



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

### **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN A LA BASE DE DATOS MUNDIAL DE DONANTES DE MÉDULA ÓSEA**

#### **1. ÁREA USUARIA SOLICITANTE:**

Dirección de Donaciones y Trasplantes (DIDOT) de la Dirección General de Donaciones, Trasplante y Banco de Sangre (DIGDOT).

#### **2. JUSTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO**

Cada año, en todo el mundo, a los miles pacientes se les diagnostica leucemia y otras enfermedades relacionadas con la sangre. Hasta la década de 1960, este diagnóstico solía ser fatal, ya que no se contaba con tratamientos muy efectivos. En la actualidad, un trasplante de células progenitoras hematopoyéticas puede ser un tratamiento potencialmente efectivo de más de 70 enfermedades diferentes.

Un trasplante de células progenitoras hematopoyéticas-CPH reemplaza las células madre defectuosas de una persona por células madre sanas. Más de 50.000 pacientes en todo el mundo reciben trasplantes cada año y este número sigue aumentando, debido que cada vez es más accesible este tipo de tratamiento.

En el Perú, cada año se diagnostican aproximadamente 2400 pacientes con alguna enfermedad hematológica (oncológica o no oncológica). De este total aproximadamente 600 pacientes recibirán la indicación de trasplante de trasplante alogénico de médula ósea. El 80% (480) de ellos, no tienen un familiar compatible que sea donante, por lo que requieren un trasplante alogénico (alo-TPH) no emparentado, procedimiento que aún no se ha implementado en nuestro país.

Ante esta problemática, el Ministerio de Salud implementó a mediados del 2014 el Registro Nacional de Potenciales Donantes no emparentados de Células Progenitoras Hematopoyéticas (ReD-CPH), para atender a los pacientes que requieren un trasplante de progenitores hematopoyéticos y no cuentan con un donante familiar compatible.

Actualmente el ReD-CPH cuenta con más de 81000 potenciales donantes de células progenitoras hematopoyéticas con tipificación HLA en alta resolución, número que aún es insuficiente para poder satisfacer la demanda nacional.

Es por ello que, para incrementar las probabilidades de nuestros pacientes de poder encontrar un donante no emparentado de médula ósea compatible, es necesario que Perú tenga acceso permanente en el Registro Mundial de Donantes de Médula Ósea (BMDW-por sus siglas en inglés), administrado por la World Marrow Donor Association (WMDA), con lo cual se estaría mejorando el acceso a este tipo de trasplantes para nuestros pacientes.

#### **3. FINALIDAD PÚBLICA**

Contribuir a mejorar el acceso al Trasplante Alogénico no emparentado de Células Progenitoras Hematopoyéticas a través del incremento de la probabilidad de encontrar donantes compatibles no emparentados para los pacientes peruanos que tengan indicación de trasplante de médula ósea alogénico y no cuentan con un familiar compatible, siendo estos el 80% del total. El cual se logrará con la integración de nuestro Registro Nacional de potenciales donantes no emparentados de Células Progenitoras Hematopoyéticas (ReD-CPH) a la Base de datos mundial de donantes de médula ósea (BMDW-por sus siglas en inglés) y la Asociación de Registros de Donantes de médula ósea.



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

#### 4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General:

- Brindar donantes no emparentados de células progenitoras hematopoyéticas a los pacientes con indicación de Trasplante Alogénico de Células Progenitoras Hematopoyéticas que no cuentan con donante familiar compatible al formar parte de la Base de Datos Mundial de donantes de médula ósea, como parte de los procesos del Registro Nacional de Potenciales Donantes No Emparentados de Células Progenitoras Hematopoyéticas según Ley 28189 y su Reglamento 014-2005-SA.

Objetivos específicos:

- Realizar búsquedas de donantes no emparentados de médula ósea para los pacientes peruanos con indicación de trasplante de médula ósea que no cuenten con un donante familiar compatible.
- Integrar la base de datos mundial de donantes de médula ósea y la Asociación de Registros de Donantes de médula ósea.

#### 5. ACTIVIDAD DEL POI RELACIONADA

Categoría presupuestaria	0024
Producto / proyecto	3000001
Actividad /acción de inversión / obra	5004441
Actividad operativa	Implementación, Evaluación Y Control De La Red Nacional De Establecimientos De Salud Donadores-Trasplantadores A Nivel Nacional
Nemónico	0035

#### 6. DATOS DEL CUADRO MULTIANUAL

Código del centro de costo	00011706.06.02
Descripción del centro de costo	Dirección de Donaciones y Trasplantes - DIDOT
Ítem SIGA programado	170100010004
Descripción del Ítem	SERVICIO DE PROCESAMIENTO DE DATOS

#### 7. DESCRIPCIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN

La suscripción a la base de datos mundial de donantes de médula ósea, debe incluir los siguientes servicios:

- Acceso a la ICCBA, que maneja el estándar ISBT 128 para identificación de donantes.
- Listar los datos de los donantes no emparentados de médula ósea del ReD-CPH.
- Realizar búsquedas de donantes no emparentados (adultos y de unidades de sangre de cordón umbilical) para pacientes que lo requieran.
- Facilitar el intercambio de células progenitoras hematopoyéticas a nivel internacional. Membresía provisional para pertenecer a la World Marrow Donor Association (WMDA).

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**8. PERFIL DEL PROVEEDOR**

Asociación formalmente establecida que ofrece el servicio de base de datos mundial de donantes de médula ósea.

**9. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

El plazo de prestación del servicio será hasta el 31 de diciembre del presente año fiscal, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato o la notificación de la orden de servicio.

**10. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será emitida en un plazo no mayor de siete (07) días calendario y suscrita por el Director General de la Dirección de Donaciones, Trasplantes y Banco de Sangre (DIGDOT); previo documento de conformidad (verificación de la suscripción para el acceso a la base de datos mundial de donantes de médula ósea), el cual será emitida por la Dirección de Donaciones y Trasplantes (DIDOT), de existir observaciones será notificado EL CONTRATISTA, estableciendo un plazo para que subsane, el cual no podrá ser menor de dos (2) ni mayor de ocho (08) días calendario, dependiendo de la complejidad.

**11. FORMA DE PAGO**

El pago del servicio objeto de la contratación, se realizará en Pago Único y Adelantado en un plazo no mayor de diez (10) días calendarios, luego de la recepción de la conformidad suscrita por el Director General de la Dirección General de Donaciones, Trasplantes y Banco de Sangre (DIGDOT) previo documento de conformidad (verificación de la suscripción para el acceso a la base de datos mundial de donantes de médula ósea), en concordancia con el artículo 171° del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado, aprobado mediante DS 344-2018-EF.

**12. PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la contratación, el MINISTERIO DE SALUD le aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10 %) del monto del contrato vigente, para dicho efecto tomará como referencia la fórmula establecida en el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**13. RESOLUCIÓN DE CONTRATO Y/U ORDEN**

En caso de incumplimiento de obligaciones contractuales el MINISTERIO DE SALUD procederá a resolver el contrato y/u orden, tomando como referencia el procedimiento establecido en los artículos 164 y 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**14. DERECHOS DE PROPIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN**

Las obras, creaciones intelectuales, científicas, entre otros, que se hayan realizado en el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, son de propiedad de LA ENTIDAD. En cualquier caso, los derechos de autor y demás derechos de cualquier naturaleza sobre cualquier material producido bajo las estipulaciones del presente requerimiento son cedidos a LA ENTIDAD en forma exclusiva.

El CONTRATISTA no podrá divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, dentro o fuera del Ministerio de Salud salvo autorización expresa de LA ENTIDAD, la información proporcionada por ésta para la prestación del servicio y, en general, toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir con ocasión del servicio que presta, durante y después de concluida la vigencia de la presente Orden de Servicio.

Asimismo, el CONTRATISTA deberá mantener en forma reservada toda la información

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”  
suministrada por LA ENTIDAD.

#### **15. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA**

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

#### **16. ANTICORRUPCIÓN**

El contratista se compromete a no ofrecer, negociar o efectuar cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato de manera 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.

El contratista está obligado 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, integrantes de los órganos de administración a la que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El contratista se compromete a:

- Comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuvieran conocimiento.
- Adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en estas cláusulas, durante la ejecución contractual, da el derecho a la Entidad correspondiente a resolver automáticamente y de pleno derecho el contrato, bastando para tal efecto que la Entidad remita una comunicación informando que se ha producido dicha resolución, sin perjuicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

#### **17. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

Sistema de contratación Suma Alzada

#### **18. PERSONAL RESPONSABLE DE LAS COORDINACIONES**

Las coordinaciones durante la elección contractual se realizarán con la Dirección de Donaciones y Trasplantes (DIDOT)

Coordinación Administrativa

- Luis Antonio Tasayco Gonzáles – atasayco@minsa.gob.pe  
Teléfono: 3156600 anexo 3231

Coordinación Técnica

- Franco Gilmar Matheus De la Cruz – fmatheus@minsa.gob.pe  
Teléfono: 3156600 anexo 3237

#### **19. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El postor ganador debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) 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.
- b) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato o su equivalente o documento análogo, cuando corresponda.
- c) Copia de DNI o documento análogo del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- d) Domicilio y correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.

---

Director o Responsable  
Área Usuaria