

**Finlande – Matériel de sismologie – Marine Multichannel Seismic System****OJ S 248/2024 20/12/2024****Avis de marché ou de concession – régime ordinaire****Fournitures****1. Acheteur****1.1. Acheteur**

Nom officiel: Geologist tutkimuskeskus

Adresse électronique: [kilpailut@gtk.fi](mailto:kilpailut@gtk.fi)

Forme juridique de l'acheteur: Autorité publique centrale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

**2. Procédure****2.1. Procédure**

Titre: Marine Multichannel Seismic System

Description: 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.

Identifiant de la procédure: d44f085a-8568-465c-b7bf-b8dd20fb1d61

Identifiant interne: GTK/748/02.03.01/2024

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

Principales caractéristiques de la procédure: 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. Objet**

Nature du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38293000 Matériel de sismologie

**2.1.2. Lieu d'exécution**

N'importe où dans l'Espace économique européen

**2.1.4. Informations générales**

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

**2.1.6. Motifs d'exclusion**

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: The economic operator is in any analogous situation like bankruptcy arising from a similar procedure under national laws and regulations.

Faillite: The economic operator is bankrupt.

Corruption: 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.

Concordat: The economic operator is in arrangement with creditors.

Participation à une organisation criminelle: 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.

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: The economic operator has entered into agreements with other economic operators aimed at distorting competition.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: The economic operator has breached its obligations in the field of environmental law.

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: 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.

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: 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.

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

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: The economic operator has breached its obligations in the field of labour law.

Biens administrés par un liquidateur: The assets of the economic operator are being administered by a liquidator or by the court.

Coupable de fausses déclarations, non-communication, n'a pas été en mesure de fournir les documents requis et a obtenu des informations confidentielles de la présente procédure: 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.

Motifs d'exclusion purement nationaux: 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.

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: 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.

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: 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.

Coupable d'une faute professionnelle grave: The economic operator is guilty of grave professional misconduct.

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions 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.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: The economic operator has breached its obligations in the field of social law.

Paiement des cotisations de sécurité sociale: 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.

État de cessation d'activités: The business activities of the economic operator are suspended.

Paiement d'impôts et taxes: 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.

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: 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. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Titre: SOURCE

Description: 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.

Identifiant interne: GTK/748/02.03.01/2024 Source

#### 5.1.1. Objet

Nature du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38293000 Matériel de sismologie

### **5.1.2. Lieu d'exécution**

N'importe où dans l'Espace économique européen

### **5.1.3. Durée estimée**

Autre durée: Inconnu

### **5.1.6. Informations générales**

Participation réservée: La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

### **5.1.7. Marché public stratégique**

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: La transition vers une économie circulaire, La protection et la restauration de la biodiversité et des écosystèmes

Objectif innovant: Les travaux, fournitures ou services faisant l'objet du marché sont nouveaux ou sensiblement améliorés par rapport à d'autres travaux, fournitures ou services déjà présents sur le marché.

### **5.1.9. Critères de sélection**

Critère:

Type: Capacité économique et financière

Utilisation de ce critère: Non utilisé

Critère:

Type: Aptitude à exercer l'activité professionnelle

Nom: Enrolment in a trade register

Description: 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.

Utilisation de ce critère: Utilisé

Critère:

Type: Aptitude à exercer l'activité professionnelle

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

Description: 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.

Utilisation de ce critère: Utilisé

Critère:

Type: Capacité technique et professionnelle

Utilisation de ce critère: Non utilisé

#### **5.1.10. Critères d'attribution**

Critère:

Type: Prix

Nom: Price

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

Catégorie du critère d'attribution valeur fixe: Valeur fixe (total)

Nombre critère d'attribution: 100

#### **5.1.11. Documents de marché**

Date limite de demande d'informations complémentaires: 10/01/2025 12:00:00 (UTC)

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=533271&tpk=fbb06b73-a5c0-49cc-9770-42267a49b189>

#### **5.1.12. Conditions du marché public**

Conditions de présentation:

Présentation par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des offres: 28/01/2025 12:00:00 (UTC)

Date limite de validité de l'offre: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 28/01/2025 12:30:00 (UTC)

Conditions du marché:

Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation en ligne: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement en ligne sera utilisé: oui

#### **5.1.15. Techniques**

Accord-cadre: Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique: Pas de système d'acquisition dynamique

Enchère électronique: non

#### **5.1.16. Informations complémentaires, médiation et réexamen**

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinajoikeus

TED eSender: Hansel Oy (Hilma)

### **5.1. Lot: LOT-0002**

Titre: STREAMER

Description: 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.

Identifiant interne: GTK/748/02.03.01/2024 Streamer

#### **5.1.1. Objet**

Nature du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38293000 Matériel de sismologie

#### **5.1.2. Lieu d'exécution**

N'importe où dans l'Espace économique européen

#### **5.1.3. Durée estimée**

Autre durée: Inconnu

#### **5.1.6. Informations générales**

Participation réservée: La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

#### **5.1.7. Marché public stratégique**

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: La transition vers une économie circulaire, La protection et la restauration de la biodiversité et des écosystèmes

Objectif innovant: Les travaux, fournitures ou services faisant l'objet du marché sont nouveaux ou sensiblement améliorés par rapport à d'autres travaux, fournitures ou services déjà présents sur le marché.

#### **5.1.9. Critères de sélection**

Critère:

Type: Capacité économique et financière

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

Description: 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.

Utilisation de ce critère: Utilisé

Critère:

Type: Aptitude à exercer l'activité professionnelle

Nom: Enrolment in a trade register

Description: 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.

Utilisation de ce critère: Utilisé

Critère:

Type: Capacité technique et professionnelle

Utilisation de ce critère: Non utilisé

#### **5.1.10. Critères d'attribution**

Critère:

Type: Prix

Nom: Price

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 70

Critère:

Type: Qualité

Nom: Quality

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

#### **5.1.11. Documents de marché**

Date limite de demande d'informations complémentaires: 10/01/2025 12:00:00 (UTC)

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=533271&tpk=fbb06b73-a5c0-49cc-9770-42267a49b189>

#### **5.1.12. Conditions du marché public**

Conditions de présentation:

Présentation par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des offres: 28/01/2025 12:00:00 (UTC)

Date limite de validité de l'offre: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 28/01/2025 12:30:00 (UTC)

Conditions du marché:

Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation en ligne: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement en ligne sera utilisé: oui

#### **5.1.15. Techniques**

Accord-cadre: Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique: Pas de système d'acquisition dynamique

Enchère électronique: non

#### **5.1.16. Informations complémentaires, médiation et réexamen**

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

TED eSender: Hansel Oy (Hilma)

#### **5.1. Lot: LOT-0003**

Titre: DEPTH CONTROL

Description: 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.

Identifiant interne: GTK/748/02.03.01/2024 Depth Control

#### **5.1.1. Objet**

Nature du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38293000 Matériel de sismologie

#### **5.1.2. Lieu d'exécution**

N'importe où dans l'Espace économique européen

#### **5.1.3. Durée estimée**

Autre durée: Inconnu

#### **5.1.6. Informations générales**

Participation réservée: La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

#### **5.1.7. Marché public stratégique**

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: La transition vers une économie circulaire, La protection et la restauration de la biodiversité et des écosystèmes

Objectif innovant: Les travaux, fournitures ou services faisant l'objet du marché sont nouveaux ou sensiblement améliorés par rapport à d'autres travaux, fournitures ou services déjà présents sur le marché.

#### **5.1.9. Critères de sélection**

Critère:

Type: Capacité économique et financière

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

Description: 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.

Utilisation de ce critère: Utilisé

Critère:

Type: Aptitude à exercer l'activité professionnelle

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

Utilisation de ce critère: Utilisé

Critère:

Type: Capacité technique et professionnelle

Utilisation de ce critère: Non utilisé

#### **5.1.10. Critères d'attribution**

Critère:

Type: Prix

Nom: Price

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

Catégorie du critère d'attribution valeur fixe: Valeur fixe (total)

Nombre critère d'attribution: 100

#### **5.1.11. Documents de marché**

Date limite de demande d'informations complémentaires: 10/01/2025 12:00:00 (UTC)

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=533271&tpk=fb06b73-a5c0-49cc-9770-42267a49b189>

#### **5.1.12. Conditions du marché public**

Conditions de présentation:

Présentation par voie électronique: Requise

Adresse de présentation: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=533271&tpk=fb06b73-a5c0-49cc-9770-42267a49b189>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des offres: 28/01/2025 12:00:00 (UTC)

Date limite de validité de l'offre: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 28/01/2025 12:30:00 (UTC)

Conditions du marché:

Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation en ligne: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement en ligne sera utilisé: oui

#### **5.1.15. Techniques**

Accord-cadre: Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique: Pas de système d'acquisition dynamique

Enchère électronique: non

#### **5.1.16. Informations complémentaires, médiation et réexamen**

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

TED eSender: Hansel Oy (Hilma)

---

## 8. Organisations

### **8.1. ORG-0001**

Nom officiel: Geologian tutkimuskeskus

Numéro d'enregistrement: 0244680-7

Adresse postale: Vuorimiehentie 5

Ville: Espoo

Code postal: 02151

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Point de contact: [kilpailut@gtk.fi](mailto:kilpailut@gtk.fi)

Adresse électronique: [kilpailut@gtk.fi](mailto:kilpailut@gtk.fi)

Téléphone: +358 295030000

Adresse internet: [https://www gtk.fi](https://www	gtk.fi)

**Rôles de cette organisation:**

Acheteur

### **8.1. ORG-0002**

Nom officiel: Markkinaoikeus

Numéro d'enregistrement: 3006157-6

Adresse postale: Radanrakentajantie 5

Ville: Helsinki

Code postal: 00520

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Adresse électronique: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)

Téléphone: +358 295643300

Adresse internet: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

**Rôles de cette organisation:**

Organisation chargée des procédures de recours

### **8.1. ORG-0003**

Nom officiel: Hansel Oy (Hilma)

Numéro d'enregistrement: FI09880841  
Adresse postale: Mannerheimin aukio 1a  
Ville: Helsinki  
Code postal: 00100  
Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)  
Pays: Finlande  
Point de contact: eSender  
Adresse électronique: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)  
Téléphone: 029 55 636 30  
Adresse internet: <http://hankintailmoitukset.fi>  
**Rôles de cette organisation:**  
TED eSender

#### Informations relatives à l'avis

---

Identifiant/version de l'avis: 73009bfa-7f5b-40e7-92fb-48919d83bd5c - 01  
Type de formulaire: Mise en concurrence  
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire  
Sous-type d'avis: 16  
Date d'envoi de l'avis: 19/12/2024 13:17:47 (UTC)  
Date d'envoi de l'avis (eSender): 19/12/2024 13:18:13 (UTC)  
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais  
Numéro de publication de l'avis: 785232-2024  
Numéro de publication au JO S: 248/2024  
Date de publication: 20/12/2024