

668318-2026 - Kilpailu

Kroatia – Valvonta- ja turvajärjestelmät ja -laitteet – NABAVA I UGRADNJA SUSTAVA ZA ELEKTRONSKU EVIDENCIJU PRAŽNJENJA SPREMNIKA

OJ S 188/2026 29/09/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: GRAD ZAGREB

Sähköposti: javna.nabava@zagreb.hr

Ostajan oikeudellinen muoto: Alueviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.

Sähköposti: javna.nabava@zgh.hr

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on paikallisviranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: NABAVA I UGRADNJA SUSTAVA ZA ELEKTRONSKU EVIDENCIJU PRAŽNJENJA SPREMNIKA

Kuvaus: NABAVA I UGRADNJA SUSTAVA ZA ELEKTRONSKU EVIDENCIJU PRAŽNJENJA SPREMNIKA CPV oznaka i naziv: 35120000-1 U sklopu predmeta nabave „Nabava i ugradnja sustava za elektronsku evidenciju pražnjenja spremnika“ potrebno je nabaviti opremu i uređaje: • 40 sustava elektronske evidencije pražnjenja spremnika koji će se ugraditi na komunalna vozila za sakupljanje otpada (smećare) • 400 ručnih RFID čitača koji će služiti za ručnu evidenciju pražnjenja spremnika kao rezervni sustav evidencije pražnjenja spremnika svih vrsta otpada u slučaju kvara ili nedostupnosti opreme na komunalnim vozilima • evidenciju pražnjenja košarica za otpad postavljenih na javnim površinama • 200 torbica za ručni RFID čitač • 15 mobilnih uređaja (tableta) za praćenje evidencije pražnjenja spremnika, za praćenje čišćenja otpada oko podzemnih, polu-podzemnih i nadzemnih spremnika te saniranja divljih deponija • 33 nosača mobilnih uređaja (tableta) koji će se ugraditi u kabinu grajfera. Predmet nabave obuhvaća i obuku zaposlenika za korištenje nabavljene opreme i uređaja: • Školovanje 5 autoelektričara za održavanje instalacija, prije isteka jamstvenog roka za opremu na vozilima, maksimalno 20 sati po zaposleniku • Obuka za korištenje sustava za 200 vozača, maksimalno 50 sati ukupno • Obuka za operatere podsustava - školovanje 5 korisnika programskog rješenja za optimizaciju statičkih ruta, u minimalnom trajanju 40 sati po zaposleniku • Obuka za rad sa RFID ručnim terminalom za 30 zaposlenika, maksimalno 10 sati ukupno Predmet nabave obuhvaća podršku korisnicima programskih aplikacija i redovno održavanje programskih aplikacija: • Podrška tijekom trajanja okvirnog sporazuma, minimalno od 8-16 h radnim danom, telefonski ili putem elektroničke pošte • Održavanje za aplikacije za vrijeme trajanja Okvirnog sporazuma/pojedinog ugovora sklopljenog prema Okvirnom

sporazumu Kartografska podrška te sva programska rješenja trebaju biti instalirana na strojnu opremu Naručitelja. Predmetna oprema, uređaji i programska rješenja instalirana na uređajima moraju biti kompatibilni sa postojećim sustavom elektronske evidencije pražnjenja spremnika.
Menettelyn tunniste: 1a8022f5-b43c-4b36-b75f-0973761e37bf
Sisäinen tunniste: 2026-2433
Menettelyn tyyppi: Avoin
Käytetään nopeutettua menettelyä: ei
Menettelyn tärkeimmät piirteet: Otvoreni postupak

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat
Pääasiallinen luokitus (cpv): 35120000 Valvonta- ja turvajärjestelmät ja -laitteet

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Grad Zagreb (HR050)
Maa: Kroatia
Lisätiedot: grad Zagreb

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 000 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:
Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja, Ilmoitus
Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen: Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji
Korruptio: Korupcija
Petos: Prijevara
Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset: Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima
Rahanpesu tai terrorismin rahoitus: Pranje novca ili financiranje terorizma
Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot: Rad djece i drugi oblici trgovanja ljudima
Puhtaasti kansalliset poissulkemisperusteet: Neisplata plaće
Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen: Sudjelovanje u zabranjenom sporazumu u smislu propisa o zaštiti tržišnog natjecanja
Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Plaćanje poreza
Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Plaćanje obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje
Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset: Prijevremeni raskid, naknada štete ili druge usporedive sankcije
Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen: Lažno prikazivanje, prikriivanje informacija, nemogućnost podnošenja traženih dokumenata i prikupljanje povjerljivih informacija o ovom postupku

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: NABAVA I UGRADNJA SUSTAVA ZA ELEKTRONSKU EVIDENCIJU PRAŽNJENJA SPREMNIKA

Kuvaus: NABAVA I UGRADNJA SUSTAVA ZA ELEKTRONSKU EVIDENCIJU PRAŽNJENJA SPREMNIKA CPV oznaka i naziv: 35120000-1 U sklopu predmeta nabave „Nabava i ugradnja sustava za elektronsku evidenciju pražnjenja spremnika“ potrebno je nabaviti opremu i uređaje: • 40 sustava elektronske evidencije pražnjenja spremnika koji će se ugraditi na komunalna vozila za sakupljanje otpada (smećare) • 400 ručnih RFID čitača koji će služiti za ručnu evidenciju pražnjenja spremnika kao rezervni sustav evidencije pražnjenja spremnika svih vrsta otpada u slučaju kvara ili nedostupnosti opreme na komunalnim vozilima • evidenciju pražnjenja košarica za otpad postavljenih na javnim površinama • 200 torbica za ručni RFID čitač • 15 mobilnih uređaja (tableta) za praćenje evidencije pražnjenja spremnika, za praćenje čišćenja otpada oko podzemnih, polu-podzemnih i nadzemnih spremnika te saniranja divljih deponija • 33 nosača mobilnih uređaja (tableta) koji će se ugraditi u kabinu grajfera. Predmet nabave obuhvaća i obuku zaposlenika za korištenje nabavljene opreme i uređaja: • Školovanje 5 autoelektričara za održavanje instalacija, prije isteka jamstvenog roka za opremu na vozilima, maksimalno 20 sati po zaposleniku • Obuka za korištenje sustava za 200 vozača, maksimalno 50 sati ukupno • Obuka za operatere podsustava - školovanje 5 korisnika programskog rješenja za optimizaciju statičkih ruta, u minimalnom trajanju 40 sati po zaposleniku • Obuka za rad sa RFID ručnim terminalom za 30 zaposlenika, maksimalno 10 sati ukupno Predmet nabave obuhvaća podršku korisnicima programskih aplikacija i redovno održavanje programskih aplikacija: • Podrška tijekom trajanja okvirnog sporazuma, minimalno od 8-16 h radnim danom, telefonski ili putem elektroničke pošte • Održavanje za aplikacije za vrijeme trajanja Okvirnog sporazuma/pojedinog ugovora sklopljenog prema Okvirnom sporazumu Kartografska podrška te sva programska rješenja trebaju biti instalirana na strojnu opremu Naručitelja. Predmetna oprema, uređaji i programska rješenja instalirana na uređajima moraju biti kompatibilni sa postojećim sustavom elektronske evidencije pražnjenja spremnika. Sisäinen tunniste: 2026-2433

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 35120000 Valvonta- ja turvajärjestelmät ja -laitteet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: grad Zagreb

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 01/12/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon seuraavin perustein
Perustelu: Pri izradi tehničkih specifikacija nisu uzeti u obzir kriteriji dostupnosti za osobe s invaliditetom - nije primjenjivo.

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Näytteet, kuvaukset tai valokuvat, joissa on aitoustodistus toimitussopimuksille

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Prođuđeno jamstvo na uređaje/opremu

Kuvaus: Minimalan jamstveni rok je 1 godina, a maksimalni rok koji se uzima u obzir je 3 godine. Ponuđeni jamstveni rok mora se iskazati kao jedinstveni jamstveni rok na sve uređaje /opremu trađene u predmetu nabave. Ako ponuditelj nudi kraći rok od minimalno propisanog, ponuda će biti odbijena budući da nije sukladna dokumentaciji o nabavi.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/101591>

Tilapäinen viestintäkanava:

Nimi: <https://eojn.hr/>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/101591>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je duđan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od 30.000,00 € (tridesettisućaeura). U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo: - ili mora glasiti na sve članove zajednice, a ne samo na jednog člana zajednice gospodarskih subjekata (svi članovi zajednice gospodarskih subjekata su nalogodavci na bankarskoj garanciji) - ili jedan član ili više članova zajednice može/mogu biti nalogodavac, a jamstvo

mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata (moraju biti navedeni svi preostali članovi zajednice) - ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata dostavlja zasebno jamstvo za svoj dio garancije (zbroj svih iznosa garancija mora odgovarati iznosu jamstva navedenom u dokumentaciji o nabavi). Jamstvo za ozbiljnost ponude je jamstvo za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. Zakona o javnoj nabavi, neprihvatanja ispravka računske greške, dostavljanja neistinitih podataka, nedostavljanja dokaza o ispunjenju posebnih uvjeta za izvršenje ugovora i nedostavljanja dokaza o ispunjavanju uvjeta i zahtjeva koje je potrebno ispuniti sukladno posebnim propisima ili stručnim pravilima, ako su traženi u dokumentaciji o nabavi, odbijanja potpisivanja okvirnog sporazuma. Jamstvo za ozbiljnost ponude treba biti izdano u korist: Grad Zagreb, Zagreb, Trg Stjepana Radića 1, OIB: 61817894937. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u obliku bankarske garancije na poziv ili uplatom novčanog pologa u korist računa naručitelja. Jamstvo mora biti bezuvjetno i s rokom valjanosti sukladnim roku valjanosti ponude. Gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude. Napomena: U tekstu bankarske garancije OBAVEZNO JE taksativno navesti SVE prethodno naznačene SLUČAJEVE za koja se izdaje jamstvo: 1. odustajanje ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, 2. nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. Zakona o javnoj nabavi, 3. neprihvatanja ispravka računske greške, 4. dostavljanja neistinitih podataka, 5. nedostavljanja dokaza o ispunjenju posebnih uvjeta za izvršenje ugovora i nedostavljanja dokaza o ispunjavanju uvjeta i zahtjeva koje je potrebno ispuniti sukladno posebnim propisima ili stručnim pravilima, ako su traženi u dokumentaciji o nabavi 6. odbijanja potpisivanja okvirnog sporazuma Jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije dostavlja se u izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude, u papirnatom obliku, u zatvorenoj omotnici na kojoj su navedeni podaci o ponuditelju, s dodatkom: „Grad Zagreb, Gradski ured za financije i javnu nabavu, Avenija Dubrovnik 15, I. kat, soba 105, Predmet nabave NABAVA I UGRADNJA SUSTAVA ZA ELEKTRONSKU EVIDENCIJU PRAŽNJENJA SPREMNIKA, evidencijski broj nabave: 2026-2433- Dio ponude koji se dostavlja odvojeno, NE OTVARAJ“. Jamstvo za ozbiljnost ponude mora biti dostavljeno prije isteka roka za dostavu ponuda te se u tom slučaju ponuda smatra zaprimljenom u trenutku zaprimanja ponude elektroničkim sredstvima komunikacije. Umjesto jamstva za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu u korist računa, kako slijedi: Primatelj uplate: Grad Zagreb IBAN: HR3423600001813300007 Model: HR68 Poziv na broj: 9016-OIB uplatioca-01 Opis plaćanja pristojbe: obavezno navesti evidencijski broj postupka Ukoliko gospodarski subjekt nema poslovni nastan u RH, odnosno nema dodijeljen OIB, može dati novčani polog u traženom iznosu u korist računa, kako slijedi: Primatelj uplate: Grad Zagreb IBAN: HR3423600001813300007 SWIFT CODE: ZBAHR2X Model: HR68 Poziv na broj: 9016-61817894937-01 Opis plaćanja pristojbe: obavezno navesti evidencijski broj postupka Potvrdu o uplati novčanog pologa ponuditelji dostavljaju u sklopu e-ponude

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 30/10/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 120 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 30/10/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Grad Zagreb, Gradski ured za financije i javnu nabavu, 10000 Zagreb, Avenija Dubrovnik 15, I. kat, dvorana 101

Lisätiedot: Ovlaštenti predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Ugovaratelj je obvezan tijekom izvršenja ugovora o javnoj nabavi pridržavati se primjenjivih obveza u području prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće ili odredaba međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava navedenim u Prilogu XI. Zakona o javnoj nabavi. Na odgovornost ugovornih strana za ispunjenje obveza iz ugovora o javnoj nabavi, uz odredbe Zakona o javnoj nabavi, na odgovarajući način primjenjuju se odredbe zakona kojim se uređuju obvezni odnosi.(članak 313. Zakona o javnoj nabavi). Ako ugovaratelj ne izvrši obveze u ugovorenim rokovima (rokovima propisanim kod jamstva za uredno ispunjenje, kod jamstva za otklanjanje nedostataka, rokovima izvršenja (izuzev roka koji je nefinancijski kriterij)), dužan je naručitelju platiti ugovornu kaznu u iznosu 0,5 % od ukupno ugovorene vrijednosti za svaki dan zakašnjenja te nadoknaditi naručitelju sve eventualne troškove i štetu koja bi...

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj prihvaća e-račun. Ponuditelj je obvezan prema naručitelju poslati isključivo eRačun. Obračun i naplata izvršenih isporuka robe obaviti će se nakon potpisom prihvaćenih računa od strane naručitelja, a sve temeljem jediničnih cijena iz ponudbenog troškovnika i stvarno izvršenih isporuka robe. Ponuditelj mora svom računu obvezno priložiti račune svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio. Naručitelj se obvezuje ovjereni neprijeporni dio računa platiti ponuditelju/članu zajednice gospodarskih subjekata u roku 60 (šezdeset) dana od dana primitka računa. Naručitelj se obvezuje ovjereni neprijeporni dio računa platiti podugovaratelju, na IBAN naveden u ponudbenom listu, u roku 60 (šezdeset) dana od dana primitka računa. eRačun treba nasloviti na točan naziv Naručitelja s obvezom naznake broja ugovora. eRačun mora sadržavati sve obvezne osnovne elemente elektroničkog računa propisane čl.5. Zakona o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN 94/18).

5.1.15. Menetelmät**Puitejärjestely:**

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: GRAD ZAGREB

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: GRAD ZAGREB

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: GRAD ZAGREB

Rekisterinumero: 61817894937

Postiosoite: Trg Stjepana Radića 1

Postitoimipaikka: Grad Zagreb

Postinumero: 10000
Maaryhmittely (NUTS): Grad Zagreb (HR050)
Maa: Kroatia
Yhteyspiste: Javna nabava
Sähköposti: javna.nabava@zagreb.hr
Puhelin: +385 16506578
Internetosoite: <https://www.zagreb.hr>
Hankkijaprofiili: <https://www.zagreb.hr>
Tämän organisaation roolit:
Ostaja
Ryhmänvetäjä
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio
Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.
Rekisterinumero: 85584865987
Postiosoite: Ulica grada Vukovara 41
Postitoimipaikka: Grad Zagreb
Postinumero: 10000
Maaryhmittely (NUTS): Grad Zagreb (HR050)
Maa: Kroatia
Yhteyspiste: /
Sähköposti: javna.nabava@zgh.hr
Puhelin: 016420001
Internetosoite: <https://www.zgh.hr/>
Tämän organisaation roolit:
Ostaja

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave
Rekisterinumero: 95857869241
Postiosoite: Ulica grada Vukovara 23/V
Postitoimipaikka: Zagreb
Postinumero: 10000
Maaryhmittely (NUTS): Grad Zagreb (HR050)
Maa: Kroatia
Yhteyspiste: Kontakt
Sähköposti: dkom@dkom.hr
Puhelin: +385 14559 930
Internetosoite: <https://www.dkom.hr/>
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Narodne novine d.d.
Rekisterinumero: TED94
Rekisterinumero: HR64546066176
Postiosoite: Savski gaj XIII. 6
Postitoimipaikka: Zagreb
Postinumero: 10020

Maaryhmittely (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Maa: Kroatia

Yhteyspiste: EOJN Helpdesk

Sähköposti: ejn@nn.hr

Puhelin: +385 16652889

Internetosoite: <https://www.nn.hr/>

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversio: 0ba448fa-1645-4d9a-ad46-a9bdf07f8c56 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyypinumero: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 28/09/2026 18:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: kroatia

Ilmoituksen julkaisunumero: 668318-2026

EUVL S -lehden numero: 188/2026

Julkaisupäivä: 29/09/2026