

## Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

### 1. Az ajánlatkérő neve és címe:

Nemzeti Adó- és Vámhivatal Központi Irányítás  
1054 Budapest, Széchenyi u 2.

### 2. A közbeszerzés tárgya és mennyisége:

„A Nemzeti Adó- és Vámhivatal hálózati eszközparkjának kapacitás bővítése és fejlesztése” –  
Árubeszerzés

#### Megyeszékhely központi routerek

Termékazonosító (KEF-kód)	Termék megnevezése	db
ISR4451-X/K9	Cisco ISR 4451 (4GE,3NIM,2SM,8G FLASH,4G DRAM) - Hálózati útválasztó	30
SL-44-SEC-K9	Security License for Cisco ISR 4400 Series - licenc termék	30
SL-44-UC-K9=	Unified Communication License for Cisco ISR 4400 Series - licenc termék	30
PWR-4450-AC/2	AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4450 - Hálózati eszköz tápegység	30

A fenti eszközcsoport elektromos betáplálását C13-CEE7-as kábellel kell biztosítani.

#### Telephelyi routerek

Termékazonosító (KEF-kód)	Termék megnevezése	db
ISR4331/K9	Cisco ISR 4331 (3GE,2NIM,1SM,4G FLASH,4G DRAM,IPB) - Hálózati útválasztó	250
SL-4330-SECNPE-K9	SEC No Payload Encryption License for Cisco ISR 4330 Series - licenc termék	250
SL-4330-UC-K9=	Unified Communication License for Cisco ISR 4330 Series - licensz termék	250
PVDM4-32	32-channel DSP module - Hálózati eszköz modul	250
FL-CME-SRST-5	Communication Manager Express or SRST - 5 seat license - licenc útválasztóhoz	750

A fenti eszközcsoport elektromos betáplálását C13-CEE7-as kábellel kell biztosítani.

#### Voice modulok

Termékazonosító (KEF-kód)	Termék megnevezése	db
PVDM4-32	32-channel DSP module - Hálózati eszköz modul	30
NIM-1CE1T1-PRI	1 port Multiflex Trunk Voice/Channelized Data T1/E1 Module - Hálózati eszköz modul	30

#### Telephelyi switchek (48,24, ill 8 portos)

Termékazonosító (KEF-kód)	Termék megnevezése	db
WS-C2960X-48TS-L	Catalyst 2960-X 48 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base - Hálózati kapcsoló	100
WS-C2960X-24TS-L	Catalyst 2960-X 24 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base - Hálózati kapcsoló	80
WS-C2960CX-8TC-L	Cisco Catalyst 2960-CX 8 Port Data Lan Base - Hálózati kapcsoló	20

A fenti eszközcsoport elektromos betáplálását C13-CEE7-as kábellel kell biztosítani.

Az eszközcsoportnál követelmény a Cisco Prime hálózat felügyeleti szoftverrel gyártóilag támogatott együttműködés.

A port számoknak, port típusoknak meg kell egyeznie a részletes eszközlistában szereplőkkel.

### Telephelyi switchek (POE-s, 48 és 24 portos)

Termékazonosító (KEF-kód)	Termék megnevezése	db
WS-C2960X-48FPS-L	Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W, 4 x 1G SFP, LAN Base - Hálózati kapcsoló	50
WS-C2960X-24PS-L	Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W, 4 x 1G SFP, LAN Base - Hálózati kapcsoló	50

A fenti eszközcsoport elektromos betáplálását C13-CEE7-as kábellel kell biztosítani.

Az eszközcsoportnál követelmény a Cisco Prime hálózat felügyeleti szoftverrel gyártóilag támogatott együttműködés.

A port számoknak, port típusoknak meg kell egyeznie a részletes eszközlistában szereplőkkel.

### Adatközponti Nexus Switchek és modulok

Termékazonosító (KEF-kód)	Termék megnevezése	db
N5K-C5696Q	Nexus 5696Q Chassis 6PS,4 FAN VxLAN - Hálózati kapcsoló keret	4
N5696-M12Q	Nexus 5696Q Chassis Module 12Q 40GE Ethernet/FCoE - Hálózati eszköz modul	12
N5696-M20UP	Nexus 5696Q Unified Mod 20P 10GE Eth/FCoE OR 8/4/2G FC - Hálózati kapcsoló	8
N2K-C2348TQ	Nexus 2000, 10GT FEX; 48x1/10T; 6x40G QSFP - Hálózati kapcsoló	12
SFP-H10GB-CU5M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter - Hálózati útválasztó modul kábel	24
N2K-C2348UPQ8F	Nexus 2348UPQ with 8 Bidi or (4 FET-40G & 16 FET-10G) - Hálózati kapcsoló	12
QSFP-40G-SR-BD=	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver - Hálózati útválasztó modul	16
GLC-TE=	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire - Hálózati útválasztó modul, 1000BASE-T SFP transceiver modul Category 5 réz	120
SFP-H10GB-CU1M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter - Hálózati kapcsoló modul kábel	24
SFP-H10GB-CU2-5M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 2.5 Meter - Hálózati útválasztó modul kábel	48
SFP-H10GB-CU3M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter - Hálózati kapcsoló modul kábel	96
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module - Hálózati útválasztó modul	224

A fenti eszközcsoportnál az elektromos betáplálását CAB-9K10A / CAB-C13 kábelekkel kell biztosítani.

### Meglévő router-ek bővítése

Termékazonosító (KEF-kód)	Termék megnevezése	db
EHWIC-D-8ESG	Eight port 10/100/1000 Ethernet switch interface card - Hálózati kapcsoló interface kártya, Eight port 10/100/1000 Ethernet switch interface card - hálózati kapcsoló	10
EHWIC-1GE-SFP-CU	EHWIC 1 port dual mode SFP(100M/1G) or GE(10M/100M/1G) - Hálózati modul	10

### Egyéb hálózati elemek, kiegészítők

Termékazonosító (KEF-kód)	Termék megnevezése	db
760109736	M4800A 1U PS 48Port Modular Angled Panel Csatlakozó modul	2
760123489	360-iP-PMAX-GS3-24, iPatch PatchMax Cat6 24portos patch panel	4
760123497	360-iP-PMAX-GS3-48, iPatch PatchMax Cat6 48portos patch panel	2
N3K-C3172-FA-L3	Nexus 3172PQ, Fwd Airflow (port side exhaust),AC P/S, LAN En - Hálózati kapcsoló kiegészítő	8

QSFP-H40G-AOC7M=	40GBASE Active Optical Cable, 7m - Optikai kábel	16
QSFP-40G-LR4=	QSFP 40GBASE-LR4 OTN Transceiver, LC, 10KM - Hálózati útválasztó modul	8
QSFP-4SFP10G-CU3M=	QSFP to 4xSFP10G Passive Copper Splitter Cable, 3m - Hálózati útválasztó modul kábel	8
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module - Hálózati útválasztó modul	16
SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module - Hálózati kapcsoló modul	8
N3K-C3172-FA-L3	Nexus 3172PQ, Fwd Airflow (port side exhaust),AC P/S, LAN En - Hálózati kapcsoló kiegészítő	4
QSFP-H40G-AOC7M=	40GBASE Active Optical Cable, 7m - Optikai kábel	4
QSFP-40G-LR4=	QSFP 40GBASE-LR4 OTN Transceiver, LC, 10KM - Hálózati útválasztó modul	4
QSFP-4SFP10G-CU3M=	QSFP to 4xSFP10G Passive Copper Splitter Cable, 3m - Hálózati útválasztó modul kábel	4
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module - Hálózati útválasztó modul	8
SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module - Hálózati kapcsoló modul	8
N5624-B-24Q	Nexus 5624Q chassis 24x40GE Ports/FCoE Bundle; 2PS,3 FAN - Hálózati kapcsoló keret	4
N2K-C2348TQ	Nexus 2000, 10GT FEX; 48x1/10T; 6x40G QSFP - Hálózati kapcsoló	12
QSFP-40G-LR4-S=	QSFP 40GBASE-LR4 Trnscvr Mod, LC, 10km, Enterprise-Class - Hálózati útválasztó modul	96
QSFP-H40G-AOC7M=	40GBASE Active Optical Cable, 7m - Optikai kábel	4
QSFP-40G-LR4=	QSFP 40GBASE-LR4 OTN Transceiver, LC, 10KM - Hálózati útválasztó modul	4
QSFP-4SFP10G-CU3M=	QSFP to 4xSFP10G Passive Copper Splitter Cable, 3m - Hálózati útválasztó modul kábel	4
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module - Hálózati útválasztó modul	8
SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module - Hálózati kapcsoló modul	28

A fenti eszközcsoportnál az elektromos betáplálását CAB-9K10A kábelekkel kell biztosítani.

Az ajánlatnak minden eszköz esetében tartalmazni kell minden olyan gyári kiegészítőt és licencet, mely a rendszer használatához szükséges abban az esetben is, ha a KEF cikkszám listában nem lett feltüntetve.

A port számoknak, port típusoknak és (adott esetben) kiegészítőknek, (pl: SFP tansceivereknek) meg kell egyeznie a részletes eszközlistán szereplőkkel

Az Ajánlattevő a szállított eszközökre biztosítson 1(egy) év gyártói támogatást, amely gyártói támogatás hiánytalanul tartalmazza az alábbi elemek mindegyikét:

- a gyártói támogató központ - *Technical Assistance Center (TAC)* **közvetlen** igénybe vételének lehetőségét,
- a szoftver elemek esetén gyártói szoftver követést az updatek és patchek elérése,
- a hardver elemekre a garanciát – 8x5XNBD (*Next Business Day*), mely 1 év gyártói garancia, támogatás, minimum rendelkezésre állási szintje munkanapokon, munkaidőben 8 óra, hibaelhárítás, csere berendezés biztosítása következő munkanapon, melynek Cisco gyártói SLA rövidítése: 8X5XNBD.

Az ajánlattevő a szállított rendszerek beüzemelésére vonatkozóan végezzen felmérését, készítsen logikai, kiviteli és megvalósítási terveket.

Kapcsolódó szolgáltatások				
Műszaki leírásban meghatározott szolgáltatási feladat	Termékazonosító (KEF-kód)	Terméknév	Mennyiség (db)	Funkció
Helyszini környezeti (fizikai, műszaki) felmérés			600 óra	szolgáltatás
Hálózati logikai terveinek készítése a			1600 óra	szolgáltatás

követelmények alapján: (architektúra, topológia, internetworking, címzés, tartalékolás)				
Hálózati fizikai terveinek készítése a logikai terv alapján			2700 óra	szolgáltatás
Eszközök telepítése és konfigurálása			3000 óra	szolgáltatás
Oktatási szolgáltatás			300 óra	szolgáltatás
Hálózati megvalósítási terv készítése			800 óra	szolgáltatás
12 hónap gyártói támogatás	Ajánlattevő adja meg			szolgáltatás

### **\*vagy azzal egyenértékű**

Jelen műszaki specifikációban szereplő gyártmány és típus megjelölés használata, csak a tárgy jellegének egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében történt, a közbeszerzésekről szóló 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 26. § (6) bekezdésben foglalt alkalmazásával. Bármely gyártmányra vagy típusra történő utalás esetén arra a „vagy azzal egyenértékű” kifejezés is értendő. Az egyenértékűséget az Ajánlattevőnek kell igazolnia.

Egyenértékűnek a NAV a fő funkcionális paraméterek tekintetében azonos tulajdonságokkal rendelkező eszközöket érti, kiemelten vonatkozik ez a meglévő rendszerekbe való illeszthetőségre, valamint az eszközökhöz kapcsolódó szolgáltatásokra.

Amennyiben a jelenlegitől eltérő termék, valamint szolgáltatás kerül megajánlásra, akkor az átállással kapcsolatos összes költség és dokumentáció az ajánlattevő ajánlatának részét kell képeznie, azokat külön-külön beárazva fel kell tüntetnie.

**Egyenértékű termék megajánlása esetén a megajánlott termék egyenértékűségének alátámasztására csatolni kell mindazon dokumentumokat, amelyek alapján egyértelműen megállapítható, hogy a megajánlott terméknek a műszaki leírásban foglalt műszaki, szakmai előírásoknak teljes körűen megfelel.**

Ajánlattevő a fenti táblázat szolgáltatásokhoz kapcsolódó részébe szükség szerint sorokat szűrhet be. Amennyiben valamely a műszaki leírásban meghatározott szolgáltatási feladat árát a megajánlott termékek ajánlati ára tartalmazza, az alábbi szöveget kell feltüntetni a fenti táblázat szolgáltatási részére vonatkozó, megfelelő sorban:

*„a megajánlott termékek ára tartalmazza”*

Ajánlattevőnek minden olyan általa megajánlott terméket, amellyel a jelen eljárás szerinti keretmegállapodás alapján a KEF Portálon külön KEF azonosítóval szerepel, a fenti táblázatban KEF Portál szerinti termékazonosítóval és terméknévvel külön-külön sorban kell szerepeltetnie.

### **Egyéb elvárások:**

Az ajánlat terjedjen ki az alábbi feladatokra illetve munkákra:

- Helyszíni környezeti (fizikai, műszaki) felmérés
- Hálózati logikai terveinek készítése a követelmények alapján: (architektúra, topológia, internetworking, címzés, tartalékolás)
- Hálózati fizikai terveinek készítése a logikai terv alapján
- Hálózati megvalósítási terv készítése
- Eszközök telepítése és konfigurálása
- Oktatási szolgáltatás

### **Dokumentációval kapcsolatos elvárások:**

- A dokumentációk magyar nyelven készüljenek, és ne legyen hivatkozás más idegennyelvű dokumentumra vagy forrásra.

Ajánlatkérő az Ajánlattevő által a teljesítés során készített valamennyi dokumentumot köteles annak

átadását követően megvizsgálni és az átadástól számított legkésőbb 10 naptári napon belül jóváhagyni vagy a jóváhagyás megtagadásáról nyilatkozni. A jóváhagyás megtagadása esetén Ajánlatkérő és Ajánlattevő közösen egyeztetni a jóváhagyás megtagadásának okait és a véglegesítést követően Ajánlatkérő jóváhagyja az adott dokumentumot.

Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy a teljesítés során létrejött, átadott és jóváhagyott dokumentációkra az ellenszolgáltatás összegének kifizetésével Ajánlatkérő kizárólagos, korlátozás nélküli felhasználási jogot szerez. Ajánlattevő sem a dokumentációt, sem annak részeit harmadik félnek át nem adhatja.

### **Oktatás**

Ajánlattevő elvégzi az üzembe helyezés és konfigurálás során a NAV által kijelölt szakemberek „On the Job” oktatását.

### **3. A választott eljárás fajtája:**

Keretmegállapodásos eljárás második részében a Kbt. 110. § (4) bekezdés b) pontja szerint verseny újranyitásával lebonyolított közbeszerzési eljárás

**4.\* Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése: -**

**5.\* Hivatkozás az előzetes összesített tájékoztatóra, illetve az időszakos előzetes tájékoztatóra és közzétételének napja: -**

**6. Hivatkozás az eljárást megindító, illetve meghirdető hirdetményre (felhívásra) és közzétételének/megküldésének napja:**  
2017.05.29.

**7. a) Eredményes volt-e az eljárás:**

Igen

**b)\* Eredménytelen eljárás esetén az eredménytelenség indoka, valamint a Kbt. 76. § (1) bekezdés d) pontja szerinti eredménytelenségi esetben a közbeszerzésre tervezett anyagi fedezet összege, és annak megadása, hogy az mikor és milyen okból került elvonásra, átcsoportosításra: -**

**c)\* Az eredménytelen eljárást követően indul-e új eljárás: -**

**8. A benyújtott ajánlatok száma (részajánlat-tételi lehetőség esetén részenként):**

1 (egy) db

**9. a) Az érvényes ajánlatot tevők neve, címe, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont - az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén annak részszempontjai - szerinti tartalmi eleme, elemei (részajánlat-tételi lehetőség esetén részenként):**

### **Közös ajánlattevők:**

T-Systems Magyarország Zrt.: 1117 Budapest, Budafoki út 56.),  
Kárpát-medencei Informatikai Klaszter Kft.: 8000 Székesfehérvár, Had u. 1-3. 104),  
RacioNet Zrt.: 1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/A.),  
Storm Holding Zrt.: 1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/A.),  
VRS Magyarország Kft.: 1026 Budapest, Pasaréti út 83.

Érvényesség indoka: A benyújtott ajánlat megfelel az ajánlati felhívás és dokumentáció, valamint a jogszabályi feltételeknek, továbbá ajánlattevő nem áll a kizáró okok hatálya alatt.

**b)\*\* Az a) pont szerinti ajánlatok értékelése a következő táblázatba foglalva (részajánlattételi lehetőség esetén részenként): -**

Az elbírálás részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	A részszerpontok súlyszerzamai (adott esetben az alszerpontok súlyszerzamai is)	Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszáma	Értékelési pontszáma és súlyszerzama szorzata	Értékelési pontszáma	Értékelési pontszáma és súlyszerzama szorzata	Értékelési pontszáma	Értékelési pontszáma és súlyszerzama szorzata
<b>A súlyszerzammal szorzott értékelési pontszámaok összegei ajánlattevőnként:</b>							
<b>Adott esetben a részszerpontokra adott pontszáma szöveges értékelése:</b>							

(A táblázatnak az ajánlattevők nevei alatti osztott oszlopainak bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszerpont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámat, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámmal a súlyszerzammal kialakított szorzatát kell beírni.)

**c)\*\* Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén az értékelés során adható pontszáma alsó és felső határának megadása: -**

**d)\*\* Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztása esetén annak a módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámat: -**

**10. Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka: -**

**11. a) Eredményes eljárás esetén a nyertes ajánlattevő neve, címe, az ellenszerzolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:**

**Közös ajánlattevők**

T-Systems Magyarország Zrt.: 1117 Budapest, Budafoki út 56.,  
 Kárpát-medencei Informatikai Klaszter Kft.: 8000 Székesfehérvár, Had u. 1-3. 104.,  
 RacioNet Zrt.: 1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/A.,  
 Storm Holding Zrt.: 1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/A.,  
 VRS Magyarország Kft.: 1026 Budapest, Pasaréti út 83.

Ajánlati ár: 1.598.555.000.- Ft + ÁFA

Kiválasztás indoka: Közös ajánlattevő ajánlata érvényes, valamint a legalacsonyabb összegű ellenszerzolgáltatást tartalmazza és az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet mértékére tekintettel megfelelő (figyelemmel arra, hogy a bontást megelőzően felolvasott rendelkezésre álló pénzügyi fedezet és az ajánlati ár között fennálló különbözetet pótfedezetként Ajánlatkérő biztosította).

**b)\* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, az ellenszerzolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: -**

**12.\* A közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:**

**a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában: -**

**b)\* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában: -**

**13.\* A 12. pont szerinti rész(ek) tekintetében a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k), valamint a közbeszerzésnek az a százalékos aránya, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni:**

**a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában: -**

**b)\* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában: -**

**14. \* Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek, és azon alkalmassági követelmények megjelölése, amelyek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrásaira (is) támaszkodik:**

**a) A nyertes ajánlattevő ajánlatában: -**

**b)\* A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában: -**

**15. a) A szerződéskötési tilalmi időszak [Kbt. 124. § (6) bekezdés] kezdőnapja: 2017. 07. 27.**

**b) A szerződéskötési tilalmi időszak [Kbt. 124. § (6) bekezdés] utolsó napja: 2017. 08. 05.**

**16. Az összegezés elkészítésének időpontja: 2017. 06. 29.**

**17. Az összegezés megküldésének időpontja: 2017. 07. 26.**

**18.\* Az összegezés módosításának indoka: -**

**19.\* Az összegezés módosításának időpontja: -**

**20.\* A módosított összegezés megküldésének időpontja: -**

**21.\* Az összegezés javításának indoka: -**

**22.\* Az összegezés javításának időpontja: -**

**23.\* A javított összegezés megküldésének időpontja:**

**24.\* Egyéb információk: -**

A \*-gal megjelölt pontokat csak akkor kell kitölteni, ha az abban foglalt eset fennáll.

A \*\*-gal megjelölt pontokat csak akkor kell kitölteni, ha az ajánlatkérő az összességében legelőnyösebb ajánlat elbírálási szempontot alkalmazta.