

# Radioaktív Hulladékokat Kezel Közhasznú Nonprofit Kft.

2023. évi közbeszerzési terve

1. verzió

	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés tervezett mennyisége	Közbeszerzésre irányadó eljárási rend	Tervezett eljárás fajtája	Eljárás megindításának tervezett időpontja	Szerzés és teljesítésének várható időpontja
1.	A B-4 kutatóárok geofizikai elkészítése	Komplex geoelektromos mérések 1 km <sup>2</sup> területen. Kb. 40 db mérnökgeofizikai szondálás, kb. 10 db talajfúrás.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2024. Második negyedév
2.	SH-hullám 2D szeizmikus mérések kivitelezése	SH-hullám szeizmikus reflexiós mérések szelvények mentén, összesen 52 km hosszúságban.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2024. Második negyedév

3.	A B-4 kutatóárok geofizikai elkészítése	Komplex geoelektromos mérések 1 km <sup>2</sup> területen. Kb. 40 db mérnökgeofizikai szondásás, kb. 10 db talajfúrás.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2024. Második negyedév
4.	KKÁT látogató- és irodaépület építése	Irodaház építése (1 db irodaház)	Uniós eljárásrend	Hirdetményrel induló tárgyalásos eljárás	2023. Harmadik negyedév	2025. Negyedik negyedév
5.	KKÁT látogató- és irodaépület építés kivitelezési munkáinak műszaki ellenőrzése	Irodaépület építésének műszaki ellenőrzési feladatai (990 mérnöknap)	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Harmadik negyedév	2025. Negyedik negyedév
6.	KKÁT III. ütem 3. fázis fizikai védelmi rendszerek átalakítása	Fizikai védelmi rendszer eszközeinek telepítési munkái	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2023. Második negyedév	2024. Második negyedév
7.	KKÁT fizikai védelmi rendszer informatikai eszközeinek beszerzése (DKÜ Zrt. által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött keretmegállapodás 2. része szerinti verseny újranyitás)	Fizikai védelmi rendszer informatikai eszközeinek (szerverek, hálózati eszközök, munkaadások) beszerzése.	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újranyitás	2023. Első negyedév	2023. Második negyedév

8.	KKÁT fizikai védelmi rendszer informatikai eszközeinek fejlesztése	Fizikai védelmi rendszer informarmati kai infrastruktúrájának (szerverek, hálózati eszközök, munkaállomás) telepítése, rendszeradatok migrálása (1 rendszer).	Uniós eljárásrend	Hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos eljárás	2023. Második negyedév	2023. Harmadik negyedév
9.	Kerítésvédelmi rendszer korszerősítés	A biztonsági kerítésvédelmi rendszer zónaegység eszközeinek, adatgyjt és vezérl eszközeinek IP-hálózat alapú kommunikációt is biztosító eszközökre történ kiváltása (1 db rendszer).	Uniós eljárásrend	Hirdetménnyel induló tárgyalásos eljárás	2023. Második negyedév	2024. Második negyedév
10.	Microsoft szoftver termékek beszerzése (DKÜ Zrt. által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött keretmegállapodás 2. része szerinti verseny újraindítás)	Szerver licencek beszerzése (18 db)	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2023. Els negyedév	2023. Negyedik negyedév

11.	Fegyveres Biztonsági rrség Kiszolgáló Épület építése	Épület kivitelezése (1 épület; hasznos alapterülete: ~240 m2)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2023. Els negyedév	2024. Els negyedév
12.	Fegyveres Biztonsági rrség Kiszolgáló Épület építéséhez kapcsolódó kerítésvédelem átalakítása és beléptet kialakítása	A meglév kerítésvédel mi rendszer nyomvonalá nak módosítása (ideiglenes, majd végleges állapot kialakítása) (1 rendszer) és beléptet rendszer kiépítése (1 rendszer).	Uniós eljárásrend	Hirdetményrel induló tárgyalásos eljárás	2023. Els negyedév	2024. Els negyedév
13.	Talajstabilizáció a KKÁT 33 kamrás kiépítésén kívüli területen	Talajcserével végrehajtott talajstabilizá ció, anyaghozzá adásos, vízöblítéses mélyvibráció s technológiáv al (7000 m3), illetve réteges tömörítéssel (10000 m3) tömörítve.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2024. Harmadik negyedév

14.	A Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolója III. ütem 4. fázis tárolómodul létesítése és a kapcsolódó fizikai védelmi rendszerek átalakítása	1 db öt kamrás, moduláris rendszer, kiegészített üzemanyag kazetták átmeneti tárolására alkalmas, technológiát kiszolgáló épület építése (5000 m <sup>3</sup> szerkezeti beton, 1250 t betonacél), meglévő technológiai rendszerek átalakítása, bővítése, új technológiai rendszerek meggyártása, szerelése (945 t - 3515 db – össztömeg tárolócső, 950 t össztömeg technológiát kiszolgáló acélszerkezet) és az érintett rendszerek üzembe helyezése.	Uniós eljárásrend	Hirdetménnyel induló tárgyalásos eljárás	2023. Második negyedév	2028. Negyedik negyedév
-----	--	--	-------------------	--	------------------------	-------------------------

15.	Építési m szaki ellen ri feladatok ellátása a KKÁT III. ütem 4. fázis tárolómodul létesítése és a talajstabilizációs munkák során	Vezet m szaki ellen ri tevékenység (330 mérnöknap), szakterületi építési m szaki ellen rzés (2600 mérnöknap), valamint egyéb szaktevéken ység (250 mn.) végzése.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2028. Negyedik negyedév
16.	KKÁT tárolócs monitoring rendszer armatúra beszerzés	Gépészeti anyagok, eszközök beszerzése (12.000 db cs idom, nyomásmér manométer, fitting)	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2024. Negyedik negyedév

17.	A További Üzemid Hosszabítás (TÜH) kiegészítő üzemanyag átmeneti tárolási koncepció kialakítását támogató földtudományi vizsgálat	1 db 150 m mély fúrás helyszíni geofizikai vizsgálatokkal, P- és S-hullám downhole méréssel, területi geofizikai vizsgálatok (tranzien elektromágneses mérés, multielektrodás egyenáramú vizsgálat, mérnökgeofizikai szondázás, talajfúrás).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2024. Harmadik negyedév
18.	Locsolókutak (4. és 5. számú) és gépészeti rendszereinek megvalósítása	2 db kút létesítése	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2023. Második negyedév	2024. Első negyedév

19.	A paksi atomerőmű leszerelési költségének aktualizálása	A nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 118/2011. (VII. 11.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően el kell végezni a Paksi Atomerőmű Leszerelési Tervének a felülvizsgálatát és aktualizálását. (1. felülvizsgálat.)	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Harmadik negyedév	2026. Második negyedév
20.	Az RHK Kft. részére gépjármű tartós bérlet /igénybe vett szolgáltatás/	Gépjármű tartósbérletre történő beszerzése (3 db)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2023. Első negyedév	2028. Negyedik negyedév
21.	Földgáz-kereskedelmi szerződés teljes ellátás alapú földgázellátásra /anyagköltség/ (KEF által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött keretmegállapodás 2. részére szerinti verseny újraindítás)	Földgázbeszerzés (120.000 m <sup>3</sup> )	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2023. Második negyedév	2024. Harmadik negyedév



22.	Villamos energia beszerzése a Radioaktív Hulladékokat Kezel Közhasznú Nonprofit Kft. részére /anyagköltség/ (MÁV Szolgáltató Központ Zrt. által lefolytatott beszerzés)	Villamos energia biztosítása az RHK Kft. részére (2023 Q2-Q4) (1.217.000 kWh)	Uniós eljárásrend	Hirdetménnyel induló tárgyalásos eljárás	2023. Els negyedév	2023. Negyedik negyedév
23.	Villamos energia beszerzése a Radioaktív Hulladékokat Kezel Közhasznú Nonprofit Kft. részére /anyagköltség/ (MÁV Szolgáltató Központ Zrt. által lefolytatott beszerzés)	Villamos energia biztosítása az RHK Kft. részére (2024 Q1-Q4) (1.620.000 kWh)	Uniós eljárásrend	Hirdetménnyel induló tárgyalásos eljárás	2023. Negyedik negyedév	2024. Negyedik negyedév
24.	Radioaktív Hulladékokat Kezel Közhasznú Nonprofit Kft. részére nukleáris kockázatokra is kiterjedő vagyonbiztosítási szolgáltatások nyújtása /egyéb szolgáltatás/	Nukleáris kockázatokra is kiterjedő vagyonbiztosítási szolgáltatások nyújtása (12 hónap)	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2024. Negyedik negyedév
25.	Foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás ellátása az RHK Kft. munkavállalói részére	Foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás munkavállalók részére (~ 270 f.).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2023. Második negyedév	2025. Negyedik negyedév
26.	NRHT felszín alatti 6 kV-os kapcsolóberendezések reteszrendszerének kialakítása	Biztonsági reteszelés kiépítése (1 rendszer).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2023. Második negyedév	2023. Negyedik negyedév

27.	NRHT I-K2 tárolókamra és vasbeton medence és koronatér szakaszolt feltöltése	Betonblokk fal építése (45 m <sup>2</sup> ); hulladékcsomagok közötti rések feltöltése betonnal (135 m <sup>3</sup> ); medencetér lefedése vasalt vasbeton födémlemezrel (53,3 m <sup>3</sup> ); kamra koronatér feltöltése betonnal (594 m <sup>3</sup> ).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Hirdetményrel induló tárgyalásos eljárás	2023. Els negyedév	2025. Harmadik negyedév
28.	NRHT kettős villamos betáplálás kialakítása	Villamos betáplálás kiépítése (1 db új csatlakozási pont)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2023. Második negyedév	2023. Negyedik negyedév
29.	NRHT kerítésvédelmi rendszer zónaegység cseréje	Kerítésvédelmi rendszer (zónaegységek, érzékelők, hálózat) fejlesztése, cseréje (1 db rendszer).	Uniós eljárásrend	Hirdetményrel induló tárgyalásos eljárás	2023. Els negyedév	2024. Második negyedév

30.	Demonstrációs lezárás kialakítása és monitorozása a 3. vizsgálati kamrában	1 db komplex tárgy megépítése, 2 év demonstrációs monitoring	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2023. Els negyedév	2027. Els negyedév
31.	NRHT Látogatóközpont program fejlesztése (DKÜ Zrt. által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött keretmegállapodás 2. része szerinti közvetlen megrendelés)	Bemutatótér informatikai és tartalmi fejlesztése (1 rendszer).	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2023. Második negyedév	2023. Negyedik negyedév
32.	Új mobil emel berendezés beszerzése	Emel gép beszerzése (1 db)	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Els negyedév	2024. Második negyedév
33.	NRHT ellenrzött zónai új beléptetési pont kialakítása a felszín alatt I-K2 és I-K3 között	Beléptetési pont kialakítása komplex építészeti, biztonságtechnikai, gépészeti, villamos és informatikai rendszerekkel (1 db)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Hirdetményel induló tárgyalásos eljárás	2023. Els negyedév	2024. Els negyedév

34.	NRHT fizikai védelem kamerarendszer korszerősítése	<p>Analóg kamerák cseréje IP alapú eszközökre (17db beltéri dome kamera; 42db Bullet kamera; 14db PTZ kamera), analóg kamerák adatátvitelét biztosító berendezések és hálózatuk cseréje, menedzselhetet aktív eszközökre (23db switch; 2db hálózati rögzítő; 4db rack szekrény; 34db POE tápegység; 4db kiselosztó; 3900 m CAT6A SFTP adatkábel; 1400 m optikai kábel; 8db optikai rendező).</p>	Uniós eljárásrend	Hirdetményvel induló tárgyalásos eljárás	2023. Első negyedév	2024. Második negyedév
-----	--	--	-------------------	--	---------------------	------------------------

35.	NRHT energiairányítási rendszer alméréseinek kiépítése	A telephely villamos hálózatának b vítési munkái villamos fogyasztás mérők (7 db) telepítésével.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2023. Els negyedév	2023. Negyedik negyedév
36.	NRHT beléptet rendszer korszerűsítése	Beléptet rendszer eszközeinek (beléptet terminál, kártyaolvasó, kód tasztatúra, ajtónyitásvezérlés) beszerzése és telepítése.	Uniós eljárásrend	Hirdetménnyel induló tárgyalásos eljárás	2023. Harmadik negyedév	2024. Harmadik negyedév
37.	NRHT I-K3 kamra vasbeton medence továbbépítése	Vasbeton medence és kapcsolódó technológia kivitelezése (1 db).	Uniós eljárásrend	Hirdetménnyel induló tárgyalásos eljárás	2023. Negyedik negyedév	2025. Második negyedév
38.	Repedéskezelési eljárás végrehajtása vizsgálati programmal	Betonjavítás (270 m).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Els negyedév	2024. Második negyedév
39.	NRHT beruházási munkáinak műszaki ellenőrzése	Építési beruházások műszaki ellenőrzési feladatainak ellátására (800 mérnöknap).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2026. Els negyedév

40.	NRHT szabadtéri térvilágítási lámpatestek cseréje	Meglévő kandeláberek lámpatestjeinek cseréje (134 db).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Első negyedév	2023. Negyedik negyedév
41.	Egységirányítók, tápellátások és kiegészítők beszerzése	Szimpla hordótálcák (550 db), felüszárítók elleni védelem szerkezet (26 db)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2023. Harmadik negyedév	2024. Negyedik negyedév
42.	RADAT adatbázishoz kapcsolódó térinformatikai feldolgozás (NRHT)	Térinformatikai felület kidolgozása (1 db)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2023. Harmadik negyedév	2025. Második negyedév
43.	A nagyon kis aktivitású hulladékok tárolójának helyjelölését támogató földtudományi vizsgálat	Szakirodalmi adatgyűjtés, értékelés, geoelektromos vizsgálat és mérnökgeofizikai szondázás (1 kutatási terület vizsgálata)	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Harmadik negyedév	2024. Harmadik negyedév
44.	Hulladékvíz kezelési rendszer rekonstrukciója	Radioaktív anyagokkal szennyezett vizeket tisztító berendezés beszerzése (1 rendszer)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2023. Negyedik negyedév	2024. Harmadik negyedév

45.	Központi adattároló cseréje (DKÜ Zrt. által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött keretmegállapodás 2. része szerinti közvetlen megrendelés)	1 db adattároló beszerzése	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2023. Második negyedév	2025. Harmadik negyedév
46.	Szállító és tároló konténer beszerzése	Speciális fém szállítókonténer beszerzése (1 db)	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2026. Harmadik negyedév
47.	RHFT labor és VK épület túlfeszültség védelemének kialakítása	A meglévő túlfeszültség védelmi eszközök cseréje a villamos szekrényekben (26 db), továbbá új eszközök beépítése (117 db).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2023. Második negyedév	2027. Harmadik negyedév
48.	Többpakkeres észlel rendszerek felújítása	4 db fúrólyuk többpakkeres észlel rendszerének javítása és átalakítása	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2025. Második negyedév
49.	Többpakkeres észlel rendszerek felújítása	2 db fúrólyuk többpakkeres észlel rendszerének javítása és átalakítása	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Harmadik negyedév	2024. Harmadik negyedév

50.	Szakértői közreműködés biztosítása az RHK Kft. alaptervekenységének támogatásához és a hatósági engedélyezési eljárások megalapozó dokumentációjának összeállításához	M szaki kutatás-fejlesztési szolgáltatások az NRHT és a KKÁT telephelyen folyó, a nagy aktivitású hulladékok telephelyének kiválasztásáról irányuló kutatásokhoz, valamint a nukleárisüzemanyag-ciklus zárásához kapcsolódóan, m szaki szakértői felülvizsgálatok és értékelések készítése	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Harmadik negyedév	2028. Második negyedév
-----	---	--	-------------------	---------------	-------------------------	------------------------



51.	Az RHK Kft. alaptevékenységét támogató földtani kutatás-fejlesztési feladatok végrehajtása	Földtani kutatás-fejlesztési szolgáltatások az NRHT telephelyen folyó, valamint a nagy aktivitású hulladékok telephelyének kiválasztásáról irányuló kutatásokhoz kapcsolódóan, földtani szakértői felülvizsgálatok és értékelések készítése	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Második negyedév	2026. Negyedik negyedév
52.	Teremintegrációs rendszer rekonstrukciója (DKÜ Zrt. által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött keretmegállapodás 2. része szerinti közvetlen megrendelés)	Audiovizuális rendszer kiépítése (6 helyiség)	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2023. Második negyedév	2023. Negyedik negyedév
53.	Munkaállomások és notebookok beszerzése (DKÜ Zrt. által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött keretmegállapodás 2. része szerinti közvetlen megrendelés)	Munkaállomások és notebookok beszerzése	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2023. Első negyedév	2023. Második negyedév

54.	Általános célú szoftverek beszerzése (DKÜ Zrt. által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött keretmegállapodás 2. része szerinti közvetlen megrendelés)	Az operatív feladatok ellátásához szükséges szoftverek beszerzése a munkaállomásokhoz	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2023. Második negyedév	2023. Negyedik negyedév
55.	Személyi sugárkapuk becserzése	Sugárkapu beszerzése (4 + 1 db)	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2023. Els negyedév	2024. Második negyedév
56.	Szalagos ment egység cseréje (DKÜ Zrt. által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött keretmegállapodás 2. része szerinti közvetlen megrendelés)	Szalagos ment egységek cseréje (3 db)	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés	2023. Harmadik negyedév	2023. Negyedik negyedév
57.	Központi szerver rendszer rekonstrukciója (DKÜ Zrt. által lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött keretmegállapodás 2. része szerinti verseny újraindítás)	Szerver és kapcsolódó hardverinfrastruktúra beszerzése (1 rendszer)	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2023. Els negyedév	2023. Második negyedév