS INSUMOS Y REACTIVOS, MARCADOR DE INSUFICIENICA CARDIACA-TROMBOSIS-GASES ARTERIALES) PARA LOS LABORATORIOS CLÍNICOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PRESENTACIÓN OFERTADA	NOMBRE REGISTRADO ANTE INVIMA	OFRECE	NO OFRECE
			mononucleosis infecciosa en suero o plasma. Debe incluir control positivo y negativo. Sensibilidad analítica mínima título 1/28.					
16	LANCETA AUTOMÁTICA PARA TIEMPO DE SANGRÍA	UNIDAD	Lancetas de seguridad para punción capilar, incisión de 1.0 mm. Para procesar tiempo de sangría de IVY estandarizado.					
17	EQUIPO ALADO	UNIDAD	Equipo alado estéril desechable para Venopunción tipo mariposa con sistema de llenado de tubos al vacío calibre N° 21 G X ¾					
18	ACIDO HIPOCLOROSO	GALON	Solución desinfectante concentrada de ácido hipocloroso no corrosiva, bactericida, bacteriostática para realizar desinfección de superficies, utensilios y equipos de laboratorio.					
19	GLUCOSA ANHÍDRIDA	MILILITRO	Glucosa Anhidra líquida, con concentración de 25% lista para su uso, para la prueba metabólica de tolerancia oral a la Glucosa, debe incluir vaso desechable por cada carga de 300 mililitros. Los vasos entregados deberán corresponder a vasos para capacidad e cargas de 75gr y en número a la cantidad de cargas que salgan de cada galón.					
20	ALCOHOL ETÍLICO 99%	FRASCO POR 500 ML	Alcohol etílico del 99% reactivo para análisis químico.					
21	FOSFATO TRISÓDICO	FRASCO POR 500 ML	Fostato trisódico dodecahidratado para análisis químico al 10% X 500 ML					
22	TUBO CÓNICO GRADUADO PARA CENTRÍFUGA	UNIDAD	Tubo cónico plástico graduado de 10 mm para centrífuga.					
23	HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 10%	FRASCO X 100 MILILITROS	Hidróxido de Potasio al 10% para análisis químico. FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A 6 MESES, al momento de la entrega					
24	HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 20%	FRASCO X 100 MILILITROS	Hidróxido de Potasio al 20% para análisis químico. FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A 6 MESES, al momento de la entrega					
25	HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 40%	FRASCO 100 ML	Hidróxido de Potasio al 40% para análisis químico. FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A 6 MESES, al momento de la entrega					
26	HIDRÓXIDO DE SODIO AL 4%	FRASCO X 100 MILILITROS	Hidróxido de Sodio al 4% para análisis químico. FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A 6 MESES, al momento de la entrega					
27	TABLETA PARA DETERMINACIÓN DE AZUCARES REDUCTORES	PRUEBA	Tableta y o vial para la diferenciación de azucares reductores en heces.					
28	METABISULFITO DE SODIO	FRASCO X 50 MILILITROS	Metabisulfito de sodio al 2% para la visualización de células falciformes (prueba de ciclaje)					
29	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI A	FRASCO X 10 ml	Antisueros monoclonales murinos para prueba en tubo anti A. ofrecer los tres antisueros de una misma marca					
30	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI B	FRASCO X 10 ml	Antisueros monoclonales murinos para prueba en tubo anti B. ofrecer los tres antisueros de una misma marca					
31	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI D	FRASCO X 10 ml	Antisueros monoclonales murinos para prueba en tubo anti D. ofrecer los tres antisueros de una misma marca					
32	LÁMINAS	CAJA X 50	Lámina portaobjetos rectangular de vidrio transparente de 76x26mm y espesor de entre 1 y 1.5 mm					
33	LAMINILLAS	CAJA X 100	Laminillas en vidrio cubreobjetos dimensión de (20mm x 20 mm) o (22mm x 22mm)					
34	FACTOR REUMATOIDEO SEMICUANTITATIVA POR LATEX	PRUEBA	Reactivo para la determinación de factor reumatoideo mediante la aglutinación de partículas de látex, debe incluir control positivo y negativo.					
35	ANTIESTREPTOLISINA O SEMICUANTITATIVA POR LÁTEX	PRUEBA	Reactivo para la determinación de Antiestreptolisina O, mediante la aglutinación de partículas de látex, debe incluir control positivo y					

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PRESENTACIÓN OFERTADA	NOMBRE REGISTRADO ANTE INVIMA	OFRECE	NO OFRECE
			negativo.					
36	PROTEÍNA C REACTIVA SEMICUANTITATIVA POR LÁTEX	PRUEBA	Reactivo para la determinación de factor reumatoideo por látex, mediante la aglutinación de partículas de látex, debe incluir control positivo y negativo.					
37	COOMBS DIRECTO E INDIRECTO PRUEBA CUALITATIVA	PRUEBA	Suero Anti-humano (poliespecífico) para la detección de glóbulos rojos cubiertos de inmunoglobulinas y/o fragmentos de complemento. Coombs directo e indirecto. Debe incluir control positivo y negativo.					
38	ALBÚMINA O LISS AL 30%	FRASCO X 10ML	Reactivo complementario Albumina bovina al 30% para inmunohematología para pruebas cruzadas y detección antiicuerpos.					
39	SISTEMA KOVA	PRUEBA COMPLETA	Sistema kova completo para estandarización del análisis micróscpico del sedimento. Elementos plásticos (tubo cónico, pipeta para decantación, gradilla para decantación, tapa para tubos y lámina múltiple) que permitan la estandarización de la cuenta microscópica de particulas en el sedimento.					
40	CAPILARES CON HEPARINA	FRASCO POR 100 ML	Tubos capilares de un sólo uso con heparina de sodio para microhematocrito (toma y centrifugación de sangre)					
41	CAPILARES SIN HEPARINA	FRASCO POR 100 ML	Tubos capilares de un sólo uso sin heparina para microhematocrito (toma y centrifugación de sangre)					
42	PLASTILINA SELLADORA PARA CAPILARES	UNIDAD	Placas de cera e ingrediente de relleno para sellar tubos capilares (microhematocrito), con áreas de depósito en la plancha de plastico					
43	CINTA PARA ESTERILIZAR	ROLLO	Cinta testigo para procesos de esterilización con vapor, con indicador que se adhiera a la envoltura del paquete					
44	PAPEL DE ARROZ	LIBRETA POR 25 HOJAS	Papel de arroz químicamente puro con textura suave y libre de siliconas con alta capacidad de absorción para limpieza de lentes y objetivos del microscopio.					
45	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	UNIDAD	Frasco para recolección muestra de orina (parcial de orina), capacidad de 35cc., clarificado para evidenciar turbulencia y definición visual de la muestra, tapa rosca hermética para evitar filtraciones, etiqueta con información del paciente y código de barras.					
46	RECIPIENTE RECOLECTOR DE COPROLÓGICO	UNIDAD	Recipiente plástico con tapa rosca y cuello para evitar el derrame de fluidos y pala plástica para la recolección de muestras. Capacidad de 20 ml.					
47	BOLSA PEDIATRICA CON ADHESIVO PARA RECOLECCIÓN DE ORINA	UNIDAD	Bolsa de polietileno de baja densidad para recolección de orina pediátrica unisex, con adhesivo, calibrada y en empaque individual.					
48	TUBOS DE VIDRIO DE 12 * 75	UNIDAD	Tubo de ensayo de vidrio neutro de 12 * 75					
49	TUBOS DE VIDRIO DE 13 *100	UNIDAD	Tubo de ensayo de vidrio neutro de 13 * 100					
50	LAPIZ DE CERA	UNIDAD	Lápiz de cera para marcar identificar superficies de vidrio (láminas, tubos), punta de papel con hilo					

GRUPO 5. MARCADORES DE INSUFICIENCIA CARDIACA, TROMBOSIS, GASES ARTERIALES Y ELECTROLITOS (ADJUDICACIÓN POR GRUPO)

ADENDA No. 1 DEL PROCESO PN DISAN SA 012 2021 QUE TIENE POR OBJETO SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS (MICROBIOLOGIA MEDIANA COMPLEJIDAD, MICROBIOLOGIA MANUAL, TAMIZAJE NEONATAL AMPLIADO, OTROS INSUMOS Y REACTIVOS, MARCADOR DE INSUFICIENICA CARDIACA-TROMBOSIS-GASES ARTERIALES) PARA LOS LABORATORIOS CLÍNICOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PRESENTACIÓN OFERTADA	NOMBRE REGISTRADO ANTE INVIMA	OFRECE	NO OFRECE
1	TROPONINA I	PRUEBA	Prueba para la determinación cuantitativa de TROPONINA I de alta sensibilidad a partir de 0.05 ng/ml en por lo menos dos de los siguientes tipos de muestra: suero, sangre total, plasma, por inmunoanálisis.					
2	GASES ARTERIALES	PRUEBA	Ensayo para la determinación cuantitativa de GASES ARTERIALES en sangre total, capilar o jeringa sin requerimiento de adaptadores especiales					
3	ELECTROLITOS (SODIO, POTASIO, CALCIO Y CLORO)	PRUEBA	Ensayo para la determinación cuantitativa de ELECTROLITOS (sodio, potasio, calcio y cloro) en suero o sangre total.					
4	DIMERO D	PRUEBA	Reactivo para la determinación cuantitativa de Dímero D en plasma o sangre total.					

CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	MARCA	OFRECE	NO OFRECE
EQUIPO EN APOYO TECNOLÓGICO 1. EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR LA ENTREGA DE LOS INSUMOS NECESARIOS EN LA FASE PREANALÍTICA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS OFERTADAS DEBERÁ ADJUNTAR CERTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN DE LA PRUEBA Y TECNOLOGÍA ENTREGADA EN APOYO TECNOLÓGICO.			
2. EQUIPO EN APOYO TECNOLÓGICO DE MESA Y COMPACTO PARA DÍMERO D Y TROPONINA I CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES TECNOLOGÍAS: QUIMIOLUMINISCENCIA, FLUORESCENCIA, INMUNOCROMATOGRAFIA, PARA EL DIAGNÓSTICO RÁPIDO CON NO MÁS DE 3 AÑOS DE USO A PARTIR DE LA FECHA DE SU FABRICACIÓN, LO CUAL SE VERIFICARÁ MEDIANTE EL REGISTRO DE IMPORTACIÓN. (EL REGISTRO DE IMPORTACIÓN SE PUEDE ENTREGAR AL MOMENTO DE INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS Y PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SE DEBE RESPALDAR CON UN COMPROMISO DE ENTREGA DE LOS REGISTROS DE IMPORTACIÓN FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL), QUE PERMITA EL ANÁLISIS DE DIMERO D Y TROPONINA I.			
3. EL EQUIPO AUTOMATIZADO EN APOYO TECNOLÓGICO PARA GASES ARTERIALES Y/O ELECTROLITOS, CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES TECNOLOGÍAS: QUIMIOLUMINISCENCIA, FLUORESCENCIA, INMUNOCROMATOGRAFIA, CON NO MÁS DE 3 AÑOS DE USO A PARTIR DE LA FECHA DE SU FABRICACIÓN, LO CUAL SE VERIFICARÁ MEDIANTE EL REGISTRO DE IMPORTACIÓN. (EL REGISTRO DE IMPORTACIÓN SE PUEDE ENTREGAR AL MOMENTO DE INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS Y PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SE DEBE RESPALDAR CON UN COMPROMISO DE ENTREGA DE LOS REGISTROS DE IMPORTACIÓN FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL).			
4. EL PROVEEDOR DEBERÁ ADJUNTAR CERTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN Y/O VERIFICACIÓN DE LA PRUEBA Y TECNOLOGÍA ENTREGADA EN APOYO TECNOLÓGICO			
5. SE ACEPTAN MÁXIMO DOS EQUIPOS DE POC PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE ESTE GRUPO POR SEDE.			
6. LAS PRUEBAS SOLICITADAS DEBEN CORRESPONDER A PRUEBAS EFECTIVAS			
7. DEBEN INCLUIR IMPRESIÓN DE RESULTADOS			
8. DEBE INCLUIR: CONTROLES DE CALIDAD INTERNOS			
9. TIEMPO MÁXIMO PARA EL REPORTE DE RESULTADOS DE 20 MINUTOS			
10. SE DEBE GARANTIZAR LA TRANSMISIÓN DE RESULTADOS DEL EQUIPO MUESTRAS A LA INTERFASE PROPIA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD POLICÍA NACIONAL.			
11. EL OFERENTE DEBERÁ REALIZAR CAPACITACIÓN EN EL USO DEL EQUIPO			
12. LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DIARIAS, SEMANALES Y MENSUALES SERÁN EJECUTADAS DIRECTAMENTE POR EL USUARIO DEL EQUIPO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE USUARIO DE LOS			

CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	MARCA	OFRECE	NO OFRECE
EQUIPOS ENTREGADOS EN APOYO TECNOLÓGICO, ASÍ COMO TAMBIÉN LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIBRACIÓN CON ESTÁNDARES Y CONTROLES DE CALIDAD Y POSTERIOR A LA CAPACITACIÓN QUE REALICE EL OFERENTE QUE RESULTARE ADJUDICATARIO (CONTRATISTA), Y LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS INCLUIDOS REPUESTOS INDICADOS POR CASA MATRIZ SERÁN RESPONSABILIDAD DIRECTA DEL FUTURO CONTRATISTA COMO PROVEEDOR DE LOS ANALIZADORES SIN COSTO ADICIONAL PARA LA ENTIDAD.			
13. DEBE INSTALAR EQUIPO EN APOYO TECNOLÓGICO PARA LOS LABORATORIOS DE MEDIANA COMPLEJIDAD DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD POLICÍA NACIONAL EN LAS SIGUIENTES CIUDADES: ELECTROLITOS, TROPONINA Y DÍMERO D: CALI, BARRANQUILLA, ENVIGADO, BUCARAMANGA, NEIVA, TUNJA Y MANIZALES. GASES ARTERIALES: CALI, BARRANQUILLA, ENVIGADO Y BUCARAMANGA			
14. EQUIPO CON NO MÁS DE 3 AÑOS DE USO A PARTIR DE LA FECHA DE SU FABRICACIÓN, LO CUAL SE VERIFICARÁ MEDIANTE EL REGISTRO DE IMPORTACIÓN. (EL REGISTRO DE IMPORTACIÓN SE PUEDE ENTREGAR AL MOMENTO DE INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS EN LOS LABORATORIOS CLÍNICOS Y PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SE DEBE ANEXAR UN COMPROMISO DE ENTREGA DE LOS REGISTROS DE IMPORTACIÓN FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL AL RESPONSABLE DEL LABORATORIO.			
15. DEBEN INCLUIR IMPRESORA			
16. DEBE INCLUIR CAPACITACIÓN EN TOMA DE MUESTRA, CONSERVACIÓN, EMBALAJE DE MUESTRA Y PROCESAMIENTO.			
17. EN CASO DE FALLA TÉCNICA DEL EQUIPO DEBE HABER UN TIEMPO DE RESPUESTA POR PARTE DE INGENIERÍA MENOR A 2 HORAS VÍA TELEFÓNICA Y MENOR A 4 HORAS DE FORMA PRESENCIAL, EN CASO DE CONFIRMARSE QUE NO HAY SOLUCIÓN POSTERIOR A LAS 4 HORAS POR PARTE DE INGENIERÍA, SE DEBE ASEGURAR EL MONTAJE DE LAS PRUEBAS A TRAVÉS DE UN PLAN DE CONTINGENCIA ANTES DE DOS HORAS EN OTRA INSTITUCIÓN CUYA TECNOLOGÍA CUMPLA LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL PLIEGO Y ADJUNTE CON LOS RESULTADOS COPIA DE LOS CONTROLES DE CALIDAD INTERNOS DEL DÍA Y EXTERNOS DEL MES EN QUE OCURRA EL INCIDENTE.			
18. EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR EL PROCESAMIENTO DE LAS DIFERENTES PRUEBAS, BIEN SEA EN SUS INSTALACIONES O EN OTRO LABORATORIO CLÍNICO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y SIN NINGÚN COSTO PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL, CON LA SUPERVISIÓN DIRECTA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO, EN CASO DE QUE LOS EQUIPOS EN APOYO TECNOLÓGICO SE ENCUENTREN FUERA DE SERVICIO POR UN PERIODO MAYOR A 4 HORAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD QUE CUENTEN CON SERVICIO DE URGENCIAS Y HOSPITALIZACIÓN Y POR UN PERÍODO MAYOR A 6 HORAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD QUE NO CUENTEN CON LOS SERVICIOS MENCIONADOS, CONTADAS A PARTIR DEL MOMENTO DEL REPORTE DEL DAÑO POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN.			
19. EL EQUIPO DEBERÁ CONECTARSE AL SOFTWARE SISAP DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD EL CUAL OPERA BAJO PLATAFORMA ORACLE 12G Y VISUAL BASIC 6.0, DENTRO DE LOS 30 DÍAS SIGUIENTES A LA INSTALACIÓN, SIN COSTO ALGUNO PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD.			
20. EL OFERENTE DEBERÁ SUMNISTRAR SOPORTE TÉCNICO DE MANERA PREVENTIVA, PREDICTIVA, Y CORRECTIVA A LA INTERFACE Y POR EL TIEMPO QUE DURE EL CONTRATO SIN COSTO ADICIONAL PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD			
21. EL OFERENTE DEBE ENTREGAR UN CRONOGRAMA EN UN PLAZO DE 15 DÍAS DESPUÉS DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO SOBRE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE CÓMPUTO (SERVIDORES, ANTIVIRUS, COMPUTADORES, IMPRESORAS, LECTORES DE CODIGOS DE BARRAS), EN LA EVENTUALIDAD QUE EL EQUIPO SUMINISTRADO PRESENTE FALLAS TÉCNICAS IRREPARABLES, SE DEBE REALIZAR CAMBIO DEL ELEMENTO SIN COSTO ALGUNO PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD.			
22. EL OFERENTE DEBE GARANTIZAR QUE LA CONEXIÓN A SISAP Y EL ENVIÓ DE LOS RESULTADOS A LOS CORREOS ELECTRÓNICO DE LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD SE REALICE DE ACUERDO AL DICCIONARIO DE DATOS SUMINISTRADO POR LA OFICINA DE TELEMÁTICA DISAN.			

CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	MARCA	OFRECE	NO OFRECE
23. EL OFERENTE DEBE GARANTIZAR QUE LA CONEXIÓN DE LOS ANALIZADORES AL MIDDWARE DEBE REALIZARSE CON UNA RED DIFERENTE A LA DE LA POLICÍA NACIONAL. (MONTAR SU PROPIA RED CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE SIN INCURRIR EN NINGÚN COSTO ADICIONAL PARA LA POLICÍA NACIONAL)			
24. EL OFERENTE DEBE GARANTIZAR QUE EL SOFTWARE DEL ANALIZADOR, LIS O MIDDLEWARE OFERTADO ESTÉ EN LA CAPACIDAD DE AUTOGENERAR AUTOMÁTICAMENTE LOS RESULTADOS EN FORMATO PDF CON UNA ENCRIPTACIÓN, UNA VEZ ESTOS ESTÉN VALIDADOS, DEBEN SER ENVIADOS A SISAP DE ACUERDO A LA DISPOSICIÓN DE TELEMÁTICA PARA EL MANEJO DE LA POLICÍA NACIONAL, CON EL FIN DE REALIZAR EL ENVÍO LOS RESULTADOS POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD.			
25. LOS SERVIDORES DEL OFERENTE DEBEN PASAR TODAS LAS PRUEBAS DE VULNERABILIDAD REQUERIDAS POR LAS OFICINAS DE TELEMÁTICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICIA NACIONAL (DIPON) Y DIRECCION DE SANIDAD (DISAN), LAS CUALES SE REALIZARÁN CON PLAZO MÁXIMO UN (01) MES DEL INICIO DEL PROCESO CONTRACTUAL.			
26. PARA EL PROCESAMIENTO Y REPORTE FINAL DE LOS RESULTADOS, ES NECESARIO QUE SE SUMINISTRE, POR PARTE DEL CONTRATISTA, LOS CONSUMIBLES REQUERIDOS: SOLUCIONES DE TRABAJO, CUBETAS, ETIQUETAS DE CÓDIGO DE BARRAS, POR PRUEBA, TINTA Y PAPEL SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LAS IMPRESORAS OFRECIDAS, SIN COSTO ALGUNO PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD POLICIA NACIONAL			
27. EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR EL SOPORTE TÉCNICO: INSTALACIÓN SEGÚN EL ÁREA DESTINADA DE CADA LABORATORIO CLÍNICO, ACONDICIONAMIENTO DEL ÁREA SI ES NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (DEBERÁ ADJUNTAR CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO FIRMADO POR REPERESENTANTE LEGAL) Y REPUESTOS SIN COSTO ADICIONAL PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD POLICÍA NACIONAL			

...(.)

NOTA: Las demás especificaciones que no hayan sido objeto de modificación, continúan en los mismos términos y condiciones fijados en el pliego de condiciones.

Bogotá D.C., 01 DIC 2021

Brigadier General **MANUEL ANTONIO VÁSQUEZ PRADA**
Director de Sanidad Policía Nacional

Proyectó
GUILLERMO SANTANA CARRERO
Analista de Contratos DISAN – PONAL
Reviso:
Teniente Coronel **YANNETT TRIANA GOMEZ**
Jefe Grupo de Contratos DISAN – PONAL
Vo. Bo.
Coronel **NAIRO ENRIQUE ESPINEL ROJAS**
Jefe Área Administrativa DISAN – PONAL
Aprobó:
Doctora **CARMEN LILIA PUIG GARCIA**
Jefe Asuntos Jurídicos DISAN – PONAL