

# INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA



## RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N°026-2025-INIA-GG

Lima, 16 de abril de 2025

**VISTO:** El Memorando N° 206-2025-MIDAGRI-INIA-GG/OA y sus antecedentes, de la Oficina de Administración; el Informe N° 262-2025-MIDAGRI-INIA-GG/OAJ de la Oficina de Asesoría Jurídica, y;

### **CONSIDERANDO:**

Que, el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado (TUO de la LCE), aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF y su Reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF (RLCE) y sus modificatorias, establecen normas orientadas a maximizar el valor de los recursos públicos que se invierten y a promover la actuación bajo el enfoque de gestión por resultados en las contrataciones de bienes, servicios y obras, de tal manera que estas se efectúen en forma oportuna y bajo las mejores condiciones de precio y calidad, permitan el cumplimiento de los fines públicos y tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de los ciudadanos;

Que, el numeral 16.1 del artículo 16 del TUO de la LCE, señala que el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad;

Que, adicionalmente, el numeral 16.2 del artículo 16 del citado dispositivo normativo, precisa que las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternatively pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. 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 RLCE, a su vez 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 se agregan las palabras “o equivalente” a continuación de dicha referencia;

Que, en el Anexo de definiciones del RLCE se define a la estandarización como: 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”*, dicha definición es compartida con lo establecido en 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 por Resolución N° 011-2016-OSCE/PRE del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE);

Que, en esa misma línea, el numeral 7.1 de la Directiva en mención prevé 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. En tal sentido, el área usuaria de la cual proviene el requerimiento de contratar o que, dada su especialidad y funciones, canaliza los requerimientos formulados por otras dependencias, debe elaborar un informe técnico sustentando la necesidad de realizar la estandarización;

Que, a su vez, el numeral 7.2 señala cuales son los presupuestos que deben verificarse para que proceda la estandarización: a) La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura, pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos u otro tipo de bienes así como ciertos servicios especializados; b) Los bienes o servicios que se requiere 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, asimismo el numeral 7.3 de la referida Directiva, a su vez, establece que cuando el área usuaria considere inevitable definir el requerimiento haciendo referencia, entre otros, a marcas, deberá elaborar un informe técnico de estandarización debidamente sustentado, el cual deberá contener como mínimo: a) La descripción del equipamiento o infraestructura preexistente de la Entidad; b) De ser el caso, la descripción del bien o servicio requerido, indicándose la marca o tipo de producto, así como las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda; c) El uso o aplicación que se le dará al bien o

# INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA



## RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N°026-2025-INIA-GG

servicio requerido; d) La justificación de la estandarización, donde se describa objetivamente los aspectos técnicos, la verificación de los presupuestos de la estandarización antes señalados y la incidencia económica de la contratación; e) Nombre, cargo y firma de la persona responsable de la evaluación que sustenta la estandarización del bien o servicio, y del jefe del área usuaria; y, f) La fecha de elaboración del informe técnico;

Que, del mismo modo el numeral 7.4 de la 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 dicha aprobación 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 producida la aprobación; asimismo, en dicho documento debe indicarse el periodo de vigencia de la estandarización, precisando que, de variar las condiciones que determinaron la estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto;

Que, de conformidad con lo señalado en el numeral 7.6 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD, la estandarización no supone la existencia de un proveedor único en el mercado nacional; es decir, el hecho que una Entidad apruebe un proceso de estandarización no enerva la posibilidad de que en el mercado pueda existir más de un proveedor, con lo cual en principio la Entidad se encontraría obligada a efectuar un procedimiento de selección para determinar al proveedor con el cual celebrará el contrato;

Que, el TUO de la LCE y su RLCE, así como la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD, es la aplicable para el presente caso; toda vez que, en atención a lo dispuesto en el primer párrafo de la Vigésima Novena Disposición Complementaria Final de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas; se precisa que la vigencia de la referida ley será a los noventa días calendario contados a partir del día siguiente a la publicación de su reglamento, el cual ha sido aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 22 de enero de 2025, por consiguiente, la vigencia de la norma referida es a partir del 22 de abril de 2025;

Que, mediante Memorando N° 00149-2025-MIDAGRI-INIA/DRGB-UEI de fecha 12 de febrero de 2025, el Responsable (e) de la Unidad Ejecutora de Inversiones UEI - DRGB -como área usuaria- remite a la Oficina de Administración (OA), el requerimiento para la adquisición de un homogeneizador de tejidos para la Actividad 2.3.1 – Acción 2.3 en el marco del Componente 2 -

Proyecto de Inversión denominado “Mejoramiento de los servicios de investigación en la caracterización de los recursos genéticos de la Agrobiodiversidad en 17 departamentos del Perú – PROAGROBIO” con CUI N° 2480490, además de alcanzar el Pedido de Compra N° 000594 y, las Especificaciones Técnicas respectivas;

Que, en atención a los criterios establecidos en el numeral 7.3 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD, en el Informe Técnico N° 0017-2025-MIDAGRI-INIA-DRGB/SDRG, se advierten los siguientes aspectos: **a) Descripción de la infraestructura y bienes preexistentes:** El Laboratorio de Biología Molecular y Genómica de la Sede Central del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) constituye una infraestructura preexistente de carácter técnico para el desarrollo y operatividad del proyecto de inversión con Código Único de Inversión (CUI) N°2480490, denominado “Mejoramiento de los Servicios de Investigación en la Caracterización de los Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad en 17 Departamentos del Perú”. Este Laboratorio desempeña un rol técnico en el desarrollo de investigaciones y la caracterización exhaustiva de recursos genéticos, aportando significativamente al quehacer científico y tecnológico del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) y al avance de la ciencia en el ámbito nacional.; **b) Descripción del bien requerido:** El Homogeneizador de Tejidos FastPrep-24 de MP Biomedicals es un instrumento versátil diseñado para la disrupción eficiente de muestras biológicas mediante homogeneización, molienda o lisis. Este equipo cuenta con un sistema autónomo que minimiza el riesgo de contaminación cruzada y facilita la limpieza y desinfección de manera rápida y segura. Se destacan sus especificaciones técnicas del equipo: - Dimensiones aproximadas del equipo 49 x 47 x 38 cm. - Interfaz de pantalla táctil. - Rango de tiempo de procesamiento de muestra: menor o igual a 120 segundos. - Incrementos de tiempo: + 1 segundo. - Rango de velocidad aproximado de 4 a 10 m/s. - Incrementos de velocidad: + 0.5 m/s. - Tiene 09 ciclos como máximo. - Aceleración y desaceleración en menos de 2 segundos. - Peso aproximado menor a 24 kg. - Temperatura de funcionamiento entre los 2 a 48°C. - Soportes intercambiables: 01 soporte para 24 tubos de microcentrífuga de 2 ml; 01 soporte para 48 muestras de 2 ml; 01 soporte criogénico de 24 muestras de 2 ml. - Requerimientos eléctricos: 120 VAC/60 Hz, 500W; 230 VAC/50 Hz, 500 W. **c) El uso o aplicación que se le dará al bien o servicio requerido:** La adquisición del Homogeneizador de Tejidos FastPrep-24 5G, para el laboratorio de Biología Molecular y Genética se fundamenta en su capacidad para procesar un elevado número de muestras biológicas de manera simultánea, lo que incrementa significativamente la eficiencia del flujo de trabajo. Esta capacidad de alto rendimiento contribuye a optimizar tanto la calidad como la cantidad del material biológico obtenido, factores cruciales para el éxito de las técnicas posteriores de análisis genómico y proteómico que se llevan a cabo en el Laboratorio de Biología Molecular y Genómica de la Sede Central del Instituto Nacional Innovación Agraria (INIA), en el marco del proyecto con CUI N° 2480490;

# INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA



## RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N°026-2025-INIA-GG

**d) Justificación de la Estandarización:** (i) **Aspectos Técnicos:** Las pruebas y evaluaciones llevadas a cabo en el Laboratorio de Biología Molecular y Genómica permiten el análisis del genoma de diversas especies vegetales, animales y otros organismos. **La eficacia de estos análisis se verá significativamente potenciada mediante la incorporación de un Homogeneizador de Tejidos. Es pertinente destacar que el Homogeneizador de Tejidos FastPrep-24 5G exhibe ventajas comparativas significativas.** (ii) **Verificación de los Presupuestos de la Estandarización:** La infraestructura preexistente del laboratorio de Biología Molecular y Genómica, ofrece una gama de servicios especializados, formalmente establecidos en la Texto Único de Servicios No Exclusivos – TUSNE del Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, (INIA) **(presupuesto del literal a. numeral 7.2 de la Directiva). El Homogeneizador de Tejidos representa, por tanto, un equipamiento complementario y fundamental para la infraestructura preexistente del Laboratorio de Biología Molecular y Genómica,** debido a su capacidad para procesar un elevado número de muestras de forma paralela, lo cual resulta esencial para el aislamiento eficiente de ácidos nucleicos de muestras biológicas destinadas a aplicaciones como la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y la secuenciación de ADN. Adicionalmente, su incorporación tiene como objetivo primordial garantizar la calidad y la reproducibilidad de los trabajos de investigación y los servicios tecnológicos ofrecidos en el marco del proyecto de inversión PI - con CUI 2480490, mediante la optimización de los procesos de preparación de muestras. **(presupuesto del literal b. numeral 7.2 de la Directiva), y (iii) Incidencia Económica:** La incidencia económica en que incurriría el proyecto de inversión con CUI N° 2480490 por la adquisición de un Homogeneizador de Tejidos tiene un valor referencial aproximado de S/ 127,413.00 (Ciento veintisiete mil cuatrocientos trece con 00/100 soles). El valor estimado económico actual del bien referido en el presente informe de estandarización, se ha determinado en base al estudio de mercado que realizó la Unidad de Abastecimiento de la Oficina de Administración del INIA. **e) Nombre, cargo y firma de la persona responsable de la evaluación que sustenta la estandarización, y del jefe del área usuaria,** el informe lo suscribe el M.sc. Savina Alejandra Gutiérrez Calle, Analista en Biología Molecular, siendo aprobado por la Blga. Claudia Yalta Macedo, Directora de la Subdirección de Biotecnología y **f) Fecha de elaboración del informe técnico;** tiene como fecha de elaboración el 28 de marzo de 2025;

Que, aunado a lo mencionado, la DRGB -como área usuaria- en su Informe Técnico N° 0017-2025-MIDAGRI-INIA-DRGB/SDB ha precisado que "(...) El periodo de vigencia de estandarización para el equipo Homogeneizador de Tejidos será de un (01) año contado a partir del día siguiente de su aprobación

(...)”, ello en atención a la precisión que se debe efectuar en la resolución o instrumento que apruebe la estandarización, conforme a lo dispuesto en el segundo párrafo del numeral 7.4 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD;

Que, con Memorando N° 206-2025-MIDAGRI-INIA-GG-OA de fecha 11 de abril de 2025, la Oficina de Administración remite el Informe Técnico N° 0021-2025-MIDAGRI-INIA-GG/OA-UA de la Unidad de Abastecimiento, a través del cual otorga la conformidad respectiva al pedido de estandarización y remite el mismo para la emisión del Informe y acto resolutivo correspondiente. Conforme a lo señalado, el informe técnico de estandarización remitido por la DRGB evaluado por la UA, contiene como mínimo los requisitos indicados en la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 243-2024-INIA se delegó en el Gerente General del INIA, la función de *“Autorizar los procesos de estandarización del INIA, de conformidad con lo dispuesto en la normativa de la materia”*; en ese sentido, en mérito a lo indicado la estandarización propuesta, deberá ser autorizada por la Gerencia General, mediante Resolución de Gerencia General;

Que, con Informe N° 262-2025-MIDAGRI-INIA-GG/OAJ de fecha 16 de abril de 2025, la Oficina de Asesoría Jurídica señala que, en virtud al sustento técnico y la normativa glosada, se debe continuar con el trámite de aprobación de la estandarización propuesta por la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología, a través de una Resolución de Gerencia General;

Con los vistos de la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología, la Oficina de Administración, la Oficina de Asesoría Jurídica y la Unidad de Abastecimiento;

De conformidad con lo señalado por el TUO de la LCE, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF, y su Reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificatorias; y, estando a las funciones y facultades consideradas en el Reglamento de Organización y Funciones del INIA, cuya Sección Primera y Segunda, fueron aprobadas por Decreto Supremo N° 014-2024-MIDAGRI y por Resolución Jefatural N° 0234-2024-INIA, respectivamente, y su Texto Integrado, aprobado con Resolución Jefatural N° 006-2025-INIA; la Resolución Jefatural N° 0243-2024-INIA, que delega función en materia de Contrataciones del Estado, en el/la Gerente/a General y demás funcionarios del Instituto Nacional de Innovación Agraria; y la Resolución N° 011-2016-OSCE/PRE que aprueba la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD “Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular”;

# INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA



## RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N°026-2025-INIA-GG

### SE RESUELVE:

**Artículo 1.- Aprobar** el proceso de estandarización para la adquisición de HOMOGENEIZADOR DE TEJIDOS, Marca: MP Biomedical, Modelo: FastPrep-24-5G, con la finalidad de garantizar la operatividad y funcionalidad de la infraestructura y los equipos existentes en el Laboratorio de Biología Molecular y Genómica de la Sede Central del Instituto Nacional de Innovación Agraria.

**Artículo 2.- Disponer** que la estandarización aprobada en el artículo precedente, es por el período de un (01) año; contado a partir de la publicación de la presente resolución, la cual podrá ser inferior en caso varíen las condiciones que determinaron su aprobación.

**Artículo 3.- Disponer** que durante el periodo de vigencia de la estandarización a que se refiere el Artículo 1 de la presente Resolución, la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología, verificará permanentemente si se mantienen las condiciones que determinaron su aprobación, y en caso varíen, deberá informar inmediatamente.

**Artículo 4.- Disponer** que la Unidad de Abastecimiento realice las actividades necesarias para concretar la adquisición del bien requerido, para tal efecto deberá tener en consideración lo señalado en el numeral 7.6 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD *“Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular”* y todo en cuanto le fuere aplicable, bajo responsabilidad.

**Artículo 5.- Disponer** la publicación de la presente resolución en el portal institucional de la entidad ([www.gob.pe/inia](http://www.gob.pe/inia)).

**Regístrese y comuníquese.**

**María Angelita Pozo López**  
Gerenta General

