

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3.

Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041633

Adószám: 10585560-2-44

Bankszámlaszám: K&H Bank Zrt. 10403239-00027183-00000001

Képviselője: Bancsics Ferenc vezérigazgató

mint megrendelő, a továbbiakban: Megrendelő

másrészről

Név: Invigor Informatika Korlátolt Felelősségű Társaság,

Székhely: 1114 Budapest, Bartók Béla út 15/D.

Cégjegyzékszám: 01-09-918428

Adószám: 14757671-2-43

Bankszámlaszám: 11795009-20012625-00000000

Képviselője: Vértes Miklós ügyvezető

mint vállalkozó, a továbbiakban: Vállalkozó,

együttesen a továbbiakban Felek között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel

Előzmények

1. A NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Megrendelő) „Az önkormányzati ASP rendszer biztosításához szükséges Adattárház teszt sik Cloudera szoftver licenckövetés biztosítása” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti hirdetmény közzétételével induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. Az eljárásban Megrendelő, Vállalkozót nevezte meg az eljárás nyerteseként, amelyre tekintettel felek a jelen Vállalkozási szerződést (a továbbiakban: Szerződés) kötik.
2. Felek megállapítják, hogy jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a szerződéshez fizikailag nem csatolt alábbi dokumentumok: a lefolytatott közbeszerzési eljárás felhívása, egyéb közbeszerzési dokumentumok, valamint Vállalkozó benyújtott ajánlata(i).
3. Vállalkozó, jelen Szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy teljes mértékben ismeri és a szerződés teljesítése során a legteljesebb mértékben figyelembe veszi, elfogadja és betartja a jelen vállalkozási szerződés tárgyát, illetve annak megvalósítását érintő jogszabályokat, beleértve a hatósági és egyéb előírásokat, az egyébként rá vonatkozó etikai normákat, valamint a Szerződés mellékleteiben foglaltakat is.
4. Megrendelő kijelenti, hogy a jelen Szerződés megkötését megelőzően, a közbeszerzési eljárás lefolytatása során a Vállalkozóval közölt minden olyan – elsősorban műszaki feltételt és körülményt – amely a Szerződés teljesítése tekintetében lényeges információnak minősül és ami kihatással lehet a jelen Szerződésben foglaltak teljesítésére.
5. Felek közötti jogviszony tartalmát a Szerződés és annak mellékletei határozzák meg.

1 dr. Nagydaróci
Roland

Digitálisan aláírta: dr. Nagydaróci
Roland
Dátum: 2021.03.25 09:52:55
+01'00'

✓

A Szerződés fő szövege, valamint mellékletei közötti ellentmondás esetén a Szerződés törzsszövegének rendelkezései alkalmazandóak. Amennyiben Vállalkozó szakmai ajánlata és a Műszaki leírás között ellentmondás található, úgy a Műszaki leírásban előírtak az irányadók.

6. Felek kijelentik, hogy a Szerződés és mellékletei a közöttük lévő Szerződés valamennyi feltételét tartalmazzák, így a Szerződésbe és mellékleteibe nem foglalt, jelen Szerződés tárgyára vonatkozó korábbi megállapodások hatályukat veszítik (Teljességi záradék).
7. Felek kijelentik, hogy nem válik a Szerződés tartalmává minden szokás, amelynek alkalmazásában a felek korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, és minden gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak, továbbá minden olyan szokás és gyakorlat, melyet az adott üzletágban a hasonló jellegű Szerződés alanyai által széles körben ismernek és rendszeresen alkalmaznak.

1. A szerződés tárgya

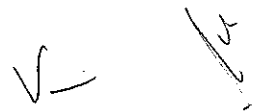
- 1.1 Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a jelen szerződés 1. számú mellékletében (Műszaki leírás) meghatározott feladat teljesítését.
- 1.2 A jelen szerződés keretében Vállalkozó által ellátandó feladatok részletezését jelen szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.

2. Teljesítési határidő

- 2.1 Vállalkozónak, a Műszaki leírás szerinti licenckövetés hosszabbítására vonatkozó igazolást és valamennyi, a rendeltetésszerű és jogszerű használathoz szükséges egyéb dokumentumot jelen szerződés hatályba lépését követő 15 napon belül kell Megrendelőnek átadnia.
- 2.2 Vállalkozó a Műszaki leírás szerinti szolgáltatást jogfolytonosan, a rendelkezésre álló licencek érvényességi idejét követő napjától további 1 évre kell biztosítania a követési szolgáltatást.
- 2.3 A szerződés hatályba lépésének feltétele a szerződés mindkét fél általi aláírása.
- 2.4 Jelen szerződést Felek határozott időre kötik. Jelen szerződés megszűnik, ha jelen szerződésben meghatározott feladataikat Felek teljesítik.

3. A teljesítés helyei

- 3.1 Vállalkozónak a jelen szerződés 2. számú mellékletében szereplő termékekhez kapcsolódó 2.1. szerinti igazolást és egyéb dokumentumokat a licenz@nisz.hu elektronikus levélcímre köteles teljesíteni.



4. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

- 4.1 Vállalkozó jelen szerződésben meghatározott feladatait magyar nyelven köteles teljesíteni.
- 4.2 Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, jogosultságokkal.
- 4.3 Vállalkozó felelős az általa nyújtott tevékenység minőségi megfelelőségéért, szakszerűségéért, szerződésszerűségéért és teljes körűségéért. Vállalkozó köteles a kötelezettségeit a tőle elvárható legnagyobb gondossággal, magas színvonalon teljesíteni.
- 4.4 Vállalkozó teljesítésében köteles közreműködni az olyan szervezet vagy szakember (a továbbiakban: szakember), aki a közbeszerzési eljárásban részt vett Vállalkozó alkalmasságának igazolásában kivéve, ha Vállalkozó e szakember nélkül vagy a helyette bevont új szakemberrel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban az adott szakemberrel együtt felelt meg. Az alkalmasság igazolásában részt vevő szakember személye csak Megrendelő hozzájárulásával módosítható vagy mellőzhető a teljesítésből.
- 4.5 Vállalkozó által megnevezett alvállalkozók listáját a 2. számú melléklet tartalmazza.
- 4.6 Vállalkozó a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.
- 4.7 Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során bemutatott szakember bevonásától nem lehet eltekinteni, ha az adott személy igénybevétele a közbeszerzési eljárásban az értékelésekor meghatározó körülménynek minősült. Ilyen esetben csak a jogutódlás olyan eseteiben változhat a bevont szervezet, ha az új szervezet az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény - különös tekintettel a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti esetben az értékelt személyi állomány - tekintetében az eljárásban bemutatott szervezet jogutódjának tekinthető. Az értékeléskor meghatározó szakember személye csak Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben változhat, ha az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény tekintetében az értékelttel egyenértékű szakember kerül bemutatásra. A hozzájárulás iránti igényt írásban a tervezett bevonás előtt legalább 15 nappal kell bejelenteni. A hozzájárulás megkérése során Vállalkozónak igazolnia kell jelen pont szerinti elvárások teljesülését.
- 4.8 Vállalkozó legkésőbb a Szerződés megkötésének időpontjában köteles Megrendelő számára valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a Szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt köteles nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.
- 4.9 Vállalkozó jelen szerződésben meghatározott feladatait Megrendelő utasításai szerint

V-

101

és érdekeinek érvényesítésével, megóvásával, a Megrendelővel történő folyamatos egyeztetés mellett köteles ellátni.

- 4.10 Vállalkozó köteles minden olyan egyeztetésen, megbeszélésen, workshopokon érdemben részt venni, melyen Megrendelő a jelenlétét igényli. Megrendelő erre vonatkozó igénye esetén Vállalkozó feladata megbeszélések, egyeztetések és workshopok szervezése.
- 4.11 Vállalkozó köteles Megrendelőt folyamatosan tájékoztatni a jelen szerződés teljesítéséről, a végrehajtott feladatokról, a folyamatban lévő feladatokról, valamint az esetleges problémákról.
- 4.12 Vállalkozó köteles Megrendelőt haladéktalanul figyelmeztetni abban az esetben, ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős.
- 4.13 Amennyiben Megrendelő elmulasztja valamely jelen szerződésben meghatározott kötelezettsége teljesítését, Vállalkozó köteles tájékoztatni Megrendelőt a mulasztásnak a munkára gyakorolt előrelátható hatásairól. Megrendelő késedelme a Vállalkozó egyidejű késedelmét kizárja.
- 4.14 Amennyiben a Szerződés teljesítése során Vállalkozó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Vállalkozónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Megrendelőt a késedelem tényéről, annak várható időtartamáról és okairól. Felek kijelentik, hogy minden esetben – még akkor is, ha az akadályt a másik Félnek a közlés nélkül is ismernie kellett – kötelesek egymást írásban értesíteni, ha a Szerződésben vállalt valamely kötelezettség teljesítése előre láthatóan akadályba ütközik.
- 4.15 Vállalkozó jelen szerződés teljesítéséhez szükséges szakképzett munkaerőt a szerződés időtartama alatt köteles biztosítani.
- 4.16 Vállalkozó a jogszerűen igénybe vett alvállalkozóért (közreműködőért) úgy felel, mintha a teljesítés során maga járt volna el, alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.
- 4.17 Vállalkozó anyagi felelősséggel tartozik Megrendelő tulajdonát képező berendezésekben okozott kárért, továbbá valamennyi alkalmazottja és alvállalkozója által okozott kárért. Vállalkozó köteles Megrendelő mindennemű igazolt kárát megtéríteni, mely jelen szerződés teljesítése során olyan okból következett be, amelyért felelős.
- 4.18 Vállalkozó köteles jelen szerződés hatálya alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

5. Megrendelő jogai és kötelezettsége

- 5.1 Megrendelő köteles biztosítani Vállalkozó szakembereinek a teljesítésben érintett,

megrendelői teljesítési helyszínekre való belépést és az ott történő munkavégzést a teljesítéshez szükséges mértékig és időtartamban.

- 5.2 Megrendelő köteles Vállalkozó rendelkezésére bocsátani minden olyan információt, adatot és dokumentumot, amely Vállalkozó tevékenységének szakszerű és körültekintő ellátásához szükséges. Vita esetén Felek dokumentáltan, igazolható módon kötelesek rögzíteni azon adatoknak és információknak a körét, amelyek minimálisan szükségesek ahhoz, hogy Vállalkozó szerződés szerűen tudjon teljesíteni. Vállalkozó jelen szerződés keretében Megrendelő által rendelkezésére bocsátott dokumentumokat nem sokszorosíthatja, illetéktelen személynek nem adhatja át (figyelemmel jelen szerződés 12. fejezetének előírásaira is) és kizárólag jelen szerződés teljesítéséhez használhatja fel.
- 5.3 Amennyiben jelen szerződés keretében Vállalkozónak átadandó, átadott információval, adattal, dokumentummal kapcsolatban Felek között vita van, Felek dokumentáltan, igazolható módon kötelesek rögzíteni azon adatoknak és információknak a körét, amelyek minimálisan szükségesek ahhoz, hogy Vállalkozó szerződés szerűen tudjon teljesíteni
- 5.4 Megrendelő köteles biztosítani, hogy Vállalkozó munkatársai előre egyeztetett időpontban, jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítése céljából a teljesítés helyére belépjenek, valamint Megrendelő berendezéseihez, servereihez hozzáférjenek a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges mértékig. Megrendelő – indokolt esetben, egyeztetett időpontban – biztosítja Vállalkozó szakembereinek a munkaidőn kívüli munkavégzést. Jelen pont szempontjából munkaidőnek a munkanapokon 8-16 közötti időszak minősül.

6. Teljesítés módja

- 6.1.1 Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges engedélyekkel, jogosultságokkal.
- 6.1.2 Vállalkozó köteles Megrendelőnek átadni (a jelen szerződés 3.1 pontjában meghatározott e-mail címre megküldeni, a megjelölt fiókban rögzíteni) a jelen szerződés 1. számú mellékletében meghatározott licenckövetés meghosszabbításának rendeltetés szerű és jogszerű használatához szükséges valamennyi dokumentumot, a jelen szerződés keretében szállított termékekre vonatkozó igazolást.
- 6.1.3 Amennyiben a szerződés teljesítése során Vállalkozó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Vállalkozónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Megrendelőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt Vevőnek közlés nélkül is ismernie kell. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 10. pontjában foglaltak alkalmazását.
- 6.1.4 Bármely nem szerződés szerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Megrendelőt a szerződészegés következményeként megilletik. Megrendelő továbbá jogosult a

Ptk. 6:127. § (2) bekezdésében biztosított jogával élni, mely alapján nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, vagy amelyekre a jótállás kiterjed.

6.1.5 Felek kijelentik, hogy az átadás-átvétel szabályait közösen, a jóhiszeműség és a tisztesség követelményének figyelembevételével állapították meg.

7. Teljesítés elfogadása, teljesítésigazolás

7.1 Megrendelő a jelen szerződés keretén belül leszállított 3.1. szerinti igazolásokat tételesen ellenőrzi.

7.2 Megrendelő képviselője ellenőrzi, hogy:

- a) a mennyiség megegyezik-e az igazoláson feltüntetett mennyiséggel
- b) Vállalkozó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékekről hozott-e a 2.1. szerinti igazolásokat,

7.3 Megrendelő teljesítés igazolását megtagadja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:

- a) a mennyiség nem egyezik meg az igazoláson feltüntetett mennyiséggel,
- b) Vállalkozó nem jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott termékekről hozott a 2.1. szerinti igazolásokat,

7.4. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Megrendelőt a szerződészegés következményeként megilletik. Megrendelő továbbá nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, illetőleg amelyekre a jótállás kiterjed.

7.5. Vállalkozó részére kiállítható a Teljesítést Igazoló Bizonylat, ha a jelen fejezet szerinti át-adás-átvétel sikeresen lezárult.

7.6. Megrendelő képviseletében a Teljesítést Igazoló Bizonylat kiállítására a megnevezett személyek jogosultak. A teljesítés igazolása a Teljesítést Igazoló Bizonylaton (a továbbiakban: TIB) történik (3. sz. melléklet).

8. Árak, díjak

8.1 A Vállalkozót megillető díj teljes összege: **16 790 290,- Ft + ÁFA, azaz Tizenhatmillió-hétszázkilencvenezer-kettőszázkilencven forint + ÁFA.**

8.2 A 8.1 pontban meghatározott ár tartalmazza mindazon díjak, költségek, ráfordítások ellentételezését, amelyeket Vállalkozó jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban Megrendelő irányába érvényesíteni kíván. Vállalkozót a jelen szerződésben rögzített ellenértéken túl, további díjazás, költségtérítés, vagy szolgáltatás jelen szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem illeti meg.

8.3 Felek rögzítik, hogy az általános forgalmi adó mértékére a teljesítéskor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadóak.

✓
/a

8.4 A jelen szerződésben meghatározott árak a szerződés időtartama alatt kötöttek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

9. Fizetési feltételek

9.1 Vállalkozó adott feladat teljesítéséért öt megillető díjra a számviteleiről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében jogosult, amelyet Vállalkozó a Megrendelő által aláírt, adott számlához tartozó Teljesítést Igazoló Bizonylat alapján, annak kiállítását követően állít ki és azzal együtt nyújt be Megrendelőnek. A benyújtandó számla kötelező mellékletei az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt, adott számlához tartozó Teljesítést Igazoló Bizonylat, Licenc információs adatlap kitöltött és aláírt formában (6. sz. melléklet) és a jelen szerződésben előírt további melléklet.

9.2 Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során **1 db számla benyújtására jogosult.**

9.3 Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a teljesítési igazolással igazolt, Vállalkozót adott számla alapján megillető díjat (8.1.) a 30 napon belül egyenlíti ki Megrendelő közvetlenül Vállalkozó bankszámlájára történő átutalással a Kbt. 135. § (1) valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében meghatározottaknak megfelelően,

9.4 A számla szabályszerű kiállítása után Vállalkozó a számlát Megrendelő nevére és a Megrendelő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.) vagy a Megrendelő elektronikus számla befogadást biztosító e_invoice@nisz.hu e-mail címére küldi.

9.5 A számlákat az alábbiak szerint kell kiállítani:

- a számlán szerepeltetni szükséges szállított termékek/szolgáltatások megnevezését, azok TESZOR számát;
- a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság nevét, címét; adószámát
- a számlán fel kell tüntetni a Megrendelővel kötött jelen szerződés számát,
- Vállalkozó adószámát, bankszámla számát és a bank nevét;
- a fizetési határidőként a számla kézhezvételétől számított 30 napot;
- a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést;
- a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfatv.) 169., elektronikus számla esetén a 175. § szerinti előírásoknak.

9.6 Amennyiben Megrendelő kifogást emel a benyújtott számlával kapcsolatosan, úgy a számlát a számla igazolt kézhezvételét követő 10 naptári napon belül visszaküldi Vállalkozónak. A fizetési határidő a számla újbóli benyújtását követően újrakezdődik.

9.7 Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

- 9.8 Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben jogszabály – így különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény, vagy annak végrehajtási rendelete - Vállalkozó pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Megrendelő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.
- 9.9 Vállalkozó a számla késedelmes kiegyenlítés esetén a késedelem idejére a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerint jogosult késedelmi kamatra.
- 9.10 Vállalkozó a számlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.
- 9.11 Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.
- 9.12 Megrendelő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Vállalkozó a számlát nem a 9.4 pontban meghatározott (központi iktató vagy e-mail) címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból kifolyólag – nem fogadható be.
- 9.13 A Szerződés hatálya alatt Vállalkozó a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, számlaszámában) bekövetkező változásokról 3 (három) naptári napon belül köteles a Megrendelőt írásban értesíteni, valamint a változásról szóló értesítést megküldeni a treasury@nisz.hu e-mail címre.

10. Kötbér

- 10.1 Amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős a jelen szerződés 2.1 pontjában meghatározott teljesítési határidőt elmulasztja, késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér mértéke minden megkezdett késedelmes nap után:
- a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5%
 - a késedelem 11. napjától napi 1 %.
- A késedelmi kötbér alapja a késedelemmel érintett részteljesítés nettó értéke. A késedelmi kötbér maximális mértéke a kötbéralap 20 %-a.
- 10.2 Vállalkozó jelen szerződés megkötésének esetén a jelen szerződés nettó értéke 30%-ának megfelelő mértékű megkötési kötbért köteles Megrendelőnek fizetni. Jelen szerződés megkötésének tekintendő, amennyiben Megrendelő Vállalkozó súlyos szerződésszegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja (jelen szerződés 11.3 pontja), vagy Megrendelő jelen szerződéstől Vállalkozó súlyos szerződésszegése miatt eláll.
- 10.3 Megrendelő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult Vállalkozót megillető díjba beszámítani a Kbt. szabályainak betartásával.
- 10.4 Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő – a Ptk. 6:187. § (3) bekezdésére figyelemmel – jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.

11. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

- 11.1 Felek jelen szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembe vételével, és kizárólag írásban módosíthatják.
- 11.2 Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.
- 11.3 Megrendelő jogosult Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén Vállalkozóhoz intézett írásbeli értesítésével a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
- Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
 - Vállalkozó jogszavatossági vállalását megsérti,
 - Vállalkozó valamely – az a)-b) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Megrendelő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Megrendelő által megadott határidőre nem teljesíti.
- 11.4 Megrendelő jogosult – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (1) bekezdésében szabályozott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén.
- 11.5 Megrendelő köteles – választása szerint – jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni a Kbt. 143. § (2) bekezdésében szabályozott eset bekövetkezése esetén.
- 11.6 Megrendelő jogosult és egyben köteles jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani a Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározott esetek valamelyikének bekövetkezése esetén. Jelen pont szerinti felmondás esetén Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 11.7 Bármelyik Fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a másik Fél ellen jogerősen felszámolási eljárást rendeltek el vagy, ha a másik Fél végelszámolással történő megszűnését határozta el.
- 11.8 Vállalkozó Megrendelő súlyos szerződésszegése esetén jogosult a szerződést Megrendelőhöz intézett írásbeli értesítésével azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegést követ el Megrendelő különösen, ha a szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének Vállalkozó írásos felszólítása ellenére, az abban megadott határidőig nem tesz eleget.
- 11.9 Az azonnali hatályú felmondásról írásban kell értesíteni a másik felet. A szerződés megszűnésének időpontja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja.
- 11.10 Az azonnali hatályú felmondás a szerzői jogi rendelkezések és a jótállás hatályát nem érinti.

12. Titoktartás

- 12.1 Felek a jelen szerződésben foglalt, valamint a teljesítés során tudomásukra jutott információt kötelesek bizalmasan, üzleti titokként kezelni, kötelesek jelen szerződés teljesítése során tudomásukra jutott üzleti titkot megőrizni. Felek ezen túlmenően sem közölhetnek harmadik személlyel olyan adatot, amely a teljesítéssel összefüggésben jutott tudomásukra, és amelynek közlése a másik félre hátrányos következményekkel járna. Amennyiben jelen szerződés teljesítéséhez hozzátartozik valamely információ kiadása, kizárólag a másik Fél által előzetesen, írásban kiadhatónak minősített adatok szolgáltatathatók ki. Felek teljes felelősséggel tartoznak a titoktartási kötelezettségük megsértéséből eredő károkért. Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződéssel és annak teljesítésével kapcsolatos, vagy az egymásról, különösen egymás működéséről, szervezetéről tudomásukra jutott, birtokukba került információ, illetőleg más módon megismert, nyilvánosan nem hozzáférhető minden olyan tény, adat, terv, okirat, dokumentum (a továbbiakban: adat) üzleti titoknak minősül, amelyek nyilvánosságra hozatala a Felek hivatali, üzleti vagy egyéb érdekeit sértené.
- 12.2 Vállalkozó tudomással bír arról, hogy üzleti titokra hivatkozással nem lehet olyan adat nyilvánosságra hozatalát korlátozni vagy megtiltani, amely a beszerzés eljárás során értékelésre került, de az ezek alapjául szolgáló részinformációk, alapadatok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.
- 12.3 Jelen szerződés teljesítése során Feleket illetve minden alkalmazottjukat, illetve az általuk a teljesítésbe bevont bármely harmadik személyt, egyéb közreműködőket titoktartási kötelezettség terheli a jelen szerződés teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott (vagy birtokukba került), illetve más módon megismert minden olyan, nem nyilvánosan hozzáférhető, illetve nem közérdekű adat, terv, információ, okmány, dokumentum tartalma vonatkozásában, amelynek nyilvánosságra hozatala valamely Fél hivatali, üzleti vagy egyéb titkait sértené. A titoktartási kötelezettség alól jogszabály felmentést adhat. A titoktartási kötelezettség a jelen szerződés megszűnését követően is fennáll.
- 12.4 Vállalkozó jelen szerződésnek a titoktartásra vonatkozó előírásaira tekintettel jelen szerződés teljesítésébe kizárólag olyan szakembereket, alvállalkozókat vonhat be, akik titoktartási nyilatkozatot írnak alá. A titoktartási nyilatkozat mintája jelen szerződés 3. számú mellékletében található. A titoktartási nyilatkozatot szakember esetén a teljesítésben való közreműködése megkezdését megelőző napon, alvállalkozó esetén a jelen szerződés 4. fejezetében szabályozottak szerint kell Megrendelőnek átadni. Vállalkozó felelős mindazon kárért, ami Megrendelőt amiatt érte, hogy Vállalkozó jelen pontban meghatározott kötelezettségét nem vagy nem megfelelően teljesítette.
- 12.5 A jelen fejezetben írt rendelkezéseknek Vállalkozó alkalmazottai, alvállalkozók, illetve egyéb közreműködők részéről történő megismertetése, betartatása, illetve a betartatásának ellenőrzése Vállalkozó kötelessége, illetve felelőssége. A jogosulatlan nyilvánosságra hozatalból származó hátrányok elhárításához, illetve kiküszöböléséhez szükséges költségek – az esetleges titoksértésért fennálló felelősségen túl – a Vállalkozót terhelik, kivéve, ha bizonyítja, hogy a titok megőrzése és megőriztetése tekintetében úgy járt el, ahogy az adott helyzetben általában elvárható.
- 12.6 Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből

eredő károkért és tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a Megrendelő jogosult jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.

13. Felhasználói jogok, jogszavatosság

- 13.1 Megrendelő az ellenértékének megfizetésével a jelen szerződés keretében kifejezetten Megrendelő számára készített, Megrendelő részére átadott, a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény hatálya alá tartozó művek (Megrendelő számára készített dokumentumok, jegyzőkönyvek stb.) (továbbiakban: dokumentumok) vagyoni jogát megszerzi határozatlan időre, melynek keretében azokat – különösen, de nem kizárólagosan – minden további díjfizetés nélkül átruházhatja, átdolgozhatja és többszörözheti. Megrendelő jelen pont szerinti jogosultsággal jogosult az átadott műveket módosítani vagy bármely harmadik személlyel módosíttatni.
- 13.2 Vállalkozó szavatosságot vállal azért, hogy a jelen szerződés keretében átadott valamennyi dokumentumon, terméken nem áll fenn harmadik személyeknek olyan joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely a Megrendelő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését, gyakorlását korlátozza vagy akadályozza.
- 13.3 Vállalkozó kijelenti és garantálja, hogy a jelen szerződés teljesítése során átadásra kerülő dokumentumok, termékek saját termékei vagy azok felett jelen szerződés teljesítésének vonatkozásában jelen szerződésben meghatározottak teljesítéséhez szükséges mértékű, - a jogosultságnak más részére történő, jelen szerződésben szabályozottak szerinti továbbadási jogát is magában foglaló – rendelkezési jogosultságokkal rendelkezik.
- 13.4 Vállalkozó szavatolja, hogy amennyiben jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez más személyt is igénybe vesz, ezen természetes és jogi személyekkel olyan tartalmú szerződéseket köt, melyek Megrendelő jelen szerződés szerinti jogainak megszerzését és gyakorlását lehetővé teszik, illetve nem korlátozzák vagy akadályozzák.
- 13.5 A 13.2 -13.4 pontban szabályozott felelősségvállalások (jogszavatossági vállalás) Vállalkozót jelen szerződés megszűnését követően is terhelik. Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszavatossági nyilatkozat esetén Megrendelő – a kártérítési igénynek fenntartása és a meghiúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett – a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.
- 13.6 Vállalkozó vállalja, hogy félként vesz részt minden, Megrendelő ellen jelen szerződéssel összefüggésben szabadalom bitorlás vagy szerzői jog megsértése miatt indított eljárásban. Vállalkozó köteles továbbá megtéríteni Megrendelő jelen pont szerinti eljárásokkal kapcsolatban felmerült minden kárát és költségét.

14. Jótállás

- 14.1 Vállalkozó a jelen szerződés keretében nyújtott termékekre és szolgáltatásokra a jelen szerződés 2.2 pontjában meghatározott határideig tartó jótállást biztosít. A jótállási idő kezdete a teljesítés időpontja.

- 14.2 Megrendelő köteles a jótállás időtartama alatt tudomására jutott hibát, és az ezzel kapcsolatos minden körülményt haladéktalanul írásban közölni.
- 14.3 A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget Vállalkozó viseli.

15. Felek közötti kapcsolattartás

15.1 Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

a) Megrendelő részéről:

Név: Ujsághy Gergely Dezső
Beosztás: osztályvezető
Telefon szám: +3617954015
E-mail cím: ujzaghy.gergelydezso@nisz.hu

b) Vállalkozó részéről:

Név: Répási Csaba
Beosztás: üzletág vezető
Telefon szám: +36 1 372 0692
Mobiltelefon szám: +36 20 823 5503
E-mail cím: csaba.repasi@invigor.hu

15.2 Jelen szerződésben Megrendelő részéről teljesítés igazolására jogosult személyek együttesen:

Név: Nagy Róbert
Beosztás: vezérigazgató-helyettes

és

Név: Varga Dezső
Beosztás: vezérigazgató-helyettes

15.3 Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 15.1-15.2 pontban meghatározott kapcsolattartója/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Szerződő felek megállapodnak, hogy a 15.1-15.2 pontban meghatározott kapcsolattartók/teljesítésigazoló személyében bekövetkező változás nem igényel szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni. A kapcsolattartó/teljesítésigazoló személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való szerződésszerű közléstől hatályos.

15.4 Szerződő Felek rögzítik, hogy minden, jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozatot vagy egyéb értesítést (továbbiakban: értesítés) szerződésszerűen küldenek meg egymásnak. Szerződésszerű megküldésnek minősül, az írásban és - írásban igazolt személyes átadással,

- tértivevényes ajánlott levélben,
- visszaigazolt e-mailben vagy
- visszaigazolt telefax útján – megküldött értesítés.

15.5 Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a Vállalkozóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

15.6 Szerződő Felek megállapodnak, hogy a postai utat kizárólag a szerződésszegéssel, valamint jelen szerződés megszüntetésével kapcsolatos értesítések megküldésére veszik igénybe. Jelen pontban meghatározott esetekben azonban a kézbesítés kizárólag postai úton (tértivevényes ajánlott levélben) vagy írásban igazolt személyes átadással történhet.

16. Vis Maior

16.1 Vállalkozó nem felel azokban az esetekben, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye.

16.2 A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek Vállalkozó érdekkörén kívül, Vállalkozó részéről elháríthatatlanul olyan okból következnek be, amelyért Vállalkozó nem felelős és amely Vállalkozó szerződés szerű teljesítését akadályozzák. Ilyen esetek lehetnek különösen sztrájk, háború vagy forradalom, tüzeset, árvíz, járvány, karantén korlátozások a teljesítés helyén. A vis maioroknak közvetlen összefüggésben kell állnia Vállalkozó tevékenységével, mely összefüggést Vállalkozónak írásban igazolnia szükséges.

16.3 Amennyiben vis maior miatt az egyedi megrendelésben foglalt határidők nem teljesíthetők, erről Vállalkozó köteles a Megrendelőt írásban tájékoztatni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a teljesítés további módjáról. Amennyiben a Megrendelő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, Vállalkozónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.

16.4 Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Megrendelőnek jogában áll jelen szerződést és/vagy a vis maiorral érintett egyedi megrendelés(ek)e)t – választása szerint – azonnali hatállyal felmondani vagy attól/azoktól elállni. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

17. Egyéb rendelkezések

- 17.1 Jelen szerződés főszövegének és mellékleteinek ellentmondása esetén a szerződés fő szövegének rendelkezését kell alkalmazni.
- 17.2 Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése utóbb érvénytelennek minősül (részleges érvénytelenség), a szerződés többi részét érvényesnek tekintik, kivéve, ha a Felek együttes írásbeli nyilatkozata alapján azt az érvénytelen rész nélkül jelen szerződést nem kötötték volna meg.
- 17.3 Amennyiben valamely Félnél a jelen szerződés teljesítése során olyan körülmény áll elő, amely akadályozza jelen szerződésben meghatározott feladata teljesítését, ezen körülményről, a késedelem okáról, valamint várható időtartamáról haladéktalanul köteles a másik Felet tájékoztatni abban az esetben is, ha megítélése szerint az akadályt a másik Félnak közlés nélkül is ismernie kell.
- 17.4 Felek kijelentik, hogy nem válik a szerződés tartalmává minden szokás, amelynek alkalmazásában a korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, és minden gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak, továbbá minden olyan szokás és gyakorlat, melyet az adott üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismernek és rendszeresen alkalmaznak.
- 17.5 Vállalkozónak és a Megrendelőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.
- 17.6 Ha Felek közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.
- 17.7 A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog rendelkezései az irányadók.
- 17.8 Ha bármelyik Fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a jelen szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyanannak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyan azon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni. A jelen szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.

Jelen szerződés 17 számozott pontból és 6 számozott mellékletből áll, 3 eredeti példányban készült, melyből 2 példányt Megrendelő, 1 példányt Vállalkozó kap. Jelen szerződést Felek elolvastak, megértettek, és mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írtak alá.


Mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki leírás (Megrendelő műszaki leírása)
2. számú melléklet: Vállalkozó szerződés aláírásakor ismert alvállalkozói
3. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól

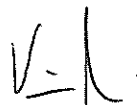
4. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat
5. számú melléklet: Ajánlattételi lap
6. számú melléklet: Licencinformációs adatlap

Budapest, 2021. 03. 30.

Budapest, 2021. 03. 31.



Bancsics Ferenc
vezérigazgató
NISZ Nemzeti Infokommunikációs
Szolgáltató Zrt.
Megrendelő



Vértés Miklós
ügyvezető
Invigor Informatika Kft.
Vállalkozó

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1081 Budapest, Csokonai utca 3.

1.

INVIGOR INFORMATIKA KFT.
1114 Budapest, Bartók Béla út 15. d. ép.
Adószám: 14757671-2-43
Bsz.: 11795009-20012625-00000000





**Az önkormányzati ASP rendszer biztosításához szükséges Adattárház
teszt sík Cloudera szoftver licenckövetés biztosítása**

Műszaki leírás

Tartalom

<u>1. Bevezetés</u>	18
<u>1.1. ASP Adattárház</u>	18
<u>2. Beszerzés tárgya, végrehajtandó feladatok</u>	23
<u>2.1. Az adattárház teszt sík működéséhez szükséges Cloudera licenckövetés biztosítása további egy évvel</u>	23
<u>3. Gyártósemlegesség</u>	24

Bevezetés

Az önkormányzati rendszer – a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLX-XXIX. törvény hatálybalépésével, illetve az államigazgatási hatósági ügyekkel kapcsolatos hatáskörök járási hivatalokba történő telepítésével – megújítására került. Az elektronikus közigazgatás kiterjesztésének ugyanakkor továbbra is lényegi követelménye, kihívása maradt az önkormányzatoknál folyó, lényegében a teljes lakosságot érintő közigazgatási munka informatikai szolgáltatásokkal történő támogatása.

Az önkormányzati feladatellátás egységességének támogatásához, valamint a költségvetési stabilitás megőrzéséhez fűződő kormányzati érdekekre figyelemmel az állam ASP (Application Service Provider) szolgáltatás keretében biztosít központi informatikai támogatást az önkormányzatoknak és adattárház létrehozásával biztosítja a releváns gazdálkodási adatok összegyűjtését és elemezhetőségét.

Az önkormányzati feladatellátás támogatása két lépcsőben valósul meg:

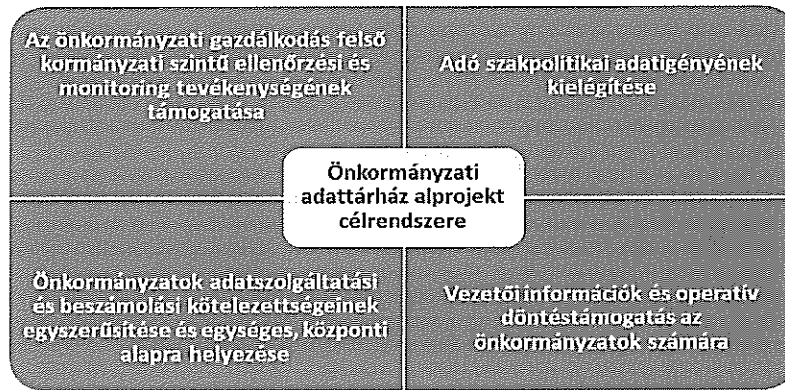
- az önkormányzati ASP szolgáltatásrendszer kiépítésével (ASP1.0),
- majd annak országos kiterjesztésével (ASP2.0).

Az önkormányzatok feladattámogatásához szükséges fejlesztések megvalósítása az Elektronikus Közigazgatási Operatív Program keretén belül, az EKOP-2.1.25-2012-2012-0001. számú „Önkormányzati ASP központ felállítása” című kiemelt projekt (a továbbiakban: ASP 1.0 projekt) keretében uniós támogatással zajlott. A fejlesztést a Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség (továbbiakban: KIFÜ) által vezetett Konzorcium végezte, amelynek tagjai a Magyar Államkincstár (továbbiakban: Kincstár), a Belügyminisztérium (továbbiakban: BM), a KINCSINFO Kincstári Informatikai Nonprofit Kft. (továbbiakban: KINCSINFO), valamint a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. (továbbiakban: NISZ).

1.1. ASP Adattárház

Az önkormányzati vagyonnal és közpénzekkel történő felelős gazdálkodás biztosítása alapvető nemzeti érdek. A kormányzat számára kiemelt jelentőségű, hogy a feladatfinanszírozási problémák felszínre kerüljenek és az önkormányzati eladósodási folyamatok megindulása felismerhető és megakadályozható legyen, amelyhez a közpénzek felhasználása, a feladatfinanszírozás és a likviditási helyzet folyamatos nyomon követése szükséges. Az önkormányzati ASP központ szolgáltatásainak országos kiterjesztését célzó ASP 2.0 projekt megvalósulásával lehetőség nyílik az önkormányzatok jelentős mennyiségű adatának központi kezelésére.

Az önkormányzati ASP adattárház kialakítása a következő négy, egymással összefüggő célmentén valósítható meg:



Az adattárház adatainak elemzését alapvetően négyféle kiaknázási módszer biztosítja:

- Vezetői információs felület (dashboard), mely első sorban vizuális megoldások segítségével átfogó képet ad a fő folyamatokról, teljesítmény mutatókról, kritikus pontokról (ez mobil eszközökön is elérhető lesz meghatározott biztonsági megoldások alkalmazásával), erősen korlátozott paraméterezhetőség mellett;
- Standard BI (döntéstámogató riportáló) eszköz, amely segítségével rendszeresen használt, előre definiált, korlátozottan paraméterezhető jelentések (kimutatások, listák, diagramok) futtathatók az IT által felépített adatmodellen, lehetővé téve az adatok részletesebb bontásban történő elemzését (lefűrés), akár a tételes adatokig történő lebontást;
- Önkiszolgáló adatelőkészítő, modellező és analitikai eszközrendszer, amely az előre nem ismert, összetett, vagy külső adatok becsatolására is építő lekérdezési igények gyors megvalósítására, árnyaltabb elemzések és matematikai-statisztikai számítások kidolgozására (mikroszimuláció, hatáselemzések, csődelőrejelző és egyéb prediktív modellek, stb.) nyújt lehetőséget az informatikai érzékkel rendelkező felhasználók számára, biztosítva az adattárházban található adatkörök elemzők általi szabad összekapcsolását és ezekből új elemzési adattáblák kidolgozását;
- Kész riportok az önkormányzatok számára, melyeket az önkormányzat felhasználói egy erre a célra kialakított portálon keresztül tudnak elérni, amely portálon lehetőséget kapnak a riportok megtekintésére, ill. letöltésére

Adattárház és az adattárház portált üzemeltetők: Kincstár/ KINCSINFO Kft., NISZ Zrt.

Az önkormányzati ASP adattárház informatikai környezete heterogén, több, egymástól eltérő komponensből áll. Az egyes forrásrendszerek üzemeltetését is több intézmény végzi.

- Az ASP szakrendszerei portfólió
- Az ASP szakrendszerek központi keret rendszeri ESB-n kommunikáló, egységes szolgáltatást nyújtó, szakrendszerei alkalmazások összessége. Az ASP alkalmazás portfólió elemei a Keretrendszer, a Portálok és a Szakrendszerek.
- Kincstári rendszerek portfóliója

- Ezen rendszerek üzemeltetését a Kincstár végzi. Az önkormányzati ASP adattárház az ASP szakrendszerei portfólió releváns elemeivel az ASP keretrendszeren keresztül kommunikál, míg a Kincstári forrás rendszerekkel direkt módon standard interfész kapcsolattal.
- Interfészen keresztül csatlakozó önkormányzatok közvetlen adatküldése
- Az ASP szakrendszerhez nem csatlakozó önkormányzati rendszerek szintén direkt módon, standard interfészen keresztül kommunikálnak az adattárházzal. Az ASP 2.0 projektben ugyanis az ASP szolgáltatások különböző szintjeit vehetik igénybe az önkormányzatok. Az igénybevétel kötelezőségének mértéke kétféle lehet az önkormányzat számára:
 - o Rendszercsatlakozással csatlakozók: a teljes ASP szakrendszerei portfólió használata megkerülhetetlen (nem teremt lehetőséget olyan lokális szakrendszer használatára, amelynek van ASP megfelelője);
 - o Interfészen keresztül történő csatlakozás: a belügyminiszter egyedi hozzájárulása alapján a nagyobb önkormányzatok saját helyi szakrendszereikből közvetlenül küldik az adatokat az adattárházba (kivéve az ADÓ, valamint a kapcsolódó KERET szakrendszert).

A települési önkormányzatok egy része így várhatóan nem csatlakozik az ASP szakrendszerei portfólió minden moduljához. A nem csatlakozó nagy önkormányzatok – az adó szakrendszer kivételével - a továbbiakban is a jelenleg meglévő, saját alkalmazásaikat használják, és meglévő saját alkalmazásai interfész útján, az ASP integrációs platformon keresztül fognak kapcsolódni az adattárházhoz. Az interfészek első változatának megtervezése a tervezési fázis feladata lesz.

Interfész típus alapján a forrásrendszerek három különböző típusba sorolhatók:

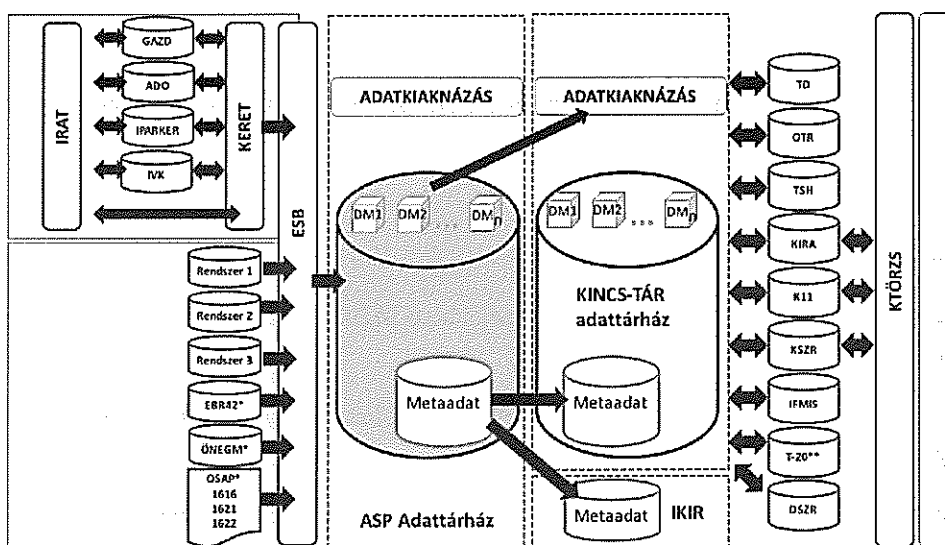
- *ASP szakrendszerek:* Ezen rendszerekből származó adatot az adattárház az ASP szakrendszer Keret interfészén keresztül kapja meg;
- *Kincstári rendszerek:* Ezen rendszerek esetén az adattárház felé az adattöltés forrásrendszerenként kialakított interfészen keresztül valósul meg;
- *ASP szakrendszereket nem használó önkormányzatok:* Ezen intézmények az adattárház irányába standard – az ASP szakrendszerei interfész struktúrához illeszkedő - interfészekon keresztül küldik el adataikat.

Mindhárom típusú interfész esetén közös tulajdonság, hogy az adattárház Hadoop jellegű clusterben megvalósított tároló területére töltik az adataikat, ahonnan a sztenderd BI funkciók számára előkészített (transzformált adatok) áttöltésre kerülnek az adattárház rétege (adatpiaci rétegek).

Az adattárház rétegei:

- A Hadoop jellegű klasztermenedzsment megoldás biztosítja a forrásrendszeri nyers adatok fogadását és tárolását. A forrás rendszeri adatok a szinkronizációt és transzformációt követően minőség ellenőrzésen esnek át. Az adatminőség ellenőrzés során az adatok és összefüggéseik a felhasználók által előre definiált technikai és szakmai szabályok alapján kerülnek vizsgálatra. A Hadoop jellegű clusterben tárolt adatokon olyan adat-nézetek elérhetőek, amelyek segítik az adatok értelmezését és az önkiszolgáló BI funkciókkal, valamint modellező funkciókkal történő lekérdezését.
- Az adatpiacok egy lokális felhasználó vagy felhasználói csoportok számára készült, konkrét feladatot ellátó, kisebb adattároló és analizáló egységet jelent. Az adatpiacok kialakítása történhet felhasználók, felhasználói csoportok, szakmai témák vagy a két megoldás kombinációjaként. A felhasználói igények felmérése alapján az adattárház adatpiacai a felhasználói csoportok és szakmai témák mentén, azaz kombinált megoldással kerülnek kialakításra. Egy adatpiac egy vagy több forrás rendszer adatait is feldolgozza. Az egyes adatpiacok az ASP adattárház adattárolási infrastruktúráját használják.

Az adatátadások irányait az alábbi ábra szemlélteti:



Az adattárház üzemeltetése

Az adattárház élesbe állását követően az üzemeltetési feladatokat a NISZ, ill. Kincstár között megoszlanak, a NISZ az infrastruktúrán túl az alábbi platform és alkalmazás rétegeket üzemelteti.

		Integráció	Teszt	Éles
Platform	Operációs rendszerek	Windows Server	NISZ teljeskörű üzemeltetés, kivéve a Hadoop operációs rendszerei	NISZ teljeskörű üzemeltetés
		Linux RedHat		
	Alkalmazások OP	MÁK		

Adatbázisok	MSSQL	MÁK teljeskörű üzemeltetés (NISZ támogat)	NISZ Adatbázis adminisztrátor, NISZ Alkalmazás adatbázis adminisztrátor	NISZ Adatbázis admin- isztrátor, NISZ Alkal- mazás adatbázis ad- minisztrátor
	Hadoop	MÁK	Jelenleg nincs fizikailag kü- lönálló környezet	NISZ Adatbázis admin- isztrátor, NISZ Alkal- mazás adatbázis ad- minisztrátor
Hadoop alkalmazások		MÁK	NISZ	NISZ

NISZ üzemeltetési feladatok

NISZ üzemeltetési feladatai a fizikai infrastruktúrára, ill. virtuális szerver létrehozásán felül az alábbiakra terjednek ki:

- Meglévő fizikai infrastruktúra környezet működtetése;
- Virtuális szerver telepítése és üzemeltetése (éles, teszt, ill. fejlesztői környezetekre vonatkozóan);
- Tárhelykapacitás menedzsment;
- Partícióképzés és biztosítás;
- Operációs rendszerek telepítés és üzemeltetése (éles, teszt, ill. fejlesztői környezetekre vonatkozóan);
- Adatbázis szerverek telepítése és üzemeltetése (éles, teszt, ill. fejlesztői környezetekre vonatkozóan);
- Alkalmazás szerverek telepítése és üzemeltetése (éles, teszt, ill. fejlesztői környezetekre vonatkozóan);
- Verzióváltások végrehajtása;
- Release managementhez kapcsolódó feladatok ellátása;
- Alkalmazások biztonságos futásához szükséges patch-ek telepítése;
- Adat visszaállítási feladatok ellátása (üzletmenet folytonosság biztosítása keretében);
- Mentési és archiválási feladatok ellátása.

Kincstári üzemeltetési feladatok

Kincstár üzemeltetési feladatai részletesen az alábbiakra terjednek ki:

- Töltési folyamatok (ETL) beállítása, monitorozása;

- Új igények ETL folyamatban történő illesztése – ennek kezelése, szabályozása;
- Ütemezett feladatok egységesítése, kezelése Adattárházi infrastruktúra környezet monitorozás, performancia vizsgálatok elvégzése;
- Job-ok futtatásának kezelése, koordinálása;
- Redundancia csökkentési tevékenységek ellátása.

Beszerezés tárgya

Ajánlatkérő az alábbi feladat ellátását kéri Ajánlattevőtől

1.2. Az adattárház teszt sík működéséhez szükséges Cloudera licenckövetés biztosítása további egy évvel.

Ajánlatkérő jelenleg teszt síkon az alábbi Cloudera előfizetésekkel rendelkezik:

Partner	Cikkszám	Termék	Érvényesség vége	Teszt környezet
NISZ	CEDHN-BRNZ	Cloudera Enterprise Data Hub Edition, Node License, Bronze Support	2020.12.02	5 db
NISZ	NavOpt-Bundle	Navigator Optimizer ordered with Enterprise Data Hub or Data Warehouse	2020.12.02	1 db

A teszt sík Cloudera szolgáltatást futtató szerverek hardware konfigurációja:

5 db szerver:

Szerver	Szerver típus	Processzor core szám	Memória	Hard Disk Drive
1.	PowerEdge R740xd	24	512 GB	8,8 TB
2.	PowerEdge R740xd	24	512 GB	8,8 TB
3.	PowerEdge R740xd	24	512 GB	68 TB

4.	PowerEdge R740xd	24	512 GB	68 TB
5.	PowerEdge R740xd	24	512 GB	68 TB
Összesen:		120	2560 GB	221,6 TB

Ajánlattevő a rendelkezésre álló licencek érvényességi idejét követő napjától további 1 évre kell biztosítania a követési szolgáltatást Ajánlatkérő részére.

Amennyiben ajánlattevő nem a fent meghatározott licencekere tesz ajánlatot, úgy az ajánlattevő által megajánlott termékek vonatkozásában az alábbi bekezdésben leírt egyenértékűségi követelményeknek történő megfelelést az ajánlattevőnek kell igazolnia a közbeszerzési dokumentumokban előírtaknak megfelelően.

Cloudera Hadoop-pal műszakilag egyenértékű rendszernek az Ajánlatkérő olyan szoftver ökoszisztémát / keretrendszert tekint, amely adat-intenzív elosztott alkalmazásokat támogat. Nagy mennyiségű általánosan elérhető hardverből épített szerverfürtök építését teszi lehetővé, melyen elosztottan történik az adatok tárolás és feldolgozása.

Gyártósemlegesség

Tekintettel a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglalt előírásokra, amennyiben az ajánlatkérő által meghatározott közbeszerzési műszaki leírásban a közbeszerzés tárgyának kellően pontos és érthető leírása szükségessé tesz meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra való hivatkozást, ajánlatkérő a hivatkozott gyártmányú vagy eredetű dolog, eljárás, védjegy, szabadalom, tevékenység, személy, típus, származás vagy gyártási folyamat helyett azzal egyenértékűt is elfogad.

Vállalkozó szerződés aláírásakor ismert alvállalkozói

1. A teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozó(k):

Jelen szerződés teljesítése során nem veszünk igénybe alvállalkozókat.

2. Nyilatkozom, hogy az 1. pontban nevesített alvállalkozó(k) nem áll(nak) a közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

Budapest, 2021.03.31.



.....
Végtes Miklós
ügyvezető
Invigor Informatika Kft.
Vállalkozó

INVIGOR INFORMATIKA KFT.
1114 Budapest, Bartók Béla út 15. d. ép.
Adószám: 14757671-2-43
Bsz.: 11795009-20012625-00000000



Nyilatkozat Partner adatairól

Azonosító adatok:		
Teljes név <i>(cégjegyzéknek megfelelően)</i> : Invigor Informatika Korlátolt Felelősségű Társaság		Rövid név <i>(cégjegyzéknek megfelelően)</i> : Invigor Kft.
Céggjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám <i>(megfelelő aláhúzendő)</i> : 01-09-918428		
Adószám: 14757671-2-43		Uniós adószám: HU14757671
Kapcsolattartó adatai		
Név: Répási Csaba		Beosztás: üzletág vezető
Telefonszám: +36 20 823 5503		E-mail cím: csaba.repasi@invigor.hu
Cím		
Székhely <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : Magyarország 1114 Budapest, Bartók Béla út 15. d. ép.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> : Magyarország 1023 Budapest, Bécsi út 4. 2. em.		
Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns:		
Számla küldési cím <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> :		
Cégnév:		
Számlázási cím <i>(ország, irányítószám, város, utca, házszám)</i> :		
Számlavezető bank		
Neve:		
Bankszámla száma:		Bankszámla devizaneme:
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyek sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]: NEM	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q.)]: NEM	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: NEM
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: NEM Milyen tevékenység alapján:	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: NEM Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: IGEN	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

Kelt:.....2021.03.31.....Cégszerű aláírás:

Vérfés M. Klós



NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.
 H-1081 Budapest, Csokonai utca 3.
 6-NY3 Teljesítést igazoló bizonylat 1.0

1. Teljesítést Igazoló Bizonylat

Készült			
Hely:		Dátum:	
Jelen vannak:			
Vállalkozó/ Szállító cég neve:		Képviselő neve, beosztása:	
NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.		Képviselő (1) neve, beosztása: (a TIB aláírója)	Képviselő (2) neve, beosztása: (a TIB jóváhagyója)
Termék/szolgáltatás megnevezése:			
Szerződés tárgya:			
Szerződés száma:			
Teljesítés igazolás tárgya:			
Teljesítés szerződés szerinti üteme/dátuma:			
Teljesítés tényleges dátuma:			
Megjegyzés:			

Megrendelő képviselői igazolják, hogy a Vállalkozó/Szállító az árut, terméket vagy eszközt a Megrendelő telephelyére szállította, átadta, illetve a szolgáltatást elvégezte a szerződésben foglaltak szerint. A teljesítést igazoló, dokumentáló iratok (szállítólevél, berendezéslista, átadás-átvételi jkv., minőségvizsgálati jkv., tesztelési minősítés, más) a teljesítést igazoló szakterületnek átadásra kerültek; a teljesítés a szerződés szerinti tartalomnak és minőségnek megfelel. A fent jelzett és archivált dokumentumokat a teljesítést igazoló szakterület visszakereshető módon megőrizni köteles.

A Vállalkozó/Szállító számláját ezen igazolt tétel(ek)re benyújthatja.

Elfogadott nettó teljesítmény érték (Ft):	
---	--

<i>a szerződésben meghatározott egyéb devizában</i>	Devizanem:		Érték:	
Az elfogadott teljesítésből visszatartott (jóteljesítési) garancia, kötbér (Ft):				

 Szállító képviselője

 Megrendelő képviselője (1)

 Megrendelő képviselője (2)



+36 1 459 4200



info@nisz.hu



nisz.hu

Ajánlattételi lap

Cikkszám (Termékozono- sító)	Termék (szol- gáltatás) meg- nevezése	Érvényesség kez- dete-vége (éé.hh.nn- éé.hh.nn)	Mennyiség, mennyiségi egy- ség	Nettó egy- ségár (Ft)	Nettó összár (Ft)
CEDHNBRNZ	Cloudera Enterprise Data Hub Edition, Node License, Bronze Support	20.12.03- 21.12.02	5	2 299 610	11 498 050
COMPUTE	Cloudera Compute	20.12.03- 21.12.02	240	22 051	5 292 240
CDP-PVC- CONV-BASE	CDP Private Cloud Base Edition Con- version	20.12.03- 21.12.02	1	0	0
Storage	Cloudera Storage	20.12.03- 21.12.02	0	7 352	0
Összesen ár (nettó):					16 790 290



Licencinformációs adatlap

LICENCÁTADÓ ÁLTAL KITÖLTENDŐ																						
Nyilvántartási adatok																						
Szerződésszám:	<input type="text"/>																					
Számlaszám (adóügyi):	<input type="text"/>																					
A beszerzéshez kapcsolódó megrendelés száma:	<input type="text"/>																					
Licencátadó adatai																						
Cég neve:	<input type="text"/>																					
Kapcsolattartó neve, elérhetősége (név, mobil, e-mail):	<input type="text"/>																					
Belső fejlesztésű alkalmazásnál fejlesztő neve:	<input type="text"/>																					
Termékinformációk																						
Licenc jogosult neve:	<input type="text"/>																					
Alkalmazás pontos neve:	<input type="text"/>																					
Gyártói cikkszám:	<input type="text"/>																					
Gyártó megnevezése:	<input type="text"/>																					
Szoftver csoport neve:	<input type="text"/>																					
Szoftver mennyisége:	<input type="text"/>																					
Licenc csoport neve:	<input type="text"/>																					
Licenc mennyiség:	<input type="text"/>																					
Szoftver/licenc státusz	<input type="text"/>																					
Aktív:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem																					
Kiosztott:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem																					
Termék egységára:	<input type="text"/>																					
Devizanem (pl. HUF, EUR, USD):	<input type="text"/>																					
Közbeszerzési díj (%):	<input type="text"/>																					
Licenc kezdődátuma (év.hó.nap):	<input type="text"/>																					
Metrika:	<table border="1"> <tr> <td>Installation</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Users</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Server</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Processor</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Core</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>CAL</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Egyéb</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>	Installation	<input type="checkbox"/>	Users	<input type="checkbox"/>	Server	<input type="checkbox"/>	+	Processor	<input type="checkbox"/>	Core	<input type="checkbox"/>	CAL	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	Egyéb	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Installation	<input type="checkbox"/>	Users	<input type="checkbox"/>	Server	<input type="checkbox"/>	+																
Processor	<input type="checkbox"/>	Core	<input type="checkbox"/>	CAL	<input type="checkbox"/>																	
	<input type="checkbox"/>	Egyéb	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																	
Szoftverkövetés frissítésre jogosít:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem																					
Szoftverkövetés vagy termékfrissítés:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem																					
Szoftverkövetés frissítésre jogosít:	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem																					
Szoftverkövetés időtartama (maintenance valid from-to):	év.hó.nap <input type="text"/>																					
Előfizetés (subscription):	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem																					
Előfizetés érvényességi ideje:	év.hó.nap <input type="text"/>																					
Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem																					
Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):	<input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem																					

Dátum _____

Licencátadó vagy gyártó cégszerű aláírása



Kitöltési útmutató

Nyilvántartási adatok

Szerződésszám: a NISZ Zrt. által a szerződésen feltüntetett szám (7 karakter, SAP DMS azonosító)

Számlaszám (adóügyi): licencátadó által kiállított számla egyedi azonosítója

A beszerzéshez kapcsolódó megrendelés száma: opcionális, de ha megrendelés alapján történt a teljesítés, kötelező kitölteni.

Licencátadó adatai

Cég neve: A szoftverterméket átadó cég cégszerű megnevezése.

Kapcsolattartó neve, elérhetősége (név, mobil, e-mail): A szerződésben/megrendelésben licencátadói oldalról definiált szakmai kapcsolattartó neve, valamint telefonos és e-mail-es elérhetősége.

Belső fejlesztésű alkalmazásnál a fejlesztő neve: Csak abban az esetben kell kitölteni, ha a szoftverterméket a Megrendelő házon belül fejlesztette. Ebben az esetben a fejlesztést végző szervezeti egység minősül a szoftvertermék átadójának.

Termékinformációk

Licenc jogosult neve: A szoftver használatára jogosult fél megnevezése a licencigazolás szerint.

Alkalmazás pontos neve verziószámmal: A szoftvertermék pontos, a gyártó által deklarált megnevezése és verziószáma.

Gyártói cikkszám: A szoftvertermék pontos, a gyártó által deklarált cikkszám (pl.: SKU, Partnumber stb.)

Gyártó megnevezése: A szoftvertermék gyártójának pontos neve.

Szoftver csoport neve: A szoftvercsoport pontos, a gyártó által deklarált megnevezése és verziószáma.

Szoftver mennyisége: A termék használatára jogosult mennyiséget kell feltüntetni gyártói metrika szerint.

Licenc csoport neve: A licenccsoport pontos, a gyártó által deklarált megnevezése.

Licenc mennyiség: A termék használatára jogosult mennyiséget kell feltüntetni gyártói metrika szerint.

Szoftver/licenc státusz

Aktív: Az aktív és inaktív állapotok darabszámmal megjelölve.

Kiosztott: A kiosztott (használatban) és a nem kiosztott szoftverek darabszámmal megjelölve.

Termék egységára: A számlán szereplő nettó egységár a számlán feltüntetett pénznemben.

Devizanem: (pl. HUF, EUR, USD): A számla devizaneme.

Közbeszerzési díj (%): A számlán vagy szerződésben feltüntetett összeg, amennyiben van.

Licenc kezdődátuma (év.hó.nap): A licenc használati jogosultságának kezdő dátuma.

Metrika: A termék licencelésére vonatkozó gyártói metrika.

Installation: Abban az esetben választandó, ha a termék telepített példányok darabszáma alapján licencelendő.

Users: Abban az esetben választandó, ha a termék felhasználók száma alapján licencelendő.

Server CAL (Server Client Access License): Abban az esetben választandó, amennyiben az adott szerverterméket szerver és kliens alapon licencljük.

Processor: Abban az esetben választandó, ha az adott szerver processor socket alapon licencljük.

Core: Abban az esetben választandó, ha az adott szerver processor mag alapon licencljük.

Egyéb: Minden olyan esetben, ami a fenti felsorolásban nem illeszkedik.

Szoftverkövetés vagy termékfrissítés: Maintenance vagy software assurance.

Igen: A jelenlegi beszerzés egy meglévő licenc szoftverkövetése vagy upgrade-je.

Nem: A jelenlegi beszerzés teljesértékű új licenc.

Szoftverkövetés frissítésre jogosít: Maintenance right.

Igen: A jelenlegi beszerzés feljogosít a termék legfrissebb verzió használatára a licenc érvényességi idején belül.

Nem: A terméknek csak az aktuálisan vásárolt verziója használható.

Szoftverkövetés időtartama (maintenance valid from-to): A szoftverkövetés időtartama kezdő- és végdátummal.

Előfizetés (subscription): Amennyiben a licenc nem örökös licenc.

Előfizetés érvényességi ideje: A szoftver érvényességnek kezdő és végdátuma.

Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):

Igen: Alacsonyabb kiadású szoftver használat megengedett (pl.: enterprise vs standard).

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):

Igen: Alacsonyabb verziószámú szoftver használata megengedett.

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Nyelvi verziók használatának lehetősége:

Igen: Különböző nyelvi készletek használatának lehetősége.

Nem: Csak a vásárolt nyelvi készlet használata megengedett.