



ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

2. rész: *Aktív eszközök, végponti CPE és kapcsolódó szolgáltatások beszerzése a GINOP-3.4.6 projekt keretében*

Amely létrejött egyrészről a

Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség

székhely: 1134 Budapest, Váci út 35.

adószám: 15598316-2-41

törzsszám: 598316

azonosító: 19026

statisztikai számjel: 15598316 8411 312 01

bankszámlaszám: 10032000-00289421-000000000

képviseli: Szijártó Zoltán elnök,

mint megrendelő/vevő (továbbiakban: KIFÜ),

másrészről a(z)

4iG Nyrt.

székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 8.

adószám: 12011069-2-41

cégjegyzékszám: 01-10-044993

bankszámlaszám: 12001008-00164262-02100004

képviseli: Linczenyi Aladin Ádám és Tóth Béla Zsolt igazgatósági tagok együttesen

mint vállalkozó/eladó (továbbiakban: Vállalkozó),

a továbbiakban külön-külön Fél, együttesen Felek között, alulírott helyen és napon, az alábbi feltételek szerint.

1. A szerződés létrejöttének előzménye:

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

A 168/2004. (V. 25.) Korm. rendelet, valamint a 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet 2019. október 31-i és november 1-jei módosításának következtében a DKÜ Zrt. a KM-ben jogutódként a KEF helyébe lépett.

A Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt. (továbbiakban: DKÜ Zrt.) a Kormány – a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanácsról, valamint a Digitális Kormányzati Ügynökség Zártkörűen Működő Részvénytársaság és a kormányzati informatikai beszerzések központosított közbeszerzési rendszeréről



szóló 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet (továbbiakban: 301/2018. (XII. 27.) Korm. rend.) 30. § (7a) bekezdése szerint hozott – egyedi döntése alapján Megrendelő, mint Ajánlatkérő javára a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105 § (2) bekezdésének c) pontja alapján „**Aktív eszközök és kapcsolódó szolgáltatások beszerzése a GINOP-3.4.6 projekt keretében**” – **2. rész:** *Aktív eszközök, végponti CPE és kapcsolódó szolgáltatások beszerzése a GINOP-3.4.6 projekt keretében* tárgyában folytatott le közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: közbeszerzési eljárás) a Vevő informatikai beszerzési igényének kielégítése érdekében.

2. A keretmegállapodásra vonatkozó adatok:

KM azonosítószáma: KM0101-0109NET18.

KM aláírásának dátuma: 2018.07.16 00:00

KM időbeli hatálya: 2022.07.15. 00:00

KM keretösszege: nettó 27.500.000.000

3. A szerződés tárgya:

- 3.1. A Diákháló programba tartozó köznevelési és szakképzési intézmények vezetékes és vezeték nélküli hálózati fejlesztései projekt célja, többek között a szakképzési intézmények feladatellátási helyeinek korszerű és egységes vezetékes és vezeték nélküli hálózati infrastruktúrájának kialakítása. A hálózatokhoz nagy sávszélességű hálózati kapcsolattal eddig nem rendelkező köznevelési és szakképzési intézményeknél a megfelelő sávszélességű hozzáférés biztosítása. A jelenlegi HBONE gerinc-hálózat tovább fejlesztése és kiterjesztése az ún. Digitális Jólét Gerinc megvalósítása érdekében. A kialakítandó korszerű menedzselt hálózat révén egy fenntartható digitális oktatási infrastruktúra jön létre. A jelen beszerzés célja ezen infrastruktúra végponti CPE eszközök és a vásárolt eszközök üzembeállításához telepítési, integrációs szolgáltatások beszerzése.
- 3.2. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. részeként lefolytatott versenyújranyitás eredményeképpen, a Vevő - a hivatkozott KM tárgyát képező termékekre és kapcsolódó szolgáltatásokra vonatkozó - jelen szerződés 1. és 2. számú melléklete szerinti beszerzési igénye megvalósítására jött létre, magába foglalja opcionális tételként a 2. számú mellékletben meghatározottakat.
- 3.3. A projekt a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program keretében, az Európai Unió és Magyarország társfinanszírozásával valósul meg, azonosítója: **GINOP 3.4.6-17-2017-00001**. A projekt tárgya: **Köznevelési és szakképzési intézmények vezetékes és vezeték nélküli hálózati fejlesztései** (továbbiakban: Projekt).
- 3.4. A jelen szerződést aláíró Eladó, (**4iG Nyrt**, 1037 Budapest, Montevideo u. 8.) a Szerződést – meghatalmazás alapján – a(z) összes közös ajánlattevő nevében írja alá.
- 3.5. Eladó kijelenti, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárásban az ajánlattételkor megjelölt közös ajánlattevőkkel.

- 3.6. Vevő által 1 év gyártói jótállás biztosítása, valamint a gyártói jótállás kiterjesztése 3 éves időtartamra (1 éves gyártói jótállás + további 2 év jótállás) a Műszaki mellékletben foglaltak szerint.
- 3.7. A jótállás keretében biztosítandó szolgáltatások:
A meghibásodott 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 Váci úti központjában (1134 Budapest, Váci út 35.). Az eszközcserét, telepítést, konfigurálást a KIFÜ szakemberei végzik. A meghibásodott alkatrészt a KIFÜ Váci úti központjában kell átvenni, illetve a csereeszközt is ott kell átadni.
- 3.8. **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.
- 3.9. **A terméktámogatással megegyező időtartamban, annak keretében szoftverkövetés biztosítása.** Vevő szoftverkövetésen a szállított rendszer működtető szoftvereinek legfrissebb verzióinak biztosítását érti.
- 3.10. A jótállás kezdetének napja a teljesítés Vevő általi elismerését (teljesítés igazolás) követő nap.
- 3.11. A jótállásra egyébiránt a keretmegállapodás, annak 2. számú mellékletének rendelkezései irányadók.

4. A szerződés hatálya

- 4.1. Jelen szerződés a felek aláírásának napján érvényes. Felek rögzítik, hogy a projektmegvalósítás elszámolható költségeinek támogatására irányuló Támogatási Szerződés módosítás hatályba lépésének feltételére tekintettel jelen szerződés a Kbt. 53. § (6) bekezdése, valamint a Kbt. 135. § (12) bekezdése és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (1) bekezdése alapján azon a napon lép hatályba, mely napon a projektre vonatkozó, a jelen szerződés pénzügyi fedezetét biztosító a projekt megvalósítására vonatkozó támogatási szerződés módosítás aláírásra kerül és hatályba lép. A támogatási szerződés módosítás fentiek szerinti aláírásáról és hatálybalépéséről Vevő haladéktalanul, de legkésőbb az aláírás és hatályba lépés napjától számított három munkanapon belül köteles Eladót írásban tájékoztatni.
- 4.2. Amennyiben a támogatási szerződés módosítása a szerződéskötés időpontját megelőzően aláírásra kerül és hatályba lép, úgy a szerződés hatályba lépésének napja a szerződést későbbi időpontban aláíró fél aláírásának a napja.
- 4.3. Jelen szerződés a Projekt fizikai zárása időpontjaként megjelölt időpontig marad hatályban. A Projekt megvalósításra vonatkozó támogatási szerződés módosítása szerint a Projekt fizikai

zárásának (befejezésének) dátuma: 2020. december 31. Amennyiben a Projekt fizikai befejezésének időpontja módosul, úgy jelen szerződés hatálya is addig az időpontig tart. A Támogatási Szerződés módosításáról Vevő 8 napon belül értesíti Eladót.

5. A szerződés teljesítési határideje:

- 5.1. A teljesítés véghatárideje: az alapmennyiségre vonatkozóan **a szerződés hatálybalépésétől számított 180 naptári nap** azzal, hogy Eladó a műszaki leírásban nevesített kapcsolódó szolgáltatásokat a szerződésszerű teljesítés megtörténtét igazoló teljesítés igazolás kiállításának dátumától számított 1 éven keresztül, illetve a jótállás kiterjesztésére tekintettel további 2 évig folyamatosan köteles biztosítani a leszállítandó új termékek tekintetében (kivéve kiszállítás).
- 5.2. Az opcionális tétel(ek) lehívását Vevő az általa meghatározott esetekben kezdeményezi, legkésőbb a szerződés hatályának lejártát megelőző 4. (negyedik) hónapig. Az opcionális tétel(ek) leszállításának és rendszerintegrációs feladatainak a szerződés hatálya alatt meg kell történnie.
- 5.3. Az opcionális tétel(ek)re vonatkozó szolgáltatás teljesítése során Eladó az általános szerződéses eljárásrend szerint végzi feladatát.
- 5.4. Felek rögzítik, hogy az opcionális tétel(ek) lehívása Vevő számára nem kötelező.

6. A teljesítés helye:

- 6.1. Az Eladó az eszközöket a KIFÜ által meghatározott telepítési helyszínekre köteles leszállítani a felhívásban meghatározottak szerint.

7. A fizetendő ellenérték:

- 7.1. Jelen szerződés alapján fizetendő ellenérték összesen nettó 230.345.388 Ft + ÁFA, azaz nettó kétszázharmincmillió-háromszáznegyvenötezer-háromszáznyolcvannyolc forint + ÁFA.
- 7.2. Az opcionális tétel(ek) értéke a 7.1. pontban meghatározott szerződéses ellenérték maximum 30%-a. Az opció lehívása Vevő számára nem kötelező.
- 7.3. Az Eladó a jelen szerződés alapján szállítandó termékek, szolgáltatások teljesítését az 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti, a 2. mellékletben meghatározott módon. A szerződéses ár tartalmazza a kiszállítás díját, a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), továbbá a jótállás és a kapcsolódó szolgáltatások díját, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat.
- 7.4. A közbeszerzési díjat a Vevő a 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet 14. § (2) bekezdésének d) pontja alapján közvetlenül az eljárást lefolytató DKÜ Zrt. részére fizeti meg. A közbeszerzési díj alapja a KM0101-0109NET18 azonosítószámú keretmegállapodás alapján lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként létrejövő visszerthes szerződés általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 2% + ÁFA.

8. Fizetési feltételek:

- 8.1. Jelen szerződés a 3.2. pontban foglaltak alapján európai uniós alapokból finanszírozott projekttel kapcsolatos. Az ellenszolgáltatás teljesítése a megjelölt projekt keretében az Európai Regionális Fejlesztési Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásban biztosított forrásból történik. A finanszírozás módja: utófinanszírozás.
- 8.2. Vevő a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a teljesítés elismeréséről vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől számított 15 (tizenöt) napon belül írásban nyilatkozik. Amennyiben Vevő a teljesítést elfogadja, a szállítólevél alapján teljesítésigazolás állít ki. Az ellenszolgáltatás Eladót a Műszaki leírásban meghatározottak teljes körű és hibátlan teljesítését követően, a KIFÜ által kiadott teljesítésigazolás birtokában illeti meg. Az Eladó köteles a számlát a teljesítés elismeréséről számított 15 napon belül kiállítani, majd Vevő részére eljuttatni. Az ellenszolgáltatás teljesítése a 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről (a továbbiakban: Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben meghatározott szabályok szerint, a (rész)számla igazolt kézhezvételétől számított 30 napon belül történik. A számlához a Kbt. 135. §-ában meghatározott iratokat mellékelni kell.
- 8.3. Teljesítésigazolás kiállítása nélkül Eladó nem jogosult számla kiállítására. Vevő részéről a teljesítés igazolására jogosult: mindenkori elnökhelyettes. Eladó köteles a számlát a teljesítés igazolásától számított 15 (tizenöt) napon belül kiállítani és Vevő részére eljuttatni. A számlához a teljesítésigazolást, illetve annak másolatát mellékelni kell.
- 8.4. Részszámlázásra Vevő a műszaki leírásban meghatározott 1. mérföldkö teljesítését követően biztosít lehetőséget. A fizetendő ellenérték: nettó 115.172.694 Ft + ÁFA, azaz nettó száztizenötmillió-százhetvenkétezer-hatszázkilencvennégy forint + ÁFA.
- 8.5. Az opciós tétel(ek) ellenértékét azok megrendelését és teljesítését követően a fentiekben meghatározott szabályok szerint fizeti ki Vevő.
- 8.6. Késedelmes fizetés esetén Vevő a Ptk. 6:155. §-a szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot és behajtási költségátalányt fizet az Eladónak.
- 8.7. Az ÁFA megfizetése a hatályos jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően történik.
- 8.8. Az elszámolás (átutalás) magyar forintban történik, az ellenszolgáltatás összege magyar forintban kerül kifizetésre.
- 8.9. Eladó
 - a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 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 Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

8.10. A számlán csak a jelen keretmegállapodás hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.

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

8.12. Vevő előleget nem biztosít.

8.13. Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a) a számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére, Vevő címére (1134 Budapest, Váci út 35.) 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.

8.14. 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.

8.15. Az Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben a számla szerinti összeg a nettó módon számított, 200 000,- Ft-ot, azaz kétszázézer 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.

8.16. A jelen szerződés szerinti számlákat a 4iG Nyrt állítja ki és nyújtja be Vevőnek.

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

- 9.1. Amennyiben Eladó olyan okból, amiért felelős, megszegi a szerződést, vagy nem teljesít, késedelmi kötbér, illetve meghiúsulási kötbér vállalására köteles.
- 9.2. A késedelmi és a meghiúsulási kötbér alapja a nem teljesített, a késedelmesen teljesített termék nettó vételára, illetve szolgáltatás nettó díja.
- 9.3. Késedelmi kötbér mértéke: a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. naptól napi 1% mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20%. A késedelmi kötbérrel terhelt időszak maximum 25 nap.
- 9.4. Meghiúsulási kötbér: 25 napot meghaladó késedelem esetén Vevő jogosult az eljárás eredményeként megkötésre kerülő egyedi szerződést felmondani/elállni, mely okán Eladó szerződő fél meghiúsulási kötbér fizetésére lesz kötelezett. Mértéke: 25%.

10. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

- 10.1. 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 Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
 - b) Eladó, amennyiben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 10.2. Vevő és Eladó rögzítik, hogy jelen szerződés kizárólag a Kbt. 141. §-a alapján módosítható, figyelemmel a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet szerződés módosításra vonatkozó előírásaira.
- 10.3. Vevő köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 10.4. Vevő a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat, ha:
 - a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - b) az ajánlattevő nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
 - c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely

kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

11. Kapcsolattartásra kijelölt személyek

11.1. A Vevő részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Farkas István

Kapcsolattartó telefon száma: +36 1 450 30 94

Kapcsolattartó e-mail címe: farkas.istvan@kifu.gov.hu

11.2. Az Eladó részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Friss László

Kapcsolattartó telefon száma: +36 1 270-7600

Kapcsolattartó telefax száma: +36 1 270-7679

Kapcsolattartó e-mail címe: kozbeszerzes@4ig.hu

11.3. Felek rögzítik, hogy rendelkeznek az adatvédelmi jogszabályok által előírt felhatalmazással a jelen szerződésben rögzített kapcsolattartói személyes adatok kezelésére. Felek kijelentik, hogy a szükséges és előírt, előzetes tájékoztatást megadták a jelen szerződésben megnevezett munkavállalóiknak arról, hogy személyes adatukat (név, e-mail, adott esetben a hozzájuk köthető telefonos, faxos elérhetőség) a jelen szerződéssel összefüggésben, a Felek közötti kapcsolattartás érdekében, a jelen szerződés megszűnésének időpontjáig – amennyiben a szerződés időtartama alatt a kapcsolattartó személye változik, úgy e változás hatályba lépéséig - az őket foglalkoztató Fél a fentebb írt körben és célból használhatja, és a másik Félnak ugyanezen célból és feltételekkel történő használat érdekében továbbíthatja. Felek kijelentik, hogy a munkavállalóik jelen pontban hivatkozott adatkezelésről szóló tájékoztatásában kitértek arra, hogy a szerződésre vonatkozó kötelező iratmegőrzés időtartama alatt fenti személyes adataik a Felek dokumentumkezelő rendszerében eltárolásra, illetve jogszabály által szabályozott hatósági, bírósági eljárás során az eljáró szerv részére megküldésre kerülhetnek.

11.4. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit.

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

13. Jelen szerződés tartalmának értelmezése:

13.1. 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 elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM, és a versenyújranyitások közbeszerzési eljárásban keletkezett dokumentumok, valamint az alábbi mellékletek:

1. számú melléklet: Megrendelt termék árlista
2. számú melléklet: Műszaki leírás
3. számú melléklet: A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. b) pontja szerinti átláthatósági nyilatkozat
4. számú melléklet: A keretmegállapodás teljesülésére vonatkozó adatot tartalmazó Portál oldal kinyomtatott képe
5. számú melléklet: A Kbt. 136. § (2) bekezdése szerinti meghatalmazás (amennyiben releváns)

A Szerződést a Felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és üzleti akaratukkal mindenben megegyezőt „4” eredeti példányban jóváhagyólag írják alá.

Kelt: Budapest, 2020. január 17.

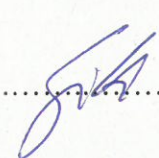
Kelt: Budapest, 2020. január 17.

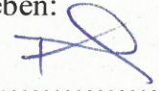
Vevő képviselőjében:


.....
Szijártó Zoltán
elnök



Eladó képviselőjében:


.....
Linczényi Aladin Ádám
igazgatósági tag


.....
Tóth Béla Zsolt
igazgatósági tag

(együttes aláírásra jogosult képviselők)

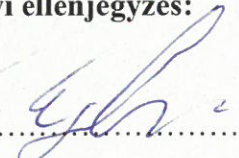
**Kormányzati Informatikai
Fejlesztési Ügynökség**



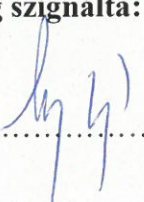
4iG Nyrt.

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

Pénzügyi ellenjegyzés:


.....

Jogilag szignálta:


.....

1. számú melléklet
a 2020..... nyilvántartási számú szerződéshez

Megrendelt termék- és árlista

Tétel	Termékazonosító	Termék megnevezés	darabszám
Termékcsoport - végponti CPE			
1	C1111-8P	ISR 1100 8 Ports Dual GE WAN Ethernet Router	468
2	SL-1100-8P-APP	AppX License for Cisco ISR 1100 8P Series	468
3	SL-1100-8P-SEC	Security License for Cisco ISR 1100 8P Series	468
4	GLC-LH-SMD	1000Base-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	468
5	NET_SZOLG08	Terméktámogatás - telepítés (rendszermérnök)	2808

Dátum: Budapest, 2020. január 17.


Megrendelő:


Pénzügyi ellenjegyző

MŰSZAKI LEÍRÁS

A közbeszerzési dokumentumok részeként a 2. rész vonatkozásában kiadott műszaki leírás kerül csatolásra.

Aktív eszközök, végponti CPE és kapcsolódó szolgáltatások beszerzése a GINOP 3.4.6 projekt keretében

A Diákháló programba tartozó köznevelési és szakképzési intézmények vezetékes és vezeték nélküli hálózati fejlesztései projekt célja, többek között a szakképzési intézmények feladatellátási helyeinek korszerű és egységes vezeték nélküli hálózati infrastruktúrájának kialakítása. A hálózatokhoz nagy sávszélességű hálózati kapcsolattal eddig nem rendelkező köznevelési és szakképzési intézményeknél a megfelelő sávszélességű hozzáférés biztosítása. A jelenlegi HBONE gerinc-hálózat tovább fejlesztése és kiterjesztése az ún. Digitális Jólét Gerinc megvalósítása érdekében. A kialakítandó korszerű menedzselt hálózat révén egy fenntartható digitális oktatási infrastruktúra jön létre. A jelen beszerzés célja ezen infrastruktúra végponti CPE eszközök és a vásárolt eszközök üzembeállításához telepítési, integrációs szolgáltatások beszerzése.

A megajánlott termékeknek a jelen műszaki leírásban szereplő minden követelménynek kötelezően meg kell felelnie.

1 A beszerzés tárgya

Mennyiség

Tétel	Termékazonosító	Termék megnevezés	darabszám
Termékcsoport - végponti CPE			
1	C1111-8P	ISR 1100 8 Ports Dual GE WAN Ethernet Router	468
2	SL-1100-8P-APP	AppX License for Cisco ISR 1100 8P Series	468
3	SL-1100-8P-SEC	Security License for Cisco ISR 1100 8P Series	468
4	GLC-LH-SMD	1000Base-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	468

A fenti táblázat tartalmazza a közbeszerzés legalacsonyabb mennyiségét és az Ajánlatkérő kiköti az ettől való eltérés lehetőségét (opcionális megrendelés) a nyertes ajánlattevőként szerződő fél által ajánlott teljes nettó vételár +30%-ának mértékéig, a fentiekben meghatározott termékek bármilyen összetételére nézve. Az opció lehívása Ajánlat kérő számára nem kötelező.

Ajánlatkérő a jelen műszaki leírásban szereplő termékekre és meghatározott mennyiségre kér ajánlatot. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét arra, hogy a jelen műszaki leírásban szereplő termék megnevezések, termékjelölések, cikkszámok, megjelölt gyártmány, típus használatát a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása tette szükségessé, és minden eszköznél oda értendő a „**vagy azzal egyenértékű**” kifejezés! A műszaki leírásban megjelölt termékekkel egyenértékű termék is megajánlható. Az egyenértékűséget minden rész tekintetében az ajánlattevőnek kell igazolnia.

A műszaki leírásban meghatározott követelmények, feltételek az Ajánlatkérő minimális előírásai, az Ajánlatkérő számára ezeknél kedvezőbb jellemzőkkel rendelkező termékekre is tehető ajánlat.

A beszerzés keretében csak új, korábban soha nem használt eszközöket lehet szállítani.

2 A szerződés időtartama vagy a teljesítés határideje:

A Szerződés a GINOP 3.4.6-17-2017-00001 számú projektben a fedezet rendelkezésre állása esetén az aláírás – amennyiben Felek nem ugyanazon a napon írják alá, akkor a későbbi aláírás – napján lép hatályba. Ha a szerződés aláírásakor a fedezet még nem áll rendelkezésre, akkor a Szerződés a fedezet rendelkezésre állásának napjától hatályos, erről Ajánlatkérő haladéktalanul tájékoztatja a nyertes ajánlattevőként szerződő felet. A szerződés a GINOP 3.4.6-17-2017-00001 számú projekt fizikai zárásáig hatályos. (A projekt zárása jelenleg 2020.12.31. ami várhatóan meghosszabbításra kerül)

Az Ajánlatkérő által megvásárolni kívánt eszközök szállítási határideje: **a szerződés hatálybalépésétől számított 180 naptári napon** belül kell teljesíteni.

Az opcionális tétel(ek) lehívását Ajánlatkérő az általa meghatározott esetekben kezdeményezi, a szerződés hatályának lejártát megelőző 4. (negyedik) hónapig. Az opcionális tétel(ek)re vonatkozó szolgáltatás teljesítése során a nyertes ajánlattevőként szerződő fél az általános szerződési eljárásrend szerint végzi feladatát. Az opcionális tétel(ek) leszállításának a szerződés hatálya alatt meg kell történnie.

	Mérföldkő	Teljesítési határidő/feltétel	Elszámolás alapja
1.	1. mérföldkő	234 helyszínre vonatkozó, Ajánlatkérő által jóváhagyott készre jelentés	Telepítési jegyzőkönyv, Fotó dokumentáció, Leltári azonosítók Összerendelése táblázat, Átadás-átvételi jegyzőkönyv
2.	2. mérföldkő	234 helyszínre vonatkozó, Ajánlatkérő által jóváhagyott készre jelentés	Telepítési jegyzőkönyv, Fotó dokumentáció, Leltári azonosítók Összerendelése táblázat, Átadás-átvételi jegyzőkönyv
3.	Opciók tétel(ek)	eseti	Telepítési jegyzőkönyv, Fotó dokumentáció, Leltári azonosítók Összerendelése táblázat, Átadás-átvételi jegyzőkönyv

A nyertes ajánlattevőként szerződő fél az alábbi alpontokban nevesített kapcsolódó szolgáltatásokat a szerződésszerű teljesítés megtörténtét igazoló teljesítés igazolás kiállításának dátumától számított 1 éven keresztül folyamatosan köteles biztosítani a leszállítandó új termékek tekintetében (kivéve kiszállítás):

2.1 Egy év gyártói jótállás

A jótállás keretében biztosítandó szolgáltatások:

A meghibásodott 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 Váci úti központjában (1134 Budapest, Váci út 35.). Az eszközcsere, telepítést, konfigurálást a KIFÜ szakemberei végzik. A meghibásodott alkatrészt a KIFÜ Váci úti központjában kell átvenni, illetve a csereeszközt is ott kell átadni.

2.2 Gyártói jótállás kiterjesztése 3 éves időtartamig

A közbeszerzés tárgya szerinti termékekhez kapcsolódó 3 éves (a fenti 2.1. pont szerinti 1 éves jótállás + további 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 Váci úti központjában. Az eszközcserét, telepítést, konfigurálást a KIFÜ szakemberei végzik. A meghibásodott alkatrészt a KIFÜ Váci úti központjában kell átvenni, illetve a csereeszközt is ott kell átadni.

2.3 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.

2.4 A terméktámogatással megegyező időtartamban, annak keretében szoftverkövetés biztosítása.

Ajánlatkérő szoftverkövetésen a szállított rendszert működtető szoftverek legfrissebb verzióinak biztosítását érti.

3 eszköz szállítása és telepítése

Nyertes ajánlattevőként szerződő fél feladatai részenként meghatározva:

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

- Ajánlatkérő (Megrendelő) a szerződéskötéskor, vagy a szerződés hatálybalépésekor adja meg a konkrét **Intézmény listát**, azaz a helyszíneket, amelyek Magyarországon belül elszórta lévő iskolai végpontok lesznek és erről a nyertes ajánlattevőként szerződő felet a szerződéskötéskor, vagy a szerződés hatálybalépésekor írásban tájékoztatja, ahova a nyertes ajánlattevőként szerződő félnek 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.

Ajánlatkérő a megfelelő ajánlattétel elősegítése érdekében a lehetséges helyszíneket tartalmazó teljes listát jelen közbeszerzési eljárásban az ajánlattevők rendelkezésére bocsátja a fentiek figyelembevételével. Az ajánlatban a szállítás tekintetében a szállítási helyszínek tervezett számát (1. és 2. mérföldkő, valamint az esetleges opciók tétel(ek)) átlag 150 km-es távolsággal kérjük figyelembe venni.

- A címekhez kapcsolódó kapcsolattartók elérhetőségi adatait a szerződés megkötésekor bocsátja Ajánlatkérő (Megrendelő) rendelkezésre.
- Ajánlatkérő (Megrendelő) fenntartja magának a jogot arra, hogy a szerződéskötéskor megadott 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 a nyertes ajánlattevőként szerződő felet tájékoztatni.

- Nyertes ajánlattevőként szerződő félnek a telepítések mérföldköves ütemezését a szerződés hatálybalépését követő 15 naptári napon belül kell elkészítenie, oly módon, hogy az eszközök telepítésének ütemezésekor heti maximum 40 helyszín készre jelentésével kalkulálhat. Az ütemezés jóváhagyására Ajánlatkérőnek legfeljebb 10 naptári nap áll rendelkezésére, melyről írásban tájékoztatja a nyertes ajánlattevőként szerződő felet.
- Nyertes ajánlattevőként szerződő fél a szerződés időtartama alatt a teljesítés előre haladásáról Ajánlatkérőt hetente írásban köteles tájékoztatni, és vele egyeztetni.
- Nyertes ajánlattevőként szerződő félnek helyszíni telepítésre munkanapokon 08:00 és 18:00 óra között van lehetősége. A telepítés előtt nyertes ajánlattevőként szerződő félnek minden esetben egyeztetnie kell a helyszínek/intézmények kijelölt kapcsolattartóival.
- A helyszínek oktatási intézmények, ezért a munkaszüneti napi és hétvégi teljesítés kizárt! Ajánlatkérő (Megrendelő) felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy egyes oktatási intézményekben az oktatási szünetekben (téli, nyári, tavaszi, őszi szünet) a telepítés korlátozottan oldható csak meg. Nyertes ajánlattevőként szerződő félnek minden esetben az oktatási intézmények kijelölt kapcsolattartóival kell egyeztetni a telepítés pontos időpontjáról. Az egyeztetés elmulasztásából adódó teljes felelősség a nyertes ajánlattevőként szerződő felet terheli.
- Nyertes ajánlattevőként szerződő fél a telepítés során fokozott együttműködési kötelezettség terheli: a telepítés helyszínei oktatási intézmények. Esetenként, helyszínenként előfordulhat, hogy a tanórák alatt a nyertes ajánlattevőként szerződő fél nem tud telepíteni és meg kell várnia a tanóra befejezését.
- A CPE eszközök telepítési helyükre történő szállítása a nyertes ajánlattevőként szerződő fél feladata.
- Az eszközök leltári azonosítóval történő ellátása (címkézése) a nyertes ajánlattevőként szerződő fél feladata, melyhez Ajánlatkérő biztosítja a kitöltött címkéket, az ütemezésnek megfelelő mennyiségben. A teljesítés igazolásához nyertes ajánlattevőként szerződő félnek táblázatos formában meg kell adnia az eszközök, helyszínek és leltári azonosítók összerendelését. Az eszközök címkézését követően, eszközönként fotó dokumentációt kell készíteni amelyen a helyszín és a gyári szám beazonosítható.
- 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 KIFÜ raktárába (1134. Budapest Váci út 35.) való visszaszállítása.
 - A fenti munkákat a nyertes ajánlattevőként szerződő félnek a helyszínen maximum három óra alatt be kell fejezni az esetek 98%-ában.
 - Nyertes ajánlattevőként szerződő félnek a telepítés befejezése után „Telepítési jegyzőkönyv” dokumentumot kell kitöltetnie a helyszín/intézmény kijelölt kapcsolattartójával. A dokumentum mintát Ajánlatkérő (Megrendelő) az ütemezés jóváhagyásakor biztosítja.
- Nyertes ajánlattevőként szerződő fél felelőssége, hogy a letelepített CPE eszközök üzemszerűen működjenek. A feladat elvégzését nyertes ajánlattevőként szerződő fél 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 nyertes ajánlattevőként szerződő fél szerződésszegése esetén az Ajánlatkérőt (Megrendelőt) megillető igényérvényesítési jogról való lemondást.

- Nyertes ajánlattevőként szerződő fél 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. Nyertes ajánlattevőként szerződő fél 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 képviselőjében igazolja a munka elvégzését tesztelési jegyzőkönyv segítségével.
- Nyertes ajánlattevőként szerződő fél az adminisztrációs iratokat, valamint a készre jelentéseket heti rendszerességgel köteles Ajánlatkérőnek (Megrendelőnek) átadni Ajánlatkérő (Megrendelő) telephelyén (1134 Budapest, Váci út 35.). A készre jelentések elfogadásáról Ajánlatkérő 6 naptári napon belül írásban tájékoztatja nyertes ajánlattevőként szerződő felett. Ajánlatkérő által kifogásolt telepítéseket a javításokat követően ismét készre kell jelenteni, melyek a heti 40 telepítés részét képezik.
- Nyertes ajánlattevőként szerződő fél 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 7 naptári nappal elektronikus formában rendelkezésre bocsátja.

Nem képezi a nyertes ajánlattevőként szerződő fél feladatát:

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

4 „Egyenértékű termék” (valamennyi aktív eszköz tekintetében)

Ajánlatkérő a jelenleg üzemeltetett hálózatának bővítését határozta el. Ennek megfelelően a 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 felsorolt eszközök esetében az egyenértékűként megajánlott eszközök gyártóját és típusát kérjük feltüntetni.

Fentiekben kívül Ajánlatkérő elvárja az egyenértékűséget minden termékcsoporthoz tekintetében:

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

Tekintettel a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (5) bekezdésében foglalt előírásokra, amennyiben az Ajánlatkérő által meghatározott közbeszerzési műszaki leírás az európai szabványokat közlétező 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 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) 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 megfelelés esetén jogosult a szerződéstől való elállásra és meghiúsulási kötbér fizettetésére a nyertes ajánlattevőként szerződő féllel.

Ajánlattevőt jog-és kellékszavatosság terheli a kompatibilitási nyilatkozatban foglaltakkal kapcsolatban!

Amennyiben az ajánlattevő a meghatározott termékeket ajánlja meg, de nem a meghatározott mennyiségben/db számban (hanem annál vagy kevesebb vagy több mennyiséget ajánl meg), abban az esetben ajánlata nem minősül automatikusan érvénytelennek, hanem ebben az esetben jogosult a jelen pontban előírt valamennyi igazolás benyújtásával igazolni, hogy a megajánlott mennyiségű termékek egyenértékűek a beszerzési mennyiségben meghatározott mennyiségű termékekkel.

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

- Az optikai SFP modul, GLC-LH-SMD 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
- CPE, C1111-8P egyenértékű termékek megajánlása estében:

Típus	Paraméter	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+ támogatása min. 2 porton	+
	PoE (802.3af) támogatása min. 4 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	+
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 autentikáltakat 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 menedzselhető 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	+
	Netflow támogatás	+
	Hibakeresést támogató technológia támogatása (legalább beépített debug lehetőség)	+
	Hibás konfigurálás esetén korábbi, működő konfigurációra való automatikus visszatérés lehetősége	+
	Eszköz maximális magassága 1RU	+
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)	+

h

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, Lincényi Aladin Ádám és Tóth Béla Zsolt igazgatósági tagok együttesen, mint a 4iG Nyrt. (1037 Budapest, Montevideo u. 8.) törvényes képviselői nyilatkozzuk, hogy az általunk 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 általuk képviselt ajánlattevőben az állam, a költségvetési szerv, a köztestület, a helyi önkormányzat, a nemzetiségi önkormányzat, a társulás, az egyházi jogi személy, az olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik, a nemzetközi szervezet, a külföldi állam, a külföldi helyhatóság, a külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság,

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

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

bb) 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 (**aláhúzandó**), és ez az ország: (**ország megnevezése**)

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

bd) 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 ba), bb) és bc) 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. pontja, valamint az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése és 55. §-a alapján a következő természetes személyek a tényleges tulajdonosai:

Sorsz.	Tényleges tulajdonos neve,	Tényleges tulajdonos születési helye, ideje, anyja születési családi és utóneve	Tulajdoni hányada, befolyásának és szavazati jogának mértéke
1	Jászai Gellért Zoltán	Vác, 1974.06.17.	100

--	--	--	--

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.	KZF Vagyonkezelő Kft.	35,02 % , 35,02%	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 pénzműködés és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról)	Tényleges tulajdonosok tulajdoni hányadának, befolyásának és szavazati jogának mértéke

			szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pontja, valamint az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése és 55. §-a alapján)	

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:

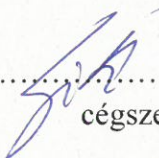
Adóév	Gazdálkodó szervezet neve	Az illetőség szerinti országban termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételének aránya az összes bevételhez képest

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 a szervezet képviselőjére.

Kelt: Budapest, 2020. január 17.


.....
cégszerű aláírás



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