

2011014581000000  
IKT: MNB/014581/2011  
ERK:

Ikt. sz. MNB/014581.../2011.

MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS

~~TERVEZET~~

*2011. 07. 15.  
faktum.*

amely létrejött,

egyrésről, a Magyar Nemzeti Bank (székhely: 1054 Budapest, Szabadság tér 8-9.; adószáma: 10011953-2-44; pénzforgalmi jelzőszáma: 19017004-00000309), mint és a továbbiakban: **Megbízó**,

másrésről, az IT Business Consulting Magyarország Kft. (székhely: 1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.; adószáma: 13324395-2-43; cégjegyzékszám: Cg. 01-09-729440; pénzforgalmi jelzőszáma: 10700536-44388007-51100005), mint és a továbbiakban: **Megbízott**,

együttesen és a továbbiakban: Felek között, a mai napon az alábbi feltételek szerint:

Előzmények

A Megbízó mint ajánlatkérő a Kbt. VI. fejezet 251. § (2) bekezdése alapján az 1. számú mellékletben lévő ajánlattételi felhívás közvetlen megküldésével induló általános egyszerű közbeszerzési eljárást indított.

A beszerzési eljárás tárgya: „VIBER informatikai audit”

Megbízó a beszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetve, és döntéséről 2011. július 6. napján az ajánlattevőket a részükre közvetlenül megküldött írásbeli értesítés útján tájékoztatta. Megbízónak a beszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő, a Megbízott lett. (Nyertes ajánlattevőnek a kivonatolt ajánlata jelen szerződés 3. számú, elválaszthatatlan melléklete.)

I.

A Megbízás tárgya

1.1. A jelen megbízás tárgya a VIBER-re és az ahhoz kapcsolódó informatikai környezetére vonatkozó informatikai és informatikai biztonsági auditnak a Megbízott által elvégzése a 2. számú mellékletben leírtak szerint (mint és a továbbiakban: vizsgálat / audit) és a lefolytatott vizsgálat eredményéről írásbeli tanulmány (mint és a továbbiakban: tanulmány) készítése a Megbízó részére.

1.2. A Megbízott részletes feladatait és az azokra megállapított teljesítési határidőket a jelen szerződés, illetve annak a 2. számú melléklete tartalmazza, azzal, hogy amennyiben a melléklet, valamint jelen szerződés szövege

egymástól kereskedelmi vagy műszaki szempontból eltér, az ellentét feloldására melléklet szövege az elsődlegesen irányadó.

1.3. A Megbízó a jelen szerződéssel megbízza, a Megbízott elvállalja a jelen szerződés 1.1. pontjában megjelölt tevékenység ellátását. Megbízott köteles minden, a jelen szerződésben esetlegesen fel nem sorolt tevékenységek elvégzésére is, amelyek a szerződés tárgyát képező Szolgáltatások szakszerű és teljes körű ellátásához a jogszabályok és a szakmai szokások szerint hozzátartoznak, illetve amelyek a Megbízó érdekeinek megóvása érdekében szükségesek.

## II.

### A megbízási díj

2.1. A Megbízottat a tevékenysége ellátásáért megbízási díj illeti meg. A megbízási díj (a továbbiakban: megbízási díj) összege: 2.100.000,-Ft + ÁFA, azaz kettőmillióegyszázezer *forint plusz* a mindenkor hatályos általános forgalmi adó összege.

2.2. A megbízási díj magában foglalja a Megbízottnak a megbízási ellátásával kapcsolatosan felmerülő valamennyi költségét és díjigényét. A Megbízott semmilyen jogcímen nem léphet fel további költség- vagy díjigénnyel a Megbízóval szemben, a jelen szerződés szerinti tevékenységének elvégzésével összefüggésben. Ez a rendelkezés nem vonatkozik a Megbízott esetleges késedelmi kamat és kártérítési követelésére.

## III.

### A fizetési feltételek

3.1. A számlabenyújtás előfeltétele, hogy a Megbízott a jelen szerződés tárgyát képező feladatát a jogszabályokban és a jelen szerződésben leírt módon teljesítse, és ezen teljesítést a Megbízó erre felhatalmazott képviselője teljesítésigazolás kiállításával igazolja.

3.2. A Megbízott az aláírt teljesítésigazolások alapján kiállítja a teljesített szolgáltatásokról a számlát (továbbiakban: „számla”). Megbízott a teljesítésigazolást 2 eredeti példányban állítja ki, melyből 1 eredeti példány a Megbízónál, 1 eredeti példány a Megbízottnál marad.

3.3. Ha a Megbízott nem a szerződés szerint állítja ki a számlát, a Megbízó jogosult a számlát az annak kézhezvételétől számított öt munkanapon belül visszaküldeni és a számla kiegyenlítését megtagadni anélkül, hogy ez által késedelembe esne. Ebben az esetben a Megbízott nem jogosult a keretszerződés további teljesítését felfüggeszteni, vagy megszüntetni. A számla visszaküldése esetén a Megbízott köteles a számlát ismételt kiállítani, úgy hogy a számla keltének napja nem lehet korábbi, mint a Megbízott által a nem szerződésszerűen kiállított számla Megbízó általi visszaküldésének napja.

3.4. A számlák kifizetése a mindenkor hatályos Kbt. ellenszolgáltatás teljesítésére vonatkozó előírásainak megfelelően történik, melynek részletes szabályait és gyakorlati folyamatát a jelen szerződés 4. számú melléklete tartalmazza.

3.5. A Megbízott a számláján köteles a Megbízó Banküzemi Számviteli és Pénzügyi Osztálya által a Megbízott részére, az eseti megrendelésekben megadott, a Megbízó kötelezettségvállalását beazonosító SAP megrendelésszámot feltüntetni.

Amennyiben a Megbízott a számláján nem tünteti fel az SAP megrendelésszámot, úgy a Megbízó jogosult a számlát a Megbízott részére teljesítetlenül visszaküldeni, azzal, hogy mindaddig, amíg a Megbízott nem küldi meg a jogszabályokban és a jelen keretszerződésben előírt alaki követelményeknek megfelelő számlát a Megbízó részére, addig a Megbízott számlázási késedelemben van, amely Megbízotti késedelem a Megbízó egyidejű késedelmes fizetési teljesítését kizárja.

2.6. A Megbízott a számláját az alábbi címre köteles kiállítani és megküldeni: *MNB Banküzemi Számviteli és Pénzügyi Osztály, 1054 Budapest, Szabadság tér 8-9. sz.*

Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Megbízottnál is fennállnak az elektronikus számla kibocsátásának, illetve fogadásának a mindenkor hatályos jogszabályokban így különösen az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. tv. 175.§-ban, a számvitelről szóló 2000. évi C. tv. 167.§-ában, valamint az elektronikus aláírásról a 2001. évi XXXV. tv.-ben előírt feltételei, és a Megbízott az elektronikus számlázás alkalmazását a Megbízónál kezdeményezi, akkor Felek vállalják, hogy a számlázást elektronikus úton bonyolítják le, az alábbi lehetőségek valamelyikének megfelelően.

a) A Megbízott az elektronikus számlát a Megbízó által megbízott elektronikus számla szolgáltató (First Businesspost Kft., 1037 Budapest, Csillagszem u. 9., telefon: +3614300958 e-mail: [info@1stbp.eu](mailto:info@1stbp.eu) web: [www.1stbp.hu](http://www.1stbp.hu)) megoldásának segítségével állítja elő a Megbízott és az elektronikus számla szolgáltató között létrejött külön megállapodásnak megfelelően. Megbízott az elektronikus számlát a hatályos jogszabály szerint elektronikusan aláírt és időbélyegzett PDF dokumentumként küldi meg Megbízó részére. A PDF file-nak tartalmaznia kell a számlaképet olvasható formátumban valamint a számla tartalmával, a NAV iránymutatásának megfelelően megegyező XML típusú ellenőrzési formátumot, amelyet ki kell egészíteni az MNB SAP megrendelésszámmal. A Megbízott az elektronikus számlát a Magyar Nemzeti Bank Banküzemi Számviteli és Pénzügyi Osztály címére köteles kiállítani és az alábbi e-mail címére megküldeni: [e-szamla@mnb.hu](mailto:e-szamla@mnb.hu). Az elektronikus számla mellékletként Megbízottnak csatolnia kell a Megbízó által papír alapon kiállított és aláírt teljesítési igazolás, valamint a szerződés szerint a számla kötelező mellékletét képező egyéb papír alapú dokumentumok szkennelt változatát. A Megbízó által elektronikusan kiállított és továbbított teljesítésigazolást nem kell mellékletként csatolni.

b) A Megbízott az elektronikus számlát a hatályos jogszabály szerint elektronikusan aláírt és időbélyegzett PDF dokumentumként küldi meg Megbízó részére az a). pontban leírtaktól eltérő technikai megoldást alkalmazva (pl. más elektronikus számlaszolgáltató, saját fejlesztésű modul, stb.). A PDF file-nak tartalmaznia kell a számlaképet olvasható formátumban valamint a számla tartalmával, a NAV iránymutatásának megfelelően megegyező XML típusú ellenőrzési formátumot, amelyet ki kell egészíteni az MNB SAP megrendelésszámmal. A Megbízott az elektronikus számlát a Magyar

Nemzeti Bank Banküzemi Számviteli és Pénzügyi Osztály címére köteles kiállítani és az alábbi e-mail címére megküldeni: [e-szamla@mnb.hu](mailto:e-szamla@mnb.hu). Az elektronikus számla mellékleteként Megbízottnak csatolnia kell a Megbízó által papír alapon kiállított és aláírt teljesítési igazolás, valamint a szerződés szerint a számla kötelező mellékletét képező egyéb papír alapú dokumentumok szkennelt változatát. A Megbízó által elektronikusan kiállított és továbbított teljesítésigazolást nem kell mellékletként csatolni.

c) Amennyiben a Megbízott egyéb megoldást kíván alkalmazni, akkor az elektronikus számlát az a). pontban meghatározott formátumban kell a Magyar Nemzeti Bank részére eljuttatnia.

**3.7.** A számla kiegyenlítése a Megbízó mindazon jogainak fenntartásával történik, amelyek a Megbízott esetleges szerződésszegésével kapcsolatosak.

**3.8.** A Megbízott a Megbízó késedelmes fizetése esetében a Polgári Törvénykönyv 301/A. §-ában foglalt késedelmi kamatot is jogosult a késedelem minden egyes napjára érvényesíteni a Megbízóval szemben. A Megbízott jogosult a fizetési feltétel megváltoztatásától függővé tenni a további szolgáltatást, vagy a szolgáltatást felfüggeszteni, ha a Megbízó számára felróható okból 14 napot meghaladó fizetési késedelembe esik.

**3.9.** A Megbízott a jelen szerződés aláírásával elfogadja, hogy a Megbízó jogosult arra, hogy a Megbízottal szemben fennálló egyenmű, lejárt és a Megbízott által nem vitatott követelését a Megbízottat megillető megbízási díjba beszámítsa.

#### **IV.**

#### **A Felek jogai és kötelezettségei**

##### **4.1.**

#### **Megbízott jogai és kötelezettségei**

**4.1.1.** A Megbízott a tevékenység ellátását a szerződés aláírásával elvállalja és kötelezi magát arra, hogy azt a tőle elvárható legnagyobb gondossággal és legjobb tudása szerint szakmai felkészültségének megfelelően a szerződés szabályai szerint elvégzi. A Megbízott a tevékenysége ellátása során köteles betartani a jogszabályi és egyéb hatósági rendelkezéseket.

**4.1.2.** Megbízott kijelenti, hogy rendelkezik az általa elvállalt szolgáltatások elvégzéséhez szükséges szakmai felkészültséggel, technikai felszereléssel; a szolgáltatásokat az általánosan elfogadott szakmai elveknek megfelelően a Megbízó jogos érdekeinek érvényesítését elősegítve, hatékonyan fogja nyújtani.

**4.1.3. A Megbízott felel azért, hogy az általa a jelen szerződés keretében nyújtott Szolgáltatás**

- fokozott gondossággal és szakértelemmel, hozzáértő módon kerül teljesítésre,

- alkalmas arra, hogy azt rendeltetésének, illetőleg a szerződésben a Megbízó által kikötött vagy egyébként a szerződéskötéskor a Megbízott által ismert célnak megfelelően lehessen felhasználni;
- harmadik személyek bármilyen természetű igényétől vagy jogától mentes.

4.1.4. A Megbízott a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy amennyiben a Megbízó erre illetékes szervei a jelen szerződésben foglaltakat és azok teljesülését ellenőrizni, vizsgálni kívánják, úgy abban az esetben Megbízó erre illetékes szervezeti egységeivel együttműködik és számukra a tevékenységük ellátásához szükséges információkat, rendelkezésre bocsátja.

4.1.5. A Megbízott a Megbízó előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem jogosult semmilyen értékesítési vagy marketing kiadványban vagy reklámban használni Megbízó bármely védjegyét vagy logóját. Ahhoz, hogy a Megbízó nevét, a jelen szerződésben foglalt szolgáltatás nyújtásának tényét, a Megbízott különböző pályázatokon benyújtott ajánlatának referencialistában szerepeltesse, illetve közbeszerzési eljárás esetén az ajánlatkérő által igényelt adatok körében a jelen szerződés kapcsolatos adatokat is közöljön, valamint a Megbízó nevét és a jelen szerződésben foglalt szolgáltatás nyújtásának tényét, a nyilvánosság előtt folyó promóciós és marketing tevékenysége során felhasználja a Megbízó előzetes, írásbeli hozzájárulása szükséges. A Megbízó vállalja, hogy a Megbízott igénye esetén a közbeszerzésekről szóló törvényben foglalt igazolásokat a Megbízott részére megadja.

A félreértések elkerülése érdekében a Felek rögzítik, hogy a Megbízott jelen szerződés keretében végzett tevékenységének harmadik személy részére megfogalmazott megbízási ajánlásban történő minősítése a Megbízó kizárólagos hatásköre.

4.1.6. A Megbízott a tevékenysége ellátása során teljesítési segéd/közreműködő igénybevételeire a Kbt. szabályai szerint jogosult.

4.1.7. Megbízott kötelezettséget vállal, hogy jelen szerződés szerinti kötelezettségeit független személyként hajtja végre és sem saját maga, sem tulajdonosai, sem munkavállalói, sem a jelen szerződés teljesítésébe a Megbízott által bevont személyek nincsenek alkalmazotti, tulajdonosi kapcsolatban a Megbízóval.

4.1.8. A Megbízott kijelenti, hogy a jelen szerződés megkötését megelőző eljárás során sem munkavállalói, sem nevében eljáró más személyek semmilyen anyagi előnyt nem juttattak vagy ígértek a Megbízó olyan dolgozójának, aki a jelen szerződés előkészítési vagy a szerződés teljesítésének folyamatában szerepet játszik, vagy reá tekintettel más személynek annak érdekében, hogy a jelen szerződés a Felek között létrejöjjön, illetve teljesedésbe menjen.

4.1.9. A Megbízott a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a jelen szerződés teljesítésében a Megbízott oldalán közreműködő természetes személy gyanúsítottként nem áll büntetőeljárás hatálya alatt, illetve amennyiben ezen személy ellen szándékos bűncselekmény elkövetése miatt büntetőeljárás indult,

úgy ezt a Megbízott a tudomásszerzést követően a Megbízó részére haladéktalanul bejelenti.

A Megbízott a megbízás teljesítése során köteles az ajánlatában bemutatott személyeket alkalmazni. Amennyiben ezen kötelezettségének rajta kívül álló okból nem tud eleget tenni, köteles a szóba jöhető helyettesítő személyeknek a jelen szerződés szerinti feladatra való alkalmasságát a Megbízó részére hiteles módon igazolni.

Megbízott kötelezettséget vállal arra, hogy a megbízotti tevékenység végzéséhez a Megbízó szék-és telephelyén csak olyan munkavállalót (személyt) foglalkoztat, aki a munkavégzés kezdetét megelőző 90 naponál nem régebbi olyan tartalmú erkölcsi bizonyítvánnyal rendelkezik, amely tanúsítja, hogy a munkavállaló a büntetéseket nyilvántartásában nem szerepel és a foglalkoztatás eltiltása hatálya alatt nem áll. Amennyiben a munkavállaló erkölcsi feddhetetlenségében, illetve foglalkoztatásában bármilyen az erre illetékes hatóság vagy bíróság által megállapított - a jelen pontban leírt hatósági nyilvántartást is érintő - negatív változás áll be, úgy ezen tényt, a munkavállalónak a tény bekövetkeztét követően haladéktalanul jelentenie kell a Megbízottnak. Megbízott a Megbízó területére kijelölt munkavállalók névsorát (részletezve a dolgozók személyi adataival: név, születési hely, időpont, anyja neve, lakcíme, személyi igazolvány száma) és 90 napon belül kiállított erkölcsi bizonyítványuk fénymásolati példányát a szerződés hatálybalépéséig köteles Megbízó részére megküldeni. Amennyiben ezekben az adatokban bármilyen változás történik (személycsere, adatváltozás) erről a tényről Megbízottnak az adatváltozást követő 3 napon belül a Megbízót értesítenie kell

**4.1.10.** A Megbízott szavatolja, hogy a jelen szerződésben foglalt szolgáltatásokat oly módon végzi el, hogy hasonló körülmények között végzett, más hasonló természetű szolgáltatást végző szakmabeli munkavégzése esetén gyakorolt gondossággal, szakértelemmel, gyakorlati eljárással azonos megítélés alá essen.

**4.1.11.** A Megbízott kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés keretében a Megbízott vagy esetleges közreműködői részéről foglalkoztatott személyek a jogszabályokban előírt módon, így különösen a Munka Törvénykönyvében előírt rendelkezések betartásával kerülnek foglalkoztatásra. A Megbízott által a jelen szerződés keretében foglalkoztatott személyek vonatkozásában, a foglalkoztatással kapcsolatos hatályos munkajogi- és egyéb jogszabályokban foglalt előírások betartásáért kizárólag a Megbízott felel. A Megbízott a jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy a Megbízó a jelen pontban leírtak Megbízott általi teljesítését, akár az erre illetékes hatóságok bevonásával, is ellenőrizhesse.

**4.1.12.** A Megbízott a tevékenységét- főszabályként a Megbízott szék- vagy telephelyén köteles végezni, illetve amennyiben azt a tevékenység elvégzése indokolja a Megbízó Budapest V. kerület, Szabadság tér 8-9. sz. és a Budapest XXIII. kerület, Európai út 1. szám alatti szék-és telephelyén.

A Megbízott a tevékenységét az alábbi időbeli ütemezésben köteles elvégezni:

*A Megbízott a szerződés mindkét fél általi aláírásának napját követő napon kezdi meg munkát, innentől számítva 5 nap alatt kell az ütemtervet pontosítani, valamint a Megbízott ekkor kérhet legkorábban dokumentációt az audithoz. Ezt a Megbízó két munkanapon belül kiadja a Megbízott részére.*

- Előzetes tanulmány leadásának határideje: 2011. augusztus 19., előteljesítés lehetséges.
- Megbízói észrevételek megtétele az előzetes tanulmányra: a leadást követő 10 munkanap. Ezen határidő az előteljesítés esetén is alkalmazandó.
- Véglegesített tanulmány leadásának határideje: 2011. szeptember 22., előteljesítés lehetséges.

A Megbízott 1-1 (egy-egy) példányban papír és CD formátumban adja át az elkészült tanulmányt a Megbízónak. A tanulmány átadásáról a Felek átadás-átvételi jegyzőkönyvet írnak alá.

4.1.13. A Megbízott kellékszavatossággal tartozik azért, hogy az általa szolgáltatott tanulmányban foglalt megállapítások minden tekintetben szakszerűek és megfelelnek a jelen szerződésben és vonatkozó jogszabályokban előírtaknak. A tanulmánynak alkalmasnak kell lenni arra, hogy azt, a Megbízó rendeltetésszerűen, a szerződésben kikötött, a szerződéskötéskor, illetve a teljesítés folyamán megismert célnak megfelelően felhasználhassa.

A Megbízott kijelenti, hogy a tanulmányban foglalt mű kizárólag a Megbízott szellemi terméke, műve. Megbízott szavatol azért, hogy a tanulmány mások szellemi alkotáshoz fűződő jogait nem sértik és harmadik személynek nincs olyan joga, amely a tanulmány felhasználását megakadályozza, vagy korlátozza, illetőleg Megbízóval szemben felhasználási díj vagy kártérítési követelésre ad alapot. Amennyiben a későbbiek során a tanulmány átdolgozása válna szükségessé, úgy a Megbízó jogosult azt a Megbízott hozzájárulása nélkül is megrendelni. A Megbízott a jelen szerződés aláírásával kifejezett és kizárólagos engedélyt ad a Megbízó részére, hogy a jelen szerződés keretében, annak tárgyát képező, a Megbízott által elkészített tanulmányt szabadon felhasználja, átdolgozza és többszörözze és erre másnak engedélyt, adjon. (Ezen jogok ellenértéke a megbízási díjban benne foglaltatik.) A Megbízott a jelen pontban foglalt engedélyért, jogokért a jelen szerződésben meghatározott megbízási díjon felül, külön díjazásra nem jogosult, és arról a jelen szerződés aláírásával kifejezetten és végérvényesen lemond.

Ha a jelen szerződés teljesítése során a Megbízott harmadik személy valamely szellemi alkotáshoz fűződő jogát megsérti, és a sérelmet szenvedő harmadik személy a Megbízóval szemben lép fel igényével, úgy a Megbízott köteles saját költségén a Megbízó választása szerint:

- az adott jogot a Megbízó részére megszerezni olyan mértékben, hogy a Megbízó a dolgot, illetve szolgáltatást a szerződésben foglaltak szerint továbbra is felhasználhassa;
- a dolgot kicserélni vagy a szolgáltatást újból teljesíteni akként, hogy az a Megbízónak megfeleljen, és a továbbiakban ne legyen jogsértő vagy felhasználásában korlátozott;
- a dolgot visszavenni, illetve a szolgáltatást megszüntetni, és a Megbízó teljes kárát és költségét megtéríteni.

## 4.2.

### Megbízó jogai és kötelezettségei

4.2.1. A Megbízó vállalja a Megbízott feladatainak elvégzéséhez szükséges adatok, információk megadását. A Megbízó köteles gondoskodni arról, hogy a Megbízott alkalmazottai és teljesítési segédei a jogszabályokban előírt, valamint a Megbízó által megállapított egyéb előírásokat megismerjék és betartsák. A Megbízó minden, a Megbízó által a szerződés teljesítése során betartandó megbízási belső szabályt előzetesen, írásban a Megbízott rendelkezésére bocsát. A nem, vagy nem megfelelő formában rendelkezésre bocsátott szabályok megsértésével kapcsolatosan a Megbízottat semmilyen felelősség nem terheli.

4.2.2. A Megbízó a saját biztonsági előírásainak megfelelően biztosítja a Megbízottnak a vizsgálat helyszínére való be és kijutását. A Megbízó területén tartózkodó Megbízott köteles betartani a Megbízó jelen szerződés mellékletében leírt munkavédelmi, tűzvédelmi követelményeire vonatkozó előírásait és megbízási követelményeit.

4.2.3. A Megbízó jogosult a Megbízott munkájának előrehaladását, minőségét ellenőrizni, amely azonban a Megbízott teljesítését nem teheti terhesebbé.

4.2.4. Megbízó a szerződés szerint kifizeti a Megbízott számláját.

## V.

### A szerződésszegés és annak a következményei és a szerződés megszűnésének módjai

5.1. A Felek nem sújthatóak kártérítéssel vagy a szerződésnek a mulasztás miatti megszüntetésével, ha a késedelmes teljesítése vis maior következménye. A jelen pont értelmezése szempontjából vis maior alatt olyan körülményeket kell érteni, amelyek a jelen szerződés megkötésének időpontjában előre nem láthatóak, és a Felek érdekkörén kívül álló elháríthatatlan események gyűjtőfogalmába tartoznak. (pl. sztrájk, háború vagy forradalom, tüzeset, árvíz, járvány, karantén korlátozások és szállítási embargó). A kötelezett fél a vis maior tényéről köteles a jogosulti felet értesíteni és tájékoztatni annak az okáról és valószínű időtartamáról. Amennyiben a jogosulti fél eltérő írásos utasítást nem ad, a kötelezett félnek tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű



alternatív módot a teljesítésre, amelyet a vis maior esete nem gátol. A szerződésben foglalt határidők a vis maior időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja az 5 naptári napot, a Feleknek jogukban áll a szerződést a Ptk szabályai szerint megszüntetni. Vis maior esetében mindkét fél maga viseli a nála felmerült károkat.

**5.2.** A Felek jogosultak a jelen szerződést súlyos szerződésszegés esetén rendkívüli felmondással, azonnali hatállyal felmondani.

**Súlyos szerződésszegésnek különösen az alábbiak minősülnek:**

- teljesítési póthatáridő - a teljesítésre kötelezett számára felróható okból történő - be nem tartása,
- titoktartási kötelezettség és biztonsági előírások súlyos megszegése,
- díjfizetési kötelezettség írásbeli felszólítás ellenére történő elmulasztása.

**5.3. Megbízott jogosult** a jelen szerződés azonnali hatályú felmondására a Megbízó súlyos szerződésszegése esetén, így különösen, ha: Megbízó esedékes fizetési kötelezettségét – a fizetési határidőt követően a Megbízott írásbeli felszólítása ellenére, **az abban foglalt határidőben** – nem teljesíti.

**5.4. Bármelyik fél** jogosult a másik félhez intézett egyoldalú nyilatkozattal a **rendkívüli felmondási jogát** gyakorolni és a jelen szerződést azonnali hatállyal megszüntetni, ha:

- a) a másik fél a számára felróható okból, írásbeli felhívás ellenére nem teljesíti a szerződésben vállalt kötelezettségeit.
- b) a másik fél ellen jogerősen csőd-, felszámolási-, végelszámolási eljárás indult, vagy egyébként fizetése képtelenné vált.

**5.5. A Megbízó jogosult** továbbá a **rendkívüli felmondási jogát** gyakorolni és a jelen szerződést azonnali hatállyal megszüntetni, ha

- a.) Megbízott valamely kötelezettségének teljesítését - jogszerű indok hiányában - megtagadja.
- b.) A szerződés Megbízottnak felróható okból lehetetlenül.
- c.) Megbízott megkísérli vagy megkísérelte befolyásolni bármely, a Felek között megkötött, vagy tervezett szerződés megkötését azáltal, hogy személyi hasznot ajánlott fel vagy nyújtott a Megbízó bármely alkalmazottjának, vagy bármely olyan személynek, aki bármilyen módon kapcsolódik a Megbízóhoz, és aki részt vesz a jelen szerződés megkötésében, vagy a Megbízott a fent említett módon viselkedik a Megbízóval kötött bármely szerződés teljesítése során.
- d.) Megbízott szerződés szerinti tevékenysége során, neki felróható okból a Megbízó üzleti érdekei igazoltan sérülnek, illetve őt kár éri.

e.) Amennyiben a Megbízott által elvégzett tevékenység minősége nem felel meg a jelen szerződésben leírtaknak.

f.) Amennyiben az adott kötbér összege eléri a maximális értéket.

5.6. A Megbízott a jelen szerződésben rögzített teljesítési határidő - neki felróható - késedelmes teljesítése esetén, a késedelem időtartamának minden egyes napjára a nettó megbízási díj 1 %-ának megfelelő összegű késedelmi kötbért köteles megfizetni a Megbízó részére. A kötbér maximális összege nettó megbízási díj 20 %-a.

A szerződés - Megbízottnak felróható - meghiúsulása esetén a Megbízott a nettó megbízási díj 30 %-val egyenértékű meghiúsulási kötbért köteles megfizetni a Megbízónak.

A Felek rögzítik, hogy a 4.1.12. pontban leírt részhatáridő is kötbérterhes.

5.7. Az 5.5. pont a.) és b.) bekezdésében meghatározott súlyos szerződésszegésre alapított azonnali hatályú megbízási felmondás esetén, a Megbízott az 5.6. pontban kikötött meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles.

5.8. Megbízó a kötbért meghaladó igazolt kárát is érvényesítheti a Megbízottal szemben. A Megbízó, a Megbízottal szemben érvényesíteni kívánt kötbér összegéről könyvelési értesítést küld a Megbízott részére. A késedelmes teljesítés miatti kötbér felmerülése esetén a Megbízott a számlát úgy köteles kiállítani, hogy abban feltünteti a szerződés szerinti díjat és negatív tételként a kötbér összegét, valamint ezek egyenlegeként a Megbízó által fizetendő (pénzügyileg rendezendő) összeget.

5.9. Szerződésszegés vagy szerződésen kívüli károkozás esetén a szerződésszegő vagy károkozó fél köteles a kárt a Ptk szabályai szerint megtéríteni.

5.10. Minden esetben, amikor a Megbízó a jelen szerződés teljesítése érdekében valamely berendezést, felszerelést, anyagot, árut, dokumentumot, adatot ad a Megbízott használatába, az átadott dolgok a Megbízó tulajdonában maradnak, és a Megbízott köteles azok megőrzéséről gondoskodni, kivéve, ha a dolog természetéből más nem következik, és felelős a dolgokban bekövetkezett minden kárért, ideértve az elemi, és a bűncselekménnyel okozott károkat is. A Megbízott számára átadott dolgok tekintetében a kárveszély viselése abban a pillanatban száll át a Megbízottra, amikor azokat a Megbízótól átveszi. Megbízott az átadott dolgokat kizárólag a jelen szerződés teljesítése érdekében használhatja, és a jelen szerződés megszűnését követően haladéktalanul köteles visszaszolgáltatni olyan állapotban, ahogy azt eredetileg átvette, ide nem értve a dolog rendeltetésszerű használatból járó értékcsökkenését. A Megbízó jogosult a tulajdonát képező dolgot bármikor újra birtokba venni.

## VI.

### Egyéb rendelkezések

6.1. A Felek kijelentik, hogy az ügydöntő szerveik hozzájárulásával bírnak jelen szerződés megkötéséhez. A Felek kijelentik továbbá, hogy a jelen szerződést aláíró képviselőik jogszerűen képviselik a társaságot és rendelkeznek a jelen szerződés aláírásához szükséges felhatalmazással.

6.2. A Felek kijelentik továbbá, hogy sem csőd, sem felszámolási eljárás alatt nem állnak, és jelen szerződés érvényességéhez nem szükséges harmadik személy vagy hatóság hozzájárulása.

6.3. Ha bármelyik fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a jelen szerződés feltételeinek szigorú teljesítéséhez, illetve a jelen szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyanannak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyanazon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni.

10.4. A Felek megállapodnak abban, hogy mindkét fél maga viseli a jelen szerződés megkötésével kapcsolatos költségeit.

6.5. A Felek tudomással bírnak arról, hogy a jelen szerződésnek a módosítására kizárólag a Kbt. szabályai szerint van mód.

6.6. A Felek megállapodnak abban, hogy jelen jogviszonyukból keletkező követelés másra nem ruházható át, nem engedményezhető (ide nem értve a Megbízott törvényes jogutódját, valamint a Megbízott szerződéses jogutódját, feltéve, ha a Megbízott szerződéses jogutódját a Megbízó is írásban elfogadta szerződéses partnerének) és az sem hitel, sem kölcsön, sem egyéb jogviszony fedezeteként fel nem használható.

6.7. Minden, a jelen szerződésben előírt értesítést, kérést, igényt elsősorban, írásban kell megtenni és az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

- a) kézben és átvételi elismervény ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
- b) ajánlott, tértivevényes, küldeményként, futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában;
- c) telefaxon, e-mail-en történő továbbítás esetén a telefax berendezés vagy elektronikus levelező berendezés által megjelölt sikeres elküldés időpontjában (activity vagy delivery report).

#### 6.8. Képviselők megnevezése

A Felek az egymással való kapcsolattartásra az alábbi személyeket jelölik ki:

##### Megbízó:

Magyar Nemzeti Bank

Székhely: 1054 Budapest, Szabadság tér 8-9.

##### Szerződéses kérdésekben nyilatkozattételre jogosult:

Béres Andor  
Tel:06-1/428-2600 / 1801  
Fax: 428-2546  
E-mail: [beresa@mnbb.hu](mailto:beresa@mnbb.hu)

**Szakmai kérdésekben nyilatkozattételre jogosult:**

Pintér Cecília  
Telefon:+ 36-1/428-2600 / 1813  
Fax:+ 36-1/428-2536  
E-mail: [pinterc@mnbb.hu](mailto:pinterc@mnbb.hu)

**Megbízott**

IT Business Consulting Magyarország Kft.  
Székhely: 1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.

**Nyilatkozattételre jogosultak:**

**Szerződéses kérdésekben nyilatkozattételre jogosult:**

Németh Ákos  
Tel:06-20/550-0220  
Fax:  
E-mail: [nemeth.akos@itbc.hu](mailto:nemeth.akos@itbc.hu)

**Szakmai kérdésekben nyilatkozattételre jogosult:**

Hallai Szabolcs  
Telefon:+36-20/550-0002  
Fax:  
E-mail: [hallai.szabolcs@itbc.hu](mailto:hallai.szabolcs@itbc.hu)

A Felek kötelesek hivatalos értesítéseiket a fenti kapcsolattartó személyeknek a fenti elérhetőségi címekre írásban eljuttatni. A Felek kötelesek egymást haladéktalanul írásban értesíteni a kapcsolattartási adataikban bekövetkező változásokról. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó Fél a felelős.

**6.9.** A jelen szerződésből eredő vitás kérdések rendezését a szerződő Felek elsődlegesen tárgyalások útján, peren kívül kötelesek rendezni. A Felek csak eredménytelen egyeztetést követően veszik igénybe a bíróság előtti igényérvényesítés lehetőségét. Felek az eredménytelen egyeztetést követő 15 napon belül elkészítik a Polgári Perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény 121/A §-a szerinti jegyzőkönyvet, mely birtokában nyújtja be az igényt érvényesíteni kívánó fél a keresetét a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bírósághoz.

**6.10.** A jelen szerződés 15 (tizenöt) számozott oldalból és 11 (tizenegy) mellékletből áll és két eredeti azonos tartalmú példányban készült, amelynek minden oldalát a Felek képviselői szignójukkal láttak el. A Megbízott a jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy a Szerződést, annak 3. számú

mellékletét a Megbízó a Megbízó honlapján szkennelt formátumban megjelentesse. A Megbízott a jelen szerződés aláírásával elfogadja, hogy a jelen szerződés szövege nem minősül üzleti titoknak.

#### 6.11. A szerződés elválaszthatatlan részei:

1. számú melléklet: Ajánlattételi felhívás kivonata.
2. számú melléklet: Műszaki leírás és követelményspecifikáció.
3. számú melléklet: A Megbízott ajánlatának a kivonata.
4. számú melléklet: Az ellenszolgáltatás teljesítésének részletes szabályai.
5. számú melléklet: XML fájl szerkezeti minta.
6. számú melléklet: Felhatalmazó nyilatkozat.
7. számú melléklet: Titoktartási nyilatkozat.
8. számú melléklet: Megbízói kikötések.
9. számú melléklet: Környezetvédelmi követelmények.
10. számú melléklet: Munkavédelmi követelmények.
11. számú melléklet: Tűzvédelmi követelmények.

6.12. Jelen szerződésre és a jelen szerződésben nem rendezett kérdésekre a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (PTK), valamint a vonatkozó egyéb jogszabályok az irányadóak. Amennyiben a szerződés szövege és a mellékletei között kereskedelmi vagy műszaki ellentét állna fenn, úgy abban az esetben, az ellentét feloldásában a melléklet szövege az elsődlegesen az irányadó.

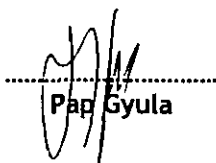
A Felek a jelen szerződést annak elolvasása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.


Budapest, 2011. július 18.

Magyar Nemzeti Bank

IT Business Consulting Magyarország Kft.

  
.....  
Bartha Lajos

  
.....  
Pap Gyula

  
.....  
Németh Ákos  
IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Ettele út 10. fszt. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgj.: 01-09-729440  
2.





**A Megbízási szerződés 1. szárnú melléklele**

**AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS**



ajanlatteteli\_felhivas  
\_018\_2011\_v3.doc

---

**A Megbízási szerződés 2. számú melléklele**

**MŰSZAKI LEÍRÁS ÉS KÖVETELMÉNYSPECIFIKÁCIÓ**



követelményspecifika  
cio.doc

---

**A Megbízási szerződés 3. számú melléklele**

**A MEGBÍZOTT AJÁNLATÁNAK KIVONATA**



Ajánlat.pdf



arletjesu\_riport.pdf

---

**A Megbízási szerződés 4. számú melléklele**

**AZ ELLENSZOLGÁLTATÁS TELJESÍTÉSÉNEK RÉSZLETES SZABÁLYAI.**



Az ellenszolgáltatás  
teljesítésének részlet:

**A Megbízási szerződés 5. számú melléklele**

**XML FÁJL SZERKEZETI MINTA**



E-szamlai\_XMLDef\_-h  
atályos-ok.pdf

**A Megbízási szerződés 6. számú melléklele**

FELHATALMAZÓ NYILATKOZAT



FELHATALMAZÓ  
LEVÉL.doc

A Megbízási szerződés 7. számú melléklete

TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT



Titoktartasi\_NA.doc

A Megbízási szerződés 8. számú melléklete

MEGBÍZÓI KIKÖTÉSEK



Megrendelői  
kikötések.doc

A Megbízási szerződés 9. számú melléklete

KÖRNYEZETVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK



Környezetvédelmi  
kikötések.doc

A Megbízási szerződés 10. számú melléklete

MUNKAVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK



Munkavédelmi  
kikötések.doc

A Megbízási szerződés 11. számú melléklete

TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK



Tűzvédelmi  
kikötések.doc



# MAGYAR NEMZETI BANK

## AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

**1.) Az ajánlatkérő neve, címe, telefon-, telefaxszám, elektronikus levelezési címe:**

Hivatalos név: Magyar Nemzeti Bank  
Cím: 1054 Budapest, Szabadság tér 8-9.  
Postacím: Magyar Nemzeti Bank Központi Expedíció 1850 Budapest  
Központi Expedíció címe: Magyar Nemzeti Bank Központi Expedíció 1054 Budapest,  
Szabadság tér 8-9. Kiss Ernő utcai bejárat

Kapcsolattartási pont: Központi beszerzés  
Telefonszám: 06-1-428-2600/2649  
Telefax: 06-1-428-2556  
E-mail: [kozbeszerzes@mnb.hu](mailto:kozbeszerzes@mnb.hu)  
URL: <http://kozbeszerzes.mnb.hu>

Kapcsolattartó neve: Deme Zoltán  
Kapcsolattartó telefonszáma: 06-1-428-2600/1518

**2.) A közbeszerzési eljárás**

Ajánlatkérő a Kbt. VI. fejezete szerinti, a 251. § (2) bekezdése alapján az ajánlattételi felhívás közvetlen megküldésével induló általános egyszerű közbeszerzési eljárást indít.

**3.) A közbeszerzés tárgya és mennyisége**

A közbeszerzés tárgya szolgáltatás megrendelése, a közbeszerzési eljárás célja megbízási szerződés megkötése a VIBER és kapcsolódó informatikai környezetére vonatkozó informatikai és informatikai biztonsági kockázatainak felmérésére, a kockázatok bemutatására és besorolására, kockázatkezelési javaslatok megfogalmazására a feltárt problémák elhárítására. Nomenklatúra szerint: 72600000 Számítógépes támogatási és tanácsadói szolgáltatások.

**4.) A szerződés meghatározása**

„VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)”

**5.) A szerződés időtartama**

A megbízás teljesítésének határideje 2011. szeptember 22.

**6.) A teljesítés helye**

Főszabályként a Megbízott szék- vagy telephelye, illetve amennyiben azt a tevékenység elvégzése indokolja a Megbízó 1054 Budapest, Szabadság tér 8-9. sz. alatti székhelye, valamint Budapest XXIII. kerület, Európai út 1. szám alatti telephelye.

**7.) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei, illetőleg a vonatkozó jogszabályokra hivatkozás**

Ajánlatkérő az ellenértéket az igazolt teljesítést követően kiállított számla ellenében, átutalással teljesíti a Kbt 305. §-ában leírtaknak megfelelően, a dokumentációban található szerződéstervezetben meghatározottak szerint.



**8.) Az ajánlatok bírálati szempontja**

Az ajánlat elbírálása a Kbt. 57.§ (2) bekezdés a) pont szerint, a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás alapján történik.

**9.) Az ajánlatkérő által előírt kizáró okok és a megkövetelt igazolási mód**

1. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó vagy erőforrást nyújtó szervezet, akivel szemben a Kbt. 60.§ (1) bekezdésében és a Kbt. 61. § (1) bekezdés d) pontjában foglalt kizáró okok fennállnak;

2. Az eljárásban kizárásra kerül az az ajánlattevő, aki, illetőleg akinek a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozója vagy erőforrást nyújtó szervezete esetében a Kbt. 62. §. (1) bekezdésében foglalt kizáró okok fennállnak.

Jogi kizáró okok igazolási módja:

1. Ajánlattevőnek, a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozójának és az erőforrást nyújtó szervezetnek a Kbt. 249. § (3) bekezdése szerint kell nyilatkoznia, hogy nem tartozik az előírt kizáró okok hatálya alá;

2. Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a Kbt. 63. § (3) bekezdésének megfelelően, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a kizáró okok hatálya alá eső 10%-ot meg nem haladó alvállalkozót.

**10.) Az alkalmassági követelmények és a 69. §. (2) bekezdésében foglaltak**

A gazdasági és pénzügyi alkalmasság körében az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

Az ajánlattevő, a közös ajánlattevők és a közbeszerzés értékének 10%-t meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozója pénzügyi és gazdasági alkalmasságukat a Kbt. 66. § (1) bekezdés b) pontja alapján külön-külön az alábbi dokumentum benyújtásával tartoznak igazolni: A legutolsó lezárt üzleti évről szóló, a számviteli jogszabályok szerint elkészített beszámolójának és könyvvizsgálói jelentésének benyújtása a kiegészítő melléklet nélkül (amennyiben az érintett szervezet letelepedése szerinti ország joga előírja a számviteli jogszabályok szerinti beszámolójának közzétételét és könyvvizsgálatra kötelezett) vagy a legutolsó lezárt üzleti évről szóló, a számviteli jogszabályok szerint elkészített beszámolójának benyújtása a kiegészítő melléklet nélkül és nyilatkozat arról, hogy a legutolsó lezárt üzleti évről szóló számviteli beszámolója a letelepedés szerinti ország számviteli előírásainak megfelel (amennyiben az érintett szervezet letelepedése szerinti ország joga előírja a számviteli jogszabályok szerinti beszámolójának közzétételét és könyvvizsgálatra nem kötelezett).

A Kbt. 65. § (3) - (4) bekezdései szerint az ajánlattevő a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmasság igazolása érdekében más szervezet (szervezetek) erőforrására is támaszkodhat a Kbt. 4.§ 3/D. és 3/E. pontok figyelembevételével. Ebben az esetben köteles igazolni azt is, hogy a szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. Az igénybe vett erőforrások tekintetében a rendelkezésre állás igazolása a Kbt. vonatkozó rendelkezései szerint történik.

A gazdasági és pénzügyi alkalmasság körében az alkalmasság minimumkövetelménye:

Alkalmatlan az ajánlattevő, közös ajánlatot benyújtó ajánlattevők [a Kbt 69.5 (9) bekezdésének megfelelően], vagy a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó ha a legutolsó lezárt üzleti éve vonatkozásában a könyvvizsgáló a felülvizsgálat során korlátozó vagy elutasító záradékot adott (ha a letelepedése szerinti ország joga előírja a könyvvizsgáló alkalmazását) vagy a benyújtott beszámoló alapján úgy nyilatkozik, hogy a legutolsó lezárt üzleti éve vonatkozásában a számviteli jogszabályok szerinti beszámolója a letelepedése szerinti ország számviteli előírásainak és az általános számviteli elveknek nem tett eleget (ha a letelepedése szerinti ország joga nem írja elő a könyvvizsgáló alkalmazását);

A műszaki, illetve szakmai alkalmasság körében az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

Az ajánlattevők, közös ajánlattevők és a közbeszerzés értékének 10%-t meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók műszaki illetve szakmai alkalmasságukat együttesen az alábbi dokumentumok benyújtásával tartoznak igazolni:

- a.) A Kbt. 67. § (3) bekezdés a) pontja szerint a 2008. január 1.-t követően teljesített legjelentősebb, elszámolóházi rendszer vagy hitelintézet számlavezető rendszere vagy magas bizalmasságú, kritikus rendelkezésre állást igénylő informatikai rendszer informatikai, informatikai biztonsági felülvizsgálatára, informatikai-informatikai biztonsági auditjára vonatkozó referenciamunkáinak ismertetése, megjelölve a teljesítés idejét, a szerződést kötő másik felet, a munka pontos tárgyát, továbbá az ellenszolgáltatás összegét vagy az elvégzett munka mennyiségére utaló más adatot, továbbá nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e, csatolva a Kbt. 68. § (1) bekezdése szerinti referenciaigazolásokat;
- b.) A Kbt. 67. § (3) bekezdés d) pontja szerint a teljesítésre kijelölt azon szakemberek bemutatása, akik közreműködtek korábban elszámolóházi rendszer vagy hitelintézet számlavezető rendszere vagy magas bizalmasságú, kritikus rendelkezésre állást igénylő rendszer informatikai, informatikai biztonsági felülvizsgálatában, auditjában;
- c.) A Kbt. 67. § (3) bekezdés d) pontja szerint a teljesítésre kijelölt azon szakemberek bemutatása, akik CISA végzettséggel rendelkeznek.

A Kbt. 65. § (3) - (4) bekezdései szerint az ajánlattevő a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmasság igazolása érdekében más szervezet (szervezetek) erőforrására is támaszkodhat a Kbt. 4.§ 3/D. és 3/E. pontok figyelembevételével. Ebben az esetben köteles igazolni azt is, hogy a szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. Az igénybe vett erőforrások tekintetében a rendelkezésre állás igazolása a Kbt. vonatkozó rendelkezései szerint történik.

A műszaki, illetve szakmai alkalmasság körében az alkalmasság minimumkövetelménye:

Alkalmatlan az ajánlattevő, közös ajánlatot benyújtó ajánlattevő [a Kbt 69.§ (9) bekezdésének megfelelően], vagy a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó ha:

a.) nem rendelkezik legalább 1 db, 2008. január 1.-t követően teljesített, elszámolóházi rendszer vagy hitelintézet számlavezető rendszere vagy magas bizalmasságú, kritikus rendelkezésre állást igénylő informatikai rendszer informatikai, informatikai biztonsági felülvizsgálatára, informatikai-informatikai biztonsági auditjára vonatkozó, szerződésszerűen teljesített referenciamunkával;

b.) a teljesítésre kijelölt szakemberek között nincs legalább egy olyan szakember, aki ténylegesen közreműködött elszámolóházi rendszer vagy hitelintézet számlavezető rendszere vagy magas bizalmasságú, kritikus rendelkezésre állást igénylő rendszer informatikai, informatikai biztonsági felülvizsgálatában, auditjában;

c.) a teljesítésre kijelölt szakemberek között nincs legalább egy CISA végzettséggel rendelkező szakember.

Az a), b), c) pontban előírt feltételek bármelyikének fennállta az ajánlattevő alkalmatlanná nyilvánítását eredményezi.

A műszaki, szakmai alkalmassági követelménynek ajánlattevőknek, illetve a közös ajánlattevőknek, valamint a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozóknak együttesen kell megfelelniük.

11.) **A hiánypótlás lehetősége**

Az ajánlatkérő teljes körben lehetőséget biztosít az ajánlattevőnek a hiány pótlására a Kbt 83. §-a szerint.

12.) **Az ajánlattételi határidő**

2011. június 3. 14:00 óra

13.) **Az ajánlat benyújtásának címe**

|  |  |
|--|--|
| Szervezet<br><b>Magyar Nemzeti Bank</b>                    | Címzett<br><b>MNB Központi Expedíció</b> |
| Cím<br><b>Szabadság tér 8-9. - Kiss Ernő utcai bejárat</b> | Postai irányítószám<br><b>1054</b>       |
| Város/Község<br><b>Budapest</b>                            | Ország<br><b>Magyarország</b>            |
| Telefon<br><b>1 / 428-2600 / 2736</b>                      | Telefax<br><b>1 / 428-2500</b>           |

**14.) Az ajánlattétel nyelve**

Az ajánlattétel nyelve a magyar nyelv.

**15.) Az ajánlatok felbontásának helye, ideje**

Az ajánlatkérő a bontási eljárást az ajánlatok leadásának helyén kezdi meg, majd ugyanazon épület (1054 Budapest, Szabadság tér 8-9.) 221. sz. helyiségében folytatja.

Az ajánlatok felbontásának ideje 2011. június 3. 14:00 óra

Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultak a Kbt. 80. § (2) bekezdése szerinti személyek. Az ajánlattevők az érkezéshez vegyék figyelembe, hogy az épületbe való bejutás biztonsági okokból csak személyi igazolvány vagy útlevél bemutatásával lehetséges és 5-10 perct vehet igénybe. Ajánlatkérő kéri az ajánlattevőket, hogy az épületbe való belépéshez szükséges belépőkártyát a bontás időpontját megelőzően a recepción kérjenek.

**16.) Tárgyalás**

Az eljárásban nincsen lehetőség tárgyalni, a benyújtott ajánlatokat tárgyalás nélkül bírálja el Ajánlatkérő.

**17.) Az eredményhirdetés tervezett időpontja**

2011. július 1.

**18.) A szerződéskötés tervezett időpontja**

A szerződéskötés tervezett időpontja az eljárás eredményéről szóló összegezés megküldésének napját követő 11. nap. Amennyiben ez a nap nem munkanap, úgy az azt követő első munkanapon.

**19.) A dokumentáció rendelkezésre bocsátása**

Ajánlatkérő az ajánlattételi felhívással egy időben, terítésmentesen, elektronikus úton megküldi a dokumentációt ajánlattevők részére.

A dokumentáció másra nem ruházható át, nyilvánosságra nem hozható és nem publikálható. A dokumentációt az ajánlattevőnek, vagy a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozónak kell átvennie. Közös ajánlat benyújtása esetén elegendő egy dokumentáció átvétele.

**20.) A részajánlat [50. § (3) bekezdés], többváltozatú (alternatív) ajánlat (51. §) lehetősége vagy kizárása**

Az ajánlattevő nem tehet a közbeszerzés egy részére ajánlatot.  
Az ajánlattevő nem tehet többváltozatú (alternatív) ajánlatot.

**21.) A Kbt. 253. § (1) bekezdés alkalmazásáról**

Ajánlatkérő nem alkalmazza a Kbt. 253. § (1) bekezdését.

22.) **Ajánlati kötöttség**

Az ajánlati kötöttség az ajánlattételi határidő lejártától számítva 60 naptári nap.

23.) **Elektronikus árlejtés**

Ajánlatkérő - a Kbt. 90. § (5) bekezdése szerint - az ajánlatok 81. § (4) bekezdése szerinti értékelését követően elektronikus árlejtést fog kezdeményezni, tekintettel a 257/2007. (X.4.) Korm. rendelet elektronikus árlejtéssel kapcsolatos rendelkezéseire is.

Az ajánlatkérő nem folytathatja le az árlejtést, amennyiben egy érvényes ajánlat kerül benyújtásra.

Az ajánlatkérő az árlejtést az ellenszolgáltatás vonatkozásában folytatja le.

Az árlejtés lebonyolítására vonatkozó információkat az ajánlati dokumentáció tartalmazza.

24.) **Közös ajánlattevőkre vonatkozó előírások**

Ajánlatkérő a közös ajánlatot tevő nyertesek esetén nem követeli meg gazdasági társaság létrehozását, de a közös ajánlatot csak akkor fogadja el, ha az ajánlattevők kifejezetten (írásbeli nyilatkozatban) elismerik közös vállalkozásuk szerződésszegéssel okozott károkért, valamint a harmadik személynek okozott károkért fennálló egyetemleges felelősségét, és teljes jogkörű közös képviselőt hatalmaznak meg.

Az ajánlathoz eredeti, vagy közjegyző által hitelesített másolati példányban csatolni kell a közös ajánlatot benyújtó ajánlattevők által kötött, és valamennyi közös ajánlatot tevő által cégszerűen aláírt megállapodást, amely tartalmazza az egyetemleges felelősségvállalásra vonatkozó, kötelező érvényű nyilatkozatot, a közös ajánlattevők közötti tételes feladatmegosztást, illetve a közös képviselő meghatalmazását.

25.) **További információk**

1. Az ajánlatkérő valamennyi nyilatkozatot, igazolást, dokumentumot magyar nyelven kér becsatolni.

2. Az ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkoznia kell a Kbt. 70. § (2) bekezdésében foglaltakra vonatkozóan.

3. Abban az esetben, ha a nyertes ajánlattevő visszalép, az ajánlatkérő - amennyiben az összegezésben megjelölésre kerül - a következő legkedvezőbb ajánlatot tevővel köt szerződést.

4. Amennyiben a dokumentáció nyilatkozatmintát tartalmaz valamely nyilatkozatra, a nyilatkozatot a minta - vagy annak tartalmával teljes körűen megegyező nyilatkozat - szerint kell megtenni, és azt cégszerűen aláírva az ajánlat részeként benyújtani.

5. Az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a Kbt. 71.§ (1) bekezdésében foglaltak szerint. Amennyiben a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe alvállalkozót, 10% feletti alvállalkozót, erőforrás szervezetet, úgy arról is szükséges nyilatkoznia.

6. Az ajánlatkérő a dokumentációt és a kiegészítő tájékoztatót elektronikus úton bocsátja rendelkezésre.

7. Ajánlatkérő a Kbt. 70.§ (1) bekezdésében foglaltak alapján az ajánlatokra vonatkozóan a Kbt. 70/A.§ (1) bekezdéséhez képest egyszerűbb formai követelményeket ír elő, eszerint a formai követelmények körében a Kbt. 70/A.§ (1) bekezdés a), d-f) pontjai alkalmazandók, ezeknek megfelelően kell az ajánlatokat elkészíteni és benyújtani. Az ajánlatokat 1 db eredeti és az eredetivel mindenben megegyező 1 db másolati példányban, valamint elektronikus formában, 1 db CD-n kell elkészíteni és benyújtani. Az elektronikus formátum alatt ajánlatkérő a teljes eredeti ajánlat .pdf formátumú szkennelt változatát érti. Az ajánlatok egyes példányai közötti esetleges eltérések esetén az ajánlatkérő az eredeti példány tartalmát tekinti mérvadónak.

24.) **Az ajánlattételi felhívás megküldésének napja**

2011. május 18.



MAGYAR NEMZETI BANK

## Követelmény specifikáció

a VIBER-re és kapcsolódó informatikai környezetére vonatkozó informatikai és informatikai biztonsági audithoz

Készítette:

# TERVEZET

## v.04

2011. április 22.

## Tartalom

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 1     | BEVEZETÉS .....   | 3 |
| 2     | VIZSGÁLANDÓ KÉRDÉSEK .....  | 3 |
| 2.1   | A RENDSZERKÖRNYEZET ÉS SZABÁLYOZOTTSÁGA .....   | 3 |
| 2.1.1 | <i>Rendszer-architektúra, és ennek tervezettsége</i> .....                                    | 3 |
| 2.1.2 | <i>Rendszer-kapcsolatok és ennek tervezettsége</i> .....                                      | 4 |
| 2.1.3 | <i>Üzemeltetés biztonsága, megbízhatósága</i> .....   | 4 |
| 2.1.4 | <i>Üzletmenet-folytonosság</i> .....  | 4 |
| 2.1.5 | <i>Jogosultságok, jogosultság-adminisztráció, összeférhetetlen szerepkörök vizsgálata</i> ... | 5 |
| 2.2   | MŰKÖDÉSI MEGBÍZHATÓSÁG .....  | 5 |
| 2.2.1 | <i>Belső szabályozottság</i> .....  | 5 |
| 2.2.2 | <i>Változáskezelés</i> .....  | 5 |
| 2.2.3 | <i>Kapacitások biztosítása, üzemidő betartása</i> .....                                       | 5 |
| 2.3   | A VIZSGÁLT IDŐSZAK ÜZEMZAVARAINAK VIZSGÁLATA .....  | 5 |

## 1 Bevezetés

### A vizsgálat célja:

A VIBER és kapcsolódó informatikai környezetére vonatkozó informatikai és informatikai biztonsági kockázatainak felmérése, a kockázatok bemutatása és besorolása, kockázatkezelési javaslatok megfogalmazása a feltárt problémák elhárítására.

A biztonsági kockázatokba beleértjük a rendelkezésre álláson túl a sértetlenséggel, bizalmassággal kapcsolatos szempontokat is, mind a felhasználókra, mind pedig az üzemeltető személyzetre vonatkozóan.

### A vizsgálat kiterjedése:

Az informatikai és informatikai biztonsági audit a VIBER és környezetére terjed ki, így beletartozik a CAS, SWIFT (SAG, SAA), VIBER monitor, InForex, CUE, IMF.exe, CMTF vizsgálata is.

A CAS (Central Accounting System) a VIBER központi számlavezető rendszere. SAA (SWIFT Alliance Acces) a SWIFT terméke, SWIFT interfész, mely a VIBER, Inforex és a SWIFT kapcsolatot biztosító rendszerek együttműködését támogatja. SAG (SWIFT Alliance Gateway) az MNB belső rendszerét a SWIFT hálózatához kapcsoló eszköz. VIBER Monitor az ügyfelek számára lehetővé teszi az aktuális számlapozíció lekérdezését, illetve a benyújtott tételek korlátozott módosítását. InForex az MNB belső számlavezetési rendszere. CUE (CAS User Emulator) az InForex és a VIBER közötti adatkapcsolatot megvalósító komponens. Az IMF.exe az információs fájlok (jelentések) szétosztását biztosító alkalmazás az MNB belső hálózatán. CMTF az MNB fedezetértékelési rendszere.

A vizsgálat kiterjed az előbb megnevezett alkalmazásokon túl ezek operációs rendszereire, az érintett adatbázis-kezelőkre, a rendszerek közvetlen kommunikációs (interfész) bemenő és kimenő kapcsolataira, az érintett hálózati szegmensekre, a rendszerek naplózására és jogosultsági paramétereire valamint tartalék/redundancia megoldásaira.

Az egyes szempontok megfelelőségének vizsgálata során át kell tekinteni a kapcsolódó folyamatokat és a hozzá tartozó dokumentációt is a teljesség és naprakészség szempontjából (szabályzatok, üzemeltetési utasítás, belső utasítás, rendszerleírás, folyamatleírások stb).

A pályázati dokumentációnak része a pályázó munkamódszere alapján készített előzetes audit ütemterv, mely tartalmazza többek között a vizsgálat tervezett időtartamát, az MNB-től elvárt erőforrások előzetes ráfordításigényét. Az előzetes auditterv tartalma a pályázat értékelésekor nem kerül figyelembe vételre. A szerződéskötést követő 5 munkanapon belül a nyertes vállalkozó audit ütemtervét pontosítja. Az MNB a pontosított ütemtervet 2 munkanapon belül véleményezi, melyet ezt követően véglegesítenek.

Az MNB törekszik arra, hogy a szükséges támogatást megadja az audit elvégzéséhez és vállalja, hogy az auditor által kért dokumentációt 2 munkanapon belül átadja. A dokumentáció terjedelme kb. 500-800 oldal.

Interjúk felvételére az MNB lehetőséget ad. Az interjúkon az MNB felvigyázója is részt vesz.

Minden éles üzembe telepítendő, használandó eszköz, külső szoftver behozatala, telepítése és használata engedélyhez kötött, amely engedély kiadását az MNB megtagadhatja.

### Vizsgált időszak:

Vizsgált időszak a jelen állapot. Az audit során esetlegesen talált hiányosságokkal kapcsolatban az audit tekintse át a futó projektek dokumentációját, azok feltárt kockázatokra gyakorolt hatását. A hibák, események, jelentések tekintetében a 2009-2011 I. félévig terjedő időszakot kell figyelembe venni.

## 2 Vizsgálandó kérdések

### 2.1 A rendszerkörnyezet és szabályozottsága

#### 2.1.1 Rendszer-architektúra, és ennek tervezettség

1. Rendszer-architektúra vázlat (rendszer-kapcsolati, vagy adatkapcsolati) megfelelősége (főtechnológus)

2. Hálózati architektúra vázlat megfelelése *(IT sec. adminisztrátor)*
3. Topológiai vázlat és/vagy nyilvántartás megfelelése *(főtechnológus)*
4. A vizsgálat során az áttekintett rész-rendszerek, kapcsolatok szerepelnek-e a fenti dokumentumokban

#### 2.1.2 Rendszer-kapcsolatok és ennek tervezettsége

1. Adatáramlás módja az egyes rendszerek között? (lista, egyedi jellemzőkkel) *(rendszergazda)*
2. Interfész-kapcsolatok zártsága (titkosság, integritás, authenticitás, letagadhatatlanság) *(BBT + rendszer adminisztrátor)*
3. Kritikus - nem kritikus zóna közötti kapcsolat, hibák átterjedésének lehetősége a nem kritikus zónából a kritikus zónába (szétválasztás hatékonysága) *(rendszergazda + rendszer adminisztrátor)*

#### 2.1.3 Üzemeltetés biztonsága, megbízhatósága

1. az éles, a fejlesztői, és a teszt rendszerek szétválasztottsága *(rendszer adminisztrátor)*
2. a VIBER és környezetének integráltsága az MNB egyéb, nem elszámolásforgalmi rendszereivel *(főtechnológus)*
3. folyamatba épített kontrollok (preventív, detektív, dual kontrollok, egyéb utólagos kontrollok) megfelelése *(Bankbiztonság (BBT))*
4. logolás, felderíthetőség, logolási irányelvek megfelelése *(rendszer adminisztrátor + BBT)*
5. üzemeltetési eljárások teljességének és dokumentáltságának, betartásának ellenőrzése *(rendszergazda + rendszer adminisztrátor)*
6. A dokumentáció minden folyamathoz, szoftverhez, eszközhöz teljeskörűen, naprakészen rendelkezésre áll-e? *(rendszergazda + rendszer adminisztrátor)*
7. rendszerfelügyelet *(rendszergazda + rendszer adminisztrátor)*
8. belső és külső tűzfalak üzemeltetési leírásai, beállítási szempontjai, a szempontok és paraméterek rögzítettsége, tűzfal átállítás folyamata, biztonsági szabályai és betartása, a VIBER és környezetének hálózati szegmensei forgalmát befolyásoló tűzfal szabályok ellenőrzése *(IT sec. adminisztrátor)*
9. kriptográfiai kulcsok menedzsmentje (a vizsgált környezetre vonatkozóan) *(rendszer adminisztrátor)*
10. archiválás, mentés, visszaállítás folyamatai (napi forgalom, illetve operációs rendszer) *(rendszer adminisztrátor + rendszergazda)*
11. rendszerek közötti adatátvitel sértetlensége, adatforgalom titkosítása (archiválás, mentés, tükrözés) védelme a hálózaton (LAN, SAN) *(IT sec. adminisztrátor)*
12. üzleti rendszerek alkalmazásszintű naplózása (adatbázis naplózás is) *(rendszergazda)*
13. napló állományok elemzésének megfelelése *(BBT)*
14. jelszó-követelményekkel kapcsolatos részletes szabályozás, jelszóhasználat, jelszó-menedzsment, követelmények *(rendszergazda + rendszer adminisztrátor)*
15. patch, hotfix menedzsment *(rendszer adminisztrátor)*
16. (központi) konfiguráció nyilvántartás (hardver, szoftver, hálózat), menedzsment *(rendszer adminisztrátor + IT sec. adminisztrátor)*

#### 2.1.4 Üzletmenet-folytonosság

1. helyreállítási eljárások, a vonatkozó üzletmenet folytonossági tervek (ÜFT), KHT-k teljességűsége és naprakészsége *(rendszergazda + Bankműveletek (BMK) + Integrált Kockázat Kezelés (IKK))*
2. incidens és ÜFT, KHT kapcsolat, visszacsatolás megléte *(rendszergazda + BMK)*



3. a háttérközpont és architektúrája *(főtechnológus)*
4. tesztelés gyakorisága, tapasztalatai, aktualizálása *(IKK + BMK+rendszergazda)*
5. tesztelési dokumentáció nyilvántartása, őrzése *(BMK+rendszergazda)*
6. A 3 órán belüli helyreállítási idő a szétválasztást követően tartható-e? A 2 órán belüli helyreállításnak van-e akadálya? Mennyi a jelenlegi folyamatok alapján szükséges minimális helyreállítási idő? *(rendszer adminisztrátor + főtechnológus + rendszergazda + IT sec. adminisztrátor)*

### **2.1.5 Jogosultságok, jogosultság-adminisztráció, összeférhetetlen szerepkörök vizsgálata**

1. a jogosultság beállítás folyamata, naprakészsége, hitelessége *(BBT)*
2. kiosztott jogosultságok indokoltsága (szükségtelen, összeférhetetlen jogosultságok) *(BBT + rendszergazda + rendszer adminisztrátor)*
3. beállított jogosultsági profilok megfelelősége (adatbázis, operációs rendszer és alkalmazás) *(rendszergazda + rendszer adminisztrátor)*
4. a jogosultság-kezelési folyamat kontrolljainak értékelése *(BBT)*

## **2.2 Működési megbízhatóság**

### **2.2.1 Belső szabályozottság**

1. ügyviteli, üzemeltetési folyamatok szabályozottsága (részletesség, teljesség) *(Informatikai szolgáltatások (ISZ) + BBT)*
2. hibakezelés szabályozottsága, megfelelősége *(Help-desk)*

### **2.2.2 Változáskezelés**

1. változáskezelési szabályzat értékelése *(főtechnológus)*
2. változáskezelés szabályzat betartása a gyakorlatban *(főtechnológus)*
3. szoftverkönyvtár - változáskezelési folyamatok összehangoltsága *(szoftver könyvtáros + főtechnológus)*
4. a VIBER-rel kapcsolatban álló rendszerek tesztelési gyakorlata egy (bennük történő) változtatás életbe léptetése előtt, ezen tesztek megfelelősége *(ISZ + BMK)*
5. A tesztelés kiterjed-e a változtatás esetleges VIBER-re gyakorolt hatására is? *(ISZ + BMK)*

### **2.2.3 Kapacitások biztosítása, üzemidő betartása**

1. Megfelelő-e a rendszer feldolgozókapacitása? *(rendszer adminisztrátor)*
2. Melyek a rendszer szűk keresztmetszetei? *(rendszer adminisztrátor + IT sec. adminisztrátor)*
3. az eszközök, szoftverek és kommunikációs csatornák redundanciája, support feltételek kiszállási/javítási ideje, gyakorlati tapasztalatok *(rendszer adminisztrátor + IT sec. adminisztrátor)*
4. közreműködővel kötött szerződések, külső SLA-k (35/2009-es MNB rendelet 3.5 (9)-(10) pontja értelmében) *(ISZ Gazdálkodási csoport + ISZ vezetői)*
5. megfelelő munkaerő (létszám) rendelkezésre állása, mekkora kiesés veszélyeztetné a VIBER működését? *(ISZ vezetői)*
6. hibaplók vezetése, hibák kezelése, beszámolás a hibákról a felső vezetés és a felügyelők felé *(rendszergazda)*

## **2.3 A vizsgált időszak üzemzavarainak vizsgálata**

A vizsgált időszak VIBER-t érintő üzemzavarának vizsgálata (az utólag lehetséges mértékben). Az incidensekről „Kritikus szolgáltatás incidensjelentés” áll rendelkezésre. A vizsgálandó incidensek száma kb. 100 eset. *(rendszergazda)*

1. Szükség volt-e az üzletmenet-folytonossági intézkedések megtételére? Betartották-e a tervben foglaltakat?
2. kritikus szolgáltatás incidensjelentések teljessége, tartalma, a megtett intézkedések értékelése
3. Megtették-e a szükséges lépéseket ahhoz, hogy a hasonló eset ne következzen be újra? Ha nem, az auditor milyen lépéseket tart szükségesnek?

**ÁRAJÁNLAT**

**Címzett:** Magyar Nemzeti Bank  
1054 Budapest, Szabadság tér 8-9.  
**Ajánlatszám:** 2011-05-31NA01

**A VIBER-re és kapcsolódó informatikai környezetére vonatkozó informatikai és informatikai biztonsági auditja**

NYELV

**Készítette:** IT Business Consulting Magyarország Kft.  
**Székhely:** 1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.  
**Kapcsolattartó neve:** Németh Ákos CISA, CISM – Senior Auditor  
**Telefon:** 06-20-550-0220  
**E-mail:** nemeth.akos@itbc.hu

Budapest, 2011. május 31.

**BIZALMAS**

## Tartalomjegyzék

|   |    |
|---|----|
| <u>Vezetői összefoglaló</u> .....                                   | 3  |
| <u>Az IT Business Consulting Magyarország Kft. bemutatása</u> ..... | 4  |
| <u>Ajánlatunk szakmai tartalma</u> .....                            | 8  |
| Az auditálás során alkalmazott módszerek.....                       | 8  |
| Dokumentálás .....  | 8  |
| Auditunk folyamán alkalmazott eljárások .....                       | 8  |
| Dokumentum vizsgálat .....  | 10 |
| Interjúk.....   | 10 |
| Helyszíni vizsgálat.....  | 10 |
| Az audit lépései.....   | 10 |
| Tervezett ütemezés: .....   | 11 |
| Projekt dokumentumok.....   | 12 |
| <u>Kapcsolattartó</u> .....   | 12 |
| <u>Pénzügyi ajánlat</u> .....                                       | 13 |
| <u>Az auditot végző felelős személyek</u> .....                     | 14 |
| <u>Kiemelt referenciáink</u> .....                                  | 16 |

### Vezetői összefoglaló

Az informatikai alkalmazások adat és folyamat biztonsága és megbízható, ellenőrzött működése ma egyre fontosabb kérdés. Az intézmények üzletileg kritikus adataikat tárolják számítástechnikai eszközökön, valamint a folyamatok egyre nagyobb hányada is az informatikai rendszereken megy végbe. Az intézményeknél használt informatikai alkalmazások biztonságának kialakítása nem könnyű feladat. Ezen felül biztosítani kell a törvényi előírásoknak való megfelelést is.

A folyamatok, tevékenységek szempontjából, egyre nagyobb fontossággal bír az alkalmazások, a rendszerek biztonságos és megbízható működése. Az IT Business Consulting Magyarország Kft. szakembereiből áll az a csapat, mely informatikai alkalmazások auditálását végzi nemzetközi szabványok és kormányzati ajánlások szerint.

CobIT 4.1 – A Nemzetközi Auditori Szövetség szabvány audit keretrendszere  
ITB ajánlások (Common Criteria)  
ISO 17799 / BS 7799:2/ ISO27001  
ÁSZ módszertan

Ajánlatunk a Magyar Nemzeti Bank által használt VIBER és kapcsolódó rendszerek informatikai és informatikai biztonsági auditjára terjed ki. A vizsgálat folyamán ellenőrizzük az alkalmazás és környezete architektúráját, adatbiztonságát, a kapcsolódást biztosító interfészek biztonságát, biztonságos folyamat-működését, dokumentáltságát, vizsgáljuk a kapcsolódó szabályzatokat, az üzemeltetés, használat és a szabályzatok összhangját. Műszaki szakértőink felülvizsgálják az alkalmazás körüli rendszerek architektúráját és komponenseit. Az így nyert adatok alapján véleményezzük az alkalmazás biztonsági szintjét, a jogszabályi követelményeknek való megfelelést (adatvédelem, 2001. évi CXX. Tv. követelmények), valamint javaslatokat teszünk a kockázatokkal arányosan a biztonsági szint növelésére, a veszélyek csökkentésére illetve kiküszöbölésére, a szabványoknak való megfelelés elérésére.



## Az IT Business Consulting Magyarország Kft. bemutatása

Az IT Business Consulting Magyarország Kft. (továbbiakban ITBC) a hazai intézményeknek és vállalkozásoknak nyújt segítséget, tanácsokat, megoldásokat az informatika különböző területein.

A cég megalapításával azt akartuk elérni, hogy felhalmozódott ismereteinkkel (több mint 15 éve az informatikában dolgozó kollégák), szaktudásunkkal és szakembereink tevékeny közreműködésével, hogy az üzletfeleink az informatika és a vállalatirányítás legszélesebb területére vonatkozó megoldásait biztosítsuk. Ismereteink nem korlátozódnak az informatikára, hanem közgazdasági, vállalkozás menedzsment tapasztalatainkra építve, a partner cégeink teljes tudásbázisát is figyelembe véve, állítjuk össze javaslatainkat, fogalmazzuk meg tanácsainkat.

Tevékenységi körünk az informatikai stratégiai tervezéstől, a különböző hardver és szoftver eszközöket is tartalmazó infrastruktúra megoldások tervezésén keresztül, a nyílt informatikai auditok, konzultációk és a legkülönbözőbb informatika közeli szakmai szolgáltatások (katasztrófa elhárítási tervek elkészítése, informatikai és minőségbiztosítási kontrollrendszerek kidolgozása, informatikai pályázatok előkészítése és kísérése) nyújtására terjed ki.

### **IT MEGOLDÁSOK VÁLLALATOKNAK ÉS ÁLLAMI INTÉZMÉNYEKNEK**

Az egyre bonyolultabb, összetettebb rendszerek olyan informatikai kihívást támasztanak a felhasználók elé, amely szükségessé teszi egy erre szakosodott cég bevonását. Hiszünk, hogy a vállalkozások nem kizárólag különböző termékeket és szolgáltatásokat, hanem megoldásokat keresnek problémáikra, szeretnék rendszereiket jobbá, hatékonyabbá tenni. Alkalmazkodva az igényekhez hosszú távú, megbízható, minőségi és költség hatékony megoldási javaslatokat nyújtunk, gyártó független tanácsadó cégeként segítünk megtalálni a legkedvezőbb termékeket, melyeket igény esetén, szakembereink működő rendszerré illesztenek össze.

Nemzetközi szabványrendszerként az ISACA (Information Systems Audit and Control Association – Információrendszer Ellenőrök Egyesülete) útmutatóit tartjuk irányadónak, mely szervezetnek tagjai is vagyunk.

Az ISACA olyan meghatározó jelentőségű nemzetközi szakmai szervezet, amely több mint 100 ország szakembereit tömöríti, az információ-technológia minden szintjén – felső- és közép vezetőket valamint gyakorló szakembereket egyaránt. Az Egyesület pozíciójából eredően egyedülálló szerepet tölt be az informatika ellenőrzési szabványok harmonizációjában. Más pénzügyi, számviteli, ellenőrzési és informatikai csoportokkal kialakított stratégiai együttműködésének köszönhetően egyedülálló módon képes összefogni az üzleti folyamatok irányításában érdekelt feleket.

Az ISACA 1969-ben alakult meg azzal a céllal, hogy kielégítse az akkor feltörekvő informatikai ágazat egyedi, sokrétű és magas technológiai igényeit. Az ISACA lépést tart a nemzetközi üzleti közösség és az informatikai szakma igényeinek fejlődésével.

## A CÉL - PARTNEREINK PROBLÉMÁINAK MEGOLDÁSA

Gyártóktól függetlenül, nem egy-egy terméket akarunk eladni, hanem segítséget, tanácsot adni, egy adott informatikai problémára operatív megoldást javasolni. Azt, hogy ezt a megoldást mely gyártó termékeiből szeretné megvalósítani, Ügyfelünk dönti el. Mi célul a tudásunk, tapasztalatunk értékesítését tűztük ki. Természetesen szaktudásunkra alapozva javaslatot tudunk tenni, hogy mi milyen eszközökből állítanánk össze az adott megoldást. Szeretnénk szoros Partneri kapcsolatot kiépíteni Ügyfeleinkkel, megismerni igényeiket és alkalmazkodni hozzájuk, személyre (cégre) szabott ajánlatokat/megoldásokat nyújtani.

### Elérhetőségeink:

Cím: 1119 Budapest, Etele út 10.  
Telefon: Németh Ákos, CISA, CISM ügyvezető – 06 (20) 550-0220  
Hallai Szabolcs, CISA, CISM, CITRM Senior auditor - 06 (20) 550-0002  
Fax: (06 1) 998 0205

## SZAKTUDÁS ÉS SZAKÉRTELEM

Szellemi tőkénkre alapozva teljes körű, gyártó-független megoldásokat kínálunk Partnereinknek, eltérően a termékszolgáltató cégektől. Ismereteink nem korlátozódnak az informatikára, hanem közgazdasági, vállalkozás menedzsment tapasztalatainkra építve, a partner cégek működési sajátosságait figyelembe véve fogalmazzuk meg tanácsainkat, alkotjuk meg a szabályzati rendszereket, vagy állítjuk össze fejlesztési javaslatainkat. Nem csak árainkkal, hanem szolgáltatásainkkal, azok színvonalával szeretnénk meggyőzni, hogy hosszú távon minket válasszanak, velünk működjenek együtt.

A tanfolyamokon szerzett lexikális tudás mellett nagyon fontosnak tartjuk a mindennapos munkában szerzett tapasztalatot, szakértelmet. Ez nem csak mérnök kollégáinkra vonatkozik, hanem szakértőinkre, kereskedőinkre is. Legyen szó beruházásról, tervezésről, szoftver jogtisztaságról, licenclési politikáról vagy különböző termékek kiépítéséről, optimalizálásáról, segítségünkre bizton számíthat. Azokban az esetekben ahol ügyfeleink szükségesnek tartják, szakembereink konzultatív és outsourcing szolgáltatásokkal is kibővítik az IT támogatást.

**Az IT Business Consulting Magyarország komplex szolgáltatási területei**

**Informatikai Üzleti Tanácsadás**

**IT BUSINESS CONSULTING MAGYARORSZÁG KFT.**

1119 Budapest, Etele út 10. • Fax: (06 1) 998 0205. • Mobil: (06 20) 550 0220

[www.itbc.hu](http://www.itbc.hu)

5  
*Már*  
*Ole*

(informatikai és/vagy IT biztonsági stratégia fejlesztése és felülvizsgálata, informatikai szabályzatok készítése, informatikai biztonsági irányítási rendszer (IBIR) bevezetése és tanácsadás, üzletfolytonosság- és katasztrófavédelem, kontrollok bevezetése az IT infrastruktúrában: CobiT keretrendszer bevezetés/ ISO 17799 - BS 7799 - 27001 tanácsadás, rendelkezésre állási módszertan kidolgozása, kockázatelemzési módszertan kidolgozása)

#### **Informatikai audit**

(IT biztonsági kockázatelemzés, Hpt, Tpt, Öpt, Mpt által előírt kockázatelemzés, IT rendszer biztonsági audit (COBIT, ISO 27001 alapú), általános informatikai audit (ITIL alapú), szoftver-alkalmazás (application) audit, szabályzat megfelelőségi compliance audit, BSA által elfogadott szoftver jogtisztasági vizsgálatok, szoftver-hardver eszközvagyon felmérések (IT költségvetési audit) , operatív sérülékenység vizsgálat (ISO 17799, PCI-DSS, SOX alapú), hálózati sérülékenység vizsgálat)

#### **Minőségbiztosítás**

(informatikai műszaki projektek minőségbiztosítása, COBIT alapú minőségbiztosítási rendszer felállítása és auditja, ISO 27001/ITIL alapú keretrendszerek minőségbiztosítási folyamatainak ellenőrzése – hatékonysági audit)

### **MIÉRT ÉRDEMES AZ IT BUSINESS CONSULTING-OT VÁLASZTANI?**

Megítélésünk szerint az ITBC Magyarország olyan tapasztalatok, ismeretek, gyártói kapcsolatok és háttértámogatás birtokában van, melyek nagymértékben hozzájárulnak a projektek sikeréhez, s ezáltal egyedülállóan alkalmassá tesznek szakértői munka elvégzésére.

Az ITBC Magyarország mindenkori referenciái megtalálhatóak a <http://www.itbc.hu/index.php?p=115> címen.

Szakmai tapasztalatainknak köszönhetően mára már a legjobb projekttervezők és konzultánsok között tudhatjuk magunkat.

A projekteket cégünk a legnagyobb szakértelemmel és gondossággal kezeli. Bízunk benne, hogy Önök is kipróbálják szolgáltatásainkat, és a költséghatékonyabb, szervezettebb működés alapján egy hosszú távú kölcsönös bizalmi alapokra fektetett kapcsolat teremthető.

### **STRATÉGIAI PARTNERSÉGEK**

Eredményes tevékenységünkhöz, fejlődésünkhöz nélkülözhetetlen az erőteljes gyártói támogatás, ezért stratégiai partnereinkkel folyamatos kapcsolatot tartunk fenn, részt veszünk az általuk szervezett továbbképzéseken, szakmai fórumokon, a nyílt napokra meghívjuk ügyfeleinket is.





Az összes stratégiai partner szoftverével (operációs rendszer, szerver termékek, alkalmazások, fejlesztő eszközök, biztonsági szoftverek) licencével és telepítő készletével rendelkezünk, ezeket igény esetén bemutatjuk vagy tesztelésre telepítjük. A stratégiai partnerek legfontosabb hardver eszközeinek demó változatával is rendelkezünk, igény esetén ezeket az eszközöket használjuk a projektek tervezése és megvalósítása során.

Az IT Business Consulting Magyarország Kft. megoldásait a piacvezető cégek termékeinek ismeretében, azokra alapozva állítja össze:



7  
Handwritten signature or initials.



## Ajánlatunk szakmai tartalma

### A VIBER és kapcsolódó informatikai környezete informatikai és informatikai biztonsági ellenőrzése

#### **Az auditálás során alkalmazott módszerek**

BlackBox módszerrel vizsgáljuk:  
Az alkalmazás szolgáltatásainak biztonságát.

WhiteBox módszerrel végezzük:  
Az alkalmazás szoftveres felülvizsgálatát, műszaki szakértői felülvizsgálatát, valamint a rendszer architektúrájának és komponenseinek vizsgálatát.

#### **Dokumentálás**

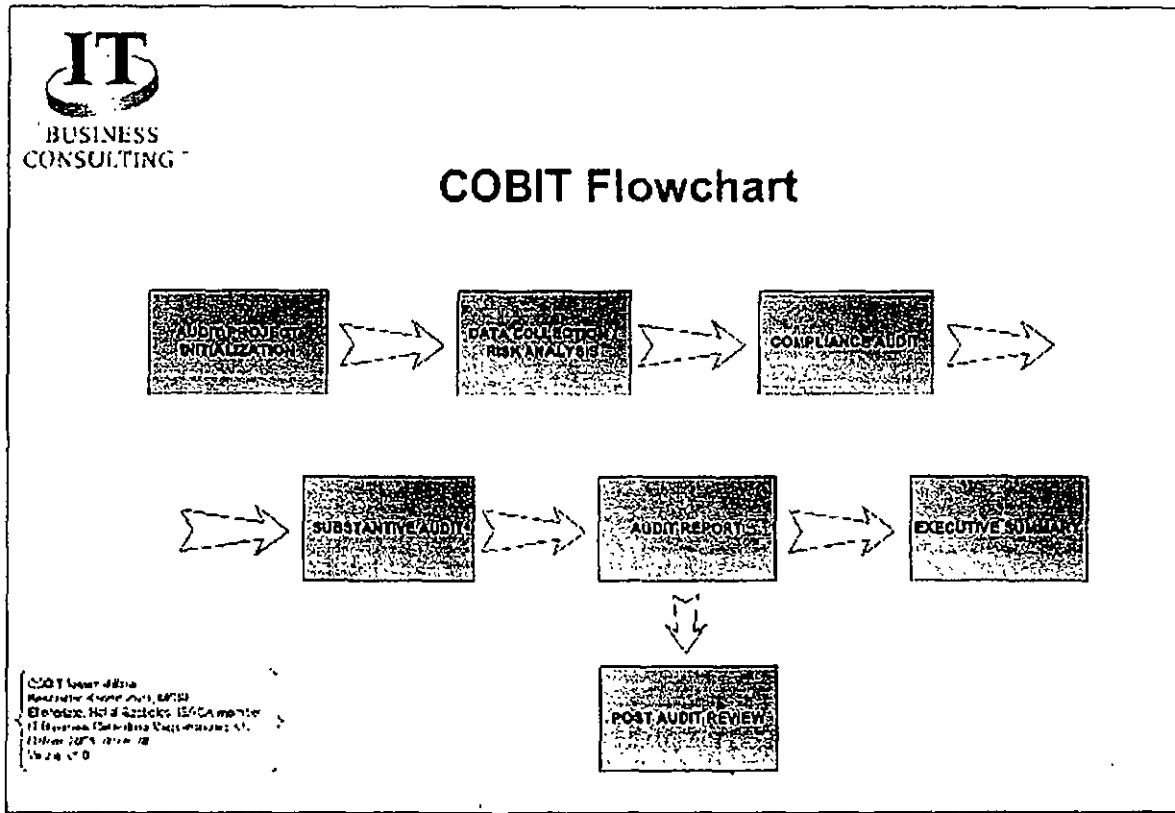
Vizsgálataink eredményét jelentésben adjuk át, mely tartalmazza megállapításainkat, valamint javaslatainkat.

#### **Auditunk folyamán alkalmazott eljárások**

Módszertanunk a CobiT, mint a Nemzetközi Informatikai Ellenőrök Szövetségének (ISACA) hivatalos módszertana. A módszertan kiválasztását, mint a ma legszélesebb körben használatos, valamint az informatikai rendszerekre vonatkozó legátfogóbb módszertan indokolta.

A CobiT módszertan ide vonatkozó részét képezi az ISO/IEC 17799 (27001) informatikai biztonság menedzselésére vonatkozó szabványrendszer és részben az ISO/IEC 15408 (Common Criteria) is.

Vizsgálatunk során a CobiT módszertan mellett felhasználjuk a PSZÁF által az információs rendszerek kontrolljainak ellenőrzéséhez kidolgozott ajánlásainak elemeit is.



#### 1. A CobiT általános audit módszertan folyamatábrája

Az informatikai rendszer (alkalmazás) audit keretében választ keresünk az alábbiakra:

1. Az alkalmazás és környezete megfelelnek-e a vonatkozó jogszabályok (adatvédelmi, stb.) előírásainak?
2. Van-e az alkalmazás működtetésére üzletmenet folytonosság biztosítására vonatkozó szabályozás?
3. Az alkalmazás működési és működtetési gyakorlata megfelel-e az egyes rendszerekre vonatkozó belső szabályozás előírásainak?
4. Az alkalmazás informatikai rendszerkörnyezetének szolgáltatási szintje megfelel-e az elvárható követelményeknek?
5. Az alkalmazás karbantarthatósága és támogatottsága megfelel-e az elvárható követelményeknek?
6. A rendszerek rendszerstruktúrájának szakértői vizsgálata szoftver komponensek szintjén.
7. A rendszerstruktúra megfelelőségének megállapítása, összevetése az iparági szabványokkal, ajánlásokkal.
8. Jogosultsági rendszer kialakítása, jogosultság menedzsment folyamatának vizsgálata, megfelel-e az elvárható követelményeknek?
9. Változáskezelési folyamat működése és szabályozottsága megfelel-e az elvárható követelményeknek?

9  
*Handwritten signature*

Az audit során az átadott dokumentációkra, a személyes interjúkra, valamint a helyszínen lefolytatott, az alkalmazás vizsgálatára alapul.

### **Dokumentum vizsgálat**

A dokumentációk vizsgálata során a rendszerre vonatkozó szerkezeti és folyamatábrákat, hálózati és adatkapcsolati ábrákat, üzemeltetői és felhasználói dokumentációkat, belső szabályzatokat vizsgáljuk át.

### **Interjúk**

Személyes interjúk során mérjük fel a működés, üzemeltetés körülményeit, valamint vizsgáljuk a szabályzatok és a tényleges működés közti egyezőséget.

### **Helyszíni vizsgálat**

Az alkalmazás működését, beállításait az MNB munkatársai segítségével helyszíni vizsgálat keretében tervezzük vizsgálni.

### **Az audit lépései**

**Rendszer architektúra vizsgálata** – a VIBER és kapcsolódó rendszerekről rendelkezésünkre bocsátott dokumentumok vizsgálata, összevetése a tényleges állapottal

**Rendszer kapcsolatok vizsgálata** – a VIBER és környezetének vizsgálata, szeparáltság adatáramlás, interfészek biztonságossága szempontjából

### **Rendszer üzemeltetés vizsgálata**

- Fejlesztői, teszt és üzemeltetési környezet megléte, szeparáltsága szempontjából
- Üzemeltetési folyamatba épített kontrollok meglétének, működésének vizsgálata
- Naplózási rendszer kialakítása, naplóelemzési folyamat vizsgálata
- Üzemeltetési dokumentációk rendelkezésre állásának, naprakészségének vizsgálata
- Üzemeltetési eljárások dokumentáltságának vizsgálata
- Tűzfalak vizsgálata (beállítások, szabályok, változtatások ellenőrzése)
- Titkosítási kulcsok menedzsment folyamatának vizsgálata
- Jelszó beállítások illetve jelszó menedzsment folyamat vizsgálata
- Mentési folyamat vizsgálata
- Frissítés menedzsment folyamat vizsgálata
- Nyilvántartások teljességének, naprakészségének vizsgálata

**Üzletmenet folytonosság biztosításának vizsgálata** – BCP terv, akciótervek, háttérközpont kialakításának vizsgálata. Tesztek megtörténtének eredményeinek ellenőrzése.

**Jogosultsági rendszer vizsgálata** – a kialakított jogosultságok, azok igénylési és beállítási folyamatának, ellenőrzöttségének és dokumentáltságának vizsgálata

**Belső szabályozottság vizsgálata** – ügyviteli üzemeltetési, hiba kezelési folyamatok szabályozottságának és megfelelőségének, a dokumentumok és a gyakorlat összhangjának vizsgálata

**Változáskezelés vizsgálata** – a változáskezelés szabályozási és gyakorlati vizsgálata, a szabályozás és a gyakorlat összhangjának és megfelelőségének vizsgálata

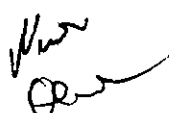
**Kapacitásvizsgálat** – a rendszer és az üzemeltetési környezet infrastrukturális illetve emberi erőforrás vizsgálata az igények megfelelő szintű kiszolgálásának való megfelelés szempontjából

**A vizsgált időszak üzemzavarainak vizsgálata** – az események és azok dokumentáltságának vizsgálata

**Tervezett ütemezés:**

| Munkafázis   | Tervezett időtartam | Tervezett MNB erőforrás igény   |
|--|---------------------|---|
| Adatgyűjtés  | 1 hét (júli 18-ig)  |   |
| Dokumentumok átvizsgálása (szabályzatok, műszaki dokumentáció)                             | 2 hét (júli 31-ig)  |   |
| Alkalmazás architekturális és üzemeltetési környezet vizsgálata (Az előzővel párhuzamosan) | 2 hét (júli 31-ig)  | 4 munkanap, alkalmazásgazda, IT üzemeltető, IT biztonsági felelős                             |
| Alkalmazás kapcsolódásainak vizsgálata   | 1 hét (aug 7-ig)    | 2 munkanap alkalmazásgazda, IT üzemeltető   |
| Alkalmazás kontrolljainak, üzemeltetési környezetének vizsgálata<br>üzemzavarok vizsgálata | 2 hét (aug 14-ig)   | 2 munkanap alkalmazásgazda, IT vezető, IT biztonsági felelős, IT üzemeltető, Help-desk vezető |
| Pontosítások, jelentés elkészítése   | 1 hét (aug 19-ig)   |   |
| MNB véleményezése  | 10 nap (aug 29-ig)  |   |
| Jelentés véglegesítése   | 2 hét (szept 15-ig) |   |

Vizsgálatunkat az átadott dokumentumok, személyes interjúk és az alkalmazás és környezete az MNB munkatársai által történő bemutatása alapján végezzük.





### Projekt dokumentumok

A projekt során az alábbi dokumentumok készülnek:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Projekt indító dokumentum | A projekt általános keretei meghatározása   |
| Projektterv               | A projekt részletes terve   |
| Jelentés                  | Az audit során gyűjtött adatok, elemzések alapján megfogalmazott jelentés, javaslatokkal a feltárt hibák kijavítására |
| Teljesítési igazolás      | A projekt fázisai végén a Megrendelő által aláírt a fázis teljesítését igazoló nyilatkozat                            |

### Kapcsolattartó

Németh Ákos – senior auditor, projekt felelős  
Tel: 06-20-550 0220 Fax: 06-1-998-0205  
e-mail: nemeth.akos@itbc.hu



Pénzügyi ajánlat

**Tervezett időtartam**

Az ajánlatban szereplő tevékenységek elvégzésére kb. 2,5 hónap időtartamot tartunk szükségesnek egyeztetett projekt ütemezés szerint. A dokumentumok átadását követően az MNB érintett szakembereinek 10 munkanap áll rendelkezésre az anyag átnézésére. Amennyiben az MNB ezen időszak alatt másként nem nyilatkozik, úgy az átadott dokumentáció elfogadottnak tekintendő.

**Ajánlati ár**

|   |                    |
|---|--------------------|
| VIBER és kapcsolódó informatikai környezet auditja, | 2 100 000 Ft + ÁFA |
|---|--------------------|

Azaz Kétmillió-egyszázezer forint + ÁFA

**Fizetési feltételek**

Teljesítés igazolása alapján, 15 napos banki átutalással a kiírásnak megfelelően.

**Kezdési határidő**

A munkát a szerződés aláírását követően 1 héten belül tudjuk megkezdeni.

**Ajánlati kötöttség**

Az ajánlat beadását követő 60 napig terjedő időszakra fenntartjuk ajánlatunkat és az addig ránk nézve kötelező érvényű, valamint ezen időszak lejárta előtt bármikor elfogadható.

**Titoktartás**

Az IT Business Consulting Magyarország Kft. (ITBC Mo Kft.) kötelezi magát, hogy a munkája során a tudomására jutott üzleti, szolgálati és banktitkot megőrzi, a Megrendelőtől átvett dokumentációkat bizalmasan kezeli, azokról másolatot nem készít, és a tudomására jutott információkat csak ezen munkája során használja fel.

### **Szerzői jogok**

Az ITBC Mo Kft. kijelenti, hogy a feladatok megoldása során esetlegesen felhasznált anyagok és know-how-ok megfelelő szintű szerzői jogával rendelkeznek. A szerződés keretében létrejött szellemi termékek szerzői jogával az ITBC Mo Kft. rendelkezik.

### **Nyilvánosságra hozatal**

Az ITBC Mo Kft. kijelenti, hogy a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem hoz nyilvánosságra információt sem az ajánlat, sem a megrendelés végrehajtásának tényével és azok tartalmával kapcsolatban. Az ITBC Mo Kft. ugyanakkor jogosult a Megrendelőre, mint referenciára hivatkozni.

### **SZJ besorolás**

SZJ 72.60.10.0 (egyéb számítástechnikai szolgáltatás)

### **Az auditot végző felelős személyek**

Hallai Szabolcs – senior auditor (CISA, CISM, CITRM, MCSA-SEC, SCTA, IBM Storage specialist)

Hallai Szabolcs ISACA tag, CISA, CISM, CITRM, IBM Storage Specialist, MCSA- Sec, McAfee Risk Management Specialist és Symantec Technology Architect for Risk Management, számos sikeres hazai audit és informatikai project felügyeletét végezte. 1997 óta tagja a Nemzetközi Információs Rendszer Ellenőrök Egyesület magyar tagozatának. 1996 óta aktívan részt vett a BSA általi audit metodológiák kidolgozásában.

Németh Ákos – senior auditor (CISA, CISM, MCP, MSS)

Németh Ákos ISACA tag, CISA, CISM, számos sikeres hazai információbiztonsági audit és informatikai projekt résztvevője. Szoftver licenz aditok vezetője. Széleskörű tapasztalatokkal rendelkezik a szabályzati rendszerek felülvizsgálata területén. 2006 óta tagja a Nemzetközi Információs Rendszer Ellenőrök Egyesület magyar tagozatának.

Csontos Gábor – senior auditor (CISM)





Csontos Gábor ISACA tag, CISM számos sikeres hazai információbiztonsági projekt és audit résztvevője. Széleskörű tapasztalatokkal rendelkezik az információbiztonság technológiai megvalósítása, valamint a projektvezetés területén. PKI szakértő. 2007 óta tagja a Nemzetközi Információs Rendszer Ellenőrök Egyesület magyar tagozatának.



### Kiemelt referenciáink

Referenciáinkat a <http://www.itbc.hu/index.php?p=118> oldal tartalmazza.  
Amennyiben úgy ítélik meg, referenciáink előzetes egyeztetés után rendelkezésére állnak.

#### **Alkalmazás audit referenciáink:**

- Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal – beszámoló elkészítését támogató alkalmazás auditja
- Magyar Vasúti Hivatal - beszámoló elkészítését támogató alkalmazás auditja
- Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Intézet - beszámoló elkészítését támogató alkalmazás auditja
- Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal - beszámoló elkészítését támogató alkalmazás auditja
- Bányászati és Földtani Hivatal - beszámoló elkészítését támogató alkalmazás auditja
- Közlekedés Biztonsági Felügyelet - beszámoló elkészítését támogató alkalmazás auditja

#### **További pénzügyi szervezeti referenciáink:**

- KELER Zrt. – CobiT alapú informatikai audit, IT Biztonsági szabályzati rendszer kialakítása – Dudás György, Vezérigazgató
- Genertel Biztosító Zrt. – IT Biztonsági kockázatelemzés – Csíkos Dániel, Vezérigazgató
- Első Hazai Pénztár – IT Biztonsági kockázatelemzés – Erdős Mátyás, Informatikai vezető
- Évgyűrűk Magánnyugdíjpénztár – Fórizs Sándor, Vezérigazgató
- Solar Capital Zrt. – IT Biztonsági kockázatelemzés, IT Biztonsági szabályzati rendszer kialakítása, BCP-DRP terv megalkotása, IT Biztonsági audit, IT Biztonsági felelős munkakörének kialakítása – Grócz Attila, Operatív Igazgató
- Hamilton Tőzsdeügynökség - IT Biztonsági kockázatelemzés, IT Biztonsági szabályzati rendszer kialakítása, IT Biztonsági felelős munkakörének kialakítása – Kaufmann Lajos, Operatív Igazgató
- MKB – IT Biztonsági kockázatelemzés – Jakab Péter, Biztonsági Igazgató
- CIB Bank – IT Biztonsági tanácsadás (szabályzati rendszer) – Kertész Ákos IT Biztonsági Felelős

- CIB Bank (Inter-Európa Bank): - IT Biztonsági Kockázatelemzés és tanácsadás (szabályzati rendszer) – Hatházi Jenő, IT Biztonsági Felelős
- Banco Popolare Hungary – IT Biztonsági Felelős munkakörének kialakítása, Tar György, Belső Ellenőr
- QBE Atlasz Biztosító – IT Biztonsági kockázatelemzés, IT Biztonsági szabályzati rendszer kialakítása – Pintér Zsuzsa, Informatikai Igazgató


**További referenciáink:**

- Gazdasági és Közlekedésügyi Minisztérium – Application Audit,
- Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal – Application Audit, IT Biztonsági Felelős munkakörének kialakítása, Gerő György, Elnöki Tanácsadó
- Budapesti Corvinus Egyetem – CobiT alapú informatikai audit – Mogyorósi János, Informatikai Igazgató
- Trigránit Zrt. – Informatikai stratégia megalkotása, BCP-DRP terv megírása, - Asztalos Lajos, Informatikai Vezető
- Generali Providencia Biztosító – Hálózati sérülékenység vizsgálat - Kálmán Zsolt, IT Biztonsági felelős
- Volksbank – Hálózati sérülékenység vizsgálat – Rácsok Viktor, Hálózati Informatika vezetője
- Erste Leasing – Hálózati sérülékenység vizsgálat – Csanák György, Informatikai vezető
- Takinfo – Hálózati sérülékenység vizsgálat – Panyi Zsolt, Hálózati Informatika vezetője
- IVG Hungaria Kft. – IT üzembiztonsági audit – Kay-Uwe Blandow, vezérigazgató
- MABISZ – IT Biztonsági kockázatelemzés – Szilágyi József, IT vezető

Reméljük ajánlatunkat kedvezőnek és megfelelőnek találják!

Budapest, 2011. május 31.

Üdvözlettel,

  
Németh Ákos - CISA, CISM  
Ügyvezető, Senior Auditor

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.  
Adószám: 13324385-2-43  
Cgk.: 01-09-729440

IT BUSINESS CONSULTING MAGYARORSZÁG KFT.

1119 Budapest, Etele út 10. • Fax: (06 1) 998 0205, • Mobil: (06 20) 550 0220

www.itbc.hu

## FEOLVASÓLAP

I. A közbeszerzési eljárás tárgya: VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)

### II. Ajánlattevő adatai<sup>1</sup>:

név: IT Business Consulting Magyarország Kft.

cím: 1119 Budapest, Etele út 10.

telefon: 06 (20) 550-0220

fax: 06 (1) 998-0205

kapcsolattartó neve: Németh Ákos

e-mail: nemeth.akos@itbc.hu

tel/fax: 06 (20) 550-0220

### III. Megbízási díj összege:

2.100 000,-Ft + ÁFA,

azaz nettó Kétmillió-egyszázezer. magyar Ft plusz ÁFA.

Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31. nap.

  
.....  
cégszerű aláírás

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgj.: 01-09-729440  
2.

<sup>1</sup> Amennyiben az ajánlattevők közös ajánlatot tesznek, a nyilatkozatminta felső részén szereplő cégeket valamennyi közös ajánlattevőre vonatkozólag meg kell adniuk, és a nyilatkozatot a közös ajánlattevők mindegyikének cégszerűen alá kell írnia.

## INFORMÁCIÓS LAP

Általános információk: (ajánlattevő/közös ajánlattevő/ 10% feletti alvállalkozó /erőforrás szervezetek / a Kbt. 69.5 (8) bekezdése szerinti esetben a 10\$ alatti alvállalkozó részéről kell kitölteni az ajánlathoz csatolni<sup>1</sup>)

|   |  |
|---|--|
| 1. Cég neve:  | IT Business Consulting Magyarország Kft.                     |
| 2. Adószáma:  | 13324395-2-43  |
| 3. Pénzforgalmi jelzőszáma:                               | 10700536-44388007-51100005                                   |
| 4. Címe (székhelye):                                      |  |
| - irányítószám:   | 1119   |
| - település:  | Budapest   |
| - utca, házzám:   | Etele út 10.   |
| - telefonszám:  | 06 (20) 550-0220   |
| - telefaxszám:  |  |
| - Központi e-mail cím:                                    | <a href="mailto:info@itbc.hu">info@itbc.hu</a>               |
| - Internet (URL) cím:                                     | <a href="http://www.itbc.hu">www.itbc.hu</a>                 |
| 5. Címe (levelezési címe):                                |  |
| - irányítószám:   | 2093   |
| - település:  | Budajenő   |
| - utca, házzám:   | Pacsirta u. 15.  |
| 6. Cégjegyzésre (aláírással) jogosult személy(ek):        |  |
| - neve:   | Németh Ákos  |
| - beosztása:  | Ügyvezető igazgató   |
| - közvetlen telefonszáma:                                 | 06 (20) 550-0220   |
| 7. A közbeszerzési eljárásban kapcsolattartó személy(ek): |  |
| - neve:   | Németh Ákos  |
| - közvetlen telefonszáma:                                 | 06 (20) 550-0220   |
| - telefax száma:  |  |
| - közvetlen e-mail címe:                                  | <a href="mailto:Nemeth.akos@itbc.hu">Nemeth.akos@itbc.hu</a> |

Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31.napján



cégszerű aláírás

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgj.: 01-09-729440

2.

<sup>1</sup> A megfelelő rész aláhúzendó.



13324395-6209-113-01  
Statisztikai számjel

01-09-729440  
Cégjegyzék száma

## **IT Business Consulting Magyarország Kft**

**1119 Budapest, Etele út 10. fsz/1  
2010. december 31.**

# **Egyszerűsített éves beszámoló**

Keltezés: 2011. február 24.



a vállalkozás vezetője (képviselője)

P.H.

**IT Business Consulting  
Magyarország Kft.**  
1119 Budapest, Etele út 10. fsz. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgj.: 01-09-729440  
2.

13324395-6209-113-01

Statisztikai számjel

01-09-729440

Cégjegyzék száma

11

"A" MÉRLEG Eszközök (aktívák)

adatok E Ft-ban

| Sor-<br>szám | A tétel megnevezése                | Előző év | Előző<br>év(ek)<br>módosí-<br>tásai | Tárgyév |
|--------------|------------------------------------|----------|-------------------------------------|---------|
| a            | b                                  | c        | d                                   | e       |
| 1            | A. Befektetett eszközök            | 8846     | 0                                   | 5372    |
| 2            | I. IMMATERIÁLIS JAVAK              | 6321     |                                     | 3519    |
| 3            | II. TÁRGYI ESZKÖZÖK                | 2525     |                                     | 1853    |
| 4            | III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK | 0        |                                     | 0       |
| 5            | B. Forgóeszközök                   | 14683    | 0                                   | 20155   |
| 6            | I. KÉSZLETEK                       | 0        |                                     | 396     |
| 7            | II. KÖVETELÉSEK                    | 8047     |                                     | 17076   |
| 8            | III. ÉRTÉKPAPÍROK                  | 0        |                                     | 0       |
| 9            | IV. PÉNZESZKÖZÖK                   | 6636     |                                     | 2683    |
| 10           | C. Aktív időbeli elhatárolások     | 22       |                                     | 0       |
| 11           | Eszközök összesen                  | 23551    | 0                                   | 25527   |

Keltezés: 2011. február 24.

  
a vállalkozás vezetője (képviselője)

P.H.

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgl.: 01-09-729440  
2.

*Oene*

13324395-6209-113-01

Statisztikai számjel

01-09-729440

Cégjegyzék száma

12

"A" MÉRLEG Források (passzívák)

adatok E Ft-ban

| Sor-<br>szám | A tétel megnevezése                           | Előző év     | Előző<br>év(ek)<br>módosít-<br>ásai | Tárgyév      |
|--------------|---|--------------|-------------------------------------|--------------|
| a            | b   | c            | d                                   | e            |
| 12           | D. Saját tőke                                 | 23153        | 0                                   | 25016        |
| 13           | I. JEGYZETT TŐKE                              | 25000        |                                     | 25000        |
| 14           | II. JEGYZETT, DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-) | 0            |                                     | 0            |
| 15           | III. TŐKETARTALÉK                             | 0            |                                     | 0            |
| 16           | IV. EREDMÉNYTARTALÉK                          | 5627         |                                     | -1847        |
| 17           | V. LEKÖTÖTT TARTALÉK                          | 0            |                                     | 0            |
| 18           | VI. ÉRTÉKELESI TARTALÉK                       | 0            |                                     | 0            |
| 19           | VII. MÉRLEG SZERINTI EREDMÉNY                 | -7474        |                                     | 1863         |
| 20           | E. Céltartalékok                              | 0            |                                     |              |
| 21           | F. Kötelezettségek                            | 231          | 0                                   | 410          |
| 22           | I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK                | 0            |                                     | 0            |
| 23           | II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK           | 0            |                                     | 0            |
| 24           | III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK           | 231          |                                     | 410          |
| 25           | G. Passzív időbeli elhatárolások              | 167          |                                     | 101          |
| 26           | <b>Források összesen</b>                      | <b>23551</b> | <b>0</b>                            | <b>25527</b> |

Keltezés: 2011. február 24.

  
a vállalkozás vezetője (képviselője)

P.H.

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Ettele út 10. fszt. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgj.: 01-09-729440  
2.



13324395-6209-113-01

Statisztikai számjel

01-09-729440

Cégjegyzék száma

21

**"A" EREDMÉNYKIMUTATÁS**

(összköltség eljárással)

adatok E Ft-ban

| Sor-<br>szám | A tétel megnevezése   | Előző év | Előző<br>év(ek)<br>módosi-<br>tásai | Tárgyév |
|--------------|---|----------|-------------------------------------|---------|
| a            | b   | c        | d                                   | e       |
| 1            | I. Értékesítés nettó árbevétele                               | 19540    |                                     | 16822   |
| 2            | II. Aktivált saját teljesítmények értéke                      | 0        |                                     | 0       |
| 3            | III. Egyéb bevételek  | 55       |                                     | 100     |
| 4            | IV. Anyagi jellegű ráfordítások                               | 8019     |                                     | 8825    |
| 5            | V. Személyi jellegű ráfordítások                              | 3402     |                                     | 1137    |
| 6            | VI. Értékcsökkenési leírás                                    | 9449     |                                     | 4852    |
| 7            | VII. Egyéb ráfordítások                                       | 7721     |                                     | 188     |
| 8            | A. ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (±II+III-IV-V-VI-VII) | -8996    | 0                                   | 1920    |
| 9            | VIII. Pénzügyi műveletek bevételei                            | 1439     |                                     | 42      |
| 10           | IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai                           | 142      |                                     | 140     |
| 11           | B. PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)                     | 1297     | 0                                   | -98     |
| 12           | C. SZOKÁSOS VÁLLALKOZÁSI EREDMÉNY (±A±B)                      | -7699    | 0                                   | 1822    |
| 13           | X. Rendkívüli bevételek                                       | 284      |                                     | 74      |
| 14           | XI. Rendkívüli ráfordítások                                   | 0        |                                     | 0       |
| 15           | D. RENDKÍVÜLI EREDMÉNY (X-XI)                                 | 284      | 0                                   | 74      |
| 16           | E. ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±C±D)                              | -7415    | 0                                   | 1896    |
| 17           | XII. Adófizetési kötelezettség                                | 59       |                                     | 33      |
| 18           | F. ADÓZOTT EREDMÉNY (±E-XII)                                  | -7474    | 0                                   | 1863    |
| 19           | G. MÉRLEG SZERINTI EREDMÉNY                                   | -7474    |                                     | 1863    |

Keltetés: 2011. február 24.

  
a vállalkozás vezetője (képviselője)

P.H.

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Elele út 10. fsz. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgj.: 01-09-729440  
2.



## NYILATKOZAT

a Kbt. 71. § (1) bekezdés b) pontjáról

Alulírott Németh Ákos, mint a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. 1119 Budapest, Etele út 10. (cégnév, székhely) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője - a Magyar Nemzeti Bank által indított „VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlatételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése és elfogadása után, valamint a Kbt. rendelkezéseinek figyelembevételével - a Kbt. 71. § (1) bekezdés b) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy a(z)

IT Business Consulting Magyarország Kft. ajánlattevő

a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben nem kíván alvállalkozót igénybe venni. / a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozója/alvállalkozói, valamint a közbeszerzésnek azon része(i), amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közreműködnek:

| alvállalkozó(k) | a közbeszerzés azon része, amelynek teljesítésében közreműködik | az alvállalkozói részvétel %-os aránya |
|-----------------|---|--|
|                 |   |  |
|                 |   |  |
|                 |   |  |

Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31.napján

cégszerű aláírás

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. I.srt. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgl.: 01-09-729440  
2.

## NYILATKOZAT

a Kbt. 71. § (1) bekezdés a) pontjáról

Alulírott Németh Ákos, mint a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. 1119 Budapest, Etele út 10. (cégnév, székhely) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője - a Magyar Nemzeti Bank által indított „VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése és elfogadása után, valamint a Kbt. rendelkezéseinek figyelembevételével - a Kbt. 71. § (1) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy a(z)

IT Business Consulting Magyarország Kft. ajánlattevő

jelen közbeszerzéssel összefüggésben nem vesz igénybe a közbeszerzés értékének 10%-át meg nem haladó mértékben alvállalkozót. / a közbeszerzés .....-t érintő részével/részeivel összefüggésben vesz igénybe a közbeszerzés értékének 10%-át meg nem haladó mértékben alvállalkozót \*.

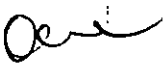
Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31. napján



.....  
cégszerű aláírás

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. fsz. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgl.: 01-09-729440  
2.

\* A megfelelő rész aláhúzendó, illetve kitöltendő.



## NYILATKOZAT

a Kbt. 63. § (3) bekezdéséről

Alulírott Németh Ákos, mint a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. 1119 Budapest, Etele út 10. (cégnév, székhely) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője - a Magyar Nemzeti Bank által indított „VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlatételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése és elfogadása után, valamint a Kbt. rendelkezéseinek figyelembevételével - a Kbt. 63. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy a(z)

**IT Business Consulting Magyarország Kft. ajánlattevő**

a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a kizáró okok hatálya alá tartozó alvállalkozót.

Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31. napján



.....  
cégszerű aláírás

**IT Business Consulting**  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgj.: 01-09-729440  
2.

## NYILATKOZAT

### a Kbt. 71. § (1) bekezdés c) pontjáról

Alulírott Németh Ákos, mint a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. 1119 Budapest, Etele út 10. (cégnév, székhely) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője - a Magyar Nemzeti Bank által indított „VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlatételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése és elfogadása után, valamint a Kbt. rendelkezéseinek figyelembevételével - a Kbt. 71. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy a(z)

IT Business Consulting Magyarország Kft. ajánlattevő

nem vesz igénybe erőforrást nyújtó szervezetet / az előírt pénzügyi, gazdasági illetve műszaki, szakmai alkalmassági követelményeknek úgy kíván megfelelni, hogy az alábbi, más szervezet (szervezetek) erőforrásaira támaszkodik\*.

Pénzügyi, gazdasági alkalmassági követelmények\*:

Kbt. 66. § (1) bekezdés b) pontja (Ajánlatételi felhívás 10. pontja)

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) neve, címe:.....

Műszaki, szakmai alkalmassági követelmények\*:

Kbt. 67. § (3) bekezdés a) pontja (Ajánlatételi felhívás 10. pontja, Műszaki, szakmai alkalmassági követelmények a) pont szerint)

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) neve, címe:.....

Kbt. 67. § (3) bekezdés d) pontja (Ajánlatételi felhívás 10. pontja, Műszaki, szakmai alkalmassági követelmények b) pont szerint)

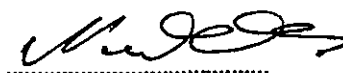
Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) neve, címe:.....

Kbt. 67. § (3) bekezdés d) pontja (Ajánlatételi felhívás 10. pontja, Műszaki, szakmai alkalmassági követelmények c) pont szerint)

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) neve, címe:.....

Nyilatkozom továbbá arról, hogy az ajánlattevő és a jelen pontban megjelölt erőforrást nyújtó szervezet(ek) között a Polgári Törvénykönyv szerinti többségi befolyás áll fenn.

Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31.napján



cégszerű aláírás

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgl.: 01-09-729440  
2.

\* A megfelelő rész kitöltendő, illetve aláhúzendő.



**NYILATKOZAT**  
a Kbt. 70. § (2) bekezdéséről

Alulírott Németh Ákos, mint a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. 119 Budapest, Etele út 10. (cégnév, székhely) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője - a Magyar Nemzeti Bank által indított „VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése és elfogadása után, valamint a Kbt. rendelkezéseinek figyelembevételével - a Kbt. 70. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy

az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban meghatározott tartalmi és formai követelményeket megismertük, azokat kötelezőként, feltételek nélkül elfogadjuk, ajánlatunkat az előírtaknak megfelelően készítettük el, és nyújtottuk be, kijelentem továbbá, hogy nyertességünk esetén a jelen ajánlati dokumentációban foglalt szerződés-tervezet szerinti szerződést megkötjük, a vállalt szerződéses kötelezettségeinket maradéktalanul teljesítjük összesen a Felolvasólapon megadott ellenszolgáltatási összegért, valamint nyertességünk esetén a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés teljesítése céljából, e szerződésen alapuló szerződéseinkben saját magunkra vonatkozó kötelezettségként vállaljuk a Kbt. 305.§-a szerinti előírások érvényesítését.

Kijelentjük továbbá, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint ajánlattevő mikro vállalkozásnak/kisvállalkozásnak/középvállalkozásnak minősül/nem tartozik a kis-és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény hatálya alá.

Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31. napján



cégszerű aláírás

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgj.: 01-09-729440  
2.

## NYILATKOZAT

a Kbt. 71. § (1) bekezdés d) pontjáról

Alulírott Németh Ákos, mint a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. 1119 Budapest, Etele út 10. (cégnév, székhely) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője - a Magyar Nemzeti Bank által indított „VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlatételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése és elfogadása után, valamint a Kbt. rendelkezéseinek figyelembevételével - a Kbt. 71. § (1) bekezdés d) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy a(z)

IT Business Consulting Magyarország Kft. ajánlattevő

a Kbt. 69. § (8) bekezdését nem alkalmazza / a Kbt. 69. § (8) bekezdését alkalmazza, és az így érintett alábbi - a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének tíz százalékát meg nem haladó mértékben igénybe venni kívánt - alvállalkozó(k)at jelöli meg

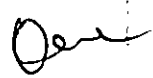
| alvállalkozó(k) neve | címe |
|----------------------|------|
|                      |      |
|                      |      |
|                      |      |

Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31. napján



cégszerű aláírás

IT Business Consulting  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. fsz. 1  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgj.: 01-09-729440  
2.



## NYILATKOZAT


### Kizáró okok fenn nem állásáról

Alulírott Németh Ákos, mint a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. 119 Budapest, Etele út 10. (cégnév, székhely) ajánlattevő/10% feletti alvállalkozó/erőforrást nyújtó szervezet<sup>1</sup> cégjegyzésre jogosult képviselője - a Magyar Nemzeti Bank által indított „VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése és elfogadása után, valamint a Kbt. rendelkezéseinek figyelembevételével - ezennel kijelentem, hogy a(z)

IT Business Consulting Magyarország Kft. ajánlattevő/10% feletti alvállalkozó/erőforrást nyújtó szervezet<sup>2</sup>

nem áll a Kbt. 60.§ (1) bekezdésében, a Kbt. 61.§ (1) bekezdés d) pontjában, valamint a Kbt. 62.§ (1) bekezdésében foglalt kizáró okok hatálya alatt.

Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31.napján

  
.....  
cégszerű aláírás

**IT Business Consulting**  
Magyarország Kft.  
1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.  
Adószám: 13324395-2-43  
Cgl.: 01-09-729440  
2.

<sup>1</sup> A megfelelő rész aláhúzendó.

<sup>2</sup> A megfelelő rész aláhúzendó.



NYILATKOZAT

a Kbt. 67. § (3) bekezdés d) pontja tekintetében


Alulírott Németh Ákos mint a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. 1119 Budapest, Etele út 10. (cégnév, székhely) ajánlattevő/10% feletti alvállalkozó/erőforrást nyújtó szervezet<sup>1</sup> cégjegyzésre jogosult képviselője - a Magyar Nemzeti Bank által indított „VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlatételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése és elfogadása után, valamint a Kbt. rendelkezéseinek figyelembevételével - a Kbt. 67. § (3) bekezdés d) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy

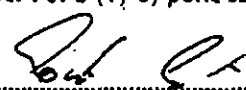
a teljesítésre kijelölt szakemberek közül az alábbi szakemberek ténylegesen közreműködtek elszámolóházi rendszer vagy hitelintézet számlavezető rendszere vagy magas bizalmasságú, kritikus rendelkezésre állást igénylő rendszer informatikai, informatikai biztonsági felülvizsgálatában, auditjában;

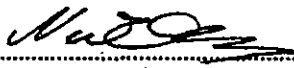
| Teljesítésre kijelölt szakember neve | Feladat, projekt rövid leírása (amelyben a teljesítésre kijelölt szakember részt vett) | A teljesítés ideje |
|--------------------------------------|--|--------------------|
| Hallai Szabolcs                      | KHEM intézményei pénzügyi rendszereinek IT és IT biztonsági auditja                    | 2009-2010          |
| Csontos Gábor                        | KHEM intézményei pénzügyi rendszereinek IT és IT biztonsági auditja                    | 2009-2010          |
| Németh Ákos                          | iForex Forex kereskedelmi rendszer IT biztonsági auditja                               | 2011 január        |
|                                      |  |                    |

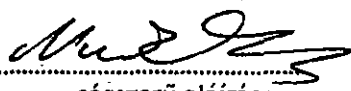
A sorok száma szükség esetén bővíthető.

Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31. napján

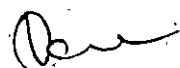
  
.....  
az érintett szakember(ek) aláírása  
(Kbt. 70. § (1) e) pont szerint)

  
.....  
az érintett szakember(ek) aláírása  
(Kbt. 70. § (1) e) pont szerint)

  
.....  
az érintett szakember(ek) aláírása  
(Kbt. 70. § (1) e) pont szerint)

  
.....  
cégszerű aláírás:

<sup>1</sup> A megfelelő rész aláhúzandó.



## NYILATKOZAT

a Kbt. 67. § (3) bekezdés d) pontja tekintetében

Alulírott Németh Ákos, mint a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. 1119 Budapest, Etele út 10. (cégnév, székhely) ajánlattevő/10% feletti alvállalkozó/erőforrást nyújtó szervezet<sup>1</sup> cégjegyzésre jogosult képviselője - a Magyar Nemzeti Bank által indított „VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlatételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése és elfogadása után, valamint a Kbt. rendelkezéseinek figyelembevételével - a Kbt. 67. § (3) bekezdés d) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy


a teljesítésre kijelölt szakemberek közül az alábbi szakemberek CISA végzettséggel rendelkeznek.


| Teljesítésre kijelölt szakember neve | Végzettség leírása                 | Végzettséget tanúsító bizonyítvány sorszáma, vagy más egyedi azonosítója |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| Hallai Szabolcs                      | CISA, CISM, CITRM - senior auditor | 0646478<br>0706765   |
| Németh Ákos                          | CISA, CISM - senior auditor        | 0752885  |
|                                      |                                    |  |
|                                      |                                    |  |
|                                      |                                    |  |

A CISA-végzettség megszerzését igazoló bizonyítvány egyszerű másolatát az ajánlathoz csatolni kell!

A sorok száma szükség esetén bővíthető!

Kelt: Budapest, 2011. év május hó 31.napján

  
.....  
az érintett szakember(ek) aláírása  
(Kbt. 70. § (1) e) pont szerint)

  
.....  
az érintett szakember(ek) aláírása  
(Kbt. 70. § (1) e) pont szerint)

  
.....  
cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő rész aláhúzendó.

**NYILATKOZAT**

a Kbt. 67. § (3) bekezdés a) pontja tekintetében

Alulírott Németh Ákos, mint a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. 1119 Budapest, Etele út 10. (cégnév, székhely) ajánlattevő/10% feletti alvállalkozó/erőforrást nyújtó szervezet<sup>1</sup> cégjegyzésre jogosult képviselője - a Magyar Nemzeti Bank által indított „VIBER informatikai audit (KBE/000018/2011)” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlatételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése és elfogadása után, valamint a Kbt. rendelkezéseinek figyelembevételével - a Kbt. 67. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy a(z)


IT Business Consulting Magyarország Kft. ajánlattevő/10% feletti alvállalkozó/erőforrást nyújtó szervezet<sup>2</sup>

a 2008. január 1.-t követően teljesített, elszámolóházi rendszer vagy hitelintézet számlavezető rendszere vagy magas bizalmasságú, kritikus rendelkezésre állást igénylő informatikai rendszer informatikai, informatikai biztonsági felülvizsgálatára; informatikai-informatikai biztonsági auditjára vonatkozó, szerződészerűen teljesített munkái a következőképpen alakultak:

| Szerződő partner neve, akinek a szállítás történt | A referenciát adó személy neve és elérhetősége   | A teljesítés ideje | Az ellenszolgáltatás összege (nettó), vagy az elvégzett munka mennyiségére utaló más adat | A szolgáltatás tárgya  |
|---|--|--------------------|---|--|
| KHEM  | Dr<br>Domonkos<br>Márta<br><br>06-1-795-<br>6855 | 2009-2010          | 7 500 000   | CobiT alapú, magas bizalmasságú, kritikus rendelkezésre állást igénylő informatikai rendszerek auditja |
|   |  |                    |   |  |
|   |  |                    |   |  |
|   |  |                    |   |  |
|   |  |                    |   |  |

A sorok száma szükség esetén bővíthető.

A Kbt. 68. § (2) bekezdése szerint szükséges referenciaigazolásokat csatolni kell!

  
**IT Business Consulting**  
 Magyarország Kft.  
 1119 Budapest, Etele út 10. fszt. 1.  
 Adószám: 13324395-2-43  
 Cgl.: 01-09-729440  
 2.

<sup>1</sup> A megfelelő rész aláhúzendó.

<sup>2</sup> A megfelelő rész aláhúzendó.

*Deu*



# AUKCIÓS JEGYZŐKÖNYV

Összesített adatok

## Fejdatok

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Aukció neve:                 | MNB - VIBER Informatikai audit<br>(KBE/00018/2011) |
| Aukció száma:                |  |
| Aukció típus:                | Beszerzés  |
| Össz. helyezés kiszámítása:  | Egyszerű tételek költsége                          |
| Szervező cég:                | Magyar Nemzeti Bank                                |
| Szervező felhasználó:        | Boglárka Fabian                                    |
| Szervező tel.:               | 06-1-428-2600/1830                                 |
| Szervező email:              | fabianb@mnb.hu                                     |
| Hozzáférhetőség kezdete:     | 2011.június.24 12:00:00                            |
| Aukció kezdete:              | 2011.június.29 10:00:00                            |
| Aukció tervezett időtartama: | 20 perc  |
| Aukció vége:                 | 2011.június.29 10:47:00                            |
| Nyomtatva:                   | 2011.június.29 10:57:03                            |

## Résztevők listája

| Cég neve/Felhasználó neve                                  | Meghívás időpontja      | Elfogadva | Beküldött | Licitált | Kizárva |
|--|-------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| Noreg Kft. / Tamás, Kovács                                 | 2011.június.27 16:07:43 | Igen      | Igen      | Igen     | Nem     |
| KPMG Tanácsadó Kft. / György, Sallai                       | 2011.június.27 16:07:43 | Igen      | Igen      | Igen     | Nem     |
| IT Business Consulting Magyarország Kft.<br>/ Ákos, Németh | 2011.június.27 16:07:43 | Igen      | Igen      | Igen     | Nem     |
| Kancellár.hu Zrt. / Attila, Németi                         | 2011.június.27 16:07:43 | Igen      | Igen      | Igen     | Nem     |
| ITSecure Kft. / Gergely, Biró                              | 2011.június.27 16:07:43 | Igen      | Igen      | Igen     | Nem     |
| PricewaterhouseCoopers Kft. / Andrea,<br>Major             | 2011.június.27 16:07:43 | Igen      | Igen      | Igen     | Nem     |
| PR.AUDIT Kft. / Erika, Hágen                               | 2011.június.27 16:07:43 | Igen      | Igen      | Igen     | Nem     |

## Tételek listája

| Tétel neve  | Mennyiség | Egység | Nyitóár | Előnyös ár | Osszesen |
|---|-----------|--------|---------|------------|----------|
| Felolvasólap<br>szerinti „III.<br>Egyösszegű<br>ellenőrzésként<br>mérték [netto<br>magyar forint] | 1 csomag  |        |         |            |          |

## Tétel megtakarítás

| Tétel neve  | Legjobb ajánlat | Osszesen  | % | Cégnev                                   |
|---|-----------------|-----------|---|--|
| Felolvasólap szerinti „III. Egyösszegű ellenszolgáltatás mértéke” [nettó magyar forint] | 2 100 000       | 2 100 000 |   | IT Business Consulting Magyarország Kft. |
|   |                 | 2 100 000 |   |  |

## Paraméterek listája

Nincs paraméter

## Paraméter megtakarítás

Nincs Paraméter megtakarítási adat

## A teljes csomagra vetített sorrend

| Cégnev//Részvevő neve                                   | Licitösszeg | Változás | Helyezés |
|---|-------------|----------|----------|
| IT Business Consulting Magyarország Kft. / Ákos, Németh | 2 100 000   |          | 1        |
| ITSecure Kft. / Gergely, Biró                           | 3 320 000   |          | 2        |
| PR.AUDIT Kft. / Erika, Hágén                            | 3 395 000   |          | 3        |
| Noreg Kft. / Tamás, Kovács                              | 3 970 000   |          | 4        |
| KPMG Tanácsadó Kft. / György, Sallai                    | 5 000 000   |          | 5        |
| PricewaterhouseCoopers Kft. / Andrea, Major             | 6 990 000   |          | 6        |
| Kancellár.hu Zrt. / Attila, Németi                      | 9 900 000   |          | 7        |

Licitek

IT Business Consulting Magyarország Kft. / Ákos, Németh

| Sorszám   | Időpont                 | Licit     |
|---|-------------------------|-----------|
| Felolvasólap szerinti „III. Egyösszegű ellenszolgáltatás mértéke” [nettó magyar forint] |                         |           |
| 5   | 2011.június.29 10:00:00 | 2 100 000 |

ITSecure Kft. / Gergely, Biró

| Sorszám   | Időpont                 | Licit     |
|---|-------------------------|-----------|
| Felolvasólap szerinti „III. Egyösszegű ellenszolgáltatás mértéke” [nettó magyar forint] |                         |           |
| 3   | 2011.június.29 10:00:00 | 6 380 000 |
| 17  | 2011.június.29 10:20:59 | 3 900 000 |
| 18  | 2011.június.29 10:21:38 | 3 750 000 |
| 21  | 2011.június.29 10:27:09 | 3 540 000 |
| 22  | 2011.június.29 10:27:37 | 3 480 000 |
| 24  | 2011.június.29 10:32:32 | 3 440 000 |
| 26  | 2011.június.29 10:37:06 | 3 400 000 |
| 28  | 2011.június.29 10:43:16 | 3 340 000 |
| 29  | 2011.június.29 10:45:46 | 3 320 000 |

KPMG Tanácsadó Kft. / György, Sallai

| Sorszám   | Időpont                 | Licit     |
|---|-------------------------|-----------|
| Felolvasólap szerinti „III. Egyösszegű ellenszolgáltatás mértéke” [nettó magyar forint] |                         |           |
| 7   | 2011.június.29 10:00:00 | 9 800 000 |
| 8   | 2011.június.29 10:01:05 | 5 000 000 |

Kancellár.hu Zrt. / Attila, Németi

| Sorszám   | Időpont                 | Licit      |
|---|-------------------------|------------|
| Felolvasólap szerinti „III. Egyösszegű ellenszolgáltatás mértéke” [nettó magyar forint] |                         |            |
| 2   | 2011.június.29 10:00:00 | 11 000 000 |
| 12  | 2011.június.29 10:08:53 | 9 900 000  |

Noreg Kft. / Tamás, Kovács

| Sorszám   | Időpont                 | Licit     |
|---|-------------------------|-----------|
| Felolvasólap szerinti „III. Egyösszegű ellenszolgáltatás mértéke” [nettó magyar forint] |                         |           |
| 6   | 2011.június.29 10:00:00 | 3 990 000 |

| Sorszám | Időpont                 | Licit     |
|---------|-------------------------|-----------|
| 9       | 2011.június.29 10:07:01 | 3 970 000 |

**PR.AUDIT Kft. / Erika, Hágén**

| Sorszám   | Időpont                 | Licit     |
|---|-------------------------|-----------|
| Felolvasólap szerinti, III. Egyösszegű ellenszolgáltatás mértéke: [netto magyar forint] |                         |           |
| 1   | 2011.június.29 10:00:00 | 6 800 000 |
| 10  | 2011.június.29 10:07:46 | 6 500 000 |
| 11  | 2011.június.29 10:08:13 | 6 200 000 |
| 13  | 2011.június.29 10:10:38 | 5 600 000 |
| 14  | 2011.június.29 10:13:00 | 5 300 000 |
| 15  | 2011.június.29 10:13:21 | 4 900 000 |
| 16  | 2011.június.29 10:18:09 | 3 800 000 |
| 20  | 2011.június.29 10:25:29 | 3 490 000 |
| 23  | 2011.június.29 10:31:42 | 3 470 000 |
| 25  | 2011.június.29 10:33:58 | 3 435 000 |
| 27  | 2011.június.29 10:40:13 | 3 395 000 |

**PricewaterhouseCoopers Kft. / Andrea, Major**

| Sorszám   | Időpont                 | Licit     |
|---|-------------------------|-----------|
| Felolvasólap szerinti, III. Egyösszegű ellenszolgáltatás mértéke: [netto magyar forint] |                         |           |
| 4   | 2011.június.29 10:00:00 | 7 125 000 |
| 19  | 2011.június.29 10:25:03 | 6 990 000 |

**Törölt licitek**

Ezen az aukción nem voltak törölt licitek





## Az ellenszolgáltatás teljesítésének részletes szabályai

- 1.) A Megbízott legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles írásban nyilatkozatot tenni, és azt átadni a Megbízó részére, hogy mekkora összegre jogosult a Megbízási díjból. Jelen pont közös ajánlattétel esetén alkalmazandó.
- 2.) Megbízott legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók, illetve a velük munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban nem álló szakemberek egyenként mekkora összegre jogosultak a Megbízási díjból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat és szakembereket, hogy állítsák ki ezen számláikat. A nyilatkozat a teljesítésigazolástól eltérő, külön dokumentum, a következő tartalommal: alvállalkozó neve, címe, adószáma, cégjegyzékben szereplő pénzforgalmi jelzőszáma, alvállalkozónak járó összeg.
- 3.) Megbízott a teljesítés elismerését követően haladéktalanul, de legkésőbb a teljesítési igazolás Megbízott általi kézhezvételétől számított 3 naptári napon belül azon összegre vonatkozóan jogosult számlát kiállítani és a Megbízónak átadni, mely az általa a szerződés teljesítésébe bevont alvállalkozókat, illetve a vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban nem álló szakembereket illeti meg. A számla elválaszthatatlan mellékletei a teljesítésbe bevont alvállalkozók, illetve a vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban nem álló szakemberek által a Megbízott felé benyújtott számlák másolatai, a teljesítésigazolás és az előző pontban szereplő nyilatkozat.
- 4.) A 3.) pont szerinti számla ellenértékét Megbízó a számla kiállításától számított 15 napon belül átutalja a Megbízott által a vonatkozó számlán megjelölt pénzforgalmi bankszámlaszámra. A Megbízottnak úgy kell a számla Megbízóhoz történő eljuttatásáról gondoskodnia, hogy a Megbízónak a számla kézhezvételétől legalább 8 napja maradjon a számla teljesítési határidejéig.
- 5.) Megbízott haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók, illetve szakemberek számláit, illetőleg az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § (3) bekezdése szerint azt (annak egy részét) visszatartja. A Megbízott az átutalásokat az alvállalkozók cégjegyzékben szereplő pénzforgalmi bankszámlájára teljesíti.
- 6.) Megbízott átadja az 5.) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait, vagy az alvállalkozó (szakember) köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát (utóbbit csak annak érdekében, hogy Megbízó megállapíthassa, hogy az Megbízott jogszerűen nem fizette ki a (teljes) összeget az alvállalkozónak). A papír alapú bankszámla kivonatról készített olyan másolatot várunk, mely teljes terjedelmében a kivonatról készült és csak olyan tételeket, tartalmakat „takarnak” ki belőle, melyek az MNB szempontjából nem relevánsak. Elektronikus úton készített kivonat esetén annyi szerkesztés fogadható el, mely az eredeti formát teljes egészében visszaadja az MNB számára szükséges tartalommal. Mindezeket a számla mellékleteként kérjük benyújtani. Ezzel egy időben Megbízott benyújtja a vállalkozói díj fennmaradó részére vonatkozó számláit, melyek ellenértékét Megbízó a számla keltétől számított 15 napon belül átutalja Megbízottnak, ha az, az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségét az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítette.
- 7.) Ha Megbízott a 6.) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, a Megbízotti díj fennmaradó részét Megbízó őrzi, és az akkor illeti meg Megbízottat, ha igazolja, hogy 6.) pont szerinti kötelezettségét teljesítette vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Megbízott által a 2.) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére;
- 8.) Ha a Megbízotti díjat több részletben teljesíti Megbízó, minden részlettel kapcsolatban alkalmazza a jelen melléklet rendelkezéseit.

9.) Megbízó által igazolt szerződésszerű teljesítés esetén, a teljesítési határidő eredménytelen elteltét követően, Megbízott - a Szerződés mellékletét képező felhatalmazó nyilatkozat alapján - beszedési megbízást nyújthat be Megbízó fizetési számlája terhére, abban az esetben, ha a Megbízott a jelen mellékletben foglalt kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tett.

10.) A Megbízott jogosult a jelen mellékletben meghatározott bármely dokumentumot -kivéve a papíralapú és az elektronikus számlát - a jelen mellékletben meghatározott alaki kellékek megtartása mellett, papír alapú formátum helyett elektronikus úton benyújtani. Az elektronikus úton benyújtott dokumentumokat Megbízott a Megbízó részére a [Gazdalkodasiugyintezok@mnb.hu](mailto:Gazdalkodasiugyintezok@mnb.hu). E-mail címre köteles megküldeni.

Amennyiben a Megbízott számláját nyújtja be elektronikus formátumban, arra nem a jelen pont, hanem a szerződés vonatkozó rendelkezései irányadóak.

11.) A számlabenyújtás előfeltétele, hogy a Megbízott a jelen szerződés tárgyát képező feladatát a jogszabályokban és a jelen szerződésben leírt módon teljesítse és ezen teljesítést a Megbízó erre felhatalmazott képviselője, teljesítési igazolás kiállításával igazolja.

12.) A számla kiegyenlítése a Megbízó mindazon jogainak fenntartásával történik, amelyek a Megbízott esetleges hibás teljesítésével vagy egyéb szerződésszegésével kapcsolatosak.

13.) Ha a Megbízott nem a szerződés szerint állítja ki a számlát, a Megbízó jogosult - a számlát az annak kézhezvételétől számított öt munkanapon belül visszaküldeni és a számla kiegyenlítését megtagadni anélkül, hogy ez által késedelembe esne, azzal, hogy a Megbízott ebben az esetben köteles a számlát ismételt kiállítani, úgy hogy a számla keltének napja nem lehet korábbi, mint a Megbízott által a nem szerződésszerűen kiállított számla Megbízó általi visszaküldésének napja. Ebben az esetben a Megbízott nem jogosult a szerződés további teljesítését felfüggeszteni, vagy megszüntetni.

14.) A Megbízott a jelen szerződés aláírásával elfogadja, hogy a Megbízó jogosult arra, hogy a Megbízottal szemben fennálló egynemű, és lejárt és a Megbízott által nem vitatott követelését a Megbízott megillető ellenértékbe beszámítsa.

15.) A Megbízott a Megbízó késedelmes fizetése esetében a Polgári Törvénykönyv 301/A. §-ában foglalt késedelmi kamatot is jogosult, a késedelem minden napjára érvényesíteni a Megbízóval szemben. A Megbízott jogosult a fizetési feltétel megváltoztatásától függővé tenni a további szolgáltatást vagy a szolgáltatást felfüggeszteni, ha a Megbízó számára felróható okból 14 napot meghaladó fizetési késedelembe esik.

# Elektronikus számla - XML definíciók

## a) Számla

### DTD definíció

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ELEMENT számla (fejlec, tetelek, osszesites)>
<!ELEMENT fejlec (rendelesek, elado, vevo, kepviselo?, számlainfo)>
<!ELEMENT rendelesek (rendeles+)>
<!ELEMENT rendeles (#PCDATA)>
<!ELEMENT elado (nev, adoszam, cim)>
<!ELEMENT vevo (nev, adoszam?, kozadoszam?, cim)>
<!ELEMENT kepviselo (nev, adoszam, cim)>
<!ELEMENT nev (#PCDATA)>
<!ELEMENT adoszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT kozadoszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT cim (orszag, telepules, irszam, koztemev, kozterjell, hazszam, epulet?, lepcsohaz?, emelet?, ajto?)>
<!ELEMENT orszag (#PCDATA)>
<!ELEMENT telepules (#PCDATA)>
<!ELEMENT irszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT koztemev (#PCDATA)>
<!ELEMENT kozterjell (#PCDATA)>
<!ELEMENT hazszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT epulet (#PCDATA)>
<!ELEMENT lepcsohaz (#PCDATA)>
<!ELEMENT emelet (#PCDATA)>
<!ELEMENT ajto (#PCDATA)>
<!ELEMENT számlainfo (sorszam, refsorszam?, kuladohiv?, kialldatum, teljdatum, fizhatarido, fizmod, számlatipusa, penznem)>
<!ELEMENT sorszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT refsorszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT kuladohiv (#PCDATA)>
<!ELEMENT kialldatum (#PCDATA)>
<!ELEMENT teljdatum (#PCDATA)>
<!ELEMENT fizhatarido (#PCDATA)>
<!ELEMENT fizmod (#PCDATA)>
<!ELEMENT számlatipusa (#PCDATA)>
<!ELEMENT penznem (#PCDATA)>
<!ELEMENT tetelek (tetel+)>
<!ELEMENT tetel (termeknev, besorszam, mennyegys?, menny?, nettoegysegar?, nettoar, afakulcs, afaertek, bruttoar, kozleszkinf?)>
<!ELEMENT terméknev (#PCDATA)>
<!ELEMENT besorszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT mennyegys (#PCDATA)>
<!ELEMENT menny (#PCDATA)>
<!ELEMENT nettoegysegar (#PCDATA)>
<!ELEMENT nettoar (#PCDATA)>
<!ELEMENT afakulcs (#PCDATA)>
<!ELEMENT afaertek (#PCDATA)>
<!ELEMENT bruttoar (#PCDATA)>
<!ELEMENT kozleszkinf (forgdatum, (futottkm | reptora | hajozottora))>
<!ELEMENT forgdatum (#PCDATA)>
<!ELEMENT futottkm (#PCDATA)>
<!ELEMENT reptora (#PCDATA)>
<!ELEMENT hajozottora (#PCDATA)>
<!ELEMENT osszesites (afarovat+, vegosszeg)>
<!ELEMENT afarovat (afakulcs, nettoar, afaertek, bruttoar)>
<!ELEMENT vegosszeg (nettoarossz, afaertekossz, bruttocarossz)>
```

*Deu*

```

<!ELEMENT nettoarossz (#PCDATA)>
<!ELEMENT afaertekossz (#PCDATA)>
<!ELEMENT bruttoarossz (#PCDATA)>
<!ATTLIST afarovat
      id CDATA #REQUIRED
>
<!ATTLIST tetel
      id CDATA #REQUIRED
>

```

## XSD séma definíció

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:szla="http://www.apeh.hu/2005/szamlai" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://www.apeh.hu/2005/szamlai">
  <xs:complexType name="szamlatipus">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="szla:fejlec"/>
      <xs:element ref="szla:tetelek"/>
      <xs:element ref="szla:osszesites"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="fejlectipus">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="szla:rendelesek" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="szla:elado"/>
      <xs:element ref="szla:vevo"/>
      <xs:element ref="szla:kepviselo" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="szla:szamlainfo"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="tetelektipus">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>számla tételei</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="szla:tetel"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="osszesitestipus">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="szla:afarovat" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="szla:vegosszeg"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="rendelesektipus">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="szla:rendeles" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="eladotipus">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="szla:nev"/>
      <xs:element ref="szla:adoszam"/>
      <xs:element ref="szla:cim"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="kepviselotipus">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="szla:nev"/>
      <xs:element ref="szla:adoszam"/>
      <xs:element ref="szla:cim"/>
    </xs:sequence>

```

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="vevotipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="szla:nev"/>
    <xs:element ref="szla:adoszam" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:kozadoszam" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:cim"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="szamlainfotipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="szla:sorszam"/>
    <xs:element ref="szla:refsorszam" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:kuladohiv" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:kialldatum"/>
    <xs:element ref="szla:teljdatum"/>
    <xs:element ref="szla:fizhatarido"/>
    <xs:element ref="szla:fizmod"/>
    <xs:element ref="szla:szamlatipusa"/>
    <xs:element ref="szla:penznem"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="teteltipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="szla:termeknev"/>
    <xs:element ref="szla:besorszam"/>
    <xs:element ref="szla:mennyegys" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:menny" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:nettoegysegar" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:bruttoegysegar" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:nettoar"/>
    <xs:element ref="szla:afakulcs"/>
    <xs:element ref="szla:afaartek"/>
    <xs:element ref="szla:bruttoar"/>
    <xs:element ref="szla:kozleszkinf" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:integer" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="vegosszeztipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="szla:nettoarossz"/>
    <xs:element ref="szla:afaartekossz"/>
    <xs:element ref="szla:bruttoarossz"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="afarovattipus">
  <xs:sequence/>
  <xs:attribute name="id" type="xs:integer" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="cimtipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="szla:orszag"/>
    <xs:element ref="szla:telepules"/>
    <xs:element ref="szla:irszam"/>
    <xs:element ref="szla:kozternev"/>
    <xs:element ref="szla:kozterjell"/>
    <xs:element ref="szla:hazszam"/>
    <xs:element ref="szla:epulet" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:lepcsohaz" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:emelet" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="szla:ajto"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

*One*

```

<xs:complexType name="kozleszkintipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="szla:forghdatum"/>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="szla:futottkm"/>
      <xs:element ref="szla:repultora"/>
      <xs:element ref="szla:hajozottora"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="szamla" type="szla:szamlatipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>16. számla: adóigazgatási azonosításra alkalmas bármely olyan
papír alapú, vagy a vevővel történt megállapodás alapján – külön jogszabály által meghatározottak szerint –
elektronikus úton kibocsátott bizonylat</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="fejlec" type="szla:fejlectipus"/>
<xs:element name="tetelek">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="szla:tetel" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="osszesites">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="szla:afarovat" maxOccurs="4"/>
      <xs:element ref="szla:vegosszeg"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rendelesek" type="szla:rendelesektipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a számlához kapcsolódó rendelésszámok
listája</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="elado" type="szla:eladotipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a termékértékesítést teljesítő, szolgáltatást nyújtó adóalany
neve, címe és adószáma</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kepviselo" type="szla:kepviselotipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>amennyiben az adó fizetésére a pénzügyi képviselő, vagy a Jöt.
szerinti adóügyi képviselő kötelezett, annak neve, címe és adószáma</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="vevo" type="szla:vevotipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a vevő neve, címe illetve ha a vevő az adó fizetésére kötelezett,
annak adószáma</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="szamlainfo" type="szla:szamlainfotipus"/>
<xs:element name="tetel" type="szla:teteltipus"/>
<xs:element name="afarovat" type="szla:afarovattipus"/>
<xs:element name="cim" type="szla:cimtipus"/>
<xs:element name="nev" type="xs:string"/>
<xs:element name="adoszam" type="xs:string"/>

```

```

<xs:element name="kozadoszam" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Közösségen belüli adómentes értékesítés esetén, amennyiben
a Közösségen belülről történő termékbeszerzés során a vevő az adófizetésére kötelezett személy, ennek
közösségi adószáma</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="rendeles" type="xs:string"/>
<xs:element name="orszag" type="xs:string"/>
<xs:element name="telepules" type="xs:string"/>
<xs:element name="irszam" type="xs:integer"/>
<xs:element name="kozternev" type="xs:string"/>
<xs:element name="kozterjell" type="xs:string"/>
<xs:element name="hazszam" type="xs:integer"/>
<xs:element name="epulet" type="xs:string"/>
<xs:element name="lepcsoszam" type="xs:string"/>
<xs:element name="emelet" type="xs:string"/>
<xs:element name="sorszam" type="xs:integer">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a számla sorszáma</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="refsorszam" type="xs:integer">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a hivatkozott számla sorszáma sztomó vagy helyesbítő számla
esetén</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kuladohiv" type="xs:boolean">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a különbözet szerinti adózás alkalmazása esetén ezen adózási
módra történő hivatkozás</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kialldatum" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a számla kibocsátásának kelete</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="teljdatum" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a teljesítés dátuma</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="fizhatarido" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a fizetés határideje</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="fizmod" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a fizetés módja</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="termeknev" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a termék (szolgáltatás) megnevezése</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="besorszam" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a termék (szolgáltatás) besorolási száma</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

*ave*

```

</xs:element>
<xs:element name="mennyegys" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a termék, szolgáltatás – amennyiben ez utóbbi természetes
mértékegységben kifejezhető – mennyiségi egysége és mennyisége </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="menny" type="xs:float"/>
<xs:element name="nettoegysegar" type="xs:float">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a termék, szolgáltatás – amennyiben ez utóbbi egységre
vetíthető – adó nélkül számított egységára</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="bruttoegysegar" type="xs:float">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a termék, szolgáltatás – amennyiben ez utóbbi egységre
vetíthető – adóval együtt számított egységára</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="nettoar" type="xs:float">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a termék (szolgáltatás) adó nélkül számított ellenértéke
összesen</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="bruttoar" type="xs:float"/>
<xs:element name="afakulcs" type="xs:float">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a felszámított adó százalékos mértéke</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="afaertek" type="xs:float"/>
<xs:element name="vegosszeg" type="szla:vegosszegtipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a termék (szolgáltatás) adóval együtt számított ellenértéke
összesen</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="afaertekossz" type="xs:float"/>
<xs:element name="nettoarossz" type="xs:float"/>
<xs:element name="bruttoarossz" type="xs:float"/>
<xs:element name="kozleszkinf" type="szla:kozleszkinftipus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>új közlekedési eszköz másik tagállamba történő értékesítése
esetén erre a tényre történő utalás, a közlekedési eszköz első forgalomba helyezésének időpontja, és
szárazföldi közlekedési eszköz esetén a futott kilométerek száma, vízi közlekedési eszköz esetén a hajózott
órák száma, légi közlekedési eszköz esetén a repült órák száma</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="forgdatum" type="xs:date"/>
<xs:element name="futottkm" type="xs:float"/>
<xs:element name="repultora" type="xs:float"/>
<xs:element name="hajozottora" type="xs:float"/>
<xs:element name="szamiatipusa" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>helyesbítő/sztornó számla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="penznem" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>a számla pénzneme</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```



```
</xs:element>
<xs:element name="ajto" type="xs:string"/>
</xs:schema>
```

## Példa xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<szamla xmlns="http://www.apeh.hu/2005/szamla" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <fejlec>
    <rendelesek>
      <rendeles>0000123456</rendeles>
    </rendelesek>
    <elado>
      <nev>Könyv Bt</nev>
      <adoszam>12345678-2-44</adoszam>
      <cim>
        <orszag>Magyarország</orszag>
        <telepules>Budapest</telepules>
        <irszam>1111</irszam>
        <kozternev>Seholnemvolt</kozternev>
        <kozterjell>utca</kozterjell>
        <hazszam>1</hazszam>
      </cim>
    </elado>
    <vevo>
      <nev>Kovács János</nev>
      <cim>
        <orszag>Magyarország</orszag>
        <telepules>Budapest</telepules>
        <irszam>1111</irszam>
        <kozternev>Nevenincs</kozternev>
        <kozterjell>ter</kozterjell>
        <hazszam>1</hazszam>
      </cim>
    </vevo>
    <szamlainfo>
      <sorszam>SZ0001</sorszam>
      <kialldatum>2005-05-01</kialldatum>
      <teljdatum>2005-04-30</teljdatum>
      <fizhatarido>2005-05-06</fizhatarido>
      <fizmod>készpénz</fizmod>
      <szamlatipusa> normál</szamlatipusa>
      <penznem>HUF</penznem>
    </szamlainfo>
  </fejlec>
  <tetelek>
    <tétel id="1">
      <termeknev>könyv</termeknev>
      <besorszam>4903</besorszam>
      <nettoar>2000</nettoar>
      <afakulcs>5</afakulcs>
      <afaertek>100</afaertek>
      <bruttoar>2100</bruttoar>
    </tétel>
    <tétel id="2">
      <termeknev>könyv</termeknev>
      <besorszam>4903</besorszam>
      <nettoar>5000</nettoar>
      <afakulcs>5</afakulcs>
      <afaertek>250</afaertek>
      <bruttoar>5250</bruttoar>
```

*One*

```

        </tetel>
    </tetelek>
    <osszesites>
        <afarovat id="1">
            <afakulcs>5</afakulcs>
            <nettoar>7000</nettoar>
            <afaertek>350</afaertek>
            <bruttoar>7350</bruttoar>
        </afarovat>
        <vegosszeg>
            <nettoarossz>7000</nettoarossz>
            <afaertekossz>350</afaertekossz>
            <bruttoarossz>7350</bruttoarossz>
        </vegosszeg>
    </osszesites>
</szamla>

```

## b) Egyszerűsített számla

### DTD definíció

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ELEMENT egyszerusitettszamla (fejlec, tetelek, osszesites)>
<!ELEMENT fejlec (rendelesek, elado, vevo, kepviselo?, szamlainfo)>
<!ELEMENT rendelesek (rendeles+)>
<!ELEMENT rendeles (#PCDATA)>
<!ELEMENT elado (nev, adoszam, cim)>
<!ELEMENT vevo (nev, adoszam?, kozadoszam?, cim)>
<!ELEMENT kepviselo (nev, adoszam, cim)>
<!ELEMENT nev (#PCDATA)>
<!ELEMENT adoszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT kozadoszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT cim (orszag, telepules, irszam, kozternev, kozterjell, hazszam, epulet?, lepcsohaz?, emelet?,
ajto?)>
<!ELEMENT orszag (#PCDATA)>
<!ELEMENT telepules (#PCDATA)>
<!ELEMENT irszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT kozternev (#PCDATA)>
<!ELEMENT kozterjell (#PCDATA)>
<!ELEMENT hazszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT epulet (#PCDATA)>
<!ELEMENT lepcsohaz (#PCDATA)>
<!ELEMENT emelet (#PCDATA)>
<!ELEMENT ajto (#PCDATA)>
<!ELEMENT szamlainfo (sorszam, refsorszam?, kuladohiv?, kialldatum, szamlatipusa, penznem)>
<!ELEMENT sorszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT refsorszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT kuladohiv (#PCDATA)>
<!ELEMENT kialldatum (#PCDATA)>
<!ELEMENT szamlatipusa (#PCDATA)>
<!ELEMENT penznem (#PCDATA)>
<!ELEMENT tetelek (tetel+)>
<!ELEMENT tetel (termeknev, besorszam, menny_egys?, menny?, bruttoegysegar?, bruttoar, szazalekertek,
kozleszkinf?)>
<!ELEMENT terméknev (#PCDATA)>
<!ELEMENT besorszam (#PCDATA)>
<!ELEMENT menny_egys (#PCDATA)>

```

```

<!ELEMENT menny (#PCDATA)>
<!ELEMENT bruttoegysegar (#PCDATA)>
<!ELEMENT bruttoar (#PCDATA)>
<!ELEMENT szazalektertek (#PCDATA)>
<!ELEMENT kozleszkinf (forgdatum, (futottkm | repultora | hajozottora))>
<!ELEMENT forgdatum (#PCDATA)>
<!ELEMENT futottkm (#PCDATA)>
<!ELEMENT repultora (#PCDATA)>
<!ELEMENT hajozottora (#PCDATA)>
<!ELEMENT osszesites (afarovat+, vegosszeg)>
<!ELEMENT afarovat (bruttoar, szazalektertek)>
<!ELEMENT vegosszeg (bruttoarossz)>
<!ELEMENT bruttoarossz (#PCDATA)>
<!ATTLIST afarovat
      id CDATA #REQUIRED
>
<!ATTLIST tetel
      id CDATA #REQUIRED
>
<!ATTLIST egyszerusitetszamla
      xmlns CDATA #REQUIRED
>

```

## XSD séma definíció

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:eszla="http://www.apeh.hu/2005/egyszerusitetszamla"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.apeh.hu/2005/egyszerusitetszamla">
  <xs:complexType name="egyszerusitetszamatipus">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="eszla:fejlec"/>
      <xs:element ref="eszla:tetelek"/>
      <xs:element ref="eszla:osszesites"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="fejlectipus">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="eszla:rendelesek" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="eszla:elado"/>
      <xs:element ref="eszla:vevo"/>
      <xs:element ref="eszla:kepviselo" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="eszla:szamlainfo"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="tetelektipus">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>számla tételei</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="eszla:tetel"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="osszesitestipus">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="eszla:afarovat" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="rendelesektipus">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="eszla:rendeles" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

*One*

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="eladotipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="eszla:nev"/>
    <xs:element ref="eszla:adoszam"/>
    <xs:element ref="eszla:cim"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="kepviselotipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="eszla:nev"/>
    <xs:element ref="eszla:adoszam"/>
    <xs:element ref="eszla:cim"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="vevotipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="eszla:nev"/>
    <xs:element ref="eszla:adoszam" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="eszla:kozadoszam" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="eszla:cim"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="szamlainfotipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="eszla:sorszam"/>
    <xs:element ref="eszla:refsorszam" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="eszla:kuladohiv" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="eszla:kialldatum"/>
    <xs:element ref="eszla:szamatipusa"/>
    <xs:element ref="eszla:penznem"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="teteltipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="eszla:termeknev"/>
    <xs:element ref="eszla:besorszam"/>
    <xs:element ref="eszla:mennyegys" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="eszla:mennyi" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="eszla:bruttoegysegar" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="eszla:bruttoar"/>
    <xs:element ref="eszla:szazalekertes"/>
    <xs:element ref="eszla:kozleszkinf" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:integer" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="vegosszegtipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="eszla:bruttoarossz"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="afarovattipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="eszla:bruttoar"/>
    <xs:element ref="eszla:szazalekertes"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:integer" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="cimtipus">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="eszla:orszag"/>
    <xs:element ref="eszla:telepules"/>
    <xs:element ref="eszla:irszam"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element ref="eszla:koztermev"/>
        <xs:element ref="eszla:kozterjell"/>
        <xs:element ref="eszla:hazszam"/>
        <xs:element ref="eszla:epulet" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="eszla:lepcsohaz" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="eszla:emelet" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="eszla:ajto" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="kozleszkinftipus">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="eszla:forgdatum"/>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="eszla:futottkm"/>
            <xs:element ref="eszla:repultora"/>
            <xs:element ref="eszla:hajozottora"/>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="egyszerusitetszamla" type="eszla:egyszerusitetszamlatipus">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>17. egyszerűsített számla: adóigazgatási azonosításra alkalmas
bármely olyan papír alapú, vagy a vevővel történt megállapodás alapján – külön jogszabály által
meghatározottak szerint – elektronikus úton kibocsátott bizonylat</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="fejlec" type="eszla:fejlectipus"/>
<xs:element name="tetelek">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="eszla:tetel" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="osszesites">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="eszla:afarovat" maxOccurs="4"/>
            <xs:element ref="eszla:vegosszeg"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rendelesek" type="eszla:rendelesektipus">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>a számlához kapcsolódó rendelésszámok
listája</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="elado" type="eszla:eladotipus">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>a termékértékesítést teljesítő, szolgáltatást nyújtó adóalany
neve, címe és adószáma</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kepviselo" type="eszla:kepviselotipus">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>amennyiben az adó fizetésére a pénzügyi képviselő, vagy a Jöt.
szerinti adóügyi képviselő kötelezett, annak neve, címe és adószáma</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="vevo" type="eszla:vevotipus">
    <xs:annotation>

```

*Ole*

<xs:documentation>a vevő neve, címe illetve ha a vevő az adó fizetésére kötelezett, annak adószáma</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="szamlainfo" type="eszla:szamlainfotipus"/>

<xs:element name="tetel" type="eszla:teteltipus"/>

<xs:element name="afarovat" type="eszla:afarovattipus"/>

<xs:element name="cim" type="eszla:cimtipus"/>

<xs:element name="nev" type="xs:string"/>

<xs:element name="adoszam" type="xs:string"/>

<xs:element name="kozadoszam" type="xs:string"/>

<xs:annotation>

<xs:documentation>Közösségen belüli adómentes értékesítés esetén, amennyiben a Közösségen belülről történő termékbeszerzés során a vevő az adófizetésére kötelezett személy, ennek közösségi adószáma</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="rendeles" type="xs:string"/>

<xs:element name="orszag" type="xs:string"/>

<xs:element name="telepules" type="xs:string"/>

<xs:element name="irszam" type="xs:integer"/>

<xs:element name="kozternev" type="xs:string"/>

<xs:element name="kozterjell" type="xs:string"/>

<xs:element name="hazszam" type="xs:integer"/>

<xs:element name="epulet" type="xs:string"/>

<xs:element name="lepcsoszam" type="xs:string"/>

<xs:element name="emelet" type="xs:string"/>

<xs:element name="kuladohiv" type="xs:boolean"/>

<xs:annotation>

<xs:documentation>a különbözet szerinti adózás alkalmazása esetén ezen adózási módra történő hivatkozás</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="kialldatum" type="xs:date"/>

<xs:annotation>

<xs:documentation>a számla kibocsátásának kelte</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="bruttoar" type="xs:float"/>

<xs:annotation>

<xs:documentation>a termék (szolgáltatás) adóval együtt számított ellenértéke összesen</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="vegosszeg" type="eszla:vegosszegtipus"/>

<xs:annotation>

<xs:documentation>a termék (szolgáltatás) adóval együtt számított ellenértéke összesen</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="szazalekertek"/>

<xs:annotation>

<xs:documentation>a 44. § (2) bekezdésében meghatározott százaléérték</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="sorszam" type="xs:integer"/>

<xs:annotation>

<xs:documentation>a számla sorszáma</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="refsorszam" type="xs:integer"/>

<xs:annotation>

```

        <xs:documentation>a hivatkozott számla sorszáma sztomó vagy helyesbítő számla
esetén</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="termeknev" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>a termék (szolgáltatás) megnevezése</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="besorszam" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>a termék (szolgáltatás) besorolási száma</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="mennyegys" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>a termék, szolgáltatás – amennyiben ez utóbbi természetes
mértékegységben kifejezhető – mennyiségi egysége és mennyisége </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="menny" type="xs:float"/>
<xs:element name="bruttoegysegar" type="xs:float">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>a termék, szolgáltatás – amennyiben ez utóbbi egységre
vetíthető – adóval együtt számított egységára</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="kozleszkinf" type="eszla:kozleszkinftipus">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>új közlekedési eszköz másik tagállamba történő értékesítése
esetén erre a tényre történő utalás, a közlekedési eszköz első forgalomba helyezésének időpontja, és
szárazföldi közlekedési eszköz esetén a futott kilométerek száma, vízi közlekedési eszköz esetén a hajózott
órák száma, légi közlekedési eszköz esetén a repült órák száma</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="futottkm" type="xs:float"/>
<xs:element name="repultora" type="xs:float"/>
<xs:element name="hajozottora" type="xs:float"/>
<xs:element name="forgdatum" type="xs:date"/>
<xs:element name="bruttoarossz" type="xs:float"/>
<xs:element name="szamlatipusa" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>helyesbítő/sztomó számla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="penznem" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>a számla pénzneme</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ajto" type="xs:string"/>
</xs:schema>

```

## Példa xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<egyszerusitetszamla xmlns="http://www.apeh.hu/2005/egyszerusitetszamla"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <fejlec>
        <rendelesek>
            <rendeles>0000123456</rendeles>
        </rendelesek>

```

*Q*

```
<elado>
  <nev>Könyv Bt.</nev>
  <adoszam>12345678-2-44</adoszam>
  <cim>
    <ország>Magyarország</ország>
    <telepules>Budapest</telepules>
    <irszam>1111</irszam>
    <koztermev>Kossuth</koztermev>
    <kozterjell>utca</kozterjell>
    <hazszam>1</hazszam>
  </cim>
</elado>
<vevo>
  <nev>Kovács János</nev>
  <cim>
    <ország>Magyarország</ország>
    <telepules>Szeged</telepules>
    <irszam>1234</irszam>
    <koztermev>Petőfi</koztermev>
    <kozterjell>út</kozterjell>
    <hazszam>1</hazszam>
  </cim>
</vevo>
<szamlainfo>
  <sorszam>1</sorszam>
  <kialldatum>2005-05-01</kialldatum>
  <szamiatipusa>normál</szamlatipusa>
  <penznem>HUF</penznem>
</szamlainfo>
</fejlec>
<tetelek>
  <tetel id="1">
    <termeknev>könyv</termeknev>
    <besorszam>4903</besorszam>
    <bruttoar>2100</bruttoar>
    <szazalekertek>4,76</szazalekertek>
  </tetel>
  <tetel id="2">
    <termeknev>könyv</termeknev>
    <besorszam>4903</besorszam>
    <bruttoar>5250</bruttoar>
    <szazalekertek>4,76</szazalekertek>
  </tetel>
</tetelek>
<osszesites>
  <afarovat id="1">
    <bruttoar>7350</bruttoar>
    <szazalekertek>4,76</szazalekertek>
  </afarovat>
  <vegosszeg>
    <bruttoarossz>7350</bruttoarossz>
  </vegosszeg>
</osszesites>
</egyszerusitettzamla>
```



## FELHATALMAZÓ LEVÉL

Tisztelt Magyar Külkereskedelmi Bank zRt.!

Váci u. 38. sz.

1054 Budapest

Alulírottak, mint a Magyar Nemzeti Bank jognyilatkozat megtételére feljogosított képviselői a jelen felhatalmazó levél cégszerű aláírásával megbízzuk Önöket az alább megjelölt fizetési számlánk terhére az alább megnevezett Kedvezményezett által benyújtandó beszedési megbízás(ok) teljesítésére a következőkben foglalt feltételekkel:

|   |   |
|---|---|
| Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:                                | Magyar Nemzeti Bank (1054. Budapest, Szabadság tér 8.-9.) |
| Felhatalmazással érintett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma: | 10300002-10485342-49020017                                |
| Kedvezményezett neve:   | IT Business Consulting Magyarország Kft.                  |
| Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:           | 10700536-44388007-51100005                                |

A felhatalmazás időtartama: 2011. július 18. naptól 2011. év, december hó 31. napig\*

visszavonásig\*

a) a beszedési megbízáshoz okiratot nem kell csatolni\*

**b) a beszedési megbízáshoz a következő okirato(ka)t kell csatolni\*:**

az okirat(ok) megnevezése

1. Az MNB által cégszerűen kiállított teljesítési igazolás másolata,
2. Az b.)/1. pontban leírt teljesítés igazolás alapján kiállított, a fizetési határidő leteltét tartalmazó számla másolata.

További feltételek\*: **a) nem kerülnek meghatározásra**

b) beszedési megbízásonkénti felső értékhatár a teljesítés pénznemétől függően:

..... Ft

..... devizanem ISO kódja\*

c) benyújtási gyakoriság: ..... (pl. napi, havi, évi)

d) fedezethiány esetén a sorba állítás időtartama legfeljebb .....nap

e) felhatalmazás csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza

Kelt, Budapest, 2011. július 18.

.....  
Magyar Nemzeti Bank

\*nem kívánt rész törlendő

TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

Alulírott

Név: Németh Ákos  
Anyja neve: Dr. Stöger Ivána  
Szül. hely és idő: Zágráb, 1967. augusztus 17.  
Személyi azonosító okmány száma: 988036 IA  
Lakcím: 2100 Gödöllő, Vincellér u. 3.

kijelentem, hogy a Magyar Nemzeti Bank és a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. között 2011. július 18-án létrejött megbízási szerződés (a továbbiakban: Szerződés) titoktartásra vonatkozó részét ismerem, és tudomásul veszem, hogy a Szerződés és az annak teljesítése során megismert, az MNB tevékenységéhez kapcsolódó minden olyan adat, tény, információ, stb. (a továbbiakban: adat) amelynek a nyilvánosságra hozatala, illetéktelenek által történő megszerzése vagy felhasználása az MNB jogszerű pénzügyi, gazdasági vagy biztonsági érdekét sértené vagy veszélyeztetné - és amelyet jogszabály egyébként más titokfajtának nem minősít - az MNB üzleti titkát képezik. A tudomásomra jutó titkot a vonatkozó jogszabályokra és a Szerződésben rögzítettekre figyelemmel kezelem. Titoktartási kötelezettségem körében a tudomásomra jutott adatokat illetéktelen részére hozzáférhetővé nem teszem, nem közlöm, át nem adom, nyilvánosságra nem hozom, fel nem használom.

Tudomásul veszem, hogy a titoktartási kötelezettségem időkorlátozás nélkül áll fenn, függetlenül attól, hogy milyen munkakörben és kinek a megbízottja, illetve munkavállalója vagyok.

Tudomásul veszem továbbá, hogy a titoktartási szabályok megsértéséért - az egyéb jogi következményeken túl - a Szerződés szerződő felei egymással szemben kártérítési felelősséggel is tartoznak.

Budapest 2011. július 18.

.....  
aláírás

Tanúk:

1)

Név: .....

Lakcím: .....

2)

Név: .....

Lakcím: .....



## Megrendelői kikötések

### A Magyar Nemzeti Bank kikötései a szolgáltatást végző külső gazdálkodó szervezetekkel kötött szerződésekhez

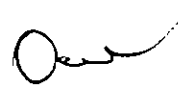
1. A Magyar Nemzeti Bank (továbbiakban: Bank) területén a munkavégzés csak a bank belső szabályai alapján kiadott érvényes benntartózkodási engedély birtokában lehetséges. A bankkal folyamatos kapcsolatban álló külső munkavállaló részére - a szerződő bankszerv kezdeményezése alapján - legfeljebb egyéves érvényességű benntartózkodási engedély adható. A szolgáltatást végző külső gazdálkodó szervezet dolgozóinak a munka megkezdésekor érvényes (kilencven napnál nem régebbi) erkölcsi bizonyítvánnyal kell rendelkezniük. Ennek meglétét a szerződő bankszerv vezetője vagy a szerződésben általános kapcsolattartóként megjelölt személy ellenőrzi. A Bankkal folyamatos szerződéses jogviszonyban álló külső gazdálkodó szervezetek a jogviszony fennállta alatt, évente kötelesek az általuk foglalkoztatott dolgozók vonatkozásában érvényes (kilencven napnál nem régebbi) erkölcsi bizonyítványt bemutatni a szerződő bankszerv vezetőjének vagy a szerződésben általános kapcsolattartóként megjelölt személynek a tárgyév januárjának utolsó munkanapjáig.
2. Külső munkavállaló a Bank épületeibe kizárólag a Bankban rendszeresített, - KÜLSŐ MUNKAVÁLLALÓ” - jelölésű külső munkavállalói belépőkártyával, kizárólag a benntartózkodási engedélyben foglaltaknak megfelelően, a külső munkavállalói kártya kiadását követően léphet és ott tartózkodhat. Zárt üzemi területre felügyelettel és a zárt üzemi terület szerint illetékes szervezeti egység vezetőjének jóváhagyásával léphet, ott csak felügyelettel tartózkodhat.
3. A belépőkártyát, - a személyazonosító okmányok bemutatását, a belépési jogosultság ellenőrzését, illetve a kiadott kártya számának rögzítését követően, - a biztonsági szolgálat adja ki. A zárt üzemi területre történő eseti belépésre jogosító belépőkártyát a biztonsági szolgálat csak a belépésre jogosult felügyeletét ellátó személy megérkezése után adja ki.
4. A belépő kártya átvétele, illetve a belépés - hétköznapokon 18.00 és 07.00 között, illetve hétvégén és munkaszüneti napokon - kizárólag a Szabadság tér 9. számú bejáratnál történik. A Látogatóközpontnak a Szabadság tér 9. számú bejáratához vezető lépcsőházba nyíló ajtaját a külső munkavállalók munkanapokon a 08.00-18.00 órán kívüli időszakban használhatják.
5. Azokban az épületekben, ahol beléptető rendszer üzemel, a belépőkártyát a beléptető pontoknál elhelyezett kártyaolvasó készülékeknél rendeltetésszerűen kell használni. A beléptető berendezéseket a be- és kilépéskor személyenként kell működtetni. A belépőkártyát a Bankban való tartózkodás ideje alatt a ruházaton jól látható módon viselni kell.
6. Az eseti belépésre jogosító kártyát a napi munkavégzés befejezése utáni utolsó kilépéskor le kell adni. A kártyát az épületek azon belépési pontjainál, ahol a beléptető rendszer részeként kártyaelnyelő készülék van felszerelve, a forgókarokon történő áthaladás előtt a kártyaelnyelő-készülék nyílásába kell helyezni, ahol pedig beléptető rendszer és kártyaelnyelő nem található, ott a biztonsági szolgálat részére kell átadni.
7. A belépőkártyát úgy kell őrizni, hogy ahhoz illetéktelen személy ne férhessen hozzá. Nem szabad a kártyát erős hőhatásnak, közvetlen napsugárzásnak, fizikai behatásnak, valamint mágneses tér, agresszív vegyi anyagok és oldószerek hatásának kiténi. A belépőkártya működési rendellenességét, ellopását, elvesztését, sérülését, megsemmisülését azonnal jelezni kell a biztonsági szolgálatnak, továbbá a külső szolgáltatóval kapcsolatot tartó szervezeti egységnek.
8. Amennyiben a kártyát átvevő külső munkavállaló a belépőkártyát távozáskor nem adja le, úgy - a korábban kiadott belépőkártya visszaszolgáltatásáig, vagy annak költségének megtérítéséig -

sem a vissza nem szolgáltatott és a BVO által letiltásra kerülő belépőkártyával, sem újabb eseti belépésre jogosító belépőkártyával a Bank területére nem léphet be.

9. Aki a belépőkártyát elveszti, megrongálódásában, használhatatlanná válásában vétkes, vagy azzal egyéb okból nem tud elszámolni, köteles a kártya pótlási költségét megtéríteni. A térítési díj mértéke 1500,- Ft (áfával együtt). Az elvesztett belépőkártya megkerülése esetén a kezdeményezett pótlás költségeinek visszatérítésére igény nem támasztható. A Bank a számlát a külső munkavállaló vagy a kapcsolattartó szervezeti egység részére küldi meg, és azt annak kézhez vételétől számított 8 munkanapon belül készpénzben vagy 15 munkanapon belül átutalással kell kiegyenlíteni.
10. Anyagot és eszközt (a továbbiakban: vagyontárgy) a Bankba beszállítani, illetve a Bankból kiszállítani - a személyes használatú tárgyak kivételével - csak az érvényben lévő bizonylatolási rend alapján (szállítólevéllel, illetve az érintett szervezeti egység vezetőjének vagy a szervezeti egységet felügyelő vezető engedélyével) szabad. A Banki tulajdonú vagyontárgy kiszállítását igazoló szállítólevelet el kell látni a vagyontárgyat leltár szerint birtokban tartó szervezeti egység vezetőjének vagy vagyonkezelőjének aláírásával, továbbá fel kell rajta tüntetni a szervezeti egység nevét. A be-, illetve kiszállítás helyén szolgálatot teljesítő biztonsági őr - a vagyontárgy tőle elvárható mértékű azonosítása után - a vagyontárgy be- és kiszállításának tényét a szállítólevélen kezelési jelzéssel igazolja. Kezelési jelzésként a beléptető bélyegző lenyomata és a biztonsági őr kézjegye szolgál.
11. A Bank objektumaiban film-, videó- és fényképfelvétel készítése kizárólag a Kommunikáció engedélyével és kíséretével, az érintett szervezeti egység vezetőjének hozzájárulásával, illetve a BVO előzetes tájékoztatásával történhet.
12. A külső gazdálkodó szervezet dolgozói a Bank személyfelvonóit csak személyszállításra vehetik igénybe.
13. A fegyelmezett és biztonságos munkavégzés érdekében a szolgáltatást végző gazdálkodó szervezet dolgozói a Bank területére szeszes italt, valamint kábító vagy bódító hatású anyagokat nem hozhatnak be és ott ilyeneket nem fogyaszthatnak. Ennek betartását a biztonsági szolgálat ellenőrizheti, az előírás megszegőit pedig a Bank területéről - jegyzőkönyv felvétele után - azonnal eltávolíthatja.
14. A biztonsági szolgálat tagjai a beléptetéssel és a benntartózkodással kapcsolatos feladatellátásuk során jogosultak
  - a Bank épületeibe belépő vagy az ott tartózkodó személy kilétének igazolását kérni, valamint - amennyiben a személyazonosságának igazolására felkért személy önként és hitelt érdemlően nem igazolja kilétét - a személyazonosság megállapítása céljából, igazoltatásra jogosult hatósági személyt felkérni;
  - a belépés, illetve a benntartózkodás céljának közlését, jogosultságának igazolását kérni, annak megtagadása vagy a közölt adatok nyilvánvaló valótlansága esetén a belépést, a benntartózkodást megtiltani és a belépni vagy benntartózkodni kívánó személyt távozásra felszólítani;
  - a be- és kilépő, illetve a benntartózkodó személyt csomagjainak, valamint menet- és szállítási okmányainak bemutatására felszólítani, illetve csomagjának, járművének és a szállítmány ellenőrzése érdekében, arra jogosult hatósági személyt felkérni;
  - A személy és vagyonőr köteles a vagyontárgy kivitelét megakadályozni, amennyiben a szállítandó vagyontárgy tulajdonjogát és/vagy a kiszállítás jogosságát illetően kétség merül fel. Amennyiben a vagyontárgy tulajdonjoga azonnal (a visszatartás napján) nem tisztázható, az eseményt rögzíteni kell az őrnaplóban.
15. Azokat a külső munkavállalókat, akik a Bank belső rendjét és biztonságát veszélyeztetik, a Bankban történő munkavégzés szabályait megszegik, a belépőkártyával visszaélnak, nem a részükre meghatározott munkaterületen tartózkodnak, a biztonsági szolgálat tagjait tudatosan

félrevezetik, a biztonsági szolgálat a belépőkártya azonnali bevonása mellett a Bank területéről kizárhatja. A Bank területéről kizárta személyek munkavégzésre történő ismételt beléptetését a biztonsági szolgálat megtagadhatja.

16. Az előzőekben leírtak megsértéséből eredő kárért a külső gazdálkodó szervezet teljes erkölcsi és anyagi felelősséggel tartozik.



### A szerződés környezetvédelmi melléklete

1. A Vállalkozó felelős a tevékenységére vonatkozó mindenkor hatályos környezetvédelmi előírások maradéktalan betartásáért. Ez a felelőssége kiterjed az általa alkalmazott alvállalkozók tevékenységére is
2. Vállalkozó az általa készített építési engedélyezési tervdokumentációhoz köteles elkészíteni a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM sz. együttes rendelet által előírt építési és bontási hulladék tervlapokat.  
Ezeket az építési engedélyezési dokumentációhoz köteles csatolni (a megbízó példányához is).
3. A vállalkozó az általa végzett tervezési munka során akkor is köteles elkészíteni a 2. pontban leírt építési és bontási hulladék tervlapokat, ha nem kerül sor építési engedélyezési eljárásra.  
Ebben az esetben a tervlapokat a megbízónak köteles átadni, 2 példányban.
4. A vállalkozó tevékenysége során keletkező minden hulladék a vállalkozó tulajdonába és birtokába kerül, és az azokkal kapcsolatos valamennyi kötelezettség a Vállalkozót terheli, különös tekintettel a fent említett jogszabály előírásainak és a hulladékokra vonatkozó egyéb környezetvédelmi előírásoknak a betartására.
5. A vállalkozó köteles gondoskodni tevékenysége során keletkezett hulladékoknak az MNB területéről történő elszállításáról. Az elszállításnak a műszaki átadást, vagy a munkaterület átadást megelőzően meg kell történni.  
A hulladék elszállítása feltételét képezi a teljesítésigazolásnak.
6. Vállalkozó köteles a tevékenysége során keletkezett építési és bontási hulladékokról a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM sz. együttes rendelet által előírt építési és bontási hulladék nyilvántartó lapot kitöltve átadni a megbízónak. A nyilvántartási lap átadása a teljesítésigazolásnak feltételét képezi.
7. Vállalkozó a tevékenysége során keletkező hulladékok szállítását csak engedéllyel rendelkező fuvarozóval szállíthatja el, illetve ilyen engedély birtokában szállíthatja el saját járművel. A hulladékokat csak a Környezetvédelmi Hatóság engedélyével rendelkező szervezetnek adhatja át, vagy ilyen engedély birtokában kezelheti saját telephelyén. Ezeknek az előírásoknak a betartását az előző pontban említett építési és bontási hulladék nyilvántartó lapon a szállító és átvevő, előírt azonosító adatainak a megadásával köteles igazolni.




**Az MNB területén munkát végző vállalkozókra vonatkozó  
munkavédelmi követelmények**

1. Az 1993. évi XCIII. törvényben meghatározott és a szerződésben rögzített munkavégzésre vonatkozó munkabiztonsági követelmények végrehajtásáért, valamint a vonatkozó műszaki előírások betartásáért, ellenőrzésért Vállalkozó a felelős.
2. Vállalkozó a szerződéskötés, valamint a munkaterület átadás után munkavédelmi kockázatértékelés keretében köteles az átadott munkaterület pontos határait és veszélyforrásait, valamint a veszélyek elleni védekezés módjait és eszközeit meghatározni. A fenti kockázatértékelés tartalma meg kell, hogy feleljen a mindenkor hatályos munkavédelmi előírásoknak. A kockázatértékelés egy példányát a munkavégzés megkezdése előtt a Vállalkozó megküldi a Megrendelőnek (a Megrendelő szerződésben kijelölt kapcsolattartójának), aki továbbítja azt a munkavédelmi megbízottjának.
3. A Vállalkozó feladata az átadott munkaterület kockázatainak ismeretében a védekezés módjainak és azok eszközeinek a meghatározása és biztosítása a területen munkát végző munkavállalói részére.
4. A Vállalkozó feladata a Magyar Nemzeti Bank területén munkát végző munkavállalóinak munkavédelmi oktatásban való részesítése. Az oktatásról készült dokumentációt a Vállalkozó kérésre átadja a Megrendelőnek.
5. Vállalkozó köteles gondoskodni baleset esetén munkavállalói részére az elsősegélynyújtás tárgyi (mentőláda) és személyi feltételeiről, súlyosabb esetben a mentők értesítéséről.
6. Vállalkozó köteles gondoskodni az általa használt gépek, berendezések biztonságos műszaki állapotának biztosításáról, annak megőrzéséről, az időszakos szabványossági és biztonsági felülvizsgálatok elvégzéséről.
7. Vállalkozó köteles munkavállalóival ismertetni az általa telepített, használt gép, berendezés, eszköz biztonságos kezelésére vonatkozó tudnivalókat és ennek igazolását írásban köteles rögzíteni.
8. Vállalkozó köteles a munkavállalói részére a megfelelő védelemről gondoskodni, szükség szerint egyéni védőeszközt biztosítani részükre.
9. A Vállalkozó szükség esetén köteles a munkaterület elkerítéséről gondoskodni kizárva annak lehetőségét, hogy a munkaterületre illetéktelen személy léphessen.
10. A szerződésben foglalt tevékenység végzéséhez szükséges vegyi anyagokat, készítményeket (tisztítószeres, kenőanyagok, stb.) a Vállalkozó biztosítja. Vállalkozó kizárólag olyan vegyi anyagokat, készítményeket használhat a tevékenysége során, mely bejelentett, törzskönyveztetett, és rendelkezik az előírásoknak megfelelő biztonsági adatlappal, használati utasítással.
11. Vállalkozó a munkavégzése során felhasznált vegyi anyagok, készítmények biztonsági adatlappjait, valamint a tevékenység végzésével kapcsolatos használati utasítás egy másolati példányát, a Megrendelő részére a munka megkezdését megelőzően átadni köteles.
12. Az MNB területén bekövetkezett - Vállalkozó munkavállalóját ért - balesetet a Vállalkozó azonnal jelenteni köteles a Megrendelőnek. A baleset kivizsgálását a Megrendelő és Vállalkozó munkavédelmi szaktanácsadója közösen végzi. A kivizsgálást a Vállalkozó munkavédelmi szaktanácsadója dokumentálja és küldi meg a Megrendelőnek.
13. A Vállalkozó feladata a részére átadott munkaterület rendben tartása és annak rendszeres napi ellenőrzése.
14. Egyéb megjegyzések\*

---

\* E pontban indokolt rögzíteni Megrendelőnél a megbízásra adott munkavégzés sajátosságaiból adódó és szükséges további kérdéseket, így pl. az MNB tulajdonát képező, a vállalkozónak üzemeltetésre átadott munkaeszközök listáját, állapotát, az időszakos



---

biztonsági felülvizsgálatok módját, az elvégzéséért felelős meghatározását. Itt kell szerepeltetni a műszaki előírásoktól való eltérés esetén Vállalkozó egyenértékű műszaki biztosítást tett megoldásait.



# HATÓSÁGI ERKÖLCSI BIZONYÍTVÁNY

KÖZIGAZGATÁSI ÉS ELEKTRONIKUS KÖZZSZOLGÁLTATÁSOK KÖZPONTI HIVATALA



IGAZOLOM, HOGY

**NÉMETH AKOS**

Zágráb, 1967.08.17

anyja szül. neve: Dr. Stöger Ivana

magyar állampolgár

2100 Gödöllő, Vinceller utca 3:hsz. alatti lakos

a büntügyi nyilvántartási rendszer adatai alapján

**A BÜNTETTESEK NYILVÁNTARTÁSÁBAN NEM SZEREPEL**

kérelmére igazolom továbbá, hogy

C1) közügyektől eltiltás HATÁLYA ALATT NEM ÁLL

E1) járművezetéstől eltiltás HATÁLYA ALATT NEM ÁLL

F1) intézkedés HATÁLYA ALATT NEM ÁLL

Budapest, 2011. július 13.



*Becht Éva*

Dr. Becht Éva  
főosztályvezető

Érvényes a kiállításától számított 90 napig.

A hatósági erkölcsi bizonyítvány a személyazonosság egyidejű igazolásával használható fel.

A fellebbezést a bizonyítvánnyal és a bizonyítékokkal együtt tizenöt napon belül a kiállító szervhez lehet benyújtani.

A hatósági erkölcsi bizonyítvány kizárólag a kérelmező által a hatósági erkölcsi bizonyítvány iránti kérelmére megjelölt és igazolni kívánt tények tanúsítására szolgál.

## ADATVÉDELMI ZÁRADÉK

A hatósági erkölcsi bizonyítványban átadott személyes adatok a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló 1992. évi LXIII. törvény szerinti különleges (büntügyi személyes) adatokat is tartalmaznak, ezért a felhasználó azokat jogszabályon kívül az adatgyűjtés alapjául szolgáló eljárásban; a büntügyi nyilvántartási rendszerrel, az Európai Unió tagállamainak bíróságai által magyar állampolgárokkal szemben hozott ítéletek nyilvántartásáról, valamint a büntügyi és rendszeren biometrikus adatok nyilvántartásáról szóló 2009. évi XLVII. törvényben meghatározott célból használhatja fel, illetve kezelheti. A hatályos adatvédelmi és adatbiztonsági előírások megsértése esetén (különös tekintettel a jogosulatlan és a céltól eltérő adatkezelésre) büntetőjogi, polgári jogi és munkajogi (figyelmeztetés) felelősség terheli.



031823731



0310010000000000067115445

*A Lovheim*

2011. 07. 18

*Dr. Becht Éva*

# HATÓSÁGI ERKÖLCSI BIZONYÍTVÁNY

KÖZIGAZGATÁSI ÉS ELEKTRONIKUS KÖZSZOLGÁLTATÁSOK KÖZPONTI HIVATALA



IGAZOLOM, HOGY

**HALLAI SZABOLCS**

Senta, 1966.11.01

anyja szül. neve: Szűcs Márta

magyar állampolgár

2093 Budajenő, Pacsirta utca 15.sz. alatti lakos

a bűnügyi nyilvántartási rendszer adatai alapján

**A BÜNTETÉSEK NYILVÁNTARTÁSÁBAN NEM SZERÉPEL**

kérelmére igazolom továbbá, hogy

C1) közügyektől eltiltás HATÁLYA ALATT NEM ÁLL

D1) egészségügy, gazdaság, műszaki, mérnök, pénzügyi-számvitel, közigazgatás, oktatás, cégvezetés, jog, vagyonvédelem foglalkozástól eltiltás HATÁLYA ALATT NEM ÁLL

E1) járművezetéstől eltiltás HATÁLYA ALATT NEM ÁLL

F1) intézkedés HATÁLYA ALATT NEM ÁLL

Budapest, 2011. július 13.



*Becht Éva*

Dr. Becht Éva  
főosztályvezető

Ervényes a kiállításától számított 90 napig.

A hatósági erkölcsi bizonyítvány a személyazonosság egyidejű igazolásával használható fel.

A fellebbezést a bizonyítvánnyal és a bizonyítékokkal együtt tizenöt napon belül a kiállító szervhez lehet benyújtani.

A hatósági erkölcsi bizonyítvány kizárólag a kérelmező által a hatósági erkölcsi bizonyítvány iránti kérelepon megjelölt és igazolnu kívánt tények

tanúsítására szolgál.

## ADATVÉDELMI ZÁRADÉK

A hatósági erkölcsi bizonyítványban átadott személyes adatok a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló 1992. évi LXIII. törvény szerinti különleges (bűnügyi személyes) adatokat is tartalmaznak, ezért a felhasználó azokat jogszertlen kizárólag az adatgyűlés alapjául szolgáló eljárásban, a bűnügyi nyilvántartási rendszerrel, az Európai Unió tagállamainak bírósága által magyar állampolgárokkal szemben hozott ítéletek nyilvántartásáról, valamint a bűnügyi és rendészeti biometrikus adatok nyilvántartásáról szóló 2009. évi XLVII. törvényben meghatározott célból használhatja fel, illetve kezelheti. A hatóság adatvédelmi és adatbiztonsági előírások megsértése esetén (különös tekintettel a jogosulatlan és a céltól eltérő adatkezelésre) büntetőjogi, polgári jogi és munkajogi (fegyelmi) felelősség terheli.



031827438



031001000000000067776618

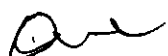
*A+veltem*

2011. 07. 18.

*Becht Éva*

**Az MNB területén munkát végző vállalkozókra vonatkozó  
tűzvédelmi követelmények meghatározása**

1. A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény, a tűzvédelmi bírságról szóló 116/1996. (VII. 24.) Korm. rendelet, a Tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 9/2008. II. 22.) ÖTM rendelet, a tűzesetek vizsgálatára vonatkozó szabályokról szóló 12/2007. (IV.25.) ÖTM rendelet, a tűzvédelmi szakvizsgákra kötelezett foglalkozási ágakról és munkakörökről szóló 27/2009. (X. 29.) ÖM rendelet, a Hegesztési Biztonsági Szabályzatról szóló 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet, valamint az érvényben lévő MSZ szabványok képezik az MNB területére kiadott Tűzvédelmi Szabályzat (a továbbiakban: TSZ) alapjait.
2. A TSZ-ben, illetve a vonatkozó hatályos rendeletekben foglaltak betartása az MNB területén munkát végzők, vagy a Bankban akár ideiglenesen tartózkodó személyek részére kötelező, így az MNB-ben munkát végző külső gazdálkodó szervezet is köteles érvényt szerezni az azokban megfogalmazott előírásoknak. Ennek érdekében - a szerződő szervezeti egység tűzvédelmi megbízottjának segítségével - köteles biztosítani, hogy munkavállalói a szerződés megkötését követően a TSZ rájuk vonatkozó részét szervezett - az MNB helyi adottságait is figyelembe vevő - tűzvédelmi oktatás keretében elsajátítsák. Az oktatásról jegyzőkönyvet kell készíteni, és annak egy eredeti példányát át kell adni a szerződő szervezeti egység részéről a szerződést aláírónak.
3. Az ezen melléklet 2. pontja szerinti oktatáson részt vett munkavállalók névsorának összhangban kell lennie a Bank területére igényelt munkavállalók benntartózkodási engedélyében megadott névsorral. Az oktatásban nem részesült személyek az MNB területén munkát nem végezhetnek mindaddig, amíg a külső gazdálkodó szervezet a munkavállalók oktatásáról készült jegyzőkönyvet be nem mutatja a szerződő szervezeti egység részéről a szerződést aláírónak. A fentiekből eredő munkakiesés a gazdálkodó szervezetet terheli.
4. A külső gazdálkodó szervezetnek biztosítania kell, hogy a szerződésben vállalt munkát csak megfelelő szakképzettségű és a tűzvesélyes munkák elvégzéséhez szükséges, érvényes szakvizsgával rendelkező munkavállalók végezzék.
5. A külső gazdálkodó szervezet köteles ellenőrizni, hogy az általa foglalkoztatott munkavállalók a TSZ, illetve a kapcsolódó hatályos rendeletek rájuk vonatkozó, ezen melléklet 2. pontja szerinti oktatás keretében elsajátított követelményeit betartják-e.
6. A Bankban munkát végző személy tevékenységének végzése során az MNB tűzvédelmi helyzetét hátrányosan nem befolyásolhatja.
7. Az MNB-ben munkát végző külső gazdálkodó szervezet tűzvédelmi jogszabályok, szabályok, szabványok megsértéséért teljes erkölcsi és anyagi felelősséggel tartozik.



TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

Alulírott

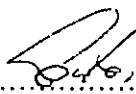
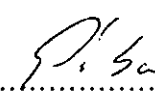
Név: Csontos Gábor  
Anyja neve: Preczner Margit  
Szül. hely és idő: Budapest, 1978. december 04.  
Személyi azonosító okmány száma: 743312 IA  
Lakcím: 1144 Budapest, Ormánság u 4/B

kijelentem, hogy a Magyar Nemzeti Bank és a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. között 2011. július 18-án létrejött megbízási szerződés (a továbbiakban: Szerződés) titoktartásra vonatkozó részét ismerem, és tudomásul veszem, hogy a Szerződés és az annak teljesítése során megismert, az MNB tevékenységéhez kapcsolódó minden olyan adat, tény, információ, stb. (a továbbiakban: adat) amelynek a nyilvánosságra hozatala, illetéktelenek által történő megszerzése vagy felhasználása az MNB jogszerű pénzügyi, gazdasági vagy biztonsági érdekét sértené vagy veszélyeztetné - és amelyet jogszabály egyébként más titokfajtának nem minősít - az MNB üzleti titkát képezik. A tudomásomra jutó titkot a vonatkozó jogszabályokra és a Szerződésben rögzítettekre figyelemmel kezelem. Titoktartási kötelezettségem körében a tudomásomra jutott adatokat illetéktelen részére hozzáférhetővé nem teszem, nem közlöm, át nem adom, nyilvánosságra nem hozom, fel nem használom.

Tudomásul veszem, hogy a titoktartási kötelezettségem időkorlátozás nélkül áll fenn, függetlenül attól, hogy milyen munkakörben és kinek a megbízottja, illetve munkavállalója vagyok.

Tudomásul veszem továbbá, hogy a titoktartási szabályok megsértéséért - az egyéb jogi következményeken túl - a Szerződés szerződő felei egymással szemben kártérítési felelősséggel is tartoznak.

Budapest 2011. július 20.

  
.....  
  
.....  
alíírás

Tanúk:

1)  
Név: HANGA'S EVA ..... uca'

Lakcím: ~~3 P. U. 13. MAUTYADY U.~~

2) DEME MARTA Deme Marti  
Név: .....  
Lakcím: 1139 BUDAPEST GÖMB U. 48. D/8/5.

TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

Alulírott

Név: Németh Ákos  
Anyja neve: Dr. Stöger Ivána  
Szül. hely és idő: Zágráb, 1967. augusztus 17.  
Személyi azonosító okmány száma: 988036 IA  
Lakcím: 2100 Gödöllő, Vincellér u. 3.

kijelentem, hogy a Magyar Nemzeti Bank és a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. között 2011. július 18-án létrejött megbízási szerződés (a továbbiakban: Szerződés) titoktartásra vonatkozó részét ismerem, és tudomásul veszem, hogy a Szerződés és az annak teljesítése során megismert, az MNB tevékenységéhez kapcsolódó minden olyan adat, tény, információ, stb. (a továbbiakban: adat) amelynek a nyilvánosságra hozatala, illetéktelenek által történő megszerzése vagy felhasználása az MNB jogszerű pénzügyi, gazdasági vagy biztonsági érdekét sértené vagy veszélyeztetné - és amelyet jogszabály egyébként más titokfajtának nem minősít - az MNB üzleti titkát képezik. A tudomásomra jutó titkot a vonatkozó jogszabályokra és a Szerződésben rögzítettekre figyelemmel kezelem. Titoktartási kötelezettségem körében a tudomásomra jutott adatokat illetéktelen részére hozzáférhetővé nem teszem, nem közlöm, át nem adom, nyilvánosságra nem hozom, fel nem használom.

Tudomásul veszem, hogy a titoktartási kötelezettségem időkorlátozás nélkül áll fenn, függetlenül attól, hogy milyen munkakörben és kinek a megbízottja, illetve munkavállalója vagyok.

Tudomásul veszem továbbá, hogy a titoktartási szabályok megsértéséért - az egyéb jogi következményeken túl - a Szerződés szerződő felei egymással szemben kártérítési felelősséggel is tartoznak.

Budapest 2011. július 18.



.....  
aláírás

Tanúk:

1) HALMI ANBOLCS  
Név: .....  
Lakcím: 2093 BUDAFAVA, PACEPÁRTOS U. 13  
2) DEME ZOLTÁN DEVE  
Név: .....  
Lakcím: 1064 BUDAPEST, RAJECKA UCA 61/B 2/9/A



TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

Alulírott

Név: Hallai Szabolcs  
Anyja neve: Szűcs Márta  
Szül. hely és idő: Zenta, 1966. november 1.  
Személyi azonosító okmány száma: 106091 CA  
Lakcím: 2093 Budajenő, Pacsirta u. 15.

kijelentem, hogy a Magyar Nemzeti Bank és a(z) IT Business Consulting Magyarország Kft. között 2011. július 18-án létrejött megbízási szerződés (a továbbiakban: Szerződés) titoktartásra vonatkozó részét ismerem, és tudomásul veszem, hogy a Szerződés és az annak teljesítése során megismert, az MNB tevékenységéhez kapcsolódó minden olyan adat, tény, információ, stb. (a továbbiakban: adat) amelynek a nyilvánosságra hozatala, illetéktelenek által történő megszerzése vagy felhasználása az MNB jogszerű pénzügyi, gazdasági vagy biztonsági érdekét sértené vagy veszélyeztetné - és amelyet jogszabály egyébként más titokfajtának nem minősít - az MNB üzleti titkát képezik. A tudomásomra jutó titkot a vonatkozó jogszabályokra és a Szerződésben rögzítettekre figyelemmel kezelem. Titoktartási kötelezettségem körében a tudomásomra jutott adatokat illetéktelen részére hozzáférhetővé nem teszem, nem közlöm, át nem adom, nyilvánosságra nem hozom, fel nem használom.

Tudomásul veszem, hogy a titoktartási kötelezettségem időkorlátozás nélkül áll fenn, függetlenül attól, hogy milyen munkakörben és kinek a megbízottja, illetve munkavállalója vagyok.

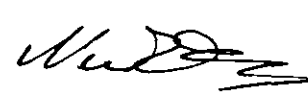

Tudomásul veszem továbbá, hogy a titoktartási szabályok megsértéséért - az egyéb jogi következményeken túl - a Szerződés szerződő felei egymással szemben kártérítési felelősséggel is tartoznak.

Budapest 2011. július 18.



.....  
aláírás

Tanúk:

1)  
Név: Némethi Ákos  
Lakcím: 2100 Gödöllő, Vincellér u. 3.   
2)  
Név: DEME ZOLTÁN   
Lakcím: 1064 BUDAPEST, SZABOLCS J. 69/B. I/1/A.