



21002289

A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Ikt.szám: 34000 / 8028-2 /2020

.....² sz. példány

Egyedi adásvételi szerződés
licenckre

amely létrejött egyrészről:
Székhely: **Nemzeti Közzolgalmati Egyetem**
Adószám: 1083 Budapest, Ludovika tér 2.
Intézményi azonosító: 15795719-2-42
Törzsszám (PIR törzsszám): FI 99859
Számavezető pénzüintézet: 795713
Számalszám: Magyar Államkincstár
KSH Statisztikai számjel: 10023002-00318259-00000000
Képviseelő neve, beosztása: 15795719-8542-312-01
Lakos Lambert István, igazgató

a továbbiakban **Vevő**,

másrészről:
Név: **TIGRA Kft.**
Székhely: 1118 Budapest, Budaörsi út 64.
Adószám: 12218778-2-43
Céggjegyzékszám: 01 09 566107
Számavezető pénzüintézet neve: UniCredit Bank Hungary Zrt.
Bankszámlaszám: 10900059-00000003-31980015
Képviseelő neve, beosztása: Vertán György ügyvezető
Elérhetősége (telefon és e-mail): +36 1 666 3700, kozbeszerzes@tigra.hu

Cég neve: **99999 Informatika Kft.**
Székhelye: 1123 Budapest, Alkotás u. 55-61.
Céggjegyzékszám: 01-09-876769
Adószám: 13854964-2-43
Számavezető pénzüintézet: UniCredit Bank Hungary Zrt.
Bankszámlaszám: 10918001-00000038-94730000
Képviseeli: Dongó Péter ügyvezető

Cég neve: **Aloha Informatika Kft.**
Székhelye: 1117 Budapest, Alíz u. 1. 7. em.
Céggjegyzékszám: 01-09-469442
Adószám: 12147784-2-43
Számavezető pénzüintézet: UniCredit Bank Hungary Zrt.
Bankszámlaszám: 10900059-00000003-30200011
Képviseeli: Turcsi Zsolt ügyvezető

Cég neve: **FORNAX ICT Kft.**
Székhelye: 1123 Budapest, Táltos u. 1.
Céggjegyzékszám: 01-09-891657

M

Adószám: 14161177-2-43
Számlavezető pénzüintézet: UniCredit Bank Hungary Zrt.
Bankszámlaszám: 10918001-00000052-61760005
Képviseli: Balásy Bulcsú ügyvezető

Cég neve: **IMG Solution Zrt.**
Székhelye: 1023 Budapest, Lajos u. 26.
Cégjegyzékszám: 01-10- 141012
Adószám: 28771315-2-41
Számlavezető pénzüintézet: CIB Bank Zrt.
Bankszámlaszám: 10700581-49431306-51100005
Képviseli: Szentgyörgyi Gábor János vezérigazgató

Cég neve: **KÜRT Zrt.**
Székhelye: 1118 Budapest, Rétköz u. 5.
Cégjegyzékszám: 01-10-048723
Adószám: 11780359-2-43
Számlavezető pénzüintézet: Budapest Bank Zrt.
Bankszámlaszám: 10102093-30661603-00000005
Képviseli: Kmetty József Béla vezérigazgató

Cég neve: **KVENTA Kft.**
Székhelye: 2040 Budaörs, Vasút u. 15.
Cégjegyzékszám: 13-09-110592
Adószám: 10329102-2-13
Számlavezető pénzüintézet: UniCredit Bank Hungary Zrt.
Bankszámlaszám: 10900011-00000002-21260159
Képviseli: Németh Gábor Levente ügyvezető

Cég neve: **LicensePort Zrt.**
Székhelye: 1116 Budapest, Fegyvernek u. 119. 1. em. 8.
Cégjegyzékszám: 01-10-047161
Adószám: 23497454-2-43
Számlavezető pénzüintézet: OTP Bank Nyrt.
Bankszámlaszám: 11763866-00532884-00000000
Képviseli: Kővári Viktor vezérigazgató

Cég neve: **M&S Informatikai Zrt.**
Székhelye: 1136 Budapest, Pannónia u. 17/a a. ép. fszt. 4.
Cégjegyzékszám: 01-10-046107
Adószám: 14409471-2-41
Számlavezető pénzüintézet: MKB Bank Nyrt.
Bankszámlaszám: 10300002-20222941-00003285
Képviseli: Mester László igazgatótanácsi tag

Cég neve: **NETvisor Zrt.**
Székhelye: 1119 Budapest, Petzvál József u. 56.
Cégjegyzékszám: 01-10-045730
Adószám: 14023059-2-43
Számlavezető pénzüintézet: CIB Bank Zrt.
Bankszámlaszám: 10700024-04684103-50000005
Képviseli: dr. Máthé János István vezérigazgató

Cég neve: **Sysman Informatikai Zrt.**
Székhelye: 1037 Budapest, Montevideo u. 10. I. em.
Cégjegyzékszám: 01-10-044874

Adószám: 12948901-2-41
Számlavezető pénzüintézet: Budapest Bank Zrt.
Bankszámlaszám: 10100833-56598700-01000001
Képviseli: Hermes Miklós vezérigazgató

Cég neve: **ULYSSYS Kft.**
Székhelye: 1024 Budapest, Lövház u. 39.
Cégjegyzékszám: 01-09-163766
Adószám: 10720534-2-41
Számlavezető pénzüintézet: Raiffeisen Bank Zrt.
Bankszámlaszám: 12026001-00117615-00100000
Képviseli: Wellisch Péter ügyvezető

a továbbiakban **Eladó**,

(a továbbiakban együtt: „**Felek**”) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételek mellett:

Hivatkozva a Közbizserzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (továbbiakban: Beszerző) mint ajánlatkérő **a Kr. hatálya alá tartozó, valamint a központosított közbeszerzési rendszerhez önként csatlakozó intézmények részére „Nyílt szabványokon keresztüli teljes együttműködést biztosító szoftverlicenkek és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése”** tárgyú, uniós értékhatárt elérő értékű hirdetmény közzétételével indított nyílt központosított közbeszerzési eljárást (Fő CPV kódok: 48.00.00.00, 72.26.00.00; TED 2017/S 247-517709; KÉ-18146/2017, írásbeli összegzés megküldésének dátuma: 2018.05.23.) (továbbiakban: közbeszerzési eljárás) folytatott le a 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) és a Kr. – közbeszerzési eljárás megkezdésekor hatályos – szabályai szerint. Ezen közbeszerzési eljárás eredménye alapján került megkötésre a **Kbt. 105. § (2) bekezdése b.) pontja** szerinti keretmegállapodás. Eladó nyertes ajánlatának a közbeszerzési eljárásban értékelésre került elemeit a keretmegállapodás **2. számú melléklete** tartalmazza.

1 A keretmegállapodásra vonatkozó adatok:

KM azonosítószáma: **KM01OPEN17**
KM aláírásának dátuma: 2018. június 5.
KM időbeli hatálya: 2022. június 4.
KM keretösszege: nettó 28.000.000.000 Ft

Felek kijelentik, hogy az új koronavírus (2019-nCoV) kapcsán kialakult járványügyi helyzet előttük ismert. Erre tekintettel jelen szerződés teljesítése során figyelemmel vannak az ezzel összefüggő jogszabályi rendelkezésekre, az illetékes hatóság vagy a Vevő arra illetékes szerve (pl.: Járványügyi Operatív Törzs) által egészségügyi megelőző intézkedésre vonatkozó ajánlásokra, intézkedésekre, ideértve a különleges jogrend miatt elrendelt valamennyi intézkedést is.

Felek kijelentik, hogy az alapul vett **KM01OPEN17** azonosítószámú Keretmegállapodás X.1. pontjában hivatkozott járvány alatt nem értik az új koronavírus (2019-nCoV) összefüggő jelenlegi járványügyi helyzetet, így arra vis maiorként nem hivatkoznak.

2 A szerződés tárgya:

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

3 A szerződés teljesítési határideje: mindkét fél általi aláírástól számított 30 nap.

4 A teljesítés helye: A Vevő által megjelölt magyarországi cím: Nemzeti Közszolgálati Egyetem, 1101 Hungária krt. 9-11.

5 A jótállás: A teljesítés a Vevő általi elismerését (teljesítés igazolás) követő naptól számított 12 hónap.

6 A fizetendő ellenérték:

Az Eladó a jelen szerződés alapján szállítandó termékek/szolgáltatások szállítását/teljesítését az 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti. A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a kiszállítás díját, a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat.

A közbeszerzési díj alapja a Vevő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 1% + Áfa.

7 Fizetési feltételek:

A termékek ellenértékének Vevő által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítést követően, a Kbt. 135. § (1) és (4) és a Kbt. 136. § (1) bekezdésében meghatározott szabályok szerint, a számla igazolt kézhezvételétől számított 30 napon belül történik.

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.

Az Eladó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 napon belül kiállítani, majd a Vevő részére eljuttatni. A számlához a Kbt. 135. §-ában meghatározott iratokat mellékelni kell.

A számlán csak a jelen szerződés hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.

- Az Eladó a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.
- Késedelmes fizetés esetén a Vevő a Ptk. szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot fizet az Eladónak.
- Az Eladó az egyedi szerződés teljesítése során előleget nem kérhet, és az előre fizetés sem megengedett, kivéve az Európai Unió támogatásból megvalósuló beszerzéseket érintő eladói előlegfizetés esetét.

Eladó a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a) a számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére, Vevő (postafiók) címére (1441 Budapest, Pf.: 60.) 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 Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

8.1. Amennyiben jelen szerződés 3. pontjában meghatározott határidőig Eladónak felróható okból jelen szerződés 1. számú mellékletben meghatározott termékek, illetve hozzá tartozó dokumentumok átadás-átvétele nem fejeződik be sikeresen, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késedelem, vagy hibás teljesítés) függően – késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles.

8.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. napjától napi 1% mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke a kötbéralap 20 %-a. A késedelmi kötbér alapja a késedelmesen teljesített mennyiség nettó értéke.

8.3. A hibás teljesítési kötbér mértéke a kötbéralap 25%. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibásan teljesített mennyiség nettó értéke.

8.4. Jelen szerződés Eladónak felróható meghiúsulása esetén Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek mértéke jelen szerződés nettó értékének 25 %-a. Jelen szerződés meghiúsultnak tekintendő, amennyiben Vevő Eladó súlyos szerződésszegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy Vevő jelen szerződéstől Eladó súlyos szerződésszegése miatt eláll.

8.5. Felek rögzítik, hogy ugyanazon kötbéralap tekintetében csak egy kötbér alkalmazható.

8.6 A késedelmi vagy hibás teljesítési kötbérrel terhelt időszak maximum 25 nap.

A 25 napot meghaladó késedelem esetén Ajánlatkérő jogosult a megrendelést, illetve az egyedi szerződést felmondani/elállni, mely okán nyertes Ajánlattevő a meghiúsulási kötbér fizetésére lesz kötelezett.

8.7 Jótállás, szavatosság

Ajánlatkérő a Szerződésben érvényesítendő jótállási, szavatossági kötelezettségeket a keretmegállapodásos eljárás első részének eredményeként létrejött KM 2. sz. mellékletében rögzítettekkel egyezően, az alábbiak szerint határozza meg.

- A nyertes Ajánlattevő a keretmegállapodásos eljárás első részében tett nyertes ajánlatában megjelölt időtartamra vállal jótállást az általa szállított termékek és kapcsolódó szolgáltatások vonatkozásában
- Egyebekben a jótállási, szavatossági felelősségére a Ptk. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.
- A jótállási határidő kezdetét a teljesítésigazolásban egyértelműen rögzíteni kell.

9 A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

Vevő a szerződést felmondja – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha

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

10 EU Alapokból finanszírozott beszerzés esetén a projekt adatai:

A beszerzés nem EU alapból finanszírozott

11 A Vevő részéről kapcsolattartó és adatai:

Kapcsolattartó neve: Béli Norbert
Kapcsolattartó telefon száma: 432-9000/29-228
Kapcsolattartó e-mail címe: beli.norbert@uni-nke.hu

12 A szerződés és az annak visszaigazolásával létrejövő szerződés tartalmának értelmezése:

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

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

14 Egyéb rendelkezések

- 14.1 Az Eladó képviselője kijelenti, hogy az Eladó képviseletére és a jelen szerződés aláírására megfelelő jogosultsággal rendelkezik azzal, hogy az ezzel összefüggésben felmerülő károkért a polgári jog szabályai szerint felelősséggel tartozik a Vevő felé.
- 14.2 A Felek a jelen szerződés teljesítése során kötelesek kölcsönösen együttműködni egymással, illetve szükség esetén azonnal írásban (ha az idővesztés elkerülése érdekében szükséges, telefonon és egyidejűleg eredeti dokumentum megküldésével) tájékoztatni minden olyan ügyről, adatról, tényről, amely a jelen jogviszony tartalmát jelentősen befolyásolhatja, illetve a szerződés módosítását eredményezné.
- 14.3 A jelen szerződés bármilyen módosítása kizárólag írásban érvényes a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembe vételével.


- 14.4 Felek az esetlegesen tudomásukra jutott személyes adatok tekintetében kötelesek az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény valamint az egységes európai adatvédelmi rendelet (GDPR) vonatkozó rendelkezései szerint eljárni.
- 14.5 Vevő tájékoztatja az Eladót, hogy a személyes adatok kezelésével kapcsolatos adatvédelmi tájékoztatást a Nemzeti Közzolgálati Egyetem honlapja tartalmazza (<https://www.uni-nke.hu/adatvedelem>).
- 14.6 Eladó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint átlátható szervezet. Eladó e nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles a Vevőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a Vevő jogosult azonnali hatállyal felmondani vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől elállni.
- 14.7 Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés körében felmerülő minden vitás kérdést – a bírósági úton történő rendezést megelőzően – elsősorban kölcsönös egyeztetés útján, közös megegyezéssel törekednek rendezni. Egyebekben a vitás kérdések rendezése a Polgári Perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény előírásai az irányadók.
- 14.8 A szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM, és az alábbi 1. számú melléklet.

1. számú melléklet: Megrendelt termék/szolgáltatás- és árlista

2. számú melléklet: Licencszerződések

Dátum: Budapest, 2020. december . *17.*

2020.12.21.



Vevő
Nemzeti Közzolgálati Egyetem

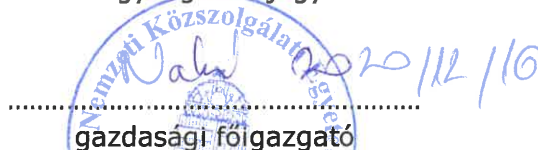
képviselőtében: Lakos Lambert István,
igazgató



Eladó **Tigra Kft.**
118 Budapest, Budaörsi út 64.
Adószám: 12218778-2-43

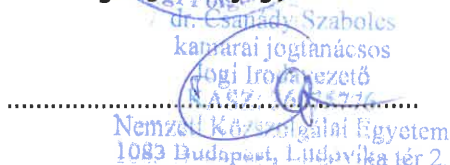
a Közös Ajánlattevők
képviselőtében: Vertán György, ügyvezető

Pénzügyileg ellenjegyzem:



gazdasági főigazgató

Jogilag ellenjegyzem:



dr. Csánádi Szabolcs
kamarai jogtanácsos
jogi főigazgató

Nemzeti Közzolgálati Egyetem
1083 Budapest, Ludovika tér 2.

21002239

1. számú melléklet

Megrendelt termék/szolgáltatás lista

Tétel	Termékazonosító	Termék megnevezés	Szerződés azonosító	Egység ár (nettó Ft)	darab-szám	Összesen ár (nettó Ft)	Keretmegállapodás szerinti szállítási idő (nap)	Keretmegállapodás szerinti jótállási idő (hónap)
1.	874-007486	SUSE CaaS Platform, x86-64, 1-2 Sockets or 1 Virtual Machine, Priority Subscription, 1year	DKM0105 SZGRK20	293 667 Ft	8	2 349 336 Ft	30	12
2.	874-007631	"SUSE CaaS Platform, x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Priority Subscription, 1 Year"	DKM0105 SZGRK20	536 066 Ft	4	2 144 264 Ft	30	12

Összesen ár Ft (nettó)

4 493 600 Ft


Közbeszerzési díj	1 %	Ft (nettó)	44 936 Ft
-------------------	-----	-------------------	-----------

Áfa kulcs	27%	Áfa Ft	1 225 405 Ft
-----------	-----	---------------	--------------

Bruttó összesen ár Ft	5 763 941 Ft
------------------------------	--------------

Dátum: Budapest, 2020. december 17.

Megrendelő:



Lakos Lambert István
igazgató

Pénzügyi ellenjegyző:



Dr. Nászné Brózsely Tünde
gazdasági főigazgató



Műszaki leírás. Licencszerződések

Műszaki leírás:

A megajánlható szolgáltatásokra, termékekre vonatkozó szakmai követelmények

A megajánlott szolgáltatások/termékek között csak olyan tételek szerepelhetnek, melyek megfelelnek a vonatkozó állami normatíváknak, továbbá azon túl a dokumentációban meghatározott egyéb követelményeknek.

Nem képezik az eljárás tárgyát (így a megkötésre kerülő keretmegállapodásoknak sem lehetnek részei) különösen az alábbi termékek, illetve szolgáltatások:

- Szoftver alkalmazások fejlesztése, mint szolgáltatás.

Az alábbi funkcionalitásokat is szolgáltató termékek kizárólag abban az esetben ajánlhatóak meg, ha a funkcionalitás az alaptermék valamely komponense (tehát megbonthatatlan a termékcsomag), önálló termékként nem:

- Iratkezelő szoftverek;
- Adatfeldolgozó szoftverek;
- Adatbányászati és üzleti elemző szoftverek;
- Távoli és tantermi oktatást támogató keretrendszerek;
- Biztonsággal összefüggő szoftverek és ezek fejlesztőeszközei;
- Üzleti intelligencia-alapú elemzéseket elvégző (Business Intelligence) szoftverek;
- Multidimenzionális adattároló technológiát alkalmazó szoftverek;
- Webes megjelenítést támogató keretrendszerek.

A megajánlható termékek magukba foglalják a 168/2004. (V. 25.) Korm. rendelet hatálya alá tartozó, illetve a központosított közbeszerzési eljáráshoz önként csatlakozó intézmények által

- korábban beszerzett szoftverlicenckek bővítését, kiegészítését, meghosszabbítását, verziókövetését, cseréjét;
- új szoftverlicenckek beszerzését;
- szoftverekhez kapcsolódó szolgáltatások teljesítését.

Normatíva

0201000000 – Szoftverrendszerek és elemeik

A Nemzeti Fejlesztési Minisztériumot vezető miniszter által kiadott 14/2012. (VI. 8.) NFM utasítás az országosan kiemelt termékekre vonatkozó állami normatívákról teljes terjedelemben elérhető a www.kozbeszerzes.gov.hu közbeszerzési portálon. Figyelmükbe ajánljuk az elektronikus mellékleteket is!

Az állami normatíva előírásai értelemszerűen csak a jelen közbeszerzési eljárás vonatkozásában értelmezendők.

Az eljárás tárgya szerinti szolgáltatások és termékek meghatározása

- Megajánlani csak bevezetett, Magyarországon garantált elérhető *supporttal*, magas színvonalú (intézményi igény esetén magyar nyelvű) *oktatási anyaggal* rendelkező terméket lehet.
- Ajánlattevőnek *komplex megoldást* kell kínálnia a közbeszerzés hatálya alá tartozó intézmények szoftver licencekkel történő ellátására és kapcsolódó szolgáltatások teljesítésére.

ly

- A termékeket *termékcsoportonkénti bontásban* kell feltüntetni (a klasszifikációs szintek szerint) az árlistában.
- Az eljárás 2. részében - Intézményi kérésre - köteles nyilatkozni arról, hogy az adott szoftver termék egy adott hardverrel *együtműködésre képes*, operációs rendszer esetén arról is, hogy az adott hardver használata mellett a szoftver milyen biztonsági minősítéssel rendelkezik. Ajánlattevőnek garanciát kell vállalnia az Intézmény által megnevezett hardver konfiguráción történő problémamentes működésre.
- A kapcsolódó szolgáltatások körét ajánlatkérő előre meghatározta a Cegnev_OPEN.xlsx fájl 1. munkalapján. Az ajánlattevő köteles Cegnev_OPEN.xlsx fájl 1. munkalapján minden szolgáltatási tételre ajánlatot adni, azonban az ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy a szolgáltatási lista nem bővíthető.

Nyílt szabványokon keresztül teljes együttműködést biztosító szoftverlicencek

- Ajánlatkérő olyan nyílt forráskódú komponenseket tartalmazó szoftverekre kér ajánlatot, amelyek bárki számára elérhető és megismerhető nyílt szabványok, nyílt fájlformátumok alkalmazásán keresztül biztosítják az *interoperabilitást*.
- A megajánlott termékeknek nyílt forráskóddal kell rendelkezniük, vagy nyílt forráskódú összetevőket kell tartalmazniuk biztosítva ezzel a rendszerek jelenlegi és jövőbeni *interoperabilitását*, illetve a nyílt forráskódú projektek jövőbeni fejlesztetőségét. Jelen esetben a nyílt forráskód bárki számára ingyenesen elérhető forráskódot jelent.
- A nem nyílt forráskódú összetevőket is tartalmazó termékek esetén a termék gyártója/fejlesztője/forgalmazója vagy az ajánlattevő által rendelkezésre bocsátott licencszerződésnek (szoftverhasználati feltételeknek) tartalmaznia kell a felhasznált *nyílt és nem nyílt forráskódú komponensek listáját*. Amennyiben egy megajánlott termék teljes egészében nyílt forráskódú, a termék gyártójának/fejlesztőjének/forgalmazójának vagy az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a termék licencfeltételeiről, valamint biztosítania kell a forráskód széleskörű elérését.
- A *szoftverhasználati feltételek* az ajánlat részét kell, hogy képezzék.
- A termékre jellemző **minimálisan biztosított terméksupport megajánlása kötelező**. Ezt a terméksupportot minden megajánlani kívánt termékhez biztosítani kell a termékkel egybecsomagolva. Minimálisan biztosított terméksupport alatt ajánlatkérő az alábbiakat érti:
 - 1 éves időtartam;
 - frissítési szolgáltatás (az 1 éves időtartam alatt megjelenő frissítésekre az Ügyfél térítésmentesen jogosult)
 - 5x8 óra rendelkezésre-állás elektronikus támogatással;
 - 4 óra válaszidő (válaszidő: a rendelkezésre-állási időben bejelentett incidensek megoldásának megkezdésének ideje)
 - korlátlan mennyiségű hibajegy kiszolgálás
- A szerver oldali licencek esetén az adott platform szerint az üzemeltetési támogatás az árlistában megadható fizikai és/vagy virtuális és/vagy CPU Core bontásban 5/8 és/vagy 7/24 szerinti időbontásban is.
- *Szerver szoftvereknél* a magyar nyelvi változat és a magyar nyelvű súgó alkalmazás opcionális.
- **Termékcsoportonként minimum 1 termék megajánlása kötelező**, ugyanazon termék több termékcsoportban nem szerepelhet. Az operációs rendszerek esetében minimum 1 szerver, és minimum 1 kliens operációs rendszert kell megajánlani. Ajánlattevőnek az alábbi termékcsoportok (részletesen ld. lent) mindegyikére ajánlatot kell tennie:
 1. Operációs rendszerek
 2. Irodai szoftverek
 3. Levelező- és internetkommunikációs rendszerek
 4. Tartalomkezelő rendszerek
 5. Csoportmunkát támogató alkalmazások

6. Portálalkalmazások
7. Rendszerek együttműködését támogató szoftveralkalmazások
8. Fejlesztőeszközök
9. Azonosság és hozzáférés-menedzsment szoftverek

1. Operációs rendszerek

Az operációs rendszerek esetében megkülönböztetünk kliens-, illetve szerveroldali operációs rendszereket. A kliens oldali operációs rendszerek feladata a felhasználók személyi számítógépeinek és azok perifériáinak működtetése, valamint a kiszolgálók által biztosított hálózati szolgáltatások elérhetőségének biztosítása a végfelhasználók számára.

2. Irodai szoftverek

Jelen közbeszerzési eljárásban olyan, minimális szövegszerkesztő, táblázatkezelő, prezentációkészítő és személyes adatbázis-kezelő elemekkel rendelkező komplex programcsomagot kíván ajánlatkérő beszerezni, mely irodai jellegű teendők megvalósítását teszi lehetővé. A programcsomagnak („Szoftver”) teljesíteni kell a következőket:

- A Szoftver multiplatformos környezetben használható legyen, legalább két operációs rendszeren változatának kell léteznie (pl.: Windows és Linux platformok).
- A Szoftvernek rendelkeznie kell teljesen magyar nyelvű felhasználói felülettel.
- A Szoftvernek rendelkeznie kell magyar nyelvű felhasználói kézikönyvvel (elektronikus, illetve nyomtatható formátumban is).
- A Szoftvernek rendelkeznie kell teljes magyar nyelvű súgórendszerrel, mely kontextus függő leíró oldalakat tartalmaz minden párbeszédablakhoz; az egyes szolgáltatásokhoz külön (példákkal és ábrákkal kiegészített) bemutató oldalakgal, indexelt és teljes szöveges kereső rendszerrel, „könyvjelző” kezeléssel.
- A Szoftvernek rendelkeznie kell a magyar mellett az Európai Unió hivatalos nyelvei közül legalább a leggyakrabban használt munkanyelvhez és a legnagyobb nyelvterület nyelvéhez illesztett nyelvi modulokkal (helyesírás-ellenőrző és automatikus elválasztás).
- A Szoftvernek rendelkeznie kell közvetlen PDF exportálási lehetőséggel.
- A Szoftvernek rendelkeznie kell a napi munkamenet szempontjából fontos sablon készítési, módosítási lehetőséggel.
- A Szoftvernek kompatibilisnek kell lennie a széles körben elterjedt hasonló irodai alkalmazások megfelelő elemeivel. A Szoftver alapértelmezettként kell, hogy nyílt dokumentum formátumban (ODF) tárolja a dokumentumokat.
- Az irodai alkalmazáscsomagok termék körön belül megajánlott terméknek teljes értékű, integrált magyar nyelvű helyesírás-, elválasztás- és nyelvhelyesség ellenőrző modullal és szinonima szótárral kell rendelkeznie.

Egyéb funkciók:

- A Szoftvernek lehetőség szerint rendelkeznie kell olyan makro-nyelvvel, mellyel egyszerűbb funkciók programozhatók le a Szoftver egyes alkalmazásain belül.
- Lehetőség szerint, a szoftvernek rendelkeznie kell az Európai Unió főbb nyelveinek kétnyelvű szótáraival (angol, francia, német), illetve saját szótárak (értelmező szótárak, vagy szakszótárak) importálásának lehetőségével.
- A Szoftvernek lehetőség szerint rendelkeznie kell „.pdf” importálási lehetőséggel.

A szövegszerkesztő alkalmazástól minimálisan elvárt funkciók:

- A szövegszerkesztő alkalmazásnak eleget kell tennie a WYSIWYG szövegszerkesztők általános jellemzőinek (minimálisan formai beállításokat, betűformázást, képillesztést lehet végezni), segítségével dokumentumokat lehessen létrehozni, melyeket sablonként is lehessen menteni.
- A szövegszerkesztő alkalmazásnak minimálisan rendelkeznie kell a következő funkciókkal:
 - karakterek formázása (True Type betűtípus, betűnagyság, betűstílus, aláhúzás, színek, betűközök, pozíciók),
 - bekezdések kezelése (behúzások, igazítások, térközök, szakaszok formázása),
 - beszúrások kezelése (képek, táblázatok),

- nézetek kezelése (normál, oldalkép, webes, nyomtatási kép, nagyítás),
 - gépelési módok kezelése (beszúró, átíró üzemmód),
 - tördelés kezelése (sortördelés, oldaltördelés),
 - műveletek visszavonása (törlés),
 - alap fájlműveletek (dokumentum megnyitása, mentése, módosítások mentése, nyomtatás, nyomtatási terület),
 - korrektúrázási, változáskövetési lehetőségek.
- A szövegszerkesztő alkalmazás segítségével akár több száz oldalas dokumentumokat lehessen létrehozni, melyekben könnyedén, irányítottan kell mozogni.
 - A szövegszerkesztő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani a dokumentumok felépítésének és külalakjának tervezéséhez, segítségével stílusokat lehessen létrehozni, módosítani. A szövegszerkesztő alkalmazásban stílusokat lehessen rendelni az egyes oldalakhoz, bekezdésekhez, betűkhöz. A szövegszerkesztő alkalmazásban legyen olyan eszköz, mely megkönnyíti strukturált szövegek létrehozását, például a fejezetek egyszerű átrendezhetőségével.
 - A szövegszerkesztő alkalmazás legyen képes különböző jegyzékek és mutatók elkészítésére és beillesztésére a szöveges dokumentumokba, melyek szerkezetét és megjelenítését egyéni beállításokkal lehessen módosítani. A szövegszerkesztő alkalmazásnak képesnek kell lennie aktív hivatkozások és könyvjelzők kezelésére is.
 - A szövegszerkesztő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani a kiadványszerkesztés követelményeinek is megfelelő, erősen formázott dokumentumok készítésére a következők szerint: tetszőleges szöveget több hasábra lehet tördelni, szövegkeretek, grafikák, táblázatok illeszthetők be. Lehetőséget kell biztosítani a betűk, bekezdések és táblázatok színezési funkcióira, illetve a többszínű megjelenítésre is.
 - A szövegszerkesztő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani a felhasználói felületének a felhasználó saját igényei szerinti átalakítására, az egyes ablakok igény szerint szabadon elhelyezhetők legyenek a képernyőn, vagy rögzíthetők legyenek az ablak széléhez. Az eszközsávok és a menük is tetszés szerint átalakíthatók legyenek.
 - A szövegszerkesztő alkalmazásnak rendelkeznie kell „fogd és vidd” funkcióval minimálisan szövegblokkok másolásakor, áthelyezésekor, vagy ábrák használatakor.
 - A szövegszerkesztő alkalmazásnak rendelkeznie kell körlevél funkcióval.
 - A szövegszerkesztő alkalmazásnak rendelkeznie kell jelszavas védelemmel ellátott adatmentési lehetőséggel.
 - A szövegszerkesztő alkalmazásnak rendelkeznie kell változás követési funkcióval.

A táblázatkezelő alkalmazástól minimálisan elvárt funkciók:

- A táblázatkezelő alkalmazás segítségével táblázatokat lehessen létrehozni, melyeket sablonként is lehessen menteni.
- A táblázatkezelő alkalmazásnak minimálisan rendelkeznie kell a következő funkciókkal:
 - karakterek formázása (True Type betűtípus, betűnagyság, betűstílus, aláhúzás, színek, betűközök, pozíciók, animációk),
 - cellák kitöltése (cellaformázás, egyszerű szövegbevitel, hivatkozás, kitöltés, mintázat, igazítás, külső adatok importálása),
 - beszúrák (cellák, sorok, oszlopok, képek, diagramok),
 - alapvető matematikai műveletek (alpműveletek, átlag, összegzés),
 - cellahivatkozások kezelése (abszolút, relatív),
 - képletekkel történő alapvető műveletvégzés,
 - függvények kezelése (pénzügyi, dátum és idő, matematikai és trigonometrikus, statisztikai, mátrix, adatbázis, szöveges, logikai),
 - sorba rendezés (csökkenő, növekvő, szűrők, részösszegek),
 - alap fájlműveletek (dokumentum megnyitása, mentése, módosítások mentése, nyomtatás, nyomtatási terület).
- A táblázatkezelő alkalmazás segítségével tetszőleges méretű dokumentumokat lehessen létrehozni, melyekben könnyedén, irányítottan kell mozogni.
- A táblázatkezelő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani saját sablonok létrehozására is.
- A táblázatkezelő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani a dokumentumok felépítésének és külalakjának tervezéséhez, segítségével stílusokat lehessen létrehozni, módosítani. A

táblázatkezelő alkalmazásban stílusokat lehessen rendelni az egyes oldalakhoz, bekezdésekhez, betűkhöz, keretekhez.

- A táblázatkezelő alkalmazásnak olyan automatikus funkciókkal is rendelkeznie kell, melyek segítségével nagyméretű, sok adatot (legalább tíz lapon átlagosan 20 x 20000 cellányi információt) tartalmazó táblázatokon is könnyen végezhetünk számítási műveleteket.
- A táblázatkezelő alkalmazásnak az alapvető műveletek használatán túl olyan függvényvarázslóval kell rendelkeznie, melynek segítségével interaktívan is összeállíthatók az egyes kiszámítandó képletek, a legalább száz meglévő függvény segítségével.
- Az előre definiált függvényeknek minimálisan tartalmaznia kell matematikai, statisztikai, logikai, kereső, karaktersorozat-kezelő, pénzügyi, és dátum függvényeket. A táblázatkezelő alkalmazásban az adatok értelmezését megkönnyítendő szövegeket, megjegyzéseket lehessen bevinni, rugalmasan alakíthatónak kell lennie a cellák tulajdonságainak (formázás, stílus).
- A táblázatkezelő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítania a táblázat stílusának egyszerű eszközökkel történő megváltoztatására, melynek során átalakíthatók a nézetek, megjeleníthetők, vagy elrejtethők adattartományok.
- A táblázatkezelő alkalmazásnak rendelkeznie kell a rendezési funkciókon kívül többféle beépített szűrővel is, melyek segítségével tetszőleges adatok gyűjthetők ki, illetve kimutatások készíthetők el egyes táblázatokból.
- A táblázatkezelő alkalmazásnak rendelkeznie kell olyan célérték-kereső funkcióval is, melynek segítségével egy függvény adott eredményéhez szükséges bemeneti adatot határozhatjuk meg.
- A táblázatkezelő alkalmazásnak rendelkeznie kell olyan optimalizáló funkcióval, amely lineáris és nemlineáris esetek regressziós problémáinak kezelését is lehetővé teszi, minimálisan egy cella minimumát vagy maximumát határozza meg.
- A táblázatkezelő alkalmazásnak rendelkeznie kell olyan funkciókkal, melyek az egyes munkalapok adatait vizuálisan is meg tudják jeleníteni, több fajta könnyen kezelhető diagramtípus használatával, megadva a diagram beállításait, 2D, illetve 3D formátumban is.
- A táblázatkezelő alkalmazásnak rendelkeznie kell olyan import és export funkciókkal, melyek segítségével más táblázatkezelő programok adatai manipulálhatók legyenek.
- A táblázatszerkesztő alkalmazásnak rendelkeznie kell jelszavas védelemmel ellátott adatmentési lehetőséggel.

A prezentációkészítő alkalmazástól minimálisan elvárt funkciók:

- A prezentációkészítő alkalmazás segítségével prezentációkat lehessen létrehozni, melyeket sablonként is lehessen menteni.
- A prezentációkészítő alkalmazásnak minimálisan rendelkeznie kell a következő funkciókkal:
 - karakterek formázása (True Type betűtípus, betűnagyság, betűstílus, aláhúzás, színek, betűközök, pozíciók, animációk),
 - bemutató-tervező (előadás-tervező, tervezősablon, üres bemutató, létező bemutató megnyitása),
 - szöveg igazítása (felsorolás, szövegdobozok, háttér beállítása),
 - képek, animációk kezelése (beszúrás, lejátszás, időzítés, effektusok),
 - diák kezelése (összefűzés, lejátszás, időzített lejátszás),
 - bemutató formázása (stílusok, beállítások),
 - alap fájlműveletek (dokumentum megnyitása, mentése, módosítások mentése, nyomtatás, nyomtatási terület, új dia beszúrása).
- A nyelvi hibák elkerüléséhez rendelkezésre kell, hogy álljon magyar nyelvű helyesírás-ellenőrző, illetve automatikus javítást vagy az elválasztást lehetővé tevő alkalmazás. A prezentációkészítő alkalmazás segítségével akár több száz lapból álló dokumentumokat lehessen létrehozni, melyekben könnyedén, irányítottan kell mozogni.
- A prezentációkészítő alkalmazásnak beépített sablonokat kell tartalmazni, kategóriákba rendezve, lehetőséget kell biztosítani varázslók segítségével saját sablonok létrehozására is.
- A prezentációkészítő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani a dokumentumok felépítésének és külalakjának tervezéséhez, segítségével stílusokat lehessen létrehozni, módosítani. A prezentációkészítő alkalmazásban stílusokat lehessen rendelni az egyes oldalakhoz, bekezdésekhez, betűkhöz.

- A prezentációkészítő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani diák és azokból bemutatók készítésére.
- A prezentációkészítő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani több oldalnak egy dokumentumon belüli kezelésére, ahol minden oldal a bemutató egy diáját reprezentálja.
- A prezentációkészítő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani különféle sablonok használatához, hogy segítségükkel azonos tulajdonságú diákat lehessen készíteni.
- Választhatóknak kell lennie különféle diamegjelenítő funkcióknak.
- A prezentációkészítő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani bemutatók egyszerű és gyors kialakítására. Rendelkeznie kell olyan nézettel, melyben áttekintés kapható az összes diáról, ahol a diák újrendezhető, másolható, kivághatók és beilleszthetők.
- A prezentációkészítő alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani a diákon feltüntetettnél részletesebb információk beszúrására is, illetve olyan funkciónak, melynek segítségével több dia is nyomtatható egy oldalra.
- A prezentációkészítő alkalmazásnak rendelkeznie kell jelszavas védelemmel ellátott adatmentési lehetőséggel.

Személyes adatbázis-kezelő alkalmazástól minimálisan elvárt funkciók

- Az adatbázis-kezelő alkalmazás tegye lehetővé multiplatformos környezetben ODBC vagy JDBC szabványos illesztőkön keresztül történő csatlakozást.
- Az adatbázis-kezelő alkalmazásnak minimálisan rendelkeznie kell a következő funkciókkal:
- objektumok használata (táblák, lekérdezések, űrlapok, jelentések, makrók, modulok), kiemelten
- lekérdezések (létrehozás, akció és választó formában, SQL lehetőség),
- űrlapok,
- jelentések,
- szerkeszthetőség (táblák, mezők, kapcsolatok kialakítása, módosítás, törlés, új rekordok felvitele),
- nézetek (tervező nézet, adatlap nézet).
- Adjon lehetőséget az SQL adatbázis-kezelő nyelv ismerete nélküli, intuitív módon, grafikus felületen keresztül történő adatbázis műveletek elvégzésére.
- Az adatbázis adatait a táblázatkezelő alkalmazásban megszokott módon jelenítse meg, tegye lehetővé az adatok közötti navigációt, rekordok hozzáadását, módosítását, törlését.
- Tegye lehetővé az adatbázisok szerkezetének megváltoztatását, azaz táblák létrehozását, törlését, oszlopok hozzáadását, törlését, indexek kezelését.
- Tegye lehetővé összetett lekérdezéseknek grafikus felületen való megtervezését, szűrési és sorba rendezési feltételek megadását. A lekérdezések legyenek elmenthetőek.
- A lekérdezések eredményeit táblázatos formában jelenítse meg, tegye lehetővé a könnyű navigációt, és az adatoknak „fogd és vidd” módon való átvitelét a táblázatkezelő vagy a szövegszerkesztő alkalmazásba.
- Tegye lehetővé űrlapok, jelentések, vagy egész adatbázis alkalmazások grafikus felületen, intuitív módon való megszerkesztését.

A magyar nyelvű súgó alkalmazástól minimálisan elvárt funkciók

- A súgó alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítani a felhasználói felület egyes elemeinek részletes leírása mellett azok kezelésének elsajátítását segítő feladatorientált leírások és példák bemutatására is.

3. Levelező- és internetkommunikációs rendszerek

A levelező és üzenetkezelő megoldások alapvetően két komponensből, egy kiszolgáló oldali szerverből és egy felhasználó oldali kliensből állnak. A szerver és kliens oldali komponensek között nyílt szabványok által definiált kapcsolat van. Ezen nyílt szabványok alkalmazása teszi lehetővé, hogy a szerver oldali komponenshez bármely olyan kliens (az eszköz fizikai típusától és a használt operációs rendszertől függetlenül) képes kapcsolódni, aki a nyílt szabványokat implementálja. Levelező és üzenetkezelő szoftverek segítségével a felhasználók elektronikus leveleket tudnak írni, fogadni, megválaszolni, a rendelkezésükre álló felhasználói klienseken keresztül. A modern üzenetkezelő rendszerek kliensei képesek az egymással összefüggő leveleket úgynevezett levelezési szálakba szervezni, így az azonos témában kapott és küldött üzenetek egy nézetben

érhető el. Különböző szűrési szabályokkal a levelek automatikusan mappákba szervezhetőek. A rendszer nem csak a levelezéssel kapcsolatos szolgáltatásokat nyújt:

- A felhasználó elektronikus naptárjában ütemezheti a munkáját, találkozókat szervezhet, meghívókat küldhet más felhasználóknak
- A találkozók szervezésénél a rendszer segítséget nyújt olyan időpont kiválasztásában, ami a személyes naptárakban tárolt információk alapján minden résztvevőnek megfelel
- Támogatja a nyílt szabványokon alapuló azonnali üzenetküldő szolgáltatások integrációját (jelenlétérzékelés, csevegés)
- Támogatja az erőforrás foglalásokat, mint például tárgyaló, eszközök, cégautó
- Nyílt szabványokon keresztül kétirányú adatszinkronizációt biztosít a létrejövő információk más eszközökkel, rendszerekkel történő együttműködésére

Az azonnali üzenetkezelő szoftverek segítségével azonnali szöveges kommunikációt, audio/video kapcsolatot lehet létesíteni két vagy több ember között a számítógépes hálózaton (Intranet/Internet) keresztül. Segítségükkel a felhasználók elektronikus leveleket tudnak írni, fogadni, megválaszolni, a rendelkezésükre álló felhasználói klienseken keresztül. A beépített jelenlét érzékeléssel a felhasználók állapota (nem csatlakozott, elfoglalt, ráér) látható mások számára. Helyszíni profilok létrehozásával testreszabhatók a felhasználói profilok. Az azonnali üzenetküldő rendszer kliense legalább kétféle operációs rendszert támogat, mint például Windows, Linux és mobil operációs rendszerek..

Nyílt szabványok és protokollok, amelyek biztosítják a levelező- és azonnali üzenetküldő rendszerek szerver és kliens oldali komponenseinek kapcsolatát: POP3(S), IMAP4(S), SMTP, LDAP(S), HTTP(S), CalDAV, XMPP, IRC.

4. Tartalomkezelő rendszerek

Adatbázis-kezelő szoftverek

Feladatuk a rendszerben keletkező, különböző típusú adatok (számok, szövegek, logikai változók, stb.), megadott struktúra szerinti tárolása, valamint a tárolt adatokhoz való hozzáférés biztosítása különböző, az adatbázis-kezelőt támogató rendszerek számára. Az adatbázis-kezelő rendszer az alábbi pontoknak kell, hogy megfeleljen:

- Az adatbázis-kezelő több platformon legyen futtatható, pl.: Linux, Windows.
- A rendszer legyen képes ACID tranzakciókezelésre.
- Legyen képes többféle, nyílt szabvány alapú felhasználóazonosításra
- Legyen alkalmas folyamatos rendelkezésre állású és terheléselosztásos architektúra kialakítására
- Illesztőfelületekkel az adatbázis-kezelő legyen elérhető több programozási nyelvvel, pl.: C, C++ , C#, Delphi, Java, Perl, PHP, Python, Ruby és Tcl. JDBC-t és ODBC-t kezelő nyelvek számára is hozzáférhető legyen az adatbázis kezelő.

Általános dokumentumkezelő szoftverek

Egy dokumentumkezelő rendszer feladata dokumentumok (itt a dokumentum általános célú és tartalmú fájl jelent; típusa lehet szöveges, kép, bináris, xml stb.) nagy tömegű létrehozása, módosítása, központi helyen való strukturált tárolása és onnan kiejánlása jól meghatározott jogosultságrendszerrel és egységes felhasználói felületen a felhasználók felé. A dokumentumkezelő lehetőséget biztosít a dokumentumok verziókövetésére, dokumentumok közötti keresésre többek közt metaadatok, szövegrészletek segítségével. Az általános dokumentumkezelő szoftverek az alábbi szabványokat és ajánlásokat támogatják:

- CIFS/SMB Microsoft File Share Protocol, FTP, WebDAV támogatás a dokumentumok verziófüggő elérésére
- szerverfunkciók elérése Web Services-en keresztül
- ODF dokumentumformátum teljeskörű támogatása (indexelés, konverzió, stb.)

Címtár alkalmazások

A címtárszerver egy LDAP alapú szerver, ami egy operációsrendszer-független, hálózati alapú nyilvántartásban központosítja az alkalmazások beállításait, a felhasználói profilokat, csoportadatokat, hozzáférésellenőrző-információkat. A címtárszerver egy központi tárházat hoz

létre a személyazonosság-kezelő infrastruktúra számára, amivel leegyszerűsíti a felhasználók kezelését, kiiktatja az adatfelesleget és automatizálja az adatok karbantartását. Emellett növeli a biztonságot, a politikák és hozzáférési jogosultságot ellenőrző információk tárolásán keresztül. A címtárszerverrel szemben elvárt alapvető funkciók:

- Támogatja az LDAP v2 és v3 protokollokat, beleértve az RFC 2251-56, 2829, 2830 nyílt szabványokat is
- Támogatja a keresési szűrőket az egyenlőség, részszöveg és logikai operátorok használatával
- Támogatja az intelligens utalásokat (referral) más címtárszerverek tartalmára.
- Legalább kétutas, aktív-aktív klaszter építhető belőle
- Kaszkádolt és részleges replikációt is támogat
- Anonim és autentikált hozzáférést is támogat jelszavas illetve X.509v3 nyíltkulcsú tanúsítványokkal
- Támogatja a SASL keretrendszeren alapuló autentikációt
- LDIF-támogatása
- Tartalmaz SDK-t a címtár funkcionalitás számára legalább C, C++, Java, Python, Perl, Ruby és PHP nyelven
- Dinamikusan bővíthető sémákat tartalmaz

5. Csoportmunkát támogató alkalmazások

Olyan megoldások, amelyek lehetővé teszik egy közös feladaton, projekten dolgozó felhasználók virtuális együttműködését, zárt láncú kommunikációját és információáramlását. Munkakönyvtárak, dokumentumkönyvtárak kezelhetők szerepkörtől függő jogosultsági rendszerrel, a projekten dolgozó felhasználók földrajzi elhelyezkedésétől függetlenül. Felhasználóbarát webes felületek, amelyek munkakörtől, érdeklődési körtől függően testre szabható felületet kínálnak a felhasználóknak egyéni, illetve csoportos munkavégzéshez, fórumok és webtartalmak létrehozásához, dokumentumok egyidejűleg több felhasználó általi kezeléséhez és verziókövetéshez a földrajzi elhelyezkedéstől függetlenül. Az egymással megosztott tartalmak, dokumentumok szabadszövegesen és metaadatok alapján is kereshetők. Címkezésével olyan, nem előre definiált kategóriák szerint osztályozhatók a tartalmak, melyekkel a felhasználók saját gondolatmenetük szerint sorolják be azokat, így könnyebben kereshetik vissza. Egyedileg testreszabható jogosultsági rendszerrel rendelkezik. A csoportmunkát támogató alkalmazásoktól elvárt alapvető funkciók, tulajdonságok:

- Az alkalmazás minden szolgáltatása legyen elérhető webes felhasználói felületen keresztül (titkosított és titkosítatlan kommunikációs csatornákon egyaránt).
- Tartalmazzon olyan beépített dokumentumkezelőt, mely tartalmaz verziókövetést, jogosultsági szintű dokumentumhozzáférést, kategorizálást, metaadat kezelést, keresést a dokumentumok közt.
- Tartalmazzon integrált fórum keretrendszert
- Tartalmazzon általános célú feladatkezelést a feladatok kiosztásával, delegálásával, áttekintésével, feladatállapotok kezelésével

6. Portálalkalmazások

Egy portál fő célja egy intézménynél vagy szervezetnél keletkező információk (tartalmak) egy felületen keresztüli összegyűjtése és szabványos megjelenítése a felhasználók számára. A portál felülete web-es elérést jelent, melyet http vagy https protokollon keresztül érhetik el a felhasználók. A portálok esetében cél az, hogy az általuk megjelenített tartalom is szabványos formában legyen kezelhető, illetve a portálok legyenek képesek a szabványos formában akár máshonnan is érkező tartalmak megjelenítésére. A különböző alkalmazásokba lehetőleg nem kell a felhasználóknak külön-külön bejelentkezniük, a központi autentikációt és a Single Sign-On (SSO) technológiákat a portállal alkalmazva lehetőség nyílik a felhasználók egyszeri azonosítására.

A portál rendszerek által a leggyakrabban használt nyílt szabványok vagy ajánlások a következők: HTTP(S), LDAP(S).

A portálkiszolgálóktól elvárható, hogy futtatható legyen a két legelterjedtebb operációs rendszeren, Linuxon és Windowson

7. Rendszerek együttműködését támogató szoftveralkalmazások

Web kiszolgálók

Olyan szervert oldali szoftverek, amelyek alkalmasak felhasználók által webböngészőben elérhető komponensek, statikus vagy dinamikus, interaktív tartalmak publikálására, alkalmazások futtatására, az alkalmazások és a kiszolgálók közötti kommunikáció biztosítására a szabványos http, https protokoll segítségével.

Alkalmazás kiszolgálók

Az alkalmazás szervert egy olyan szoftver motor, amely kliens számítógépek, illetve eszközök számára biztosít olyan alkalmazásokat, amelyek hálózaton (tipikusan az Interneten) keresztül érhetőek el szabványos protokollokon (a leggyakrabban HTTP-n) keresztül. Az alkalmazás szervereket a webszerverektől leginkább az átfogó szervert oldali dinamikus tartalmak és adatbázis illeszkedés különbözteti meg.

Az alkalmazás szervert a kliensek részére az üzleti logika centralizálását valósítják meg. Az alkalmazás szervert jellemzője, hogy lényegesen könnyebb alkalmazás fejlesztést tesznek lehetővé általa, hogy az alkalmazások által használt leggyakoribb funkciók megvalósítására előre elkészített szabványos modulokkal rendelkeznek.

Az alkalmazás szerverek a legkülönbözőbb platformokon képesek működni, elfedve az alkalmazások (és a kliensek) számára a platformbeli különbségeket, lehetővé téve az alkalmazások hordozhatóságát és együttműködését különböző platformok (hardver és operációs rendszer) között.

SOA-alapú integrációs platform

A SOA-alapú integrációs platform egy költséghatékony integrációs és üzleti folyamatok automatizálására szolgáló platform. A SOA platform segítségével megtalálhatjuk a SOA üzleti szolgáltatásokat, vállalati alkalmazásokat, valamint más IT eszközöket, illetve egy automatikus üzleti folyamattá integrálhatjuk és hangolhatjuk össze őket. A SOA-alapú integrációs platformmal szemben támasztott alapvető szolgáltatások és jellemzők:

- Egyesített, egyszerű SOA integrációs és üzleti folyamatokat automatizáló platformba integrált köztesréteg.
- Legalább a két legelterjedtebb operációs rendszeren, Windowson, Linuxon fut.
- Integráltan tartalmazzon Enterprise Service Bus-t (ESB), üzleti folyamatkezelőt (BPM), üzletiszabály-kezelő motort, alkalmazásszerveret, objektum relációs leképzési és perzisztencia (ORM) modult, EJB-támogató fejlesztőkörnyezetet
- Az elterjedt adatbázisszerverek támogatása (DB2, MySQL, OracleDB, MS SQL stb.)
- WS-Coordination 1.0 szabvány támogatása
- WS-Atomic Transaction 1.0 szabvány támogatása
- WS-Business Activity 1.0 szabvány támogatása
- SOAP 1.1 szabvány támogatása
- WS-Security szabvány támogatása
- MTOM szabvány támogatása
- WSDL 1.1 szabvány támogatása
- WS-Addressing 1.0 szabvány támogatása
- JAX-WS szabvány támogatása
- UDDI 2.0 szabvány támogatása
- JMX 1.2 szabvány támogatása
- J2EE 1.4 szabvány támogatása

Adatkezelési platform

Egy adatkezelési platform lehetőséget biztosít a különböző rendszerekben tárolt adatok egységes elérésére és frissítésére egy egyszerű lekérdezés segítségével, valamint eszközöket biztosít adatközpontú szolgáltatások létrehozására olyan szabványos interfészekon keresztül, mint JDBC,

ODBC és webszolgáltatások. Az adatkezelési platform tárolási lehetőséget biztosít az adatszolgáltatási definícióknak és a hozzájuk kapcsolódó metadatoknak. Az adatkezelési platform segítségével az alkalmazások és a fizikai adatforrások egymástól különválaszthatók, ami a fejlesztést és a karbantartást könnyíti. Az adatkezelési platform áthidalja a szemantikus és az adatszótárbeli különbségeket a meglévő adatforrások, valamint a projekt követelmények és az előírt szabványok között.

8. Fejlesztőeszközök

A programozást jelentősen megkönnyítő kliens oldali fejlesztőeszközök, melyek segítségével előre meghatározott hardverekre, operációs rendszerekre és szerver oldali köztes-szoftverekre új, a fejlesztőeszköztől függetlenül is működőképes szoftver hozható létre. A fejlesztők számára olyan eszközt biztosít, amellyel professzionális desktop, nagyvállalati vagy akár mobil alkalmazásokat készíthetnek pl. Java, C/C++, PHP vagy akár Ruby nyelven. Az eszköz legalább két operációs rendszeren, Windowson, Linuxon elérhető legyen. Nyílt szabványokon alapuló és azokat megvalósító integrált fejlesztői környezet.

9. Azonosság- és hozzáférés-menedzsment szoftverek

Egységes azonosság kezelési megoldások

A címtárszerver egy LDAP alapú szerver, ami egy operációsrendszer-független, hálózati alapú nyilvántartásban központosítja az alkalmazások beállításait, a felhasználói profilokat, csoportadatokat, hozzáférésellenőrző-információkat. A címtárszerver egy központi tárházat hoz létre a személyazonosság-kezelő infrastruktúra számára, amivel leegyszerűsíti a felhasználók kezelését, kiiktatja az adatfelesleget és automatizálja az adatok karbantartását. Emellett növeli a biztonságot, a politikák és hozzáférési jogosultságot ellenőrző információk tárolásán keresztül. A címtárszerverrel szemben elvárt alapvető funkciók:

- Támogatja az LDAP v2 és v3 protokollokat, beleértve az RFC 2251-56, 2829, 2830 nyílt szabványokat is
- Támogatja a keresési szűrőket az egyenlőség, részsszöveg, körülbelüli és logikai operátorok használatával
- Támogatja az intelligens utalásokat (referral) más címtárszerverek tartalmára.
- Legalább kétutas, aktív-aktív klaszter építhető belőle
- Kaszkádolt és részleges replikációt is támogat
- Anonim és autentikált hozzáférést is támogat jelszavas illetve X.509v3 nyíltkulcsú tanúsítványokkal
- Támogatja a SASL keretrendszeren alapuló autentikációt
- LDIF támogatása
- Tartalmaz SDK-t a címtár funkcionalitás számára legalább C, C++, Java, Python, Perl, Ruby és PHP nyelven

PKI menedzsment megoldások

A tanúsítványszerver olyan integrált komponense az architektúrának, mely robusztus biztonsági megoldást ad a központi felhasználó-azonosításhoz és a kommunikáció titkosításához. Együtt nyújtja a kulcs-, a tanúsítvány-, a kártya- és a token menedzsment megoldásokat, így biztosítva a költséghatékonyan üzemeltethető magas biztonsági szintű azonosítást. A tanúsítványszerver a tanúsítványok életciklusának minden fő funkcióját ellátja, emellett megkönnyíti a biztonsági rendszer vállalati szintű kialakítását és alkalmazását. A tanúsítványszervertől elvárt alapvető funkciók és tulajdonságok:

- Kezelje az egy- illetve kétkulcsos X.509v3 tanúsítványokat.
- Támogassa a GlobalPlatformnak megfelelő smartcardokat és tokeneket.
- Támogassa a tanúsítvány kérést pl. a PKCS #11, CMRF és CMC szabványokkal
- Támogassa a DSA és RSA algoritmusokat
- Támogassa az OSCP-n (Online Certificate Status Protocol) történő visszavonás ellenőrzést
- Rendelkezzen FIPS 140-1 és 140-2 validációval

Működjön több operációs rendszer platformon.

NYILATKOZAT ÁTLÁTHATÓSÁGRÓL

A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvt.)
3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján

Alulírott Vertán György, mint a TIGRA Kft. (nyilatkozatot tevő szervezet) képviselőjére jogosult az Nvt. 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján felelősségem tudatában az alábbi

átláthatósági nyilatkozatot

teszem.

I.

Az általam képviselt szervezet átlátható szervezetnek minősül, azaz az Nvt. 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpont szerint olyan beföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

II/1.

Tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pontja szerint¹ meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető.

Nyilatkozat tényleges tulajdonosokról:

Név	Lakcím	Adószám/ adóazonosító jel	Tulajdoni hányad	Befolyás és szavazati jog mértéke
Vertán György	1221 Budapest, Tordai út 45/A.	8391854256	100%	300

¹ tényleges tulajdonos:

- az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, vagy egyéb módon tényleges irányítást, ellenőrzést gyakorol a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet felett, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,,
- az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,
- az a természetes személy, akinek megbízásából valamely ügyletet végrehajtanak, vagy aki egyéb módon tényleges irányítást, ellenőrzést gyakorol a természetes személy ügyfél tevékenysége felett,
- alapítványok esetében az a természetes személy,
 - aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezettek már meghatározták,
 - akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezettek még nem határozták meg, vagy
 - aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviseletében eljár
- bizalmi vagyonkezelési szerződés esetében
 - a vagyonrendelő, valamint annak a) vagy b) pont szerinti tényleges tulajdonosa,
 - a vagyonkezelő, valamint annak a) vagy b) pont szerinti tényleges tulajdonosa,
 - a kedvezményezett vagy a kedvezményezettek csoportja, valamint annak a) vagy b) pont szerinti tényleges tulajdonosa, továbbá
 - az a természetes személy, aki a kezelt vagyon felett egyéb módon ellenőrzést, irányítást gyakorol, továbbá
- az a) és b) pontban meghatározott természetes személy hiányában a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet vezető tisztviselője;

II/2.

Az állam, amelyben az általam képviselt gazdálkodó szervezet adóilletőséggel rendelkezik:

- az Európai Unió valamely tagállama:

Magyarország

egyéb:, vagy

— az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam:
....., vagy

— a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállama:
....., vagy

— olyan állam, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van:
.....

(A megfelelő aláhúzendó, illetve amennyiben nem Magyarország, kérjük az országot megnevezni!)

II/3.

Nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak:

Nyilatkozat az ellenőrzött külföldi társasági minősítésről:

Az általam képviselt szervezet magyarországi székhellyel rendelkezik, így nem ellenőrzött külföldi társaság;

vagy

Az általam képviselt szervezet nem rendelkezik magyarországi székhellyel.

(A megfelelő aláhúzendó.)

(Amennyiben a nyilatkozattevő által képviselt szervezet nem magyarországi székhelyű, úgy felmerül annak kérdése, hogy ellenőrzött külföldi társaságnak minősül-e, ezért szükséges az ellenőrzött külföldi társaságnak minősítéssel kapcsolatos következő rész kitöltése.)

Az általam képviselt szervezet a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 4. § 11. pontjában meghatározott feltételek figyelembe vételével

nem minősül a társasági és az osztalékadóról szóló törvény szerinti meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak

vagy

a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak minősül.

(A megfelelő aláhúzendó)

Amennyiben az általam képviselt gazdálkodó szervezet külföldi személy, illetve az üzletvezetés helye alapján külföldi illetékességű (a továbbiakban együtt: külföldi társaság), de székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, nyilatkozom az adott államban a valódi gazdasági jelenlét tekintetében, az alábbiak szerint:

Adóév	Gazdálkodó szervezet neve, székhelye	A külföldi társaság és adott államban lévő kapcsolatos vállalkozási által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételének aránya az összes bevételhez képest
-	-	-

II/4.

Az általam képviselt 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 II/1., II/2. és II/3. pont szerinti feltételek fennállnak.

Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 %-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet megjelölése

NINCS ILYEN SZERVEZET

(név, székhely, azonosító)

(Ezen pontban a gazdálkodó szervezet nem természetes személy tulajdonosairól kell nyilatkozni. Minden olyan szervezet esetében, amely akár csak közvetve, de több, mint 25%-os tulajdonnal, szavazati joggal vagy befolyással bír, függetlenül attól, hogy a tulajdonosi szerkezet melyik fokán található, nyilatkozni kell.)

Név	Székhely	Adóazonosító
-	-	-

Nyilatkozat az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 %-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet átláthatóságáról

II/4.1.

Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 %-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek **tényleges tulajdonosai**

(Több érintett gazdálkodó szervezet esetében szervezetenként szükséges kitölteni!)

Nyilatkozat tényleges tulajdonosokról

Név	Lakeím	Adószám/ adóazonosító jel	Tulajdoni hányad	Befolyás és szavazati jog mértéke
-	-	-	-	-

II/4.2.

Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 %-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek **adóilletékessége**

(Több érintett gazdálkodó szervezet esetében szervezetenként szükséges az adóilletékességet megjelölni!)

— az Európai Unió valamely tagállama:

Magyarország

egyéb:, vagy

— az _____ Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam:

....., vagy

— a _____ Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet tagállama:

....., vagy

— olyan állam, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van:

.....

(A megfelelő aláhúzendó, illetve amennyiben nem Magyarország, kérjük az országot megnevezni!)

II/4.3.

Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 %-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek **ellenőrzött külföldi társasági minősítése** *(több érintett gazdálkodó szervezet esetében szervezetenként szükséges megjelölni):*

Magyarországi székhellyel rendelkezik, így nem ellenőrzött külföldi társaság.

vagy

Nem rendelkezik magyarországi székhellyel.

(A megfelelő aláhúzendó.)

(Amennyiben a nyilatkozattevő által képviselt szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25 % - os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet nem magyarországi székhelyű, úgy felmerül annak kérdése, hogy ellenőrzött külföldi társaságnak minősül-e, ezért szükséges az ellenőrzött külföldi társaságnak minősítéssel kapcsolatos következő rész kitöltése.)

Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 4. § 11. pontjában meghatározott feltételek figyelembe vételével

nem minősül a társasági és az osztalékadóról szóló törvény szerinti meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak

vagy

a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak minősül.

(A megfelelő aláhúzendó!)

Amennyiben az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet külföldi személy, illetve az üzletvezetés helye alapján külföldi illetékességű (a továbbiakban együtt: külföldi társaság), de székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, nyilatkozom az adott államban a valódi gazdasági jelenlét tekintetében, az alábbiak szerint:

Adóév	Az általam képviselt gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet	A külföldi társaság és adott államban lévő kapcsolt vállalkozási által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételeinek aránya az összes bevételhez képest
-	-	-

Kijelentem, hogy amennyiben jelen nyilatkozatban közölt adatok tekintetében bármilyen változás áll be, akkor a módosult adatokkal kiállított átláthatósági nyilatkozatot a változás bekövetkeztétől számított 8 napon belül megküldöm a Nemzeti Közszerológati Egyetem részére, vagy amennyiben az általam képviselt szervezet már nem minősül átláthatónak, úgy azt haladéktalanul bejelentem.

Tudomásul veszem, hogy a valótlán tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a Nemzeti Közszerológati Egyetem jogosult azonnali hatállyal felmondani vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől elállni. Jelen átláthatósági nyilatkozat a felek által megkötött szerződés részét képezi.

Kelt. 2020. 12. 21.



Vertán György
 ügyvezető
TIGRA Kft.
 TIGRA Kft.
 Budapest, Budaörsi út 64.
 Cg.: 01-09-566107
 11.