



## **BASES**

### **CONTRATACIÓN DIRECTA N°03-2024- UE: 026 DIREICAJ PNP**

**CONTRATACIÓN DE BIENES PARA LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP**





## 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 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 : DIRECCION NACIONAL DE INVESTIGACION CRIMINAL U.E N° 026-DIREICAJ-PNP.

RUC N° : 20556118079

Domicilio legal : AV. ESPAÑA NRO. 323 (EDIFICIO COIP CEP. PNP ALCIDES VIGO HURTADO) LIMA-LIMA-LIMA.

Correo electrónico: : procesos@direicaj-pnp.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUIMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCION DE BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP".

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL BIEN
01	5	UND.	FORMAMIDA HIDI DESIONIZADA ULTRAPURA PARA SECUENCIAMIENTO BIG DYE X 25 ML
02	95	UND.	KIT DE EXTRACCION AUTOMATIZADA DE ADN DE MUESTRAS X 52 DETERMINACIONES
03	2	UND.	KIT DE EXTRACCION DE ADN A PARTIR DE MUESTRAS OSEAS HUMANAS X 52 DETERMINACIONES
04	25	UND.	KIT DE AMPLIFICACION DE 24 MARCADORES MICROSATÉLITES PARA STR POR PCR X 200 DETERMINACIONES
05	14	UND.	REACTIVO PARA CONDICIONAMIENTO ANALIZADOR GENÉTICO 3500
06	6	UND.	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) ÁNODO PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500 X 4 UNIDADES
07	6	UND.	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) CÁTODO PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500 X 4 UNIDADES
08	5	UND.	ARREGLO DE 8 CAPILARES PARA ANALIZADOR GENÉTICO ABI 3500
09	5	UND.	CUBIERTA ÓPTICA PARA PCR EN TIEMPO REAL X 100





10	5	UND.	KIT DE AMPLIFICACIÓN DE MÍNIMO 23 MARCADORES STR DE CROMOSOMA SEXUAL "Y" X 100 REACCIONES
11	14	UND.	KIT DE CUANTIFICACIÓN DE ADN HUMANO 0.005 ng-50 ng x 400 DETERMINACIONES
12	14	UND.	MICROPLACA DE POLIPROPILENO 96 POCILLOS PARA ANALIZADOR GENÉTICO ABI 3500
13	14	UND.	POLÍMERO POP4 PARA SECUENCIAMIENTO DE ADN EN ANALIZADOR GENÉTICO X 384 DETERMINACIONES
14	5	UND.	SEPTA DE PLACA PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500 DE 96 POCILLOS X 20 UNIDADES
15	5	UND.	SEPTA CONTENEDOR BUFFER CATODO PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500 X 10 UNIDADES

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato N°02 (Solicitud y Aprobación de Expediente de Contratación) el **16 de mayo del 2024**.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios.

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema a **SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

### 1.6. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

### 1.7. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de **TREINTA (30) DIAS CALENDARIO** en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

### 1.8. LUGAR DE PRESENTACIÓN DE OFERTA.

Mesa de partes de la de la Secretaría de Administración de la UE:026-DIREICAJ PNP, sito en la Av. España 323-Edificio COIP CAP PNP "AVH" DIRINCRI (Piso MZ) – Lima; y/o al correo electrónico: [procesos@direicaj-pnp.gob.pe](mailto:procesos@direicaj-pnp.gob.pe); horario: 8:30 – 16:00 horas en la fecha indicada en el cronograma del SEACE.

### 1.9. 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 para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante DS N° 082-2019-EF (modificada mediante DL N° 1444).
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 344-2018-EF (modificado mediante DS N° 308-2022-EF).
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante el





Decreto Supremo N° 004-2019-JUS.

- Directiva N° 004-2019-OSCE/CD: Disposiciones sobre el contenido del Resumen Ejecutivo de las Actuaciones Preparatorias.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, que aprueba el Reglamento del 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- Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Directiva N° 002-2019-OSCE/CD "Plan Anual de Contrataciones" (aprobada mediante Resolución N° 014-2019-OSCE/PRE y modificada mediante Resolución N° 213-2021-OSCE/PRE.

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 documentos<sup>1</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. **(Anexo N° 1)**
- b) 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.
- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Al momento de la presentación de ofertas, los postores deberán presentar folletos, fichas técnicas, manuales, catálogos u otros documentos técnicos similares, en los cuales se describan las características técnicas de cada producto ofertado, con la finalidad de sustentar el cumplimiento de los requerimientos mínimos exigidos.
- f) Declaración jurada asumiendo la responsabilidad por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados, no debe ser menor a doce (12) meses, contados a partir de la conformidad otorgada. **(Formato Libre)**.
- g) Declaración Jurada estableciendo la garantía comercial el cual no debe ser menor a doce (12) meses después de otorgada la recepción y conformidad de los bienes. **(Formato Libre)**.

<sup>1</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.





h) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)<sup>2</sup>

i) 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**)

j) 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.*

**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.

**2.3. 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
- 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.
- 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 comunicación<sup>3</sup> (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>4</sup>.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>5</sup>.
- k) Declaración jurada de reposición de los bienes que se encuentren con fallas de fabricación, vicios ocultos y vida útil de los bienes menor a la establecida, el canje se realizará dentro de los cinco (05) días calendarios siguientes de realizada la comunicación vía correo electrónico y/u otro medio fehaciente (**Formato Libre**)

**Importante**

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente

<sup>2</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

<sup>3</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>4</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>5</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.





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 Estado".

- 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 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 Haya<sup>6</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

## 2.4. 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 de la Oficina de Administración de la UE:026-DIREICAJ PNP, sito en la Av. España 323-Edificio COIP CAP PNP "AVH" DIRINCRI (Piso MZ) – Lima.**

## 2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **PAGO ÚNICO.**

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

- Recepción del Almacén General de la UE: 026-DIREICAJ PNP, sito en Av. España 323 (EDIFICIO COIP CAP. PNP ALCIDES VIGO HURT.) Cercado de Lima – Lima.
- Informe del funcionario responsable del ÁREA USUARIA emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Orden de compra y/o contrato original.

Dicha documentación se debe presentar en **Mesa de partes de la Oficina de Administración de la UE:026-DIREICAJ PNP, sito en la Av. España 323-Edificio COIP CAP PNP "AVH" DIRINCRI (Piso MZ) – Lima.**

<sup>6</sup> 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. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST. (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE – DIVLACRI – DIRCRI PNP

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL BIEN:

Adquisición de insumos y productos químicos de la marca Applied Biosystems o equivalente para los equipos: Automate Express DNA Ext. Syst. (marca Applied Biosystems), HID 7500 Real Time (marca Applied Biosystems), Veriti 96 Well Thermal Cycler (marca Applied Biosystems) y Analizador Genético Automatizado 3500 (marca Applied Biosystems), del Laboratorio de la Sección de Biología Molecular y Genética Forense – ADN del Departamento de Biología Forense – DIVLACRI – DIRCRI PNP.

#### 2. FINALIDAD PÚBLICA:

El Laboratorio de la Sección de Biología Molecular y Genética Forense – ADN del Departamento de Biología Forense – DIVLACRI – DIRCRI PNP, cumple con la importante función de apoyo a la administración de justicia, realizando exámenes de ADN con la finalidad de determinar la identificación plena de víctimas y/o sospechosos, indicios y evidencias, solicitados por las diferentes Unidades Policiales, Ministerio Público, Juzgados y otras autoridades competentes a nivel nacional, para ello requiere de insumos y productos químicos de laboratorio específicos para el análisis de ADN.

Las determinaciones que se realizan en el Laboratorio de la Sección de Biología Molecular y Genética Forense – ADN, implica cuatro pasos: extracción, cuantificación, amplificación y tipificación, y para obtener un completo flujo de trabajo, es necesario contar con los kits respectivos para cada paso, ya que un paso conlleva a otro, de manera que el flujo se inicie con la extracción del ADN y concluya con la determinación del perfil genético, contribuyendo en gran medida a la resolución de diversos casos de investigación policial y por ende a una mejor administración de justicia.

#### 3. OBJETIVO:

El objeto es la contratación de una persona natural o jurídica para dotar de material, insumos y productos químicos al Laboratorio de la Sección de Biología Molecular y Genética Forense – ADN del Departamento de Biología Forense de la DIVLACRI – DIRCRI PNP, de acuerdo a las características de dichos productos que se detalla en el presente documento.

#### 4. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN:

Los bienes a adquirirse deberán tener las siguientes características mínimas, asimismo dichos bienes deben contar con una vida útil mínima de doce (12) meses contabilizados desde la recepción de los bienes en el Almacén. En caso que los productos no cumplan





con los doce (12) meses de vigencia, el proveedor tendrá que entregar una carta de compromiso de canje.

N°	ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA		CANT
01	FORMAMIDA HIDI DESIONIZADA ULTRAPURA PARA SECUENCIAMIENTO BIG DYE X 25 ML	Solución desnaturalizante de alta resolución para ser utilizado en análisis de fragmentos y secuenciación del ADN. Presentación frasco x 25 ml. Para uso con el analizador genético	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	5
02	KIT DE EXTRACCION AUTOMATIZADA DE ADN DE MUESTRAS X 52 DETERMINACIONES	Kit para sistema de extracción Automate Express. Tecnología basada en beads magnéticos. Para uso con muestras forenses: sangre, fluidos corporales, tejidos, etc. Brinda alta calidad de ADN, libre de inhibidores de PCR. Capacidad de procesamiento de 1 a 13 muestras en una corrida. Incluye sistema de lisis en columna. Kit x 52 determinaciones	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	95
03	KIT DE EXTRACCION DE ADN A PARTIR DE MUESTRAS OSEAS HUMANAS X 52 DETERMINACIONES	Kit para sistema de extracción Automate Express BTA. Tecnología basada en beads magnéticas. Para uso específico en muestras de colillas de cigarro, goma de mascar, cinta adhesiva, dientes. Brinda alta calidad de ADN, libre de inhibidores de PCR. Capacidad de procesamiento de 1 a 13 muestras en una corrida. Incluye bufer de lisis para huesos, dientes y adhesivos, BTA. Sistemas de lisis en columna. Kit x 52 determinaciones	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	2
04	KIT PRE AMPLIFICACIÓN DE 24 MARCADORES MICROSATÉLITES PARA STR POR PCR X 200 DETERMINACIONES.	Kit de amplificación por PCR con 25 marcadores. Kit de 06 colores para STR. Tecnología fluorescente multicolor de 06 dyes, incluye el size estándar y matriz estándar específico. Incluye 23 marcadores STR autosómicos, incluidos Penta D, Penta E y dos marcadores de discriminación de género. Capacidad de amplificación directa. Incluye 11 STR por debajo de 250pb para recuperación de muestras degradadas. Incluye sistema de control de calidad interno que permite la detección y discriminación entre inhibición y degradación, 02 controles de calidad interno: 01 marcador para cromosoma Y. Compatible con muestras de referencia y evidencias. Sensibilidad con bajas cantidades de ADN de 500pg. KIT X 200 reacciones; trabajan con Veriti 96 Well Thermal Cycler	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	25
05	REACTIVO PARA CONDICIONAMIENTO ANALIZADOR GENÉTICO 3500	Para ser utilizado en el Analizador Genético 3500. Reactivo para procedimientos de mantenimiento de	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	14





		bomba de polímero. Presentación unidad.			
06	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) ÁNODO PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500 X 4 UNIDADES	Para ser usado en Analizador Genético 3500, con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, herméticamente sellado, listo para su uso. Caja x 4 unidades	UND	Applied Biosystems (USA) o equivalente	6
07	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) CÁTODO PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500 X 4 UNIDADES.	Para ser usado en Analizador Genético 3500, Con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, herméticamente sellado, listo para su uso. Caja x 4 unidades	UND	Applied Biosystems (USA) o equivalente	6
08	ARREGLO DE 8 CAPILARES PARA ANALIZADOR GENÉTICO ABI 3500	Unidad reemplazable compuesta por arreglo de 8 capilares pre-ensamblados para serie de 36cm de largo. Con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, para ser usado en analizador genético de 8 capilares ABI 3500	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	5
09	CUBIERTA OPTICA PARA PCR EN TIEMPO REAL X 100	Film adhesivo o cobertor de calidad óptica para PCR en tiempo real, para placa de 96 pocillos. Presentación: Caja x 100 films o cobertores. Para ser usado en el Equipo de Real Time 7500	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	5
10	KIT DE AMPLIFICACION DE MINIMO 23 MARCADORES STR DE CROMOSOMA SEXUAL "Y" X 100 REACCIONES	Kit de amplificación simultánea de 27 marcadores tipo STR del cromosoma "Y", con capacidad de soportar sangre y muestras bucales de fuente única, en papel tratado, sangre en papel no tratado (posterior tratamiento con buffer) y otros. Kit diseñado para uso forense y base de datos. Para mejorar la resolución de linajes paternos y discriminar entre individuos masculinos estrechamente relacionados Tecnología fluorescente multicolor de 6 colores. Incluye el size estándar y matriz estándar específico. Kit x 100 determinaciones. Trabajan con el Veriti 96 Well Thermal Cycler	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	5
11	KIT DE CUANTIFICACION DE ADN HUMANO 0.005 ng – 50 ng x 400 DETERMINACIONES	Kit de cuantificación de ADN por PCR en tiempo real. Para cuantificar simultáneamente la cantidad total de ADN humano y ADN masculino amplificable en una muestra. Alta precisión para determinar la relación de ADN masculino y ADN femenino, proporciona información de la degradación de ADN e inhibición de la PCR con los índices de calidad. Optimizado para uso con Equipo de Real Time 7500. Incluye: Placas de calibración y verificación para equipo de PCR 7500. Kit x 400 determinaciones.	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	14
12	MICROPLACA DE POLIPROPILENO 96 POCILLOS PARA	Microplaca de calidad óptica, capacidad de 96 pocillos. Libre de DNAasa, RNAasa	UNIDAD	Applied Biosystems	14





	ANALIZADOR GENETICO ABI 3500	e inhibidores de la PCR. Con código de barra. Presentación caja x 20		(USA) o equivalente	
13	POLÍMERO POP4 PARA SECUENCIAMIENTO DE ADN EN ANALIZADOR GENÉTICO X 384 DETERMINACIONES	POLIMERO POP 4 para ser usado en el Analizador Genético de 3500, con etiqueta de identificación de radiofrecuencia. Sachet x 384 muestras	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	14
14	SEPTA DE PLACA PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 DE 96 POCILLOS X 20 UNIDADES	Septa para Analizador Genético 3500, de 96 pocillos (contiene 20 septas). Presentación paquete por 20 unid.	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	5
15	SEPTA CONTENEDOR BUFFER CATODO PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 X 10 UNIDADES	Cubiertas, tapas septadas para contenedor buffer cátodo para los compartimientos separados para analizador genético ABI 3500. Caja con 10 septas	UNIDAD	Applied Biosystems (USA) o equivalente	5

**Nota:**

- Al momento de la presentación de ofertas, los postores deberán presentar folletos, fichas técnicas, manuales, catálogos u otros documentos técnicos similares, en los cuales se describan las características técnicas de cada producto ofertado, con la finalidad de sustentar el cumplimiento de los requerimientos mínimos exigidos.

**5. LUGAR DE ENTREGA:**

Los bienes serán internados en el Almacén General de la UE: 026 - DIREICAJ PNP, sito en Av. España 323 (EDIFICIO COIP CAP. PNP ALCIDES VIGO HURT) Cercado de Lima - Lima, en el horario de 08:00 hasta las 16:00 horas.

Los bienes serán entregados con el embalaje adecuado que permita la compilación de los mismos, de acuerdo a su presentación; estos estarán debidamente rotulados indicando sus características, marcas, modelos, vencimiento para los productos que correspondan.

**6. PLAZO DE ENTREGA:**

Los bienes serán entregados en una única entrega en un plazo no mayor de treinta (30) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato o de recibida la orden de compra, según corresponda.

**7. GARANTIA DEL BIEN:**

Los postores deberán ofrecer una garantía comercial mínimo de doce (12) meses después de otorgada la recepción y conformidad de los bienes.

**8. REPOSICIÓN:**

La reposición de los bienes que se encuentren con fallas de fabricación, vicios ocultos y vida útil de los bienes menor a la establecida, el canje se realizará dentro de los cinco





(05) días calendarios siguientes de realizada la comunicación vía correo electrónico y/u otro medio fehaciente.

## 1. PERFIL DEL PROVEEDOR (A):

Los postores deberán contar con los siguientes requisitos:

- Contar con RUC activo y habido.
- No estar dentro de la Relación de Proveedores Sancionados por el OSCE.
- Contar con RNP vigente.

## 2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:

A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><b>Requisitos:</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UN MILLON SEISCIENTOS MIL Y 00/100 SOLES (S/. 1'600,000.00), por la venta de bienes 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>Se consideran bienes similares a los siguientes: Material, insumos, instrumental y accesorios médicos, quirúrgicos, odontológicos y de laboratorio.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, 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 suministro, 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> <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.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p>





Cuando en los contratos, órdenes de compra 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 compra 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**

*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".*

**11. PENALIDADES:**

Se aplicará conforme a lo establecido en la norma vigente de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento con sus respectivas modificaciones.

**12. CONFORMIDAD:**

La conformidad estará a cargo del área usuaria. Se emitirá conformidad de entrega de los bienes detallados dentro de los parámetros y cantidades señaladas en las características del bien; debiéndose cumplir con los siguientes requisitos:

- Verificación de la presentación del bien según la descripción.
- Fecha de vencimiento según la oferta.
- Carta de compromiso de canje de ser el caso.
- Cantidad debe corresponder a la orden de compra y guía de remisión.
- Integridad física del envase mediato e inmediato.

**13. PAGO:**

Se realizará en un pago único luego de otorgada la conformidad y la documentación respectiva, en los plazos previstos por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

**14. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:**

El contratista es el único responsable ante la Entidad de cumplir con la contratación, no pudiendo ser transferida esa responsabilidad a terceros.

**15. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:**

El postor tendrá una responsabilidad por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados por un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada.





#### 16. 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, participación mistas, 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.

#### 17. NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA:

Constituye forma válida de notificación, la que efectué la Entidad a través del correo electrónico (domicilio virtual) consignado por el contratista en su cotización y ratificado en la orden de compra o de servicio. Para dichos efectos, el contratista declara y asume dicho domicilio como su ubicación habitual en la red de internet, autorizando a la Entidad a utilizar esta modalidad de notificación oficial. La suscripción de la cotización por parte del contratista implica su "autorización expresa" para el uso de esta modalidad de notificación.

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico señalada por el contratista, se entiende válidamente efectuada cuando la Entidad reciba respuesta de recepción de la dirección electrónica indicada por el contratista. Dicha notificación surte efectos el día en que conste haber sido recibida.

Si la Entidad no recibe respuesta en un plazo máximo de dos (02) días hábiles contados desde el día siguiente de efectuado al acto notificación por correo electrónico, procede a notificar en forma física al contratista en su domicilio, teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 21° del Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General.

El contratista es responsable de mantener oportunamente los medios de recepción de notificación, debiendo comunicar a la Dirección de Administración, la Unidad de Administración o la que haga sus veces en las UE de la PNP cualquier cambio de domicilio o dirección, con una anticipación no menor a quince (15) días calendarios

OS-298671  
Margot HUAMÁN MENDIETA  
CORONEL S. PNP  
JEFE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA FORENSE  
DIRCRI PNP



Surquillo, 21 de febrero del 2024

OS-300658  
Lizandra PEREZ QUIJSE  
CORONEL S. PNP  
JEFE SECCIÓN DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR  
DIRCRI PNP





### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Conforme a lo detallado en las Especificaciones Técnicas y requerimientos técnicos mínimos (numeral 3.1. del Capítulo III de las bases) que forman parte de las bases del presente procedimientos de selección.





## 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 de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE 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, adjudicó la buena pro de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], 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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

### 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 bien, 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 de la prestación materia del presente contrato.

### CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>7</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], 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 bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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

<sup>7</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.





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. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

#### **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.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [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], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

#### **Importante**

*De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). 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.*

#### **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 DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y 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 cumpliera 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 bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: 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 DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La recepción conforme de la prestación 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 DÉCIMA TERCERA: 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 CUARTA: 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 QUINTA: 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 SEXTA: 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 SÉTIMA: 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 OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>8</sup>**

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.

<sup>8</sup> 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).





### **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: 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 VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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 Digitales<sup>9</sup>.*

<sup>9</sup> 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>





DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL UE:026- DIREICAJ PNP  
CD N° 03-2024-UE:026-DIREICAJ PNP

"ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE - ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"

## ANEXOS





## ANEXO N° 1

## DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 02-2024-UE:026-DIREICAJ PNP "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCION DE BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"

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 <sup>10</sup>	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 compra<sup>11</sup>

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**

<sup>10</sup> 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>11</sup> 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 compra.





### Importante

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

### Importante

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

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 02-2024-UE:026-DIREICAJ PNP "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"

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<sup>12</sup>

Sí

No

Correo electrónico :

#### Datos del consorciado 2

Nombre, Denominación o Razón

Social :

Domicilio Legal :

RUC :

Teléfono(s) :

MYPE<sup>13</sup>

Sí

No

Correo electrónico :

#### Datos del consorciado ...

Nombre, Denominación o Razón

Social :

Domicilio Legal :

<sup>12</sup> 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>13</sup> Ibidem.





RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>14</sup>		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.
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 compra<sup>15</sup>

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.*

<sup>14</sup> Ibidem.

<sup>15</sup> 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 compra.





## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA

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

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 02-2024-UE:026-DIREICAJ PNP "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCION DE BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"**

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 LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 02-2024-UE:026-DIREICAJ PNP "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"**

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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas 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 las especificaciones técnicas, 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 ENTREGA

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 02-2024-UE:026-DIREICAJ PNP "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCION DE BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[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

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 02-2024-UE:026-DIREICAJ PNP "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"**

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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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] [ % ]<sup>16</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>17</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

<sup>16</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>17</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.





TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>18</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

.....  
**Consociado 2**  
Nombres, apellidos y firma del Consociado 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.*

<sup>18</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.





## ANEXO N° 6

### PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 02-2024-UE:026-DIREICAJ PNP "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

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 bien 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

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.
- 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]".





## ANEXO N° 8

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
CONTRATACION DIRECTA N° 02-2024-UE-026-DIRECAJ PNP "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE - ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"

Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>19</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>20</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>21</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>22</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>23</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>24</sup>
1										

<sup>19</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>20</sup> 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 periodo.

<sup>21</sup> 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".

<sup>22</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>23</sup> 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 Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>24</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.





DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL UE-026- DIREICAJ PNP  
CD N° 03-2024-UE-026-DIREICAJ PNP  
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE - ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"

*[Handwritten signature]*

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>19</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>20</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>21</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>22</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>23</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>24</sup>
2										
3										
4										
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

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 02-2024-UE:026-DIREICAJ PNP "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"

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/mp/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

**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

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 02-2024-UE:026-DIREICAJ PNP "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS O EQUIVALENTE PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST.(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP"**

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.*



APROBANDO EL PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST. (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE - ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE - DIVLACRI - DIRCRI PNP;

OS - 208671  
MARGOT HUAMAN MENDIETA  
CORONEL S. PNP  
JEFE DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA  
MOLECULAR DIRCRI PNP



## Resolución Jefatural

N°15-2023-DIRNIC-PNP/UE. N° 026-DIREICAJ-PNP

Lima, 08 ABR 2023

**VISTO**, Oficio N° 300-2023-DIRCRI-PNP/SECRETARIA-OFAD-SECLOG. del 05 de abril del 2023, remitido por el Comandante PNP, Rubén Darío ORTIZ ESPINOZA Jefe de la Sección de Logística - DIRCRI PNP; solicitando la aprobación de la "ESTANDARIZACIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST. (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE - ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE - DIVLACRI - DIRCRI PNP";


### CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, se aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificada por el Decreto Legislativo N° 1444 y con Decreto Supremo N° 344-2018-EF se aprueba el Reglamento, en lo sucesivo la Ley N° 30225 y el Reglamento, respectivamente;


Que, el numeral 16.2 del Artículo 16 de la Ley N° 30225 establece que *"Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos"*;




Que, el numeral 29.4 del artículo 29 del Reglamento, establece que ***"En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso deben agregarse las palabras "o equivalente" a continuación de dicha referencia"***;



Que, el numeral 6.1 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD "Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular", aprobada mediante Resolución N° 011-2016-OSCE/PRE, establece que la estandarización es el proceso de racionalización consistente en ajustar a un determinado tipo o modelo los bienes o servicios a contratar, en atención a los equipamientos preexistentes;



Que, el numeral 7.1 de la Directiva señala que ***"La estandarización debe responder a criterios técnicos y objetivos que la sustenten, debiendo ser necesaria para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente de la Entidad; para ello, el área usuaria debe elaborar un informe técnico sustentando la necesidad de realizar la estandarización"***;



Que, el numeral 7.2 de la Directiva establece que ***"Para que proceda la estandarización, deben verificarse los siguientes presupuestos: a) La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura, pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados; y, b) Los bienes o servicios que se requieren contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente, e imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico de dicho equipamiento o infraestructura"***;

Que, el numeral 7.4 de la citada Directiva dispone que la estandarización de los bienes o servicios a ser contratados será aprobada por el Titular de la Entidad, sobre la base del informe técnico de estandarización emitido por el área usuaria; advirtiéndole que la estandarización deberá aprobarse por escrito, mediante resolución o documento que haga sus veces y publicarse en la página web de la Entidad al día siguiente de aprobada la misma; asimismo, en dicho documento debe indicarse el periodo de vigencia de la estandarización, precisándose que, de variar las condiciones que determinaron la estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto;





## Resolución Jefatural

Que, en el numeral 1.2. del artículo 1 de la Resolución Directoral N° 01-2023-COMASGEN-CO/DIRNIC-PNP/SEC, del 31ENE2023, se ha delegado al Jefe de Administración de la Unidad Ejecutora N° 026-DIREICAJ PNP, la facultad de aprobar el proceso de estandarización a que alude el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF, su reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificatorias y la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD;

Que, mediante Informe Técnico de Estandarización N° 001-2023-DIRCRI.PNP-DIVLACRI-DEPBIFOR-SBGM de fecha 05ABR2023 (en adelante, el Informe Técnico), el Jefe de la Sección de Biología Molecular y Genética Forense – ADN del Departamento de Biología Forense – DIVLACRI – DIRCRI PNP, sustenta la necesidad de aprobar la **"ESTANDARIZACIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST. (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE - DIVLACRI - DIRCRI PNP"**; por un período de dos (2) años, detallando los siguientes aspectos: (i) Describe el equipamiento o infraestructura preexistente conforme se advierte en el Numeral 2 del Informe Técnico. (ii) Describe los insumos y productos químicos a estandarizar precisando marca, tipo y características técnicas mínimas, conforme se advierte en la tabla N° 01 del Informe Técnico. (iii) Señala el uso que se dará a los insumos y productos químicos a estandarizar, conforme se advierte en el Numeral 3 del Informe Técnico. (iv) Justifica la complementariedad y/o accesoriedad, donde se describe objetivamente los aspectos técnicos, la verificación de los presupuestos de la estandarización y la incidencia económica de la contratación, conforme se advierte en los Numerales 4 y 5 del Informe Técnico, respectivamente. (v) Señala nombre, cargo y firma de los responsables de la evaluación que sustenta la estandarización antes señalada, así como del Jefe del área usuaria en el Numeral



6 del Informe Técnico, respectivamente. (vi) Señala la fecha de emisión del informe técnico, así como el periodo de vigencia de la estandarización conforme se advierte en los Numerales 7 y 8 del Informe Técnico, respectivamente;

Que, actualmente el Laboratorio de la Sección de Biología Molecular y Genética Forense – ADN del Departamento de Biología Forense – DIVLACRI – DIRCRI PNP, cuenta con cuatro equipos especializados: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST. DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS, HID 7500 REAL TIME DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS, VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS; por lo tanto los insumos y productos químicos que requiere el área usuaria son accesorios o complementarios a los equipos preexistentes e imprescindibles para garantizar el flujo de análisis de ADN que permitirá garantizar la eficacia y eficiencia en el flujo de trabajo para las pruebas de ADN que realiza actualmente la Policía Nacional del Perú;

Que, sobre la base del Informe Técnico, se puede observar que los cuatro equipos preexistentes, cuentan con una vida útil vigente según la Carta N° 051-2023-JLA-BELOMED de fecha 04ABR2023 y el registro del Sistema Integrado de Gestión Administrativa – Módulo de Patrimonio de la Unidad ejecutora 026: Dirección Ejecutiva de Investigación Criminal y Apoyo a la Justicia de la Policía Nacional del Perú – DIREICAJ PNP que adjunta el área usuaria como anexos que forman parte de su informe;

Que, el Informe Técnico cumple con las demás formalidades exigidas por la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD "Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular", y que de acuerdo a lo solicitado por la Sección de Biología Molecular y Genética Forense – ADN del Departamento de Biología Forense – DIVLACRI – DIRCRI PNP, la estandarización debe ser autorizada por el periodo de dos (2) años, debiendo tener en cuenta que de variar las condiciones que determinaron la estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto;

Lo dictaminado por la Asesora Jurídica de la Unidad Ejecutora N° 026-Dirección Ejecutiva de Investigación Criminal y Apoyo a la Justicia de la Policía Nacional del Perú, mediante Dictamen Legal N° 40-2023-COMASGEN-PNP/DIRNIC-PNP-UE N° 026-DIREICAJ-ADM-AA, del 08 de abril del 2023, y;

Lo propuesto por el Coronel S. de la Policía Nacional del Perú, Jefe de la Sección de Biología Molecular y Genética Forense – ADN del Departamento de Biología Forense – DIVLACRI – DIRCRI PNP;







# Resolución Jefatural

SE RESUELVE:

**Artículo 1°.- APROBAR** el proceso de "ESTANDARIZACIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST. (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE - DIVLACRI - DIRCRI PNP"; de acuerdo a lo sustentado en el Informe Técnico de Estandarización elaborado por el área usuaria, cuyas características se encuentran detalladas en el Anexo 1 que forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo 2°.-** La vigencia de la estandarización aprobada a través de la presente Resolución es por el periodo de dos (2) años, debiendo tener en cuenta que de variar las condiciones que determinaron la estandarización, esta aprobación quedará sin efecto.

**Artículo 3°.- DISPONER** la publicación de la presente Resolución en la página web de la Institución, al día siguiente de producida su aprobación, conforme a lo establecido en el numeral 7.4 del artículo 7 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD.

Regístrese, comuníquese y archívese.

  
04-283584  
WILMER G. CARDENAS QUINTANA  
CORONEL PNP  
JEFE DE ADMINISTRACION  
U.E. N° 026-DIREICAJ PNP



# ANEXO 1 – INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

N°	CODIGO MEF	NOMBRE DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	U.M.	MARCA
1	35.86.0 009.251 9	Kit de extracción automatizada de ADN x 52 determinaciones.	Kit para sistema de extracción Automate Express. Tecnología basada en beads magnéticos. Para uso con muestras forenses: sangre, fluidos corporales, tejidos, etc. Brinda alta calidad de ADN, libre de inhibidores de PCR. Capacidad de procesamiento de 1 a 13 muestras en una corrida. Incluye sistema de lisis en columna. Kit x 52 determinaciones	UND	Applied Biosystems (USA)
2	35.86.0 009.402 3	Kit de extracción de ADN a partir de muestras óseas humanas x 52 determinaciones	Kit para sistema de extracción Automate Express BTA. Tecnología basada en beads magnéticos. Para uso específico en muestras de colillas de cigarro, goma de mascar, cinta adhesiva, dientes. Brinda alta calidad de ADN, libre de inhibidores de PCR. Capacidad de procesamiento de 1 a 13 muestras en una corrida. Incluye bufer de lisis para huesos, dientes y adhesivos, BTA. Sistemas de lisis en columna. Kit x 52 determinaciones.	UND	Applied Biosystems (USA)
3	35.86.0 009.402 2	Kit de cuantificación de ADN humano 0.005 ng - 50 ng x 400 determinaciones.	Kit de cuantificación de ADN por PCR en tiempo real. Para cuantificar simultáneamente la cantidad total de ADN humano y ADN masculino amplificable en una muestra. Alta precisión para determinar la relación de ADN masculino y ADN femenino, proporciona información de la degradación de ADN e inhibición de la PCR con los índices de calidad. Optimizado para uso con Equipo de Real Time 7500. Incluye: Placas de calibración y verificación para equipo de PCR 7500. Kit x 400 determinaciones.	UND	Applied Biosystems (USA)
4	35.86.0 009.300 7	Kit pre amplificación de 25 marcadores microsatélites para STR por PCR X 200 determinaciones.	Kit de amplificación por PCR con 25 marcadores. Kit de 06 colores para STR. Tecnología fluorescente multicolor de 06 dyes, incluye el size estándar y matriz estándar específico. Incluye 23 marcadores STR autosómicos, incluidos Penta D, Penta E y dos marcadores de discriminación de género. Capacidad de amplificación directa. Incluye 11 STR por debajo de 250 pb para recuperación de muestras degradadas. Incluye sistema de control de calidad interno que permite la detección y discriminación entre inhibición y degradación, 02 controles de calidad interno; 01 marcador para cromosoma Y. Compatible con muestras de referencia y evidencias. Sensibilidad con bajas cantidades de ADN de 500 pg. KIT x 200 reacciones; trabajan con Veriti 96 Well Thermal Cycler.	UND	Applied Biosystems (USA)









14	51.20.0 028.135 7	Cubierta óptica para PCR en Tiempo Real x 100	Film adhesivo o cobertor de calidad óptica para PCR en tiempo real, para placa de 96 pocillos. Presentación: Caja x 100 films o cobertores. Para ser usado en el Equipo de Real Time 7500.	UND	Applied Biosystems (USA)
15	51.20.00 22.0395	Microplaca de polipropileno 96 pocillos para Analizador Genético 3500	Microplaca de calidad óptica, capacidad de 96 pocillos. Libre de DNAasa, RNAasa e inhibidores de la PCR. Con código de barra. Presentación: caja x 20.	UND	Applied Biosystems (USA)





MODIFICANDO RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 15-2023-  
DIRNIC-PNP/UE. N° 026-DIREICAJ-PNP DEL 08ABR2023,  
QUE APRUEBA EL PROCESO DE "ESTANDARIZACIÓN  
DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA  
APPLIED BIOSYSTEMS PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE  
EXPRESS DNA EXT. SYST. (MARCA APPLIED  
BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED  
BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER  
(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR  
GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED  
BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE  
BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE - ADN  
DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-  
DIVLACRI-DIRCRI PNP".

OS - 68671  
MARGO HIGAMÁN MENDIETA  
CORONEL S. PNP  
JEFE DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA  
MOLECULAR DIRCRI PNP



## Resolución Jefatural

N° 442023-DIRNIC-PNP/UE. N° 026-DIREICAJ-PNP

Lima, 04 JUL 2023

**VISTO**, Oficio N° 563-2023-DIRCRI-PNP/SECRETARIA-OFAD-  
SECLOG del 23 de junio de 2023, mediante el cual, el Jefe de la Sección de  
Logística de la DIRCRI PNP, remite el expediente administrativo relacionado a la  
"ESTANDARIZACIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA  
APPLIED BIOSYSTEMS PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA  
EXT. SYST. (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA  
APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA  
APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500  
(MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE  
BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE - ADN DEL  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE-DIVLACRI-DIRCRI PNP",  
adjuntando el Informe Técnico N 01-2023-DIRCRI PNP-DIVLACRI-DEPBIFOR-  
SBGM, del 21 de junio de 2023, mediante el cual, actualiza y corrige la  
denominación de los Ítems constituidos en el Anexo 1 de la Resolución Jefatural N°  
15-2023-DIRNIC-PNP/UE N°026-DIREICAJ PNP del 08 de abril de 2023, conforme  
lo inscrito en el Registro SIGA MEF;

### CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, se aprueba el  
Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado,  
modificada por el Decreto Legislativo N° 1444, y con Decreto Supremo N° 344-  
2018-EF se aprueba el Reglamento, en lo sucesivo la Ley N° 30225 y el  
Reglamento, respectivamente;

Que, el numeral 16.2 del Artículo 16 de la Ley N° 30225 establece que  
**"Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se  
hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un  
procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por  
un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una**



**producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos”;**

Que, asimismo, el numeral 29.4 del artículo 29 del Reglamento, establece que **“En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso deben agregarse las palabras “o equivalente” a continuación de dicha referencia”;**



Que, de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD denominada “Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular”, aprobada mediante Resolución N° 011-2016-OSCE/PRE, establece en el numeral 6.1, que la estandarización es el proceso de racionalización consistente en ajustar a un determinado tipo o modelo los bienes o servicios a contratar, en atención a los equipamientos preexistentes;



Que, el numeral 7.4 de la citada Directiva dispone que la estandarización de los bienes o servicios a ser contratados será aprobada por el Titular de la Entidad, sobre la base del informe técnico de estandarización emitido por el área usuaria; advirtiéndole que la estandarización deberá aprobarse por escrito, mediante resolución o documento que haga sus veces y publicarse en la página web de la Entidad al día siguiente de aprobada la misma; asimismo, en dicho documento debe indicarse el periodo de vigencia de la estandarización, precisándose que, de variar las condiciones que determinaron la estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto;



Que, mediante Informe Técnico de Estandarización N° 001-2023-DIRCRI.PNP-DIVLACRI-DEPBIFOR-SBGM de fecha 05 de abril de 2023 (en adelante, el Informe Técnico), el Jefe de la Sección de Biología Molecular y Genética Forense – ADN del Departamento de Biología Forense – DIVLACRI – DIRCRI PNP, sustenta la necesidad de aprobar la **“ESTANDARIZACIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST. (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE - DIVLACRI - DIRCRI PNP”;** por un periodo de dos (2) años a partir de su aprobación,





## Resolución Jefatural

Que, al respecto la Asesora Jurídica de la Unidad Ejecutora N° 026-Dirección Ejecutiva de Investigación Criminal y Apoyo a la Justicia de la Policía Nacional del Perú, mediante Dictamen Legal N° 40-2023-COMASGEN-PNP/DIRNIC-PNP-UE N° 026-DIREICAJ-ADM-AA, del 08 de abril del 2023, concluye que resulta viable continuar con el procedimiento administrativo conducente para la aprobación de la estandarización del requerimiento solicitado, siendo que dentro del expediente administrativo a través del informe técnico cumple con los requisitos contenidos en la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD;



Que, mediante Resolución Jefatural N° 15-2023-DIRNIC-PNP/UE N°026-DIREICAJ PNP del 08 de abril de 2023, la Oficina de Administración de esta Unidad Ejecutora, aprobó la "ESTANDARIZACIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST. (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE - DIVLACRI - DIRCRI PNP"; de acuerdo a lo sustentado en el Informe Técnico de Estandarización N° 001-2023-DIRCRI.PNP-DIVLACRI-DEPBIFOR-SBGM de fecha 05 de abril de 2023, elaborado por la Sección de Biología Molecular y Genética Forense – ADN del Departamento de Biología Forense – DIVLACRI – DIRCRI PNP (en adelante el área usuaria), cuyas características se detallaron en el Anexo 1 que forma parte integrante de la citada Resolución, por un periodo de dos (02) años, en tanto no varíen las condiciones que determinaron la aprobación de la estandarización;



Que, con Oficio N° 769-2023-COMASGEN-PNP/DIRNIC-PNP-U.E. N°026-DIREICAJ-UNIADM-AA del 20JUN2023, al presentar el área usuaria el requerimiento de la "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST. (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE - DIVLACRI - DIRCRI PNP", de acuerdo a lo aprobado mediante Resolución Jefatural N° 15-2023-DIRNIC-PNP/UE N°026-DIREICAJ PNP del 08 de abril de 2023, la Sección de Programación y Adquisición del Área de Abastecimiento de la UE N° 026-DIREICAJ-PNP, constató



la existencia de observaciones respecto las denominaciones de todos los ítems presentes en las especificaciones técnicas, por cuanto no coinciden con la denominación en el registro del SIGA MEF, solicitándose se disponga la verificación y/o modificaciones del Anexo N° 01 (Relación de ítems estandarizados) de la Resolución que aprobó la estandarización;

Que, al respecto con Oficio N° 563-2023-DIRCRI-PNP/SECRETARIA-OFAD-SECLOG del 23 de junio de 2023, el Jefe de la Sección de Logística de la DIRCRI PNP remite el Informe Técnico N° 001-2023-DIRCRI.PNP-DIVLACRI-DEPBIFOR-SBGM de fecha 21 de junio de 2023, actualizando los ítems objeto de la estandarización, conforme a la denominación en el Registro SIGA MEF, al consignarse de manera errónea las especificaciones técnicas de ocho (08) insumos y productos químicos, por lo que resulta necesario corregirse el Anexo N° 01 de la Resolución Jefatural N° 15-2023-DIRNIC-PNP/UE N°026-DIREICAJ PNP del 08 de abril de 2023, de acuerdo al siguiente detalle:

N°	CÓDIGO MEF	DICE	DEBE DECIR
		NOMBRE DEL PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO
1	35.86.0009.2519	KIT DE EXTRACCIÓN AUTOMATIZADA DE ADN X 52 DETERMINACIONES	KIT DE EXTRACCIÓN AUTOMATIZADA DE ADN DE MUESTRAS X 52 DETERMINACIONES.
5	35.86.0009.4065	KIT DE AMPLIFICACIÓN DE MINIMO 23 MARCADORES STR DE CROMOSOMA "Y" X 100 DETERMINACIONES	KIT DE AMPLIFICACIÓN DE MINIMO 23 MARCADORES STR DE CROMOSOMA SEXUAL "Y" X 100 REACCIONES.
6	49.37.0014.3111	ARREGLO DE 8 CAPILARES PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500.  ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Unidad reemplazable compuesta por arreglo de 8 capilares pre-ensamblados para serie de 36 cm de largo. Con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, para ser usado en analizador genético 3500.	ARREGLO DE 8 CAPILARES PARA ANALIZADOR GENÉTICO ABI 3500.  ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Unidad reemplazable compuesta por arreglo de 8 capilares pre-ensamblados para serie de 36 cm de largo. Con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, para ser usado en analizador genético de 8 capilares ABI 3500.
7	35.86.0009.4202	POLIMERO POP4 PARA SECUENCIAMIENTO DE ADN EN ANALIZADOR GENÉTICO 3500 X 384 DETERMINACIONES.	POLIMERO POP4 PARA SECUENCIAMIENTO DE ADN EN ANALIZADOR GENÉTICO X 384 DETERMINACIONES.
8	35.86.0009.2443	REACTIVO PARA CONDICIONAMIENTO PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500.	REACTIVO PARA CONDICIONAMIENTO ANALIZADOR GENÉTICO 3500.





## Resolución Jefatural

12	51.20.0028.1531	SEPTA CONTENEDOR DE BUFFER CÁTODO PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500 X 10 UNIDADES	SEPTA CONTENEDOR BUFFER CATODO PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500 X 10 UNIDADES.
13	51.20.0028.1532	SEPTA DE PLACA PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500 X 96 POCILLOS X 20 UNID	SEPTA DE PLACA PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500 DE 96 POCILLOS X 20 UNIDADES.
15	51.20.0022.0395	MICROPLACA DE POLIPROPILENO 96 POCILLOS PARA ANALIZADOR GENÉTICO 3500.	MICROPLACA DE POLIPROPILENO 96 POCILLOS PARA ANALIZADOR GENÉTICO ABI 3500.

Que, de conformidad con lo establecido en el numeral 212.1 del artículo 212 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019- JUS, dispone que, los errores materiales o aritméticos contenidos en los actos administrativos pueden ser rectificadas con efecto retroactivo, en cualquier momento, de oficio o a instancia de los administrados, siempre que no se altere lo sustancial de su contenido ni el sentido de la decisión. Asimismo, La rectificación adopta las formas y modalidades de comunicación o publicación que corresponda para el acto original;

Que, de acuerdo a lo indicado en el numeral 1.2 del Artículo de la Resolución Directoral N° 01-2023-COMASGEN-CO/DIRNIC-PNP/SEC, del 31ENE2023, se delega al Jefe de Administración de la Unidad Ejecutora N° 026-DIREICAJ PNP, la facultad de aprobar el proceso de estandarización a que alude el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF, su reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificatorias, y la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD., correspondiente al Año Fiscal 2023;

Lo dictaminado por la Asesora Jurídica de la Unidad Ejecutora N° 026-Dirección Ejecutiva de Investigación Criminal y Apoyo a la Justicia de la Policía Nacional del Perú, mediante Dictamen Legal N° 87-2023-COMASGEN-PNP/DIRNIC-PNP-UE N° 026-DIREICAJ-ADM-AA, del 30 de junio de 2023; y,



Lo propuesto por el Coronel S. de la Policía Nacional del Perú, Jefe de la Sección de Biología y Genética Molecular DIRCRI PNP;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.- MODIFICAR CON EFECTO RETROACTIVO EL ANEXO 1 DE LA RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 15-2023-DIRNIC-PNP/UE N° 026-DIREICAJ PNP DEL 08 DE ABRIL DE 2023**, mediante el cual se aprobó la “ESTANDARIZACIÓN DE INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA MARCA APPLIED BIOSYSTEMS PARA LOS EQUIPOS: AUTOMATE EXPRESS DNA EXT. SYST. (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), HID 7500 REAL TIME (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), VERITI 96 WELL THERMAL CYCLER (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS) Y ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO 3500 (MARCA APPLIED BIOSYSTEMS), DEL LABORATORIO DE LA SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA FORENSE – ADN DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FORENSE - DIVLACRI - DIRCRI PNP”, el mismo que quedará redactado en los siguientes términos:

**DICE: ANEXO 1- INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS**

N°	CÓDIGO MEF	NOMBRE DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	U.M.	MARCA
1	35.86.0 009.251 9	Kit de extracción automatizada de ADN x 52 determinaciones.	Kit para sistema de extracción Automate Express. Tecnología basada en beads magnéticos. Para uso con muestras forenses: sangre, fluidos corporales, tejidos, etc. Brinda alta calidad de ADN, libre de inhibidores de PCR. Capacidad de procesamiento de 1 a 13 muestras en una corrida. Incluye sistema de lisis en columna. Kit x 52 determinaciones.	UNID	Applied Biosystems (USA)
2	35.86.0 009.402 3	Kit de extracción de ADN a partir de muestras óseas humanasx52 determinaciones	Kit para sistema de extracción Automate Express BTA. Tecnología basada en beads magnéticos. Para uso específico en muestras de colillas de cigarro, goma de mascar, cinta adhesiva, dientes. Brinda alta calidad de ADN, libre de inhibidores de PCR. Capacidad de procesamiento de 1 a 13 muestras en una corrida. Incluye bufer de lisis para huesos, dientes y adhesivos, BTA. Sistemas de lisis en columna. Kit x 52 determinaciones.	UNID	Applied Biosystems (USA)
3	35.86.0 009.402 2	Kit de cuantificación de ADN humano 0.005 ng 50 ng x 400 determinaciones.	Kit de cuantificación de ADN por PCR en tiempo real. Para cuantificar simultáneamente la cantidad total de ADN humano y ADN masculino amplificable en una muestra. Alta precisión para determinar la relación de ADN masculino y ADN femenino, proporciona información de la degradación de ADN e inhibición de la PCR con los índices de calidad. Optimizado para uso con Equipo de Real Time 7500. Incluye: Placas de calibración y verificación para equipo de PCR 7500. Kit x 400 determinaciones.	UND	Applied Biosystems (USA)





# Resolución Jefatural

4	35.86.0 009.300 7	Kit pre amplificación de 24 marcadores microsatélites para STR por PCR X 200 determinaciones.	Kit de amplificación por PCR con 25 marcadores. Kit de 06 colores para STR. Tecnología fluorescente multicolor de 06 dyes, incluye el size estándar y matriz estándar específico. Incluye 23 marcadores STR autosómicos, incluidos Penta D, Penta E y dos marcadores de discriminación de género. Capacidad de amplificación directa. Incluye 11 STR por debajo de 250 pb para recuperación de muestras degradadas. Incluye sistema de control de calidad interno que permite la detección y discriminación entre inhibición y degradación, 02 controles de calidad interno; 01 marcador para cromosoma Y. Compatible con muestras de referencia y evidencias. Sensibilidad con bajas cantidades de ADN de 500 pg. KIT x 200 reacciones; trabajan con Veriti 96 Well Thermal Cycler.	UND	Applied Biosystems (USA)
5	35.86.0 009.406 5	Kit de amplificación de mínimo 23 marcadores STR de cromosoma "Y" x 100 determinaciones.	Kit de amplificación simultánea de 27 marcadores tipo STR del cromosoma "Y", con capacidad de soportar sangre y muestras bucales de fuente única, en papel tratado, sangre en papel no tratado (posterior tratamiento con buffer) y otros. Kit diseñado para uso forense y base de datos. Para mejorar la resolución de linajes paternos y discriminar entre individuos masculinos estrechamente relacionados. Tecnología fluorescente multicolor de 6 colores. Kit x 100 determinaciones. Trabajan con el Veriti 96 Well Thermal Cycler.	UND	Applied Biosystems (USA)
6	49.37.0 014.311 1	Arreglo de 8 capilares para Analizador Genético 3500	Unidad reemplazable compuesta por arreglo de 8 capilares pre-ensamblados para serie de 36 cm de largo. Con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, para ser usado en analizador genético 3500.	UND	Applied Biosystems (USA)
7	35.86.0 009.420 2	Polímero POP 4 para secuenciación de ADN en Analizador Genético 3500 x 384 determinaciones.	POLIMERO POP 4 para ser usado en el Analizador Genético de 3500, con etiqueta de identificación de radiofrecuencia. Sachet x 384 muestras.	UND	Applied Biosystems (USA)
8	35.86.0 009.244 3	Reactivo para acondicionamiento para Analizador Genético 3500.	Para ser utilizado en el Analizador Genético 3500. Reactivo para procedimientos de mantenimiento de bomba de polímero. Presentación unidad.	UND	Applied Biosystems (USA)





9	35.86.0 005.114 7	Solución tampón (buffer) Ánodo para Analizador Genético 3500 x 4 unidades.	Para ser usado en Analizador Genético 3500, con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, herméticamente sellado, listo para su uso. Caja x 4 unidades.	UND	Applied Biosystems (USA)
10	35.86.0 005.114 8	Solución tampón (buffer) Cátodo para Analizador Genético 3500 x 4 unidades.	Para ser usado en Analizador Genético 3500, Con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, herméticamente sellado, listo para su uso. Caja x 4 unidades.	UND	Applied Biosystems (USA)
11	35.10.0 002.281 3	Formamida Hidi desionizada ultrapura para secuenciación big dye x 25 ml	Solución desnaturalizante de alta resolución para ser utilizado en análisis de fragmentos y secuenciación del ADN. Presentación frasco por 25 ml. Para uso con el analizador genético 3500.	UND	Applied Biosystems (USA)
12	<51.20.0 028.153 1	Septa contenedor de buffer de cátodo para Analizador Genético 3500 x 10 unidades	Cubiertas, tapas septadas para contenedor buffer cátodo para los compartimientos separados para analizador genético 3500. Caja con 10 septas.	UND	Applied Biosystems (USA)
13	51.20.0 028.153 2	Septa de placa para Analizador Genético 3500 x 96 pocillos x 20 unid	Septa para Analizador Genético 3500, de 96 pocillos (contiene 20 septas). Presentación paquete por 20 unid.	UND	Applied Biosystems (USA)
14	51.20.0 028.135 7	Cubierta óptica para PCR en Tiempo Real x 100	Film adhesivo o cobertor de calidad óptica para PCR en tiempo real, para placa de 96 pocillos. Presentación: Caja x 100 films o cobertores. Para ser usado en el Equipo de Real Time 7500.	UNID	Applied Biosystems (USA)
15	51.20.00 22.0395	Microplaca de polipropileno 96 pocillos para Analizador Genético 3500	Microplaca de calidad óptica, capacidad de 96 pocillos. Libre de DNAasa, RNAasa e inhibidores de la PCR. Con código de barra. Presentación: caja x 20.	UND	Applied Biosystems (USA)

## DEBE DECIR: ANEXO 1-INSUMOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS.

N°	CÓDIGO MEF	NOMBRE DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	U.M.	MARCA
1	35.86.000 9.2519	KIT DE EXTRACCION AUTOMATIZADA DE ADN DE MUESTRAS X 52 DETERMINACIONES	Kit para sistema de extracción Automate Express. Tecnología basada en beads magnéticos. Para uso con muestras forenses: sangre, fluidos corporales, tejidos, etc. Brinda alta calidad de ADN, libre de inhibidores de PCR. Capacidad de procesamiento de 1 a 13 muestras en una corrida. Incluye sistema de lisis en columna. Kit x 52 determinaciones.	UNID	Applied Biosystems (USA)
2	35.86.000 9.4023	KIT DE EXTRACCIÓN DE ADN A PARTIR DE MUESTRAS ÓSEAS HUMANAS X 52 DETERMINACIONES	Kit para sistema de extracción Automate Express BTA. Tecnología basada en beads magnéticos. Para uso específico en muestras de colillas de cigarro, goma de mascar, cinta adhesiva, dientes. Brinda alta calidad de ADN, libre de inhibidores de PCR. Capacidad de procesamiento de 1 a 13 muestras en una corrida. Incluye bufer de lisis para huesos, dientes y adhesivos, BTA. Sistemas de lisis en columna. Kit x 52 determinaciones.	UNID	Applied Biosystems (USA)





## Resolución Jefatural

3	35.86.000 9.4022	KIT DE CUANTIFICACIÓN DE ADN HUMANO 0.005 ng - 50 ng X 400 DETERMINACIONES	Kit de cuantificación de ADN por PCR en tiempo real. Para cuantificar simultáneamente la cantidad total de ADN humano y ADN masculino amplificable en una muestra. Alta precisión para determinar la relación de ADN masculino y ADN femenino, proporciona información de la degradación de ADN e inhibición de la PCR con los índices de calidad. Optimizado para uso con Equipo de Real Time 7500. Incluye: Placas de calibración y verificación para equipo de PCR 7500. Kit x 400 determinaciones.	UND	Applied Biosystems (USA)
4	35.86.000 9.3007	KIT PRE AMPLIFICACIÓN DE 24 MARCADORES MICROSATÉLITES PARA STR POR PCR X 200 DETERMINACIONES	Kit de amplificación por PCR con 25 marcadores. Kit de 06 colores para STR. Tecnología fluorescente multicolor de 06 dyes, incluye el size estándar y matriz estándar específico. Incluye 23 marcadores STR autosómicos, incluidos Penta D, Penta E y dos marcadores de discriminación de género. Capacidad de amplificación directa. Incluye 11 STR por debajo de 250 pb para recuperación de muestras degradadas. Incluye sistema de control de calidad interno que permite la detección y discriminación entre inhibición y degradación, 02 controles de calidad interno; 01 marcador para cromosoma Y. Compatible con muestras de referencia y evidencias. Sensibilidad con bajas cantidades de ADN de 500 pg. KIT x 200 reacciones; trabajan con Veriti 96 Well Thermal Cycler.	UND	Applied Biosystems (USA)
5	35.86.000 9.4065	KIT DE AMPLIFICACIÓN DE MINIMO 23 MARCADORES STR DE CROMOSOMA SEXUAL "Y" X 100 REACCIONES	Kit de amplificación simultanea de 27 marcadores tipo STR del cromosoma "Y", con capacidad de soportar sangre y muestras bucales de fuente única, en papel tratado, sangre en papel no tratado (posterior tratamiento con buffer) y otros. Kit diseñado para uso forense y base de datos. Para mejorar la resolución de linajes paternos y discriminar entre individuos masculinos estrechamente relacionados Tecnología fluorescente multicolor de 6 colores. Incluye el size estándar y matriz estándar específico. Kit x 100 determinaciones. Trabajan con el Veriti 96 Well Thermal Cycler.	UND	Applied Biosystems (USA)
6	49.37.001 4.3111	ARREGLO DE 8 CAPILARES PARA ANALIZADOR GENÉTICO ABI 3500	Unidad reemplazable compuesta por arreglo de 8 capilares pre-ensamblados para serie de 36 cm de largo. Con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, para ser usado en analizador genético de 8 capilares ABI 3500.	UND	Applied Biosystems (USA)





7	35.86.0009.4202	POLIMERO POP4 PARA SECUENCIAMIENTO DE ADN EN ANALIZADOR GENETICO X 384 DETERMINACIONES	POLIMERO POP 4 para ser usado en el Analizador Genético 3500, con etiqueta de identificación de radiofrecuencia. Sachet x 384 muestras.	UND	Applied Biosystems (USA)
8	35.86.0009.2443	REACTIVO PARA CONDICIONAMIENTO O ANALIZADOR GENETICO 3500	Para ser utilizado en el Analizador Genético 3500. Reactivo para procedimientos de mantenimiento de bomba de polímero. Presentación unidad.	UND	Applied Biosystems (USA)
9	35.86.0005.1147	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) ANODO PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 X 4 UNIDADES	Para ser usado en Analizador Genético 3500, con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, herméticamente sellado, listo para su uso. Caja x 4 unidades.	UND	Applied Biosystems (USA)
10	35.86.0005.1148	SOLUCIÓN TAMPÓN (BUFFER) CATODO PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 X 4 UNIDADES	Para ser usado en Analizador Genético 3500, Con etiqueta de identificación de radiofrecuencias, herméticamente sellado, listo para su uso. Caja x 4 unidades.	UND	Applied Biosystems (USA)
11	35.10.0002.2813	FORMAMIDA HIDROFILIZADA ULTRAPURA PARA SECUENCIAMIENTO BIG DYE X 25 ml.	Solución desnaturante de alta resolución para ser utilizado en análisis de fragmentos y secuenciación del ADN. Presentación frasco por 25 ml. Para uso con el Analizador Genético 3500.	UND	Applied Biosystems (USA)
12	51.20.0028.1531	SEPTA CONTENEDOR BUFFER CATODO PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 X 10 UNIDADES	Cubiertas, tapas septadas para contenedor buffer cátodo para los compartimientos separados para Analizador Genético 3500. Caja con 10 septas.	UND	Applied Biosystems (USA)
13	51.20.0028.1532	SEPTA DE PLACA PARA ANALIZADOR GENETICO 3500 DE 96 POCILLOS X 20 UNIDADES	Septa para Analizador Genético 3500, de 96 pocillos (contiene 20 septas). Presentación paquete por 20 unidades.	UND	Applied Biosystems (USA)
14	51.20.0028.1357	CUBIERTA OPTICA PARA PCR EN TIEMPO REAL X 100	Film adhesivo o cobertor de calidad óptica para PCR en tiempo real, para placa de 96 pocillos. Presentación: Caja x 100 films o cobertores. Para ser usado en el Equipo de Real Time 7500.	UNID	Applied Biosystems (USA)
15	51.20.0022.0395	MICROPLACA DE POLIPROPILENO 96 POCILLOS PARA ANALIZADOR GENÉTICO ABI 3500	Microplaca de calidad óptica, capacidad de 96 pocillos. Libre de DNAasa, RNAsa e inhibidores de la PCR. Con código de barra. Presentación: caja x 20.	UND	Applied Biosystems (USA)

**Artículo 2°.- DEJAR** subsistente e inalterable los demás extremos de la Resolución Jefatural N° 15-2023-DIRNIC-PNP/UE N° 026-DIREICAJ PNP del 08 de abril de 2023.






# Resolución Jefatural

**Artículo 3°.-** REMITIR copia de la presente Resolución al área usuaria, para conocimientos y fines.

**Artículo 4°.-** DISPONER la publicación de la presente Resolución en la página web de la Institución.

**Regístrese, comuníquese y archívese.**



---

CA-283584  
WILMER G. CÁRDENAS QUINTANA  
CRNL PNP  
JEFE DE ADMINISTRACIÓN  
U.E. N° 026 - DIREICAJ PNP