

Új villámlokalizáló szenzorok és új központi egységek beszerzése

Közbeszerzési Értesítő száma:	2018/200
Beszerzés tárgya:	Árubeszerzés
Hirdetmény típusa:	Tájékoztató az eljárás eredményéről/2015 EUHL
Eljárás fajtája:	Nyílt eljárás
Közzététel dátuma:	2018.10.15.
Iktatószám:	18060/2018
CPV Kód:	38120000-2
Ajánlatkérő:	Országos Meteorológiai Szolgálat
Teljesítés helye:	HU110
Ajánlattételi/részvételi jelentkezési határidő:	
Nyertes ajánlattevő:	nowcast GmbH
Ajánlatkérő típusa:	Regionális vagy helyi iroda/hivatal
Ajánlatkérő fő tevékenységi köre:	Általános közszolgáltatások

Kiegészítés az Európai Unió Hivatalos Lapjához

Információ és online formanyomtatványok:

Tájékoztató az eljárás eredményéről

A közbeszerzési eljárás eredménye

2014/24/EU irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: [Országos Meteorológiai Szolgálat](#)

Nemzeti azonosítószám: [AK15812](#)

Postai cím: [Kitaibel Pál utca 1.](#)

Város: [Budapest](#)

NUTS-kód: [HU110](#)

Postai irányítószám: [1024](#)

Ország: [Magyarország](#)

Kapcsolattartó személy: [Buda István](#)

Telefon: [+36 13464636](#)

E-mail: buda.i@met.hu

Fax: [+36 13464639](#)

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe (URL): www.met.hu

A felhasználói oldal címe (URL): www.met.hu

I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg.

Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés esetében - az alkalmazandó nemzeti közbeszerzési jogszabály:

A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.

I.4) Az ajánlatkérő típusa

Minisztérium vagy egyéb nemzeti vagy szövetségi hatóság, valamint regionális vagy helyi részlegeik

Nemzeti vagy szövetségi iroda/hivatal

Regionális vagy helyi hatóság

Regionális vagy helyi iroda/hivatal

Közjogi intézmény

Európai intézmény/ügynökség vagy nemzetközi szervezet

Egyéb típus:

I.5) Fő tevékenység

Általános közszolgáltatások

Honvédelem

Közrend és biztonság

Környezetvédelem

Gazdasági és pénzügyek

Egészségügy

Lakásszolgáltatás és közösségi rekreáció

Szociális védelem

Szabadidő, kultúra és vallás

Oktatás

Egyéb tevékenység:

II. szakasz: Tárgy

II.1) A beszerzés mennyisége

II.1.1)

Elnevezés: [Új villámlokalizáló szenzorok és új központi egységek beszerzése](#)

Hivatkozási szám:

II.1.2) Fő CPV-kód:

[Fő szójegyzék](#)

[Kiegészítő szójegyzék](#)

Fő tárgy:

38120000-2

II.1.3) A szerződés típusa

Építési beruházás

Árubeszerzés

Szolgáltatásmegrendelés

II.1.4) Rövid meghatározás:

[Az Országos Meteorológiai Szolgálat új villámlokalizáló szenzorok és új központi egységek telepítésével meg kívánja újítani jelenlegi, technikailag elavult, ezért korszerűtlen, és jelen állapotában hiányos villámlokalizációs hálózatát.](#)

II.1.6) Részekre vonatkozó információk

A beszerzés részekből áll **nem**

II.1.7) A beszerzés végleges összértéke (áfa nélkül)

Érték: 310500 (Kérjük, jelezze a beszerzés végleges összértékét. Az egyes szerződésekkel kapcsolatos tájékoztatás céljából kérjük, töltsse ki az V. szakaszt)

vagy

A figyelembe vett legalacsonyabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat: / A figyelembe vett legmagasabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat:

Pénznem: EUR

(keretmegállapodások esetében - maximális összérték a teljes időtartamukra vonatkozóan)

(dinamikus beszerzési rendszerek esetében - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő szerződés(ek) értéke)

(keretmegállapodásokon alapuló szerződések esetében, adott esetben - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő szerződés(ek) értéke)

II.2) Meghatározás

II.2.1)

Elnevezés: Új villámlokalizáló szenzorok és új központi egységek beszerzése

Rész száma:

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő tárgy:

Fő szójegyzék

38120000-2

Kiegészítő szójegyzék

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód: HU110 A teljesítés fő helyszíne: Országos Meteorológiai Szolgálat - Marcell György Főobszervatórium (1181 Budapest, Gilice tér 39.)

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:

A nyertes ajánlattevő feladata Magyarország területét lefedő (cca. 93 000 km²) új villámlokalizáló szenzorok és új központi egységek telepítése az alábbi paraméterekkel.

A nyertes ajánlatnak az alapmennyiség vonatkozásában három darab villámlokalizáló szenzorokból álló rendszerre, egy központi egységre és vonatkozó szolgáltatásokra kell vonatkoznia. Az ajánlat opciós tétetelei vonatkozásában további tíz darab

villámlokalizáló szenzorokra, egy további tartalék központi egységre és vonatkozó szolgáltatásokra kell vonatkoznia, melyeket

adott esetben ajánlatkérő egyenként kíván megvásárolni. Az opciós tételek megrendelésére ajánlatkérő a megkötött szerződés

hatályba lépésétől számított 6 hónapon belül jogosult.

Műszaki alapkövetelmények:

1.1. A villámlokalizáló rendszernek az alábbi fő komponensekből kell felépülnie:

o a működési - azaz a vételi - frekvenciához illesztett speciális vevőantenna (irányfüggetlen, vagy pozicionáló opcióval ellátott)

o szenzor oldali GNSS vevőantenna

o az antennához illesztett vevőberendezések, kártyák

o digitális jelfeldolgozó egység

o beépített teszt célú applikáció vagy öntesztelő egység

o szenzor oldali működtető számítógép a jelfeldolgozás vezérlésére, az adatok tárolására illetve továbbítására

- o szenzor oldali működtető szoftver
- o adatkapcsolatot megvalósító egység (hálózati kártya, modem, stb)
- o energiatároló egység (akkumulátor) az áramszünetek áthidalására
- o a szenzorok telepítéséhez, üzembe helyezéséhez szükséges minden egyéb járulékos tétel (kábelek, konzolok, stb.)
- o a villámlokalizációt végző központi egység, (hardver, szoftver)
- o több egymástól független egyidejűleg párhuzamosan működő központi egység kiszolgálása adatokkal

1.2. Automatikus, folyamatos (24 órás) működés.

1.3. A villámlokalizáló rendszer vezérelhetőségének követelményei:

- o teljes kontroll a szenzorok működési paraméterei és a lokalizációs algoritmus paraméterei fölött,
- o lehetőség mind a szenzor oldalon történő, mind pedig a távolból történő szenzorparaméterek módosításra.

1.4. A szenzor a VLF/LF (vagy az LF/VHF) tartományban rendelkezik vételi lehetőséggel

1.5. Az antenna és a vevőberendezés együttes tömege ne haladja meg az 50 kg-ot.

1.6. Az egyes szenzorok státusza, (állapota) távkapcsolati úton lekérdezhető.

1.7. Az egyes szenzorok által detektált jelek időbeli lefolyása, a detektált adat ok mennyisége távkapcsolati úton is követhető.

1.8. Szenzor oldali archiváló funkció legalább 168 órás adatmennyiség tárolására rendelkezésre áll.

1.9. A szenzorok áramszünet esetén minimum 24 órás autonóm üzemet képesek tartani.

1.10. A központi egység szoftvere a kereskedelemben kapható munkaállomáson (workstation) futtatható.

1.11. A központi egységen futó algoritmus további szenzorokkal bővíthető

1.12. A villámdetektálás követelményei:

o A villámdetektálási hatékonyság 95 % feletti.

o A felhőn belüli és földbe csapó villámok megkülönböztetésének hatékonysága legalább 90%

1.13. A villámok paramétereinek meghatározására vonatkozó követelmények:

o Villámlás földrajzi koordinátája 150 méteres pontossággal

o Maximális csúcsáramerősség értéke

o Felhőn belüli villám magasságának becslése

o Villám típusának becslési hatékonysága, min t paraméter

o A villámlási pozíció pontosságának becslése

1.14. A villámok érzékelése az országhatártól kifelé irányban számított legalább 100 km-es távolságban már megtörténik.

1.15. A villámok pozíciójának és egyéb elektromos paramétereinek meghatározása maximum 1 perc késéssel megtörténik.

Szállítási határidő, jótállás

1.16. Szállítási határidő a szerződéskötéstől számított maximum 6 hónap. Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

1.17. A vállalt jótállási idő az eszközök sikeres átadás-átvételtől számított, minimum 24 hónap.

Ajánlatkérő a z ennél hosszabb

jótállási időt is elfogad, de plusz pontot nem jelent az értékelés során.

A leszállítandó eszköz részletes műszaki paraméterei/adatai a Közbeszerzési dokumentumok 4.

Műszaki leírás fejezetében találhatóak.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Értékelési szempontok

- x Minőségi kritérium – 1 Villámdetektálási hatékonyság (%) 8
 - 2 A felhőn belüli és földbe csapó villámok megkülönböztetésének hatékonysága (%) 3
 - 3 Villámlás földrajzi koordinátájának pontossága (méter) 3
 - 4 Szenzor oldali adatmennyiség tárolása (óra) 3
 - 5 A központi egységen futó algoritmus további szenzorokkal bővíthető (db) 8
 - 6 Rendszer integráció 15
- Költség kritérium –
- x Ár – Súlyszám: 60

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

Opciók igen

Opciók ismertetése: Az ajánlat opciós téteteleinek további tíz darab villámlokalizáló szenzorokra, egy további tartalék központi egységre és vonatkozó szolgáltatásokra kell vonatkoznia, melyeket adott esetben ajánlatkérő egyenként kíván megvásárolni. Az opciós tételek megrendelésére ajánlatkérő a megkötött szerződés hatályba lépésétől számított 6 hónapon belül jogosult.

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos **nem**

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

II.2.14) További információ:

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

x Nyílt eljárás

Gyorsított eljárás

Indokolás:

Meghívásos eljárás

Gyorsított eljárás

Indokolás:

Tárgyalásos eljárás

Gyorsított eljárás

Indokolás:

Versenypárbeszéd

Innovációs partnerség

Eljárást megindító felhívásnak az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő közzététele nélkül odaítélt szerződés az alább felsorolt esetekben (töltse ki a D1. mellékletet)

IV.1.3) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

Dinamikus beszerzési rendszer (DBR) került létrehozásra

IV.1.6) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést alkalmaztak

IV.1.8) A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk

A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik **igen**

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: **2018 /S 050 - 110201**

(Az alábbiak közül: Eljárást megindító felhívásként közzétett előzetes tájékoztató;

Ajánlati/részvételi felhívás; Önkéntes előzetes átláthatóságra vonatkozó hirdetmény)

IV.2.8) Információ dinamikus beszerzési rendszer lezárásáról

A hirdetmény tárgya a fenti ajánlati/részvételi felhívásban közzétett dinamikus beszerzési rendszer lezárása

IV.2.9) Információ előzetes tájékoztató formájában közzétett eljárást megindító felhívás lezárásáról

Az ajánlatkérő a fenti előzetes tájékoztató alapján nem ítél oda további szerződéseket

V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: **1** Rész száma: Elnevezés: **Új villámlokalizáló szenzorok és új központi egységek beszerzése**

Szerződés/rész odaítélésre került **igen**

V.1) Befejezetlen eljárással kapcsolatos információ

A szerződés/tétel nem került odaítélésre

Nem érkezett be pályázat vagy jelentkezés, illetve valamennyit elutasították

Egyéb ok (a közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették)

Hirdetmény hivatkozási száma: - (év és a dokumentum száma)

V.2) Az eljárás eredménye

V.2.1) A szerződés megkötésének dátuma:

2018/08/28 (éééé/hh/nn)

V.2.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: **2**

Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: **1** (kkv-a 2003/361/EK bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint)

Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: **2**

Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: **0**

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: **0**

A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el **nem**

V.2.3) A nyertes ajánlattevő neve és címe

Hivatalos név: nowcast GmbH

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím: Albert-Roßhaupter-Str. 43.

Város: München

NUTS-kód: DE212

Postai irányítószám: 81369

Ország: DE

E-mail:

Telefon:

Internetcím(ek): (URL)

Fax:

A nyertes ajánlattevő kkv nem

V.2.4) A szerződés/rész értékére vonatkozó információk (áfa nélkül)

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: **525010**

(keretmegállapodások vagy dinamikus beszerzési rendszerek esetében - becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)

A szerződés/rész végleges összértéke: **310500**

vagy

A figyelembe vett legalacsonyabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat: / A figyelembe vett legmagasabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat:

Pénznem: **EUR**

(keretmegállapodások esetében - maximális összérték e tételre vonatkozóan)

(dinamikus beszerzési rendszerek esetében - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő, erre a tételre vonatkozó szerződés(ek) értéke)

(keretmegállapodásokon alapuló szerződések esetében, adott esetben - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő, e tételre vonatkozó szerződés(ek) értéke)

V.2.5) Alvállalkozásra vonatkozó információk

Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez

Jelölje meg a szerződés alvállalkozók, illetve harmadik személyek bevonásával történő teljesítésének értékét vagy arányát

Érték áfa nélkül: Pénznem:

Arány: %

A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése:

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.3) További információk:

Ajánlattevő neve: nowcast GmbH

Ajánlattevő címe: 81369 Munich, Germany, Albert-Roßhaupter-Str. 43.

Ajánlattevő adószáma: DE 233256369

Közös ajánlattevő neve: Mettech Meteorológiai Eszköz Gyártó és Forgalmazó Bt. - Vaisala Oyj.

Közös ajánlattevő címe: 1165 Budapest, Céltábla u. 12.; Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa, Finland

Közös ajánlattevő adószáma: 21020539-2-42 ; FI 01244162

Nyertes ajánlattevő neve: nowcast GmbH

Nyertes ajánlattevő címe: 81369 Munich, Germany, Albert-Roßhaupter-Str. 43.

Nyertes ajánlattevő adószáma: DE 233256369

VI.4) Jogorvoslati eljárás

VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv

Hivatalos név: [Közbeszerzési Hatóság, Közbeszerzési Döntőbizottság](#)

Postai cím: [Riadó u. 5.](#)

Város: [Budapest](#)

Postai irányítószám: [1026](#)

Ország: [HU](#)

Telefon: [+36 18828594](#)

E-mail: dontobizottsag@kt.hu

Fax: [+36 18828593](#)

Internetcím (URL): www.kozbeszerzes.hu

VI.4.2) A békéltetési eljárást lebonyolító szerv

Hivatalos név:

Postai cím:

Város:

Postai irányítószám:

Ország:

Telefon:

E-mail:

Fax:

Internetcím (URL):

VI.4.3) Jogorvoslati kérelmek benyújtása

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ: [Kbt. 148. § rendelkezései szerint](#)

VI.4.4) A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be

Hivatalos név: [Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság](#)

Postai cím: [Riadó u. 5.](#)

Város: [Budapest](#)

Postai irányítószám: [1026](#)

Ország: [HU](#)

Telefon: [+36 18828594](#)

E-mail: dontobizottsag@kt.hu

Fax: [+36 18828593](#)

Internetcím (URL): www.kozbeszerzes.hu

VI.5) E hirdetmény feladásának dátuma:

[2018/10/10](#) (éééé/hh/nn)

Az európai uniós és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

1 szükség szerinti számban ismétlje meg

2 adott esetben

4 ha az információ ismert

7 közzétételre nem kerülő kötelező információ

20 a súlyszám helyett a jelentőség is megadható

21 a súlyszám helyett a jelentőség is megadható; ha az ár az egyetlen bírálati szempont, akkor a súlyszámot nem alkalmazzák

D1. melléklet Általános beszerzés

Eljárást megindító felhívásnak az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő előzetes közzététele nélkül odaítélt szerződés indokolása

2014/24/EU irányelv

(válassza ki a vonatkozó opciót és fűzzön hozzá magyarázatot)

1. Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás alkalmazásának a 2014/24/EU irányelv 32. cikke alapján történő indokolása

Nem érkeztek be ajánlatok, illetve nem megfelelő ajánlatok/résztvételi kérelmek érkeztek be nyílt eljárás

meghívásos eljárás

A szóban forgó termékeket kizárólag kutatási, kísérleti, tanulmányi vagy fejlesztési céllal gyártják, az irányelvben megállapított feltételek szerint (csak árubeszerzés esetén)

Az építési beruházást, az árubeszerzést vagy a szolgáltatást kizárólag egy meghatározott gazdasági szereplő képes teljesíteni a következő okok miatt:

verseny hiánya technikai okokból

a közbeszerzés célja egyedi műalkotás vagy művészeti előadás létrehozása vagy megvásárlása a kizárólagos jogok védelme, a szellemi tulajdon-jogot is beleértve

Az ajánlatkérő számára előre nem látható események által kiváltott rendkívüli sürgősség, az irányelvben megállapított szigorú feltételekkel összhangban

Kiegészítő szállítások az irányelvben megállapított szigorú feltételeknek megfelelően

A korábbi építési beruházás/szolgáltatás megismétlését jelentő új építési beruházás/szolgáltatás megrendelésére került sor, az irányelvben megállapított szigorú feltételeknek megfelelően

Tervpályázati eljárás szabályai alapján a nyertes ajánlattevőnek vagy a nyertes ajánlattevők valamelyikének odaítélendő szolgáltatási szerződés

Árutőzsdén jegyzett és beszerzett áruk

Különösen kedvező feltételek mellett történő áru-, illetve szolgáltatásbeszerzés

az üzleti tevékenységét végleg beszüntető szállítótól

a felszámolótól csődeljárás, hitelezőkkel való egyezségkötésre irányuló eljárás vagy hasonló nemzeti eljárás során történő értékesítés keretében

2. Eljárást megindító felhívásnak az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő előzetes közzététele nélkül odaítélt szerződés egyéb indokolása

A beszerzés nem tartozik az irányelv hatálya alá

3. Magyarázat

Kérjük, hogy a vonatkozó tények és - adott esetben - az irányelvvel összhangban lévő jogi következtetések ismertetésével egyértelműen és átfogóan fejtse ki, hogy miért jogszerű a szerződésnek az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő előzetes közzététel nélküli odaítélése:

(maximum 500 szóban)