

# Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft.

2025. évi közbeszerzési terve

2. verzió

|    | Közbeszerzés tárgya                       | Közbeszerzés tervezett mennyisége                                                                                                                            | Közbeszerzésre irányadó eljárási rend | Tervezett eljárás fajtája | Eljárás megindításának tervezett időpontja | Szerződés teljesítésének várható időpontja |
|----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. | Mobil emelőberendezés beszerzése          | Emelőgép beszerzése (1 db)                                                                                                                                   | Uniós eljárásrend                     | Nyílt eljárás             | 2025. Első negyedév                        | 2026. Negyedik negyedév                    |
| 2. | Többpakkeres észlelőrendszerek felújítása | Vízföldtani monitoring objektumok helyreállítása , javítása. A javítás csak az észlelőrendszer fűróberendezéssel történő ki- és visszaépítésével lehetséges. | Uniós eljárásrend                     | Nyílt eljárás             | 2025. Második negyedév                     | 2026. Negyedik negyedév                    |

|    |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |               |                     |                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|------------------------|
| 3. | Szakértői közreműködés biztosítása az RHK Kft. alaptevékenységének támogatásához és a hatósági engedélyezési eljárások megalapozó dokumentációjának összeállításához | Műszaki kutatás-fejlesztési szolgáltatások az NRHT, RHFT és a KKÁT telephelyen folyó, a nagy aktivitású hulladékok telephelyének kiválasztásáról irányuló kutatásokhoz, valamint a nukleárisüzemanyag-ciklus zárásához kapcsolódóan, műszaki szakértői felülvizsgálatok és értékelések készítése; tervezett szakértői mérnöknapi nap | Uniós eljárásrend | Nyílt eljárás | 2025. Első negyedév | 2030. Második negyedév |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|------------------------|

|    |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                                             |                         |                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 4. | 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                                                               | 2025. Második negyedév  | 2028. Negyedik negyedév |
| 5. | KKÁT Légkezelő átalakítása                                                                 | Légkezelő rendszer átalakítása (1 rendszer).                                                                                                                                                                                                | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont<br>Nyílt eljárás<br>(hirdetménnyel induló) | 2025. Negyedik negyedév | 2026. Negyedik negyedév |
| 6. | Tárolócső kiszolgálásához csavarhúzó gép beszerzése                                        | A tárolócső lezárási műveletek automatizált elvégzését lehetővé tevő ipari csavarhúzó gép beszerzése (1 db).                                                                                                                                | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont<br>Nyílt eljárás<br>(hirdetménnyel induló) | 2025. Harmadik negyedév | 2026. Második negyedév  |

|    |                              |                                                                                                       |                   |               |                         |                         |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 7. | Habbal oltó rendszer cseréje | Inert gázos oltórendszer kiépítése (2 db), meglévő bontásra kerülő tűzoltórendszer (3db) kiváltására. | Uniós eljárásrend | Nyílt eljárás | 2025. Negyedik negyedév | 2026. Negyedik negyedév |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|

|    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                          |                        |                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 8. | A Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolója III. ütem 4. fázis tárolómodul létesítése és a kapcsolódó fizikai védelmi rendszerek átalakítása | 1 db öt kamrás, moduláris rendszerű, 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 rendszerelemek gyártása, szerelése (3515 db, 945 t össztömegű tárolócső; 950 t össztömegű technológiát kiszolgáló acélszerkezet) és az érintett rendszerek üzembe helyezése. | Unió eljárásrend | Hirdetményrel induló tárgyalásos eljárás | 2025. Második negyedév | 2030. Negyedik negyedév |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------------------|

|    |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |                   |               |                     |                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|------------------------|
| 9. | Építési műszaki ellenőri feladatok ellátása a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kft. részére | Projekt-ellenőrzés, vezetői és koordinációs tevékenység (676 mérnöknap), Szakági építési műszaki ellenőri tevékenység (2536 mérnöknap), Minőség-ellenőrzés (552 mérnöknap), Munkavédelmi szaktevékenység (126 mérnöknap) | Uniós eljárásrend | Nyílt eljárás | 2025. Első negyedév | 2030. Második negyedév |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|------------------------|

|     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                                           |                         |                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 10. | A További Üzemidő 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                                                             | 2025. Negyedik negyedév | 2026. Negyedik negyedév |
| 11. | I-K2 tárolókamra vasbeton medence szakaszolt feltöltése, 1-2 medenceszakasz                                                        | 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 Hirdetménnyel induló tárgyalásos eljárás | 2025. Negyedik negyedév | 2029. Második negyedév  |

|     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                                              |                         |                         |
|-----|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 12. | RADAT adatbázishoz kapcsolódó térinformatikai feldolgozás (NRHT) | Térinformatikai felület kidolgozása (1 db)                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                                | 2025. Negyedik negyedév | 2027. Második negyedév  |
| 13. | KKÁT kamerarendszer rekonstrukció                                | A KKÁT technológiai kamerarendszer a fűtőelem kazetta ki- illetve betárolási folyamatát kíséri végig. Ennek segítségével is ellenőrzik a technológia normál működését. A rendszerben alkalmazott eszközök kifutott típusok, tartalék alkatrész nem elérhető. Önálló rendszer informatikai kapcsolata nincs. | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                                | 2025. Első negyedév     | 2027. Harmadik negyedév |
| 14. | Fegyveres Biztonsági Őrség Kiszolgáló Épület építése             | Épület kivitelezése (1 épület; hasznos alapterülete: ~240 m2)                                                                                                                                                                                                                                               | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 117. § Saját beszerzési szabályok alkalmazása részvételi szakasz nélkül | 2025. Első negyedév     | 2026. Negyedik negyedév |



|     |                                                       |                                                                                                                                           |                     |                                                                             |                         |                         |
|-----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 15. | KKÁT Szellőző rendszer terepi eszköz átalakítása      | A létesítmény szellőzésének átalakítása a helyes működést lehetővé tevő terepi érzékelők, beavatkozók cseréje (forgalomban lévő típusra). | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont<br>Nyílt eljárás<br>(hirdetménnyel induló) | 2025. Negyedik negyedév | 2026. Negyedik negyedév |
| 16. | Kazettaszárító cseppeleválasztó árnyékolás kiépítése  | Dózisterhelés minimalizálása érdekében kiegészítő árnyékolás kiépítése.                                                                   | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                               | 2025. Negyedik negyedév | 2026. Negyedik negyedév |
| 17. | KKÁT levegőkezelő rendszer pára elvezetés átalakítása | Levegőkezelő rendszer pára elvezetés átalakítása (1 rendszer).                                                                            | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont<br>Nyílt eljárás<br>(hirdetménnyel induló) | 2025. Első negyedév     | 2026. Második negyedév  |
| 18. | Járműátalakítási feladatok végrehajtása               | Járműátalakítási feladatok végrehajtása (2 jármű).                                                                                        | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont<br>Nyílt eljárás<br>(hirdetménnyel induló) | 2025. Második negyedév  | 2025. Negyedik negyedév |
| 19. | Hulladékvíz kezelő rendszer rekonstrukciója           | Radioaktív anyagokkal szennyezett vizeket tisztító berendezés beszerzése (1 rendszer)                                                     | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont<br>Nyílt eljárás<br>(hirdetménnyel induló) | 2025. Harmadik negyedév | 2026. Második negyedév  |

|     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                       |                     |                                                                             |                         |                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 20. | Sugárvédelmi műszerek beszerzése                                                                                                                                  | Sugárvédelmi műszerek beszerzése                                                                      | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont<br>Nyílt eljárás<br>(hirdetménnyel induló) | 2025. Második negyedév  | 2026. Negyedik negyedév |
| 21. | Létesítési és üzemeltetési munkákkal kapcsolatos generáltervezői tevékenység végzése                                                                              | Mérnöki tervezési tevékenység.                                                                        | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                               | 2025. Első negyedév     | 2029. Első negyedév     |
| 22. | Egységrakományképző raklapok és kiegészítők beszerzése                                                                                                            | Szimpla hordótalp (600 db), felúszás elleni védelem szerkezet (30 db)                                 | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                               | 2025. Első negyedév     | 2025. Negyedik negyedév |
| 23. | Előzetes biztonsági jelentés összeállításának előkészítése és a mérnöki gátrendszerhez, hulladékformához, tároló elrendezéshez kapcsolódó koncepcionális tervezés | Hulladékéltelhelyezési rendszer koncepcionál is terveinek és előzetes biztonsági értékelés készítése. | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                               | 2025. Második negyedév  | 2027. Második negyedév  |
| 24. | Automatizált nitrogéntöltő kocsi beszerzése                                                                                                                       | Kiviteli terv bázisán a berendezés gyártása, üzembe helyezése.                                        | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                               | 2025. Harmadik negyedév | 2026. Harmadik negyedév |

|     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                     |                                                                       |                         |                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 25. | KKÁT kürtőlefedés acélszerkezet felújítása                                                                                                    | A KKÁT I. ütem 1. fázisa 20 éve került kivitelezésre. Az épület állagának megőrzése érdekében – összhangban az öregedéskezelés javaslataival – szükség van a szerkezet felújítására. | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló) | 2025. Harmadik negyedév | 2025. Negyedik negyedév |
| 26. | Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. részére Nukleáris kockázatokra is kiterjedő vagyonbiztosítási szolgáltatások nyújtása | Nukleáris kockázatokra is kiterjedő vagyonbiztosítási szolgáltatások nyújtása (12 hónap).                                                                                            | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                         | 2025. Harmadik negyedév | 2026. Negyedik negyedév |
| 27. | Nehezen mérhető radioizotópok mérése                                                                                                          | Sugárvédelmi monitoring tevékenység végzése 3 telephelyen (36+12 hónap)                                                                                                              | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                         | 2025. Harmadik negyedév | 2030. Második negyedév  |
| 28. | Gépjármű tartós bérlet                                                                                                                        | 10 db személygépjármű bérlete flottakezelési szolgáltatással.                                                                                                                        | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                         | 2025. Második negyedév  | 2030. Első negyedév     |

|     |                                                          |                        |                   |               |                        |                        |
|-----|----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| 29. | Tűzjelző rendszer rekonstrukciója az ellenőrzött zónában | 1 db tűzjelző rendszer | Uniós eljárásrend | Nyílt eljárás | 2025. Második negyedév | 2026. Második negyedév |
|-----|----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|------------------------|------------------------|

|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |               |                         |                         |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 30. | N1, N2 tárolókamrák térkiképzési munkáinak műszaki ellenőrzése | <p>"Vállalkozási szerződés) az NRHT Nyugati (N1 és N2) tárolókamrái további létesítése kapcsán 2025-2029. évekre tervezett – a Kbt hatálya alá tartozó - éítési beruházások bányászati műszaki ellenőrzési feladatainak ellátására. Tervezett időintervallum: 37 hónap</p> <p>Igényelt műszaki ellenőri szakterületek , mérnöknapi mennyiségek :</p> <p>(AT-ÉME-BÉ-É, AT-ÉME_BÉ-G, AT-ÉME-BÉ-V)</p> <p>Igényelt össz mérnöknapi szám: 3000 mérnökműszak (8 óra) folyamatos, napi 3 műszakos munkarendben "</p> | Uniós eljárásrend | Nyílt eljárás | 2025. Harmadik negyedév | 2029. Harmadik negyedév |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|

|     |                                                                                        |                                                                                                                                                     |                     |                                                                             |                        |                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 31. | Adatgyűjtés a nagyon kis aktivitású hulladéktároló előzetes vízföldtani modellezéséhez | Földtani kutatási és adatgyűjtési szolgáltatás (1 db).                                                                                              | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont<br>Nyílt eljárás<br>(hirdetménnyel induló) | 2025. Második negyedév | 2026. Harmadik negyedév |
| 32. | NRHT felszíni vízkezelő rendszer rekonstrukció                                         | NRHT felszíni vízkezelő rendszer (1 rendszer) korszerűsítése                                                                                        | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont<br>Nyílt eljárás<br>(hirdetménnyel induló) | 2025. Második negyedév | 2026. Harmadik negyedév |
| 33. | NRHT technológia épület GEA szellőztető rendszerének rekonstrukciója                   | A technológiai épület GEA szellőzőrendszer befűvő, valamint elszívó ventilátorainak cseréje és rezgésmérés beépítése műszaki kiviteli terv alapján. | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont<br>Nyílt eljárás<br>(hirdetménnyel induló) | 2025. Második negyedév | 2025. Negyedik negyedév |
| 34. | BAF kutatási terület vízföldtani reambulációja                                         | Vízföldtani térképezés 30 km <sup>2</sup> területen. Kb.80 db vízhozammérés, kb. 50 db vízmintázás.                                                 | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                               | 2025. Második negyedév | 2026. Negyedik negyedév |

|     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |                     |                                                                       |                         |                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 35. | KKÁT-ban a tárolcső betárolását követő minden további cső kiszolgálással kapcsolatos a Hatóság által elrendelt Kr-85 mérést megvalósító berendezés beszerzése | Kiviteli terv bázisán a berendezés gyártása, üzembe helyezése.                                                                                                         | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló) | 2025. Második negyedév  | 2026. Első negyedév     |
| 36. | Betonüzem felújítás és akkreditáció                                                                                                                           | 1db LIEBHERR betonüzem felújítása                                                                                                                                      | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló) | 2025. Harmadik negyedév | 2026. Harmadik negyedév |
| 37. | Az RHK Kft. telephelyeinek takarítási feladatai                                                                                                               | A Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló (NRHT), valamint a Kiégett Kazetták Átmeneti Tárolója (KKÁT) telephelyen lévő épületeinek, létesítményeinek takarítási feladatai. | Uniós eljárásrend   | Nyílt eljárás                                                         | 2025. Harmadik negyedév | 2029. Negyedik negyedév |
| 38. | KKÁT átrakógép elszívó rendszer csővezeték átalakítása                                                                                                        | Légtechnikai vezeték cseréje (1 rendszer).                                                                                                                             | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló) | 2025. Negyedik negyedév | 2026. Második negyedév  |
| 39. | BAF kutatási terület monitoring rendszerének laboratóriumi háttérrel igénylő vizsgálatai (2026–2029)                                                          | 29 figyelőkút vízminőség vizsgálata, karbantartási, felújítási munkák                                                                                                  | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló) | 2025. Harmadik negyedév | 2029. Negyedik negyedév |

|     |                                      |                                                                                                                                                                                                              |                   |                                             |                        |                        |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 40. | Általános célú szoftverek beszerzése | Az operatív feladatok ellátásához szükséges általános célú szoftverek (microsoft office) biztosítása a társaságnál használatban levő munkaállomásokhoz (46 db).                                              | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás | 2025. Második negyedév | 2025. Második negyedév |
| 41. | Mobiltelefonok beszerzése            | A KKÁT telephelyen dolgozók mobiltelefonjainak beszerzése. Mind a meglévő használt eszközök cseréje, mind pedig az új dolgozók munkaeszközökkel való ellátása történik meg ezen beszerzés keretében. (63 db) | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás | 2025. Második negyedév | 2025. Második negyedév |



|     |                                              |                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                 |                         |                         |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 42. | Táblagépek beszerzése                        | A KKÁT telephelyen dolgozó igazgatók, önálló osztályvezetők, valamint informatikus kollégák használt eszközeinek cseréje és új eszköz beszerzése történik meg ezen beszerzés keretében. (10 db) | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés | 2025. Második negyedév  | 2025. Második negyedév  |
| 43. | Vezeték nélküli hálózati eszközök beszerzése | KKÁT telephelyen, az irodai vezetéknélküli hálózatához tartozó elavult eszközök cseréjének, valamint a jövőbeni kapacitásigényeknek való megfelelést célzó fejlesztés ( 8db ).                  | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés | 2025. Negyedik negyedév | 2026. Negyedik negyedév |

|     |                                                                          |                                                                                                                                                                                                             |                   |                                               |                        |                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 44. | Szünetmentes berendezések beszerzése                                     | Társaság telephelyein, bizonyos üzemen lévő szünetmentes UPS villamos energiaellátó berendezések elavultak, alkatrész ellátásuk megszűnt. Az üzembiztos működés biztosítása érdekében a cseréjük szükséges. | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás | 2025. Második negyedév | 2025. Második negyedév  |
| 45. | NRHT Beléptetőrendszer korszerűsítés informatikai eszközeinek beszerzése | NRHT telephelyen az új beléptető rendszerhez tartozó 1db szerver és 1db NAS tároló beszerzése történik, amely a rendszer központi vezérlését végzi.                                                         | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás | 2025. Második negyedév | 2025. Negyedik negyedév |

|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                 |                        |                        |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 46. | Munkaállomások és notebookok beszerzése | A szellemi munkakörben foglalkoztatott munkavállalók munkaállomásainak beszerzése. Mind a meglévő használt eszközök cseréje, mind pedig az új dolgozók munkaeszközökkel való ellátása történik meg ezen beszerzés keretében. (46 db gép) | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján közvetlen megrendelés | 2025. Második negyedév | 2025. Második negyedév |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------------------|

|     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                               |                         |                        |
|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 47. | Szerverek cseréje                                            | NRHT telephelyen, új virtualizálás a kifejlesztett, magas rendelkezésre állású informatikai szerver rendszer beszerzése, mely követelmény összhangban van az NBSZ-ben meghatározott elvárásokkal, irányelvekkel. (1 rendszer). | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás | 2025. Második negyedév  | 2025. Második negyedév |
| 48. | Adatcsomag leválasztó eszköz és passzív elemeinek beszerzése | Társaság telephelyein, hálózati infrastruktúra kiberbiztonsághoz (cyber security) kapcsolódó detekciós és védelmi képesség fejlesztése. (1 rendszer).                                                                          | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás | 2025. Harmadik negyedév | 2026. Második negyedév |

|     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                             |                        |                        |
|-----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 49. | Ipari ethernet hálózat elavult eszközeinek beszerzése | NRHT telephelyen, az ipari ethernet hálózathoz tartozó aktív hálózati (vezetékes és vezeték nélküli) eszközök cseréje szükségessé vált, mivel az üzemeltetés során fellépő működésbeli problémák, valamint a gyártó általi terméktámogatás és az alkatrész utánpótlás megszűnése miatt. A fejlesztés célja, új korszerű hosszú élettartamú eszközök beszerzése, amelyek támogatják a szabványosított (IEEE, ITU-T) hálózati protokollokat, biztosítva ezzel a stabil és hibamentes működést. (kb. 70db | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás | 2025. Második negyedév | 2026. Második negyedév |
|-----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|------------------------|------------------------|

|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                               |                        |                        |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------|
|     |                                 | eszköz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                               |                        |                        |
| 50. | Microsoft szoftverek beszerzése | <p>Microsoft MPSA vállalati licenszek és szoftverek beszerzése és megújítása, amelyek a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows Server DataCenter - (13db)</li> <li>- Microsoft SQL Server Standard - (1db)</li> <li>- Microsoft SharePoint Server - (1db)</li> <li>- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) - (3db)</li> <li>- Microsoft Projekt - (35db)</li> <li>- Microsoft Visio - (15db)</li> </ul> | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás | 2025. Második negyedév | 2025. Második negyedév |

|     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                                       |                         |                     |
|-----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 51. | KKÁT réz- és optikai távközlési infrastruktúra bővítése | <p>KKÁT telephelyen, távközlési strukturált hálózathoz tartozó réz és optikai kábelek és az ahhoz kapcsolódó elosztószerkezetek átépítése történik. Ezen fejlesztés több korábbi folyamatban lévő bővítés egyben történő kivitelezését jelenti, mivel ezek között sorrendiségi függőség áll fenn, ezért egységes egyben történő koordinálásra van szükség a kivitelezés során.</p> | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló) | 2025. Harmadik negyedév | 2026. Első negyedév |
|-----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|

|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                             |                        |                         |
|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 52. | Központi nagy sebességű adattároló beszerzése | KKÁT telephelyen, meglévő központi adattároló kapacitásának növelése, mivel az új SSD alapú adattároló lehetővé teszi a megnövekedett adatfeldolgozást kiszolgáló adatbázis szerverek nagy sebességű adat ellátását, amelynek eredmények éppen az adatbázis szerverek gyorsabban tudják kiszolgálni a megnövekedett számú kéréseket. (1 rendszer) | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján versenyújranyitás | 2025. Második negyedév | 2025. Negyedik negyedév |
|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------|



|     |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                               |                         |                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 53. | Vmware virtualizációs szoftver és Veeam mentőszoftver beszerzése a szerver beszerzéséhez      | NRHT, RHFT telephelyeken, az új szerver rendszerhez (P260B-2-01/25) szükséges virtualizációs működtető alapszoftver és a virtuális szerverek biztonsági mentéséhez szükséges mentőszoftver beszerzése valósul meg ezen beszerzés alatt. | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás | 2025. Második negyedév  | 2025. Második negyedév  |
| 54. | Villamos energia beszerzése a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. Részére | Villamos energia beszerzése 2026. évre (1 790 800 kWh + 20% opcionális rész).                                                                                                                                                           | Uniós eljárásrend | Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás | 2025. Harmadik negyedév | 2026. Negyedik negyedév |

|     |                                                                      |                                                                                                                         |                     |                                               |                         |                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 55. | Földgáz-kereskedelmi szerződés teljes ellátás alapú földgázellátásra | Földgáz beszerzés a 2025. október 1-jétől 2026. október 1-jéig terjedő időszakra (1 851 176 kWh + 30% opcionális rész). | Uniós eljárásrend   | Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás | 2025. Második negyedév  | 2027. Harmadik negyedév |
| 56. | Térinformatikai adatbázis fejlesztése                                | Adatbázis fejlesztési szolgáltatás (1 db).                                                                              | Uniós eljárásrend   | Keretmegállapodás alapján verseny újraindítás | 2025. Negyedik negyedév | 2026. Negyedik negyedév |
| 57. | NRHT Látogatói terek fejlesztése                                     | Bemutatótér informatikai és tartalmi fejlesztése (1 rendszer).                                                          | Nemzeti eljárásrend | Kbt. 115. § Nyílt eljárás                     | 2025. Második negyedév  | 2026. Negyedik negyedév |

|     |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |               |                         |                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 58. | Mérőeszközök bérletére, mérések, közreműködés a minősítési program végrehajtásában | <p>"A biztonságnövelő program végrehajtásának műszaki támogatása keretében az alábbi főbb feladatokat kell ellátni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·A kitermelt hulladékok előminősítéséhez berendezések biztosítása (mobil hordó mérő, LSC mérőkészülék, hordozható gamma-spektrométer, egésztest számláló), a mérések egyrészének végrehajtása, majd a mérési módszerek oktatása és betanítása, majd minőségfelügyelete, valamint eseti minták kémiai, radiokémiai összetételének meghatározása.</li> <li>·A még lezárt medencékből</li> </ul> | Uniós eljárásrend | Nyílt eljárás | 2025. Harmadik negyedév | 2027. Negyedik negyedév |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | <p>I<br/>gázmintavét<br/>elezés, és a<br/>vett minták<br/>analitikai és<br/>radioanalitika<br/>i elemzése<br/>(6 db<br/>medence<br/>mintázása, a<br/>minták<br/>mérése, a<br/>medencék<br/>megnyitása<br/>előtt),<br/>valamint a<br/>radioaktív<br/>hulladékot<br/>tartalmazó<br/>hordókból<br/>gázmintavét<br/>elezés, és<br/>vett minták<br/>analitikai és<br/>radioanalitika<br/>i elemzése<br/>(a hordók<br/>3%-ából<br/>gázmintavét<br/>elezés).<br/>·A hulladék<br/>manipulációt<br/>végző<br/>dolgozók<br/>helyszíni<br/>belső<br/>sugárterhelé<br/>s<br/>ellenőrzéséh<br/>ez<br/>mérőberend<br/>ezés<br/>biztosítása, a<br/>dolgozók<br/>belső<br/>sugárterhelé</p> |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | sének<br>monitorozás<br>a,<br>meghatározá<br>sa (vizelet<br>trícium és<br>radiokarbon<br>mérés, belső<br>sugárterhelé<br>s mérés<br>egésztestszá<br>mlálóval,<br>átlagosan<br>havi 20-20<br>db mérés)." |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|