

## VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

PROVYS RENDSZER ÉLES INDULÁSÁHOZ KAPCSOLÓDÓ KIEMELT ESB (MIDDLEWARE)  
SUPPORT SZOLGÁLTATÁSRA KERETSZERZŐDÉS MEGKÖTÉSE 20.000.000,- FT KERETÖSSZEGIG  
TÁRGYÁBAN

amely létrejött egyrészről a

**MÉDIASZOLGÁLTATÁS-TÁMOGATÓ ÉS VAGYONKEZELŐ ALAP**

Székhely: 1037 Budapest, Kunigunda útja 64.,  
Levelezési cím: 1037 Budapest, Kunigunda útja 64.,  
Adószám: 18091715-4-44,  
Számlaszáma: 11794008-20541884-00000000 (OTP Bank Nyrt.)  
Képviseli: Dr. Szabó László Zsolt vezérigazgató

– a továbbiakban: **MTVA** vagy **Megrendelő** –,

másrészről (együttes ajánlattevők esetében, valamennyi ajánlattevő és a konzorcium számlakibocsátó képviselője):

<b>A szerződő partner adatai:</b>	
Teljes név:	ITELLIGENCE HUNGARY KFT.
Székhely / lakcím:	1117 Budapest, Neumann János. u. 1. Infopark A ép. fsz.
Cégjegyzékszám / nyilvántartási szám / egyéni vállalkozói igazolvány száma / személyi igazolvány vagy útlevél száma:	01-09-363811
KSH-szám / TAJ-szám:	10960273-6202-11-301
Adószám / adóazonosító jel:	10960273-2-43
Bankszámlaszám:	10918001-00000006-10580002
A képviselőre jogosult személy / meghatalmazott neve, elérhetősége:	Földháziné Szakács Zsuzsanna ügyvezető Németh Róbert ügyvezető
Kapcsolattartásra és jognyilatkozat megtételére kijelölt személy neve, elérhetősége:	Kapcsolattartó: Vér Gábor +36 30 914 6747 <a href="mailto:gabor.ver@itelligence.hu">gabor.ver@itelligence.hu</a> ; Jognyilatkozat megtételére jogosult: Földháziné Szakács Zsuzsanna +36 1 452 3800 <a href="mailto:zsuzsanna.szakacs@itelligence.hu">zsuzsanna.szakacs@itelligence.hu</a>

– a továbbiakban: Vállalkozó, együttesen: Felek – között az alulírott helyen és időben, az alábbi feltételekkel.

Az MTVA mint Ajánlatkérő által 2015. február 27-én közvetlen ajánlattételi felhívás megküldésével a 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 122/A. § szerinti nemzeti eljárásrendben lefolytatott, hirdetmény közzététele és tárgyalás tartása nélküli közbeszerzési eljárást indított „Provys rendszer éles indulásához kapcsolódó kiemelt ESB (Middleware) support szolgáltatásra keretszerződés megkötése 20.000.000,- Ft keretösszegig” tárgyban. A közbeszerzési eljárás nyertese Vállalkozó lett, ezért a Felek az alábbi szerződést kötik.

1. A Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő a jelen szerződés alapján, esetenként a 2. pontban megjelölt szolgáltatást rendeli meg a Vállalkozótól, amelynek teljesítésére a Vállalkozó a jelen szerződés feltételei szerint kötelezettséget vállal.

2.	A vállalt szolgáltatás		
2.1.	A szolgáltatás megnevezése	<p>Provys rendszer éles indulásához kapcsolódó kiemelt ESB (Middleware) support szolgáltatásra keretszerződés megkötése 20.000.000,- Ft keretösszegig</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kiemelt ESB support – ESB architect, -fejlesztő és – infrastruktúra szakértő állandó helyszíni jelenléttel munkaidőben</li><li>• ESB support – ESB architect, -fejlesztő és – infrastruktúra szakértő munkaidőben részben helyszíni, részben távoli támogatással</li><li>• ESB support – konzultáció</li><li>• ESB fejlesztés támogatása (interfészek fejlesztése, általános rendszerfejlesztés támogatása, előre nem tervezett, így előre nem meghatározható fejlesztések megvalósítása)</li></ul> <p>A feladatok részletes leírását az ajánlattételi dokumentáció Műszaki leírás fejezete tartalmazza.</p>	
3.	A szerződés teljesítése		
3.1.	A Megrendelő képviselője a szerződés teljesítése során:	MTVA Informatikai osztály vezetője, vagy az általa kijelölt személy	
3.2.	A teljesítés helye:	1037 Budapest, Kunigunda útja 64., Magyarország	
3.3.	A szerződés időtartama, a teljesítés határideje:	<p>A szerződés aláírásának napjától 12 hónapra, vagy a keretösszeg kimerüléséig, a kettő közül az előbb megvalósuló feltétel bekövetkeztéig.</p> <p>Az egyes feladatok teljesítési határidőit az eseti megrendelők rögzítik.</p>	
4.	Vállalkozási díj:		
4.1.	Gazdálkodó szervezet esetén:	<p><b>20.000.000,- Ft</b>, azaz Húszmillió forint keretösszegig</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• a support tekintetében 12.000.000,- Ft keretösszegig</li><li>• a fejlesztés – konzultáció tekintetében 8.000.000,- Ft keretösszegig az alábbi napidíjak szerint:</li></ul> <p><b>Kiemelt ESB support:</b> 140.000,- Ft/nap azaz Egyszáznegyvenezer forint</p>	+ Áfa

		<b>ESB support – konzultáció:</b> 110.000,- Ft/nap azaz Egyszázötvenezer forint <b>ESB fejlesztés támogatása:</b> 110.000,- Ft/nap azaz Egyszázötvenezer forint	
4.2.	Előlegfizetés:	<u>nem</u>	
4.3.	Vállalkozó részszámla kibocsátására jogosult:	<u>nem</u>	
4.4.	A kifizetés egyéb feltételei:	<p>A teljesítés igazolása a Kbt. 130. § (1) bekezdés szerint történik.</p> <p>Megrendelő az ellenértéket havonta utólag, a teljesítésigazolás tartalmának és a jogszabályoknak megfelelően kiállított számla ellenében, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (PTK.) 6:130. § (1) bekezdése szerint, a számla kézhezvételének napját követő 30 napon belül, banki átutalással egyenlíti ki.</p> <p>Fizetési késedelem esetén a PTK. 6:155. § (1) és (2) bekezdései szerinti késedelmi kamatok és behajtási költségátalány érvényesek. A fizetés feltétele a 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ban foglaltak teljesítése.</p> <p>Közös ajánlattevő Vállalkozó esetében, a számla benyújtására a konzorcium képviselője jogosult. A számla megfizetett ellenértékével a konzorcium tagjai egymás között számolnak el, a Megrendelő felelőssége e körben kizárt.</p>	
5.	<b>Jótállás, szavatosság</b>	A Vállalkozónak garanciát (jótállást) kell vállalnia a kivitelezés (megvalósítás) minden hibájára az általa végzett szolgáltatásokra.	
5.1.	Jótállási időszak:*	A teljesítés igazolásától számított 12 hónap, amennyiben jogszabály ennél hosszabb kötelező alkalmasságot nem állapít meg, amely utóbbi esetben a hosszabb időtartam.	
5.2.	Jótállási, szavatossági igények biztosítéka (mérték, forma, határidő):*	-----	
6.	<b>Kötbér:*</b>		
6.1.	Késedelmi kötbér:	<b>Késedelmi kötbér</b> a késedelem első napjától kezdődően. A késedelmi kötbér alapja az általános forgalmi adó nélkül számított <b>napidíj</b> összege, mértéke minden megkezdett késedelmes nap után – a napidíj 30%-a	
6.2.	Hibás teljesítési kötbér:	<b>Hibás teljesítési kötbér</b> – az ajánlatkérő arra az időre, amely a hibás teljesítéstől a kifogástalan minőségben történő teljesítésig eltelt, a napidíjra, mint kötbérlapra vetítetten 30 % / nap hibás teljesítési kötbért követelhet	

		minden megkezdett 24 óra után. Amennyiben Ajánlatkérő a hiba kijavítását igényli, a késedelemre megállapított mértékű kötbért kell alkalmazni a hiba közlésétől a hiba kijavításáig terjedő időtartamra.
6.3.	Meghiúsulási kötbér:	A <b>meghiúsulási kötbér</b> alapja a Megrendelő által lehívott, nem teljesített lehívás nettó ellenértéke, mértéke maximum az általános forgalmi adó nélkül számított teljes ellenszolgáltatás (keretösszeg) a szerződés megkötésénél fennmaradó – fel nem használt – részének 30 %-a.
6.4.	Az összes kötbérek legmagasabb összege:	A teljes nettó keretösszeg 30 %-a.
7.	<b>Megrendelő elállási, felmondási joga</b>	
7.1.	Megrendelő elállási, felmondási joga:	<p>a) Megrendelő, a szerződésben írt eseteken kívül, a Ptk. 6:249. § szerint gyakorolhatja az eseti megrendeléstől történő elállás, felmondás jogát.</p> <p>b) Amennyiben az adott eseti megrendelést illetően a hibás és/vagy késedelmi kötbérek összege eléri a maximumot, Megrendelő elállhat az érintett eseti megrendeléstől.</p> <p>c) Megrendelő jogosult a szerződést felmondani, ha a Vállalkozó megsérti titoktartási kötelezettségét, az MTVA jó hírnevét, vagy gazdasági érdekeit, amely esetben a Vállalkozó megkötésénél kötbér megfizetésre köteles.</p> <p>d) Megrendelő elállhat, illetve felmondhat a szerződésben meghatározott további esetekben.</p>
7.2.	A szerződés a Kbt. 125. § (5) szerinti felmondása a Megrendelő részéről:	A Megrendelő a Kbt. 125. § (5) bekezdésben előírtak szerint jogosult és köteles lehet a szerződést felmondani.
8.	<b>Szerzői jogi rendelkezések</b>	Az elvégzett szolgáltatás eredményeként átadásra kerülő szerzői jogi oltalmat élvező teljesítmény felhasználói jogaira vonatkozó rendelkezéseket a szerződés 13. pontja szabályozza.
<b>9. Mellékletek, amelyek a szerződés részét képezik:</b>		
1. sz. melléklet:	A vállalkozó szolgáltatásának leírása a dokumentáció és a nyertes ajánlat szerint	
2. sz. melléklet:	A közbeszerzés iratanyaga	
3. sz. melléklet:	Külföldi adóilletőségű Vállalkozó esetében a Kbt. 125. § (7) bekezdés szerinti meghatalmazás*	
4. sz. melléklet:	Eseti megrendelő minta	

#### 10. A szerződés tárgya

10.1.A Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő a jelen szerződés alapján esetenként a 2. pontban meghatározott szolgáltatás nyújtását rendeli meg a Vállalkozótól, amelynek részletes tartalmát a Felek a szerződés 1. sz. mellékletében rögzítették. A jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban a Megrendelőt a 3.1. pontban meghatározott személy, vagy az általa írásban kijelölt személy képviseli.

Közös ajánlattevő Vállalkozó tagjai egyetemlegesen felelősek a szerződés teljesítéséért.

## 11. A vállalkozási díj

11.1. A Vállalkozót a szolgáltatás maradéktalan és szerződésszerű teljesítéséért - a Vállalkozó tevékenysége pontos, részletes megtervezését követően kialakított ajánlata alapján - a 4. pontban meghatározott, napidíj alapon felszámításra kerülő vállalkozási díj illeti meg, amelyre való tekintettel Vállalkozó e díjon felül további ellenértékre nem jogosult.

A vállalkozási díj összege tartalmazza a Vállalkozó munkadíját és a szolgáltatás nyújtásával összefüggő anyag-, illetve egyéb költségeit és készkiadását, a szerződés szerinti felhasználási jogok ellenértékét.

11.2. A Felek közötti elszámolás és a vállalkozási díj megfizetése a következők szerint történik.

A szerződésszerű teljesítés elfogadására a Megrendelő képviseletében a 3.1. pontban meghatározott személy jogosult.

Az MTVA a vállalkozási díjat – a teljesítésigazolás kiállítását követően, a teljesítésigazolás tartalmának és a jogszabályoknak megfelelően kiállított számla alapján, **havonta utólag**, banki átutalással fizeti meg. Az MTVA a teljesítésigazolások kiállítása és az ellenérték teljesítése tekintetében a Kbt-nek megfelelően jár el. Az összeg akkor tekintendő kifizetettnek, amikor azzal az MTVA számlavezető hitelintézete az MTVA bankszámláját megterheli.

A Felek rögzítik, hogy a teljesítésigazolás első példányát Vállalkozó a számlához annak mellékleteként köteles csatolni. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben a számla nem a jelen szerződésben meghatározott módon kerül kiállításra, és/vagy benyújtásra, azt a Megrendelő nem fogadja be; ennek minden következményét a Vállalkozó viseli, a Megrendelő felelőssége kizárt.

A Vállalkozó számlája benyújtásának helye: MTVA Gazdasági Igazgatóság (1037 Budapest, Kunigunda útja 64.). A számlán vevőként az MTVA személyi részben rögzített teljes nevét, székhelyét és adószámát fel kell tüntetni.

11.3. A jelen szerződés alapján kifizetésre kerülő díjjal kapcsolatos valamennyi adóbevallási és -befizetési kötelezettséget, továbbá társadalombiztosítási bevallási és befizetési kötelezettséget a Vállalkozó a hatályos jogszabályok alapján maga teljesíti, azzal kapcsolatban az MTVA-t semmilyen kötelezettség, illetve felelősség nem terheli.

11.4. A Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a jelen szerződés alapján a Megrendelővel szemben keletkező követelését, csak a Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyása mellett engedményezheti harmadik személyre.

## 12. Jótállásra vonatkozó rendelkezések

12.1. A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó jótállást vállal azért, hogy az által elvégzett munka, átadott szolgáltatás az átadáskor, hiba- és hiánymentes, továbbá mennyiségében és minőségében megfelel a jelen szerződésben és a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban foglalt előírásoknak. A jótállás időtartama, az átadástól számítva, az 5. pontban meghatározott időtartam. A Vállalkozó kijelenti, hogy jótállással kapcsolatos részletes feltételeket ajánlata, illetve az átadás-átvétel során a Megrendelő részére átadásra kerülő jótállási feltételek tartalmazza.



A Felek rögzítik, hogy a Megrendelő a teljesítéssel kapcsolatos minőségi kifogásait a jótállási időn belül bármikor, a hiba észlelését követő a Vállalkozónak tett azonnali értesítéssel jogosult érvényesíteni. A hibákat a következő e-mail címre jelenti be: [mtvaesbsupport@itelligence.hu](mailto:mtvaesbsupport@itelligence.hu)

Vállalkozó a bejelentett jótállási igényeket az alábbi határidőkben köteles megvizsgálni és jótállási kötelezettségének a fennállása esetén, kijavítani:

- a.) Blokkoló prioritású hiba: - a szoftver által működtetett rendszer áll, nem támogatja az üzleti működést – a bejelentéstől számított 2 (kettő) nap.
- b.) Normál prioritású hiba: - a szoftver által működtetett rendszer hibásan, vagy csökkent biztonsági szinten működik, sürgős javítást igényel, a leállás elkerülése érdekében – a bejelentéstől számított 5 (öt) nap.
- c.) Alacsony prioritású hiba: - a szoftver által működtetett rendszer működik, a hiba elhárítása fontos, de a hiba nem eredményez leállást – a bejelentéstől számított 10 (tíz) nap.

Amennyiben a Vállalkozó a fenti határidőre nem tesz eleget jótállási kötelezettségének, Megrendelőnek jogában áll a hiba kijavítását külső vállalkozó, vagy saját erőforrásai igénybevételével végrehajtani és a vonatkozó költséget Vállalkozóval megfizettetni.

A fentiek szerint, nem a Vállalkozó által végzett hibajavítások, nem érintik Vállalkozó jótállási kötelezettségét.

Ha a teljesítést nem maga az MTVA veszi használatba, hanem annak használatát harmadik személynek átengedi, a jótállási, szavatossági igények érvényesítésére, választásuk szerint az utóbbi jogosult.

### **13. Vállalkozó által átadott termékekkel kapcsolatos felhasználói jogosultságok:**

13.1. Vállalkozó kijelenti és szavatosságot vállal azért, hogy a jelen szerződés teljesítése során felhasznált vagy keletkező adatbázisok, riportok, segédletek illetve egyéb dokumentumok, számítógépes programok, szoftverek saját szellemi termékei, vagy azok felett, - a jogosultságnak más részére történő továbbadási jogát is magában foglaló - felhasználói jogosultságokkal rendelkezik, illetve azok felhasználási jogait az alábbiak szerinti felhasználási feltételeknek megfelelően biztosítja az MTVA javára. Ha e jogosultságok hiánya miatt Megrendelővel szemben bárki fellép, Vállalkozó köteles Megrendelő helyett a jelen szerződés hatályán túl is helytállni.

13.2. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződés teljesítése révén a Megrendelő részére átadott adatbázisok, riportok, segédletek illetve egyéb dokumentumok használata a Megrendelőt mindenféle korlátozás, a harmadik személyre történő átruházás, használat átengedésének a jogát is ide értve, a szerződésben nem szerepelő külön díjfizetési kötelezettség nélkül megilleti. A szerződés alapján a Megrendelő egyéni igényeinek megfelelően létrehozott termék, annak átadásától, a Megrendelő kizárólagos, tér és időbeli korlátozástól mentes felhasználói jogosultságát képezi, a továbbiakban csak a Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyásával reprodukálható, használható fel, ruházható át egészben vagy részben harmadik személy javára, vagy használható a Vállalkozó saját céljaira.

13.3. A Vállalkozó rendelkezik a szoftverekhez és a szoftver dokumentációkhoz kapcsolódó valamennyi joggal, illetve a jogosulttól származó a szerződés szerinti felhasználói jogosultságok a Megrendelő részére történő átengedéséhez szükséges joggal. Vállalkozó szavatol azért, hogy az általa a jogosulttól közvetlenül a Megrendelő részére megszerzett, a jelen pont szerinti felhasználói jogok megfelelnek a jelen pont rendelkezéseinek.

A Vállalkozó által a jelen szerződés alapján továbbfejlesztett, módosított szoftververziók és azok dokumentációja a Megrendelő kizárólagos, térben és időben, a felhasználók számát illetően korlátlan felhasználói jogosultságát képezik. A Vállalkozó az átadás-átvétel lezárásakor átadja a Megrendelőnek a saját fejlesztésű szoftverek forráskódját.

A Vállalkozó által harmadik személy jogtulajdonostól beszerzett, Megrendelőnek átadott szoftverek és azok dokumentációja tekintetében a harmadik személy jogtulajdonos által meghatározott, a jelen szerződés céljával összhangban álló, felhasználási feltételek az irányadóak, azzal, hogy a felhasználási jogok az MTVA-n kívül a Magyar Televízió Nonprofit Zrt.-t (MTV), a Duna Televízió Nonprofit Zrt.-t DTV, a Magyar Rádió Nonprofit Zrt.-t (MR) és az MTI Magyar Távirati Iroda Nonprofit Zrt.-t (MTI), az ÚJ MÉDIA és TELETEX Kft.-t és ezek jogutódait is megilletik ezek vonatkozásában.

13.4. A jelen pont szerinti felhasználói jogokat Megrendelő a tesztek folyamán és az átvételt követően az ellenérték megfizetésére nyitva álló határidőben jogosult ideiglenesen gyakorolni, azonban a felhasználási jogokat a teljesítést követően, az ellenérték megfizetésével szerzi meg. Amennyiben a szerződés, a teljesítést megelőzően nem a Megrendelőnek felróhatóan szűnik meg, úgy Vállalkozó a felhasználási jogokért a tesztelés körében történt fenti megrendelői joggyakorlásáért, nem követel Megrendelőtől semmilyen jogcímen ellenértéket, megtérítést.

#### **14. A Felek jogai és kötelezettségei**

14.1. A Vállalkozó a szerződést a hatályos jogszabályok betartásával köteles teljesíteni, továbbá szolgáltatását a Megrendelőnél érvényben lévő vonatkozó szabályzatok rendelkezései, valamint a Megrendelő írásbeli és szóbeli iránymutatásai betartásával, a tőle elvárható legmagasabb színvonalon, a Megrendelő által meghatározott határidőben nyújtani.

Amennyiben a Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabályzatokban, utasításokban foglalt bármely rendelkezést megsérti, az MTVA jogosult a 14.2. pontban foglalt jogkövetkezmények alkalmazására.

A felek megállapodnak, hogy teljesítésnek kizárólag a hibáktól és hiányoktól mentes átadás minősül, amelyre való tekintettel az MTVA megtagadhatja az átvételt abban az esetben is, ha a mű (dolog, jog) hibás, de kijavítása vagy pótlása nem akadályozná a rendeltetésszerű használatot.

14.2. A Vállalkozó hibás teljesítése esetén a Vállalkozó köteles a 6.2. pont szerinti kötbért fizetni a Megrendelőnek, a hiba közlésétől, annak kijavításáig terjedő időtartamra, minden megkezdett naptári nap után.

A Vállalkozónak felróható késedelem esetén a késedelem minden megkezdett naptári nap után a 6.1. pont szerinti kötbér megfizetésére köteles.

A Vállalkozó a kötbér összegét az MTVA felszólításától számított 8 (nyolc) napon belül köteles az MTVA bankszámlájára átutalni, illetve az MTVA válasza szerint, a Kbt. vonatkozó szabályai szerint, jogosult a kötbér igényét a Vállalkozó részére a jelen szerződés szerint fizetendő díjból történő levonás vagy a Vállalkozó vele szemben fennálló bármely más követelésébe történő beszámítás útján érvényesíteni. A fentieken túl az MTVA jogosult a Vállalkozótól a kötbér összegét meghaladó kárának megtérítését követelni.

A hibás teljesítési és a késedelmi kötbér érvényesítése nem mentesíti a Vállalkozót a szerződésszerű teljesítés kötelezettsége alól.

Vállalkozó a Kbt. 125. § (4) bekezdés a) pontja szerint kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve nem számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Jelen kötelezettségvállalás megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül, amely esetben a Megrendelő a szerződést jogosult azonnali hatállyal felmondani, továbbá a Vállalkozó a jelen pont rendelkezései szerint köteles a 6.4. pont szerinti maximális kötbér megfizetésére.

14.3. A Vállalkozó kijelenti és teljes körű szavatosságot vállal azért, hogy a jelen szerződésben meghatározott szolgáltatás nyújtásában a Vállalkozó nevében személyesen kizárólag olyan magánszemély vesz részt, akit a Vállalkozó a hatályos foglalkoztatásra vonatkozó munkajogi adójogi, társadalombiztosítási és egyéb jogszabályoknak maradéktalanul megfelelő módon foglalkoztat, illetve akivel kapcsolatosan a Vállalkozó valamennyi kapcsolódó bejelentési és nyilvántartásba vételi kötelezettségének megfelelően és igazolható módon eleget tett.

A Felek rögzítik, hogy a jelen pontban foglaltak megsértéséért a Vállalkozót helytállási kötelezettség terheli, a Megrendelő felelőssége ebben a körben kizárt. A fentiek alapján amennyiben a foglalkoztatásra irányuló jogszabályok megtartásának ellenőrzésére jogosult hatóság az MTVA-t a jelen szerződésben meghatározott szolgáltatás nyújtásában a Vállalkozó nevében részt vevő magánszemély foglalkoztatásával összefüggésben elmarasztalja, úgy a Vállalkozó köteles az MTVA-val szemben kiszabott bírság, illetve az MTVA-t ért egyéb vagyoni kár összegét az MTVA részére megfizetni a 14.4. pontban foglaltak szerint.

A Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő erre vonatkozó igénye esetén a Vállalkozó köteles a jelen pont szerinti kijelentésének valóságát a Megrendelő felé a vonatkozó okiratok bemutatásával igazolni, amely azonban a helytállási kötelezettség alól a Vállalkozót nem mentesíti.

14.4. A Vállalkozót a tevékenysége során – a 14.3. pontban rögzítetteken túlmenően – elkövetett bármely jogszabálysértés vagy szerződésszegés jogkövetkezményeként helytállási kötelezettség terheli. A Vállalkozó erre tekintettel tudomásul veszi, hogy amennyiben bármely szervezet az MTVA-t és / vagy az a 13.3. pontban említett egyéb felhasználót a Vállalkozó teljesítésével összefüggésben elmarasztalja, az érintett szervezet az ennek következtében azt ért teljes kárt érvényesíti a Vállalkozóval szemben – abban az esetben is, ha a teljesítést egyébként szerződésszerűnek fogadta el. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a jogsértés következtében az MTVA-t és / vagy az egyéb felhasználót ért teljes vagyoni kár, nem vagyoni sérelemért járó díj, illetve a jogsértéssel elért vagyoni előny összegét az érintett szervezet felszólítását követő 5 (öt) munkanapon belül átutalja az érintett által megjelölt számlaszámra. Amennyiben az MTVA-t és / vagy az egyéb felhasználó a Vállalkozó tevékenysége ellátásával összefüggésben bírság megfizetésére kötelezik vagy terhére egyéb fizetési kötelezettséget állapítanak meg, a Vállalkozó a kár elhárítása érdekében a marasztalás összegét – a határozattal szembeni jogorvoslatra tekintet nélkül – köteles az érintettnek a határozatot másolatban tartalmazó tájékoztatása alapján és rendelkezései szerint a tájékoztatásban meghatározott határidőn belül átutalással közvetlenül megfizetni a jogosult vagy az érintett részére. Az MTVA, illetve az egyéb felhasználó saját igényét a szerződés alapján, illetve bármely más, a Vállalkozóval fennálló egyéb külön jogviszonya alapján meglévő vagy keletkező fizetési kötelezettségébe történő beszámítással is érvényesítheti; ez a rendelkezés nemcsak az itt rögzített, hanem a szerződés egyéb rendelkezéseiben is meghatározott okból keletkező bármely igény érvényesítésére is alkalmazandó.

14.5. A szerződés valamely rendelkezésének MTVA általi megsértése esetén a Vállalkozó nem jogosult saját esedékes szolgáltatásának (vagy arányos részének) visszatartására.



14.6. Amennyiben a Vállalkozó által nyújtott szolgáltatás osztható, a Vállalkozó szerződésszegésének jogkövetkezményei a szerződés egészére nézve bekövetkeznek, és az MTVA a szerződésszegésből fakadó jogait az egész szerződésre gyakorolhatja.

14.7. Ha a Vállalkozó közbenső szerződésszegést követ el, az MTVA a szerződésszegésből fakadó jogait az egész szerződésre vonatkozóan gyakorolhatja.

14.8. A Kbt. 128. § (2) bekezdésével összhangban, a Vállalkozó teljesítésében – a Kbt. 128. § (3) bekezdése szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában. A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § - valamint ha a megelőző közbeszerzési eljárásban Megrendelő előírta, az 57. § - szerinti kizáró okok hatálya alatt.

A Kbt. 128. § (3) bekezdése értelmében az olyan alvállalkozó vagy szakember helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában, csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Vállalkozó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

A Kbt. 128. § (4) bekezdése szerint az alvállalkozó személye nem módosítható olyan esetben, amennyiben egy meghatározott alvállalkozó igénybevétele az érintett szolgáltatás sajátos tulajdonságait figyelembe véve a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor (Kbt. 63. § (4) bekezdése) meghatározó körülménynek minősült.

A Kbt. 128. § (2) bekezdése (jelen pont első bekezdése) szerinti teljesítési kötelezettséget teljesítheti a Vállalkozó vagy a nem természetes személy alvállalkozó jogutódja, ha ezek valamelyike, mint gazdasági társaság átalakul vagy a szervezet jogutódlással megszűnik.

## **15. Vegyes rendelkezések**

15.1. Jelen szerződést a 3.3 pontban rögzített időtartamban, az eseti megrendelőben rögzített határidőben kell teljesíteni. A szerződés rendelkezéseinek súlyos, vagy ismételt megszegése esetén, illetve a szerződésben külön nevesített esetekben bármelyik fél jogosult a szerződéstől elállni, illetve azonnali hatállyal írásban felmondani azt.

A szerződés megszűnése esetén a Felek kötelesek egymással a megszűnést követő 15 (tizenöt) napon belül elszámolni.

15.2. A Feleket a jelen megállapodás teljesítésével kapcsolatos valamennyi tény, körülmény és információ tekintetében a szerződés időtartama alatt és azt követően is titoktartási kötelezettség terheli. Amennyiben valamelyik fél ezen kötelezettségét megszegi, a sértett fél a megállapodás felmondásával vagy anélkül kártérítést követelhet. A titoktartási kötelezettség nem akadályozza a jogszabályon alapuló adatszolgáltatási, nyilvánosságra hozatali kötelezettség teljesítését.

A Felek ezen túlmenően is kötelesek tartózkodni minden olyan magatartástól, amely a másik fél jogos érdekét sértené vagy veszélyeztetné.

15.3. A Felek rögzítik, hogy tiszteletben tartják egymás személyhez fűződő jogait, különös tekintettel a jó hírnév védelmére. Ezen szabályok megsértése esetén a sértett Fél jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani, illetve elállni attól.

15.4. A jelen szerződés módosítása, kiegészítése az általános polgári jogi szabályok és a Kbt. előírásai szerint, kizárólag a Felek közös megegyezésével, írásban, a Felek erre jogosult képviselőinek aláírásával érvényes.

15.5. A szerződés teljesítéséhez szükséges adatokat a Vállalkozó jelen szerződés aláírásával egyidejűleg, a személyi részben történt rögzítéssel a Megrendelő rendelkezésére bocsátja, azok megváltozását köteles haladéktalanul, írásban bejelenteni. A közlés vagy a változás bejelentésének elmulasztásából eredő következményekért a Megrendelő nem felel. A Vállalkozó címének változása esetén az új cím bejelentéséig a régre küldött levelek akkor is kézbesítettnek tekintendők és joghatályosak, ha a küldemény „nem kereste”, „elköltözött”, „címezett ismeretlen” vagy más hasonló tartalmú, a kézbesíthetetlenség tényét rögzítő jelzéssel érkezik vissza.

15.6. A Vállalkozó – a Kbt. 125. § (4) bekezdés b) pontja alapján - köteles a keretszerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a következő bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni:

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

A fenti (a) és (b) pont szerinti esetekben a Megrendelő jogosult és egyben köteles a keretszerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy az érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon (Kbt. 125. § (5) bekezdés).

15.7. Az MTVA követelésének elévülését megszakítja a Vállalkozónak küldött értesítés, teljesítésre vonatkozó felhívás vagy bármely adat szolgáltatására történő felszólítás.

15.8. Jelen szerződésben és mellékleteiben foglalt rendelkezések a szerződés valamennyi feltételét rögzítik. A szerződésbe és mellékleteibe nem foglalt nyilatkozatok és megállapodások a szerződés aláírásával hatályukat veszítik.


15.9. A Felek jelen szerződés teljesítése során törekednek az esetleges vitás kérdések tárgyalásos úton való rendezésére. Az egyeztetés eredménytelensége esetére a bíróság hatáskörébe tartozó perek tekintetében kikötik a Budapesti II. és III. Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességét.

15.10. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., Ptk. és az egyéb vonatkozó hatályos magyar jogszabályok rendelkezései irányadók.

A Felek a szerződést elolvasás és értelmezés után, akaratukkal mindenben egyezőként írják alá.

az MTVA részéről

az itelligence Hungary Informatika Kft. részéről

  
**dr. Szabó László Zsolt**  
a Médiaszolgáltatás-támogató és  
Vagyonkezelő Alap vezérigazgatója



  
**Földháziné Szakács Zsuzsanna**  
ügyvezető

Dátum: 2015 APR 22

Dátum: .....

Ellenjegyezte:

  
**Fulmer Lászlóné**  
a Médiaszolgáltatás-támogató és  
Vagyonkezelő Alap Gazdasági igazgatója

**í**ntelligence  
Hungary Informatika Kft.  
H-1117 Bp., Neumann János u. 1.A ép.  
Adószám: 10960273-2-43

Dátum: 2015.04.22

## **1. SZÁMÚ MELLÉKLET**

**A vállalkozó szolgáltatásának leírása a dokumentáció és a nyertes ajánlat szerint**

## 2. A FELADAT LEÍRÁSA (MŰSZAKI LEÍRÁS)

### MŰSZAKI LEÍRÁS

#### PROVYS RENDSZER ÉLES INDULÁSÁHOZ KAPCSOLÓ KIEMELT ESB (MIDDLEWARE) SUPPORT SZOLGÁLTATÁSRA KERETSZERZŐDÉS MEGKÖTÉSE 20.000.000,- FT KERETÖSSZEGIG

Az ajánlattételi felhívás 4.) pontjában meghatározottakkal összefüggő részletes elvárásokat az ajánlattétel dokumentáció jelen fejezete tartalmazza.

#### Ajánlati ár meghatározó táblázat

Az értékelési részzempont megnevezése	Az ajánlatban foglalt érték (Ft / nap)
1. Kiemelt ESB support	Ft/nap
2. ESB support – konzultáció	Ft/nap
3. ESB fejlesztés támogatása	Ft/nap
Összesen – Ajánlati ár (1. – 3. sorok összege)	Ft

- **Az ESB rendszer komponensei**

##### webMethods Integration server (IS)

Az integrációs szerver az ESB üzleti logikáját tartalmazó alkalmazásokat (csomagokat) tartalmazza, valamint futtatja. Az IS saját, beépített webszerverrel, valamint Java futtatókörnyezettel rendelkezik mely az operációs rendszertől független.

Az integrációs szerveren futnak a kapcsolódó rendszerek adapterei. (például JDBC adapter)

A rendszer http, jdbc kapcsolatainak végpontjai az IS szervereken találhatóak.

##### webMethods Broker (BRK)

A webMethods Broker Server egy nagysebességű , publikáció-előfizetés modell alapon dolgozó üzenetkezelő rendszer. A Broker a hozzá beérkezett üzeneteket nagysebességű és többszörösen duplikált streaming fájlokban tárolja.

A Broker kezeli a rendszer belső (és későbbi kiterjesztés esetén külső) dokumentum alapú üzeneteit, biztosítja alkalmazásszerverek közötti megbízható kommunikációt.

✓



### MywebMethods Server (MWS)

Az ESB rendszer adminisztrációs web és java felületeit biztosító szerver.

### webMethods Terracotta (TC)

A Terracotta cache Array egy hálózati alapú, clusterezhető, nagysebességű memória-cache. A TC szerver feladata az Integration Serverek közötti adat-koherencia biztosítása.

### Microsoft SQL adatbázis

A webMethods környezet futtatásához szükséges adatbázisok, valamint a fejlesztett interface-ek és alkalmazások adatait kiszolgáló adatbázisszerver.

### HTTP Load balancer

Az ESB rendszer használatához, terheléelosztási, valamint rendelkezésre állási célból szükséges egy http/https load-balancer használata.

A javasolt rendszer a ZenLoadbalancer ([www.zenloadbalancer.org](http://www.zenloadbalancer.org))

(A ZLB egy Debian Linuxon alapuló, specializált ingyenes disztribúció)

Amennyiben szükséges, a rendszernek létezik támogatott virtual appliance verziója is. Az ingyenes, valamint a támogatott verzió képességei megegyeznek

Természetesen az MTVA saját http loadbalancerének használatára is lehetőség van!

### Magas rendelkezésre állású fileserver (opcionális)

A magas rendelkezésre állású fileserver biztosítja a az MTVA ESB-re kapcsolt összes file alapú interfacének központosított, egységes struktúrába történő összefogását. Az feldolgozást végző integrációs szerverek bementi és kimeneti könyvtárai, valamint a kapcsolódó rendszerek bemeneti és kimeneti könyvtárai erről a szerverről vannak kiejánlva, alapértelmezetten SMB protokoll segítségével.

- **Virtualizáció**

Az ESB környezetek összes szervere támogatott virtualizált környezetben is, azonban a Zen Loadbalancer csak Vmware környezetre telepíthető.

- **Magas rendelkezésre állás**

### WebMethods Integration Server

Az Integration Serverrel alkalmazásszintű, beépített aktív-aktív cluster-szolgáltatást használ, külső (Terracotta) cache szerver segítségével. A szerverek bejövő http kapcsolatainak hibatűrését az alkalmazott LoadBalancer biztosítja.

### WebMethods Broker

A BRK operációs rendszer szintű aktív/passzív clusterben működik. A Broker cluster vezérlését a Microsoft Windows Server 2012 saját failover cluster szolgáltatása biztosítja. Átterhelés

esetén az Integration automatikusan gyűjtő üzemmódba kapcsolnak a Broker elérhetetlenségének idejére, majd az automatikus újrapcsolódás után publikálják az üzeneteket a Broker irányába.

### **Terracotta Cache Array**

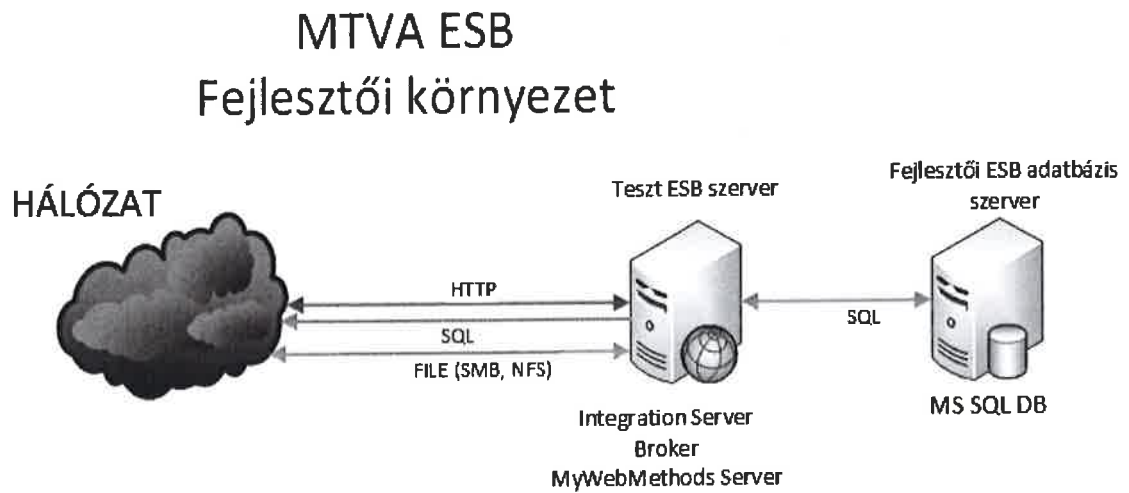
A Terracotta Cache beépített clusterezési megoldással rendelkezik. A Terracotta Mirrored Cache Array konfigurációban kerül kiépítésre az Integration Servereken myWebMethods Server

### **myWebMethods Server**

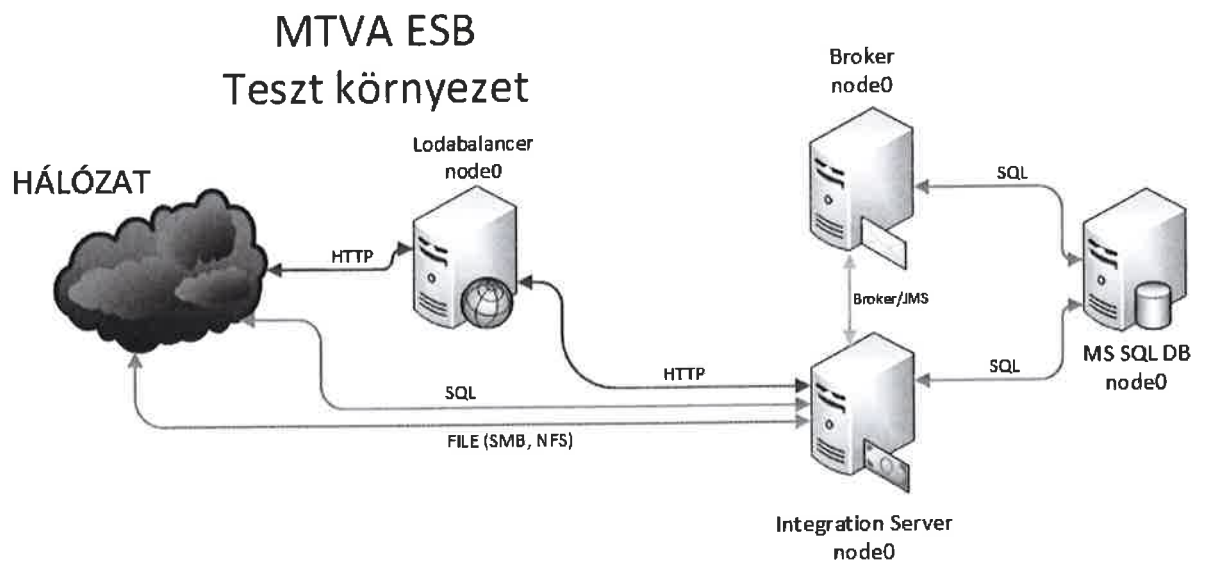
A myWebmethods Server alapértelmezett nem magas rendelkezésre állású.

- ESB rendszer architektúra

## ESB fejlesztői rendszer

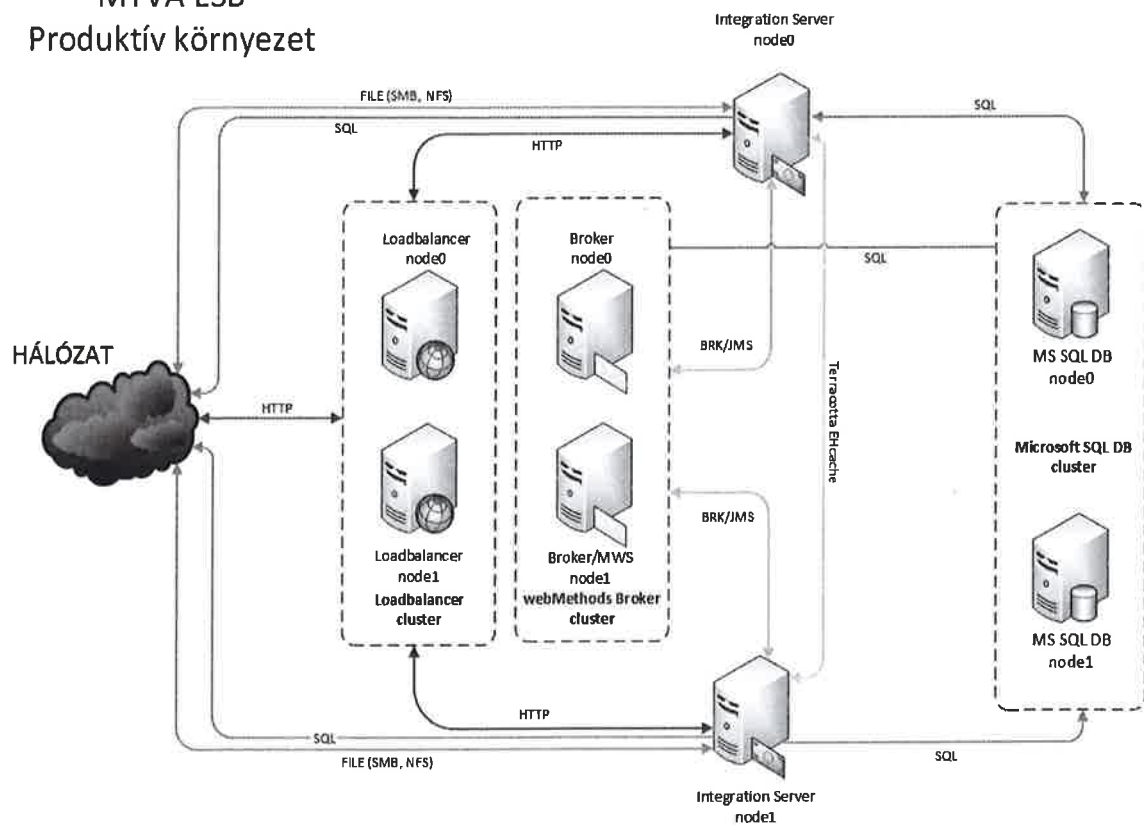


## ESB teszt rendszer

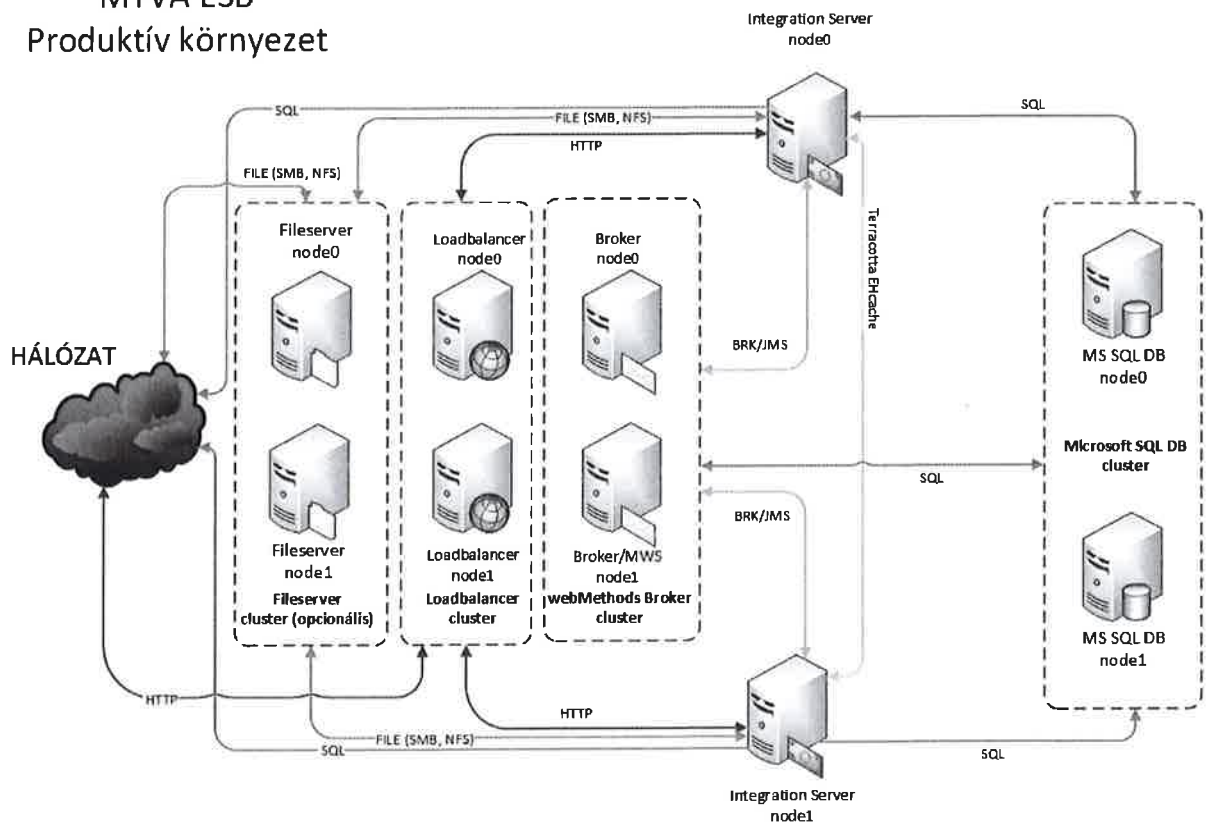


## Produktív ESB környezet (opcionális HA fileszerver nélkül)

### MTVA ESB Produktív környezet



MTVA ESB  
 Produktív környezet



## ESB rendszerhez szükséges erőforrások

Az ESB rendszer fejlesztői környezete 2 szerveres (applikációs és adatbázis) kiépítésben kerül kialakításra.

Az ESB teszt környezet az éles környezet minden komponensét tartalmazza, ahhoz hasonló kialakításban, viszont Integration Serverből csak egy node kerül installációra.

A produktív ESB rendszer az elvárt magas rendelkezésre állás miatt 8 vagy 10 szerverből áll, a szerverek pontos száma az opcionális magas rendelkezésre állású fileserver installációjától függ.

## Operációs rendszer és adatbáziskezelő

Az ESB szerverek operációs rendszerének minden esetben Microsoft Windows 2012 javasolt.  
Az ESB rendszer adatbáziskezelője lehet: **Microsoft SQL Server 2008, Microsoft SQL Server 2012R2, Oracle 11g R1/R2**



### Hardware méretezés

A Broker szerver valamint az Adatbázis szerver Microsoft Failover Cluster kialakításához a cluster mindkét node-járól elérhető, osztott (shared) diszk szükséges!

### Fejlesztői rendszer

Szerver	vCore	Memória	Diszkterület	Clustered diszkerület	Hálózati kapcsolat
ESB fejl. applikációs szerver	1	16 GB	200 GB		1 GB
ESB fejl. adatbázis szerver	2	8 GB	120 GB		1 GB

### Tesztrendszer

Szerver	vCore	Memória	Diszkterület	Clustered diszkerület	Hálózati kapcsolat
ESB teszt Integration Server	1	8 GB	100 GB		1 GB
ESB teszt Broker Server	1	4 GB	90 GB		1 GB
ESB teszt Loadbalancer	1	2 GB	40 GB		1 GB
ESB teszt adatbázis szerver	2	8 GB	200GB		1 GB

### Produktív rendszer

Szerver	vCore	Memória	Diszkterület	Clustered diszkerület	Hálózati kapcsolat
ESB prd. Integration szerver 0	1	16 GB	200 GB		1 GB
ESB prd. Integration szerver 1	1	16 GB	200 GB		1 GB
ESB prd. Broker node 0	1	8 GB	70 GB	120 GB	1 GB
ESB prd. Broker node 1	1	8 GB	70 GB		1 GB
ESB prd. Loadbalancer node 0	1	2 GB	40 GB		1 GB
ESB prd. Loadbalancer node 0	1	2 GB	40 GB		1 GB
ESB prd. adatbázis szerver node0	4	16 GB	70 GB	200 GB	1 GB
ESB prd. adatbázis szerver node1	4	16 GB	70 GB		1 GB
ESB prd. fileserver node0 (opcionális)	2	2 GB	50 GB	80 GB	1 GB
ESB prd. fileserver node1 (opcionális)	2	2 GB	50 GB		1 GB

**Ajánlat**

PROVYS rendszer éles indulásához kapcsolódó kiemelt ESB (Middleware) support szolgáltatásra keretszerződés megkötése 20.000.000,- Ft keretösszegig tárgyban

**Ajánlattevő neve:** itelligence Hungary Informatika Kft.

**székhelye:** 1117 Budapest, Neumann János u. 1. Infopark A ép. fsz.

**I. FELOLVASÓLAP**

[Kbt. 60. § (6) bekezdése szerint]  
Az ajánlat főbb, számszerűsíthető adatai

Tekintettel a Médiaszolgáltatás-támogató és Vagyonkezelő Alap által „PROVYS rendszer éles indulásához kapcsolódó kiemelt ESB (Middleware) support szolgáltatásra keretszerződés megkötése 20.000.000,- Ft keretösszegig” tárgyában indított közbeszerzési eljárás dokumentációjának 4. pontjában foglaltakra, összhangban a Kbt. 60. § (6) bekezdésével, az alábbiakban megjelöljük az ajánlattevő(ek) nevét és címét (székhelyét/lakóhelyét), valamint az alábbi számszerűsíthető a számszerűsíthető értékelési szempontokat.

<b>Ajánlattevő(ek) neve:</b>	itelligence Hungary Informatika Kft.
<b>Ajánlattevő(ek) címe (székhelye/lakóhelye):</b>	1117 Budapest, Neumann János u. 1. Infopark A ép. fsz.

Az értékelési szempont megnevezése	Az ajánlatban foglalt érték (Ft / nap)
<b>1. Kiemelt ESB support</b>	<b>140 000,- Ft + ÁFA / nap</b>
<b>2. ESB support – konzultáció</b>	<b>110 000,- Ft + ÁFA / nap</b>
<b>3. ESB fejlesztés támogatása</b>	<b>110 000,- Ft + ÁFA / nap</b>
<b>Ajánlati ár összesen (1. – 3. sorok összege):</b>	<b>360 000,- Ft + ÁFA</b>

A fenti ajánlati ár magában foglalja az ajánlattételi felhívás 4.) pontjában, illetve a dokumentáció 2. fejezetében meghatározott feladatok megjelölt mennyiségének teljes, összesített ellenértékét a szerződés teljes időtartama alatt.

Kelt: Budapest, 2014. március 16.

**itelligence**  
Hungary Informatika Kft.  
H: 1117 Bp., Neumann János u. 1. A ép.  
Földháziné Szakács Zsuzsanna Adószám: 10960273-2-43 Nemeth Róbert  
Ügyvezető Ügyvezető

**2. SZÁMÚ MELLÉKLET**  
**Közbeszerzési iratanyag**

**3. SZÁMÚ MELLÉKLET**  
**Külföldi adóilletőségű Vállalkozó esetében a Kbt. 125. § (7) bekezdés szerinti**  
**meghatalmazás\***

ESETI MEGRENDELŐ (MINTA)

Tisztelt Partnerünk!

Hivatkozva a 2015. február 27-én közvetlen ajánlattételi felhívás megküldésével indult közbeszerzési eljárás eredményeként \_\_\_\_\_ -án megkötött, \_\_\_\_\_ lajstromszámon nyilvántartásba vett a „**Provys rendszer éles indulásához kapcsolódó kiemelt ESB (Middleware) support szolgáltatásra keretszerződés megkötése 20.000.000,- Ft keretösszegig**” tárgyú keretszerződésre, a keretszerződés terhére az alábbi szolgáltatásokat rendeljük meg:

--

Fizetési feltételek: a keretszerződésben foglaltak szerint

Teljesítés helye: 1037 Budapest, Kunigunda útja 64.

Teljesítés határideje:

Teljesítés egyéb feltételei:

Kérem tisztelettel a megrendelés visszaigazolását!

Dátum

-----  
aláírás