

**BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS**

**PÁLYÁZATI FELHÍVÁS
3520/2018/SZK**

1. AZ AJÁNLATKÉRŐ NEVE:

MÁV Szolgáltató Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhelye: H-Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.
Levelezési címe: 1087 Budapest, Könyves Kálmán Krt. 54-60.
Számavezető pénzügyintézete: Raiffeisen Bank Zrt.
Szám száma: 12001008-00135665-00100001
Szám lászási címe: H-Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.
Szám la benyújtási címe: MÁV Szolgáltató Központ Zrt. 1426 Budapest, Pf. 24.
Adó szám: 14130179-2-44
Statisztikai számjel: 14130179-6311-114-01.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-045838
Aláírási joggal felruházott képviselő: Sárándi Attila IT üzletág vezető
Toth Attila Szolgáltatásértékesítés vezető

2. KAPCSOLATTARTÁSI PONT:

Beszerezési Üzletág, Szolgáltatás, Eszköz és IT Beszerzés
1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60. III. emelet 372. szoba
Ügyintéző: Bereczkiné Szabó Anikó
Telefon: 06 30 553 2043
Fax: 00361 511 8534
E-mail: bereczkine.szabo.aniko@mav-szk.hu

3. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK:

Az eljárás lezárásáig minden, az eljárással összefüggő kapcsolattartásra kizárólag írásban (levél, fax vagy e-mail útján) kerülhet sor. Az Ajánlatkérő visszautasít minden személyes vagy nem dokumentálható kapcsolattartási formát.

Az ajánlattevő - az ajánlattétellel összefüggésben, a megfelelő ajánlattétel érdekében - kiegészítő tájékoztatást kérhet a pályázati felhívásban és dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban az Ügyintézőnél megjelölt kapcsolattartási pontokon.

Jelen eljárás beszerzési eljárás, amelyre nem vonatkoznak a közbeszerzési eljárásokra vonatkozó jogszabályok!

4. A BESZERZÉS TÁRGYA/MENNYISÉGE:

PASS2 rendszer sérülékenység vizsgálata

Az Ajánlatkérő által meghatározott részletes műszaki elvárásokat a csatolt műszaki melléklet és a szerződéstervezet tartalmazzák.

5. A SZERZŐDÉS MEGHATÁROZÁSA: Szolgáltatási szerződés.

Ajánlatkérő tájékoztatja arról az Ajánlattevőket, hogy a szerződés megkötésére az ajánlattételi felhíváshoz mellékelt szerződéstervezet alapján kerül sor (III. számú melléklet).

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

6. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA:

A Szerződés valamennyi fél által történő aláírása napjától kezdődően a Szerződésben meghatározott kötelezettségek felek általi maradéktalan és szerződésszerű teljesítéséig hatályos.

- a.) Sérülékenység vizsgálat elvégzése és a kapcsolódó dokumentumok átadásának határideje, a szerződés mindkét Fél általi elfogadásának dátumától számított 50 munkanap.
- b.) A módosított rendszer visszaellenőrzése és a kapcsolódó dokumentumok átadásának véghatárideje: 2018. december 14.

7. A TELJESÍTÉS HELYE:

1013 Budapest, Krisztina krt. 37.

8. AZ AJÁNLAT BENYÚJTÁSÁVAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

8.1. Az ajánlattétel határideje:

2018.04.05. csütörtök 11:00 óra

8.2. Az ajánlat benyújtásának címe:

MÁV Szolgáltató Központ Zrt.
Beszerzési üzletág, Szolgáltatás, Eszköz és IT Beszerzés
1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60. III. em. 372. szoba

Az ajánlatok bontásának helyszíne:

MÁV Szolgáltató Központ Zrt.
1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60., 221-es tárgyaló

8.3. Formai követelmények

Az ajánlatokat magyar nyelven, 1 példányban, egy db zárt cégjelzéses borítékban kérjük eljuttatni a megadott címre. A borítékon kérjük feltüntetni: „Ajánlat **PASS2 rendszer sérülékenység vizsgálata**” tárgyban

Az Ajánlat CD-n vagy DVD-n pdf. formátumban is csatolandó!

- Az ajánlatot egybefűzve kell beadni, olyan módon, hogy abból állagsérelem nélkül lapot kivenni ne lehessen.

- Az ajánlatot folyamatos, emelkedő oldalszámozással kell ellátni.

- Az Ajánlattevő részéről aláírásra jogosult személynek az eredeti ajánlatban a nyilatkozatokat cégszerű aláírásával kell ellátnia.

8.4. Benyújtandó egyéb iratok

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

- Ajánlattevő köteles kitölteni a „**Felolvasólapot**”, melyet az ajánlat első lapjaként kérünk becsatolni (II.2. sz. melléklet).
- Ajánlattevőnek **csatolni kell cégszerűen aláírt nyilatkozatát** arról, hogy a pályázati felhívás és a szerződéstervezet feltételeit elfogadja és magára nézve kötelezőnek tekinti, továbbá nyertessége esetén a szerződést megkötí (Ajánlattételi nyilatkozat, lásd mintaként a II.1. sz. melléklet).
- Ajánlattevő, alvállalkozó és kapacitást biztosító szervezet részéről csatolni kell az ajánlathoz azon cégjegyzésre jogosult személyek közjegyző által hitelesített **aláírási címpéldányának** másolatát vagy a cég létesítő okiratát vagy az okirat módosítását készítő ügyvéd által hitelesített aláírás-mintájának másolatát, akiknek aláírása szerepel az ajánlatban. Amennyiben az ajánlatban cégjegyzésre nem jogosult személy aláírása szerepel, az ajánlathoz csatolni kell a cégjegyzésre jogosult személytől kapott írásos meghatalmazást is. A meghatalmazáson szerepelni kell a meghatalmazó és a meghatalmazott aláírásának, valamint a meghatalmazáshoz csatolni kell a meghatalmazó közjegyző által hitelesített aláírási címpéldányának másolatát vagy a cég létesítő okiratát vagy az okirat módosítását készítő ügyvéd által hitelesített aláírás-mintájának másolatát.

Alvállalkozó vonatkozásában benyújtandó nyilatkozatok:

- **Ajánlattevőnek csatolni kell cégszerűen aláírt nyilatkozatát arról, hogy a szerződés teljesítéséhez kíván-e alvállalkozót igénybe venni.** Amennyiben igen, úgy kérjük annak megjelölését (alvállalkozó megnevezése, székhelye, a beszerzés azon részét, melyben teljesítésében igénybe kívánja venni az alvállalkozót.)
- Ajánlattevőnek csatolni kell **cégszerűen aláírt nyilatkozata** arról, hogy az általa a szerződés teljesítése során igénybe venni kívánt alvállalkozók vonatkozásában a kizáró okok nem állnak fenn. (adott esetben, kizárólag alvállalkozó bevonása esetén kell megtenni a nyilatkozatot)

A dokumentumokat elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

9. RÉSZAJÁNLAT TÉTELI LEHETŐSÉG:

Részajánlat tételi lehetőség nem megengedett.

10. TÖBBVÁLTOZATÚ (alternatív) AJÁNLAT TÉTELI LEHETŐSÉG:

Többváltozatú ajánlat nem tehető.

11. AZ AJÁNLAT BENYÚJTÁSÁNAK NYELVE:

Az ajánlattétel nyelve a magyar.

12. ALKALMASSÁGI KÖVETELMÉNYEK:

Alkalmassági követelmények:

Műszaki alkalmasság:

M1.

21

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Alkalmas az ajánlattevő, amennyiben rendelkezik az előző 3 lezárt üzleti évben a beszerzés tárgyából (sérülékenység vizsgálati és rendszerbiztonsági felülvizsgálat) összesen nettó 5.000.000 Ft értékű szerződés szerűen teljesített referenciával.

Az igazolás módja:

Ajánlattevő cégszerűen aláírt referencia nyilatkozata, melyben feltünteti:

- a szerződés tárgyának bemutatása (oly módon, hogy abból az alkalmasság egyértelműen megállapítható legyen, kitérve a szerződéssel érintett hardver konfigurációkra, valamint az ahhoz kapcsolódó mennyiségekre)
- kontaktszemély neve és elérhetősége (e-mail vagy telefon)
- az ellenszolgáltatás nettó összege
- szerződéskötő másik fél neve, székhelye,
- a teljesítés idejét (év, hónap, nap pontossággal),

13. KIZÁRÓ OKOK

Az eljárásban nem lehet Ajánlattevő, alvállalkozó, és kapacitást biztosító szervezet, akikkel szemben az alábbi kizáró okok fennállnak:

- a) végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van,
- b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették,
- c) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott.

Igazolási módok:

1. Ajánlattevők vonatkozásában:

Az a) – b) pontok tekintetében az igazolás módja:

- Ajánlatkérő Ajánlattevő cégkivonatát saját hatáskörben vizsgálja. (a <http://www.e-cegjegyzek.hu> honlapról letölthető változat alapján)
- Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott **változásbejegyzési kérelmet**, valamint annak és a cégbíróság által megküldött digitális átvételi elismervény e-aktáját.
- Egyéni vállalkozók esetében **vállalkozói igazolvány másolata**, vagy a közhiteles adatbázisból kinyomtatott igazolás csatolandó.

A c) pont tekintetében az igazolás módja:

Ajánlatkérő ellenőrzi ajánlattevő köztartozásmentes adatbázisban való szereplését. Amennyiben ajánlattevő nem szerepel a köztartozásmentes adatbázisban, úgy ajánlattevőnek cégszerűen aláírt nyilatkozatot kell benyújtania arról, hogy vele szemben nem áll fenn az ajánlattételi felhívás 13. c) pontjában foglalt kizáró ok.

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

14. Érvénytelenség, eredménytelenség

1. Érvénytelen az ajánlat, ha:

- az előírt beadási határidőn túl érkezik;
- ha ajánlattevő az ajánlattételi határidő lejártáig benyújtott ajánlatában nem nyújt be felolvasólapot és az az értékelési szempontok alapján értékelésre kerülő számszerűsíthető adatok az ajánlat részeként benyújtott egyéb dokumentumokból sem állapítható(ak) meg;
- a Pályázatban kért igazolásokat és nyilatkozatokat Ajánlattevő a hiánypótlási felhívás ellenére sem nyújtja be a megadott határidőre a Pályázati felhívásnak vagy dokumentációnak megfelelően;
- Ajánlattevő a teljesítés feltételeit, illetve a vonatkozó ellenszolgáltatást nem egyértelműen határozta meg, vagy azokat más ajánlatához vagy feltételhez kötötte;
- ha az Ajánlattevő több változatú ajánlatot tesz, amennyiben ennek lehetőségét az Ajánlatkérő kizárta;
- az ajánlatban valótlan adat vagy nyilatkozat szerepel;
- ha a kizáró okok fennállnak az Ajánlattevővel szemben;
- az ajánlat/Ajánlattevő a fentiekben túlmenően nem felel meg a pályázati felhívásban (ide nem értve az ajánlatra ajánlatkérő által előírt formai követelményeket), valamint a jogszabályokban foglaltaknak;
- Ajánlattevő nem ad teljes körű ajánlatot, nem árazott be minden egyes kért tételt; vagy 0,- Ft értékben tesz ajánlatot (akár egy tétel esetén is),

2. Eredménytelen az eljárás, ha:

- az eljárásban nem került ajánlat benyújtásra vagy csak érvénytelen ajánlatot nyújtottak be;
- rendelkezésére álló anyagi fedezet összege nem elegendő a szerződés megkötéséhez az értékelés alapján legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevővel;
- az eljárásban benyújtott minden ajánlat tekintetében lejárt az ajánlati kötöttség, és egyetlen ajánlattevő sem tartja fenn ajánlatát.

Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy a pályázatot indoklás nélkül a pályáztatás bármely szakaszában eredménytelennek nyilvánítsa; a beszerzési igényétől a szerződéskötés előtt bármikor, indoklás nélkül elálljon, továbbá, hogy a szerződés megkötését megtagadja. A szerződés a nyertes kihirdetésével nem jön létre, Ajánlatkérőt szerződéskötési kötelezettség nem terheli.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét arra, hogy a pályázati felhívás visszavonása, módosítása, továbbá a Pályázati eljárás bármely okból történő eredménytelenné nyilvánítása, vagy a szerződés aláírásának egyéb okból való meghiúsulása esetén az Ajánlatkérő az Ajánlattevő(k) számára kár-, költségtérítést semmilyen jogcímen nem fizet, vele szemben semmiféle igény, követelés nem érvényesíthető.

15. Az ajánlatok értékelése:

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Ajánlatkérő az ajánlatokat a legalacsonyabb „**nettó ajánlati ár**” értékelési szempont alapján értékeli.

Az Ajánlattevőknek **egyösszegű, egész számú, fix, forintban kifejezett, nettó ajánlati árat(díjat) kell megadni**, a Felolvasólap kitöltésével.

16. AJÁNLATI ÁR

Az ajánlati árat (**PASS2 rendszer sérülékenység vizsgálata**) úgy szükséges megadni, hogy az tartalmazza a pályázati felhívásban meghatározott műszaki/szakmai tartalom megvalósításának, továbbá a szolgáltatás nyújtásának teljes ellenértékét, illetve a részletes szerződéses feltételeknek megfelelő teljesítés reális ellenértékét jelentse a megajánlott ajánlati ár.

Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy a pályázati felhívásban, illetve az adásvételi szerződésben rögzítettek nem megfelelő tanulmányozására visszavezethető kár és költség minden esetben Ajánlattevőt terheli.

Az ajánlati árat magyar forintban (HUF) kell megadni, s az nem köthető semmilyen más külföldi fizetőeszköz árfolyamához.

Az ajánlati árnak tartalmaznia kell valamennyi költséget, ideértve az egyéb olyan költségeket, melyek a szerződés szerinti teljesítéshez szükségesek.

Az ajánlati árat nettó értékben, a megfelelő mértékegységben kell meghatározni.

Az árak a szerződés időtartama alatt nem változtathatóak.

17. HIÁNYPÓTLÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK:

Ajánlatkérő az eljárás során hiánypótlási lehetőséget biztosít (az ajánlati kööttség időtartamának figyelembevételével). A hiánypótlás során a megadott ajánlati ár nem módosítható. Hiánypótlás többször is elrendelhető, de a korábban megjelölt hiányok a későbbi hiánypótlások során már nem pótolhatóak. A hiánypótlás vagy hiánypótlás keretében kért felvilágosítás kérés határidőre való nem teljesítése esetén Ajánlatkérő az eredeti ajánlatot veszi figyelembe az ajánlatok elbírálása során.

Az Ajánlatkérő az esetleges hiánypótlásra, felvilágosítás kérésre vonatkozóan a felszólító leveleket e-mailen küldi meg, a hiánypótlásra rendelkezésre álló határidő megjelölésével.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevő figyelmét, hogy amíg hiánypótlásra megjelölt határidő van folyamatban, az Ajánlattevő pótolhat olyan hiányokat, amelyekre nézve az Ajánlatkérő nem hívta fel hiánypótlásra.

18. AZ ELLENSZOLGÁLTATÁS TELJESÍTÉSÉNEK FELTÉTELEI:

A számla ellenértékét a Vevő képviselője által igazolt, helyesen kiállított számla kézhezvételétől számított 30. naptári napon átutalással egyenlíti ki.

Késedelmes fizetés esetén nyertes Ajánlattevő, mint Eladó a fizetési esedékességet követő naptól a pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján irányadó jegybanki alapkamat 8 százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

felszámítására jogosult a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvényben (továbbiakban: Ptk.) meghatározott feltételekkel.

19. TÁRGYALÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK:

Ajánlatkérő a szerződéses feltételekről nem kíván tárgyalást tartani, de fenntartja a jogot az ettől való eltérésre.

A beérkező ajánlatot Ajánlatkérő elbírálja, majd ezt követően kizárólag érvényes ajánlat esetén folytatja le az eljárás további szakaszát.

Ajánlatkérő az ajánlat bontását követően fenntartja a jogot ártárgyalás tartására, melynek időpontjáról az Ajánlatkérő írásban (fax vagy email) küld értesítést.

Ajánlatkérő tervezetten az eljárás során elektronikus aukciót tart. Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy az eljárás során a pályázati felhívás jelen pontjától- a beérkezett ajánlatok függvényében- eltérjen.

Ajánlatkérő az ajánlatok bírálatát követően az érvényes ajánlatot benyújtó ajánlattevőket elektronikus árlejtésen való részvételre kéri fel, melynek időpontjáról az Ajánlatkérő írásban (fax vagy email) küld értesítést.

E-aukció esetén az ajánlatadás ezen köre elektronikus aukciós eszközön kerül lebonyolításra. Az elektronikus aukciós rendszerbe történő regisztráció illetve az aukción való részvétel az Ajánlattevők számára díjtalan.

Az Ajánlatkérő az elektronikus árlejtésre vonatkozó részletes adatokat az érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevők számára aukciót megelőzően az Aukciós felhívásban adja meg.

Az elektronikus aukciót Ajánlatkérő erre jogosult szolgáltató rendszere segítségével bonyolítja le.

Szolgáltató megnevezése, adatai:

Cégnév:	Electool Hungary Kft.
Iroda:	1123 Budapest, Alkotás utca 53. MOM Park, C ép., 3. em.
Céggjegyzékszám:	01-09-711910
E-mail:	aukcio@electool.com
Telefonszám (Helpdesk):	+36-1-8-555-999
Faxszám:	+36-1-239-98-96

20. AZ AJÁNLATI KÖTÖTTség IDŐTARTAMA: Az ajánlattételi határidő lejártától számított 90 nap.

21. AZ AJÁNLATTÉTELLEL KAPCSOLATOS KÖLTSÉGEK:

Ajánlattevő visel minden, az ajánlattétel összeállításával és benyújtásával kapcsolatos költséget. Ajánlatkérő semmilyen esetben sem tehető felelőssé ezen költségek felmerüléséért, függetlenül a beszerzési eljárás lefolytatásától és végkimenetelétől.

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS**22. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

22.1. Ajánlatkérő nyilvános ajánlati bontást tart. Az eljárás eredményéről az Ajánlatkérő tervezetten - amennyiben tárgyalás megtartására nem kerül sor-, az ajánlatok bontásától számított 45 napon belül, amennyiben tárgyalások megtartására kerül sor, a tárgyalások lezárását követő 30 napon belül írásban értesíti az Ajánlattevőt.

22.2. Az Ajánlatkérővel szembeni bármilyen követelés engedményezése (ideértve annak faktorálását is), illetve az Ajánlatkérővel szembeni bármilyen követelésen zálogjog alapítása csak az Ajánlatkérő előzetes írásos jóváhagyásával lehetséges.

22.3. A teljesítés egyéb részletes feltételeit a III. sz. melléklet szerinti szerződéstervezet tartalmazza.

22.4. **Ajánlattevő jogosult más gazdasági szereplővel közösen ajánlatot benyújtani.** Közös ajánlattétel esetén erről a tényről nyilatkozniuk kell, valamint be kell nyújtaniuk a közös ajánlattevők közötti együttműködési megállapodást, amely részletesen rendelkezik a felelősség (kötelező egyetemleges felelősség), a képviselő és a feladatmegosztás kérdéseiről. Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban szereplő nyilatkozatokat az összes közös ajánlattevő részéről alá kell írni, kivéve, ha a közös ajánlattevők között létrejött együttműködési megállapodásban rögzítésre került, hogy valamely ajánlattevő jogosult az összes ajánlattevő nevében történő nyilatkozattételre, ugyanakkor ez esetben is a nyilatkozatból ki kell derülnie, hogy a nyilatkozatot az aláírással meghatalmazott személy a közös ajánlattevők nevében teszi.

22.5. **Ajánlatkérő felhívja T. Ajánlattevők figyelmét arra, hogy ugyanazon pályázati eljárásban Ajánlattevő nem jelenhet meg más ajánlattevővel közös ajánlattevőként. Ilyen esetben ajánlatkérő minden érintett Ajánlattevő ajánlatát érvénytelenné nyilváníthatja.**

22.6. Felhívjuk ajánlattevők figyelmét, hogy **az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelehetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül.** Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és azon alkalmassági követelményt vagy követelményeket, amelynek igazolása érdekében az ezen szervezet erőforrására támaszkodik. Csatolni kell tovább az ajánlatban a kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

22.7. Ajánlatkérő ezúton felkéri az Ajánlattevőket a MÁV Csoport Szállítói Minősítési Rendszerében történő regisztrációra. Ajánlatkérő kéri, hogy amennyiben az ajánlat benyújtásakor már ajánlattevő regisztrációval rendelkezik, a benyújtandó ajánlatban szíveskedjenek megadni a szállítói minősítésre vonatkozó regisztrációs számát. Amennyiben Ajánlattevő még nem regisztrált, a regisztrációs kérdőívek és a regisztrációs útmutató elérhető az alábbi címen: <https://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/szallitominosites> Amennyiben a szállítói minősítéssel kapcsolatban kérdése merül fel, a szallitoiminosites@mav.hu e-mail címre legyen szíves elküldeni

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Jelen Pályázati felhívásban nem részletezett kérdésekben a mellékletét képező szerződés-tervezet és a vonatkozó hatályos jogszabályok az irányadóak.
Ajánlatkérő a nyertes Ajánlattevő visszalépése esetén a második legkedvezőbb ajánlatot tevővel köthet szerződést.

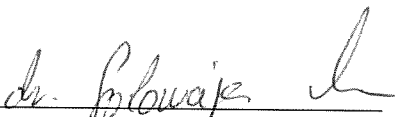
23. BENYÚJTANDÓ NYILATKOZATOK JEGYZÉKE ÉS CSATOLANDÓ DOKUMENTUMOK:

Felolvasólap
Ajánlattételi nyilatkozat (a szerződés-tervezet elfogadásáról)
Nyilatkozat alvállalkozókról
Alkalmasságot igazoló dokumentumok(Referencia nyilatkozat
Nyilatkozat kizáró ok hiányáról (adott esetben, amennyiben ajánlattevő nem szerepel a köztartozásmentes adatbázisban)
Folyamatban lévő változásbejegyzésről szóló dokumentumok (adott esetben)
Nyilatkozat közös ajánlattételről (adott esetben)
Közös ajánlattevők együttműködési megállapodása (adott esetben)
Nyilatkozat kapacitást biztosító szervezetről és kötelezettségvállalási okirat (adott esetben)

Mellékletek:

- 1.sz:Műszaki leírás,
- 2.sz:Nyilatkozatminták
- 3.sz:Szerződés-tervezet

Budapest, 2018.március 26.



dr. Szolomájer Anita

Szolgáltatás, Eszköz és IT Beszerzés vezető
az Ajánlatkérő nevében

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Műszaki tartalom PASS2 rendszer sérülékenység vizsgálata

1. Felülvizsgálat célja:

Biztonsági felülvizsgálat célja a MÁV Zrt. által használt pályavasúti informatikai rendszer a Pályahasználati szolgáltatások teljesítménymérő és elszámoló rendszere (PASS2) Internet felőli, webes alkalmazás és vastagkliens alapú alkalmazás vizsgálata. A vizsgálatoknál először úgynevezett blackbox módszerekkel, azaz előismeretek nélkül valósul meg a vizsgálat.

Ezután általános felhasználói jogosultsággal vizsgálja meg a Vállalkozó a rendszert, ez a graybox módszertan. A blackbox és graybox vizsgálatok eredményeinek ismeretében objektív kép alakul ki a MÁV Zrt. PASS2 rendszerének pillanatnyi biztonsági szintjéről és esetleges hiányosságairól.

A sérülékenységvizsgálat (ethical hacking) során a Vállalkozó szakemberei ugyanolyan vagy hasonló eszközöket alkalmaznak, mint a valódi hackerek. Munkájuk során el kell kerülni a PASS2 infrastruktúrájának károsítását, illetve a jelenlegi biztonsági és rendelkezésre állási szint csökkentését. Ezért a sérülékenység vizsgálat során rombolás nélkül, jelzés szintig kell tesztelni. A behatolás elleni védelem vizsgálata előtt Vállalkozó tájékoztatja a Megrendelő illetékes vezetőit és az általa kijelölt informatikai szakembereket az elvégzendő feladatok céljairól, menetéről, a valószínűsíthető eredményekről; valamint a vizsgálatok kockázatairól, az esetlegesen bekövetkező problémák és károk előre becsülhető mértékéről. A vizsgálatot kizárólag abban az esetben kezdődhet el, ha erre a Megrendelőtől egyértelmű és írásbeli beleegyezés („Jóváhagyó nyilatkozat”) érkezik.

A sérülékenységvizsgálat során az informatikai infrastruktúrában (hardver, operációs rendszer, alkalmazások) a hozzáférhető szakirodalom feldolgozásával, továbbá benchmarking vizsgálatok elvégzésével meghatározásra kerülnek a hiányosságok és gyenge pontok, majd a gyakorlati behatolás tesztek ezekre a gyenge pontokra alapozva kell elvégezni.

A pályavasúti informatikai rendszer sérülékenység vizsgálatának folyamata logikailag a következő elkülönült részekből áll:

- Internet felőli, külső sérülékenységvizsgálatok
- Webes alkalmazás (IÜR) vizsgálata
- Vastagkliens alapú alkalmazás (FOR00) vizsgálata
- Adatok feldolgozása
- Jelentés a vizsgálat során feltárt hibákról, hiányosságokról
- Javaslatok kidolgozása - Kritikus hiba esetén a javításhoz szükséges javaslatok és intézkedési terv kidolgozása
- A feltárt sérülékenységek kijavítása utáni visszaellenőrzés

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

A következő fejezetek a vizsgálat végrehajtási módszereit részletezik.

2. Internet felőli, külső vizsgálatok

A vizsgálat első fázisában az úgynevezett blackbox módszer szerint kell vizsgálandni - ahogy a „valódi hackerek” is kezdik. Ennek lényege, hogy minden előismeret nélkül, azaz a rendszer felépítésének ismerete és jogosultságok nélkül kell kezdeni a vizsgálni a PASS2 rendszer Internetes megjelenését. Cél az egyel magasabb jogosultsági szint megszerzése.

Internet felőli külső vizsgálatok címszó alatt az adott informatikai rendszer infrastruktúrájának behatolás tesztelését értjük, amelyet a külső, internetes kapcsolatok felől kell elvégezni. Ez a folyamat több, egymással összefüggésben álló tesztelési és vizsgálati fázisból áll:

- Célzott információgyűjtés a hálózati struktúráról, a telepített hardver- és szoftverelemekről, illetve a hálózati forgalomról és a céleszközöket üzemeltető szervezetről.
- Automatizált és humán-vezérelt betörési kísérletek és később sérülékenységvizsgálatok célszoftverek segítségével. Amennyiben gyanú merül fel, hogy egy adott biztonsági rés megtalálható a vizsgált hálózati eszközön, akkor azokat utána manuálisan, szakértőink segítségével kell kihasználni. Igénybe vehető kereskedelmi szoftverek, underground hacker eszközök, valamint saját fejlesztésű programok.
- A fentiekben szerzett tapasztalatok elemzése alapján további, kézi vizsgálatok és betörési kísérletek elvégzése. A vizsgálat ezen szakasza során a felfedezett biztonsági rések kihasználására többféle eszköz használható fel. Sok esetben szükséges a rendszer dokumentációjának teljes ismerete, valamint gyakorlati tapasztalat annak adminisztrálásában. A munka az informatikai infrastruktúra heterogén és komplex volta miatt minden esetben egyedi ötletekre épül.

2.1 Módszertani leírás

Az Internet felőli vizsgálatoknál az alábbi tevékenységeket kell elvégezni:

- Interneten fellelhető, publikus adatbázisokban való szabad keresés.
- Az internetes kereső portálokon végrehajtott „szabad szavas” keresés.
- A hazai és nemzetközi Who-Is adatbázisokban végrehajtott két utas lekérdezés.
 - A vállalat nevére vonatkozó keresés.
 - A vállalat IP tartományára vonatkozó keresés.
- A vállalati web-portálokon elhelyezett webtartalom forrásának elemzése.
- Az internetes kereső portálokon való „kötött szavas” keresés.
 - Tartomány nevek.
 - E-mail címek

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Az Internetes adatbázisokban, illetve technikai kiszolgálókon való technikai adatok keresése

- Traceroute adatok összegyűjtése.
- DNS zóna adatok összegyűjtése.

Hálózat-felderítés a publikusan elérhető információk és a technikai adatok alapján

- A vállalati hálózatban online számítógépek felderítése.
- Traceroute adatok elemzése.
- Az Interneten elérhető vállalati e-mailek, levelezőlisták adatai alapján az e-mail fejlécek elemzése a hálózat topológiájának felderítése érdekében.

Az Internetes host-ok megkeresése a hálózat feltérképezése alapján

- A távoli operációs rendszerek azonosítása.
- Különböző TCP-alapú portscan-ek alkalmazása.
- A tartalomszűrő tűzfalak konfigurációjának felderítése.
- Az Interneten elérhető számítógépek szolgáltatásainak, sebezhetőségének feltérképezése.

Az elérhető számítógépek sérülékenységvizsgálata

- Sebezhető programok és szolgáltatások feltérképezése, elemzése.
- Sebezhetőség mértékének megállapítása.
- Az Internet felőli támadás előkészítése, támadási technika alkalmazása.
 - Az Internetes adatbázisokban, illetve technikai kiszolgálókon való technikai adatok keresése.
 - Hálózat-felderítés a publikusan elérhető információk és a technikai adatok alapján.
 - Az internetes host-ok megkeresése a hálózat feltérképezése alapján.
- Az elérhető számítógépek sérülékenységvizsgálata.

Talált hiányosságok javítását követő visszaellenőrzés elvégzése

- Automatizált vizsgálatok elvégzése
- Kézi vizsgálatok elvégzése

3. Webes alkalmazások vizsgálata

3.1 *A webes alkalmazások sérülékenységvizsgálatának szükségessége*

Sérülékenységet kereső megoldások tömege érhető el a piacon abból a célból, hogy az ismert sérülékenységeket és mintázatokat megtalálhassuk a webes alkalmazásainkban. Mindazonáltal, ezek a sérülékenység monitorozó eszközök nem képesek megtalálni a még nem, vagy kevésbé ismert

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

sérülékenységeket az alkalmazásokban. A webes alkalmazások speciális biztonsági problémája a hozzáférés védelem, az átmeneti állományok, a folyamatok, a tárolt, bekért azonosítók területén a legnagyobb. Ezeket az automatikus sérülékenység monitorozó eszközökkel szinte lehetetlen felderíteni. Ez teszi szükségessé a webes sérülékenységvizsgálatok automatikus és kézi módszerekkel való együttes elvégzését.

3.2 *Automatizált vizsgálatok*

Az automatikus sérülékenységvizsgálathoz felhasznált szoftverek képezik az első lépést a webes alkalmazások sérülékenységvizsgálatában. Ezek az eszközök megmutatják az ismert problémákat, mintázatokat és útvonalakat a webes alkalmazások biztonsági beállításában.

Az automatizált felderítés elsődleges célja, hogy azonosítsa azokat a problémákat, amelyeknek kijavítása megakadályozhatja az online alkalmazások későbbi kompromittálhatóságát az ismert, „gyári” sérülékenységek alapján.

Az automatizált eszközök felhasználásának a legnagyobb előnye, hogy nagyon gyorsan képesek kimutatni az „alap-sérülékenységeket”, viszont ellentétben a kézi vizsgálatokkal, mindez könnyen detektálható a támadás-detektáló rendszerekkel. A különböző támadás-detektáló rendszerek használata során az automatizált vizsgálatok eredményei között bizonytalan tételek is szerepelhetnek, így azok nem fognak biztos eredményre jutni.

3.3 *Kézi vizsgálatok*

Szemben az automatizált felderítéssel, a kézi vizsgálatokat emberi vezérléssel kell elvégezni. A kézi vizsgálatok esetében a vizsgálat közben a vizsgálatot végző személy értelmezi a kliens felé adott válaszokat, és befolyásolhatja a szervernek küldött adatokat. A kézi vizsgálat legnagyobb előnye a vizsgált rendszerre vonatkozó precíz, specializált végrehajtás.

A webes alkalmazások sérülékenységvizsgálata során, az alábbi területeken kell ellenőrizni a problémákat:

**BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS**

Automatizált vizsgálatok	Kézi vizsgálatok
Ismert sérülékenységek	Hozzáférési jogosultság problémák
Alapbeállítások	Hozzáférés kontroll problémák
Cross Site Scripting	Session (munkafolyamat) státusz problémák
SQL Injection	Speciális felhasználói állományok
Információ „kitakarás”	Átmeneti állományok
Könyvtár indexek	Megbízható kapcsolatok problémái
Brute Forcing	Adatbázis problémák
Denial of Service támadások	
Parancsok futtathatósága	
Puffer túlsordítás	
Szerver oldali meghívható állományok	

Jól ismert biztonsági problémák a webes alkalmazásokban:

A jól ismert biztonsági problémák zöme felfedezhető az automatizált kísérletekkel. A későbbi kézi vizsgálatok sokszor ezeknek a teszteknek az eredményeit használják fel a további vizsgálatokhoz.

A jól ismert webes, online alkalmazás problémák:

- Alapértelmezett beállítások és ismert sérülékenységek.
- Cross Site Scripting problémák.
- SQL Injection problémák és adatbázis információk elérése.
- Információ „kitakarás” és könyvtárindexelés.
- Brute Forcing, Denial of Service és puffer túlsordítás.
- Parancs futtathatóság és a szerver oldali többszörösen felhasználható programrészek problémái.

Alapértelmezett beállítások és az ismert sérülékenységek

Számos webes alkalmazás, webservert komponens alapértelmezett módon (default) kerül installálásra, és nem ritka, hogy az installálás után nem kerül módosításra az installáláshoz használt „gyári” adminisztrátori jogosultság sem. Gyakran számos tesztelésre használt szkript kerül installálásra a hibakeresési (debug) szakaszban, de ezeket igen kevés esetben távolítják el az éles rendszerből.

A Cross Site Scripting probléma

A Cross Site Scripting (XSS) nagyon jól ismert sérülékenység, napjainkban az egyik legelterjedtebb módszer a webes rendszerek kompromittálása területén. Ennek a technikának a segítségével a weboldalakon található változókon keresztül módosíthatóvá válnak az oldalon elhelyezett tartalmak.

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Közvetlenül a webes alkalmazást fenyegeti oly módon, hogy a támadó módosíthatja a bejelentkezési procedúrákat, jelszavakat, felhasználó neveket lophat el. Együtt használva a kéréslen levélküldő (Spamming) és adathalász (Phising) támadásokkal, a webes alkalmazások védelmi rendszerének kiiktatását, átjátszását is lehetővé teszi ez a sérülékenységek.

SQL Injection problémák

A nem megfelelő bemeneti adatok ellenőrzésének rossz működése, vagy hiánya lehetővé teszi azt, hogy a támadók hozzáférést szerezzenek az adatbázisokhoz. Ebbe beleérthető a SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ALTER és más hasonló adatbázis utasításokkal való visszaélés. Adatok olvasásától, módosításától egészen egy esetleges SQL alapú hitelesítési rendszer megkerüléséig, egy támadót különböző szándék vezethet az SQL Injection kivitelezésére. Az SQL Injection a napjaink uralkodó sérülékenysége a webes alkalmazások területén.

Adatbázis információk elérése

Az adatbázis információk elérése teszi a későbbiekben kivitelezhetővé a támadók számára az SQL Injection sérülékenység kihasználását. Ennek során a rosszindulatú látogató többlet információkhoz juthat az adatbázis típusát, felépítését illetően. Speciális utasítások segítségével az adatbázis pontos típusát és verzióját, a kapcsolódás módját, az alapértelmezett beállításokat lesz képes egy támadó kideríteni. Sok esetben az alkalmazás saját hibaüzenetei árulják el mindezt.

Információ „kitakarás”

Az engedélyezett vagy a rosszindulatú felhasználás során az webes alkalmazás számos olyan jellegű információt is kiszolgáltató a felhasználók részére, amely az alkalmazott infrastruktúráról, szerveralkalmazásokról nyújt többletinformációkat. Ezek legtöbbször nem teszik lehetővé a közvetlen kompromittációt, de segítséget nyújthatnak egy pontos támadás kivitelezéséhez.

A könyvtár indexelhetőség, átjárhatóság és különböző állományok elérése

A „könyvtár indexelhetőség” sérülékenységnek a megléte lehetővé teszi a támadóknak, hogy a webes alkalmazások, szerverek könyvtárstruktúráját, az ott elérhető állományokat és alkönyvtárakat kilistázzák. Mindez kétféle módon történhet:

- Az egyik esetben a webservert konfigurációjában bekapcsolva marad a könyvtárak indexelhetőségének engedélye. Ez pedig igen ritkán szükséges a webes alkalmazások használata során.
- A második esetben ugyan blokkolva van a könyvtárak listázhatósága, azonban a böngészőbe beilleszthető URL rossz ellenőrzésének segítségével ezek a beállítások kikerülhetnek.

A „könyvtárak átjárhatósága” esetén a támadó hozzáférést nyerhet egy olyan számára alaphelyzetben nem hozzáférhető könyvtárhoz, amely az engedélyezett, webes alkalmazás könyvtárstruktúráján kívül helyezkedik el a szerver gyökerében. A „különböző állományok elérése” során pedig a támadó képessé válik olyan file-ok elérésére, amelyek nem tartoznak hozzá az általa használható webes alkalmazáshoz.

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Brute Forcing, Denial-of-Service és Puffer túlsordítás

A „Brute Forcing” támadási technikát hajdanán a felhasználónevek, jelszavak próbálgatásos, erőből történő felderítésére használták. Napjainkban azonban ugyanez a technológia alkalmazható az állományok eléréséhez, a webes munkafolyamatok (session) feltöréséhez is. Alapvetően a szabályzatok, az alkalmazások védelmi rendszereinek gyengeségeit használják ki ezek a technikák.

A „Denial-of-Service” támadások a webszerverek, webes alkalmazások programozási hibáit aknázzák ki, azok működésének felfüggesztése céljából. A „Puffer túlsordítás” alapú támadások ugyanúgy a programozási hibákat használják ki, de céljuk egy magasabb jogosultsági szint elérése a célrendszerben.

Parancsvégrehajtás és a szerver oldali futtatható állományok

A „parancsvégrehajtás” segítségével egy támadó távolról tud parancsokat futtatni a webes alkalmazás szerverén. A parancsokat a webes alkalmazás jogosultsági szintjén lesz képes futtatni. A Windows rendszerekben a „cmd.exe”, UNIX rendszerekben a „/bin/ls” és a „/bin/cat” futtatási szándéka a legelterjedtebb. A sérülékenységek a bemeneti adatok hibás ellenőrzéséből adódnak. A „szerveroldali futtatható állományok” esetében ugyanúgy a futtathatóság okozza a sérülékenységet, de ebben az esetben a webszerverek ún. „Server Site Include” funkcióját lehet kihasználni. A parancsokat szintén az alkalmazás futtatási szintjének megfelelő privilégiumokkal lehet elindítani.

Kevésbé ismert webes alkalmazás sérülékenységek

Az ilyen jellegű problémák felderítéséhez a kézi vizsgálati módszerek szükségesek. A kevésbé vagy egyáltalán nem ismert sérülékenységek közé tartoznak:

- Autentikációs problémák.
- Hozzáférés kontroll és kapcsolási megbízhatóság problémák.
- Felhasználó specifikus file-ok elérése.
- Átmeneti állományok elérése.
- Munkafolyamatok kompromittálhatósága.

Autentikációs problémák

Az úgynevezett „autentikáció deszinkronizációs támadás” segítségével az olyan többszintű hitelesítést alkalmazó webes alkalmazások kompromittálhatóak, amelyek autentikációs szintjei nem adják át egymásnak a felhasználói információkat. Ezekben az esetekben egy hozzáféréssel rendelkező felhasználó képes megismerni egy másik felhasználó adatait.

Hozzáférés kontroll és kapcsolati megbízhatóság problémák

Abban az esetben, ha az alkalmazás csak egy bizonyos ponton követel meg hozzáférés igazolást a rendszerhez, a szolgáltatás többi részéhez való hozzáférési jogosultságot Session ID vagy süti segítségével biztosítja. Amennyiben egy ilyen munkafolyamat azonosítót vagy sütit a támadó megszerez, a rendszer felhasználói profiljához tartozó összes erőforráshoz jogosultságot kap.

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Felhasználó specifikus és átmeneti állományok

A webes alkalmazások számtalanszor generálnak felhasználó specifikus állományokat (Adobe Acrobat, Microsoft Office). Az ilyen file-okat az adatbázisban tárolt információk alapján hozzák létre, de igen kevésszer védik megfelelő hozzáférés-védelemmel, általában az összes aktív felhasználó képes ezekhez hozzáférni. Az alkalmazások igen ritkán védik külön hozzáférés-védelemmel az állományokat, az állománynevek általánosan kitalálhatóak, valamint a legtöbbször az állományokat tároló könyvtárak listázhatóak a felhasználók által. A rosszindulatú támadók a file-ok neveit Brute-Force technológiával összeállíthatják. A problémát csak növeli, hogy számtalan esetben „otffelejttet”, törlendő állományokat találunk. A webes alkalmazások számos esetben átmeneti állományokat hoznak létre ahhoz, hogy felhasználóbarát kimeneteket generálhassanak az adatbázisokból. Ebben a folyamatban sokszor fordul elő, hogy nem törölnek megfelelően az állományok, ezzel lehetővé téve az érzékeny adatok megszerzését. A szerverek hibaüzenetei számtalanszor árulják el az ilyen állományok hollétét.

Munkafolyamat státusz problémák

A webes alkalmazások munkafolyamat azonosító (Session ID) segítségével biztosítják a felhasználóknak, hogy adatokat legyenek képesek a kommunikáció során átvinni az alkalmazás különböző funkciói között. Amennyiben az azonosító kitalálható vagy az azonosító ellenőrzésében hibalehetőség rejlik, a session ellopható, hozzáférhetővé válnak más felhasználók aktív munkafolyamatai.

4. Vizsgálati jelentések

Az alábbi munkafázisok után egy dokumentumot kell elkészíteni, és az egyes vizsgálati eredmények külön fejezetbe kerülnek.

4.1 Adatok feldolgozása

A következő munkafázisban a vizsgálatok során gyűjtött adatok kerülnek feldolgozásra, a Vállalkozó saját módszerével és eszközein. Itt az adatok rendezéséről, értelmezéséről van szó, melyet speciális szoftverekkel és emberi erőforrással kell elvégezni. Ennek a munkafolyamatnak a végeredménye a jelentés és javaslat dokumentumok mellékletei.

4.2 Jelentés a vizsgálat során feltárt hibákról, hiányosságokról

A MÁV Zrt. PASS2 informatikai rendszer és környezetére vonatkozó sérülékenységvizsgálat elvégzése után egy jelentést kell elkészíteni, amelyben részletesen kell bemutatni a vizsgálatok során feltárt potenciális kockázati tényezőket, hiányosságokat. A feltárt hiányosságokat részletezni, amely tartalmazza a feltárt hibák alapos ismertetését és az elhárításukra, javításukra vonatkozó javasolt megoldások pontos módját is. Adatokat feldolgozva, jelentésben teljes körű képet kívánunk nyújtani a MÁV Zrt. PASS2 biztonságáról, pontosan megadva, hogy a vizsgáló lépések milyen nyitva hagyott kapukat találtak. A vizsgálat célja az, hogy a rendszerek még biztonságosabbak legyenek, ezért az átadott anyagok alapján, Megrendelővel egyeztetni szükséges a vizsgálati eredmény tekintetében. Ez alapján már - prioritásuk alapján - ütemezetten lehet megkezdeni a hibák elhárítását, kijavítását.

BESZERZÉSI ÜZLETÁG SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

4.3 *Átadandó dokumentumok*

- Jelentés és javaslatok a vizsgálatok eredményeiről
- Tételes hibalista
- A vizsgálatok részletes eredményei
- Visszaellenőrzéssel kapcsolatos jelentés (zárójelentés)

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS**FELOLVASÓLAP****Ajánlattevő**

Neve:	
Lakcíme/székhelye:	
Levelezési címe:	
Telefonszáma:	
Telefaxszáma:	
E-mail címe:	
Kapcsolattartójának neve:	

Közös ajánlattétel esetén:

A beszerzési eljárás során a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult

Képviselő neve:	
Képviselő lakcíme/székhelye:	
Képviselő (konzorciumvezető) levelezési címe:	
Képviselő telefonszáma:	
Képviselő (konzorciumvezető) telefaxszáma:	
Képviselő (konzorciumvezető) e-mail címe:	

Közös ajánlattevő 1. neve:	
Közös ajánlattevő 1 lakcíme/székhelye:	
Közös ajánlattevő 2. neve:	
Közös ajánlattevő 2 lakcíme/székhelye: ¹	

Eljárás tárgya: PASS2 rendszer sérülékenység vizsgálata**Értékelési kerülő tartalmi elemek:**

Megnevezés	Nettó ajánlati ár
PASS2 rendszer sérülékenység vizsgálata	nettó Ft + ÁFA

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....

(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

¹(több közös ajánlattevő esetén tetszőleges számban ismételtető a fenti táblázat)

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

A MÁV Szolgáltató Központ Zrt., mint Ajánlatkérő által „**PASS2 rendszer sérülékenység vizsgálata**” tárgyban kiírt beszerzési eljárás részeként az alábbi nyilatkozatot teszem:

Alulírott, mint a(z) (cégnév, székhely) cégjegyzésre jogosult /meghatalmazott képviselője – a pályázati felhívásban és a szerződéstervezetben foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény gondos áttekintése után – kijelentem, hogy az ajánlatkérésben és a szerződéstervezetben foglalt valamennyi feltételt, szakértőtől elvárható gondossággal megismertük, megértettük, valamint, hogy azokat jelen nyilatkozattal elfogadjuk és nyertességünk esetén a teljesítést ezen dokumentumokban foglaltak szerint vállaljuk.

Kijelentem, hogy ajánlatomhoz az ajánlattételi határidő lejártától számított 90 napig kötve vagyok.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Nyilatkozat a kizáró okokról²

Alulírott, _____, mint a(z) _____ (cégnév) cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt cég nem tartozik a pályázati felhívás 13. c) pontjában foglalt kizáró ok hatálya alá:

Jelen nyilatkozatot a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. „**PASS2 rendszer sérülékenység vizsgálata**” tárgyú pályázatában az ajánlat részeként tettem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra

jogosult/jogosultak, vagy aláírás

a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

² a nyilatkozatot csak abban az esetben kell benyújtani, ha ajánlattevő nem szerepel a NAV által vezetett köztartozásmentes adatbázisban

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

NYILATKOZAT FOLYAMATBAN LÉVŐ VÁLTOZÁSBEJEGYZÉSI KÉRELEM
TEKINTETÉBEN

Alulírott *név* mint a(z) *cégnév (székhely)* mint *ajánlattevőképviselője* a MÁV-START Zrt., mint ajánlatkérő által indított, „**PASS2 rendszer sérülékenység vizsgálata**” tárgyú nyílt pályázati eljárásban jelen nyilatkozattal kijelentem, hogy az általam képviselt cég tekintetében változásbejegyzési eljárás

változásbejegyzési eljárás nincs folyamatban*

vagy

változásbejegyzési eljárás van folyamatban, erre tekintettel az ajánlathoz a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött digitális átvételi elismervényt PDF formátumban csatolom*

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
(cégszerű aláírás a cégjegyzésre jogosult vezető tisztségviselő
vagy a meghatalmazott részéről)

ul

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS**REFERENCIA NYILATKOZAT³**

Alulírott <képviselő / meghatalmazott neve> a(z) <cégnév> (<székhely>) az ajánlattevő képviselőjében a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. mint ajánlatkérő által „**PASS2 rendszer sérülékenységi vizsgálata**” tárgyban indított beszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy a pályázati felhívás megküldésétől visszafelé számított három évben (36 hónapban) a pályázati felhívás 12.1. pontjában előírt legjelentősebb szállítások az alábbiak:

Szerződést kötő másik fél megnevezése, címe (székhelye/lakcíme):	Kontaktszemély megnevezése és elérhetősége (telefonszám és/vagy e-mail)	A szolgáltatás tárgya	Az ellenszolgáltatás összege	A teljesítés ideje, időtartama ⁴ (kezdet és befejezés megjelölésével, év, hónap, nap pontossággal)	Nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak megfelelően történt (igen / nem):

<Kelt>
<cégnév

.....
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről)

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

NYILATKOZAT KÖZÖS AJÁNLATTÉTELRŐL

Alulírottak név mint a(z) cégnév (székhely) ajánlattevő és név mint a(z) cégnév (székhely) ajánlattevő képviselői nyilatkozunk, hogy a MÁV - START Zrt., mint ajánlatkérő által indított „**PASS2 rendszer sérülékenységi vizsgálata**” tárgyú beszerzési eljárásban a(z) cégnév (székhely), valamint a(z) cégnév (székhely) közös ajánlatot nyújt be.

A közös ajánlattevők egymás közötti és külső jogviszonyára a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:29 § és 6:30 §-ában foglaltak irányadóak.

Közös akarattal ezennel úgy nyilatkozunk, hogy a közös ajánlattevők képviseletére, a nevükben történő eljárásra a(z) cégnév (székhely) teljes joggal jogosult.

Kijelentjük továbbá, hogy az ajánlatunkhoz csatoljuk az általunk, mint közös ajánlattevők által kötött megállapodást, amely részletesen rendelkezik a felelősség (kötelező egyetemleges felelősség), a képviselet és a feladatmegosztás kérdéseiről.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
<cégszerű aláírás>

.....
<cégszerű aláírás>

BESZERZÉSI ÜZLETÁG
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Nyilatkozat a teljesítésbe bevonní kívánt szervezetekről, személyekről

Alulírott <képviselő/meghatalmazott neve>, mint a(z) <cégnév> (<székhely>), ajánlattevő nevében cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője ezúton nyilatkozom, hogy a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. mint ajánlatkérő által „PASS2 rendszer sérülékenység vizsgálata” tárgyban indított beszerzési eljárásban megkötésre kerülő szerződés teljesítése során

nem kívánok alvállalkozót igénybe venni.⁵

vagy

az alábbi alvállalkozókat, a beszerzés alább megjelölt részei vonatkozásában kívánom igénybe venni:⁶

Alvállalkozó neve és székhelye/lakcíme:	A beszerzés azon része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közre fog működni:

Nyilatkozom továbbá, hogy a szerződés teljesítése során igénybe vett alvállalkozók nem állnak az ajánlattételi felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

....., (helység) (év) (hónap) (nap)

.....
cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak részéről

⁵ Az állítás helyessége esetében kérjük aláhúzni!

⁶ Az állítás helyessége esetén kérjük aláhúzni és a táblázatot kitölteni!

