

szerződésszám: 06906/2019.

SZOLGÁLTATÁSSAL EGYBEKÖTÖTT ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság** (székhely: 1015 Budapest, Ostrom u. 23-25, adószám: 15775883-2-41, MÁK pénzforgalmi számla száma: 10032000-00300939-00000017, képviseli: Dékány Béla informatikai igazgató és Mandzák László beszerzési, üzemeltetési és vagyonkezelési igazgató Sorbán János gazdasági igazgató pénzügyi ellenjegyzésével), mint vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

és a

4iG Nyrt. (székhely: 1037 Budapest, Montevideo u.8., cégjegyzékszám: 01-10-044993, adószám: 12011069-2-41, bankszámlaszám: 12001008-00164262-02100004, képviseli Radó Gábor és Farkas Péter kereskedelmi vezérigazgató helyettes és műszaki vezérigazgató helyettes), mint eladó (a továbbiakban: **Eladó**) között (a továbbiakban: **Felek**) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye:

A Felek rögzítik, hogy a Közbiztosítási és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (továbbiakban: **Beszerző**) által TED 2018/S 025-052837 (KÉ1571/2018) szám alatt a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó kötelezett és önként csatlakozó intézmények részére „**Hálózati aktív eszközök beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2018**” tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen a **Beszerző** és az **Eladó** között keretmegállapodás jött létre (továbbiakban: **KM**)

KM azonosítószáma: KM01NET18

KM aláírásának dátuma: 2018. 07. 16.

KM időbeli hatálya: 2022. 07. 15.

KM keretösszege: 27.500.000.000,- Ft

2. A szerződés tárgya:

Jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a **Vevő** - a hivatkozott **KM** tárgyát képező termékekre vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre. Jelen szerződés tárgya az 1. számú mellékletben nevesített termékek határidős adásvétele, valamint a termékekhez kapcsolódó garanciális és szoftverkövetési szolgáltatások teljesítése.

A termékek átadását, valamint a szolgáltatást és számlakiállítást a **4iG Nyrt.** teljesíti.

3. Teljesítési határidő:

A termékek **Eladó** általi átadásra történő felkínálásának határideje a jelen szerződés mindkét fél általi aláírásától számított 90 (kilencven) nap.

A jelen szerződés 2. pontjában meghatározott szolgáltatásokat a szerződésszerű teljesítés napjától számított 36 hónapon keresztül kell biztosítani **Eladónak** az alábbiak szerint:

Eladó köteles minden szállítandó eszközre és szoftverre közvetlen gyártói támogatást biztosítani, melyen belül a következő szolgáltatásokat köteles ellátni, biztosítani:

- a gyártói támogató központ - Technical Assistance Center (TAC) - közvetlen igénybevételének lehetőségét,
- a szoftver elemekre gyártói szoftver követést az update-ek és patchek közvetlen elérése,



- a szoftver elemekre gyártói szoftverkövetést az összes időközben megjelenő új fő verzióra,
- a hardver elemekre garancia kiterjesztést és csereeszköz biztosítást – 8x5 NBD (Next Business Day) logikával.

4. A teljesítés helye: a Vevő 1015 Budapest, Ostrom u. 23-25. szám alatti székhelye.

5. A fizetendő ellenérték:

A termékek és kapcsolódó szolgáltatás ellenértékét az 1. számú melléklet tartalmazza. A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a kiszállítás díját, a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja verseny újranyitásával történő eljárásban a Vevő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 1% + Áfa.

6. Fizetési feltételek:

A termékek és kapcsolódó szolgáltatás ellenértékének Vevő által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítést követően, a teljesítési igazolás alapján benyújtott számla igazolt kézhezvételétől számított 30 napos fizetési határidővel történik. Vevő a szakmai teljesítési igazolást a termékek átvételét, és a jelen szerződés szerinti, kapcsolódó szolgáltatásokról szóló nyilatkozat, igazolás átadását követően állítja ki.

Vevő szakmai teljesítési igazolás kiállítására jogosult képviselője: Dékány Béla, informatikai igazgató.

Az Eladó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 napon belül kiállítani, majd Vevő részére eljuttatni. A számlán csak a jelen keretmegállapodás hatálya alá tartozó termékek és szolgáltatások szerepelhetnek.

6.1. Az Eladó a keretmegállapodás szerint lebonyolított eljárás alapján megvalósuló beszerzés során az egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.

6.2. Késedelmes fizetés esetén Eladó a Polgári Törvénykönyvben meghatározott mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult.

6.3. Az Eladó az egyedi szerződés teljesítése során előleget nem kérhet, és az előre fizetés sem megengedett.

6.4. Eladó a szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

7. Kötbérek:

Eladó köteles késedelmi, hibás teljesítési, valamint meghiúsulási kötbér fizetését vállalni.

A kötbér alapja a teljes nettó ellenérték, mértéke késedelmi és hibás teljesítési kötbér esetén napi 1%, de legfeljebb annak 20 %-a.

A 25 napot meghaladó késedelem esetén Vevő jogosult a megrendelést, illetve az egyedi szerződést felmondani/elállni, mely okán Eladó a meghiúsulási kötbér fizetésére lesz kötelezett.

Meghiúsulási kötbér mértéke: 25%.

8. Eladó tájékoztatási kötelezettsége:

Eladó köteles a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé tenni. Eladó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Vevőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Eladó a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Vevőt értesíteni a Kbt. 143 § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

9. A szerződés felmondása:

Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - ha

a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel

b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

10. A szerződés módosítása:

Jelen szerződést Felek a Kbt. 141. §-ának megfelelően módosíthatják.

11. A szerződés tartalmának értelmezése:

A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve mellékletei vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

Kapcsolattartók:

	értesítési címek	postacím	tel/fax	e-mail
Vevő részéről: Lencsés Gábor Varga Andrea	1015 Budapest, Ostrom utca 23-25.	1015 Budapest, Ostrom utca 23-25.	+36 1 457 7136 +36 1 457 7288	lencses.gabor@nmhh.hu varga.andrea@nmhh.hu
Eladó részéről: Kiss Gábor Nagy Roland	1037 Budapest Montevideo utca 8.	1037 Budapest Montevideo utca 8.	+36 1 270 7600 +36 1 270 7679	gabor.kiss@4ig.hu roland.nagy@4ig.hu

Eladó a jelen egyedi szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Eladó tudomásul veszi, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak változásáról haladéktalanul köteles Vevőt írásban értesíteni. Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Vevő jogosult azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Vevő és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM, és az alábbi melléklet:

1. számú melléklet: Termékek, szolgáltatások és árlista
2. számú melléklet: Műszaki leírás

A szerződést a felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt „3” eredeti példányban jóváhagyólag cégszerűen írják alá.

Vevő részéről:


Dékány Béla

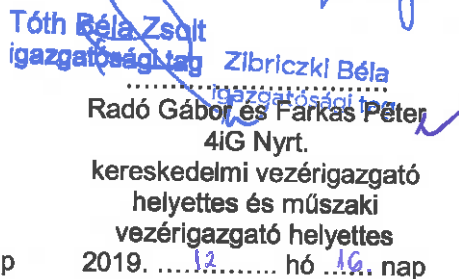
informatikai igazgató

2019. 11. hó 29. nap


Mandzák László
BÜV igazgató

2019. 12. hó 09. nap

Eladó részéről:


Tóth Béla Zsolt
igazgatóságtag Zibriczki Béla
Radó Gábor és Farkas Péter
4iG Nyrt.
kereskedelmi vezérigazgató
helyettes és műszaki
vezérigazgató helyettes
2019. 12. hó 16. nap

pénzügyi ellenjegyzés:


Sorbán János
NMHH
gazdasági igazgató
2019. 11. hó 29. nap

4iG | 4iG Nyrt. | 1037 Budapest
Montevideo u. 8.
Adószám: 12011069-2-41
Sorszám: 4.

1. számú melléklet: Megrendelt termékek, szolgáltatások és ellenértékük

Tétel	Cikkszám	Megnevezés	Szerződésazonosító	Mennyiség (db)	Egységár (nettó Ft)	Összesen (nettó Ft)
1.	ASR1009-X	Cisco ASR1009-X Chassis	KM0108NET18	1	3.722.055	3.722.055
2.	ASR1000-RP3	Cisco ASR1000 Route Processor 3	KM0108NET18	2	5.379.449	10.758.898
3.	SLASR1-AIS	Cisco ASR 1000 Advanced IP Services License	KM0108NET18	1	2.718.500	2.718.500
4.	ASR1000-ESP200	Cisco ASR1000 Embedded Services Processor, 200G	KM0108NET18	2	15.025.397	30.050.794
5.	ASR1000X-AC-1100W	Cisco ASR1000-X 1100W AC Power Supply	KM0108NET18	2	611.500	1.223.000
6.	FLASR1-FW-RTU	Firewall Right-To-Use Feature Lic for ASR1000 Series	KM0108NET18	1	2.215.500	2.215.500
7.	ASR1000-MIP100	ASR1000 100G Modular Interface Processor	KM0108NET18	2	2.558.300	5.116.600
8.	EPA-2X40GE	ASR1000 2X40GE EPA	KM0108NET18	1	13.889.260	13.889.260
9.	EPA-QSFP-1X100GE	ASR1000 1X100GE QSFP Ethernet Port Adapter	KM0108NET18	2	13.981.219	27.962.438
10.	QSFP-100G-SR4-S	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	KM0108NET18	2	406.300	812.600
11.	QSFP-100G-LR4-S	100GBASE LR4 QSFP Transceiver, LC, 10km over SMF	KM0108NET18	2	5.259.935	10.519.870

12.	QSFP-H40G-AOC5M	40GBASE Active Optical Cable, 5m	KM0108NET18	2	204.900	409 800
13.	QSFP-100G-AOC5M	100GBASE QSFP Active Optical Cable, 5m	KM0108NET18	2	447.900	895.800

Mindösszesen ár (nettó Ft)			110 295 115
Közbeszerzési díj	1%	(nettó Ft)	1 102 951
Áfa kulcs	27%	Áfa Ft	30 077 478
Bruttó összesen ár Ft			141 475 544


Dékány Béla

informatikai igazgató

2019. 11 hó 29 nap



Mandzák László

BÜV igazgató

2019. 12 hó 20 nap


Tóth Béla Zoltán
igazgató-helyettes
Rado Gábor és Farkas Péter
4iG Nyrt. igazgatósági tag

kereskedelmi vezérigazgató
helyettes és műszaki
vezérigazgató helyettes

2019. 12 hó 16 nap

pénzügyi ellenjegyzés:


Sorbán János
NMHH
gazdasági igazgató
2019. 11 hó 22 nap



4iG Nyrt. | 1037 Budapest
Montevideo u. 8.
Adószám: 12011069-2-41
Sorszám: 4.

Általános elvárások:

Ajánlatkérő az alábbi beszerzésben informatikai hálózatának bővítéséhez eszközök beszerzését tervezi lebonyolítani. Az ajánlott eszközöknek alkalmasnak kell lennie Ajánlatkérő telephelyein már kialakított LAN infrastruktúrához való csatlakoztatásra.

Az eszközöknek és tartozékoknak illeszthetőnek kell lennie Ajánlatkérő központi menedzselő rendszereihez, ezért az alábbi feltételeknek kell megfelelni minden szállított eszköznek:

- SNMP v2 és v3 támogatás
- syslog képesség
- CLI hozzáférés SSHv2 protokollon keresztül
- NTP támogatás
- TACACS és Radius autentikáció támogatása
- TFTP kliens

Az ajánlott termékek csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt és 5 évig nem kifutó szériás eszközök lehetnek.

Cél állapot

Nyertes ajánlattevő a következő fejezetekben részletezett követelményeknek megfelelő termékek szállítását kell vállalja:

Eszközre vonatkozó darabszámok:

Eszköz neve	Minta típus
„A” típusú router	ASR1009-X

„A” tip. routerrel szembeni elvárások, fizikai kiépítésben és a velük szállítandó licenszekkel kapcsolatban:

- Rendelkezzen legalább 2x8GB DRAM-al (8GB/route processzor)
- Moduláris kialakítás a rugalmas bővíthetőség érdekében
 - o Minimum 3 darab SIP vagy Ethernet vonali kártya bővítési lehetőség
 - o Minimum 12 darab megosztott port adapter (SPA) bővítési lehetőség
 - o Minimum 6 darab ethernet port adapter bővítési lehetőség
 - o A magas rendelkezésre állás érdekében redundáns hardveres komponensek, illetve redundáns tápegység megléte mely igény szerint bővíthető akár 6 tápegységig
- 200Gbps átviteli teljesítmény (nem titkosított forgalom esetén), 78Gbps (titkosított forgalom esetén), 8000 IPsec tunnel támogatása
- Cisco SD-WAN platform támogatása
- Ismert routing protokollok teljes körű támogatottsága (RIPv1-2, OSPF, EIGRP, BGP, IS-IS)
- Minimum 8000 VRF támogatása
- Minimum 4000 ACL támogatása
- Minimum 4 millió IPv4, illetve 4 millió IPv6 route támogatása
- Dedikált hardveres gyorsítás QoS, NAT, kriptográfiai műveletek számára
- A következő kriptográfiai algoritmusok támogatásának megléte:
 - o Titkosítási algoritmusok: DES, 3DES, AES-128 or AES-256
 - o Autentikációs algoritmusok: RSA (768/1024/2048 bit), ECDSA (256/384 bit)
 - o Integritási algoritmusok: MD5, SHA, SHA-256, SHA-384, SHA-512

- Nagy teljesítményű Zone-Based Policy Firewall funkció támogatása, a különböző interfészek zónákba rendezhetők, a zónák között az átjárás szabályozható
- Netflowv9 támogatás, 40.000 aktív munkamenet rögzítése másodpercenként
- Cisco Unified Border Element bővíthetőség (16.000 egyidejű hívás kezelése akár 200Gbps sávszélességig)
- Role-based CLI hozzáférés amely lehetővé teszi különböző jogosultságokkal ellátott logikailag szeparált felhasználói fiókok használatát az eszközön menedzsment célokra
- Secure Shell (SSH) Protocol támogatása a távoli hozzáférések esetén (IPv4 és IPv6 környezetben is)
- Felhasználók hozzáféréseinek kontrollja Radius és Tacacs+ alapon
- Meglévő AAA rendszerbe történő illeszthetőség TACACS+ protokoll segítségével
- Legyen képes helyi felhasználó hitelesítésre is
- A berendezésen tárolt felhasználói információk titkosítva legyenek tárolva
- Syslog küldés UDP és TCP protokollon keresztül
- SNMP v1,v2c, valamint v3 támogatás
- SNMP trap küldési képesség
- Telnet, SSHv1, ill. v2 támogatás
- Támogassa az NTP protokollt

Garanciális és szoftverkövetési elvárások:

Minden megajánlott eszközre és szoftverre közvetlen gyártói támogatást, annak keretében a következő szolgáltatások biztosítását kérjük:

- a gyártói támogató központ - Technical Assistance Center (TAC) - közvetlen igénybevételeének lehetőségét,
- a szoftver elemekre gyártói szoftver követést az update-ek és patchek közvetlen elérése,
- a szoftver elemekre gyártói szoftverkövetést az összes időközben megjelenő új fő verzióra,
- a hardver elemekre garancia kiterjesztést és csereeszköz biztosítást – 8x5 NBD (Next Business Day) logikával.

Eredet igazolás:

Ajánlattevő nyilatkozik arról, hogy az ajánlatában kizárólag új eszközöket szerepeltet, a megajánlott eszközök kizárólag az eszközök gyártója által az EU területére érvényes értékesítési joggal rendelkező forrásból származnak. A teljesítés leigazolásának előfeltétele, hogy az ajánlattevő érdemben igazolja, hogy a leszállított eszközök gyári száma a gyártói nyilvántartásban az ajánlatkérő nevére vannak regisztrálva.