

P 4-12/2019.

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
(CPE routerek)

Az adásvételi szerződést megkötő felek:

Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség (székhely: 1027 Budapest, Csalogány u. 9-11., adószám: 15598316-2-41, törzsszám: 598316, kincstári számlaszám: 10032000-00289421-00000000, képviseli: Szijártó Zoltán elnök), mint **Vevő** (a továbbiakban: Vevő),

másrészről

4iG Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 8., adószám: 12011069-2-41, cégjegyzékszáma: 01 10 044993, bankszámlaszám: 12001008-00164262-0210004, képviseli: Zibriczki Béla és Tóth Béla Zsolt igazgatósági tagok

SCI-Hálózat Távközlési és Hálózatintegrációs Zrt. (székhely: 1142 Budapest, Szihalom utca 7. adószám: 12402179-2-42, cégjegyzékszáma: 01-10-043883, bankszámlaszám: 10700024-04504001-51100005, képviseli: Kocsis László vezérigazgató)

DIGITAL Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (székhely: 6723 Szeged, Csongrádi sgt 83., adószám: 10406115-2-06, cégjegyzékszáma: 06-09-000341, bankszámlaszám: 10980006-00000004-20740003, képviseli: Fenyvesi József ügyvezető igazgató)

DIGITRAN Hungária Zrt. (székhely: 1027 Budapest, Henger utca 2/C., adószám: 26196413-2-43, cégjegyzékszáma: 01-10-049616, bankszámlaszám: 10300002-10699363-40120017, képviseli: Palotás Zoltán vezérigazgató)

Enterprise Communications Magyarország Kft. (székhely: 1138 Budapest, Váci út 117-119., adószám: 13835462-2-41, cégjegyzékszáma: 01-09-875754, bankszámlaszám: 10300002-10317104-49020013, képviseli: Bari András ügyvezető igazgatóhelyettes)

Innomatrix Services Kft. (székhely: 2132 Göd, Rózsa u. 27., adószám: 14175620-2-13, cégjegyzékszáma: 13-09-137359, bankszámlaszám: 18400010-03670231-40100018, képviseli: Vida Szabolcs ügyvezető)

MWMS Szolgáltató Kft. (székhely: 1047 Budapest Baross u. 79-89., adószám: 24147255-2-41, cégjegyzékszáma: 01-09-294986, bankszámlaszám: 12100011-10145377, képviseli: Saáry Csaba ügyvezető)

Secops Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (székhely: 2220 Vecsés, Nagysándor József utca 7., adószám: 24766694-2-13, cégjegyzékszáma: 13-09-185614, bankszámlaszám: 11600006-00000000-65460577, képviseli: Hrutka István ügyvezető igazgató)

Spacenet Kft. (székhely: 1124 Budapest, Lejtő út 17/A. 3.em., adószám: 25415418-2-42, cégjegyzékszáma: 01 09 273827, bankszámlaszám: 10401093-50526784-67751009, képviseli: Csokonai-Vitéz Dániel és Tar Tamás cégvezetők (együttes), Ligárt András ügyvezető (önálló),

SzámHEAD Kft. (székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 95/D., adószám: 10415618-2-43, cégjegyzékszám: 01-09-070055, bankszámlaszám: 10300002-20340494-00003285, képviseli: Watzker Ádám projektmenedzser, Kádár István József projektvezető)

mint **Eladókkal** (a továbbiakban: Eladók együtt Eladó) együttesen Felek.

A digitális oktatáshoz szükséges iskolai sávszélesség biztosításáról, a belső WiFi-hálózat kiépítéséről és működtetéséről szóló 1762/2017. (XI.7.) korm. határozat keretében „Közüoktatási intézmények telephelyei közötti kapcsolatok kiépítéseink támogatása CPE routerek” tárgyban beszerzési igény merült fel.

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 eredményeként megrendelésre kerülnek a jelen szerződés 1. számú mellékletben meghatározott termékek/szolgáltatások az alábbi feltételekkel:

1. A keretmegállapodásra vonatkozó adatok:

KM azonosítószáma: KM01NET18.

KM aláírásának dátuma: 2018.07.16 00:00

KM időbeli hatálya: 2022.07.15. 00:00

KM keretösszege: 27.500.000.000

2. A beszerzés tárgya:

A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Vevő - a hivatkozott KM tárgyát képező termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó - jelen szerződés 1. és 2. számú melléklete szerinti beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A jelen szerződést aláíró Eladó **4iG Nyilvánosan Működő Részvénytársaság**, Szerződést – meghatalmazás alapján – a(z) összes közös ajánlattevő nevében írja alá.

A jótállással megegyező időtartamban, a jótállás keretében hiba bejelentési lehetőség biztosítása (support):

- a) A hibabejelentő szolgálat esetén a magyar nyelvű kommunikáció elvárt.
- b) 7x24 órában működő és elérhető hibabejelentő szolgálat (Help Desk/Service Desk) biztosítása illetve hibajegykezelő rendszer biztosítása, amelyben a bejelentett hibák a KIFÜ számára is elérhetőek és követhetőek.
- c) Hibák bejelentése az eszköz gyártója felé.

A közös ajánlattevők kijelentik, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak.

3. A szerződés teljesítési határideje: 60 nap.

Gyártói garancia esetén 3 év, support támogatás teljesítési határideje megegyezik a kiterjesztett gyártói garanciával.

4. A teljesítés helye:

- Eladó 300 db CPE és SFP eszközt köteles leszállítani a KIFÜ raktárába (1132. Budapest Victor Hugo 18-22).
- 200 db CPE és 200 db SFP eszköz esetén a Vevő a szerződéskötéskor adja meg a helyszíneket (2. számú melléklet, 1. számú függeléke), mely Magyarországon belül elszórta lévő iskolai végpontok lesznek és erről Szállítót a szerződéskötéskor írásban tájékoztatja, ahova Szállítónak ki kell szállítani az eszközöket és azok telepítését, üzembe helyezését, rendszerintegrációját el kell végeznie. A telepítések ütemezéséről Vevő a szerződéskötést követő 3 munkanapon belül írásban tájékoztatja a Szállítót azzal, hogy a telepítési feladatokat a tájékoztatást követően meg kell kezdeni és azokat folyamatosan, kb. egyenletes ütemben kell ellátni.

5. A jótállás kezdete: Gyártói jótállás kiterjesztése 3 éves időtartamig. A teljesítés Vevő általi elismerését (teljesítés igazolás) követő nap.

A jótállásra egyébiránt a keretmegállapodás rendelkezései irányadók.

6. A fizetendő ellenérték:

Jelen szerződés alapján fizetendő ellenérték **158 180 000 Ft+Áfa, azaz százötvennyolcmillió-száznyolcvanezer forint +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 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 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 (4) 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.

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 számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére, Vevő (1255 Bp., Pf.: 182) címére (1027 Budapest, Csalogány utca 9-11) küldi,
- 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,
- a számlán fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
- a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést
- a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. § szerinti előírásoknak.

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

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 a nevére kiállított, a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

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 meghíúsulási 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:

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

Vállalkozó 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 a Vállalkozót a megállapodás szerinti kötbérfizetési kötelezettség teljesítése alól.

Vállalkozó 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 - a Vállalkozó által megszüntethető legyen.

Amennyiben a Vállalkozó a bankgaranciát az előírt tartalomban, az előírt módon, és időpontig nem küldi meg, vagy nem adja át, a Vevőnek jogában áll elállni a megállapodástól. Elállás esetén a Vevő meghíúsulási kötbérre is jogosult.

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 a Vállalkozó és a Vevő közötti jogviszonyra, továbbá a Vállalkozó 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 a Vállalkozót 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.

12. A Vevő részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Farkas István

Kapcsolattartó telefon száma: +36 30-944-5179
Kapcsolattartó e-mail címe: farkas.istvan@kifu.gov.hu

Az Eladó részéről kapcsolattartó adatai:

Kapcsolattartó neve: Friss László
Kapcsolattartó telefon száma: +36 1 270-7600
Kapcsolattartó telefax száma: +36 1 270 6779
Kapcsolattartó e-mail címe: kozbeszerzes@4ig.hu

Eladó a szállítási helyszínekhez kapcsolódó kapcsolattartók elérhetőségi adatait a szerződés megkötésekor bocsátja Vevő rendelkezésére.

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

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

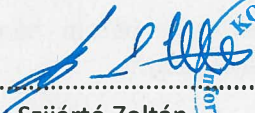
A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve mellékletei vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók.

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

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

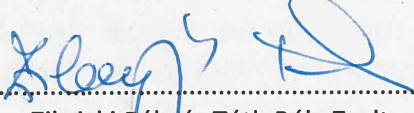
1. számú melléklet: Megrendelt termék/szolgáltatás- és árlista?
2. számú melléklet: Műszaki leírás
3. számú melléklet: KM teljesülés

Dátum: Budapest, 2019. március' 13. '


Szijártó Zoltán
elnök
Vevő



2019. március 22.

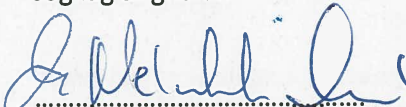

Zibricki Béla és Tóth Béla Zsolt
igazgatósági tagok
Eladó

Pénzügyi ellenjegyző:


Elmer Zsolt
gazdasági vezető

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

Jogilag szignálta:


dr. Németh András jogtanácsos

Szerződés 1. számú melléklete
Megrendelt termék/szolgáltatás lista

Tétel	Termékazonosító	Termék megnevezés	Szerződés azonosító	Egység ár (nettó Ft)	darab-szám	Összesen ár (nettó Ft)	Keretmeg állapotás szerinti szállítási idő (nap)	Keretmeg állapotás szerinti jótállási idő (hónap)
1.	C1111-8P	ISR 1100 8 Ports Dual GE WAN Ethernet Router	KM0108NET18	175 120	500	87 560 000	60	36
2.	GLC-LH-SHMD	1000Base-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	KM0108NET18	118 200	500	59 100 000	60	36
3.	NET_SZOLG08	Terméktámogatás – telepítés (rendszermérnök)	KM0108NET18	19 200	600	11 520 000		
Összesen ár Ft (nettó)						158 180 000		

Közbeszerzési díj	1%	Ft (nettó)	1 581 800
-------------------	----	------------	-----------

Áfa kulcs	27%	Áfa Ft	43 135 686
-----------	-----	--------	------------

Bruttó összesen ár Ft	202 897 486
-----------------------	-------------

Dátum: Bp. 19.03.13.

Vevő:

Pénzügyi ellenjegyző



Elmer Zsolt
gazdasági vezető

Szerződés 2. számú melléklete

MŰSZAKI LEÍRÁS

1. termékcsoporthoz, 500 db. CPE router:

KEF termék kód	Megnevezés	Szállítandó db
C1111-8P	ISR 1100 8 Ports Dual GE WAN Ethernet Router	500

2. termékcsoporthoz, 500 db. SFP modul:

KEF termék kód	Megnevezés	Szállítandó db
GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	500

Szállító a jelen pontban nevesített kapcsolódó szolgáltatásokat a szerződésszerű teljesítés megtörténtét igazoló teljesítés igazolás kiállításának dátumától számított 3 éven keresztül folyamatosan köteles biztosítani a leszállítandó új termékek tekintetében (kivéve kiszállítás):

I. Egy év gyártói jótállás

A jótállási idő kezdő időpontja: a szerződésszerű teljesítésről (valamennyi szállítói feladat elvégzését követően, azaz szállítás és adott esetben telepítés, üzembe helyezés, rendszerintegráció) kiállított Teljesítésigazolás keltének napja.

A jótállás keretében biztosítandó szolgáltatások: A meghibásodott fenti eszközök vagy alkatrészeik munkaidőben történő bejelentése esetén a bejelentést követő első munkanapon, munkaidőn kívüli bejelentése esetén pedig a bejelentést követő második munkanapon az eredetivel megegyező eszköz biztosítása a KIFÜ Victor Hugo utcai központjában. Az eszközcserét, telepítést, konfigurálást a KIFÜ szakemberei végzik. A meghibásodott alkatrészt a KIFÜ Victor Hugo utcai központjában kell átvenni, illetve a csereeszközt is ott kell átadni.

II. Gyártói jótállás kiterjesztése 3 éves időtartamig

A közbeszerzés tárgya szerinti termékekhez kapcsolódó 3 éves (a fenti I. pont szerinti 1 éves jótállás + 2 év jótállás) gyártói jótállás.

A jótállás keretében biztosítandó szolgáltatások: A meghibásodott fenti eszközök vagy alkatrészeik munkaidőben történő bejelentése esetén a bejelentést követő első munkanapon, munkaidőn kívüli bejelentése esetén pedig a bejelentést követő második munkanapon az eredetivel megegyező eszköz biztosítása a KIFÜ Victor Hugo utcai központjában. Az eszközcserét, telepítést, konfigurálást a KIFÜ szakemberei végzik. A meghibásodott alkatrészt a KIFÜ Victor Hugo utcai központjában kell átvenni, illetve a csereeszközt is ott kell átadni.

A jótállással megegyező időtartamban, a jótállás keretében hiba bejelentési lehetőség biztosítása:

a) 7x24 órában működő és elérhető hibabejelentő szolgálat (Help Desk/Service Desk) biztosítása illetve hibajegykezelő rendszer biztosítása, amelyben a bejelentett hibák a KIFÜ számára is elérhetőek és követhetőek.

A hibabejelentő szolgálat esetén a magyar nyelvű kommunikáció elvárt.
b) Hibák bejelentése az eszköz gyártója felé.

„Egyenértékű termék” (valamennyi aktív eszköz tekintetében)

Ajánlatkérő a jelenleg üzemeltetett hálózatának bővítését határozta el. Ennek megfelelően az 1. és 2. termékcsoportban meghatározott termékek (gyártó, típus, specifikáció) az aktív üzemben lévő eszközöknek felelnek meg, tájékoztató jellegűek. Az ajánlatkérő ezekkel az eszközökkel dokumentáltan egyenértékű és kompatibilisen üzemeltethető eszközöket kíván beszerezni. A fentieknek megfelelően az 1. és 2. termékcsoportban felsorolt eszközök esetében az egyenértékűként megajánlott eszközök gyártóját és típusát kérjük feltüntetni.

Fentiekén kívül Ajánlatkérő elvárja az egyenértékűséget minden termékcsoport tekintetében:

- Kompatibilitás, aminek az együttes feltételei:
 - működőképesség a meglévő rendszerben,
 - együttműködés a meglévő rendszerkomponensekkel,
 - alkalmasság a meglévő rendszer alkatrészeinek esetleges kiváltására.

Tekintettel a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 26. § (3) bekezdésében foglalt előírásokra, amennyiben az ajánlatkérő által meghatározott közbeszerzési műszaki leírás az európai szabványokat közzétevő nemzeti szabványokra, európai műszaki engedélyre, közös műszaki előírásokra, nemzetközi szabványokra, műszaki ajánlásra, ezek hiányában nemzeti szabványokra, nemzeti műszaki engedélyre, illetve nemzeti műszaki előírásokra hivatkozik, vagy teljesítmény-, illetve funkcionális követelményeket ad meg, ajánlatkérő a hivatkozott szabvány, műszaki engedély, műszaki előírások, műszaki ajánlás helyett azzal egyenértékűt is elfogad.

Tekintettel a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 26. § (6) bekezdésében foglalt előírásokra, amennyiben az ajánlatkérő által meghatározott közbeszerzési műszaki leírásban a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tesz meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, ajánlatkérő a hivatkozott gyártmányú, eredetű, típusú dolgok, eljárások, tevékenységek, személyek, szabadalmak vagy védjegyek helyett azzal egyenértékűt is elfogad.

Egyenértékű termék megajánlása esetén ajánlattevő köteles a teljes termékdokumentációt és gyártói nyilatkozatot másolatban csatolni a megajánlott termék egyenértékűségének igazolására, valamint köteles a termékdokumentációhoz fűzött nyilatkozatban egyértelműen megjelölni, hogy az egyes terméktulajdonságok tekintetében a dokumentáció mely oldala, illetve mely pontja tartalmaz információt, amely alapján az ajánlatkérő az egyenértékűségről meg tud győződni. Ajánlatkérő a csatolt termékdokumentáció alapján győződik meg a termék egyenértékűségéről. Amennyiben az ajánlattevő által csatolt dokumentumok nem igazolják az egyenértékűséget (bármely terméktulajdonság esetén az azonos vagy kedvezőbb termékjellemző nem igazolt), abban az esetben az ajánlat érvénytelennek minősül. Egyenértékű termék megajánlása esetén az Ajánlatkérő a telepítés előtt a fenti műszaki tulajdonságokat ellenőrzi és nem megfelelőség esetén jogosult a szerződéstől való elállásra és megghiúsulási kötbér fizettetésére a szállítóval.

Egyenértékű rendszer megajánlása esetén a megajánlott rendszernek az alábbi műszaki jellemzők, képességek tekintetében kell egyenértékűnek lennie, melyeket az ajánlatban igazolni kell:

- Az 1. termékcsoporthoz található C1111-8P egyenértékű termékek megajánlása estében:

Típus	Parameter	Követelmény
Port	Fizikai portok: 1G RJ45	Min 8
	Fizikai portok: 1G SFP	Min 1
	3rd party SFP/XFP/SFP+/CFPx/QSFP-t ne blokkolja	+
	Helyi hozzáférés, console port (local login) támogatás (RS232 DB9 vagy RJ45 csatlakozóval)	+
	PoE és PoE+ támogatása min. 2 porton	+
Power	230V AC power support	+
	Ventillátor mentes üzemelés	+
Ethernet	Jumbo Frame támogatás, A berendezésnek tudnia kell kezelni az IEEE 802.3 szabványban definiált 1518 byte-nál nagyobb méretű kereteket is	+
	IEEE 802.1Q szabvány - vlan tagging támogatása (vlan tagging 1-4094), a berendezésnek min 32 db vlan-t kell egy időben kezelnie.	+
	IEEE 802.1p CoS szabvány támogatása	+
	Auto Medium Dependent Interface/MDI Cross Over (MDI/MDI-X) támogatás minden RJ45 interface-en	+
	PoE (802.3af) és PoE+(802.3at) támogatás	+
		+
IP	IPv6 support	+
	DHCPv6-PD támogatás (IETF RFC3633 szabvány szerint)	+
	DHCPv6 SLAAC szerver támogatása LAN oldalon rapid-committal (IETF RFC4862 szabvány szerint)	+
	IPv6 routing	+
	IPv6 PPP (IP6CP - IETF RFC 2472 szabvány szerint)	+
	Prefix/pool alapú címzés LAN oldali interface-eken	+
	Statikus IPv6 címzési lehetőség Loopback interface-en	+
	Stateful Firewall Támogatás	+
	Teljes értékű NAT funkcionalitás	+
	WAN oldali interfészen PPPoE és DHCP (broadcast és non-broadcast működési) konfiguráció lehetősége	+
	Authorized ARP for DHCP leases funkció, mely arp üzenetekkel ellenőrzi, hogy az adott (autentikált) felhasználó kilépett-e a rendszerből. Csak az autentikált	+

	felhasználó által küldött arp válaszokat fogadja el (a nem autentikáltat blokkolja).	
	IPv4 DHCP szerver megadható opciókkal (legalább 4db) - (IETF RFC 2131 és RFC 2132 szabványok szerint)	+
	TCP MSS uplink MTU-hoz hangolása IPv4 és IPv6 felett	+
	LAN interfész oldali klienseknek külön statikus DHCP pool-ok (legalább 64 db.)	+
Teljesítmény	Stateful Firewall és NAT bekapcsolása esetén is legalább 500 Mbps-os adattovábbítási kapacitás (512 Byte csomagméret mellett) WAN és LAN portok között PPPoE-n és L2TP-n keresztül	+
	IPv4 CEF 512 byte teljesítmény min. 1500Mbps	+
	Control Plane védelem - 100% CPU terhelés esetén is jól kezelhető maradjon az eszköz	+
Multicast	IGMP V1; V2 - (IETF RFC 1112 és RFC 2236 szabvány szerint)	+
QoS	Traffic classification funkció. A berendezés képes legyen forgalom típusokat megkülönböztetni egymástól QoS és más hálózati policy beállítás elvégzéséhez. A forgalmakat az alábbiak szerint kell megkülönböztetni: ; - CoS (IEEE 802.1p)	+
	Forgalomszűrés ACL-el. Minimum 10db ACL legyen képes kezelni	+
Management		+
	Konfiguráció és software betöltése és kimentése FTP-vel, SFTP-vel, TFTP-vel, HTTP-vel, akár parancssorból	+
	RADIUS (IETF RFC 2865 szabvány szerint), vagy TACACS+ (https://tools.ietf.org/html/draft-grant-tacacs-02) alapú felhasználó azonosítás	+
	Teljes AAA funkcionalitás biztosítása (Authentication, Authorization, Accounting)	+
	BSD syslog (IETF RFC 3164 szabvány szerint), küldés távoli IPv4 és IPv6 szerverre UDP felett, választható portra, beállítható facility-vel	+
	Parancssoros távoli menedzsment lehetősége TELNET vagy SSH protokollon keresztül	+
	SNMPv2c (IETF RFC 1441, 1452 szabványok szerint) és SNMPv3 szabvány (IETF RFC 3411-3418 szabványok szerint) támogatása	+
	IETF RFC 1350 szabvány - TFTP protokoll támogatása	+
	IETF RFC 959 szabvány - FTP protokoll támogatása	+
	IETF RFC 1305 - NTPv3 protokoll támogatása	+

	Hibakeresést támogató technológia támogatása (legalább beépített debug lehetőség)	+
	Hibás konfigurálás esetén korábbi, működő konfigurációra való automatikus visszatérés lehetősége	+
Tunnel	L2TPv2 (RFC2661, RFC1332, RFC2023, RFC2472, RFC5072)	+
	Locally initiated L2TPv2 tunnel for PPP sessions (L2TP kliens)	+
	GRE (IETF RFC 2784 szabvány szerint) Tunnel támogatása (Minimum 10db)	+
SFP/SFP+ Kompatibilitás	1G - SFP - T - copper - 0,1km	+
	1G - SFP - SX - 850 - 0,22km	+
	1G - SFP - LX - 1310 - 10km	+
	1G - SFP - ZX - 1550 – 70km	+
Routing	OSPF Open Shortest Path Routing Protocol v2 (IETF RFC2328 szabvány szerint) OSPF Version 2 és v3 szabvány támogatása (IETF RFC 5340 szabvány szerint)	+
	Border Gateway Protocol 4 (BGP-4) szabvány támogatása 32 bites ASN-el (IETF RFC 4760 és RFC 6793 szabvány szerint)	+
	Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) támogatás (IETF RFC3768 szabvány szerint)	+
	Virtual Routing and Forwarding támogatása (Minimum 4 db VRF kezelése) , ami alatt értjük, hogy egy routeren belül több virtuális routert hozunk létre, a virtuális routereknek külön routing táblájuk van.	+
	Unicast Reverse Path Forwarding támogatása (IETF RFC3704 szabvány szerint)	+
	Equal-cost multi-path routing támogatása (minimum 4db route esetén)	+

- A 2. termékcsoportban található optikai SFP modulok egyenértékű termékek megajánlása estében:
 - az IEEE 802.3 szabványnak megfelelő SFP modul
 - üzemszerűen működik Cisco eszközökben, valamint ha Ajánlattevő ebben a részben más típusú eszközre ad ajánlatot, akkor abban is

A Szállító feladatai részenként meghatározva:

500 darab CPE és SFP eszköz szállítása, helyszíni telepítése, üzembe helyezése, rendszerintegrációja és az ehhez kapcsolódó szolgáltatások teljesítése tekintetében:

- **A telepítés megtervezése és ütemezése:**

A Szállító 300 db CPE és 300 db SFP eszközt köteles leszállítani a KIFÜ raktárába (1132. Budapest Victor Hugo 18-22).

Szállító további 200 db CPE és 200 db SFP eszközt (továbbiakban: eszköz) köteles leszállítani és telepíteni. **(1. számú függelék Intézmény lista)**

Megrendelő a szerződéskötéskor adja meg a helyszíneket, mely Magyarországon belül elszórtan lévő iskolai végpontok lesznek és erről Szállítót a szerződéskötéskor írásban tájékoztatja, ahova Szállítónak ki kell szállítani az eszközöket és azok telepítését, üzembe helyezését, rendszerintegrációját el kell végeznie. A szerződéskötéskor átadandó táblázatban szerepel az intézmény neve (helyszín) és pontos címe.

A címekhez kapcsolódó kapcsolattartók elérhetőségi adatait a szerződés megkötésekor bocsátja Megrendelő rendelkezésre.

Megrendelő fenntartja magának a jogot arra, hogy a teljesítési helyeket (a végpont listát) a szerződés időtartama alatt módosítsa azzal, hogy maximum az összes telepítési hely 10 %-a tekintetében jogosult a telepítési cím módosítására akként, hogy a módosításról ésszerű időn belül, de legkésőbb a tervezett telepítési időpont előtt egy héttel köteles Szállítót tájékoztatni.

A telepítések ütemezéséről Megrendelő a szerződéskötést követő 3 munkanapon belül írásban tájékoztatja a Szállítót azzal, hogy a telepítési feladatokat a tájékoztatást követően meg kell kezdeni és azokat folyamatosan, kb. egyenletes ütemben kell ellátni.

A szerződés időtartama alatt a teljesítés ütemezéséről Szállítót hetente írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt (aktualizált teljesítési ütemterv megküldésével). A tájékoztatás megadása mellett Szállító hetente egyeztetni is köteles Megrendelővel az ütemezésről.

Szállítónak helyszíni telepítésre munkanapokon 08:00 és 18:00 óra között van lehetősége. A telepítés előtt Szállítónak minden esetben egyeztetnie kell a helyszínek/intézmények kijelölt kapcsolattartóival.

A helyszínek oktatási intézmények, ezért a munkaszüneti napi és hétvégi teljesítés kizárt! Megrendelő felhívja Szállító figyelmét, hogy egyes oktatási intézményekben az oktatási szünetekben (téli, nyári, tavaszi, őszi szünet) a telepítés korlátozottan oldható csak meg. Szállítónak minden esetben az oktatási intézmények kijelölt kapcsolattartóival kell egyeztetni a telepítés pontos időpontjáról. Az egyeztetés elmulasztásából adódó teljes felelősség a Szállítót terheli.

Szállítót a telepítés során fokozott együttműködési kötelezettség terheli: a telepítés helyszínei oktatási intézmények. Esetenként, helyszínenként előfordulhat, hogy a tanórák alatt Szállító nem tud telepíteni és meg kell várnia a tanóra befejezését.

- Az átadott CPE eszközök telepítési helyükre történő szállítása az Szállító feladata.
- CPE eszközök telepítése és üzembe helyezése a végpontokon:

A CPE eszközök beszerelése a rack szekrénybe és az Ethernet linkjeinek ellenőrzése a beszerelés után.

A telepítés alatt felmerülő hibák elhárítása és a szükséges módosítások (pl. konfiguráció) elvégzése.

Az esetlegesen kint lévő korábbi KIFÜ tulajdonú CPE router vissza hozatala a KIFÜ raktárába (1132. Budapest Victor Hugo 18-22) való visszaszállítása.

A fenti munkákat Szállítónak a helyszínen maximum három óra alatt be kell fejezni az esetek 98%-ában.

KIFÜ által készített átadás-átvételi dokumentumot Szállítónak a telepítés befejezése után ki kell töltenie a helyszín/intézmény kijelölt kapcsolattartójával.

Szállító felelőssége, hogy a letelepített CPE eszközök üzemszerűen működjenek. A feladat elvégzését Szállító telefonon jelzi a KIFÜ felé és ellenőrzést kér, valamint az adott nap végén e-mailben összesítést küld a tervezett és elvégzett helyszínek munkálatairól, melyet a KIFÜ a telepítést követő munkanap végéig e-mailben visszaigazol. A visszaigazolás elküldése nem jelenti a Szállító szerződésszegése esetén a Megrendelőt megillető igényérvényesítési jogáról való lemondást.

- Szállító a telepítést a KIFÜ szakembereivel és egyéb külső szakemberekkel (intézményi kapcsolattartók) közösen végzi, amely kiterjed a helyszíni installációra, a meglévő hálózattal való illesztésre, azaz a rendszerintegrációra. A telepítésben a helyszínen nem szükségszerűen vesz részt a KIFÜ képviselője. A Szállító a telepítési helyszín képviselőjének adja át tételesen a berendezéseket, a funkcionális tesztben/átvételben a KIFÜ képviselője távolról vesz részt.
- Az üzembe helyezést követően végponti tesztelés végrehajtása, amelyben a műszaki kapcsolattartó az Intézmény képviseletében igazolja a munka elvégzését a szerződéstervezet mellékleteként csatolt tesztelési jegyzőkönyv segítségével.
- Szállító az adminisztrációs iratokat heti rendszerességgel köteles Megrendelőnek átadni Megrendelő telephelyén (1132 Budapest, Victor Hugo u. 18-22.)
- Szállító a fentiekben nevesített feladatokon kívül köteles minden olyan egyéb feladatot ellátni, amely a CPE eszközök üzembe helyezéséhez és rendeltetésszerű használatához szükséges.
- A KIFÜ a CPE eszközök konfigurációját az adott végpont telepítése előtt legkésőbb 2 munkanappal elektronikus formában rendelkezésre bocsátja.
- Nem képezi Szállító feladatát:

A vonali hibák javítása.

A hibás CPE eszközök javítása.

Ezen hibákat az intézményi kapcsolattartó a Sulinet hibabejelentőn tudja leadni (e-mail:sulinet@sulinet.niif.hu, telefon: +36 1 450 3080).

1. számú függelék

Intézmény lista (telepítési helyek 200 FEH)

VPID	OMID	Intézmény neve	Intézmény címe
E000933	200454/016	Kazinczy Ferenc Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű, Nyelvoktató Német Nemzetiségi Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola	H-3980 Sátoraljaújhely, Deák utca 14.
E003022	038528/002	Benedek Elek Általános Iskola, Előkészítő Speciális Szakiskola és Kollégium	H-2840 Oroszlány, Asztalos János utca 4.
E003067	201173/001	Komárom-Esztergom Megyei Önkormányzat Eötvös József Szakközépiskolája	H-2890 Tata, Tanoda tér 5.
E004232	036360/004	Hőgyési Hegyhát Általános Iskola és Gimnázium Tolnai Lajos Gimnáziumi és Kollégiumi Tagintézménye (gimnázium)	H-7064 Gyöngyös, Rákóczi utca 555.
E005221	039237/001	Miskolci Petőfi Sándor Középiskolai Fiúkollégium	H-3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky út 33.
E005231	028985/002	Avastói Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Széchenyi István Általános és Alapfokú Művészeti Tagiskolája	H-3524 Miskolc, Hajós Alfréd utca 5.
E005777	030701/002	Mosonmagyaróvári Kossuth Lajos Gimnázium	H-9200 Mosonmagyaróvár, Gorkij utca 1.
E006522	040693/003	Zalaegerszegi Városi Középiskolai Kollégium Kovács Károly Tagkollégiuma (B épület)	H-8900 Zalaegerszeg, Puskás Tivadar utca 1-3.
E006856	034959/001	Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Felnőtttek Általános Iskolája	H-1106 Budapest, Keresztúri út 7-9.
E020021	032354/001	Diósdai Eötvös József Német Nemzetiségi Általános Iskola	H-2049 Diósd, Gárdonyi Géza utca 14.
E020229	035878/001	Szegő Gábor Általános Iskola	H-5000 Szolnok, Abonyi út 36.

E020233	202981/002	Petritlepi Általános Iskola	H-4150 Püskökladány, Karcagi utca 26.
E020282	031147/016	Bagamér-Kokad Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Bagamér, Rákóczi utca 2. szám alatti telephelye	H-4286 Bagamér, Rákóczi utca 2.
E020301	038512/003	Dr. Molnár István Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény, Óvoda, Általános és Készségfejlesztő Iskola, Kollégium	H-4031 Debrecen, Bartók Béla út 3.
E020303	027344/004	Egyházasharaszti Körzeti Általános Iskola Siklósnagyfalui Tagiskolája	H-7823 Siklósnagyfalu, Kossuth tér 1.
E020324	035243/001	Budapest XIII. kerületi Berzsenyi Dániel Gimnázium	H-1113 Budapest, Kárpát utca 49-53.
E020330	037732/001	Váci Juhász Gyula Általános Iskola	H-2600 Vác, Báthori utca 17-19
E020345	037723/001	Szentendrei Barcsay Jenő Általános Iskola	H-2000 Szentendre, Kálvária út 18
E020358	030041/004	Móri Petőfi Sándor Általános Iskola Ady Endre utcai Telephelye	H-8060 Mór, Ady Endre utca 4.
E021012	027884/005	Lajosmizsei Fekete István Sportiskolai Általános Iskola Mizsei utca 9.szám alatti telephelye	H-6050 Lajosmizse, Mizsei utca 9.
E021051	027249/001	Pécsi Mezőszél Utcai Általános Iskola	H-7623 Pécs, Mezőszél utca 1.
E021128	029136/001	Rákóczi Julianna Általános Iskola	H-3576 Sajóhidvég, Táncsics Mihály utca 43-45.
E021129	029264/001	Avasi Gimnázium	H-3524 Miskolc, Klapka György utca 2.
E021143	028907/002	Vasvár Úti Általános Iskola Tehettségdonozó Központ	H-3600 Ózd, Vasvár út 56.

E021147	029150/001	Borsodbótai Körzeti Általános Iskola	H-3658 Borsodbóta, Rákóczi út 122.
E021153	201367/001	Monoki Kossuth Lajos Általános Iskola	H-3905 Monok, Kossuth Lajos utca 15.
E021160	038477/002	Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Óvoda, Általános Iskola, Speciális Szakiskola, Kollégium és Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény Kurityáni Tagin	H-3732 Kurityán, Kossuth Lajos út 130
E021197	201028/001	Bakonycsernyei Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola	H-8056 Bakonycsernye, Rákóczi út 37
E021212	030564/001	Kónyi Deák Ferenc Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola	H-9144 Kóny, Béke utca 1.
E021215	030572/004	Szili Szent István Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Vági Tagintézménye	H-9327 Vág, Templom utca 6.
E021236	030645/001	Szent Márton Általános Iskola	H-9228 Halászi, Kossuth Lajos utca 25-27.
E021278	031156/005	Létavértesi Arany János Általános Iskola Árpád tér 7. szám alatti telephelye	H-4281 Létavértes, Árpád tér 7
E021335	040605/007	Szolnok Városi Kollégium Tiszaparti Tagintézménye	H-5000 Szolnok, Mártírok útja 8.
E021353	200829/004	Tokodaltárói Gárdonyi Géza Általános Iskola	H-2532 Tokodaltáró, Vajaskúti dűlő 6.
E021393	034022/001	Csökölyi Általános Iskola	H-7526 Csököly, Petőfi utca 101
E021394	034202/007	Jálics Ernő Általános Iskola, Szakképző Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, Speciális Szakiskola és Kollégium Mikei Tagiskolája	H-7512 Mike, Zrínyi utca 2/a.
E021450	036271/001	Paksi Bezerédj Általános Iskola	H-7030 Paks, Szentháromság tér 1.
E021451	036273/001	Paksi Deák Ferenc Általános Iskola	H-7030 Paks, Tolnai út 19.

E021453	036391/002	Paksi Vak Bottyán Gimnázium	H-7030 Paks, Dózsa György út 103.
E021455	200412/004	Paksi II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola	H-7030 Paks, Ifjúság útja 2.
E021459	201167/007	Dunaföldvári-Bölcskei-Madoccai Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, Gimnázium és Szakiskola Beszédes József Általános Iskolája Püspök utcai telephelye	H-7020 Dunaföldvár, Püspök utca 1.
E021463	201167/033	Dunaföldvári-Bölcskei-Madoccai Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, Gimnázium és Szakiskola Beszédes József Általános Iskolája	H-7020 Dunaföldvár, Kossuth Lajos utca 17-23/A.
E021494	200627/006	Szentgotthárd és Térsége Iskola Magyarlak-Csörötnek Általános Iskolája	H-9962 Magyarlak, Kossuth Lajos út 236
E021498	036695/001	Apponyi Albert Általános Iskola	H-9721 Gencsapáti, Dózsa utca 2/a
E021522	037171/001	III. Béla Gimnázium, Művészeti Szakközépiskola és Alapfokú Művészeti Iskola	H-8420 Zirc, Köztársaság utca 9
E021586	201538/007	Szegvári Forray Máté Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Régiposta utca 1/b. szám alatti Telephelye	H-6635 Szegvár, Régiposta utca 1/b.
E021599	031121/004	Csökmői Bocskai István Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola	H-4145 Csökmő, Kossuth utca 113
E021642	032266/001	Drégelypalánki Szondi György Általános Iskola	H-2646 Drégelypalánk, Fő út 7.
E021670	036371/018	Vak Bottyán Általános Iskola és Gimnázium Pálfi Általános Iskolájának Kossuth Lajos utcai telephelye	H-7042 Pálfa, Kossuth Lajos utca 35.
E021686	201209/007	Üllés, Forráskút, Csólyospálos Községi Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Fontos Sándor Tagintézményének Radnai Utcai Telephelye	H-6794 Üllés, Radnai utca 2.
E021716	200772/001	Apostagi Nagy Lajos Általános Iskola	H-6088 Apostag, Hunyadi utca 9-11.

E021732	027261/001	Megyerivárosi Általános Iskola és Gimnázium	H-7632 Pécs, Berek utca 15.
E021808	032413/002	Esztergály Mihály Általános Iskola	H-2161 Csomád, Irtvány utca 46.
E021852	037301/010	Ceglédi Táncsics Mihály Általános Iskola Népkör utcai telephelye	H-2700 Cegléd, Népkör utca 1.
E021885	032362/002	Dányi Széchenyi István Általános Iskola Pesti úti Telephelye	H-2118 Dány, Pesti út 5.
E021902	032509/002	Sülysápi Móra Ferenc Általános Iskola Vörösmarty utcai Telephelye	H-2241 Sülysáp, Vörösmarty utca 1.
E021916	032616/003	Bálint Márton Általános Iskola és Középiskola	H-2045 Törökbálint, Óvoda utca 6.
E021945	037746/006	Szigetszentmiklósi Ádám Jenő Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola	H-2310 Szigetszentmiklós, Szebeni út 81. B
E022064	037725/003	Izbégi Általános Iskola (A épület)	H-2000 Szentendre, Szentlászlói út 94.
E022157	032652/001	Cházár András Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény, Szakiskola, Készségfejlesztő Iskola, Kollégium	H-2600 Vác, Március 15. tér 6.
E023004	200438/003	Etyeki Nyelvoktató Német Nemzetiségi Általános Iskola, és Alapfokú Művészeti Iskola 003 telephely	H-2091 Etyek, Kossuth Lajos utca 5.
E023008	030180/002	Dunaújvárosi Széchenyi István Gimnázium és Kollégium Telephelye	H-2400 Dunaújváros, Erdő sor 37/a
E023020	030091/005	Ercsi Eötvös József Általános Iskola Bem utcai Telephelye	H-2451 Ercsi, Bem utca 2.
E023025	030085/001	Adonyi Szent István Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola	H-2457 Adony, Rákóczi utca 39.
E023042	031808/008	Dorogi Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű és Sportiskolai Általános Iskola Petőfi Sándor Tagiskolája Telephelye	H-2510 Dorog, Iskola utca 3.

E023045	201437/008	Leányvári Erdély Jenő Általános Iskola Leányvár, Erzsébet út 98. sz. alatti telephelye	H-2518 Leányvár, Erzsébet útca 98.
E023049	031887/004	Táti III. Béla Általános Iskola Fő úti telephelye	H-2534 Tát, Fő út 82.
E023098	201009/004	Bakonysárkányi Fekete István Általános Iskola Béke út 82. szám alatti Telephelye	H-2861 Bakonysárkány, Béke út 82.
E023100	201020/006	Bakonyszombathelyi Benedek Elek Általános Iskola Ácsteszeri Telephelye	H-2887 Ácsteszer, Kossuth útca 45
E023184	028956/003	Miskolci 10. Számú Petőfi Sándor Általános Iskola-Kórházi Iskola	H-3526 Miskolc, Szentpéteri kapu 72-76.
E023228	028905/006	Sajóvárkonyi Általános Iskola Mécsey István út 118.sz alatti Telephelye	H-3600 Ózd, Mécsey István út 118.
E023236	029148/008	Arlói Széchenyi István Általános Iskola Rákóczi út 3/C. sz. alatti Telephelye	H-3663 Arló, Rákóczi út 3/C.
E023249	029212/001	Megyaszői Mészáros Lőrinc Közzeti Általános Iskola	H-3718 Megyaszó, Fő út 24.
E023250	029059/003	Ragályi Balassi Bálint Általános Iskola Zubogyi Tagiskolája	H-3723 Zubogy, Szabadság út 56.
E023258	029060/004	Gvadányi József Általános Iskola Telekes Béla Telephely	H-3735 Felsőtelekes, Telekes Béla utca 1.
E023274	200656/003	Berentei Általános Iskola Alacska Telephelye	H-3779 Alacska, Kossuth út 50.
E023282	029232/001	Borsodszirákai Bartók Béla Általános Iskola	H-3796 Borsodszirák, Fő út 14.
E023290	029020/004	Halmaji Gárdonyi Géza Általános Iskola Felsődobbszai Tagintézménye	H-3847 Felsődobbsza, Petőfi út 39

E023302	038477/009	Borsod-Abauj-Zemplén Megyei Óvoda, Általános Iskola, Szakiskola, Készségfejlesztő Iskola, Fejlesztő Nevelést-Oktatást Végző Iskola, Kollégium és Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény Boldogkőváralja Kossuth utca Telephelye	H-3885 Boldogkőváralja, Kossuth utca 2
E023312	038477/010	Borsod-Abauj-Zemplén Megyei Óvoda, Általános Iskola, Szakiskola, Készségfejlesztő Iskola, Fejlesztő Nevelést-Oktatást Végző Iskola, Kollégium és Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény Tokaj Bethlen Gábor úti Telephelye	H-3910 Tokaj, Bethlen Gábor út 36
E023316	201117/003	Olaszliszakai Hegyalja Általános Iskola Szent István utcai Telephelye	H-3933 Olaszliszka, Szent István utca 2.
E023333	029195/006	Ricsei II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Telephelye	H-3974 Ricse, Kossuth utca 1.
E023334	200454/018	Kazinczy Ferenc Általános Iskola Esze Tamás Tagintézménye Esze Tamás utca 10. Telephelye	H-3980 Sátoraljaújhely, Esze Tamás utca 10.
E023371	031202/006	Medgyessy Ferenc Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola 006-os telephelye - Táncterem és művészeti szaktanterem	H-4031 Debrecen, Angyalföld tér 7.
E023373	031084/004	Lilla Téri Általános Iskola Bartók Béla úti telephelye	H-4031 Debrecen, Bartók Béla út 74.
E023379	200932/007	Hortobágyi Petőfi Sándor Általános Iskola és Kollégium	H-4071 Hortobágy, József Attila utca 1.
E023387	031138/007	Irinyi Károly Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Gáborján telephely	H-4122 Gáborján, Fő utca 82.
E023389	031124/007	Derecskei Bocskai István Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola II. Rákóczi Ferenc Tagiskolája Konyár Rákóczi Utca 9. Telephelye	H-4133 Konyár, Rákóczi utca 9.
E023392	031126/013	Furtai Bessenyei György Általános Iskola Furta Kossuth utcai telephelye	H-4141 Furta, Kossuth utca 5.
E023401	031183/003	Szerepi Kelemen János Általános Iskola Kölcsey utcai telephelye	H-4163 Szerep, Kölcsey utca 8.

E023404	031176/002	Szűcs Sándor Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Rákóczi út 17-19. szám alatti telephelye	H-4172 Biharnagybajom, Rákóczi út 17-19.
E023405	031176/003	Szűcs Sándor Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Rákóczi út 28. szám alatti telephelye	H-4172 Biharnagybajom, Rákóczi út 28
E023406	031180/008	Nagyrábéi Móríc Zsigmond Általános Iskola Rétszentmiklósi út 1/b. telephelye	H-4173 Nagyrábé, Rétszentmiklósi út 1/b
E023407	031180/007	Nagyrábéi Móríc Zsigmond Általános Iskola Rétszentmiklósi út 2/b. telephelye	H-4173 Nagyrábé, Rétszentmiklósi út 2/b.
E023411	031029/007	Gönczy Pál Sport és Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola Gönczy Pál Utca 8 Szám Alatti Telephelye	H-4200 Hajdúszoboszló, Gönczy Pál utca 8.
E023412	031029/008	Gönczy Pál Sport és Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola Kossuth Utcai Telephelye	H-4200 Hajdúszoboszló, Kossuth utca 11.
E023422	031058/003	Hajdúböszörményi Eötvös József Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Eötvös u. 10. telephelye	H-4220 Hajdúböszörmény, Eötvös utca 10.
E023447	033545/001	Nyírgelsei Kölcsey Ferenc Általános Iskola	H-4362 Nyírgelse, Petőfi tér 4.
E023459	033635/001	Tiszaeszlári Általános Iskola	H-4464 Tiszaeszlár, Arany János utca 32/A.
E023473	033560/005	Baktalórántházi Reguly Antal Általános Iskola Telephelye	H-4561 Baktalórántháza, Szent István utca 11.
E023477	033648/003	Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium és Kollégium 003-as Telephelye	H-4600 Kisvárd, Bessenyei út 12.
E023487	033481/001	Fényeslitkei Kossuth Lajos Általános Iskola	H-4621 Fényeslitke, Iskola utca 1.
E023490	033493/005	Papi Kölcsey Ferenc Általános Iskola Aranyosapáti Tagiskolája Telephelye	H-4634 Aranyosapáti, Pet?fi út 8.

E023500	033646/002	Fehérgyarmati Deák Ferenc Gimnázium és Kollégium Pátyodi Telephelye	H-4766 Pátyod, Kossuth út 41.
E023511	033646/003	Fehérgyarmati Deák Ferenc Gimnázium és Kollégium Kollégiuma	H-4990 Fehérgyarmat, Tömöttvár utca 5-7.
E023513	033626/003	Tarpai Esze Tamás Általános Iskola Telephelye	H-4931 Tarpa, Kossuth utca 25/b.
E023537	201345/022	Jászszági Általános Iskola Székely Mihály Általános Iskola Felnőttoktatási osztály, napközi, melegítő konyha, technika terem	H-5100 Jászberény, Petőfi Sándor utca 3.
E023545	035931/004	Kunráth Sándor Általános és Alapfokú Művészeti Iskola Mártírok út 19. sz. Alatti Telephelye	H-5136 Jászszentandrás, Mártírok út 19.
E023547	035929/004	Csete Balázs Általános Iskola Fő úti Telephelye	H-5137 Jászkisér, Fő utca 3.
E023548	035929/006	Csete Balázs Általános Iskola Petőfi Sándor úti Telephelye	H-5137 Jászkisér, Petőfi Sándor út 2.
E023566	038402/022	Kádas György Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény, Óvoda, Általános Iskola, Szakiskola, Készségfejlesztő Iskola és Kollégium Karcagi Tagintézményének Futó Imre u.3. sz. alatti Telephelye	H-5300 Karcag, Futó Imre utca 3.
E023596	035951/005	Papp Bertalan Ószőlői Általános Iskola Malom úti telephely	H-5430 Tiszaöldvár, Malom út 18.
E023616	028343/003	Bucsei II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Bocskai Utcai Telephelye	H-5527 Bucsa, Bocskai István utca 4.
E023647	200608/014	Mezőberényi Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola és Kollégium Martinovics utcai telephelye	H-5650 Mezőberény, Martinovics utca 25.
E023649	200608/010	Mezőberényi Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola és Kollégium Petőfi út 20. telephelye	H-5650 Mezőberény, Petőfi út 20.
E023653	028322/001	Újkígyósi Széchenyi István Általános Iskola	H-5661 Újkígyós, Petőfi utca 45.

E023655	028475/002	Schéner Mihály Általános Iskola Jókai Utca 5. szám alatti Telephelye	H-5666 Medgyesegyháza, Jókai utca 5.
E023660	028380/002	Gyulai Erkel Ferenc Gimnázium és Kollégium-Kollégium Telephelye	H-5700 Gyula, Dr. Adler Ignác utca 3.
E023668	028452/012	Esély Pedagógiai Központ Óvoda, Általános Iskola, Speciális Szakiskola Pánczél Imre Tagintézménye Telephelye	H-5700 Gyula, Szent István út 34
E023671	028382/003	Ady Endre-Bay Zoltán Gimnázium és Kollégium Telephelye	H-5720 Sarkad, Piac tér 2-4.
E023676	201335/002	Dr Mester György Általános Iskola	H-5742 Elek, Lökösházi út 10.
E023681	028329/003	Lökösházi Általános Iskola Telephelye	H-5743 Lökösháza, Kiss Ernő utca 1
E023688	028352/004	Balsarátí Vítus János Általános Iskola Felszabadulás Utcai Telephelye	H-5836 Dombegyház, Felszabadulás utca 7.
E023695	028279/011	Orosházi Táncsics Mihály Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium Veres József Utcai Telephelye	H-5900 Orosháza, Veres József utca 2/A
E023733	027872/002	Dunavecsei Petőfi Sándor Általános Iskola Hősök Terei Telephelye	H-6087 Dunavecse, Hősök tere 1.
E023768	202985/002	Érsekcsanádi Biber János Általános Iskola - NAPKÖZI	H-6347 Érsekcsanád, Dózsa György út 87.
E023782	027732/003	Bajai Eötvös József Általános Iskola Telephelye	H-6500 Baja, Bezerédj utca 1.
E023794	201185/009	Sugovica Sportiskolai Általános Iskola Vöröskereszt Téri Telephelye	H-6500 Baja, Vöröskereszt tér 1/A
E023807	200945/005	Csongrád és Térsége Általános Iskola László Gyula Általános Iskolája	H-6645 Felgyő, Széchenyi út 3.

E023809	200903/011	Szegedi Városi Kollégium Janikovszky Éva Tagintézménye	H-6720 Szeged, Tömörkény utca 1.
E023830	200909/023	Szeged és Térsége Eötvös József Gimnázium, Általános Iskola Zoltánfy István Általános Iskolája Felszabadulás utcai Telephelye	H-6772 Deszk, Széchenyi utca 41.
E023831	029697/002	Kiszombori Dózsa György Általános Iskola Mórícz Zsigmond Utcai Telephelye	H-6775 Kiszombor, Mórícz Zsigmond utca 4.
E023871	201203/002	Csanádpalotai Dér István Általános Iskola Szent István Utcai Telephelye	H-6913 Csanádpalota, Szent István utca 48.
E023872	039539/011	Pitvarosi Petőfi Sándor Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Kossuth Lajos utca 33-35. alatti telephelye	H-6914 Pitvaros, Kossuth Lajos utca 33-35.
E023873	039539/006	Pitvarosi Petőfi Sándor Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Petőfi téri telephelye	H-6914 Pitvaros, Petőfi tér 15.
E023894	036360/009	Hógyészi Hegyhát Általános Iskola és Gimnázium Tolnai Lajos Gimnáziumi és Kollégiumi Tagintézménye Telephelye	H-7064 Gyöngy, Rákóczi Ferenc utca 90-91.
E023913	036350/004	Várdomb-Alsónána Általános Iskola Telephelye	H-7147 Alsónána, Kossuth Lajos utca 35.
E023918	036300/004	Aparhanti Általános Iskola I. sz. Telephelye	H-7186 Aparhant, Rákóczi Ferenc utca 1.
E023919	036370/025	Würtl Ádám Általános Iskola Szakályi Tagiskolája Telephelye	H-7192 Szakály, Szabadság utca 151/a.
E023921	036320/003	Kurdi Körzeti Általános Iskola Telephelye	H-7226 Kurd, Petőfi Sándor utca 13.
E023949	034202/011	Jálics Ernő Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, és Kollégium Rákóczi utcai telephelye	H-7530 Kadarkút, Rákóczi utca 10.
E023954	038551/002	Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény Nagybjajomi Tagintézménye	H-7561 Nagybjajom, Kossuth L. utca 1.

E023992	101247/009	Mohács Térségi Általános Iskola Völgyesi Jenő Tag Általános Iskolája	H-7714 Mohács, Iskola utca 2.
E023998	038442/004	Meixner Ildikó EGYMI Bólyi Telephelye	H-7754 Bóly, Hűsök tere 5.
E024033	030183/003	Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakgimnázium Fürdő sori telephelye	H-8000 Székesfehérvár, Fürdő sor 3.
E024038	030183/002	Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakgimnázium Sörház téri telephelye	H-8000 Székesfehérvár, Sörház tér 1.
E024070	030132/003	Gorsium Általános Iskola Kossuth Lajos utcai Telephelye	H-8121 Tác, Kossuth Lajos utca 133.
E024075	200963/004	Atilla Király Gimnázium, Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Aba Sámuel Általános Iskola Telephelye	H-8127 Aba, Béke tér 1/A
E024106	200907/004	Ramassetter Vince Testnevelési Általános Iskola Telephelye	H-8330 Sümeg, Ramassetter utca 10.
E024112	037491/003	Csány-Szendrey Általános Iskola Rezi Tagintézménye	H-8373 Rezi, Iskola utca 2.
E024113	037640/003	Hévízi Bibó István Gimnázium és Kollégium Vörösmarty utcai Telephelye	H-8380 Hévíz, Vörösmarty utca 25.
E024123	037142/002	Borzavár-Porvai Német Nemzetiségi Nyelvoktató Általános Iskola Porvai Telephelye	H-8429 Porva, Székely József utca 2.
E024205	037507/002	Zrínyi Miklós - Bolyai János Általános Iskola Szent Imre utcai telephelye	H-8800 Nagykálmán, Szent Imre utca 10.
E024237	038505/003	Radó Tibor Általános Iskola és Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény 003-as Telephelye	H-9028 Győr, József Attila utca 58.
E024243	030614/009	Kisfaludy Károly Általános Iskola Győrszemerei Tagiskolájának Telephelye	H-9121 Győrszemere, Fő utca 23.

E024252	038501/004	Éltes EGYMI Gulyás Lajos Kollégiuma	H-9200 Mosonmagyaróvár, Gorkij utca 3.
E024258	038499/002	Arany János Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény, Óvoda, Általános Iskola, Szakiskola (Arany János utcai Telephelye)	H-9300 Csorna, Arany János utca 19.
E024263	030692/002	Felsőbüki Nagy Pál Gimnázium 002-es Telephelye	H-9330 Kapuvár, Dr. Lumniczer Sándor utca 3.
E024270	030509/002	Deák Téri Általános Iskola 002-es Telephelye	H-9400 Sopron, Király Jenő utca 34.
E024282	030683/001	Sopronhorpácsi Általános Iskola Fő u. 5. sz. alatti telephelye	H-9463 Sopronhorpács, Fő utca 5.
E024285	036679/003	Szelestei Általános Iskola Ölbő, Kossuth Lajos utca 5. szám alatti Telephelye	H-9621 Ölbő, Kossuth Lajos utca 5.
E024314	036702/006	Táplánszentkereszti Apáczai Csere János Általános Iskola Telephelye	H-9761 Táplánszentkereszt, F? út 5/b.
E024316	036698/003	Rumi Rajki István Általános Iskola Béke utcai Telephelye	H-9766 Rum, Béke utca 3.
E024317	036698/005	Rumi Rajki István Általános Iskola Kossuth Lajos utcai Telephelye	H-9766 Rum, Kossuth Lajos utca 2.
E024330	032405/003	Tahitótfalui Pollack Mihály Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Bajcsy-Zsilinszky Endre utcai Telephelye	H-2021 Tahitótfalu, Bajcsy- Zsilinszky Endre utca 2.
E024331	032408/003	Szentistvántelepi Általános Iskola Bethlen Gábor utcai Telephelye	H-2011 Budakalász, Bethlen Gábor utca 14.
E024334	032457/002	Pilisborosjenői Német Nemzetiségi Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Telephelye	H-2097 Pilisborosjen?, 0
E024335	032466/001	Dunaharaszti Hunyadi János Német Nemzetiségi Általános Iskola	H-2330 Dunaharaszti, Földvári utca 15.

E024339	032498/002	Gyömrői Weöres Sándor Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Erzsébet utcai Telephelye	H-2230 Gyömrő, Erzsébet utca 18-24.
E024340	032498/003	Gyömrői Weöres Sándor Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Csokonai utcai Telephelye	H-2230 Gyömrő?, Csokonai utca 58-60.
E024341	032518/001	Vecsési Halmi Telepi Általános Iskola	H-2220 Vecsés, Halmy József tér 1.
E024342	032546/001	Szigetszentmártoni Általános Iskola	H-2318 Szigetszentmárton, Duna utca 4/B.
E024355	034866/002	Újpesti Bródy Imre Gimnázium és Általános Iskola Telephelye	H-1047 Budapest, Langlet Valdemár utca 4-6.
E024356	034867/001	Megyeri Úti Általános Iskola	H-1044 Budapest, Megyeri út 20.
E024357	034886/001	Budapest V. Kerületi Hild József Általános Iskola	H-1051 Budapest, Nádor utca 12.
E024358	034889/001	Budapest V. Kerületi Váci Utcai Ének-zenei Általános Iskola	H-1056 Budapest, Váci utca 43.
E024364	035020/001	Budapest XIII. Kerületi Csata Utcai Általános Iskola	H-1135 Budapest, Csata utca 20.
E024365	035021/001	Budapest XIII. Kerületi Ének-zenei és Testnevelési Általános Iskola	H-1134 Budapest, Dózsa György út 136.
E024366	035022/001	Budapest XIII. Kerületi Számítástechnikai Általános Iskola	H-1138 Budapest, Gyöngyösi sétány 7.
E024367	203288/001	Budapest XIII. Kerületi Vízafogó Általános Iskola	H-1138 Budapest, Vízfogó sétány 2.
E024368	035026/001	Budapest XIII. Kerületi Gárdonyi Géza Általános Iskola	H-1137 Budapest, Radnóti Miklós utca 8-10.

E024369	203287/001	Budapest XIII. Kerületi Herman Ottó Általános Iskola	H-1137 Budapest, Radnóti Miklós utca 35.
E024370	035026/003	Budapest XIII. Kerületi Gárdonyi Géza Általános Iskola Telephelye	H-1137 Budapest, Kresz Géza utca 20/A
E024371	035028/001	Budapest XIII. Kerületi Pannónia Német Nemzetiségi Kétnyelvű és Angol Nyelvet Oktató Általános Iskola	H-1133 Budapest, Tutaj utca 7-11.
E024372	035031/001	Budapest XIII. kerületi Hegedűs Géza Általános Iskola	H-1139 Budapest, Fiastyúk utca 47-49
E024373	035036/001	Budapest XIII. Kerületi Eötvös József Általános Iskola	H-1131 Budapest, Futár utca 18.
E024374	035051/001	Budapest XIV. Kerületi Liszt Ferenc Általános Iskola	H-1146 Budapest, Hermina út 23.
E024376	035109/003	Budapest XVII. Kerületi Czimra Gyula Általános Iskola Kép utca 2. Alatti Telephelye	H-1174 Budapest, Kép utca 2.
E024377	035109/004	Budapest XVII. Kerületi Czimra Gyula Általános Iskola Kép utca 4. Alatti Telephelye	H-1174 Budapest, Kép utca 4.
E024378	035109/005	Budapest XVII. Kerületi Czimra Gyula Általános Iskola Kép utca 5. Alatti Telephelye	H-1174 Budapest, Kép utca 5.
E024380	035112/002	Szabadság Sugárúti Általános Iskola Szabadság sugárút 34-36. Telephelye	H-1171 Budapest, Szabadság sugárút 34-36.
E024381	035112/003	Szabadság Sugárúti Általános Iskola Anna utca 26. Telephelye	H-1171 Budapest, Anna utca 26.
E024382	035142/001	Kispesti Erkel Ferenc Általános Iskola	H-1192 Budapest, Hungária út 11.
E024383	035143/001	Kispesti Kós Károly Általános Iskola	H-1192 Budapest, Hungária út 28.

E024384	035146/001	Kispesti Pannónia Általános Iskola	H-1192 Budapest, Pannónia út 12.
E024393	035252/002	Karinthy Frigyes Gimnázium Telephelye	H-1184 Budapest, Thököly utca 2-4.
E024396	035266/006	Budapest VI. Kerületi Szinyei Merse Pál Gimnázium Szinyei Merse utca 11. Telephelye	H-1063 Budapest, Szinyei Merse utca 11.
E024421	037745/003	Szigetszentmiklósi Bíró Lajos Általános Iskola Petőfi utcai Telephelye	H-2310 Szigetszentmiklós, Petőfi utca 13.
E024422	037761/002	Mátray Gábor Általános Iskola Görgey utcai Telephelye	H-2760 Nagykáta, Görgey utca 15.
E024423	037761/003	Mátray Gábor Általános Iskola Tüzelő utcai Telephelye	H-2760 Nagykáta, Tüzelő utca 7.

Szerződés 3. számú melléklete

Keretmegállapodás megtekintése

Keretmegállapodás adatai	Teljesítési összegek	Szerződések	Devizák
Termékkategóriák	Excel export		

Hálózati aktív eszközök beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2018 -
KM01NET18

KM keretösszege	Eljárás teljesülése (Visszaigazolt megrendelések) (nettó Ft)	Eljárás teljesülése (%)
27 500 000 000	4 382 292 509.59	15,94

[Eljárás adatai](#) Dokumentumok

Összes dokumentum letöltése

Keretmegállapodáshoz kapcsolódó dokumentum

Dokumentum neve	Feltöltés időpontja	Fájl mérete	Utolsó módosítás időpontja	Utolsó módosító	Verzió	Műveletek
KM0101-0109 NET 18- Hálózati aktív eszközök beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2018.pdf	2018.07.23. 16:33:40	2995 kbyte	2018.07.23. 16:33:45	OlahB	1.0	☐ ☐
KM0101-0109 NET 18- Hálózati aktív eszközök beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2018.docx	2018.07.23. 16:33:51	238 kbyte	2018.07.23. 16:33:56	OlahB	1.0	☐ ☐
KM0101-0109NET18- Együttműködési megállapodások.zip	2018.08.10. 09:01:14	8634 kbyte	2018.08.10. 09:01:19	OlahB	1.0	☐ ☐
Tájékoztatás T-Systems Zrt. székhelyváltásáról.pdf	2018.11.06. 09:10:43	19 kbyte	2018.11.06. 09:10:48	OlahB	1.0	☐ ☐
tájékoztatás_Invitech Megoldások Zrt_beviadás KM0104NET18.pdf	2019.01.10. 16:17:51	123 kbyte	2019.01.10. 16:17:57	OlahB	1.0	☐ ☐
tájékoztatás_Humansoft Kft. beolvadással történő megszűnéséről- KM0108NET18.pdf	2019.02.08. 11:43:41	891 kbyte	2019.02.08. 11:43:57	OlahB	1.0	☐ ☐

