

Szerződés nyilvántartási szám:.....10.M.6/2.....

## ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

### **NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3.

Céggjegyzékszám: Cg. 01-10-041633

Adószám: 10585560-2-44

Bankszámlaszám: K&H 10403239-00027183-00000001

Képviselőjében eljár: Szabó Zoltán Attila vezérigazgató

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő

másrészről a

### **NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhely: 1119 Budapest, Petzvál József utca 56.

Céggjegyzékszám: 01-10-045730

Adószám: 14023059-2-43

Bankszámlaszám: 10700024-04684103-51100005

Képviselőjében eljár: Ligety László vezérigazgató-helyettes és Schnell György vezérigazgató helyettes

mint Eladó, a továbbiakban: Eladó,

együttesen a továbbiakban Felek között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel

## **PREAMBULUM**

Vevő „DWDM eszközök kapacitás bővítése.” tárgyában a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti nyílt közbeszerzési eljárást (továbbiakban: közbeszerzési eljárás) folytatott le. Az eljárásban Eladó, mint Ajánlattevő tette a legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlatot, így Vevő 2018.04.25-én megküldött összegezésében Eladót nevezte meg az eljárás nyerteseként, amelyre tekintettel Felek jelen adásvételi szerződést kötik.

Felek közötti jogviszony tartalmát jelen szerződés és annak mellékletei határozzák meg. Amennyiben valamely, a szerződés teljesítése során felmerülő kérdés értelmezésére, vagy a Felek közötti vitás kérdésre a jelen szerződés és annak mellékletei nem tartalmaznak rendelkezéseket:

- a végleges közbeszerzési dokumentumokban, azaz a
  - a közbeszerzési eljárásban adott kiegészítő tájékoztatásokban
  - az ajánlati felhívásban és
  - a Dokumentációban
- Eladó ajánlatában foglaltak az irányadóak.

## **1. SZERZŐDÉS TÁRGYA**

- 1.1 Eladó eladja és leszállítja, Vevő megrendeli és megveszi a meglévő Alcatel-Lucent 1830 PSS DWDM berendezése (továbbiakban: DWDM berendezés) bővítéséhez a jelen szerződés 1. számú

mellékletében meghatározott műszaki követelményeknek megfelelő, jelen szerződés 2. számú mellékletében felsorolt eszközöket.

- 1.2 Eladó feladatát képezi továbbá a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközöknek a DWDM berendezésbe történő beszerelése, integrálása, valamint a DWDM berendezésnek a beszerelt eszközökkel kiegészített, módosított megvalósulási tervének Vevő részére történő átadása.

## **2. A SZERZŐDÉS HATÁLYBALÉPÉSE, A TELJESÍTÉS HATÁRIDEJE**

- 2.1 Felek jelen szerződést határozott időre kötik, a szerződés teljesítési határideje, annak midkét fél általi aláírásától számított 50. nap. Jelen szerződés megszűnik, ha jelen szerződésben meghatározott feladatait Felek mindegyike teljeskörűen teljesíti.

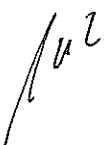
## **3. A TELJESÍTÉS HELYE**

- 3.1 Eladónak az eszközöket Vevő alábbi telephelyeire kell leszállítani és beszerelnie (az eszközök teljesítési helyek közötti megoszlását jelen szerződés 1. számú mellékletében található 1. számú ábra valamint jelen szerződés 2. számú melléklete mutatja):
- a) 1055 Budapest, Kossuth tér 2-4.
  - b) 1148 Budapest, Róna u. 54-56.
  - c) 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós u. 29-33.
  - d) 1117 Budapest Fehérvári út 70.,

## **4. A TELJESÍTÉS MÓDJA**

- 4.1 Eladó a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközöket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, gyári csomagolásban, vonalkóddal ellátva, köteles leszállítani. Eladó köteles az eszközöket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje. Eladó az eszközök beszerelését követően köteles a termékek csomagolóanyagát elszállítani.
- 4.2 Eladó valamennyi eszközhöz köteles mellékelni az adott termékre vonatkozó, annak rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi tartozékot (ideértve Vevő által előírt tartozékot is).
- 4.3 Eladó köteles Vevőnek átadni vagy elektronikus úton hozzáférhetővé tenni jelen szerződés keretében szállított eszközök rendeltetésszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, így különösen kezelési (használati) útmutatót, forgalomba hozatalra és a jóállásra vonatkozó okmányokat, valamint műszaki leírást. Eladó köteles továbbá Vevőnek eszközként 1 db műszaki dokumentációt (elsősorban magyar nyelven, azonban ha magyar nyelvű műszaki dokumentáció nem áll rendelkezésre, akkor angol nyelven) átadni.
- 4.4 Eladó feladata az eszközök Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) elhelyezése az eszközön valamint az eszközön elhelyezett vonalkód számának feltüntetése annak csomagolásán. Eladónak a vonalkódot az eszközön jól látható helyen (pl. az eszköz teteje) úgy kell elhelyeznie, hogy annak üzemszerű működést ne zavarja és az eszközön/csomagoláson elhelyezett egyéb azonosító jelzés(eke)t ne takarja le.
- 4.5 Eladónak a vonalkódok átadása érdekében jelen szerződés hatálybalépését követő 5 munkanapon belül fel kell vennie a kapcsolatot Vevő jelen szerződés 13. ab) pontjában meghatározott képviselőjével és egyeztetni kell vele a vonalkódok rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos kérdéseket (pl. vonalkód átadás-átvételének időpontja, átadandó vonalkódok mennyisége).

- 4.6 Eladó köteles legalább az eszközök szállítása előtt három munkanappal írásban értesíteni Vevő jelen szerződés 13. ab) pontjában meghatározott kapcsolattartóját a szállítás időpontjáról. Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén Vevő a leszállított eszköz tényleges átvételét a leszállítást követő negyedik munkanapon kezdi meg. A szállítás és az átvétel közötti időben a termék(ek) őrzéséről Eladó költségére és veszélyére Vevő gondoskodik.
- 4.7 Eladó a 4.6 pont szerinti értesítéssel egyidejűleg köteles Vevő részére elektronikusan, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) megküldeni a szállítandó termékekről készült kimutatást. A kimutatásnak telephelyenkénti bontásban tartalmaznia kell a szállításban érintett eszközök vonatkozásában az alábbi adatokat:
- termék megnevezése,
  - gyártói termékkód,
  - termék gyári száma,
  - termék vonalkódjának száma.
- Eladó a termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti kimutatást nem adja át Vevőnek.
- 4.8 Eladó kijelenti, hogy rendelkezik jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, jogosultságokkal.
- 4.9 Vevő köteles biztosítani Eladó szakembereinek a teljesítés helyén történő munkavégzést a teljesítéshez szükséges mértékig és időtartamban. Vevő köteles biztosítani Eladó jelen szerződés teljesítésében közreműködő szakemberei részére a teljesítés helyére történő belépést és az ott történő munkavégzést. Eladó adott részteljesítésben közreműködő, a teljesítési helye(ke)n munkát végző szakembereinek adatait (név, anyja neve, lakcím, szig. szám) legkésőbb az eszközök szállításának megkezdése előtt 5 munkanappal köteles Vevőnek megadni. Jelen szerződés adott részteljesítése során az eszközök beszerelését kizárólag olyan személy(ek) végezhetik, akiknek jelen pont szerinti adatait Eladó Vevő részére átadta.
- 4.10 Eladó a 4.9 pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg köteles megadni Vevő számára azon gépjárművek rendszámát, amelyek az eszközöket a teljesítési helyekre szállítják.
- 4.11 Amennyiben valamely Félnél a jelen szerződés teljesítése során olyan körülmény áll elő, amely akadályozza jelen szerződésben meghatározott feladata teljesítését, ezen körülményről, a késedelem okáról valamint várható időtartamáról haladéktalanul köteles a másik Felet tájékoztatni abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt a másik Félnak közlés nélkül is ismernie kell.
- 4.12 Alvállalkozók igénybevételére vonatkozó előírások
- 4.12.1 Eladó jelen szerződés teljesítéséhez a jelen szerződés 3. számú melléklete 1. és 3. pontjában megnevezett alvállalkozókat veheti igénybe, míg jelen szerződés 3. számú melléklete 2. pontjában megnevezett alvállalkozókat (az alkalmasság igazolásában részt vett szervezetek) köteles igénybe venni.
- 4.12.2 A jelen szerződés 3. számú melléklete 2. pontjában megnevezett szervezetek helyett akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás esetét is), illetőleg a szerződés teljesítésében való közreműködésük abban az esetben szüntethető meg, ha Eladó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.



- 4.12.3 Eladónak a 4.12.2 pont szerinti, új szervezet bevonására irányuló, hozzájárulásra vonatkozó igényét írásban, a tervezett bevonás előtt legalább 15 nappal kell bejelentenie és egyidejűleg a 4.12.4 pontban meghatározott dokumentumokat is be kell nyújtania. A hozzájárulás megkérése során Eladónak igazolnia kell a 4.12.2 pont szerinti elvárások teljesülését.
- 4.12.4 Eladó jogosult jelen szerződés teljesítésébe a jelen szerződés 3. számú mellékletében nevesített alvállalkozókon felül további alvállalkozókat bevonni a jelen, 4.12. pont előírásainak betartása mellett. További – a 4.12.2 pont által szabályozott körbe nem tartozó – alvállalkozó teljesítésbe történő bevonásáról Eladó legkésőbb az alvállalkozó teljesítésbe való közreműködése megkezdése előtt 3 munkanappal köteles Vevőt tájékoztatni (alvállalkozó nevének, székhelyének vagy lakcímének, az alvállalkozó által a szerződés teljesítése során ellátandó feladatnak a megadásával) és egyidejűleg köteles arról nyilatkozni, hogy a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozó nem áll a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.
- 4.12.5 Eladó haladéktalanul köteles Vevőt tájékoztatni, ha alvállalkozója a szerződés teljesítésében már nem vesz részt. A bejelentésben meg kell adni az alvállalkozó nevét, székhelyét (lakcímét), valamint az alvállalkozó teljesítésben való közreműködése befejezésének az időpontját. Az olyan szervezet esetében, amikor a szervezet közreműködése a szerződés teljesítésében – a 4.12.2 pont, a Kbt. 138. § (2) bekezdésében meghatározottak szerint – kötelező, alvállalkozónak a szerződés teljesítésében való közreműködése megszűnése esetén Eladó jelen pont szerinti bejelentésével együtt köteles benyújtani a 4.12.3 pont szerinti dokumentumokat vagy a 4.12.2 pontban szabályozott körülmények fennállását igazoló dokumentumokat.
- 4.12.6 Szerződő Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítésében közreműködő alvállalkozókban bekövetkező, jelen (4.12) pontban szabályozott változások nem igényelnek szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni.
- 4.13 Eladó a teljesítés során jogosan igénybevett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha maga járt volna el. Ha Eladó a 4.13 pontban szabályozottak megsértésével von be alvállalkozót jelen szerződés teljesítésébe, felelős azokért a károkért is, amelyek e személy, szervezet igénybevétele nélkül nem következtek volna be.
- 4.14 Eladó köteles jelen szerződés hatálya alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíteni. Vevő hivatkozik továbbá a Kbt. 143. § (2) bekezdésére.
- 4.15 Eladó jelen szerződés aláírásáig átadta Vevőnek a kitöltött Nyilatkozat Partner adatairól dokumentumot, amely jelen szerződés 4. számú mellékletében található.

## 5. FIZETENDŐ ELLENÉRTÉK

- 5.1 Jelen szerződés tárgyát képező eszközök egységárát, árát jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza.
- 5.2 Jelen szerződés értéke **43.887.552. Ft + ÁFA, azaz negyvenhárommillió-nyolcszáznyolcvanhétezer-ötszázötvenkettő forint + általános forgalmi adó.**
- 5.3 Az 5.2 pontban valamint jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott árak a szerződés időtartamára kötöttek tekintendők, nem módosíthatók. Az 5.2 pontban meghatározott ár tartalmazza mindazon díjak, költségek, ráfordítások ellentételezését, amelyeket Eladó jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban Vevő irányába érvényesíteni kíván, ezért Eladó jelen szerződés telje-

sítéséért más jogcímen további ellenérték felszámítására nem jogosult, továbbá költségei megtérítését semmilyen jogcímen nem igényelheti.

## 6. FIZETÉSI FELTÉTELEK

- 6.1 Vevő a jelen szerződéssel kapcsolatban az előlegfizetést kizárja.
- 6.2 A termékek ellenértékének Vevő által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítés követően, a Kbt. 130. § (1)(4)és (6) bekezdésében meghatározott szabályok szerint történik.
- 6.3 Eladó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 napon belül kiállítani, majd a Vevő részére eljuttatni.
- 6.4 Eladó a jelen szerződés 5.2 pontjában meghatározott díjra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében jogosult, amit az Eladó a Vevő által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat alapján, annak kiállítását követően állít ki, és azzal együtt nyújt be a Vevőnek. A Számla és a Teljesítést Igazoló Bizonylat kötelező melléklete továbbá a Szállítólevél, melyen az átvevő a termékek leszállítását aláírásával igazolta.
- 6.5 Eladó jelen szerződés teljesítéséről egy számla benyújtására jogosult. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat és Szállítólevél.
- 6.6 Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:
- a számla szabályszerű kiállítása után Eladó a számlát Vevő nevére, Vevő postafiók címére küldi,
  - a számlán szerepeltetni szükséges a szállított termékek megnevezése, VTSZ/SZJ száma mellett Vevő által megadott belső azonosításra szolgáló szerződésszámot valamint fizetési határidőként 30 napot,
  - a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
  - a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. §-a szerinti előírásoknak,
  - a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést..
- 6.7 Vevő a jogszabályi előírásoknak megfelelően kiállított számlának és mellékleteinek központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133) érkezésétől számított 30 napon belül utalja át az ellenértéket Eladónak, amely időtartamba nem számít bele az esetleges számlareklamáció ideje. Amennyiben a Vevő kifogást emel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a számlát a számla igazolt kézhezvételét követő 10 naptári napon belül visszaküldi az Eladónak. A fizetési határidő a számla újbóli benyújtását követően újrakezdődik. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.
- 6.8 Eladó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka-kb) alpontjai szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 6.9 Eladó a számlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Vevőt haladéktalanul értesíteni.
- 6.10 Eladó a jelen szerződésből eredő követeléseit nem engedményezheti harmadik személyre.

- 6.11 Késedelmes fizetés esetén Vevő a Ptk. 6:155 §(1) bekezdése szerinti késedelmi kamatot fizet Eladónak.

## 7. ÁTADÁS-ÁTVÉTEL SZABÁLYAI

- 7.1 Vevő jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket átadás-átvételi eljárás keretében (mely mennyiségi és minőségi átadás-átvételtől áll) a teljesítési helyeken veszi át (az eszközök teljesítési helyek közötti megoszlását jelen szerződés 1. számú mellékletében található ábra valamint jelen szerződés 2. számú melléklete mutatja) jelen 7. pontban szabályozottak szerint.
- 7.2 A mennyiségi átvétel megkezdését megelőzően Eladó köteles átadni papír alapon a szállított eszközökre vonatkozó, jelen szerződés 4.7 pontja szerinti kimutatást, melynek az ott meghatározott adatokon kívül termékekhez rendelt tartalmaznia kell a vonalkódot is. Az átvétel megkezdésének feltétele az előzőekben meghatározott papír alapú dokumentum átadása.
- 7.3 A mennyiségi átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:
- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
  - Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékeket szállította-e le,
  - a termék megfelel-e jelen szerződés 4.1 pontjában meghatározott előírásoknak,
  - Eladó a termékkel együtt átadta-e annak rendeltetésszerű használatához szükséges tartozékokat (ideértve Vevő által előírt tartozékokat is),
  - Eladó a termékkel együtt annak rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat átadta-e vagy megadta-e ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét,
  - a terméken Eladó elhelyezte-e a vonalkódot, a vonalkód elhelyezése megfelel-e a jelen szerződés 4.4 pontjában meghatározott előírásoknak,
  - a terméken elhelyezett vonalkód megegyezik-e a 7.2 pont szerinti kimutatásban a termékhez rendelt vonalkóddal.
- 7.4 Vevő az átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja (melyen szerepelnie kell Vevő nevének, székhelyének valamint jelen szerződés azonosító számának).
- 7.5 Vevő az átvételt megtagadhatja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:
- a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
  - Eladó nem jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott terméket szállította le,
  - a leszállított termék nem felel meg jelen szerződés 4.1 pontjában meghatározott előírásoknak,
  - Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át annak rendeltetésszerű használatához szükséges tartozékokat (ideértve Vevő által előírt tartozékokat is),
  - Eladó a termékkel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át annak rendeltetésszerű használatához szükséges dokumentumokat és nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérési helyét sem,
  - Eladó nem vagy nem a jelen szerződés 4.4 pontjában meghatározott előírások szerint helyezte el a terméken a vonalkódot,
  - a terméken elhelyezett vonalkód nem egyezik meg a 7.2 pont szerinti kimutatásban a termékhez rendelt vonalkóddal.
- 7.6 A sikeres mennyiségi átvételt követően Eladó a terméket üzembe helyezi, melynek keretében Eladó feladata:
- a) az eszközök fizikai beszerelése és installálása a DWDM berendezésbe;
  - b) Vevő Alcatel-Lucent Photonics Manager felügyeleti rendszerében a szükséges beállítások elvégzése;
  - c) az eszközök bekapcsolása;

- d) státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása (a)-d) pont továbbiakban együtt: eszközök beszerelése),  
e) a 7.11 pont szerinti feladat elvégzése.
- 7.7 Az eszközök minőségi átvételére az az eszközök beszerelésének befejezését követően tesztelés keretében kerül sor. A tesztelés az IEEE 802.3ae szabvány előírásai szerint történik 24 óra időtartamban. A tesztelés során mérési jegyzőkönyv készül.
- 7.8 Eladó köteles a tesztelés során minden szükséges tájékoztatást megadni a tesztelt funkciókkal és azok működésével kapcsolatban, illetve Vevő erre vonatkozó igénye esetén helyszíni támogatást nyújtani. A tesztelés során Vevő a tesztelt funkciók működését köteles megvizsgálni, annak környezeti kapcsolataival és integrációival együtt.
- 7.9 Sikeres a tesztelés, ha a tesztelés során készült mérési jegyzőkönyvben rögzített, mért értékek mindegyike az IEEE 802.3ae szabványban meghatározott határértékeken belüli.
- 7.10 A mennyiségi átvétel megtagadásáról valamint a sikertelen tesztelésről jegyzőkönyvet kell felvenni, melyben legalább az alábbi adatokat kell rögzíteni:
- jegyzőkönyv készítésének helye, ideje,
  - Felek jelen lévő képviselőinek neve, beosztása,
  - átvétellel érintett eszközök legfontosabb adatai,
  - átadás-átvételi eljárás legfontosabb eseményei,
  - Felek képviselői által rögzíteni kívánt adatok, tények,
  - az átvétel megtagadásának indoka,
  - azon termék(ek) felsorolása (típus, gyártmány, vonalkód szám), melyekre Vevő az átvételt megtagadta (kizárólag mennyiségi átvétel megtagadása esetén),
  - a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
  - Felek képviselőinek aláírása.
- Sikertelen tesztelés esetén a jegyzőkönyv melléklete a tesztelésről felvett mérési jegyzőkönyv is.
- 7.11 Az eszközök beszerelését követően Eladónak a DWDM berendezés megvalósulási tervét módosítania kell oly módon, hogy az megfeleljen Eladó által megvalósított állapotnak. Jelen pontban foglaltak teljesítése érdekében Vevő a jelen szerződés hatálybalépését követő 5 munkanapon belül átadja Eladónak a DWDM berendezése érvényes megvalósulási tervét.
- 7.12 Vevő a 7.11 pont szerint módosított megvalósulási tervet annak átvételét követő 5 munkanapon belül véleményezi és nyilatkozik annak elfogadásáról vagy az elfogadás megtagadásáról. Vevő a módosított megvalósulási terve elfogadását megtagadhatja, amennyiben abban nem, vagy nem megfelelően szerepel a megvalósított állapot.
- 7.13 Amennyiben a módosított megvalósulási terv jóváhagyását Vevő megtagadja, a 7.12 pont szerinti nyilatkozatban meg kell adni a jóváhagyás megtagadásának az indokát, valamint a javított dokumentum átadásának határidejét. A javított dokumentum jóváhagyására a 7.12 valamint jelen pont rendelkezéseit kell alkalmazni.
- 7.14 Bármely nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik. Vevő továbbá jogosult a Ptk. 6:127. § (2) bekezdésében biztosított jogával élni, mely alapján nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, vagy amelyekre a jótállás kiterjed.
- 7.15 Felek kijelentik, hogy az átadás-átvétel szabályait közösen, a jóhiszeműség és a tisztesség követelményének figyelembevételével állapították meg.

## 8. TELJESÍTÉSIGAZOLÁS

- 8.1 Eladó a szerződés szerinti feladatait teljesíti, ha Vevő jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközök mindegyikét átvette, az átvett, és beszerelt eszközök tesztelése sikeres volt, Vevő a módosított megvalósulási tervet elfogadta, illetőleg Eladó a jelen szerződés 9.3 pontja szerinti elérési utat Vevőnek megadta.
- 8.2 Eladó a teljesítését követően haladéktalanul köteles Vevő jelen szerződés 13.2 pontjában meghatározott képviselőjének átadni az alábbi dokumentumokat:
- jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott eszközök mennyiségi átvételét igazoló szállítólevelek egy példányát,
  - a sikeres tesztelést igazoló mérési jegyzőkönyvet,
  - a módosított megvalósulási terv elfogadását igazoló vevői nyilatkozatot valamint
  - a jelen szerződés 9.3 pontja szerinti elérési út átadását igazoló Vevői nyilatkozatot.
- 8.3 Vevő a 8.2 pont szerinti dokumentumok átvételét követő 3 napon belül köteles kiállítani a Teljesítést Igazoló Bizonylatot (melynek mintáját jelen szerződés 5. számú melléklete tartalmazza). Vevő a Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg Eladó a 8.2 pont szerinti dokumentumokat nem vagy nem teljeskörűen adja át.

## 9. JÓTÁLLÁS, ÜZEMELTETÉS TÁMOGATÁS

### A) Jótállás

- 9.1 Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre 12 hónap teljes körű jótállást (garanciát) és ennek keretében ellátandó gyártói támogatást vállal. A jótállás és gyártói támogatás kezdete annak a tesztelésének a sikeres befejezése, melynek keretében az abban érintett eszköz tesztelése is megtörtént.
- 9.2 Eladó gyártói támogatás keretében közvetlen kapcsolatot biztosít Vevő számára a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékek gyártójához, melyen keresztül Vevő minden nap 08:00-16:00 óra között a jelen szerződés keretében szállított termékek gyártójánál bejelentheti azok működésével kapcsolatos problémákat. Eladó a jelen pont szerinti kötelezettsége teljesítése érdekében a tesztelés befejezéséig megadja Vevőnek azt az elérési utat (adott esetben a szükséges felhasználói kóddal együtt), mely a gyártói támogatás időtartama alatt lehetővé teszi a Vevő számára az eszközök vonatkozásában jelen pont szerinti szolgáltatások igénybevételét.
- 9.3 Eladó garanciát vállal a jelen szerződés keretében szállított termékek kifogástalan és szerződés-szerű minőségéért. Eladó garantálja, hogy a leszállított termékek mentesek mindenfajta (technológiai, anyag, gyártási és egyéb) hibától, megfelelnek jelen szerződés 1. számú mellékletben adott termékkel szemben meghatározott műszaki specifikációnak. Eladó garantálja továbbá, hogy az eszközök a jelen szerződés keretében módosított megvalósulási tervnek megfelelően működnek.
- 9.4 Vevő a jótállással kapcsolatos hibabejelentését munkanapokon 08:00 és 17:00 óra között Eladó alábbi elérhetőségeinek valamelyikén teheti meg:  
E-mail cím: [noc@netvisor.hu](mailto:noc@netvisor.hu)  
Telefonszám: +36 1 8029092  
Telefonon történő hibabejelentés esetén Vevőnek hibabejelentését 60 percen belül írásban (faxon vagy e-mailen) meg kell erősítenie. Eladónak a hibabejelentést 4 órán belül vissza kell igazolnia.
- 9.5 A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:



- hibát bejelentő személy neve, beosztása,
- meghibásodott termék azonosító adatai (típus, gyári szám, vonalkód szám),
- észlelt hibajelenség leírása,
- meghibásodás helyszíne,
- annak a helyszínek a megadása, ahová a csereeszközt kell feladni,
- annak a helyszínek a megadása, ahonnan a meghibásodott eszközt el kell szállítani,
- hibabejelentés száma.

- 9.6 Ha a hiba bejelentése munkanapon 15:00 óráig megtörténik, a meghibásodott termék helyett új, a meghibásodott termékkel azonos gyártmányú, típusú terméket (továbbiakban: csereeszköz) kell Eladónak Vevő részére feladni a hibabejelentés napján a hibabejelentésben megadott címre. Ha a hiba bejelentése munkanapon 15:00 órát követően történt, a hibabejelentést követő munkanap kell az előzőekben meghatározottak szerint csereeszközt feladni Vevőnek. A meghibásodott eszköz elszállítása Eladó feladata.
- 9.7 A csereeszközök jótállására jelen 9. pont rendelkezéseit kell alkalmazni. A kicserélt hibás termékek az Eladó tulajdonába kerülnek.
- 9.8 A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, a cserealkatrészek, csereeszközök költségét, kiszállási díjat, szállítási költséget – Eladó viseli.

## 10. KÖTBÉR

- 10.1 Eladó késedelmi kötbér fizetésére köteles, amennyiben olyan okból, amelyért felelős a teljesítési határidő lejártáig a teljesítés nem történik meg. A késedelmi kötbér mértéke minden megkezdett késedelmes munkanap után:
- a késedelem 1-10. munkanapja alatt napi 1%
  - a késedelem 10. munkanapjától napi 2%
- A késedelmi kötbér alapja a szerződés nettó értéke. A késedelmi kötbér maximális mértéke a kötbéralap 20 %-a.
- 10.2 Eladó jelen szerződés meghiúsulása esetén meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke jelen szerződés nettó értékének 25 %-a. Jelen szerződés meghiúsultnak tekintendő, amennyiben Vevő Eladó súlyos szerződésszegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja, vagy Vevő jelen szerződéstől Eladó súlyos szerződésszegése miatt eláll. Meghiúsulási kötbér érvényesítése a késedelmi kötbér érvényesítését kizárja.
- 10.3 Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult Eladót megillető díjba a Kbt. szabályainak betartása mellett beszámítani.
- 10.4 Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő – a Ptk. 6:187. § (3) bekezdésére figyelemmel – jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.

## 11. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, MEGSZÜNTETÉSE ÉS MEGSZŰNÉSE

- 11.1 Felek jelen szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembevételével és kizárólag írásban módosíthatják.
- 11.2 Vevő jogosult Eladó súlyos szerződésszegése esetén Eladóhoz intézett írásbeli értesítésével jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegésnek minősül, ha:

- a) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
  - b) a késedelmi kötbér valamely esetben eléri a maximumot,
  - c) Eladó valamely – az a)-b) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.
- 11.3 Vevő jogosult – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (1) bekezdésében szabályozott eset bekövetkezése esetén.
- 11.4 Vevő köteles – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (2) bekezdésében szabályozott eset bekövetkezése esetén.
- 11.5 Vevő jogosult és egyben köteles jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani a Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.
- 11.6 Bármelyik Fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a másik Fél ellen jogerősen felszámolási eljárást rendeltek el vagy, ha a másik Fél végelszámolással történő megszűnését határozta el.
- 11.7 Eladó Vevő súlyos szerződésszegése esetén jogosult a szerződést Vevőhöz intézett írásbeli értesítésével azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegést követ el Vevő, ha a szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének Eladó írásos felszólítása ellenére, az abban megadott határidőig nem tesz eleget.
- 11.8 Az azonnali hatályú felmondásról írásban kell értesíteni a másik felet. A szerződés megszűnésének időpontja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja.
- 11.9 A felmondás a jótállás és a szerzői jogi rendelkezések hatályát nem érinti.

## 12. TITOKTARTÁS

- 12.1 Eladó vállalja, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló szabályozásnak megfelelően üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról.
- 12.2 Felek kötelesek jelen szerződés teljesítése során a másik Féllel kapcsolatban tudomásukra jutott információkat, adatokat valamint tényeket bizalmasan kezelni, azokat nyilvánosságra nem hozhatják, illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé nem tehetik azzal, hogy egyik fél sem akadályozhatja meg a másikat olyan információ kiadásában, amelyet valamely hatósági vagy bírósági eljárás vagy törvényi előírás tesz szükségessé.
- 12.3 Amennyiben jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónak harmadik személy számára valamely információt kell kiadnia, azt kizárólag Vevő előzetes írásos hozzájárulásával teheti meg.
- 12.4 Szerződő Felek megállapodnak, hogy jelen pont alkalmazása szempontjából nem minősülnek harmadik Félnek Eladó által szerződésszerűen igénybe vett alvállalkozók, feltéve, hogy jelen szerződésben való közreműködésük előtt titoktartási nyilatkozatot írnak alá és adnak át Vevőnek.
- 12.5 Eladó teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért és tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a Vevő jogosult – választása szerint - a jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal

felmondani.

### 13. FELEK KÖZÖTTI KAPCSOLATTARTÁS

13.1 Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

a) Vevő részéről:

aa) Általános kapcsolattartó:

Név: Teller Gábor

Beosztás: projektmenedzser

Telefon szám: +36 17956091

Mobiltelefon szám: +36204806232

E-mail cím: Teller.Gabor@nisz.hu

aa) Általános kapcsolattartó:

Név: Boros Sándor

Beosztás: projektmenedzser

Telefon szám: +36 17957031

Mobiltelefon szám: +36304978016

E-mail cím: Boros.Sandor@nisz.hu

ab) Műszaki kapcsolattartó:

Név: Szilágyi László

Beosztás: rendszertervező

Telefon szám: +36 17957169

Mobiltelefon szám: +36303781652

E-mail cím: Szilagyi.Laszlo@nisz.hu

b) Eladó részéről:

Név: Fehér Zoltán

Beosztás: ICT Divízió Igazgató

Telefon szám: +36 1 371-2700

Mobiltelefon szám: +36 30 381 0215

E-mail cím: [Zoltan.Feher@netvisor.hu](mailto:Zoltan.Feher@netvisor.hu)

13.2 Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személyek:

Név: Teller Gábor

Beosztás: projektmenedzser

Telefon szám: +36 17956091

Mobiltelefon szám: +36204806232

E-mail cím: Teller.Gabor@nisz.hu

Név: Kopcsányi Tibor

Beosztás: beszerzési és logisztikai igazgató

Telefon szám: +3617957029

Mobiltelefon szám: +36307333544

E-mail cím: Kopcsanyi.Tibor@nisz.hu

13.3 Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 13.1-13.2 pontban meghatározott

kapcsolattartója/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a 13.1-13.2 pontban meghatározott kapcsolattartók/teljesítésigazoló személyében bekövetkező változás nem igényel szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni. A kapcsolattartó/teljesítésigazoló személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való szerződésszerű közléstől hatályos.

- 13.4 Szerződő Felek rögzítik, hogy minden, jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozatot vagy egyéb értesítést (továbbiakban: értesítés) szerződésszerűen küldenek meg egymásnak. Szerződésszerű megküldésnek minősül, az írásban és
- írásban igazolt személyes átadással,
  - tértivevényes ajánlott levélben,
  - visszaigazolt e-mailben vagy
  - visszaigazolt telefax útján – megküldött értesítés.
- 13.5 Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.
- 13.6 Szerződő Felek megállapodnak, hogy a postai utat kizárólag a szerződésszegéssel valamint jelen szerződés megszüntetésével kapcsolatos értesítések megküldésére veszik igénybe. Jelen pontban meghatározott esetekben azonban a kézbesítés kizárólag postai úton (tértivevényes ajánlott levélben) vagy írásban igazolt személyes átadással történhet.

## 14. VIS MAIOR

- 14.1 Eladó nem felel azokban az esetekben, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye.
- 14.2 A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek olyan okból amelyért Eladó nem felelős, Eladó részéről elháríthatatlanul következnek be és amelyek Eladó szerződésszerű teljesítését akadályozzák. Ilyen esetek lehetnek különösen sztrájk, háború vagy forradalom, tüzeset, árvíz, járvány, karantén korlátozások a teljesítés helyén. A vis maioroknak közvetlen összefüggésben kell állnia az Eladó tevékenységével, mely összefüggést Eladónak írásban igazolnia szükséges.
- 14.3 Amennyiben vis maior miatt a szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetőek, erről Eladó köteles a Vevőt írásban tájékoztatni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a szerződés teljesítésének további módjáról. Amennyiben a Vevő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.
- 14.4 Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Vevőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől elállni. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

## 15. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

- 15.1 Vevő a jelen szerződés keretében leszállított termékekben található szoftver licencekre a termék gyártója által meghatározott terjedelmű felhasználási jogot szerez.
- 15.2 Jelen szerződés főszövegének és mellékleteinek ellentmondása esetén a szerződés fő szövegének rendelkezését kell alkalmazni.
- 15.3 Felek kijelentik, hogy nem válik a szerződés tartalmává minden szokás, amelynek alkalmazásában a Felek korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, és minden gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak, továbbá minden olyan szokás és gyakorlat, melyet az adott üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismernek és rendszeresen alkalmaznak.
- 15.4 Amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése eltérő törvényi szabályozás folytán érvénytelenné válna, úgy ezen tény a szerződés többi rendelkezésének érvényességét nem érinti.
- 15.5 Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.
- 15.6 Ha Felek közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.
- 15.7 A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog rendelkezései az irányadók.
- 15.8 Ha bármelyik Fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a jelen szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyanannak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyanazon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni. A jelen szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.

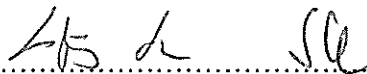
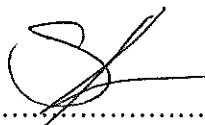
Jelen szerződés 15 számozott pontból és 5 számozott mellékletből áll, 5 eredeti példányban készült, melyből 4 példányt Vevő, 1 példányt Eladó kap. Jelen szerződést Felek elolvastak, megértettek, és mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írtak alá.

Mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki leírás (Közbeszerzési műszaki leírás, műszaki megfelelési nyilatkozat)
2. számú melléklet: Szerződés tárgyát képező eszközök, valamint azok ára, egységára
3. számú melléklet: Eladó szerződés aláírásakor ismert alvállalkozói
4. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól
5. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat - TIB (minta)

Budapest, 2018. május

BUDAPEST, 2018. MÁJUS 14



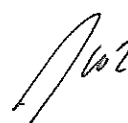
Szabó Zoltán Attila  
vezérigazgató

Ligety László, Schnell György  
vezérigazgató helyettes  
vezérigazgató helyettes

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Vevő

NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zárt-  
körűen Működő Részvénytársaság  
Eladó

**NETvisor Zrt.**  
1119 Budapest, Petzvál József u. 56.  
Tel.: 371-2700, Fax: 204-1664  
Adószám: 14023059-2-43

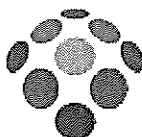


..... nyilvántartási számú szerződés 1. számú melléklete

## **MŰSZAKI Leírás**

### **BETV csatlakoztatásához szükséges központi eszközök-termékek beszer- zése**

#### **DWDM eszközök kapacitás bővítése**



**N I S Z**  
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

# 1. Beszerzés tárgya: DWDM eszközök kapacitás bővítése

## 1.1 Általános elvárások

Ajánlatkérő kormányzati feladatokat ellátó intézményi kör hatékonyabb kiszolgálására bővíti és fejleszti a géptermi infrastruktúrák NTG kapcsolatát. Ezen fejlesztéshez szükségesek az alábbiakban leírt termékek beszerzése.

Az ajánlatban csak új, a szállítást megelőzően sehol nem használt termékek lehetnek.

## 1.2 A beszerzésre kerülő termékekkel szembeni főbb elvárások ismertetése

A beszerzés célja az Ajánlatkérő hálózatában jelenleg is üzemelő Alcatel-Lucent (NOKIA) 1830 PSS DWDM berendezés bővítése a következő alfejezetben részletezett transponder kártyákkal, az azokba illeszthető interfész modulokkal, valamint szükséges licencekkel.

Az ajánlattevőnek olyan ajánlatot kell benyújtania, amely minden költséget tartalmaz a termék üzembe helyezésével és felügyeleti rendszerbe integrálásával kapcsolatban. Ajánlattevő által megajánlott termékeknek a meglévő Alcatel-Lucent (NOKIA) 1830 PSS DWDM eszközbe közvetlenül, mindenféle kiegészítő modul nélkül csatlakoztathatónak kell lennie.

*A megajánlandó termékek tekintetében a jelen környezetbe történő illesztés – teljes értékű együttműködéssel - alap elvárás.*

## 1.3 Cél állapot

Nyertes Ajánlattevőnek az előző fejezetben ismertetett és a következő fejezetekben részletezett követelményeknek megfelelő termékek szállítását és installálását kell vállalnia.

### 1.3.1 *Előzőekben ismertetett feltételeknek megfelelően a DWDM berendezéshez szükséges bővítések*

Elnevezés	Mennyiségi egység	Mennyiség
<b>1. Transzponder</b>		
a. 11G-s transzponder kártya 4db DWDM és 4db kliens oldali modul helytel	db	6



b. Transzponder kártyához szükséges software licence a 88ch rendszerhez	db	240
<b>2. DWDM oldali hangolható modul</b>		
a. 10GbE XFP	db	12
b. SZINT ILLESZTŐ SFP	db	12
c. DUPLEX JUMPER (3.5M) - ETSI (SM FOR INTERNAL CONNECTIONS)	db	12
d. SHORT JUMPER (120MM) - VOA APPLICATION	db	12
<b>3. 10GE SR (850) kliens modul</b>		
a. 10GbE XFP	db	12
b. LC/LC duplex patch kábel, MM 50/125μ, 10m	db	12

### 1. Transzponderrel szembeni minimum elvárások

- a. 11G-s transzponder kártya 4db DWDM és 4db kliens oldali modul hellyel, amely megfelel a műszaki melléklet 1.2 fejezetében szereplő követelményeknek

- Teljes méretű kártya (teljes magasság)

#### Ügyfél oldal:

- 4 x STM-64 és OC-192
- 10Gb/s sávszélességű (WAN/LAN) fizikai hálózatokhoz
- OTU-2
- 8G FC és 10G FC képes

#### Vonali oldal:

- 4db független 10G csatorna 4 x OTU-2 FEC (XFP) támogatással
- GCC0/GCC1/GCC2 támogatás
- Működési mód: Add/drop, üzemmódok
- Védelem: E-SNCP és Y-kábel
- Hőmérséklet tartomány: -5°C +55°C

- b. Az Ajánlatkérő meglévő 44 csatornás DWDM rendszerében zavartalan működést biztosító, a megajánlott transzponder kártya illesztésére szolgáló licence

### 2. DWDM oldali modullal szemben támasztott minimum elvárások

- a. Színezett 10GbE hangolható XFP, amely megfelel a műszaki melléklet 1.2 fejezetében szereplő követelményeknek
- csatlakozó típusa: duplex LC
  - Támogatott FEC szabvány: ITU-T G.709

- Optika típus: SMF, G.652, G.655
  - Hullámhossz: 1529-1564nm között az alábbiakban megadott fix csatorna
  - Csatorna távolságok:100GHz
  - Kimeneti optikai teljesítmény: 0-tól +2,5dBm-ig
  - Vételi érzékenység: -26-tól -7dBm-ig
  - Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C – 70 °C
- b. A DWDM oldali szintek szabályozására szolgáló szintillesztő SFP
- c. LC/PC-LC/PC 3,5m-es SM duplex jumper - ETSI (SM FOR INTERNAL CONNECTIONS)
- d. LC/PC-LC/PC 1,2m-es SM duplex jumper - VOA APPLICATION
- 3. 10GE SR (850) kliens modullal szemben támasztott minimum elvárások**
- a. 850 nm-es 10GbE XFP kliens modul, amely megfelel a műszaki melléklet 1.2 fejezetében szereplő követelményeknek
- csatlakozó típusa: duplex LC
  - Támogatott szabvány: 802.3 Clause 52
  - Támogatott csatlakozás: 10GBase-SR
  - Optika típus: MMF
  - Hullámhossz: 850nm
  - Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C – 70 °C
- b. LC/PC-LC/PC duplex patch kábel, MM 50/125 $\mu$ , 10m

Az előzőekben részletezett DWDM termékekre várunk ajánlatot az Ajánlattevőktől.

#### 1.4 Ajánlattevő feladatai

Az Ajánlattevőnek a szerződés szerinti feltételeknek megfelelően kell az Ajánlatkérő 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós u. 29-33, 1148 Budapest, Róna u. 54-56, 1055 Budapest, Kossuth tér 2-4. és a 1117 Budapest, Fehérvári út 70. központjaiban kell telepítenie a megajánlott termékeket. A megajánlott termékeket installálni kell az üzemelő berendezésekbe és felügyeleti rendszerbe, a szükséges beállításokat megtenni, hogy az újonnan telepített transzponderek teljes mértékben felügyelhetőek legyenek. Telepítés előtt, az Ajánlatkérő által biztosított vonalkódokat (leltári azonosítókat), Ajánlattevőnek fel kell ragasztania a berendezésekre (telepítés után is) látható helyre.

Az Ajánlattevőnek a telepítést és installálást követően a megvalósult állapotról megvalósulási tervet és mérési jegyzőkönyvet kell készítenie, a mérést az IEEE 802.3ae szabványnak megfelelően kell elvégeznie, és a jegyzőkönyvet ennek megfelelően elkészítenie. Mindezen dokumentumokat Ajánlatkérőnek át kell adnia, mely az átadás-átvétel feltétele.

A megvalósulási terv a jelenleg meglévő rendszer megvalósulási tervének kiegészítésével kell készülni, hogy a teljes rendszert tartalmazza!

### **1.5 Ajánlatkérő feladatai**

Az Ajánlattevő munkavállalóinak a telepítési helyszínekre történő bejutásának biztosítása, munkaterület átadással egybekötött helyszíni egyeztetéssel a telepítendő termékek telepítési körülményeire való tekintettel. A nyertes Ajánlattevő részére, szerződéskötés után legkésőbb 20 napon belül Ajánlatkérő biztosítja a jelenlegi rendszer megvalósulási tervét, amely kiegészítésével készülhet el az új állapotot tükröző megvalósulási terv, A leszállított termékek telepítés előtti, szállítólevél alapján történő tételes átvétele, nyilvántartásba vétel céljából.

Az előzőekben rögzített követelményeknek megfelelően a leszállított, telepített termékek helyszíni átvétele az Ajánlattevő által előállított megvalósulási terv és mérési jegyzőkönyv alapján.

### **1.6 Jótállási és üzemeltetés támogatási feltételek**

Nyertes Ajánlattevőnek jótállás keretében munkanapokon napi 8 órában gyártói támogatást kell biztosítani a felmerülő problémák megoldására és a következő munkanapi hardver csere lehetőségét kell biztosítani a kiszállítástól számított legalább 1 évig.

Nyertes Ajánlattevőnek vállalnia kell a szállított termékekre vonatkozóan azok teljes körű, hardver és szoftver jótállását a termékek átadásától számított 1 évig díjmentesen munkanapokon, munkaidőben - telefonos és email alapú csatornákat biztosít a szállított termékekkel kapcsolatos hibabejelentések fogadására.

- A hibabejelentéseket 4 órán belül kell visszaigazolni Ajánlatkérő felé
- Ajánlattevőnek a "Következő munkanapi cseretermék szolgáltatás" biztosítás keretében csereterméket kell biztosítani az Ajánlatkérő budapesti telephelyén, amely a meghibásodott termékkel teljes mértékben megegyező.
- Következő munkanapi cseretermék szolgáltatás azt jelenti, hogy amennyiben délután 3 óra előtt történik a hibabejelentés, úgy még aznap feladásra kerül a cseretermék, ha délután 3 óra után történik a hibabejelentés, a következő munkanapon kerül feladásra a termék. A meghibásodott termékeket Ajánlattevőnek kell elszállítani az Ajánlatkérő budapesti telephelyéről.

..... nyilvántartási számú szerződés 2. számú melléklete

**Szerződés tárgyát képező eszközök, valamint azok ára, egységára<sup>1</sup>**

Elnevezés	Gyártmány/típus	Cikkszám	Mennyiségi egység	Mennyiség	Nettó egységár (HUF)	Nettó összár (HUF)
<b>1. <u>Transzponder</u></b>						
a. 11G-s transzponder kártya 4db DWDM és 4db kliens oldali modul helyl	Nokia/11QPA4 -11G QPLUGGABLE ANY 4C (-5 TO 65C)	8DG60349AC	db	6	2 693 706	16 162 236
b. Transzponder kártyához szükséges software licence a 88ch rendszerhez	Nokia/ESWL-PHOTONICS VERS (A) WDM LP	3AL75117AAAA	db	240	23 832	5 719 680
<b>2. <u>DWDM oldali hangolható modul</u></b>						
a. 10GbE XFP	Nokia/XFP DWDM TUNABLE CT	3AL81776AA	db	12	1 209 861	14 518 332
b. SZINT ILLESZTŐ SFP	Nokia/FAST EVOA SFP	3AL82068AA	db	12	361 011	4 332 132
c. DUPLEX JUMPER (3.5M) - ETSI (SM FOR INTERNAL CONNECTIONS)	Nokia/DUPLEX JUMPER 3.5M - ETSI SM FOR INTERNAL CONNECTIONS	1AB215120056	db	12	11 618	139 416
d. SHORT JUMPER (120MM) - VOA APPLICATION	Nokia/SHORT JUMPER LC (230MM)	1AB215120075	db	12	13 406	160 872
<b>3. <u>10GE SR (850) kliens modul</u></b>						
a. 10GbE XFP	Nokia/XFP 10BASE-S	1AB375380001	db	12	226 407	2 716 884
b. LC/LC duplex patch kábel, MM 50/125µ, 10m	Kelíne/ Duplex multimódusú patchkábel 50/125µm (OM4), 2xLC-2xLC, 10m	POM4D-LCLC-100	db	12	11 500	138 000
<b>Összesen ár (nettó)</b>						<b>43 887 552</b>

<sup>1</sup> A szerződés véglegesítése során kerül kitöltésre Eladó ajánlata és a műszaki leírás 1.4.1 pontjában található első táblázat alapján.

**Eladó szerződés aláírásakor ismert alvállalkozói**

**1. A közbeszerzési eljárásban nevesített alvállalkozó(k):**

Alvállalkozó neve: -  
Alvállalkozó székhelye/címe: -  
Alvállalkozó feladata: -

**2. A közbeszerzési eljárásban nevesített, az alkalmasság igazolásába bevont alvállalkozó(k):**

Alvállalkozó neve: -  
Alvállalkozó székhelye/címe: -  
Alvállalkozó feladata: -  
Azon alkalmassági követelmény megnevezése, melynek igazolásában alvállalkozó részt vett: -  
Eladó a szerződés teljesítésébe köteles bevonní a jelen pontjában megnevezett alvállalkozó(ka)t.

**3. A teljesítésbe bevonní kívánt, a közbeszerzési eljárásban nem nevesített alvállalkozók:**

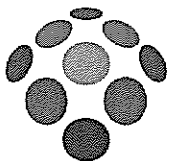
a) Alvállalkozó neve:-  
Alvállalkozó székhelye/címe:-  
Alvállalkozó feladata: -

b) Alvállalkozó neve: -  
Alvállalkozó székhelye/ -  
Alvállalkozó feladata:-

Nyilatkozom, hogy a jelen pontban nevesített alvállalkozó(k) nem áll(nak) a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

Budapest, .....

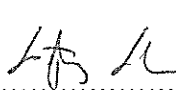

.....  
Aláírás



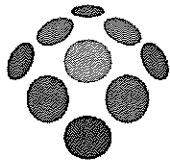
**Nyilatkozat Partner adatairól**

<b>Azonosító adatok:</b>		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): NETvisor Informatikai és Kommunikációs Zrt.		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): NETvisor Zrt.
Cégjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendő):01-10-045730		
Adószám:14023059-2-43		Uniós adószám:HU14023059
<b>Kapcsolattartó adatai</b>		
Név:Ligety László		Beosztás: vezérigazgató helyettes
Telefonszám:+36-1-371-2700		E-mail cím:laszlo.ligety@netvisor.hu
<b>Cím</b>		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám):1119 Budapest, Petzvál József utca 56.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám):u.a.		
Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Cégnév:		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
<b>Számlavezető bank</b>		
Neve:CIB Bank Zrt.		
Bankszámla száma:10700024-04684103-51100005		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]: Nem	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q)]: Nem	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: Nem
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: Nem Milyen tevékenység alapján:	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: Nem	Tevékenység alapján mentes[áfa tv. VI. fejezet]: Nem Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: Nem	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: Nem	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: Nem

Dátum: 2018. 05. 04.....

Cégszerű aláírás: .....  



**NETvisor Zrt.**  
1119 Budapest, Patzvál József u. 56.  
Tel.: 371-2700, Fax: 204-1664  
Adószám: 14023059-2-43



**N I S Z**  
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS  
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

..... nyilvántartási számú szerződés 5. számú  
melléklete

**MIE-75913/3**

**Teljesítést Igazoló Bizonylat**

Készült			
Hely:		Dátum:	
Jelen vannak:			
<b>Vállalkozó/ Szállító cég neve:</b>	Képviselő neve, beosztása:		
<b>Vevő:</b> NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Képviselőjel neve, beosztása: (ezen TIB aláírója)	Képviselője2 neve, beosztása: (ezen TIB jóváhagyója)	
Termék/szolgáltatás megnevezése:			
Szerződés tárgya:			
Szerződés száma:		Ügyfél száma:	
Teljesítés igazolás tárgya:			
Teljesítés szerződés szerinti üteme/dátuma:			
Teljesítés tényleges dátuma:			
Megjegyzés:			

Vevő igazolja, hogy a csatolt mellékletben (szállító levél, berendezés lista, átadás-átvételi jkv., minőségvizsgálati jkv., tesztelési minősítés, más ..... ) szereplő részletezettségnek megfelelő terméket/szolgáltatást a Eladó/Szállító a Vevő telephelyére szállította, / a Eladó/Szállító a szolgáltatást elvégezte. A teljesítés a szerződés szerinti tartalomnak és minőségnek megfelel.

A Eladó/Szállító számláját ezen igazolt tétel(ek)re benyújthatja. A számla mellékletét együttesen kell, hogy képezze ezen TIB és a fentebb aláhúzott mellékletek egy-egy példánya. Csak így nyújtható be a Vevőnek.

Elfogadott nettó teljesítmény érték Ft:			
<i>a szerződésben meghatározott egyéb devizában</i>	Devizanem:		Érték:
Az elfogadott teljesítésből visszatartott (jótéjesítési) garancia Ft :		Esedékessége(dátum):	

.....  
Szállító képviselője

.....  
Vevő képviselőjel

.....  
Vevő képviselője2

Ph

Ph