



**KÉSZENLÉTI RENDŐRSÉG**  
Cím: 1101 Budapest, Kerepesi út 47-49.  
Levél cím: 1903 Budapest, Pf.: 314.

Szám: 29022/54797-4/2013.Ált.

## RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS

a védelem terén alapvető biztonsági érdeket érintő, kifejezetten katonai, rendvédelmi, rendészeti célokra szánt áruk beszerzésére, illetőleg szolgáltatások megrendelésére vonatkozó sajátos szabályokról szóló 228/2004. (VII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 1. számú mellékelt XXV. fejezet 6. pontja alapján lefolytatásra kerülő beszerzési eljárás megindítására.

### I.

**1. Az Ajánlatkérő neve, címe, telefon- és telefaxszámai, e-mail címe:**

**Készenléti Rendőrség**

1101 Budapest, Kerepesi út 47-49.

Fax: 06/1/432-7451

e-mail: [kisfalvii@kr.police.hu](mailto:kisfalvii@kr.police.hu)

**2. a) A választott eljárás:** hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos eljárás

**b) a gyorsított eljárás alkalmazásának indokolása:** -

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

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

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

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

94M univerzális (dobható és löhető) könnygázgránát (UKG) CS töltettel 3 362 db; a jelen felhívás 1. számú mellékletében foglalt műszaki leírás szerint, 5 év szavatossági idővel.

**b) A teljesítés helye:**

**Készenléti Rendőrség**

1101 Budapest, Kerepesi út 47-49.

**c) Annak meghatározása, hogy a Részvételre jelentkező a beszerzés tárgyának egy részére tehet-e ajánlatot:** Nem lehet.

**d) A részajánlat tételének szempontja:** Nem lehet.

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

#### **4. Az ajánlatok elbírálásának szempontja:**

Az Ajánlatkérő a 228/2004. (VII. 30.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdés b) pontja szerint az összességében legelőnyösebb ajánlat bírálati szempontot alkalmazza az ajánlatok elbírálása során, az alábbiak szerint:

részszempont	súlyszám
1. ajánlati ár (nettó Ft-ban)	80
2. teljesítési határidő (szerződéskötés napjától számított naptári napban megadva)	20

Valamennyi részajánlat esetében a legkedvezőbb ajánlati elem a maximális 100 pontot kapja; a további ajánlati elemek pontértékének meghatározását az 1. és 2. részszempontok esetében a fordított arányosítás módszerével értékeli Ajánlatkérő.

**5. A teljesítés határideje, vagy a szerződés időtartama:** A nyertes Részvételre jelentkező által megajánlott, és a szerződéskötés napjától számított naptári nap

**6. A nyertes közös Részvételre jelentkezőktől gazdasági társaság létrehozásának megkövetelése:**  
Nem követelmény

**7. a) A részvételi jelentkezés határideje: 2013. október 4. 09:00 óra**

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

**Készenléti Rendőrség**

Gazdasági Igazgatóság

Igazgatási Osztály

1101 Budapest, Kerepesi út 47-49.

Parancsnoki épület fszt. 8.

**c) A részvételi jelentkezés nyelve: magyar**

**d) A részvételi jelentkezések felbontásának helye, és ideje:**

**Készenléti Rendőrség**

Gazdasági Igazgatóság

Igazgatási Osztály

1101 Budapest, Kerepesi út 47-49. parancsnoki épület fszt. 8.

**Időpont: 2013. október 4. 09:00 óra**

**e) A részvételi jelentkezésekkel kapcsolatos eredményhirdetés időpontja:**

A részvételi jelentkezések bontását követő 15. munkanap 10.00 óra.

A Korm. rendelet 50. § (4) bekezdése alapján az Ajánlatkérő az eredményhirdetést az ajánlattételi felhívásban meghatározott időponthoz képest korábbi időpontban is megtarthatja. Az Ajánlatkérő a korábbi eredményhirdetési időpont előtt legalább két munkanappal korábban az új időpontról az összes Részvételre jelentkezőt egyidejűleg, közvetlenül, írásban tájékoztatni.

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

Ajánlatkérő valamennyi, érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevővel tárgyalást kíván tartani. A tárgyalás során felek a szerződéses és a műszaki feltételekről folytatnak egyeztetést. Ajánlatkérő minden érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevővel részajánlatonként, együttesen tárgyal. A tárgyalásról jegyzőkönyv készül, melyet mind Ajánlattevő, mind pedig az Ajánlatkérő képviselői helyben aláírnak.

Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a tárgyalás lezárása előtt további tárgyalást rendeljen el. A további tárgyalások az első tárgyalással megegyező szabályrendszerrel zajlanak. Ajánlatkérő az utolsó tárgyalás párbeszédés részét követően lehetőséget biztosít Ajánlattevők részére korábbi ajánlatuk módosítására. A végleges ajánlatot az Ajánlatkérő által előírt határidőre, zárt iratként kell benyújtani.

A tárgyaláson kizárólag cégjegyzésre jogosult személyek, vagy általuk írásban meghatalmazott személyek tehetnek nyilatkozatot. A tárgyaláson igazolni kell a személyazonosságot, valamint adott esetben a jogosultságot meghatalmazás útján, amennyiben az ajánlatban nem szerepel.

**Az első tárgyalás tervezett időpontja:**

Az eljárás második szakaszában, az ajánlattételi felhívásban kerül meghatározásra. Az első tárgyalás pontos időpontjáról Ajánlatkérő írásban tájékoztatja Ajánlattevőket.

**Az első tárgyalás helyszíne:**

**Készenléti Rendőrség**

Gazdasági Igazgatóság

Igazgatási Osztály

1101 Budapest, Kerepesi út 47-49.

Parancsnoki épület fszt. 8.

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

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

Jogi helyzet (kizáró okok) – a megkövetelt igazolási mód:

A Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése szerint az Ajánlatkérő a következő igazolásokat és írásbeli nyilatkozatokat fogadja el:

a) a Korm. rendelet 23. § és 24. § esetében a jelen beszerzési eljárás részvételi határidő lejártának időpontját legfeljebb egy évvel megelőzően kelt illetékes bíróság vagy hatóságok nyilvántartásának kivonatát (hatósági erkölcsi bizonyítványt) vagy bírósági vagy illetékes hatósági, kamarai igazolást, vagy az engedély vagy a jogosítvány hiteles másolatát;

b) ha az adott állam, illetékes bírósága vagy hatósága nem bocsát ki a 23. § vagy 24. § szerinti kivonatot vagy igazolást, vagy azok nem terjednek ki a 23. § vagy 24. §-ban hivatkozott esetek mindegyikére, vagy ha a kibocsátásra jogosított szervek eljárási időtartama meghaladja a részvételi határidőt, a részvételre jelentkező és alvállalkozója eskü alatt tett nyilatkozatát, vagy ha ilyen nyilatkozat nem ismert az érintett országban, a részvételre jelentkező (alvállalkozó) által az illetékes bíróság, hatóság, közjegyző, kamara vagy szakmai szervezet előtt tett, vagy általuk hitelesített nyilatkozatot.

A Korm. rendelet 23. § (1) bekezdés d) pontjában említett adófizetési kötelezettség alatt a belföldi székhelyű részvételre jelentkező, vagy alvállalkozó tekintetében a központi adóhatóság által nyilvántartott adófizetési kötelezettséget kell érteni, ezért a megfelelő hatósági igazolást a Nemzeti Adó- és Vámhivatal adja ki.

A beszerzés értékének tíz százalékát nem meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók tekintetében a részvételre jelentkezőnek nyilatkoznia kell, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a beszerzés értékének tíz százalékát nem meghaladó mértékben olyan alvállalkozót, aki a Rendelet 23. § (1) bekezdésében és a 24. § d) vagy e) pontjaiban meghatározott kizáró okok bármelyikének hatálya alá esik.

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

1. Részvételre jelentkező csatolja jelentkezéséhez a Korm. rendelet 27. § (1) bekezdés a) pont alapján valamennyi számlavezető pénzügyi intézményétől származó nyilatkozatát, valamennyi vezetett (bank)számlaszámára vonatkozóan az alábbi tartalommal:

- számlaszám(ok) megadása,
- mióta vezeti az adott számlát,
- Részvételre jelentkező számláján volt-e 30 napot meghaladó sorban álló tétel az eljárást megindító felhívás közzétételét megelőző 12 hónap során.

2. Részvételre jelentkező egyszerű másolati formában csatolja jelentkezéséhez a Korm. rendelet 27. § (1) b) pontja alapján az eljárást megindító felhívás közzétételét megelőzően lezárt kettő üzleti év számviteli jogszabályok szerinti beszámolóját (ha a Részvételre jelentkező letelepedése szerinti ország joga előírja közzétételét).

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

A Részvételre jelentkező a Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése d) pontja alapján csatolja jelentkezéséhez:

- az általa vételre ajánlott eszközök részletes műszaki leírását, továbbá
- egy gyártói megfelelőségi nyilatkozatot, amelyben a gyártó (vagy jogi megbízottja, képviselője) felelőssége tudatában nyilatkozik arról, hogy a vételre ajánlott termék megfelel a jelen részvételi felhívásban meghatározott műszaki-szakmai követelményeknek.

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

**Jogi kizáró tényezők:**

Az eljárásban nem lehet részvételre jelentkező vagy alvállalkozó a Korm. rendelet 23. § (1) bekezdése alapján, aki

- a) végelszámolás alatt áll, vagy az ellene indított csodeljárás vagy felszámolási eljárás folyamatban van, illetőleg ha az Részvételre jelentkező (alvállalkozó) személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;
- b) tevékenységét felfüggesztette, vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- c) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított büncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. § (2) bekezdésének b) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az Részvételre jelentkező tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- d) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az Ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;
- e) korábbi - három évnél nem régebben lezárult - közbeszerzési, illetve e rendelet hatálya alá tartozó beszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, illetőleg a hamis adatszolgáltatását jogerősen megállapították;
- f) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől jogerősen eltiltásra került az eltiltás ideje alatt.

Az eljárásban nem lehet részvételre jelentkező, vagy a beszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó, aki a Korm. rendelet 24. § alábbi a) vagy c) pontjai hatálya alá tartozik:

- a) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban - öt évnél nem régebben meghozott - jogerős bírósági ítéletben megállapított jogszabálysértést követett el,
- c) korábbi - öt évnél nem régebben lezárult - közbeszerzési, illetve e rendelet hatálya alá tartozó beszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségének megszegését jogerős közigazgatási, illetőleg bírósági határozat megállapította.

Az eljárásban nem lehet részvételre jelentkező, vagy a beszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó, aki a Korm. rendelet 24. § alábbi d) vagy e) pontjai hatálya alá tartozik:

- d) a letelepedése szerinti ország nyilvántartásában nincs bejegyezve,
- e) a tevékenység végzéséhez a letelepedése szerinti országban előírt engedéllyel, illetőleg előírt szervezeti, kamarai tagsággal nem rendelkezik.

**A pénzügyi, illetve gazdasági alkalmasságot kizáró tényezők:**

1. Alkalmatlan a Részvételre jelentkező, ha a pénzügyi intézménytől származó nyilatkozatok szerint valamelyik bankszámláján az eljárást megindító felhívás közzétételét megelőző 12 hónapban 30 napot meghaladó sorban állás fordult elő.

2. Alkalmatlan a Részvételre jelentkező, ha az eljárást megindító felhívás közzétételét megelőzően lezárt kettő üzleti év valamelyikében:

- a mérleg szerinti eredménye negatív volt, vagy
- nettó árbevétele nem éri el a 35 MFt értéket.

**Műszaki, illetve szakmai alkalmasságot kizáró tényezők:**

A Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés d) pont alapján alkalmatlan a Részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik legalább a jelen felhívás 3.a) pontjában, és az 1. számú mellékletben meghatározott műszaki tartalomnak megfelelő, vagy azzal a Korm.rendelet 16. § (4)-(7) bekezdése szerint egyenértékű **94M univerzális (dobható és löhető) könnygázgránáttal (UKG) CS töltettel.**

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

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

**12. A hirdetmény feladásának időpontja: 2013. augusztus 28.**

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

**b) Keretmegállapodás esetében a keretmegállapodásban részt vevő gazdasági szereplők létszáma: -**

**14. A szerződés védett foglalkoztatók számára fenntartott: -**

**15. Fizetési feltételek:** Ajánlatkérő a teljesítést követően, számla ellenében 60 napos határidővel átutalással fizet. Előleg, és részszámlázási lehetőség nincs.

## II.

**Egyéb információk:**

1.1. A dokumentációt rendelkezésre bocsátó szervezet neve és címe:

**Készenléti Rendőrség**

1101 Budapest, Kerepesi út 47-49.

Fax: 06/1/432-7451

e-mail: [kisfalvii@kr.police.hu](mailto:kisfalvii@kr.police.hu)

**1.2. A dokumentáció rendelkezésre bocsátásának módja:**

A dokumentáció térítésmentesen, előzetes regisztrációt követően, szerkeszthető formában elektronikus úton kerül megküldésre a részvételre jelentkezők részére.

A regisztrációhoz az alábbi tartalmú kérelmet kell megküldeni a [kisfalvii@kr.police.hu](mailto:kisfalvii@kr.police.hu) e-mail címre, vagy a 06/1/432-7451 fax számra: cégnév, kapcsolattartó, cím, telefon, fax, e-mail. A levél tárgyaként az eljárás megnevezése kerüljön feltüntetésre.

2. Az ajánlatkérő a Korm. rendelet 42. §-a szerint a **hiánypótlás** lehetőségét biztosítja.

3.1. A Korm. rendelet **31. § (1)** bekezdése alapján az részvételi jelentkezésben meg kell jelölni

a) a beszerzésnek azt a részét, amellyel összefüggésben a Részvételre jelentkező harmadik személlyel szerződést fog kötni, e szervezet (személy) meghatározása nélkül, illetőleg

b) a Részvételre jelentkező által a szerződés teljesítéséhez a beszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókat.

3.2. A részvételi jelentkezéshez csatolni kell a részvételre jelentkező és a beszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) részéről cégjegyzésre jogosult személyek alírási címpéldányának eredeti vagy hiteles másolati példányát.

3.3. Amennyiben a beszerzési eljárás során a részvételre jelentkező, vagy a beszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) nevében kötelezettségvállalásra jogosult személy nem azonos a cégjegyzésre jogosult személlyel, a részvételi jelentkezésben csatolni

kell a részvételre jelentkező vagy a beszerzés tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó nevében kötelezettségvállalásra jogosult személy névre szóló, annak aláírását is tartalmazó meghatalmazás eredeti vagy hiteles másolati példányát.

4.1. Korm. rendelet **31.§ (4)** bekezdése alapján, ha egy szervezet, vagy személy a beszerzés értékének harminc százalékát meghaladó mértékben vesz részt a szerződés - részajánlat-tételi lehetőség biztosítása esetén egy részre vonatkozó szerződés - teljesítésében, akkor közös ajánlattevőként (részvételre jelentkezőként) kell, hogy szerepeljen. Egy személynek vagy szervezetnek a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesül a beszerzés tárgyának általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből.

4.2. Közös részvételre jelentkezők esetében a részvételi jelentkezéshez csatolni kell a részvételre jelentkezők együttműködéséről szóló megállapodást, melyben részletesen rendelkezni kell a feladatmegosztás és a képviselőt kérdéseiről. A közös ajánlattevők vagy részvételre jelentkezők kötelesek maguk közül kijelölni a nevükben eljárni jogosult képviselőt. Az együttműködési megállapodásban ki kell térni arra is, hogy amennyiben nyertesként kerülnek kihirdetésre, melyik részvételre jelentkező számlájára vagy a közös részvételre jelentkezők számláira milyen arányban kéri a szerződés ellenértékét átutalni.

4.3. A közös részvételre jelentkezőknek a részvételi jelentkezésben nyilatkozniuk kell továbbá arról, hogy a szerződés teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak.

5.1. A jelentkezéseket írásban és zártan, közvetlenül vagy postai úton kell benyújtani a Készenléti Rendőrség Gazdasági Igazgatóság Igazgatási Osztályán (1101 Budapest, Kerepesi út 47-49.). Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy más helyen történő leadás, illetve postai küldemény elirányítása miatti következmények ajánlattevőt terhelik.

A jelentkezések egyértelmű kézbesítése érdekében a külső csomagoláson szerepeljen a jelentkező neve, címe, az ajánlatkérő szervezet neve és címe, az eljárás tárgya, a részvételi határidő és a „*A részvételi határidő lejártát megelőzően felbontani tilos!*” szöveg.

5.2. A jelentkezést papíralapon, zárt iratként **2 példányban** (1 eredeti és 1 másolat) kell benyújtani, egyértelműen megjelölve az „eredeti” és a „másolat” példányokat. Amennyiben az egyes példányok között eltérés van, az eredeti példány az irányadó. Az ajánlatot a papíralapon benyújtott ajánlat eredeti példányához csatolva nem módosítható, jelszó nélkül olvasható vírusmentes, .pdf formátumban (szkennelve) adathordozón (pl.: **CD-n**) is be kell nyújtani.

5.3. Ajánlattevő csatolja ajánlatához cégszerűen aláírt nyilatkozatát arról, hogy az ajánlat elektronikusan benyújtott (jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható .pdf file) példánya megegyezik a papír alapú példánnyal.

6. A Korm. rendelet 20.§ alapján a részvételi felhívással és dokumentációval kapcsolatban a Részvételre jelentkezők írásban a részvételi határidő lejártát megelőző 10. napig kérhetnek kiegészítő tájékoztatást. Az Ajánlatkérő a választ minden dokumentációt megkérő részére a részvételi határidő lejártát megelőző 6. napig írásban megadja.

7. A részvételi jelentkezés elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos összes költség a Részvételre jelentkezőt terheli. Az eljárás eredményétől függetlenül az Ajánlatkérő nem tehető felelőssé a részvételi jelentkezés költségeivel kapcsolatban.

8. Az ajánlatot **magyar** nyelven kell elkészíteni. Nem magyar nyelvű dokumentum csatolása esetén az idegen nyelvű dokumentummal együtt annak magyar nyelvű fordítását is be kell nyújtani, amelynek egyezőségét (teljes szöveghűségét) cégszerű aláírással kell igazolni. A fordítás tartalmának helyességéért a Jelentkező felelős.

9. Jelen eljárást megindító felhívásban nem szabályozott kérdések tekintetében a Korm. rendelet előírásait kell figyelembe venni.

10. A jelentkezésnek tartalmaznia kell nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy a részvételre jelentkező a pénzügyi intézményi nyilatkozat(ok)ban ismertettekén kívül más számlával/számlákkal nem rendelkezik. Ha valamely bankszámla már megszűnt, de a cégnyilvántartásban még nem került törlésre, csatolandó a megszűnést igazoló okirat vagy a Részvételre jelentkező nyilatkozata a számlaszám(ok) megszűnéséről. Abban az esetben, ha a cégnyilvántartásban nem szerepel valamely bankszámla, Részvételre jelentkező a nyilatkozatban sorolja fel ezen bankszámláit.

\*\*\*\*

## MŰSZAKI LEÍRÁS ÉS ÁTVÉTELI UTASÍTÁS 94M univerzális (dobható és löhető) könnygázgránát (UKG) CS töltettel

CS hatóanyagú NF Univerzális /dobható és löhető/ könnygázgránát tömegoszlatásra. A termék polietilén tasakba zárt, dörzslapos védősapkával ellátott hengeres farost erősítésű, környezetbarát papírhenger.

### Technikai adatok:

Indítás: -kézi (dörzsindítóval)

-AWGL-3 automata és RWGL-3 kézi könnygázgránát-vetővel

-fegyverből való indításnál, 7,62 mm-es gépkarabély vaklőszerrel

Gránát méretei:

-átmérő: 50mm

-magasság 185mm

Gránát teljes tömege: 300 g

Hatóanyag: orto-klorobenzilidén-malonitril /CS/

Ingerlő töltet tömege: 170 g

Működési hőmérséklet tartomány: -20 °C -tól 50 °C -ig

Füstölési idő: 40s

Késleltetési idő: 3-6 s



### Felhasználás:

Csak rendészeti, karhatalmi szervek részére!  
Csak szakmailag felkészített felhasználók használhatják.  
Kereskedelmi forgalomba nem kerülhet.  
A biztonsági adatlap melléklete a CS por biztonsági adatlapja.

### Veszély azonosítása:

E:Robbanásveszély, Xn:ártalmas

R2: Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.



### A töltet összetétele:

Összetevő	CAS-szám	%-os arány	Veszély	R-mondat
CS	2698-41-1	4	Xn	22-36/37/38-42/43
Kálium-klorát	3911-04-9	2-8	O, Xn	22
Kálium-nitrát	7757-79-1	1-5	O	8
nitro-cellulóz	9004-70-0	2-4	E	2

### Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: szilárd tárgy  
Gyulladási hőmérséklet: 170 °C  
Szaghatása: nincs

### Stabilitás és reakciókészség:

Az épp gránát kémiailag stabil. A lőszer sérülése, tartalmának kiszóródása miatt veszélyes. Hevesen reagál oxidálószerekkel, redukálószerekkel.

### A termék besorolása:

ADR szerint: 1.4.G.+6.1 +8 UN0301 könnyeztető hatású lőszer kidobó töltettel  
MSZ 15761 szerint: V/3 csoport



**A termék tárolása:**

A terméket elzárva, száraz hűvös helyen tárolja.

A termék tűzveszélyes: óvja gyújtóforrástól

**Hulladékkezelés:**

A termék elműködtetése után a maradványokat gyűjtse össze, a megsemmisítéséről gondoskodjon.

Sérült vagy fel nem használt terméket megsemmisítésre, a gyártónak cégnek kell átadni. EWC kód: 16 04 031\* (egyéb robbanóanyag hulladék)

**Biztonsági rendszabályok:**

R11 Tűzveszélyes.

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

S3/7 Száraz, hűvös helyen tárolandó.

S14 Erős oxidálószerektől távol tartandó.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S41 Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

## **Rendeltetése, műszaki adatai**

A terméket tömegosztatásra használják.

### **A termék műszaki adatai**

- Az ingerlő töltet tömege:  $170 \pm 20$  g
- A gránát tömege:  $300 \pm 20$  g.
- A gránát méretei:  $\varnothing 50 \pm 0,5$  mm x  $180 \pm 5$  mm
- Késleltetési idő:  $3,5 \pm 0,5$  s
- Működési hőmérséklet határok: 253-323 K (-20 - +50 °C)
- Füstölési idő: min. 30 sec.

### **A termék szerkezeti felépítése**

A 0712-101-0 rajzszerű rajzon látható a termék rajza.

### **A termék működése**

Működtetés előtt a dobozból kivett gránátot meg kell vizsgálni ép-e. Meg kell nézni, hogy a gránát szavatossági ideje nem járt-e le, ezt a csomagolójegyen lehet ellenőrizni. (Ha igen, akkor nem szabad felhasználni.) Kézi működtetés esetén mindkét záró-sapkát a gránáttestről le kell húzni. A dörzslappal ellátott záró-sapka eltávolításakor szabaddá váló indító cseresznyén a dörzslapot végig húzva indítható a gránát.

A működés beindulását kis szúróláng jelzi, melynek észlelése után a gránátot azonnal el kell dobni (legalább 10 m-re). A teljes működés kb. 3,5 másodperc után következik be.

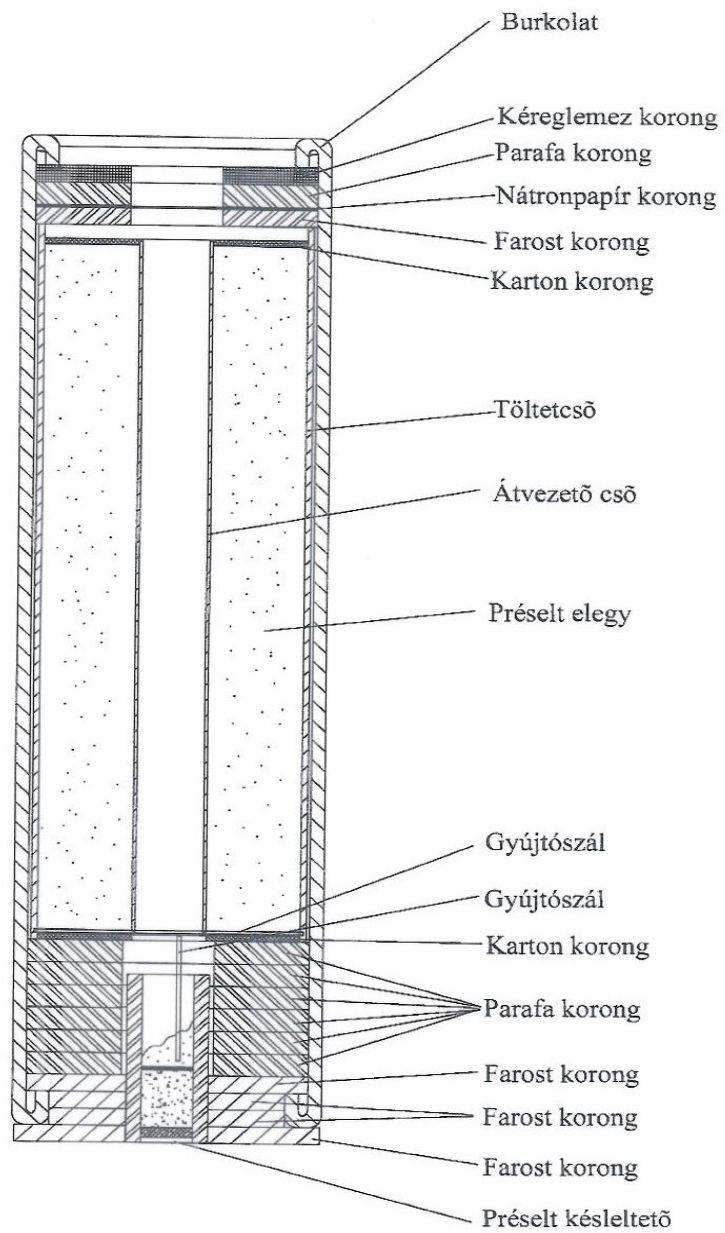
Fegyverből történő indítás esetén mindkét záró-sapkát a gránáttestről le kell húzni. Fegyverbe kell tölteni, a gránát lyukas koronggal zárt vége a lövés irányába nézzen. Vaklőszerrel löve kb.80-180 m távolságra repül és könnyeztető hatású füstöt fejleszt.

### **Tárolási, szállítási előírások.**

A termék eredeti gyári csomagolásában megőrzi működőképességét az MSZ KGST-K 03 szerinti 3 egyezményes jelű tárolási helyre megszabott körülmények között. A gránátok legfeljebb 12 hónapig tárolhatók tető alatt és nyitott területen ponyva alatt az MSZ KGST-K 03 szerinti 1 és 2 egyezményes jelű tárolási helyeken.

- Jótállási idő tartama 2 év, ez idő alatt a termék kielégíti a műszaki paraméterek előírt feltételeit.
- Jótállási idő kezdete a gyártás időpontja.
- Szavatossági idő tartama 5 év, ez idő alatt a termék a műszaki paraméterektől esetlegesen eltérő értékekkel, de biztonságosan működik.
- Szavatossági idő kezdete a gyártás időpontja.

ADR besorolása: 1.4G,6,8 UN 0301 Könnyeztető hatású lőszer



## 94. M. Univerzális Könnygáz Gránát (UKG) átvételi követelményei

Sorozatnagyság: 1000 db

Mintavételezés: véletlenszerűen 20 db/sorozat

Vizsgálat megnevezése	Darabszám	Vizsgálat módszere	Követelmény	Megjegyzés
1. Szemrevételezés, és csomagolás ellenőrzése	1 doboz (20 db)	A csomagolást és minden darabot szemrevételezéssel kell ellenőrizni	A gránátok feleljenek meg az összeállítási rajz és a csomagolási előírás követelményeinek.	
2. Rázópróba	1 doboz 1. pont szerinti	A gránátokat eredeti csomagolásban 20 percen át rázógépen rázzuk	Elműködés, elegykiszóródás vagy a gránátok szétesése nem megengedett.	
3. Működés ellenőrzés dobással	5 db 2. pont szerinti	Indítás kézi dörzsindítóval	Késleltetési idő: 3 - 4 s (egyedi minimum 2,5 s)	Értékek a vizsgált darabok átlagában.
4. Működés ellenőrzés lövéssel	10 db 2. pont szerinti	5 db AWGL-3 automatavetőből 5 db RWGL-3 kézi könnygázgránátvetőből	Füstidő: minimum 30 s (egyedi minimum 20 s) Lángolás: maximum 3 s (egyedi maximum 6 s)	

Értékelés: A mért átlag értékek és egyedi értékek elégségek ki az előírtakat. Megengedett 1 db nem megfelelő érték. Nem megengedett 2 db nem megfelelő érték vagy 1 db állva maradás. Ekkor ismételt vizsgálatra kerül sor dupla kivétellel (40 db) amiből megengedett 1 db nem megfelelő érték. Ezt meghaladó nem megfelelés esetén a sortozatot vissza kell utasítani.