

241681-2026 - Konkurrenzsättning

Ungern – Trafikövervakning – „LIFE IP HUNGAIKY” projekt_II. ütem

OJ S 69/2026 09/04/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Tjänster - Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata

E-postadress: derecskeie@ph.szolnok.hu

Köparens rättsliga status: Lokal myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: „LIFE IP HUNGAIKY” projekt_II. ütem

Beskrivning: A „LIFE IP HUNGAIKY” projekt_II. ütemének megvalósítása két részben 1. rész -

Torlódásdetekció A szolnoki forgalomszámlálási rendszer fejlesztése torlódásdetekciós és

előrejelző szoftverrel 2. rész - Szenzorállomások Levegőminőségi és meteorológiai

szenzorállomások telepítése Szolnokon

Förfarandets identifierare: 3d6ac521-0efc-4191-9d7f-2a9efd133ae1

Intern identifierare: EKR000490122026

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 63712710 Trafikövervakning

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Kossuth tér 9.

Ort: Szolnok

Postnummer: 5000

Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Land: Ungern

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Temető út 15.

Ort: Szolnok

Postnummer: 5000

Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Land: Ungern

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Krúdy Gyula utca 127.

Ort: Szolnok (Szandaszőlös)

Postnummer: 5008

Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Land: Ungern

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Városmajor út 31.

Ort: Szolnok

Postnummer: 5000

Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Land: Ungern

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Kacsa út 2.

Ort: Szolnok

Postnummer: 5000

Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Land: Ungern

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Aranyi S. út 1.

Ort: Szolnok

Postnummer: 5000

Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Land: Ungern

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: Valamennyi rész tekintetében irányadó előírások: 1. Hiánypótlás: Ajánlatkérő a Kbt. 71. § (6) szerinti esetben újabb hiánypótlást nem rendel el. 2. Ajánlatkérő a tárgyi eljárásban alkalmazza a Kbt. 75.§ (2) e) pontját. 3. Közös ajánlattétel esetében az ajánlathoz csatolni kell a közös egyetemleges felelősségvállalásról szóló megállapodást (Közös Ajánlattevők megállapodása), amely kijelöli azon ajánlattevőt, aki a Közös Ajánlattevőket az eljárás során képviseli, illetőleg a Közös Ajánlattevők nevében hatályos jognyilatkozatot tehet. Ki kell terjednie továbbá arra, hogy a közös ajánlattevők képviselőjére jogosult gazdasági szereplő az eljárás tekintetében az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az egyes közös ajánlattevők képviselőjében eljárhat. A Kbt. 35. § (3) bekezdése alapján a közös ajánlattevők csoportjának képviselőjében tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők megjelölését. 4. Az ajánlatnak tartalmaznia kell az ajánlattevőnek a Kbt. 66. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelő kifejezett nyilatkozatát. 5. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a Kbt. 66. § (5) bekezdése szerinti felolvasólapot EKR űrlap formájában. 6. Ajánlatkérő a Kbt. 81. § (4) bekezdésben foglaltak alapján a bírálóknak az aránytalanul alacsony ár vagy költség vizsgálatára vonatkozó részét az ajánlatok értékelését követően végzi el. 7. Ajánlatkérő a Kbt. 81. § (5) bekezdésben foglaltak alapján az ajánlatok bírálatát az ajánlatok értékelését követően végzi el. 8. Felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó: dr. Lajtai Bálint, lajstromszám: 00125 és dr. Deres Szilárd, lajstromszám: 01276. 9. Az eljárásban minden kommunikáció kizárólag az EKR rendszerben történik. 10. Az EKR-ben továbbított dokumentumokkal, az EKR-ben elektronikus úton megtett nyilatkozatokkal szemben támasztott követelményekkel, illetve a képviselővel kapcsolatos előírásokat az elektronikus úton megtett nyilatkozatokkal kapcsolatban a Kbt. 40-41/C. §-a az irányadó. 11. A Kr. 13. § alapján folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlattevő, közös ajánlattevő az ajánlathoz köteles csatolni a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak beérkezéséről szóló, a cégbíróság által megküldött igazolást. Amennyiben nincs folyamatban változásbejegyzési eljárás, abban az

esetben erre vonatkozó nyilatkozat csatolása szükséges. 12. Ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkoznia kell az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU rendelet módosításáról szóló, 2022/576 EU rendelet 1. cikk 23. pontja nyomán életbe lépett, 833/2014/EU rendelet 5k. cikk szerinti tilalom vonatkozásában. Közös ajánlattétel esetén a nyilatkozatot minden közös ajánlattevőnek külön-külön kell kitöltenie és aláírnia. 13. Az alkalmasság jelen felhívásban előírt feltételei és igazolási módjai (a közbeszerzés 1. része tekintetében az ajánlattevő által a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberre vonatkozó M/1. alkalmassági követelmény, valamint a közbeszerzés 2. része tekintetében a korábbi referenciákra vonatkozó M/1. alkalmassági követelmény) a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési szempontokhoz (a Közbeszerzési Hatóság „bronz” fokozatú minősítéséhez) képest szigorúbbak. 14. Ajánlattevő a közbeszerzés 2. részére tett ajánlat esetében köteles az ajánlatában megajánlott eszközök műszaki adatait tartalmazó cégszerű nyilatkozatát ajánlatához csatolni. A nyilatkozatból megállapíthatónak kell lennie az eszköz gyártójának, típusának, továbbá annak, hogy a megajánlott eszköz a felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott műszaki követelményeknek megfelel.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.5. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Högst antal delar som en anbudsgivare kan lämna anbud för: 2

Kontraktsvillkor:

Högst antal delar för vilka kontrakt kan tilldelas en anbudsgivare: 2

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande

Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs: Valamennyi rész tekintetében

írányadó előírások: • A nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet •

Csődeljárás • Korruptió • Csődegyezség a hitelezőkkel • Bünszervezetben való részvétel • A

verseny torzítását célzó megállapodás más gazdasági szereplőkkel • Pénzmosás vagy

terrorizmus finanszírozása • Csalás • Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái •

Fizetéseképtelenség • Felszámoló által kezelt vagyon • Tisztán nemzeti kizárési okok • A

közbeszerzési eljárásban való részvételből fakadó összeférhetetlenség • Közvetlen vagy

közvetett részvétel a közbeszerzési eljárás előkészítésében • Társadalombiztosítási

járadékfizetés elmulasztása • Üzleti tevékenység felfüggesztése • Adófizetés elmulasztása •

Terrorista bűncselekmények vagy terrorista tevékenységekhez kapcsolódó bűncselekmények

• Megtévesztés, információ visszatartás, képtelenség a szükséges iratok benyújtására,

bizalmas információk megszerzése Kizáró okok: Az eljárásban nem lehet AT, alvállalkozó és

nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a

Kbt.62. § (1)-(2) bekezdéseiben meghatározott kizáró okok bármelyike fennáll. Öntisztázás: a

Kbt.64.§ (1)-(2) bekezdések alapján. A Kbt. 74.§ (1) bekezdés b) pontja értelmében az AK-nek

ki kell zárnia az eljárásból azt az AT-t, alvállalkozót vagy az alkalmasság igazolásában részt

vevő szervezetet, aki vagy amely részéről a kizáró ok az eljárás során következett be.

Előzetes igazolási mód (ajánlatban benyújtandó): A kizáró okok fenn nem állását a 321/2015.

(X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 1-4.§ rendelkezései szerint kell igazolni. Az AT és

az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő a Kr. 4. § (1) bekezdése alapján,

az EEKD kitöltésével köteles előzetesen igazolni, hogy nem tartozik a Kbt.62.§ (1)-(2)

bekezdésének hatálya alá. A Kr. 3.§ (3) és (5) bekezdései alapján az alkalmasság

igazolásában résztvevő szervezetek és a közös AT-k vonatkozásában, a nevükben eljárni

jogosult képviselő külön-külön tölti ki az EEKD űrlapot az EKR rendszerben. A Kr. 2. § (3) bekezdés a) pontjára tekintettel az EEKD űrlapon az AT-nek fel kell tüntetnie az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat, amelyeknek a kapacitásaira nem támaszkodik. A Kr. 15. § (1) bekezdése alapján az AT az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó vagy más szervezet vonatkozásában csak az EEKD-t köteles benyújtani az előírt kizáró okok hiányának igazolása érdekében. Az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó tekintetében az EEKD benyújtásával az AT eleget tesz a Kbt. 67. § (4) bekezdése szerinti nyilatkozási kötelezettségének. A Kr. 15. § (1) bekezdése alapján azon alvállalkozók tekintetében, amelyek nem vesznek részt alkalmasság igazolásában az AT a Kbt. 67. § (4) bekezdése szerinti nyilatkozatot nyújt be az EKR-ben biztosított űrlap kitöltésével. Igazolási mód (igazolásra felhívás esetén benyújtandó): AK által a Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdése alapján a kizáró okok igazolására felhívott Magyarországon letelepedett AT esetén a Kr. 4. §, a 8. § és 9. § b) pont, illetve nem Magyarországon letelepedett AT esetén, a 4. §, a 10. § és a 11. § b) pont alapján kell igazolnia, hogy nem tartozik a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alá, figyelemmel a Kr. 12-14. § és 16. §-ban foglaltakra is. A Kbt. 69. § (11a) bekezdése alapján AT nyilatkozhat AK egy korábbi közbeszerzési eljárásában az EKR-ben elektronikus úton már benyújtott igazolás figyelembevételéről. AK felhívja az AT figyelmét a Kbt. 62. § (7) bekezdésében és a Kr. 18. §-ában foglaltakra. Az ajánlatban AT-nek nyilatkoznia kell folyamatban levő változásbejegyzési eljárásról, nemleges tartalom esetén is (EKR űrlap kitöltésével). Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az AT az ajánlathoz köteles csatolni a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Torlódásdetekció

Beskrivning: Vállalkozási szerződés keretében Szolnok Város automatikus forgalomszámláló rendszerének torlódás-detekció funkcióval történő fejlesztése az alábbiak figyelembevételével, a közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározottak szerint. A „Szolnok Város automatikus forgalomszámlálási rendszer kialakítása” c. projekt során a város 7 városkapujában és további 10 közlekedési csomópontjában valós idejű forgalommérő rendszer lett kialakítva. A rendszer webes felületen keresztül valós időben összesen 79 adatfelvételezési ponton szolgáltat adatot az adott keresztmetszeten áthaladó járműszámról, 30 másodperces időegységekre bontva. Jelen fejlesztés célja, hogy a Szolnok város automatikus forgalomszámlálási rendszerére és az onnan nyert adatokra alapozva e rendszer új, torlódás-detekció funkciókkal bővüljön. A kiépítendő rendszerrel szemben elvárás a szükséges hardver és szoftver rendszer kiépítése, integrálása a meglévő rendszerhez, valamint tesztüzemeinek lebonyolítása. A kialakított infrastruktúra, a szoftverkomponensek felhasználási joga, valamint a keletkezett adatok a megrendelő Ajánlatkérő tulajdonát kell képezzék. A torlódás-detekció során nyertes Ajánlattevő feladata a valós idejű forgalmi mérések adatainak felhasználásával a forgalom modellezése a vizsgált útszakaszok összességére, és az alábbiakban meghatározott torlódásra jellemző paraméterek származtatása a modellből. A torlódás-detekciót a meglévő automatikus forgalomszámláló rendszerből kinyerhető adatokra alapozva kell megvalósítani, további szenzorok telepítése nélkül, matematikai modellezésre alapozva. A torlódás-detekciót megvalósító szoftvert nyertes Ajánlattevőnek integrálni kell a „Szolnok város automatikus forgalomszámláló rendszer”-be. A torlódás-detekció során a nyertes Ajánlattevő kötelező feladata a C5-C4, C4-C8, valamint a C3-C4 csomópontok közötti útszakaszok vizsgálata minden sávra, mindkét irányára vonatkozóan (a csomópontok és szenzorok elhelyezkedése a műszaki dokumentációban

található). Nyertes Ajánlattevőnek egy adott vizsgált útszakaszra vonatkoztatva, az útszakasz 50 m-es szakaszain, sávonként, egy adott időpillanatban a sávszegmensben található járművek darabszámát, az adott sávszegmens járművel való fedettségét (%-ban megadva), és az adott sávszegmensben található járművek átlagos pillanatnyi sebességét kell meghatározni. A feladat részét képezi a torlódás-detekcióban részt vevő útszakaszokon történő átlagos áthaladási idő meghatározása az adott közlekedési csomópontok közötti szakaszok tekintetében. Nyertes Ajánlattevő feladata a lefedettség számításához szükséges releváns statisztikai paraméterek fölvételezés általi becslése. A választott becslési módszert az Ajánlattevőnek be kell mutatnia az ajánlatában. Nyertes Ajánlattevő feladata a torlódás-detekcióban elvárt paraméterek mindegyikének meghatározása, 2 perces időbeli gyakoriság mellett, a keletkezett adatok mentése adatbázisba. A keletkezett adatok webes elérését – 1 évre visszamenőleg – biztosítani kell. A torlódási paraméterek megjelenítése webes felületen kell történjen és ezen adatok visszanezethetőséget is biztosítani kell 1 hét időtartamra visszamenőleg a weboldalon. A torlódás-detekciós szoftvernek legalább 15 perc előrejelzési képességgel kell rendelkeznie. A torlódás-detekciós szoftver pontossági elvárása: 10 % relatív hiba ((számolt érték-mért érték)/mért érték) a számolt paraméterek vonatkozásában a valós idejű adatokra, és 20 % relatív hiba az előre jelzett adatok esetében. A teljes mennyiség és a műszaki leírás a közbeszerzési dokumentumok részeként rendelkezésre bocsátott műszaki dokumentációban kerül részletesen kifejtésre.

Intern identifierare: EKR000490122026/1

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 63712710 Trafikövervakning

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Kossuth tér 9.

Ort: Szolnok

Postnummer: 5000

Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Land: Ungern

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 120 Dagar

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Behöver inte anges

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

Information om EU-medel:

Program för EU-medel: Program för miljö och klimatpolitik (Life) (2014/2020)

Identifierare: EU-medel: „LIFE IP HUNGAIERY” megnevezésű projekt (LIFE17 IPE/HU/000017)

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: Az értékelési szempontok szerinti értékelés során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10 pont, ahol a 0 pont a legrosszabb, a 10 pont a legjobb érték. A módszer, amellyel az ajánlatkérő megadja a pontszámot: az "1. Nettó ajánlati ár (nettó HUF)" szempont tekintetében a Közbeszerzési Hatóság 2025. május 29-i útmutatójának (a

továbbiakban „Útm.”) 1. sz. melléklet A.1.a) pontjának aa) pontja szerinti fordított arányosítás, a "2. A kötelező jótálláson felül vállalt jótállás időtartama (hónapban megadva; min. 0, max. 12 hónap)" minőségi értékelési szempont tekintetében az Útm. 1. sz. melléklet A.1.a) pontjának ab) pontja szerinti egyenes arányosítás. Ajánlatkérő a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján rögzíti, hogy a 2. értékelési szempont esetében a 12 hónapot elérő, vagy meghaladó megajánlás esetén az ajánlat egyaránt a maximális pontszámot kapja. Csak egész hónapok ajánlhatók meg. A pontszámok a súlyszámmal kerülnek megszorzásra, az ajánlatkérő a számítás során kettő tizedesjegyre kerekít.

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Referenser på angivna tjänster

Beskrivning av urvalskriterium: Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása: Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az EEKD-ba foglalt, a Kbt. 67. § (1)-(3) bekezdései szerinti nyilatkozatot szükséges benyújtani az ajánlatban. Ajánlatkérő az EEKD IV. részében szereplő részletes információk megadását nem kéri. A Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdése alapján az alkalmassági követelményekre vonatkozó igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek az alábbiak szerint szükséges igazolnia, hogy megfelel az alkalmassági követelményeknek: M/1. A Kr. 21. § (3) bek. b) pontja alapján az ajánlattevő cégszerű nyilatkozattal ismertesse annak a szakembernek a nevét, képzettségét, gyakorlatát, akit az ajánlattevő be kíván vonni a teljesítésbe. Az előírt végzettség az iskolai oklevél egyszerű másolatban történő benyújtásával, a gyakorlat az önéletrajz saját kezűleg aláírt példányának benyújtásával igazolandó. Az önéletrajznak az egyes szakmai tapasztalatok időtartamát (legalább az alkalmasság megállapításához szükséges mértékben) legalább év /hónap pontossággal kell tartalmaznia, továbbá tartalmaznia kell a szakember munkáltatóját az ajánlattételi határidő időpontjában. A szakmai tapasztalat vonatkozásában az időben párhuzamos gyakorlati idők csak egyszer számítanak bele a szakember szakmai tapasztalatába, továbbá a figyelembe vett hónapok számába Ajánlatkérő teljes hónapként beleszámítja a gyakorlat kezdő és végső hónapját is. Csatolni szükséges továbbá a teljesítésbe bevonni kívánt szakember saját kezűleg aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy Ajánlattevő nyertessége esetén a szerződés teljesítésében az Ajánlattevő által megjelölt pozícióban részt vesz. Az alkalmasság igazolására a Kbt. 65. § (7), (9) és (11) bek. is irányadók. Alkalmassági minimumkövetelmény(ek): M/1. Ajánlattevő alkalmatlan, ha nem rendelkezik 1 fő szakemberrel, aki felsőfokú matematikai/fizikai /informatikai/műszaki végzettséggel rendelkezik, továbbá rendelkezik közúti forgalmi modellezés és/vagy közúti forgalmi mérés-technika és/vagy közúti forgalmi jelfeldolgozás területén legalább 24 hónap szakmai gyakorlattal.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: 2. A kötelező jótálláson felül vállalt jótállás időtartama (hónapban megadva; min. 0, max. 12 hónap)

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 5

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: 1. Nettó ajánlati ár (nettó HUF)
Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)
Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 95

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: ungerska
Adress till upphandlingsdokumenten: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000490122026>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000490122026>

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: ungerska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Avancerad eller kvalificerad elektronisk underskrift eller stämpel (enligt definitionen i förordning (EU) nr 910/2014) krävs

Alternativa anbud: Ej tillåten

Beskrivning av den finansiella garantin: Ajánlatkérő ajánlati biztosíték nyújtására vonatkozó kötelezettséget nem ír elő.

Tidsfrist för mottagande av anbud: 08/05/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 30 Dagar

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 08/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Plats: A Kbt. 68. §-a alapján az EKR-ben történik.

Kompletterande information: A Kbt. 68. §-ában és a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 15. §-ában meghatározottak szerint.

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: Késedelmi kötbér: mértéke a nettó ajánlati ár 1 %-a/késedelmes naptári nap. A késedelmi kötbér maximális összege a nettó ajánlati ár 10 %-a. A késedelmi kötbér maximális összegének elérése esetén ajánlatkérő jogosult a szerződéstől elállni, illetve azt azonnali hatállyal felmondani. Meghiúsulási kötbér: mértéke a nettó ajánlati ár 25 %-a. Jótállás: mértéke legalább 12 hónap, a nyertes ajánlattevő megajánlásától függően. Előleg-visszafizetési biztosíték: rendelkezésre bocsátása az előleg nyújtásának feltétele, mértéke megegyezik az igényelt előleg mértékével. Az előleggel történő elszámolásig szükséges a biztosíték érvényességét fenntartani. A biztosíték rendelkezésre bocsátása a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pontja szerinti formában lehetséges. A szerződést biztosító mellékkötelezettségekre vonatkozó részletes előírásokat a közbeszerzési dokumentumok részeként kiadott szerződéstervezet tartalmazza.

Sekretessavtal krävs: nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

Den juridiska form som en grupp av anbudsgivare som tilldelas ett kontrakt ska anta: Az ajánlatkérő a Kbt. 35. § (8) bekezdésére figyelemmel nem teszi lehetővé és nem követeli meg a szerződés teljesítése érdekében gazdálkodó szervezet (projektársaság) létrehozását.

Ekonomiska arrangemang: Az ajánlattétel, a szerződés, számlázás és kifizetés devizaneme: Forint (HUF). A szerződésszerző, igazolt teljesítést követően a kifizetés a Kbt. 135. § (1) bek.

és (5)-(6) bek., a Ptk. 6:130.§ (1)-(2) bekezdéseinek megfelelően történik. Ajánlatkérő a nettó ajánlati ár 30 %-ának megfelelő mértékű előleg igénylésének lehetőségét biztosítja azzal, hogy az előleggel legkésőbb az 1. részszámlában szükséges maradéktalanul elszámolni. Ajánlatkérő 1 db, a nettó ajánlati ár 90 %-ának megfelelő mértékű részszámla és 1 db, a nettó ajánlati ár 10 %-ának megfelelő mértékű végszámla benyújtásának a lehetőségét biztosítja. A finanszírozási-fizetési feltételek részleteit a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák.

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpsystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpsystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och provning

Prövningsorganisation: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Information om tidsfrist för provning: A Kbt. 148. §-a szerint.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: EQUIS VIRIS Fejlesztési Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Organisation som mottar anbudsansökningar: Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata

Organisation som behandlar anbud: Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002

Titel: Szenzorállomások

Beskrivning: Adásvételi szerződés keretében Szolnok Város automatikus forgalomszámláló rendszerének torlódás-detekció funkcióval történő fejlesztése az alábbiak figyelembevételével, a közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározottak szerint. A nyertes ajánlattevő feladata az Ajánlatkérő részére 5 darab légszennyezettség mérő szenzor-állomás beszerzése, az 5 darab mérőhely kiépítése, az eszközök helyszíni átadása, mely szenzorállomások tartalmazzák vagy hozzájuk kapcsolódik meteorológiai állomás is. Valamennyi légszennyezettség mérő szenzor-állomásnak alkalmasnak kell lennie a környezeti levegőben lévő NO₂, a környezeti levegőben lévő szálló por (PM₁₀, PM_{2,5}, PM₁ frakciók), szélesebbesség, szélirány, környezeti hőmérséklet, barometrikus nyomás, relatív páratartalom egyidejű és folyamatos mérésére, szabad légköri meteorológiai körülmények között. Továbbá, az előzőek közül meghatározott 1 darab állomáson a csapadékmennyiség mérése is szükséges. A légszennyező komponensek esetében aktív mintavétel (szivattyú vagy ventilátor) elvárt a lézeres részecskeszám méréséhez (OPC) az egyenletes áramlási sebesség érdekében. Gázminták esetében is aktív mintavétel elvárás. A szenzorállomások a kijelölt épületeken kerülnek elhelyezésre, az épületek villamos hálózata biztosít villamos energiát az üzemeltetésükhöz, a csatlakozás megvalósítása a nyertes ajánlattevő feladata. A szenzor-állomások áramellátását Ajánlatkérő biztosítja (200-240 V, 50 Hz) a villamos energia díj Ajánlatkérőt terheli. A szenzor-állomások minden szenzora esetében közös adatbázisba történő adatgyűjtést kötelező biztosítani a nyertes ajánlattevőnek. Az állomásoknak rendelkezniük kell SIM kártyás (3G-5G) és WIFI-s adatátvitellel az adatok továbbítására. A szenzor-állomások adatainak feltöltése egy erre dedikált szerverre mobil kommunikáción keresztül történik. A SIM kártyákat (és az előfizetést) Ajánlatkérő biztosítja. A mérési adatok feldolgozása a szenzor-állomáson történik, az adatok gyártói felhőben történő utólagos feldolgozása nem megengedett. A mérési komponensek és paraméterek folyamatos monitorozása szükséges, a mérési adatok rögzítése 1 perc - 1 óra átlagolási idővel történik. A kapcsolódó szoftveres felületnek alkalmasnak kell lennie az adatok valós idejű

megjelenítésére és elemzésére, valamint .csv és/vagy .xls, és/vagy .xlsx formában történő konvertálásra és lekérdezésre az adatbázisból (az eszköz saját szoftverén és/vagy védett webes felhasználói felületen keresztül). Sikertelen adatátvitel esetén az adatátvitel az adatbázisba kézi beavatkozás nélkül, automatikusan történik. A nyilvánosság számára történő folyamatos és nyilvános megjelenítés megvalósításához az adatok integrálása és vizuális megjelenítése szükséges az Ajánlatkérő saját web-es felületére, az aloldalt (domaint) Ajánlatkérő biztosítja. A rendszer kiépítését követően 30 napos próbaüzemre kerül sor, amely a rendszer készre jelentését követően kezdődik el. A próbaüzem során az 5 db szenzor-állomás NO2 és szálló por (PM10, PM2,5 frakció) komponensére, illetve a hőmérséklet, relatív páratartalom, barometrikus nyomás meteorológiai paraméterekre vonatkozó mérési adatait (1 órás és 24 órás átlagolási idejű) össze kell hasonlítani, egy a levegőterheltségi szint vizsgálatára érvényes akkreditációval rendelkező mérőszervezet párhuzamosan mért eredményeivel, (14 nap folyamatos mérés). Az eredményekről adatközlő- és összehasonlító dokumentációt köteles a nyertes ajánlattevő átadni Ajánlatkérő részére. A nyertes ajánlattevő köteles vállalni, hogy a műszaki átadás-átvétel dátumát követően, legalább két hónapos egybefüggő működési időszakról összehasonlító, elemző dokumentumot készít a szenzor-állomások mérési adatai alapján és azt átadja ajánlatkérő részére legkésőbb 2026. november 30. napjáig. A dokumentum tartalmára az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat éves összesítő értékelés dokumentuma az irányadó. A nyertes ajánlattevő köteles vállalni, hogy folyamatos magyarországi szerviz szolgáltatás igénybevételére biztosít lehetőséget a műszaki átadás-átvétel dátumától számított 7 éven keresztül. A nyertes ajánlattevő köteles vállalni, hogy 1 db gyártói előírás szerinti teljes karbantartást (így például, de nem kizárólagosan szűrőcsere, porérzékelő szívónyílás tisztítása, javasolt gyártói ciklus alapján történő szenzor /porszenzor csere) elvégez az előírásoknak megfelelő időpontban. A nyertes ajánlattevő köteles vállalni, hogy legalább 10 évre szóló gyártói távoli készüléktámogatást biztosít, valamint távoli firmware-frissítéseket ingyenesen a berendezés teljes élettartama alatt. A teljes mennyiség és a műszaki leírás a közbeszerzési dokumentumok részeként rendelkezésre bocsátott műszaki dokumentációban kerül részletesen kifejtésre.

Intern identifier: EKR000490122026/2

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 35125100 Sensorer

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Kossuth tér 9.

Ort: Szolnok

Postnummer: 5000

Del av land (NUTS): Jász-Nagykún-Szolnok (HU322)

Land: Ungern

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Temető út 15.

Ort: Szolnok

Postnummer: 5000

Del av land (NUTS): Jász-Nagykún-Szolnok (HU322)

Land: Ungern

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Krúdy Gyula utca 127.

Ort: Szolnok (Szandaszőlős)

Postnummer: 5008
Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)
Land: Ungern

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Városmajor út 31.
Ort: Szolnok
Postnummer: 5000
Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)
Land: Ungern

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Kacsa út 2.
Ort: Szolnok
Postnummer: 5000
Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)
Land: Ungern

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Aranyi S. út 1.
Ort: Szolnok
Postnummer: 5000
Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)
Land: Ungern

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 120 Dagar

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Behöver inte anges

Upphandlingsprojekt som helt eller delvis finansieras med EU-medel

Information om EU-medel:

Program för EU-medel: Program för miljö och klimatpolitik (Life) (2014/2020)

Identifierare: EU-medel: „LIFE IP HUNGAIKY” megnevezésű projekt (LIFE17 IPE/HU/000017)

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: Ajánlattevő köteles az ajánlatában megajánlott valamennyi eszköz műszaki adatait tartalmazó cégszerű nyilatkozatát ajánlatához csatolni. A nyilatkozatból megállapíthatónak kell lennie az eszköz gyártójának, típusának, származási helyének, továbbá annak, hogy a megajánlott eszköz a felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott műszaki követelményeknek megfelel. Ajánlatkérő tárgyi közbeszerzési eljárás esetében a benyújtott ajánlatokat a Kbt. 76. § (2) bekezdés a) pontjában rögzítetteknek megfelelően a „legalacsonyabb ár” értékelési szempontja alapján értékeli. Az ajánlatkérő igényeinek a közbeszerzési dokumentumokban konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő áru felel meg, melyre tekintettel a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását az adott esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja.

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Referenser på angivna leveranser

Beskrivning av urvalskriterium: Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása: Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az EEKD-ba foglalt, a Kbt. 67. § (1)-(3) bekezdései szerinti nyilatkozatot szükséges benyújtani az ajánlatban. Ajánlatkérő az EEKD IV. részében szereplő részletes információk megadását nem kéri. A Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdése alapján az alkalmassági követelményekre vonatkozó igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek az alábbiak szerint szükséges igazolnia, hogy megfelel az alkalmassági követelményeknek: M/1. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Kr.”) 21. § (1) bekezdés a) pontja alapján az eljárást megindító felhívás feladásának napjától visszafelé számított megelőző 3 év legjelentősebb szállításainak ismertetése, az alábbi információk feltüntetésével: - a szerződést kötő másik fél megnevezése, címe, a kapcsolattartó személy megnevezése, elérhetősége; - a szerződés tárgya, rövid ismertetése (olyan részletességű leírása, amely alapján az alkalmassági minimumkövetelményeknek való megfelelés egyértelműen megállapítható), - a teljesítés ideje (kezdő és befejező időpontja - év, hónap, nap szerinti bontásban), - a szerződés tárgyának az alkalmassági minimumkövetelmények körében előírtak szerinti mennyisége, továbbá - nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. Amennyiben a teljesítés nem a szerződésnek megfelelően történt, ismertetni kell az igazolásban vagy nyilatkozatban az eltérés okát és mértékét, valamint a gazdasági szereplő szerződésszegése esetén annak tényét, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége fennáll-e. Ha az alkalmasság igazolása az ajánlattevő, a részvételre jelentkező vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával történik, a nyilatkozat tartalmazza azt is, hogy a szerződést kötő másik fél vitatja-e a teljesítés szerződésszerűségét vagy – amennyiben a gazdasági szereplő erről nyilatkozott – azt a körülményt, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége nem áll fenn. A referenciamunka akkor tekinthető az eljárást megindító felhívás feladásának napjától visszafelé számított 3 éven belül teljesítettnek, ha a teljesítés befejezésének időpontja erre az időszakra esik, és a teljesítés legfeljebb 6 éven belül megkezdődött. A referenciákat a Kr. 22. § (1) bekezdésének megfelelően kell igazolni: a) ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 5. § (1) bekezdés a)-c), valamint e) és f) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezetek esetében olyan szervezet, amely a 2014/24/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül, az általa kiadott vagy aláírt igazolással; b) ha a szerződést kötő másik fél az a) pontban foglalthoz képest egyéb szervezet, az általa adott igazolással vagy az ajánlattevő, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával. Részteljesítés esetén a részteljesítéssel érintett adatokat szükséges rendelkezésre bocsátani. A Kr. 22. § (1) bekezdés a)-b) pontja szerinti igazolásnak, illetve nyilatkozatnak tartalmaznia kell legalább a fentiekben előírt adatokat. A referenciákból az előírt alkalmassági követelményeknek való megfelelésnek egyértelműen ki kell derülnie. Alkalmassági minimumkövetelmény(ek): M/1. Ajánlattevő alkalmatlan, ha nem rendelkezik az ajánlati felhívás feladásának napjától visszaszámított, megelőző 3 évben teljesített, legalább 1 db levegőminőségi szenzorállomás szállítására és telepítésére vonatkozó referenciával. Ajánlatkérő elfogadja azon megvalósult teljesítések igazolását is, amelyek esetén bár szerződésszegés történt, de a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége – a szerződést kötő másik fél által nem vitatottan – nem áll fenn. [321/2015. (X. 30.) Korm.

rendelet 21/A.] A referencia teljesítése igazolható egy vagy több szerződés keretében történt teljesítéssel.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Nettó ajánlati ár (nettó HUF)

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: ungerska

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000490122026>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000490122026>

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: ungerska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Avancerad eller kvalificerad elektronisk underskrift eller stämpel (enligt definitionen i förordning (EU) nr 910/2014) krävs

Alternativa anbud: Ej tillåten

Beskrivning av den finansiella garantin: Ajánlatkérő ajánlati biztosíték nyújtására vonatkozó kötelezettséget nem ír elő.

Tidsfrist för mottagande av anbud: 08/05/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 30 Dagar

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 08/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Plats: A Kbt. 68. §-a alapján az EKR-ben történik.

Kompletterande information: A Kbt. 68. §-ában és a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 15. §-ában meghatározottak szerint.

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: Késedelmi kötbér: mértéke a nettó ajánlati ár 1 %-a/késedelmes naptári nap. A késedelmi kötbér maximális összege a nettó ajánlati ár 10 %-a. A késedelmi kötbér maximális összegének elérése esetén ajánlatkérő jogosult a szerződéstől elállni, illetve azt azonnali hatállyal felmondani. Meghiúsulási kötbér: mértéke a nettó ajánlati ár 25 %-a. Jótállás: a jótállás mértéke 24 hónap. Előleg-visszafizetési biztosíték: rendelkezésre bocsátása az előleg nyújtásának feltétele, mértéke megegyezik az igényelt előleg mértékével. Az előleggel történő elszámolásig szükséges a biztosíték érvényességét fenntartani. A biztosíték rendelkezésre bocsátása a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pontja szerinti formában lehetséges. A szerződést biztosító mellékkötelezettségekre vonatkozó részletes előírásokat a közbeszerzési dokumentumok részeként kiadott szerződéstervezet tartalmazza.

Sekretessavtal krävs: nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

Den juridiska form som en grupp av anbudsgivare som tilldelas ett kontrakt ska anta: Az ajánlatkérő a Kbt. 35. § (8) bekezdésére figyelemmel nem teszi lehetővé és nem követeli meg a szerződés teljesítése érdekében gazdálkodó szervezet (projekttársaság) létrehozását. Ekonomiska arrangemang: Az ajánlattétel, a szerződés, számlázás és kifizetés devizaneme: Forint (HUF). A szerződésszerű, igazolt teljesítést követően a kifizetés a Kbt. 135. § (1) bek. és (5)-(6) bek., a Ptk. 6:130.§ (1)-(2) bekezdéseinek megfelelően történik. Ajánlatkérő a nettó ajánlati ár 30 %-ának megfelelő mértékű előleg igénylésének lehetőségét biztosítja azzal, hogy az előleggel legkésőbb az 1. részszámlában szükséges maradéktalanul elszámolni. Ajánlatkérő 1 db, a nettó ajánlati ár 90 %-ának megfelelő mértékű részszámla és 1 db, a nettó ajánlati ár 10 %-ának megfelelő mértékű végszámla benyújtásának a lehetőségét biztosítja. A finanszírozási-fizetési feltételek részleteit a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák.

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Information om tidsfrist för prövning: A Kbt. 148. §-a szerint.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: EQUIS VIRIS Fejlesztési Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Organisation som mottar anbudsansökningar: Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata

Organisation som behandlar anbud: Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata

Registreringsnummer: 15732729216

Postadress: Kossuth Tér 9

Ort: Szolnok

Postnummer: 5000

Del av land (NUTS): Jász-Nagykun-Szolnok (HU322)

Land: Ungern

Kontaktpunkt: Hajdú-Derecskei Edina fejlesztési osztályvezető

E-postadress: derecskeie@ph.szolnok.hu

Tfn: +36 56503804

Fax: +36 56503804

Webbadress: <https://www.szolnok.hu>

Köparprofil: <https://www.szolnok.hu>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som mottar anbudsansökningar

Organisation som behandlar anbud

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: EQUIS VIRIS Fejlesztési Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság

Registreringsnummer: 28772457241
Postadress: Lajos Utca 42. fszt. 10.
Ort: Budapest
Postnummer: 1036
Del av land (NUTS): Budapest (HU110)
Land: Ungern
Kontaktpunkt: Dr. Deres Szilárd
E-postadress: deres.szilard@equisviris.hu
Tfn: +36 13494013
Fax: +36 13494013
Webbadress: <https://www.equisviris.hu>

Den här organisationens roller:

Upphandlingstjänsteleverantör

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Közbesszerzési Hatóság Közbesszerzési Döntöbizottság
Registreringsnummer: EKRSZ_40664534_2
Postadress: Riadó u. 5
Ort: Budapest
Postnummer: 1026
Del av land (NUTS): Budapest (HU110)
Land: Ungern
E-postadress: dontobizottsag@kt.hu
Tfn: +36 18828592
Fax: +36 18828593
Webbadress: <https://kozbeszerzes.hu>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0004

Officiellt namn: Közbesszerzési Hatóság
Registreringsnummer: EKRSZ_40664534
Postadress: Riadó utca 5.
Ort: Budapest
Postnummer: 1026
Del av land (NUTS): Budapest (HU110)
Land: Ungern
E-postadress: hirdetmeny@kt.hu
Tfn: +36 18828635
Webbadress: <https://kozbeszerzes.hu>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: b766bd5e-c15d-4208-a06c-cae01c3ce7aa - 03

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 08/04/2026 09:09:04 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 02/04/2026 14:40:32 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: ungerska

Meddelandets publiceringsnummer: 241681-2026

EUT S-nummer: 69/2026

Publiceringsdatum: 09/04/2026