

MŰSZAKI LEÍRÁS

a főváros patkánymentes állapotának fenntartására feladathoz.

FELADATOK MEGHATÁROZÁSA

Ajánlattevő feladata az 1 757 618 fő lakosságszámú (2015. január 1-jén) főváros területén (525 km²) a patkánymentes állapotot fenntartsa irtószeres patkányirtási tevékenység folyamatos ellátásával.

A patkánymentesség fenntartását oly módon kell biztosítani, hogy a havonkénti patkány-előfordulás gyakorisága a főváros egyes kerületeinek objektum-számához viszonyítva ne haladja meg az egy ezrelékes határértéket, illetve az öt kisebb - (I., V., VI., VII., VIII.) - kerületben a háromezrelékes határértéket.

A szerződés időtartama: 5 év

Egy objektumnak minősül:

- egy lakótelepi ház (maximum négy lépcsőházas) csatornarendszerrel együtt;
- egy családi ház, telekkel, csatornarendszerrel együtt;
- bérház hagyományos építéssel, csatornarendszerrel együtt;
- egy közintézmény (iskola, iroda stb.) nagyságától függetlenül, csatorna-rendszerrel együtt;
- egy maximum 2000 m² alapterületig kisebb gyár, vagy üzem, csatornarendszerrel együtt;
- egy nagyüzemen belül minden 50 x 50m terület, csatornarendszerrel együtt;
- két egymástól legalább 50m-re eső csapadékvíz elnyelő akna;
- szabad területen (szeméttelp, patakpart) minden 1000m² terület.

A patkánymentesség fenntartását a Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztálya által jóváhagyott technológia alapján kell végezni, melynek benyújtási határideje a közbeszerzés eredményének kihirdetését követő 15. napon belül.

A megelőzés és a fertőzöttség felszámolása érdekében döntően kevésbé potens második generációjú antikoaguláns hatóanyagtartalmú (bromadiolon, difenakum) irtószereket kell alkalmazni, amelyeknek rendelkezniük kell magyarországi forgalombahozatali engedély regisztrációval. Igazolt irtószér rezisztencia észlelése esetén – a rezisztencia management fejezetben leírtaknak megfelelően – átmenetileg a potensebb brodifakum, difetialon vagy flokumafen hatóanyagtartalmú irtószér formulációkat kell alkalmazni.

A szolgáltatás környezetbarát technológiával végzendő.

1. Elvégzendő feladat meghatározása:

- a) Az ún. patkánymentes állapot fenntartása érdekében végzendő feladatok folytatása.
- b) A behatolási kapuk és veszélyeztetett objektumok kiemelt kezelése, a csatornahálózat preventív kezelése, a behurcolt patkányok elszaporodásának megakadályozása és a mentes állapot folyamatos ellenőrzése, a rezisztens patkányok felkutatása és elpusztítása, a végzett tevékenység nyilvántartása és dokumentálása mind Ajánlattevő kiemelt feladatát képezi. A behatolási kapuként nyilvántartott objektumokat és a kijelölt folyó- és patakpartok területét ajánlattevőnek kell meghatároznia, és rendszeresen aktualizálnia. Ajánlattevő által kritikusnak vélt objektumokat, területet (l.b. pont és l.e. pont) Ajánlattevőnek ajánlatában szerepeltetnie kell, melyet Ajánlatkérő az értékelési szempontokra bemutatott szakmai ajánlattól elkülönített táblázatban kér benyújtani.

Ajánlatkérő az objektumlista benyújtásához értékelési szempontrendszert nem kapcsol, azt szakmai ajánlatként nem értékeli.

- c) A patkányfertőzöttségre vonatkozó lakossági vagy egyéb (közületi) bejelentés esetén az ajánlatban meghatározott határidőn belül (minimum 24 óra maximum 48 óra) köteles az irtási feladatot megkezdeni.
- d) A be nem jelentett patkány-előfordulások felderítése és kezelése érdekében meghatározott rendszerességgel ún. átvizsgálást és szükség szerinti irtószer kihelyezést kell végezni az ajánlatkérő által megjelölt szervezettel közösen megállapított körzetben, illetve helyeken azzal, hogy kiemelten kell kezelni a fokozottan patkányveszélyes objektumokat.
- e) A jelenlegi állapotnak megfelelő az ajánlattevő által fokozottan patkányveszélyesnek minősített objektumok *címlistáját - kerületi bontásban – az ajánlattevőnek az ajánlatban szerepeltetnie kell.* Ajánlattevő által kritikusnak vélt objektumokat, területet (1.b. pont és 1.e. pont) Ajánlattevőnek ajánlatában szerepeltetnie kell, melyet Ajánlatkérő az értékelési szempontokra bemutatott szakmai ajánlattól elkülönített táblázatban kér benyújtani. Ajánlatkérő az objektumlista benyújtásához értékelési szempontrendszert nem kapcsol, azt szakmai ajánlatként nem értékeli.

f) Az eredményesség meghatározására szolgáló kerületenkénti objektum számot az alábbi táblázat tartalmazza.

Kerület	Összes objektum	Határérték
I.	2 000	4
II.	10 000	10
III.	9 500	9
IV.	14 000	14
V.	1 500	3
VI.	2 000	4
VII.	2 000	4
VIII.	4 500	9
IX.	14 500	14
X.	15 500	15
XI.	9 000	9
XII.	7 300	7
XIII.	14 500	14
XIV.	11 500	11
XV.	12 500	12
XVI.	14 500	14
XVII.	13 500	13
XVIII.	16 000	16
XIX.	10 000	10
XX.-XXIII.	17 000	17
XXI.	8 000	8
XXII.	11 000	11
Összesen	220 300	228

A feladat ellátása során a vonatkozó jogszabályok folyamatos betartása kötelező.

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 153. § (1) bekezdés b) pontja alapján a települési önkormányzat a környezet- és település-egészségügyi feladatok körében biztosítja a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI.3.) NM rendelet 36. §-ában meghatározott rovarok és rágcsálók irtását.

Az egészségügyi kártevők elleni védekezés részletes előírásait rágcsálókra vonatkozóan a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 4. számú mellékletének 7. pontja rögzíti.

Az alkalmazott technológia és tevékenység kialakításánál figyelembe kell vennie ajánlattevőnek a 16/2017.(VIII.7) EMMI rendeletet, amely „Az egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerrel végzett tevékenység szabályairól” rendelkezik, valamint az Országos Epidemiológiai Központ 2002. szeptember 2-i keltezésű Epinfo 5. különszámaként megjelent, a rágcsálók elleni védekezésről szóló Módszertani Levélnek a patkányirtás vonatkozásában a nagyvárosokra vonatkozó előírásait és a védekezés szakmai irányelvei tekintetében a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 39. § (1) bekezdésében hivatkozott „Tájékoztató az engedélyezett irtószerekről és az egészségügyi kártevők elleni védekezés szakmai irányelveiről” című tájékoztató előírásait.

Ennek megfelelően a patkányok megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében különös figyelemmel kell kísérni az alábbi objektumok fertőzöttségének alakulását:

- a) egészségügyi, gyermekvédelmi, szociális, és oktatási intézményekben,
- b) élelmiszerek és italok előállítására, tárolására, szállítására szolgáló helyeken (üzemekben, üzletekben, raktárakban stb.),
- c) vendéglátó-ipari és közétkeztetési egységekben,
- d) piacokon és vásárcsarnokokban,
- e) szemételepeken, települési folyékony hulladékot ártalmatlanító telepeken és a csatornahálózatban,
- f) állattenyésztő és állattartó telepeken, a főváros területén fenntartott istállóban, állatkertekben,
- g) szerves ipari nyersanyagokat (bőr, csont stb.) feldolgozó vállalatok üzemi területén,
- h) romépületben, nagyobb épületbontások és építkezések területén,
- i) folyóvizek, nyitott szennyvízlevezető árkok lakott területen fekvő patkányjárta partszegélyein,
- j) folyami és tóparti kikötőkben, vasúti pályaudvarokon, repülőtereken.

Az ajánlattevőnek nem feladata a b., c., d., pontokban felsorolt objektumok épületein belül, a HACCP előírásai szerint folyamatosan végzendő ún. monitoring (felmérési, ellenőrzési) tevékenység végzése, továbbá nem feladata az Országos Epidemiológiai Központ Dezinszekciós és Deratizációs Osztálya által kiadott „Tájékoztató az engedélyezett irtószerekről és az egészségügyi kártevők elleni védekezés szakmai irányelveiről” (2013) 3.4.3. Az egészségügyi kártevők elleni védekezés rendszere az élelmiszeripari szakágazatokban, a közétkeztetésben és a vendéglátó-iparban (2) pontja (Rágcsálók elleni védekezés) szerinti munkavégzés, de ajánlattevő köteles a szóban forgó objektumok külső területén (kerítés mentén), valamint a szennyvízcsatorna rendszer ellenőrző aknáiban és esővíznyelőiben szükség szerinti irtószeres kezeléssel a patkánymentes állapotot fenntartani.

Ezen belül a megelőzési tevékenység során folyamatos, irtószer tartalmú etetőhelyek létesítésével méregmezőt kell kialakítani, legalább havonként rendszeres ellenőrző vizsgálatokat kell végezni és az etetőhelyek hatékonyságát szükség szerinti irtószer kihelyezéssel fenntartani:

- a behatolási kapuként nyilvántartott objektumokban
- a kijelölt folyó- és patakpartok mentén.

Folyamatos gócirtást kell végezni minden olyan helyen (esetben), ahol (amikor) a patkányok nagymérvű elszaporodása következtében a környezetet is veszélyeztető góc keletkezett.

2. A fertőzöttség felszámolása:

Annál a mintegy 220.300 db objektumnál és azok csatornahálózatánál, valamint a környékükben szükség szerinti kiterjedésben, ahonnan a patkány-előfordulást jelentették vagy felderítették, a kezelést a bejelentéstől számítva munkanapokon minimum 24, maximum 48 órán belül meg kell kezdeni. A kezelés után ellenőrzést kell végezni a mentesség eléréséig, ezt követően gondoskodni kell a patkánymentesség fenntartásáról.

Napra készen nyilván kell tartani a megelőzési és felszámolási munkálatok adatait, ezen belül a rendszeresen kezelésre kerülő objektumok, a létesítmények és a lakosság részéről érkezett bejelentések, valamint az ellenőrző vizsgálatok alapján fertőzöttnek bizonyult objektumok adatait.

A Fővárosi Főpolgármesteri Hivatal és megbízottjai jogosultak a teljes dokumentációba bármikor betekinteni.

Az alkalmazott technológiában, valamint a fokozottan patkányveszélyes objektumok meghatározásában – közösen felmerült igény esetén, közös megegyezéssel – a fenntartás eredményének éves értékelése alapján módosítások hajthatók végre, illetve ezeket a módosításokat az ajánlatkérő által megjelölt szervezet, valamint a Főpolgármesteri Hivatal Városigazgatóság Főosztálya igénye esetén végre kell hajtani, ha az eredmények nem kielégítő volta miatt ez szükségessé válik.

Az ajánlattevő tudomásul veszi és elfogadja, hogy a jelen szerződés hatálya alatt ajánlatkérő képviseletében és megbízásából az ajánlatkérő által megjelölt szervezet végzi a jelen szerződéssel kapcsolatos munkájának teljes körű ellenőrzését és javaslatot tesz a szerződés teljesítésének elfogadására.

Az ajánlatkérő által megjelölt szervezet által esetleg észrevételezett hiányosságokat az ajánlattevő köteles a legrövidebb időn belül megszüntetni és a tett intézkedésekről az ajánlatkérő által megjelölt szervezetet, valamint a Főpolgármesteri Hivatal Városigazgatóság Főosztályát tájékoztatni.

A megelőzés és fertőzöttség felszámolása során beérkező panaszokat ki kell vizsgálni és indokolt esetben a szükséges intézkedéseket meg kell tenni.

2.2. Rezisztencia management

Abban az esetben, ha a bromadiolon, vagy difenakum hatóanyagokkal, egy körülhatárolt területen végzett, az irtószer kihelyezést követő második-harmadik ellenőrzés alkalmával az irtószer

fogyasztás nem szűnik meg, illetve még mindig észlelhető patkányfertőzöttség, akkor először az irtószeres kezelés területét ki kell terjeszteni a közvetlen szomszédos területekre.

Ha ezt követően sem szűnik meg a patkányfertőzöttség, akkor nagy valószínűséggel, ezekkel a hatóanyagokkal szembeni antikoaguláns rezisztencia alakult ki. Ilyen esetekben az adott területre kihelyezett bromadiolon, vagy difenakum hatóanyag tartalmú rágcsálóirtó formulációkat maradéktalanul össze kell gyűjteni.

A rezisztencia igazolása, illetve mértékének és kiterjedtségének meghatározása érdekében élő, vagy elhullott rágcsálókat kell begyűjteni. A begyűjtött patkányokból származó szövetmintákban a véralvadási faktor (az ún. VKORC1) antikoaguláns irtószerekkel szemben rezisztenciát okozó mutáns változatainak előfordulását kell vizsgálni. A kapott eredményeket térképen kell ábrázolni.

A bromadiolon, vagy difenakum hatóanyag tartalmú irtószerek eltávolítása után hatóanyagot kell váltani és brodifakum, difetialon, vagy flokumafen hatóanyag tartalmú irtószert formulációkkal a kezelést meg kell ismételni.

Az új hatóanyaggal végzett irtószert kihelyezést követő második-harmadik ellenőrzés után a patkányfertőzöttségnek meg kell szűnnie. Ha a fertőzöttség megszűnt, a brodifakum, difetialon, vagy flokumafen hatóanyag tartalmú irtószert maradéktalanul vissza kell gyűjteni.

Abban az esetben ha ugyanezen a területen a későbbiekben ismét patkányelőfordulás történik, úgy vissza kell térni a bromadiolon, vagy difenakum hatóanyag tartalmú formulációk alkalmazására.

3. A végzett tevékenység dokumentálásának módja:

Nyilván kell tartani a megelőzési és felszámolási munkálatok adatait, ezen belül a rendszeresen kezelésre kerülő objektumok adatait.

Nyilván kell tartani továbbá a lakosság és intézmények részéről érkezett bejelentéseket, valamint az ellenőrzések alapján fertőzöttnek bizonyult objektumok adatait.

Az előző hónap munkálatairól minden hónap 10. napjáig havi jelentést kell készíteni az ajánlatkérő által megjelölt szervezet, valamint a Főpolgármesteri Hivatal Kulturális, Turisztikai, Sport, Köznevelési és Szociálpolitikai Főosztálya részére.

Az ajánlatkérő által megjelölt szervezet, valamint a Főpolgármesteri Hivatal Városigazgatóság Főosztálya és egyéb megbízottjai jogosultak a teljes dokumentációba bármikor betekinteni.

4. Felelősségvállalás és garancia:

A megkötésre kerülő szerződés alapján végzett tevékenység ellátásáért, annak minőségéért, a mindenkor érvényes hatósági előírásoknak való megfelelő teljesítéséért való felelősség – beleértve az esetleges kártérítést, peres ügyek intézését is – az ajánlattevőt terheli kivéve, ha bizonyítja, hogy az nem az ajánlattevő hibájából következett be.

A szerződés szerinti szolgáltatás teljesítése során késedelmes és/vagy hibás teljesítés súlyos vagyoni és nem vagyoni károkat okozhat, ezért vállalni kell, hogy a szerződés teljesítése során az ajánlattevő fokozott gondossággal jár el.

5. Biztonsági intézkedések

Általános előírások

A megelőzés és fertőzöttség felszámolása során hulladék, köztük veszélyes hulladék keletkezik. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben (Htv.) a hulladékokkal összefüggő tevékenységek teljes rendszere – ideértve többek között a hulladékok kezelését (hulladék gyűjtése, begyűjtése, szállítása, előkezelése, tárolása, hasznosítása, ártalmatlanítása) is – meghatározott, az ajánlattevőnek ezen törvényben foglaltak szerint kell eljárnia.

Az emberi egészség védelmének, a természeti és épített környezet megóvásának, a fenntartható fejlődés biztosításának egyik alapvető feltétele a környezettudatos magatartás tanúsítása állami, vállalati és lakossági szinten egyaránt. E magatartásformának a környezetszennyezés megelőzésében, illetve a környezetterhelés minimalizálásában is meg kell nyilvánulnia.

A hulladék kezelésére vonatkozó – ajánlattevőre kötelező érvényű – általános szabályt a Htv. 4. § bekezdése a következők szerint határozza meg:

„Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetve a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, környezetkímélő ártalmatlanítását.”

A Htv.3. § a)-h) pontjaiban rögzített alapelvek közül ajánlatkérő *a szennyező fizet elvet*: a hulladéktermelő, a hulladékbirtokos vagy a hulladékká vált termék gyártója felelős a hulladék kezeléséért, a hulladékgazdálkodás költségeinek megfizetéséért;

Ezt az alapelvet az ajánlattevőknek figyelembe kell venniük teljesítésük során és fokozottan érvényesíteni kell, hiszen a tevékenység során többféle hulladék – köztük veszélyes hulladék is – keletkezik. Ide sorolandó többek között a mentesítés során elpusztult, fellelt állati tetemek, a veszélyes anyagot tartalmazó szilárd és/vagy folyékony hulladékok (irtószermaradvány), a veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladékok.

A környezetterhelés csökkentése, a környezetszennyezés megelőzése mellett a másodlagos mérgeződés megakadályozása érdekében is kiemelt figyelmet kell fordítani a mentesítés során keletkező veszélyes hulladékokkal kapcsolatos szak- és jogszerű intézkedések bevezetésére.

Az intézkedések között helyet kell kapnia – amennyiben a szolgáltató szerződéses kötelezettséget vállal a hulladék ártalmatlanítására és ez nem a szolgáltatást igénybe vevőt terheli – a szolgáltatás helyszínén keletkezett veszélyes hulladékok

- gyűjtési módja, feltételei (ki, mikor, milyen gyűjtőedényben, egyéb)
- a helyszínről való elszállítás módja, feltételei (rögzítettség, dokumentáció, egyéb)
- ártalmatlanítás módja, feltételei meghatározásának.

Az intézkedéseket **a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** előírásainak figyelembevételével kell megtenni.