

HONVÉDELMI MINISZTERIUM
BESZERZÉSI HIVATAL

Nyt.szám: 753-25/2015

DOKUMENTÁCIÓ

AZ

„Üzemanyag kiszolgáló rendszerek, eszközök karbantartása, javítása, hitelesítése 2016.”

TÁRGYÚ KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSHOZ

Beszerezés azonosító: 67002/15-10/042-0174

TARTALOMJEGYZÉK

HONVÉDELMI MINISZTERIUM	1
Nyt.szám:	1
I. FEJEZET	2
ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	2
I.1. A DOKUMENTÁCIÓ TELJESSÉGE ÉS PONTOSSÁGA:	2
I.2. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁSKÉRÉS:	3
I.3. AZ AJÁNLAT MÓDOSÍTÁSA:	3
I.4. AZ AJÁNLATTAL KAPCSOLATOS EGYÉB KÖVETELMÉNYEK:	3
I.5. VONATKOZÓ JOGSZABÁLYI RENDELKEZÉS, TOVÁBBI RENDELKEZÉS	3
I.6. A KBT. 54. § (1) BEKEZDÉSE SZERINTI TÁJÉKOZTATÁS	4
I.7. VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS	4
I.8. KÖZÖS AJÁNLATTÉTEL	4
I.9. AZ AJÁNLATOKKAL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK	5
I.10. AZ AJÁNLATOKKAL KAPCSOLATOS HIÁNYPÓTLÁS, FELVILÁGOSÍTÁS KÉRÉS	5
I.12. AZ AJÁNLAT RÉSZEKÉNT BENYÚJTANDÓ IGAZOLÁSOK, NYILATKOZATOK JEGYZÉKE	6
II. FEJEZET	7
Műszaki követelmények az.....	7
„Üzemanyag kiszolgáló rendszerek, eszközök karbantartása, javítása, hitelesítése 2016.” tárgyú (köz)beszerzési eljárás során	7
1. sz. melléklet - Felolvasólap.....	48
2. sz. melléklet – Vállalkozási keretszerződés tervezet	51
3. sz. melléklet – Ajánott (nyilatkozat)minták	66
.....	66

I. FEJEZET

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

I.1. A DOKUMENTÁCIÓ TELJESSÉGE ÉS PONTOSSÁGA:

A gazdasági szereplő, Ajánlattevő felelős azért, hogy ellenőrizze az Ajánlati dokumentáció teljes átvételét.

Ajánlatkérő semmilyen kifogást sem fogad el, amelynek indoka az, hogy a gazdasági szereplő, ajánlattevő elmulasztotta az Ajánlati dokumentáció valamely részének átvételét. A gazdasági szereplőnek, Ajánlattevőnek saját műszaki kompetenciája alapján kötelessége megbizonyosodni ajánlatának benyújtásáig arról, hogy a megvalósítandó feladatokhoz szükséges minden információ rendelkezésére áll, és ajánlatának elfogadása esetén képes a feladat teljes körű megvalósítására a megkötött szerződésben szereplő feltételek mellett. Ajánlattevő ajánlatának beadásával egyben elismeri, hogy minden – a megvalósításhoz szükséges – információ rendelkezésére állt, a dokumentációt és a felhívást szakmai kompetenciája birtokában megvizsgálta és a benne megfogalmazott feladatokat megvalósításra alkalmasnak találta.

Minden, ajánlattevő által írásban nem észrevételezett, a dokumentációban esetlegesen előforduló pontatlanságból, vagy annak hibája miatt felmerülő műszaki szükségességből adódó szükséges feladat elvégzésének költsége ajánlattevőt terheli, e többletköltségei

ajánlatkérő által történő megtérítésére nem tarthat igényt. Kivételt képeznek ez alól ajánlatkérő által írásban elrendelt, vagy egyértelműen ajánlatkérő részéről a szerződéskötést követően elkövetett hibákból, illetve vis maiorból adódó többletköltségek, továbbá a Kbt.-ben meghatározott esetek körében felmerült esetleges költségek. Ajánlatkérő azonban felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy ezen esetekben is a Kbt.-ben foglaltak szerint kell eljárni.

1.2. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁSKÉRÉS:

Amennyiben a gazdasági szereplő részére az Ajánlati dokumentációban, valamint az eljárást megindító Felhívásban foglaltak nem egyértelműek, nem világosak, írásban kérhet az Ajánlatkérőtől kiegészítő tájékoztatást.

A kiegészítő tájékoztatással kapcsolatban Ajánlatkérő rögzíteni kívánja az alábbiakat:

Bármely gazdasági szereplő, aki az adott közbeszerzési eljárásban ajánlattevő lehet – a Kbt. 45. §-ában foglaltaknak megfelelően – a megfelelő ajánlattétel érdekében az eljárást megindító felhívásban, valamint a dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő (értelmező) tájékoztatást kérhet az ajánlatkérő nevében eljáró személytől. A kiegészítő tájékoztatást a kérés beérkezését követően ésszerű határidőn belül az ajánlattevő megadja (Kbt. 45. § (2) bekezdés). A kiegészítő tájékoztatást az ajánlatkérőnek csak akkor kell megadnia, ha a tájékoztatás elkészítése és megküldése még az Ajánlati határidő letelte előtt lehetséges. Az ajánlatkérő - amennyiben úgy ítéli meg, hogy a későn érkezett kérdés megválaszolása a megfelelő ajánlattételhez szükséges és a válaszadáshoz nem áll megfelelő idő rendelkezésre – akkor élhet a Kbt. 45. § (4) bekezdésben foglaltak szerint az Ajánlati határidő meghosszabbításának lehetőségével. A gazdasági szereplő kizárólagos felelőssége, hogy a kiegészítő tájékoztatásra vonatkozó kérelmek idejében megérkezzenek fax vagy kézbesítő útján az Ajánlatkérő címére.

A válaszokat (kiegészítő tájékoztatást) valamennyi érdeklődő gazdasági szereplő egyidejűleg, kiegészítés tájékoztatás formájában, írásban kapja meg. A kiegészítő tájékoztatás kézbesítettnek minősül, ha az érdeklődő gazdasági szereplő a kiegészítő tájékoztatást telefax vagy e-mail útján megkapta.

A kiegészítő tájékoztatással kapcsolatban, egyebekben a Kbt. 45. § (5) bekezdésében foglalt rendelkezések az irányadóak.

1.3. AZ AJÁNLAT MÓDOSÍTÁSA:

Ajánlattevő a Kbt. 60. § (7) bekezdése szerint az Ajánlattételi határidő lejártáig módosíthatja ajánlatát. Ajánlattevőnek az eljárás során egy írásos ajánlatot kell készítenie az eljárást megindító felhívás és Ajánlati dokumentáció rendelkezéseinek megfelelően.

1.4. AZ AJÁNLATTAL KAPCSOLATOS EGYÉB KÖVETELMÉNYEK:

Az ajánlathoz csatolni kell az eljárást megindító felhívásban, a dokumentációban, valamint a Kbt.-ben meghatározott dokumentumokat, nyilatkozatokat, igazolásokat.

1.5. VONATKOZÓ JOGSZABÁLYI RENDELKEZÉS, TOVÁBBI RENDELKEZÉS

Az eljárást megindító felhívásban és az Ajánlati dokumentációban nem szereplő kérdésekben a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) hatályos rendelkezéseit kell alkalmazni. Az eljárást megindító felhívás és az Ajánlati dokumentáció együtt kezelendő, de amennyiben az eljárást megindító felhívás és Ajánlati dokumentáció között bármilyen eltérés mutatkozna, abban az esetben az eljárást megindító felhívásban foglaltak az irányadóak.

A közbeszerzési eljárás eredményéről szóló Összegezést az Ajánlatkérő a Kbt. vonatkozó rendelkezései szerint valamennyi ajánlattevő részére egyidejűleg fogja megküldeni.

1.6. A Kbt. 54. § (1) BEKEZDÉSE SZERINTI TÁJÉKOZTATÁS

A Kbt. 54. § (1) bekezdésének megfelelően ajánlatkérő az Ajánlati felhívásban előírta, hogy ajánlattevő tájékozódjon a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítése során meg kell felelni.

A fentiekre tekintettel a Kbt. 54. § (2) bekezdése alapján az alábbi tájékoztatást adjuk Ajánlattevők részére:

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

1.7. VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Az Ajánlati dokumentáció mellékletét képező Vállalkozási keretszerződést az ajánlathoz nem kell csatolni. **Ajánlattevőnek arra vonatkozóan kell nyilatkoznia, hogy a Vállalkozási keretszerződést változtatás nélkül elfogadja.**

1.8. KÖZÖS AJÁNLATTÉTEL

Több ajánlattevő közösen is tehet ajánlatot Közös ajánlattétel esetén elegendő, ha az ajánlattevők egyike veszi át az Ajánlati dokumentációt. Közös ajánlattétel esetén a nyertes közös ajánlattevőknek együttes és egyetemleges felelősséget kell vállalniuk a szerződés teljesítéséért. Amennyiben közös ajánlattételre kerül sor, akkor ajánlattevők kötelesek becsatolni egymás közötti megállapodásukat eredetiben vagy hiteles másolatban, amely legalább a következőket tartalmazza:

- Az ajánlat tárgyát;
- A közös ajánlattevők megnevezést és a közös ajánlattevők tagjait (cégnév, székhely)
- A közös ajánlattevők vezető tagjának megjelölését;
- A közös ajánlattevők képviselőjére jogosult megnevezését, valamint a részére adott meghatalmazást;
- A közös ajánlattevők egyetemleges felelősségvállalását a szerződéses kötelezettségek teljesítésére amennyiben, mint nyertes közös ajánlattevők kiválasztásra kerülnek;
- A közös ajánlattevők számlázási rendjét;
- Közös ajánlattevő tagjai között, a közbeszerzési eljárással kapcsolatos hatáskörök bemutatását,
- A szerződés teljesítése vonatkozásában a közös ajánlattevők közötti feladatok megosztásának ismertetését;

A közös ajánlattevők megállapodásának az alábbi követelményeket is ki kell elégítenie:

- Felfüggesztő (hatályba léptető), illetve bontó feltétel nélküli;
- A szerződés hatálya beálltának vagy megszűntének valamely időponthoz kötése nélküli, továbbá;
- Harmadik személy beleegyezéséhez, illetve hatóság jóváhagyásához való kötése nélküli a közös ajánlattevők valamennyi tagjának az aláírásával hatályba kell lépnie.

I.9. AZ AJÁNLATOKKAL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

Az Ajánlatot az Ajánlati dokumentációban közölt alakban, formában és tartalommal magyar nyelven kell benyújtani. Az ajánlattevő felelősége, hogy ajánlata megfelelő alakban és időben kerüljön benyújtásra. Amennyiben bármelyik ajánlat a benyújtási határidőnél később érkezik az eljárást megindító felhívásban meghatározott címre azzal kapcsolatban Ajánlatkérő a Kbt. 61. § (3) bekezdése alapján jár el és azt az ajánlatot Ajánlatkérő érvénytelenné nyilvánítja.

Az ajánlatot egy eredeti és az eredeti ajánlattal mindenben megegyező elektronikus formátumú példányban pl. .pdf kiterjesztésben CD vagy DVD adatrögzítőn kell benyújtani.

Az ajánlat minden oldalát oldalszámozással kell ellátni.

Az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak.

Az ajánlatot a Kbt. 61. § (1) bekezdése alapján valamennyi példányszámot tartalmazó zárt csomagolásban kell benyújtani. A borítékot az ajánlattevő részéről aláírásra jogosult személy aláírásával és cégbélyegzőjével hitelesítve kell lezárni, és az alábbi feliratot kell feltüntetni rajta:

Ajánlat az „*Üzemanyag kiszolgáló rendszerek, eszközök karbantartása, javítása, hitelesítése 2016.*” tárgyú, 67002/15-10/042-0174 beszerzés azonosító számú közbeszerzési eljárásban; „**CSAK BIZOTTSÁGILAG BONTHATÓ**”.

A beszerzés azonosítót az ajánlaton és valamennyi – az eljáráshoz tartozó – dokumentumon fel kell tüntetni.

Amennyiben a papír alapon benyújtott példány és az elektronikus formátumban benyújtott ajánlati példányok között eltérés van, az ajánlatkérő a papír alapon benyújtott példányt tekinti irányadónak.

Az Ajánlattételi dokumentációban szereplő nyilatkozatminták a Kbt. 49. § (2) bekezdése alapján ajánlott minták. Az ajánlott minták használata nem kötelező, de ajánlott.

Amennyiben bármely az ajánlathoz csatolt igazolás, okirat, nyilatkozat, stb. nem magyar nyelven került kiállításra, abban az esetben az idegen nyelvű dokumentumok benyújtása mellett a Kbt. 36. § (3) bekezdése alapján csatolni kell ezen irat ajánlattevő általi felelős fordítását. Az eljárás és az értékelés során minden esetben a magyar nyelvű dokumentumokban foglaltak az irányadóak.

Az Ajánlatkérő a „felelős” fordítás alatt azt érti, hogy az Ajánlattevő készítette és cégszerű aláírással hitelesítette, de tartalmaért mindkét esetben az Ajánlattevő felelős.

I.10. AZ AJÁNLATOKKAL KAPCSOLATOS HIÁNYPÓTLÁS, FELVILÁGOSÍTÁS KÉRÉS

Az ajánlatok elbírálása során az ajánlatkérő írásban és a többi ajánlattevő egyidejű értesítése mellett, határidő megadásával hiánypótlást és felvilágosítást kérhet az ajánlattevőtől a Kbt. 67. §-a alapján.

I.11. AZ AJÁNLAT RÉSZEKÉNT BENYÚJTANDÓ IGAZOLÁSOK, NYILATKOZATOK JEGYZÉKE

- Felolvasólap – *Dokumentáció 1. sz. melléklet*;
- Tartalomjegyzék;
- Nyilatkozat az Ajánlati felhívás III.2.1) pontja szerinti kizáró okokról – *Dokumentáció 1, 2., 3., 4. sz. minta*;
- A Kbt. 55. § (5) bekezdése szerinti nyilatkozat – adott esetben – *7. sz. minta*;
- Az Ajánlati felhívás III.2.2) pontja szerinti, P1) Pénzügyi-gazdasági alkalmassági követelmény igazolása – *pénzügyi intézménytől származó nyilatkozat*;
- Az Ajánlati felhívás III.2.2) pontja szerinti, P2) Pénzügyi-gazdasági alkalmassági követelmény igazolása – *szakmai felelősségbiztosítás fennállását igazoló dokumentum*;
- Ajánlati felhívás III.2.3) pontja szerinti M1) Műszaki- szakmai alkalmasságot igazoló dokumentumok (referenciaigazolás(ok)) és a *8. sz. minta* szerinti táblázat;
- Ajánlati felhívás III.2.3) pontja szerinti M2) Műszaki- szakmai alkalmasságot igazoló dokumentumok
- Ajánlati felhívás III.2.3) pontja szerinti M3) Műszaki- szakmai alkalmasságot igazoló dokumentumok (szakemberek megnevezését, végzettségét, képzettségét, adott esetben jogosultságát igazoló dokumentumok, szakmai önéletrajzok és rendelkezésre állási nyilatkozatok) és a *9. sz. minta* szerinti táblázat;
- Közös ajánlattétel esetén az Ajánlati felhívás VI.3) i.) pontjában előírt dokumentum a Dokumentáció I.8. pontjában foglaltak szerint;
- Ajánlati felhívás VI.3) g.) pontjában előírt dokumentumok;
- Ajánlati felhívás VI.3) k.) pontjában előírt dokumentum – *átláthatósági nyilatkozat, 5. sz. minta*;
- Ajánlati felhívás VI.3) j.) pontja szerinti meghatalmazás – *adott esetben*;
- Ajánlati felhívás VI.3) f.) 1-27. pontjában előírt nyilatkozatok – *6. sz. minta*;

II. FEJEZET

Műszaki követelmények az „Üzemanyag kiszolgáló rendszerek, eszközök karbantartása, javítása, hitelesítése 2016.” tárgyú (köz)beszerzési eljárás során

1. A szolgáltatás rendeltetése

1.1. Biztosítsa a Magyar Honvédség telephelyein üzemelő üzemanyag töltőállomások, üzemanyag konténer kutak, tárolótartályok és azok kapcsolódó technológiai rendszereinek, üzemanyag adalékoló és kiadó berendezéseinek és az kiépített Üzemanyag Monitoring Rendszer (továbbiakban: ÜMR) adatgyűjtő végpontjainak folyamatos működését.

1.2. Az 1.1. pontban leírtak érdekében a Vállalkozó feladatai a következők:

1.2.1. Az MH katonai szervezeteinél üzemelő üzemanyag töltőállomások, üzemanyag konténer kutak, tárolótartályok és azok kapcsolódó technológiai rendszereinek, üzemanyag kiadó berendezéseknek rendszeres javító karbantartása, kútoszlopok átfolyásmérőinek hitelesítése, a hajtóanyag tárolótartályok felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése, javítása.

1.2.2. Az MH ARB Bázisparancsnokság Hetényegyháza katonai szervezetnél lévő Üzemanyag Ellátó Raktár üzemanyag technológiai rendszerének, üzemanyag kiadó berendezések rendszeres javító karbantartása, az átfolyásmérők hitelesítése, a hajtóanyag tárolótartályok felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése, javítása.

1.2.3. Katonai repülőterek JET-A1 repülőpetróleum ellátó rendszereinek, tároló tárolótartályok és azok kapcsolódó technológiai rendszereinek, üzemanyag adalékoló és kiadó berendezések rendszeres javító karbantartása, átfolyásmérőinek hitelesítése, a hajtóanyag tárolótartályok felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése, javítása.

1.2.4. A kiépített ÜMR adatgyűjtő végpontjainak rendszeres karbantartása, a végpontok közötti kommunikációs kapcsolat biztosításának fenntartása, valamint az üzemelés során keletkező adatok archiválása és a Megrendelő felé történő továbbítása.

1.2.5. Az MH ARB külön megrendelése alapján a 1.2.1.-1.2.4. pontokba tartozó rendszerekhez, technológiákhoz kapcsolódó rendkívüli javítási, bontási feladatok végrehajtása a javítási keretből.

1.3. Karbantartás

1.3.1. A 2000. évi C. törvény a számvitelről az alábbiakban fogalmazza meg a karbantartás fogalmát: „Karbantartás: a használatban lévő tárgyi eszköz folyamatos, zavartalan, biztonságos üzemeltetését szolgáló javítási, karbantartási tevékenység, ideértve a tervszerű megelőző karbantartást, a hosszabb időszakonként, de rendszeresen visszatérő nagyjavítást, és mindazon javítási, karbantartási tevékenységet, amelyet a rendeltetésszerű használat érdekében el kell végezni, amely a folyamatos elhasználódás rendszeres helyreállítását eredményezi”.

1.3.2. Ez a bevezetésben szereplő technológiai rendszerek, és elemek esetében azt jelenti, hogy a karbantartónak (jelen esetben Vállalkozónak) a szerződésben meghatározott időintervallumon belül (negyedév, félév) folyamatosan (amennyiben szükséges, akár többszöri kiszállással) biztosítani kell azok rendeltetésszerű működését.

1.3.3. A karbantartás során felhasznált anyagokat és alkatrészeket (a FAFNIR Vaporix típusú benzingőz monitoring rendszer és a szintmérő szonda kivételével, belekalkulálva a karbantartás költségeibe) az Vállalkozó köteles beszerezni és biztosítani.

2. Általános feltételek, műszaki információk

2.1. A Vállalkozók felkészültségüket az alábbiakban felsorolt dokumentum másolatokkal és adatokkal kötelesek igazolni:

2.1.1. Cégre vonatkozó feltételek:

2.1.1.1. Az éghető folyadékok és olvadékok tárolótartályai helyszíni technológiai szerelésére, javítására, tisztítására, időszakos vizsgálatára, szivárgás vizsgálatára a 11/1994 IKM rendelet előírásainak megfelelően az MKEH vagy jogutód szervezetei által kiadott hatályos hatósági nyilvántartásba vételi határozat.

2.1.1.2. A 118/2011. (XII. 15.) VM rendelet (A benzin tárolásából, elosztásából és üzemanyag töltőállomáson a gépjármű feltöltéséből származó illékony szerves vegyület (VOC) csökkentéséről) szerinti szénhidrogén-emisszió mérésére, a pisztolygáz visszavezető és gázinga rendszerek beállítására alkalmasság megállapítására vonatkozó hatályos hatósági engedély, nyilvántartásba vétel.

2.1.1.3. A 3/1998.(I. 12.) IKIM rendelet (egyes hegesztett szerkezetek gyártását végző gazdálkodó szervezetek alkalmasságának igazolásáról) szerint kiadott, hegesztett szerkezetek gyártására vonatkozó, hatályos hatósági engedély.

2.1.1.4. A mérésügyi hatósággal földalatti fekvőhengeres tartályok és automatikus üzemű tartályszintmérő szondák II. fázis, üzemanyagmérők, mérőcsöves tartályok, szintmutatócsöves tartályok, átfolyásmérők „Hitelesítést helyettesítő minősítő tevékenység elismerésére” vonatkozó megállapodás.

2.1.1.5. Kútoszlopok kimérő szerkezetek, a kimérő berendezések javítás utáni (maximum 30 nap időtartamra érvényes) hitelesítést helyettesítő minősítés végzésére kiadott minősítő jogelismerés és / vagy a kimérő szerkezetek hitelesítést helyettesítő minősítés végzésére kiadott jogelismerés.

2.1.1.6. A Vállalkozónak rendelkeznie kell garanciát nyújtó felelősség-biztosítással (káresemény, szolgáltatás esetén 50 MFt / káresemény, környezetvédelmi kár esetén káreseményenként legalább 8 MFt) a tevékenységéből eredő esetleges károk megtérítésére.

2.1.1.7. Az ajánlattevő rendelkezzen referenciával az elmúlt öt évben legalább 1 darab országos kiterjedésű - minimum 30 darab töltőállomásból álló - üzemanyag töltőállomás hálózat rendszeres karbantartására és javítására, beleértve a szükséges felülvizsgálatok elvégzését; legalább 1 darab repülőtéri kiszolgáló és adalékoló rendszer

karbantartására és javítására; legalább 1 darab, minimum 10 000 m³ tárolókapacitással rendelkező üzemanyag raktár (tárolótelep) rendszer karbantartására; legalább 1 darab országos kiterjedésű - minimum 30 darab töltőállomásból álló – telepített terepi tankoló automata és üzemanyag szintmérő szondák szervizelésére és karbantartására.

2.1.2. Személyekre vonatkozó feltételek:

2.1.2.1. A 11/1994 IKM rendelet alapján a tartályok tisztítására (minimum 2 fő) és felülvizsgálatára (minimum 1 fő) kijelölt, saját alkalmazásban lévő (felülvizsgálat esetében tag vagy alkalmazott) szakemberek szakképzettséget igazoló vizsga bizonyítványai.

2.1.2.2. A Mérésügyi törvény alapján a mérésügyi minősítések végzésére földalatti fekvőhengeres tartályok, automatikus üzemű tartályszintmérő szondák, üzemanyagmérők, átfolyásmérők (legalább 2 fő hitelesítési eljárásonként; egy fő több hitelesítési eljárásban is részt vehet) minősítésére metrológiai képesítéssel rendelkező szakemberek szakképzettséget igazoló vizsga bizonyítványai.

2.1.2.3. Az éghető folyadékok és olvadékok tárolótartályai technológiai szerelését, javítását, karbantartását, valamint üzemanyag töltőállomások karbantartását, javítását végző szakemberek (legalább 2-2 fő) képesítését igazoló okmányai.

2.1.3. Tárgyi feltételek

2.1.3.1. A tárolótartályok hitelesítésénél alkalmazásra kerülő eszköz (-ök) használati etalonná való nyilvánításáról kiadott bizonyítvány, az eszköz (-ök) típusa, gyártási száma és ideje, jelenleg érvényben lévő minősítési bizonyítványa.

2.1.4. A Vállalkozó rendelkezzen 24 órás diszpécsterszolgálattal.

2.1.5. A Vállalkozó rendelkezzen a megbízás (ajánlati felhívás) tárgyába tartozó berendezésekről a javítások, hatósági vizsgálatok, és karbantartások meghatározott időre történő elvégzéséhez, valamint a bejelentett meghibásodások nyilvántartásához szükséges, folyamatosan működő számítógépes adatbázissal, az adatbázishoz interneten történő állandó jelszóval védett hozzáférhetőséggel, továbbá állandó e-mail üzenetküldéssel a bejelentett és rögzített hibákról.

2.2. A szolgáltatásban érintett műszaki berendezések, technikai eszközök rövid leírása és a hozzájuk kapcsolódó tevékenységek:

- tartályok (3 m³-től 1000 m³-ig) (szervizelés, karbantartás, javítás, hitelesítés);
- üzemanyag konténer kutakba és üzemanyag töltőállomásokon telepített, NUEVO Pignone típusú kútoszlopokkal együttműködő, terepi kivitelű kártyaolvasó és vezérlő egységek (karbantartás, szervizelés, programozás, javítás);
- PhoneixEM típusú programozható terepi tankoló automata adatgyűjtője, GSM modemje, GFMS programrendszere (programozás, javítás);
- XMT és DIG-ES típusú üzemanyag szintmérő szondák (szervizelés, üzemeltetés, karbantartás, javítás, hitelesítés);
- HANS TURCK GmbH MC sorozatú programozható gyújtó szikramentes leválasztói és vezérlői (programozás, javítás);
- NUCON GmbH Numic sorozatú terepi adatgyűjtője és vezérlője (programozás, javítás);

- Gantner Electronic GmbH ISM típusú programozható terepi szenzormoduljai, IDL típusú adatgyűjtője, GSM modemje, ICP 100 és HIWARE H8/500 programrendszere (programozás, javítás);
- ASUS alapú PC, UNIX és WINDOWS NT alapú megjelenítő és adatarchiváló programrendszerek (programozás, javítás);
- Tirisztoros hajtásszabályozók, f/mA konverterek, távadók, vezérlők (programozás, javítás);
- SIHL, DICKOW és KRZ 1HJ típusú önfelszívó szivattyúk, PAX, PROMINENT, SCHERZINGER gyártmányú adalékoló szivattyúk (üzemeltetés, karbantartás, javítása);
- VSE VS sorozatú fogaskerekes, oválkerekes és SIKA turbinás áramlásmérők (üzemeltetés, karbantartás, javítása);
- különféle olajfogó műtárgyak ((szervizelés, karbantartás, javítás).

2.3. A Magyar Honvédség érintett objektumai

- MH 5. Bocskai István Lövészdandár, 4242, Hajdúhadház, Lötér utca, Ligettér 1.
 MH 5. Bocskai István Lövészdandár, 6800, Hódmezővásárhely, Ady Endre utca 45.
 MH 5. Bocskai István Lövészdandár, 4000, Debrecen, Füredi út 63.
 MH 25. Klapka György Lövészdandár, 2890 Tata, Bacsó Béla u. 66.
 MH.64.Boconádi Szabó József Logisztikai Ezred, 7400 Kaposvár, Kisfaludy utca
 MH 86. Szolnok Helikopter Bázis, 5008.Szolnok, Kilián út 1
 MH 59. SZD RB, 6000 Kecskemét, Reptéri út. 4.
 MH 43. Híradó és Vezetéstámogató Ezred, 8000 Székesfehérvár , Zámolyi út 2-4
 MH Altiszi Akadémia, 2000 Szentendre, Dózsa György út 12.-14.
 MH 54. Veszprém Radarezred, 8200 Veszprém, Jutasi u. 93.
 MH 54. Veszprém Radarezred, 1. Gerinc Radar Mérőpont, Békéscsaba Felsőnyomás 493.
 MH 54. Veszprém Radarezred, 2. Gerinc Radar Mérőpont, 7057 Medina
 MH 54. Veszprém Radarezred, 3. Gerinc Radar Mérőpont, 3349 Nagyvisnyó-Bánkút, Borovnyák tető
 MH 54. Veszprém Radarezred, 11. Radarszákad, 8595 Kup, Felsőhát u. 1.
 MH 54. Veszprém Radarezred, 12. Radarszákad, 7431 Juta, Szabadság u. 1.
 MH Légi Vezetési és Irányító Központ, 8200 Veszprém, Jókai út 31-33.
 MH vitéz Szurmay Sándor Budapest Helyőrség Dandár, 1153 Budapest, Szentmihályi út 107.
 MH vitéz Szurmay Sándor Budapest Helyőrség Dandár, 1118 Budapest, Budaörsi út 49-53.
 MH vitéz Szurmay Sándor Budapest Helyőrség Dandár, 1135 Budapest, Lehel út 41.
 MH vitéz Szurmay Sándor Budapest Helyőrség Dandár, Budapest, Balaton út.
 MH Bakony Harckiképző Központ, 8308 Újdörögd, Zalahaláp- Újdörögd Kiképző Bázis
 MH Bakony Harckiképző Központ, 8100 Várpalota, Árpád út 1.
 MH Pápa Bázisrepülőtér, 8500 Pápa, Vaszari út.101.
 MH 12. Arrabona Légvédelmi Rakétaezred, 9027, Győr, Laktanya u. 1.
 MH 37. II. Rákóczi Ferenc Műszaki Ezred, 6600., Szentés, Csongrádi út 108.
 MH Egészségügyi Központ, 1134, Budapest, Róbert K. KRT. 44.
 MH Egészségügyi Központ, 1183, Budapest Tünde utca
 MH ARB, 2381 Táborfalva, Tartsay Vilmos u.71
 MH Anyagellátó Raktárbázis, 2100 Gödöllő, Dózsa György út 59-61.
 MH Anyagellátó Raktárbázis, 1135 Budapest, Lehel út 41.
 MH Anyagellátó Raktárbázis, 1163 Budapest, Újszász utca 39.
 MH Anyagellátó Raktárbázis, 4461. Nyírtelek, Dózsa György út 123.

MH Anyagellátó Raktárbázis, 2251 Tápiószecső, Kátai u. 103.
 MH Anyagellátó Raktárbázis, 2378 Pusztavacs, Dánszentmiklósi u.1.
 MH Anyagellátó Raktárbázis, 2100 Gödöllő, Isaszegi út 179.
 MH Anyagellátó Raktárbázis, 6044 Hetényegyháza, Belsőnyír 280
 MH Logisztikai Központ, 1095 Budapest, Soroksári út 152.

3. A Magyar Honvédség telephelyein üzemelő üzemanyag töltőállomások, üzemanyag konténer kutak, tárolótartályok és azok kapcsolódó technológiai rendszereinek, üzemanyag adalékoló és kiadó berendezések rendszeres javító karbantartása.

3.1. Kútoszlopok

3.1.1. A NUOVO PIGNONE típusú kútoszlopok altípusai és azok főbb műszaki adatai kútoszlopok alapadatai:

- DPC 050 1B: benzines, 1 pisztolyos, 1 átfolyámérő órával, 50 liter/ perc teljesítménnyel, 2 darab automata pisztolygáz visszavezetéssel
- DPC 050 2G: gázolajos, 2 pisztolyos, 2 átfolyámérő órával, 50 liter/ perc teljesítménnyel
- DPC 050 1G: gázolajos, 1 pisztolyos, 1 átfolyámérő órával, 50 liter/ perc teljesítménnyel
- DPC 090 2G: gázolajos, 2 pisztolyos, 2 átfolyámérő órával, 90 liter/ perc teljesítménnyel
- DPC 090 1G: gázolajos, 1 pisztolyos, 1 átfolyámérő órával, 90 liter/ perc teljesítménnyel
- DPC 050 2-BG: benzines-gázolajos, 1+1 pisztolyos, 2 átfolyámérő órával, 50 liter/ perc teljesítménnyel, 1 darab automata pisztolygáz visszavezetéssel.

3.1.2. Érintett katonai szervezetek:

Katonai szervezet	Helyőrség	Típus és mennyiség (db)					
		DPC 050 2B	DPC 050 1B	DPC 050 2G/ 1G	DPC 050 1G	DPC 090 2G	DPC 050 2-BG
MH 12. ALRE	Győr	1	-	2	-	1	-
MH 25. KGY LD	Tata	1	-	2	-	1	-
MH 37. II. RF MŰE	Szentes	1	-	1	-	1	-
MH 43. NSJ HVTE	Székesfehérvár	1	-	2	-	1	-
MH 5. BI LD	Debrecen	-	1	-	1	-	-
MH 5. BI LD	Hajdúhadház	-	-	2	-	1	1
MH 5. BI LD	Hódmezővásárhely	2	-	2	-	1	-
MH 54. VRE	Veszprém	2	-	2	-	-	-
MH 54. VRE 12. RSZD	Juta	-	1	-	1	-	-
MH 54. VRE 21. RSZD	Kup	-	1	-	1	-	-
MH 54. VRE 2. GRMP	Medina	-	1	-	1	-	-
MH 59. SZDRB	Kecskemét	1	-	2	-	1	-
MH 64. BSZJ LE	Kaposvár	1	-	1	-	1	-
MH 86. SZHB	Szolnok	1	-	2	-	1	-
MH AA	Szentendre	-	1	-	1	-	-
MH BHK	Várpalota	-	-	-	-	1	1
MH BHK KIK B	Újdörögd	-	1	-	1	-	-
MH EÜK	Budapest (Róbert K. krt.44)	-	-	-	1	-	-

MH EÜK	Budapest (Tünde u.)	-	1	-	1	-	-
MH ARB	Gödöllő (CURRUS Zrt)	-	-	-	1	-	-
MH ARB	Budapest (Újszász u.37-39)	-	1	-	1	-	-
MH ARB	Budapest (Lehel u.41)	-	1	-	1	-	-
MH ARB	Gödöllő	-	-	-	1	-	-
MH ARB	Tápiószecső	-	-	-	1	-	-
MH ARB	Nyírtelek	-	1	-	1	-	-
MH ARB	Pusztavacs	-	-	-	1	-	-
MH ARB	Táborfalva	-	1	-	1	-	-
MH ARB	Hetényegyháza	-	1	-	1	-	-
MH PBRT	Pápa	1	-	0/1	-	1	-
MH BHD	Budapest (Budaörsi úti)	1	-	1	-	-	-
MH BHD	Budapest (Szentmihályi út)	1	-	1	-	1	-
MH BHD	Budapest (Lehel u.35-37)	-	-	-	1	-	-
Összesen:		14	12	20/1	18	12	2

3.2. Üzemanyag töltőállomások, aggregátorok (tartalékkészlet) tartályai

3.2.1. A üzemanyag töltőállomások és aggregátor tartályok általános jellemzői:

- a tartályok egyrekeszes (a megadottak kivételével), kettő búvónyílásos, kettő dómaknás kivitelűek;
- duplafalú, fekvőhengeres acéltartályok;
- AFRISO LAG 14 ER szivárgásérzékelővel;
- rendelkeznek mérőcsővel, beépített szintmérő szondával.

3.2.2. Érintett katonai szervezetek:

Katonai szervezet	Típus és mennyiség (db)				
	10 m ³	25 m ³	50 m ³	40 m ³	60 m ³
MH 12. ALRE (Győr)	-	-	6	-	-
MH 25. KGY LD (Tata)	-	-	6	-	-
MH 37. II. RF MŰE (Szentés)	-	-	5	-	-
MH 43. NSJ HVTE (Székesfehérvár)	-	-	6***	-	-
MH 5. BILD (Hajdúhadház)	-	-	5	-	-
MH 5. BILD (Hódmezővásárhely)	-	1****	5****	-	-
MH 54. VRE (Veszprém)	-	-	4*	-	-
MH 54. VRE 1. GRMP (Békéscsaba)	-	-	-	-	1
MH 54. VRE 3. GRMP (Bánkút)	-	-	-	-	1
MH 54. VRE 2. GRMP (Medina)	-	-	-	1	-
MH 59. SZDRB (Kecskemét)	-	-	5	-	-
MH 59. SZDRB (Kecskemét, hangár)	-	-	1	-	-
MH 64. BSZJ LE (Kaposvár)	-	-	4	-	-
MH 86. SZHB (Szolnok)	-	-	4	-	-
MH BHK (Várpalota)	-	2**	1	-	-
MH PBRT (Pápa)	-	2**	3	-	-
MH PBRT (Pápa, hangár)	-	-	1	-	-
MH BHD (Budapest, Budaörsi út)	-	1	1	-	-

MH BHD (Budapest, Szentmihályi út)	-	-	4	-	-
MH BHD (Budapest, Balaton u.)	1****	-	-	-	-
MH BHD (Budapest, Lehel u. 35-37)	1****	-	-	-	-
MH LVIK (Veszprém, Jókai u. 31-33.)				2*****	
Összesen:	2	6	61	3	2

Megjegyzések / eltérések:

* szimplafalú tartály, kármentő medencében

** 50 m³ - es kétrekeszes tartály*** ebből 5 darab szimplafalú, műgyanta bevonattal, (Plastimol[®] B típusú)

**** egy búvónyílás

***** fóliával duplafalúsított tartály

3.3. Konténerkutak (TANK-BOX 10 és RHD 10,30 típusúak) tartályai.

3.3.1. A konténerkutak tartályainak általános jellemzői:

- a tartályok egyrekeszes, egy búvónyílásos kivitelűek;
- duplafalú, fekvőhengeres acéltartályok, illetve szimplafalú, fekvőhengeres acéltartályok kármentővel;
- rendelkeznek mérőcsővel, beépített szintmérő szondával.

3.3.2. Érintett katonai szervezetek:

Katonai szervezet	Típus és mennyiség (db)	
	10 m ³	30 m ³
MH 5. BILD (Debrecen)	1	1
MH 54. VRE, 12. RSZD (Juta)	1	1
MH 54. VRE, 21. RSZD (Kup)	2	-
MH 54. VRE, 2. GRMP (Medina)	1	1
MH AA (Szentendre)	1	1
MH BHK KIK B (Újdörögd)	2	-
MH EÜK (Budapest, Róbert Károly krt.44)	1+2*	-
MH EÜK (Budapest, Tünde u.)	2	-
MH ARB (Gödöllő, CURRUS Zrt. telephelye)	1	-
MH ARB (Budapest, Újszász u. 37-39)	1	1
MH ARB (Budapest, Lehel u. 41.)	2	-
MH ARB (Gödöllő)	1	-
MH ARB (Tápiószecső)	-	1
MH ARB (Nyírtelek)	2	-
MH ARB (Pusztavacs)	-	1
MH ARB (Táborfalva)	1	1
MH ARB (Hetényegyháza)	2	-
Összesen:	23	8

Megjegyzések / eltérések:

* kútoszlop nélkül

3.4. Olajfogó műtárgyak

3.4.1. Sepurátor típusúak

Katonai szervezet	Helyőrség	Típus és mennyiség (db)	
		MÖA6/ III-2-9,7	MÖA 6/ III-2-7,6
MH 54.VRE	Veszprém		1
MH 25. KGYLDD	Tata		1
MH 5. BILDD	Hajdúhadház		1
MH BHD	Budapest (Budaörsi út)		1
MH 86. SZHB	Szolnok		1
MH 5. BILDD	Hódmezővásárhely	1	
Összesen:		1	5

3.4.2. Hauraton típusúak

Katonai szervezet	Helyőrség	Típus és mennyiség (db)
		DHF 110 E
MH BHD	Budapest (Szentmihály út)	1
Összesen:		1

3.4.3. Rewo-Rain típusúak

Katonai szervezet	Helyőrség	Típus és mennyiség (db)	
		MT/MOS-C 1-2/4	MT/MOS-C 1-2/6
MH BHK	Várpalota	1	
MH 43. NSJ HVTE	Székesfehérvár		1
MH 12. ALRE	Győr		1
MH 37. II. RF MŰE	Szentes		1*
MH 59. SZDRB	Kecskemét		1**
MH 64. BSZJ LE	Kaposvár		1
MH PBRT	Pápa		1
Összesen:		1	6

Megjegyzések / eltérések:* 1 darab 25m³-es csapadékvíz tartállyal.**1 darab 50m³-es csapadékvíz tartállyal.

3.4.4. Oleopator típusúak.

Katonai szervezet	Helyőrség	Típus és mennyiség (db)
		Oleopator-K NG 3 SF 650
MH EÜK	Budapest (Róbert krt.44)	1
Összesen:		1

3.4.5. Bérczy-féle típusúak.

Katonai szervezet	Helyőrség	Típus és mennyiség (db)
		BSZ 2924
MH ARB	Budapest (Lehel u.41.)	1
Összesen:		1

3.4.6. Aqua Nett típusúak.

Katonai szervezet	Helyőrség	Típus és mennyiség (db)
		Aqua Nett
MH ARB	Táborfalva	1 *
MH ARB	Tápiószecső	1 *
MH 54. VRE 12. Század	Juta	1 *
MH 54. VRE 21. Század	Kup	1 *
MH 54. VRE 2. GRMP	Medina	1 *
MH EÜK	Budapest (Tünde u)	1
MH ARB	Hetényegyháza	1 *
MH BHK KIK B	Újdörögd	1 *
MH ARB	Budapest (Újszász u. 37-39)	1 *
MH ARB	Nyírtelek	1 *
MH ARB	Gödöllő	1 **
MH 5. BILDD	Debrecen	1 *
MH ARB	Pusztavacs	1 *
MH AA	Szentendre	1 *
Összesen:		16

Megjegyzések / eltérések:*2 darab 4m³-es csapadékvíz tartállyal.**1 darab 100m³-es csapadékvíz tartállyal.

3.5. Karbantartási és felülvizsgálati feladatok

3.5.1. A 2016 évre tervezett (3.1.-3.4. pontokban részletezett) kútoszlopok, tartályok, olajfogó műtárgyak, karbantartásának darabszámát az Magyar Honvédség Anyagellátó Raktárbázis (továbbiakban: MH ARB) a karbantartást megelőző hónap 15-ig pontosítja.

3.5.2. A karbantartási feladatok 2016 évben

2016. évre tervezett karbantartás (36 telephelyen):

Kútoszlopok		Tartályok	
DPC 050 2B	14 darab	60m ³ -es	2 darab
DPC 050 1B	12 darab	50m ³ -es	61 darab
DPC 050 2G/1G	20+1 darab	40m ³ -es	3 darab
DPC 050 1G	18 darab	25m ³ -es	6 darab
DPC 090 2G	12 darab	10m ³ -es	25 darab
DPC 050 2-BG	2 darab	30m ³ -es	8 darab

Összesen:	79 darab	Összesen:	105 darab
(127 darab töltőpistoly, 42 darab benzines és 85 darab gázolajos)			

3.5.3. Az elvégzendő karbantartási munkák tartalma:

- A karbantartás kiterjed az üzemanyag töltőállomások (beleértve a konténereseket is):
- gépészeti berendezéseire az üzemanyagtartályok dómszerelvényeitől a kútoszlopok pillanatzáráig;
 - elektromos berendezéseire az elektromos kapcsolószekrények betápkábel fejtől kezdve, azok felülvizsgálatára az érvényben lévő előírások és szabványok szerint;
 - az üzemanyagtartályok, mérőlécek és mérőszalagok időszakos felülvizsgálatára, illetve azok mérésügyi hitelesítése érvényben lévő előírások és szabványok szerint;
 - az üzemanyagtartályok dómaknáira, dómszerelvényeire;
 - az érintés- és villámvédelmi berendezések, eszközök felülvizsgálatára az érvényben lévő előírások és szabványok szerint;
 - a beépített olajfogók (beleértve a beépített csapadékvíz tároló tartályokat is) időszakos ellenőrzésére, karbantartására, ürítése;
 - a szivárgás érzékelők ellenőrzésére.

3.5.4. A fentiek végrehajtása érdekében a következő munkákat kell elvégezni:

3.5.4.1. Villámvédelmi rendszerek szabványossági felülvizsgálata, minősítése az érvényben lévő előírásoknak megfelelően 2016 évben:

2016 év:

Katonai szervezet	Villámvédelmi felülvizsgálat esedékessége	Megnevezés
MH ARB (Budapest, Lehel u.41)	2016	konténer kutak
MH 12. ARLE (Győr)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 5. BILD (Hajdúhadház)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 64. BSZJ LE (Kaposvár)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 37. ILRF MŰE (Szentés)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 25. KGYLD (Tata)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH BHK KIK B (Újdörögd)	2016	konténer kutak
MH BHD (Budapest, Budaörsi út)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH BHD (Budapest, Szentmihályi út)	2016	üzemanyag töltőállomás
Összesen:		9

3.5.4.2. Érintésvédelmi rendszerek szabványossági felülvizsgálata, minősítése az érvényben lévő előírásoknak megfelelően 2016 évben:

2016 év:

Katonai szervezet	Érintésvédelmi felülvizsgálat	Megnevezés
-------------------	-------------------------------	------------

	esedékessége	
MH LVIK (Veszprém, Jókai u. 31-33.)	2015	tartályok
MH EÜK (Budapest, Róbert K. krt 44.)	2015	konténer kutak
MH ARB (Budapest, Lehel u.41)	2016	konténer kutak
MH BHD (Budapest, Lehel u. 35-37)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH BHD (Budapest, Balaton u.)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 12. ARLE (Győr)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 5. BILD (Hajdúhadház)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 5. BILD (Hódmezővásárhely)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 64. BSZJ LE (Kaposvár)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 37. II.RF MŰE (Szentés)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 25. KGYLD (Tata)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH 54. VRE 2. GRMP (Medina)	2016	tartály
MH BHK KIK B (Újdörög)	2016	konténer kutak
MH BHD (Budapest, Budaörsi út)	2016	üzemanyag töltőállomás
MH BHD (Budapest, Szentmihályi út)	2016	üzemanyag töltőállomás
Összesen:		15

3.5.4.3. Gázíngá rendszerek felülvizsgálat 2016 évben.

2016 év:

Katonai szervezet	Felülvizsgálat esedékessége	Mennyiség
MH ARB (Budapest, Lehel u.41)	2016	1
MH 54. VRE (Veszprém)	2016	1
MH 54. VRE 12. RSZD (Juta)	2016	1
MH 54. VRE 2. GRMP (Medina)	2016	1
MH 43. NSJ HVTE (Székesfehérvár)	2016	1
MH BHK (Várpalota)	2016	1
MH 5. BILD (Debrecen)	2016	1
MH ARB (Nyírtelek)	2016	1
MH 5. BILD (Hódmezővásárhely)	2016	1
MH 64. BSZJ LE (Kaposvár)	2016	1
MH 37. II.RF MŰE (Szentés)	2016	1
MH 25. KGYLD (Tata)	2016	1
MH BHD (Budapest, Budaörsi út)	2016	1
MH BHD (Budapest, Szentmihályi út)	2016	1
MH 59. SZDRB (Kecskemét)	2016	1
MH 86. SZHB (Szolnok)	2016	1

MH PBRT (Pápa)	2016	1
Összesen:		17

3.5.4.4. Évente egy alkalommal:

A 2.3. pontban szereplő (adatok részletezve 3.2.2. és 3.3.2. alpontokban) üzemanyag töltőállomások, üzemanyag konténer kutak karbantartására kiterjedően:

- a kútoszlopok kimérő szerkezeteinek hitelesítést helyettesítő minősítése, „0”-ra történő beállítása;
- szivárgás érzékelők ellenőrzése;
- a beépített olajfogók hatásfokának mintavétellel történő ellenőrzése akkreditált laboratóriumban;
- a kezelő állomány részére évente egy alkalommal (legfeljebb 3 munkanap) elméleti és gyakorlati vizsgáztatással egybekötött továbbképzést kell tartani.

3.5.4.5. Félévente:

A 2.3. pontban szereplő (adatok részletezve 3.2.2. és 3.3.2. alpontokban) üzemanyag töltőállomások, üzemanyag konténer kutak karbantartására kiterjedően:

- az érintés- és villámvédelmi berendezések, eszközök ellenőrzése, szükség javítások elvégzése;
- a beépített olajfogók ellenőrzése, karbantartása

3.5.4.6. Negyedévente:

A 2.3. pontban szereplő (adatok részletezve 3.2.2. és 3.3.2. alpontokban) üzemanyag töltőállomások, üzemanyag konténer kutak karbantartására kiterjedően:

- plombák (tartály, kútoszlop) sértetlenségének ellenőrzése;
- kimérő készülék adagolásának ellenőrzése;
- a számlálószerkezet működésének felülvizsgálata, szükség szerinti javítása;
- az elektromos és kézi szivattyúk működésének vizsgálata, javítása;
- kiadópisztolyok és tömlők ellenőrzése, javítása, cseréje;
- a lefejtő berendezés (szűrő) átvizsgálása, szükség esetén tisztítása;
- a dómaknában lévő szerelvények felülvizsgálata, tömítetlenségek megszüntetése;
- dóm- és lefejtő aknák tisztítása, festés javítása;
- hiányzó csavarok, fedelek, feliratok pótlása;
- akna fedlapok javítása;
- elzáró szerelvények működésének ellenőrzése;
- belépőrácsok javítása;
- tömítetlenségek, csepegések megszüntetése;
- tankautó földelés ellenőrzése;
- elektrosztatikus átkötések (szerelvények, konténerajtók) ellenőrzése, pótlása;
- mérőléc és mérőszalag épségének ellenőrzése;
- lefejtő szivattyúk ellenőrzése, csepegések megszüntetése;
- szintmutatók üvegcsövének, elzáróinak ellenőrzése, cseréje;
- elektromos szekrények részegységeinek ellenőrzése, szükség esetén javítások, biztosíték cserék elvégzése;

- túlfeszültség elleni védelem működésének ellenőrzése, szükség esetén javítások, biztosíték cserék elvégzése;
- elektromos kábelcsatornák épségének ellenőrzése, szükséges javítások és cserék elvégzése;
- elektromos és csőátvezetések tömítettségének ellenőrzése, javítása;
- pisztolygáz és gázinga rendszerek működésének ellenőrzése;
- a kimérő szerkezetek javítás vagy csere utáni kötelező újrathitelesítése;
- konténeres üzemanyag töltőállomások lefejtő tömlőiben lévő tömítések ellenőrzése, cseréje;
- a beépített csapadékvíz tároló tartályokkal (4,25,50,100 m³- es) rendelkező olajfogók beépített csapadékvíz tároló tartályainak ürítése;

3.5.4.7. Az MH ARB értesítésének kézhezvételétől számított 2 munkanapon belül a berendezésekben bekövetkezett meghibásodások soron kívüli javításakor elvégzendő tevékenység:

- kiadópisztolyok javítása, cseréje (gázolajos, benzines);
- kiadótömlő és csatlakozó szerelvények cseréje (gázolajos, benzines);
- mérőhenger javítása, cseréje;
- kézi szivattyú javítása, cseréje;
- elektromos szivattyú javítása, cseréje;
- literjelző és regiszter javítása, cseréje;
- tárolótartályok víztelenítése, fenékürítése;
- szintmutatók üvegcsövének, elzáróinak cseréje;
- elektromos szekrények részegységeinek javítása, biztosíték cserék elvégzése;
- túlfeszültség elleni védelem, biztosíték cserék elvégzése;
- pisztolygáz (beleértve a monitoring rendszert is) és gázinga rendszerek javítása, cseréje;
- minden olyan javítási tevékenység, amely a felsorolásban nem szerepel, de a üzemanyag töltőállomás / üzemanyag konténer zavartalan működéséhez szükséges **(3.5.3. pontban megadott karbantartási határvonalakra)**.

3.5.4.8. Az MH ARB külön megrendelése alapján az 1.2.5. alpontban szereplő javítási keret terhére:

- a régi kútoszlopok leszerelése;
- az MH ARB által biztosított kútoszlopok felszerelése, üzembe helyezése;
- a szerződésben megadottakon kívüli MH tulajdonában lévő tárolótartályok fenékürítése, tisztítása, biztonságtechnikai felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése valamint üzemén kívül helyezése az érvényben lévő előírások, intézkedések és szabványok alapján;
- az előzőekben (3.5.4.5.-3.5.4.7.) felsorolt munkákhoz kapcsolódó tevékenységek végzése.

3.5.5. A Tartályok tisztításának, tömörségi próbájának, szerkezeti felülvizsgálatának és hitelesítésének 2016 évi feladatai.

2016 év:

Katonai szervezet	Tartályok (darab)			Feladat
	10 m ³	30 m ³	40 m ³	
MH LVIK (Veszprém, Jókai u. 31-33.)			2G	T+Tö+Sz+H
Összesen:	-	-	2G	-

Megjegyzés / rövidítések:

Tárolt hajtóanyag: G-gázolajos, B-benzines

Feladat: T-tisztítás, Tö-tömörsegi próba, Sz-szerkezeti felülvizsgálat, H-hitelesítés

3.5.6. Tartály felülvizsgálat (tisztítás, tömörsegi próba, szerkezeti felülvizsgálat) és hitelesítés:

3.5.6.1. Biztonságtechnikai felülvizsgálat esetén a végrehajtandó munkák a következők:

- a tartály fenékürítése, tisztítása gőzöléssel vagy nagynyomású vízzel, vagy oldószeres mosás, a tisztításhoz használt vizet olyan korróziógátló adalékkal kell ellátni, amely legalább egy hónapig biztosítja a tartály belső felületének védelmét;
- tartályok szerkezeti vizsgálata fekvőhengeres tartályoknál;
- ultrahangos falvastagság mérés lemeztáblaként min. 3 ponton;
- tömítettségi vizsgálat, amely kiterjed a tartálytestre és a tartályt a kútoszloppal összekötő csővezetékre;
- dokumentáció készítése.

3.5.6.2. Amennyiben az Vállalkozó a tartályok tisztításához oldószert alkalmaz, akkor az oldószer hatósági engedélyeinek másolatait köteles átadni a MH ARB-nek és a tisztítási jegyzőkönyveken az oldószer alkalmazására utaló bejegyzést köteles tenni.

3.5.7. Hitelesítések kivitelezése, hitelesítő közeg biztosítása és alkalmazása.

3.5.7.1. A tartályok hitelesítését – figyelembe véve azok sajátosságait, illetve a hitelesítés módját, az érvényben lévő, jelenleg az alábbi MKEH (volt OMH) utasítások alapján kell elvégezni és dokumentálni:

HE 31/1-2000: Tartályok - általános előírások;

HE 31/2-2003: Tartályok - folyadékos tartályhitelesítés

HE 31/3-2000: Tartályok - szintmutatócsöves tartályhitelesítés

3.5.7.2. Hitelesítéshez a katonai szervezeteknél tárolt gázolajat, repülőpetróleumot kell hitelesítési közegként felhasználni.

3.5.7.3. Amennyiben a hitelesítést vízzel kell végrehajtani, úgy katonai szervezetek sajátos helyzetét figyelembe véve a hajtóanyag tárolására szolgáló tartályok hitelesítését tisztítás után olyan vízzel kell végezni, amely korróziógátló adalékkal van ellátva, és amely legalább egy hónapig biztosítja a tartály belső felületének védelmét. A hitelesítéshez szükséges vizet a katonai szervezeteknél kiépített víz- vagy tűzi víz- hálózatról, illetve köztes tárolótartályból lehet nyerni. A hitelesítéshez használt vizet, olyan speciális szűrőn kell megtisztítani, amely garantálja annak a környezetbe történő kiengedhetőségét. A hitelesítéshez használt vizet - amennyiben azt az érintett katonai szervezet nem tudja térítésmentesen biztosítani - az eredeti számla másolatának csatolásával a Vállalkozó pótmunkaként leszámíthatja.

3.5.7.4. A tartály hitelesítések elvégzését (hitelesítési bizonyítvány kiadását) követő 10 munkanapon belül frissíteni kell az ÜMR adott tartályra vonatkozó adatait („fordított” táblázat betöltése).

3.5.7.5. Azoknak a tartályoknak a vonatkozásában, melyeknek a biztonságtechnikai felülvizsgálata a hitelesítéssel együtt kerül végrehajtásra a tartály fenékürítése, tisztítása csak az egyik tevékenységhez számítható fel.

4. MH ARB Bázisparancsnokság Hetényegyháza katonai szervezetnél lévő Üzemanyag Ellátó Raktár üzemanyag technológiai rendszerinek, üzemanyag, kiadó berendezések rendszeres javító karbantartása, az átfolyásmérők hitelesítése, a hajtóanyag tárolótartályok felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése, javítása.

4.1. Munkák elvégzésének helye (telephely):

Fsz.	Katonai szervezet	Helyőrség
1.	MH ARB (ÜZAR)	Hetényegyháza

4.2. ARB Bázisparancsnokság Hetényegyháza katonai szervezetnél lévő Üzemanyag Ellátó Raktár üzemanyag technológiai rendszerinek főbb műszaki jellemzői, alapadatai:

- a tartályok egyrekeszes, egy búvónyílásos kivitelűek;
- duplafalú, fekvőhengeres acéltartályok;
- kettős fenékkal ellátott körfolyosós állóhengeres tartályok;
- rendelkeznek mérőcsővel, beépített szintmérő szondával;
- tárolt üzemanyagok gázolaj, 80/110 speciális benzin, JET-A1 repülőpetróleum, repülésre alkalmatlan repülőpetróleum, szlop, kenőolajok (motorolaj, hajtóműolaj, stb.), fagyálló folyadék, etilén glikol, használt fagyálló, veszélyes hulladék (fáradt olaj, tartálytisztítási maradék, stb.).

4.3. Tartályok mennyisége, típusa

Katonai szervezet	Típus és mennyiség (db)									
	5 m ³	10 m ³	20 m ³	25 m ³	50 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³	300 m ³	1 000 m ³
MH ARB (Hetényegyháza)	3	1	1	20	20	3	1	7	1	11
Összesen:	3	1	1	20	20	3	1	7*	1*	11*

Megjegyzések / eltérések:

* PLASTIMOL B bevonattal ellátott, duplafenekű, két búvónyílásos, állóhengeres acél tartályok, körfolyosóval.

4.4. Karbantartandó üzemanyag rendszerek

4.4.1. Repülő petróleum rendszer

- „I” jelű szivattyúház (elektromos rendszer, szellőző rendszer);
- 3 darab HZS típusú, 120m³/h teljesítményű szivattyúegység villanymotorral;
- 2 darab átfolyásmérő SAMPI gyártmányú SM A-1-4” típusú, TE 500 elektronikus számlálóval, előválasztóval, hőmérsékletérzékelővel, belső jeladóval, jegynyomtatóval, egy pneumatikus lezáró szeleppel, szűrővel, légelválasztóval;
- 2 darab FF-1000 típusú szűrőház;
- Belső csővezetékrendszer, elzáró szerelvényekkel, nyomásszabályozókkal;

- 8 darab 1000m³-es állóhengeres körfolyosós, földtakarásos acéltartály, teljes technológiai rendszerével (dómaknák, szivárgásérzékelő rendszer, légző, csővezetékrendszer a rajta lévő elzáró szerelvényekkel és aknákkal, világítás, félstabil tűzoltó rendszer, villámvédelmi rendszer, gázveszélyjelző rendszer (mindösszesen 18 darab Extox-UNI IT), tűzjelző rendszer);
- ÜMR
- 6 állásos közúti-vasúti lefejtő, tömlőkkel és cseppmentes csatlakozókkal, lefejtő fejekkel, lefejtő aknákkal, csővezetékrendszer a rajtalévő elzáró és egyéb szerelvényekkel, 1 darab 5m³-es szlop tartály szerelvényekkel.

4.4.2. Gázolajos rendszer

- II. jelű szivattyúház (elektromos rendszer, szellőző rendszer);
- 3 darab HZS típusú, 120 és 60m³ / h teljesítményű szivattyúegység villanymotorral;
- 1-1 darab átfolyásmérő SAMPI gyártmányú SM A-1-4" és SM C-3" típusú, TE 500 elektronikus számlálóval, előválasztóval, hőmérsékletérzékelővel, belső jeladóval, jegnyomtatóval, egy pneumatikus lezáró szeleppel, szűrővel, légleválasztóval;
- 2 darab FF-1000 típusú szűrőház;
- Belső csővezetékrendszer, elzáró szerelvényekkel, nyomásszabályozókkal;
- 3 darab 1000m³-es, 1 darab 300m³-es, 4 darab 200m³-es állóhengeres körfolyosós, földtakarásos acéltartály, teljes technológiai rendszerével (dómaknák, szivárgásérzékelő rendszer, légző, csővezetékrendszer a rajta lévő elzáró szerelvényekkel és aknákkal, világítás, villámvédelmi rendszer, stabil tűzoltó rendszer, gázveszélyjelző rendszer, tűzjelző rendszer);
- ÜMR
- 2 állásos közúti-vasúti lefejtő, tömlőkkel és cseppmentes csatlakozókkal, lefejtő fejekkel, lefejtő aknákkal, csővezetékrendszer a rajtalévő elzáró és egyéb szerelvényekkel, 1 darab 5m³-es szlop tartály szerelvényekkel;
- 2 állásos közúti lefejtő, tömlőkkel és cseppmentes csatlakozókkal, lefejtő fejekkel, lefejtő aknákkal, csővezetékrendszer a rajtalévő elzáró és egyéb szerelvényekkel.

4.4.3. Benzines, gázolajos rendszer

- III. jelű szivattyúház (elektromos rendszer, szellőző rendszer);
- 3 darab HZS típusú, 60m³ / h teljesítményű szivattyúegység villanymotorral;
- 3 darab átfolyásmérő SAMPI gyártmányú SM C-3" típusú, TE 500 elektronikus számlálóval, előválasztóval, hőmérsékletérzékelővel, belső jeladóval, jegnyomtatóval, egy pneumatikus lezáró szeleppel, szűrővel, légleválasztóval;
- 3 darab FF-1000 típusú szűrőház;
- Belső csővezetékrendszer, elzáró szerelvényekkel, nyomásszabályozókkal;
- 1 darab 200m³-es, 2 darab 100m³-es gázolajos, 2 darab 200m³-es, 1 darab 100m³-es benzines állóhengeres körfolyosós, földtakarásos acéltartály, teljes technológiai rendszerével (dómaknák, szivárgásérzékelő rendszer, légző, csővezetékrendszer a rajta lévő elzáró szerelvényekkel és aknákkal, világítás, villámvédelmi rendszer, stabil tűzoltó rendszer, gázveszélyjelző rendszer, tűzjelző rendszer, a benzines tartályokhoz gázinga rendszer is tartozik);
- ÜMR
- 3 állásos közúti lefejtő, tömlőkkel és cseppmentes csatlakozókkal, lefejtő fejekkel, lefejtő aknákkal, csővezetékrendszer a rajtalévő elzáró és egyéb szerelvényekkel, 1 darab 5 m³-es szlop tartály szerelvényekkel, a benzines lefejtőhöz gázinga rendszer is tartozik.

4.4.4. RJFG rendszer

- IV. jelű szivattyúsín (elektromos rendszer, kármentő);
- 1 darab HZS típusú, 60m³ / h teljesítményű szivattyúegység villanymotorral;
- 1 darab átfolyásmérő SAMPI gyártmányú SM C-3" típusú, TE 500 elektronikus számlálóval, előválasztóval, hőmérsékletérzékelővel, belső jeladóval, jegnyomtatóval, egy pneumatikus lezáró szeleppel, szűrővel, légleválasztóval;
- Csővezetékrendszer, elzáró szerelvényekkel, nyomásszabályozókkal;
- 1 darab 150m³-es, 10 darab 50m³-es fekvőhengeres, földtakarásos duplafalú acéltartály, teljes technológiai rendszerével (dómaknák, szivárgásérzékelő rendszer, légző, csővezetékrendszer a rajta lévő elzáró szerelvényekkel és aknákkal, világítás, villámvédelmi rendszer, tűzjelző rendszer);
- ÜMR
- 1 állásos közúti-vasúti lefejtő, tömlőkkel és cseppmentes csatlakozókkal, lefejtő fejekkel, lefejtő aknákkal, csővezetékrendszer a rajtalévő elzáró és egyéb szerelvényekkel.

4.4.5. Kenőanyag (motorolaj, hajtóműolaj, hidraulika olaj) világító petróleum és mosófolyadék rendszer

- V. jelű szivattyúsín (elektromos rendszer, kármentő);
- 1 darab elektromos meghajtású olajszivattyú;
- 2 darab átfolyás mérő SAMPI gyártmányú SM C-3" típusú, TE 500 elektronikus számlálóval, előválasztóval, hőmérsékletérzékelővel, belső jeladóval, jegnyomtatóval, egy pneumatikus lezáró szeleppel, szűrővel, légleválasztóval;
- Csővezetékrendszer, elzáró szerelvényekkel, nyomásszabályozókkal;
- 20 darab 25m³-es fekvőhengeres kenőanyag, földtakarásos duplafalú acéltartály, teljes technológiai rendszerével (dómaknák, szivárgásérzékelő rendszer, légző, csővezetékrendszer a rajta lévő elzáró szerelvényekkel és aknákkal, világítás, villámvédelmi rendszer, tűzjelző rendszer);
- 1 állásos közúti lefejtő, tömlőkkel és csatlakozókkal, lefejtő fejekkel, lefejtő aknákkal, csővezetékrendszer a rajtalévő elzáró és egyéb szerelvényekkel;
- 10 állásos hordótöltő, tömlők töltőfejekkel.

4.4.6. Fagyálló folyadék rendszer

- VI. jelű szivattyúsín (elektromos rendszer, kármentő);
- 1 darab elektromos szivattyúegység;
- Csővezetékrendszer, elzáró szerelvényekkel, nyomásszabályozókkal;
- 8 darab 50m³-es fekvőhengeres, kármentőben elhelyezett szimplafalú acéltartály, teljes technológiai rendszerével (dómaknák, légző, csővezetékrendszer a rajta lévő elzáró szerelvényekkel és aknákkal, világítás, villámvédelmi rendszer);
- 1 állásos közúti lefejtő, tömlőkkel és csatlakozókkal, lefejtő fejekkel, lefejtő aknákkal, csővezetékrendszer a rajtalévő elzáró és egyéb szerelvényekkel;
- 50m³-es csapadékvíz tároló tartály.

4.4.7. Veszélyes hulladéktároló tartály rendszer

- VI. jelű lefejtő szín (elektromos rendszer, kármentő);
- 4 darab elektromos szivattyúegység;
- Csővezetékrendszer, elzáró szerelvényekkel, nyomásszabályozókkal;
- 2 darab 50m³-es, 1 darab 20m³-es, 1 darab 10m³-es fekvőhengeres, kármentőben elhelyezett szimplafalú acéltartály, teljes technológiai rendszerével (dómaknák, légző, csővezetékrendszer a rajta lévő elzáró szerelvényekkel és aknákkal, világítás, villámvédelmi rendszer);
- 64 m²-es szikkasztó medence;
- 3 darab figyelőkút (K918,979,920).

4.5. Karbantartandó olajfogó műtárgyak

4.5.1. Sepurátor típusúak

Katonai szervezet	Helyőrség	Típus és mennyiség (db)		
		MÖA 6/II-1-3,8	MÖA 10	MÖA 20
MH ARB	Hetényegyháza	2	2	1
Összesen:		2	2	1

4.5.2. ACO ZERBERUS típusúak

Katonai szervezet	Helyőrség	Típus és mennyiség (db)
		ACO ZERBERUS KCI 3
MH ARB	Hetényegyháza	1
Összesen:		1

4.6. Karbantartási és felülvizsgálati feladatok:

4.6.1. A 2016 évre tervezett, 4.4. és 4.5. pontban részletezett üzemanyag technológiai rendszerek, olajfogó műtárgyak karbantartási darabszámát az MH ARB a karbantartást megelőző hónap 15-ig pontosítja.

4.6.2. A karbantartási feladatok évenkénti bontásban

4.6.2.1. A 4.4. és 4.5. részletezett üzemanyag technológiai rendszerek, olajfogó műtárgyak.

4.6.3. Az elvégzendő karbantartási munkák tartalma

A karbantartás kiterjed az üzemanyag technológiai rendszerek, szivattyúházak:

- gépészeti berendezéseire az üzemanyagtartályok dómszerelvényeitől a kiadóponatok tömlőinek csomkjáig;
- elektromos berendezéseire az elektromos kapcsolószekrények betápkábel fejtől kezdve, azok felülvizsgálatára az érvényben lévő előírások és szabványok szerint;
- az üzemanyagtartályok, mérőlécek és mérőszalagok időszakos felülvizsgálatára, illetve azok mérésügyi hitelesítése érvényben lévő előírások és szabványok szerint;
- az üzemanyagtartályok dómaknáira, dómszerelvényeire;
- az érintés- és villámvédelmi berendezések, eszközök felülvizsgálatára az érvényben lévő előírások és szabványok szerint;

- a beépített olajfogók (beleértve a beépített csapadékvíz tároló tartályokat is) időszakos ellenőrzésére, karbantartására, ürítése;
- stabil és félstabil tűzoltó rendszerére;
- állóhengeres tartályok körfolyosójának világítására és szellőző rendszerére;
- tűzjelző rendszerre;
- a szivárgás érzékelők ellenőrzésére.

4.6.4. A fentiek végrehajtása érdekében a következő munkákat kell elvégezni:

4.6.4.1. Évente egy alkalommal:

A 4.4. és 4.5. pontban részletezett teljes üzemanyag technológiai rendszerek, olajfogó műtárgyak, karbantartására kiterjedően:

- a szivattyúházak kimérő szerkezeteinek hitelesítést helyettesítő minősítése;
- szivárgás érzékelők ellenőrzése;
- a beépített olajfogók hatásfokának mintavétellel történő ellenőrzése akkreditált laboratóriumban;
- stabil és félstabil tűzoltó rendszer működésének gyakorlati ellenőrzése, tesztelése;
- gázveszélyjelző rendszer működésének gyakorlati ellenőrzése, tesztelése;
- a kezelő állomány részére évente egy alkalommal (legfeljebb 3 munkanap) elméleti és gyakorlati vizsgáztatással egybekötött továbbképzést kell tartani.

4.6.4.2. Félévente:

A 4.4. és 4.5. pontban részletezett teljes üzemanyag technológiai rendszerek, olajfogó műtárgyak, karbantartására kiterjedően:

- az érintés- és villámvédelmi berendezések, eszközök ellenőrzése, szükség javítások elvégzése;
- a beépített olajfogók beépített csapadékvíz tároló tartályainak ürítése;
- plombák (tartály, kiadórendszer) sértetlenségének ellenőrzése;
- az elektromos szivattyúk működésének vizsgálata, javítása;
- tömlők ellenőrzése, javítása, cseréje;
- a lefejtő berendezés (szűrő) átvizsgálása, szükség esetén tisztítása;
- a dómaknában lévő szerelvények felülvizsgálata, tömítetlenségek megszüntetése;
- dóm- és lefejtő aknák tisztítása, festés javítása;
- hiányzó csavarok, fedelek, feliratok pótlása;
- akna fedlapok javítása;
- elzáró szerelvények működésének ellenőrzése;
- belépőrácsok javítása;
- tömítetlenségek, csepegések megszüntetése;
- tankautó földelés ellenőrzése;
- elektrosztatikus átkötések ellenőrzése, pótlása;
- mérőléc és mérőszalag épségének ellenőrzése;
- elektromos szekrények részegységeinek ellenőrzése, szükség esetén javítások, biztosíték cserék elvégzése;
- túlfeszültség elleni védelem működésének ellenőrzése, szükség esetén javítások, biztosíték cserék elvégzése;

- elektromos kábelcsatornák épségének ellenőrzése, szükséges javítások és cserék elvégzése;
- elektromos és csőátvezetések tömítettségének ellenőrzése, javítása;
- a kimérő szerkezetek javítás vagy csere utáni kötelező újrabillesztése;
- a beépített olajfogók (beleértve a beépített csapadékvíz tároló tartályokat is) ellenőrzésére, karbantartásra, tartályok, rekeszek ürítése;
- tartály körfolyosók és csőárkok tisztítása, víztelenítése;
- tűzjelző rendszer ellenőrzése;
- beépített tűzoltó rendszerek ellenőrzése;
- gázveszélyjelző rendszer ellenőrzése;

4.6.4.3. Az MH ARB értesítésének kézhezvételétől számított 2 munkanapon belül:

A berendezésekben bekövetkezett meghibásodások soron kívüli javításakor elvégzendő tevékenység:

- elektromos szivattyú javítása, cseréje;
- tárolótartályok víztelenítése, fenékürítése;
- elektromos szekrények részegységeinek javítása, biztosíték cserék elvégzése;
- túlfeszültség elleni védelem, biztosíték cserék elvégzése;
- gázinga rendszerek javítása, cseréje;
- minden olyan javítási tevékenység, amely a felsorolásban nem szerepel, de az ÜZER zavartalan működéséhez szükséges **(4.6.3. pontban megadott karbantartási határvonalakra).**

4.6.4.4. Az MH ARB külön megrendelése alapján az 1.2.5. alpontban szereplő javítási keret terhére:

- a szerződésben megadottakon kívüli MH tulajdonában lévő tárolótartályok fenékürítése, tisztítása, biztonságtechnikai felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése valamint üzemen kívül helyezése az érvényben lévő előírások, intézkedések és szabványok alapján;
- az előzőekben (4.6.4.1.-4.6.4.3.) felsorolt munkákhoz kapcsolódó tevékenységek végzése.

4.6.5. A Tartályok tisztításának, tömörségi próbájának, szerkezeti felülvizsgálatának és hitelesítésének 2016 évi feladatai.

2016 év:

Repülőpetróleum tartály rendszer (1001, 1008)

Katonai szervezet	Tartályok (darab)				Feladat
	5 m ³	1000 m ³	-	-	
MH ARB (Hetényegyháza, ÜZER)	-	2	-	-	Tö+Sz+H
Összesen:	-	2	-	-	-

Megjegyzés / rövidítések:

Feladat: T-tisztítás, Tö-tömörségipróba, Sz-szerkezeti felülvizsgálat, H-hitelesítés;

4.6.6. Tartály felülvizsgálat (tisztítás, tömörségi próba, szerkezeti felülvizsgálat) és hitelesítés:

4.6.6.1. A 3.5.6. és 3.5.7. pontok szerint kell végrehajtani.

5. Katonai repülőterek JET-A1 repülőpetróleum ellátó rendszereinek, tároló tartályok és azok kapcsolódó technológiai rendszereinek, üzemanyag adalékoló és kiadó berendezések rendszeres javító karbantartása, átfolyásmérőinek hitelesítése, a hajtóanyag tárolótartályok felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése, javítása.

5.1. A munkák elvégzésének helye (telephely):

Fsz.	Katonai szervezet	Helyőrség
1.	MH 86. SZHB (telep)	Szolnok
1.	MH 59. SZDRB (B telep, KÜFR)	Kecskemét

5.2. Katonai repülőterek JET-A1 repülőpetróleum ellátó rendszerek, tároló tartályok főbb műszaki jellemzői, alapadatai:

A katonai repülőterek tartályainak általános jellemzői:

- a tartályok egyrekeszes, egy búvónyílásos kivitelűek;
- duplafalú, fekvőhengeres acéltartályok, szivárgás érzékelővel;
- szimpla fenekű körfolyosós állóhengeres tartályok;
- rendelkeznek mérőcsővel, beépített szintmérő szondával;
- tárolt üzemanyagok: JET-A1 repülőpetróleum, repülésre alkalmatlan repülőpetróleum, szlop.

5.3. Tartályok mennyisége, típusa

Katonai szervezet	Típus és mennyiség (db)						
	3 m ³	5 m ³	10 m ³	25 m ³	50 m ³	100 m ³	200 m ³
MH 86. SZHB (Szolnok)	-	-	-	-	6	-	4
MH 59. SZDRB (Kecskemét)	1	1	1	1	7	5	4
Összesen:	1	1	1	1	13	5	8*

Megjegyzések / eltérések:

* PLASTIMOL B bevonattal ellátott, duplafenekű, két búvónyílásos, állóhengeres acél tartályok, szellőző ventilátorokkal, gázömlés érzékelőkkel és körfolyosóval.

5.4. Karbantartandó üzemanyag rendszerek

5.4.1. MH 59. Szentgyörgyi Dezső Repülőbázis (Kecskemét)

5.4.1.1. „B” üzemanyag telep:

- 3 db vasúti lefejtő állás (lefejtő, csővezetékek)
- 1 db 5 m³-es (szlop) földalatti, duplafalú fekvőhengeres acéltartály, szerelvényeivel, szivárgásérzékelővel, szintmérőszondával, dómaknával;
- szivattyúház belső szerelvényei (csővezeték rendszer elzáró és biztonsági berendezésekkel, 1 db KRZ I JH 80/260 típusú szivattyú, 2 db KRZ I JH 100/280 típusú szivattyú);

- 4 db 200 m³-es (repülőpetróleum tárolására) földtakarásos állóhengeres duplafenekű üzemanyag tartály, Plastimol VB bevonattal, szerelvényeivel, szivárgásérzékelővel, szintmérőszondával, szellőző berendezéseivel, gázérzékelővel (összesen 8 darab Extox-UNI 1T);
- 6 db 50 m³-es (repülőpetróleum tárolására) földtakarásos fekvőhengeres duplafalú üzemanyag tartály, Plastimol B bevonattal, szerelvényeivel, szintmérőszondával, dómaknáival;
- 1 darab 50 m³-es, 1 darab 25 m³-es (repülésre alkalmatlan repülőpetróleum tárolására) földtakarásos fekvőhengeres duplafalú üzemanyag tartály Plastimol B bevonattal, szerelvényeivel, szintmérőszondával, dómaknáival;
- 2 db kocsitöltő FWA-1500 típusú szűrő berendezéssel (szűrőket csak külön értesítés esetén kell cserélni);
- 1 db TPS teljes (adalékolókkal, adalék tartállyal, 2 darab FWA-1500 szűrőházzal) karbantartása (szűrőket csak külön értesítés esetén kell cserélni);
- ÜMR (karbantartás a műszaki követelmények 6. fejezetében)

5.4.1.2. Központi üzemanyag feltöltő rendszer (KÜFR):

Technikai rendszerelemek:

- központi üzemanyag feltöltő rendszerhez tartozó csővezetékrendszer;
- 6 db RKK-800 típusú kiadókút (2 darab átfolyásmérővel, 2 darab kiadótömlővel és CARTER típusú zárt töltőfejjel);
- 2 darab Dickow szivattyú egység;
- 2 darab Sihi szivattyú egység;
- 5 darab 100 m³-es földfeletti, fekvőhengeres, szimplafalú üzemanyag tartály, Plastimol VB bevonattal, szerelvényeivel, szintmérőszondával, dómaknáival;
- 1 darab 10 m³-es földalatti, duplafalú acél üzemanyag tartály, szerelvényeivel, szintmérő szondával;
- 1 darab 3 m³-es földalatti, fekvőhengeres, duplafalú acél üzemanyag tartály, szerelvényeivel, szintmérő szondával, dómaknáival;
- 2 darab FF-1000 előtét (durva) szűrőház;
- 3 darab FF-1500 szűrőház;
- irányítástechnikai rendszerek karbantartása;
- ÜMR (karbantartás a műszaki követelmények 6. fejezetében);
- gázérzékelő 1 darab GE 8016 két érzékelővel (KÜFR törzsoldat);
- 1 db kezelő épület technológiai elemeinek (törzsoldat keverő) karbantartása.

Informatikai rendszerelemek:

Az informatikai rendszer rendeltetése a repülőbázison az üzemanyag ellátás, kitérítés, töltés korszerű műszaki színvonalon történő biztosítása.

A megvalósult információs rendszer az alábbi szolgáltatásokat biztosítja:

- tartálykészletek valós idejű monitorozása és naplózása
- a KÜFR technológiai egységeit irányító, szabályozó eszközök működésének számítógépes felügyelete, grafikus megjelenítése, eseménynaplók, hibanapló készítése, ezek archiválása
- repülőeszköz-feltöltések valós idejű monitorozása és naplózása a kezelő- személyzet, az eszközök chip-kártyás beazonosításával
- kezelői tevékenységek nyomon követése, bizonylatolása.
- üzemanyag minőségi, mennyiségi adatok nyilvántartása, bizonylat adatok rögzítése, bizonylatok nyomtatása.
- meg nem engedett eltérések, haváriák esetén a kezelő automatikus riasztása,

figyelmeztetése a tartalék egységek bekapcsolására, a hiba elhárítására.

5.4.2. MH 86. Szolnok Helikopterbázis (Szolnok).

5.4.2.1. Üzemanyag telep:

- 4 db 200 m³-es (repülőpetróleum tárolására) földtakarásos állóhengeres szimplafenekű üzemanyag tartály, Plastimol VB bevonattal, szerelvényeivel, szivárgásérzékelővel, szintmérőszondával, szellőző berendezéseivel, gázérzékelővel (összesen 8 darab Extox-UNI 1T);
- 6 db 50 m³-es (repülőpetróleum tárolására, 1 darab repülésre alkalmatlan repülőpetróleum tárolására) földtakarásos fekvőhengeres szimplafalú üzemanyag tartály, Plastimol B bevonattal, szerelvényeivel, szintmérőszondával, dómaknáival;
- 1 db kocsitöltő Z-350 típusú kiadókúttal (2 darab átfolyásmérő, 2 darab kiadótömlő automata pisztollyal);
- 1 db kocsitöltő Z-600 típusú kiadókúttal (2 darab átfolyásmérő, 2 darab kiadótömlő automata pisztollyal);
- 1 db TPS teljes (adalékoló berendezésekkel, 2 darab FWA-1500 szűrőházzal) karbantartása;
- ÜMR (karbantartás a műszaki követelmények 6. fejezetében)

5.5 Karbantartandó olajfogó műtárgyak.

5.5.1. Sepurátor típusúak.

Katonai szervezet	Helyőrség	MÖA6/ II-I-3,8	2000 MÖA 6-1-4 CS	PET-90
MH 59. SZDRB	Kecskemét	4	-	1
MH 86. SZHB	Szolnok	-	1*	1
Összesen:		4	1	2

Megjegyzések / eltérések:

*25m³-es csapadékvíz tartállyal.

5.6. Karbantartási és felülvizsgálati feladatok:

5.6.1. Az 5.2.-5.5. pontokban részletezett teljes üzemanyag technológiai rendszerek, olajfogó műtárgyak.

5.6.2. Vasúti lefejtő állások karbantartása (csak Kecskemét).

- Szemrevételezéssel ellenőrizni kell a vagonok lefejtésére szolgáló lefejtők állapotát. Használaton kívüli időszakban a lefejtők vasúti tartálykocsi lefejtő-csonkjához csatlakozó végét mechanikai szennyeződéstől védő porvédőzsákkal kell lefedve tárolni.
- Meg kell vizsgálni a csatlakozó karimák és tömítések állapotát. Teljes felületen való felfekvést kizáró deformáció, valamint a tömítés szakadása, anyagfáradása esetén ezen elemeket ki kell cserélni.
- A lefejtő állás házán belüli csővezetékét meg kell vizsgálni. Repedés, vagy erősen korrodált részek nem megengedettek. Ellenőrizni kell a szerelvények csővezetékekhez való csatlakozásának tömítettségét. Csöpögés észlelése esetén a kötéseket meg kell húzni, vagy

a tömítést kell cserélni.

- Az elzáró szerelvények forgatásával ellenőrizni kell azok könnyű kezelhetőségét, a külső menetes részeket kenőzsírral be kell kenni, szükség esetén (csöpögés, szivárgás) a tömszelencét ki kell cserélni. Meg kell győződni az elzáró szerelvények előírás szerű helyzetéről. A szűrőt megkerülő ágnak zárt állapotban kell lennie! A töltőgépkocsik csatlakoztatására szolgáló csomópontokon a zárófedeleknek felcsavart helyzetben kell lenniük.
- A beépített fémhálós durvaszűrő házát, csatlakozó karimáit külső szemrevételezéssel meg kell vizsgálni. A szűrőháznál és csatlakozási helyeinél tömítetlenség, csöpögés vagy szivárgás nem lehet. Évente egy alkalommal a szűrőt ki kell tisztítani. Ehhez a csatlakozó csővezetékot meg kell bontani, a szűrőházat ki kell emelni, fedelét el kell távolítani. A szűrőelemet és a ház belsejét alaposan át kell mosni. Ezt a műveletet pormentes helyen kell végezni, ügyelve arra, hogy mechanikai szennyeződés ne kerüljön a megbontott elemek belsejébe! Akkor is el kell végezni ezt a műveletet, ha az üzemanyag vasúti lefejtése során a szívóágban rendellenesen megnövekvő hidraulikus ellenállás a durvaszűrő nagyfokú eltömődésére vezethető vissza.

Tilos a szűrőt az üzemanyag fordított irányba történő áramoltatásával tisztítani!

- Ellenőrizni kell az elektrosztatikus átkötések meglétét, az érintkezések megbízhatóságát.
- A lefejtő állás házából kijövő csővezeték földbeérési pontjáig terjedő szakaszát is ellenőrizni kell.

5.6.3. Szivattyúházak, TPS konténer kutak karbantartása

5.6.3.1. Szivattyú aggregátorok

- Üzemképességet próbaindítással kell ellenőrizni. Üzem közbeni ellenőrzésnek az alábbiakra kell kiterjednie:
 - a szivattyú és a motor csapágynak ellenőrzésére melegeedés és zaj szempontjából. Rendellenes csapágyzaj vagy túlzott felmelegeedés esetén e jelenségeket kiváltó okokat meg kell szüntetni
 - a motor áramfelvételének és hőmérsékletének ellenőrzése
 - a szivattyú és motor rezgésszint és csapágy állapot ellenőrzése
 - az aggregát rögzítettségének megvizsgálása, az egy alaplapra szerelt villanymotor és szivattyú szilárdan álljon
 - szivattyú tömítés ellenőrzése.
- El kell végezni évente legalább kétszer a szivattyú csapágynak zsírozását. Az után zsírozásra a csapágyházon lévő zsírozó pontok szolgálnak. 3-4-szeri zsírozás után a csapágyházat szét kell szedni, a régi zsírt el kell távolítani, és a csapágyakat ki kell mosni. Ezután a csapágyteret fel kell tölteni friss kenőzsírral.
- A villanymotor csapágynak is után kell zsírozni, amennyiben annak konstrukciója erre lehetőséget ad. Ha ez nem lehetséges, úgy a csapágyakat 5000 üzemóránként ki kell szerelni, ki kell mosni és friss zsírral fel kell tölteni.
- Meg kell vizsgálni a rugalmas csapos gumidugós (vagy egyéb más felépítésű) tengelykapcsoló állapotát. Az elhasználdott alkatrészeket (gumidugót, gumitárcsát) ki kell cserélni.
- Biztosítani kell a tengelykapcsoló felek egytengelyűségét. A tengelykapcsoló felek, illetve

a tengelyvégek közötti távolság 2-6 mm között legyen!

- Ellenőrizni kell a meghajtó villanymotor elektromos bekötésének megbízhatóságát, a szigetelések épségét. A sérült szigetelések épségét. A sérült szigeteléseket ki kell cserélni.
- Az előírt teljesítményt biztosítani képtelen, vagy meghibásodott szivattyúkat (villanymotorokat) ki kell cserélni.

5.6.3.2. Technológiai csővezeték, elzáró szerelvények karbantartása.

- Szemrevételezéssel meg kell győződni a csőtestek, elzáró szerelvény-házak repedésmentességéről, épségéről. Repedések, erősen korrodált részek nem megengedettek.
- Ellenőrizni kell minden egyes cső- és szerelvénycsatlakozási tömítettségét.
- Csöpögés, szivárgás nem megengedett. Szükség esetén a kötőelemeket után kell húzni, vagy tömítést kell cserélni.
- Tolózárak menetes részeit kenőzsírral kell bekenni.
- Ellenőrizni kell az elektrosztatikus átkötések meglétét, kifogástalan állapotát. Szükség esetén pótolni, vagy az érintkezési helyeket meg kell tisztítani.

5.6.3.3. Mérő- és ellenőrző berendezések karbantartása.

- Üzemelés közben (vagy a szivattyúház-kezelő szóbeli beszámoltatása útján) ellenőrizni kell a berendezések működőképességét.
- Meg kell vizsgálni ezen egységek csatlakozó pontjainak tömítettségét. Az esetlegesen fennálló tömítetlenséget utánhúzással, vagy a szükséges tömítés cseréjével kell kiiktatni.
- A berendezéseket törött, repedt üveglapokkal üzemeltetni tilos, javításukat végre kell hajtani.
- A hibás, működésképtelen mérő- és ellenőrző berendezéseket ki kell cserélni!

5.6.3.4. Nyomáshullám-elnyelő berendezések karbantartása

- A szivattyúház, a konténer kutak technológiai rendszerébe nyomáshullám elnyelő berendezések vannak telepítve. Ezek karbantartását úgyszintén el kell végezni az alábbiak figyelembevételével, illetőleg betartásával.
- Ellenőrizni kell a gáztér nyomását (min. 0.5 Mpa). A nyomás ellenőrzését a folyadékrendszer nyomás-mentesítése után lehet elvégezni.
- Amennyiben a gáztér nyomása 0.5 Mpa-nál kevesebb, szappanoldatos ecseteléssel tömörségi próbát kell végezni, szükség esetén a menetes gyűrűt utána kell húzni.
- Javíthatatlan tömítetlenség esetén a membránt vagy túszelepet ki kell cserélni. A javítást a berendezésre vonatkozó műszaki dokumentáció alapján kell végrehajtani.

5.6.3.5. Jegesedésgátló folyadékot adalékoló berendezés karbantartása

- Azon szivattyúházak, amelyeknél lehetőség van kiépített technológiai rendszeren keresztül történő repülő üzemanyag töltőgépkocsik közvetlen feltöltésére, telepített jegesedésgátló adalékoló rendszerrel vannak ellátva. Ezen adagoló rendszerek megegyeznek a szállítható szivattyúkonténerben (TPS) lévő adalékoló berendezésekkel.
- A szivattyúház karbantartása alkalmával ezt a technológiai rendszert is ellenőrizni kell.
- Az adagoló szivattyú ellenőrzése az alábbiakra terjedjen ki:
 - az előírt olajsint, szükség esetén, után kell tölteni, vagy le kell cserélni;
 - tömszelence tömítésének felülvizsgálata, szükség esetén új pakolás behelyezése;

- meg kell vizsgálni a szelepek tömítését, szükség esetén ki kell szerelni és ki kell tisztítani;
 - megtisztítani a külső szennyeződéstől a bűvárszivattyút, tömszelence leszorítást;
 - a kézikerek (beállítókerék) kerékanyáját ellenőrizni kell. Ennek mindig behúzott állapotban kell lennie, oldani csak állításnál szabad;
 - a beállított adalékanyag koncentráció helyességét.
- Meg kell győződni a szivattyúház technológiai rendszerébe épített forgódugattyús átfolyásmérő működőképességéről, a technológiai rendszerbe való csatlakozási helyek tömítettségét, valamint a számláló szerkezet épségét.
 - Ellenőrizni kell az adalékanyagot tároló tartály tömítettségét. A tartályban tárolt anyag közvetlenül a levegővel nem érintkezhet! A légnedvességet kiszűrő szilikogélt, elszíneződés esetén ki kell cserélni.
 - Szemrevételezéssel kell ellenőrizni a rendszer egyes elemeit összekötő hajlékony tömlők állapotát, csatlakozások tömítettségét, valamint az elzáró és egyéb szerelvények működőképességét. Szivárgás, csöpögés, a tömlők könnyezése nem megengedett. Kirepedezett tömlőt ki kell cserélni!
 - Ellenőrizni kell az adagoló rendszert vezérlő elektromos berendezések állapotát, megbízható működését. A szükséges javításokat, esetleges alkatrészek cseréjét el kell végezni.

5.6.3.6. FWA vízleválasztó szűrők karbantartása.

- A repülő üzemanyag töltőgépkocsik töltésére kialakított üzemanyag töltőállomásoknál telepített vízleválasztó szűrőket is karban kell tartani.
- Szemrevételezéssel ellenőrizni kell a szivattyúháztól jövő, a szűrőhöz csatlakozó csővezeték földfeletti szakaszának állapotát. A karimás csatlakozások csöpögés mentességét vizsgálni kell. Szükség esetén a kötéseket meg kell húzni, vagy a tömítéseket újakra ki kell cserélni.
- A szűrőház épségét ellenőrizni kell, valamint a fedelek hermetikus zárását.
- Szükség esetén el kell végezni a szűrőbetétek cseréjét. A cserét az üzemeltetési szakutasításban foglaltak szigorú betartása mellett kell végrehajtani.
- + 5 °C-nál alacsonyabb külső hőmérsékleti viszonyok esetén a szűrőt fűteni kell. A fűtés működését ellenőrizni kell!
- Minden esetben a vízleválasztó szűrők alsó részén lévő vízgyűjtőből az összegyűlt vizet le kell engedni. A víz leeresztését a vonatkozó szakutasítás alapján kell végrehajtani.
- Meg kell győződni a nyomásmérő eszközök működőképes állapotáról, azok csatlakozásainak tömítettségéről. A hibás mérőket ki kell cserélni.
- Szemrevételezéssel ellenőrizni kell a gépjárművek töltésére szolgáló hajlékony töltőtömlők állapotát. Kirepedezett, hibás tömlőt ki kell cserélni.
- Ellenőrizni kell a kihelyezett szivattyú leállító kapcsolók működését, az elektromos bekötések megbízhatóságát és az elektromos szigetelések épségét.

5.6.3.7. FF-1000 típusú üzemanyag finomszűrők karbantartása

- Szükség esetén a szűrőelemeket ki kell cserélni.
- Ellenőrizni kell a szűrőház épségét, a csatlakozó karimák és a szűrőház fedeleinek tömítettségét.
- A csatlakozó csővezetéken elhelyezett elzáró szerelvények orsóit kenőzsírral be kell kenni.

- A nyomásmérők üzemképességét ellenőrizni kell, a csatlakozó vezetékének rögzítettségéről meg kell győződni.
- Szemrevételezéssel kell ellenőrizni a szűrőház tetején elhelyezett légző-lefúvó szelep rögzítettségét és tömítettségét.

5.6.3.8. Automata nyomásszabályzó (csak TPS konténernél)

- Évente legalább egyszer ellenőrizni kell a membránok állapotát a nyomáscsökkentőben és a nyomáskülönbég szabályzóban. A vizsgálat során a berendezés belsejébe por és piszok nem kerülhet be.
- Vizuálisan kell ellenőrizni a konténerben lévő összes csővezeték és szerelvény állapotát, különös tekintettel a csatlakozások tömítettségére. A tömítetlenségeket meg kell szüntetni. Ugyancsak ellenőrizni kell a konténerhez csatlakozó összes hajlékony tömlő állapotát, a karimás kötések tömítettségét. Szükség esetén a tömítetlenséget meg kell szüntetni, vagy a hibás tömlőt ki kell cserélni.
- Ellenőrizni kell az összes mérő - és ellenőrző műszert. Minden mérőberendezésnek kifogástalan műszaki állapotban kell lennie, különös tekintettel a vízválasztó szűrőkön elhelyezett nyomásmérőkre. A hibás nyomásmérőt azonnal ki kell cserélni.

5.6.3.9. A TPS szivattyúkonténer elektromos berendezéseinek felülvizsgálata az alábbiakat foglalja magába (csak TPS konténernél):

- Elektromos betáplálás (konténerbe vezetés) vizsgálata.
- Érintésvédelmi rendszer (központi földelés) vizsgálata, megtisztítása.
- Szivattyútér vizsgálata:
 - kettő db szivattyúmotor kapocslécének bekötés ellenőrzése;
 - fázisvezetők kábel anyáinak utánhúzása;
 - földelővezeték ellenőrzése, utánhúzása;
 - robbanásbiztos fedél tömítettségének ellenőrzése;
 - visszacsapó szelep végállás kapcsolójának mechanikus vizsgálata, tisztítása;
 - végálláskapcsoló bekötő csavarjainak utánhúzása;
 - robbanásbiztos fedél ellenőrzése;
 - kontaktmanométer bekötésének ellenőrzése, utánhúzása;
 - impulzusadó bekötésének ellenőrzése, utánhúzása, robbanásbiztos fedél ellenőrzése;
 - két db szűrő fűtőtest bekötésének ellenőrzése;
 - robbanásbiztos mennyezeti világítótestek tömítettségének ellenőrzése.
- Kapcsolótér vizsgálata:
 - főkapcsoló bekötésének ellenőrzése, fázis és földelő vezeték utánhúzása;
 - adagoló szivattyúmotor bekötésének és tömítettségének ellenőrzése, utánhúzása;
 - periódus átalakító egyenáramú szűrőkondenzátorok bekötésének és tokozatának ellenőrzése;
 - mennyezeti világítás robbanásbiztos tömítettségének vizsgálata;
 - kapcsoló vezérlőszekrény földelésének és kábel átvezetéseinek vizsgálata.
- Kapcsoló vezérlőszekrény:
 - Ajtó szerelvényeinek ellenőrzése:
 - üzemi jelző kipróbálása, bekötésének utánhúzása;
 - üzemmód kapcsoló mechanikus vizsgálata, bekötésének utánhúzása;
 - folyadékadagoló választókapcsoló mechanikus vizsgálata, bekötésének utánhúzása;

- teljesítménymérő bekötésének utánhúzása;
- 12 db nyomógomb bekötésének utánhúzása, érintkezőinek vizsgálata, esetleg tisztítása, cseréje;
- 6 db visszajelző lámpa ellenőrzése, bekötésének utánhúzása;
- üzemóra számláló bekötésének ellenőrzése, utánhúzása.

Szekrény szerelvényeinek ellenőrzése:

- a szekrényben lévő összes kapcsoló bekötéseinek utánhúzása;
- "A" jelű panel nagyteljesítményű tirisztorok bekötésének ellenőrzése, utánhúzása.

"B"jelű panel:

- a panel csatlakozásainak ellenőrzése, szükség esetén tisztítása;
- forrasztások ellenőrzése;
- hőkioldó működésének ellenőrzése, megszakító érintkezőinek vizsgálata;
- panel rögzítésének ellenőrzése.

"C"jelű panel:

- panel rögzítésének ellenőrzése;
- vezeték bekötése, vizsgálata;
- alkatrészek rögzítettségének ellenőrzése.

"D"jelű panel:

- biztosítékok tökéletes érintkezésének ellenőrzése;
- segédrelék elektromos működésének és elektromos bekötésének ellenőrzése;
- mágnescapcsoló mechanikus működésének ellenőrzése, bekötésének utánhúzása;
- időrelék elektromos bekötéseinek ellenőrzése;
- panel mechanikus rögzítésének ellenőrzése.

"E"jelű panel:

- biztosítékok tökéletes érintkezésének ellenőrzése;
- biztosítékok elektromos bekötéseinek ellenőrzése, utánhúzása;
- egyenirányító mágnescapcsoló mechanikus működésének ellenőrzése, bekötéseinek utánhúzása.

"F"jelű panel:

- nagyteljesítményű mágnescapcsoló mechanikus ellenőrzése;
- kábelkötő csavarok ellenőrzése, utánhúzása.
- "G"jelű panel:
- nagyteljesítményű mágnescapcsoló mechanikus ellenőrzése;
- kábelkötő csavarok ellenőrzése, utánhúzása.

- Szivattyútér vizsgálata:

- kettő db szivattyúmotor kapcsolójának bekötés ellenőrzése;
- fázisvezetők kábel anyáinak utánhúzása;
- földelővezeték ellenőrzése, utánhúzása;
- robbanásbiztos fedél tömítettségének ellenőrzése;
- visszacsapó szelep végállás kapcsolójának mechanikus ellenőrzése, kenése, tisztítása, szét- és összeszerelése;
- végálláskapcsoló bekötésének utánhúzása, robbanásbiztos fedél tömítettségének ellenőrzése;
- végálláskapcsoló érintkezőinek megtisztítása, műmérése;
- kontaktmanométer bekötésének utánhúzása, érintkezőinek tisztítása, műszeres mérése;
- impulzusérintkező felületeinek tisztítása, robbanásbiztos tömítések vizsgálata, visszaszerelése;
- szűrő-fűtőttestek bekötéseinek utánhúzása, rögzítése;
- mennyezeti világítótestek lebontása, tömítettségének vizsgálata és visszaszerelése.

- Kapcsolótér felülvizsgálata:
 - főkapcsoló bekötésének utánhúzása;
 - főkapcsoló érintkezőinek megtisztítása;
 - adagoló szivattyú bekötésének utánhúzása, érintkező és csúszófelületeinek megtisztítása;
 - szűrő kondenzátorok bekötéseinek utánhúzása;
 - mennyezeti világítótestek lebontása, tömítettségének vizsgálata, visszaszerelése;
 - kapcsolószekrény földelésének lebontása, megtisztítása, visszaszerelése.
- Kapcsoló vezérlőszekrény:
 - Ajtó felülvizsgálata:
 - üzemmód kapcsolók rögzítő csavarjainak és bekötő csavarjainak meghúzása;
 - üzemmód kapcsolók érintkezőinek megtisztítása;
 - teljesítménymérő bekötésének meghúzása;
 - 12 db nyomógomb összes érintkezőinek megtisztítása és műszeres mérése;
 - 6 db kontrollégő kicsavarása, tisztítása, bekötésének utánhúzása.
 - Szekrény szerelvényeinek felülvizsgálata:
 - a szekrényben lévő összes kapocsleéc bekötéseinek utánhúzása;
 - "A" jelű panel:
 - tirisztorok bekötésének utánhúzása;
 - panel rögzítésének utánhúzása;
 - panel tisztítása, portalanítása.
 - "B" és "C" jelű panelek:
 - panel kiépítése, csatlakozásainak ellenőrzése, tisztítása, visszaépítése;
 - hőkioldó tisztítása, érintkezők megtisztítása;
 - panel rögzítő csavarjainak meghúzása;
 - panel tisztítása, portalanítása.
 - "D" jelű panel:
 - biztosítékok kiépítése, érintkező felületeinek megtisztítása, visszaszerelése;
 - segédrelék mechanikus működésének megvizsgálása, érintkezők megtisztítása, vezeték bekötésének ellenőrzése, utánhúzása;
 - mágneskapcsolók bekötésének utánhúzása, érintkezőinek megtisztítása, összeszerelése;
 - időrelék működésének ellenőrzése, időtartásának mérése;
 - panel felfogó csavarok utánhúzása.
 - "E" jelű panel:
 - biztosítékok kiépítése, érintkező felületeinek megtisztítása, bekötő csavarok meghúzása, visszaszerelése;
 - egyenirányító mágneskapcsoló bekötésének utánhúzása, érintkezőinek megtisztítása;
 - panel rögzítésének meghúzása.
 - „F" és „G" jelű panel:
 - mágneskapcsolók szét- és összeszerelése, érintkezők megtisztítása, visszaszerelése, bekötése, üzembe helyezése.

Évente egyszer el kell végezni TPS konténer előírt üzemi értékekre való beüzemelését.(Lásd üzemeltetési dokumentáció).

5.6.4. Kiadó kutak karbantartása.

- Szemrevételezéssel kell ellenőrizni a kiadótömlő állapotát, valamint annak a töltőfejhez

(töltőpisztolyhoz) és konténerhez való csatlakozás tömítettségét. Repedezett, szivárgó tömlőt ki kell cserélni.

- A töltőfejben (pisztolyban) lévő fémhálós szűrőt annak szakadása esetén ki kell cserélni, nagymérvű elszennyeződésekor kiszereles után ki kell mosni.
- Ellenőrizni kell a mérőberendezések állapotát, működőképességét, különös tekintettel a differenciál manométerre. A hibás mérőműszert azonnal ki kell cserélni.
- Szükség esetén a kiadókútban lévő finom szűrőbetéteket ki kell cserélni. (Lásd: üzemeltetési dokumentációt)
- Működőképesség szempontjából kell ellenőrizni a töltőfejeket. Szükség esetén a tömítéseket ki kell cserélni.
- Meg kell vizsgálni az elektrosztatikus átkötések meglétét, kifogástalan állapotát.
- A kiadókúton belüli csökötések, csatlakozások szivárgásmentességét meg kell vizsgálni. Szükség esetén a kötéseket után kell húzni, vagy a tömítéseket ki kell cserélni.

5.6.5. A HITEC-580 adalékoló berendezések karbantartása során elvégzendő feladatok.

5.6.5.1. A csőrendszer és az elektromos berendezések karbantartása.

- Az X1 jelű szűrőelem elpiszkolódásának műszeres ellenőrzése nyomásméréssel. Szükség esetén, amennyiben a nyomásesés nagyobb, mint 0,05 bar, a szűrőelem kiszereles, tisztítása, visszaszerelése.
- A szivattyúk névleges szállítási teljesítményének ellenőrzése az előző havi mérés alapján. A szállítási érték 5%-át meghaladó romlása esetén a szállító csővezetékek, a szivattyúk tisztítása, a csővezeték átfűvése.
- A PV1, PV2 jelű nyomásszabályozó szelepek műszeres ellenőrzése, a nyomásértékek (PV1:4bar; PV2:1,5bar) újraszabályozása.
- Az adagolási mennyiség újrakalibrálása (pl. 250 löketnyi anyag = 1 dl).
- Az elektromos szabályozási értékek - tartályhőfok, tartályszint, TPS kód, I folyadék löketenkénti mennyisége - ellenőrzése, szükséges állítása.
- TPS szellőrendszer, fűtőrendszer, riasztó rendszer ellenőrzése.
- Hitec-TPS reteszelvek ellenőrzése a feltételek szimulációjával.
- Szűrő differenciál nyomáskapcsolók műszeres ellenőrzése, keringető gömbcsap helyzetjelzők ellenőrzése, szükséges utánállítások.
- A fenti munkák elvégzéséhez kapcsolódva a kezelőszemélyzet tervszerű továbbképzésének biztosítása.

5.6.5.2. A működésellenőrző adatgyűjtővel és az összegyűjtött adatokkal kapcsolatos feladatok:

- A PCMCIA kártya adatainak diszkrét történő kimentése, az adatok védelmének biztosítása, a PCMCIA kártya formattálása.
- Az adatgyűjtő helyes működésének ellenőrzése a bemenő adatok szimulációjával.
- A naptári adatok, időpontok újrahitelesítése, a szükséges üzemelési konstansok (I folyadék löketmennyiség, stb.) esetleges utánállítása, a kártya visszajelzése.
- Az elmúlt havi adatok közös kiértékelése az üzemeltető személyzet közreműködésével. A PCMCIA kártyán tárolt adatok és az üzemeltetési naplóba történt beírások egybevetése.
- A katonai szervezet archivált anyagai alapján különféle anyag-összesítések, adatszolgáltatások készítése. Ennek során a kezelőszemélyzet rendszer továbbképzésének biztosítása.

5.6.5.3. Téli-nyári üzemmód váltáshoz kapcsolódó feladatok:

- A HITEC csővezetékekre, az adagoló szekrényre a hőszigetelő burkolat fölhelyezése, illetve eltávolítása. A hőszigetelő anyagok szakszerű tárolását, illetve szükséges utánrendelését a Megrendelő biztosítja.
- A HITEC rendszer fűtésének, szellőzésének le- illetve fölkapcsolása, a termosztátok értékének évszaknak megfelelő beállítása.
- A páramentesítő anyag szükséges cseréje.

5.6.6. Egyéb berendezések és részegységek karbantartása.

5.6.6.1. Nívókontroll és motoros elzáró szerelvények karbantartását az alábbiak szerint kell végezni:

- Üzemeltetők beszámoltatása alapján, vagy gyakorlati úton meg kell győződni a működőképességről.
- Az elzáró szerelvények kenést kívánó helyeit kenőanyaggal kell lekenni.
- Ellenőrizni kell az elektromos bekötések megbízható állapotát, a szigetelések épségét.
- A körvezeték két végén elhelyezett nyomáshullám elnyelők karbantartását a 2.4. pontban foglaltak alapján kell végezni.
- Ezen utasítás külön fejezeteként nem tárgyalt, de a KÜFR-höz tartozó föld feletti csővezeték szakaszokat, azok csatlakozási pontjait ellenőrizni kell. Repedés, lyukadás, vagy a csatlakozási helyeken tömítetlenség nem megengedett. Ugyancsak meg kell vizsgálni az elzáró és egyéb szerelvényeket is.

5.6.7. Karbantartási feladatok éves bontásban:

5.6.7.1. A 2016 évre tervezett, 5.4.-5.5. pontokban részletezett üzemanyag technológiai rendszerek, olajfogó műtárgyak karbantartási darabszámát az MH ARB a karbantartást megelőző hónap 15-ig pontosítja.

5.6.8. Az elvégzendő karbantartási munkák tartalma:

A karbantartás kiterjed az üzemanyag technológiai rendszerek, szivattyúházak:

- gépészeti berendezéseire az üzemanyagtartályok dómszerelvényeitől a kiadóponatok tömlőinek csomkjáig;
- elektromos berendezéseire az elektromos kapcsolószerelvények betápkábel fejtől kezdve, azok felülvizsgálatára az érvényben lévő előírások és szabványok szerint;
- az üzemanyagtartályok, mérőlécek és mérőszalagok időszakos felülvizsgálatára, illetve azok mérésügyi hitelesítése érvényben lévő előírások és szabványok szerint;
- az üzemanyagtartályok dómaknáira, dómszerelvényeire;
- az érintés- és villámvédelmi berendezések, eszközök felülvizsgálatára az érvényben lévő előírások és szabványok szerint;
- a beépített olajfogók (beleértve a beépített csapadékvíz tároló tartályokat is) időszakos ellenőrzésére, karbantartására, ürítésére;
- állóhengeres tartályok körfolyosójának világítására, gázérzékelőire és szellőző rendszerére;

- a szivárgás érzékelők ellenőrzésére.

5.6.9. A fentiek végrehajtása érdekében a következő munkákat kell elvégezni:

5.6.9.1. Évente egy alkalommal:

Az 5.2.-5.5. pontokban részletezett teljes üzemanyag technológiai rendszerek, olajfogó műtárgyak karbantartására kiterjedően:

- a kiadó (feltöltő) kutak kimérő szerkezeteinek hitelesítést helyettesítő minősítése;
- szivárgás érzékelők ellenőrzése;
- a beépített olajfogók hatásfokának mintavétellel történő ellenőrzése akkreditált laboratóriumban;
- gázveszélyjelző rendszer működésének gyakorlati ellenőrzése, tesztelése;
- a kezelő állomány részére évente egy alkalommal (legfeljebb 3 munkanap) elméleti és gyakorlati vizsgáztatással egybekötött továbbképzést kell tartani.
- a kezelő állomány részére évente egy alkalommal (legfeljebb 3 munkanap) elméleti és gyakorlati vizsgáztatással egybekötött továbbképzést kell tartani.
- a Vállalkozónak térítésmentes készenlétet kell biztosítani évente legfeljebb 4 alkalommal (4 nap) a szerződés keretén belül a kiemelt rendezvények során (repülónap, nemzetközi gyakorlatok) egy fő gépészeti és egy fő irányítástechnikai szakemberrel az MH ARB által megadott katonai szervezeteknél;

5.6.9.2. Félévente (csak Kecskemét B üzemanyag telep vonatkozásában):

Az 5.2.-5.5. pontokban részletezett teljes üzemanyag technológiai rendszerek, olajfogó műtárgyak karbantartására kiterjedően:

- az érintés- és villámvédelmi berendezések, eszközök ellenőrzése, szükség javítások elvégzése;
- plombák (tartály, kiadórendszer) sértetlenségének ellenőrzése;
- az elektromos szivattyúk működésének vizsgálata, javítása;
- tömlők ellenőrzése, javítása, cseréje;
- a lefejtő berendezés (szűrő) átvizsgálása, szükség esetén tisztítása;
- a dómaknában lévő szerelvények felülvizsgálata, tömítetlenségek megszüntetése;
- dóm- és lefejtő aknák tisztítása, festés javítása;
- hiányzó csavarok, fedelek, feliratok pótlása;
- akna fedlapok javítása;
- elzáró szerelvények működésének ellenőrzése;
- belépőrácsok javítása;
- tömítetlenségek, csepegések megszüntetése;
- tankautó földelés ellenőrzése;
- elektrosztatikus átkötések ellenőrzése, pótlása;
- mérőléc és mérőszalag épségének ellenőrzése;
- elektromos szekrények részegységeinek ellenőrzése, szükség esetén javítások, biztosíték cserék elvégzése;
- túlfeszültség elleni védelem működésének ellenőrzése, szükség esetén javítások, biztosíték cserék elvégzése;
- elektromos kábelcsatornák épségének ellenőrzése, szükséges javítások és cserék

elvégzése;

- elektromos és csőátvezetések tömítettségének ellenőrzése, javítása;
- tartály körfolyosók és csőárkok tisztítása, víztelenítése;
- gázveszélyjelző rendszer ellenőrzése;
- a beépített olajfogók (beleértve a beépített csapadékvíz tároló tartályokat is) ellenőrzésére, karbantartásra, tartályok, rekeszek ürítése.

5.6.9.3. Félévente:

Az 5.2.-5.5. pontokban részletezett teljes üzemanyag technológiai rendszerek, olajfogó műtárgyak karbantartására kiterjedően:

- az érintés- és villámvédelmi berendezések, eszközök ellenőrzése, szükség javítások elvégzése;
- a beépített olajfogók beépített csapadékvíz tároló tartályainak ürítése;
- a beépített olajfogók (beleértve a beépített csapadékvíz tároló tartályokat is) ellenőrzésére, karbantartásra, tartályok, rekeszek ürítése;
- a szivattyú és motor rezgésszint és csapágy állapot ellenőrzése.

5.6.9.4. Kéthavonta (Kecskemét B üzemanyag telep kivételével):

Az 5.2.-5.5. pontokban részletezett teljes üzemanyag technológiai rendszerek, olajfogó műtárgyak karbantartására kiterjedően:

- plombák (tartály, kiadórendszer) sértetlenségének ellenőrzése;
- az elektromos szivattyúk működésének vizsgálata, javítása;
- tömlők ellenőrzése, javítása, cseréje;
- a lefejtő berendezés (szűrő) átvizsgálása, szükség esetén tisztítása;
- a dómaknában lévő szerelvények felülvizsgálata, tömítetlenségek megszüntetése;
- dóm- és lefejtő aknák tisztítása, festés javítása;
- hiányzó csavarok, fedelek, feliratok pótlása;
- akna fedlapok javítása;
- elzáró szerelvények működésének ellenőrzése;
- belépőrácsok javítása;
- tömítetlenségek, csepegések megszüntetése;
- tankautó földelés ellenőrzése;
- elektrosztatikus átkötések ellenőrzése, pótlása;
- mérőléc és mérőszalag épségének ellenőrzése;
- elektromos szekrények részegységeinek ellenőrzése, szükség esetén javítások, biztosíték cserék elvégzése;
- túlfeszültség elleni védelem működésének ellenőrzése, szükség esetén javítások, biztosíték cserék elvégzése;
- elektromos kábelcsatornák épségének ellenőrzése, szükséges javítások és cserék elvégzése;
- elektromos és csőátvezetések tömítettségének ellenőrzése, javítása;
- tartály körfolyosók és csőárkok tisztítása, víztelenítése;

5.6.9.5. Az MH ARB értesítésének kézhezvételétől számított 2 munkanapon belül:

- elektromos szivattyú javítása, cseréje;
- tárolótartályok víztelenítése, fenékürítése;
- elektromos szekrények részegységeinek javítása, biztosíték cserék elvégzése;
- túlfeszültség elleni védelem, biztosíték cserék elvégzése;
- minden olyan javítási tevékenység, amely a felsorolásban nem szerepel, de a kiszolgáló rendszerek zavartalan működéséhez szükséges.

5.6.9.6. Az MH ARB külön megrendelése alapján az 1.2.5. alpontban szereplő javítási keret terhére:

- a szerződésben megadottakon kívüli MH tulajdonában lévő tárolótartályok fenékürítése, tisztítása, biztonságtechnikai felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése valamint üzemén kívül helyezése az érvényben lévő előírások, intézkedések és szabványok alapján;
- az előzőekben (5.6.9.1.-5.6.9.5.) felsorolt munkákhoz kapcsolódó tevékenységek végzése.

5.6.10. Tartályok tisztításának, nyomáspróbájának, szerkezeti felülvizsgálatának és hitelesítésének 2016 évi feladatai.

2016. év:

Katonai szervezet	Tartályok (darab)			
	3 m ³	10 m ³	100 m ³	Feladat
MH 59.SZDRB (Kecskemét, KÜFR)	-	1	5	T+Tö+Sz+H
Összesen:	-	1	5	-

Katonai szervezet	Tartályok (darab)			
	25 m ³	50 m ³	200 m ³	Feladat
MH 86. SZHB (Szolnok)	-	6	4	T+Tö+Sz+H
Összesen:	-	1	8	-

Megjegyzés / rövidítések:

Tárolt hajtóanyag: JET-A1, illetve RJ-FG

Feladat: T-tisztítás, Tö-tömörégi próba, Sz- szerkezeti felülvizsgálat, H-hitelesítés

5.6.11. Tartály felülvizsgálat (tisztítás, nyomáspróba, szerkezeti felülvizsgálat) és hitelesítés:

5.6.11.1. A 3.5.6. és 3.5.7. pontok szerint kell végrehajtani.

6. A kiépített ÜMR adatgyűjtő végpontjainak rendszeres karbantartása, a végpontok közötti kommunikációs kapcsolat biztosításának fenntartása, valamint az üzemelés során keletkező adatok archiválása és a Megrendelő felé történő továbbítása.

6.1. A munkák elvégzésének helyei, az ÜMR mennyiségi megoszlása telephelyenként:

Fsz	Katonai szervezet	Helyőrség	GFMS (db)	Tankoló automat a (db)	Nyomtat ó (db)	Szintmér ő szonda (db)
1.	MH 12. ALRE	Győr	1	4	4	6
2.	MH 25. KGYLD	Tata	1	4	4	6
3.	MH 37. RF MÜE	Szentés	1	3	3	5

4.	MH 43. NSJ HVTE	Székesfehérvár	1	4	4	6
5.	MH 5. BILD	Debrecen	1	2	2	2
6.	MH 5. BILD	Hajdúhadház	1	4	4	5
7.	MH 5. BILD	Hódmezővásárhely	1	5	5	6
8.	MH 5. VRE	Veszprém	1	4	4	4
9.	MH 54. VRE 12. RSZD	Juta	1	2	2	2
10.	MH 54. VRE 21. RSZD	Kup	1	2	2	2
11.	MH 54. VRE 1. GRMP	Békéscsaba	1	1	1	1
12.	MH 54. VRE 3. GRMP	Bánkút	1	1	1	1
13.	MH 54. VRE 2. GRMP	Medina	1	2	2	2
14.	MH 59. SZDRB	Kecskemét	1	5	5	5
15.	MH 64. BSZJ LE	Kaposvár	1	3	3	4
16.	MH 86. SZHB	Szolnok	1	4	4	4
17.	MH AA	Szentendre	1	2	2	2
18.	MH BHK	Várpalota	1	2	2	3
19.	MH BHK KIK B	Újdörögd	1	2	2	2
20.	MH EÜK	Budapest, (Róbert K. krt. 44)	1	1	1	1
21.	MH EÜK	Budapest, (Tünde u.)	1	2	2	2
22.	MH ARB	Gödöllő (Currus Zrt telephelye)	1	1	1	1
23.	MH ARB	Budapest, (Újszász u. 37-39)	1	2	2	2
24.	MH ARB	Budapest, (Lehel u. 41)	1	2	2	2
25.	MH ARB	Gödöllő	1	1	1	1
26.	MH ARB	Tápiószecső	1	1	1	1
27.	MH ARB	Nyírtelek	1	2	2	2
28.	MH ARB	Pusztavacs	1	1	1	1
29.	MH ARB	Táborfalva	1	2	2	2
30.	MH ARB	Hetényegyháza	1	2	2	2
31.	MH PBRT	Pápa	1	4	4	5
32.	MH BHD	Budapest, (Petőfi laktanya)	1	2	2	2
33.	MH BHD	Budapest, (Irinyi laktanya)	1	3	3	4
34.	MH BHD	Budapest, (Lehel u. 35- 37.)	1	1	1	1
35.	MH BHD	Budapest, (Balaton u.)	1	1	1	1
36.	MH 59. SZDRB	Kecskemét (B telep, KÜFR)	1	12	-	20
37.	MH 86. SZHB	Szolnok (telep)	1	3	-	10
38.	MH ARB	Hetényegyháza (KÜZAR)	1	10	-	30
39.	MH ÖHP	Székesfehérvár	1	-	-	-

		(csak ÜMR)				
40.	MH LK	Budapest (Soroksári út) (csak ÜMR)	1	-	0/1	-
Összesen:			40	109	84/1	158

6.2. Az ÜMR részei, felépítése:

- GFMS program az alkalmazói és központi (szerver) gépeken
- tankoló automaták, PhoenixEM végponti berendezések
- alkalmazói és központi (beleértve a szervert) számítógépek
- nyomtatók
- tartályszintmérők (magnetostrikciós elven működő)

6.3. ÜMR rendszer részei a kútoszlopon:

- hőmérsékletérzékelő kompenzáló modul
- benzingóz monitoring modul (karbantartása a 3. pontban szerepel)
- üzemmód váltó (automata/kézi)

6.4. Karbantartási feladatok:

6.4.1. A 2016. évre tervezett, 6.1. pontban részletezett ÜMR részegység karbantartásának darabszámát az MH ARB a karbantartást megelőző hónap 15-ig pontosítja.

6.4.2. Karbantartási feladatok 2016 évben:

2016. évre tervezett karbantartás (37 telephelyen):

ÜMR rendszer	
GFMS program, számítógéppel	40 darab
Tankoló automata (PhoenixEM)	109 darab
Nyomtató	84+1 darab
Szintmérőszonda	158 darab

6.4.3. Évente egy alkalommal:

A 3.1.2. alpontban szereplő (adatok részletezve 6.1. pontban) ÜMR karbantartására kiterjedően:

- a tankoló automata kijelzőjén megjelenő hitelesített adatok ellenőrzése, összehangolása a kútoszlop kimérő szerkezetén megjelenő adattal, amelyet a kútoszlop kijelzőjének éves hitelesítésekor (hitelesítés helyettesítő minősítésekor) kell elvégezni, a „0”-ra történő beállítással egyidőben (ugyan azon a napon);
- a tartály hitelesítések „fordított” táblázatainak betöltése, frissítése;
- a kezelő állomány részére évente egy alkalommal (legfeljebb 3 munkanap) elméleti és gyakorlati vizsgáztatással egybekötött továbbképzést kell tartani;
- a Vállalkozónak térítésmentes készenlétet kell biztosítani évente legfeljebb 4 alkalommal (4 nap) a szerződés keretén belül a kiemelt rendezvények során (repülőnap, nemzetközi gyakorlatok) egy fő szakemberrel az MH ARB által megadott katonai szervezeteknél;

6.4.4. Negyedévente:

A 3.1.2. alpontban szereplő (adatok részletezve 6.1. pontban) ÜMR karbantartására kiterjedően:

- plombák sértetlenségének ellenőrzése;
- tankolási adatok helyi letöltése, archiválása és átadása a Megrendelőnek;
- modem kapcsolat és helyi térerő ellenőrzése;
- tartálszint kapcsolat ellenőrzése;
- tartálszint mérő adatainak ellenőrzése és illesztése a valós készlethez;
- tankoló automata és a kútoszlop kapcsolatának ellenőrzése;
- kártyaolvasó hatótávolságának ellenőrzése;
- billentyűzet érzékenységének ellenőrzése,
- LCD kijelző olvashatóságának ellenőrzése;
- dátum és idő ellenőrzése;
- nyomtatási kép ellenőrzése;
- nyomtató modul ellenőrzése (tisztítása, vagy cseréje);
- a GMFS rendszer teljes átvizsgálása, beleértve a számítógépeket, szervereket és szoftvereket is;
- modem és PC kapcsolat átvizsgálása;
- hálózati térerő helyi ellenőrzése;
- teljes modemes kapcsolat ellenőrzése;
- GMFS adatbázis ellenőrzése és archiválása;
- kellékanyagok biztosítása (nyomtató papír; nyomtató patron-MH LK)

6.4.5. Az MH ARB értesítésének kézhezvételétől számított 2 munkanapon belül az alábbi meghibásodásokat:

- az ÜMR kézi üzemmódban sem üzemel (alaphelyzetben automata üzem);
- a kijelzőn szereplő adatok nem olvashatók;
- GFMS üzemképtelen;

6.4.6. Az MH ARB külön megrendelése alapján az 1.2.5. alpontban szereplő javítási keret terhére:

- ÜMR elemeinek leszerelése;
- az MH ARB által biztosított vagy megrendelt ÜMR elemek felszerelése, üzembe helyezése;
- az előzőekben (6.4.3.-6.4.5.) felsorolt munkákhoz kapcsolódó tevékenységek végzése.

6.4.7. ÜMR szintmérő szondák hitelesítése 2016 évben.

2016 év:

Katonai szervezet	Helyőrség	Szintmérő szonda darabszám
MH 12. ALRE	Győr	6
MH 37. RF MŰE	Szentes	5
MH 5. BILD	Debrecen	2

MH 5. BILD	Hajdúhadház	5
MH 5. BILD	Hódmezővásárhely	6
MH 54. VRE 12. RSZD	Juta	2
MH 54. VRE 21. RSZD	Kup	2
MH 54. VRE 1. GRMP	Békéscsaba	1
MH 54. VRE 3. GRMP	Bánkút	1
MH 54. VRE 2. GRMP	Medina	2
MH 59. SZDRB	Kecskemét	5
MH 64. BSZJ LE	Kaposvár	4
MH 86. SZHB	Szolnok	4
MH BHK	Várpalota	3
MH BHK KIK B	Újdörögd	2
MH EÜK	Budapest, (Róbert K. krt. 44)	1
MH EÜK	Budapest, (Tünde u.)	2
MH ARB	Gödöllő	1
MH ARB	Gödöllő (Currus Zrt telephelye)	1
MH ARB	Budapest, (Újszász u. 37-39)	2
MH ARB	Budapest, (Lehel u. 41)	2
MH ARB	Tápiószecső	1
MH ARB	Nyírtelek	2
MH ARB	Pusztavacs	1
MH ARB	Táborfalva	2
MH ARB	Hetényegyháza	2
MH PBRT	Pápa	5
Összesen:		72

6.4.8. Hitelesítések.

6.4.8.1.A szintmérő szondák hitelesítését az érvényben lévő, jelenleg az HE 54-2000 számú (Automatikus üzemű tartálysintmérő szondák) MKEH (volt OMH) utasítás alapján kell elvégezni és dokumentálni. A nem hitelesíthető szondák cseréjét az MH ARB külön a javítási keret terhére rendeli meg.

6.4.8.2.A tartály hitelesítések elvégzését (hitelesítési bizonyítvány kiadását) követő 10 munkanapon belül frissíteni kell az ÜMR adott tartályra vonatkozó adatait („fordított” táblázat betöltése).

7. Egyéb kiegészítések

7.1. Nem rendeltetésszerű használat során keletkezett meghibásodások

7.1.1. Ez alatt értendő a nem rendeltetésszerű használatból, üzemeltetésből, szándékosságból eredő, valamint természeti jelenségek által okozott (elemi kár) hibák kijavítása, konkrétan:

- kezelői hibából (képzetlenség, figyelmetlenség, stb.) eredő hibák
- szándékos károkozásból eredő hibák
- közvetett üzemeltetési hibából eredő meghibásodások (túlfeszültség, szennyezett hajtóanyag bekerülése a technológia rendszerbe stb.)

- villámlás következtében bekövetkezett meghibásodások (zárlatok, stb.)
- elemi kár következtében bekövetkezett meghibásodások (zárlatok, fakidülés következtében bekövetkező meghibásodások, stb.)

7.1.2. A fenti esetekben a hiba feltárását (amely a karbantartás része) követően benyújtott részletes árajánlat (lehetőség szerint fényképekkel, saját szakvéleménnyel alátámasztott) alapján – amelyben a szerződésben megadott km rezszi óradíjjal kell számolni - végzett kétoldalú egyeztetések, és az árajánlat írásos elfogadása után lehet elvégezni a hibaelhárítást.

7.2. Teljesítés

7.2.1. A munkavégzés során a tűz- és balesetvédelmi rendszabályok betartásáért a Vállalkozó a felelős. A munkák megkezdése előtt a Vállalkozó dolgozói részére a MH speciális előírásait ismertető tájékoztatót tartanak a katonai szervezetek kijelölt szakemberei. Az előírások be nem tartása a munkavégzés felfüggesztését, a szerződés felbontását vonhatja maga után.

7.2.2. Az előírások teljesülésének ellenőrzésére jogosultak:

- MH LK kijelölt szakemberei,
- MH ÖHP szakemberei (kivéve MH LK, MH ARB, MH BHD, MH AA telephelyei),
- MH ÖHP tűzvédelmi és balesetvédelmi megbízottjai (kivéve MH LK, MH ARB, MH BHD, MH AA telephelyei)
- eljáró szakszolgálati személyek.

7.2.3. A Vállalkozó köteles a munkavégzés helyén az alábbi okmányokat, dokumentumokat vezetni, folyamatosan naprakész állapotban tartani, az ellenőrzésre jogosult személyeknek bemutatni (az ÜMR rendszer karbantartására (6. pont) ez a pont nem vonatkozik):

- generál kivitelezési építési napló,
- munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv,
- beszállási engedély tartályban végzendő munkákhoz,
- tisztítási jegyzőkönyv,
- a hitelesítés végzéséhez az MKEH által előírt dokumentumok,
- használati etalon (-ok) minősítési bizonyítványai, korrekciós tényezőkkel.

7.2.4. A karbantartási és kivitelezési munkák szakellenőrzésére jogosult személyek:

- MH LK, MH ÖHP, MH ARB kijelölt szakemberei,
- MH ÖHP tűzvédelmi és balesetvédelmi megbízottjai (kivéve MH LK, MH ARB, MH BHD, MH AA telephelyei),
- HM HH
- polgári hatóságok (MKEH, MKEH-MH, MKEH MFH, MKEH PMFH stb. és jogutód szervezetek) szakemberei.

7.2.5. A karbantartási, tisztítási munkálatok alatti beavatkozásokról Vállalkozó jegyzőkönyvet készít.

7.2.6. A teljesítés igazolása a munkalap / jegyzőkönyv alapján történik, melyet a Vállalkozó, illetve Megrendelő (vagy annak képviselője, ebben az esetben a karbantartásba adott gépjárművet üzemeltető katonai szervezet) kijelölt műszaki ellenőre vagy a katonai szervezet üzemanyag szakterület vezetője, aláírásukkal és hivatalos bélyegzővel (ennek hiányában szolgálati igazolványuk számának megjelölésével) láttnak el.

7.2.7. A számla benyújtásának feltétele, hogy a tárgyi időszakban végzett munkákról szóló jegyzőkönyvek teljesítés igazolása megtörténjen. A munkalapokat a számlához csatolva kell benyújtani. A pénzügyi teljesítés csak az igazolt munkák után számlánként egy összegben esedékes.

7.2.8. A beépített alkatrészekre Vállalkozó a mindenkor érvényben lévő, vonatkozó rendeletekben előírt idejű - de minimálisan egy év - garanciát vállal.

7.2.9. A Vállalkozó negyedévente nyújt be számlát az adott időszakban elvégzett munkákról a 7.2.7. pont szerint.

7.2.10. A Vállalkozó az adott évre karbantartási ütemtervet készít, amelynek egy példányát az MH ARB részére az első évre a szerződés megkötésétől számított 30 napon belül, második és harmadik évre legkésőbb a tárgyévvel megelőző év december 01.-ig megküld. A Vállalkozó az időszakos karbantartások idejéről 15 nappal korábban értesíti a katonai szervezetet. Amennyiben a minősített kútoszlopon a minősítést igazoló plomba megsérült, vagy a kimérő berendezésen erőszakos beavatkozás nyomai fedezhetők fel, akkor azt a Vállalkozó haladéktalanul jelzi az MH ARB felé.

7.2.11. A külön a javítási keretből történő megrendelés esetén a Vállalkozó kalkulációt készít a megrendelésre kerülő feladat költségeiről, amelyet az MH ARB részére megküld. A javítást a kalkuláció elfogadása után lehet megkezdeni.

7.3. .Hulladékok, veszélyes hulladékok kezelése.

7.3.1. A tartályok tisztítása és fenéktisztítása során kitermelt hajtóanyag tárolásáról és kezeléséről az érvényes belső minőségbiztosítási intézkedéseknek megfelelően a katonai szervezetek kötelesek gondoskodni.

7.3.2. A tartálytisztítások során keletkező szennyezett rongy ártalmatlanításáról a Vállalkozónek kell gondoskodnia. A katonai szervezetek a veszélyes hulladékok gyűjtésében, köztes tárolásában közreműködhetnek, eszközöket biztosíthatnak a Vállalkozó igénye szerint. A Vállalkozó a munkák ideje alatt köteles a munkaterület tisztaságát fenntartani.

7.3.3. A keletkezett veszélyes hulladékok kezelésével kapcsolatban a Vállalkozó köteles betartani a 98/2001. kormányrendelet előírásait.

7.3.4. A Vállalkozó köteles biztosítani a veszélyes hulladékok kezeléséhez részére előírt nyilvántartásokat, dokumentumokat.

7.3.5. A munkák során szigorúan be kell tartani és tartatni a vonatkozó környezetvédelmi előírásokat.

8. Vállalkozó által átadásra kerülő dokumentációk

8.1. Felülvizsgálati jegyzőkönyvek és bizonyítványok (villámvédelmi, érintésvédelmi, hitelesítési, szivárgás érzékelő, gázveszélyjelző, hitelesítési) 2-2 papír alapú példányban (üzemeltető katonai szervezet, amelyet az Magyar Honvédség Anyagellátó Raktárbázis továbbít; MH ARB).

8.2. Felülvizsgálati jegyzőkönyvek (tisztítási, nyomáspróba, szerkezeti, pisztolygáz, gáziga, olajfogó hatásfok) 3-3 papír alapú példányban (üzemeltető katonai szervezet, amelyet az MH ARB továbbít; MH ARB; érintett szakhatóság - tértivevényes levélben).

8.3. Az összes felülvizsgálati jegyzőkönyvet és bizonyítványt 1 archivált példányban CD-n (PDF formátumban) is meg kell küldeni az MH ARB részére.

8.4. Féléves, negyedéves, kéthavi karbantartási jegyzőkönyveket 1 archivált példányban CD-n (PDF formátumban) kell megküldeni az MH ARB részére.

8.5. A negyedéves adatmentéseket, archiválásokat CD-n kell megküldeni az MH ARB részére.

Jelen dokumentáció mellékletei:

1. sz. melléklet: Felolvasólap (1 lap)
2. sz. melléklet: Szakmai ajánlat (2 lap)
3. sz. melléklet: Vállalkozási keretszerződés tervezet (15 lap)
4. sz. melléklet: Ajánlott nyilatkozatminták (14lap)

Budapest, 2015. október 29.


Dr. Tomka Barnabás
 főigazgató

Készült: 1 példányban

Egy példány: lap

Ügyintéző (tel.): Fekete Veronika ka. (25-225)

Kapják: 1. sz. példány: Irrattár

1. sz. melléklet a 753-25/2015. nyt számú Dokumentációhoz

FELOLVASÓLAP (MINTA)

Az Ajánlattevő neve (közös ajánlat esetén a közös Ajánlattevők nevei):

Az Ajánlattevő(k) címe(i), elérhetősége(i) és elektronikus elérhetőségei :

Az ajánlati ár:

Feladat	Ajánlati ár (nettó Ft)
1. Üzemanyag töltőállomások karbantartási díjai összesen	
2.MH ARB Bázisparancsnokság Hetényegyháza Üzemanyagraktár rendszereinek karbantartási díja összesen	
3.Katonai repülőterek üzemanyag kiszolgáló rendszereinek karbantartási díja összesen	
4. Díjak rendkívüli meghibásodás esetén összesen:	
MINDÖSSZESEN:	

 dátum, cégszerű aláírás

2. sz. melléklet a 753-25/2015. nyt számú Dokumentációhoz

SZAKMAI AJÁNLAT

Éves karbantartási díj:

1. Üzemanyag töltőállomások karbantartási díjai:

Megnevezés	2016		
	Nettó Ft	ÁFA	Bruttó Ft
Tartályok és kútoszlopok negyedéves karbantartása, kútoszlopok és szintmérő szondák hitelesítése			
Kútoszlopok és szintmérő szondák hitelesítésének MKEH díja*			
Időszakos felülvizsgálatok (gázinga és pisztolygáz tanúsítás; érintés és villámvédelmi felülvizsgálat,; olajfogó és szivárgásérzékelő karbantartása)			
ÜMR és GFMS rendszer negyedéves karbantartása, üzemeltetése			
Összesen:			

2.MH ARB Bázisparancsnokság Hetényegyháza Üzemanyagraktár rendszereinek karbantartási díja:

Megnevezés	2016		
	Nettó Ft	ÁFA	Bruttó Ft
Szivattyúházak, csővezetékek és tartályparkok karbantartása			
Időszakos felülvizsgálatok és karbantartások (érintés és villámvédelmi felülvizsgálat, karbantartás; olajfogó és szivárgásérzékelő karbantartása)			
Kiadórendszerek és szintmérő szondák hitelesítése			
Kiadórendszerek és szintmérő szondák hitelesítésének MKEH díja*			
Tartályok időszakos felülvizsgálata (tisztítás, tömörségi próba, szerkezeti felülvizsgálat, hitelesítés)			
ÜMR és GFMS rendszer negyedéves karbantartása, üzemeltetése			
Összesen:			

3. Katonai repülőterek üzemanyag kiszolgáló rendszereinek karbantartási díja:

Megnevezés	2016		
	Nettó Ft	ÁFA	Bruttó Ft
Adalékoló rendszerek karbantartása			
Kiszolgáló rendszerek és tartályparkok karbantartása			
Időszakos felülvizsgálatok (érintés és villámvédelmi felülvizsgálat,; olajfogó és szivárgásérzékelő karbantartása)			
Kiadó kutak és szintmérő szondák hitelesítése			
Kiadó kutak és szintmérő szondák hitelesítésének MKEH díja*			
Tartályok időszakos felülvizsgálata (tisztítás, tömörségi próba, szerkezeti felülvizsgálat, hitelesítés)			
ÜMR és GFMS rendszer negyedéves karbantartása, üzemeltetése			
Összesen:			

Megjegyzés:

*: A hitelesítés díja Áfa mentes.

4. Díjak rendkívüli meghibásodás esetén:

Megnevezés	Nettó	Tervezett mennyiség	Nettó összár (Ft)
Óradíj rendkívüli meghibásodás esetén (Ft/óra)Ft/óra	156 óra	
Kiszállási díj rendkívüli meghibásodás esetén (Ft/km)Ft/km	6210 km	
ÖSSZESEN:			

 dátum, cégszerű aláírás

**HONVÉDELMI MINISZTERIUM
BESZERZÉSI HIVATAL**

sz. példány

Nyt.sz:

Szerződés azonosító:

**VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS
(TERVEZET)**

mely létrejött a

HM Beszerzési Hivatal

és a

Vállalkozó

között

-2015-

A Szerződés alanyai

MEGRENDELŐ:

**Honvédelmi Minisztérium Beszerzési
(HM BH)**

(továbbiakban: **Megrendelő**)

Képviseli :

Dr. Tomka Barnabás főigazgató

Címe:

Budapest, 1135. Lehel utca 35-37.

(Postacím)

1885 Budapest, Pf. 25.

Telefon

(1) 433-8015

Telefax

(1) 433-8007

A Megrendelő ügyintézője:

Telefon:

VÁLLALKOZÓ:

.....

(továbbiakban **Vállalkozó**)

Képviseli:

Címe:

Telefon:

Telefax:

A Vállalkozó ügyintézője:

Ügyintéző telefon:

Ügyintéző telefax:

Adószáma:

Pénzforgalmi jelzőszáma:

KÖLTSÉGVISELŐ:

MH Anyagellátó Raktárbázis

(továbbiakban **Költségviselő**)

Képviseli:

Baráth István dandártábornok, parancsnok

Címe:

Telefon:

Telefax:

A Vállalkozó ügyintézője:

Ügyintéző telefon:

Ügyintéző telefax:

Adószáma:

Pénzforgalmi jelzőszáma:

Jelen Vállalkozási keretszerződés mely létrejött a HM Beszerzési Hivatal, mint **Megrendelő** és _____, mint **Vállalkozó** (továbbiakban: **Felek**) között a Megrendelő által a Kbt. 83. § alapján lefolytatott nyílt (köz)beszerzési eljárás eredményeként a az Ajánlati felhívás, az Ajánlati Dokumentáció, a Dokumentáció részeként kiadott szerződéstervezet, valamint a nyertes ajánlat tartalma alapján az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel:

1. A Szerződés tárgya, mennyisége és ellenértéke

1.1. A szerződés tárgya

Üzemanyag kiszolgáló rendszerek, eszközök karbantartása, javítása, hitelesítése 2016. a Műszaki követelményekben foglaltaknak megfelelően.

1.2. A szerződés mennyisége és értéke:

79 kútoszlop, 74 tartály, 31 konténerkút, 32 olajfogó műtárgy, 1 Üzemanyag ellátó raktár technológiai rendszer, 2 katonai repülőterek JET-A1 repülőpetróleum ellátó rendszer karbantartása, hitelesítése az Ajánlati dokumentáció Műszaki követelményeiben meghatározottak szerint.

A fenti eszközök rendkívüli meghibásodás esetén történő javítására vonatkozóan 2016. évre nettó 10.000.000,- Ft keretösszeg biztosított. A keretösszeg teljes kitöltésére Ajánlatkérő nem vállal kötelezettséget. Ajánlattevő a keretösszeg kitöltésének elmaradása esetén semmilyen ebből eredő kárigényt nem támaszthat.

Vállalkozói díj:

1. Üzemanyag töltőállomások karbantartási díjai:

Megnevezés	2016		
	Nettó Ft	ÁFA	Bruttó Ft
Tartályok és kútoszlopok negyedéves karbantartása, kútoszlopok és szintmérő szondák hitelesítése			
Kútoszlopok és szintmérő szondák hitelesítésének MKEH díja*			
Időszakos felülvizsgálatok (gázinga és pisztolygáz tanúsítás; érintés és villámvédelmi felülvizsgálat,; olajfogó és szivárgásérzékelő karbantartása)			
Tartályok időszakos felülvizsgálata (tisztítás, tömörségi próba, szerkezeti felülvizsgálat, hitelesítés) *			
ÜMR és GFMS rendszer negyedéves karbantartása, üzemeltetése			

2. MH ARB Bázisparancsnokság Hetényegyháza Üzemanyagraktár rendszereinek karbantartási díja:

Megnevezés	2016		
	Nettó Ft	ÁFA	Bruttó Ft
Szivattyúházak, csövezetékek és tartályparkok karbantartása			
Időszakos felülvizsgálatok és karbantartások (érintés és villámvédelmi felülvizsgálat, karbantartás; olajfogó és szivárgásérzékelő karbantartása)			
Kiadórendszerek és szintmérő szondák hitelesítése			
Kiadórendszerek és szintmérő szondák hitelesítésének MKEH díja*			

Tartályok időszakos felülvizsgálata (tisztítás, tömörségi próba, szerkezeti felülvizsgálat, hitelesítés)			
ÜMR és GFMS rendszer negyedéves karbantartása, üzemeltetése			

3. Katonai repülőterek üzemanyag kiszolgáló rendszereinek karbantartási díja:

Megnevezés	2016		
	Nettó Ft	ÁFA	Bruttó Ft
Adalékoló rendszerek karbantartása			
Kiszolgáló rendszerek és tartályparkok karbantartása			
Időszakos felülvizsgálatok (érintés és villámvédelmi felülvizsgálat,; olajfogó és szivárgásérzékelő karbantartása)			
Kiadó kutak és szintmérő szondák hitelesítése			
Kiadó kutak és szintmérő szondák hitelesítésének MKEH díja*			
Tartályok időszakos felülvizsgálata (tisztítás, tömörségi próba, szerkezeti felülvizsgálat, hitelesítés)			
ÜMR és GFMS rendszer negyedéves karbantartása, üzemeltetése			

Megjegyzés:

*: A hitelesítés díja Áfa mentes.

- a. Vállalkozó vállalja, hogy a fent leírtakon kívül, a rendelkezésre álló keretösszeg figyelembevételével eseti megrendelések kerülnek kiadásra a műszaki követelményekben meghatározottak szerint. Az eseti megrendelésekben foglalt feladatok elszámolása az alábbi egységárak alapján történik:

Megnevezés	Nettó
Óradíj rendkívüli meghibásodás esetén (Ft/óra)	Ft/óra
Kiszállási díj rendkívüli meghibásodás esetén (Ft/km)	Ft/km

- b. Az „Óradíj rendkívüli meghibásodás esetén”, valamint a „Kiszállási díj rendkívüli meghibásodás esetén” árak a szerződés teljes időtartama alatt érvényesek.
- c. A munkavégzés helyszínére történő kiszállás, valamint a telephelyre történő visszautazás ideje nem számít bele a munkaóradíjba.
- d. Az eseti megrendelések során felhasznált anyagok a 3.6. pont szerint az előzetesen benyújtott és elfogadott kalkuláció alapján kerülhetnek elszámolásra.

2. Teljesítés ideje és helye

2.1. A teljesítési határidő:

A szerződés időtartama: 2016. január 01-jétől 2016. december 31-ig.

A szerződés teljesítésének kezdő időpontja az eljárás befejezésének változó időpontjára tekintettel módosulhat.

Karbantartási feladatok teljesítési határideje: a műszaki követelményekben meghatározottak szerint.

Rendkívüli meghibásodás esetén javítások teljesítési határideje: egyedi megrendelés alapján.

Karbantartási feladatok teljesítési határideje: a műszaki követelményekben meghatározottak szerint.

Rendkívüli meghibásodás esetén javítások teljesítési határideje: egyedi megrendelés alapján.

2.2. A teljesítés helye:

A Magyar Honvédség katonai szervezeteinek telephelyei, a szerződés 1. számú mellékletét képező Műszaki követelmények szerint.

3. Teljesítési feltételek

3.1. A feladat leírása:

A Magyar Honvédség telephelyein üzemelő üzemanyag töltőállomások, üzemanyag konténer kutak, tárolótartályok és az azokhoz kapcsolódó technológiai rendszerek, üzemanyag adalékoló és kiadó berendezések és a kiépített Üzemanyag Monitoring Rendszer (továbbiakban: ÜMR) adatgyűjtő végpontjai folyamatos működésének biztosítása, valamint az üzemelés során keletkező adatok archiválása és a Költségviselő felé történő továbbítása jelen szerződés 1.2. pontjában meghatározott vállalkozói díj ellenében.

3.2. A 3.1. pontban leírtak alapján Vállalkozó feladatai a következők:

- 3.2.1. Az MH katonai szervezeteinél üzemelő üzemanyag töltőállomások, üzemanyag konténer kutak, tárolótartályok és azok kapcsolódó technológiai rendszereinek, üzemanyag kiadó berendezéseknek rendszeres javító karbantartása, kútoszlopok átfolyásmérőinek hitelesítése, a hajtóanyag tárolótartályok felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése, javítása.

A számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (a számvitelről) 3. § (4) bekezdés 9. pontja alapján: „*karbantartás*: a használatban lévő tárgyi eszköz folyamatos, zavartalan, biztonságos üzemeltetését szolgáló javítási, karbantartási tevékenység, ideértve a tervszerű megelőző karbantartást, a hosszabb időszakonként, de rendszeresen visszatérő nagyjavítást, és mindazon javítási, karbantartási tevékenységet, amelyet a rendeltetésszerű használat érdekében el kell végezni, amely a folyamatos elhasználódás rendszeres helyreállítását eredményezi;”)

- 3.2.2. A Költségviselő Hetényegyháza katonai szervezetnél lévő Üzemanyag Ellátó Raktár üzemanyag technológiai rendszereinek, üzemanyag kiadó berendezések rendszeres javító karbantartása, az átfolyásmérők hitelesítése, a hajtóanyag tárolótartályok felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése, javítása.
- 3.2.3. Katonai repülőterek JET-A1 repülőpetróleum ellátó rendszereinek, tároló tárolótartályok és azok kapcsolódó technológiai rendszereinek, üzemanyag adalékoló és kiadó berendezések rendszeres javító karbantartása, átfolyásmérőinek hitelesítése, a hajtóanyag tárolótartályok felülvizsgálata, mérésügyi hitelesítése, javítása.
- 3.2.4. A kiépített ÜMR adatgyűjtő végpontjainak rendszeres karbantartása, a végpontok közötti kommunikációs kapcsolat biztosításának fenntartása, valamint az üzemelés során keletkező adatok archiválása és a Költségviselő felé történő továbbítása.
- 3.2.5. Az MH ARB külön megrendelése alapján a 3.2.1.-3.2.4. pontokba tartozó rendszerekhez, technológiákhoz kapcsolódó rendkívüli javítási, bontási feladatok végrehajtása a javítási keretből.

- 3.3. Vállalkozónak a szerződésben meghatározott időintervallumon belül (negyedév, félév) folyamatosan (amennyiben szükséges, akár többszöri kiszállással) biztosítania kell a 3.1. pontban szereplő technológiai rendszerek és elemek rendeltetésszerű működését.
- 3.4. A Vállalkozó az adott évre karbantartási ütemtervet készít, amelynek egy példányát a Költségviselő részére az első évre a szerződés megkötésétől számított 30 napon belül, második és harmadik évre legkésőbb a tárgyév megelőző év december 01.-ig megküld. A Vállalkozó az időszakos karbantartások idejéről 15 nappal korábban értesíti a katonai szervezetet. Amennyiben a minősített kútoszlopon a minősítést igazoló plomba megsérült, vagy a kimérő berendezésen erőszakos beavatkozás nyomai fedezhetők fel, akkor azt a Vállalkozó haladéktalanul jelzi a Költségviselő felé.
- 3.5. A karbantartás során felhasznált anyagokat és alkatrészeket (a FAFNIR Vaporix típusú benzingőz monitoring rendszer és a szintmérő szonda kivételével) a Vállalkozó köteles beszerezni és biztosítani jelen szerződés 1. sz. melléklete szerint (az árakat az éves karbantartási díj tartalmazza).
- 3.6. A külön a javítási keretből történő megrendelés esetén a Vállalkozó kalkulációt készít a megrendelésre kerülő feladat költségeiről, amelyet a Költségviselő részére megküld. A javítást a kalkuláció elfogadása után lehet megkezdeni.
- 3.7. A Vállalkozó köteles a munkavégzés helyén az alábbi okmányokat, dokumentumokat vezetni, folyamatosan naprakész állapotban tartani, az ellenőrzésre jogosult személyeknek bemutatni (az ÜMR rendszer karbantartására ez nem vonatkozik):
- generál kivitelezési építési napló,
 - munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv,
 - beszállási engedély tartályban végzendő munkákhoz,
 - tisztítási jegyzőkönyv,
 - a hitelesítés végzéséhez az MKEH által előírt dokumentumok,
 - használati etalon (-ok) minősítési bizonyítványai, korrekciós tényezőkkel.
- 3.8. A karbantartási és kivitelezési munkák szakellenőrzésére jogosult személyek:
- MH Logisztikai Központ, MH Összhaderőnemi Parancsnokság, MH Anyagellátó Raktárbázis kijelölt szakemberei,
 - MH Összhaderőnemi Parancsnokság tűzvédelmi és balesetvédelmi megbízottjai (kivéve MH Logisztikai Központ, MH Anyagellátó Raktárbázis, MH Budapest Helyőrség Dandár, MH Altiszti Akadémia telephelyei),
 - HM Hatósági Hivatal (HM HH)
 - polgári hatóságok (Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal, MKEH MH, MKEH MFH, MKEH PMFH stb. és jogutód szervezetek) szakemberei.
- 3.9. A karbantartási, tisztítási munkálatok alatti beavatkozásokról Vállalkozó jegyzőkönyvet készít.
- 3.10. Vállalkozó részéről átadásra kerülő dokumentációk:
- Felülvizsgálati jegyzőkönyvek és bizonyítványok (villámvédelmi, érintésvédelmi, hitelesítési, szivárgás érzékelő, gázveszélyjelző, hitelesítési) 2-2 papír alapú példányban (üzemeltető katonai szervezet, amelyet az MH ARB továbbít; MH ARB).

- Felülvizsgálati jegyzőkönyvek (tisztítási, nyomáspróba, szerkezeti, pisztolygáz, gáziga, olajfogó hatások) 3-3 papír alapú példányban (üzemeltető katonai szervezet, amelyet az MH ARB továbbít; MH ARB; érintett szakhatóság - térítvevényes levélben).
- Az összes felülvizsgálati jegyzőkönyvet és bizonyítványt 1 archivált példányban CD-n (PDF formátumban) is meg kell küldeni az MH ARB részére.
- Féléves, negyedéves, kéthavi karbantartási jegyzőkönyveket 1 archivált példányban CD-n (PDF formátumban) kell megküldeni az MH ARB részére.
- A negyedéves adatmentéseket, archiválásokat CD-n kell megküldeni az MH ARB részére.

3.11. Nem rendeltetésszerű használat során keletkezett meghibásodások

Ez alatt értendő a nem rendeltetésszerű használatból, üzemeltetésből, szándékosságból eredő, valamint természeti jelenségek által okozott (elemi kár) hibák kijavítása, konkrétan:

- kezelői hibából (képtelenség, figyelmetlenség, stb.) eredő hibák
- szándékos károkozásból eredő hibák
- közvetett üzemeltetési hibából eredő meghibásodások (túlfeszültség, szennyezett hajtóanyag bekerülése a technológia rendszerbe stb.)
- villámlás következtében bekövetkezett meghibásodások (zárlatok, stb.)
- elemi kár következtében bekövetkezett meghibásodások (zárlatok, fakidőlés következtében bekövetkező meghibásodások, stb.).

3.12. A külön a javítási keretből történő megrendelés esetén a Vállalkozó kalkulációt készít a megrendelésre kerülő feladat költségeiről, amelyet az MH ARB részére megküld. A javítást a kalkuláció elfogadása után lehet megkezdeni.

3.13. A teljesítés igazolása a munkalap jegyzőkönyv alapján történik, melyet a Vállalkozó, illetve Költségviselő (vagy annak képviselője, ebben az esetben a karbantartásba adott gépjárművet üzemeltető katonai szervezet) kijelölt műszaki ellenőre vagy a katonai szervezet üzemanyag szakterület vezetője, aláírásukkal és hivatalos bélyegzővel (ennek hiányában szolgálati igazolványuk számának megjelölésével) látnak el.

4. Fizetési feltételek

- 4.1. Vállalkozó a számla benyújtására a már teljesített szolgáltatásra vonatkozóan utólag jogosult, előleg fizetésére nincs mód.
- 4.2. A számla benyújtásának feltétele, egyben annak kötelező melléklete a tárgyi időszakban végzett munkákról szóló jegyzőkönyvek, az azok alapján kiállított teljesítésigazolás, valamint a kodifikációs adatszolgáltatás teljesítéséről szóló igazolás. A jegyzőkönyveket, valamint a kodifikációs adatszolgáltatás teljesítéséről szóló igazolást a számlához csatolva kell benyújtani. A pénzügyi teljesítés csak az igazolt munkák után számlánként egy összegben esedékes.
- 4.3. Vállalkozó negyedévente nyújt be számlát az adott időszakban elvégzett munkákról a 4.2. pont szerint.

- 4.4. Vállalkozó a számlát 2 példányban nyújtja be a Költségviselőnek. A számlához csatolt okmányok 1 sorozatának eredetinek kell lennie. A számlán a szerződés azonosító számot fel kell tüntetni.
- 4.5. A számla kiegyenlítése annak kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül átutalással, a MÁK fizetési szabályai szerint történik. Az átutalástól eltérő fizetési módot Költségviselő nem tud elfogadni.
- 4.6. A Megrendelő hivatkozik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A § -ra.
- 4.7. A számlán az alábbi kifizetőhelyet kell feltüntetni:
- MH Anyagellátó Raktárbázis (MH ARB)**
 Számlaszáma: 10023002-00290115-00000000
 Cím: 1163 Budapest, Újszász u. 37-39.
- 4.8. Amennyiben a Vállalkozó a szerződés szerinti kötelezettségeinek maradéktalanul nem tesz eleget, vagy a számla és mellékletei az alaki és tartalmi követelményeknek nem felelnek meg, akkor a Költségviselő a hiány pótlására a számlát Vállalkozónak visszaküldi. A számla ilyen okból történő visszaküldése a fizetési határidő vonatkozásában halasztó hatályú. A Vállalkozó részéről ismételt kiállított és a Költségviselő felé benyújtott számla kifizetése a befogadástól számított 30 naptári napon belül esedékes.
- 4.9. Abban az esetben, ha a Költségviselő a szerződés 4.5. pontjában meghatározott határidőhöz képest késedelmes fizetést teljesít, a ki nem fizetett számla összege után a Vállalkozó részére a 6:155 §-ban meghatározott késedelmi kamatot köteles fizetni.

5. Felek jogai és kötelezettségei

- 5.1. A munkavégzés során a tűz- és balesetvédelmi rendszabályok betartásáért a Vállalkozó a felelős. A munkák megkezdése előtt a Vállalkozó dolgozói részére a MH speciális előírásait ismertető tájékoztatót tartanak a katonai szervezetek kijelölt szakemberei. Az előírások be nem tartása a munkavégzés felfüggesztését, a szerződés felbontását vonhatja maga után.
- 5.2. A tartálytisztítások során keletkező szennyezett rongy ártalmatlanításáról a Vállalkozónak kell gondoskodnia. A katonai szervezetek a veszélyes hulladékok gyűjtésében, köztes tárolásában közreműködhetnek, eszközöket biztosíthatnak a Vállalkozó igénye szerint. A Vállalkozó a munkák ideje alatt köteles a munkaterület tisztaságát fenntartani.
- 5.3. A tartályok tisztítása és fenékkürítése során kitermelt hajtóanyag tárolásáról és kezeléséről az érvényes belső minőségbiztosítási intézkedéseknek megfelelően a katonai szervezetek kötelesek gondoskodni.
- 5.4. A keletkezett veszélyes hulladékok kezelésével kapcsolatban a Vállalkozó köteles betartani a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet (a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről) előírásait. A keletkezett hulladékokat (veszélyes és nem veszélyes) kizárólag érvényes környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervhez lehet leadni. A hulladékok elszállítását és átvételét igazoló dokumentumok (veszélyes hulladékok esetében „Sz” kísézőjegy) másolatát a szakvéleménnyel együtt a Költségviselő részére le kell adni. Ezen dokumentumon szerepelnie kell a hulladék származási helyének, az átadó

adatainak, az átvevő adatainak és az engedélyének számának, a hulladék megnevezésének, mennyisége adatainak és az EWC kódszámnak a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján. Amennyiben vállalkozó ezen kötelezettségeinek nem tesz eleget, az ebből eredő károkat köteles megtéríteni.

- 5.5. A Vállalkozó köteles biztosítani a veszélyes hulladékok kezeléséhez részére előírt nyilvántartásokat, dokumentumokat.
- 5.6. Vállalkozó a munkák során köteles betartani a vonatkozó környezetvédelmi előírásokat.
- 5.7. Vállalkozó a tanúsított minőségirányítási rendszerét köteles a szerződés teljes időtartama alatt fenntartani. A minőségirányítási rendszer tanúsítottságának megszűnése szerződésszegésnek minősül.
- 5.8. Költségviselő biztosítja a szerződésben vállalt munkák elvégzésére kijelölt személyek részére a szolgáltatás elvégzésére jogosító belépési engedélyt.
- 5.9. Költségviselő munkavégzésre alkalmas állapotban rendelkezésre bocsátja a helyszínt, biztosítja a hitelesítési közeget és rendelkezésre bocsátja a jelen szerződés szerinti munkák elvégzéséhez szükséges elektromos energiát, vizet, valamint a csatorna bekötési lehetőséget.

6. Nem szerződésszerű teljesítés következményei

- 6.1. Amennyiben a Vállalkozó a szerződést neki felróható okból késedelmesen teljesíti, úgy késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek mértéke karbantartás esetén az éves karbantartási díj nettó értékének 0,3%-a /nap, javítás esetén a javítási keretösszeg nettó értékének 0,3%-a /nap.
- 6.2. A késedelmi kötbér fizetése nem mentesíti a Vállalkozót a szolgáltatás teljesítésének kötelezettsége alól.
- 6.3. A Megrendelő jogosult felmondani a szerződést amennyiben a Vállalkozó a vállalt teljesítési határidőt legalább 30 nappal meghaladja, vagy a szerződésből fakadó egyéb kötelezettségét súlyosan megszegi. Ezekben az esetekben, továbbá ha a szerződés teljesítése a Vállalkozónak felróható okból meghiúsul, a Megrendelő meghiúsulási kötbérre jogosult, melynek alapja karbantartás esetén az éves karbantartási díj nettó értéke, mértéke annak 30%-a, javítás esetén a javítási keretösszeg nettó értéke, mértéke annak 30%-a.
- 6.4. Megrendelőnek joga van az esedékes kötbérek a vállalkozói díjból levonni a Kbt. 130. § (6) bekezdésében meghatározottak betartásával.
- 6.5. A kötbér összegének megfizetésétől függetlenül a Megrendelő kártérítési igényét érvényesítheti.
- 6.6. A Megrendelő kötbérigényének érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő kötbér összegén felül jelentkező kártérítési igény érvényesítésének lehetőségét.
- 6.7. Megrendelő hivatkozik a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésére.
- 6.8. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, de nem kizárólagosan:
 - Vállalkozó vagy Alvállalkozója megsérti a szerződés 14.3. pontjában meghatározott titoktartási kötelezettségét;

- Vállalkozó megszegi a szerződés 14.4. pontjában meghatározott összeférhetlenségi szabályokat;
- Vállalkozó a Megrendelő írásbeli engedélye nélkül más Alvállalkozót vesz igénybe;
- A szerződés teljesítése során derül ki, hogy Vállalkozó az ajánlattétel, illetve a szerződéskötés során lényeges körülményről, tényről valótlan vagy hamis adatot szolgáltatott;
- Vállalkozó szerződészegést követ el, és a szerződészegést az arra történő többszöri felszólítás ellenére sem szünteti meg, vagy ismétlődően hasonló szerződészegést követ el.

7. Minőségbiztosítás

- 7.1. Jelen szerződés követelményei állami minőségbiztosítás hatálya alá tartoznak, a HM Védelemgazdasági Hivatal Kutatás-fejlesztési, Minőségbiztosítási és Biztonsági Beruházási Igazgatóság (a továbbiakban: HM VGH KMBBI) képviselője, mint a magyar Állami Minőségbiztosítási Szervezet jogosult a minőségbiztosítási kérdésekben a Költségviselő képviseletére.

A minőségbiztosítással kapcsolatosan felmerülő kérdések esetén értesítendő:

HM VGH Kutatás-fejlesztési, Minőségbiztosítási és Biztonsági Beruházási Igazgatóság

Igazgató:	Illés Attila ezredes
Postacím:	Magyarország, 1885 Budapest pf. 25
Telefon:	+36 1 433 8041;
Telefax:	+36 1 237 5575
E-mail:	nqaa@hm.gov.hu

- 7.2. Vállalkozó az ISO 9001:2008, vagy azzal egyenértékű minőségirányítási rendszerét a szerződés teljes időtartama alatt fenntartja. A minőségirányítási rendszer tanúsítottságának megszűnése szerződészegésnek minősül.
- 7.3. Vállalkozó csak a szerződésnek és a jelen szerződés mellékletét képező Műszaki követelményben foglaltaknak minden szempontból megfelelő szolgáltatást nyújthat. A szolgáltatás minőségi átvétele a Műszaki követelmények 7. és 8. pontjában foglaltak szerint kerül végrehajtásra.
- 7.4. Amennyiben Vállalkozó nem rendelkezik NCAGE (NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cégek kód) kóddal, vállalja a kód kiadásához szükséges adatszolgáltatást szerződés aláírását követő 10 munkanapon belül. A kód kiadása ingyenes. Vállalja a karbantartás során beépített termékekről az adatszolgáltatást a beépítést követő 30 munkanapon belül. Amennyiben több gyártótól származnak a beépített termékek, úgy azokról gyártó szerinti csoportosításban szolgáltatson adatot. Vállalkozó felelős alvállalkozói adatszolgáltatásáért is. Az adatszolgáltatás minimum terjedelme:

Külföldi gyártmány esetén:

- gyártó adatai (név, cím, telefon/ha van, NCAGE kód);

- termék megnevezés, cikkszám (az a szám, amelyet a gyártó azonosításra használ), NATO Raktári Szám – ha ismert.

Hazai gyártmány esetén ezen felül az adatszolgáltatás része még a jellemző technikai adatok cikkszámonkénti bontásban. Minimum adatok: méret, súly, szín, szállíthatóság, funkciók, jellemző működési paraméterek.

8. Kapcsolattartás

- 8.1. A szerződés teljesítését befolyásoló minden lényeges tényezőt és körülményt a Felek haladéktalanul és írásban közölnek egymással, valamint minden vitás ügy, vagy nézetkülönbség megoldását elsődlegesen közös megállapodással igyekeznek rendezni.

Megrendelő részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:

Név:

Telefon:

Telefax:

Vállalkozó részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:

Név:

Telefon:

Telefax:

Költségviselő:

MH Anyagellátó Raktárbázis

1163 Budapest, Újszász u. 37-39.

Telefon:

Fax:

9. Jótállás

- 9.1. Vállalkozó az általa elvégzett karbantartási, javítási tevékenység (a felhasznált alkatrészek, részegységek, stb. tekintetében) elvégzése után, az üzembe helyezést követően 12 hónap jótállást vállal.
- 9.2. Nem tartozik a jótállás körébe a nem rendeltetésszerű, vagy szakszerűtlen használatból, illetve kezeléssel, valamint a szükséges karbantartás elmulasztásából adódó meghibásodás.

10. Akadályközlés

- 10.1. Ha a szerződő felek valamelyike előreláthatólag nem tud szerződésszerűen teljesíteni, köteles a másik felet az akadály felmerülése után, annak megjelölésével haladéktalanul telefonon, valamint megerősítve írásban értesíteni az akadály jellegének, illetve várható megszűnése idejének feltüntetésével.
- 10.2. Akadálynak nem minősül a fizetési feltételekben meghatározott feladatok teljesítésének késedelme.

- 10.3. Nem minősül akadálynak az akadályközlő fél által az ajánlatkérés, az ajánlattétel időpontjában már ismert, olyan – teljesítést hátrányosan befolyásoló – körülmény, melyet az akadályközlő fél – tudomása ellenére – a teljesítés paramétereinek meghatározásakor nem vett figyelembe, vagy arról a másik felet nem tájékoztatta.
- 10.4. Akadályközlés a fenti feltételek mellett is csak úgy fogadható el, ha annak a másik fél igazolt tudomására jutása megelőzte az akadályozott feladat végrehajtási határidejét.
- 10.5. Akadályközlés esetén az akadályközlő félnek – a másik fél ez irányú igénye alapján – bizonyítási kötelezettsége van.
- 10.6. Akadályközlés esetén a szerződő felek közösen döntenek el, annak következményei viselésének megosztását, felszámolásának feladatait és határidejét. Megállapodásukat írásban rögzítik és jelen szerződéshez csatolják. E megállapodás mindkét fél részéről végrehajtandó.

11. Vis maior

- 11.1. Az alábbiakban felsorolt események a Felek akaratán kívül álló – egyik félnek sem felelős – körülményekként mentesítik a Feleket jelen szerződés alapján terhelő köteleik teljesítése alól, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen szerződés aláírását követően jönnek létre, illetve a jelen szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek gátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatók, így különösen:
 - a. természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán és hasonló);
 - b. tűz, robbanás, járvány;
 - c. radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
 - d. háború vagy más konfliktusok, megszállás ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
 - e. felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
 - f. zendülés, rendzavarás, zavargások.

11.2. Vis maior események kihatásai:

Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a jelen szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerülését. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

12. A szerződés megszűnése és módosítása

- 12.1. A szerződés feltételeit kizárólag a Kbt. 132 § -ban meghatározottak szerint lehet írásban módosítani.
- 12.2. A szerződés megszűnésének esetei:
- 12.2.1. Ha a szerződés a Megrendelő hibájából kerül megszüntetésre, a Vállalkozó jogosult az addig felmerült és bizonylatolt igazolt költségeinek megtérítésére, továbbá egyéb kárának bírói úton történő megállapítására és behajtására.
- 12.2.2. Ha a szerződés a Vállalkozó hibájából (nem szerződésszerű teljesítés) kerül megszüntetésre, a Megrendelő jogosult a Ptk. vonatkozó előírásai szerint bizonyítható kárának bírói úton történő megállapítására és behajtására.
- 12.2.3. Szerződésszegés esetén – amennyiben a szerződésszegő Fél a vétlen Fél írásbeli felszólítása ellenére sem szünteti meg a szerződésszegő magatartást, - akkor – a felmondás okának egyidejű megjelölésével – a vétlen Fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani minden reá vonatkozó hátrányos jogkövetkezmény nélkül.

13. Kodifikáció

- 13.1. Ha az ajánlattételi szakaszban a Vállalkozó nem rendelkezik NATO Kereskedelmi és Kormányzati Céggóddal (NCAGE kód), szerződés aláírását követő 10 munkanapon belül szolgáltatson adatot a NATO Kereskedelmi és Kormányzati Céggód kiadásához. Az adatszolgáltatáshoz szükséges formanyomtatvány és kitöltési útmutató a HM Védelemgazdasági Hivatal Kutatás-fejlesztési, Minőségbiztosítási és Biztonsági Beruházási Igazgatóságától szerezhető be.

Technikai vagy egyéb probléma, kérdés esetén az illetékes:

Igazgató: Illés Attila ezredes
 Postacím: Magyarország, 1885 Budapest pf. 25
 Telefon: +36 1 433 8041;
 Telefax: +36 1 237 5575
 E-mail: ncbhu@hm.gov.hu

- 13.2. Az NCAGE kód kiadásáról szóló igazolás a számlához csatolandó, kifizetésének feltétele.
- 13.3. Vállalkozó szolgáltatson adatot a karbantartás során beépített termékekről a beépítést követő 30 munkanapon belül. Amennyiben több gyártótól származnak a beépített termékek, úgy azokról gyártó szerinti csoportosításban szolgáltatson adatot. Az adatszolgáltatás minimum terjedelme:

Hazai gyártmány esetén:

- Gyártó adatai (név, cím, telefonszám, ha van, akkor NCAGE kód);
- Termék megnevezése, cikkszám (gyártó által azonosításra használt);
- NATO Raktári Szám (NSN, ha ismert);

- Jellemző technikai adatok cikkszámokénti bontásban (méret, súly, szín, szállíthatóság, funkciók, jellemző működési paraméterek, stb.).

Külföldi gyártmány esetén:

- Gyártó adatai (név, cím, telefonszám, ha van, akkor NCAGE kód);
- Termék megnevezése, cikkszama (gyártó által azonosításra használt);
- NATO Raktári Szám (NSN, ha ismert).

13.4. Vállalkozó az adatszolgáltatást elektronikus formában, Microsoft Excel adattábla formátumban nyújtja be a következők szerint:

File név: NCAGE (vagy a Vállalkozó neve)_szerződésazonosító („/” karaktereket „_” karakterre cserélve).xls.

13.5. A kodifikációs adatszolgáltatás teljesítéséről szóló igazolás a számla kötelező melléklete.

14. Záró rendelkezések

14.1. A Felek a Szerződéssel kapcsolatos esetleges vitás ügyeiket törekednek tárgyalásos úton rendezni. Ennek sikertelensége esetén a Polgári Perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény szabályai szerint járnak el.

14.2. Jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó jogszabályok, így különösen a mindenkor hatályos Polgári Törvénykönyv rendelkezései irányadóak. Amennyiben a jelen Szerződés bármely kikötése érvénytelen, a Szerződés többi kikötése érvényben marad. Ebben az esetben a Feleknek olyan új előírást kell találniuk, amely az érvénytelen kikötést gazdasági szempontból a lehető legjobban megközelíti.

14.3. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen Szerződés tartalmára vonatkozó, illetve a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott, a Felek érdekkörébe tartozó információkat bizalmasan kezelik, azokat harmadik fél tudomására csak a másik fél írásbeli hozzájárulásával hozzák.

14.4. Vállalkozó kötelezi magát arra, hogy a jelen beszerzési eljárás eredményeképpen létrejövő szerződés teljesítése során nevében és alvállalkozója nevében sem jár el a Kbt. 24. §-a szerinti összeférhetetlen személy vagy szervezet.

14.5. Vállalkozó a 355/2011. (XII.23.) Korm. rendelet alapján elismeri a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal jogosultságát a Szerződéssel és a teljesítéssel kapcsolatos kikötések ellenőrzésére mind saját maga, mind alvállalkozói vonatkozásában.

14.6. Vállalkozó elismeri, hogy az Állami Számvevőszék a 2011. évi LXVI. Tv. 5. § (5) bekezdése alapján vizsgálhatja az államháztartási alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket, és az államháztartási alrendszereinek vagyonát érintő Szerződéseket a Megrendelőnél (vagyonkezelőnél), a Megrendelő (vagyonkezelő) nevében vagy képviselőjében eljáró természetes személynél és jogi személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő Feleknél, akik illetve amelyek a Szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a Szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.

14.7. A Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján:

Vállalkozó kötelezi magát, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés *k*) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

Vállalkozó kötelezi magát, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

14.8. Megrendelő hivatkozik a Kbt. 125. § (5) - (6) bekezdésére.

14.9. Megrendelő hivatkozik a Kbt. 128. § (2) - (5) bekezdésére.

14.10. A Szerződés négy eredeti példányban készült, minden példány azonos érvénnyel bír. Három példány a Megrendelőt, egy példány a Vállalkozót illeti.

14.11. A Szerződést a Felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag cégszerű aláírással látják el. Jelen Szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba.

Jelen szerződés mellékletei:

1. sz. melléklet: Műszaki követelmények lap

Budapest, 2015

- n.

Budapest, 2015

- n.

A Vállalkozó részéről:

A Megrendelő részéről:

(név, beosztás)

Készült: 4 példányban

Egy példány: 12 lap

Ügyintéző (tel.):

Kapják: 1.sz.pld.: Vállalkozó
2.sz.pld.: Megbízó
3.sz.pld.: Költségviselő
4.sz.pld.: Megrendelő

AJÁNLOTT (NYILATKOZAT)MINTÁK

1. sz. minta

NYILATKOZAT

a Kbt. 56. § (1) bekezdés kc) pont és az 56. § (2) bekezdés szerinti kizáró okokról

„Üzemanyag kiszolgáló rendszerek, eszközök karbantartása, javítása, hitelesítése 2016.”
tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott (ajánlattevő), melyet képvisel:

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Nem állnak fenn velünk szemben a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvényben (Kbt.) foglalt alábbi kizáró okok, mely szerint nem lehet ajánlattevő aki:

Kbt. 56.§ (1) bekezdés:

kc) olyan nem szabályozott tőzsdén jegyzett társaság, amelynek a pénzmosság és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti tényleges tulajdonosa nem megismerhető.

Kbt. 56. § (2) bekezdés:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő vagy részvételre jelentkező az a gazdasági szereplő, amelyben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni részzel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amelynek tekintetében a Kbt. 56.§ (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételek fennállnak.

1. A Kbt. 56. § (1) bekezdés kc) pontja szerinti kizáró ok tekintetében a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet (Kr.) 2. § i) pont ib) alpontja, illetve a 4. § f) pont fc) alpontja szerint külön is nyilatkozom, hogy olyan társaságnak minősülünk, amelyet szabályozott tőzsdén **nem jegyeznek/jegyeznek**¹.

2.a) Mint szabályozott tőzsdén **nem jegyzett**² ajánlattevő, az alábbiak szerint nyilatkozom a pénzmosság és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény (a továbbiakban: pénzmosságról szóló törvény) 3. § r) pontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevével és állandó lakóhelyéről:

Tényleges tulajdonos neve	Tényleges tulajdonos állandó lakóhelye:
1.	
...	

Amennyiben tulajdonosai között nincs a pénzmosságról szóló törvény 3.§ ra)-rb) alpontokban meghatározott természetes személy, akkor az Ajánlattevő tulajdonosa vezető tisztségviselőjének alábbi adatainak megadása szükséges.

Vezető tisztségviselő neve	Vezető tisztségviselő állandó lakóhelye:
1.	
...	

¹ A megfelelő rész aláhúzendó!

² Csak abban az esetben kitöltendő, ha az ajánlattevő az 1.) pontban szabályozott tőzsdén nem jegyzett ajánlattevőként tüntette fel magát.

3.a) A Kbt. 56. § (2) bekezdése vonatkozásában nyilatkozom, hogy a ajánlattevőben **nincs** olyan jogi személy, vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely az ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik.

VAGY*

3.b) A Kbt. 56. § (2) bekezdése vonatkozásában nyilatkozom, hogy a ajánlattevőben **van** olyan jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely az ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik. Ezek a szervezetek a következők:

4. Név:(székhely:)

5. Név:(székhely:)

6. Név:(székhely:)

A Kbt. 56. § (2) bekezdésére tekintettel nyilatkozom ugyanakkor, hogy ezen megnevezett szervezetek vonatkozásában a Kbt. 56. § (2) bekezdésében hivatkozott kizáró okok nem állnak fenn.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

* A nem kívánt szöveg törölendő/áthúzendó vagy az alkalmazandó rész aláhúzendó

NYILATKOZAT

a Kbt. 56. § (1) bekezdés f) és i) pont szerinti kizáró okokról

„Üzemanyag kiszolgáló rendszerek, eszközök karbantartása, javítása, hitelesítése 2016.”
tárgyú közbeszerzési eljárásban

Alulírott (ajánlattevő), melyet képvisel:

az alábbi nyilatkozatot teszem:

Nem állnak fenn velünk szemben a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 56. § (1) bekezdés f) és i) pontban foglalt alábbi kizáró okok, mely szerint nem lehet ajánlattevő aki:

f) korábbi - három évnél nem régebben lezárult - közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, vagy a hamis adat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;

i) korábbi közbeszerzési eljárás eredményeként 2010. szeptember 15-ét követően kötött szerződésével kapcsolatban az alvállalkozója felé fennálló (vég- vagy részszámlából fakadó) két éven belül született jogerős és végrehajtható közigazgatási, vagy bírósági határozatban megállapított fizetési kötelezettsége 10%-ot meghaladó részét, az ilyen határozatban megállapított fizetési határidőn belül nem teljesítette, annak ellenére, hogy az ajánlatkérőként szerződést kötő fél a részére határidőben fizetett;

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

Megjegyzés: Közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevő köteles ezt a nyilatkozatot külön-külön megtenni. A nyilatkozatot a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 2. § e) pontja szerint közjegyző, illetve gazdasági illetve szakmai kamara által hitelesítve kell benyújtani!

NYILATKOZAT
a Kbt. 56. § (1) bekezdése szerinti
kizáró okokról Alvállalkozókra valamint alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezetre
vonatkozóan

„Üzemanyag kiszolgáló rendszerek, eszközök karbantartása, javítása, hitelesítése 2016.”

Alulírott (ajánlattevő), melyet képvisel:

n y i l a t k o z o m

hogy a (ajánlattevő) a szerződés teljesítéséhez nem veszek igénybe az 56. § (1) bekezdés szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általam az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik az 56. § (1) bekezdés szerinti kizáró okok hatálya alá.

Kelt:, 2015.,”

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

**a Kbt. 57. § (1) bekezdés d) pontja szerinti kizáró okokról
Alvállalkozókra valamint alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezetre vonatkozóan**

„Üzemanyag kiszolgáló rendszerek, eszközök karbantartása, javítása, hitelesítése 2016.”

Alulírott (ajánlattevő), melyet képvisel:

n y i l a t k o z o m

hogy a (ajánlattevő) a szerződés teljesítéséhez nem veszek igénybe a Kbt. 57. § (1) bekezdés d) pontja szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általam az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 57. § (1) bekezdés d) pontja szerinti kizáró okok hatálya alá.

Kelt:, 2015. ”

.....

cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

a nemzeti vagyronról 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 vagyronról
szóló 2011. évi CXCV törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja³ alapján átlátható
szervezetnek minősül, egyidejűleg az azt alátámasztó dokumentumok másolatát
nyilatkozatomhoz csatolom.

Kelt:

P. H.

.....
cégbjegyzésre/aláírásra jogosult

³ 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. *átlátható szervezet:*

*a)*⁵ az állam, a költségvetési szerv, a köztestület, 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)*⁷ 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 csatolandó adatok, vagy azokat alátámasztó dokumentumok az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 54/A. §-ban meghatározottak alapján

A nemzeti vagyomról szóló 2011. évi CXCV törvény 3. § (1) 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

AZ AJÁNLATI FELHÍVÁS VI. 3) PONTJA SZERINTI NYILATKOZATOK

„Üzemanyag kiszolgáló rendszerek, eszközök karbantartása, javítása, hitelesítése 2016.”

Alulírott (ajánlattevő), melyet képvisel:

az alábbi nyilatkozatot teszem:

1. Tudomásul veszem, hogy az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos összes költséget magának Ajánlattevőnek kell viselnie. Ajánlattevőnek nincs joga semmilyen, a Dokumentációban kifejezetten megadott jogcímen kívül, egyéb – így különösen anyagi – igény érvényesítésére. A közbeszerzési eljárás eredményes vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül, az Ajánlatkérővel szemben ezen költségekkel kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye.

2. Tudomásul veszem továbbá, hogy az Ajánlatkérő a benyújtott ajánlatokat nem tudja visszaszolgáltatni sem egészében, sem részeiben.

3. Tudomásul veszem, hogy a dokumentációt a szellemi alkotásokról szóló jogszabályok oltalomban részesítik, másolása, a jelen eljárás keretein kívül történő bármilyen – változatlan vagy változtatott formában történő – felhasználása jogellenes.

4. Tudomásul veszem, hogy az eljárás lezárásáig minden, az eljárással összefüggő kapcsolattartásra kizárólag írásban kerülhet sor. Az Ajánlatkérő visszautasít minden személyes vagy nem dokumentálható kapcsolattartási formát.

5. A Kbt. 40. § (1) bekezdés alapján alvállalkozót:

- nem kívánok igénybe venni.

- igénybe kívánok venni.

Kbt. 40. § (1) bekezdés a) pontja szerint a közbeszerzésnek az a része, amelyre igénybe kívánja venni:

.....

Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pontja szerinti alvállalkozó megnevezése és a közbeszerzésnek az a része és százalékos aránya, amelyre igénybe kívánja venni:

.....

6. A Kbt. 55. § (5) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez az alábbi kapacitást nyújtó szervezeteket kívánom igénybe venni:

Kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet neve, címe	Az alkalmassági feltétel, amelynek igazolásához a kapacitást nyújtó szervezet erőforrására támaszkodik	A Kbt. 55. § (6) bekezdés szerinti körülmények ismertetése

Amennyiben ajánlattevő nem vesz igénybe kapacitást nyújtó szervezetet, úgy nemleges nyilatkozat benyújtása szükséges.

7. A Kbt. 60.§ (3) bekezdése alapján, kifejezett nyilatkozatot teszek az ajánlati felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére és teljesítésére, valamint a kért ellenszolgáltatásra vonatkozóan.

8. Nyilatkozom, hogy nyertességem esetén a szerződés aláírására jogosult. Amennyiben a szerződés aláírására jogosult nem azonos a cégjegyzésre jogosulttal, névre szóló meghatalmazásának csatolása szükséges.

9. Nyilatkozom a Kbt. 60. § (5) bekezdése alapján, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint vállalkozásom:

- mikro vállalkozásnak
- kisvállalkozásnak
- középvállalkozásnak minősül.
- nem tartozik a törvény hatálya alá.

10. Nyilatkozom, hogy számláimat az alábbi pénzügyi intézmények vezetik:

Számlavezető pénzintézet(ek):

A kifizetést az alábbi bankszámlára kérem teljesíteni (Bank megnevezése, számla száma):.....

11. 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.

12. Tudomásul veszem, hogy az Állami Számvevőszék a 2011.évi LXVI. tv.5. § (5) bekezdése alapján vizsgálhatja az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyont érintő szerződéseket a megrendelőnél (vagyonkezelőnél), a megrendelő (vagyonkezelő) 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.

13. Nyilatkozom, hogy jelen eljárás során és nyertességem esetén a szerződés teljesítése során nevemben és alvállalkozóm nevében sem jár el a Kbt. 24 §-ban foglalt összeférhetlenségi szabályokba ütköző személy, vagy szervezet.

14. Nyilatkozom, hogy az ajánlat elektronikus adathordozón benyújtott (jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható, például .pdf file) példánya a papír alapú példánnyal megegyezik.

15. Nyilatkozom, hogy az ajánlatában megadott díjak tartalmazzák a műszaki követelményeknek megfelelő teljesítéssel felmerülő minden költséget, azokon felül egyéb költségek nem kerülnek felszámításra, a szerződés teljes időtartamára vonatkozóan fix árak.

16. Nyilatkozom az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A § elfogadásáról.

17. Nyilatkozom annak vállalásáról, hogy nyertességem esetén a tanúsított minőségbiztosítási rendszert a keretszerződés teljes időtartama alatt fenntartom.

18. Nyilatkozom annak vállalásáról, hogy nyertességem esetén a bemutatott - esetlegesen általam okozott, szolgáltatásból eredő, valamint környezetvédelmi károk megtérítésére megkötött egyedi kárértékre vonatkozó - érvényes felelősségbiztosításom a szerződés teljes időtartama alatt azonos tartalommal és minimum azonos összegré vonatkozóan fenntartom.

19. Nyilatkozom, hogy nyertességem esetén rendelkezni fogok 24 órás diszpécsterszolgálattal.

20. Nyilatkozom, hogy nyertességem esetén rendelkezni fogok a beszerzés tárgyához illeszkedő berendezések (üzemanyag-töltő állomások, üzemanyag konténer kutak, tárolótartályok és azok kapcsolódó technológiai rendszerei, üzemanyag adalékoló- és kiadó berendezések, valamint a kiépített Üzemanyag Monitoring Rendszer adatgyűjtő végpontjai) javításának, hatósági vizsgálatainak, és karbantartásának meghatározott időre történő elvégzéséhez, valamint a bejelentett meghibásodások nyilvántartásához szükséges, folyamatosan működő számítógépes adatbázissal, az adatbázishoz interneten történő állandó jelszóval védett hozzáférhetőséggel, továbbá állandó e-mail üzenetküldéssel a bejelentett és rögzített hibákról.

21. Nyilatkozom arról, hogy semmilyen kártérítésre nem tartok igényt a Magyar Honvédség belső struktúrájának esetleges változásából adódó, a szerződés érvényességi ideje alatt a feladat végrehajtási körülményeinek módosulása miatt.

22. Nyilatkozom arról, hogy

rendelkezem NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég kóddal, melynek száma:.....
Kötelezettséget vállalok arra, hogy a szerződés teljesítése közben a cég jogállásában bekövetkező bármely változás esetén a Termékkodifikációs Záradékból (továbbiakban: Záradék) foglalt kötelezettségek jogfolytonosak legyenek.

VAGY

nem rendelkezem NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég kóddal, de 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.

23. Nyilatkozom, hogy a karbantartás, javítás során beépített termékekre minimum egy év garanciát vállalok.

24. . Nyilatkozom, hogy az ajánlat elkészítése során figyelembe vettem – az Ajánlatkérő által a Kbt. 54. § (1) bekezdése alapján előírt – a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó kötelezettségeket.

25. Nyilatkozom, hogy a műszaki követelményeket és vállalkozási keretszerződés tervezetét változtatás nélkül elfogadom.

26. Nyilatkozom, hogy a termékazonosításhoz szükséges adatszolgáltatást a meghatározott határidőre végrehajtom.

27. Nyilatkozom, hogy az ajánlat benyújtásáig változásbejegyzési kérelmet nem nyújtottam be a cégbírósághoz. (Amennyiben változásbejegyzési kérelem került benyújtásra ezen nyilatkozatot nem kell benyújtani.)

NYILATKOZAT
a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 55. §-ának (5) bekezdése
alapján

(Az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplők teszik külön-külön cégszerűen aláírt nyilatkozat formájában!)

Alulírott, melyet képvisel:, mint a Kbt. 55.§-ának (5) bekezdése szerinti szervezet

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

A [/] számú közbeszerzési eljárás eredményeként a [ajánlattevő]-vel megkötendő szerződés teljesítéséhez szükséges alábbi erőforrások az ajánlattevő rendelkezésére fognak állni a szerződés teljesítésének időtartama alatt:

-
-
-
-
-

[az érintett erőforrások pontos leírása a pénzügyi és gazdasági, illetve a műszaki és szakmai alkalmasság tekintetében az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével].

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

Az eljárást megindító felhívás (M1) pontja szerinti alkalmassági minimumkövetelményeket igazoló referencia-munkák:

Szolgáltatás tárgya	Tejlesztés ideje (év/hó/nap) kezdő és befejező dátum	A szerződést kötő másik fél megnevezése, székhelye	Az ellenszolgáltatás összege nettó Ft	Nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e
Legalább 1 darab országos kiterjedésű - minimum 20 darab töltőállomásból álló - üzemanyag töltőállomás hálózat rendszeres karbantartására és javítása (beleértve a szükséges felhívvizsgálatok elvégzését)	1.			
	2.			
Legalább 1 darab repülőtéri kiszolgáló és adalékoló rendszer karbantartása és javítása	1.			
	2.			
Legalább 1 darab, minimum 10 000 m ³ tárolókapacitással rendelkező üzemanyag raktár (tárolótelep) rendszer karbantartása	1.			
	2.			
Legalább 1 darab országos kiterjedésű - minimum 20 darab töltőállomásból álló - telepített terepi tankoló automata és üzemanyag szintmérő szondák szervizelése és karbantartása	1.			
	2.			

A referenciákat a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 16. § (1)-(2) bekezdése alapján kell igazolni.

Az eljárást megindító felhívás (M3.) pontja szerinti alkalmazásági minimumkövetelményeket igazoló, teljesítésbe bevonní kívánt szakemberek bemutatása: *8. sz. minta*

Az Ajánlati felhívás igazolandó, (M3.) műszaki szakmai alkalmazásági követelménye	Teljesítésbe bevonní kívánt szakember megnevezése	Képzettsége, végzettsége, jogosultsága	Végzettséget, képzettséget, jogosultságot igazoló okirat (ajánlat oldalszám)	Szakember által aláírt önéletrajz (ajánlat oldalszám)	Rendelkezésre állási nyilatkozat (ajánlat oldalszám)
Az éghető folyadékok és olvadékok tárolótartályairól szóló 11/1994 (III.25.) IKM rendelet alapján legalább 2 fő, a tartályok tisztítására és legalább 1 fő, a tartályok felülvizsgálatára kijelölt szakember.	1.	2.	3.	
A mérésügyről szóló, 1991. évi XLV. törvény alapján hitelesítési eljárásonként legalább 2 fő (1 fő több hitelesítési eljárásban is részt vehet), a mérésügyi minősítések végzésére földalatti fekvőhengeres tartályok, automatikus üzemű tartályszintmérő szondák, üzemanyagmérők, átfolyásmérők minősítésére metrologiai képesséssel rendelkező, szakember.	1.	2.	3.		
Az éghető folyadékok és olvadékok tárolótartályairól szóló 11/1994 (III.25.) IKM rendelet alapján legalább 2-2 fő, az éghető folyadékok és olvadékok tárolótartályainak technológiai szerelését, javítását, karbantartását, valamint üzemanyag karbantartását, javítását végző szakember.	1.	2.	3.	

