

**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
N° 013-2024-INS**

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACION DEL SERVICIO DE CALIBRACION DE
PIPETAS DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO
NACIONAL DE SALUD PÚBLICA DEL INS**

[Handwritten signature]

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.mp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

Importante

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP². Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

² La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.
- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).
2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.
3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.
4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
RUC N° : 20131263130
Domicilio legal : Av. Defensores del Morro 2268, Lima – Chorrillos
Teléfono: : (01) 748 0000
Correo electrónico: : logistica_26@ins.gob.pe
jramirez@ins.gob.pe
logistica_03@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la Contratación del Servicio de Calibración de Pipetas de los Laboratorios del Centro Nacional de Salud Pública del Instituto Nacional de Salud.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato N°02 de Aprobación de Expediente N° 034-2024-OA/INS de fecha 12 de junio de 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios – R.O.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de precios unitarios, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El servicio se desarrollará en un plazo máximo de hasta 180 días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato o hasta agotar el monto contratado, lo que ocurra primero.

Todo ello, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 (Cinco y 00/100 Soles) en caja de la entidad, la copia se entregará en la Unidad de Adquisiciones, sito en Av. Defensores del Morro N° 2268 - Chorrillos, en el horario de 08:00 a 16:15 horas.

1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado; modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF y por Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 043-2003-PCM, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 29973, Ley General de la Persona con Discapacidad.
- Ley N° 27927, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública y su modificatoria.
- Ley N° 28015, Ley de Formalización y Promoción de la Pequeña y Microempresa.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE
- Decreto Supremo N° 007-2008-TR, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 103-2020-EF, que establece disposiciones reglamentarias para la tramitación de las contrataciones de bienes, servicios y obras que las entidades públicas reinicien en el marco del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Código Civil.
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones del OSCE.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos³, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁴ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (**Anexo N°2**)
- Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)⁵

³ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁴ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁵ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
- g) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

- El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.
- En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **“Requisitos de Calificación”** que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁶.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (**Anexo N° 11**)
- c) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **“Factores de Evaluación”** establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N ° de Cuenta : 0000-0282413
Banco : Banco de la Nación
N° CCI : 018-00000000028241304

⁶ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato, de ser el caso.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁷ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁸. (**Anexo N° 12**).
- i) Estructura de costos⁹.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado⁹.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/*

⁷ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁸ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁹ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹⁰.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes del Instituto Nacional de Salud, sito en Av. Defensores del Morro N° 2268, Distrito de Chorrillos – Departamento de Lima, en el horario de 08.00 a 16.15 horas.

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pago único, otorgándole un plazo máximo de hasta 180 días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- La conformidad del servicio estará a cargo de la responsable del Área de Metrología del CNSP con V°B° del responsable del Área de Mantenimiento del CNSP y V°B° de la dirección del Centro Nacional de Salud Pública.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes del Instituto Nacional de Salud, sito en la Av. Defensores del Morro 2268, Distrito de Chorrillos – Departamento Lima, en el horario de 08:00 a 16:15 horas.

¹⁰ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

I. TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. ÁREA USUARIA / DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL SERVICIO

ÁREA DE MANTENIMIENTO

2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PIPETAS DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA DEL INS

3. OBJETIVO Y FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación busca lograr la calibración del total de 335 pipetas de distintos volúmenes de los laboratorios del Centro Nacional de Salud Pública que intervienen en los procesos de dosificación de líquidos de volúmenes pequeños que generan resultados en forma exacta y precisa, en el marco Monitoreo, Supervisión, Evaluación y Control De VIH Sida – Tuberculosis, virus respiratorios y otras enfermedades transmisibles y oportunistas.

4. ANTECEDENTES

El Centro Nacional de Salud Pública (CNSP), órgano de línea del Instituto Nacional de Salud, desarrolla investigación científica, transferencia tecnológica y diagnóstico especializado para la prevención y control de las enfermedades transmisibles y no transmisibles, generando evidencias para la oportuna toma de decisiones, con impacto en salud pública. Implementa, mantiene y mejora su Sistema de Gestión de la Calidad de acuerdo con la ISO 15189 (acreditación obtenida en febrero del 2020), con el compromiso de la dirección y el esfuerzo del personal calificado, quienes realizan actividades con calidad en el área de su competencia.

El CNSP cuenta con laboratorios de referencia nacional y áreas de apoyo al diagnóstico, los cuales desarrollan diagnósticos de laboratorio especializados para el control, vigilancia y prevención de las enfermedades de impacto en la salud pública a nivel nacional dando resultados oportunos, trazables y confiables

El CNSP como parte de sus objetivos, contribuye a la calidad de los diagnósticos clínicos especializados a través del aseguramiento de la calidad metrológica brindando la programación y el monitoreo de la calibración y certificación de los equipos de laboratorio. En este sentido, y con el objetivo de cumplir con el aseguramiento de la calidad metrológica en los diferentes diagnósticos que ejecutan los laboratorios es que se requiere que las pipetas estén operativas, calibradas y certificadas para así garantizar que los resultados emitidos por los laboratorios de CNSP sean confiables, oportunos y trazables, como es el caso del Laboratorio de Micobacterias, Virus Respiratorio y otros de la SUDET y SUDENT.

5. REQUERIMIENTO


a) Descripción del Servicio:

N° Item	Descripción del Servicio (según SIGA)	Unidad de Medida	Cantidad
1	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PIPETAS	SERVICIO	1.00

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR: ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA: 04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONALDO YOSCANO Lora Ferrando FAU 20131263130 nard
Diana JESUS NARRA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:11

347

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

b) Características del servicio:

- El servicio calibración comprende un total de 335 Pipetas de pistón (micropipetas), detalladas en el documento adjunto LISTA DE PIPETAS que forman parte del presente documento los cuales se dividen en:

306 unidades de Pipeta de pistón son MONOCANAL.
09 unidades de Pipeta de pistón son MULTICANAL (08 canales).
20 unidades de Pipeta de pistón son MULTICANAL (12 canales).


PROCEDIMIENTO DE CALIBRACION DE PIPETAS DE PISTON

En el caso de pipetas de volumen variable, se deberá probar por lo menos en tres volúmenes:

- El volumen nominal
- Aproximadamente el 50 % del volumen nominal
- El límite inferior del rango de volumen útil o 10 % del volumen nominal (la que sea mayor) Las pipetas con ajuste de indicación deben ser el adecuado en lo posible para la selección del volumen de prueba número de mediciones: 10 mediciones para cada volumen seleccionable. Estas mediciones se utilizan para calcular el error Sistemático y el error aleatorio de medición que se emitirán en el certificado o informe de calibración.
- La medición debe ser continua y con el mismo recipiente.
- Verter el líquido de ensayo, del contenedor del agua, en el recipiente de pesaje una profundidad de por lo menos 3 mm. Registre la temperatura del líquido, la presión barométrica y la humedad relativa de la sala de ensayo. Si el recipiente de pesaje tiene tapa deberá usarlo.
- Si se utiliza pipeta de pistón de volumen variable, seleccionar el volumen de ensayo, este ajuste no podrá ser modificado durante la prueba de ciclo de 10 mediciones.
- Preparar la pipeta de pistón y el ciclo de prueba de la siguiente manera:
- Coloque la punta seleccionada a la pipeta de pistón.
- Se llena la punta con líquido de ensayo y se expulsa cinco veces para alcanzar un equilibrio de humedad en el volumen de aire muerto de la pipeta de pistón de desplazamiento de aire.
- Colocar el recipiente de pesaje con algo de agua sobre la balanza.
- Realizar el ciclo de prueba: o Sustituir la punta desechable de la pipeta de pistón. o Llenar la pipeta de pistón con líquido de ensayo, sumergiendo la punta de la pipeta 2 mm a 3 mm por debajo de la superficie del agua. Dejar retroceder el mando de pipeteado de manera lenta y uniforme, retirar la pipeta en posición vertical y con cuidado de la superficie del agua. Toque la punta de la pipeta contra la pared lateral del recipiente. o Expulsar el líquido de ensayo al recipiente de desperdicio con la finalidad de pre humedecer la punta y rellenar la punta como se describe en b). o Tarar la balanza a cero ($m_0=0$). Poner en marcha el cronómetro si el volumen seleccionado es menor a 50 μL . (esto puede omitirse si se utiliza un recipiente de pesaje con tapa) o si el recipiente de pesaje tiene tapa, destápelo. Descargar el contenido de la pipeta en el recipiente de pesaje, esto se debe hacer tocando la pared del recipiente en un ángulo de 30 °C – 45 °C aproximadamente. Presionar el mando de pipeteado a una velocidad constante y mantenerlo en esta posición. Escorrir la punta de la pipeta elevándola por la pared del recipiente a lo largo 8-10 mm. Eliminar cualquier gota alrededor de la punta de la pipeta. Vuelva a colocar la tapa si fuera el caso. o Registre la masa m_1 del recipiente y del líquido descargado.
- Repita el ciclo de la prueba descrito en 4, hasta 10 mediciones registrando una serie de masas de m_1 a m_{10} .
- Se anota el tiempo con una aproximación de segundos tomando para completar los 10 ciclos del ensayo (T_a).
- Registre la temperatura del líquido, la presión barométrica y la humedad relativa de la sala de ensayo para las pipetas de pistón multicanal la calibración es similar a los de un solo canal, cada canal es tratado de manera independiente y se repiten los pasos ya mencionados.

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR: ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA: 04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONAIRE TOSCANO Luis Fernando FAU 20131203133 hard
Oficina: JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:13

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

El contratista deberá brindar una charla básica sobre el manejo de Pipetas de pistón al finalizar el servicio de calibración, la cual estará a cargo de un técnico con mínimo un (1) año de experiencia en el manejo de pipetas de pistón.

La charla será virtual (vía ZOOM u otra plataforma) de 1 Hora para una máximo de 15 personas, deberá entregar la presentación en formato digital (PPT o PDF); La charla deberá darse hasta 10 días antes de la culminación del servicio.

Para el inicio del servicio, el contratista deberá entregar al área usuaria una carta simple donde indique los datos generales del personal encargado de realizar la capacitación indicando nombres y apellidos completos, N° de DNI, número de celular, cargo que desempeña, así como los documentos de acreditación de la formación académica según el apartado C.2; al finalizar el servicio, el contratista deberá entregar una constancia donde estará la lista de participantes de la charla.

El servicio a contratar es a todo costo, es decir, el contratista tiene bajo su cargo la responsabilidad económica, tributaria, administrativa y laboral, transporte, embalaje adecuado para transporte desde el INS al lugar de calibración y viceversa, el aporte de mano de obra, materiales y suministros, equipos de medición, herramientas, transporte de personal y materiales, gastos financieros, permisos y cualquier otro material de servicio que se requiera para el cumplimiento en pleno del contrato.

El CONTRATISTA deberá garantizar las condiciones mínimas del Laboratorio de Calibración para el desarrollo del servicio a contratar:

La prueba debe ser llevada a cabo en un ambiente libre de corrientes de aire con un ambiente estable.

La humedad debe estar entre 50% HR y 85% HR

La temperatura constante ($\pm 0,5$ °C) entre 15 °C y 30 °C.

Antes del ensayo, los aparatos de pruebas, y el agua de ensayo deben permanecer en la sala durante un tiempo suficiente, al menos 2 horas, para llegar al equilibrio con las condiciones de habitación.


Nota: Referencia del procedimiento UNE ISO 8655: Aparatos Volumétricos accionados mediante pistón

El servicio deberá ser ejecutado por un contratista que cuente con Laboratorio de Calibración acreditado en VOLUMEN en la magnitud de pipetas de pistón (micropipetas) bajo la norma NTP-ISO/IEC 17025-2017 o la versión actualizada del citado documento para lo cual deberá presentar en su oferta una copia simple del certificado de acreditación de la NTP ISO/IEC 17025-2017 emitido por INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.

El contratista deberá contar con una balanza digital, cuya resolución sea apropiada al volumen de las pipetas a calibrar según Anexo 01 adjunto, de acuerdo a las recomendaciones por la UNE ISO 8655: Aparatos Volumétricos accionados mediante pistón.

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR: ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA: 04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONAIRE TOSCANO Luis Fernando FAU 20131263130 hard
Oficina: JE@US MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:14

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

PERFIL DEL PERSONAL

De acuerdo a los requisitos de calificación

c) Prestaciones accesorias (De ser el caso)


No aplica

6. CLAUSULAS ESPECIALES

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR:ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA:04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONAURES TOSCANO Luis Fernando FAU 20131263130 hard
Oficina: JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:15

[Handwritten signature and scribbles in blue ink]

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

- La cantidad de pipetas programadas para la entrega al contratista están en el documento **La lista de Pipetas de pistón** que forma parte del presente Anexo 05, las entregas pueden variar según disponibilidad y previa confirmación del área usuaria.
- En caso suceda alguna ocurrencia, desperfecto y/o averías producidas en el servicio de calibración o en el traslado de los bienes como daño, pérdida o robo el contratista se hace responsable y deberá reponer las pipetas de las mismas características, tipos, alcances y calibradas en el plazo que dure el servicio.
- En caso de inoperatividad o falta de disponibilidad de alguna(s) pipeta(s), puede ser reemplazado por otra(s) pipeta(s) de similares características técnicas las cuales serán comunicadas al contratista en un plazo máximo de 7 días.
- Es importante establecer que desde inicio de la ejecución del servicio hasta cuatro años después de culminados el contratista del servicio no podrá utilizar la información del laboratorio, manuales técnicos, certificados de calibración u otra documentación que se le disponga, no podrá utilizarlos para fines ajenos al servicio prestado; por ello, todos los resultados o información que se deriven del servicio prestado, serán de propiedad del INS, que podrá utilizarlos, publicarlos, cederlos o transferirlos como crea conveniente, para lo cual emitirá una carta de compromiso precisando estos puntos.

OTRAS CLÁUSULAS:

Condiciones para la prevención y control de covid-19:

El contratista es responsable del cumplimiento de las normas, protocolos y/o medidas de bioseguridad y/o control sanitario emitidas por el Estado y por el INS como prevención y control de la propagación del COVID-19. Estos deberán ser aplicados al inicio, durante y hasta la finalización de la ejecución del servicio, en los extremos que correspondan teniendo en cuenta el tipo de servicio a ejecutar.


En ese sentido, El CONTRATISTA se compromete a cumplir y a observar los **Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID 19**, establecidos en la Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA y sus modificatorias, o norma que la sustituya, así como a implementar los protocolos sanitarios y disposiciones que dicten los sectores y autoridades competentes, y toda otra normativa vinculada al COVID-19 relativa a la ejecución de las prestaciones a su cargo, debiendo presentar la documentación que acredite su cumplimiento, previo al inicio de la prestación a su cargo. Asimismo, para el inicio efectivo del servicio el contratista deberá de presentar la siguiente documentación:

- **Ficha de Sintomatología COVID-19** aprobada por el Ministerio de Salud. En el caso de proveedores que sean persona jurídica, la referida ficha deberá estar visada por el profesional responsable de la Seguridad y Salud en el Trabajo de su empresa (profesional médico o profesional en enfermería). La información contenida en dicha ficha deberá ser actualizada mínimo cada quince (15) días calendario o en un menor plazo, siempre y cuando el área usuaria lo considere necesario.

- Para el caso de personas jurídicas, deberán presentar el **listado de trabajadores que intervienen en**

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR: ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA: 04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONAIRESC TOSCANO Luis Fernando FAU 20131203130 hard
Oleina JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:17

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

la ejecución de la prestación, acreditando que han recibido la capacitación sobre prevención de contagio COVID-19 y el uso de equipos de protección personal, debiendo indicarse, como mínimo, la siguiente información:

Nombres y apellidos
DNI
Puesto o cargo
Fecha de capacitación
Firma

Cabe precisar que la referida capacitación deberá tener una antigüedad no mayor a quince (15) días calendario del inicio de la ejecución de las prestaciones.


• **Declaración Jurada de Salud.** Dicha declaración deberá ser debidamente llenada y suscrita por el trabajador, en caso de personal natural; en el caso de personas jurídicas, esta documentación deberá ser presentada por cada uno de los trabajadores debidamente llenada y suscrita por el trabajador y el representante legal de la empresa.

Por otro lado, el contratista y todo su personal deberán cumplir obligatoriamente las medidas sanitarias adoptadas por la Entidad tales como:

- Uso obligatorio de la mascarilla, durante la realización de las prestaciones en las instalaciones de la Entidad.
- Respetar los protocolos sanitarios en el ingreso a las instalaciones de la Entidad, tanto de manera peatonal como en unidades vehiculares, respecto al uso de alcohol en gel y control de temperatura corporal.
- Mantener la distancia social no menor de 1.5 metros entre personas mientras permanezcan en las instalaciones de INS.
- Lavarse las manos con agua y jabón por un tiempo mínimo de 20 segundos o usar alcohol en gel.
- Evitar aglomerarse o permanecer mayor tiempo del necesario en los pasadizos, servicios higiénicos, entre otros.

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR: ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA: 04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONAIRE TOSCANO Luis Fernando FAU 20131283130 hard
Oficina: JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:18

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

Sobre el uso del carné o certificado de vacunación contra la COVID-19:

El CONTRATISTA se compromete a cumplir y respetar las disposiciones sobre las medidas a seguir para evitar los contagios y propagación del COVID-19, respecto al uso del carné o certificado de vacunación contra la COVID-19, establecidas en el Decreto Supremo N° 179-2021-PCM y sus modificatorias o norma que los sustituya; así como los lineamientos para la presentación de carné o certificado de vacunación contra la COVID-19 emitido por la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública del Ministerio de Salud. Estas deberán ser aplicadas al inicio, durante y hasta la finalización de la ejecución del servicio, en los extremos que correspondan teniendo en cuenta el tipo de servicio a ejecutar.



EL CONTRATISTA para el ingreso a las instalaciones del Instituto Nacional de Salud deberá presentar el carné o certificado de vacunación contra la COVID-19 físico o virtual que acredite haber recibido el esquema completo de vacunación contra la COVID-19. Asimismo, cuando EL CONTRATISTA disponga de personal para llevar a cabo la ejecución de la prestación, el personal que intervendrá en la ejecución deberá portar y presentar para el ingreso a las instalaciones del Instituto Nacional de Salud el carné o certificado de vacunación contra la COVID-19 físico o virtual que acredite que haber recibido el esquema completo de vacunación contra la COVID-19.

Asimismo, cuando la ejecución de la prestación se realice de manera presencial, EL CONTRATISTA deberá presentar al inicio efectivo de la prestación, copia de su carné o certificado de vacunación contra la COVID-19 físico o virtual, que acredite que haber recibido el esquema completo de vacunación contra la COVID-19; así como del personal que intervendrá en la ejecución de la prestación, cuando corresponda.

Seguridad de la información de la entidad:

De requerirlo en el requerimiento, el contratista se compromete a respetar y aplicar en el servicio brindado, los lineamientos de Seguridad de la Información con Proveedores del INS, los mismos que declara conocer y aceptar.

Asimismo, para el inicio efectivo del servicio el contratista deberá de presentar la siguiente documentación:


-  Compromiso de confidencialidad y no divulgación de información del INS.
-  Constancia de recepción de lineamiento de seguridad de la información.

Clausula anticorrupción:

El contratista declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del RLCE, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación a la Orden de Compra y/o Servicio, en adelante EL CONTRATO.

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR:ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA:04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONAIRE TOSCANO Luis Fernando FAU 20131203130 hard
Oficina: JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:20

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

Asimismo, el contratista se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacioncitas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

Además, el contratista se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Cláusula de confidencialidad:

El contratista se compromete a mantener en reserva y a no revelar a terceros, sin previa autorización escrita del INS, toda información que le sea suministrada por ésta última y/o sea obtenida en el ejercicio de las actividades a desarrollarse o conozca directa o indirectamente para la realización de sus tareas, excepto en cuanto resulte estrictamente necesario para el cumplimiento de la Orden de Compra y/o Servicio, en adelante EL CONTRATO.

El contratista deberá mantener a perpetuidad la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de cualquier información y documentación a la que se tenga acceso a consecuencia de la ejecución del contrato, quedando prohibida revelarla a terceros.

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades previas a la ejecución del contrato, durante su ejecución y la producida una vez que se haya concluido el contrato.

Dicha información puede consistir en informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás datos compilados o recibidos por el proveedor. Asimismo, aun cuando sea de índole pública, la información vinculada a la ejecución y conclusión, no podrá ser utilizada por el proveedor para fines publicitarios o de difusión por cualquier medio sin obtener la autorización correspondiente del INS.

Los documentos técnicos, estudios, informes, grabaciones, películas, programas informáticos y todos los demás que formen parte de su cotización y su propuesta y que se deriven de las prestaciones contratadas serán de exclusiva propiedad del INS. En tal sentido, queda claramente establecido que el contratista, no tiene ningún derecho sobre los referidos productos, ni puede venderlos, cederlos o utilizarlos para otros fines que no sean los que se deriven de la ejecución del presente contrato.

7. SEGURO (De corresponder)

El contratista debe cumplir con lo estipulado en la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y para el inicio de la ejecución de la prestación del servicio, debe presentar el seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR copia simple) de cada personal que intervendrá en el servicio.


8. PRODUCTO A OBTENER O ENTREGABLES

a) Como parte de la oferta

una copia simple del certificado de acreditación de la NTP ISO/IEC 17025-2017 emitido por INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional del laboratorio de calibración del contratista

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR:ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA:04/03/2024 11:50:56 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONAIRES TOSCANO Luis Fernando FAU 20131203130 hard
Oficina: JEUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:21

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

b) Como parte de la ejecución contractual

El producto a obtener son los Certificados o Informes de calibración por cada equipo de La Lista de pipetas, así como el listado de participantes de la charla de capacitación, debidamente suscrito por el contratista

9. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos. El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

10. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

a) Del proveedor

De acuerdo a lo solicitado en los requisitos de calificación

b) Del personal

De acuerdo a lo solicitado en los requisitos de calificación

11. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las coordinaciones y supervisión estarán a cargo del responsable de Metrología del Centro Nacional de Salud Pública del INS.

12. LUGAR DE ENTREGA O EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

La prestación del servicio se ejecutará en las instalaciones del proveedor; la entrega y devolución de las pipetas de pistón será en el horario de L- V de 8:00 a 16:30 en las instalaciones del Centro Nacional de Salud Pública del Instituto Nacional de Salud, ubicados según correspondan:

Sede CNSP-CHORRILLOS: Av. Defensores del Morro 2278 Chorrillos – Lima

Sede CNSP-JESUS MARIA: Jr. Cápac Yupanqui 1400 Jesús María – Lima

13. PLAZO


El servicio se desarrollará en un plazo máximo de hasta 180 días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

14. FORMA DE PAGO

Nro.	Entregable	Plazo para presentar producto	Porcentaje %
1	Unico Producto	plazo máximo de hasta 180 días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.	100.00 %

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR:ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA:04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONARES TOSCANO Luis Fernando FAU 20131203130 hard
Oficina: JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:23

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

15. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La conformidad del servicio estará a cargo de la responsable del Área de Metrología del CNSP con V°B° del responsable del Área de Mantenimiento del CNSP y V°B° de la dirección del Centro Nacional de Salud Pública.

16. PENALIDADES

a) Penalidad por mora

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad al Reglamento de LCE.

Este tipo de penalidad puede alcanzar un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

b) Otras penalidades

No aplica


17. SUBCONTRATACIÓN (De ser el caso)

No aplica

II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR:ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA:04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONAIREZ TOSCANO Luis Fernando FAU 20131203130 hard
Oficina: JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:24

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01


Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR:ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA:04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONAIRE TOSCANO Luis Fernando FAU 20131203130 hard
Oleina JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:20

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01


Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR:ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA:04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DONAIREL TOSCANO Luis Fernando FAU 20131283130 hard
Oficina: JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:45:28

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR:ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA:04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DOWARES TOSCANO Luis Fernando FAU 20131263130 haid
Oficina: JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:29

	FORMULARIO	FOR-INS-104
	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN - SERVICIOS	Edición N° 01

Responsable de Centro de Costo	Director Ejecutivo	Director General
ELABORADO POR: ALDO MANUEL MUNAYCO HERNANDEZ FECHA: 04/03/2024 11:50:58 a.m.		

Firmado Digitalmente por:
DOMINARES TOSCANO Luis Fernando FAU 20131203130 hard
Oficina: JESUS MARIA
Cargo: DIRECTOR GENERAL
Fecha: 04/03/2024 14:49:31

Nota: Es preciso indicar que los Requisitos de Calificación señalados en los términos de referencia (página 10, 11, 12, 13 y 14, se encuentran descritas en las bases, Numeral 3.2 Requisitos de calificación con página 34, 35, 36 y 37.

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>- Requisitos: Una balanza digital, cuya precisión o error permisible deberá ser de acuerdo al volumen de las pipetas a calibrar.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido. Importante En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</p> <p>Importante</p> <p><i>En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</i></p>
A.2	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
A.2.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>Un (01) del Supervisor</u></p> <p>i) Ingeniero Mecánico o ii) Ingeniero Mecánico Eléctrico o iii) Ingeniero Electrónico o iv) Ingeniero Industrial o v) Ingeniero Químico o Licenciado en Química vi) Ingeniero Físico o Licenciado en Física vii) Ingeniería Eléctrica, viii) Ingeniería Civil, ix) Ingeniería Ambiental.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe según corresponda. En caso del TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p> <p>CAPACITACIÓN del supervisor (01 Persona) Requisitos: Ocho (8) horas lectivas, en materias o capacitaciones de METROLOGÍA para el personal clave requerido como SUPERVISOR. Acreditación: Se acreditará con copia simple de constancias, certificados, u otros documentos que demuestren fehacientemente la capacitación requerida Importante Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia</p>

	<p>Importante para la Entidad</p> <p><i>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.</i></p> <p>En caso que el título profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>
A.4	<p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Un (01 Supervisor</p> <p>Requisitos: Dos (2) años como i) supervisor o coordinador en servicios de calibración de instrumentos de medición, o ii) desarrollando trabajos de calibración de instrumentos de medición, del personal clave requerido como SUPERVISOR. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Importante, los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.</p> <p>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</p> <p>Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</p> <p>Importante.</p> <p>Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.</p> <p>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado.</p> <p>La acreditación del perfil de este personal, se presentará para el inicio de su participación efectiva en el servicio.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento</i> • <i>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</i> </div>

	<ul style="list-style-type: none"> • Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. • Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.
B	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 102,528.43 (Ciento dos mil quinientos veinte y ocho con 43/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 25,632.11 (Veinte y cinco mil seiscientos treinta y dos con 11/100 soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo de pipetas de pistón multicanal y/o pipetas de pistón multicanal y/o pipetas tipo D y/o pipeteadores y/o dispensadores.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p>

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ i= Oferta P _i = Puntaje de la oferta a evaluar O _i =Precio i O _m = Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio 100 puntos

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la Contratación del Servicio de Mantenimiento Preventivo para la Flota Vehicular del Instituto Nacional de Salud, que celebra de una parte INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, en adelante LA ENTIDAD, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS** para la Contratación del Servicio de Calibración de Pipetas de los Laboratorios del Centro Nacional de Salud Pública del Instituto Nacional de Salud, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la Contratación del Servicio de Calibración de Pipetas de los Laboratorios del Centro Nacional de Salud Pública del Instituto Nacional de Salud.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹¹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

¹¹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [...], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumple a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad,

por cada día de atraso.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la

aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹²

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

¹² De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹³.

¹³ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

[Handwritten signature]

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS
Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁴	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁵

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁴ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁵ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS
Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁶	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁷	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁸	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.

¹⁶ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁷ Ibidem.

¹⁸ Ibidem.

3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁹

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

[Handwritten signature]

¹⁹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

**DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO
(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²²

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²² Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TOTAL			

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

Incluir o eliminar, según corresponda

Handwritten signature and initials in blue ink.

ANEXO N° 8
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²³	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁴	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁸
1										
2										
3										
4										

²³ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁴ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

²⁵ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²⁶ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁷ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁸ Consignar en la moneda establecida en las bases.

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 23	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO 24	EXPERIENCIA PROVENIENTE 25 DE:	MONEDA	IMPORTE 26	TIPO DE CAMBIO VENTA 27	MONTO FACTURADO ACUMULADO 28
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda



ANEXO N° 9

**DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2024-INS
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

ANEXO N° 12

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD
DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN**

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.

N°	CODIGO PLAN MANTENIMIENTO	CODIGO INTERNO	NOMBRE DEL EQUIPO	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	SERIE	SEDE	LABORATORIO	UBICACION	ALCANCE	OBSERVACIONES (PUNTO DE CALIBRACION)
1	CAL-3527	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LABMATE+ LM20	846030953	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 2 µL - 20 µL	10%, 50% y 100%
2	CAL-3528	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPETTE F2	JH88967	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
3	CAL-3529	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPETTE F2	KH28917	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
4	CAL-3530	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	CAPP	B20	QK595974	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 2 µL - 20 µL	10%, 50% y 100%
5	CAL-3531	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O395671	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
6	CAL-3532	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD	ACCUJET	OC11223165	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
7	CAL-3533	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD	ACCUJET	PH227766	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
8	CAL-3534	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BOECO	NO INDICA	11113478	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
9	CAL-3535	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BOECO	NO INDICA	11129118	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
10	CAL-3536	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O385421	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
11	CAL-3537	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P141731	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
12	CAL-3538	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P141871	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
13	CAL-3539	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AXYGEN	958160531	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
14	CAL-3540	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O385631	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
15	CAL-3541	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	311163L	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
16	CAL-3542	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412767L	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
17	CAL-3543	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	311160L	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Area de Extracción	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
18	CAL-3544	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	219319M	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
19	CAL-3545	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412902L	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
20	CAL-3546	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	413293L	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
21	CAL-3547	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412879L	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
22	CAL-3548	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412872L	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
23	CAL-3549	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412888L	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	Genotipificación	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
24	CAL-3550	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O385521	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
25	CAL-3551	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O385601	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
26	CAL-3552	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O385601	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
27	CAL-3553	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P141851	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
28	CAL-3554	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P139631	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 2 µL - 20 µL	10%, 50% y 100%
29	CAL-3555	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LABMATE+ LM20	846030938	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	SARS CoV 2	Rango: 2 µL - 20 µL	10%, 50% y 100%
30	CAL-3556	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	CAPP	NO INDICA	Q126363	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 2 µL - 20 µL	10%, 50% y 100%
31	CAL-3557	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	GILSON	Pipetman P2	DB65509	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
32	CAL-3558	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	GILSON	Pipetman P2	DC56480	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 0.2 µL - 2 µL	10%, 50% y 100%
33	CAL-3559	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O11762K	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 10 µL - 100 µL	10%, 50% y 100%
34	CAL-3560	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BIOHIT	m200	11115562	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
35	CAL-3561	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	GILSON	PIPETMAN	BH56857	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
36	CAL-3562	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	CAPP	NO INDICA	CL582765	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 2 µL - 20 µL	10%, 50% y 100%
37	CAL-3563	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH	M2852C	CNSP - Chorillos	LRN de Virus de Immunopreventibles	[NBS-2]	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%

38	CAL-3564	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	NO INDICA	1108425	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Immunoprevenibles	[NBS-2]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
39	CAL-3565	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O43693E	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Immunoprevenibles	[NBS-2]	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
40	CAL-3566	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O38194E	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Immunoprevenibles	[NBS-2]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
41	CAL-3567	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	546031465	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Immunoprevenibles	[NBS-2]	Rango: 2 µl - 20 µl	10%, 50% y 100%
42	CAL-3568	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	846031380	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Immunoprevenibles	[NBS-2]	Rango: 2 µl - 20 µl	10%, 50% y 100%
43	CAL-3569	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (08)	VWR	NO INDICA	653830175	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Immunoprevenibles	[NBS-2]	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
44	CAL-3570	NO INDICA	TUB-GEN-31	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	K19937C	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
45	CAL-3571	NO INDICA	TUB-GEN-32	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	LH44364	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 10 µl - 100 µl	10%, 50% y 100%
46	CAL-3572	NO INDICA	TUB-GEN-36	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	PLU31638	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
47	CAL-3573	NO INDICA	TUB-GEN-39	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	370710Z	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
48	CAL-3574	NO INDICA	TUB-GEN-49	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	OZ38006	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
49	CAL-3575	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412715L	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
50	CAL-3576	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412726L	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Area Limpia	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
51	CAL-3577	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	218326M	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Area Limpia	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
52	CAL-3578	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	311188L	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias		Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
53	CAL-3579	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412731L	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 10 µl - 100 µl	10%, 50% y 100%
54	CAL-3580	NO INDICA	TUB-GEN-33	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	HJ16537	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Preparación de Medios	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
55	CAL-3581	NO INDICA	TUB-PM-032	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P35536J	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Preparación de Medios	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
56	CAL-3582	NO INDICA	TUB-PM-035	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P42070J	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Preparación de Medios	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
57	CAL-3583	NO INDICA	TUB-PM-038	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	OV26229	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias		Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
58	CAL-3584	NO INDICA	TUB-BAC-018	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O21942K	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
59	CAL-3585	NO INDICA	TUB-BAC-019	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O21943K	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
60	CAL-3586	NO INDICA	TUB-BAC-020	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P42071J	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
61	CAL-3587	NO INDICA	TUB-BAC-021	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	PL31635	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
62	CAL-3588	NO INDICA	TUB-BAC-026	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O21950K	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
63	CAL-3589	NO INDICA	TUB-BAC-022	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	KH28919	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
64	CAL-3590	NO INDICA	TUB-BAC-023	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	KJ13329	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
65	CAL-3591	NO INDICA	TUB-BAC-024	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	ISOLAB	Laborgerate GmbH	YMSL099744	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
66	CAL-3592	NO INDICA	TUB-BAC-025	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	ISOLAB	Laborgerate GmbH	YMSL099747	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
67	CAL-3593	NO INDICA	TUB-GEN-45	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	LZ28578	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
68	CAL-3594	NO INDICA	TUB-GEN-47	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	LZ28574	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
69	CAL-3595	NO INDICA	TUB-GEN-81	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	ISOLAB	Laborgerate GmbH	YMD067352	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Area Limpia	Rango: 10 µl - 100 µl	10%, 50% y 100%
70	CAL-3596	NO INDICA	TUB-GEN 41	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	K15575C	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
71	CAL-3597	NO INDICA	TUB-GEN 48	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	K15592C	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
72	CAL-3598	NO INDICA	TUB-GEN 38	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	HJ05129	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
73	CAL-3599	NO INDICA	TUB-GEN 44	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	JH88972	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
74	CAL-3600	NO INDICA	TUB-GEN 34	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F2	HJ03193	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
75	CAL-3601	NO INDICA	TUB-GEN-83	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPE F1	HJ17527	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 1 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
76	CAL-3602	NO INDICA	TUB-PM-033	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P35576J	CNSP - Chorrillos	LRN de Microbacterias	Preparación de Medios	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%

77	CAL-3603	NO INDICA	TUB-PM-034	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P42073J	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	Preparación de Medios	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
78	CAL-3604	NO INDICA	TUB-PM-036	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	K20030K	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	Preparación de Medios	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
79	CAL-3605	NO INDICA	TUB-PM-037	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O21948K	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	Preparación de Medios	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
80	CAL-3606	NO INDICA	TUB-BAC-015	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P35538J	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
81	CAL-3607	NO INDICA	TUB-BAC-016	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P35539J	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
82	CAL-3608	NO INDICA	TUB-BAC-017	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P35588J	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	[NBS-3]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
83	CAL-3609	NO INDICA	TUB-GEN 55	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	M28537C	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
84	CAL-3610	NO INDICA	TUB-GEN 35	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE F2	HJ05141	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
85	CAL-3611	NO INDICA	TUB-GEN 53	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE F2	LH44947	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
86	CAL-3612	NO INDICA	TUB-GEN 51	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE F2	KH28916	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
87	CAL-3613	NO INDICA	TUB-GEN 43	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE	OZ37368	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	Hibridación	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
88	CAL-3614	NO INDICA	TUB-INV- 09	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE F2	OZ40940	CNSP - Chorillos	LRN de Microbacterias	BACTEC	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
89	CAL-3615	NO INDICA	ZOB-U47	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	M28530C	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
90	CAL-3616	NO INDICA	LZB-U35	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AP-20	858030040	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 2 µL - 20 µL	10%; 50% y 100%
91	CAL-3617	NO INDICA	LZB-U18	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE	CH16141	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
92	CAL-3618	NO INDICA	LZB-U6	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	NO INDICA	FP92685	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
93	CAL-3619	NO INDICA	LZB-U38	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AXYGEN	858070107	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
94	CAL-3620	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412300L	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
95	CAL-3621	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412885L	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
96	CAL-3622	NO INDICA	LZB-M16	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	N30602B	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 2 µL - 20 µL	10%; 50% y 100%
97	CAL-3623	NO INDICA	LZB-U57	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE F2	KJ08112	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
98	CAL-3624	NO INDICA	LZB-U61	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	NO INDICA	558160846	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
99	CAL-3625	NO INDICA	LZB-U46	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE F2	JH62754	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
100	CAL-3626	NO INDICA	ZOB-U88	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	LABMATE	NO INDICA	746064744	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Molecular	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
101	CAL-3627	NO INDICA	LZB-U40	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BOECO	NO INDICA	DT61786	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Molecular	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
102	CAL-3628	NO INDICA	ZOB-U32	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AXYGEN	858050802	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
103	CAL-3629	NO INDICA	ZOB-U82	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE F2	MU31728	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
104	CAL-3630	NO INDICA	LZB-M27	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	AXYPET	NO INDICA	50180071	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 30 µL - 300 µL	10%; 50% y 100%
105	CAL-3631	NO INDICA	LZB-M08	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	EPENDORF	FINNPIPETTE	CH12308	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 30 µL - 300 µL	10%; 50% y 100%
106	CAL-3632	NO INDICA	LZB-U31	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	NO INDICA	958060089	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
107	CAL-3633	NO INDICA	LZB-U36	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AP-200	858050598	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
108	CAL-3634	NO INDICA	LZB-U14	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE	CH16799	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
109	CAL-3635	NO INDICA	LZB-M20	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE	AA21894	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 30 µL - 300 µL	10%; 50% y 100%
110	CAL-3636	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE	CH16131	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
111	CAL-3637	NO INDICA	LZB-U27	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	3159886	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 2 µL - 20 µL	10%; 50% y 100%
112	CAL-3638	NO INDICA	LZB-U02	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	NO INDICA	DX87235	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
113	CAL-3639	NO INDICA	LZB - U45	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	FINNPIPETTE F2	JH92756	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
114	CAL-3640	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412854L	CNSP - Chorillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%

115	CAL-3641	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412769L	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
116	CAL-3642	NO INDICA	LZB-U56	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	RESEARCH PLUS	KJ06132	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
117	CAL-3643	NO INDICA	LZB-U71	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	ZX78899	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
118	CAL-3644	NO INDICA	LZB-M04	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	HTL	NO INDICA	551280079	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 50 µL - 300 µL	10%, 50% y 100%
119	CAL-3645	NO INDICA	LMZB 01	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (08)	ACCUMAX	NO INDICA	50921597	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 30 µL - 300 µL	10%, 50% y 100%
120	CAL-3646	NO INDICA	LZB-M13	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (08)	HTL	MULTIMATE	550540134	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 50 µL - 300 µL	10%, 50% y 100%
121	CAL-3647	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AXYGEN	458170055	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%, 50% y 100%
122	CAL-3648	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AXYGEN	358172178	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%, 50% y 100%
123	CAL-3649	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (08)	HTL	MULTI MATE	150140002	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 50 µL - 300 µL	10%, 50% y 100%
124	CAL-3650	NO INDICA	MCP-77	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	SARTORIUS	BIOHIT	14510217	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 30 µL - 300 µL	10%, 50% y 100%
125	CAL-3651	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SARTORIUS	NO INDICA	18087831	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
126	CAL-3652	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LH45025	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
127	CAL-3653	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	NU12651	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 1 µL - 20 µL	10%, 50% y 100%
128	CAL-3654	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LABMATE- LM20	846031388	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Hepatitis	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
129	CAL-3655	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412820L	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
130	CAL-3656	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412814L	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Hepatitis	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
131	CAL-3657	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412909L	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Hepatitis	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
132	CAL-3658	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412840L	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
133	CAL-3659	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412822L	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
134	CAL-3660	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412838L	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
135	CAL-3661	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	413244L	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
136	CAL-3662	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	413355L	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
137	CAL-3663	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	K19934C	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Hepatitis	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
138	CAL-3664	NO INDICA	HEP-10	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	N306611	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Hepatitis	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
139	CAL-3665	NO INDICA	HEP-42	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P42056J	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Hepatitis	Rango: 40 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
140	CAL-3666	NO INDICA	HEP-43	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P35534J	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Hepatitis	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
141	CAL-3667	NO INDICA	HEP-45	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P42107J	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Hepatitis	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
142	CAL-3668	NO INDICA	HEP-48	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD		OC1122975	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Hepatitis	Rango: 0.1 µL - 2.5 µL	1 µL, 1.5 µL y 2.5 µL
143	CAL-3669	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	M28404C	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
144	CAL-3670	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	M28365C	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
145	CAL-3671	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (08)	SARTORIUS	PROLINE	19020988	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%, 50% y 100%
146	CAL-3672	NO INDICA	VIH-G-32	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	M28493C	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 20 µL - 200 µL	10%, 50% y 100%
147	CAL-3673	NO INDICA	VIH-G-31	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	K15440C	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
148	CAL-3674	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	CH16137	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
149	CAL-3675	NO INDICA	MCP-056	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SARTORIUS	BIOHIT	14528214	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
150	CAL-3676	NO INDICA	MCP-083	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AXYGEN	458170049	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%, 50% y 100%
151	CAL-3677	NO INDICA	MCP-0138	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	PIPET 4u PRO	NO INDICA	MH25628	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%, 50% y 100%
152	CAL-3678	NO INDICA	MCP-148	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LH44952	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 10 µL - 100 µL	10%, 50% y 100%

[Handwritten signature and initials]

153	CAL-3679	NO INDICA	MCP-44	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	JH0552	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
154	CAL-3680	NO INDICA	HEP-37	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	P42075J	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
155	CAL-3681	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (8)	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	NH24340	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Serología	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
156	CAL-3682	NO INDICA	VTS-CV-03	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AP-1000	758160552	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Carga Viral	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
157	CAL-3683	NO INDICA	VTS-CV-02	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	N19518F	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Carga Viral	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
158	CAL-3684	NO INDICA	VTS-CV-09	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	N19601F	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Carga Viral	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
159	CAL-3685	NO INDICA	VH-C-026	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	PIPET 4u PRO	NO INDICA	MH25630	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Citometría	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
160	CAL-3686	NO INDICA	VH-C-016	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	K14741C	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Citometría	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
161	CAL-3687	NO INDICA	VH-C-025	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BD	NO INDICA	18112176	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Citometría	Punto fijo: 50 µL	100%
162	CAL-3688	NO INDICA	VH-C-027	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BD	NO INDICA	19038574	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Citometría	Punto fijo: 50 µL	100%
163	CAL-3689	NO INDICA	VH-C-030	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD	ACCUPET	NK1052573	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Citometría	Rango: 2 µL - 20 µL	10%; 50% y 100%
164	CAL-3690	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	HTL	MULTI MATE	805080053	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
165	CAL-3691	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	JH83594	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
166	CAL-3692	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	K15598C	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
167	CAL-3693	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	JH88965	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
168	CAL-3694	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	J31621C	CNSP - Chorrillos	LRN de Virus de Transmisión Sexual	Genotipificación	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
169	CAL-3695	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LH44953	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
170	CAL-3696	NO INDICA	S10	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	ADVANCE	NO INDICA	KE238663	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
171	CAL-3697	NO INDICA	S9	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LH45037	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
172	CAL-3698	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LH45028	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
173	CAL-3699	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LU20029	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
174	CAL-3700	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	KH42877	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
175	CAL-3701	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AXYGEN	258170016	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
176	CAL-3702	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OPTIPETTE	NO INDICA	A56070274	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
177	CAL-3703	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412875L	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
178	CAL-3704	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412903L	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
179	CAL-3705	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412906L	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
180	CAL-3706	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412816L	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
181	CAL-3707	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	HJ03189	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
182	CAL-3708	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	ADVANCE	ADVANCE	KC236543	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
183	CAL-3709	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F1	JU31727	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
184	CAL-3710	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	SARTORIUS	BIOHIT mLINE	14504380	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 30 µL - 300 µL	10%; 50% y 100%
185	CAL-3711	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	301528	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Punto fijo: 10 µL	100%
186	CAL-3712	NO INDICA	PIPETA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LZ25812	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
187	CAL-3713	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	PIPET 4u PRO	NO INDICA	MG919562	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
188	CAL-3714	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F1	LH44950	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
189	CAL-3715	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	HJ03157	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
190	CAL-3716	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	O385581	CNSP - Chorrillos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Prenatalítica	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%

191	CAL-3717	NO INDICA	PIPETA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	MU33505	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Preanalítica	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
192	CAL-3718	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	HJ05146	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
193	CAL-3719	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LU20026	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
194	CAL-3720	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	MU31733	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
195	CAL-3721	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	JH88971	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
196	CAL-3722	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LU07489	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
197	CAL-3723	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	HJ24405	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
198	CAL-3724	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	KH42866	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
199	CAL-3725	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	JH83589	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
200	CAL-3726	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (08)	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F	CH16093	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	Serología	Rango: 30 µL - 300 µL	10%; 50% y 100%
201	CAL-3727	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SARTORIUS	PROLINE PLUS	16570852	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Inmunología	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
202	CAL-3728	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SARTORIUS	PROLINE PLUS	16572631	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Inmunología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
203	CAL-3729	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	K31337D	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Inmunología	Rango: 0.1 µL - 2.5 µL	1 µL; 1.5 µL y 2.5 µL
204	CAL-3730	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F3	H46318F	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Inmunología	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
205	CAL-3731	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	DRAGON LAB	NO INDICA	DX87234	CNSP - Chorlitos	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas	Serología	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
206	CAL-3732	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPPENDORF	RESEARCH PLUS	3920844	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Procesamiento de Muestras	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
207	CAL-3733	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPPENDORF	RESEARCH PLUS	G32454D	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Procesamiento de Muestras	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
208	CAL-3734	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPPENDORF	RESEARCH PLUS	H36344F	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Procesamiento de Muestras	Rango: 2 µL - 20 µL	10%; 50% y 100%
209	CAL-3735	NO INDICA	I-068	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LH45029	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo		Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
210	CAL-3736	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	646052521	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Procesamiento de Muestras	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
211	CAL-3737	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	546052288	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo		Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
212	CAL-3738	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	746031266	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo		Rango: 2 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
213	CAL-3739	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	546042378	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo		Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
214	CAL-3740	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPPENDORF	RESEARCH PLUS	K15639C	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	[NBS-2]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
215	CAL-3741	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPPENDORF	RESEARCH PLUS	K19938C	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	[NBS-2]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
216	CAL-3742	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	ePPENDORF	RESEARCH	P141921	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo		Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
217	CAL-3743	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD	ACCUJET	PE178851	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo		Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
218	CAL-3744	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD	ACCUJET	PE178858	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo		Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
219	CAL-3745	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	N745394027	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Inmunología	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
220	CAL-3746	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412859L	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	[NBS-2]	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
221	CAL-3747	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412686L	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	[NBS-2]	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
222	CAL-3748	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	208862L	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo		Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
223	CAL-3749	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412865L	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Inmunología	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
224	CAL-3750	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412823L	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Procesamiento de Muestras	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
225	CAL-3751	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412880L	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo		Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
226	CAL-3752	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPPENDORF	RESEARCH PLUS	L28686C	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	Inmunología	Rango: 30 µL - 300 µL	10%; 50% y 100%
227	CAL-3753	NO INDICA	I-068a	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	KH42887	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo	[NBS-2]	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
228	CAL-3754	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	ePPENDORF	RESEARCH	M18961C	CNSP - Chorlitos	Área de Innovación y Desarrollo		Rango: 30 µL - 300 µL	10%; 50% y 100%

229	CAL-3755	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	APPENDORF	RESEARCH	M18972C	CNSP - Chorrillos	Área de Innovación y Desarrollo	Rango: 30 µL - 300 µL	10%; 50% y 100%
230	CAL-3756	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (8)	AXYPET	RESEARCH	650110121	CNSP - Chorrillos	Área de Innovación y Desarrollo	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
231	CAL-3757	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SOCOREX	ACURA 825	S# Serie	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
232	CAL-3758	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	HJ05131	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
233	CAL-3759	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	ISOLAB	LABORGERATE	YMAD067266	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
234	CAL-3760	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMOLYNE	FINNPIPEPTE	CH16801	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 2 µL - 20 µL	10%; 50% y 100%
235	CAL-3761	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412866L	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
236	CAL-3762	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412871L	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
237	CAL-3763	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	SIM	48000	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Punto fijo: 20 µL	100%
238	CAL-3764	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	HJ05132	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
239	CAL-3765	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	ISOLAB	LABORGERATE	YMAD067462	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
240	CAL-3766	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	ISOLAB	LABORGERATE	YMAD067452	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
241	CAL-3767	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	G15038D	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
242	CAL-3768	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	J31693C	CNSP - Chorrillos	Área de Vectores	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
243	CAL-3769	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	540430802	CNSP - Jesus María	LRN de Melavénicas y Zoonosis Bacterianas	Rango: 2 µL - 20 µL	10%; 50% y 100%
244	CAL-3770	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	846030929	CNSP - Jesus María	LRN de Melavénicas y Zoonosis Bacterianas	Rango: 2 µL - 20 µL	10%; 50% y 100%
245	CAL-3771	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	546052275	CNSP - Jesus María	LRN de Melavénicas y Zoonosis Bacterianas	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
246	CAL-3772	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	140470168	CNSP - Jesus María	LRN de Melavénicas y Zoonosis Bacterianas	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
247	CAL-3773	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	M2849C	CNSP - Jesus María	LRN de Melavénicas y Zoonosis Bacterianas	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
248	CAL-3774	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	3621635	CNSP - Jesus María	LRN de Melavénicas y Zoonosis Bacterianas	Rango: 2 µL - 20 µL	10%; 50% y 100%
249	CAL-3775	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	41742444	CNSP - Jesus María	LRN de Melavénicas y Zoonosis Bacterianas	Rango: 0.1 µL - 2.5 µL	1 µL; 1.5 µL y 2.5 µL
250	CAL-3776	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	AXYPET	AXYGEN	450160025	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 0.1 µL - 2.5 µL	1 µL; 1.5 µL y 2.5 µL
251	CAL-3777	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH	N206161	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
252	CAL-3778	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	JH42255	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
253	CAL-3779	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH	J48207F	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
254	CAL-3780	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BRAND	TRANSFERPETTE	08N09483	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 30 µL - 300 µL	10%; 50% y 100%
255	CAL-3781	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	H35853D	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
256	CAL-3782	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SARTORIUS	PROLINE PLUS	14528210	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 2 µL - 20 µL	10%; 50% y 100%
257	CAL-3783	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH	305405	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 1 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
258	CAL-3784	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	HJ17508	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
259	CAL-3785	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	K19931C	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
260	CAL-3786	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	EPENDORF	RESEARCH	K34401F	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
261	CAL-3787	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412829L	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
262	CAL-3788	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	219329M	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
263	CAL-3789	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412716L	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
264	CAL-3790	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	K14725C	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
265	CAL-3791	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	JH82536	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
266	CAL-3792	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SARTORIUS	BIOHIT	14528218	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Especial	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%

267	CAL-3793	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BOECO	NO INDICA	YMBL 113681	CNSP - Jesus Maria Especial	LK Virus Bacteriología Especial	BTS	Rango: 2 µl - 20 µl	10%, 50% y 100%
268	CAL-3794	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AXYGEN	458170056	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Bacteriología Especial	BTS	Rango: 5 µl - 50 µl	10%, 50% y 100%
269	CAL-3795	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	WATSON	NEXTY	015131842	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Bacteriología Especial	BTS	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
270	CAL-3796	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	ZX55567	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Bacteriología Especial	BTS	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
271	CAL-3797	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BOECO	NO INDICA	11077192	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Bacteriología Especial	BTS	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
272	CAL-3798	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412890L	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Bacteriología Especial	BTS	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
273	CAL-3799	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	J31546C	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Bacteriología Especial	BTS	Rango: 10 µl - 100 µl	10%, 50% y 100%
274	CAL-3800	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	HTL	MULTI MATE	750570048	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Bacteriología Especial	BTS	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
275	CAL-3801	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE F2	HJ17515	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	[NBS-2]	Rango: 1 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
276	CAL-3802	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE F2	JH83160	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	[NBS-2]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
277	CAL-3803	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH	105943	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	[NBS-2]	Rango: 1 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
278	CAL-3804	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	446054824	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	[NBS-2]	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
279	CAL-3805	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH	K19899C	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	[NBS-2]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
280	CAL-3806	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD	ACCUPET	O172009	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Virales	[NBS-2]	Rango: 5 µl - 50 µl	10%, 50% y 100%
281	CAL-3807	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	PU39164	CNSP - Jesus Maria Especial	Anatomía Patológica	[NBS-2]	Rango: 5 µl - 50 µl	10%, 50% y 100%
282	CAL-3808	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	LH44964	CNSP - Jesus Maria Especial	Anatomía Patológica	[NBS-2]	Rango: 10 µl - 100 µl	10%, 50% y 100%
283	CAL-3809	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	ZX85590	CNSP - Jesus Maria Especial	Anatomía Patológica	[NBS-2]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
284	CAL-3810	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LABMATE+	648052400	CNSP - Jesus Maria Especial	Anatomía Patológica	[NBS-2]	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
285	CAL-3811	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LABMATE+	648052392	CNSP - Jesus Maria Especial	Anatomía Patológica	[NBS-2]	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
286	CAL-3812	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	DISCOVERY COMFORT	640440024	CNSP - Jesus Maria Especial	Anatomía Patológica	[NBS-2]	Rango: 10 µl - 100 µl	10%, 50% y 100%
287	CAL-3813	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	DISCOVERY	640460210	CNSP - Jesus Maria Especial	Anatomía Patológica	[NBS-2]	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
288	CAL-3814	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412894L	CNSP - Jesus Maria Especial	Anatomía Patológica	[NBS-2]	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
289	CAL-3815	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	413273L	CNSP - Jesus Maria Especial	Anatomía Patológica	[NBS-2]	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
290	CAL-3816	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	EPENDORF	RESEARCH PLUS	132885	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	LEISH	Rango: 30 µl - 300 µl	10%, 50% y 100%
291	CAL-3817	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	ZX65596	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	LEISH	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
292	CAL-3818	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	JH88966	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	LEISH	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
293	CAL-3819	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	H56530	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	LEISH	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
294	CAL-3820	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE	HJ16536	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	MAL	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
295	CAL-3821	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BOECO	NO INDICA	11005523	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	MAL	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
296	CAL-3822	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	BOECO	NO INDICA	YE44318267	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	MAL	Rango: 2 µl - 20 µl	10%, 50% y 100%
297	CAL-3823	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412884L	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	LEISH	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
298	CAL-3824	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412711L	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	LEISH	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
299	CAL-3825	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412898L	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	MAL	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
300	CAL-3826	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412892L	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	ZOP	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
301	CAL-3827	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412841L	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	ZOP	Rango: 0.5 µl - 10 µl	10%, 50% y 100%
302	CAL-3828	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	1576145	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	MAL	Rango: 20 µl - 200 µl	10%, 50% y 100%
303	CAL-3829	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPEPTE F2	HJ05120	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	ZOP	Rango: 100 µl - 1000 µl	10%, 50% y 100%
304	CAL-3830	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	HTL	LAB MATE	846041708	CNSP - Jesus Maria Especial	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	ZOP	Rango: 10 µl - 100 µl	10%, 50% y 100%

305	CAL-3831	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (12)	HTL	LAB MATE	650580037	CNSP - Jesus María	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	ZOP	Rango: 50 µL - 300 µL	10%; 50% y 100%
306	CAL-3832	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SARTORIUS	mLINE	14527887	CNSP - Jesus María	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	CHA	Rango: 5 µL - 50 µL	10%; 50% y 100%
307	CAL-3833	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	HJ17532	CNSP - Jesus María	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	CHA	Rango: 1 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
308	CAL-3834	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	HJ03183	CNSP - Jesus María	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	CHA	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
309	CAL-3835	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	JH90550	CNSP - Jesus María	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	CHA	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
310	CAL-3836	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	LH44861	CNSP - Jesus María	LRN de Metaxénicas y Zoonosis Parasitaria	CHA	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
311	CAL-3837	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	EPENDORF	RESEARCH PLUS	M28503C	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Clínica	EPT	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
312	CAL-3838	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AXYGEN	358164743	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Clínica	EPT	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
313	CAL-3839	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412874L	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Clínica	EPT	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
314	CAL-3840	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412861L	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Clínica	EPT	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
315	CAL-3841	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412826L	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Clínica	IH	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
316	CAL-3842	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD	ACCUJET	OC1123030	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Clínica	IH	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
317	CAL-3843	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD	ACCUJET	NK1052630	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Clínica	IH	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
318	CAL-3844	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD	ACCUJET	OC1123031	CNSP - Jesus María	LRN de Bacteriología Clínica	IH	Rango: 10 µL - 100 µL	10%; 50% y 100%
319	CAL-3845	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412706L	CNSP - Jesus María	Patología Clínica	[NBS-2]	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
320	CAL-3846	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	ZXT9004	CNSP - Jesus María	Patología Clínica	[NBS-2]	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
321	CAL-3847	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	ZX56585	CNSP - Jesus María	Patología Clínica	[NBS-2]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
322	CAL-3848	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	HH91387	CNSP - Jesus María	LRN de Micología	[NBS-2]	Rango: 1 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
323	CAL-3849	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	413212L	CNSP - Jesus María	LRN de Micología	[NBS-2]	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
324	CAL-3850	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AXYGEN	158161010	CNSP - Jesus María	LRN de Micología	[NBS-2]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
325	CAL-3851	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	MZ43378	CNSP - Jesus María	Plataforma de B. Molecular	[NBS-2]	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
326	CAL-3852	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	AXYPET	AP-200	558150449	CNSP - Jesus María	Plataforma de B. Molecular	[NBS-2]	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
327	CAL-3853	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412897L	CNSP - Jesus María	Plataforma de B. Molecular	[NBS-2]	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
328	CAL-3854	NO INDICA	NO INDICA	O55 - D	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	OXFORD	ACCUJET	RC693968	CNSP - Jesus María	LRN de Parasitología Especial	[NBS-2]	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
329	CAL-3855	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412798L	CNSP - Jesus María	LRN de Parasitología Especial	[NBS-2]	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
330	CAL-3866	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	USA CIENTIFIC	ERGOONE	412844L	CNSP - Jesus María	LRN de Parasitología Especial	[NBS-2]	Rango: 0.5 µL - 10 µL	10%; 50% y 100%
331	CAL-3867	NO INDICA	NO INDICA	O54 - B	PIPETA	MICROPIPETA MULTICANAL (08)	OXFORD	ACCUJET	QK90291	CNSP - Jesus María	LRN de Parasitología Especial	[NBS-2]	Rango: 20 µL - 200 µL	10%; 50% y 100%
332	CAL-3961	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SOCOREX	ACURA 825	16032544	Iquitos	CIETROP	[NBS-2]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
333	CAL-3962	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SOCOREX	ACURA 825	17051263	Iquitos	CIETROP	[NBS-2]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
334	CAL-3963	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SOCOREX	ACURA 825	17051327	Iquitos	CIETROP	[NBS-2]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%
335	CAL-3960	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA	PIPETA	MICROPIPETA MONOCANAL	SOCOREX	ACURA 825	17051261	Iquitos	CIETROP	[NBS-2]	Rango: 100 µL - 1000 µL	10%; 50% y 100%

Resumen:

- 305 Unid. Pipeta de pistón MONOCANAL
- 09 Unid. Pipeta de pistón MULTICANAL (8 CH)
- 20 Unid. Pipeta de pistón MULTICANAL (12 CH)

Estos equipos pueden ser reemplazados por otro de similares características técnicas de acuerdo a lo indicado en el TDR.

