

Finlandia – Equipo sísmico – Marine Multichannel Seismic System**OJ S 248/2024 20/12/2024****Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal****Suministros****1. Comprador**

1.1. Comprador

Denominación oficial: Geologian tutkimuskeskus

Correo electrónico: kilpailut@gtk.fi

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad estatal

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Marine Multichannel Seismic System

Descripción: GTK intends to procure a Multichannel Seismic system for marine geological surveys conducted mainly on GTK's survey vessel in the Baltic Sea environment. The system consists of a Source, a Streamer, and a Depth Control system. The offer may contain one or several items, which will be weighted and evaluated independently. The requested options for any of these items are non-mandatory. Part 1: SOURCE Description: Impulsive seismic sound source operated with pressurized air. Part 2: STREAMER Description: A multichannel seismic (MCS) streamer with 1 meter spaced single hydrophone channels. Part 3: DEPTH CONTROL Description: Streamer depth control system for 96-channel MCS streamer system The delivery address for supplies is DDP at GTK, Keimola warehouse Vestrantie 2C, 01750 Vantaa, Finland.

Identificador del procedimiento: d44f085a-8568-465c-b7bf-b8dd20fb1d61

Identificador interno: GTK/748/02.03.01/2024

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

Principales características del procedimiento: An open procedure is a procurement procedure in which the contracting entity publishes a contract notice and makes available a call for tenders and where all willing suppliers can bid.

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38293000 Equipo sísmico

2.1.2. Lugar de ejecución

En cualquier lugar del Espacio Económico Europeo

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional: The economic operator is in any analogous situation like bankruptcy arising from a similar procedure under national laws and regulations.

Quiebra: The economic operator is bankrupt.

Corrupción: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for corruption, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Convenio con los acreedores: The economic operator is in arrangement with creditors.

Participación en una organización delictiva: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for participation in a criminal organisation, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia: The economic operator has entered into agreements with other economic operators aimed at distorting competition.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental: The economic operator has breached its obligations in the field of environmental law.

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for money laundering or terrorist financing, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Fraude: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for fraud, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for child labour and other forms of trafficking in human beings, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Insolvencia: The economic operator is the subject of insolvency or winding-up.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral: The economic operator has breached its obligations in the field of labour law.

Activos que están siendo administrados por un liquidador: The assets of the economic operator are being administered by a liquidator or by the court.

Que haya incurrido en falsas declaraciones, le haya ocultado información, no esté en condiciones de facilitar los documentos necesarios y haya obtenido información confidencial sobre este procedimiento: The economic operator can confirm that: a) It has been guilty of serious misrepresentation in supplying the information required for the verification of the absence of grounds for exclusion or the fulfilment of the selection criteria, b) It has withheld such information, c) It has not been able, without delay, to submit the supporting documents required by a contracting authority or contracting entity, and d) It has undertaken to unduly influence the decision making process of the contracting authority or contracting entity, to

obtain confidential information that may confer upon it undue advantages in the procurement procedure or to negligently provide misleading information that may have a material influence on decisions concerning exclusion, selection or award.

Motivos de exclusión puramente nacionales: Any person who is a member of the economic operator's administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for work safety offence, working hours offence, work discrimination, extortionate work discrimination, violation of the right to organise or unauthorised use of foreign labour.

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación: The economic operator is aware of any conflict of interest, as indicated in national law, the relevant notice or the procurement documents due to its participation in the procurement procedure.

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación : The economic operator or an undertaking related to it has advised the contracting authority or contracting entity or otherwise been involved in the preparation of the procurement procedure.

Ha cometido una falta profesional grave: The economic operator is guilty of grave professional misconduct.

Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables: The economic operator has experienced that a prior public contract, a prior contract with a contracting entity or a prior concession contract was terminated early, or that damages or other comparable sanctions were imposed in connection with that prior contract.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social: The economic operator has breached its obligations in the field of social law.

Pago de cotizaciones a la seguridad social: The economic operator has breached its obligations relating to the payment social security contributions, both in the country in which it is established and in Member State of the contracting authority or contracting entity if other than the country of establishment.

Las actividades empresariales han sido suspendidas: The business activities of the economic operator are suspended.

Pago de impuestos: The economic operator has breached its obligations relating to the payment of taxes, both in the country in which it is established and in Member State of the contracting authority or contracting entity if other than the country of establishment.

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for terrorist offences or offences linked to terrorist activities, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: SOURCE

Descripción: Description: Impulsive seismic sound source operated with pressurized air. The delivery address for supplies is DDP at GTK, Keimola warehouse Vestrantie 2C, 01750 Vantaa, Finland.

Identificador interno: GTK/748/02.03.01/2024 Source

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38293000 Equipo sísmico

5.1.2. Lugar de ejecución

En cualquier lugar del Espacio Económico Europeo

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada: La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí
Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Transición hacia una economía circular,
Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas

Objetivo innovador: Las obras, suministros o servicios contratados son novedosos o mejoran significativamente en comparación con otras obras, suministros o servicios ya presentes en el mercado.

5.1.9. Criterios de selección

Criterio:

Tipo: Solvencia económica y financiera

Uso de este criterio: No usado

Criterio:

Tipo: Aptitud para ejercer la actividad profesional

Nombre: Enrolment in a trade register

Descripción: It is enrolled in relevant professional registers kept in the Member State of its establishment as described in Annex XI of Directive 2014/24/EU; economic operators from certain Member States may have to comply with other requirements set out in that Annex.

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Aptitud para ejercer la actividad profesional

Nombre: The tenderer must have sufficient economic and financial standing about the size and quality of the procurement.

Descripción: The tenderer's financial standing is primarily evaluated based on European Business credit reports in the service provided by Suomen Asiakastieto Oy, which must indicate a risk rating score of 1 to 3. If the tenderer's information is not stated in the service provided by Suomen Asiakastieto Oy, the economic and financial standing of the tenderer will be evaluated based on financial statements and/or other similar information. These accounts will be separately requested from the tenderer if they are required. Tenderer's, whose Suomen Asiakastieto Oy risk rating is 5, or whose economic and financial standing is evaluated based on other information to be on a similar basis, will be excluded from the procurement process. Tenderer's, whose Suomen Asiakastieto Oy rating is 4, may be excluded from the procurement process if the tenderer fails to provide reliable documentation on the actions it has or will undertake to improve its creditworthiness. The contracting authority will request the risk rating from Suomen Asiakastieto Oy about each tenderer and use it to evaluate each tenderer's solvency, liquidity, and economic standing. The tenderer commits to provide to the contracting authority upon request its income statement, balance sheet, annual report, and other financial statements if their publication is required by the laws of the tenderer's country of

establishment. In addition, the tenderer commits to provide the documents, if the tenderer's risk rating is not provided by Suomen Asiakastieto Oy. If the tender is made as a group, the requirement applies to all members of the group. If a tenderer uses resource units, all resource units must meet the requirement.

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Capacidad técnica y profesional

Uso de este criterio: No usado

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Price

Descripción: The selection of the Source and Depth Control are based on the lowest price.

Categoría del criterio de adjudicación de valor fijo: Valor fijo (total)

Criterio de adjudicación: número: 100,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 10/01/2025 12:00:00 (UTC) Western European Time, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=533271&tpk=fbb06b73-a5c0-49cc-9770-42267a49b189>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=533271&tpk=fbb06b73-a5c0-49cc-9770-42267a49b189>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: inglés

Catálogo electrónico: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 28/01/2025 12:00:00 (UTC) Western European Time, GMT

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 28/01/2025 12:30:00 (UTC) Western European Time, GMT

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco: Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición: Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

TED eSender: Hansel Oy (Hilma)

5.1. Lote: LOT-0002

Título: STREAMER

Descripción: Description: A multichannel seismic (MCS) streamer with 1 meter spaced single hydrophone channels. The delivery address for supplies is DDP at GTK, Keimola warehouse Vestrantie 2C, 01750 Vantaa, Finland.

Identificador interno: GTK/748/02.03.01/2024 Streamer

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38293000 Equipo sísmico

5.1.2. Lugar de ejecución

En cualquier lugar del Espacio Económico Europeo

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada: La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Transición hacia una economía circular,

Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas

Objetivo innovador: Las obras, suministros o servicios contratados son novedosos o mejoran significativamente en comparación con otras obras, suministros o servicios ya presentes en el mercado.

5.1.9. Criterios de selección

Criterio:

Tipo: Solvencia económica y financiera

Nombre: The tenderer must have sufficient economic and financial standing about the size and quality of the procurement.

Descripción: The tenderer's financial standing is primarily evaluated based on European Business credit reports in the service provided by Suomen Asiakastieto Oy, which must indicate a risk rating score of 1 to 3. If the tenderer's information is not stated in the service provided by Suomen Asiakastieto Oy, the economic and financial standing of the tenderer will be evaluated based on financial statements and/or other similar information. These accounts will be separately requested from the tenderer if they are required. Tenderer's, whose Suomen Asiakastieto Oy risk rating is 5, or whose economic and financial standing is evaluated based on other information to be on a similar basis, will be excluded from the procurement process. Tenderer's, whose Suomen Asiakastieto Oy rating is 4, may be excluded from the procurement process if the tenderer fails to provide reliable documentation on the actions it has or will undertake to improve its creditworthiness. The contracting authority will request the risk rating from Suomen Asiakastieto Oy about each tenderer and use it to evaluate each tenderer's solvency, liquidity, and economic standing. The tenderer commits to provide to the contracting authority upon request its income statement, balance sheet, annual report, and other financial statements if their publication is required by the laws of the tenderer's country of establishment. In addition, the tenderer commits to provide the documents, if the tenderer's

risk rating is not provided by Suomen Asiakastieto Oy. If the tender is made as a group, the requirement applies to all members of the group. If a tenderer uses resource units, all resource units must meet the requirement.

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Aptitud para ejercer la actividad profesional

Nombre: Enrolment in a trade register

Descripción: It is enrolled in relevant professional registers kept in the Member State of its establishment as described in Annex XI of Directive 2014/24/EU; economic operators from certain Member States may have to comply with other requirements set out in that Annex.

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Capacidad técnica y profesional

Uso de este criterio: No usado

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Price

Descripción: The Streamer is selected 70 % based on price and the remaining 30 % is scored based on whether the system has solid active sections.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 70,00

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Quality

Descripción: The Streamer is selected 70 % based on price and the remaining 30 % is scored based on whether the system has solid active sections.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 30,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 10/01/2025 12:00:00 (UTC) Western European Time, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=533271&tpk=fbb06b73-a5c0-49cc-9770-42267a49b189>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=533271&tpk=fbb06b73-a5c0-49cc-9770-42267a49b189>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: inglés

Catálogo electrónico: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 28/01/2025 12:00:00 (UTC) Western European Time, GMT

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 28/01/2025 12:30:00 (UTC) Western European Time, GMT

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco: Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición: Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

TED eSender: Hansel Oy (Hilma)

5.1. Lote: LOT-0003

Título: DEPTH CONTROL

Descripción: Description: Streamer depth control system for 96-channel MCS streamer system. The delivery address for supplies is DDP at GTK, Keimola warehouse Vestrantie 2C, 01750 Vantaa, Finland.

Identificador interno: GTK/748/02.03.01/2024 Depth Control

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38293000 Equipo sísmico

5.1.2. Lugar de ejecución

En cualquier lugar del Espacio Económico Europeo

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada: La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Transición hacia una economía circular,

Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas

Objetivo innovador: Las obras, suministros o servicios contratados son novedosos o mejoran significativamente en comparación con otras obras, suministros o servicios ya presentes en el mercado.

5.1.9. Criterios de selección

Criterio:

Tipo: Solvencia económica y financiera

Nombre: The tenderer must have sufficient economic and financial standing about the size and quality of the procurement.

Descripción: The tenderer's financial standing is primarily evaluated based on European Business credit reports in the service provided by Suomen Asiakastieto Oy, which must indicate a risk rating score of 1 to 3. If the tenderer's information is not stated in the service

provided by Suomen Asiakastieto Oy, the economic and financial standing of the tenderer will be evaluated based on financial statements and/or other similar information. These accounts will be separately requested from the tenderer if they are required. Tenderer's, whose Suomen Asiakastieto Oy risk rating is 5, or whose economic and financial standing is evaluated based on other information to be on a similar basis, will be excluded from the procurement process. Tenderer's, whose Suomen Asiakastieto Oy rating is 4, may be excluded from the procurement process if the tenderer fails to provide reliable documentation on the actions it has or will undertake to improve its creditworthiness. The contracting authority will request the risk rating from Suomen Asiakastieto Oy about each tenderer and use it to evaluate each tenderer's solvency, liquidity, and economic standing. The tenderer commits to provide to the contracting authority upon request its income statement, balance sheet, annual report, and other financial statements if their publication is required by the laws of the tenderer's country of establishment. In addition, the tenderer commits to provide the documents, if the tenderer's risk rating is not provided by Suomen Asiakastieto Oy. If the tender is made as a group, the requirement applies to all members of the group. If a tenderer uses resource units, all resource units must meet the requirement.

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Aptitud para ejercer la actividad profesional

Nombre: The tenderer must have sufficient economic and financial standing about the size and quality of the procurement.

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Capacidad técnica y profesional

Uso de este criterio: No usado

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Price

Descripción: The selection of the Source and Depth Control are based on the lowest price.

Categoría del criterio de adjudicación de valor fijo: Valor fijo (total)

Criterio de adjudicación: número: 100,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 10/01/2025 12:00:00 (UTC) Western European Time, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=533271&tpk=fbb06b73-a5c0-49cc-9770-42267a49b189>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=533271&tpk=fbb06b73-a5c0-49cc-9770-42267a49b189>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: inglés

Catálogo electrónico: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 28/01/2025 12:00:00 (UTC) Western European Time, GMT

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 6 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 28/01/2025 12:30:00 (UTC) Western European Time, GMT

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco: Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición: Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

TED eSender: Hansel Oy (Hilma)

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Geologian tutkimuskeskus

Número de registro: 0244680-7

Dirección postal: Vuorimiehentie 5

Localidad: Espoo

Código postal: 02151

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

Punto de contacto: kilpailut@gtk.fi

Correo electrónico: kilpailut@gtk.fi

Teléfono: +358 295030000

Dirección de internet: <https://www.gtk.fi/>

Funciones de esta organización:

Comprador

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Markkinaoikeus

Número de registro: 3006157-6

Dirección postal: Radanrakentajantie 5

Localidad: Helsinki

Código postal: 00520

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

Correo electrónico: markkinaoikeus@oikeus.fi

Teléfono: +358 295643300

Dirección de internet: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: Hansel Oy (Hilma)

Número de registro: FI09880841
Dirección postal: Mannerheiminaukio 1a
Localidad: Helsinki
Código postal: 00100
Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
País: Finlandia
Punto de contacto: eSender
Correo electrónico: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Teléfono: 029 55 636 30
Dirección de internet: <http://hankintailmoitukset.fi>
Funciones de esta organización:
TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 73009bfa-7f5b-40e7-92fb-48919d83bd5c - 01
Tipo de formulario: Licitación
Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Subtipo de anuncio: 16
Fecha de envío del anuncio: 19/12/2024 13:17:47 (UTC) Western European Time, GMT
Anuncio: fecha de envío (por parte del eSender): 19/12/2024 13:18:13 (UTC) Western European Time, GMT
Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: inglés
Número de publicación del anuncio: 785232-2024
Número de la edición del DO S: 248/2024
Fecha de publicación: 20/12/2024