



Uniós, Dinamikus beszerzési rendszerben történő beszerzés lebonyolítása - EKR002179382023

E50 - Bírálati szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Rádiómonitoring rendszer szállítása**

Ajánlatkérő neve: **Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság**

I. szakasz: Ajánlatkérő

I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név:	Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság	Nemzeti azonosítószám	15775883241				
Postai cím:	Ostrom Utca 23-25						
Város:	Budapest	NUTS-kód:	HU110	Postai irányítószám:	1015	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Lakatosné Ujhelyi		Adrienn				
E-mail:	kozbeszerzes@nmhh.hu	Telefon:	+36 14680753	Fax:	+36 14577303		
Internetcím(ek)							
Az ajánlatkérő általános címe: (URL)	www.nmhh.hu						
A felhasználói oldal címe: (URL)							
Lebonyolító szerv(ek) adatai							

II. szakasz: Tárgy

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya

Rádiómonitoring rendszer szállítása

II.2) A beszerzés mennyisége

II.2.1) A közbeszerzés mennyisége

Rádiómonitoring rendszerek szállítása „Mérőműszerek, mérési eszközök és kapcsolódó szolgáltatások” tárgyú

Dinamikus Beszerzési Rendszer keretében 2. termék kategória

Rádiómonitoring és iránymérő rendszer alatt az alábbiakat értjük:

A rádiómonitoring rendszerek célja az elektromágneses spektrum legalább 10 MHz - 6 GHz, jellemzően 9 kHz - 18 GHz tartományának vizsgálata és nyomon követése, valamint a rádiófrekvenciás jelek azonosítása és elemzése.

A rádiómonitoring rendszerek több célra alkalmazhatók:

- Frekvenciasávok felhasználása és spektrumhatékonyság: A több állomásból álló rádiómonitoring rendszerek segítségével azonosíthatók a kihasználatlan frekvenciasávok, az időszakosan használt frekvenciák, és lehetőség nyílik a spektrumhatékonyság növelésére.
- Interferencia azonosítás és diagnózis: A rádiómonitoring rendszerek segítenek azonosítani a különböző forrásokból származó elektromágneses interferenciákat.
- Frekvenciaallokáció és szabályozás: A rádiófrekvenciás spektrum allokációja és szabályozása az illetékes nemzeti hatóságok feladata. A rádiómonitoring rendszerek lehetővé teszik az engedélyezett frekvenciasávok használatának ellenőrzését és a szabályozási előírások betartásának biztosítását.

A rádiófrekvenciás iránymérő rendszerek olyan rendszerek, amelyek képesek automatikusan meghatározni a vett - legalább 20 MHz - 6 GHz közötti frekvencia tartományú rádiófrekvenciás - jelek forrásának pontos (általában legalább 1°-os felbontású) irányát az elektromágneses térben.

Az RF iránymérő rendszerek fő jellemzői és funkciói:

- Antenna rendszer: Az iránymérő rendszerek speciális iránymérő antennákkal rendelkeznek, amelyek lehetővé teszik a jelek érkezési irányának, illetve bizonyos esetekben a beesési elevációjának meghatározását.
- Fázismérésen alapuló iránymérés: Az iránymérő rendszerek fázisméréssel vagy fázisösszehasonlítással működnek, amelyek segítségével az iránymérő antenna különböző antennaelemeire érkező jelek fázisát hasonlítják össze.
- Helymeghatározás: Az iránymérő rendszerek általában triangulációs módszert alkalmaznak a jelek forrásának, a kisugárzás helyének meghatározására. Ennek során a több különböző helyszínen telepített iránymérőből álló hálózat észleli az adott jelet, és az érkezési irányok alapján kiszámítja a forrás becsült pozícióját.
- Pontosság és érzékenység: Az RF iránymérő rendszerek magas pontosságúak (<1°) és érzékenyek (jellemzően <1µV/m), lehetővé téve a pontos irányítást és lokalizációt még a gyenge vagy távoli jelek esetében is.

A korszerű technológiákon alapuló, több sávot felölelő spektrum monitoring mérőrendszerek mérési képességeinek fenntartása, a kor technológia követelményeihez igazodó fejlesztése.

Jelen beszerzés keretében lecserélésre kerülnek a 2010-es években beszerzett, azóta elavult DVB-T szabványú földfelszíni sugárzás vételére alkalmas analízátorok és a szintén elavult DuoDem gyártmányú FM analízátorok is. Továbbá mérőgépkocsikról 16 mérőeszköz kerül át fejlesztés keretében, új funkció ellátásra kiegészítő monitoring állomásokra.

A beszerzéssel egy 30 darab DBV-T2 eszközből álló monitoring rendszer kerül beszerzése. Továbbá egy 18 eszközből álló DAB+ monitoring rendszer, ehhez szorosan kapcsolódó 11 darab DAB licenz, illetve egy darab DRM monitoring eszköz. Illetve 16 darab meglévő eszköz felhasználásával egy VHF és UHF sávú monitoring rendszer kerül beszerzésre.

IV. szakasz: Eljárás

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra:

II. rész XV. fejezet

IV.1.2) Az eljárás fajtája Uniós Dinamikus beszerzési rendszerben történő beszerzés lebonyolítása

IV.1.3) Tárgyalásos eljárás vagy versenypárbeszéd esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

IV.1.4) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban:

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja:

IV.2.3) Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése:

IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka:

Közbeszerzési dokumentumok elektronikustól eltérő módon történő rendelkezésre bocsátásának indoka:

V.szakasz: Az eljárás eredménye

V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: 1

Az eljárás eredményes volt: Igen

V.2 Az eljárás eredménye

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 1

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
SVALE Technology Távközléstechnikai és Informatikai Tanácsadó Kft., Magyarország 2094 Nagykovácsi , Virágos Sétány 86	23760420213
Ajánlattevő alkalmasságának indokolása: Ajánlattevő ajánlata a műszaki- szakmai alkalmasságot alátámasztó igazolásokkal maradéktalanul megfelel az eljárást megindító felhívásban, közbeszerzési dokumentumokban és a Kbt.-ben foglalt érvényességi és alkalmassági feltételeknek.	
Ajánlati ár nettó: 850 088 EUR	

V.2.3) Az ajánlatok értékelése

Az ajánlattevő neve: A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok ajánlattevőnként:

SVALE Technology Távközléstechnikai és Informatikai Tanácsadó Kft.

Szöveges értékelés:

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszerek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:

V.2.6) A Kbt. 69. § (5) bekezdése alapján figyelmen kívül hagyott ajánlat(ok)

Figyelmen kívül hagyott ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és minősítésük indoka:

Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
-----------------------------	----------

V.2.7) A nyertes ajánlattevő

Ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

Ajánlattevő tette a legalacsonyabb árat tartalmazó ajánlatot, amely az eljárást megindító felhívás szerint az értékelési szempont volt.

Ajánlati ár összesen-nettó 850 088 EUR

V.2.9) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

Nem

V.2.11) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:

V.2.8) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

V.2.9) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

V.2.11) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:

V.2.12) Az érvénytelen ajánlatot tevők

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

Érvénytelenítés jogcíme:

Érvénytelenség indoka:

V.2.13) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése:

VI.szakasz: Kiegészítő információk

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama

Kezdetre:

Lejárata:

Moratóriummal kapcsolatos további információk:

Nincs szerződéskötési moratórium a Kbt. 131. § (8) bekezdés d) pontja alapján.

VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja:

2024.02.06

VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja:

2024.02.06

VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka:

VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja:

VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja:

VI.1.7) Az összegezés javításának indoka:

VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja:

VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja:

VI.1.10) További információk:
