

504210-2026 - Mise en concurrence

Finlande – Serrures, clés et charnières – Lukko- ja oviautomatiikkatarvikkeet ja niihin liittyvät palvelut

OJ S 138/2026 21/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures - Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

Adresse électronique: sirpa.sankala@pohde.fi

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Santé

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Lukko- ja oviautomatiikkatarvikkeet ja niihin liittyvät palvelut

Description: Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue Pohde pyytää tarjoustanne Lukko- ja oviautomatiikkatuotteista ja niihin liittyvistä palveluista. Pääasiallisesti tarvikkeita ja töitä hankitaan Pohteen omistamiin kiinteistöihin mutta tarvetta on jonkun verran myös vuokrakiinteistöissä. 1.6.2026 kiinteistöluettelo on tarjouspyynnön liitteenä. Kiinteistöluettelo päivittyy toimipisteiden muuttuessa ja hankintasopimukset kattavat kaikki Pohteen omistukseen ja ylläpitovastuulle myöhemmin tulevat kiinteistöt. Toimipisteitä voi myös poistaa. Pohteen lisäksi hankinnassa ovat mukana kiinteistöosakeyhtiöt: * Kiinteistö Oy Oulun Heikinharju (osa-alue 2) * Kiinteistö Oy Muhoksen Päivärinne (osa-alue 2) * Kiinteistö Oy Medikomppania (osa-alue 4) Sopimusta käytetään myös Vammaispalvelulain (22§ Esteettömän asumisen tuki) nojalla hankittaviin oviautomatiikkatuotteisiin, jotka asennetaan yksityishenkilöiden asuinkiinteistöihin ja taloyhtiöiden oviin. Hankinta on jaettu maantieteellisesti osa-alueisiin: 1. Lukituspalvelut Oulun Yliopistollinen sairaala ja Peltolan kampus (Peltolan psykiatrian yksiköt sekä Konsti kehitysvammahuolto) 2. Lukituspalvelut Oulu, Oulunkaari ja Lakeus 3. Lukituspalvelut Koillismaa 4. Lukituspalvelut Rannikko ja Oulu eteläinen Osa-alueiden kuntarajaukset on eritelty osa-aluekohtaisissa tiedoissa sekä liitteessä "Tarjouspyynnön kuntarajat" Tarjouksen voi jättää yhteen tai useampaan osa-alueeseen. Sopimuskausi on arviolta 1.10.2026 - 30.9.2028. Hankinnassa on kaksi mahdollista vuoden mittaista optiokautta. Hankinnan ennakoitu maksimiarvo on 2.800.000 € 4 vuoden hankintakaudelle laskettuna. Tarjouspyynnössä mahdollisesti ilmoitetut kulutusmäärät ovat arvioituja vuoden kulutuksia. Tarjoajan tulee huomioida, että hankinnan kokonaisarvo ja volyyymi voivat poiketa arvioista. Hankinnan arvosta ei ole käytettävissä historiatietoa ja siksi hankintayksikkö ei pysty arvioimaan hankinnan tarkkaa laajuutta ja tuotekohtaisia kulutuksia. Tarjouspyynnön mukaiset hankinnan arvot ovat suuntaa-antavia ja lopullinen tilausmäärä voi vaihdella tarpeen mukaan. Tästä syystä kulutus on ilmoitettu hankinnan maksimiarvona osa-aluekohtaisesti. Poikkeuksena kuitenkin Osa-alue 1 (OYS ja Peltolan yksiköt), josta on käytettävissä historiatietoa käytetyistä tavaroista ja niiden kulutuksista sekä palvelun tarpeesta. Nämä historiatietoon perustuvat lukemat on yksilöity tarjouspyynnössä. Uuden sairaalan rakennustyöt ja valmistuminen kuitenkin vaikuttavat tuleviin hankintamääriin. Tilaaja ei sitoudu annettuihin määriin vaan määrät voivat olla pienemmät tai suuremmat.

Hankintasopimus ei muodosta Tilaajalle määräostovelvoitetta vaan tarvikkeita ja työtä hankintaan tarpeen mukaan. Sopimus ei velvoita osa-aluetta 1 lukuun ottamatta Toimittajaa varaamaan erikseen resursseja ja tarvikkeita Pohteen tarpeisiin. Jokaiseen osa-alueeseen valitaan yksi toimittaja. Päätöksen perusteena on suurimman kokonaispistemäärän saanut tarjous, joka täyttää pakottavat vaatimukset.

Identifiant de la procédure: fe8d65aa-5250-4fc2-b12e-14c211cdb4fe

Identifiant interne: PPHVADno-2026-9130

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: Mikäli saaduista tarjouksista yksikään ei vastaa tarjouspyyntöä hankintayksikön edellyttämällä tavalla taikka olosuhteet tarjouskilpailun aikana muuttuvat sellaisiksi, että hankintayksikkö ei voi hyödyntää tarjouskilpailun tuloksia, hankintayksikkö voi keskeyttää hankintamenettelyn osittain tai kokonaan. Tarjouksen tekemisestä, esittelystä tai muusta menettelyyn osallistumisesta ei makseta tarjoajille korvausta. Tarjousasiakirjat ovat saatavissa suomen kielellä. Tarjous on laadittava suomen kielellä. Hankintapäätöksestä ilmoitetaan hankintalain mukaisesti sähköisesti.

2.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nature complémentaire du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 44520000 Serrures, clés et charnières

Nomenclature complémentaire (cpv): 44500000 Outils, serrures, clés, charnières, fermoirs, chaînes et ressorts, 44521100 Serrures, 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments, 98395000 Services de serrurerie

2.1.2. **Lieu d'exécution**

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

2.1.4. **Informations générales**

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.5. **Conditions du marché public**

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 4

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 4

2.1.6. **Motifs d'exclusion**

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. **Lot: LOT-0001**

Titre: Lukituspalvelut Oulun Yliopistollinen Sairaala ja Peltolan kampus

Description: Osa-alue sisältää Oulun Yliopistollisen sairaalan rakennukset sekä Peltolan psykiatrian yksiköt ja Konsti kehitysvammahuollon.

Identifiant interne: 1.-0

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 44520000 Serrures, clés et charnières

Nomenclature complémentaire (cpv): 44500000 Outils, serrures, clés, charnières, fermons, chaînes et ressorts, 44521100 Serrures, 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments, 98395000 Services de serrurerie

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/10/2026

Date de fin de durée: 30/09/2028

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

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Vertailuhinta

Description: Hinta

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

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 11/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/pohjois-pohjanmaanhyvinvointialue?id=606596&tpk=7b62a6b0-340f-4b46-924e-08668da09770>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/pohjois-pohjanmaanhyvinvointialue?id=606596&tpk=7b62a6b0-340f-4b46-924e-08668da09770>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 26/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 8 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 26/08/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique 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

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen. Tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan valitusaikaan. Valituksen tulee olla perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Lukituspalvelut Oulu, Oulunkaari ja Lakeus

Description: Osa-alueeseen kuuluvat kunnat: Oulu (Lukuunottamatta OYS ja Peltolan kampus) Oulunkaari: Ii, Pudasjärvi, Utajärvi, Vaala Lakeus: Hailuoto, kempele, Liminka, Lumijoki, Muhos, Tyrnävä

Identifiant interne: 2. -1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 44520000 Serrures, clés et charnières

Nomenclature complémentaire (cpv): 44500000 Outils, serrures, clés, charnières, fermoirs, chaînes et ressorts, 44521100 Serrures, 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments, 98395000 Services de serrurerie

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/10/2026

Date de fin de durée: 30/09/2028

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

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Vertailuhinta

Description: Hinta

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

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 11/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/pohjois-pohjanmaanhyvinvointialue?id=606596&tpk=7b62a6b0-340f-4b46-924e-08668da09770>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/pohjois-pohjanmaanhyvinvointialue?id=606596&tpk=7b62a6b0-340f-4b46-924e-08668da09770>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 26/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 8 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 26/08/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique 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

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta

päätöksestä valitusosoituksineen. Tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan valitusaikaan. Valituksen tulee olla perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0003

Titre: Lukituspalvelut Koillismaa

Description: Osa-alueeseen kuuluvat kunnat: Kuusamo, Taivalkoski

Identifiant interne: 3.-2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 44520000 Serrures, clés et charnières

Nomenclature complémentaire (cpv): 44500000 Outils, serrures, clés, charnières, fermons, chaînes et ressorts, 44521100 Serrures, 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments, 98395000 Services de serrurerie

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/10/2026

Date de fin de durée: 30/09/2028

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

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Vertailuhinta

Description: Hinta

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

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 11/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/pohjois-pohjanmaanhyvinvointialue?id=606596&tpk=7b62a6b0-340f-4b46-924e-08668da09770>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/pohjois-pohjanmaanhyvinvointialue?id=606596&tpk=7b62a6b0-340f-4b46-924e-08668da09770>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 26/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 8 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 26/08/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique 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

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen. Tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan valitusaikaan. Valituksen tulee olla perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0004

Titre: Lukituspalvelut Rannikko ja Oulu eteläinen

Description: Osa-alueeseen kuuluvat kunnat: Rannikko: Kalajoki, Merijärvi, Pyhäjoki, Raase, Siikajoki Oulu eteläinen: Alavieska, Haapajärvi, Haapavesi, Kärsämäki, Nivala, Oulainen, Pyhäjärvi, Pyhäntä, Reisjärvi, Sievi, Siikalatva, Ylivieska

Identifiant interne: 4-3

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 44520000 Serrures, clés et charnières

Nomenclature complémentaire (cpv): 44500000 Outils, serrures, clés, charnières, fermetures, chaînes et ressorts, 44521100 Serrures, 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments, 98395000 Services de serrurerie

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/10/2026

Date de fin de durée: 30/09/2028

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

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Vertailuhinta

Description: Hinta

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

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 11/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/pohjois-pohjanmaanhyvinvointialue?id=606596&tpk=7b62a6b0-340f-4b46-924e-08668da09770>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/pohjois-pohjanmaanhyvinvointialue?id=606596&tpk=7b62a6b0-340f-4b46-924e-08668da09770>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 26/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 8 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 26/08/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique 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

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen. Tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan valitusaikaan. Valituksen tulee olla perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Markkinaoikeus

8. Organisations

8.1. ORG-0001

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

Téléphone: +358 295643300

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

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

Numéro d'enregistrement: 3221326-2

Adresse postale: PL 10

Ville: POHDE

Code postal: 90029

Subdivision pays (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Pays: Finlande

Point de contact: Sirpa Sankala

Adresse électronique: sirpa.sankala@pohde.fi

Téléphone: +358 401257627

Adresse internet: <https://pohde.fi>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Hansel Oy (Hilma)

Numéro d'enregistrement: FI09880841

Adresse postale: Mannerheiminaukio 1a

Ville: Helsinki
Code postal: 00100
Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Pays: Finlande
Point de contact: eSender
Adresse électronique: 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: 7b387503-de84-4030-a415-6676e3e9197b - 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: 20/07/2026 04:24:04 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 20/07/2026 05:35:48 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: finnois
Numéro de publication de l'avis: 504210-2026
Numéro de publication au JO S: 138/2026
Date de publication: 21/07/2026