

14. melléklet a 44/2015. (XI. 2.) MvM rendelethez

KÖZBESZERZÉSI ADATBÁZIS

ÖSSZEGEZÉS AZ AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSÁRÓL

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek¹ (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság	
Postai cím: Ostrom u. 23-25.	
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1015

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya: Monitoring állomások fejlesztése II. ütem
--

II.2) A közbeszerzés mennyisége

II.2.1) A közbeszerzés mennyisége:	
A közbeszerzés tárgya: Monitoring állomások fejlesztése II. ütem	
Ajánlattevő feladata 8 db + opcionálisan további, maximálisan 5 db új, a jelenlegi elvárásoknak megfelelő, Ajánlatkérő saját egységes mérőrendszerébe integrálható rádió iránymérő rendszer beszerzése és leszállítása a hozzá tartozó antennarendszerrel együtt.	
Az iránymérő rendszerrel szemben támasztott minimális követelmények:	
Iránymérő (DF) és mérővevő üzemmódban	
Működési frekvenciatartomány:	legalább 20 MHz – 6 GHz
Valós idejű sávzélesség:	≥ 60 MHz
Bemeneti impedancia:	50 Ω
Frekvencia felbontás:	≤ 1 Hz
Beltéri vevőkészülék esetén rendelkezzen bemenettel külső 10 MHz referencia frekvencia forrás csatlakoztatásához.	
A vevőegység legyen szinkronizálható GPS vezérlőjelhez.	
Rendezzen a vizsgált frekvenciasávtól függő, hangolt szűrőket tartalmazó preselector egységgel.	

Valós idejű módban az egyidejűleg megjeleníthető spektrum ablak szélessége állítható legyen a következő tartományban:	legalább 6,25 kHz - a legnagyobb valós idejű sávszélesség értéke
Detektor:	Csúcsérték, RMS
Demodulációs módok:	AM, FM, LSB, USB, CW
Legyen állítható a demodulációs sávszélesség a következő tartományban:	100 Hz - 20 MHz
Legyen képes legalább clear/write, maxhold, minhold és average görbék rajzolására a spektrum megjelenítése során.	
Zajtényező: (a teljes frekvenciatartományban)	≤ 12 dB
Intermodulációs tulajdonságok:	Másodrendű intermodulációs pontok (IP2): ≥ 40 dBm Harmadrendű intermodulációs pontok (IP3): ≥ 10 dBm
IF Rejection:	≥ 80 dB
Image Rejection:	≥ 80 dB
Fázis zaj: (a VHF/UHF sávban; 87,5 – 790 MHz)	≤ -100 dBc (10 kHz-es offset esetén)
Maximális bemeneti jelszint:	+15 dBm
Működési hőmérséklettartomány:	Beltéri vevőkészülék esetén: 0 – (+50) C° Kültéri vevőkészülék esetén: (-30) – (+50) C°
Sávszélesség mérés:	„ $\beta/2$ ” illetve „x dB” módszer
Legyen automatikus és manuális erősítés szabályzása.	
Legyen képes az RF jelek paramétereinek (pl. jelszint, frekvencia, sávszélesség, modulációs paraméterek) ITU előírás szerinti vizsgálatára.	

Iránymérő (DF) üzemmódban (valamint az antennarendszerre vonatkozó követelmények)	
Működési elv:	többszatornás korrelatív interferométer
DF csatornák száma:	2 vagy több
Iránymérés pontossága: (a teljes frekvenciatartományban)	$\leq 1^\circ$ RMS
DF érzékenység: (a VHF/UHF sávban)	$\leq 10 \mu\text{V/m}$ (1 kHz-es DF sávszélesség, 1 s megfigyelési idő és 2° RMS ingadozás esetén)
DF szkennelési sebesség:	$\geq 1 \text{ GHz/s}$ (25 kHz-es csatornaosztás és 50% csatornafoglaltság esetén)
Rövid ideig fennálló jelek detektálása:	$\leq 1 \text{ ms}$
Tápellátás	beltéri vevőkészülék esetén: AC kültéri vevőkészülék esetén: DC
maximális szélterhelés	min. 160 km/h (jégterhelés nélkül)
DF üzemmódban legyen lehetőség egy irány-frekvencia diagramon megjelenített valós időben szkennelt többfrekvenciás grafikon megjelenítésére a valós idejű sávszélességen belül.	
Legyen képes Vertikális polarizációjú jelek iránymérésére a teljes működése frekvenciatartományban.	
Legyen képes Horizontális polarizációjú jelek iránymérésére legalább 1 GHz frekvenciáig.	

Eladó a leszállított eszközökre köteles legalább 36 hónap jótállást vállalni.

Nyertes Ajánlattevő köteles biztosítani működési bemutatóval egybekötött gyári átvételt az eszközökre, valamint 3 fő részére, legalább 3 napos oktatást az iránymérők kezeléséről, karbantartásáról.

Részletes elvárások a közbeszerzési dokumentumokban található.

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:

A Kbt. 81. § (1) bekezdése szerinti uniós eljárásrendben lefolytatott nyílt közbeszerzési eljárás.

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 közzététel²
A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: ¹ 2018/S 019-038880
A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: ¹ KÉ-1156/2018 (KÉ-szám/évszám)
IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja:²
___/___/___
IV.2.3) Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése:²
-
IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka: ²
Közbeszerzési dokumentumok elektronikustól eltérő módon történő rendelkezésre bocsátásának indoka:
-

V. szakasz: Az eljárás eredménye¹

A szerződés száma: 1 Rész száma:² [-] Elnevezés: Adásvételi szerződés - Monitoring állomások fejlesztése II. ütem

Az eljárás eredményes volt igen nem

V.1 Eredménytelen eljárással kapcsolatos információ²
V.1.1) A befejezetlen eljárás oka
<input type="checkbox"/> A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették.
<input type="checkbox"/> A szerződés megkötését megtagadták
V.1.2) A befejezetlen eljárást követően indul-e új eljárás
<input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
V.1.3) Az érvényes ajánlatot tevők²
Ajánlattevők neve és címe alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):
-
V.1.4) Az érvénytelen ajánlatot tevők²
Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka:
-
V.1.5) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése:²
-
V.2 Az eljárás eredménye²
V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk
A beérkezett ajánlatok száma: 3
V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

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

1. ELSINCO Budapest Kft.

1136 Budapest, Pannónia u. 8. IV./4.

Adószám: 10385126-2-41

Az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

Az értékelési szempont megnevezése	Az ajánlatban foglalt érték összesen
1/A. 1 darab rádió iránymérő rendszer leszállításának ellenértéke (EUR + ÁFA/1 darab)	168.000 EUR+ÁFA/1 darab
1. Ajánlati ár (ellenszolgáltatás összege) 8 darab + opcionálisan 5 darab rádió iránymérő rendszer leszállításának ellenértéke (EUR + ÁFA/13 darab)	1 344 000 EUR +ÁFA/8 darab + 840 000 EUR+ÁFA/5 darab = 2 184 000 EUR+ÁFA/13 darab
2. Az eszköz DF és mérővevő üzemmódjában elérhető legnagyobb valós idejű sáv szélesség [MHz] (minimum 60 MHz)	80 MHz
3. A vevőkészülék fázis zaj értéke a VHF/UHF sávban (87,5 – 790 MHz) (10 kHz-es offset esetén) [dBc/Hz] (minimum -100 dBc/Hz)	- 110 dBc/Hz

Ajánlattevő alkalmasságának indokolása: **Ajánlattevő benyújtott ajánlata maradéktalanul megfelel az ajánlati felhívásban és a Kbt.-ben foglalt érvényességi és alkalmassági feltételeknek.**

2. Rohde & Schwarz Österreich Gesellschaft m.b.H.

A-1120 Wien, Technologiestrasse 10, Gebäude E

Adószám: ATU36800100

Az értékelési szempont megnevezése	Az ajánlatban foglalt érték összesen
1/A. 1 darab rádió iránymérő rendszer leszállításának ellenértéke (EUR + ÁFA/1 darab)	110 585,96 EUR+ÁFA/1 darab
1. Ajánlati ár (ellenszolgáltatás összege) 8 darab + opcionálisan 5 darab rádió iránymérő rendszer leszállításának ellenértéke (EUR + ÁFA/13 darab)	884 687,68 EUR +ÁFA/8 darab + 552 929,80 EUR+ÁFA/5 darab = 1 437 617,48 EUR+ÁFA/13 darab

2. Az eszköz DF és mérővevő üzemmódjában elérhető legnagyobb valós idejű sávszélesség [MHz] (minimum 60 MHz)	80 MHz mérővevő módban és 80 MHz iránymérő módban.
3. A vevőkészülék fázis zaj értéke a VHF/UHF sávban (87,5 – 790 MHz) (10 kHz-es offset esetén) [dBc/Hz] (minimum -100 dBc/Hz)	- 125 dBc/Hz

Ajánlattevő alkalmasságának indokolása: **Ajánlattevő benyújtott ajánlata maradéktalanul megfelel az ajánlati felhívásban és a Kbt.-ben foglalt érvényességi és alkalmassági feltételeknek.**

V.2.3) Az ajánlatok értékelése²

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszerpont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámnak a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

Az elbírálás részszerpontjai	Súlyszámok	Elsinco		Rohde&Schwarz		LS telcom			
		ÉPSZ	SZO	ÉPSZ	SZO	ÉPSZ	SZO	ÉPSZ	SZO
1. Az eszköz DF és mérővevő üzemmódjában elérhető legnagyobb valós idejű sávszélesség [MHz] (minimum 60 MHz)	10	10	100	10	100				
2. A vevőkészülék fázis zaj értéke a VHF/UHF sávban (87,5 – 790 MHz) (10 kHz-es offset esetén) [dBc/Hz] (minimum -100 dBc/Hz)	30	8,8	264	10	300				
3. Nettó Ajánlati ár	60	6,58	394,8	10	600				
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei:			758,8		1000				

Adott esetben a részszerpontokra adott pontszám szöveges értékelése:

–

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:²

Az értékelés során adható pontszám valamennyi értékelési részszerpont esetén: 0-10.

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a pontszámok közötti pontszámot:²

Értékelés módszere: 1. részszerpont (Ár): értékarányosítás (fordított arányosítás); 2. részszerpont (Az eszköz DF és mérővevő üzemmódjában elérhető legnagyobb valós idejű sávszélesség [MHz] és 3. részszerpont (A vevőkészülék fázis zaj értéke a VHF/UHF sávban (87,5 – 790 MHz) (10 kHz-es offset esetén) [dBc/Hz]) esetén: értékarányosítás (egyenese arányosítás).

V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe és adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

Rohde & Schwarz Österreich Gesellschaft m.b.H.
A-1120 Wien, Technologiestrasse 10, Gebäude E
Adószám: ATU36800100

Ajánlati ár (ellenszolgáltatás összege) 8 darab + opcionálisan 5 darab rádió iránymérő rendszer leszállításának ellenértéke (EUR + ÁFA/13 darab): $884\,687,68\text{ EUR} + \text{ÁFA}/8\text{ darab} + 552\,929,80\text{ EUR} + \text{ÁFA}/5\text{ darab} = 1\,437\,617,48\text{ EUR} + \text{ÁFA}/13\text{ darab}$

Ajánlat kiválasztásának indokai: ajánlattevő tette a legjobb ár-érték arányú ajánlatot, amely az ajánlati felhívás szerint értékelési szempont volt.

V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe és az adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:²

ELSINCO Budapest Kft.

1136 Budapest, Pannónia u. 8. IV./4.

Adószám: 10385126-2-41

Ajánlati ár (ellenszolgáltatás összege) 8 darab + opcionálisan 5 darab rádió iránymérő rendszer leszállításának ellenértéke (EUR + ÁFA/13 darab): $1\,344\,000\,EUR + \text{ÁFA}/8\,darab + 840\,000\,EUR + \text{ÁFA}/5\,darab = 2\,184\,000\,EUR + \text{ÁFA}/13\,darab$

Ajánlat kiválasztásának indokai: ajánlattevő tette a nyertes ajánlattevőt követő legjobb ár-érték arányú ajánlatot, amely az ajánlati felhívás szerint értékelési szempont volt.

V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele² igen nem

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:

-

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:²

-

V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma:²

-

V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek²

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:

- Rohde&Schwarz GmbH & Co.KG – D-81671 München, Mühlendorfstrasse 15, közösségi adószám: DE130256683 – ajánlati felhívás III.1.3) pont M1) alpont (referencia)

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 ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

-

V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők²

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

LS telcom AG

Im Gewerbegebiet 31-33, 77839 Lichtenau, Germany

Adószám:DE211251018

Az érvénytelenség indoka: a Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja alapján az ajánlat vagy a részvételi jelentkezés érvénytelen, ha egyéb módon nem felel meg az ajánlati, ajánlattételi vagy részvételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve a részvételi jelentkezés és az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit.

1. A benyújtott ajánlat 9. oldalán csatolt egységes európai közbeszerzési dokumentum nem az Ajánlatkérő által kiadott (a Bizottság (EU) 2016/7 végrehajtási rendeletéhez (VHR) kapcsolódó 2. sz. melléklet szerinti)

tartalommal került benyújtásra

2. A benyújtott ajánlatban nem került csatolásra az Ajánlattevő cégkivonata, sem az aláíró személyek aláírási címpéldányai (aláírás mintái).

3. A benyújtott ajánlatban nem került csatolásra az alvállalkozók kizáró okok hatálya alatt nem állásáról szóló 8. sz. melléklet.

4. A benyújtott ajánlat 76-78. oldalain Ajánlattevő megjegyzéseket csatolt a szerződéshez, azonban a dokumentum első mondata, továbbá a táblázat második oszlopa nem magyar nyelven került benyújtásra, így Ajánlatkérő számára nem volt értelmezhető a dokumentum tartalma, Ajánlatkérő kérte Ajánlattevőt – figyelemmel a Kbt. 66. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozatra is – hiánypótlás keretében szíveskedjen a fordítást csatolni, azonban Ajánlattevő nem tett eleget a hiánypótlási kötelezettségének.

5. Ajánlattevő nem nyilatkozott arra vonatkozóan, hogy a műszaki megfelelőségi nyilatkozat 1.4. pontja szerinti eszköz frekvencia felbontásának értéke hogyan teljesíti a ≤ 1 Hz elvárást, ha a műszaki specifikáció szerint a paraméter értéke a VUHF sávban 10 Hz.

Ajánlattevő nem nyilatkozott arra vonatkozóan, hogy a megadott antenna típus (MRA7000B) képes-e horizontális polarizációjú jelek iránymérésére legalább 1 GHz frekvenciáig, továbbá nem csatolta a megajánlott műszaki paramétereket alátámasztó gyártói jegyzőkönyvet.

V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése ²

-

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) További információk:²

-

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama

Kezdetre: 2018/04/07

Lejárata: 2018/04/16

VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja:

2018/04/06

VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja:

2018/04/06

VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka²

-

VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja²

--/--/--

VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja²

--/--/--

VI.1.7) Az összegezés javításának indoka²

-

VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja²

--/--/--

VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja²

--/--/--

VI.1.10) További információk:²

- Jogorvoslati kérelem benyújtására a Kbt. 148. §-ban foglaltak szerint van lehetőség.

A felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadói tevékenységről szóló 14/2016. (V. 25.) MvM rendelet 6. § (4) és (6) bekezdésben foglalt kötelezettségnek eleget téve, a közbeszerzési dokumentumok részét képező jelen ajánlatok elbírálásáról szóló összegezést ezúton ellenjegyezzük: (az aláírásokat az eredeti/papír alapú dokumentum tartalmazza)

