

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
(Vezetékes és vezeték nélküli infrastruktúra beszerzése)

amely létrejött egyrészről a

Vevő

Vevő neve: Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség
KEF azonosító: 19026
Székhely: 1027 Budapest, Csalogány u. 9-11
Törzskönyvi azonosító szám: 598316
Adószám: 15598316-2-41
Bankszámlaszám: 10032000-00289421-00000000
Képviseli: Szijártó Zoltán
Képviselő titulusa: elnök

mint Vevő, a továbbiakban: Vevő, másrészről a(z)

Eladó

Cégnév: Delta Systems Kft.
KEF azonosító: 200224
Székhely: 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 70-74.
Cégjegyzék szám: 01-09-882938
Adószám: 13978774-2-41
Bankszámlaszám: ~~10800007-20000000-11292003~~ 10402166-50485548-55481008
Képviseli: Szűcs Norbert
Képviselő titulusa: Ügyvezető igazgató

és

Cégnév: Geomant-Algotech Zrt.
KEF azonosító: 200821
Székhely: 1013 Budapest, Krisztina tér 2.
Cégjegyzék szám: 01-10-048136
Adószám: 24974482-2-41
Bankszámlaszám: 10401093-50526874-71521007
Képviseli: Bortnyák Adorján
Képviselő titulusa: Ügyvezető igazgató

és

Cégnév: KVENTA Kft.
KEF azonosító: 100047
Székhely: 2040 Budaörs, Vasút utca 15.
Cégjegyzék szám: 13-09-110592
Adószám: 10329102-2-13
Bankszámlaszám: 10900011-00000002-21260159
Képviseli: Németh Gábor Levente
Képviselő titulusa: ügyvezető

Cégnév: LicensePort Zrt.
KEF azonosító: 200518

Székhely:	1119 Budapest, Fehérvári út 88. A-D ép. D. lh. 5. em. 1.
Cégjegyzék szám:	01-10-047161
Adószám:	23497454-2-43
Bankszámlaszám:	11786001-20156206-00000000
Képviseli:	Gulyás Etelka Mária
Képviselő titulusa:	Cégvezető

és

Cégnév:	madeIT.hu Informatika Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
KEF azonosító:	
Székhely:	1143. Budapest, Semsey Andor u. 25.
Cégjegyzék szám:	01-09-952742
Adószám:	23096682-2-42
Bankszámlaszám:	10918001-00000067-10970002
Képviseli:	Lajos János
Képviselő titulusa:	ügyvezető

mint Eladó (a továbbiakban Eladó) között (a továbbiakban: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye

1.1. A Felek rögzítik, hogy a Közbiztosítási 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 keretmegállapodás jött létre (a továbbiakban: KM).

1.2. A Felek rögzítik továbbá, hogy a Vevő a jelen beszerzési igényét az Országos Széchényi Könyvtár (továbbiakban: OSZK) IT fejlesztési projektje keretében kívánja megvalósítani, a vonatkozó kormányhatározat, illetve annak alapján létrejött dokumentumok és megállapodások végrehajtására, ennél fogva a beszerzés végső kedvezményezettje és a megvalósításban közreműködő szervezete az OSZK.

1.3. A keretmegállapodásra vonatkozó adatok:

KM azonosítószáma: KM01NET18
KM aláírásának dátuma: 2018.07.16.
KM időbeli hatálya: 2022.07.15.
KM keretösszege: 27 500 000 000 Ft

2. A beszerzés tárgya, hatálya:

A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Vevő - a hivatkozott KM tárgyát képező termékekre/szolgáltatásokra vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre. Jelen szerződés mindkét fél által történő aláírásának napján lép hatályba az eszközök beüzemelésétől számított 36 hónapig marad hatályban.

3. A szerződés teljesítési határideje: A szállítás és a beüzemelésre vonatkozóan a szerződés hatálybalépésétől számított 60 nap. A munkavégzés lehetőségének időpontja: munkanapokon. A kiterjesztett garancia vonatkozásában a szerződés hatályba lépésétől számított 36 hónap.

4. A teljesítés helye: A Vevő által megjelölt magyarországi cím:

Országos Széchényi Könyvtár, 1014 Budapest, Szent György tér 4-5-6.

Országos Széchényi Könyvtár Ciszterci Műemlékkönyvtár 8420 Zirc, Rákóczi tér 1. II. emelet
Tárolóraktár, 1152 Budapest, Régi Főti út 77.

1956-os Intézet – Oral History Archívum 1074 Budapest, Dohány u.74. II. emelet 1

5. A jótállás kezdete: A teljesítés Vevő általi elismerését (teljesítés igazolás) követő nap.

A jótállásra egyébiránt a keretmegállapodás rendelkezései irányadók.

Az üzembehelyezéstől számítva 36 hónap kiterjesztett garanciális szolgáltatás biztosítása.

6. A fizetendő ellenérték:

A Eladó szerződés szerű teljesítésének fizetendő ellenértéke **172 907 150 Ft + közbeszerzési díj + ÁFA, azaz százhetvenkettőmillió-kilencszázhétezer-százötven forint + közbeszerzési díj + ÁFA.**

Az Eladó a jelen szerződés alapján szállítandó termékek/szolgáltatások szállítását/teljesítését az 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti a 2. mellékletben meghatározott módon. A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a kiszállítás díját, a behozattal, a forgalomba hozattal 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 Vevő 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 a Kbt. 136. § (1) bekezdésében meghatározott szabályok szerint, a számla igazolt kézhezvételétől számított 30 napon belül történik.

Vevő késedelmes fizetése esetén Eladónak jogában áll a Ptk. 6: 155. § szerinti késedelmi kamatot felszámítani.

Az Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben a számla szerinti összeg a nettó módon számított, 200 000,- Ft-ot, azaz kettőszázezer forintot meghaladja, a Vevő kifizetést csak akkor teljesít részére, ha az Eladó bemutat, átad vagy megküld a Vevő nevére kiállított, a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

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 Vevő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt 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 Unió 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 (1255 Bp., Pf.: 182) címére (1027 Budapest, Csalogány utca 9-11.) 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.

8. Teljesítési biztosíték kikötése:

A teljesítési biztosíték összege: a szerződés szerinti, ÁFA nélkül számított ellenszolgáltatás öt százaléka. A teljesítés elmaradásával kapcsolatos biztosíték (teljesítési biztosíték) a Szerződésben meghatározott feladatok teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igények ellentételezésére szolgál, mértéke a nettó vállalkozói díj 5%-a. Az egyedi szerződés teljesítésének biztosítása érdekében egyidejűleg meghiúsulási kötbér és teljesítési biztosíték nem írható elő. **A teljesítési biztosíték rendelkezésre bocsátás feltétele**

A biztosítékot a Szerződés hatályba lépésének az időpontjában kell rendelkezésre bocsátani és a Szerződés teljesítéséig kell hatályban maradnia.

A szerződés biztosítéka lehet:

- a) bank vagy biztosító által vállalt garancia, vagy
- b) óvadék, amelyet a kötelezett a KIFÜ fizetési számlájára történő befizetésével (átutalásával) teljesít, vagy
- c) banki készfizető kezesség, vagy
- d) biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvény,

Eladó az általa választott, egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, az új biztosítéknak azonban a megállapodás szerinti összegben és időtartamban rendelkezésre kell állnia.

Jelen pont szerinti biztosítékok érvényesítése nem mentesíti az Eladót a megállapodás szerinti kötbérfizetési kötelezettség teljesítése alól.

Eladó amennyiben a biztosítékok köréből a bankgaranciát választja, a teljesítés biztosítása érdekében vállalja, hogy a fentieknek megfelelő, a Vevő által minden külön feltétel nélkül, azonnal igénybe-vehető bankgaranciát ad át a Vevőnek.

A Vevő a megállapodás aláírásával feltétlen és visszavonhatatlan hozzájárulását adja ahhoz, hogy a bankgarancia - amennyiben a megállapodás teljesítése vis maior bekövetkezése miatt ellehetetlenül, és ennek következtében megszűnik, amit a Felek írásban rögzítenek – az Eladó által megszüntethető legyen.

Amennyiben az Eladó a bankgaranciát az előírt tartalomban, az előírt módon, és időpontig nem küldi meg, vagy nem adja át, a Vevőnek jogában áll elállni a megállapodástól.

Bankgaranciákat a megállapodás pénznemében (HUF) kell kiállítani.

A bankgarancia a következő feltételek együttes fennállása esetén megfelelő:

- a) a 2013. évi CCXXXVII. törvény hatálya alá tartozó bank kötelezettségvállalásával kerül kiállításra,
- b) visszavonhatatlan,
- c) a bank kötelezettségvállalásai az Eladó és a Vevő közötti jogviszonyra, továbbá az Eladó ellenvetésére nincs tekintettel
- d) feltétlenül és azonnal igénybe vehető,
- e) a kiállító személy képviselői jogosultsága a cégnyilvántartásból megállapítható legyen
- f) magyar nyelven került kiállításra.

A bankgarancia biztosítékkul szolgál a Vevő részéről felmerülő követelések kielégítésére.

A bankgaranciát a Vevő, mint jogosult nevére kell kiállítani és a Vevő címére kell benyújtani.

Az igénybevételre jogosult Vevő köteles a bankgarancia igénybevételét három banki nappal megelőzően az Eladót az igénybevételről és annak okáról írásban tájékoztatni.

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

10. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

Vevő 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.

11. A Vevő részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Páll László
Kapcsolattartó telefon száma: +36 (20) 582-7553
Kapcsolattartó telefax száma: +36 (1) 795-0036
Kapcsolattartó e-mail címe: pall.laszlo@kifu.gov.hu

Az Eladó részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Fejtő Nóra
Kapcsolattartó telefon száma: 06-70-372-1440
Kapcsolattartó telefax száma: 06-1-437-5299.
Kapcsolattartó e-mail címe: nora.fejto@delta.hu

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

13. A szerződés és az annak visszaigazolásával létrejövő szerződés tartalmának értelmezése:

A Szolgáltató a jelen egyedi szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak változásáról - a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül - köteles Vevőt írásban értesíteni. Szolgáltató tudomásul veszi továbbá, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Vevő jogosult azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni

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 4 (négy) eredeti példányban készült melyből 3 (három) példány a Vevőt, 1 (egy) példány az Eladót illeti meg.

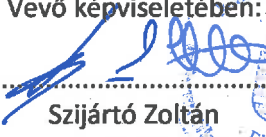
Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.
Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM, és az alábbi melléklet*:

1. számú melléklet: Megrendelt termék/szolgáltatás- és árlista
2. számú melléklet: Műszaki melléklet
3. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

Budapest, 2019. április 16.

Budapest, 2019. április "....."

Vevő képviselőjében:

.....

Szijártó Zoltán
elnök
KIFÜ

Eladó képviselőjében:

.....

Szűcs Norbert
ügyvezető
Delta Systems Kft.

Pénzügyi ellenjegyzés:

20080530

Ellenjegyzem:

.....


Delta Systems Kft.®

1134 Budapest,
Róbert Károly krt. 70-74.

Jogilag szignálta:

dr. Németh András jogtanácsos

.....


1. számú melléklete

Megrendelt termék/szolgáltatás lista

Tétel	Termékazonosító	Termék megnevezés	Egység ár (nettó Ft)	darabszám	Összesen ár (nettó Ft)	Keretmegáll apodás szerinti szállítási idő (nap)	Keretmegállap odás szerinti jótállási idő (hónap)
1	JW781AA	Aruba 7210-K12-256-RW 7210 K-12 (RW) Mobility Controller w/256 AP License Bundle	7 097 860 Ft	1 db	7 097 860 Ft	60	12
2	JW047AA	AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit	3 090 Ft	175 db	540 750 Ft	60	12
3	JW118AA	PC-AC-EC Continental European/Schuko AC Power Cord	780 Ft	2 db	1 560 Ft	60	12
4	JW657AA	Aruba PSU-350-AC 7200 Series S3500-24T S3500-48T and S3500-24F 350W AC Power Supply	62 310 Ft	1 db	62 310 Ft	60	12
5	JW102AA	DAC-SFP-10GE-3M 3m 10GbE SFP+ Twinax Connectors Direct Attach Cable	24 580 Ft	4 db	98 320 Ft	60	12
6	JX918AA	Aruba AirWave DL360 Professional Edition Hardware Appliance	5 536 230 Ft	1 db	5 536 230 Ft	60	12
7	JW605AAEA	Aruba AW-K12-1 AirWave K-12 Bundle 1 Device License E-LTU	7 130 Ft	220 db	1 568 600 Ft	60	12
8	JX936AA	Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP	87 410 Ft	180 db	15 733 800 Ft	60	12
9	JH299AA	HPE MSR954-W 1GbE SFP LTE (WW) 2GbE-WAN 4GbE-LAN Wireless 802.11n CWv7 Router	228 670 Ft	1 db	228 670 Ft	60	12
10	J9150DA	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	124 610 Ft	77 db	9 594 970 Ft	60	12
11	J9281DA	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m Direct Attach Copper Cable	17 860 Ft	49 db	875 140 Ft	60	12
12	JL253AA	Aruba 2930F 24G 4SFP+ Switch	362 930 Ft	3 db	1 088 790 Ft	60	12

6

Szerződés szám:

13	JL255AA	Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Switch	448 060 Ft	4 db	1 792 240 Ft	60	12
14	JL254AA	Aruba 2930F 48G 4SFP+ Switch	534 660 Ft	12 db	6 415 920 Ft	60	12
15	JL256AA	Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Switch	681 280 Ft	34 db	23 163 520 Ft	60	12
16	AJ835AA	HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 2.0m 1-Pack Fiber Optic Cable	20 230 Ft	76 db	1 537 480 Ft	60	12
17	J9993AA	Aruba 8-port 1G/10GbE SFP+ MACsec v3 z12 Module	766 730 Ft	7 db	5 367 110 Ft	60	12
18	J9996AA	Aruba 2-port 40GbE QSFP+ v3 z12 Module	979 620 Ft	5 db	4 898 100 Ft	60	12
19	JH236AA	HPE X242 40G QSFP+ to QSFP+ 5m Direct Attach Copper Cable	56 240 Ft	6 db	337 440 Ft	60	12
20	HPETS2017_323A	Gyártói oktatás (Rendszer bevezetéséhez kapcsolódó oktatás c szint - HPE gyártói támogatás)	58 870 Ft	100 óra	5 887 000 Ft	60	12
21	HPETS2017_021A	Gyártói támogatások (HPE Foundation Care NBD Service c szint - HPE gyártói támogatás)	14 240 Ft	300 intézmény/h ónap	4 272 000 Ft	60	12
22	RMA-42-A88-CAY-A1	Keline hálózati szekrény 42U	130 820 Ft	3 db	392 460 Ft	60	12
23	RMA-32-A88-CAY-A1	Keline Hálózati szekrény 32U	115 020 Ft	8 db	920 160 Ft	60	12
24	RMA-22-A88-CAY-A1	Keline Hálózati szekrény 22U	100 630 Ft	4 db	402 520 Ft	60	12
25	RAB-VP-X21-A2	Keline 19" patch rendező panel	1 730 Ft	100 db	173 000 Ft	60	12
26	RAB-CH-X02-A1	Keline ventilátor egység termosztáttal	35 930 Ft	15 db	538 950 Ft	60	12
27	620S09	Keline elosztópanel, 9 x 230V	5 290 Ft	25 db	132 250 Ft	60	12
28	NET_SZOLG09	Wifi és LAN bővítéssel kapcsolatos munkaórák (tervezés, konfigurálás, beüzemelés, tesztelés, dokumentálás)	22 500 Ft	950 óra	21 375 000 Ft	60	0
29	NET_SZOLG09	LAN bővítéssel járó szerelési munkák (munkaidőn kívül)	22 500 Ft	950 óra	21 375 000 Ft	60	0

Szerződésszám:

30	NET_SZOLG09	Végpont építés külső telephelyeken illetve végpontok megszüntetése a központi telephelyen	22 500 Ft	700 óra	15 750 000 Ft	60	0
31	NET_SZOLG09	Központi telephely 1300db végpont tervezése	22 500 Ft	700 óra	15 750 000 Ft	60	0
Összesen ár Ft (nettó)					172 907 150 Ft		

ÁFA kulcs	27%	ÁFA Ft	46 684 931 Ft
-----------	-----	--------	---------------

Közbeszerzési díj	1%	Ft (nettó)	1 729 072 Ft
-------------------	----	------------	--------------

ÁFA kulcs	27%	ÁFA Ft	466 849 Ft
-----------	-----	--------	------------

Bruttó összesen ár Ft	221 788 002 Ft
-----------------------	----------------

Műszaki Leírás

ÁLTALÁNOS ELVÁRÁSOK

A projekt keretében a teljes integráltság, a maximális kompatibilitás, a komponensek együttműködő képessége és a gyártói szakszerű támogatottság, valamint a jövőbeni átlátható, egyszerű és biztonságos üzemeltetés érdekében kizárólag egy gyártótól származhatnak a komponensek és illeszkedniük kell Ajánlatkérő már meglévő HPE ARUBA hálózati környezetéhez.

Az ajánlatban a következőket kell kötelezően mellékelni:

- A mintakonfigurációtól eltérő minden tételhez magyar / angol 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.
- Helyettesítő termék megajánlása esetén mind az Ajánlatkérőnek már a tulajdonában álló hálózati eszközök gyártója (HPE ARUBA), mind a megajánlott termékek gyártója részéről gyártói nyilatkozattal szükséges igazolni azt, hogy a megajánlott eszközök minden esetben kompatibilisek az Ajánlatkérőnek már tulajdonában lévő, HPE ARUBA gyártmányú hálózati eszközeivel, továbbá a megajánlott eszközök az egyes- szállításra kerülő és már rendelkezésre álló- eszközök között szabadon áthelyezhetők. A helyettesítő eszközök megajánlásakor figyelembe veendő, jelenleg már Ajánlatkérő tulajdonában lévő eszközök:
 - HP 205 Instant 802.11ac (WW) AP
 - Aruba 2920 24-port switch
 - Aruba 2920 24-port POE+ switch
 - Aruba 2920 48-port switch
 - HP 5412R 92GT PoE+ / 4SFP+ v3 zl2 Swch

1.1 A közbeszerzés tárgya, mennyisége

A 1 321/2015 Korm. rendelet foglaltakra tekintettel az Ajánlatkérő valamennyi egyedileg megjelölt dologgal vagy védjeggyel összefüggésben elfogad azzal egyenértékű dolgot, a megjelölt terméket helyettesítő megoldást is akkor, ha az egyenértékűség igazolását az Ajánlattevő a fentiek szerint hiánytalanul mellékeli.

A beszerzendő komponensek:

- Hálózati eszközök
- Gyártói oktatás
- Kiterjesztett gyártói támogatás
- Terméktámogatás telepítés rendszermérnök

Mintakonfiguráció

DB	Cikkszám	Megjegyzés
1	JW781AA	Aruba 7210-K12-256-RW 7210 K-12 (RW) Mobility Controller w/256 AP License Bundle

175	JW047AA	AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit
2	JW118AA	PC-AC-EC Continental European/Schuko AC Power Cord
1	JW657AA	Aruba PSU-350-AC 7200 Series S3500-24T S3500-48T and S3500-24F 350W AC Power Supply
4	JW102AA	DAC-SFP-10GE-3M 3m 10GbE SFP+ Twinax Connectors Direct Attach Cable
1	JX918AA	Aruba AirWave DL360 Professional Edition Hardware Appliance
220	JW605AAEA	Aruba AW-K12-1 AirWave K-12 Bundle 1 Device License E-LTU
180	JX936AA	Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP
1	JH299AA	HPE MSR954-W 1GbE SFP LTE (WW) 2GbE-WAN 4GbE-LAN Wireless 802.11n CWv7 Router
77	J9150DA	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver
49	J9281DA	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m Direct Attach Copper Cable
3	JL253AA	Aruba 2930F 24G 4SFP+ Switch
4	JL255AA	Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Switch
12	JL254AA	Aruba 2930F 48G 4SFP+ Switch
34	JL256AA	Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Switch
76	AJ835AA	HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 2.0m 1-Pack Fiber Optic Cable
7	J9993AA	Aruba 8-port 1G/10GbE SFP+ MACsec v3 zl2 Module
5	J9996AA	Aruba 2-port 40GbE QSFP+ v3 zl2 Module
6	JH236AA	HPE X242 40G QSFP+ to QSFP+ 5m Direct Attach Copper Cable
100	HPETS2017_323A	Gyártói oktatás (Rendszer bevezetéséhez kapcsolódó oktatás c szint ' - HPE gyártói támogatás)
300	HPETS2017_021A	Gyártói támogatások (HPE Foundation Care NBD Service c szint ' - HPE gyártói támogatás)
3	RMA-42-A88-CAY-A1	Keline hálózati szekrény 42U
8	RMA-32-A88-CAY-A1	Keline Hálózati szekrény 32U
4	RMA-22-A88-CAY-A1	Keline Hálózati szekrény 22U
100	RAB-VP-X21-A2	Keline 19" patch rendező panel
15	RAB-CH-X02-A1	Keline ventilátor egység termosztáttal
25	620S09	Keline elosztópanel, 9 x 230V
950	NET_SZOLG09	Wifi és LAN bővítéssel kapcsolatos munkaórák (tervezés, konfigurálás, beüzemelés, tesztelés, dokumentálás)
950	NET_SZOLG09	LAN bővítéssel járó szerelési munkák (munkaidőn kívül)
700	NET_SZOLG09	Végpont építés külső telephelyeken illetve végpontok megszüntetése a központi telephelyen
700	NET_SZOLG09	Központi telephely 1300db végpont tervezése

1.2 Általános műszaki követelmények

Wireles rendszer:

- A rendszer képes legyen OPEN (titkosítatlan és hitelesítetlen), WPA2AES
- PSK és WPA2-AES 802.1x titkosítást és hitelesítést megvalósítani.

- A rendszer támogassa az EAPPEAP, EAP-TLS eljárásokat.
- WPA2AES 802.1x esetén a rendszer biztosítsa, hogy a hitelesítési kérések a kontroller meghatározott interfészéről érkezzenek a RADIUS szerverbe (azaz ne kelljen minden AP eszközt kliensként engedélyeztetni RADIUS oldalon).
- A rendszer támogassa, hogy ha az autentikációs és hitelesítési eljárás megkezdésekor a hitelesítő szerver nem elérhető és/vagy nem válaszol, vagy a felhasználó nem hitelesíthető a szerverből, akkor automatikusan egy másodlagos hitelesítő szerverből történjen meg a hitelesítés (fallback).
- A rendszer képes legyen együttműködni Captive Portal/guest management infrastruktúrákkal.
- A rendszer biztosítson teljesen testreszabható, korlátlan számú Captive Portal webes hitelesítési felületet.
- A szállítandó rendszer tartalmazzon beépített wireless tűzfalat amely szabályozza a hálózatra csatlakozó felhasználók adatforgalmát.
- A beépített tűzfal biztosítsa az egyes SSID-k adatforgalmának elszeparálását a többi SSID -től.
- A beépített wireless tűzfal szeparálja el az azonos SSID-n belüli felhasználókat egymástól, csakúgy, mint az eltérő SSID -khoz csatlakozó felhasználókat egymástól.
- A beépített wireless tűzfal biztosítsa a felhasználók csoport alapú besorolását. A besorolás alapján az egyes csoportokra más-más hálózati elérést és forgalomszabályozást lehessen kiosztani.
- A rendszer biztosítsa, hogy az egyes felhasználók operációs rendszer alapján megkülönböztethetők legyenek, és operációs rendszer alapján más-más hálózati elérést és forgalomszabályozást lehessen kiosztani.
- A rendszer dinamikusan biztosítsa, hogy meghatározott számú sikertelen autentikációs kísérlet után a felhasználó meghatározott ideig ne csatlakozhasson a hálózathoz (blacklisting).
- A rendszer dinamikusan biztosítsa, hogy meghatározott számú tűzfal szabályrendszer-sértés után a felhasználó meghatározott ideig ne csatlakozhasson a hálózathoz.
- A WiFi rendszer biztosítsa, hogy akár hibakeresési, akár biztonsági szempontból lehetőség legyen egy adott felhasználó vagy csoport meghatározott, használt protokolljának (pl http vagy ftp, stb) adatforgalmát vagy a teljes felhasználói és/vagy csoport adatforgalmát egy, vagy több külső eszköz felé továbbítani, tükrözni.

Wireless IPS

- A szállítandó rendszer rendelkezzen beépített, integrált wireless IPS szolgáltatással.
- A rendszer legyen képes dedikált IPS szenzorokkal megvédeni a wireless hálózatot.
- A szállítandó rendszer legyen képes megvalósítani a hibrid wireless IPS működést (az Access Point egyszerre IPS szenzor és klienszt kiszolgáló eszköz)
- A szállítandó rendszer legyen képes detektálni és elhárítani az infrastruktúrát célzó rádiós támadásokat.
- A rendszer legyen képes megvédeni a hálózat felhasználóit az infrastruktúrát célzó támadásoktól.
- A rendszer akadályozza meg, hogy a hálózat már azonosított, ismert felhasználói egy másik, a szállítandó rendszertől független wireless hálózatra csatlakozzanak.
- A rendszer a 2.4 vagy az 5Ghz-es spektrumban képes legyen működni és védelmet biztosítani.
- A rendszer detektálja és akadályozza meg, hogy rendszer idegen wireless kiszolgáló eszközt csatlakoztassanak a hálózati infrastruktúrához (connected rogue AP).
- A rendszer mind kábeles, mind wireless módon akadályozza meg, hogy egy rendszeridegen, rogue AP-hoz csatlakozni lehessen.
- A rendszer észlelje a wireless bridge és adhoc eszközöket.
- A rendszer észlelje a deautentikációs és deasszociációs támadásokat.
- A rendszer észlelje az AP-kat és klienseket célzó flood támadásokat.
- A rendszer észlelje a rate és eap rate anomáliákat.

- A rendszer észlelje a tkip replay és chopchop támadásokat.
- A rendszer észlelje a felismerhető szignatúrákon alapuló támadásokat (pl. airjack asleap).
- A rendszer legyen képes automatikusan és manuálisan is klasszifikálni a rogue AP eszközöket.
- A rendszer mutassa meg és fedje fel a hálózattal interferáló, szomszédos vagy támadó szándékú eszközök adatait (MAC, SSID, csatorna, stb.) illetve az ezeket a rendszeridegen eszközöket használó kliensek adatait.

Spektrum analízis

- A szállítandó rendszer biztosítson integrált spektrum analízis szolgáltatásokat, hogy kiszűrhetőek legyenek az idegen és rosszindulatú eszközök, valamint hogy lehetővé tegye a 2.4 vagy 5Ghz-es spektrumban bekövetkező anomáliák detektálását és hibaelhárítását.
- A rendszer legyen képes dedikált, csak spektrum analízis funkciót ellátó szenzorokkal monitorozni és elemezni a csatornákat.
- A rendszer legyen képes hibrid üzemmódú spektrum analízisre (az AP egyszerre spektrum szenzor és klienst kiszolgáló AP).
- A rendszer mutassa meg csatornákat érő terheléseket.
- A rendszer mutassa meg csatornákat terhelő eszközök típusát (WiFi, bluetooth, stb.).
- A rendszer elemezze a csatornák minőségét, használhatóságát.
- A rendszer mutassa meg a hálózatot vagy az APt érő interferenciák szintjét, erejét.
- A rendszer mutassa meg az adott AP eszközre ható jelzaj arányt.
- A rendszer biztosítson időzített és rögzített spektrum analízis lehetőségeket.
- A rendszer legyen képes visszajátszani egy későbbi időpontban a rögzített spektrum analízis eredményeket.
- A rendszer legyen képes valós idejű adatok megjelenítésére a spektrumanalízis során.

Logging elvárások

- A rendszer támogassa a távoli syslog szerverbe történő logolást.
- A rendszer támogassa a különböző alrendszerek (biztonsági, hálózati, wireless, debug, stb) típus (level) szintű beállítását és syslog szerverbe küldését.
- A rendszer támogassa az SNMP v1/2/3-mat.

Rádiós elvárások

- Az eszköz támogassa a 2.4 vagy 5Ghz-es spektrum használatát.
- Az APk támogassák a 802.11 ac szabványt.
- MIMO-képes eszközök. Elvárt minimum a 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO.
- Lehetőség 40Mhz széles csatornák használatára 5Ghz-en (802.11 n HT).
- Lehetőség a 80Mhz széles csatornák használatára 5Ghz/en, amennyiben az AP eszközök 802.11AC szabványúak.
- A rendszer képes legyen automatikusan és manuálisan szabályozni a rádiók adáserősségét.
- Az Access Point eszközök rádiói feleljenek meg a magyar regulatory -nak. A rendszer automatikusan állítsa be a regulatory -nak megfelelő csatornákat.
- A rendszer és az Access Point eszközök támogassák a 802.11 d és 802.11 h szabványokat.
- A rendszer értesítse a klienseket, mielőtt az adott Access Point csatornát váltana, ezáltal a kliens fel tudjon készülni a csatornaváltásra (channel switch announcement).

Interfészekre vonatkozó elvárások

- Elvárt a 10/100/1000 Ethernet interfész az AP eszközökön.
- Az Access Point eszközök rendelkezzenek console porttal.
- Az Access Point eszközök megtáplálhatóak legyenek PoE -n keresztül (802.3af vagy 802.3at).
- Az Access Point eszközök megtáplálhatóak legyenek AC adapteren keresztül.

- Az Access Point eszközök Ethernet interfészei támogassák a VLANokat (legalább 15).
- A konfiguráció tartalmazza a szükséges rögzítő kitekét.

Funkcionális elvárások

- Az Access Point eszközök képesek legyenek kliens kiszolgáló módban működni.
- Az Access Point eszközök képesek legyenek dedikált IPS szenzor üzemmódban működni.
- Az Access Point eszközök képesek legyenek dedikált spektrum monitor/szenzor üzemmódban működni.
- Az Access Point eszközök legyenek képesek hibrid üzemmódokra (kliens kiszolgálás és IPS szenzor, kliens kiszolgálás és spektrum monitor).
- Az Access Point eszközök képesek legyenek több (legalább 5) SSID-t megjeleníteni.
- Az Access Point eszközök képesek legyenek SSID-hez VLAN-t rendelni.
- A rendszer támogassa a dinamikus VLAN kiosztást és SSID-hoz rendelését.
- A rendszer támogassa egy darab SSID több VLAN-hoz rendelését és használatát.
- A rendszer támogassa a RADIUS CoA csomagokat (NAC integrációhoz).
- A rendszer funkcionáljon átjáróként a különböző Bonjour protokoll alapú alkalmazások használatához.
- A rendszer támogassa az IPv6ot.

Roaming

- A szállítandó rendszer támogassa a nagysebességű, Access Point-ok közötti L2 roaming ot.
- A szállítandó rendszer támogassa a nagysebességű, Access Point-ok közötti L3 roamingot.
- A rendszer és az Access Point eszközök támogassák a 802.11r szabványt.
- A rendszer támogassa az OKC (Opportunistic Key Caching) based roamingot.

Rádiómenedzsment szolgáltatások

- A rendszer legyen képes működését dinamikusan igazítani/hangolni a változó rádiós környezethez.
- A rendszer legyen képes minimum és maximum határok között csökkenteni vagy növelni az Access Point eszközök adóteljesítményét.
- A rendszer legyen képes szabályozni a kliensek airtime hozzáférését.
- A rendszer támogassa és oldja meg a „sticky client” problémát akkor is, ha az adott kliens nem támogatja a 802.11 k szabványt.
- A rendszer mindig a leoptimálisabb átvitelt biztosító Access Point eszközre csatlakoztassa a klienst.
- A rendszer támogassa a spektrum load balancing funkciót.
- A rendszer támogassa a channel load balancing funkciót.
- A rendszer biztosítsa a duálrádiós kliensek (2.4 és 5Ghz képes eszközök) 5Ghz kapcsolódását akkor is, ha a kliens 2.4Ghz-en kezd el csatlakozni. Ebben az esetben a rendszer ne engedje be 2.4Ghz-en hanem kényszerítse az 5Ghz használatára.

QoS/Bandwidth menedzsment szolgáltatások

- A rendszer támogassa az SSID és felhasználónkénti sávszélesség korlátozást, azaz egy SSID -n belül definiálható legyen, hogy egy -egy felhasználó mekkora sávszélességet használhat.
- A rendszer biztosítsa, hogy egy adott SSID -n belül szabályozható legyen a rádiók aggregált áteresztő képessége.
- A rendszer biztosítson felhasználó-alapú sávszélesség korlátozást egy adott SSID -n belül.
- A rendszer biztosítson felhasználói csoport -alapú sávszélesség korlátozást egy adott SSID-n belül.
- A rendszer biztosítson sávszélesség korlátozást SSID-k között.

- A rendszer biztosítson TOS alapú forgalomszabályozási és priorizálási lehetőségeket.
- A rendszer támogassa a 802.1p szabványt.
- A rendszer támogassa az alkalmazás-szintű forgalom szabályozást és alkalmazás -szintű forgalom priorizálást.
- A rendszer képes legyen a video és voip forgalmak automatikus felismerésére és alkalmazás -szintű forgalom priorizálására.

Broadcast, multicast optimalizáció

- A rendszer adjon lehetőséget az SSID-kon belül a broadcast és multicast forgalom eldobására (kivéve DHCP ill. ARP).
- A rendszer adjon lehetőséget az SSID -kon belül az ARP kérések unicast-ra történő konvertálására.
- A rendszer adjon lehetőséget az SSID-kon belül a broadcast és multicast forgalom normál forwardolására.
- A rendszer adjon lehetőséget a DTIM intervallum beállítására, ezzel szabályozva, hogy az Access Point eszközök a bufferelt broadcast és multicast üzeneteket milyen időközönként továbbítsák.
- A rendszer adjon lehetőséget SSID -kon belül a multicast optimalizációra azáltal, hogy a csatlakozott kliensektől függően az Access Point eszközök határozzák meg a broadcast és multicast üzenetek optimális sebességét.
- A rendszer adjon lehetőséget SSID -kon belül broadcast és multicast üzenetek dinamikusan és automatikusan történő unicast -tá konvertálására, ezáltal csökkentve a hálózat terhelését.
- A rendszer biztosítson IGMP proxy -t a multicast forgalmak optimalizálásához.

Kontrollerrel kapcsolatos elvárások

- Legalább 20Gbit/sec áteresztőképesség.
- Fizikai, hardveres kontroller.
- Legalább 500 darab AP kezelése.
- Támogassa a vékony AP architektúrát.
- Támogassa a vastag AP architektúrát.
- Támogassa a hibrid architektúrát. A rendszer legyen képes eltérő SSID-k alatt más -más architektúrát használni.
- A kontroller támogassa a HA-t és a redundanciát.
- A kontroller támogassa több interfész aggregálását. (Amennyiben több interfacel rendelkezik.)
- A kontroller támogassa a L3 routingot.
- A kontroller legyen rackbe szerelhető.
- Redundáns moduláris tápegységgel rendelkezzen.
- Moduláris hűtéssel rendelkezzen.
- Képes legyen kezelni teljes funkcionalitással a meglévő Access Pointokat.

Wired rendszer:

- A rendszernek illeszkednie kell a meglévő hálózati infrastruktúrába és azzal teljes mértékben kompatibilisnek kell lennie.
- A megadott mintakonfigurációnak megfelelően 24 és 48 portos switchek megajánlása a kötelező a konfigurációban látható 10G és PoE kapacitással.
- Virtuális Stack (VSF) vagy funkcionalitásban megegyező stack kialakításnak a lehetősége 8 tagig.
- OSPF routing támogatása
- Tunneled node funkció támogatása a WiFi kontrollerhez, port, user, vagy eszköz alapon.
- Rest API támogatása
- Teljes támogatás a menedzsment rendszerben.

- 80 plus certified tápegység
- EEE 802.3az támogatás
- Legalább 20 év Warranty
- VRRP támogatás
- Policy based routing
- A rack szekrények méretei miatt a switch mélysége nem haladhatja meg a mintakonfigurációban található eszközök mélységét.
- A mintakonfigurációban található bővítő modulok meglévő eszközbe kerülnek, így kiváltó termék esetén a meglévő Core switch gyártójának nyilatkozata szükséges a kompatibilitás bizonyítására.

1.3 Szolgáltatások és egyéb követelmények

A garanciális szolgáltatásokkal kapcsolatos követelmények

A mintakonfigurációban meghatározott egyes eszközökre vonatkozóan az üzembe helyezéstől számított 3 éven keresztül kell kiterjesztett garanciális szolgáltatást biztosítani az alábbiak szerint:

- Helyszíni garancia kiterjesztést kell nyújtani a mintakonfiguráció alábbi tételeire:

DB	Cikkszám	Megjegyzés
1	JW781AA	Aruba 7210-K12-256-RW 7210 K-12 (RW) Mobility Controller w/256 AP License Bundle
1	JW657AA	Aruba PSU-350-AC 7200 Series S3500-24T S3500-48T and S3500-24F 350W AC Power Supply
1	JX918AA	Aruba AirWave DL360 Professional Edition Hardware Appliance
220	JW605AAEA	Aruba AW-K12-1 AirWave K-12 Bundle 1 Device License E-LTU
1	JH299AA	HPE MSR954-W 1GbE SFP LTE (WW) 2GbE-WAN 4GbE-LAN Wireless 802.11n CWv7 Router

- A kiterjesztett teljes garanciális időszakban a csere alkatrészek, eszközök, illetve az elvégzett munkák az Ajánlattevőt (vagy a gyártót) terhelik, ebből Ajánlatkérőnek további költsége nem származhat.
- Support feladat: az eszközök javítása érdekében heti 5x9 órás garanciális szolgáltatási lehetőséget (bejelentési lehetőséget szükséges biztosítani), és a javítás vagy hibaelhárítás érdekében a bejelentést követően, legkésőbb a következő munkanapon (NBD) helyszíni megjelenést kell biztosítani, 36 hónapon keresztül
- Oktatás: A rendszer biztonságos üzemeltethetőségéhez biztosítani kell az eszközökhöz tartozó hivatalos gyártói felkészítő képzést, két turnusban 3-3 fő részére, 40 óra/turnus órarámban. Az oktatás teljesítésigazolásának alapja az oktatáson résztvevők által aláírt jelenléti ívek becsatolása

1.4 A megvalósítás műszaki leírása

A hálózat fejlesztési projekten belül a rendezőkben lévő elosztók (switchek) cseréje, bővítése illetve 15 új rendező szekrény létrehozása fog megvalósulni.

A jelenlegi hálózat a következő eszközökből tevődik össze:

- Aruba 5412R switch
 - Aruba 20-port 1000BASE-T PoE+ , 4-port 1G/10GbE SFP+ switch modul (J9990A)
 - Aruba 8-port 10GBASE-T switch modul (J9546A)
 - Aruba 24-port 1000BASE-T PoE+ switch modul (J9534A)
- Aruba 2920 24-port switch (J9726A)

- Aruba 2920 24-port POE+ switch (J9727A)
- Aruba 2920 48-port switch (J9728A)
 - Aruba 2920 2-port Stacking Module (J9733A)
 - Aruba 2920 2-port 10GbE SFP+ Module (J9731A)
 - Aruba X132 10G SFP+ LC SR Transceiver (J9150A)
 - Aruba 2920 1.0m Stacking Cable (J9735A)

A tervezett fejlesztésnél a következő eszközök kerülnek felhasználásra:

- Aruba 2930F 48-port POE+ switch (JL256AA) 3 db
- Aruba 2930F 24-port POE+ switch (JL255A) 4 db
- Aruba 2930F 48-port switch (JL254A) 12 db
- Aruba 2930F 24-port switch (JL253A) 3 db
 - Aruba 10G SFP+ LC SR Transceiver (J9150D) 76 db
 - Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable (J9281DA) 49 db
 - HP AJ835A LC-LC Multi-mode OM3 2m (AJ835A) 76 db
 - DAC-SFP-10GE-3M (JW102A) 2 db
- Aruba 8-port 1G/10GbE SFP+ MACsec v3 zl2 (J9993A) 7 db
- Aruba 2-port 40GbE QSFP+ v3 zl2 Module (J9996A) 5 db
- HPE X242 40G QSFP+ to QSFP+ 5 m DACC (JH236AA) 6 db
- Keline hálózati szekrény 42U (RMA-42-A88-CAY-A1) 3 db
- Keline hálózati szekrény 32U (RMA-32-A88-CAY-A1) 8 db
- Keline hálózati szekrény 22U (RMA-22-A88-CAY-A1) 4 db
- Keline 19" patch rendező panel (RAB-VP-X21-A2) 100 db
- Keline ventilátor egység termosztáttal (RAB-CH-X02-A1) 15 db
- Keline elosztópanel, 9 x 230V (620S09) 25 db

A központi, 2-es számú rendezőben található az Aruba 5412R chassis switch, a további 11 alrendezőben pedig az Aruba 2920 switch-ek. A központi illetve egyes rendezők között korábban 10Gb-es, optikai gerinc került kiépítésre. Az alrendezők esetében a fejlesztés nagy részben Aruba 2930F sorozatú eszközökkel lesz megoldva, de törekedve arra, hogy a meglévő elosztók minél nagyobb számban legyenek felhasználva.

Több rendező esetében szükséges a rack szekrény cseréje az aktív vagy passzív elemek bővülése miatt. Ezen rendezők esetében is törekedni kell a meglévő rack szekrények újrafelhasználására.

Az alábbiakban rendezőnként leírásra kerülnek a szükséges eszközváltozások:

„2” Rendező

A központi rendezőben jelenleg az Aruba 5412R moduláris switch szolgálja ki az ide telepített végpontokat illetve ebbe az eszközbe csatlakoznak az alrendezőből érkező optikai kapcsolatok is. Mivel ebbe az eszközbe a fejlesztések miatt nagy sebességű portok telepítése szükséges, létre kell hozni egy új stack-et a standard gigabites végpontok kiszolgálására.

Az új stack 2930F sorozatú eszközökből épül.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 148 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 48 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 24-port POE
Aruba 2930F 48-port

Aruba 2930F 48-port

Aruba 5412R moduláris switch átalakítása

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 24-port 1000BASE-T PoE+	20-port 1000BASE-T PoE+ , 4-port SFP+
Aruba 24-port 1000BASE-T PoE+	20-port 1000BASE-T PoE+ , 4-port SFP+
Aruba 24-port 1000BASE-T PoE+	20-port 1000BASE-T PoE+ , 4-port SFP+
Aruba 24-port 1000BASE-T PoE+	20-port 1000BASE-T PoE+ , 4-port SFP+
Aruba 24-port 1000BASE-T PoE+	20-port 1000BASE-T PoE+ , 4-port SFP+
8-port 10GBASE-T	20-port 1000BASE-T PoE+ , 4-port SFP+

Tervezett kialakítás:

2-port 40GbE QSFP+	8-port 1G/10GbE SFP+
2-port 40GbE QSFP+	8-port 1G/10GbE SFP+
2-port 40GbE QSFP+	8-port 1G/10GbE SFP+
2-port 40GbE QSFP+	8-port 1G/10GbE SFP+
2-port 40GbE QSFP+	8-port 1G/10GbE SFP+
8-port 1G/10GbE SFP+	8-port 1G/10GbE SFP+

„-2” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 24U.

A szekrény és az aktív eszköz jelenlegi készletből kerül felhasználásra.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 9 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 9 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2920 24-port POE

„2E” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 24U.

A szekrény jelenlegi készletből kerül felhasználásra, az aktív eszköz újonnan beszerezendő tétel.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 23 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 23 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE

„2D” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 24U.

A szekrény jelenlegi készletből kerül felhasználásra, az aktív eszköz újonnan beszerezendő tétel.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 24 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 24 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE

„3D” Rendező

3D rendező esetében a meglévő rack szekrényben nincs elég szabad hely a telepítendő végpontok illetve aktív eszközök számára, így egy nagyobb méretű (32U) szekrény telepítése szükséges.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 91 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 71 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port
Aruba 2920 24-port POE

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 24-port

„3E” Rendező

3E rendező esetében a meglévő rack szekrényben nincs elég szabad hely a telepítendő végpontok illetve aktív eszközök számára, így egy nagyobb méretű (32U) szekrény telepítése szükséges.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 104 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 76 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port
Aruba 2920 24-port POE

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port

„3K” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 24U.

A szekrény jelenlegi készletből kerül felhasználásra, az aktív eszköz újonnan beszerzendő tétel.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 30 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 30 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE

„4D” Rendező

4D rendező esetében a meglévő rack szekrényben nincs elég szabad hely a telepítendő végpontok illetve aktív eszközök számára, így egy nagyobb méretű (42U) szekrény telepítése szükséges.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 89 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 61 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port

Aruba 2920 48-port
Aruba 2920 24-port POE

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 24-port POE
Aruba 2930F 48-port

„4E” Rendező

4E rendező esetében a meglévő rack szekrényben nincs elég szabad hely a telepítendő végpontok illetve aktív eszközök számára, így egy nagyobb méretű (32U) szekrény telepítése szükséges.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 82 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 57 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port
Aruba 2920 24-port
Aruba 2920 24-port POE

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 24-port POE
Aruba 2930F 48-port

„4K” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 24U.

A szekrény jelenlegi készletből kerül felhasználásra, az aktív eszköz újonnan beszerzendő tétel.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 38 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 38 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE

„5D” Rendező

5D rendező esetében a meglévő rack szekrényben nincs elég szabad hely a telepítendő végpontok illetve aktív eszközök számára, így egy nagyobb méretű (42U) szekrény telepítése szükséges.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 156 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 80 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port
Aruba 2920 24-port
Aruba 2920 24-port POE

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port
Aruba 2930F 48-port

„5E” Rendező

5E rendező esetében a meglévő rack szekrényben nincs elég szabad hely a telepítendő végpontok illetve aktív eszközök számára, így egy nagyobb méretű (32U) szekrény telepítése szükséges.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 61 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 48 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port
Aruba 2920 24-port POE

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port POE

„5K” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 24U.

A szekrény jelenlegi készletből kerül felhasználásra, az aktív eszköz újonnan beszerzendő tétel.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 70 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 70 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port POE

„6D” Rendező

6D rendező esetében a meglévő rack szekrényben nincs elég szabad hely a telepítendő végpontok illetve aktív eszközök számára, így egy nagyobb méretű (32U) szekrény telepítése szükséges.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 88 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 47 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port
Aruba 2920 24-port POE

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port POE

Aruba 2930F 24-port

„6E” Rendező

6E rendező esetében a meglévő rack szekrényben nincs elég szabad hely a telepítendő végpontok illetve aktív eszközök számára, így egy nagyobb méretű (32U) szekrény telepítése szükséges.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 59 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 40 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port

Aruba 2920 24-port

Aruba 2920 24-port POE

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE

Aruba 2930F 48-port POE

„6E2” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 24U.

A szekrény jelenlegi készletből kerül felhasználásra, az aktív eszköz újonnan beszerzendő tétel.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 59 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 35 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE

Aruba 2930F 48-port

„6K” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 24U.

A szekrény jelenlegi készletből kerül felhasználásra, az aktív eszközök újonnan beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 57 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 57 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE

Aruba 2930F 48-port POE

„7D” Rendező

Az új stack 2930F sorozatú eszközökből épül.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 102 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 47 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port

Aruba 2920 48-port

Aruba 2920 48-port

Aruba 2920 24-port POE

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port

„7E” Rendező

Az új stack 2930F sorozatú eszközökből épül.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 96 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 67 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port
Aruba 2920 48-port
Aruba 2920 24-port
Aruba 2920 24-port POE

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 24-port

„7E2” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 24U.

A szekrény és az aktív eszközök jelenlegi készletből kerülnek felhasználásra.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 52 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 4 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2920 24-port POE
Aruba 2920 48-port

„7D2” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 32U.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 104 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 61 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port

„7K” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 22U.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 50 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 50 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 24-port POE

„8D” Rendező

8 rendező esetében a meglévő rack szekrényben nincs elég szabad hely a telepítendő végpontok illetve aktív eszközök számára, így egy nagyobb méretű (42U) szekrény telepítése szükséges.

A szekrény és az aktív eszközök beszerzendő tételek.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 153 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 65 port

Jelenlegi kialakítás:

Aruba 2920 48-port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port POE
Aruba 2930F 48-port
Aruba 2930F 48-port

„8E” Rendező

Újjonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 32U.

Az aktív eszközök meglévő készletből kerülnek felhasználásra, a szekrény beszerzendő tétel.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 110 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 25 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2920 24-port POE
Aruba 2920 24-port POE
Aruba 2920 48-port
Aruba 2920 48-port

Külső telephelyek

Zirci telephely

Két rendező kialakítása szükséges, melyek 10Gb-es optikai gerinchálózaton csatlakoznak.

„A” Rendező

Újjonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 22U.

Az aktív eszközök meglévő készletből kerülnek felhasználásra, a szekrény beszerzendő tétel.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 40 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 27 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2920 24-port POE
Aruba 2920 24-port POE
Aruba 2920 24-port

„B” Rendező

Újonnan kialakítandó rendező, telepítendő rack mérete 22U.

Az aktív eszköz meglévő készletből kerül felhasználásra, a szekrény beszerzendő tétel.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 15 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 15 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2920 24-port POE

Dohány utcai telephely

A telephelyen korábban egy rendező került kialakításra, így új rack telepítése nem szükséges.

Az aktív eszközök meglévő készletből kerülnek felhasználásra.

Aktív eszköz oldali igény: 38 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 10 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2920 24-port POE

Aruba 2920 24-port POE

Régi Főti úti telephely

Egy rendező létrehozása szükséges, a telepítendő rack mérete 22U.

Az aktív eszköz meglévő készletből kerül felhasználásra.

A végpontbővítések utáni aktív eszköz oldali igény: 16 port

Ebből POE szabványt támogató igény: 16 port

Tervezett kialakítás:

Aruba 2920 24-port POE

Nyertes Ajánlattevő által elvégzendő további feladatok

- Átalakítási terv elkészítése
- Hálózati eszközök konfigurációs fájljainak elkészítése
- Hálózati eszközök szoftver frissítése, konfigurálása
- 1 rendező esetében jelenlegi rack szekrényben új stack kialakítása, eszközök telepítése
- 1 rendező esetében jelenlegi rack szekrényben új stack kialakítása, eszközök telepítése (külső telephelyen)
- 2 rendező esetében jelenlegi rack szekrényben meglévő stack átalakítása (eszközök cseréje illetve új eszközök telepítése)
- 9 rendező esetében jelenlegi rack szekrény cseréje, meglévő stack átalakítása (eszközök cseréje illetve új eszközök telepítése)
- 12 új rendező létrehozása (új rack szekrény telepítése, stack kialakítása), eszközök telepítése
- 3 új rendező létrehozása (új rack szekrény telepítése, stack kialakítása), eszközök telepítése (külső telephelyen)
- Összesen 185 db végpont megszüntetése 3 rendezőben
- 1251 db hálózati végpont és 12 optikai szakasz létesítésének tervezése, tervdokumentáció elkészítése
- 64 db hálózati végpont létesítése Zirci telephelyen
- Optikai gerinckapcsolat kiépítése „A” és „B” rendező között Zirci telephelyen, nyomvonal hossza: 70m
- 16 db hálózati végpont létesítése Régi Főti úti telephelyen
- 3 db hálózati végpont létesítése illetve 67 db meglévő hálózati végpont újrávezédtetése Dohány utcai telephelyen
- Hálózati végpontok csatlakoztatása az aktív eszközökhöz

- Központi rendezőben lévő eszköz átalakításának tervezése (Aruba 5412R)
- Központi rendezőben lévő eszköz átalakítása (Aruba 5412R moduláris switch-ben 12 switch modul cseréje, konfigurálása)
- Szerverek hálózati csatlakozásának tervezése, tervdokumentáció elkészítése
- Dokumentáció elkészítése a megvalósult hálózatról
- A hálózati végpontok kiépítéséhez szükséges kellékanyagok szállítása

Switch-ek darabszáma az átalakítás előtt: 29 db.

Switch-ek darabszáma az átalakítás után: 66 db.

Egyéb feladatok:

- Vezeték nélküli hálózat kialakításának tervezése (mérés nem szükséges)
- Vezeték nélküli hozzáférési pontok felszerelése
- Központi telephelyen jelenleg működő hozzáférési pontok leszerelése illetve felszerelése 3 külső telephelyen
- Vezeték nélküli vezérlő konfigurálása
- Rendszer indulása utáni tesztek, mérések, szükséges módosítások elvégzése
- Dokumentáció elkészítése
- Oktatás biztosítása az üzemeltetői csapatnak

Telepítendő hozzáférési pontok száma a központi épületben: 175 db.

Telepítendő hozzáférési pontok száma 3 külső telephelyen összesen: 30

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

I. A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § 1.b) pontja szerinti jogi személyek vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek

1. Alulírott, Szűcs Norbert, mint a Delta Systems Kft., székhely: 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 70-74. törvényes képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1.b) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, az alábbiak szerint:

a) az általam képviselt szervezet olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

aa) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,

ab) az Európai Unió tagállamában/, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban/, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában/ vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van (Aláhúzendő), és ez az ország: (ország megnevezése),

ac) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

ad) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a aa), ab) és ac) alpont szerinti feltételek fennállnak.

2. Nyilatkozat tényleges tulajdonosról

Az általam képviselt szervezetnek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a), b) vagy d) pontja, valamint az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése és 55. §-a alapján a következő természetes személyek a tényleges tulajdonosai:

A Delta Systems Kft. 100%-os tulajdonosa a Deltagroup Holding Zrt., melynek 100%-os tulajdonosa az MNM Invest Zrt.

Az MNM Invest Zrt. 25% feletti tényleges tulajdonosai és így közvetetten, a Pmtv. 3. § r) pontja ra) alpontja alapján a Delta Systems Kft. tényleges tulajdonosai:

név	születési név	születési hely, idő (év, hónap, nap)	anya születési neve	tulajdoni hányad mértéke	befolyás mértéke	szavazati jog mértéke
Csontos Zoltán	Csontos Zoltán	Budapest, 1974.02.19	Simai Margit	35%	35%	35%
Bártfai Zsolt	Bártfai Zsolt	Budapest, 1970.01.05	Ócsai Margit	35%	35%	35%

3. Nyilatkozat a külföldi ellenőrzött társasági minősítésről: (Amennyiben a szervezet magyarországi székhellyel rendelkezik, nem külföldi ellenőrzött társaság!)

Amennyiben a szervezet székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az EGT megállapodásban részes államában az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, kérjük adja meg, hogy az utolsó lezárt adóévben a szervezet és az adott államban lévő kapcsolt vállalkozásai által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységből származó bevétele hány százaléka az összes bevételének, az alábbiak szerint:

Utolsó lezárt adóév	Az illetőség szerinti országban termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységből származó bevételének aránya az összes bevételhez képest

4. Nyilatkozat a közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 %-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet átláthatóságáról

4.1. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet(ek) és adóilletőségük:

Sorsz.	Gazdálkodó szervezet neve	Tulajdoni hányadának, befolyásának és szavazati jogának mértéke	Adóilletősége
1.	Deltagroup Holding Zrt. (közvetlenül)	100%	Magyarország
2.	MNM Invest Zrt. (közvetetten)	100%	Magyarország

4.2. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 %-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tényleges tulajdonosa(i):

Sorsz.	Gazdálkodó szervezet neve	Tényleges tulajdonos(ok) neve	Tényleges tulajdonos születési helye, ideje, anyja születési családi és utóneve (a pénzmossás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a), b) vagy d) pontja, valamint az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése és 55. §-a alapján)	Tényleges tulajdonosok tulajdoni hányadának, befolyásának és szavazati jogának mértéke
1.	Deltagroup Holding Zrt.	Csontos Zoltán	szül.: Budapest, 1974.02.19; anyja neve: Simai Margit	35%
		Bártfai Zsolt	szül.: Budapest, 1970 .01. 05 anyja neve: Ócsai Margit	35%
2.	MNM Invest Zrt.	Csontos Zoltán	szül.: Budapest, 1974.02.19; anyja neve: Simai Margit	35%
		Bártfai Zsolt	szül.: Budapest, 1970 .01. 05 anyja neve: Ócsai Margit	35%

4.3. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 %-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 4. § 11. pontja szerinti ellenőrzött külföldi társasági minősítése.

Amennyiben a 4.1. pontban felsorolt gazdálkodó szervezet(ek) székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, kérjük adja meg, hogy az utolsó lezárt adóévben a gazdálkodó szervezet és az adott államban lévő kapcsolt vállalkozásai által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevétele hány százaléka az összes bevételének, az alábbiak szerint:

Adóév	Gazdálkodó szervezet neve	Az illetőség szerinti országban termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételének aránya az összes bevételhez képest

Tudomásul veszem, hogy a Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség - az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (Áht.) 41. § (6) bekezdése alapján - az átláthatóság ellenőrzése céljából a szerződésből eredő követelések elévüléséig jogosult a szervezet átláthatóságával összefüggő, az Áht. 55. §-ban meghatározott adatokat kezelni.

Tudomásul veszem, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség felmondja, vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől eláll.

Kijelentem, hogy jogosult vagyok az szervezet képviselőtére.

Kelt: Budapest, 2019. április „.....”

SL

Szűcs Norbert

Delta Systems Kft.②
1134 Budapest,
Róbert Károly krt. 70-74.

U

