

# Radioaktív Hulladékokat Kezel Közhasznú Nonprofit Kft.

2024. évi közbeszerzési terve

2. verzió

	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés tervezett mennyisége	Közbeszerzésre irányadó eljárási rend	Tervezett eljárás fajtája	Eljárás megindításának tervezett időpontja	Szerzés és teljesítésének várható időpontja
1.	Szerverek, ment egységek, adattárolók és kapcsolódó eszközök beszerzése	Szerverek és tartozékainak cseréje.	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás	2024. Első negyedév	2024. Harmadik negyedév
2.	A Központi Nukleáris Pénzügyi Alap felhasználásának fejlesztési és üzemeltetési céljaival kapcsolatos lakossági kommunikációs tevékenység lebonyolítása	Lakossági kommunikációs tevékenység lebonyolítása	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás	2024. Első negyedév	2027. Negyedik negyedév
3.	Gépjármű tartós bérlet	2 db személygépjármű bérlete flottakezelési szolgáltatással, 36 hónap időtartamra.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Harmadik negyedév	2028. Negyedik negyedév
4.	A Püspökszilágyi Radioaktív Hulladékokat Feldolgozó és Tároló takarítási feladatainak ellátása	Takarítási feladatok ellátása (48 hónap).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Második negyedév	2028. Harmadik negyedév

5.	Radioaktív Hulladékokat Kezel Közhasznú Nonprofit Kft. részére Nukleáris kockázatokra is kiterjed vagyonbiztosítási szolgáltatások nyújtása	Nukleáris kockázatokra is kiterjed vagyonbiztosítási szolgáltatások nyújtása (12 hónap).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Harmadik negyedév	2025. Negyedik negyedév
6.	Villamos energia beszerzése a Radioaktív Hulladékokat Kezel Közhasznú Nonprofit Kft. részére	Villamos energia beszerzése 2025. évre (1.756.000 kWh).	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újrainyítás	2024. Harmadik negyedév	2025. Negyedik negyedév
7.	KKÁT kürt lefedés acélszerkezet felújítása	A KKÁT I. ütem 1. fázisa 20 éve került kivitelezésre. Az épület állagának meg rzése érdekében – összhangban az öregedéskezelés javaslataival – szükség van a szerkezet felújítására.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Harmadik negyedév	2026. Els negyedév

8.	Földgáz-kereskedelmi szerződés teljes ellátás alapú földgázellátásra	Földgáz beszerzés a 2024. október 1-jétől 2025. október 1-jéig terjedő időszakra (920.384 kWh).	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján versenyújrainyítás	2024. Második negyedév	2025. Harmadik negyedév
9.	NRHT és RHFT nem radiológiai célú vízkémiai monitoring tevékenység (2025-2028)	Akkreditált vízmintavétel felszíni vízben I (13+7 pont), felszín alatti vízben I (49+16 pont), mederüledékben I (4 pont), 17+7 féle akkreditált, illetve referenciával rendelkező vízvizsgálati módszer (csoport), 4+4 db éves üzemeltetési jelentés	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Második negyedév	2028. Negyedik negyedév
10.	NRHT technológia épület légtechnika javítás	Speciális légtechnikai eszközök javítása (1 rendszer).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Negyedik negyedév	2025. Második negyedév

11.	NRHT HUBTEX speciális mobil emel gép karbantartása	Speciális emel gép karbantartás ára vonatkozó feladatok végrehajtása (1 gép).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Második negyedév	2027. Negyedik negyedév
-----	----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------

12.	A Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolója III. ütem 4. fázis tárolómodul létesítése és a kapcsolódó fizikai védelmi rendszerek átalakítása	1 db ötkamrás, MVDS rendszer , kiegészített üzemanyag kazetták átmeneti tárolására alkalmas, technológiát kiszolgáló épület építéséből (5000 m <sup>3</sup> szerkezeti beton, 1250 t betonacél), meglévő technológiai rendszerek átalakításából, b) vítéséből, új technológiai rendszerelemek gyártásából, szereléséből (945 t - 3515 db – össztömeg tárolócs, 950 t össztömeg technológiát kiszolgáló acélszerkezet) és az érintett rendszerek üzembe helyezéséből áll az üzemel	Uniós eljárásrend	Hirdetményvel induló tárgyalásos eljárás	2024. Harmadik negyedév	2029. Második negyedév
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	------------------------------------------	-------------------------	------------------------

		nukleáris létesítmény b vitéseként .				
13.	Locsolókutak (4. és 5. számú) és gépészeti rendszereinek megvalósítása	2 db új locsolókút létesítése gépészettel és villamos vezérléssel.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Második negyedév	2024. Negyedik negyedév
14.	KKÁT Légkezel átalakítása	Légkezel rendszer átalakítása (1 rendszer).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Negyedik negyedév	2026. Els negyedév
15.	KKÁT tárolócs monitoring rendszer armatúra átalakítás	Cs armatúrák beszerzése és beszerelése (1 rendszer).	Uniós eljárásrend	Hirdetménnyel induló tárgyalásos eljárás	2024. Els negyedév	2027. Negyedik negyedév
16.	KKÁT Szell z rendszer terepi eszközök átalakítása	A létesítmény szell zésének átalakítása a helyes működést lehetővé tevő terepi érzékelők, beavatkozók cseréje (forgalomban lévő típusra).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Negyedik negyedév	2026. Els negyedév
17.	KKÁT levegő kezel rendszer pára elvezetés átalakítása	Levegő kezel rendszer pára elvezetés átalakítása (1 rendszer).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Második negyedév	2025. Harmadik negyedév

18.	A További Üzemid Hosszabítás (TÜH) kiegészítő üzemanyag átmeneti tárolási koncepció kialakítását támogató földtudományi vizsgálat	A Paksi Atomerőmű TÜH alapján gondoskodni kell a többlet kiegészítő elem átmeneti tárolásáról, meg kell alapozni ennek a koncepcióját. Ehhez a KKÁT területén, illetve annak közvetlen környezetében kiegészítő földtudományi vizsgálat szükséges, elsősorban a felszínközeli üledékrétegek összetételének, szerkezetének pontosítása céljából, valamint a felszíni és mélyebb rétegek rugalmas hullámterjedési tulajdonságainak pontosítására.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Második negyedév	2025. Harmadik negyedév
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---------------	------------------------	-------------------------

19.	Tárolócs kiszolgálásához csavarhúzógépek beszerzése	A tárolócs lezárási m velemek automatizált elvégzését lehetővé tevő ipari csavarhúzógépek beszerzése.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2024. Második negyedév	2026. Els negyedév
20.	Microsoft szoftver termékek beszerzése	Microsoft szoftverlicenstek beszerzése.	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás	2024. Els negyedév	2024. Második negyedév
21.	Automatizált nitrogéntöltött kocsik beszerzése	Gépgyártás tervezéssel együtt (1db).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Harmadik negyedév	2025. Harmadik negyedév
22.	Fegyveres Biztonsági rőrség Kiszolgáló Épület építése	Épület kivitelezése.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2024. Els negyedév	2025. Második negyedév
23.	Építési m szakai ellen rőri feladatok ellátása a KKÁT III. ütem 4. fázis tárolómodul létesítése és a talajstabilizációs munkák során	Vezet m szakai ellen rőri tevékenység (330 mérnöknap), szakterületi építési m szakai ellen rőriség (2600 mérnöknap), valamint egyéb szaktevékenység (250 mn.) végzése.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Harmadik negyedév	2029. Negyedik negyedév



24.	I-K2 tárolókamra vasbeton medence szakaszolt feltöltése, 1-2 medenceszakasz	Az I-K2 medence 1. és 2. szakaszának feltöltése, a medence fedlap elkészítése, a koronatérben betárolt hordók közének feltöltése.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Második negyedév	2026. Negyedik negyedév
-----	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------

25.	NRHT I-K3 kamra vasbeton medence továbbépítése (1. kivitelezési szakasz)	<p>Robbantásos bányászati térkiképzési eljárással kihajtott, 115 m<sup>2</sup> keresztmetszetet felszín alatti térben: vasbeton vízzáró falszerkezet készítése 2 x 42,7 méter hosszban, 6.9 méteres falmagassággal (590 m<sup>2</sup>); ipari padló szerkezet készítése 15 cm-es szerkezeti vastagságban (hosszúság: 97,13 méter, szélesség: 9,86 méter) (957,7 m<sup>2</sup>); útpálya készítése (dilatációkkal, 10 cm vastagságban, szivárgó ágyazattal, 15 cm vastagságú betonnal, 31 cm-es vasalt palyabeton közleked réteggel, sepr zott (érdesített))</p>	Uniós eljárásrend	Hirdetménnyel induló tárgyalásos eljárás	2024. Els negyedév	2026. Els negyedév
-----	--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	------------------------------------------	--------------------	--------------------

		felületkezeléssel, beton folyókával (50 m <sup>2</sup> ); vízmentesítési rendszer útpálya alatti rozsdamentes csöveinek elhelyezése, csatlakozó vasbeton akna építéssel, kiépített cs véghez való csatlakoztatással (vasbeton akna, acéllemez béleléssel, fedlappal: 1 db; rozsdamentes cs : 10 méter)				
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

26.	Az NRHT építési telephely részése	Az NRHT beruházási munkáinak kiszolgálásához – létszámban és munkarendben igazodva a kivitelezési munkákhoz – az építési telephely rész-védelmi feladatainak ellátását vállalkozó végzi.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Els negyedév	2026. Negyedik negyedév
27.	NRHT Irányítástechnikai fejlesztések	3 rendszer hibajelzések integrálása központi vezényl be.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Els negyedév	2024. Harmadik negyedév
28.	Új mobil emel berendezés beszerzése	Emel gép beszerzése (1 db).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Második negyedév	2025. Második negyedév
29.	Egységakománypéz raklapok és kiegészítők beszerzése	Szimpla és iker egységképz beszerzése, acélpántos rögzítéssel.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Els negyedév	2025. Második negyedév
30.	NRHT Látogatóközpont szoftverfejlesztése	Látogatóközpont korszerűsítés.	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján versenyújranyítás	2024. Els negyedév	2024. Negyedik negyedév

31.	RADAT adatbázishoz kapcsolódó térinformatikai feldolgozás (NRHT)	Térinformatikai felület kidolgozása (1 db)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Negyedik negyedév	2026. Második negyedév
32.	NRHT beruházási munkáinak m szakai ellen rzése	Beruházási munkák kapcsán afelmerül m szakai ellen ri tevékenységek (36 hónap; 800 mérnöknap).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Els negyedév	2027. Második negyedév
33.	A BAF földtani kutatás I. fázis kivitelezése	Megvalósul a BAF I. fázis kutatási terve alapján engedélyezett terepi földtani kutatási tevékenység.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Negyedik negyedév	2028. Második negyedév
34.	El zetes biztonsági jelentés összeállításának el készítése és a mérnöki gátrendszerhez, hulladékformához, tároló elrendezéshez kapcsolódó koncepcionális tervezés	Hulladékélelyezési rendszer koncepcionális terveinek és el zetes biztonsági értékelés készítése.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Harmadik negyedév	2027. Els negyedév

35.	A B-4 kutatóárok geofizikai elkészítése	Komplex geoelektromos mérések 1 km <sup>2</sup> területen. Kb. 40 db mérnökgeofizikai szondásás, kb. 10 db talajfúrás.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2024. Második negyedév	2025. Második negyedév
-----	-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------	------------------------

36.	SH-hullám 2D szeizmikus mérések kivitelezése	<p>A nagyfelbontású 3D szeizmikus reflexiós mérés területén és annak környezetében, a fiatal laza üledékek vastagságának és szerkezetének megismeréséhez, a töréses szerkezetek (vetők) aktivitásának meghatározásához speciálisan a laza üledékek vizsgálatára kifejlesztett, horizontális nyíróhullámok (SH) reflexiós szeizmikus mérések szükségesek. A mérés 2D szelvények mentén történik, elsősorban a lombmentes téli, koratavaszi időszakban.</p>	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Első negyedév	2024. Negyedik negyedév
-----	----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---------------	---------------------	-------------------------

37.	A BAF földtani kutatás I. fázis keretében létesül kutatóobjektumok kivitelezésének m szakai felügyelete	Biztosított a mélyfúrások és kutatóárok kivitelezésének folyamatos helyszíni m szakai felügyelete.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Negyedik negyedév	2027. Harmadik negyedév
38.	Ellenrzött zónai laboratóriumhoz m szerek beszerzése PÜBI mérésekhez	Sugárzásmér m szerek beszerzése.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Negyedik negyedév	2026. Harmadik negyedév
39.	Habbal oltó rendszer cseréje	Inert gázos oltórendszer kiépítése (2 db), meglév bontásra kerül t oltórends zerek (3db) kiváltására.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Harmadik negyedév	2025. Negyedik negyedév
40.	RHFT Túlfeszültség védelemének kialakítása	Telephely a túlfeszültség védelemének teljeskör koordinálttá tétele, átalakítása (1 telephely).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Második negyedév	2024. Harmadik negyedév
41.	Hidraulikus daru beszerzése	Hidraulikus daru beszerzése (1 db).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Els negyedév	2024. Harmadik negyedév



42.	A nagyon kis aktivitású hulladékok tárolójának helykijelölését támogató földtudományi vizsgálat	A Paksi Atomerőmű TŰH-nek egyik el feltétele a nagyon kis aktivitású hulladéktároló helyszínének kiválasztása. Ehhez meg kell kezdeni a helykijelölést támogató földtudományi vizsgálatokat. A felszínközeli agyagos képződmények kimutatása, lehatárolása és jellemzése céljából módszertani jellegű kísérleti méréseket kell végezni a kijelölt kutatási területen.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Első negyedév	2025. Második negyedév
43.	Többpakkeres észlel rendszerek felújítása	6 db fúróluk többpakkeres észlel rendszerének javítása és átalakítása.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Második negyedév	2025. Negyedik negyedév

44.	Szakértői közreműködés biztosítása az RHK Kft. alaptervekenységének támogatásához és a hatósági engedélyezési eljárások megalapozó dokumentációjának összeállításához	M szaki kutatás-fejlesztési szolgáltatások az RHFT, 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	2024. Második negyedév	2028. Második negyedév
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---------------	------------------------	------------------------

45.	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	2024. Második negyedév	2028. Második negyedév
46.	Világításkorszerítés	Világításkorszerítés (2 telephely kül- és beltér).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2024. Első negyedév	2024. Negyedik negyedév
47.	Technológiai hálózatok topológiai rekonstrukciója	Technológiai hálózat csomóponttovábbítási technológiák megvalósítása és optimalizálása, útvonalvezérlés házirendelés-alapú útválasztás (PBR) segítségével.	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás	2024. Második negyedév	2024. Negyedik negyedév

48.	Új sugárkapu beszerzése és üzembehelyezése	Sugárkapu beszerzése (4 + 1 db).	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Els negyedév	2025. Harmadik negyedév
49.	Szünetmentes berendezések beszerzése	Szünetmentes berendezések beszerzése	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2024. Második negyedév	2025. Második negyedév
50.	Munkaállomások és notebookok beszerzése	Munkaállomások és notebookok beszerzése	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2024. Második negyedév	2024. Második negyedév
51.	Teremintegrációs rendszer rekonstrukciója	Audiovizuális rendszer kiépítése (6 helyiség).	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2024. Második negyedév	2024. Negyedik negyedév
52.	Jármű átalakítási feladatok végrehajtása	Jármű átalakítási feladatok végrehajtása (2 jármű).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2024. Els negyedév	2024. Második negyedév
53.	Központi nagy sebességű adattároló b. vítés	Adattároló beszerzése.	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2024. Második negyedév	2024. Második negyedév
54.	Mérnöki munkaállomások beszerzése	Speciális mérnöki alkalmazások futtatását lehetővé tevő munkaállomások beszerzése.	Nemzeti eljárásrend	Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás	2024. Második negyedév	2024. Harmadik negyedév
55.	Létesítési és üzemeltetési munkákkal kapcsolatos generáltervezési tevékenység végzése	Mérnöki tervezési tevékenység.	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Harmadik negyedév	2029. Els negyedév

56.	A Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolója (KKÁT) operatív üzemeltetési feladatainak ellátása 2025-2028.	Nukleáris létesítmény üzemeltetése (48 hónap)	Uniós eljárásrend	Hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos eljárás	2024. Második negyedév	2028. Negyedik negyedév
57.	NRHT létesítését támogató technológiai tevékenységek ellátása	Beruházástámogatási szolgáltatások (30 hónap)	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2024. Második negyedév	2027. Első negyedév
58.	EKEIDR bevezetése	Iratkezelési rendszer bevezetése (1 rendszer)	Uniós eljárásrend	Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás	2024. Második negyedév	2024. Negyedik negyedév
59.	Lövedékálló mellény beszerzése	Lövedékálló mellény (130 db)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2024. Első negyedév	2025. Első negyedév