

MŰSZAKI LEÍRÁS

**„A magyar Rendőrség részére nyomkutató- és nyomrögzítő anyagok és
eszközök beszerzése” tárgyú,
a Kbt. IV. fejezete szerinti nyílt közbeszerzési eljárás**

4. részéhez

2010.

Nyomkutató és nyomrögzítő anyagok és eszközök alapvető kritériumai

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a műszaki leírásban szereplő - bizonyos termékek vonatkozásában fellelhető - típusmegjelölések tájékoztatásul szolgálnak, s a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt. Az ajánlatkérő ezekkel egyenértékű (vagy jobb) gyártmányú-, eredetű-, típusú eszközöket is elfogad.

Általános szakmai követelmények, elvárások a nyomkutató és nyomrögzítő anyagokkal, eszközökkel szemben

- A megajánlott termékek a gyártó minőségbiztosítási rendszerének megfelelő legmagasabb osztályba soroltak legyenek.
- Legyenek alkalmasak a nyomozóhatóság krimináltechnikai tevékenysége alkalmával végrehajtott nyomkutató, nyomrögzítő munka elvégzésére.
- Feleljenek meg a kriminalisztikai, krimináltechnikai előírásoknak.
- Az anyagokkal felkutató, rögzített nyomok legyenek alkalmasak a kriminalisztikai szakértői vizsgálatok elvégzésére.
- Rendelkezzenek termékismertetővel, alkalmazási metodikával, biztonságtechnikai adatlappal.
- Legyenek alkalmasak arra, hogy a nyom rögzítését követő **20 év múlva is használhatóak legyenek** tárgyi bizonyítékként bírósági eljárásoknál.

A veszélyes anyagnak, illetve veszélyes készítménynek deklarált termékek esetében **a termék csomagolásán elhelyezett magyar nyelvű címkéknek tartalmaznia kell** a 44/2000 sz. (XII. 27.) Egészségügyi Minisztériumi Rendelet 10. sz. mellékletében előírt adatokat.

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel kapcsolatosan ajánlattevőnek a következő hatályos magyar jogszabályokat figyelembe kell venni:

- A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény;
- Rendelkezzen REACH (elő) regisztrációval;
- A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EÜM Rendelet;
- A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény.

A termékek megadott teljesítési helyre történő szállítása során a szállítással egyidejűleg, a szállítmánnyal együtt a Szállító köteles megküldeni Megrendelő részére:

- a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény értelmében veszélyes anyagnak és veszélyes készítménynek minősülő termékek esetében a biztonságtechnikai adatlapok eredeti példányát cégszerűen aláírva, valamint
- a veszélyesnek nem minősülő, de különleges munkavédelmi előírás mellett alkalmazható készítményekre/anyagokra vonatkozó biztonságtechnikai adatlapokat.

A teljesítés akkor tekinthető befejezettnek, ha:

- a megrendelt anyagok teljes körűen leszállításra kerültek,
- a veszélyes anyagok és veszélyes készítmények esetében a hivatalos biztonságtechnikai adatlapok cégszerűen aláírt eredeti példányai átadásra kerültek,
- a veszélyesnek nem minősülő, de különleges munkavédelmi előírás mellett alkalmazható készítményekre/anyagokra vonatkozó biztonságtechnikai adatlapok átadásra kerültek,
- a termékek rendelkeznek a 44/2000. (XII. 27.) EÜM Rendelet előírásának megfelelő, a termék csomagolásán elhelyezett magyar nyelvű címkével,
- az előbbieket alátámasztó átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásra került.

Az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásának időpontja egyben a kárveszély átszállásának időpontja is. Ezen aláírt dokumentum a banki fizetés egyik igazoló okmánya.

Eltarthatóság, szavatosság:

- A Szállító vállalja, hogy a gyártás és felhasználhatóság idejét a termékek csomagolásán elhelyezett címkén feltünteti. A Szállító szavatol azért, hogy a szállított termékek a felhasználási időn belül rendeltetésszerű használatra alkalmasak.
- **A felhasználhatóság ideje:** az egyes termékekre vonatkozóan eltérő, az adott termékre jellemző. Szállító vállalja, hogy a megrendelt termék budapesti átvételekor a gyártó által meghatározott felhasználási időtartamból **legalább 80 %** még rendelkezésre áll.
- A Megrendelő köteles haladéktalanul írásban értesíteni a Szállítót a felhasználási idő során felmerülő bármilyen kárigényről.

Ellenőrzések és vizsgálatok:

Mindazon vizsgálatok tartoznak ide, melyek megállapítják, hogy a termékek megfelelnek-e az ajánlati dokumentáció műszaki leírásában, ill. a Szállító műszaki ajánlatában foglaltaknak.

- A Megrendelőnek vagy megbízottjának jogában áll megvizsgálni a termékeket, hogy azok megfelelnek-e a szerződésben foglalt feltételeknek. **A vizsgálatok alapját a szerződés mellékletét alkotó ajánlat műszaki leírása képezi.** E vizsgálatok elvégezhetők szállítás előtt a szállító telephelyén és/vagy a szállítás után a termék teljesítési helyén, illetve mindkét alkalommal is. A Megrendelő írásban értesíti a Szállítót a vizsgálatra kijelölt személyt illetően.
- Amennyiben a vizsgálat a Szállító telephelyén történik, úgy a vizsgálatot végzők számára a Szállítónak térítésmentesen biztosítani kell az összes ésszerű feltételt és segítséget.

- Amennyiben a megvizsgált termékek nem felelnek meg a szerződésben foglalt feltételeknek, úgy a Megrendelő azokat visszautasíthatja, és a Szállító köteles térítésmentesen vagy kicserélni a visszautasított termékeket, vagy megtenni a szükséges módosításokat, hogy a termékek megfeleljenek a szerződésben rögzített feltételeknek.
- Megrendelő azon jogát, hogy leszállítás után megvizsgálja, és szükség esetén visszautasítsa a termékeket, semmilyen módon nem korlátozza vagy befolyásolja az a tény, hogy Megrendelő vagy képviselője a termékeket szállításuk előtt már megvizsgálta és elfogadta.
- Az ellenőrzések és vizsgálatok semmilyen módon nem mentesítik a Szállítót a szerződésben rögzített jótállási vagy egyéb kötelezettségei alól.

Speciális szakmai követelmények

A nyomrögzítő anyagok és készítmények legyenek alkalmasak állandó minőségben fizikai és kémiai tulajdonságaik függvényében mind szabad térben, mind laboratóriumban a nyomtöröredékek, nyomok, anyagmaradványok rögzítésére és a dokumentálás megkezdésére.

4. rész

Látens, fellelt nyomok rögzítésére használt anyagok, készítmények

Látens, nyomok rögzítésére használt anyagok:

- fóliák fekete vagy fehér háttérrel, különböző méretekben
- zselés (gél) fóliák fekete, fehér színben
- rögzítő szalagok (cellux) ujjnyomhoz
- nyomrögzítő szalagok, mikronyomokhoz

A nyomkutató anyagokhoz tartozó kriminaltechnikai felvevők, rögzítő anyagok feleljenek meg az alábbi kritériumoknak:

- széles hőmérséklettartományban, valamint 0 °C (32 °F) alatti hőmérsékleten is kitűnő flexibilitás,
- hámló festett fém, ill. fa felületen jó tapadási, ill. kiváló nyomrögzítési hajlam,
- jó leválaszthatóság (a nyomot hordozó felület anyaga ne váljon le a ragasztós anyaghoz tapadva), jó nyommegtartás, minimális festékleválasztási tényezővel,
- a tapadó felület anyaga ne okozzon fizikai-kémiai reakciót a porok komponenseivel,
- a többféle méret igazodjon a nyomok, nyomtöröredékek kiterjedéséhez,
- alkalmas legyen a nyomrögzítőn rögzített nyom, a kriminalisztikai laboratóriumi vizsgálatra.

A mikronyom felkutatására, rögzítésére alkalmas anyagok, készítmények:

- feleljenek meg a speciális kriminalisztikai és szakértői feltételeknek,
- feleljenek meg a rögzíteni kívánt mikronyom kriminalisztikai tulajdonságának,
- tapadó felületének anyaga ne okozzon fizikai-kémiai reakciót a rögzített anyag komponenseivel.

A nyomrögzítés legyen lehetséges:

- helyszínen,
- laboratóriumban.

A nyomrögzítésre használt anyagok biztosítsák a nyomok állagának megóvását.

Különleges előírások

Megnevezés	Specifikum
Látens nyomrögzítő daktiloszkópiai célra	<ul style="list-style-type: none"> - Fekete, fehér műanyag háttér lemez a nyomot rögzítő anyaghoz. - Méret: 5 x 5 cm ± 10% eltérés engedélyezett <li style="padding-left: 20px;">10 x 10 cm ± 10% eltérés engedélyezett <li style="padding-left: 20px;">13 x 18 cm ± 10% eltérés engedélyezett - Csomagolása: papír/nylon
Látens nyomrögzítő traszológiai célra	<ul style="list-style-type: none"> - Zselatinos /gél/ fekete, fehér rögzítő felület - Méret: 13 x 36 cm ± 10% eltérés engedélyezett. - Csomagolása: papír/nylon/fémgőzölt nylon
Ujjnyomrögzítő szalag	<ul style="list-style-type: none"> - Átlátszó, víztiszta, tekercses kivitelben. - Ne diffundálja a ragasztós felület a rögzített nyomot. - Szélessége: (keskeny) 50-80 mm, (széles) 80-120 mm, - Hosszúsága: min. 5 m, max. 15 m - Csomagolása: papír/nylon/műanyag
Mikronyom rögzítő szalag	<ul style="list-style-type: none"> - Átlátszó, víztiszta, tekercses kivitelben. - Laboratóriumi mikroszkópos vizsgálat esetén torzításmentes képet biztosít. - A ragasztós felület és a rögzített mikroméretű anyagmaradványok között ne lépjen fel fizikai-kémiai folyamat. - Szélessége: (keskeny) 25-50 mm, (széles) 80-120 mm - Hosszúsága: min. 5 m, max. 10 m - Csomagolása: papír/nylon/műanyag

A termékekre megkövetelt minimum felhasználhatósági idő

1.	2.	3.
Ssz.	Megnevezés	Minimum felhasználhatósági idő (év)
1.	Latens nyomrögzítő, fekete, 5 x 5 cm ±10 % eltérés engedélyezett	2
2.	Latens nyomrögzítő, fekete, 10 x 10 cm ±10 % eltérés engedélyezett	2
3.	Latens nyomrögzítő, fekete, 13 x 18 cm ±10 % eltérés engedélyezett	2
4.	Latens nyomrögzítő, fehér, 5 x 5 cm ±10 % eltérés engedélyezett	2
5.	Latens nyomrögzítő, fehér, 10 x 10 cm ±10 % eltérés engedélyezett	2
6.	Latens nyomrögzítő, fehér, 13 x 18 cm ±10 % eltérés engedélyezett	2
7.	Zselés (láb)nyomrögzítő, fekete, 13 x 36 cm ±10 % eltérés engedélyezett	1
8.	Zselés (láb)nyomrögzítő, fehér, 13 x 36 cm ±10 % eltérés engedélyezett	1
9.	Ujjnyomrögzítő szalag, szélessége: 50-80 mm között, hosszúsága: 5-15 m között	2
10.	Ujjnyomrögzítő szalag, szélessége: 80-120 mm között, hosszúsága: 5-15 m között	2
11.	Mikronyom rögzítő szalag szélessége: 25-50 mm között, hosszúsága: 5-10 m között	2
12.	Mikronyom rögzítő szalag szélessége: 80-120 mm között, hosszúsága: 5-10 m között	2