

338646-2026 - Kilpailu

Unkari – Mittarit – Kisfogyasztói mérőbeszerzés

OJ S 94/2026 18/05/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: MVM Émász Áramhálózati Kft.

Sähköposti: majoros.timea@mvm.hu

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkinen yritys

Hankintayksikön toimiala: Sähköön liittyvät toiminnot

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: MVM Démasz Áramhálózati Kft.

Sähköposti: majoros.timea@mvm.hu

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkinen yritys

Hankintayksikön toimiala: Sähköön liittyvät toiminnot

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Kisfogyasztói mérőbeszerzés

Kuvaus: Ajánlatkérő kisfogyasztói mérőket kíván beszerezni adásvételi szerződés megkötése keretében. Tárgyi eljárás részei: 1. rész: Egyfázisú, kétvezetékes, közvetlen csatlakozású elektronikus hatásos villamos energia fogyasztásmérők 2. rész: Háromfázisú, négyvezetékes, közvetlen csatlakozású elektronikus hatásos villamos energia fogyasztásmérők Továbbiak a II. 2.4) pontban, és a közbeszerzési dokumentumokban részletezettek szerint. A közbeszerzés tárgya szerinti szolgáltatás részletes feladatlírását és mennyiségét a Közbeszerzési dokumentumok (KD) Műszaki leírás része tartalmazza.

Menettelyn tunniste: 7d91690a-4a10-431a-8e9c-e681e635bab4

Sisäinen tunniste: EKR000646512026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Részletesen a közbeszerzési dokumentációban.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38550000 Mittarit

2.1.2. Suorituspaikka

Maa: Unkari

Missä tahansa tietyn maan alueella

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: Minden rész esetében: 1. Az ajánlatnak tartalmaznia kell az EKR-ben úrlapon a Kbt. 66.(5) szerinti felolvasólapot a megfelelő cellák kitöltésével, a Kbt.68.§(5) bek.-ben meghatározott információkkal. 2. Az EKR-ben továbbított dokumentumokkal, az EKR-ben

elektronikus úton megtett nyilatkozatokkal szemben támasztott követelményeket, illetve a képvisellel kapcsolatos előírásokat az elektronikus úton megtett nyilatkozatok vonatkozásában a Kbt. 40-41/C. §-a szabályozza. 3. Ajánlattevő nyilatkozzon a Kbt. 65. § (7) bekezdésben foglaltakkal kapcsolatosan, az erre vonatkozó EKR űrlap kitöltésével. Az ajánlatnak tartalmaznia kell AT Kbt. 66.§(2)bek., 66.§(6)bek. szerinti nyilatkozatát. AT-k kötelesek a Kbt. 66. §(6)bek. szerinti nyilatkozaton egyértelműen jelölni (például az AV adatainál a „nem ismert” megjelöléssel) azt is, amennyiben AV-t kívánnak igénybe venni, de az ajánlat benyújtásakor még nem ismert a bevonni kívánt AV(k) személye. 4. Ajánlatkérő a Kbt. 71. §-ban foglaltak szerint biztosít hiánypótlási lehetőséget. Kbt. 71.§ (6) bek.-t Ajánlatkérő nem alkalmazza. 5. Ajánlatkérő a Kbt. 56. § szerint biztosítja a kiegészítő tájékoztatás lehetőségét kizárólag az EKR rendszeren keresztül (további információk a közbeszerzési dokumentumokban). 6. A közbeszerzési eljárás nyelve is a magyar. Ha vmely dok. nem magyar nyelven került csatolásra, úgy azt a AT magyar nyelvű fordításban is köteles benyújtani. AK AT általi fordítást elfogadja. 7. AK a Kbt. 75.§ (2) bek. e) pontban foglalt eredménytelenségi okot alkalmazza. 8. A jelen felhívásban nem szabályozott kérdésekben a Kbt. és végrehajtási rendeleteinek előírásai az irányadók, valamint a Ptk. rendelkezései. 9. Közös ajánlattétel esetén a Kbt. 35. § az irányadó. 10. Ajánlati kötöttség: 30 nap. 11. A Közbeszerzési Hatóság „bronz” fokozatú minősítéséhez képest a jelen eljárás vonatkozásában releváns, tárgyában és/vagy mértékében és/vagy összegében és/vagy típusában szigorúbb alkalmassági követelmények, amelyeket a minősített ajánlattevők a minősített ajánlattevők jegyzékén szereplés igazolásán túlmutatóan igazolnia szükséges: III. 4.1) Alkalmassági követelmény(ek): M.1. pont valamennyi rész tekintetében. 12. Ajánlattevőnek és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezetnek az ajánlathoz csatolni kell a nyilatkozatátételre jogosultak aláírási címpéldányát vagy a 2006.évi V. törvény 9. § (1) bek. szerinti aláírásmintáját. Meghatalmazás esetén a cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, az ajánlat aláírására vonatkozó teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást. 13. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § (9) bekezdése alapján AT-nek EKR űrlapon nyilatkoznia kell arról, hogy jelentkezése tekintetében fennáll-e az ukrain helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló, 2014. július 31-i 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdésében meghatározott, a közbeszerzési vagy koncessziós szerződés odaítélésére vonatkozó tilalom. Részletek a közbeszerzési dokumentumokban. 14. Ajánlattevő köteles - szakmai ajánlatként – csatolni a közbeszerzési dokumentumok részét képező ártáblázatot, valamint műszaki szakmai ajánlatát oly módon, hogy az valamennyi ajánlattétellel érintett rész vonatkozásában tartalmazza a megajánlott termékek gyártóját és típusát. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy amennyiben a benyújtott ajánlat nem felel meg a fenti követelménynek, az az ajánlat – Kbt. 71. § (1) bekezdésének alkalmazása nélkül történő – érvénytelenségét vonhatja maga után! 15. A szerződés megkötésének feltétele, hogy a nyertes Ajánlattevőnek (illetve a második helyezettnek, amennyiben AK megjelöli az összegezésben) az eljárás valamennyi rész valamennyi terméke tekintetében az összegezés megküldését követő 5 munkanapon belül mintapéldányt kell benyújtani. A benyújtott mintapéldányokat a műszaki specifikációval (Műszaki követelmények és ajánlattevői válaszok és Műszaki specifikáció melléklet) összhangban, jelen dokumentációban megfogalmazott valamint a közbeszerzési dokumentáció részét képező „Mintapéldány igény és minősítésük” elnevezésű dokumentumban foglalt előírásoknak megfelelően szerelési próbán ellenőrzi. Amennyiben a mintapéldányt nyertes Ajánlattevő nem nyújtja be, vagy a mintapéldány a szerelési próbán nem felel meg, és a vizsgálatról számított 3 napos póthatáridő kitűzését követően sem teljesítik az Ajánlatkérő által elvárt műszaki paramétereket, úgy az ajánlattevő szerződéskötéstől való visszalépésének minősül a Kbt. 131. § (4) bekezdése alapján és

ajánlatkérő fenn tartja a jogot az eljárásban második legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevővel történő szerződéskötésre. Részletes információkat a KD tartalmazza.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/25/EU

2.1.5. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 2

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne: Az EKR technikai sajátossága okán minden kizáró okkal kapcsolatos rendelkezés jelen pontban kerül feltüntetésre. Minden rész esetében: Az eljárásban nem lehet ajánlattevő (AT) /közös AT/, alvállalkozó (AV), és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1)-(2) és Kbt. 63. § (1) bekezdéseiben foglalt kizáró okok bármelyike fennáll. Ajánlatkérő (AK) a Kbt. 74. § (1) bekezdése alapján kizárja az eljárásból azt a AT-t, AT-t, AV-t, ill. az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, aki a kizáró okok hatálya alá tartozik, ill. aki részéről a kizáró ok az eljárás során következett be. A kizáró okok fenn nem állását a AT /közös AT-k/, valamint adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő előzetesen, az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentummal (EEKD – EKR űrlap formájában) köteles igazolni, a 321/2015.(X.30.) Korm. rendelet (Kr.) II. fejezetében foglaltak szerint. AK felhívja a figyelmet a Kbt. 41/A. § (1), (3)-(5), 64. §, és a Kr. 4. § (3) bekezdések rendelkezéseire. Azon AV-k esetében, akik nem vesznek részt az alkalmasság igazolásában, a Kbt. 67. § (4) bekezdése, ill. a Kr. 15. § (2) bekezdés alapján a AT-nek kell nyilatkozni arról, hogy nem vesz igénybe a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdései és a Kbt. 63. § (1) bekezdései szerinti kizáró okok hatálya alá eső AV-t (EKR űrlap formájában). AK a Kbt. 69. § (4)-(6) bekezdéseiben foglaltak alapján az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető AT-t, megfelelő határidő tűzésével, felhívja a kizáró okok fenn nem állását alátámasztó, az eljárásban előírt igazolások benyújtására. AK az eljárást lezáró döntés meghozatalát megelőzően dönthet úgy, hogy nemcsak a legkedvezőbb, hanem az értékelési sorrendben azt követő, meghatározott számú következő legkedvezőbb AT-t is felhívja az igazolások benyújtására. Az igazolások benyújtására felhívott AT-nek az alábbiak szerinti kell igazolnia, hogy vele szemben az előírt kizáró okok nem állnak fenn: - Magyarországon letelepedett AT-nek a kizáró okok hiányát a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Kr.”) 8. § és 9. §-ában foglaltak szerint kell igazolni; - Nem Magyarországon letelepedett AT-nek a kizáró okok hiányát a Kr. 10. § és 11. §-ában foglaltak szerint kell igazolni. A kizáró okok hiányának igazolása során a Kr. 12-16. §-aiban foglaltak megfelelően irányadóak. A Kr. 8. § i) pont ib) pontja és a Kr. 10. § g) pont gb) alpontjai szerinti igazolási módot a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) és kc) alpontjai szerinti tartalommal kérjük benyújtani (AT nyilatkozzon a 2017. évi LIII. tv. 3. § 38. pont a)-b), d), e) vagy g) alpontja szerinti tényleges tulajdonosáról, vagy annak hiányáról.) (EKR űrlap formájában). A kizáró okokra vonatkozó igazolások tekintetében alkalmazandó a Kr. 1. § (7)-(8) bekezdéseiben foglalt rendelkezés. AT-nek nyilatkoznia kell, hogy vonatkozásában folyamatban van-e változásbejegyzési eljárás (nemleges tartalmú nyilatkozat is benyújtandó) (EKR űrlap formájában). Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében a AT köteles ajánlatához csatolni a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást. AK felhívja a figyelmet a Kbt. 35. § (2a); 69. § (11a) bekezdéseire.

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Egyfázisú, kétvezetékes, közvetlen csatlakozású
Kuvaus: Tárgyi rész tekintetében Ajánlatkérő egyfázisú, kétvezetékes, közvetlen csatlakozású elektronikus hatásos villamos energia fogyasztásmérőket kíván beszerezni. A szerződés keretmennyisége: 127 650 db, amely a Megrendelők között az alábbiak szerint oszlik meg: - az MVM Démász Áramhálózati Kft. vonatkozásában: 92 000 db - az MVM Émász Áramhálózati Kft. vonatkozásában: 35 650 db Megrendelő a keretmennyiség 70% -ára vállal lehívási kötelezettséget. Ajánlatkérő tájékoztatja ajánlattevőket, hogy a közbeszerzési dokumentumokban esetlegesen szereplő, meghatározott gyártmányra, típusra történő hivatkozások csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történtek. Ajánlatkérő a 321/2015. Korm. rendelet 46. § (3) bekezdése alapján azzal mindenben egyenértékű terméket elfogad. Az egyenértékűség bizonyítása Ajánlattevő feladata, illetve kötelezettsége. Ajánlatkérő kizárólag új, nem használt termékeket fogad el! A részletes termékleírást a Közbeszerzési dokumentumok (KD) Műszaki leírás része tartalmazza. Sisäinen tunnistus: EKR000646512026/1

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat
Pääasiallinen luokitus (cpv): 38554000 Sähkömittarit

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: József Attila utca 63.
Postitoimipaikka: Miskolc
Postinumero: 3525
Maaryhmittely (NUTS): Borsod-Abaúj-Zemplén (HU311)
Maa: Unkari
Lisätiedot: MVM Émász - Raktár

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Napos út 12.
Postitoimipaikka: Szeged
Postinumero: 6728
Maaryhmittely (NUTS): Csongrád-Csanád (HU333)
Maa: Unkari
Lisätiedot: MVM Démász – Központi Raktár

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Gyár utca 7.
Postitoimipaikka: Gyöngyös
Postinumero: 3200
Maaryhmittely (NUTS): Heves (HU312)
Maa: Unkari
Lisätiedot: MVM Émász - Raktár

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 1

Lisätietoja uusimisesta: Amennyiben a keretszerződésben rendelkezésre álló keretmennyiség a 24 hónapos időtartam alatt nem kerül kimerítésre, akkor Ajánlatkérő (Megrendelő) legkésőbb a szerződés lejáratának napját megelőző 30 nappal korábban, egyoldalú jognyilatkozatával (a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja alapján) jogosult egy alkalommal, további 6 hónapos időtartammal meghosszabbítani a szerződés időbeli hatályát. A szerződés megszűnik, ha a határozott idő letelik, vagy ha a keretmennyiség teljes mértékben kimerítésre kerül, amennyiben az hamarabb következik be.

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

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

Lisätiedot: A Kbt. 40. § (1) bekezdése alapján AK az eljárást elektronikus közbeszerzési rendszerben (a továbbiakban: EKR) bonyolítja le, a Kbt. és az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szabályai szerint

(továbbiakban: Kr.). Az EKR (<https://ekr.gov.hu>) használatához a Kr. 6. § (1) és (6)-(9)

bekezdés szerint regisztráció szükséges. A közbeszerzési dokumentumok a <http://ekr.gov.hu> weboldalon korlátlanul és teljeskörűen, közvetlenül és díjmentesen elérhetőek a gazdasági szereplők részére. Valamennyi közbeszerzési dokumentum mindazon gazdasági szereplők részére hozzáférhető, akik – az EKR rendszerben – a megadott határidőig az eljárás iránt érdeklődésüket jelezték.

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

Ympäristöä säästävien hankintojen kriteerit: Ei ympäristöä säästävien julkisten hankintojen kriteerejä

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määritelyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Minden rész vonatkozásában: Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az EEKD-ba foglalt, a Kbt. 67. § (1)-(3) bekezdései szerinti nyilatkozatot szükséges benyújtani az ajánlatában. Az ajánlatkérő valamennyi alkalmassági minimumkövetelmény vonatkozásában előzetes igazolási módként elfogadja ajánlattevők, érintett gazdasági szereplők EEKD IV. rész „alfa” pont szerinti egyszerű nyilatkozatát arról, hogy megfelelnek az alkalmassági minimumkövetelményeknek. (Kr. 2. § (5) bekezdése) Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés ellenőrzését az Ajánlatkérő a Kbt. 69. § rendelkezéseinek megfelelően, két körben végzi: első körben az EEKD-ban tett nyilatkozatot a ajánlatlában benyújtott dokumentum alapján, második körben a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívás alapján benyújtott igazolásokat ellenőrzi a végleges ajánlat benyújtását követően. Az igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek az alábbiak szerint kell igazolni az alk. köv.nek való megfelelést, a Kbt. 69. § (4)-(6) és (7) bekezdéseire is figyelemmel: M.1. Ajánlattevőnek (közös AT) a Kr. 21. § (1) bek. a) pontja alapján csatolnia kell a felhívás feladásától visszafelé számított 3 év legjelentősebb befejezett közbeszerzés tárgya szerinti korábbi teljesítéseinek (referenciáinak) ismertetését, a Kr. 22. § (1) bek. a)-b) pontjai alapján a szerződést kötő másik féltől származó referencia igazolással, vagy ajánlattevőtől, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezettől származó referencia nyilatkozattal. A referenciaigazolásnak / nyilatkozatnak minimálisan a következőket kell tartalmaznia: - a

szerződést kötő másik fél megnevezését és székhelyét; - referenciát igazoló személy neve, telefonszáma, e-mail címe - szállítás tárgyát, mennyiségét (az alkalmassági követelmény szerinti tartalommal); - a teljesítés idejét (a kezdés és befejezés időpontját év-hónap-nap pontossággal megjelölve); - a referenciaigazolás vagy referencianyilatkozat kiállítójának nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. (Amennyiben a teljesítés nem a szerződésnek megfelelően történt úgy a Kr1. 21/A. § és 22. § (2)- (3) bekezdésekben foglaltakat megfelelően alkalmazni kell) Az igazolás/nyilatkozat tartalmazzon minden olyan adatot, mely az alkalmasság megítéléséhez a minimumkövetelményekben megfogalmazásra került. AK a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb 6 éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe a Kr. 21. § (1a) bek. a) pontja alapján. A Kbt. 140. § (9) bekezdés is irányadó. Amennyiben ajánlattevő az alkalmasság igazolására kapacitás nyújtó szervezetet kíván bevonni, abban az esetben csatolja a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet - szerződésben, előszerződésben vagy más formában vállalt - kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amelyben rögzítésre kerül: - azon alkalmassági követelmény, amely igazolására ajánlattevő bevonja kapacitás nyújtó szervezetet, - azon tevékenység megjelölése, amelyet ezen kapacitás nyújtó el fog végezni a teljesítés során, - kapacitás nyújtó Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti kötelezettségvállalás, - a Kbt. 65. § (12) bekezdés szerinti EKR meghatalmazás, - díjról, ellenszolgáltatásról szóló megállapodás. Minden rész vonatkozásában: M.1. Alkalmatlan AT (közös AT) a szerződés teljesítésére, ha nem mutat be a felhívás feladásának napjától visszafelé számított 3 évben (36 hónapban) befejezett, de legfeljebb 6 éven (72 hónapon) belül megkezdett, az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően teljesített 1. rész esetében: legalább 65 000 db elektronikus hatásos villamos energia fogyasztásmérők 2. rész esetében: legalább 50 000 db elektronikus hatásos villamos energia fogyasztásmérők szállítására vonatkozó referenciával/referenciákkal. Több részre történő ajánlattétel esetén, amennyiben AT a legmagasabb darabszámot igazolja, úgy automatikusan megfelel a kisebb darabszámban megjelölt alkalmassági követelménynek is. Az alkalmasság több referenciával is igazolható. A Kbt. 65.§ (6) bek. alapján az előírt alk.-i köv.-nek a közös AT-k együttesen is megfelelhetnek.

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvas: 2. A kijelző és a betekintőablak rendelkezik-e tükröződésmentes tulajdonsággal (igen /nem)

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 6

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvas: 3. Kengyeles és kétcsavaros vezeték beköthetőség (igen/nem)

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 7

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvas: 4. A kijelzőn a megjelenített érték OBIS kód megjelenítésével együtt szerepel (igen /nem)

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 6

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvas: 5. Feszültségmentes kiolvasás (igen/nem)
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 6

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvas: 1. Teljes költség (Ajánlati ár + készülék önfogyasztásának költsége, nettó EUR)

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 75

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000646512026>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000646512026>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: unkari

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Vakuuden kuvas: Valamennyi rész esetében: Ajánlatkérő nem ír elő ajánlati biztosítékot.

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 15/06/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 30 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 15/06/2026 17:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: www.ekr.gov.hu

Lisätiedot: Minden rész esetében: Ajánlatok felbontása a Kbt. 68. § a szerint történik.

Ajánlatok tartalmazó iratok felbontását az EKR az ajánlattételi határidő lejártát követően, egy órával később kezdi meg 424/2017. (XII.19.) Korm. rend. 15. § (2) bek.)

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Minden rész esetében: Ajánlatkérő

késedelmes, hibás teljesítési és megghiúsulási kötbért ír elő, melynek pontos feltételeit a szerződéstervezet tartalmazza. Részletesen: szerződéstervezet

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Hankintasopimuksen saaneelta tarjoajien ryhmältä vaadittava oikeudellinen muoto: Minden rész esetében: AK kizárja a Kbt. 35.§ (8) alapján projektársaság létrehozását.

Rahoitusjärjestelyn kuvas: Minden rész esetében: A szerződés saját forrásból kerül finanszírozásra. A számlák kiegyenlítése a számla kiállításának dátumától számított 30.

naptári napon történik átutalással, forintban, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) és a Kbt. 135. § (1); (5), (6) bek. szerint. AK előleget nem biztosít és az előre fizetés sem megengedett. Ajánlattétel, szerződéskötés, számlázás és kifizetés pénzneme: EUR (euró). Ajánlatkérő a Kbt. 27/A. § alapján elektronikus számlát is elfogad. Ajánlatkérő fizetési késedelme esetén a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése irányadóak. Részletesen: szerződéstervezet

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

Sähköinen huutokauppa: kyllä

Sähköinen huutokauppa pidetään seuraavassa osoitteessa: <https://ekr.gov.hu>

Kuvaus: Ajánlatkérő az eljárás során kizárólag az ajánlati ár vonatkozásában elektronikus árlejtést alkalmaz (valamennyi rész esetében) a Kbt. 108. § és az 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szerint. Az elektronikus árlejtésre vonatkozó részletes szabályokat az Ajánlati dokumentáció tartalmazza. A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 31. § (4) bekezdése alapján Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlattevő az elektronikus árlejtés során saját korábbi ajánlatánál az ellenszolgáltatás mértéke vonatkozásában kizárólag kedvezőbb ajánlatot tehet.

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: A Kbt. 148. §-a szerint.

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: WIT Zártkörűen Működő

Részvénytársaság

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: MVM Émász Áramhálózati Kft.

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: MVM Émász Áramhálózati Kft.

5.1. Osa: LOT-0002

Ilmoituksen nimi: Háromfázisú, négyvezetékes, közvetlen csatlakozású

Kuvaus: Tárgyi rész tekintetében Ajánlatkérő Háromfázisú, négyvezetékes, közvetlen csatlakozású elektronikus hatásos villamos energia fogyasztásmérőket kíván beszerezni. A szerződés keretmennyisége: 100 050 db, amely a Megrendelők között az alábbiak szerint oszlik meg: - az MVM Démász Áramhálózati Kft. vonatkozásában: 23 000 db - az MVM Émász Áramhálózati Kft. vonatkozásában: 77 050 db Megrendelő a keretmennyiség 70% -ára vállal lehívási kötelezettséget. Ajánlatkérő tájékoztatja ajánlattevőket, hogy a közbeszerzési dokumentumokban esetlegesen szereplő, meghatározott gyártmányra, típusra történő hivatkozások csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történtek. Ajánlatkérő a 321/2015. Korm. rendelet 46. § (3) bekezdése alapján azzal mindenben egyenértékű terméket elfogad. Az egyenértékűség bizonyítása Ajánlattevő feladata, illetve kötelezettsége. Ajánlatkérő kizárólag új, nem használt termékeket fogad el! A részletes termékleírást a Közbeszerzési dokumentumok (KD) Műszaki leírás része tartalmazza. Sisäinen tunnistus: EKR000646512026/2

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38554000 Sähkömittarit

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: József Attila utca 63.

Postitoimipaikka: Miskolc

Postinumero: 3525

Maaryhmittely (NUTS): Borsod-Abaúj-Zemplén (HU311)

Maa: Unkari

Lisätiedot: MVM Émász - Raktár

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Napos út 12.
Postitoimipaikka: Szeged
Postinumero: 6728
Maaryhmittely (NUTS): Csongrád-Csanád (HU333)
Maa: Unkari
Lisätiedot: MVM Démász – Központi Raktár

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Gyár utca 7.
Postitoimipaikka: Gyöngyös
Postinumero: 3200
Maaryhmittely (NUTS): Heves (HU312)
Maa: Unkari
Lisätiedot: MVM Émász - Raktár

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 1
Lisätietoja uusimisesta: Amennyiben a keretszerződésben rendelkezésre álló keretmennyiség a 24 hónapos időtartam alatt nem kerül kimerítésre, akkor Ajánlatkérő (Megrendelő) legkésőbb a szerződés lejáratának napját megelőző 30 nappal korábban, egyoldalú jognyilatkozatával (a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja alapján) jogosult egy alkalommal, további 6 hónapos időtartammal meghosszabbítani a szerződés időbeli hatályát. A szerződés megszűnik, ha a határozott idő letelik, vagy ha a keretmennyiség teljes mértékben kimerítésre kerül, amennyiben az hamarabb következik be.

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

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

Lisätiedot: A Kbt. 40. § (1) bekezdése alapján AK az eljárást elektronikus közbeszerzési rendszerben (a továbbiakban: EKR) bonyolítja le, a Kbt. és az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szabályai szerint (továbbiakban: Kr.). Az EKR (<https://ekr.gov.hu>) használatához a Kr. 6. § (1) és (6)-(9) bekezdés szerint regisztráció szükséges. A közbeszerzési dokumentumok a <http://ekr.gov.hu> weboldalon korlátlanul és teljeskörűen, közvetlenül és díjmentesen elérhetőek a gazdasági szereplők részére. Valamennyi közbeszerzési dokumentum mindazon gazdasági szereplők részére hozzáférhető, akik – az EKR rendszerben – a megadott határidőig az eljárás iránt érdeklődésüket jelezték.

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

Ympäristöä säästävien hankintojen kriteerit: Ei ympäristöä säästävien julkisten hankintojen kriteerejä

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määritelyihin palveluihin

Valintaperusteen kuvaus: Minden rész vonatkozásában: Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az EEKD-ba foglalt, a Kbt. 67. § (1)-(3) bekezdései szerinti nyilatkozatot szükséges benyújtani az ajánlatában. Az ajánlatkérő valamennyi alkalmassági minimumkövetelmény vonatkozásában előzetes igazolási módként elfogadja ajánlattevők, érintett gazdasági szereplők EEKD IV. rész „alfa” pont szerinti egyszerű nyilatkozatát arról, hogy megfelelnek az alkalmassági minimumkövetelményeknek. (Kr. 2. § (5) bekezdése) Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés ellenőrzését az Ajánlatkérő a Kbt. 69. § rendelkezéseinek megfelelően, két körben végzi: első körben az EEKD-ban tett nyilatkozatot a ajánlatlában benyújtott dokumentum alapján, második körben a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívás alapján benyújtott igazolásokat ellenőrzi a végleges ajánlat benyújtását követően. Az igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőknek az alábbiak szerint kell igazolni az alk. köv.-nek való megfelelést, a Kbt. 69. § (4)-(6) és (7) bekezdéseire is figyelemmel: M.1. Ajánlattevőknek (közös AT) a Kr. 21. § (1) bek. a) pontja alapján csatolnia kell a felhívás feladásától visszafelé számított 3 év legjelentősebb befejezett közbeszerzés tárgya szerinti korábbi teljesítéseinek (referenciáinak) ismertetését, a Kr. 22. § (1) bek. a)-b) pontjai alapján a szerződést kötő másik féltől származó referencia igazolással, vagy ajánlattevőtől, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezettől származó referencia nyilatkozattal. A referenciaigazolásnak / nyilatkozatnak minimálisan a következőket kell tartalmaznia: - a szerződést kötő másik fél megnevezését és székhelyét; - referenciát igazoló személy neve, telefonszáma, e-mail címe - szállítás tárgyát, mennyiségét (az alkalmassági követelmény szerinti tartalommal); - a teljesítés idejét (a kezdés és befejezés időpontját év-hónap-nap pontossággal megjelölve); - a referenciaigazolás vagy referencianyilatkozat kiállítójának nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. (Amennyiben a teljesítés nem a szerződésnek megfelelően történt úgy a Kr1. 21/A. § és 22. § (2)- (3) bekezdésekben foglaltakat megfelelően alkalmazni kell) Az igazolás/nyilatkozat tartalmazzon minden olyan adatot, mely az alkalmasság megítéléséhez a minimumkövetelményekben megfogalmazásra került. AK a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb 6 éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe a Kr. 21. § (1a) bek. a) pontja alapján. A Kbt. 140. § (9) bekezdés is irányadó. Amennyiben ajánlattevő az alkalmasság igazolására kapacitás nyújtó szervezetet kíván bevonni, abban az esetben csatolja a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet - szerződésben, előszerződésben vagy más formában vállalt - kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amelyben rögzítésre kerül: - azon alkalmassági követelmény, amely igazolására ajánlattevő bevonja kapacitás nyújtó szervezetet, - azon tevékenység megjelölése, amelyet ezen kapacitás nyújtó el fog végezni a teljesítés során, - kapacitás nyújtó Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti kötelezettségvállalás, - a Kbt. 65. § (12) bekezdés szerinti EKR meghatalmazás, - díjról, ellenszolgáltatásról szóló megállapodás. Minden rész vonatkozásában: M.1. Alkalmatlan AT (közös AT) a szerződés teljesítésére, ha nem mutat be a felhívás feladásának napjától visszafelé számított 3 évben (36 hónapban) befejezett, de legfeljebb 6 éven (72 hónapon) belül megkezdett, az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően teljesített 1. rész esetében: legalább 65 000 db elektronikus hatásos villamos energia fogyasztásmérők 2. rész esetében: legalább 50 000 db elektronikus hatásos villamos energia fogyasztásmérők szállítására vonatkozó referenciával/referenciákkal. Több részre történő ajánlattétel esetén, amennyiben AT a legmagasabb darabszámot igazolja, úgy automatikusan megfelel a kisebb darabszámban megjelölt alkalmassági követelménynek is. Az alkalmasság több referenciával is igazolható. A Kbt. 65.§ (6) bek. alapján az előírt alk.-i köv.-nek a közös AT-k együttesen is megfelelhetnek.

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: 2. A kijelző és a betekintőablak rendelkezik-e tükröződésmentes tulajdonsággal (igen/nem)

Kategória vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 6

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: 3. Kengyeles és kétcsavaros vezetékek beköthetőség (igen/nem)

Kategória vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 7

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: 4. A kijelzőn a megjelenített érték OBIS kód megjelenítésével együtt szerepel (igen/nem)

Kategória vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 6

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: 5. Feszültségmentes kiolvasás (igen/nem)

Kategória vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 6

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: 1. Teljes költség (Ajánlati ár + készülék önfogyasztásának költsége, nettó EUR)

Kategória vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 75

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000646512026>

5.1.12. Hankinnan ehdot**Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:**

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000646512026>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: unkari

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Valamennyi rész esetében: Ajánlatkérő nem ír elő ajánlati biztosítékot.

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 15/06/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 30 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 15/06/2026 17:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: www.ekr.gov.hu

Lisätiedot: Minden rész esetében: Ajánlatok felbontása a Kbt. 68. § a szerint történik.

Ajánlatok tartalmazó iratok felbontását az EKR az ajánlattételi határidő lejártát követően, egy órával később kezdi meg 424/2017. (XII.19.) Korm. rend. 15. § (2) bek.)

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei
Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Minden rész esetében: Ajánlatkérő
késedelmes, hibás teljesítési és meghiúsulási kötbért ír elő, melynek pontos feltételeit a
szerződéstervezet tartalmazza. Részletesen: szerződéstervezet

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Hankintasopimuksen saaneelta tarjoajien ryhmältä vaadittava oikeudellinen muoto: Minden
rész esetében: AK kizárja a Kbt. 35.§ (8) alapján projektársaság létrehozását.

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Minden rész esetében: A szerződés saját forrásból kerül
finanszírozásra. A számlák kiegyenlítése a számla kiállításának dátumától számított 30.
naptári napon történik átutalással, forintban, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) és a Kbt. 135. § (1); (5), (6)
bek. szerint. AK előleget nem biztosít és az előre fizetés sem megengedett. Ajánlattétel,
szerződéskötés, számlázás és kifizetés pénzneme: EUR (euró). Ajánlatkérő a Kbt. 27/A. §
alapján elektronikus számlát is elfogad. Ajánlatkérő fizetési késedelme esetén a Ptk. 6:155. §
(1) bekezdése irányadóak. Részletesen: szerződéstervezet

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

Sähköinen huutokauppa: kyllä

Sähköinen huutokauppa pidetään seuraavassa osoitteessa: <https://ekr.gov.hu>

Kuvaus: Ajánlatkérő az eljárás során kizárólag az ajánlati ár vonatkozásában elektronikus
árlejtést alkalmaz (valamennyi rész esetében) a Kbt. 108. § és az 424/2017. (XII. 19.) Korm.
rendelet szerint. Az elektronikus árlejtésre vonatkozó részletes szabályokat az Ajánlati
dokumentáció tartalmazza. A 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 31. § (4) bekezdése alapján
Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlattevő az elektronikus árlejtés során saját
korábbi ajánlatánál az ellenszolgáltatás mértéke vonatkozásában kizárólag kedvezőbb
ajánlatot tehet.

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Tietoa muutoksenhaun määräaajoista: A Kbt. 148. §-a szerint.

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: WIT Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

Muutoksenhakumenettelyjen määräaajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Közbeszerzési
Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: MVM Émász Áramhálózati Kft.

Tarjouksia käsittlevä organisaatio: MVM Émász Áramhálózati Kft.

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: MVM Émász Áramhálózati Kft.

Rekisterinumero: 13804495205

Postiosoite: Dózsa György Utca 13.

Postitoimipaikka: Miskolc

Postinumero: 3525
Maaryhmittely (NUTS): Borsod-Abaúj-Zemplén (HU311)
Maa: Unkari
Yhteyspiste: Majoros Tímea
Sähköposti: majoros.timea@mvm.hu
Puhelin: +36 203345366
Faksi: +36 62568000
Internetosoite: <https://www.mvmhalozat.hu>
Hankkijaprofiili: <https://www.mvmhalozat.hu>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja
Ryhmänvetäjä
Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio
Tarjouksia käsittelevä organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: MVM Démász Áramhálózati Kft.
Rekisterinumero: 13792679206
Postiosoite: Pulz Utca 44.
Postitoimipaikka: Szeged
Postinumero: 6724
Maaryhmittely (NUTS): Csongrád-Csanád (HU333)
Maa: Unkari
Yhteyspiste: Majoros Tímea
Sähköposti: majoros.timea@mvm.hu
Puhelin: +36 203345366
Faksi: +36 62568000
Internetosoite: <https://www.mvmhalozat.hu>
Hankkijaprofiili: <https://www.mvmhalozat.hu>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: WIT Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Rekisterinumero: 26087937243
Postiosoite: Budaörsi Út 64
Postitoimipaikka: Budapest
Postinumero: 1118
Maaryhmittely (NUTS): Budapest (HU110)
Maa: Unkari
Yhteyspiste: Bujtor Dávid
Sähköposti: bujtor@witzrt.hu
Puhelin: +36 307796471
Internetosoite: <https://www.witzrt.hu>

Tämän organisaation roolit:

Hankintapalvelujen tarjoaja
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság
Rekisterinumero: EKRSZ_40664534_2

Postiosoite: Riadó u. 5
Postitoimipaikka: Budapest
Postinumero: 1026
Maaryhmittely (NUTS): Budapest (HU110)
Maa: Unkari
Sähköposti: dontobizottsag@kt.hu
Puhelin: +36 18828592
Faksi: +36 18828593
Internetosoite: <https://kozbeszerzes.hu>
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakuelin
Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0005

Virallinen nimi: Közbizottság
Rekisterinumero: EKRSZ_40664534
Postiosoite: Riadó utca 5.
Postitoimipaikka: Budapest
Postinumero: 1026
Maaryhmittely (NUTS): Budapest (HU110)
Maa: Unkari
Sähköposti: hirdetmeny@kt.hu
Puhelin: +36 18828635
Internetosoite: <https://kozbeszerzes.hu>
Tämän organisaation roolit:
TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversio: 6732755f-e16d-4ca5-8251-d5548597e55d - 02
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyypin nimi: 17
Ilmoituksen lähetyspäivä: 14/05/2026 13:05:09 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika
Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 13/05/2026 23:36:41 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: unkari
Ilmoituksen julkaisunumero: 338646-2026
EUVL S -lehden numero: 94/2026
Julkaisupäivä: 18/05/2026