EGYEDI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Intézmény

Intézmény neve:	**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**
KEF azonosító:	**10197**
Székhely:	**1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3.**
Számlázási cím	**1111 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.**
Intézményi azonosító:	**FI23344**
Adószám:	**15308799-2-43**
Bankszámlaszám:	**Magyar Államkincstár 10032000-01425279-00000000**
Képviseli:	**Kotán Attila Bertalan**
Képviselő titulusa:	**kancellár**

a továbbiakban: Megrendelő vagy Vevő

másrészről a(z)

Eladó

Cég neve:	**Nádor Rendszerház Kft.**
DKÜ azonosító:	**100064**
Székhely:	**1152 Budapest, Telek u. 7-9.**
Cégjegyzék szám:	**01-09-074755**
Adószám:	**10507326-2-42**
Bankszámlaszám:	**11100104-10507326-01000003**
Képviseli:	**Gombos Tibor ügyvezető**

Cég neve:	**Invitech ICT Services Kft.**
Székhely:	**2040 Budaörs, Edison u. 4.**
DKÜ azonosító:	**200747**
Cégjegyzék szám:	**13-09-190552**
Adószám:	**25836965-2-13**
Bankszámlaszám:	**10950009-00000005-03841526**
Képviseli:	**Marton László és Ilosvay Csaba**

Cég neve:	**NTT Magyarország Kft.**
Székhely:	**1117 Budapest, Budafoki út 60.**
DKÜ azonosító:	**100175**
Cégjegyzék szám:	**01-09-696931**
Adószám:	**12655085-2-43**
Bankszámlaszám:	**10400968-00023130-00000005**
Képviseli:	**Simon István ügyvezető**

Cég neve:	**FORNAX SI Kft.**
DKÜ azonosító:	**200586**
Székhely:	**1123 Budapest, Táltos u. 1.**
Cégjegyzék szám:	**01-09-999458**
Adószám:	**24278353-2-43**
Bankszámlaszám:	**10918001-00000038-59580002**
Képviseli:	**Keszei Ákos Ervin**
Képviselő titulusa:	**ügyvezető**

JOGI SZIGNÓ 5

Cég neve:	**Xcopy Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
DKÜ azonosító:	**100116**
Székhely:	**1103 Budapest, Gyömrői út 86.**
Cégjegyzék szám:	**01-09-269315**
Adószám:	**10900750-2-42**
Bankszámlaszám:	**10403404-50526752-57571003**
Képviseli:	**Révész Gábor és Kőszegi Zoltán**
Cég neve:	**Sys IT Services Kft.**
DKÜ azonosító	**201334**
Székhely:	**1123 Budapest, Alkotás utca 55-61. C. ép. 5. em.**
Cégjegyzék szám:	**01-09-988281**
Adószám:	**23994982-2-43**
Bankszámlaszám:	**10300002-10576279-49020048**
Képviseli:	**Majdanics Iván László ügyvezető**

a továbbiakban: Eladó

Hivatkozva a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (továbbiakban: Beszerző) által TED 2018/S 025-052837 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 eredményeképpen létrejött keretmegállapodásra (a továbbiakban: KM) a verseny újranyitás/megrendelés eredményeként megrendeljük Önöktől a jelen megrendelés 1. számú mellékletben meghatározott termékeket/szolgáltatást az alábbi feltételekkel:

1. A keretmegállapodásra vonatkozó adatok:

KM azonosítószáma: KM01NET18
KM aláírásának dátuma: 2018. július 16.
KM időbeli hatálya: 2022. július 16.
KM keretösszege: nettó 27 500 000 000 HUF + Áfa

2. A beszerzés tárgya: „Hálózati eszközök beszerzése a BME részére"

A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Megrendelő - a hivatkozott KM tárgyát képező termékekre/szolgáltatásokra vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre.

3. A megrendelés teljesítési határideje: 60 nap

4. A teljesítés helye: A Megrendelő által megjelölt magyarországi cím: **1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.**

5. A jótállás kezdete: A teljesítés Intézmény általi elismerését (teljesítés igazolás) követő nap.
A jótállásra egyébiránt a keretmegállapodás rendelkezései irányadók.

JOGI SZIGNÓ 5

6. A fizetendő ellenérték:
A tárgyi megrendelésért fizetendő ellenérték **nettó 38 443 159 Ft + Közbeszerzési díj + Áfa**
Az Eladó a jelen szerződés alapján szállítandó termékek/szolgáltatások szállítását/teljesítését az 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti. 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 a Megrendelő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 1% + Áfa.

7. Fizetési feltételek:
A termékek ellenértékének Intézmény által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítést követően, a Kbt. 135. § (1) és (4) és a Kbt. 136. § (1) bekezdésében meghatározott szabályok szerint, a számla igazolt kézhezvételétől számított 30 napon belül történik.
Megrendelő késedelmes fizetése esetén Eladónak jogában áll a Ptk. 6: 155. § szerinti késedelmi kamatot felszámítani.
Eladó

a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

Az Eladó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 napon belül kiállítani, majd az Intézmény részére eljuttatni. A számlához a Kbt. 135. §-ában meghatározott iratokat mellékelni kell.
A számlán csak a jelen keretmegállapodás hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.

- Az Eladó a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.

- Késedelmes fizetés esetén az Intézmény a Ptk. szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot fizet az Eladónak.

- Az Eladó az egyedi szerződés teljesítése során előleget nem kérhet, és az előre fizetés sem megengedett, kivéve az Európai Uniós támogatásból megvalósuló beszerzéseket érintő Eladói előlegfizetés esetét.

Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:
a) a számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére, Vevő (számlázási) címére (1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.) küldi,
b) a számlán szerepeltetni szükséges a szállított termékek megnevezése, VTSZ/SZJ száma mellett Vevő által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot valamint fizetési határidőként 30 napot,

c) a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
d) a számlán fel kell tüntetni a „számla" elnevezést
e) a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. § szerinti előírásoknak.

JOGI SZIGNÓ 5

9. Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek a keretmegállapodás X.2.1-2.5 pontja alapján.

10. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése
Megrendelő a szerződést felmondja – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha

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

12. Kapcsolattartás

Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Vevő részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Baumann Ferenc
Beosztása:	igazgató
Levelezési címe:	1111 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.
Telefonszáma:	+36 14632402
e-mail címe:	baumann@tmit.bme.hu

Eladó részéről kapcsolattartásra jogosult	
Neve:	Kopácsi László
Beosztása:	üzletág vezető
Levelezési címe:	1152 Budapest, Telek utca 7-9
Telefonszáma:	+36 1 470 5005
Mobiltelefon száma:	+36 20 926 6503
e-mail címe:	kopacsi@nador.hu palyazat@nador.hu

1.1. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személy:

Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult	
Neve:	Kotán Attila Bertalan
Beosztása:	Kancellár
Levelezési címe:	1111 Budapest, Műegyetem rakpart 7-9.
Telefonszáma:	+36 1 463-3334

13. Vevő és Eladó rögzítik, hogy az egyedi szerződés kizárólag a Kbt. 141. §-a alapján módosítható.

14. A megrendelés és az annak visszaigazolásával létrejövő szerződés tartalmának értelmezése:

A jelen megrendelésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve mellékletei vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók.

Jelen megrendelés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

JOGI SZIGNÓ 5

Jelen megrendelés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM, és az alábbi melléklet*:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Megrendelt termék/szolgáltatás- és árlista
1. számú melléklet: KM teljesülésigazolás

Budapest, 2020. február ...

.....	.....
Eladó	Vevő
Gombos Tibor ügyvezető	Kotán Attila Bertalan kancellár
Nádor Rendszerház Kft.	**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**

Pénzügyi ellenjegyzés:

.....
Róka Miklós igazgató
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

02 19.

JOGI SZIGNÓ 5

A közbeszerzés mennyisége:

Tűzfal klaszter

Fizikai kialakítás:

- 1U magas, szabványos rack szekrénybe szerelhető kivitel
- Minimum 12 darab RJ45 réz 1GE port
- Minimum 4 darab SFP+ 10GE port
- „Out of band" dedikált menedzsment port
- Dedikált HA port
- Dedikált konzol port
- Beépített, SSD alapú háttértár
- Belső, redundáns tápegység (menet közben cserélhető) bővítőhely (a 2. tápegység szállítása nem követelmény)

Útválasztási protokollok, képességek

- RIP v1/v2
- OSPF/OSPF v3
- BGP / BGP with Route Reflector
- IS-IS
- Virtual routers
- Policy-based routing, source-based routing
- Equal-cost multipath (ECMP)
- MPLS (RSVP, LDP)
- L2/L2 MPLS VPN, pseudowires
- Virtual private LAN service (VPLS)

Tűzfal képességek

- Aktív/aktív HA kialakításának lehetősége a leszállított eszközökből; állapottartó konfiguráció és session szinkronizáció
- Zóna alapú tűzfal házirend kialakításának lehetősége
- Az eszköz bővíthető legyen UTM képességekkel (a licenc leszállítása nem szükséges), mint antispam, antivirus, behatolásdetektálás, adatbázis/kategória alapú URL szűrés
- Teljes értékű CLI felület
- Ember által olvasható konfigurációs fájl
- Több konfigurációs állomány tárolása, rollback funkció, különböző konfigurációs állományok összehasonlítása.
- „Rescue Configuration" beállításának támogatása
- Automatikus visszaállás lehetősége korábbi konfigurációra, ha a kapcsolat elveszik.
- Több firmware tárolásának lehetősége (minimum dual boot)
- „JAVA mentes" helyi grafikus interfész, preferáltan HTML5 alapú, melyről minden beállítási lehetőség elérhető

Elvárt teljesítmény

- 5 Gbps útválasztási és tűzfal teljesítmény IMIX esetén
- 1 Gbps IPSec VPN teljesítmény IMIX esetén
- 2M egyidejű kapcsolat fenntartásának képessége, 50k új kapcsolat felépítése másodpercenként

Terméktámogatás

- 1 év szoftverkövetés
- Magyar nyelvű, 7x24 órában elérhető telefonos, webes és email terméktámogatás
- 10 munkanapon belüli helyszíni hardver cseregarancia

Az alábbi mintakonfiguráció a közbeszerzés tárgyának egyértelműsítését szolgálja:

KEF cikkszám	Megnevezés	db
JNP_JSRX_1500X_SYS-JB-AC	SRX1500 Services Gateway includes hardware (16GE, 4x10GE, 16G RAM, 16G Flash, 100G SSD, AC PSU, cable and RMK) and Junos Software Base (Firewall, NAT, IPSec, Routing, MPLS and Switching).	2
REL_YPARX_RTF-JSRX_1500JB	RelNet Partner Support PSS RTF Support for SRX1500-SYS-JB-DC/SRX1500-SYS-JB-AC	2

Switchek

Általános követelmények valamennyi switch eszközökkel kapcsolatban

- Minőségbiztosítási és üzemeltetési okokból minden leszállítandó komponens azonos gyártótól származzon, beleértve az optikai modulokat és kábeleket is.
- Valamennyi switch eszközön azonos verziójú operációs rendszer futtatható legyen

Terméktámogatás

- 1 év szoftverkövetés
- Magyar nyelvű, 7x24 órában elérhető telefonos, webes és email terméktámogatás
- Következő munkanapi expressz helyszíni hardver cseregarancia

Fizikai kialakítás

- 1U magas, szabványos rack szekrénybe szerelhető kivitel
- Belső, redundáns, menet közben cserélhető tápegység
- Az egyes switch eszközök minimum a mintakonfigurációnál megadott eszközökkel azonos portszámokat biztosítsák

Útválasztási protokollok, képességek

Amennyiben a lenti útválasztási protokollok működése licenc vásárlásához kötött, úgy az ajánlatnak tartalmaznia kell az összes ehhez szükséges licencet is.

- Ethernet Automatic Protection Switching (EAPS)
- Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
- OSPFv2, OSPFv3
- BGP, Multiprotocol Extensions for BGP (MBGP), IPv4 és IPv6
- IS-IS IPv4 és IPv6
- Protocol Independent Multicast (PIM-SM)
- PIM Dense Mode (PIM-DM)
- PIM Source-Specific Multicast (PIM-SSM)
- Multicast Source Discovery Protocol (MSDP)
- Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP)

Egyedi követelmények – Switch típus I. – 2db

Minden követelményt teljesíteni kell az általános részből, illetve azokon felül az alábbiakat:

Fizikai kialakítás

- 48 darab SFP port

- 4 darab SFP+ port
- 1 darab soros konzol port
- 1 darab out-of-band menedzsment port
- 1 darab szabad moduláris bővítőhely további portok számára
- Redundáns tápellátás, az ehhez szükséges tápegység mennyiség szállítandó

Egyedi követelmények – Switch típus II. – 1db

Minden követelményt teljesíteni kell az általános részből, illetve azokon felül az alábbiakat:
Fizikai kialakítás

- 48 darab SFP+ port
- 4 darab QSFP+ port
- 1 darab soros konzol port
- 1 darab out-of-band menedzsment port
- Redundáns tápellátás, az chhez szükséges tápegység mennyiség szállítandó

Egyedi követelmények – Switch típus III. – 1db

Minden követelményt teljesíteni kell az általános részből, illetve azokon felül az alábbiakat:
Fizikai kialakítás

- 32 darab QSFP+ port
- 1 darab soros konzol port
- 1 darab out-of-band menedzsment port
- Redundáns tápellátás, az ehhez szükséges tápegység mennyiség szállítandó

Szükséges kábelek

- 17 darab 40 Gigabit Ethernet QSFP+ passive, 3 méteres réz kábel
- 27 darab QSFP+ to 4 x SFP+ fan-out, 3 méteres réz kábel
- 65 darab 10 Gigabit Ethernet SFP+ passive, 3 méteres kábel
- 60 darab 10/100/1000BASE-T SFP module, CAT5 cable 100m link, RJ45-connector for Giga Bit Ethernet SFP Port, Industrial Temp

Az alábbi mintakonfiguráció a közbeszerzés tárgyának egyértelműsítését szolgálja:

KEF cikkszám	Switch típus I	db
EX_P16706	Summit X460-G2 48 100/1000BASE-X unpop'd SFP, 4 1000/10GBaseX unpop'd SFP+ ports, Rear VIM Slot (unpop'd), Rear Timing Slot (unpop'd), 2 unpop'd PSU slots, fan module slot (unpop'd), ExtremeXOS Advanced Edge license with EXOS Release 22.1 or greater	2
EX_P10943	300W AC Power Supply Module - back to front airflow	4
EX_P10946	FAN Module for Summit X460-G2 Series Switches - back to front airflow	2
EX_P16423	ExtremeXOS Advanced Core License upgrade from Advanced Edge License for Summit X460 & X460-G2 series switches	2
KEF cikkszám	**Switch típus II**	**db**

EX_P17310	48 10GBASE-X SFP+ and 4 40GBASE-X QSFP+, ExtremeXOS Advanced Edge License, unpopulated dual PSU power slot , and 3 unpopulated fan airflow slots	1
EX_P10927	550W AC Power Supply module for Summit switches, Back-to-Front airflow	2
EX_P17112	Fan module for Summit X670 series switches, Back-to-Front airflow, spare	3
EX_P17131	ExtremeXOS Core License, Summit X670 Series	1
KEF cikkszám	**Switch típus III**	**db**
EX_P17702	32 40GBASE-X QSFP+ ports (unpopulated) , ExtremeXOS Advanced Edge License, 2 Back-to-Front 550W AC power supplies, 5 Back-to-Front airflow fan modules	1
EX_P17725	ExtremeXOS Core License, Summit X770 Series	1
KEF cikkszám	**Magyar nyelvű terméktámogatás 1 év**	**db**
EX_S95604X16706	PWP NBD AHR 16706 (X460-G2-48x-10GE4-Base)	2
EX_S95604X17310	PWP NBD AHR 17310 (Summit X670-G2-48x-4q-Base-Unit)	1
EX_S95604X17702	PWP NBD AHR 17702 (Summit X770-32q-BF-AC)	1
EX_S95600X16423	PWP TAC & OS 16423	2
EX_S95600X17131	PWP TAC & OS Summit 17131	1
EX_S95600X17725	PWP TAC & OS 17725	1
KEF cikkszám	**40G QSFP+ to QSFP+ DAC**	**db**
EX_P10313	40 Gigabit Ethernet QSFP+ passive copper cable assembly, 3m length.	17
KEF cikkszám	**40G QSFP+ to 4x 10G SFP+ DAC**	**db**
EX_P10321	QSFP+ to 4 x SFP+ fan-out copper cable, 3m	27
KEF cikkszám	**10G SFP+ DAC**	**db**
EX_P10305	10 Gigabit Ethernet SFP+ passive cable assembly, 3m length.	65
KEF cikkszám	**1GE SFP-T modul**	**db**
EX_P10070H	10/100/1000BASE-T SFP module, CAT5 cable 100m link, RJ45-connector for Giga Bit Ethernet SFP Port, Industrial Temp	60

Rack szekrények

Műszaki paraméterek:

2db álló rack szekrény, 47U (2194 mm)

- 19“-os álló szekrények RMA szélessége 600 mm, mélysége 800 mm
- hegesztett konstrukció, IP20-as védelemmel
- egyszárnyú füst színű biztonsági üvegajtóval (standard)
- levehető és zárható hátsó- és oldalfalak (standard)
- a hátsó fal lecserélhető az elülső ajtókkal azonos variációjú ajtóra
- első és hátsó fokozatmentesen állítható függőleges sínekkel
- fix és mozgó alkatrészek földelő kábellel egybe vannak kötve
- kitörhető kábelbevezetések a szekrény alsó, felső és hátlapján
- kitörhető takarólapok a ventilátor egységekhez a szekrény alsó és felső lapján
- szintező lábak
- felragasztható fésűs takarólap a kábelbevezetés porzárására (1 db)
- M6-os kosáranya készlet (16 db)

1db álló rack szekrény, 18U (900 mm)

- 19"-os álló szekrények RMA szélessége 600 mm, mélysége 600 mm
- hegesztett konstrukció, IP20-as védelemmel
- egyszárnyú füst színű biztonsági üvegajtóval (standard)
- levehető és zárható hátsó- és oldalfalak (standard)
- a hátsó fal lecserélhető az elülső ajtókkal azonos variációjú ajtóra
- első és hátsó fokozatmentesen állítható függőleges sínekkel
- fix és mozgó alkatrészek földelő kábellel egybe vannak kötve
- kitörhető kábelbevezetések a szekrény alsó, felső és hátlapján
- kitörhető takarólapok a ventilátor egységekhez a szekrény alsó és felső lapján
- szintező lábak
- felragasztható fésűs takarólap a kábelbevezetés porzárására (1 db)
- M6-os kosáranya készlet (16 db)
- görgős kialakítás: két kerék fékezhető, kettő normál görgő

A felhívásban szereplő, meghatározott gyártmányra, típusra történő hivatkozások csak a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében történtek. Amennyiben a dokumentáció meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra való hivatkozást tartalmaz, a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdése értelmében Ajánlatkérő azzal mindenben egyenértékű terméket elfogad. Egyenértékű hardver, illetve szoftver eszközök megajánlása esetén Ajánlattevő feladata, hogy az egyenértékűséget ajánlatában egyértelműen igazolja. Amennyiben az Ajánlattevő által csatolt dokumentumok alapján Ajánlatkérő nem tud az egyenértékűségről meggyőződni (bármely terméktulajdonság esetén az azonos vagy kedvezőbb termékjellemző nem igazolt), abban az esetben az ajánlat érvénytelennek minősül.

Egyenértékű eszközök megajánlása esetén az egyenértékűség igazolására Ajánlatevő csatolja ajánlatába:

- A mintakonfigurációtól eltérő minden tételhez magyar nyelvű gyártói adatlapot.
- A mintakonfigurációtól való eltérés esetén a műszaki követelményekben meghatározott elvárásoknak való tételes megfelelést igazoló dokumentumot. A megfelelés igazolásakor a dokumentumban tételesen jelezni kell, hogy a gyártói adatlapokon hol (oldalszám, bekezdés, vagy bármilyen hivatkozás, ami egyértelmű) található az az információ, ami az egyenértékűséget igazolja, valamint a hivatkozott gyártói adatlapok publikus, online módon történő elérhetőségét is meg kell adni.

Ajánlati ártáblázat

Alulírott Gombos Tibor Miklós, mint a Nádor Rendszerház Kft. (1152 Budapest, Telek u. 7-9.) az Invitech ICT Services Kft. (2040 Budaörs, Edison u. 4.), az NTT Magyarország Kft. (1117 Budapest, Budafoki út.60.), a FORNAX SI Kft. (1123 Budapest, Táltos u. 1.), az Xcopy Kft. (1103 Budapest, Gyömrői út 86.) és a Sys IT Services Kft. (1123 Budapest, Alkotás utca 55-61.C. ép. 5. em.) közös ajánlattevők meghatalmazott képviselője ezennel kijelentem, hogy a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, mint Ajánlatkérő által kezdeményezett **„Hálózati eszközök beszerzése a BME részére"** közbeszerzési eljárásban az alábbi ajánlatot tesszük:

Ajánlattevő ajánlata[1]					
Megajánlott termék cikkszáma	**Megajánlott termék megnevezése**	**Termék mennyisége**	**Mérték egység**	**Ajánlati egységár (nettó HUF, közbeszerzési díj nélkül)**	**Ajánlati ár / Termékösszesített ár (nettó HUF, közbeszerzési díj nélkül)**
EX_P16706	Summit X460-G2 48 100/1000BASE-X unpop'd SFP, 4 1000/10GBaseX unpop'd SFP+ ports, Rear VIM Slot (unpop'd), Rear Timing Slot (unpop'd), 2 unpop'd PSU slots, fan module slot (unpop'd), ExtremeXOS Advanced Edge license with EXOS Release 22.1 or greater	2	db	1 975 875	3 951 750
EX_P10943	300W AC Power Supply Module - back to front airflow	4	db	91 413	365 652
EX_P10946	FAN Module for Summit X460-G2 Series Switches - back to front airflow	2	db	54 525	109 050
EX_P16423	ExtremeXOS Advanced Core License upgrade from Advanced Edge License for Summit X460 & X460-G2 series switches	2	db	368 462	736 924
EX_P17310	48 10GBASE-X SFP+ and 4 40GBASE-X QSFP+, ExtremeXOS Advanced Edge License, unpopulated dual PSU power slot , and 3 unpopulated fan airflow slots	1	db	3 567 862	3 567 862
EX_P10927	550W AC Power Supply module for Summit switches, Back-to-Front airflow	2	db	109 887	219 774
EX_P17112	Fan module for Summit X670 series switches, Back-to-Front airflow, spare	3	db	91 413	274 239

EX_P17131	ExtremeXOS Core License, Summit X670 Series	1	db	1 106 523	1 106 523
EX_P17702	32 40GBASE-X QSFP+ ports (unpopulated) , ExtremeXOS Advanced Edge License, 2 Back-to-Front 550W AC power supplies, 5 Back-to-Front airflow fan modules	1	db	7 935 245	7 935 245
EX_P17725	ExtremeXOS Core License, Summit X770 Series	1	db	1 106 523	1 106 523
EX_S95604X16706	PWP NBD AHR 16706 (X460-G2-48x-10GE4-Base)	2	db	111 621	223 242
EX_S95604X17310	PWP NBD AHR 17310 (Summit X670-G2-48x-4q-Base-Unit)	1	db	301 502	301 502
EX_S95604X17702	PWP NBD AHR 17702 (Summit X770-32q-BF-AC)	1	db	590 628	590 628
EX_S95600X16423	PWP TAC & OS 16423 (Core Lic from Adv Edge - X460/-G)	2	db	40 476	80 952
EX_S95600X17131	PWP TAC & OS Summit 17131 (Summit X670 Series Core License)	1	db	65 944	65 944
EX_S95600X17725	PWP TAC & OS 17725 (Summit X770 Series Core License)	1	db	77 364	77 364
EX_P10313	40 Gigabit Ethernet QSFP+ passive copper cable assembly, 3m length.	17	db	91 413	1 554 021
EX_P10321	QSFP+ to 4 x SFP+ fan-out copper cable, 3m	27	db	133 981	3 617 487
EX_P10305	10 Gigabit Ethernet SFP+ passive cable assembly, 3m length.	65	db	30 432	1 978 080
EX_P10070H	10/100/1000BASE-T SFP module, CAT5 cable 100m link, RJ45-connector for Giga Bit Ethernet SFP Port, Industrial Temp	60	db	54 525	3 271 500
JNP_JSRX_1500X_SYS-JB-AC	SRX1500 Services Gateway includes hardware (16GE, 4x10GE, 16G RAM, 16G Flash, 100G SSD, AC PSU, cable and RMK) and Junos Software Base (Firewall, NAT, IPSec, Routing, MPLS and Switching).	2	db	3 163 886	6 327 772
REL_YPARX_RTF-JSRX_1500JB	RelNet Partner Support PSS RTF Support for SRX1500-SYS-JB-DC/SRX1500-SYS-JB-AC	2	db	372 053	744 106
RMA-47-A68-CAY-A1	Álló rack, 47U 600x800	2	db	87 143	174 286
RMA-18-A66-CAY-A1	Álló rack, 18U 600x600	1	db	52 775	52 775

RAX-MS-X81-X1	Görgő készlet (2db fékkel, + 2db normál, 800kg terhelésig)	1	db	9 958	9 958
Összesített ajánlati ár (nettó HUF, közbeszerzési díj nélkül)					**38 443 159**
	Közbeszerzési díj	1%	nettó HUF	**384 432**	
	Áfa kulcs	27%	nettó HUF	**10 483 450**	
	Bruttó összesen ár HUF			**49 311 041**	

Budapest, 2019. december 12.

Gombos Tibor Miklós
ügyvezető
Nádor Rendszerház Kft., Invitech ICT Services Kft.
NTT Magyarország Kft., FORNAX SI Kft.,
Xcopy Kft. és Sys IT Services Kft.
Közös ajánlattevők nevében és meghatalmazásával