

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Kormányzati Informatikai
Fejlesztési Ügynökség

KIFU0003704

1. rész: Aktív eszközök és kapcsolódó szolgáltatások beszerzése POP helyszínekre 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: 10032000-00289421-00000000

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: Farkas Péter műszaki vezérigazgató-helyettes és Zibriczki Béla igazgatósági tag

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**” – **1. rész: Aktív eszközök és kapcsolódó szolgáltatások beszerzése POP helyszínekre 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 vezetékek 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 gerinchálózatának részét képező járási POP eszközök beszerzése.
- 3.2. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. részeként lefolytatott versenyújranyitás eredményeképpen, a Vevő - a hivatkozott KM tárgyat 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 a Szerződést – meghatalmazás alapján – az 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, a Műszaki mellékletben meghatározottak 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 a 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 60 naptári nap** azzal, hogy Eladó a műszaki leírásban 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).
- 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 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 telephelyére: 1134. Budapest, Váci út 35. köteles leszállítani.

7. A fizetendő ellenérték:

- 7.1. Jelen szerződés alapján fizetendő ellenérték összesen nettó 916.369.300 Ft + ÁFA, azaz nettó kilencszáztizenhatmillió-háromszázhatvankilencezer-háromszáz 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 visszterhes 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 teljesítésigazolást 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 elismerésétől 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 nem biztosít lehetőséget. Az opciós tétel(ek) ellenértékét azok megrendelését és teljesítését követően a fentiekben meghatározott szabályok szerint fizeti ki Vevő.
- 8.5. Késedelmes fizetés esetén Vevő a Ptk. 6:155. §-a szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot és behajtási költségátalányt fizet az Eladónak.
- 8.6. Az ÁFA megfizetése a hatályos jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően történik.
- 8.7. Az elszámolás (átutalás) magyar forintban történik, az ellenszolgáltatás összege magyar forintban kerül kifizetésre.
- 8.8. 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.

- 8.9. A számlán csak a jelen keretmegállapodás hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.
- 8.10. Az Eladó a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.
- 8.11. Vevő előleget nem biztosít.
- 8.12. 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.
- 8.13. 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.
- 8.14. 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.
- 8.15. 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 megghiúsulási kötbér vállalására köteles.
- 9.2. A késedelmi és a megghiúsulási 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 telefex száma: +36 1 270-7679

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

12. Egyéb rendelkezések:

12.1. 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 Félnek 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.

12.2. 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.

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 ügyleti 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:

Linczenyi 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 nyilvántartási számú szerződéshez

PHF-P/73/2010

Megrendelt termék- és árlista

Tétel	Termékazonosító	Termék megnevezés	darabszám
Termékcsoport - járási POP kiterjesztés			
1	NCS-5501-SE	NCS5501 - 40x10G and 4x100G Scale Chassis	10
2	NC55P-CRAGR-5501S	NCS 5500 Core and Aggregation Lic for NCS-5501-SE	10
3	NC55P-ADVL3-5501S	NCS 5500 L3VPN Lic for NCS-5501-SE	10
4	NC55P-ADVL2-5501S	NCS 5500 L2VPN Lic for NCS-5501-SE	10
5	XR-NC55-PK9-06.03	Cisco IOS XR IP/MPLS Core Software 3DES	10
6	GLC-TE	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	199
7	SFP-10G-ZR	Cisco 10GBASE-ZR SFP10G Module for SMF	23
8	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	55
9	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1
10	QSFP-100G-SR4-S	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	15
11	QSFP-100G-LR4-S	100GBASE LR4 QSFP Transceiver, LC, 10km over SMF	7
Termékcsoport - települési POP kiterjesztés			
12	ASR-920-24SZ-M	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE: Modular PSU	125

13	ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	125
14	ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	125
15	ASR-920-PWR-A	ASR 920 AC Power Supply	250
16	ASR-920-FAN-F	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	125
17	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	50
18	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	571
19	GLC-ZX-SMD	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	30
20	GLC-EX-SMD	1000BASE-EX SFP transceiver module, SMF, 1310nm, DOM	10
21	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	120
22	SFP-10G-ER	10GBASE-ER SFP Module	103

Dátum: Bf......, 2020.01.14.....



Megrendelő:


Pénzügyi ellenjegyző

MŰSZAKI LEÍRÁS

A közbeszerzési dokumentumok részeként az 1. rész vonatkozásában kiadott műszaki leírás kerül csatolásra.

Aktív eszközök és kapcsolódó szolgáltatások beszerzése POP helyszínekre 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 gerinchálózatának részét képező járási POP eszközök 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 - járási POP kiterjesztés			
1	NCS-5501-SE	NCS5501 - 40x10G and 4x100G Scale Chassis	10
2	NC55P-CRAGR-5501S	NCS 5500 Core and Aggregation Lic for NCS-5501-SE	10
3	NC55P-ADVL3-5501S	NCS 5500 L3VPN Lic for NCS-5501-SE	10
4	NC55P-ADVL2-5501S	NCS 5500 L2VPN Lic for NCS-5501-SE	10
5	XR-NC55-PK9-06.03	Cisco IOS XR IP/MPLS Core Software 3DES	10
6	GLC-TE	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	199
7	SFP-10G-ZR	Cisco 10GBASE-ZR SFP10G Module for SMF	23
8	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	55
9	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	1
10	QSFP-100G-SR4-S	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	15
11	QSFP-100G-LR4-S	100GBASE LR4 QSFP Transceiver, LC, 10km over SMF	7
Termékcsoport - települési POP kiterjesztés			
12	ASR-920-24SZ-M	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE: Modular PSU	125

13	ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	125
14	ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	125
15	ASR-920-PWR-A	ASR 920 AC Power Supply	250
16	ASR-920-FAN-F	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	125
17	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	50
18	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	571
19	GLC-ZX-SMD	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	30
20	GLC-EX-SMD	1000BASE-EX SFP transceiver module, SMF, 1310nm, DOM	10
21	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	120
22	SFP-10G-ER	10GBASE-ER SFP Module	103

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 kérés 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 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 60 naptári napon belül kell teljesíteni.

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

	Mérőföldkő	Teljesítési határidő	Elszámolás alapja
1.	Eszközök szállítása	szerződés hatályba lépése + 60 naptári nap	szállítólevél
2.	Opciók tétel(ek) szállítása	eseti	szállítólevél

A nyertes ajánlattevőként szerződő fél (Szállító) az alábbi pontban 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 alkatrészek 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 átvinni, illetve a csereeszközt is ott kell átadni.

2.2 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.

2.3 A terméktámogatással megegyező időtartamban, annak keretében szoftverkövetés biztosítása.

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

3 eszköz szállítása

A nyertes ajánlattevőként szerződő fél (Szállító) az eszközöket köteles leszállítani a KIFÜ telephelyére (1134 Budapest Váci út 35.).

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.

Fentiekén 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 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 321/2011. (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 (Szállítóval).

Ajánlattevőt jog-és kötelezettség 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:

A Járási POP kiterjesztés termékcsoportban található NCS-5501-SE, NC55P-CRAGR-5501S, NC55P-ADVL3-5501S, NC55P-ADVL2-5501S, NC55P-BASIC-LSR, XR-NC55-PK9-06.06 egyenértékű termékek megajánlása estében:

Típus	Paraméter	Követelmény
Port	Fizikai portok: 1G SFP / 10 SFP+	min 40
	Fizikai portok: 100G CFP vagy CFP2 vagy CFP4 vagy QSFP	Min 4
	3rd party SFP/XFP/SFP+/CFPx/QSFP-t ne blokkolja	+
	Helyi hozzáférés, console port (local login) támogatás (RS232 DB9 vagy RJ45 csatlakozóval)	+
Chassis	19" széles rackbe szerelhető	+
Power	Redundant power supply	+
	230V AC power support	+
Teljesítmény	Rendszer teljesítmény min. 800Gbps – 1:1 túlfoglalás	+
	Min. 1M Netflow bejegyzés	+

	MAC tábla méret min. 500.000	+
Ethernet	Jumbo Frame támogatás	+
	IEEE 802.1p CoS szabvány támogatása	+
	IEEE 802.1d - LACP (link aggregation) támogatása	+
IP	IPv4 routing tábla (legalább 2 000 000 prefix kezelése)	+
	IPv6 support	+
	IPV6 routing (legalább 1 000 000 prefix kezelése)	+
Multicast	Protocol Independent Multicast Sparse Mode	+
	PIM Source Specific Multicast	+
QoS	Per session alapú Porton rate-limit funkció (in és out irány) megvalósítása. Forgalom korlátozás megvalósítása a porton úgy, hogy a sávszélesség állítható legyen 1Mbps-tól a port maximális sebességéig. A beállított sávszélesség felett a csomagokat a berendezés dobja el.	+
	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) - VLAN ID szerint (QinQ esetében legalább a S-VID)	+
	Traffic remarking funkció - bejövő forgalomnál a Layer-2 frame esetében a 802.1p CoS mező, felülírható legyen	+
Access-List	Forgalomszűrés ACL-el. Minimum 1000db ACL legyen képes kezelni	+
Management	Konfiguráció és software betöltése és kimentése TFTP-vel, FTP-vel parancssorból, vagy egyéb módon	+
	Eszköz védelme DDoS támadások ellen	+
	RADIUS és TACACS+ alapú felhasználó azonosítás	+
	Netflow támogatás	+
	Parancssoros távoli menedzsment lehetősége TELNET vagy SSH protokollon keresztül	+
	SNMPv2c és SNMPv3 szabvány támogatása	+
	IETF RFC 1350 szabvány - TFTP protokoll támogatása	+
	IETF RFC 959 szabvány - FTP protokoll támogatása	+
	IETF RFC 1305 - NTPv3 protokoll támogatása	+
	BSD syslog küldés távoli IPv4 és IPv6 szerverre UDP felett, választható portra, beállítható facility-vel	+
	Eszköz maximális magassága 1RU	+
SFP/SFP+ Kompatibilitás	10G - SFP+ vagy XFP - SR - 850 - 0,22km	+
	10G - SFP+ vagy XFP - LR - 1310 - 10km	+
	10G - SFP+ vagy XFP - ER - 1310 - 40km	+
	10G - SFP+ vagy XFP - ZR - 1550 - 80km	+
	1G - SFP - T - copper - 0,1km	+
	1G - SFP - SX - 850 - 0,22km	+
	1G - SFP - LX - 1310 - 10km	+
	1G - SFP - ZX - 1550 - 70km	+
	100G - CPAK, vagy QSFP - SR4 - 1310 - 100m	+
	100G - CPAK, vagy QSFP - LR4 - 1310 - 10km	+

Routing	OSPF Open Shortest Path First v2 és v3 Routing Protocol támogatása	+
	IS-IS Intra-domain Routing Protocol szabvány támogatása	+
	Border Gateway Protocol 4 (BGP-4) szabvány támogatása	+
	Multiprotocol Label Switching Architecture szabvány támogatása	+
	LDP Specification szabvány támogatása	+
	Multiprotocol Label Switching Layer 3 VPN támogatása	+
	MPLS L2VPN VPLS	+
	Ethernet over MPLS	+
	MPLS Traffic Engineering	+
	Minimum 256 db. VRF példány kezelése	+
	segment routing támogatás ospf-hez, isis-hez	+
	ldpv6 támogatás	+

Mindkét termékcsoportban található optikai SFP modulok (GLC-SX-MMD, GLC-LH-SMD, GLC-ZX-SMD, GLC-EX-SMD, SFP-10G-SR, SFP-10G-LR, SFP-10G-ER, SFP-10G-ZR, GLC-TE, CPAK-100G-IR4, QSFP-100G-SR4-S, QSFP-100G-LR4-S 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 Települési POP kiterjesztés termékcsoportban található ASR-920-24SZ-M, ASR920-S-A, ASR920-24G-4-10G, ASR-920-PWR-A, ASR-920-FAN-F egyenértékű termékek megajánlása estében:

Típus	Paraméter	Követelmény
Port	Fizikai portok: 1G SFP	min 24
	Fizikai portok: 10G SFP+ vagy XFP	Min 4
	Modulárisan bővíthető 1 G és 10 G portokkal	+
	3rd party SFP/XFP/SFP+/CFPx/QSFP-t ne blokkolja	+
	Helyi hozzáférés, console port (local login) támogatás (RS232 DB9 vagy RJ45 csatlakozóval)	+
Chassis	19" széles rackbe szerelhető	+
Power	Redundant power	+
	230V AC power support	+
Teljesítmény	Min. 45Gbps@64byte	+
Ethernet	Jumbo Frame támogatás	+
	IEEE 802.1Q szabvány támogatás minden interface-en	+
	IEEE 802.1p CoS szabvány támogatása	+
	IEEE 802.1d - LACP (link aggregation) támogatása	+
	MAC tábla méret min. 16.000	+
	SyncE (Synchronous Ethernet) támogatás	+

	Több virtuális ethernet szolgáltatás létesítése ugyan azon interfészen sub-interface és SVI interface használata nélkül	+
IP	IPv6 support	+
	IPv4 routing min. 20.000 route kezelése	+
Multicast	Protocol Independent Multicast Sparse Mode	+
	PIM Source Specific Multicast	+
QoS	Porton rate-limit funkció (in és out irány) megvalósítása. Forgalomkorlátozás megvalósítása a porton úgy, hogy a sávszélesség állítható legyen 1Mbps-tól a port maximális sebességéig. A beállított sávszélesség felett a csomagokat a berendezés dobja el.	+
	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) - VLAN ID szerint (QinQ esetében legalább a S-VID)	+
	Traffic remarking funkció - bejövő forgalomnál a Layer-2 frame esetében a 802.1p CoS mező, felülírható legyen	+
Access-List	Forgalomszűrés ACL-el. Minimum 1000db ACL legyen képes kezelni	+
Management	Konfiguráció és software betöltése és kimentése TFTP-vel, FTP-vel parancssorból, vagy egyéb módon	+
	RADIUS és TACACS+ alapú felhasználó azonosítás	+
	Parancssoros távoli menedzsment lehetősége TELNET vagy SSH protokollon keresztül	+
	SNMPv2c és SNMPv3 szabvány támogatása	+
	IETF RFC 1350 szabvány - TFTP protokoll támogatása	+
	IETF RFC 959 szabvány - FTP protokoll támogatása	+
	IETF RFC 1305 - NTPv3 protokoll támogatása	+
	BSD syslog küldés távoli IPv4 és IPv6 szerverre UDP felett, választható portra, beállítható facility-vel	+
	Port tükrözés (SPAN)	+
	Netflow támogatás	+
	Eszköz maximális magassága 1RU	+
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	+
	10G - SFP+ vagy XFP - SR - 850 - 0,22km	+

	10G - SFP+ vagy XFP - LR - 1310 - 10km	+
	10G - SFP+ vagy XFP - ER - 1310 - 40km	+
	10G - SFP+ vagy XFP - ZR - 1550 - 80km	+
Routing	OSPF Open Shortest Path First v2 és v3 Routing Protocol támogatása	+
	IS-IS Intra-domain Routing Protocol szabvány támogatása	+
	Border Gateway Protocol 4 (BGP-4) szabvány támogatása	+
	Multiprotocol Label Switching Architecture szabvány támogatása	+
	LDP Specification szabvány támogatása	+
	Multiprotocol Label Switching Layer 3 VPN támogatása	+
	MPLS L2VPN VPLS	+
	Ethernet over MPLS	+
	MPLS Traffic Engineering	+
	Minimum 200 db VRF példány kezelése	+
	segment routing támogatás ospf-hez, isis-hez	+
	ldpv6 támogatás	+

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, Linczényi Aladin Ádám és Tóth Béla Zsolt igazgatósági tagok együttesen, mint a 4iG Nyrt. (1037 Budapest, Montevideo u. 8.) törvényes képviselői nyilatkozunk, 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 köztisztviselő, 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 (**aláhúzendő**), 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 bevételeknek, az alábbiak szerint:

Utolsó lezárt adóév	Az illetőség szerinti országban termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységből származó bevételek 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 Vagyongazdálkodó 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 pénzügyi 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 bevételeinek, az alábbiak szerint:

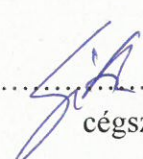
Adóév	Gazdálkodó szervezet neve	Az illetőség szerinti országban termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételeinek aránya az összes bevételhez képest

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 képviselőtére.

Kelt: Budapest, 2020. január 17.


.....

cégszerű aláírás

4iG

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

32