



PERÚ

MINISTERIO DE
SALUDINSTITUTO NACIONAL
DE SALUD DEL NIÑO

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

**ACTA DE EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y
OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO****L.P. N° 01-2023-INSN****"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL PROCESAMIENTO DE EXAMENES DE
ELECTROLITOS Y GASES ARTERIALES CON EQUIPAMIENTO EN CESION DE USO PARA
EL LABORATORIO DE EMERGENCIA"****VALOR ESTIMADO: S/ 685,440.00 Soles**

Siendo las 11:00 horas del día 04 de abril del año 2023, en los ambientes del Laboratorio de Emergencia del Instituto Nacional de Salud del Niño, nos reunimos los miembros del Comité de Selección designado mediante Memorando Circular N° 014-OEA-INSN-2023 del 27 de febrero de 2023, integrado por su Presidente LUZ MARIA LLANCCE MONDRAGON y los Miembros: HELAR GALLEGOS SEGUNDO e IVAN ARTURO GODOY FLORES, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

A continuación, el Presidente del Comité de Selección pasa a informar que la reunión se llevará a cabo para la redacción del acta de evaluación, calificación de ofertas y otorgamiento de Buena Pro del procedimiento de selección de la referencia, de conformidad con el calendario programado, desarrollando para ello los siguientes actos:

1. **DE LAS INSCRIPCIONES:** Realizada la consulta en la plataforma del SEACE, se pudo evidenciar que para el presente procedimiento se inscribieron los siguientes participantes:

Nro	RUC/código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento
1	20468787360	ROCHEM BIOCARE DEL PERU S.A.C	15/03/2023
2	20491854058	DIAGNOSTICS TEST S.A.C.	12/03/2023
3	20505110651	W.P. BIOMED SOCIEDAD ANONIMA	07/03/2023
4	20524800510	LAB & HEALTH SUPPLY S.A.C.	02/03/2023
5	20547629338	INTELLI-CHECK S.A.C.	15/03/2023
6	20552895496	INGENIERIA DE DIAGNOSTICO CLINICO S.A.C.	07/03/2023
7	20553853355	SIMED PERU S.A.C.	07/03/2023
8	20556662887	ALYTECH MEDIC S.A.C.	02/03/2023
9	20605695265	VERLES PHARMA S.A.C.	14/03/2023
10	20607295400	INVERSIONES PREVENTIVA S.R.L.	07/03/2023



PERU

MINISTERIO DE
SALUDINSTITUTO NACIONAL
DE SALUD DEL NIÑO

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

2. **DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS:** Verificada la presentación de propuestas por parte de los potenciales postores para el procedimiento de selección referido en el encabezado, se pudo determinar que las siguientes empresas presentaron sus propuestas:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro
1	20491854058	DIAGNOSTICS TEST S.A.C.	31/03/2023

3. **DE LA ADMISIÓN DE OFERTAS:** Acto seguido se determinó el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, concluyendo en lo siguiente:

ITEM NRO 01	POSTOR	INDICAR SI CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO Y/O E.E.TT.	ESTADO DE ADMISIBILIDAD
REACTIVO PARA GASES ARTERIALES ELECTROLITOS Y METABOLITOS SANGUÍNEOS	DIAGNOSTICS TEST S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDA

* El detalle de la ADMISIÓN se encuentra en el cuadro adjunto (ADMISIBILIDAD)

ITEM NRO 02	POSTOR	INDICAR SI CUMPLE CON EL REQUERIMIENTO Y/O E.E.TT.	ESTADO DE ADMISIBILIDAD
REACTIVO PARA ELECTROLITOS	DIAGNOSTICS TEST S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDA

* El detalle de la ADMISIÓN se encuentra en el cuadro adjunto (ADMISIBILIDAD)

4. **DE LA EVALUACIÓN:** Acto seguido conforme lo establece el art. 82° y 83° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado el comité evaluó las **OFERTAS ADMITIDAS**, obteniéndose el siguiente orden de prelación:



PERU

MINISTERIO DE
SALUDINSTITUTO NACIONAL
DE SALUD DEL NIÑO

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

ITEM Nro. 01	VALOR ESTIMADO	POSTOR	OFERTA ECONOMICA	PUNTAJE	ORDEN DE PRELACION
REACTIVO PARA GASES ARTERIALES ELECTROLITOS Y METABOLITOS SANGUÍNEOS	S/ 475,200.00	DIAGNOSTICS TEST S.A.C.	S/ 428,400.00	100.00	1ero.

ITEM Nro. 02	VALOR ESTIMADO	POSTOR	OFERTA ECONOMICA	PUNTAJE	ORDEN DE PRELACION
REACTIVO PARA ELECTROLITOS	S/ 210,240.00	DIAGNOSTICS TEST S.A.C.	S/ 210,240.00	100.00	1ero.

5. **DE LA CALIFICACIÓN:** Posterior a ello, se calificó las propuestas que fueron evaluadas y ocuparon los dos primeros lugares de prelación, según los requisitos que se indican en las bases integradas, obteniéndose el siguiente detalle:

ITEM	POSTOR	CONDICIÓN
ITEM Nro. 01: REACTIVO PARA GASES ARTERIALES ELECTROLITOS Y METABOLITOS SANGUÍNEOS	DIAGNOSTICS TEST S.A.C.	CALIFICADA
ITEM Nro. 02: REACTIVO PARA ELECTROLITOS		

* El detalle de la CALIFICACIÓN se encuentra en el cuadro adjunto (CALIFICACIÓN)

En consecuencia, el Comité de Selección de conformidad con lo establecido en el Art. 84 del Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, y conforme a los resultados de la evaluación y calificación, **ACORDÓ:**

PRIMERO. - OTORGAR LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN LP-01-2023-INSN "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL PROCESAMIENTO DE EXAMENES DE ELECTROLITOS Y GASES ARTERIALES CON EQUIPAMIENTO EN CESION DE USO PARA EL LABORATORIO DE EMERGENCIA", para el:

- ITEM Nro. 01: REACTIVO PARA GASES ARTERIALES, ELECTROLITOS Y METABOLITOS SANGUÍNEOS CON EQUIPAMIENTO AUTOMATIZADO, al postor DIAGNOSTICS TEST



PERÚ

MINISTERIO DE
SALUD

INSTITUTO NACIONAL
DE SALUD DEL NIÑO

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

S.A.C., por el monto de S/ 428,400.00 (CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CON 00/100) SOLES.

- **ITEM Nro. 02: REACTIVO PARA ELECTROLITOS CON EQUIPAMIENTO AUTOMATIZADO,** al postor **DIAGNOSTICS TEST S.A.C.**, por el monto de **S/ 210,240.00 (DOSCIENTOS DIEZ MIL DOSCIENTOS CUARENTA CON 00/100) SOLES.**

Las ofertas incluyen IGV, todos los tributos y gastos que demande la ejecución del contrato; encontrándose acorde con las aspiraciones del Instituto Nacional de Salud del Niño.

SEGUNDO.- Proceder con la publicación de los resultados en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado - SEACE, conforme a lo previsto en el núm. 84.3. del artículo 84° Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Dando cuenta de la lectura del Acta del Proceso y no existiendo observación a la misma por parte de los miembros del Comité de Selección, se procede a firmar el mismo, siendo 13:00 horas del día 04 de abril del presente año, en los ambientes del Laboratorio de Emergencia del Instituto Nacional de Salud, procediéndose a Publicar esta decisión en el SEACE.


LUZ MARIA LLANCCE MONDRAGON
Presidente


HELAR GALLEGOS SEGUNDO
Miembro


IVAN ARTURO GODOY FLORES
Miembro

CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	DIAGNOSTIC TEST S.A.C.													
	CUMPLE	NO CUMPLE												
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION Adquisición de REACTIVOS PARA EL PROCESAMIENTO DE EXAMENES DE ELECTROLITOS Y GASES ARTERIALES CON EQUIPAMIENTO EN CESION DE USO PARA EL LABORATORIO DE EMERGENCIA. 2. FINALIDAD PÚBLICA La adquisición de Reactivos para la realización de exámenes de electrolitos y Gases Arteriales. 3. ANTECEDENTES Metodología con tecnología de última generación para la Electrolitos y Gases Arteriales con equipamiento en cesión de uso se vienen realizando en el Laboratorio de Emergencia del INSN desde el año 2008. Su adquisición tiene su último precedente en la Adjudicación Simplificada N° 009 -2021 para gases y la Adjudicación Simplificada N° 042-2021-INSN para electrolitos. 4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION Provisión de Reactivos para la realización de exámenes de laboratorio de ELECTROLITOS y GASES ARTERIALES CON EQUIPAMIENTO EN CESION DE USO para el Laboratorio de Emergencia por el perfodo de dos años (02). 5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR: 5.1 Descripción y cantidad de los bienes <table><tr><th>N°</th><th>DESCRIPCION</th><th>UNIDAD DE MEDIDA</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>1</td><td>REACTIVO PARA GASES ARTERIALES, ELECTROLITOS Y METABOLITOS SANGUÍNEOS</td><td>DETERMINACIONES (DTR)</td><td>36,000</td></tr><tr><td>2</td><td>REACTIVO PARA ELECTROLITOS</td><td>DTR</td><td>28,800</td></tr></table> 5.2. Características Técnicas <u>ITEM 1: REACTIVO PARA GASES ARTERIALES, ELECTROLITOS Y METABOLITOS SANGUÍNEOS CON EQUIPAMIENTO AUTOMATIZADO</u> <u>REACTIVO</u> Sistema sellado (cartuchos, casetes o similar) conteniendo todos los consumibles (sensores, mangueras, aguja muestreadora, soluciones calibradoras, bolsa de desecho Presentación en frascos individuales sellados. Cartuchos con número de determinaciones específicas en el envase, presentaciones de 200 a 400 test. Aspiración automática de la muestra es libre de manipulación del usuario, el analizador aspira la muestra de manera directa sin empujar el embolo de la jeringa. Tiempo de expiración no menor de 03 meses a partir de la fecha de entrega al almacén, se permitirá tiempo de vigencia igual o mayor a 02 meses con la debida carta de compromiso de canje que el proveedor deberá entregar al momento de la entrega del bien <u>CONTROLES</u> Control interno: Un dispositivo o ampollas conteniendo material de control de calidad en envase sellado con tres niveles de proceso automático para todos los test considerando que se realiza control interno cada 12 horas para 02 analizadores y un abastecimiento con el mismo lote por un lapso de 03 meses como mínimo. Debe presentarse en el inserto de los reactivos o documentación del fabricante, los datos de precisión de todos los parámetros medidos e indicando los protocolos empleados que validan las pruebas de análisis. Se debe incluir en lo solicitado, los datos de trazabilidad de los calibradores (trazable el método de referencia).	N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	1	REACTIVO PARA GASES ARTERIALES, ELECTROLITOS Y METABOLITOS SANGUÍNEOS	DETERMINACIONES (DTR)	36,000	2	REACTIVO PARA ELECTROLITOS	DTR	28,800	Si Cumple	
N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD											
1	REACTIVO PARA GASES ARTERIALES, ELECTROLITOS Y METABOLITOS SANGUÍNEOS	DETERMINACIONES (DTR)	36,000											
2	REACTIVO PARA ELECTROLITOS	DTR	28,800											

El área usuaria realizará la verificación de la precisión y veracidad de acuerdo al protocolo de validación hecha por el fabricante para cada parámetro debiéndose obtener valores iguales o menores a los hallados por el fabricante.

Control externo: El postor deberá proporcionar un programa de evaluación externa de la calidad certificado para todos los reactivos ofertados.

Control interlaboratorial: El postor deberá proporcionar un programa Interlaboratorial de tercera opinión certificado para todos los reactivos ofertados.

EQUIPAMIENTO MÍNIMO SOLICITADO

02 ANALIZADORES DE GASES SANGUÍNEOS, ELECTROLITOS, METABOLITOS Y/O COOXIMETRÍA

ANTIGÜEDAD: Analizadores no mayores de 2 años. Presentar certificado de manufactura sustentando con declaración única de aduana (DUA) y/o certificado de fabricación emitido por la fábrica de origen. Para efectos de la presentación de la Oferta, el participante presentará una Declaración Jurada, indicando el modelo y marca del analizador. Para el postor que obtenga la Buena Pro, será obligatorio presentar la DUA al momento de ingresar el analizador.

TIPO: Analizador de flujo continuo.

METODOLOGÍA: Potenciometría/ISE, Amperometría, y/o Cooximetría.

CARACTERÍSTICAS:

Performance: 25 o más pruebas por hora, para la medición de todos los parámetros en simultáneo.

MUESTRA: Sangre en jeringa heparinizada, sangre capilar y suero (opcional el uso de adaptadores).

VOLUMEN DE MUESTRA REQUERIDA: Menor o igual a 175 ul, para la medición de todos los parámetros en simultáneo, en MODO NORMAL (desde una jeringa, no micromuestra u otra condición). Modo Micromuestra: Igual o menor a 100 ul para todos los parámetros u opcional si el volumen de muestra es 100 ul en el modo normal.

Presenta dispositivo para atrapar coágulo, de ser necesario según diseño del equipo, Incluir dispositivos atrapa coágulos en la misma cantidad de pruebas solicitadas.

PARÁMETROS MEDIDOS: pH, PO₂, PCO₂, SO₂, Hb/Hto, Na, K, Cl, Ca iónico, Glucosa, Lactato como mínimo. En el caso del SO₂ puede ser medido o calculado. Opcional: Bilirrubina HHb, O₂Hb, COHb, MetHb.

Analizador libre de Rutinas de Mantenimientos.

PROCESAMIENTO DE DATOS

Hardware: Propio del analizador para el manejo de datos del equipo.

Software: amigable, con sistema de Base de datos: del paciente, de medición, QC, rutinas de calibración y limpieza automática.

Memoria de 2000 resultados de pacientes por mes como mínimo con posibilidad de Extraer información, vía USB. Resultados en pantalla e impresión en 60 segundos o menos. Gráficas de Levey-Jennings incorporada en el Software del analizador, visible con impresión. Capacidad de información de datos estadísticos de Media, DS, CV%, por analitos y fecha.

Manual de usuario en castellano. Con impresora térmica incorporada para impresión de resultados de pacientes.

MODO DE OPERACIÓN: Voltaje: 220 V, 60 Hz. con o sin adaptador.

ACCESORIOS: UPS, Controles, Electrodo, Membranas y Papel de Impresión y otros que permitan la realización completa de la prueba de acuerdo a la metodología analítica
INC. 02 EQUIPO DE CÓMPUTO (computadora e impresora láser o tinta): Con software amigable, impresora compatible para impresión de resultados y graficas de control de calidad.

La empresa ganadora deberá proporcionar una **INTERFACE DE CONEXIÓN AL SISTEMA HOSPITALARIO**

ITEM 2. REACTIVO PARA ELECTROLITOS CON EQUIPAMIENTO AUTOMATIZADO

REACTIVO

Reactivos en envases sellados libre de manipulación.

Cartuchos o cassette con número de determinaciones establecidos.

SI Cumple

REACTIVO PARA CONTROL

Control interno

Los controles deben ser líquidos y listos para su uso (no requieren reconstitución ni preparación por parte del usuario) en tres niveles para todos los test considerando que se realiza control interno cada 12 horas y un abastecimiento con el mismo lote por un lapso de 06 meses como mínimo.

Debe presentarse en el inserto de los reactivos o documentación del fabricante, los datos de precisión de todos los parámetros medidos e indicando los protocolos empleados que validan las pruebas de análisis. Se debe incluir en lo solicitado, los datos de trazabilidad de los calibradores (trazable el método de referencia).

El área usuaria realizará la verificación de la precisión y veracidad de acuerdo al protocolo de validación hecha por el fabricante para cada parámetro debiéndose obtener valores iguales o menores a los hallados por el fabricante.

Referencia de límites para pacientes en niveles normales, bajos y críticos.

Control externo: El postor deberá proporcionar un programa de evaluación externa de la calidad certificado para todos los reactivos ofertados.

Control interlaboratorial: El postor deberá proporcionar un programa Interlaboratorial de tercera opinión certificado para todos los reactivos ofertados.

Debe presentarse en el inserto de los reactivos o documentación del fabricante, los datos de precisión de todos los parámetros medidos e indicando los protocolos empleados que validan las pruebas de análisis. Se debe incluir en lo solicitado, los datos de trazabilidad de los calibradores (trazable el método de referencia).

El área usuaria realizará la verificación de la precisión y veracidad de acuerdo al protocolo de validación hecha por el fabricante para cada parámetro debiéndose obtener valores iguales o menores a los hallados por el fabricante.

La empresa repondrá las determinaciones perdidas por problemas técnicos del equipo que no son causadas por el operador, así como las determinaciones utilizadas para los controles y calibraciones.

SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD: En tres niveles de utilidad para todas las pruebas, aplicables para diferentes equipos (multisectorial), con datos estadísticos de desviación estándar, coeficiente de variación, mediana, configurable para impresión de por análisis, por fecha o por sector.

EQUIPAMIENTO MINIMO SOLICITADO

01 Analizador de Electrolitos (Na, K, Cl).

TIPO: Analizador de flujo continuo.

ANTIGÜEDAD: Analizador no mayor de 2 años, presentar certificado de manufactura sustentado con declaración única de aduana (DUA) y/o certificado de fabricación emitido por la fábrica de origen. Para efectos de la presentación de la Oferta, el participante presentará una Declaración Jurada, indicando el modelo y marca del analizador. Para el postor que obtenga la Buena Pro será obligatorio presentar la DUA al momento de ingresar el analizador.

METODOLOGÍA: ISE.

CARACTERÍSTICAS: Calibración a demanda y automática.

Analizador libre de mantenimiento.

Performance: 60 a más pruebas por hora.

MUESTRA: Suero, Plasma, Sangre total, Orina sin diluir.

VOLUMEN DE MUESTRA REQUERIDA: Menor o igual a 70 ul. Modo capilar.

PARAMETROS MEDIDOS: Na, Cl, K, en forma simultánea.

PROCESAMIENTO:

HARDWARE: Propio del analizador para el manejo de datos del equipo.

SOFTWARE: con sistema de Bases de Datos: del paciente, de medición, de QC.

Rutinas de Calibración. Gráficas de Levey-Jennings incorporada en el Software del analizador, visible con impresión.

Mostrar e imprimir la estadística de control de calidad.

Identificación de muestras y reactivo por códigos de barras

Sistema operativo Windows con pantalla táctil.

El software incluye el manual de usuario en castellano.

MODO DE OPERACIÓN: Voltaje: 220 V, 60 Hz. con o sin adaptador. Incluir Interface de conexión al sistema hospitalario.

ACCESORIOS: UPS.

INCLUIR 01 EQUIPO DE CÓMPUTO (computadora e impresora láser o tinta): Con software amigable, impresora compatible para impresión de resultados y graficas de control de calidad.

La empresa ganadora deberá proporcionar una **INTERFACE DE CONEXIÓN AL SISTEMA HOSPITALARIO**

SI CUMPLE

5.5 Condiciones de operación:

SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA: Acreditar con una Declaración Jurada, donde el postor se compromete a la entrega de los siguientes requerimientos en caso de resultar adjudicando con la Buena Pro:

- Fuente de poder de emergencia (UPS) con autonomía de 30 minutos mínimos.
- Transformador de Aislamiento Monofásico.
- Supresor de voltajes y picos.
- Pozo a tierra: Mantenimiento semestral.

5.12.3 Capacitación y/o entrenamiento

Al día siguiente de instalado el analizador se contabiliza 15 (quince) días hábiles, para que el personal del área sea capacitado en el manejo operativo del equipo, otorgándose constancia al personal que apruebe la evaluación.

La capacitación debe contener temas teóricos y prácticos sobre las metodología, manejo y mantenimiento predictivo de los equipos ofertados. Incluye la entrega de material didáctico para todos los capacitados en el equipo. El horario se realizará previa coordinación con el médico responsable del área.

Personal Técnico que realice la capacitación: Profesional Tecnólogo Médico, con experiencia mínima de 12 meses, con certificación emitida por el fabricante del equipo o sucursal. La capacitación se realizará a 35 personas del área del laboratorio de emergencia.

Si cumple

CONDICIÓN

CA 11