

Nyt. szám: 709-8/2016.

**RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS**  
Beszerzés azonosító: 67002/16-74/54

**1. Az ajánlatkérő neve, címe, telefon-, e-mail címe és telefonszámai:**

Ajánlatkérő neve: HM Beszerzési Hivatal (HM BH)  
Címe: 1135 Budapest, Lehel u. 35-37.  
Telefon: (06-1) 433-8015  
Telefax: (06-1) 433-8007  
E-mail cím: beszerzes@hm.gov.hu

**2. a) A választott eljárás:**

228/2004 (VII.30.) Korm. rendelet 55. § szerinti hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos eljárás.

**b) A gyorsított eljárás alkalmazásának indoklása: ---**

Ajánlatkérő nem alkalmaz gyorsított eljárást.

**c) Annak feltüntetése, hogy keretmegállapodásról van-e szó: ---**

Nem keretmegállapodásról van szó.

**d) Elektronikus árverés alkalmazására kerül-e sor:**

Nem kerül sor elektronikus árverésre.

**e) A szerződés meghatározása, amire ajánlatot kérnek:**

Vállalkozási szerződés.

**3. a) A beszerzés tárgya és mennyisége:**

„Budaörsi úti üzemanyag töltőállomás felújítása (útburkolatának és vízközmű rendszerének felújítása)”

Mennyisége: 1db

**b) A teljesítés helye:**

MH vitéz Szurmay Sándor Budapest Helyőrség Dandár (Budapest, Budaörsi út 49-53, HRSZ:2636, 2637, 2640, 2641)

**c) Annak meghatározása, hogy az ajánlattevő a beszerzés tárgyának egy részére tehet-e ajánlatot:**

Részajánlat tétel lehetősége nem biztosított.

**d) \*A részajánlat tételének szempontja: ---**

e) **Annak meghatározása, hogy lehet-e több változatú ajánlatot tenni:**

Nem.

4. **Az ajánlatok elbírálásának szempontja:**

Az ajánlatok elbírálása a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás elve alapján történik.

5. **A teljesítés határideje, vagy a szerződés időtartama:**

Munkaterület átadásától számított 40 kivitelezési nap

6. **A nyertes közös ajánlattevőktől gazdasági társaság létrehozásának megkövetelése:**

---

7. a) **A részvételi jelentkezés határideje:**

2016. augusztus 25. 10:00

b) **A részvételi jelentkezés benyújtásának címe (helység, utca, házszám, emelet, szobaszám):**

**1. Személyes benyújtás esetén:**

**Neve:** Honvédelmi Minisztérium  
Beszerzési Hivatal

**Címe:** 1134 Budapest Dózsa György út 51. II. épület földszint 17.  
HM BH közbeszerzési okmány átvevő helyiségben

*(Ajánlatkérő felhívja a tisztelt **Részvételre jelentkezők** figyelmét, hogy a részvételre jelentkezés jelen pontban megjelölt helyre történő leadása a részvételre jelentkezés beérkezésének időpontja. A megjelölt helyre történő beléptetés időt igényel, ezért a beléptetés időigényét figyelembe venni szükségesnek. A részvételi jelentkezések benyújtásának pontos időpontja az átvételi helyiségben elhelyezett, közép európai idő szerint beállított óra alapján kerül megállapításra.)*

Részvételi jelentkezések leadása: Munkanapokon 08.00-12.00 között, részvételi jelentkezés határidejének napján a részvételi jelentkezés határidejéig.

A részvételi jelentkezések beérkezése során az átvevő az átvétel pontos időpontját rávezeti a részvételi jelentkezést tartalmazó zárt borítékra, ami igazolja az átvételt.

**2. Postai feladás esetén:**

**Neve:** Honvédelmi Minisztérium  
Beszerzési Hivatal

**Címe:** 1555 Budapest Pf.: 74.

Amennyiben részvételre jelentkező postai úton küldi meg részvételre jelentkezését Ajánlatkérő részére, minden esetben ezt a postacímet használja.

Ajánlatkérő felhívja részvételre jelentkező figyelmét arra, hogy amennyiben részvételi jelentkezését postai úton küldi meg, úgy vegye figyelembe, hogy a HM belső elosztási

ügyrendjéből adódóan az ajánlatnak a postafiókból az Ajánlatkérőhöz történő megérkezése akár több munkanapot is igénybe vehet.

Az **Ajánlatkérő** a részvételre jelentkezést akkor tekinti határidőre benyújtottnak, ha az a Részvételi felhívás 7. a) pontjában megjelölt határidőre és jelen pontban megadott címre beérkezett.

A késve beérkező részvételi jelentkezések (a Részvételi felhívásban meghatározott határidő lejártá után nyújtották be) érvénytelenek. Postai úton történő megküldés esetében a küldemény elveszéséből, késedelmes kézbesítéséből származó valamennyi kockázat kizárólag a részvételre jelentkezőt terheli.

**c) A részvételi jelentkezés nyelve:**

A részvételre jelentkezés nyelve magyar, joghatás kiváltására csak a magyar nyelvű nyilatkozatok, okiratok alkalmasak.

Részvételre jelentkező a nem magyar nyelven készült okmányról felelős magyar nyelvű fordítást köteles csatolni közvetlenül a nem magyar nyelven készült okmányt követően. Ellenkező esetben az Ajánlatkérő ezen dokumentumok tartalmát nem veszi figyelembe. Ajánlatkérő a „felelős” fordítás alatt azt érti, hogy az adott fordítást vagy hivatalos fordító készítette és a megfelelő módon hitelesítette, vagy Részvételre jelentkező készítette és cégszerű aláírással hitelesítette, de tartalmáért mindkét esetben a Részvételre jelentkező felelős.

**d) A részvételi jelentkezések felbontásának helye:**

A részvételre jelentkezések felbontásának helye megegyezik a 7. b) pontban leírtakkal.

**8. Az (első) tárgyalás időpontja, lefolytatásának menete, az ajánlatkérő által előírt alapvető szabályok:**

1. Az első tárgyalás időpontja: Az érvényes részvételi jelentkezést benyújtó Részvételre jelentkezők részére kiküldésre kerülő Ajánlattételi felhívásban kerül meghatározásra.
2. Ajánlatkérő egy tárgyalási forduló megtartását tervezi, melyen a tárgyalásokat le kívánja zárni és végleges ajánlat írásban történő beadására hívja fel Ajánlattevő(ket) amennyiben az ajánlatok műszaki tartalma megfelelő. Amennyiben további tárgyalási forduló megtartása válik szükségessé, Ajánlatkérő előzetesen az Ajánlattevő(k) tudomására hozza a további tárgyalások menetét és azok lezárásának időpontját.
3. A tárgyalás(ok) arra irányulnak, hogy a műszaki követelményekben foglaltaknak megfelelő ajánlatok kerüljenek benyújtásra, valamint Ajánlatkérő a legkedvezőbb érvényes ajánlatot tevővel és a legkedvezőbb feltételekkel köthessen szerződést.

A tárgyaláson kötelezettségvállalásra jogosult személy vegyen részt. A jogosultságot igazolni kell.

**9. A jogi, pénzügyi, gazdasági, műszaki és szakmai alkalmasság elbírálásához szükséges információk, a megkövetelt igazolási mód meghatározásával:**

**a) A részvételre jelentkező jogi helyzetét tanúsító okiratok:**

Az eljárásban nem lehet Részvételre jelentkező vagy alvállalkozó, aki esetében a 228/2004. (VII. 30.) Korm. rend. 23. § (1) bekezdés, valamint a 24. § d) bekezdésében felsorolt kizáró okok fennállnak.

***Megkövetelt igazolási mód:***

Részvételre jelentkezőnek és a beszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozónak a 228/2004. (VII. 30.) Korm. rend. 25. § (2) bekezdés szerint kell igazolnia, hogy nem tartozik a 228/2004. (VII. 30.) Korm. rend. 23. § (1) bekezdésben és a 24. § d) pontban foglalt kizáró okok hatálya alá.

Részvételre jelentkező és a beszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó nyújtson be eredeti vagy közjegyző által hitelesített adóigazolást arra vonatkozóan, hogy nem tartozik a 228/2004. (VII. 30.) Korm. rendelet 23. § (1) bekezdés d) pontjában előírt kizáró ok hatálya alá. Amennyiben Részvételre jelentkező vagy a beszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban, úgy az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 85/A. § (7) bekezdése alapján elegendő annak tényére való hivatkozás.

Részvételre jelentkező és a beszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó nyújtson be közjegyző által hitelesített nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy nem tartozik a 228/2004. (VII. 30.) Korm. rendelet 23. § (1) bekezdés e) –f) pontjaiban előírt kizáró okok hatálya alá.

Részvételre jelentkező és a beszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó nyújtsa be a részvételi határidő lejártától számított 60 napnál nem régebbi keltezésű eredeti vagy közjegyző által hitelesített cégkivonatát, illetve azzal egyenértékű egyéb okiratát annak igazolására, hogy nem tartozik a 228/2004 (VII. 30.) Korm. rendelet 23. § (1) bekezdés a)-c) pontjaiban valamint a 24. § d) pontjában előírt kizáró ok hatálya alá.

Ajánlatkérő felhívja a Részvételre jelentkező figyelmét, hogy a 60 napos határidő nem a közjegyző általi hitelesítés keltére, hanem az okirat kiállításának keltére vonatkozik.

**b) A minimális pénzügyi és gazdasági alkalmassági feltételek meghatározása, az azokat bizonyító igazolási módok megjelölésével:**

**P1)** A 228/2004. (VII.30.) Kormányrendelet 27. § (1) bekezdés a) pontja alapján Részvételre jelentkező és a beszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó nyújtsa be valamennyi számlavezető pénzügyi intézménytől származó nyilatkozatát az alábbi tartalommal:

- pénzforgalmi jelzőszám(ok)
- a számlavezető pénzintézet mióta vezeti a számláját;
- az eljárást megindító felhívás feladásától visszszámított egy éven belül volt-e 30 napot meghaladó sorba állítás, ha igen, hányszor és milyen időtartamban.

A „sorba állítás” kitétel alatt Ajánlatkérő a 2009. évi LXXXV. törvény 2. § 25. pontjában meghatározott fogalmat érti.

*(Sorba állítás: a pénzforgalmi szolgáltató által vezetett fizetési számlára érkező fizetési megbízás fedezethiány miatt történő nem teljesítése (függőben tartása) és várakozási sorba helyezése a jövőbeni teljesítés céljából, ide nem értve azt az esetet, amikor a fizető fél az ütemezett fizetések céljából, a beérkezett fizetési műveletek tervszerű teljesítése érdekében sorba helyezésről állapodik meg a pénzforgalmi szolgáltatóval)*

**c) A minimális műszaki, szakmai alkalmassági feltételek meghatározása, az azokat bizonyító igazolási módok megjelölésével:**

Részvételre jelentkező és a beszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó

**M1)** A 228/2004. (VII.30.) Korm. rend. 28.§ (3) bekezdés a) pontja alapján ismertesse az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított öt évben (60 hónapban) teljesített – a beszerzés tárgyához illeszkedő (út vagy térburkolat karbahelyezése) – munkáit.

Az igazolás vagy nyilatkozat tartalmazza legalább:

- a teljesítés idejét (kezdő és befejező időpontját(év/hónap/nap)
- teljesítés helyszínét
- a szerződést kötő másik fél megnevezését,
- az építési beruházás tárgyát (az alkalmassági minimumkövetelménynek megfelelően részletezett tartalommal),
- az ellenszolgáltatás nettó összegét,
- nyilatkozatok arról, hogy a teljesítés az előírásoknak, a szakmai szabályoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

A teljesítés kezdő és befejező időpontjának is a referencia időszakra kell esnie.

**M2)** A 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet 28.§ (3) bekezdés d) pontja alapján Ajánlattevő vagy a beszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó ismertesse a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek képzettségét, nyújtsa be:

- A teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek által aláírt rendelkezésre állási nyilatkozatokat.
- A szakmunkás végzettséggel rendelkező szakemberek esetében a képzettséget igazoló dokumentum egyszerű másolatát.
- A felelős műszaki vezető esetében a felelős műszaki vezetői névjegyzéki számot.

**d) A részvételre jelentkező kizárásának, illetőleg teljesítésre alkalmatlanná minősítésének szempontjai:**

Kizárásra kerül a Részvételre jelentkező, ha a Részvételre jelentkező, vagy beszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet 23.§ (1) bekezdésében és a 24.§ d) pontjában meghatározott kizáró okok hatálya alatt áll.

Alkalmatlan a Részvételre jelentkező,

**P1.)** ha a Részvételre jelentkező vagy beszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó számláján a becsatolt, bármely számlavezető pénzügyintézetől származó igazolás alapján az eljárást megindító felhívás feladásától visszaszámított 12 hónapban volt 30 napot meghaladó időtartamú sorba állítás.

**M1)** ha Részvételre jelentkező vagy a beszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó a 228/2004. (VII. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés a) pontja alapján nem rendelkezik az eljárást megindító felhívás feladását megelőző öt évben (60 hónap) legalább 1 db befejezett, szerződésszerűen teljesített, út vagy térburkolat karbahelyezése tárgyú, legalább 1 millió forint értékű igazolt referenciával. A referenciát a 228/2004. (VII. 30.) Korm. rend. 28. § (4) bekezdés szerint kell igazolni.

A teljesítés kezdő és befejező időpontjának is a referencia időszakra kell esnie.

**M2)** ha Részvételre jelentkező vagy a beszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó a 228/2004. (VII. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés d) pontja alapján a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek között nincs

- 1 fő kőműves szakmunkás végzettséggel rendelkező személy, illetve a 266/2013. (VII. 11.) Kormányrendeletben foglaltak figyelembevételével

- 1 fő névjegyzékbe vett magasépítési szakirányú, vagy közlekedési építmények szakterületű felelős műszaki vezető.

A Részvételre jelentkezőnek és a beszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó a pénzügyi, gazdasági alkalmasság körében meghatározott feltételeknek – a 228/2004. (VII. 30.) Korm. rend. 29. § (4) pontja szerint – külön-külön önállóan kell megfelelniük, míg a műszaki-szakmai alkalmasság körében együttesen is megfelehetnek.

Ajánlatkérő hivatkozik a 228/2004. (VII.30) Korm. rendelet 29. § (4a) és (4b) bekezdéseire.

**10. Az 57. § (3)-(5) bekezdésében foglaltak: ---**

**11. Az ajánlatkérő által már kiválasztottak nevei és címei: ---**

**12. A hirdetmény feladásának időpontja:**

2016. július 18.

**13. a) Keretmegállapodás esetében a keretmegállapodás előírt időtartama: ---**

**b) Keretmegállapodás esetében a keretmegállapodásban részt vevő gazdasági**

szereplők létszáma: ---

14. A szerződés védett foglalkoztatók számára fenntartott:

Nem.

15. Egyéb információk:

- a) Beszerzés azonosító: 67002/16-74/54
- b) Ügyintéző: Jónás Krisztián szds.  
Tel.: (+36) 1 433 8015 / 26 742 mellék
- c) Ajánlatkérő hiánypótlást teljes körben biztosít a 228/2004. (VII.30.) Korm. rend. 42.§ (1) bekezdés alapján.
- d) **Ajánlatkérő felhívja a Részvételre jelentkezők figyelmét, hogy a 228/2004. (VII.30.) Korm. rend. 58. § (1) bekezdés alapján a részvételi szakaszban a Részvételre jelentkező nem tehet ajánlatot.**
- e) A munkavédelemre és a munkafeltételekre vonatkozó előírások:

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy a munkavégzés során az érvényes munkavédelmi, környezetvédelmi, balesetvédelmi, biztonságtechnikai, tűzvédelmi, érintésvédelmi és közegészségügyi előírásokat szigorúan be kell tartani.

Ajánlatkérő előírja, hogy a részvételre jelentkező tájékozódjon a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítése során meg kell felelni. A részvételre jelentkező köteles nyilatkozni arról, hogy a részvételre jelentkezés során figyelembe vette-e a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó a teljesítés helyén hatályos kötelezettségeket.

A munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre az alábbi szervezetektől (hatóságoktól) szerezhető be tájékoztatás:

Munkavédelmi és foglalkoztatási szakterület:

Nemzetgazdasági Minisztérium

Munkafelügyeleti Főosztály

Foglalkoztatás-felügyeleti Főosztály

Postacím: 1369 Budapest, Pf.: 481.

Telefon: (06 1) (1) 896-3002

Fax: (06 1) 795-0884

Email: munkafelugyeleti-foo@ngm.gov.hu

Valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalok munkavédelmi és munkaügyi szakigazgatási szervei

Foglalkozás-egészségügyi, illetve a munkahigiénés szakterület:

Országos Tisztifőorvosi Hivatal

Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839.

Telefon: 06-1-476-1100

Email: tisztifoorvos@oth.antsz.hu

f) Ajánlatkérő helyszínbejárást az Ajánlattételi szakaszban tart.

g) **A részvételi jelentkezés formai követelményei:**

A beszerzés azonosítót a részvételi jelentkezésen és valamennyi – az eljáráshoz tartozó – dokumentumon fel kell tüntetni.

A részvételi jelentkezést valamennyi, információt tartalmazó oldalszámot is feltüntető tartalomjegyzékkel kell ellátni.

A részvételi jelentkezést A4 formátumú lapokon, egy kötetben összeállítva, 1 példányban, roncsolásmentesen nem bontható kötésben kell benyújtani. Továbbá a részvételi jelentkezést a papír alapú (eredeti) példánnyal megegyező elektronikus (jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható például pdf file) adathordozón is be kell nyújtani. Amennyiben eltérés van a papír alapú és az elektronikus adathordozón benyújtott részvételi jelentkezés között, Ajánlatkérő a papír alapú példányt tekinti irányadónak.

A lapokat folyamatosan, (valamennyi információt tartalmazó oldalt) sorszámmal kell ellátni, a részvételi jelentkezést javítások és besúrák nélkül kell elkészíteni.

A részvételi jelentkezést zárt borítékban kell benyújtani. A borítékot a Részvételre jelentkező részéről aláírásra jogosult személy aláírásával és cégbélyegzőjével hitelesítve kell lezárni, és az alábbi feliratot kell feltüntetni rajta:

*„Részvételi jelentkezés a „ Budaörsi úti üzemanyag töltőállomás felújítása (útburkolatának és vízközmű rendszerének felújítása)” tárgyú, 67002/16-74/54 beszerzés azonosító számú beszerzési eljárásban; „CSAK BIZOTTSÁGILAG BONTHATÓ”.*

A Részvételre jelentkező által benyújtott minden saját nyilatkozatot, valamint a jelentkezés teljes anyagának minden tartalommal bíró oldalát a Részvételre jelentkező részéről aláírásra jogosult személy aláírásával hitelesíteni kell.

Ajánlatkérő felhívja a Részvételre jelentkező figyelmét, hogy ahol az Ajánlatkérő a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet valamelyik pontjára hivatkozva kér nyilatkozatot, ott a Részvételre jelentkező pontosan idézze a jogszabályi helyet.

A részvételi jelentkezés felépítése feleljen meg a következőknek:

- 1. oldal: borítólap, amely tartalmazza a beszerzési eljárás tárgyát, a beszerzés azonosítóját;
- 2. oldal: **részvételi jelentkezési adatlap (felolvasólap), amely tartalmazza a Részvételre jelentkező nevét, címét (székhelyét, telephelyét), elérhetőségeit, aláírást és dátumot;**
- részletes tartalomjegyzék;
- a Részvételre jelentkező nyilatkozatait, hatósági igazolásait, alkalmasságát bemutató dokumentumok.

h) Beadandó egyéb igazolások és nyilatkozatok:

1. A részvételi jelentkezéshez csatolni kell az részvételre jelentkezésben szereplő nyilatkozatokat aláíró, az ajánlattevő és az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplő írásbeli képviselőjére jogosult személy (cég esetében a cégjegyzésre jogosult) aláírási címpéldányát vagy ügyvéd által ellenjegyzett



aláírás mintáját. Amennyiben a részvételre jelentkezés nem az írásbeli képviselőre jogosult személy írja alá, akkor az adott személy(ek)nek az ajánlat aláírására vonatkozó, a meghatalmazott aláírás mintáját is tartalmazó, a képviselőre jogosult általi, cégszerű aláírással ellátott meghatalmazását is szükséges csatolni.

2. Részvételre jelentkező nyújtsa be nyilatkozatát a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény átlátható szervezet fogalmára vonatkozó feltételeknek való megfeleléséről a Részvételi felhívás 1. számú melléklete alapján.
3. A Részvételre jelentkező nyújtsa be az alábbi nyilatkozatokat:

1. Nyilatkozom annak tudomásulvételéről, hogy a részvételi jelentkezés, ill. az ajánlat elkészítésével és beadásával kapcsolatos összes költség a Részvételre jelentkezőt terheli. A Részvételre jelentkezőnek nincs joga semmilyen, a kifejezetten megadott jogcímen kívül, egyéb – így különösen anyagi – igény érvényesítésére. A beszerzési eljárás eredményes vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül, az Ajánlatkérővel szemben ezen költségekkel kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye.

Tudomásul veszem továbbá, hogy az Ajánlatkérő a benyújtott részvételi jelentkezéseket, ajánlatokat a benyújtási határidőt követően nem tudja visszaszolgáltatni sem egészében, sem részben.

2. Nyilatkozom, hogy a 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendelet alapján elismerem a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal jogosultságát a szerződéssel és a teljesítéssel kapcsolatos kikötések ellenőrzésére mind saját magam, mind alvállalkozóim vonatkozásában.
3. Nyilatkozom annak tudomásulvételéről, hogy az Állami Számvevőszék a 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdése alapján vizsgálhatja az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyontól érintő szerződéseket a megrendelőnél (vagyongazdálkodónál), a megrendelő (vagyongazdálkodó) nevében vagy képviselőjében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
4. Nyilatkozom annak tudomásulvételéről, hogy az eljárás lezárásáig minden, az eljárással összefüggő kapcsolattartásra kizárólag írásban kerülhet sor. Az Ajánlatkérő visszautasít minden személyes vagy nem dokumentálható kapcsolattartási formát.
5. Nyilatkozom, hogy jelen eljárás során és nyertességem esetén a szerződés teljesítése során nevemben és alvállalkozóm nevében sem jár el olyan személy vagy szervezet, akivel szemben a 228/2004 (VII.30.) Korm. rendelet 7/A § szerinti összeférhetlenség fennáll.
6. Nyilatkozom, hogy a részvételi jelentkezés elektronikus adathordozón benyújtott (jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható például .pdf file) példánya a papír alapú példánnyal megegyezik.
7. Nyilatkozom a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdés b) pontja alapján a beszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókról vagy azok nemlétéről. Alvállalkozót nem kívánok igénybe venni / igénybe kívánok venni. *(A megfelelő aláhúzendő.)*

8. Nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez a beszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben a következő alvállalkozókat kívánom igénybe venni:

Alvállalkozó megnevezése	Százalékos mérték megjelölése

*(Részvételre jelentkező teljes körűen nem adhatja alvállalkozásba a tárgyi tevékenységet. Az ajánlatban be kell mutatni, hogy az ajánlattevő és alvállalkozói műszaki szempontból összességében milyen %-os mértékben járulnak hozzá a szerződésben megfogalmazottak teljesítéséhez. A bevonás hiányáról is nyilatkozni kell!)*

9. Nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszek igénybe a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.
10. Nyilatkozom, hogy a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet 27. § (1) bekezdés a) pontja szerinti alkalmassági követelmény kivételével valamely alkalmassági követelménynek a 29. § (4a) és (4b) bekezdés alapján 10% alatti alvállalkozóval együtt felelek meg/nem együtt felelek meg *(A megfelelő aláhúzendő.)*. Amennyiben együtt, úgy adja meg ezen alvállalkozó(k) nevét és címét.
11. Nyilatkozom a beszerzés azon részének megnevezéséről, amellyel összefüggésben harmadik személlyel szerződést fogok kötni, e szervezet (személy) meghatározása nélkül.

*Feladat megnevezése:* .....  
.....  
.....

12. Nyilatkozom annak vállalásáról, hogy nyertességem esetén megadom az alábbi adatokat:
- a kivitelező fővállalkozó és alvállalkozói adatai (megnevezése, címe, a cégbírósági bejegyzés száma, a kapcsolattartó neve és elérhetősége)
  - a felelős műszaki vezetők adatai szakágak szerint (szakág megnevezése, név, cím, névjegyzéki szám, elérhetőség)

A szerződés aláírásának feltétele a fenti adatok hiánytalan megadása.

13. Nyilatkozom annak tudomásulvételéről, hogy az általam igénybe vett alvállalkozókért úgy felelek, mintha az alvállalkozó által végzett szolgáltatást magam végeztem volna (a Részvételre jelentkező az alvállalkozó által a Felhasználónak okozott bármely kárért teljes felelősséggel tartozik).
14. Nyilatkozom, hogy a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet 28./A § h) pontja szerint kötelezettséget vállalok arra, hogy mind magam, mind pedig összes alvállalkozóm megfelelően biztosítja az összes, birtokában lévő, illetve a szerződés időtartama alatt vagy annak lezárása után tudomására jutó információ védelmét.
15. Nyilatkozom annak tudomásulvételéről, hogy a környezetvédelemmel kapcsolatos kötelezettségek és annak költségei a Részvételre jelentkezőt terhelik.

16. Nyilatkozom, hogy a 126/2011. (XI. 25.) HM utasítás 39. § szerinti nyilatkozatok kiadását az állományilletékes parancsnok részére a HM vagyongazdálkodásban lévő ingatlanon és a MH érdekében végzett építési beruházás vonatkozásában vállalom.
17. Nyilatkozom, hogy az ajánlat elkészítése során figyelembe vettem a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet 19. § (6) bekezdése alapján munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó kötelezettségeket.
18. Nyilatkozom, hogy számláimat az alábbi pénzügyi intézmények vezetik:  
Számlavezető pénzügyi intézmény(ek): .....  
Nyertesség esetén a kifizetést az alábbi bankszámlára kérem teljesíteni (Bank megnevezése, számla száma): .....
19. Nyilatkozom, hogy a beszerzési eljárás megnyerése esetén a Szerződés aláírására ..... jogosult. A szerződés aláírására jogosult azonos a cégjegyzésre jogosulttal / A szerződés aláírására jogosult nem azonos a cégjegyzésre jogosulttal, névre szóló meghatalmazását csatoltam.
20. Nyilatkozom arról, hogy  
- rendelkezem NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég kóddal, melynek száma:.....  
- nem rendelkezem NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég kóddal, de vállalom a kiadásához szükséges adatszolgáltatást a szerződés aláírását követő 10 munkanapon belül.  
Amennyiben nem rendelkezem NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég kóddal, kötelezettséget válllok a cégazonosításhoz szükséges NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég Kódnak a Magyar Nemzeti Kodifikációs Irodától történő megszerzésére, valamint arra, hogy a szerződés teljesítése közben a cég jogállásában bekövetkező bármely változás esetén a Termékkodifikációs Záradékból (továbbiakban: Záradék) foglalt kötelezettségek jogfolytonosak legyenek.
21. Nyilatkozom, hogy amennyiben veszélyes hulladéknak számító anyagot kell gyűjteni, tárolni, illetve a helyszínről folyamatosan elszállítani, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015 (VIII. 7.) Kormányrendeletben meghatározottakat betartom.
22. Nyilatkozom, hogy nyertességem esetén az átadás-átvételi eljárásra az elvégzett munkálatokról 2 nyomtatott példányban, összefűzött A/4 formátumban megvalósulási tervdokumentációt készítek, mely tartalmazza a tartart szerkezetek rétegrendjét, híradástechnikai hálózat-, gépészeti- és elektromos vezetékek nyomvonalát.
23. Nyilatkozom, hogy nyertességem esetén rendelkezem a munkára teljes körű felelősségbiztosítással, melyet a munkaterület átadásakor bemutatok.
24. Nyilatkozom, hogy a teljes kivitelezési munkára minimálisan 12 hónap jótállást válllok. A jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás befejezésének időpontjától számítódik.
25. Nyilatkozom, hogy a beépített anyagokra és eszközökre a gyártó által vállalt, de legalább 12 hónap jótállást válllok.

Jelen Részvételi felhívás mellékletei:

1. sz. melléklet: Átláthatósági nyilatkozat (2 lap)
2. sz. melléklet: Nyilatkozatok (3 lap)
3. sz. melléklet: Műszaki követelmények (2 lap)
4. sz. melléklet: Tervdokumentáció és Alaprajzok (13 lap)

Budapest, 2016. július



A távollévő főigazgató helyett:



**Fodor Tibor ezredes**  
főigazgató- helyettes



## NYILATKOZAT

### a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény átlátható szervezet fogalmára vonatkozó feltételeknek való megfelelésről

Alulírott ....., mint a(z) .....  
(székhely: ..... cégbejegyzésre/aláírásra jogosult képviselője, jelen okirat aláírásával, ezennel büntetőjogi felelősségem tudatában

### nyilatkozom

arról, hogy a(z) (teljes név) ..... a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCV törvény 3. § ( 1 ) bekezdésének 1. pontja<sup>1</sup> alapján átlátható szervezetnek minősül, egyidejűleg az azt alátámasztó dokumentumok másolatát nyilatkozatomhoz csatolom.

Kelt:

P. H.

.....  
cégbejegyzésre/aláírásra jogosult

<sup>1</sup> 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. átlátható szervezet:

a)<sup>3</sup> az állam, a költségvetési szerv, a köztisztviselő, a helyi önkormányzat, a nemzetiségi önkormányzat, a társulás, az egyházi jogi személy, az olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik, a nemzetközi szervezet, a külföldi állam, a külföldi helyhatóság, a külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság,

b) az olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

ba)<sup>4</sup> tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,

bb) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,

bc) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

bd) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a ba), bb) és bc) alpont szerinti feltételek fennállnak;

c) az a civil szervezet és a vízitársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

cb) a civil szervezet és a vízitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,

cc) székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van;

**Az átláthatósági nyilatkozathoz esatolandó adatok, vagy azokat alátámasztó dokumentumok az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényben meghatározottak alapján**

*A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI törvény 3. § (l) bekezdésének 1. pont b) alpontja szerinti*

**magyar gazdálkodó szervezetek esetében**

Alulírott, ..... (név) mint a ..... (cégnév) ..... (székhely) ..... (adószám) törvényes képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

- a) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, amelyről az 1. pontban nyilatkozom, és
- b) **[a megfelelő aláhúzendő],**
- az Európai Unió tagállamában,
  - az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban,
  - a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában,
  - olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,

és ez az ország: .....  
**[ország megnevezése]**, és

- c) nem minősül társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 4. § 11. pontja szerinti ellenőrzött külföldi társaságnak, és
- d) az általam képviselt szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az a), b) és c) alpont szerinti feltételek fennállnak.

**1. Nyilatkozat tényleges tulajdonosról**

Az általam képviselt szervezetnek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja alapján a következő természetes személy(ek) a tényleges tulajdonosa(i):

Sorszám	Tényleges tulajdonos	Születési hely és idő	Anyja neve	Részesedés mértéke %-ban

Kelt:

P. H.

.....  
cégjegyzésre/aláírásra jogosult

2. számú melléklet a 709-8/2016. ny. számú Részvételi felhíváshoz

„Budaörsi úti üzemanyag töltőállomás felújítása (útburkolatának és vízközmű rendszerének felújítása)

Alulírott ..... (részvételre jelentkező),  
melyet képvisel: .....

**az alábbi nyilatkozatot teszem:**

1. Nyilatkozom annak tudomásulvételéről, hogy a részvételi jelentkezés, ill. az ajánlat elkészítésével és beadásával kapcsolatos összes költség a Részvételre jelentkezőt terheli. A Részvételre jelentkezőnek nincs joga semmilyen, a kifejezetten megadott jogcímeiken kívül, egyéb – így különösen anyagi – igény érvényesítésére. A beszerzési eljárás eredményes vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül, az Ajánlatkérővel szemben ezen költségekkel kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye.  
Tudomásul veszem továbbá, hogy az Ajánlatkérő a benyújtott részvételi jelentkezéseket, ajánlatokat a benyújtási határidőt követően nem tudja visszaszolgáltatni sem egészében, sem részben.
2. Nyilatkozom, hogy a 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendelet alapján elismerem a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal jogosultságát a szerződéssel és a teljesítéssel kapcsolatos kikötések ellenőrzésére mind saját magam, mind alvállalkozóim vonatkozásában.
3. Nyilatkozom annak elismeréséről, hogy az Állami Számvevőszék a 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdése alapján vizsgálhatja az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyontól érintő szerződéseket a megrendelőnél (vagyongazdálkodónál), a megrendelő (vagyongazdálkodó) nevében vagy képviselőjében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
4. Nyilatkozom annak tudomásulvételéről, hogy az eljárás lezárásáig minden, az eljárással összefüggő kapcsolattartásra kizárólag írásban kerülhet sor. Az Ajánlatkérő visszautasít minden személyes vagy nem dokumentálható kapcsolattartási formát.
5. Nyilatkozom, hogy jelen eljárás során és nyertességem esetén a szerződés teljesítése során nevemben és alvállalkozóm nevében sem jár el olyan személy vagy szervezet, akivel szemben a 228/2004 (VII.30.) Korm. rendelet 7/A § szerinti összeférhetlenség fennáll.
6. Nyilatkozom, hogy a részvételi jelentkezés elektronikus adathordozón benyújtott (jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható például .pdf file) példánya a papír alapú példánnyal megegyezik.
7. Nyilatkozom a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdés b) pontja alapján a beszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókról vagy azok nemlétéről. Alvállalkozót nem kívánok igénybe venni / igénybe kívánok venni. *(A megfelelő aláhúzendó.)*
8. Nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez a beszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben a következő alvállalkozókat kívánom igénybe venni:

Alvállalkozó megnevezése	Százalékos mérték megjelölése

*(Részvételre jelentkező teljes körűen nem adhatja alvállalkozásba a tárgyi tevékenységet. Az ajánlatban be kell mutatni, hogy az ajánlattevő és alvállalkozói műszaki szempontból összességében milyen %-os mértékben járulnak hozzá a szerződésben megfogalmazottak teljesítéséhez. A bevonás hiányáról is nyilatkozni kell!)*

9. Nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszek igénybe a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.
10. Nyilatkozom, hogy a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet 27. § (1) bekezdés a) pontja szerinti alkalmassági követelmény kivételével valamely alkalmassági követelménynek a 29. § (4a) és (4b) bekezdés alapján 10% alatti alvállalkozóval együtt felelek meg/nem együtt felelek meg *(A megfelelő aláhúzendó.)*. Amennyiben együtt, úgy adja meg ezen alvállalkozó(k) nevét és címét.
11. Nyilatkozom a beszerzés azon részének megnevezéséről, amellyel összefüggésben harmadik személlyel szerződést fogok kötni, e szervezet (személy) meghatározása nélkül.

*Feladat megnevezése:* .....  
.....  
.....

12. Nyilatkozom annak vállalásáról, hogy nyertességem esetén megadom az alábbi adatokat:
  - a kivitelező fővállalkozó és alvállalkozói adatai (megnevezése, címe, a cégbírósági bejegyzés száma, a kapcsolattartó neve és elérhetősége)
  - a felelős műszaki vezetők adatai szakágak szerint (szakág megnevezése, név, cím, névjegyzéki szám, elérhetőség)

A szerződés aláírásának feltétele a fenti adatok hiánytalan megadása.
13. Nyilatkozom annak tudomásulvételéről, hogy az általam igénybe vett alvállalkozókért úgy felelek, mintha az alvállalkozó által végzett szolgáltatást magam végeztem volna (a Részvételre jelentkező az alvállalkozó által a Felhasználónak okozott bármely kárért teljes felelősséggel tartozik).
14. Nyilatkozom, hogy a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet 28./A § h) pontja szerint kötelezettséget vállalok arra, hogy mind magam, mind pedig összes alvállalkozóm megfelelően biztosítja az összes, birtokában lévő, illetve a szerződés időtartama alatt vagy annak lezárása után tudomására jutó információ védelmét.
15. Nyilatkozom annak tudomásulvételéről, hogy a környezetvédelemmel kapcsolatos kötelezettségek és annak költségei a Részvételre jelentkezőt terhelik.
16. Nyilatkozom, hogy a 126/2011. (XI. 25.) HM utasítás 39. § szerinti nyilatkozatok kiadását az állományilletékes parancsnok részére a HM vagyongazdálkodásában lévő ingatlanon és a MH érdekében végzett építési beruházás vonatkozásában vállalom.



17. Nyilatkozom, hogy az ajánlat elkészítése során figyelembe vettem a 228/2004. (VII.30.) Korm. rendelet 19. § (6) bekezdése alapján munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó kötelezettségeket.
18. Nyilatkozom, hogy számláimat az alábbi pénzügyi intézmények vezetik:  
Számlavezető pénzügyi intézmény(ek): .....  
Nyertesség esetén a kifizetést az alábbi bankszámlára kérem teljesíteni (Bank megnevezése, számla száma): .....
19. Nyilatkozom, hogy a beszerzési eljárás megnyerése esetén a Szerződés aláírására ..... jogosult. A szerződés aláírására jogosult azonos a cégjegyzésre jogosulttal / A szerződés aláírására jogosult nem azonos a cégjegyzésre jogosulttal, névre szóló meghatalmazását csatoltam.
20. Nyilatkozom arról, hogy  
- rendelkezem NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég kóddal, melynek száma:.....  
- nem rendelkezem NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég kóddal, de vállalom a kiadásához szükséges adatszolgáltatást a szerződés aláírását követő 10 munkanapon belül.  
Amennyiben nem rendelkezem NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég kóddal, kötelezettséget vállalok a cégazonosításhoz szükséges NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég Kódnak a Magyar Nemzeti Kodifikációs Irodától történő megszerzésére, valamint arra, hogy a szerződés teljesítése közben a cég jogállásában bekövetkező bármely változás esetén a Termékkodifikációs Záradékból (továbbiakban: Záradék) foglalt kötelezettségek jogfolytonosak legyenek.
21. Nyilatkozom, hogy amennyiben veszélyes hulladéknak számító anyagot kell gyűjteni, tárolni, illetve a helyszínről folyamatosan elszállítani, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015 (VIII. 7.) Kormányrendeletben meghatározottakat betartom.
22. Nyilatkozom, hogy nyertességem esetén az átadás-átvételi eljárásra az elvégzett munkálatokról 2 nyomtatott példányban, összefűzött A/4 formátumban megvalósulási tervdokumentációt készítek, mely tartalmazza a takart szerkezetek rétegrendjét, híradástechnikai hálózat-, gépészeti- és elektromos vezetékek nyomvonalát.
23. Nyilatkozom, hogy nyertességem esetén rendelkezem a munkára teljes körű felelősségbiztosítással, melyet a munkaterület átadásakor bemutatok.
24. Nyilatkozom, hogy a teljes kivitelezési munkára minimálisan 12 hónap jótállást vállalok. A jótállás időtartama a műszaki átadás-átvételi eljárás befejezésének időpontjától számítódik.
25. Nyilatkozom, hogy a beépített anyagokra és eszközökre a gyártó által vállalt, de legalább 12 hónap jótállást vállalok.

Kelt:

P. H.

.....  
cégjegyzésre/aláírásra jogosult

**Műszaki követelmények**  
**„Budaörsi úti üzemanyag töltőállomás felújítás (útburkolatának**  
**és vízközmű rendszerének felújítása)” tárgyú közbeszerzési**  
**eljárás lefolytatásához**

1. Előzmények

1.1. Az MH vitéz Szurmay Sándor Budapest Helyőrség Dandár Budaörsi út 49-53. szám alatti laktanyájában üzemanyagtöltő állomás üzemel. A töltőállomás területén az útburkolat tönkrement. Az útburkolat helyreállítására a MH Anyagellátó Raktárbázis megbízásából a GIA-Hungária Kft. HM-32 munkaszámú tervet készített.

2. A beszerzés keretében végrehajtandó feladatok

2.1. A kivitelezési feladat tárgya az 1.1. pontban szereplő tervben megfogalmazott feladatok teljeskörű végrehajtása, mely tartalmazza elsősorban:

2.1.1. Kimérősziget kivételével a szegélyek és beton útbukolati réteg, valamint az új elvezető csatorna nyomvonalán a tervben meghatározott mértékű és technológiájú bontási feladatok végrehajtása.

2.1.2. Homokos kavics ágyazóréteg vastagságának ellenőrzése, szükség esetén pótlása, tömörítése és szükség szerinti pótlása.

2.1.3. Új útburkolat készítése a tervben meghatározott paraméterekkel, technológiával.

2.1.4. Dilatációk tervben meghatározott technológiával történő kialakítása, kiemelt figyelemmel a dilatációk geometriájára, a teherátadó acélbetéttel ellátott vakhézagok kialakítására és a hézagkitöltő olajállóságára.

2.1.5. Útburkolat impregnálása.

2.1.6. Ágyazat draincsöves víztelenítése a tervben meghatározottak szerint.

2.1.7. Töltőállomás szegélyeinek, padkáinak terv szerinti átépítése.

2.1.8. Technológiai járdák helyreállítása.

2.1.9. meglévő közművezetékek kutatóárkos feltárása (azok közelében kizárólag kézi földmunkavégzés lehetséges).

2.1.10. Előregyártott beton elemes részfolyóka elemek telepítése.

2.1.11. Vízelnyelő akna építése.

2.1.12. Csapadékcsatorna kiépítése KG-PVC csatornacsövekből, monolit beton aknákkal, öntöttvas fedlapokkal.

2.1.13. Védőtető ejtőcsövének feltárása, megfelelő bekötés kialakítása.

2.1.14. Közműépítésnél a munkaárok megfelelő dúcolásáról, vízvezetéséről a tervben meghatározottak, illetve a jogszabályok, előírások figyelembe vételével kiemelt figyelemmel kell gondoskodni.

2.1.15. Területen lévő közművek nem ismertek, ezért a földmunkákat kutatóárok kézi kiemelésével kell kezdeni. Különös gonddal kell feltárni a technológiai vezetékeket, töltőállomás villamos kábeleit, távközlési aknából induló kábeleket.

2.1.16. Sérült zöldfelületek helyreállítása.

2.1.17. Bontási törmelék jogszabályokban meghatározott módon történő elszállítása, elhelyezése.

2.2. A tervező a tervben rögzítette, hogy az üzemanyag technológiai rendszert megfelelőnek ítélte, rábontásos feltárást nem végzett, de a burkolat elbontását követően helyszíni szemle szükséges az üzemanyag technológiai rendszer állapotának ellenőrzésére. A munka a helyszíni szemle befejezése után – annak eredményének függvényében – folytatódhat.

2.3. Jelen műszaki követelményekhez csatolásra kerül a HM-32 munkaszámú, „HM- vitéz Szurmay Sándor Budapest Helyőrség Dandár Budapest, XI. ker. Budaörsi út 49-53.” tárgyú, GIA-Hungária Kft által készített tervdokumentáció.

2.4. A kivitelezési feladatok vonatkozásában valamennyi tervben foglalt feladatot végre kell hajtani a tervben foglalt technológiai utasítások betartásával.

2.5. Csatolásra kerül továbbá a töltőállomás építésekor készült megvalósulási nyomvonalterv.

2.6. Az árazott költségvetés elkészítéséhez csatolásra kerül egy árazatlan költségvetés is. Amennyiben Ajánlattevők részéről felmerül olyan feladat, melyet a tervek, vagy az árazatlan költségvetés nem tartalmaz, de elengedhetetlenül szükségesek a feladat végrehajtásához illetve a szerződés teljesítéséhez, úgy azt kiegészítő tájékoztatás kérésben jelezniük kell. Amennyiben Ajánlatkérő szükségesnek ítéli a jelzett feladatot, úgy azt valamennyi Ajánlattevőtől egységesen kiegészítő tételként kéri beépíteni az ajánlatba.

2.7. Az Ajánlattevő ajánlatát az árazatlan költségvetés alapján adja meg. Az árazott költségvetést az eljárás ajánlattételi szakaszában kell benyújtani. Az eljárás részvételi szakaszában a részvételre jelentkező nem tehet ajánlatot!

4. számú melléklet a 709-8/2016. nyt. számú Részvételi felhíváshoz

### Tervdokumentáció és Alaprajzok

- HM-32 munkaszámú, „HM- vitéz Szurmay Sándor Budapest Helyőrség Dandár Budapest, XI. ker. Budaörsi út 49-53.” tárgyú, GIA-Hungária Kft által készített tervdokumentáció, valamint a töltőállomás átépítésére vonatkozó nyolcvonalterv (elektronikusan 9 lap A4 és 7 lap A3 méretben)

Megrendelő: Magyar Honvédség Anyagellátó Raktárbázis

Szentendre, 2015. november

Cím: 1163 Budapest, Újszász utca 37-39.

Munkaszám: HM-32

## HM - VITÉZ SZURMAY SÁNDOR BUDAPEST HELYŐRSÉG DANDÁR BUDAPEST, XI. KER. BUDAÖRSI ÚT 49-53.

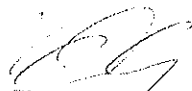
### ÜZEMANYAGTÖLTŐ ÁLLOMÁS HELYREÁLLÍTÁSA

#### Tartalom:

Tervezői nyilatkozat  
Műszaki leírás

Út-1	Geodéziai és csatorna felmérés helyszínrajza	1:250
Út-2	Bontási helyszínrajz	1:250
Út-3	Út és víziközmű építési helyszínrajz	1:250
Út-4	Kitűzési helyszínrajz	1:250
Út-5	Út hossz- és kereszt-szelvények	1:100
Vk-1	Csapadék csatorna hossz-szelvénye	
Vk-2	Csatorna tisztítóakna terve	

Költségkírás

  
GIA-Hungária Kft.  
1163 Budapest, Újszász u. 45/B/2  
Adószám: 12066955-2-42

4

# TERVEZŐI NYILATKOZAT, MŰSZAKI LEÍRÁS

## TARTALOM:

1. TERVEZŐI NYILATKOZAT .....	2
2. MŰSZAKI LEÍRÁS .....	3
2.1. ELŐZMÉNYEK .....	3
2.2. ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS .....	3
2.3. FELMÉRÉSEK ÉS EREDMÉNYÜK ISMERTETÉSE .....	3
2.4. MEGÁLLAPÍTÁSAINK .....	3
2.5. A TÖLTŐÁLLOMÁS FORGALMI RENDJE, ÉPÍTÉS ALATTI ÜZEM .....	4
2.6. BONTÁSOK .....	4
2.7. BURKOLATOK BELYREÁLLÍTÁSA .....	4
2.8. VÍZKÖZMŰ ÉPÍTÉS .....	6
2.9. AZ ÉRINTETT KÖZMŰVEK .....	7
2.10. PARKOSÍTÁS, KERTÉSZETI MUNKÁK .....	7
2.11. TŰZ- ÉS MUNKAVÉDELME .....	7
2.12. KÖRNYEZETVÉDELMI BEJEZET .....	7

1.

## TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírottak, a Magyar Honvédség Anyagellátó Raktárbázis  
mint építető részére készített,

a Budapest, XI. ker. Budaörsi út 49-53. alatti laktanya területére tervezett  
üzemi töltőállomás helyreállítása kivételi

tervével kapcsolatban, a vonatkozó 93/2012. (V. 10.) Korm. rendelet az utak építésének, forgalomba  
helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről  
szóló rendeletnek megfelelően kijelentjük, hogy

- az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű hatósági előírásoknak, jogszabályoknak
- megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, az országos (MSZ) és ágazati szabványok és műszaki előírások követelményeinek, az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról (OTSZ) előírásainak.

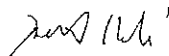
Kijelentjük továbbá, hogy

- a tárgyi dokumentáció a létesítmény telepítésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok és környezetvédelmi előírások betartásával készült, valamint
- ezek érvényesítésének módját, adatait a dokumentáció megfelelő részei tartalmazzák
- az általunk készített útépitési tervek a helyi építési szabályzattal, területi és településrendezési tervvel összhangban vannak,
- a tervezett útépitési munka meglévő tűzesapot, oltóvíz vételi helyet nem érint,
- a tervezésre jogosultsággal rendelkezünk.

A tervezés folyamatában a beavatkozással érintett területen meglévő közművek kezelőivel a tervet egyeztetettük.

Szentendre, 2015. november 15.

Felelős tervező:



Geiszi László  
KÉ-T, VZ-T 13-1721

## 2.

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### 2.1. Előzmények

A Budaörsi út 49-53. alatti laktanya területén üzemi üzemanyagtöltő állomás üzemel.  
A töltőállomás területén az útburkolat tönkrement, az építtető azt helyre kívánja állítani.

### 2.2 Általános ismertetés

A töltőállomás a 2000 évben létesült egy korábban itt volt üzemanyag kimérő átépítésével.

A töltőállomáson egy 50 és egy 25 m<sup>3</sup>-es földalatti, fekvőhengeres acél üzemanyagtartályt telepítettek, kerítéssel határolt zöld terület alá.

A védőtetővel fedett kimérőszigeten két kútoszlop van.

A kimérő terület beton burkolatú leromlott állapotú. A két korábbi tönkremenetel helyén is a beton burkolatot egy-egy sávban felbontották, a kimérőszigetek csak az egyik oldala közelíthető meg.

A terület enyhén lejtős, a kimérő terület „alsó és felső határán” is egy-egy Hauraton Faserfix folyóka sor épült. A folyókás, különösen az alsó végén lévő teljesen tönkre ment, feladatát nem tölti be.

A kimérőhely területéről lefolyó és a folyókéval összegyűjtött csapadékok előtisztítására egy Separátor 90 MÖA 6/III---9,7 típusú előregyártott vasbeton iszap és olajfogó műtárgyat telepítettek a töltőállomás és a kézi autómósó közötti zöld területre.

A műtárgyból elfolyó csapadékot a házi csapadécsatorna hálózat fogadja.

### 2.3 Felmérések és eredményük ismertetése

A töltőállomásról és környezetéről nem áll rendelkezésre megfelelő műszaki dokumentáció, ami a tervezés alapjául szolgálhatott volna.

Ezért a területre új geodéziai felmérést készítettünk, EOV rendszerben, Balti rendszerben megadott magassági adatokkal.

A csatornahálózat feltárására is sor került. Felmérésre kerültek az érintet csatorna szakaszok és aknák.

A felmérés, feltárás eredményét az Út-1 Geodéziai és csatorna felmérés helyszínrajza rajzon közöljük.

### 2.4 Megállapításaink

A töltőállomások az útburkolat leromlott állapotú, vízvezetése lényegében megszűnt, a üzemanyaggal szennyeződhető területekről lefolyó csapadék egy része előtisztítás nélkül folyik le az út lejtésének irányában. A terület feletti folyókasor is csak részlegesen működik, mérete és állapota

miatt nem tudja a csapadékot elvezetni, tiszta útfelületekről lefolyó csapadék is terhelné az iszap és olajfogót, ha működne a rendszer, ezzel hidraulikai túlterhelést okozva.

A burkolat leromlottsága nem egyenletes, vannak rosszabb és kevésbé rossz felületek, de olyan összefüggő felületeket nem tudunk lehatárolni, amit gazdaságos lenne megtartani és csak néhány év múlva lecserélni, ezért műszaki és gazdaságossági indokok alapján a teljes burkolat cseréjét szükségesnek látjuk.

Az üzemanyag technológiai rendszert megfelelőnek ítéltük, rábontásos feltárást nem végeztünk, de ha a burkolat elbontását követően nem tapasztalnak a technológiai csősávban megsüllyedést akkor abba nem kell beavatkozni.

## **2.5 A töltőállomás forgalmi rendje, építés alatti üzem**

A helyreállítás során a töltőállomás forgalmi rendje nem változik.

A folyamatos üzem fenntartása miatt két ütemű kivitelezést javasolunk, előbb a kimérősziget és a tartályok közötti területen, majd ennek használatba vételét követően a kimérősziget másik oldalán.

## **2.6 Bontások**

A töltőállomás teljes területén a kimérősziget kivételével el kell bontani a szegélyeket és a beton útburkolati réteget.

A bontási határ a meglévő és szintén bontandó folyókák széle + 0,5 m, az új folyóka beépítés helyigényének biztosítására. Itt a bontási határt korongvágással kell kialakítani, hogy a megmaradó burkolat részek a bontás során ne sérüljenek.

Bontani szükséges az új elvezető csatorna nyomvonalán is egy 80 cm széles munkaárok sávját is. Itt is korongvágott bontási határok legyenek.

A kimérőszigetnél a bontás során a meglévő kiemelt szegélyt meg kell őrizni, sérülése esetén szakszerűen helyre kell állítani.

A bontási törmelékkel el kell szállítani, el kell helyezni. A bontási hulladékkal kapcsolatban a 45/2004. (VII 26.) BM-KvVM együttes rendeletben előírtaknak megfelelően kell eljárni.

Az építési-bontási munkák során keletkező hulladékokat a környezet veszélyeztetését kizáró módon kell gyűjteni és kezelésre engedéllyel rendelkező szervezetnek kell átadni.

## **2.7 Burkolatok helyreállítása**

### **2.7.1 Tereprendezés, földmunka**

A töltőállomás a jelenlegi burkolat alapok felhasználásával létesül, az elbontott burkolatokat állítjuk helyre nagy tömegű földmunka, tereprendezés nem lesz.

### **2.7.3 Helyszínrajzi kialakítás**

A töltőállomás geometriai kialakítása nem változik, a kitűzési pontok a megmaradó szegélyekhez csatlakozással illetve a védőtető oszlop tengelyéhez képest megadott adatokkal kijelölhetők.



A kimérőszigetek melletti burkolat szélességek: 3,76 (3,79) m illetve 6,91 (6,93)m. A terület hossza 25,0 m.

#### 2.7.4 Burkolat, pályaszerkezet

A töltőállomás területén meglévő burkolatok feltételezett rétegrendje:

20 cm beton burkolat

20-30 cm homokos-kavics ágyazóréteg

földmunka szintje, sárga köves homokliszt feltöltés, a korábbi talajmechanikai szakvélemény szerint.

A helyszínen tapasztaltak ezt igazolják.

A helyreállítás során a homokos kavics ágyazóréteget felkívánjuk használni.

Első lépésben vastagsága ellenőrizendő, mindenütt el kell érje legalább a 20 cm-t.

Az ágyazó réteget szintbe kell hozni és tömöríteni kell.

Teherbírása tárcsás mérésrel ellenőrizendő, felső síkján  $E_2 > 60 \text{ MN/m}^2$  legyen.

A tervezett új útburkolat:

20 cm CP 4/3 beton útburkolat, sepréssel érdesített felülettel.

A burkolat szegélyek és a meglévő utakhoz csatlakozásnál burkolatszél között épül.

A tervezett burkolat hossz esése 5%, kereszt esése nincs.

A beton burkolat felületét keresztirányú „seprűzéssel” az építés során érdesíteni kell.

A beton burkolatot kb. 4\*4 m-es táblákra osztottuk. A dilatációt vakhézagként, az ütem határon a munkahézagokat teherátadó acélbetéttel ellátott vakhézagként kell kialakítani.

A teherátadásra a hézagokba a keresztmetszet fele magasságában 30 cm-enként kell beépíteni, B 38.24 min sima felületű körszelvényű betonacélból 50 cm hosszúsággal. A betonacél felületét korróziógátló anyaggal (például bitumen mázolás) kell bevonní.

Az utólag rávágott hézagokat rugalmas hézagkitöltő anyaggal kell kitölteni. Követelmény a hézagkitöltő olajállósága.

A meglévő burkolathoz csatlakozás szoros hézag kialakításával történjen. A meglévő burkolatszél függőleges felületére bitumen réteget kell felhordani.

Figyelembe kell venni a Útépítési Műszaki Irányelvek azon előírását, ami szerint:

„Ha az újonnan épített betonburkolatokat az építés évében forgalomba helyezik és télen olvasztó sózás hatásának teszik ki, akkor impregnálással kell a betonfelületet az esetleges károsodástól megvédeni.”

Az építést követően a burkolat felületére permetezéssel impregnáló szert kell felhordani.

A folyókák beépítésénél a szerelőbeton alatti homokos-kavics ágyazórétegbe D110 draincsövet kell fektetni és azt a folyókák vizét fogadó aknába be kell kötni. Így biztosítva az ágyazat víztelenítését.

A töltőállomás hossz-oldalai betonelemekből épülő kiemelt szegéllyel határoltak.

A terület E-j részén, ahol egy földút csatlakozik a területhez a kiemelt szegély helyett K-szegély létesül. A K-szegélynél a kiemelt szegély magasságát 2 m hosszon kel 12-ről 5 cm-re lesüllyeszteni.

A csatlakozásnál 2 m szélességben zúzottkő padka létesüljön.

A terület „felső” határánál a megmaradó útról lefolyó vizek minél teljesebb elvezetése érdekében a résfolyóka mellé K-szegélyt is kell építeni.

A tervezett esatorna szakasz felett a töltőállomáson alkalmazott rétegrenddel kell a burkolatot helyreállítani.

A megmaradó kimérőszigetnél amennyiben a szegélyek sérülnek, azokat javítani, szükség esetén cserélni is kell.

A technológiai járdák helyreállításának tervezett rétegrendje:

12 cm C16-16/FN beton

15 cm tömörített homokos-kavics ágyazat,  $\gamma > 92\%$   
tömörített tükör

Ahol ettől eltérőt nem közlünk, a kiemelt szegélyt 12 cm magassággal kell megépíteni.

A meglévő útburkolatokhoz csatlakozásnál süllyesztett szegélyt kell építeni, előregyártott beton szegélyelemekből,  $0,04 \text{ m}^3/\text{m}$  beton ágyazatba fektetve.

#### 2.7.5 Kiviteli munkák

A kivitelezés kizárólag a laktanya közműveit ismerő szakember szakfelügyelete mellett végezhető. A meglévő közművezetéseket kutatóárokokkal fel kell támi. Meglévő közművezetékek közelében kizárólag kézi földmunkavégzés engedhető meg.

Az útéptési munkák során az Ütügyi Műszaki Irányelvek előírásait kell figyelembe venni, első sorban az ÚT 2-3.201 Beton pályaburkolatok építése, Építési előírások, követelmények tartandó be.

#### 2.8 Víziközmű építés

A töltőállomásra ráfolyni akaró illetve a töltőállomásról elfolyni akaró csapadékvizeket előregyártott beton elemekből készített résfolyóka elemekkel vezetjük el, Típusa Omega 150/250. A felső folyókába víznyelőakna épül a meglévő csapadék csatornára, utólagos ráépítéssel, monolit beton aknakamrával, Hauraton Faserfix Point szuper 40/40 felmenő elemmel, GUGI négyzetes öv. ráccsal.

Az alsó résfolyóka az üzemanyag elfolyással veszélyeztetett terület csapadékát vezeti el, ezért ezt a meglévő iszap és olajfogóra kell vezetni.

A tervezett csapadékesatorna KG-PVC csatornacsövekből létesül, monolit beton aknákkal és öntöttvas fedlapokkal. Az adottságok miatti kis fektetési mélység miatt az útburkolat alatti szakaszon a D160 csatornacsövet 15 cm védőbetonba kell beépíteni. Beton min: C20/25.

Fel kell támi a védőtető tetőcsapadékainak ejtőcsövét. Amennyiben az a bontásra kerülő folyókába volt bekötve, új bekötés készítenő a meglévő csapadék csatornák közül a közelebbibe.

A közműépítésnél a D+0,50 méter fenékszélességű munkaárkot vagy függőleges fallal dúcolással megtámasztva, vagy a talaj szerkezetnek megfelelő rézsúval kell kiemelni. A munkaárok fenekének előírt tömörítése 90%. A kivitelezés során a felszíni csapadékvizeket a munkaárkoktól távol kell tartani.

A tervezett KG csövek 15 cm vastagságú 90%-ra tömörített homokágyazatra fektetendők, és a csőtető fölött 30 cm magasságban homok visszatöltése szükséges. E visszatöltés kézi tömörítéssel végzendő előírt tömörsége 85%, fölötte az előírt tömörítés 90%. Az útburkolatok alatti 50 cm vastagságban az előírt tömörítés 95%.

A részfolyókák alatt 25 cm homokos kavics ágyazat készítenőd, felette 10 cm szerelőbetonnal.

## 2.9 . Az érintett közművek

A területen lévő közművekről megbízható nyilvántartási térkép nem áll rendelkezésre, ezért a földmunkákat kutatóárok kézi kicmelésével kell kezdeni.

Különös gonddal kell feltárni a

- technológiai vezetéseket,
- a töltőállomás villamos kábeleit,
- az olajfogyó melletti távközlési aknából induló kábeleket.

## 2.10. Parkosítás, kertészeti munkák

Az átépítési munkák után a sérült zöldfelületeket helyre kell állítani.

## 2.11 Tűz- és munkavédelem

Jelen építési munkák terv az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat vonatkozó fejezeteinek figyelembe vételével készült.

A tervet munkavédelmi szempontból az 1993. évi XCIII. Törvény, továbbá az MI-04.906 tartalmi előírásainak megfelelően készítettük el.

A terv készítésénél figyelembe vettük és betartottuk a tárgyra vonatkozó, a kivitelezés és szerelés biztonságát szabályozó előírásokat, melyek alkalmazására felhívjuk a kivitelező felelős műszaki vezetőjének a figyelmét!

A kivitelezés idejére vonatkozó részletes munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat az időjárási és helyi körülmények, valamint a kivitelezői felszereltség alapján a tervdokumentációban részletezett tervezői előírásokon és a vonatkozó állami előírásokon túlmenően esetenként mindig a felelős műszaki vezetőnek kell meghatározni és betartásukról gondoskodni.

## 2.12 . Környezetvédelmi fejezet

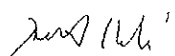
### *Hulladék kezelés*

A bontási tevékenység során keletkező hulladékok becsült mennyisége meghaladja a 45/2004. (VII 26.) BM--KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletben megadott mennyiségeket, ezért a rendeletben előírtaknak megfelelően kell eljárni.

ontási munkák során keletkező hulladékokat a környezet veszélyeztetését kizáró módon  
és kezelésre engedéllyel rendelkező szervezetnek kell átadni.

2015. 11. 15.

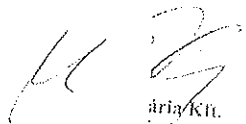
15. nc

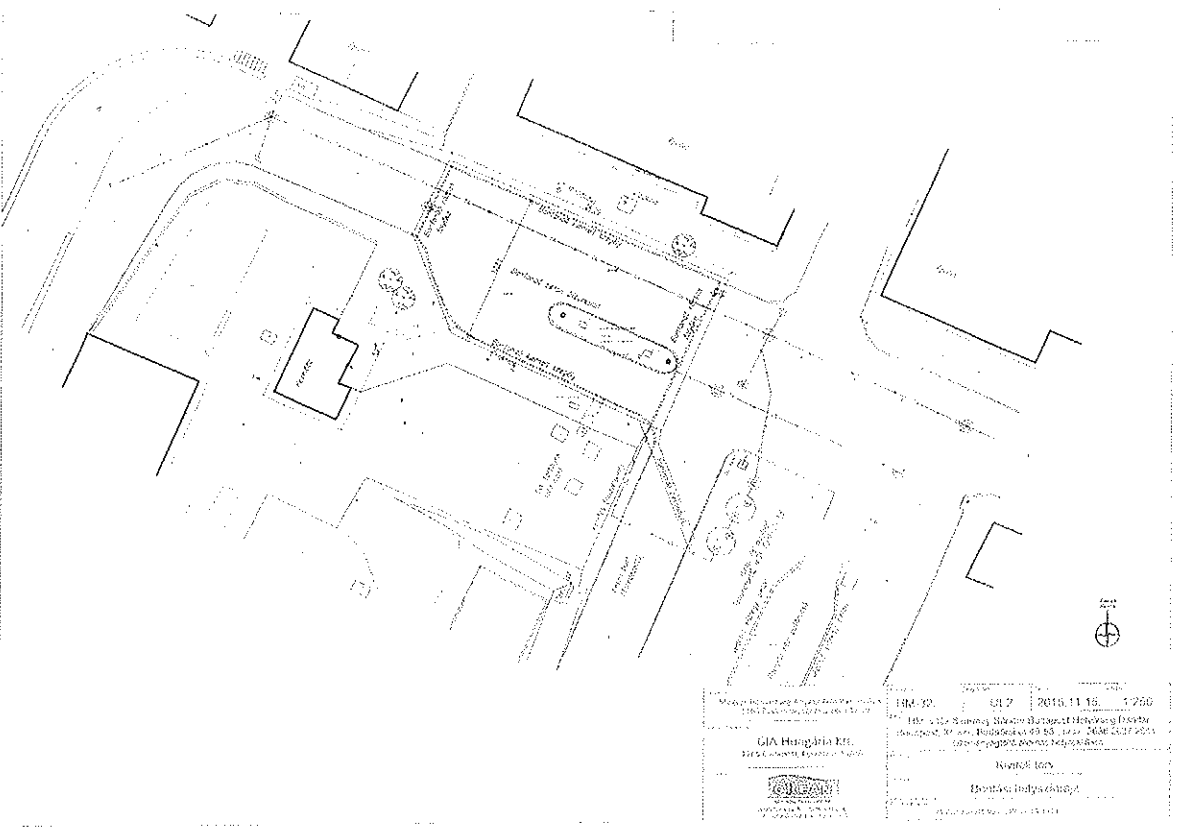
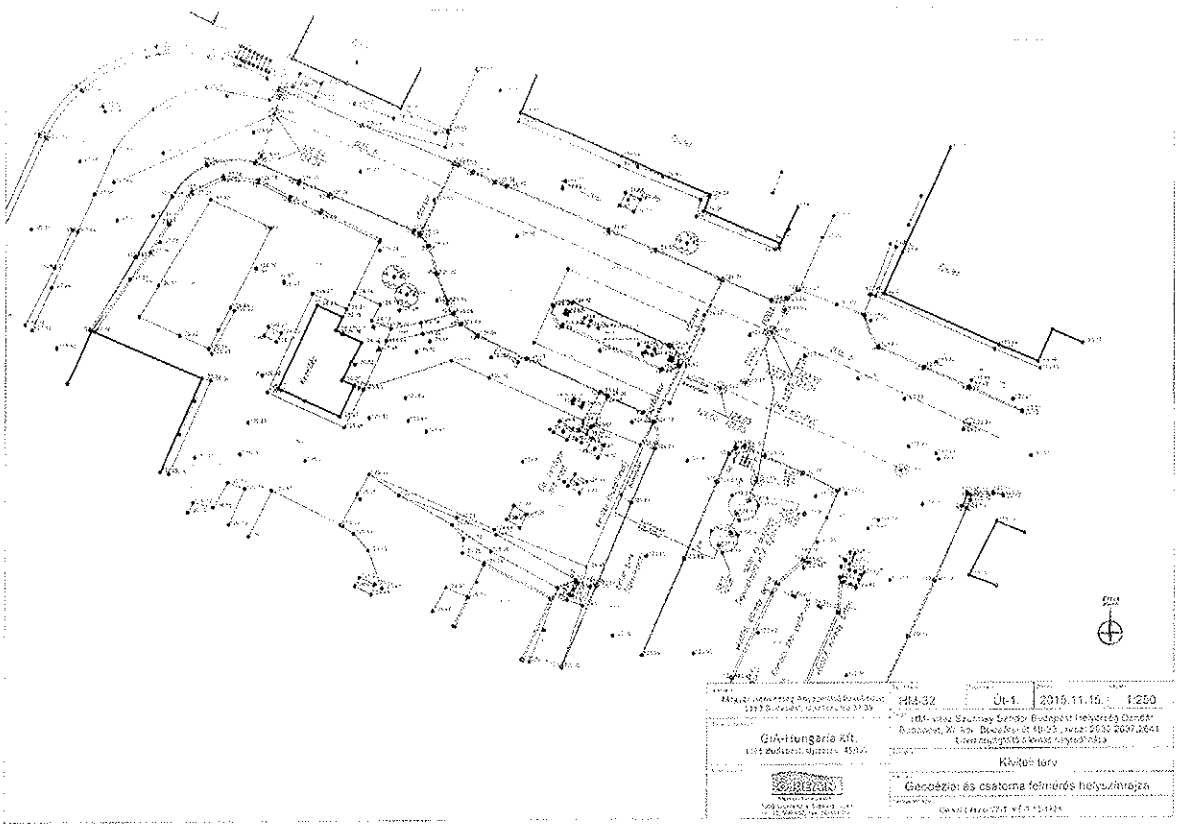
  
Geiszt László  
VZ-T, KÉ-T 13-1721

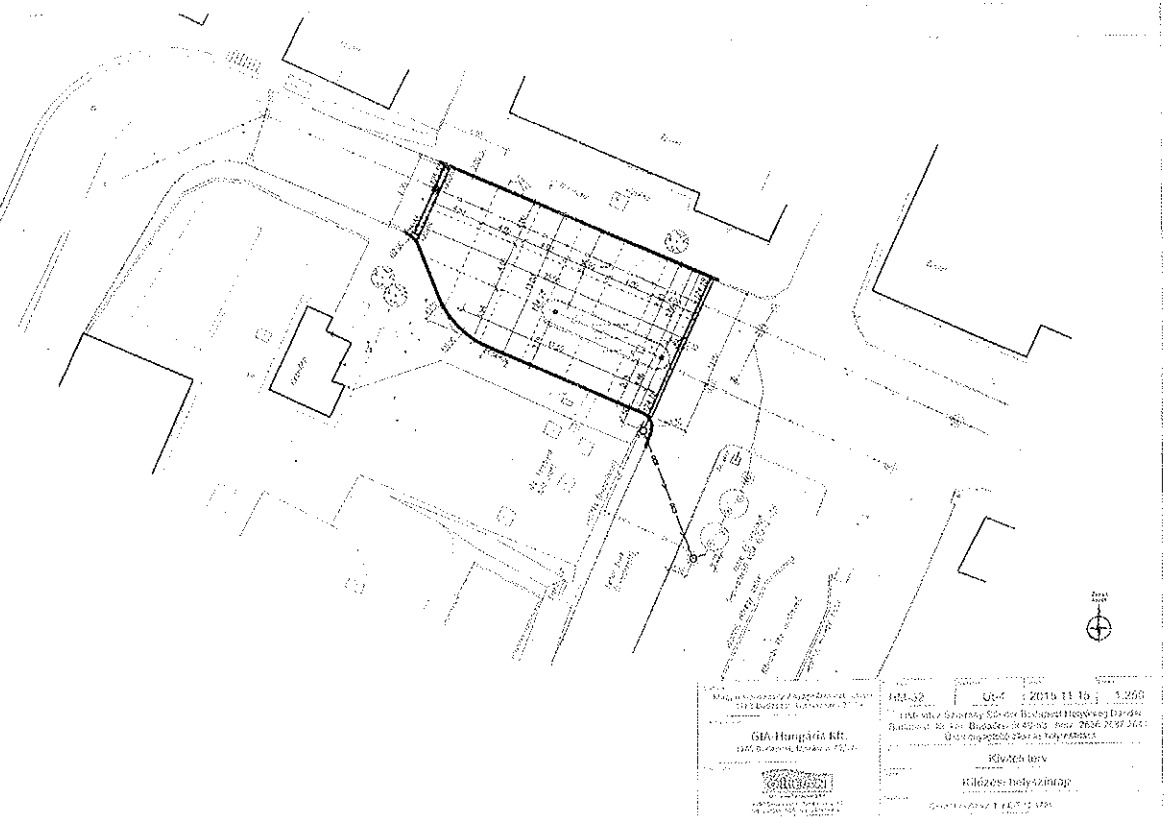
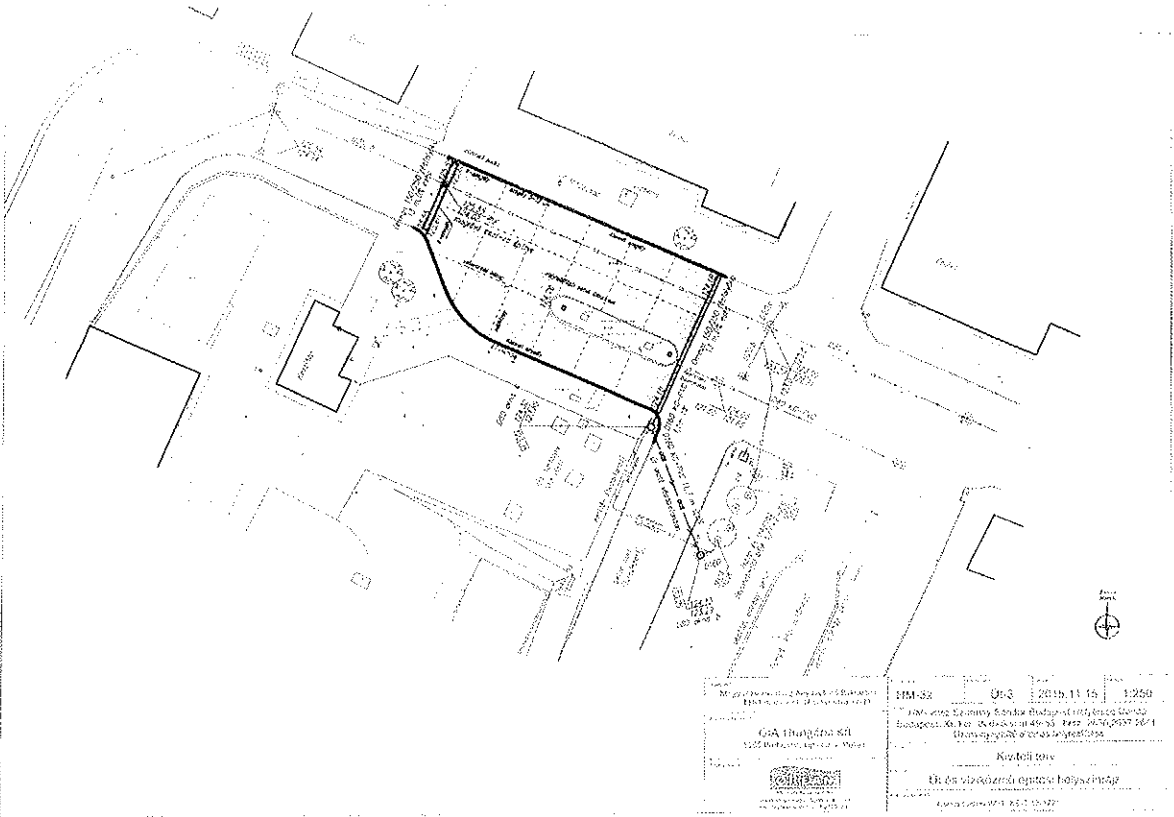
DANI

:250  
:250  
:250  
:250  
:100

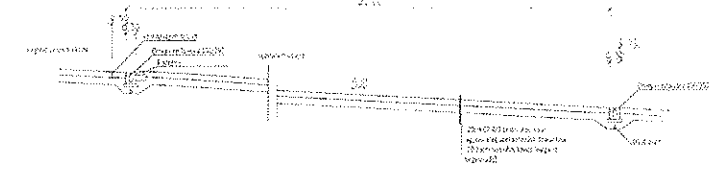
8

  
Ária Kft.  
István u. 45/a  
06955-2-42





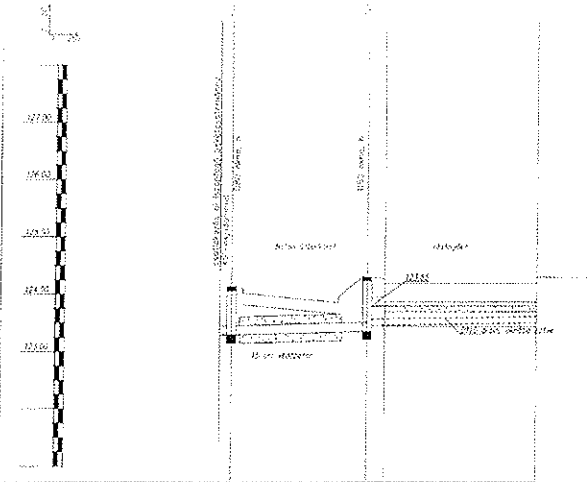
### Hossz-szelvény



### Keresztszelvény



Művelet: Hossz-szelvény Művelet: Keresztszelvény GIDA Hungária Kft. 1125 Budapest, Városliget 2/A	HIR-32	V-1	2015.11.15.	1:250
	Művelet: Csónakázó csatorna hossz-szelvénye Budapest XI. ker. Budaközpont térsége, 1125 Budapest, Városliget 2/A			
Kivétel terv				
Minta-eroszt. és hossz-szelvény				
Szerkesztő: GIDA Hungária Kft.				



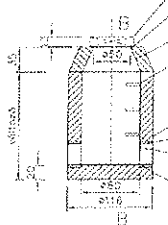
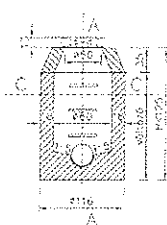
Művelet	Művelet	Művelet	Művelet	Művelet	Művelet
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102

Művelet: Hossz-szelvény Művelet: Keresztszelvény GIDA Hungária Kft. 1125 Budapest, Városliget 2/A	HIR-32	V-1	2015.11.15.	1:250
	Művelet: Csónakázó csatorna hossz-szelvénye Budapest XI. ker. Budaközpont térsége, 1125 Budapest, Városliget 2/A			
Kivétel terv				
Csónakázó csatorna hossz-szelvénye				
Szerkesztő: GIDA Hungária Kft.				

### Tisztítóakna Ø80

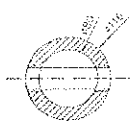
B-B metszet

A-A metszet



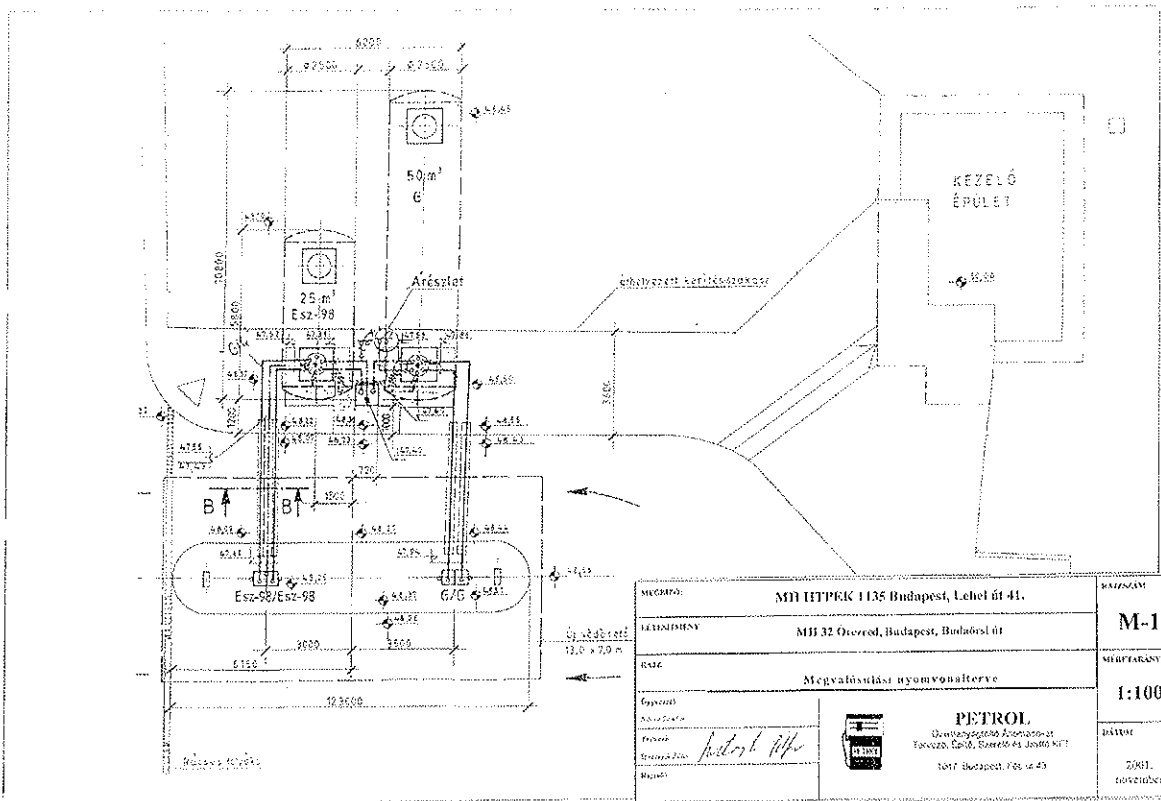
- Öntvény szerkezet 40 kecs!
- Cementhabarcs fedészet
- Érme vlg. koncentrációs pokolat
- Betoncsatló: 40x40x20 mm
- koncentrációs pokolat
- C 12-32/KK (50a) 100 mm
- RGT/P Mem
- Vízszűrő pokolat cementhabarcsból
- 50cm magasságig (10cm)
- Vízszűrő vázlat cementhabarcsból
- 3 rétegű (20 mm)

C-C metszet



Építési Műhelyvezető: Ágoston, Zoltán 1133 Budapest, Váci utca 41. 4/B	Építési Műhelyvezető: Ágoston, Zoltán 1133 Budapest, Váci utca 41. 4/B	Építési Műhelyvezető: Ágoston, Zoltán 1133 Budapest, Váci utca 41. 4/B	Építési Műhelyvezető: Ágoston, Zoltán 1133 Budapest, Váci utca 41. 4/B
GIA-Hungária Kft. Tervezőiroda		Kiváltó terv	
Csalánka tisztítóakna terve		2001. november 15.	

- Megvalósulási nyomvonalterv, Rajzsám:M1 (2001 november Petrol Kft.) (1 lap A3 méretben)



MÉRETEK:	M1 HETPEK 1135 Budapest, Lehel út 41.	RAJTSZÁM:	M-1
LEHETŐSÉG:	M1 32 Ötvegy Budapest, Budaörs út	MÉRTÁBÓK:	1:100
NÉV:	Megvalósulási nyomvonalterv	ÉPÍTŐ:	PETROL Tervezőiroda 1017 Budapest, Váci utca 41.
DÁTUM:	2001. november		